防整技第６０１０号
３１．３．２８
一部改正　防整技第１９５２０号
令和２年１２月８日

大臣官房会計課長
地方協力局施設管理課長
防衛大学校総務部管理施設課長
防衛医科大学校事務局経理部施設課長
防衛研究所企画部総務課長
統合幕僚監部総務部総務課長
陸上幕僚監部防衛部施設課長
海上幕僚監部防衛部施設課長　殿
航空幕僚監部防衛部施設課長
情報本部計画部事業計画課長
各地方防衛局調達部長
帯広防衛支局長
熊本防衛支局長
名護防衛事務所長
防衛装備庁長官官房会計官

整備計画局施設技術管理官
（　公　印　省　略　）

公務員宿舎設計要領について（通知）

標記について、関連文書に基づき、別冊のとおり定め、平成３１年４月１日以降に入札公告を行う設計から適用することとしたので通知する。

なお、公務員宿舎設計要領について（防整技第７３６４号。２８．４．１）は、平成３１年３月３１日限りで廃止する。

関連文書：防整技第７１６１号（２８．３．３１）
添付書類：別冊
写送付先：整備計画局施設計画課長、整備計画局施設整備官、整備計画局提供施設計画官、人事教育局厚生課長、地方協力局地方協力企画課長、地方協力局提供施設課長

防整技第６０１０号（３１．３．２８）別冊

公務員宿舎設計要領

平成３１年３月

整備計画局　施設技術管理官

目　次

第１　総則
１　総則・・・

６　換気設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１９
７　ガス設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２０
８　暖房設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２３
９　昇降設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２４

第７　通信工事
１　一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２６
２　構内交換設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２６
３　構内情報通信網設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２６
４　テレビ共同受信設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２７
５　インターホン設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２７

第８　雑則・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２７

別表第１　容器室（ボンベ庫）面積一覧表
別表第２　戸数別容器本数一覧表
別図第１　公務員宿舎住戸平面図集
別図第２　公務員宿舎建築工事標準図
別図第３　公務員宿舎電気設備工事標準図
別図第４　公務員宿舎機械設備工事標準図
別図第５　公務員宿舎通信工事標準図

第１　総則

１　総則

本設計要領は、公務員宿舎（国家公務員宿舎法（昭和２４年法律第１１７号）第４条第２項に規定する各省各庁の長が設置する宿舎をいう。以下「宿舎」という。）の設計に必要な事項を定めるものとする。

２　適用範囲

本設計要領は、宿舎の建設工事（工事の実施細目について（防整技第７１６７号。２８．３．３１）別紙の第２第１号に規定する建設工事をいう。）の設計に適用する。

３　設計の基本方針

宿舎の設計に当たっては、次の点に留意するものとする。

⑴　機能的かつ合理的な設計であるとともに、自衛隊員の職務の特性に配慮した設計とする。

⑵　地震、風、積雪等の外力に対し十分な耐力を有し、かつ耐久性の高い設計とする。

⑶　地域のインフラ整備状況を踏まえ、生活に支障のない設計とする。

⑷　施設の管理、維持・保全、改修等将来の更新性を考慮した設計とする。

⑸　生活様式の多様化に配慮した設計とする。

⑹　環境保全性については、建設工事における環境保全性基準について（防整技第４３７５号。２９．３．２７）及び地方公共団体の条例等に基づいた設計であるとともに、省エネルギー・省資源の推進、水資源の有効利用等に配慮した設計とする。

⑺　高齢者、障害者等の利用に配慮する。

⑻　敷地及びその周辺の自然環境の保全に配慮するとともに、地域の特性、歴史的環境、自然環境等との調和に配慮した設計とする。

第２　共通事項

１　配置計画

⑴　周辺の道路との関係、建物の利用形態を考慮し、円滑な移動が可能となるよう、建物、駐車場、構内通路、緑地等を配置する。

⑵　良好な室内環境の確保及びエネルギー消費の抑制が図られるよう、建物の形状及び配置は、日射、風向等の気候その他の立地条件を考慮したものとする。

⑶　周辺の景観に配慮し、できる限り圧迫感及び違和感を与えないよう計画する。

⑷　騒音、振動、ビル風等の風害、日射の反射、日影、排気等による周辺環境への影響ができる限り小さくなるよう、建物、駐車場、構内通路、緑地等を配置する。

２　一般事項

⑴　一戸当たりの専用面積

一戸当たりの専用面積は、表－１に掲げる面積とする。

なお、バルコニー及び共用部分（階段室、片廊下式の廊下、エレベーター室（ホールを含む。）、パイプスペース、電気室等）は、専用面積に含めないものとする。

表－１　一戸当たりの専用面積

規格	北海道を除く地域	北海道
a	25㎡未満	32㎡未満
b	25㎡以上55㎡未満	32㎡以上62㎡未満
c	55㎡以上70㎡未満	62㎡以上77㎡未満
d	70㎡以上80㎡未満	77㎡以上87㎡未満
e	80㎡以上90㎡未満	87㎡以上97㎡未満
単b	25㎡以上36㎡未満	32㎡以上43㎡未満

⑵　宿舎住戸の平面計画

ア　平面計画は、宿舎の立地条件、敷地形態、建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律（平成２７年法律第５３号）及び地方公共団体の条例等を考慮の上、設計するものとする。

なお、宿舎住戸のうち、設置頻度の高いａ、単ｂ、ｃ及びｄ規格の

標準的な平面計画を別図第１「公務員宿舎住戸平面図集」（以下「別図第１」という。）に示す。

イ　別図第１の地域表示の寒冷地とは、建築物エネルギー消費性能基準等を定める省令における算出方法等に係る事項（平成２８年国土交通省告示第２６５号）別表第１０に規定する地域の区分１から４までをいう（以下「寒冷地」という。）。

ただし、福島県、新潟県、富山県、石川県については、その全域を寒冷地とする。

なお、北海道に設置する宿舎は、表－１の専用面積を確保した寒冷地仕様の宿舎とする。

⑶　宿舎の構造等

ア　宿舎の構造は、原則として、鉄筋コンクリート造による耐火建築物とする。

イ　建物の断面は、経済合理性を考慮するとともに、想定される水害による地上階への浸水の回避又は防止を考慮し、地上階のレベルを適切に設定するものとする。

ウ　エレベーターの設置は、地方公共団体の条例等によるほか、４階建以上の宿舎には、設置するものとする。

なお、各住戸からエレベーターホールまでの水平歩行距離は、原則として５０ｍ以内とする。エレベーターの仕様は、第５　９昇降設備による。

３　宿舎の付帯施設

⑴　上水道施設

上水道施設は、衛生的に安全な水を必要な建物毎に必要な量及び圧力で常時安定して供給するものとする。

なお、震災等による被害を考慮し、高架又は高置水槽は、特殊な事情のある場合を除き設置しないものとする。

⑵　下水道施設

下水道施設は、宿舎敷地内の全ての汚水及び雨水を支障なく排水又は処理し、下流地域の環境に悪影響を与えないよう配慮するものとする。

⑶　物置

共同物置を設置する場合は、１団地当たり１箇所１０㎡以下を標準とする。

⑷　自転車置場

自転車置場は、１台当たり２㎡を標準とする。

⑸　ごみ置場

ごみ置場は、地方公共団体の条例等によるほか、必要に応じて設置するものとする。

⑹　集会所

集会所の床面積は、表－２に掲げる面積とし、標準的な平面計画を別図第１に示す。

表－２　集会所

対象宿舎戸数	集会所の床面積
200戸以上～400戸未満	100㎡
400戸以上～800戸未満	140㎡
800戸以上	260㎡

⑺　案内板

ア　案内板は、主要進入路脇等に設置することを標準とする。

イ　分かりやすく､見やすい位置及び高さに、十分な大きさのものを設置する。多雪地に設置する場合は、積雪深さ、除雪範囲等を考慮して、積雪時にも必要な情報が確認できるよう設置する。

⑻　駐車場

ア　駐車場の整備は、宿舎の立地条件、敷地形態、地方公共団体の条例、宅地開発指導要綱等によるほか、戸数に見合う規模とする。

イ　駐車場の構造は、屋外平面式を標準とする。ただし、宿舎の立地条件、敷地形態等から屋外立体式を採用することができる。

なお、自走式立体駐車場を設置する場合は、人の動線等の安全性及び周辺環境に配慮し設計する。

ウ　平面配置計画は、使用目的、交通量、対象車両、安全性及び将来計画等の諸条件を勘案し、決定するものとする。

エ　積雪地においては、除雪又は、堆雪スペースを考慮した計画とすることを原則とする。

⑼　外灯

外灯は、国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修「建築設備設計基準」（以下「建築設備設計基準」という。）第２編第１１章第６節外灯によるとともに、必要に応じて設置するものとする。

４　環境整備

⑴　囲障

宿舎敷地の境界付近に囲障を設置する場合は、周辺環境に配慮し、調和のとれたものとする。

なお、コンクリートブロック塀は、特殊な事情のある場合を除き原則として設置しないものとする。

⑵　植栽

良質な宿舎環境を確保するため、植栽に努めるものとし、植栽の樹木選定、配置等の計画に当たっては、宿舎の立地条件、敷地形態、地方公共団体の条例、宅地開発指導要綱等によるものとする。

なお、維持管理を考慮し、必要に応じて散水栓を設置する。

⑶　公園施設

公園施設を設置する場合は、敷地形態を考慮の上、児童遊園施設を設置することができる。

なお、公園施設の周囲には、必要に応じて囲障を設置するものとする。

第３　建築工事

１　一般事項

⑴　周囲の環境に配慮し、自衛隊員及びその家族等の生活の場として快適な設計とする。

⑵　施工の確実性及び均一性を図るため、材料については、その品質、性能、価格及び市場性等を考慮し、原則として既製品を使用するものとする。

⑶　設計に当たっては、関係法令、地方公共団体の条例等によるほか、近隣住民からの要望についても配慮するものとする。

２　細部設計

⑴　宿舎の設計は、標準的な住戸平面図である別図第１を住棟形式とし、一例を示した別図第２「公務員宿舎建築工事標準図」を参考に、要求機関等（当該工事を要求する機関等の長又は部署をいう。以下同じ。）と調整の上、設計するものとする。

⑵　宿舎の構造設計は、建築工事の構造設計について（防整技第７３６９号。２８．４．１）及び「壁式鉄筋コンリート造設計施工指針」（一般財団法人日本建築センター）等によるものとする。

⑶　建物の形状、色彩等の外観については、良好な街並みを形成するよう配慮し、地域性、立地条件等を十分に考慮するとともに、要求機関等と調整の上、周辺環境との調和が図られたものとする。

⑷　環境保全性については、各室に求められる熱環境に関する性能の水準が確保できるよう、地域の気候その他の立地条件等を考慮し、外壁及び屋根の断熱性能を確保するとともに、室内空気環境及び遮音性能の水準が確保できるよう配慮する。また、地域の立地条件として、塩害、凍害等に対する対策を考慮するものとする。

⑸　内部住戸の壁仕上げについては、ビニルクロス張りを標準とする。ただし、立地条件等を十分に考慮するとともに、要求機関等と調整の上、塗装仕上、化粧けい酸カルシウム板、又はプリント合板張りとすることができる。

間仕切り壁下地は、軽量鉄骨下地を標準とする。ただし、立地条件等を十分に考慮するとともに、要求機関等と調整の上、内装プレハブ工法

によることができるものとする。

⑹　世帯用宿舎の台所には、食器洗浄機設置スペースを考慮するものとする。

⑺　バルコニーの物干金物は、天井型を標準とし、６階以上の場合には壁取付け型を設置できるものとする。

⑻　共用玄関を設ける場合、立地等によりインターホンオートドアロック装置を設置できるものとする。

なお、廊下が開放型廊下である場合は、柵等の侵入防止対策を行うこと。

⑼　宅配ボックスは、要求機関等と調整の上、設置できるものとする。

⑽　屋上緑化を行う場合は、生育条件、維持管理の負担その他の植栽の特性を考慮し、持続的な維持管理が可能な植栽の種類を選定する。また、持続的に維持管理が可能なよう、植栽基盤及びかん水の方法を選定するものとする。

⑾　ゴミ置き場の収集方式及び構造等については、要求機関等と調整の上、周辺環境に配慮し、必要に応じてゴミの散乱防止等の処置を講じるものとし、散水栓の設置を標準とする。

第４　土木工事

１　一般事項

⑴　配置計画は、その地区の建設計画に基づき、建設場所のもつ特性、他の施設との関係、周辺を含めた土地利用その他の計画等を考慮し、合理的かつ適正に作成するよう努めるものとする。

⑵　設計に当たっては、関係法令、地方公共団体の条例等によるほか、要求機関等及び近隣住民からの要望についても配慮し、周辺環境と調和のとれたものとする。

２　細部設計

⑴　上水道施設

設計は、水道事業者と調整した上で、上水道施設設計要領について（防整技第７３７６号．２８．４．１）により行うものとする。ただし、当該宿舎が、都市水道等の条例の適用を受ける場合は、その規定によるものとする。

なお、給水方式については、貯水槽を設けたポンプ直送式を標準とするが、貯水槽容量が１０㎥以下となる小規模の場合又は地域の状況により、貯水槽を省略し水道直結方式とすることができる。

⑵　下水道施設

設計は、下水道施設設計要領について（防整技第１３６８３号．２９．９．１４）により行うものとする。

なお、下水の排除方法は、原則として分流式とする。ただし、接続先が合流式の公共下水道等である場合は別途考慮する。

雨水及び処理水の放流計画に当たっては、関連法規放流水面の流量、水量、水位、流向、水利権、用水状況、潮流の影響等について所要の調査を行い計画に反映させる。

⑶　駐車場

設計は、道路施設設計要領について（防整技第１３６８２号．２９．９．１４）によるものとする。

なお、駐車ますの寸法は、５．０ｍ×２．５ｍを標準とする。

⑷　囲障

設計は、外・内柵設計指針について（防整技第７３７８号．２８．４．１）によるものとする。宿舎における外柵は、高さ１．２ｍの忍び返し

無しとし、内柵は、浄水施設、配水施設、転落等危険防止を必要とする施設に設けるものとし、柵高１．８ｍの忍び返し有を標準とする。

なお、柵の各部材は、柵に作用する荷重に十分な強度を持つものとし、柵の基礎は、柵に作用する荷重に対し、十分な安定性を持つ形状寸法とする。設置場所における地耐力（短期許容地耐力）は、工事特記仕様書に記載し、施工前に設置場所でサウンディング試験等で地耐力を確認するものとする。

第５　電気設備工事

１　一般事項

⑴　設計は、別図第３「公務員宿舎電気設備工事標準図」（以下「別図第３」という。）を標準に実施するものとする。

⑵　別図第３によることが適当でない場合は、要求機関等と調整の上、設計するものとする。

⑶　本設計要領に記載のない事項については、設備工事及び通信工事の設計について（防整技第６１１５号。３１．３．２８）（以下「設備設計基準等」という。）及び建築設備設計基準によるものとする。

２　住戸電灯設備

⑴　分岐回路は単相2線式100Vとし、各部屋の照明と一般コンセントは同一回路とする。

⑵　照明器具は､居間、和室及び洋室を除く必要な箇所に設置するものとする。

⑶　一般コンセントは、接地極付とする。

⑷　ａ及び単ｂタイプの台所については、電磁調理器用コンセントを設置できるものとする。ただし、その場合はガス設備を設けないこと。

⑸　次の用途のコンセントは、専用回路とする。

ア　エアコン用･･･････････居間、和室及び洋室(15A/20A 兼用接地極・接地端子付コンセントとする。)

イ　機器用(電子ﾚﾝｼﾞ等)･･台所（15A/20A 兼用接地極・接地端子付コンセントとする。)

ウ　洗濯機､乾燥機用････洗面・脱衣室(接地端子付コンセントとする。)

エ　浄水器、洗浄器用････台所（接地端子付コンセントとする。)

３　共用電灯設備

建築設備設計基準に基づく照度計算において使用する所要平均照度Ｅの値（以下「標準照度」という。)、照明器具の型式及びコンセントの設置個数は、表－３を標準とする。

表－３　照明器具型式、標準照度及びコンセント設置個数

室　　名		照明器具型式	標準照度（ｌｘ）	コンセント設置個数	記　　事
エントランスホール	開放型	LSS9MP/RP LRS1MP/RP	５０		自動点滅器による制御。
	閉鎖型	LRS6、LRS1			
エレベーターホール	開放型	LSS9MP/RP LRS1MP/RP	２０ ５０(※)		自動点滅器による制御。
	閉鎖型	LSS9			
廊下	開放型	LSS9MP/RP	２０	各階ごとに１個以上	自動点滅器による制御。
	閉鎖型	LSS9			
階段	開放型	LSS9MP/RP SP(防水ﾌﾞﾗｹｯﾄ)	２０		自動点滅器による制御。
	閉鎖型	LSS9 K1-LBF11			
開閉器室		LSS1、LBS5	２００	出入口近傍に１個	
物置		LSS1、LBS5	３０		
自転車置場		LSS1MP/RP SP(防水ﾌﾞﾗｹｯﾄ)	3		自動点滅器による制御。

※エントランスホールの在する階。

４　電灯幹線

⑴　電源引込等については、現地の状況を調査した上、電気事業者等と十分調整するものとする。

⑵　単相3線式100V/200Vとする。

⑶　住戸分電盤は、次によるものとする。

ア　主幹遮断器は、中性線欠相保護付漏電遮断器を設ける。

イ　エアコン用及び機器用（電子レンジ等）の専用回線は、100V/200V切替えが可能な仕様とする。

⑷　配線はケーブル配線とし、分岐付ケーブルとする。

⑸　住戸当たりの電気容量は、次式により算定するものとする。

Ｐ　＝（ 40 × Ａ ＋ 1,000 ＋ Ｂ ）／ 1,000

Ｐ：住戸当たりの電気容量[kVA]
　　ただし、Ｐは直近上位の整数とする。
Ａ：専用面積[㎡]
Ｂ：別途加算が必要な機器の電気容量[VA]

なお、別図第３の宿舎規格における電気容量は、表－４及び表－５によるものとする。また、「一般地区等」とは、北海道を除く全ての地区とする。

表－４　住戸当たりの電気容量（一般地区等）

規格	専用面積（㎡）	電気容量（kVA）	住戸形式
a	25㎡未満	3	1K
単ｂ	36㎡未満	4	2K
ｂ	55㎡未満	4	2K
ｃ	70㎡未満	5	3LK
ｄ	80㎡未満	5	3LDK
ｅ	90㎡未満	6	－

電気容量には、エアコン分として700[VA]を計上した。

表－５　住戸当たりの電気容量（北海道）

規格	専用面積（㎡）	電気容量（kVA）	住戸形式
a	32㎡未満	3	1K
単ｂ	43㎡未満	4	2K
ｂ	62㎡未満	5	2K
ｃ	77㎡未満	5	3LK
ｄ	87㎡未満	6	3LDK
ｅ	97㎡未満	6	－

電気容量には、エアコン分として700[VA]を計上した。

⑹　幹線の需要率は、原則として表－６によるものとする。

表－６　幹線需要率

戸数（戸）	需要率（％）	戸数（戸）	需要率（％）	戸数（戸）	需要率（％）	戸数（戸）	需要率（％）
1	100	11	67	21	53	31	49
2	100	12	64	22	53	32	48
3	100	13	62	23	52	33	48
4	100	14	61	24	51	34	48
5	100	15	59	25	51	35	47
6	91	16	58	26	50	36	47
7	83	17	57	27	50	37	47
8	78	18	56	28	50	38	47
9	73	19	55	29	49	39	47
10	70	20	54	30	49	40	46

５　防災設備

⑴　防災設備を設置する場合は、消防関係法令を遵守し、地元消防等と十分に調整するものとする。

⑵　住宅情報盤（ＧＰ型３級受信機）を設置する場合は、次の機能を標準とする。

ア　通話機能‥‥‥インターホン機能（親機－戸外表示器）

イ　防災機能‥‥‥火災警報、ガス漏れ警報、非常警報

⑶　自動火災報知設備を設置する場合は、住戸内の感知器の遠隔試験を行えるものとする。

６　太陽光発電設備

⑴　太陽光発電設備は、要求機関等との調整の上、設置できるものとする。ただし、エレベーター設備がない場合は、原則設置しない。

⑵　発電した電力は、すべてエレベーター設備に供給するものとする。また、発電容量表示パネルをエントランスホール等に設置する。

⑶　その他の内容については、建築設備設計基準第２編第１０章発電設備による。

7　その他

集中給水検針設備の配管配線設備については、機械設備担当者、水道事業者業者と十分に調整の上、実施する。

第６　機械設備工事

１　一般事項

⑴　設計は、別図第４「公務員宿舎機械設備工事標準図」（以下「別図第４」という。）を標準に実施する。

⑵　別図第４によることが適当でない場合は、要求機関等と調整し設計するものとする。また、官公署及びガス事業者と調整の上、設計する。

⑶　機器及び器具は、原則として一般財団法人ベターリビングが定める優優秀住宅部品認定基準を満足するもの（以下「ＢＬ認定品」という。）とする。

⑷　本設計要領に記載のない事項については、設備設計基準等及び建築設備設計基準並びに官公署及びガス事業者の規定によるものとする。

２　衛生器具設備

⑴　大便器は、ロータンク密結型洋風便器（手洗い付）とし、洗落し式の節水型とする。

⑵　洗面化粧ユニットは、照明器具付とし750型を標準とする。

⑶　洗濯機用防水パンは、800型を標準とする。

⑷　衛生器具及び衛生器具ユニットに使用する水栓類は、次のものを標準とする。

ア　台所用水栓は、シングルレバー混合水栓（食器洗浄機用分岐口タイプ）とする。

イ　浴室用水栓は、サーモスタットシャワー金具、手元開閉機能付シャワー金具とする。

ウ　洗面化粧ユニット用水栓は、シングルレバー混合水栓とする。

エ　洗濯機用水栓は、全自動洗濯機に対応したワンタッチ式２バルブ混合水栓を標準とする。

⑸　集会所に設置する便器及び水栓類は、次のものを標準とする。

ア　大便器は、ロータンク密結型洋風便器（手洗い付）とし、洗落し式の節水型とする。

イ　小便器は、ストール小便器とし、自動洗浄装置組込み型とする。

ウ　洗面器用水栓は、自動水栓とする。
エ　湯沸室等に設ける水栓は、シングルレバー混合水栓とする。

⑹　寒冷地における衛生陶器類は、寒冷地用衛生陶器を採用する。

3　給水設備

⑴　本設計要領記載の当該事項は、水道事業者と調整した上で、適用するものとする。

⑵　一般地における住戸内給水配管は、原則としてさや管ヘッダー配管システムを採用するものとする。

⑶　給水配管の最小口径は、さや管ヘッダー配管システム及び水道事業者の指導等がある場合を除き、原則として20Aとする。

⑷　さや管ヘッダー配管システムにおける住戸内配管口径は、表－７によるものとし、管内流速は、3.0 m/s以下とする。

表－７　樹脂管及びさや管の管径

		樹脂管管径〔mm〕	さや管管径〔mm〕
量水器～給水ヘッダー		１６	２８
量水器～給湯器		１６	２８
給水箇所	台所流し	１０	２２
	洗面器	１０	２２
	シャワー	１３	２２
	便所	１０	２２
	洗濯機	１０	２２

⑸　寒冷地においては、給水配管に水抜き栓を設け、水栓は固定コマ式とするほか、共用系統立て管及び各メーターボックス内配管は、自己温度制御型凍結防止ヒーターによる凍結防止対策を行うものとする。

⑹　凍結の恐れのある地域の量水器等は、必要に応じて防寒処理(保温等)を行うものとする。

⑺　量水器の呼び径は、集会所を除き原則として20Aとする。ただし、決定に際しては、水道事業者と十分に打合せを行うものとする。

⑻　量水器は原則として直読式とする。ただし、部隊及び水道事業者と検針及び集金（請求）方法について調整し、親メーター又は集中検針とする場合は、遠隔指示式とし、集中検針盤を設けるものとする。

⑼　給水方式は、第４　２⑴上水道施設の当該事項によるものとし、土木担当者及び水道事業者と調整した上で決定する。

なお、水道直結方式の場合は、原則として機械設備工事で実施するものとする。

⑽　水道直結増圧給水方式とする場合は、増圧給水ポンプを宿舎建物内に設置するものとする。

⑾　給水量及び給水配管等の決定は、設備設計基準等の当該事項に基づき、給水負荷単位によるものとする。

⑿　給水圧力は原則として、住戸内入口（量水器入口側）で0.2 MPaを確保するものとする。また、0.2 MPaを超えないよう止水栓付減圧弁を設けるものとする。

⒀　さや管ヘッダー配管システムの設計に際しては、次の項目について留意するほか、建築工事、電気設備工事及び機械設備工事標準仕様書等について（防整技第６００８号。３１．３．２８）の当該事項によるものとする。

ア　配管は、原則としてコンクリート内には埋設しないこととし、屋外ガス給湯器廻りなどでやむを得ず埋設する場合には、さや管に対し適切な防護措置（ＣＤサポートなどの管補強及び固定金具）を講じるものとする。

イ　水栓等の器具との接続は、容易に点検ができるよう配慮することとし、洗濯機及び浴室用に設置する水栓への接続は、配管の更新及びメンテナンス性を考慮し、水栓ボックス等を設けるものとする。

ウ　さや管の立ち上がり部の手前500 mm以内は、更新性を確保するため、曲げ配管は行わないよう配慮すると共に、さや管の立ち上がり部には、ＣＤサポートなどの管補強及び固定金具を設置するものとする。

エ　さや管同士の離隔は、30mm以上確保するものとする。

オ　給水ヘッダーはパイプシャフト等に隠蔽することし、メンテナンス等に配慮するものとする。

4　給湯設備

⑴　住戸内の給湯設備を実施する箇所は、原則として台所、浴室、洗面所及び洗濯機の４箇所とする。

⑵　ガス給湯器は、原則として潜熱回収型を採用することとし、世帯用宿舎における給湯能力は２４号（沖縄地区は２０号)、独身及び単身用宿舎における給湯能力は１６号を標準とする。

⑶　ガス給湯器は、追い焚き機能、給湯機能、シャワー機能及び自動湯張り機能を標準とする。

⑷　ガス給湯器は、廊下、階段室等が外部に開放される場合は、屋外設置型とし、その他は屋内設置型を標準とする。

⑸　寒冷地においてガス給湯器を屋外、廊下等の住戸内以外に設置する場合は、原則として機器周り配管及び機器本体に対する凍結防止対策を考慮するものとし、機器廻り配管には、自己温度制御型凍結防止ヒーターを設けるものとする。

⑹　一般地における住戸内給湯配管は、原則としてさや管ヘッダー配管システムを採用するものとする。

⑺　さや管ヘッダー配管システムを採用する場合における住戸内配管口径は、表－８によるものとし、管内流速は、3.0 m/s以下とする。

表－８　樹脂管及びさや管の管径

		樹脂管管径〔mm〕	さや管管径〔mm〕
給湯器～給湯ヘッダー		１６	２８
給湯箇所	台所流し	１０	２２
	洗面器	１０	２２
	シャワー	１３	２２
	洗濯機	１０	２２
	追焚配管	１０×２	３０

⑻　さや管ヘッダー配管システムの設計は、３　給水設備(13)の当該事項によるものとする。

5　排水設備

台所流しを含む排水立管は、油の付着等を考慮し、最小口径を６５Ａ以上とする。

6　換気設備

⑴　住戸の換気設備は、台所を除き、原則として中央誘引換気方式とするものとする。

⑵　中央誘引換気方式は、各室自然給気ユニットにより給気を行い、浴室、便所及び洗面所に吸込口を設け、中間ダクトファンにより排気するものとし、３室毎にスイッチを設け、個別に換気できるものとする。

⑶　自然給気ユニットは、風量調整が可能なフィルター付きとし、家具等の配置を考慮し、かつ室内の汚染された空気が排出されるよう換気経路を検討した上で、適切な位置に設置する。

⑷　中央誘引換気方式の換気風量は、シックハウス対策に必要な風量（以下「シックハウス風量」という。）と浴室、便所及び洗面所に必要な風量（以下「浴室等風量」という。）の大きい方の風量を採用するものとする。また、スイッチは、浴室入口に設置し、２４時間運転を表示し、３室同時にとする。

なお、住戸形式が２Ｋ以下で、シックハウス風量よりも浴室等風量が大きく、かつ風量差も大きい場合は、強弱スイッチとする。ただし、弱運転でシックハウス風量を上回ること。

⑸　各室を個別換気方式とする場合は、原則として同時給排気壁掛型換気扇を用いるものとする。

⑹　北海道等の廊下及び階段室が開放されない住戸内の換気設備は、原則として全熱交換器等を用いたセントラル方式とする。ただし、居室が外壁に面している場合は、壁掛型空調換気扇を用いても良いものとする。

⑺　バルコニーが設置できない場合及び著しく気象条件が悪く洗濯物干しができない地域等の場合は、要求機関等と調整の上、浴室乾燥機を設置できるものとする。

⑻　ガステーブル上部には、レンジフードファンを設けるものとする。

⑼　レンジフードファンへの給気は、原則として居室を経路としないものとし、給気口部にレンジフードファンと連動した電動給気シャッターを設けるものとする。

なお、北海道は同時給排気式レンジフードファンとする。

⑽　便所、洗面所及び台所の必要換気量は、建築設備設計基準の当該事項により算出する。ただし、ユニットバスの必要換気量は20㎥/h･㎡とする。

7　ガス設備

⑴　ガスメーター以降の配管呼び径は､集会所等を除き原則として２０Ａとし、ガス事業法（昭和２９年法律第５１号。以下同じ。）の適用を受ける工事における配管の管種及び管径は、ガス事業者と十分に打ち合わせを行うものとする。

⑵　ガスメーター以降の配管で、ガス事業者との調整によりフレキ管の使用が可能な場合は採用しても良い。

⑶　ガス漏れ警報器は、原則として入居者又は管理者等が設置するものとし、工事では設置しない。

⑷　ガス事業法の適用を受ける工事において、ガス事業者が設置するマイコンメーターは、ガス漏れ警報器と連動したものとするよう、ガス事業者と十分に打合せを行うものとする。

⑸　液化石油ガス設備における容器の本数及び容器室面積等は、別表第１「容器室(ボンベ庫)面積一覧表」及び別表第２「戸数別容器本数一覧表」を標準とし、本表によることが適当でない場合は、次により算出するものとする。

ア　平均ガス消費量は、表－９のとおりとする。

表－９　平均ガス消費量

宿舎種別		平均ガス消費量〔Kw･日･戸〕	備　考
世帯用	沖縄除く	32.7	給湯能力２４号相当
	沖縄のみ	28.0	給湯能力２０号相当
独身及び単身用		18.7	給湯能力１６号相当

イ　50Kg容器１本当りの標準ガス発生能力は、表－１０のとおりとする。

表－１０　標準ガス発生能力

戸　数	気温〔℃〕	標準ガス発生能力〔kw/h･本〕 5	0	－5
６９戸まで	ピーク時間 1.0〔h〕	58.8	44.8	29.4
	ピーク時間 1.5〔h〕	42.4	33.2	22.8
	ピーク時間 2.0〔h〕	37.8	29.4	19.6
	ピーク時間 3.0〔h〕	30.8	23.8	16.8
	ピーク時間 4.0〔h〕	26.6	21.0	15.4
	連　続※	25.2	19.6	14.7
７０戸以上		26.2	20.6	14.8

※ピーク時間が4時間を超えるものは、全て連続とする。

ウ　対象となる宿舎が６９戸までの場合は、次のとおりとする。

（ア）　最大ガス消費量は、次式により算定するものとする。

$$Q1 = q \times C \times K$$

$Q1$：最大ガス消費量〔Kw〕

q：平均ガス消費量〔Kw･日･戸〕

C：消費者戸数〔戸〕

K：最大ガス消費率〔%〕

（イ） ピーク時における戸数に対する最大ガス消費率は、次図のとおりとする。

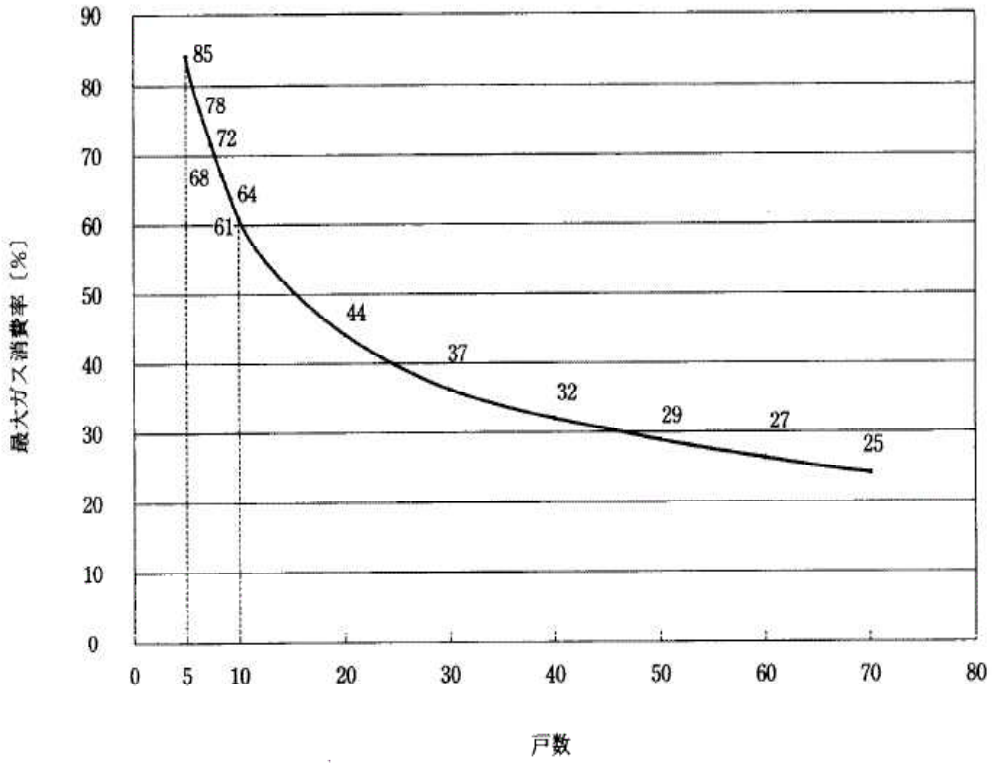


図　ピーク時における戸数に対する最大ガス消費率

（注１） 戸数４戸までの「最大ガス消費率」は100%とする。

（注２） 計算で最大ガス消費率を求める場合は次による。

$K = 178 \times C^{-0.4628}$

K：最大ガス消費率〔%〕

C：戸数〔戸〕

（ウ） ピーク時間の推定は、次によるものとする。

戸　　数〔戸〕	2	3～7	8～14	15～30	31～50	51～69
ピーク時間〔h〕	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0

（エ） 容器設置本数（片側）は、次式により算出するものとする。

小規模供給（2～10戸）の場合	中規模供給（11戸～69戸）の場合
$N = \dfrac{QI \times 1.1}{V}$（整数）	$N = \dfrac{QI \times 0.7 \times 1.1}{V}$（整数）

N：　容器設置本数（片側）〔本〕

QI：　最大ガス消費量〔Kw〕

V：　標準ガス発生能力〔Kw/h･本〕

エ　対象となる宿舎が７０戸以上となる場合

（ア）　ピーク時のガス消費量は、次式により算出するものとする。

$$Q2 = q \times C \times 1.2 \times 1.6$$

$Q2$：　ピーク時ガス消費量〔Kw〕

q：　平均ガス消費量〔Kw･日･戸〕

C：　消費者戸数〔戸〕

（イ）　容器設置本数にはガス需要の変動等を考慮し、２日分の余裕を確保することし、次式で算出した値（整数）とする。

（ウ）　片側の容器設置本数は、次式により算出するものとする。

$$n1 = \frac{q \times C \times 2}{700} \quad \text{（整数）}$$

$n1$：　２日分のガス消費本数〔本〕

q：　平均ガス消費量〔Kw･日･戸〕

C：　消費者戸数〔戸〕

$$N = n1 + n2$$

N：　容器設置本数（片側）〔本〕

$n1$：　２日分のガス消費本数〔本〕

$n2$：　必要容器本数〔本〕

$$n2 = \frac{Q2}{V} \quad \text{（整数）}$$

８　暖房設備

⑴　暖房設備は、原則として実施しないこととする。ただし、北海道は、ガス焚給湯・暖房機によるセントラル温水暖房方式により実施するものとする。

⑵　セントラル温水暖房における各部屋の放熱器(ファンコンベクター等)は、入居者又は管理者等が設置するものとし、原則として工事では設置しない。

⑶　セントラル温水暖房における住戸内配管口径及び最小曲げ半径は、表－１１によるものとする。

表－１１　住戸内配管口径及び最小曲げ半径（セントラル温水暖房）

分　　類	呼び径		最小曲げ半径		配管	備考
	樹脂管	ＣＤ管	水平方向	垂直方向	延長	
架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	7	22	350	60	15m以下	標準
ﾎﾟﾘﾌﾞﾃﾞﾝ管	10	30	450	80	20m以下	

⑷　住戸内暖房配管の支持間隔は１ｍを標準とし、曲がり部分は必要に応じて支持するものとする。

⑸　各部屋には、放熱器（ファンコンベクター等）との接続に必要な温水コンセントを設置するものとする。

⑹　温水コンセントの取付けは、床面より300 mmを標準とし、電気コンセント等との調整を図るものとする。

９　昇降設備

⑴　エレベーターの設置は、次を標準とする。

ア　エレベーターは、住宅用規格型機械室レスエレベーターとする。

イ　最低１台のエレベーターの大きさは、13人乗り（積載荷重850 kg、かごの寸法は間口1,050 mm、奥行2,000 mm、出入口の幅800 mm)とし、高齢者、身障者等に配慮した付加仕様（視覚障害者用装置を除く。）を標準とする。

ウ　エレベーターを複数台設置する場合において、最低１台のエレベーターは、上記イによるものとし、その他は非常用エレベーターの設置を必要とする場合を除き、一般乗用９人乗り（ＢＬ認定品ＲＵ－９－２Ｓ－６０）とする。

エ　エレベーターの扉は、防犯窓付とする。

⑵　エレベーターの交通計算におけるサービス水準及びエレベーター乗客数は、次のとおりとする。

ア　サービス水準は表－１２を標準とする。

表－１２　エレベーターのサービス水準

５分間輸送能力(Ｐ)(注1)	平均運転間隔(Ｔ)(注2)
４ %以上	1台の場合、90秒以下になるのが望ましい。 2台の場合、60秒以下になるのが望ましい。

（注1）　５分間輸送能力とは、ピーク時における５分間に同一グループの全エレベーターで運び得る人員のエレベーター利用者総数に対する割合のことである。

（注2）　平均運転間隔とは、エレベーターの一周時間を同一グループの全台数で割った値のことである。

イ　エレベーター乗客数は表－１３を標準とする。

表－１３　エレベーター乗客数

エレベーターの乗客数	乗り方向　ｒｕ：4人 降り方向　ｒｄ：2人

第７　通信工事

１　一般事項

⑴　設計は、別図第５「公務員宿舎通信工事標準図」（以下「別図第５」という。）を標準に実施するものとする。

⑵　別図第５によることが適当でない場合は、要求機関等と調整の上、設計するものとする。

⑶　本設計要領に記載のない事項については、設備設計基準等及び建築設備設計基準によるものとする。

２　構内交換設備

⑴　電話用アウトレットは、居間、和室及び洋室に各１箇所設け、モジュラージャック付を標準とする。

⑵　モジュラージャックは、アウトレット１箇所当たり１個を標準とし、６極２心型とする。

⑶　配線は、住戸内には屋内用平形通信電線（ＥＭ－ＴＩＥＦ）、幹線用には通信用構内ケーブル（ＥＭ－ＴＫＥＥ）を標準とする。

⑷　架空によりケーブルを引き込む場合は、保安器の設置スペースを考慮する。ただし、設置については、要求機関等及び通信事業者と調整の上、設置するものとする。

⑸　建物への引込み配管については、引き込み回線数及び現地の状況を考慮し、要求機関等及び通信事業者と調整の上、決定するものとする。

⑹　第１アウトレットは、その他の部屋に回線を切換／分配する機能を有するものとする。

⑺　部隊内線を引き込む場合は、要求機関等と調整の上、設置できるものとする。

３　構内情報通信網設備

⑴　ＬＡＮ用アウトレットは、居間、和室及び洋室に各１箇所設けるものとする。

⑵　モジュラージャックは、８極８心型とし、各室アウトレット１箇所当たり１個を標準とする。

⑶　配線は住戸内のみとし、住戸への引込みと各階間には、様々なインターネット環境への対応が可能となるよう空配管を準備するものとする。配線するケーブルは、ＵＴＰ０．５－４Ｐ（ＣＡＴ５ｅ）を標準とする。

⑷　第１アウトレットは、その他の部屋に回線を切換／分配する機能を有するものとする。

4　テレビ共同受信設備

⑴　テレビ共同受信設備用アウトレットは、居間、和室及び洋室に各１箇所設けるものとする。

⑵　テレビ端子ユニットは、１端子型を標準とする。

⑶　ＣＡＴＶに加入する場合は、システムに対応した配線方式とする。

5　インターホン設備

⑴　各住戸の玄関屋外と室内の間に、呼び出し及び通話用のインターホン（警報機能付ドアホン）を設置するものとする。

ただし、消防法令等により住戸用自動火災報知設備又は、共同住宅用自動火災報知設備が適用される場合は、通信工事としては実施しないものとする。

⑵　インターホンオートドアロック装置を設置する場合は、要求機関等と調整の上、設置できるものとする。

第８　雑則

特別な事情により、本設計要領により難い場合は、整備計画局施設技術管理官と調整の上、実施するものとする。

別表第１

容 器 室 （ ボンベ庫 ） 面 積 一 覧 表

本　数	面積〔㎡〕	開口部実面積〔c㎡〕	本　数	面積〔㎡〕	開口部実面積〔c㎡〕
２	２	６００	２６	１１	３，３００
４	３	９００	２８	１１	３，３００
６	４	１，２００	３０	１２	３，６００
８	５	１，５００	３２	１２	３，６００
１０	６	１，８００	３４	１３	３，９００
１２	７	２，１００	３８	１４	４，２００
１４	７	２，１００	４０	１４	４，２００
１６	８	２，４００	４２	１６	４，８００
１８	８	２，４００	５０	１８	５，４００
２０	９	２，７００	５２	１８	５，４００
２２	９	２，７００	５４	１９	５，７００
２４	１０	３，０００	６４	２２	６，６００

注　床面積１㎡当たり300c㎡以上の開口部（１箇所の換気開口面積は2,400c㎡以下）を床面積に接した障壁部分に通風を考慮し、向き合った２方向以上の開口とする。ただし、設置に当たっては、構造計算を考慮した開口寸法とする。

別表第２

戸 数 別 容 器 本 数 一 覧 表

戸　数	容器本数（予備容器共）							
	北海道・東北		関東・北陸・山陰		中部・近畿以降		沖縄	
	一般宿舎	単身独身	一般宿舎	単身独身	一般宿舎	単身独身	一般宿舎	単身独身
２	６	４	４	２	４	２	４	２
３	１０	６	８	４	６	４	６	４
４	１４	８	１０	６	８	４	６	４
５	１４	８	１０	６	８	６	８	６
６	１６	１０	１２	６	８	６	８	６
７	１６	１０	１２	８	１０	６	８	６
８	２０	１２	１４	８	１２	６	１０	６
９	２２	１４	１６	１０	１２	８	１０	８
１０	２４	１４	１６	１０	１２	８	１０	８
１２	２４	１４	１６	１０	１２	８	１０	８
１５	２４	１４	１８	１０	１４	８	１２	８
１６	２４	１４	１８	１０	１４	８	１２	８
１８	２６	１６	１８	１２	１４	８	１２	８
２０	２８	１６	２０	１２	１６	１０	１４	１０
２４	３０	１８	２２	１２	１８	１０	１４	１０
３０	３４	２０	２４	１４	２０	１２	１６	１２
３２	３８	２２	２８	１６	２２	１４	２０	１４
４０	４２	２４	３２	１８	２６	１４	２２	１４
４８	４８	２８	３６	２０	２８	１６	２４	１６
５０	４８	２８	３６	２０	２８	１６	２４	１６
５６	５４	３２	４２	２４	３２	１８	２８	１８
６０	５６	３２	４２	２４	３４	２０	２８	２０
６４	５８	３４	４４	２６	３４	２０	３０	２０
７０	７４	４２	５８	３４	４８	２８	４２	２８
７２	７６	４４	５８	３４	５０	２８	４２	２８
８０	８４	５０	６６	３８	５６	３２	４８	３２
９０	９６	５４	７４	４２	６２	３６	５４	３６
１００	１０６	６２	８２	４８	６８	４０	５６	４０
１２０	１２６	７４	９８	５６	８２	４８	５８	４８

注　１　上記の容量は、50Kg/h とする。

２　住戸数が７０戸以上の容器本数は、「簡易ガス事業の技術（製造編）」によるものとする。

３　住戸数が６９戸までの容器本数は、「ＬＰガス設備設置基準及び取扱要領」によるものとする。

別図第１

公 務 員 宿 舎 住 戸 平 面 図 集

名称表示

公務員宿舎の名称は、下記表示方法とする。

ＲＣ　－　ｃ　－　Ａ　－　３ＬＫ　－　Ｎ

構造　　規格　地域　　通称　　階数

１）構造表示

ＲＣ	：	鉄筋コンクリート造
ＷＲＣ	：	壁式ラーメン鉄筋コンクリート造
ＳＲＣ	：	鉄骨鉄筋コンクリート造

２）規格表示

表１による

３）地域表示

Ａ	：	一般地
Ｃ	：	寒冷地（一般）
ＣＨ	：	寒冷地（北海道）

４）通称

数字	：	個室の数
Ｌ	：	居間
Ｋ	：	台所
ＤＫ	：	台所兼食堂

５）階数

Ｎ	：	階数

公務員宿舎型式一覧表

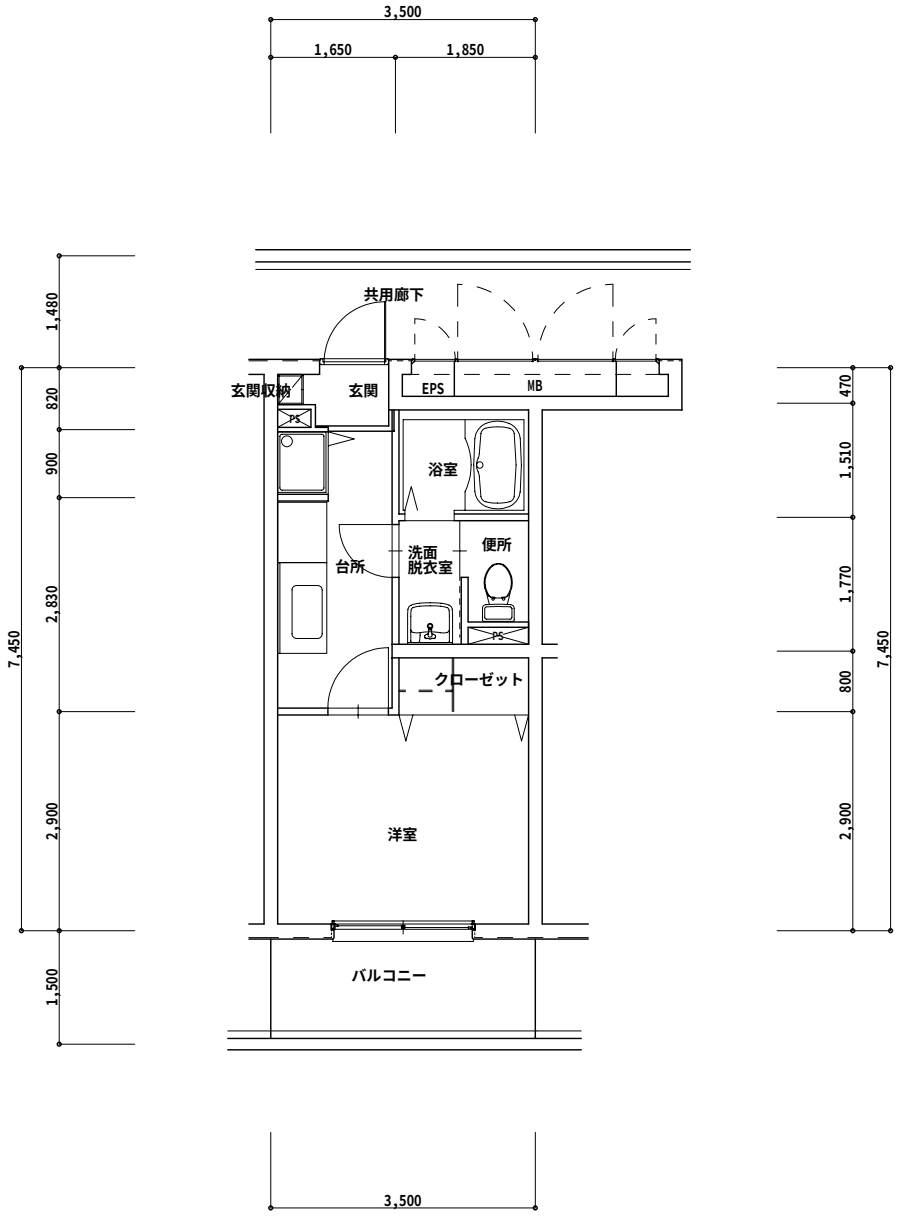
ページ	型　　式
1	ＲＣ－　ａ　－Ａ　－１Ｋ
1	ＲＣ－　ａ　－Ｃ　－１Ｋ
2	ＲＣ－　ａ　－ＣＨ－１Ｋ
3	ＲＣ－単ｂ－Ａ　－２Ｋ
3	ＲＣ－単ｂ－Ｃ　－２Ｋ
4	ＲＣ－単ｂ－ＣＨ－２Ｋ
5	ＲＣ－　ｃ　－Ａ　－３ＬＫ
5	ＲＣ－　ｃ　－Ｃ　－３ＬＫ
6	ＲＣ－　ｃ　－ＣＨ－３ＬＫ
7	ＲＣ－　ｄ　－Ａ　－３ＬＤＫ
7	ＲＣ－　ｄ　－Ｃ　－３ＬＤＫ
8	ＲＣ－　ｄ　－ＣＨ－３ＬＤＫ
9	ＷＲＣ－ｃ　－Ａ　－３ＬＫ　（高層）
9	ＳＲＣ－ｃ　－Ａ　－３ＬＫ　（高層）
１０	ＷＲＣ－ｄ　－Ａ　－３ＬＤＫ（高層）
１０	ＳＲＣ－ｄ　－Ａ　－３ＬＤＫ（高層）
１１	ＲＣ－１－１００－Ⅰ
１２	ＲＣ－１－１００－Ⅱ
１３	ＲＣ－１－１４０－Ⅰ
１４	ＲＣ－１－１４０－Ⅱ

住　戸　形　式：ＲＣ－a－Ａ－１Ｋ・ＲＣ－a－Ｃ－１Ｋ

構　　造：ＲＣ－３～５

専　用　面　積：24.68㎡　　共　用　面　積：6.60㎡　　全　体　面　積：31.28㎡

平　面　図

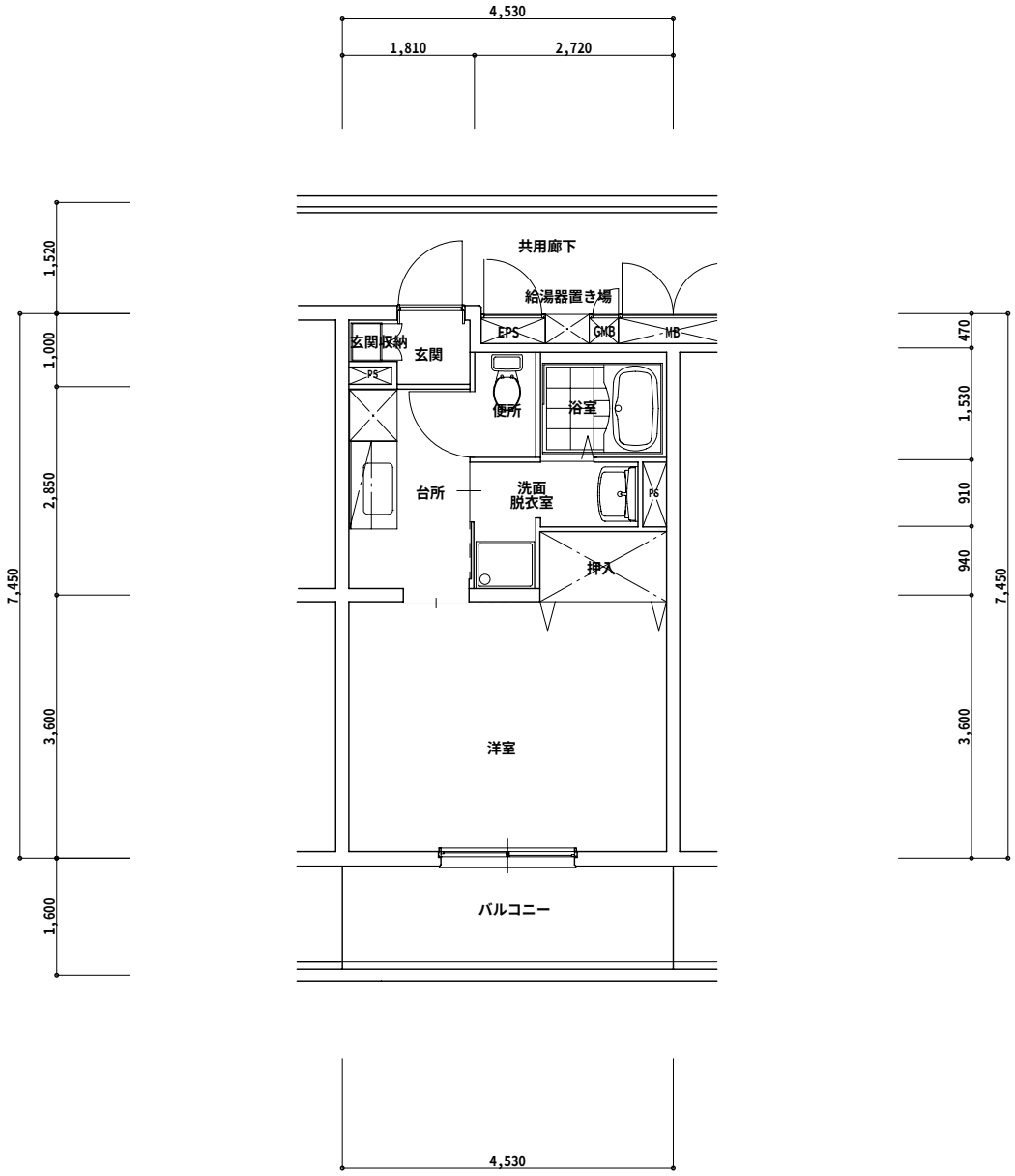


住　戸　形　式：ＲＣ－a－ＣＨ－１Ｋ

構　　造：ＲＣ－３～５

専　用　面　積：31.92㎡　　共　用　面　積：8.88㎡　　全　体　面　積：40.80㎡

平　面　図

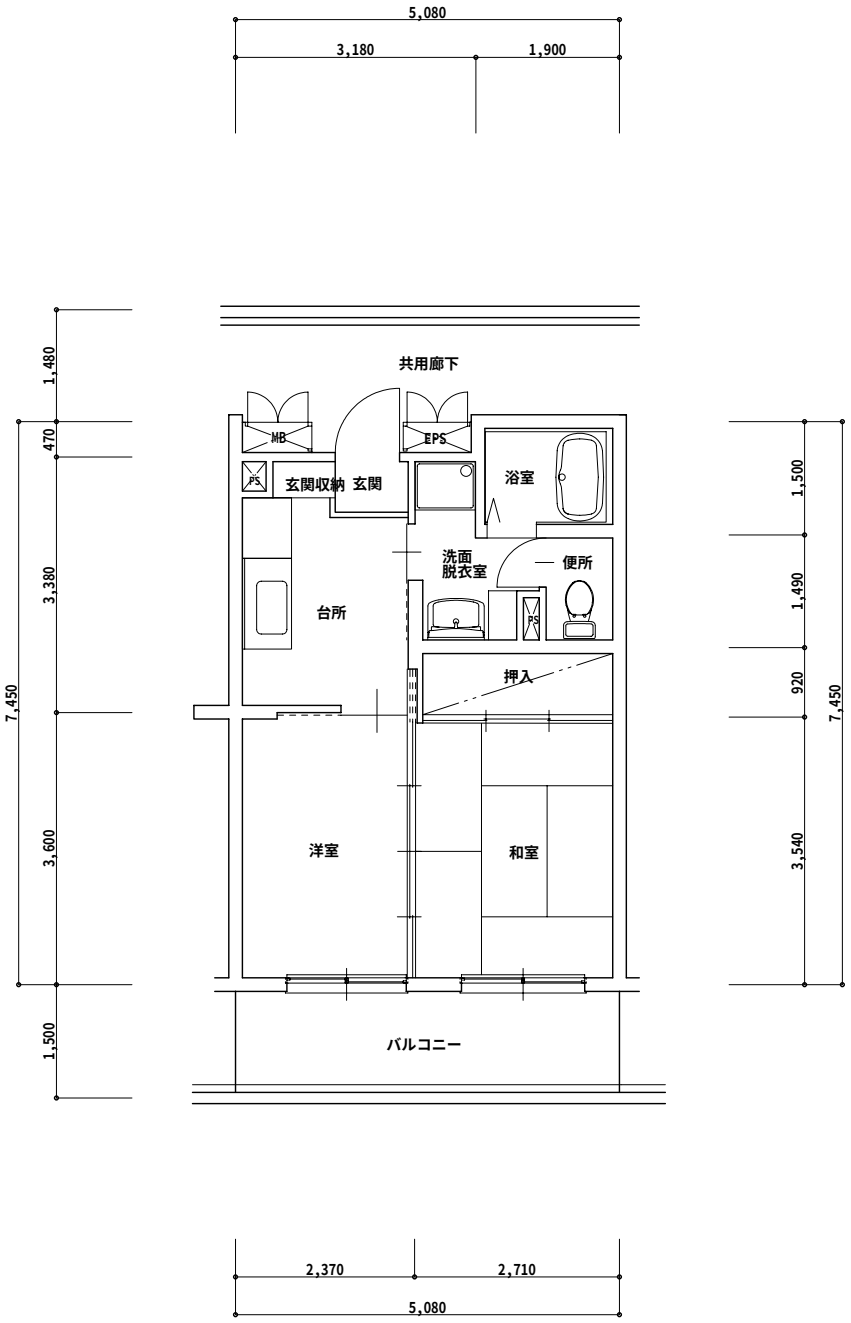


住　戸　形　式：ＲＣ－単ｂ－Ａ－２Ｋ・ＲＣ－単ｂ－Ｃ－２Ｋ

構　　造：ＲＣ－３～５

専　用　面　積：35.91㎡　　共　用　面　積：9.49㎡　　全　体　面　積：45.40㎡

平　面　図

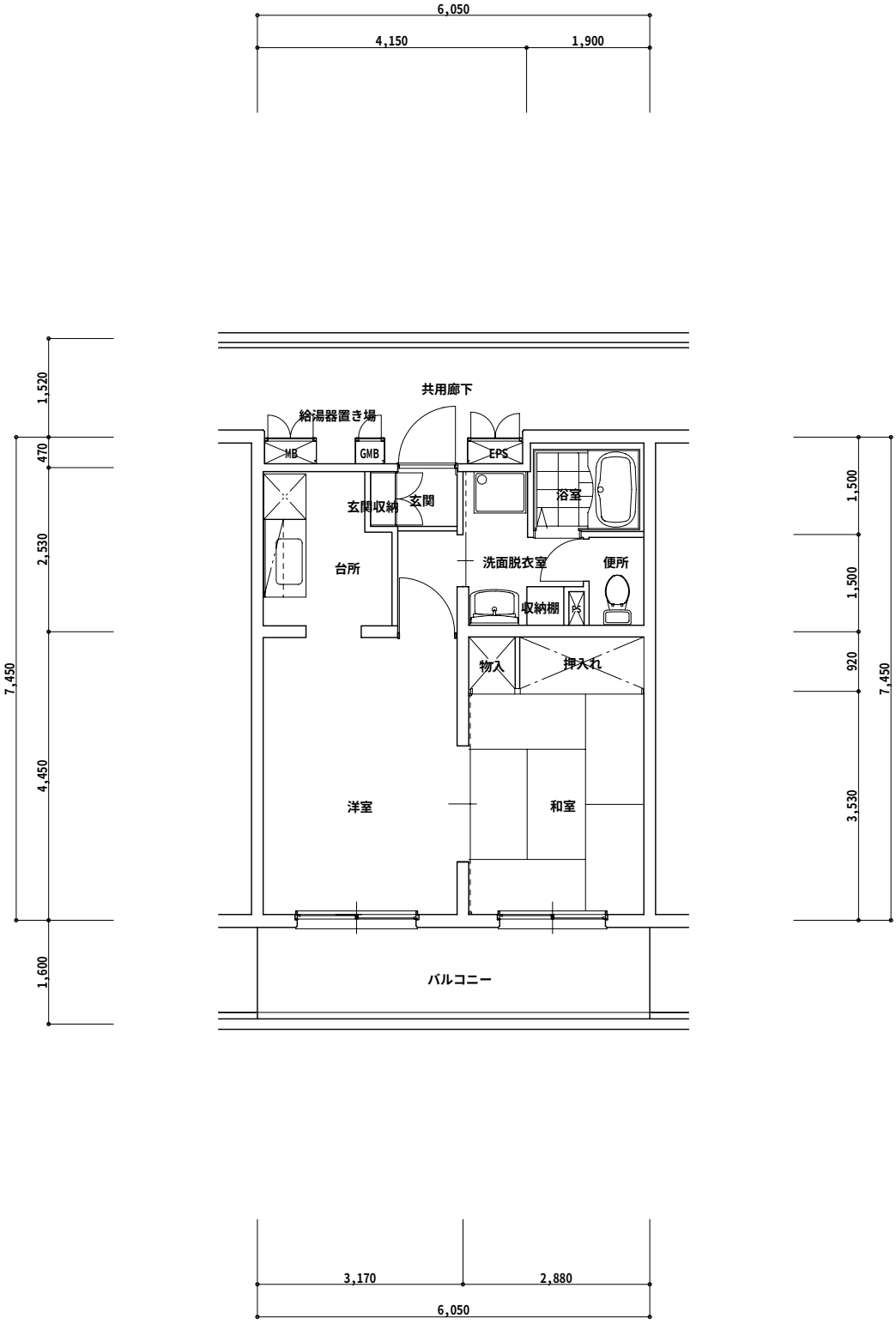


住　戸　形　式：ＲＣ－単ｂ－ＣＨ－２Ｋ

構　　造：ＲＣ－３～５

専　用　面　積：42.92㎡　　共　用　面　積：11.58㎡　　全　体　面　積：54.50㎡

平　面　図

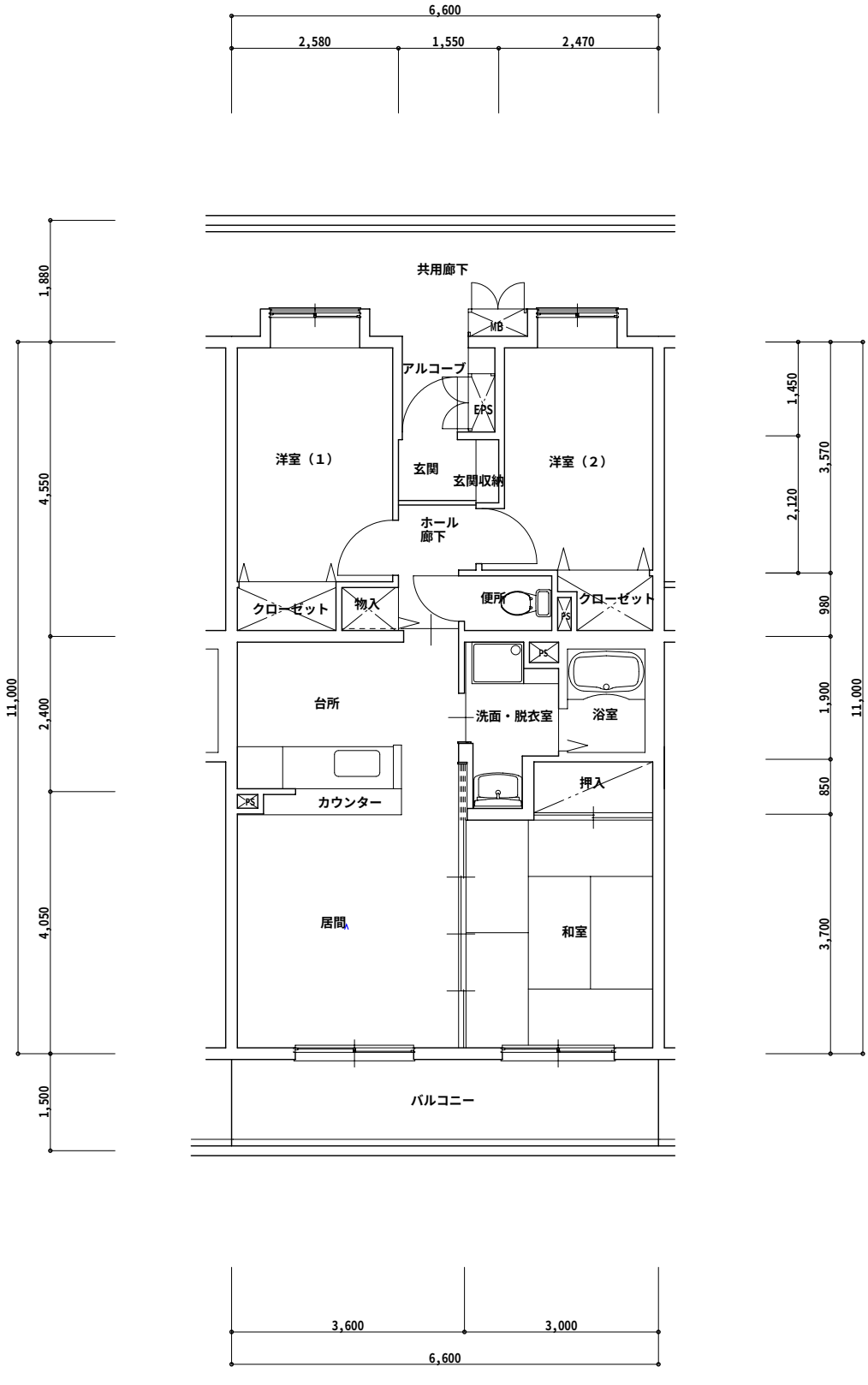


住　戸　形　式：ＲＣ－ｃ－Ａ－３ＬＫ・ＲＣ－ｃ－Ｃ－３ＬＫ

構　　造：ＲＣ－３～５

専　用　面　積：69.80㎡　　共　用　面　積：13.95㎡　　全　体　面　積：83.75㎡

平　面　図

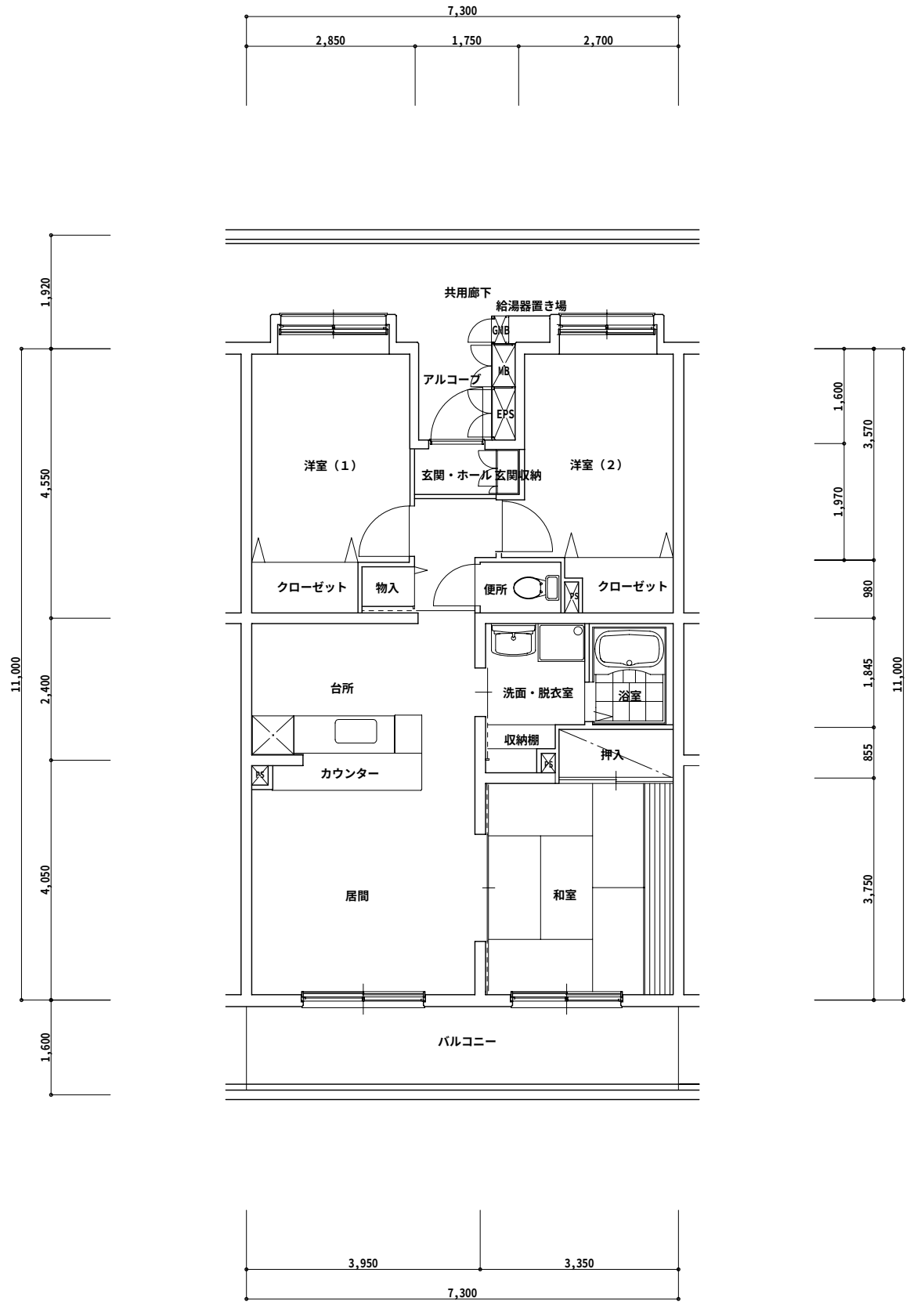


住　戸　形　式：ＲＣ－ｃ－ＣＨ－３ＬＫ

構　　造：ＲＣ－３～５

専　用　面　積：76.99㎡　　共　用　面　積：16.15㎡　　全　体　面　積：93.14㎡

平　面　図

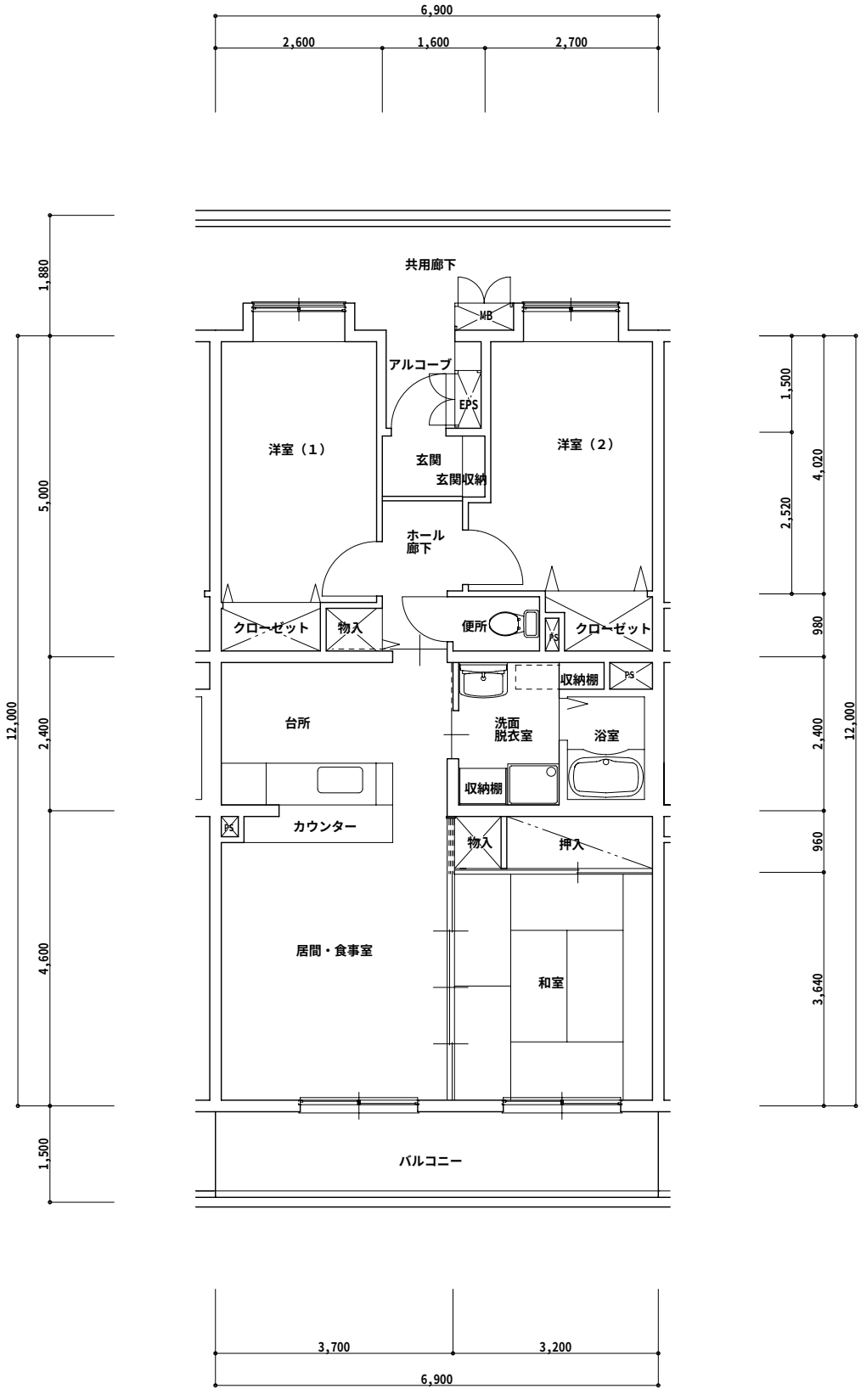


住　戸　形　式：ＲＣ－ｄ－Ａ－３ＬＤＫ・ＲＣ－ｄ－Ｃ－３ＬＤＫ

構　　造：ＲＣ－３～５

専　用　面　積：79.58㎡　　共　用　面　積：14.87㎡　　全　体　面　積：94.45㎡

平　面　図

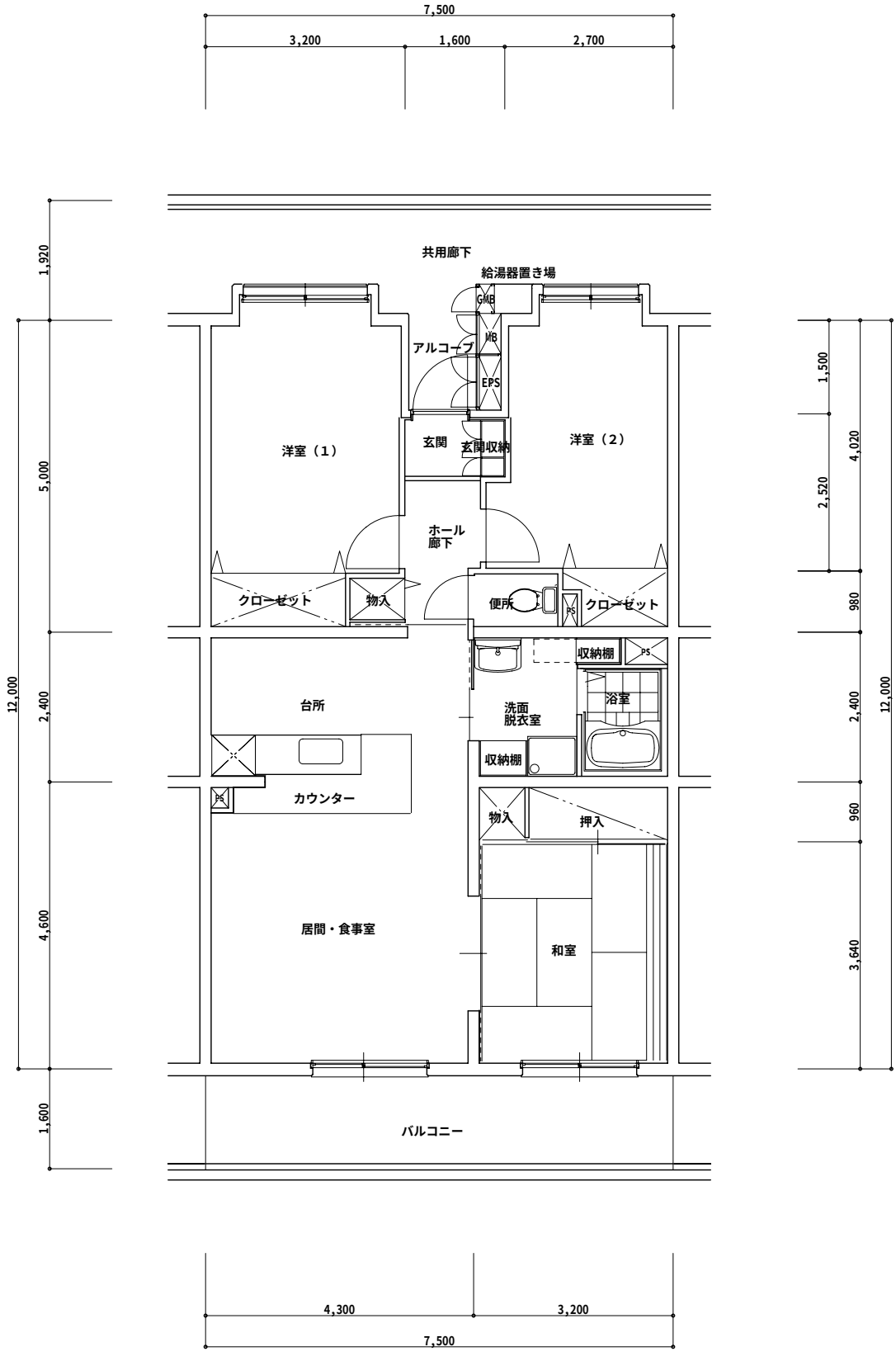


住　戸　形　式：ＲＣ－ｄ－ＣＨ－３ＬＤＫ

構　　造：ＲＣ－３～５

専　用　面　積：86.78㎡　　共　用　面　積：16.41㎡　　全　体　面　積：103.19㎡

平　面　図

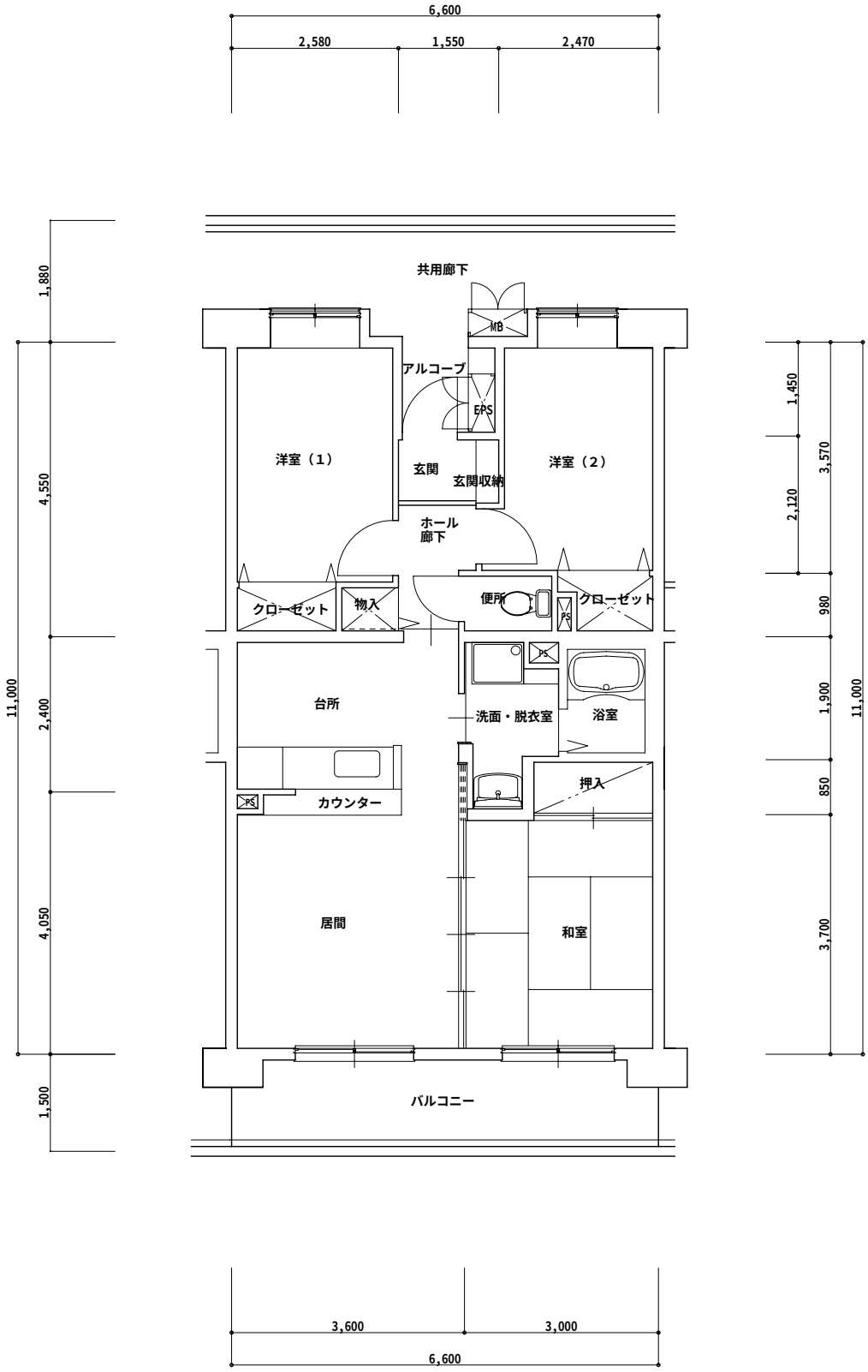


住　戸　形　式：ｃ－Ａ－３ＬＫ（高層）

構　　造：ＷＲＣ
　　ＳＲＣ

専　用　面　積：69.80㎡　　共　用　面　積：――㎡　　全　体　面　積：――㎡

平　面　図

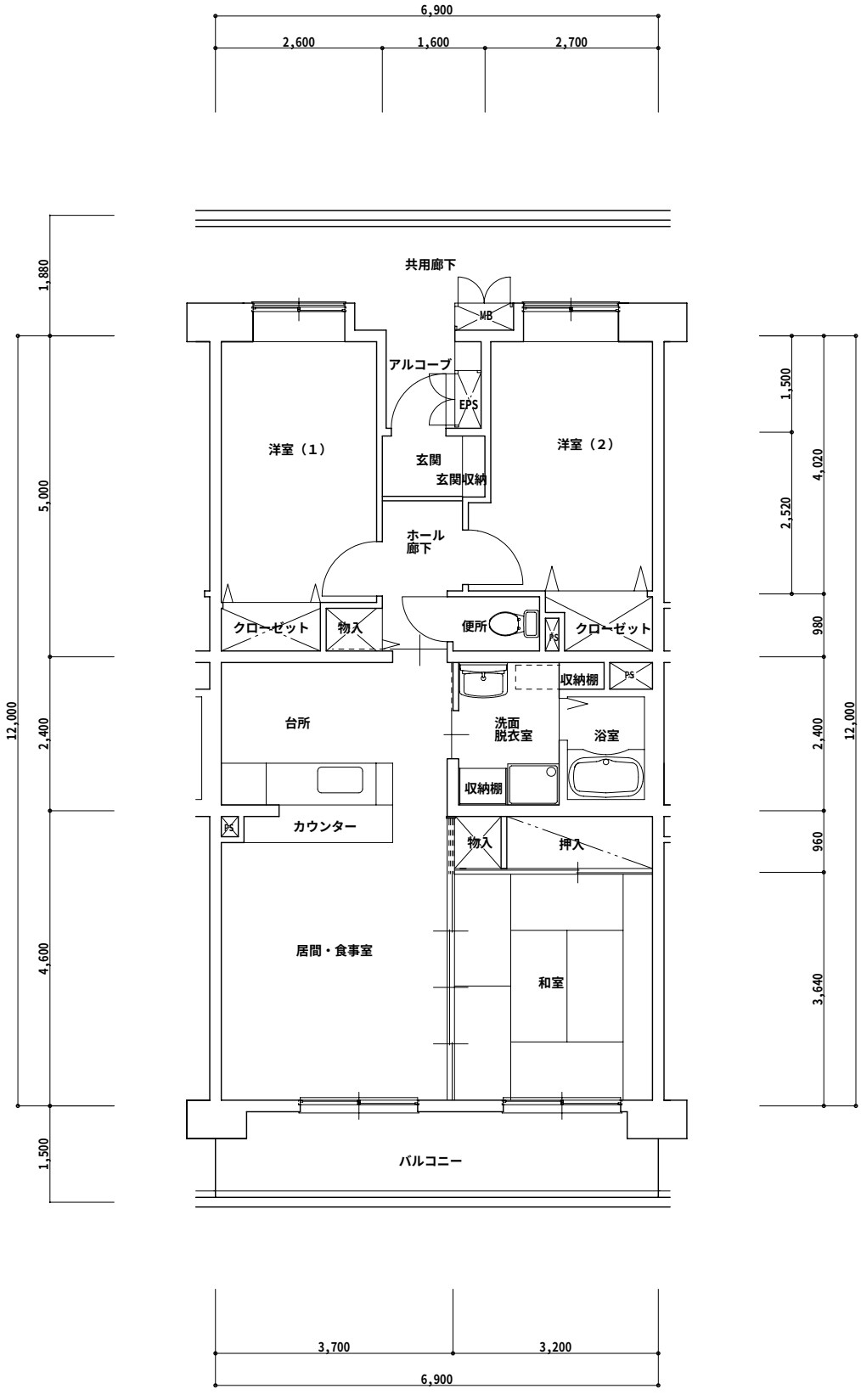


住　戸　形　式：c－A－３ＬＤＫ（高層）

構　　造：ＷＲＣ
　　ＳＲＣ

専　用　面　積：79.58㎡　　共　用　面　積：――㎡　　全　体　面　積：――㎡

平　面　図

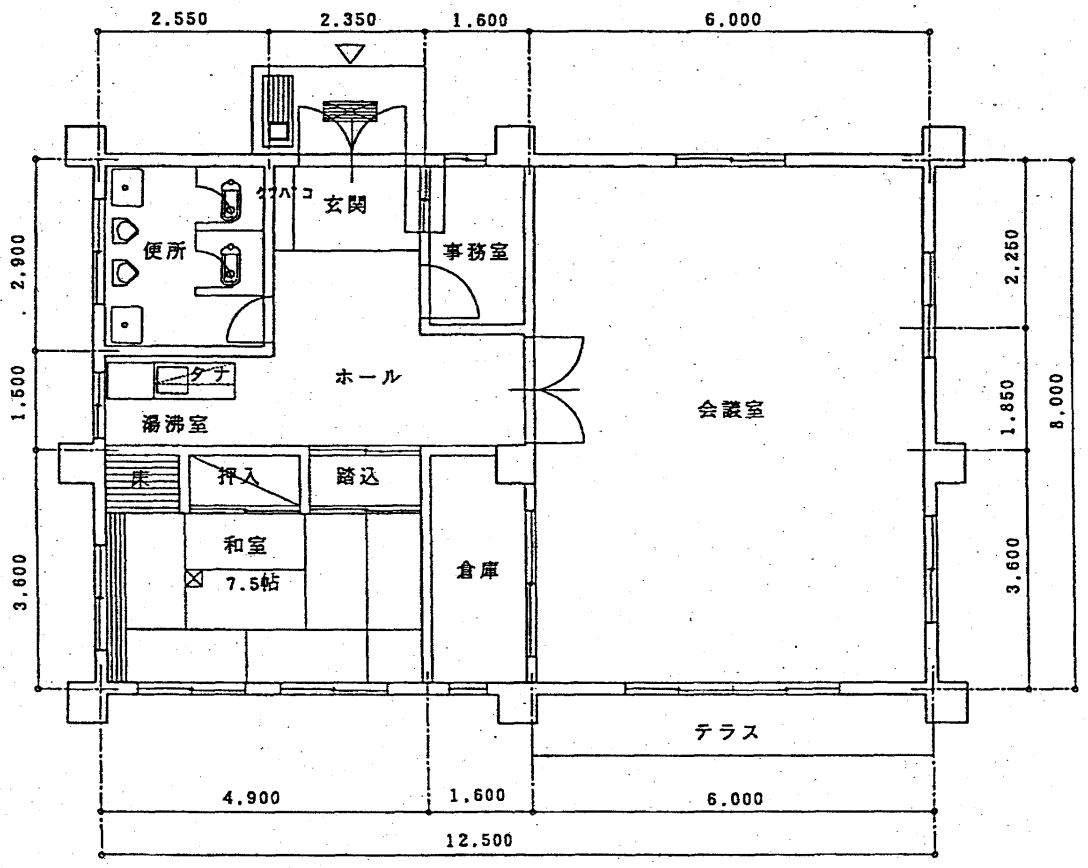


集 会 所：ＲＣ－１－１００－Ⅰ

構　　造：ＲＣ－１

延べ面積：１００㎡

平　面　図

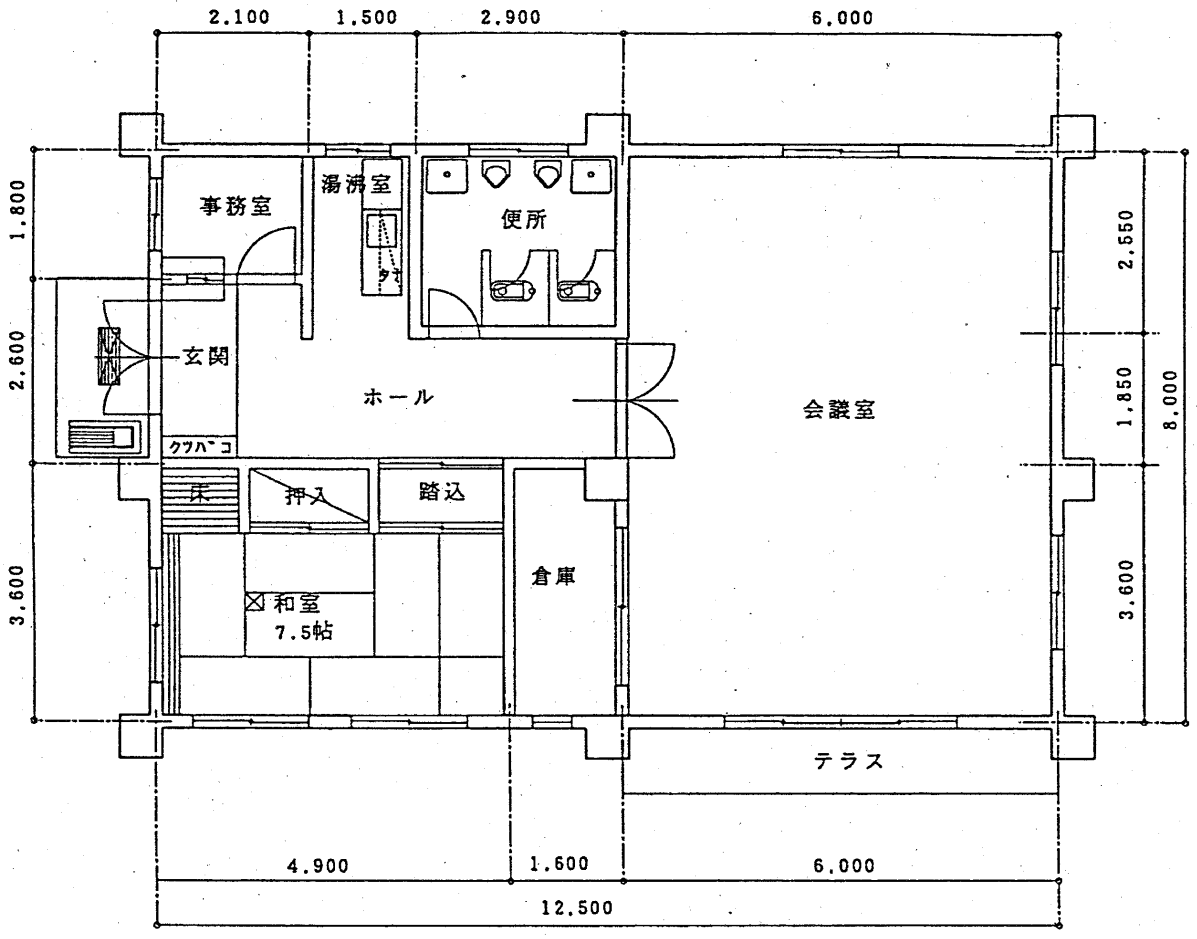


集 会 所：ＲＣ－１－１００－Ⅱ

構　　造：ＲＣ－１

延べ面積：１００㎡

平　面　図

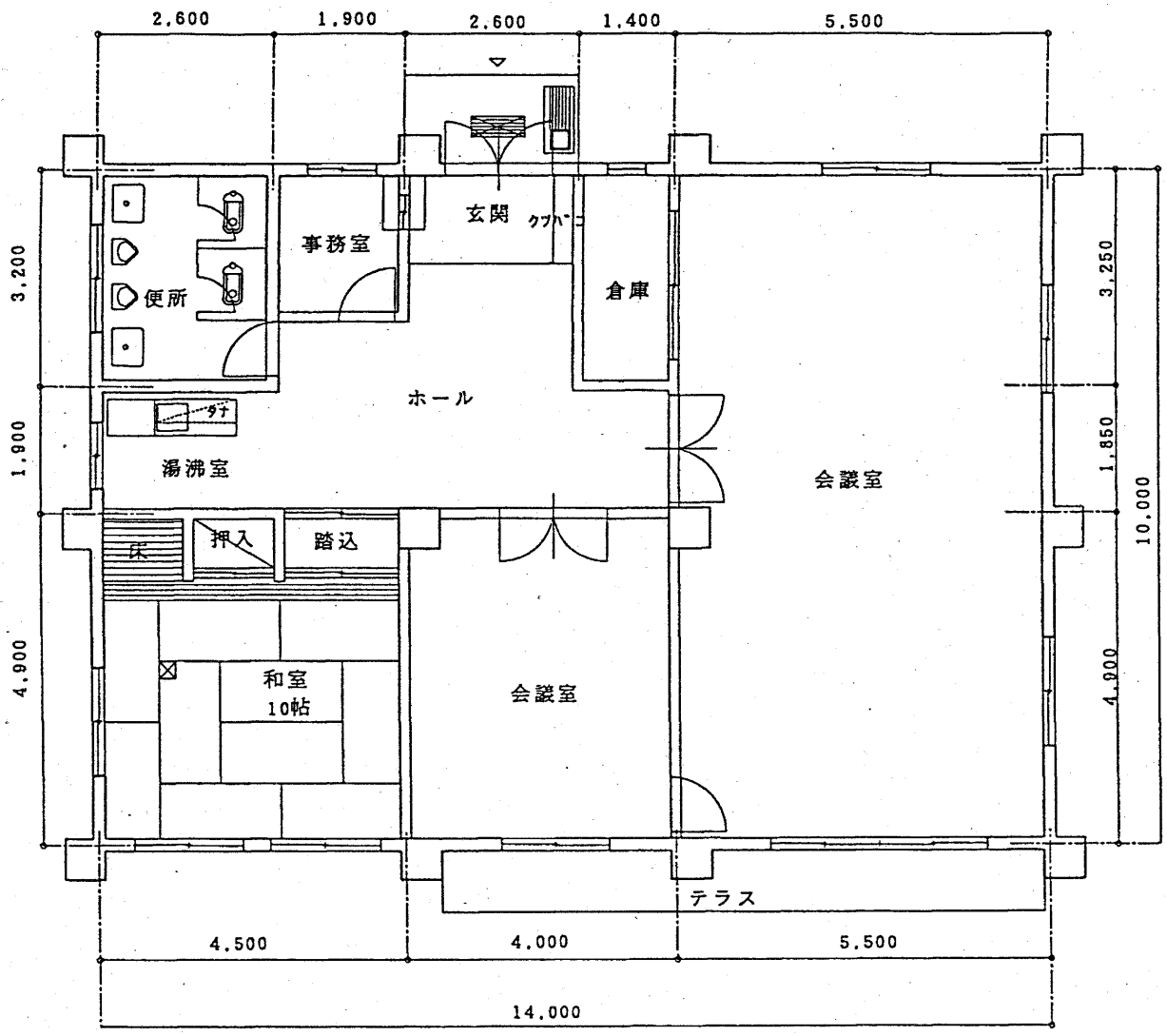


集 会 所：ＲＣ－１－１４０－Ⅰ

構　　造：ＲＣ－１

延べ面積：１４０㎡

平　面　図

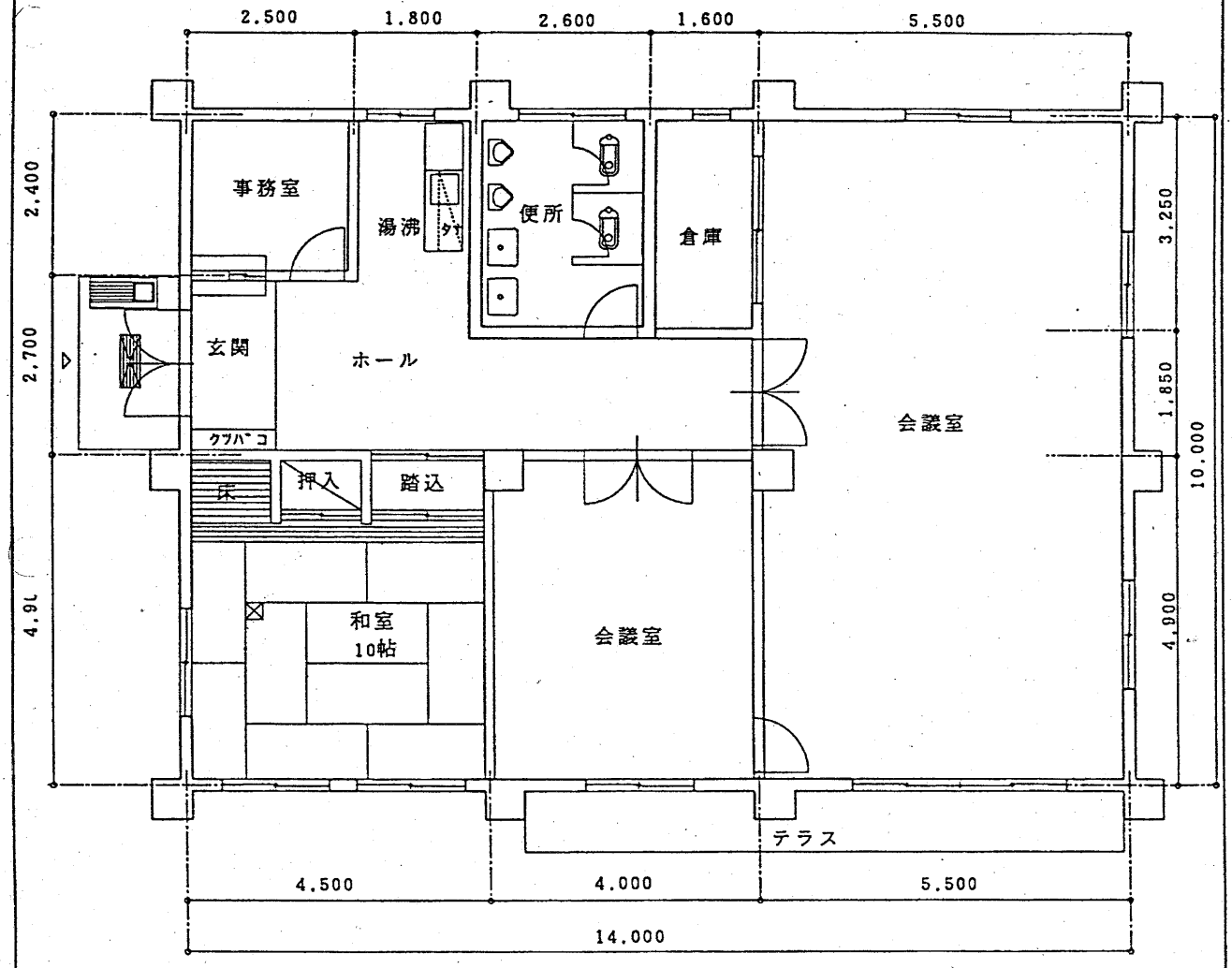


集 会 所：ＲＣ－１－１４０－Ⅱ

構　　造：ＲＣ－１

延べ面積：１４０㎡

平　面　図



別図第２

公 務 員 宿 舎 建 築 工 事 標 準 図

構造概要

地　業	基　礎	軸　部	床版（屋根）	建　具	備　考
	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	外部周り．アルミ製，鋼製，内部周り．木製	

外部仕上

腰	壁	軒天	屋根	バルコニー	共用廊下	屋外階段（１），（２）	備　考
コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） Ｈ＝１，０００	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複層仕上塗材	コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） の上複層仕上塗材 １階バルコニー下端は コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種）	コンクリート直均し仕上げ アスファルト防水（Ｄ－２） シルバー仕上げ	床：コンクリート直均し仕上げ ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ） 立上り：コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複層仕上塗材 天井：コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） 複層仕上塗材 排水溝：モルタル金こて仕上、弾性ウレタン塗床 立上り　Ｈ＝１００（塗床）	床：コンクリート直均し仕上げ ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ） 巾木：磁器質タイル貼り　１００×１００ 腰壁：コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複層仕上塗材 天井：コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） 複層仕上塗材 排水溝：モルタル金こて仕上、弾性ウレタン塗床 立上り　Ｈ＝１００（塗床） 手摺：耐候性樹脂　φ４０	床：コンクリート直均し仕上げ モルタル金こて仕上（ア）３０（踏面・蹴込み） 壁：コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複層仕上塗材 天井：コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） 複層仕上塗材 排水溝：モルタル金こて仕上、弾性ウレタン塗床 立上り　Ｈ＝１００（塗床） 手摺：アルミ　φ３８ ステンレスノンスリップ　Ｗ＝４０　（ゴムなし）	バルコニー手摺（ＢＬ製品），バルコニー隔板 エアコン室外機用インサート．フロアードレイン（中継ドレイン）及び竪樋 棟番号ステンレス製（両妻面），屋上点検口蓋ステンレス製（１棟１ヶ所） 下流し（１階段１ヶ所），旗立金物（１ヶ所），アンテナ用基礎（１棟２ヶ所） 可動式物干し金物（各戸１組），床下換気孔（可動式） ステンレス製脱気筒（屋根面積７０㎡につき１ヶ所設置） 階数表示版（各階段各階１ヶ所） 埋込式通気管（設備工事　各住戸２箇所）

内部仕上

室名	床	巾木	Ｈ	壁		天井		ＣＨ	廻縁	備　考
				外壁面	内壁	一般階	最上階			
玄関	モルタル下地 磁器質タイル１００角張り	タイル張 既製木製巾木	１００ ６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複合板（ア）３４．５ ビニルクロス張り	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）、せっこうボード（ア） ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 １２せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	２，２１０	塩ビ	下駄箱、帽子掛（杉田エース　１６３－２８２同等品），上がり框（花崗岩　本磨き） 外部：新聞受け（杉田エース　２４４－５５３同等品），室名札（杉田エース　２１３－２３５同等品）
洗濯機パン	乾式二重床の上耐水合板（ア）１５	雑巾摺		コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複合板（ア）３４．５（耐水石膏ﾎﾞｰﾄﾞ） ビニルクロス張り（防カビ品）	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）、耐水石膏ボード（ア） ビニルクロス張り（防カビ品）	軽量鉄骨天井下地 １２耐水せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り（防カビ品）	軽量鉄骨天井下地 耐水せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り（防カビ品）	２，１００	塩ビ	洗濯機パン（設備工事） 棚板：ポリ合板フラッシュ（ア）２０
洗面脱衣室	乾式二重床の上 天然木化粧合板（ア）１２	既製木製巾木	６０		コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）、耐水石膏ボード（ア） ビニルクロス張り（防カビ品）	軽量鉄骨天井下地 １２耐水せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り（防カビ品）	軽量鉄骨天井下地 耐水耐水せっこうボード（ア）９ ビニルクロス張り（防カビ品）	５２，１００	塩ビ	洗面化粧台（設備工事），天井点検口　４５０×４５０（アルミ枠）
便所	乾式二重床の上耐水合板（ア）１５ 長尺塩ビシート（発泡層有り）（ア）２．３張り	同上	６０		コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）、せっこうボード（ア） ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 １２せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	２，１００	塩ビ	タオル掛（設備工事），吊戸棚（Ｈ＝５００），紙巻器（設備工事），手摺（設備工事）
浴室	ユニットバス（ＢＬ－１２１６）（長寿社会対応タイプ、低床タイプ）									ユニットバス
台所	乾式二重床の上 天然木化粧合板（ア）１２	既製木製巾木	６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上、 複合板（ア）　３４．５　ビニルクロス張り 流し前　キッチンパネル（不燃）	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）　ビニルクロス張り 流し前　キッチンパネル（不燃）	コンクリート打放し仕上げ （Ｃ種）の上 ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）　９．５ ビニルクロス張り	２，４６０	既製木製廻縁 ３５×９	流し台．コンロ台．吊戸棚．ステンレス水切棚（Ｗ＝９００）
洋室	同上	同上	６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複合板（ア）３４．５ ビニルクロス張り	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）、せっこうボード（ア） ビニルクロス張り	１２．５　　同上	同上	２，４６０	既製木製廻縁 ３５×９ 塩ビ	カーテンボックス．エアコン室内機用インサート．給気口スリーブφ１００（設備工事） エアコン用スリーブφ７５．付鴨居．ダクトカバー．物干し金物（杉田エース　２４３－５９０同等品） ＦＦストーブ用スリーブ．房掛け（杉田エース　１６３－４３２同等品）
クローゼット	同上	同上	６０		コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５） 合板（ア）５．５　直張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ 合板（ア）２．５	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ 合板（ア）２．５		木製廻縁 １５×１５	点検口：４５０×４５０

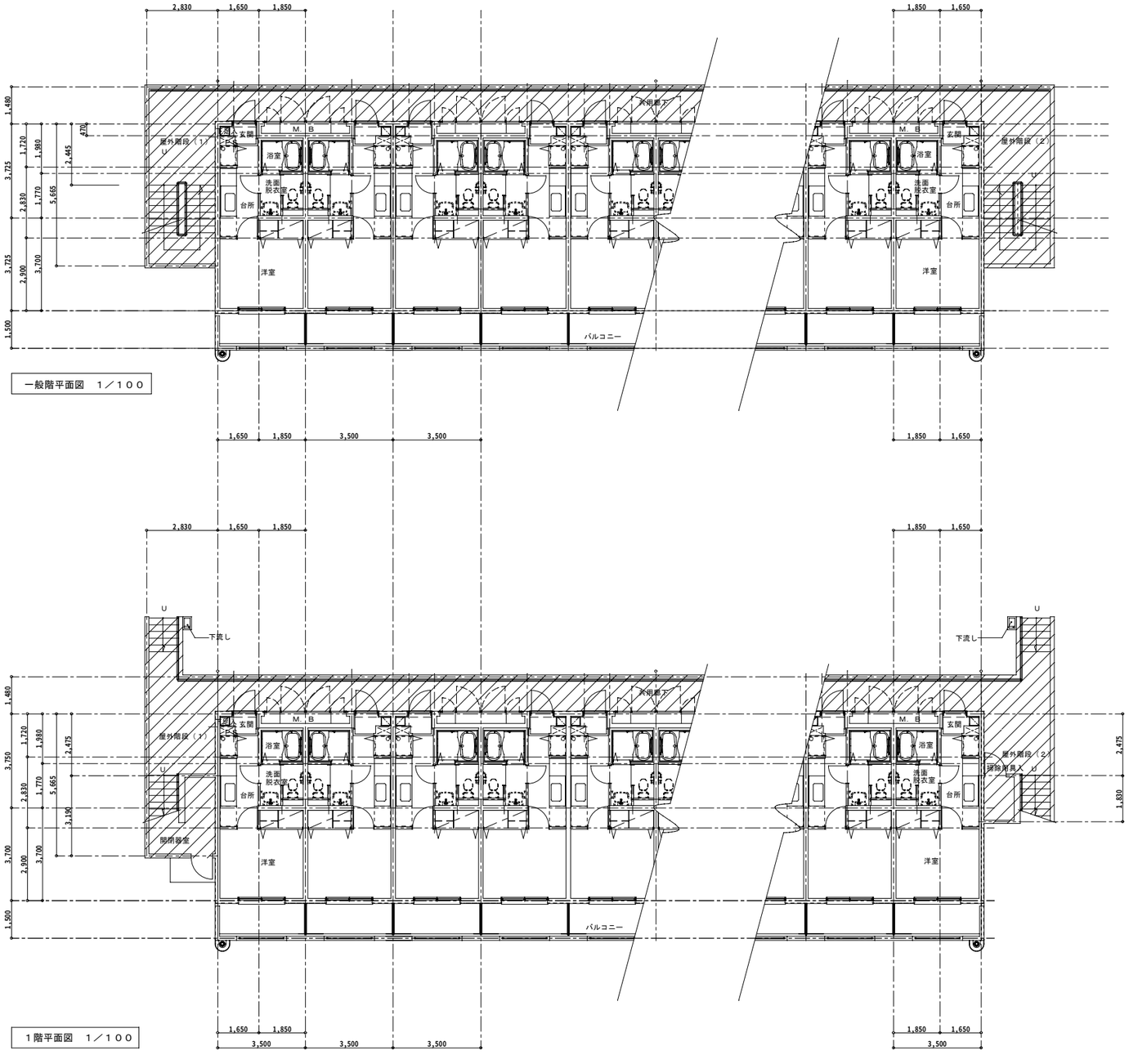
塗装略記号	
記号	名称
ＮＡＤ	アクリル樹脂系非水分散型塗料
ＳＯＰ	合成樹脂調合ペイント塗り

特記

1．　最上階スラブ下にポリスチレンフォーム（ア）２５（Ｂ類２種）打込みを行う。
2．　天井及び外壁断熱材複合板は、全面接着工法（新Ｓ１工法、１液型）とする。
3．　１階スラブ下断熱材はポリスチレンフォーム（ア）２５（Ｂ類２種）打込みとする。
4．　外部建具シーリング１０×１０（ＭＳ－２）、コンクリート打継ぎ目地及びたて目地シーリング２０×１０（ＰＵ－２）とする。
5．　最上階天井下地インサートは、転倒防止タイプとする。
6．　台所流し前のキッチンパネルは流し台メーカーの仕様による不燃材料とする。（下地共）
7．　既製木製巾木及び既製木製廻縁は、ＭＤＦ基材の上ＰＶＣ張り製品とし監督官の承諾を受けること。
8．　乾式二重床の仕様は、床衝撃音レベル低減量をＬＬ＝５０．ＬＨ＝５５以上とする。

複合版凡例	
複合版（ア）３４．５	せっこうボード（ア）９．５ 押し出し法 発泡ポリスチレンフォーム（ア）２５ Ｂ類２種

工事名称		図面番号	
図面名称	仕上げ表	縮尺	――
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

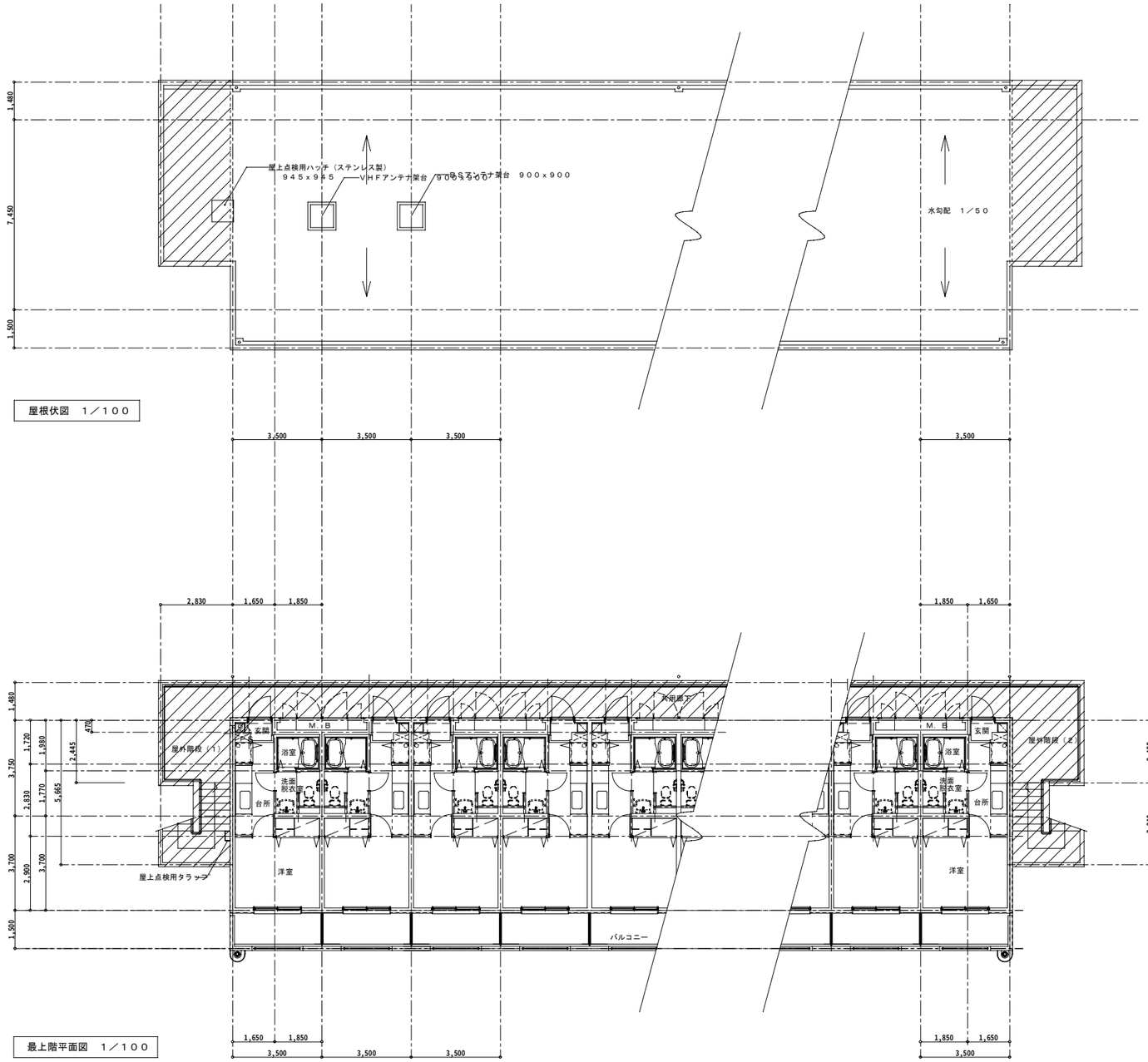


一般階平面図　１／１００

１階平面図　１／１００

凡例：　部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	平面図（１）	縮尺	１／１００
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	



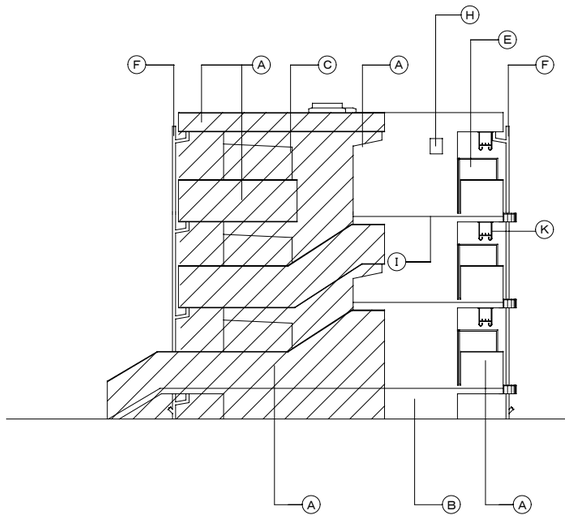
凡例：　部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	平面図（２）	縮尺	１／１００
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－a－A－1K

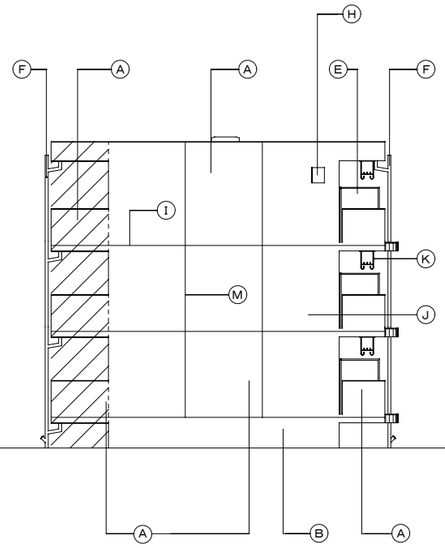
凡例

記号	仕上		
Ⓐ	コンクリート打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	Ⓖ	床下換気孔　200x400（可動式）
Ⓑ	コンクリート打ち放し仕上（B種）のまま	Ⓗ	棟番号（ステンレス製）
Ⓒ	コンクリート打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	Ⓘ	打継目地
Ⓓ	ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺（アルミ手摺）	Ⓙ	竪目地
Ⓔ	ﾊﾞﾙｺﾆｰ隔板	Ⓚ	天井吊物干金物
Ⓕ	竪樋：硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管　100φ	Ⓛ	廊下手摺（アルミﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ）
		Ⓜ	化粧目地



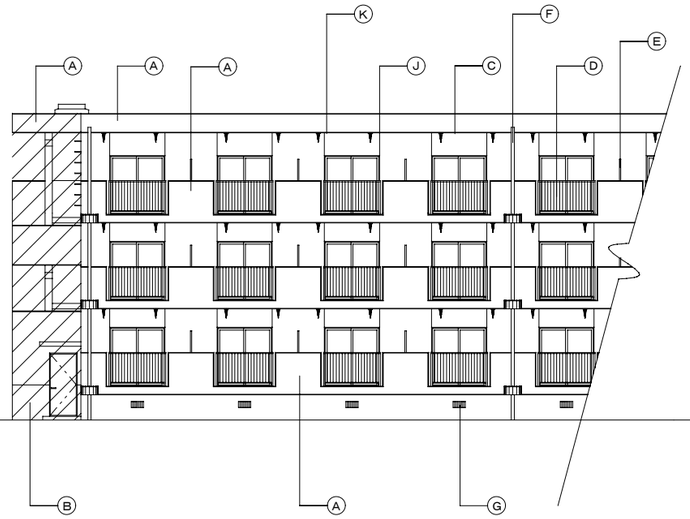
西側立面図　1／100

（妻に屋外階段がある場合）

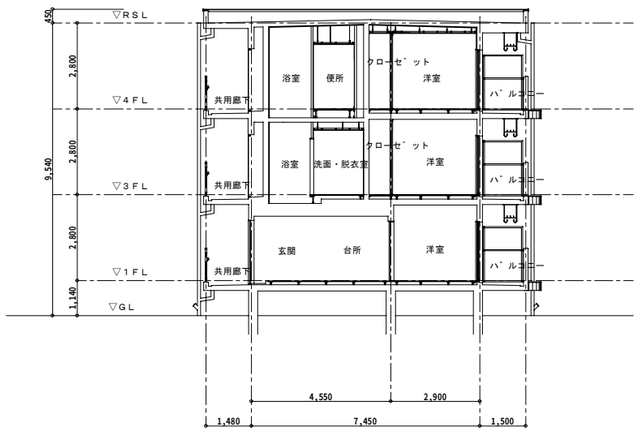


西側立面図　1／100

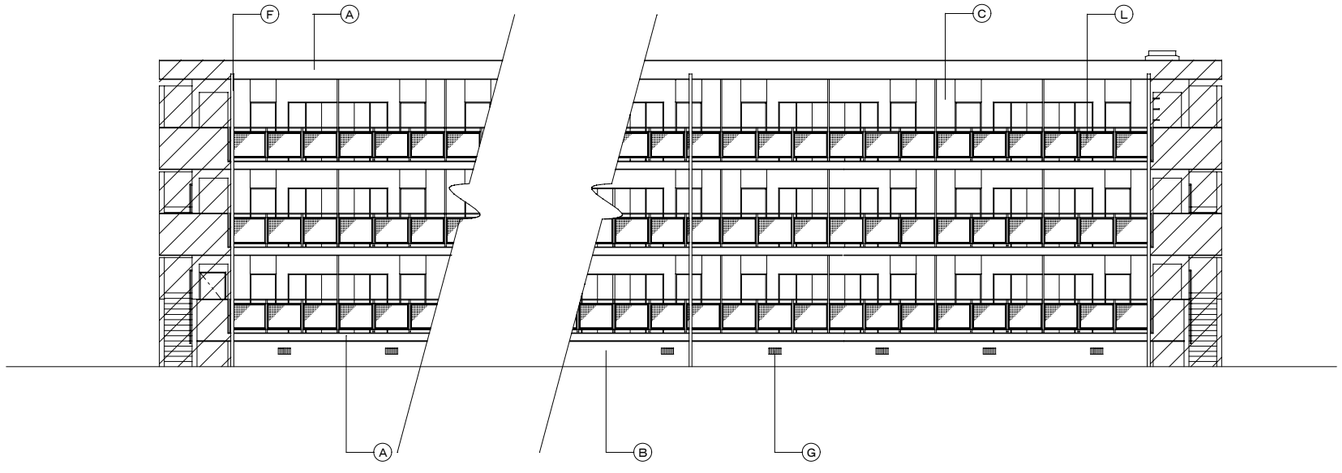
（妻に屋外階段がない場合）



南側立面図　1／100



断面図　1／100



北側立面図　1／100

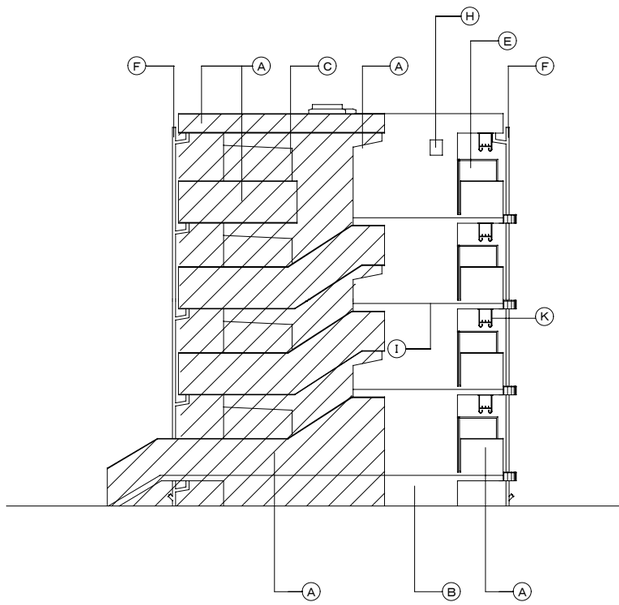
凡例：　部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	立面図・断面図（3階建）	縮尺	1／100
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－a－A－1K

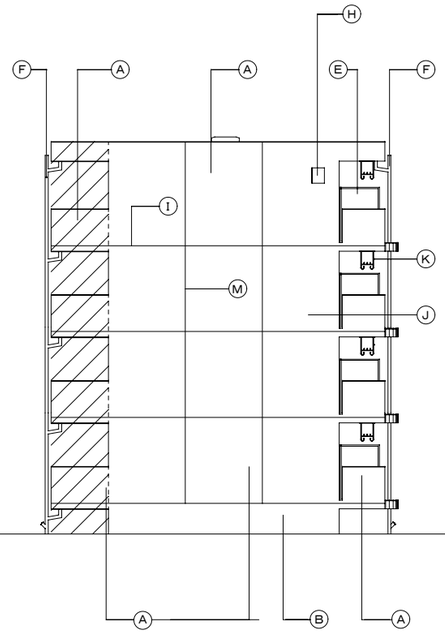
凡例

記号	仕上		
A	コンクリート打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	G	床下換気孔　200x400（可動式）
B	コンクリート打ち放し仕上（B種）のまま	H	棟番号（ステンレス製）
C	コンクリート打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	I	打継目地
D	ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺（アルミ手摺）	J	竪目地
E	ﾊﾞﾙｺﾆｰ隔板	K	天井吊物干金物
F	竪樋：硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管　100φ	L	廊下手摺（アルミﾊﾟﾝチﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ）
		M	化粧目地



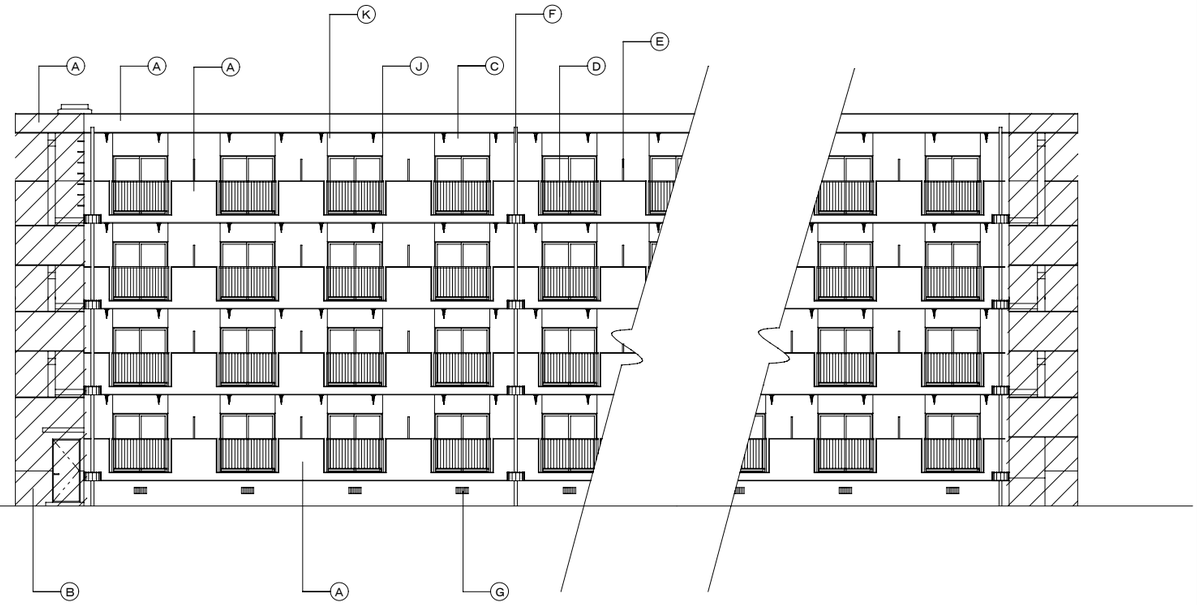
西側立面図　1／100

（妻に屋外階段がある場合）

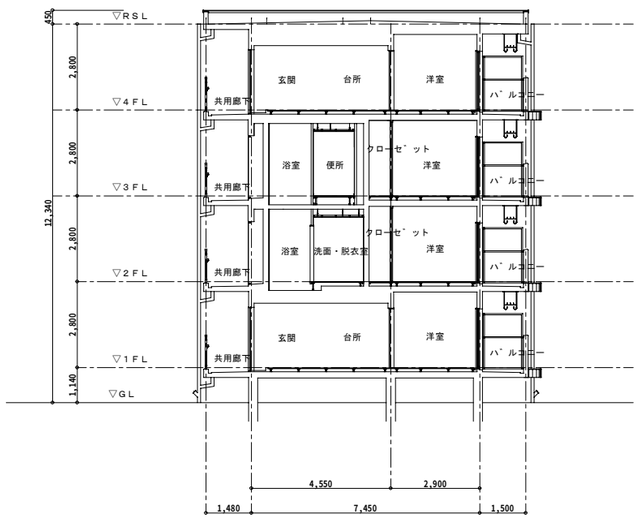


西側立面図　1／100

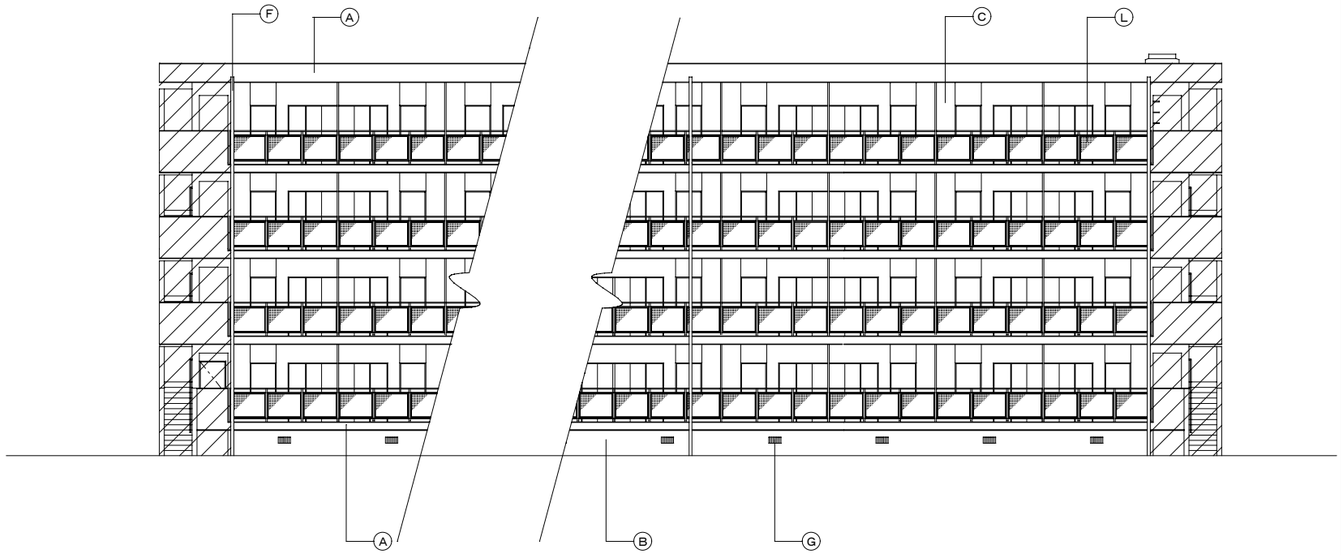
（妻に屋外階段がない場合）



南側立面図　1／100



断面図　1／100



北側立面図　1／100

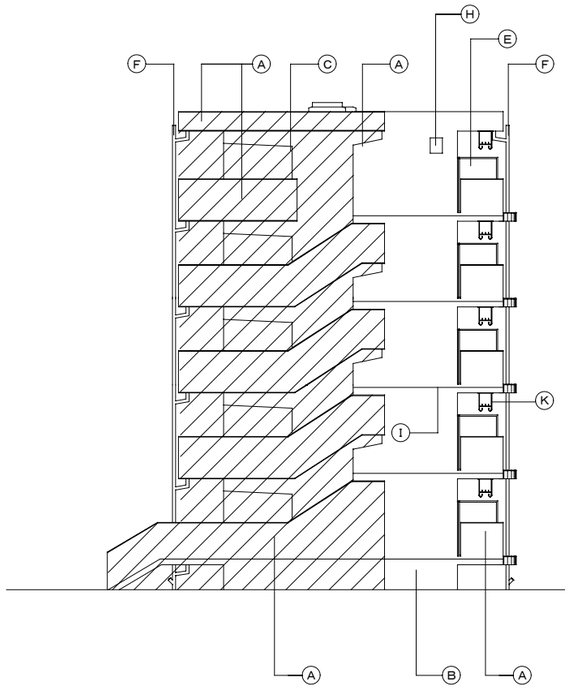
凡例：　部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	立面図・断面図（4階建）	縮尺	1／100
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－a－A－1K

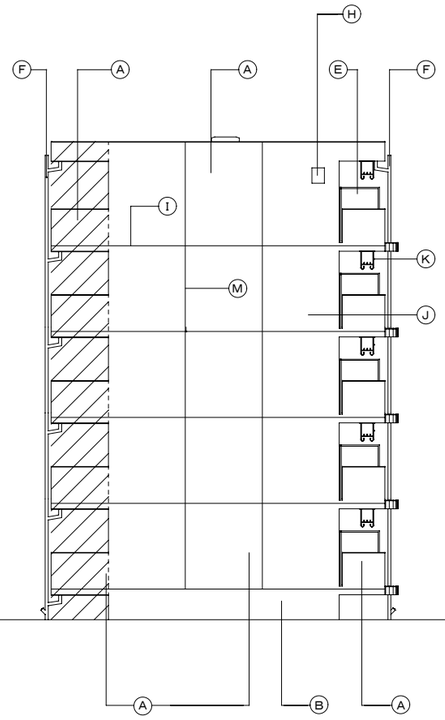
凡例

記号	仕上		
A	コンクリート打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	G	床下換気孔　200x400（可動式）
B	コンクリート打ち放し仕上（B種）のまま	H	棟番号（ステンレス製）
C	コンクリート打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	I	打継目地
D	ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺（アルミ手摺））	J	竪目地
E	ﾊﾞﾙｺﾆｰ隔板	K	天井吊物干金物
F	竪樋：硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管　100φ	L	廊下手摺（アルミﾊﾟﾝチﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ）
		M	化粧目地



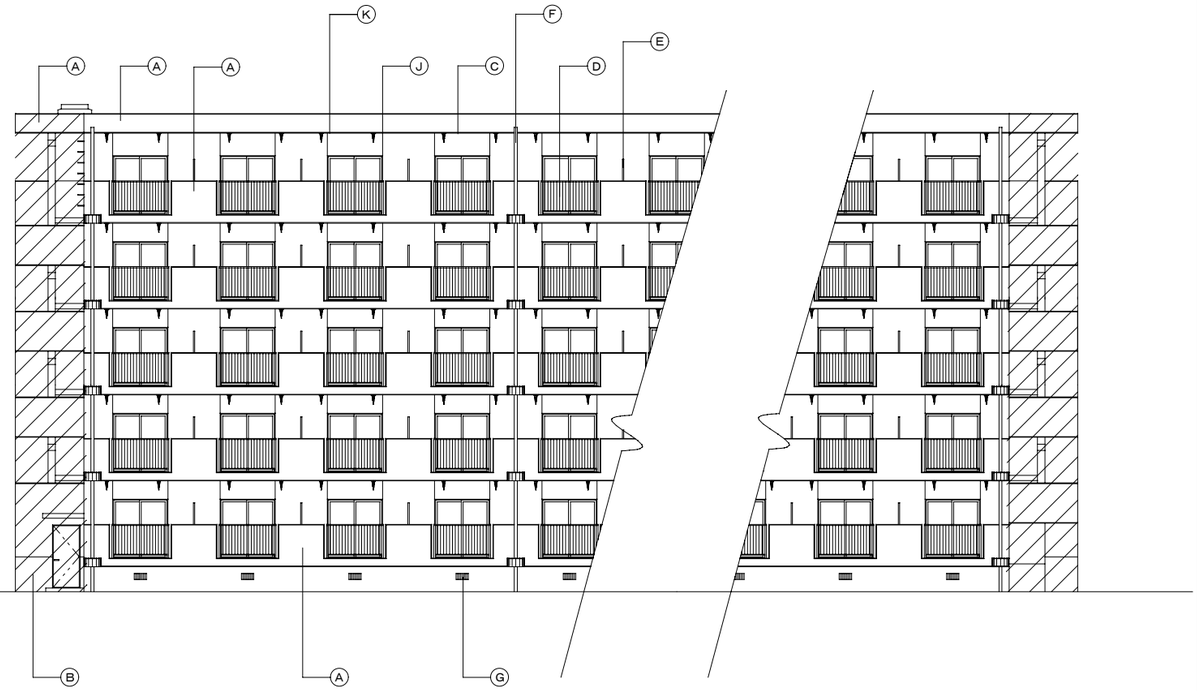
西側立面図　1／100

（妻に屋外階段がある場合）

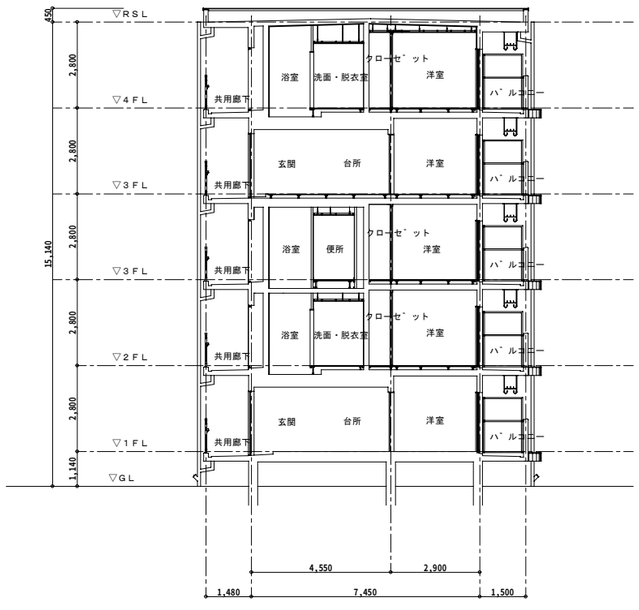


西側立面図　1／100

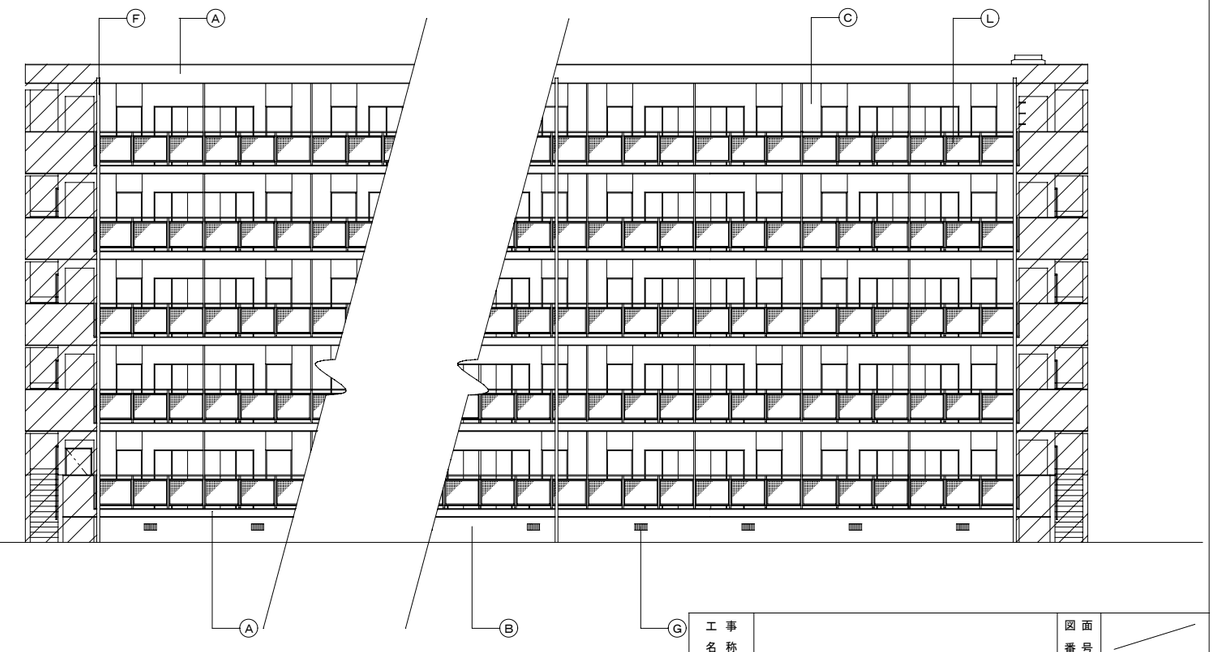
（妻に屋外階段がない場合）



南側立面図　1／100



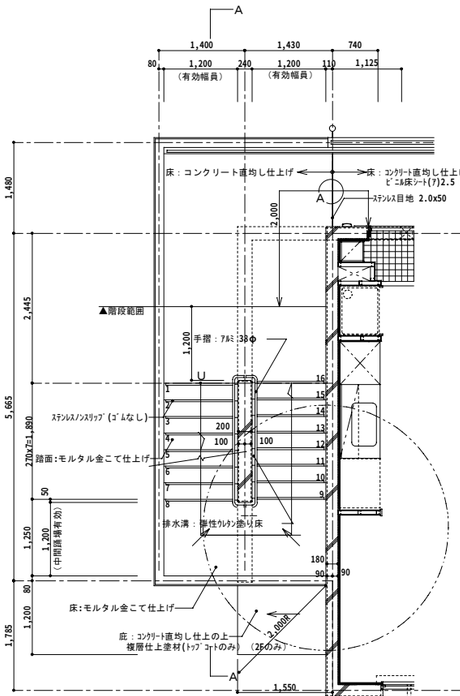
断面図　1／100



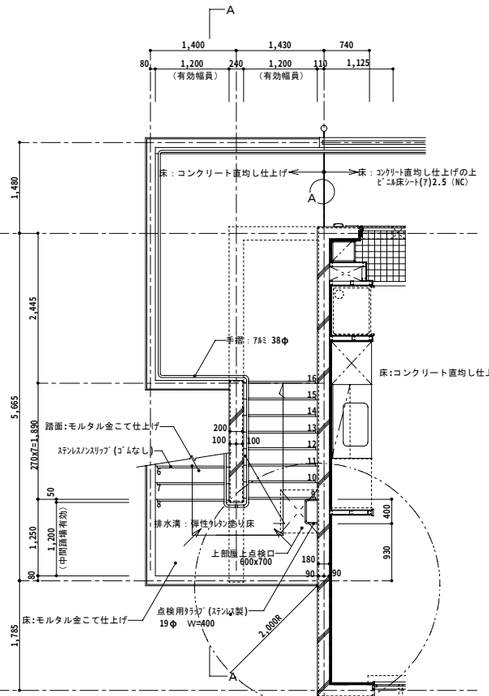
北側立面図　1／100

凡例：　部分は個別設計の範囲を示す。

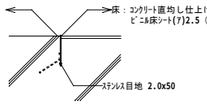
工事名称		図面番号	
図面名称	立面図・断面図（5階建）	縮尺	1／100
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



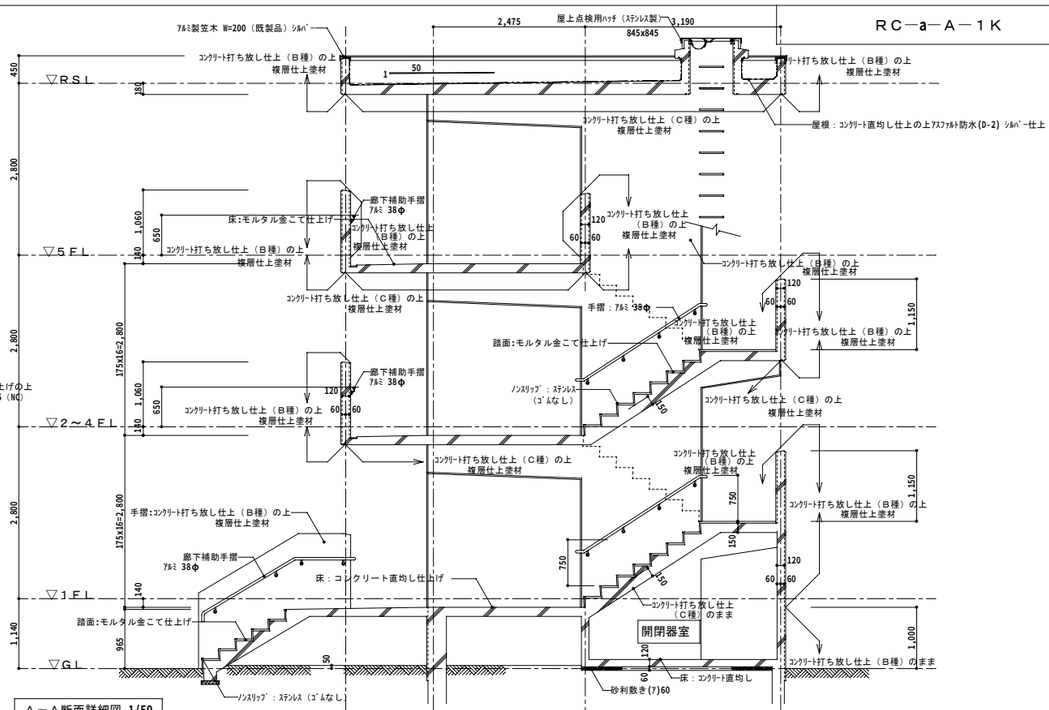
屋外階段（１）２～４階平面図 1/50



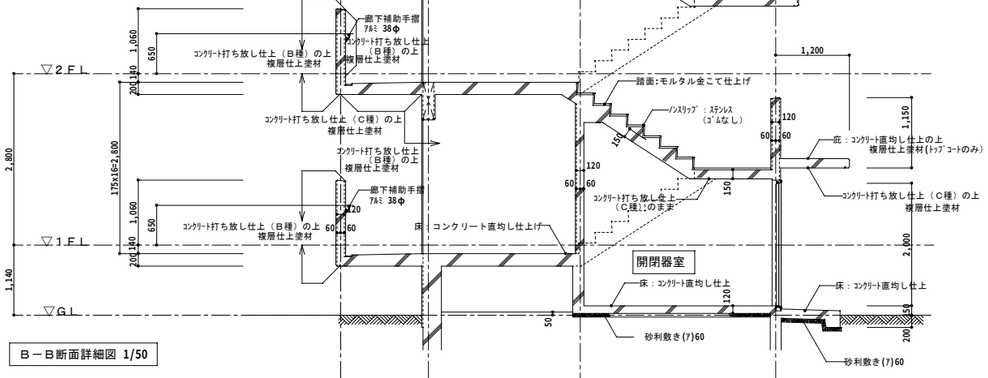
屋外階段（１）最上階平面図 1/50



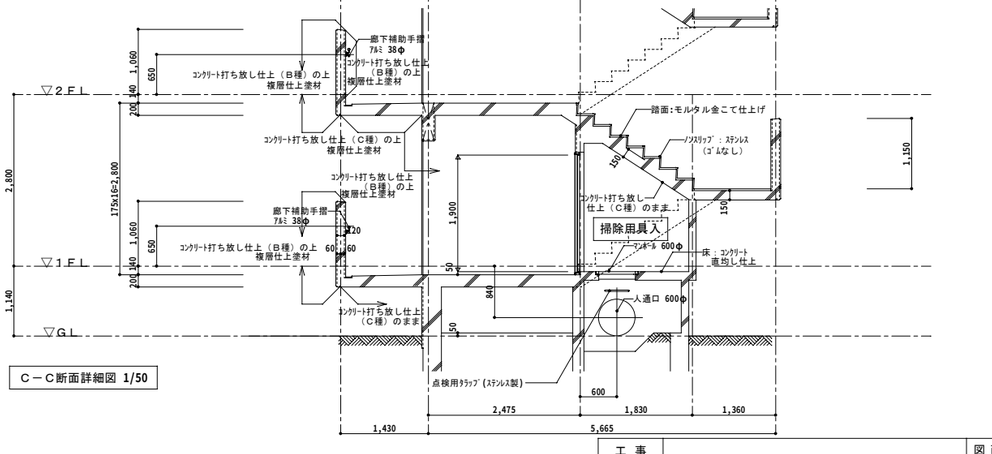
Ａ部分詳細図 1/5



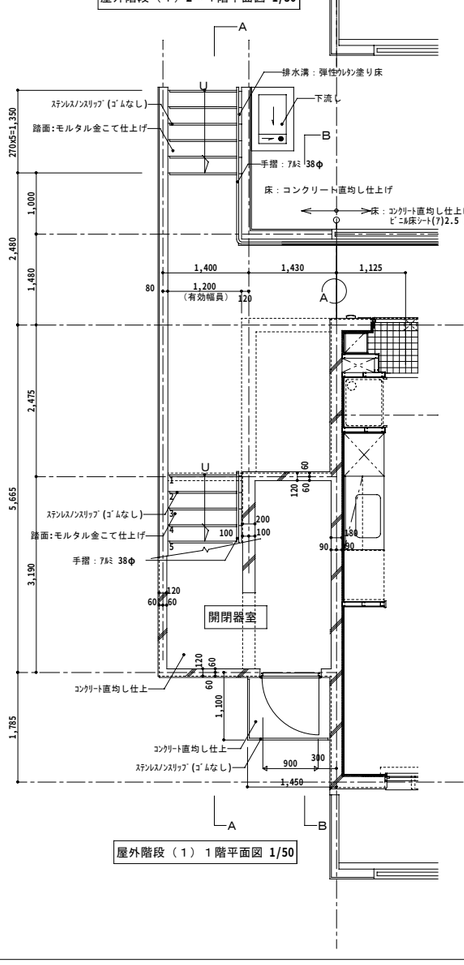
Ａ－Ａ断面詳細図 1/50



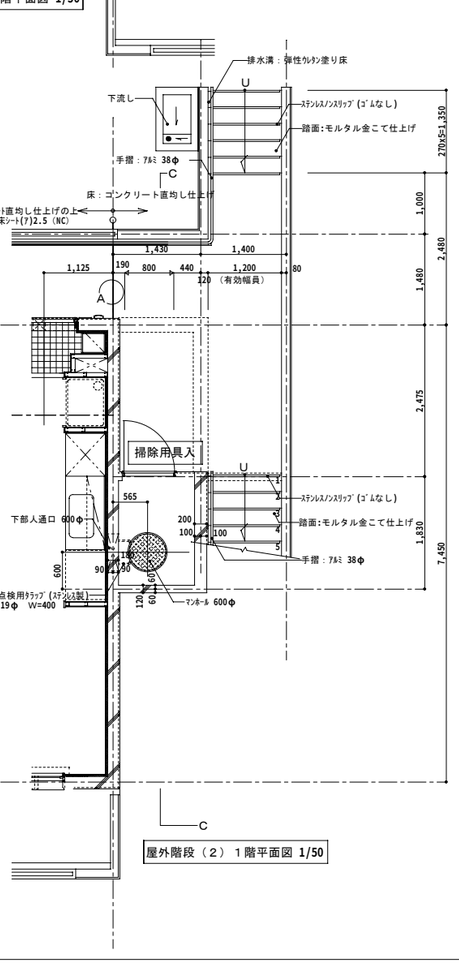
Ｂ－Ｂ断面詳細図 1/50



Ｃ－Ｃ断面詳細図 1/50

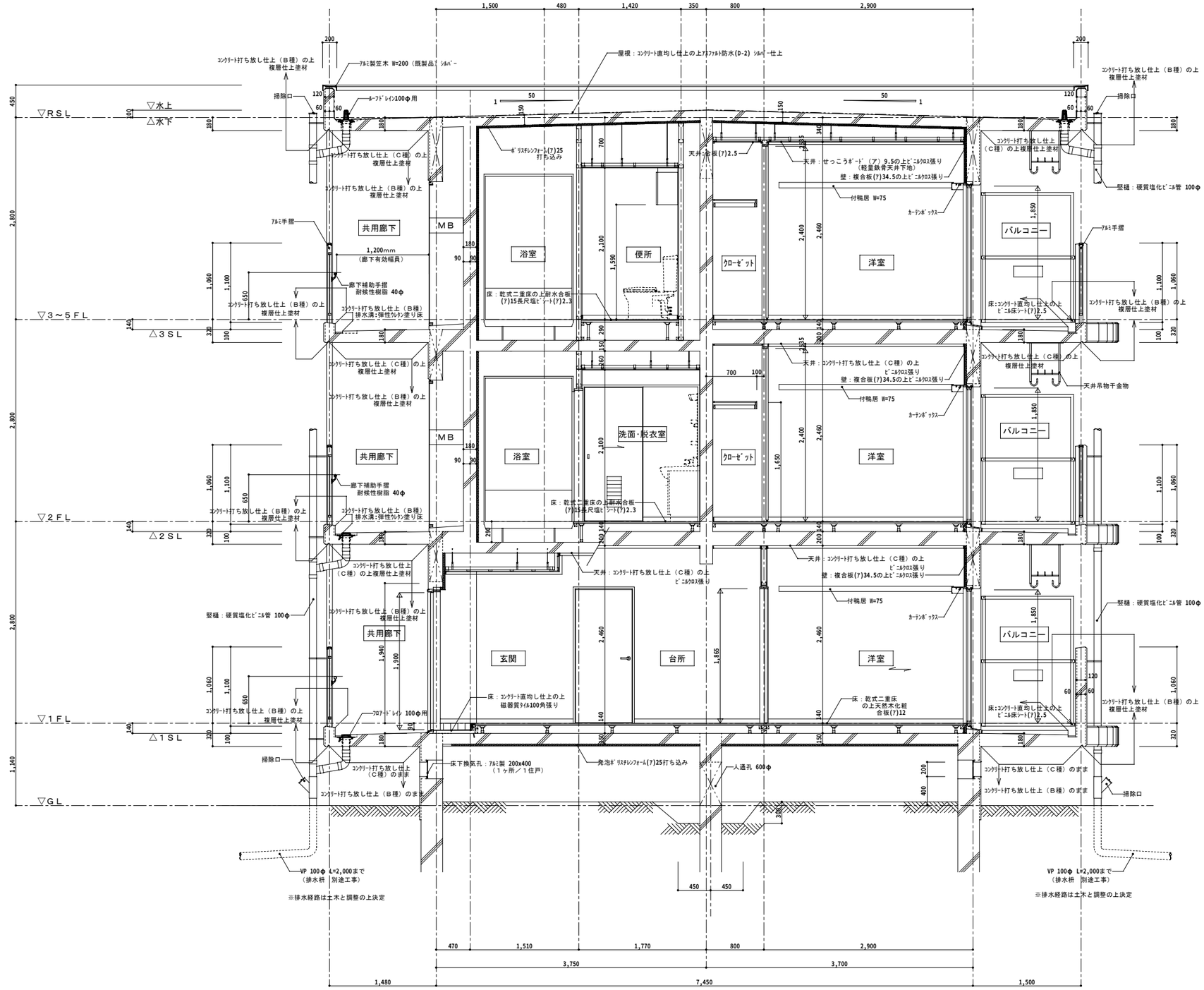


屋外階段（１）１階平面図 1/50



屋外階段（２）１階平面図 1/50

工事名称		図面番号	
図面名称	屋外階段平面詳細図（参考図）	縮尺	１／５０
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	



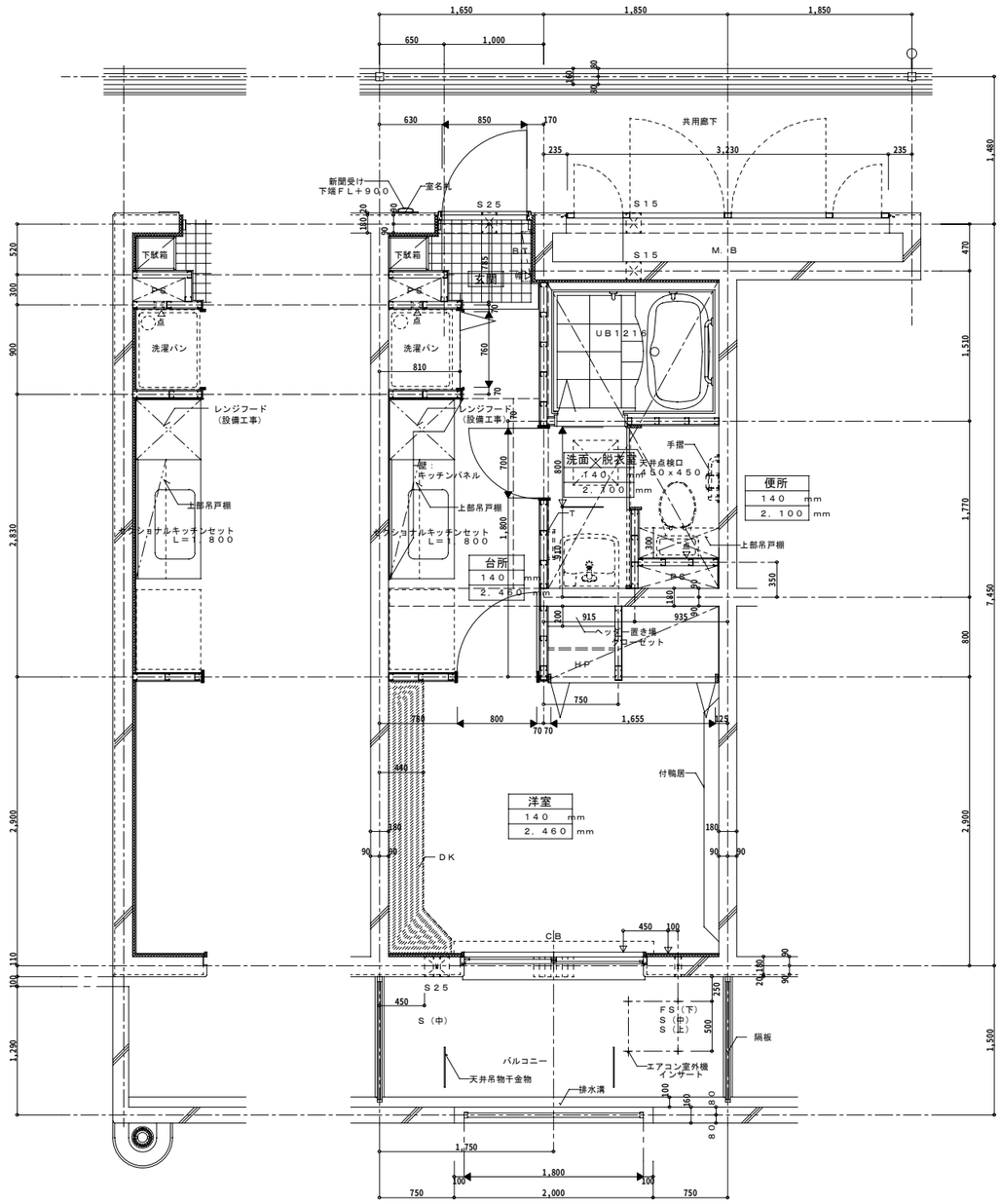
工事名称		図面番号	
図面名称	矩計図	縮尺	１／３０
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

凡例			
Ｓ２５	設備用スリーブ２５０φ（設備工事）	▽点	点検口　３００ｘ３００
Ｓ１５	設備用スリーブ１５０φ（設備工事）	ＣＢ	カーテンボックス
Ｓ（上）	エアコン用スリーブ７５φ（ＦＬ＋２，０００）		ＢＴ　分電盤
Ｓ（中）	給気口スリーブ１００φ（ＦＬ＋１，６００）（設備工事）	Ｔ	タオル掛（設備工事）
ＦＳ（下）	ＦＦストーブ用スリーフ゜　７５φ（ＦＬ＋３００）	手摺	手摺（設備工事）
┼ ┼ ┼ ┼	エアコン室外機用インサート	ＨＰ	ハンガーパイプ２５φ
			天井点検口　４５０ｘ４５０
┼ ┼ ┼ ┼	エアコン室内機用インサート		１階床下換気孔：アルミ製　２００ｘ４００（１ヶ所／１住戸）（可動式）
▽ 帽	帽子掛		
ＤＫ	ダクトカバー		

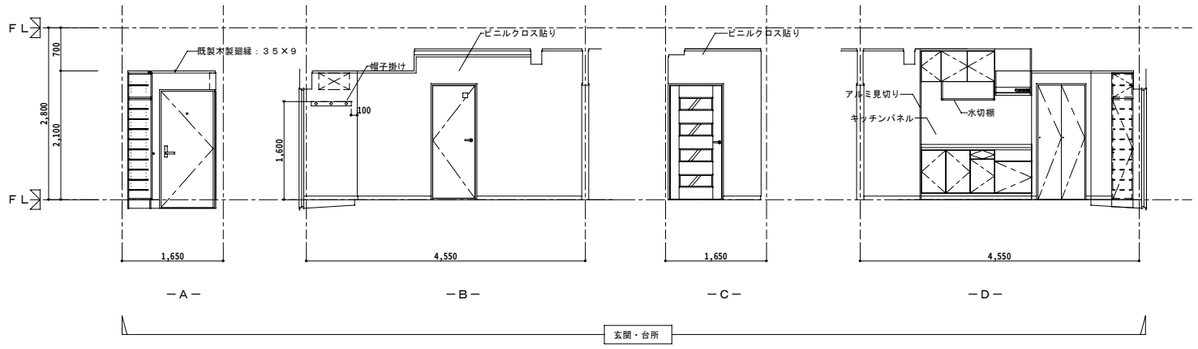
凡例

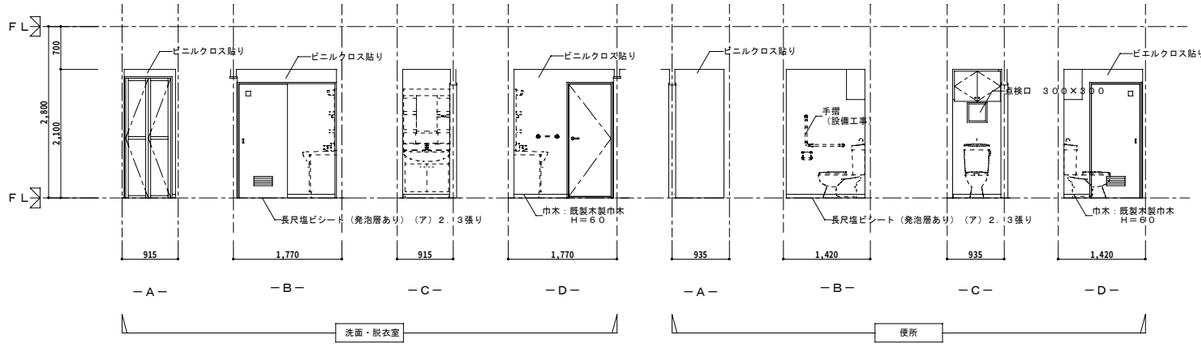
室名	
床高	mm
天井高	mm

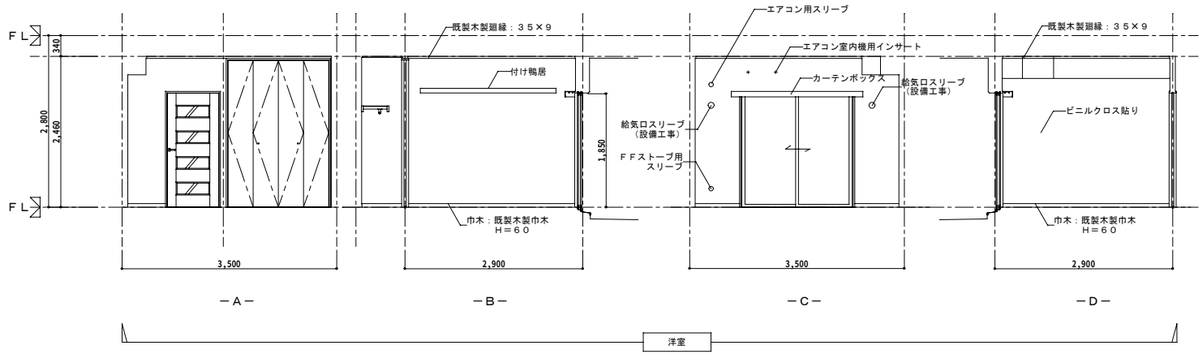
凡例（電気・通信工事）	
⊕	コンセント（和室：ＦＬ＋２００　その他：ＦＬ＋３００）
○	ＴＶ用アウトレット
◉	電話用アウトレット
●	２４時間換気スイッチ



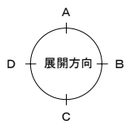
平面詳細図　１／３０







展開図　１／５０

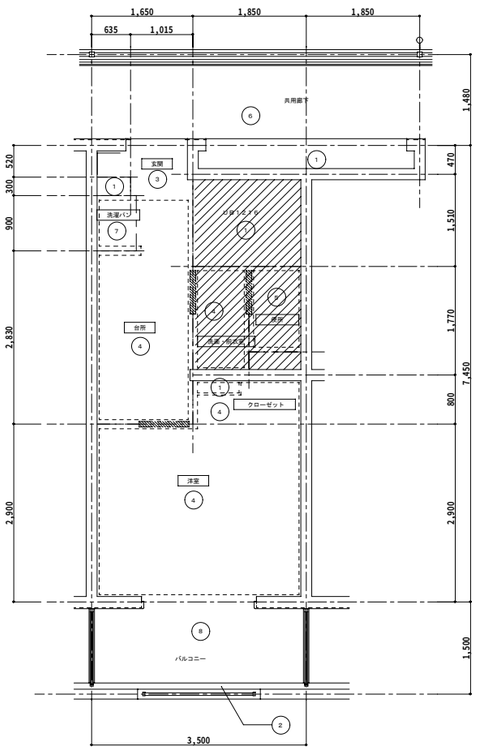


工事名称		図面番号	
図面名称	平面詳細図	縮尺	図示
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

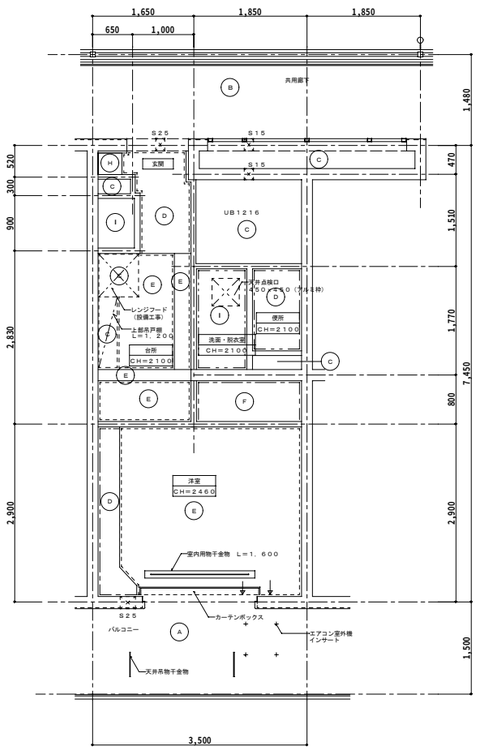
床伏図凡例	
①	コンクリート直均し仕上
②	コンクリート直均し仕上の上弾性ウレタン塗り床
③	磁器質タイル１００角張り
④	乾式二重床の上天然木化粧合板（ア）１２
⑤	乾式二重床の上耐水合板（ア）１５長尺塩ビシート（ア）２．３
⑥	コンクリート直均し仕上の上　ビニル床シート（ア）２．５　ＮＣ
⑦	乾式二重床の上耐水合板（ア）１５
⑧	コンクリート直均し仕上の上ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ）
ー-ー	ＬＧＳスタッド
▨	土台　４５ｘ６５（アンカーボルト９φ　Ｌ＝１５０　＠１，８００）
- - - - -	間柱太　３６ｘ４５
▨	ＳＬ＝ＦＬ－２９０

天井伏図凡例	
Ⓐ	コンクリート打ち放し仕上（Ｃ種）の上塗層仕上塗材
Ⓑ	コンクリート打ち放し仕上（Ｃ種）の上塗層仕上塗材
Ⓒ	コンクリート打ち放し仕上（Ｃ種）のまま
Ⓓ	せっこうボード（ア）９．５の上ビニルクロス張り（軽量鉄骨天井下地）
Ⓔ	コンクリート打ち放し仕上（Ｃ種）の上ビニルクロス張り
Ⓕ	コンクリート打ち放し仕上（Ｃ種）の上合板（ア）２．５直張
Ⓖ	コンクリート打ち放し仕上（Ｃ種）の上複合板（ア）２５
Ⓗ	せっこうボード（ア）９．５（軽量鉄骨天井下地）
Ⓘ	耐水せっこうボード（ア）９．５の上ビニルクロス張り（軽量鉄骨天井下地）
Ｓ２５	設備用スリーブ２５０φ（設備工事）
Ｓ２０	設備用スリーブ２００φ（設備工事）
Ｓ１５	設備用スリーブ１５０φ（設備工事）
- - - - -	既製木製廻縁　３５ｘ９
ー－ー	木製廻縁　１５ｘ１５
ー-ー	塩ビ見切り
＋　＋ ＋　＋	室外機取付用インサート
→	クーラー取付用インサート

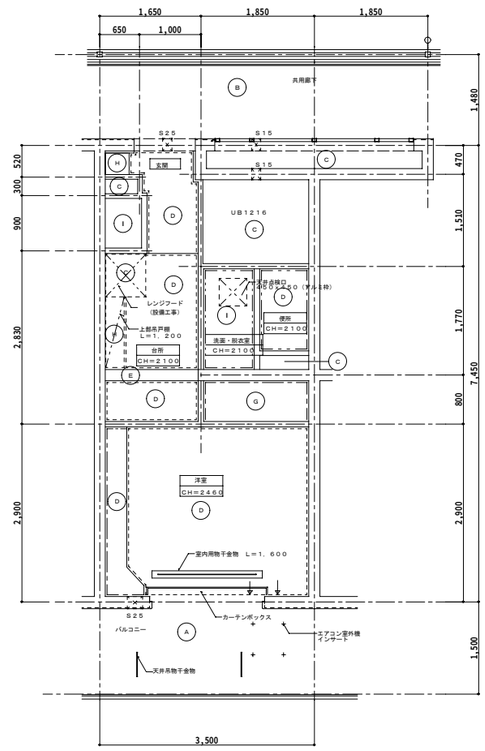
1



床伏図　Ｓ＝１／５０



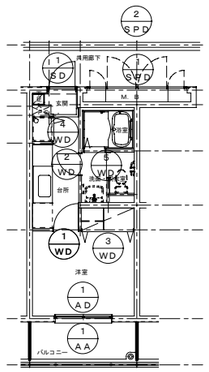
天井伏図　Ｓ＝１／５０



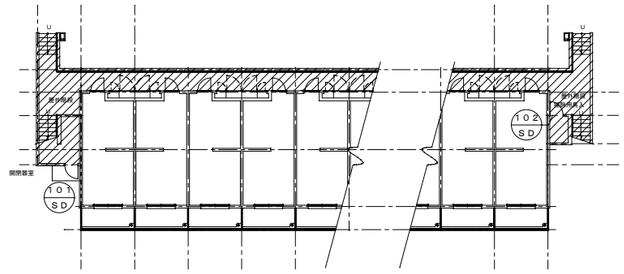
天井伏図（最上階）　Ｓ＝１／５０

工事名称		図面番号	
図面名称	床伏図・天井伏図	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

ＲＣ－ａ－Ａ－１Ｋ



住戸キープラン　１／１００



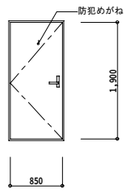
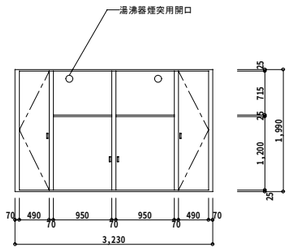
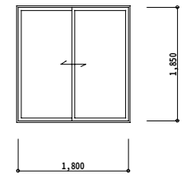
住棟キープラン　１／２００

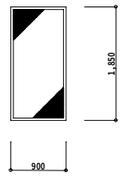
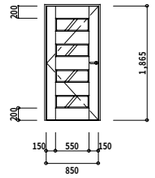
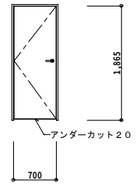
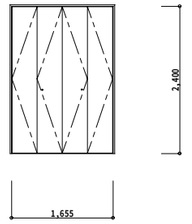
凡例：▨ 部分は個別設計の範囲を示す。

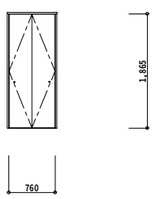
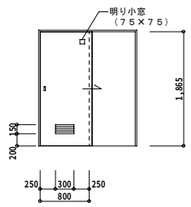
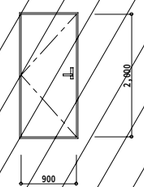
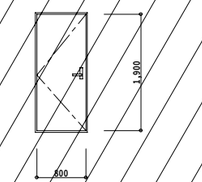
建具リスト

	個数	Ｗ×Ｈ	戸数	総個数	備考		個数	Ｗ×Ｈ	戸数	総個数	備考
1 SD	1	850 × 1,900	×			1 WD	1	850 × 1,865	×		
						2 WD	1	700 × 1,865	×		
1 SPD	1	3,230 × 1,990	×			3 WD	1	1,655 × 2,400	×		
						4 WD	1	760 × 1,865	×		
						5 WD	1	800 × 1,865	×		
1 AD	1	1,800 × 1,850	×								
1 AA	1	900 × 1,850	×								
						101 SD	1	900 × 2,008	×		
						102 SD	1	800 × 1,900	×		

工事名称		図面番号	
図面名称	建具案内図	縮尺	1／200
	防衛施設局建設部	平成17年　月　日	

記号　名称	1 SD　スチール製両面フラッシュ片開扉（ＢＬ仕様）		1 SPD　スチール製パイプシャフトドア		1 AD　アルミ製引違戸（ＢＬ仕様）
姿　図					
使用場所	玄関		ＭＢ		洋室
仕上見込	化粧鋼板（枠：ＳＯＰ）　８０		扉：スチール焼付塗装，枠：スチールＳＯＰ　枠：３３　扉：２５		アルミ　７０
硝　子					フロートガラス　（ア）５
金　物	シリンダーレバーハンドル面付箱錠　１組 ドアガード，防犯めがね，戸当　各１個 ドアクローザー（ストッパーなし）　１個（Ⅱ型）		金物：平面ハンドル、打掛錠、丁番 扉上下開口は各５００㎝以上。 仕様はＢＬに準ずる。		アルミアングル アルミ水切　Ｗ＝１２０
備　考	丁番　３枚，ステンレス製容擦（気密枠防火設備），特定防火設備 断熱材充填，長寿社会対応型，建物変形対応型				

記号　名称	1 AA　アルミ製アミ戸		1 WD　片引きフラッシュ戸（額入）　（ＢＬ仕様）	2 WD　片開きフラッシュ戸　（ＢＬ仕様）	3 WD　木製折戸（４Ｐ）　（ＢＬ仕様）
姿　図			 （参考図）		
使用場所	洋室		洋室	洗面・脱衣室	洋室クローゼット
仕上見込			特殊化粧シート（ＰＶＣ）張　枠：１１５　扉：３３	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張　枠：１１５　扉：３３	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張　３０
硝　子			樹脂板		
金　物	網はステンレス製とする 網戸錠（マイティロック）付きとする。		ステンレス丁番　－３ レバーハンドル空錠　－１ 戸当り（フック付）　－１、サイレントパッキン	ステンレス丁番　－３ レバーハンドル空錠（非常解装置付）　－１ レバーストッパー　－１	アルミガイドレール，ステンレス撮，指つめ注意シール，折戸丁番，ピボット軸
備　考			木製既製扉（木枠共）	木製既製扉（木枠共）	

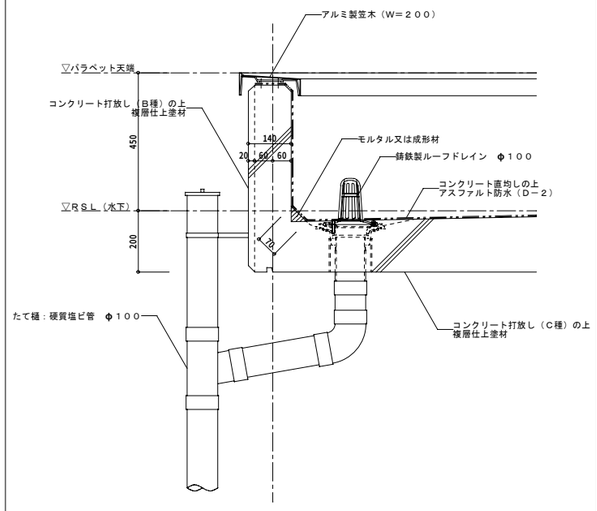
記号　名称	4 WD　木製折戸（２Ｐ）　（ＢＬ仕様）	5 WD　片引きフラッシュ戸　（ＢＬ仕様）		101 SD　鋼製片開扉	102 SD　鋼製片開扉
姿　図					
使用場所	洗濯パン	便所		開閉器室	掃除用具室
仕上見込	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張　３０	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張　枠：１１５　扉：３０		スチールＳＯＰ　８０	スチールＳＯＰ　８０
硝　子		樹脂板			
金　物	アルミガイドレール，ステンレス撮，指つめ注意シール，折戸丁番，ピボット軸	サイレントレール（Ｖ字レール）　－１ ナイロン戸車　－２，戸当り（消音パッキン）　－１ 彫込み引手　－２，錠錠（非常解装置付）－１，木製ガラリ（開口率３０％以上）		レバーハンドル箱錠，空錠，ステンレス丁番　－３ ドアクローザー（ストッパー付）　－１，外部用戸当り　－１	レバーハンドル箱錠，空錠，ステンレス丁番　－３ ドアクローザー（ストッパー付）　－１
備　考		木製既製扉			

特記

1．　ＳＤ－１（玄関ドア）は、ＢＬ製品Ｂ型，断熱３型，遮音等級－３，表面材：塩ビシート張，心材：グラスウールとする。
2．　玄関錠は、（財）全国防犯協会連合会発行の「防犯性能の高い建物部品」目録に、掲載されているものとする。
3．　アルミサッシＢＬ製品は、Ｂ型とする。
4．　アルミサッシＢＬ仕様は、ＢＬ製品Ｂ型同等品以上とする。
5．　１階サッシクレセントは、錠付とする。
6．　外部に面するサッシ枠，水切のシーリングは、１０Ｘ１０（ＭＳ－２）とする。
7．　網戸は、ＪＩＳ　Ａ　４７０９　１２項の取り扱い上の注意事項及び維持管理の注意事項を各戸に備える。

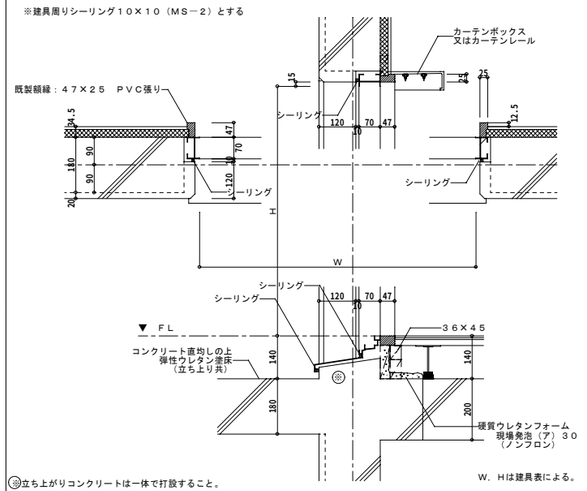
工事名称		図面番号	
図面名称	建具表	縮尺	１／５０
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

パラペット周り詳細図　１／１０



バルコニー出入サッシュ詳細図　１／１０

※建具周りシーリング１０×１０（ＭＳ－２）とする

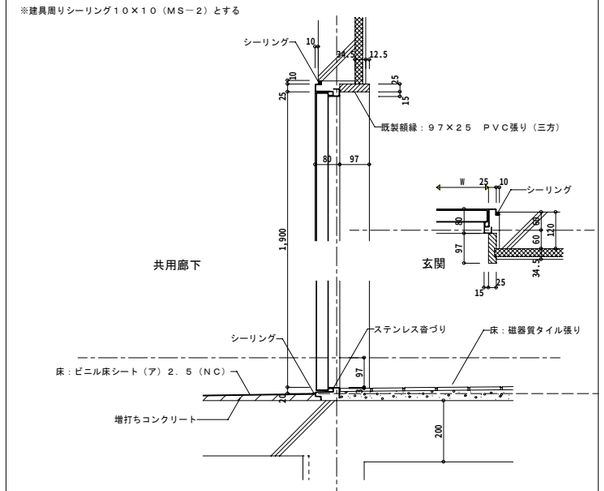


㊟立ち上がりコンクリートは一体で打設すること。

Ｗ，Ｈは建具表による。

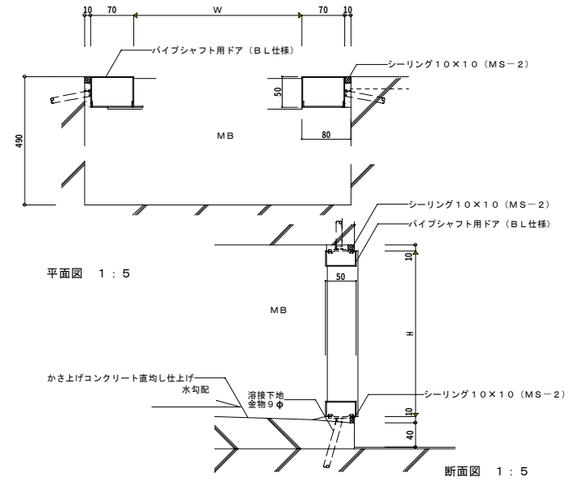
玄関扉詳細図　１／１０

※建具周りシーリング１０×１０（ＭＳ－２）とする



ＭＢ・ＥＰＳ扉枠周り詳細図　１／５

※Ｗ，Ｈは建物設計図による。



共用建具詳細図　１／１０

※建具周りシーリング１０×１０（ＭＳ－２）とする

外部出隅・目地詳細図　１／５

※打継目地は、廊下側は設けない。

集合アンテナ基礎詳細図　１／２０

屋上点検口詳細図　１／２０

※梯子Ｉ＝１，８００の保管場所は現地調整による

下流し詳細図（現地調整による）　１／２０

※　排水経路は土木と調整のうえ決定

旗立金物詳細図（参考図）　１／５

杉田エース１６２－４１１，４１２同等品

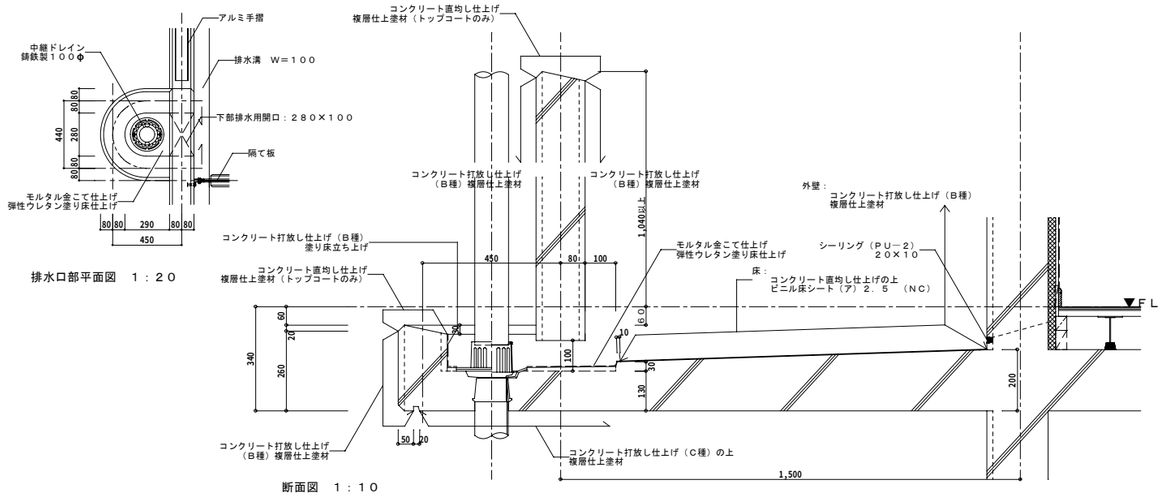
※取り付け位置は現地調整とする

エアコン用スリーブ（参考図）　１／５

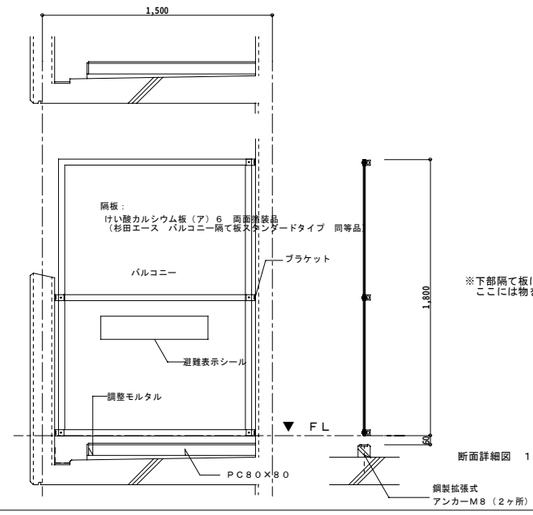
ＦＦストーブ用スリーブ詳細図（参考図）　１／５

工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（１）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

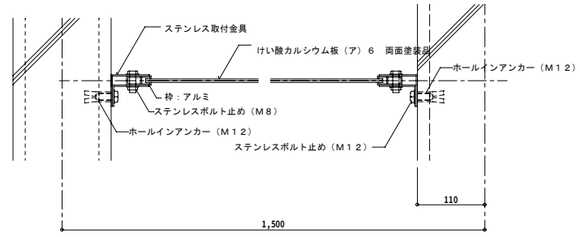
バルコニー・中継ドレン周り詳細図　　１／１０、２０



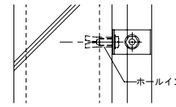
バルコニー隔板周り詳細図（参考図）　　１／５，　１／２０



断面詳細図　１：２０



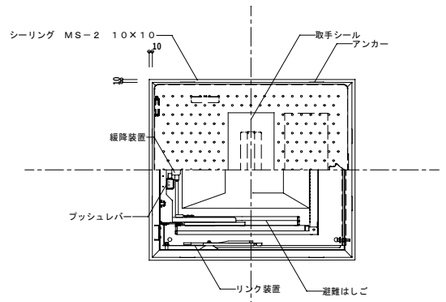
※下部隔て板には、『非常の際には、ここを破って隣戸へ避難できます。
ここには物を置かないでください。』と記載されたシールを両面に張る。

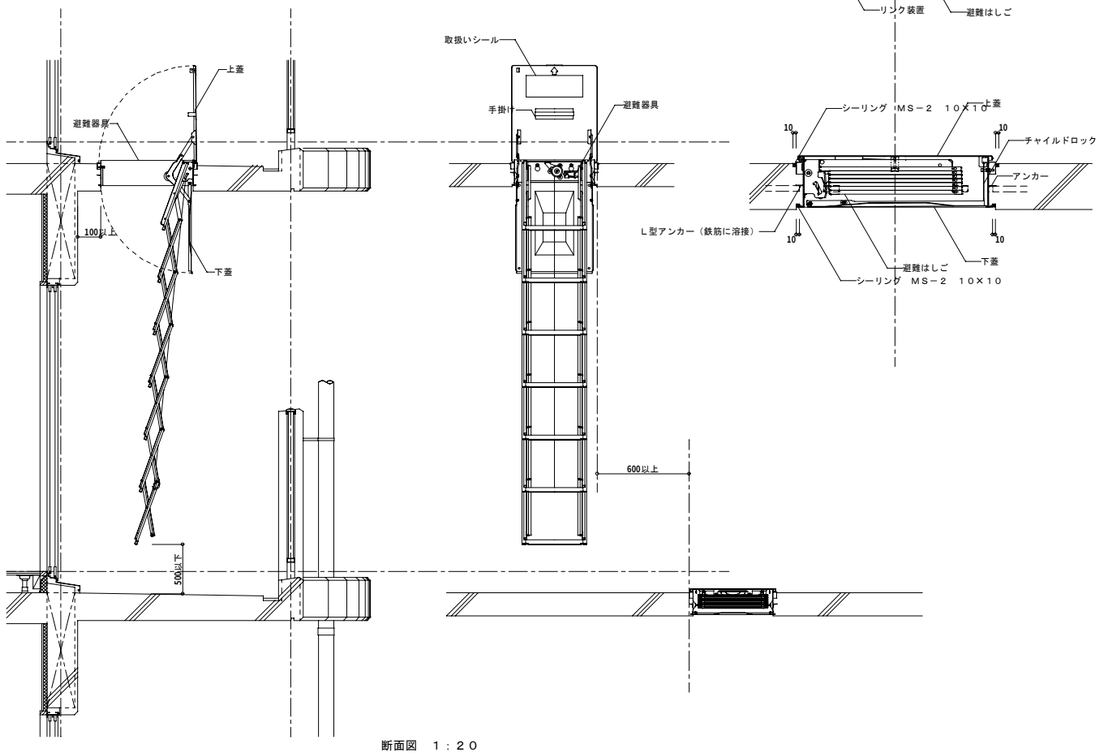


バルコニー隔板取付部分詳細図　１：５

バルコニー垂直避難梯子詳細図（参考図）　　１／１０、２０

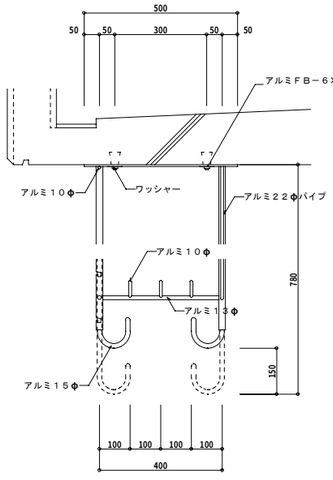
・設置場所及び設置数は、所轄消防との協議による。
・避難器具は消防法に基づく検定合格品とする。
・降下口は直下口と相互に同一直線上にこない位置に設定する。
・扉による開口確保が確実に出来るように、たて樋などの他の開口部から３００mm以上離して配置すること。
・避難器具の材質はステンレス製とする。

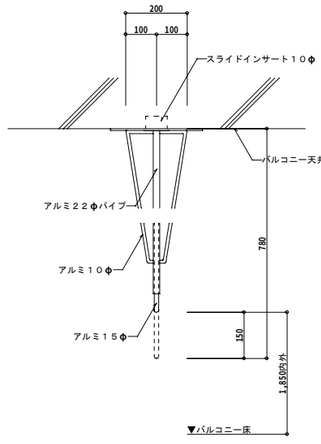




断面図　１：２０

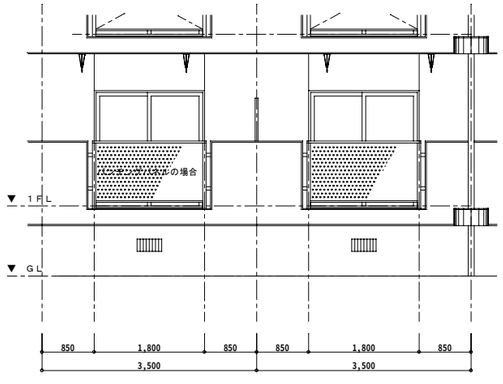
バルコニー天井吊物干金物詳細図（参考図）　　１／１０





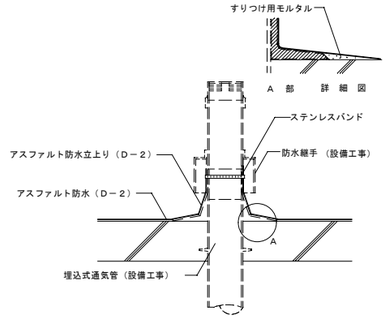
１階バルコニー手摺詳細図（参考図）　（ＢＬ製品）　　１／５０

※１階部分のバルコニーには、目隠し効果のある手すり等を設置すること。
ただし、現地調整により必要ない旨判断された場合はこの限りではない。
（下図はパンチングパネルの場合を示す）
２階以上のバルコニーには、現地調整により目隠し効果のある手すり等を設置することができる。



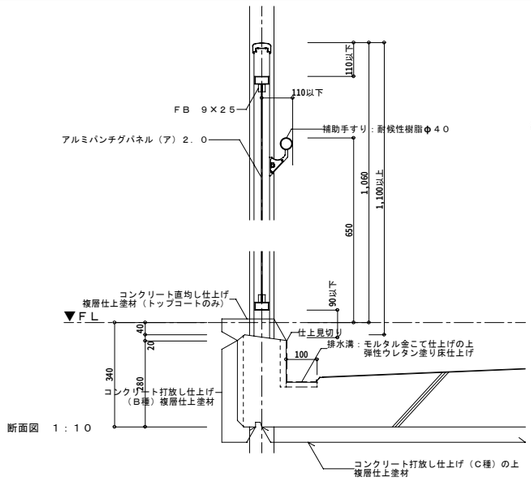
姿図　１：５０

通気管立上り詳細　　１／１０

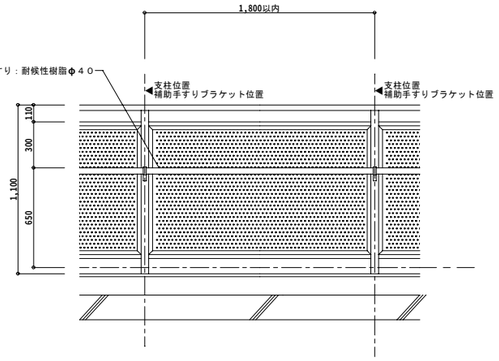


工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（２）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

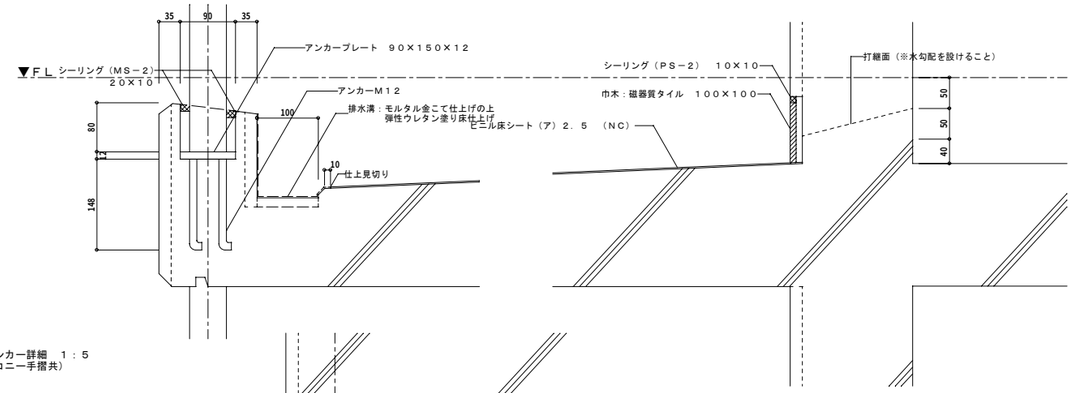
共用廊下手すり詳細図（ＢＬ製品）　１／５、１０、２０



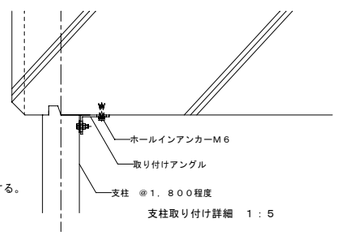
断面図　１：１０



姿図　１：２０



支柱アンカー詳細　１：５
（バルコニー手摺共）

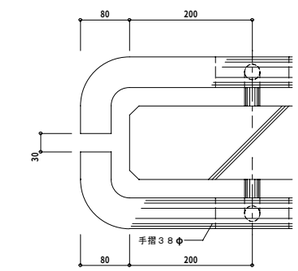


支柱取り付け詳細　１：５

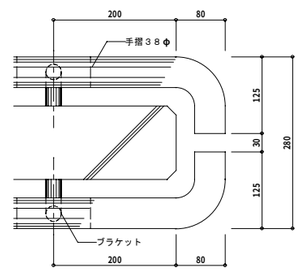
※　手すりは床支持タイプとし、各住戸スパンごとに方立で補強する。
　　方立の取り付け方法は、ＢＬ認定による取り付けとすること。
　　床支持のアンカーはＢＬ３型プレート溶接タイプとする。

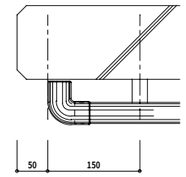
アルミパンチングパネル
・表面仕上げ：電解着色
・厚　　さ　：（ア）2．0
・孔　　径　：10m／m
・配　　列　：60°チドリ
・ピッチ　　：15mm

屋外階段手すり詳細図（ＢＬ製品）　（参考図）　１／５

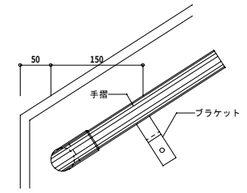


平面図（一般階）

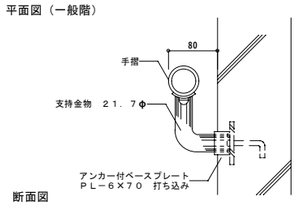




平面図（一階）

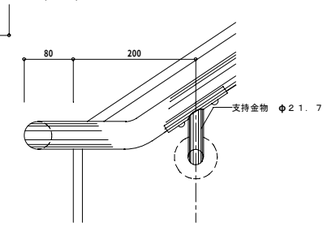


立面図（一階）

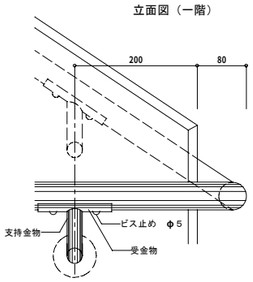


断面図

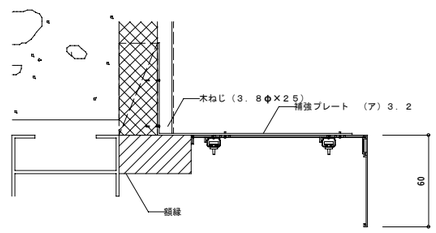
※手摺材質：アルミ抗菌アルマイト仕上げ



立面図



カーテンボックス詳細図　１／２



洋室の場合

房掛け：杉田エース　１６３－４３２同等品

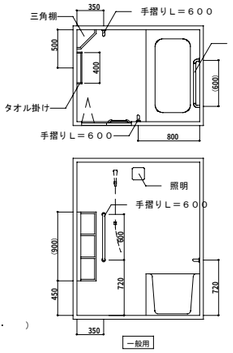
カーテンボックスは消音タイプＰＶＣ仕上げとする。
カーテンレールはアルミニウム製とする。
カーテンボックスの取り付けビスは、
　両端から２００mm以内に１ヶ所とし、その他は※４５０mm内外とする。

ユニットバス特記仕様　１／４０

・住宅用浴室ユニット
　浴室ユニットサイズ
　　※１２１６サイズ　・
　浴室ユニット種類
　　※ＢＬ認定品
　　・一般型　※長寿社会対応型
　　※追炊き対応型　・

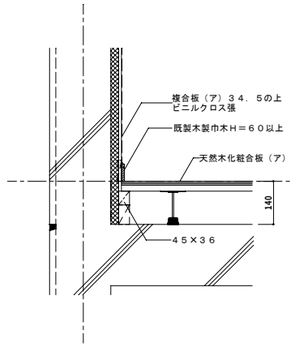
　本体仕様
　　壁　　※化粧鋼板複合パネル　・
　　床　　※ＦＲＰ製（防滑模様）　・
　　天井　※化粧鋼板複合パネル　・
　　ドア　※折り戸（有効６００mm以上）　・
　浴槽仕様
　　※ＢＬ認定品（※ＦＲＰ製）
　　※据置型１方全エプロン　・
　付　属　品
　　ヘヤーキャッチャー　　※メーカー標準品　・
　　天井点検口　※４５０角　・
　　照　　明　　※６０Ｗ（コード共）　・
　　換　気　口　・設置する（換気グリルφ１００）
　　換気開閉口（パネル補強枠共）　・行う
　　浴槽釜（ＪＩＳ　Ａ　５７０８）　※設置する（※組釜　・　）
　　窓　額　縁　・設置する（○○×○○）　・設置しない
　　三角棚　　※設置する（※３段後付タイプ）
　　手摺り　　※設置する（※樹脂被覆製　・　　）
　　タオル掛け　※設置する（※ステンレス製　・　　）
　　横引きトラップ※鋳鉄製　・

　電線管用ボックス　※設置する
　２次側結線接続　※本工事対象
　各給排水管用受け金具　※本工事対象

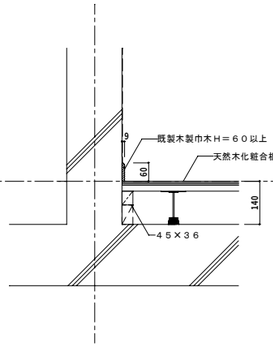


注）１．（　）内寸法はメーカ標準値とする。
　　２．１次側電源接続は本工事対象外とする。
　　３．鏡のカ　ラスはＪＩＳ　Ｒ　３２０２による厚５．０mmで、縁無しとし、裏面及び小口全面に防湿性を有する樹脂コーティングしたものとする。
　　４．シャワー水栓金具（掛け金具）及び洗面器水栓は工事対象外（別途設備工事）とする。
　　５．浴槽追炊き用加工は本工事とする。
　　６．トラップからユニット本体までの配管は建築工事とする。

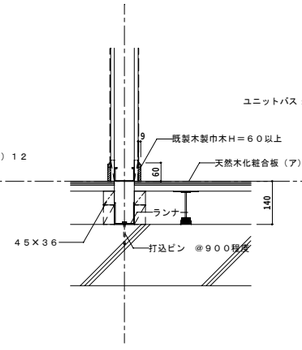
床周り詳細図　１／１０



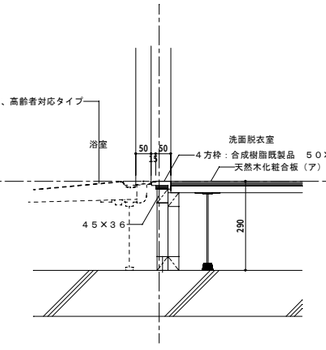
一般床（外壁）



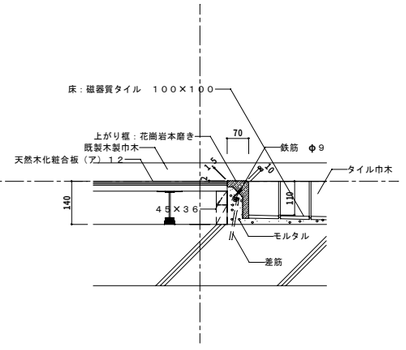
一般床（内壁）



間仕切り

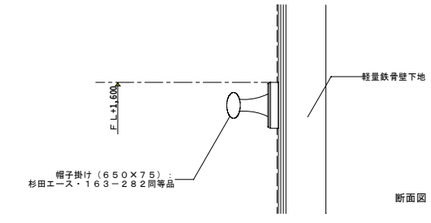


浴室入り口周り

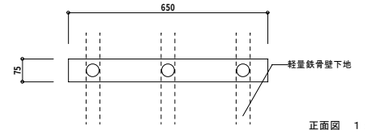


上がり框

帽子掛け取り付け詳細図（参考図）　１／５



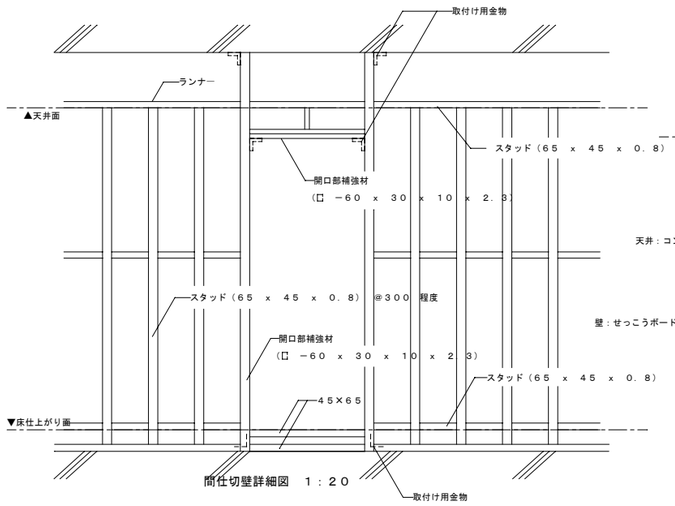
断面図　１：５



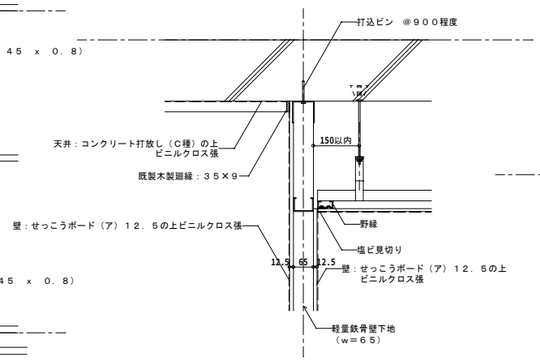
正面図　１：１０

工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（３）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

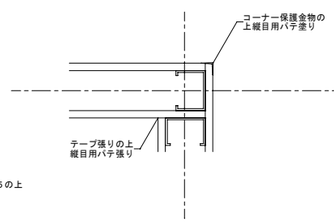
乾式間仕切壁周り詳細図　1／２０、１０、５、２



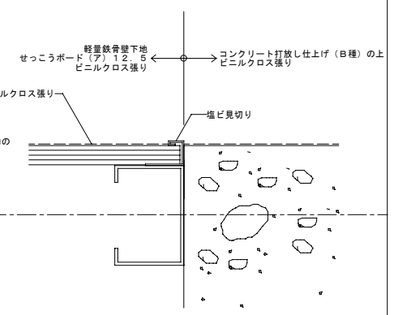
間仕切壁詳細図　１：２０



間仕切壁取り合い　１：１０

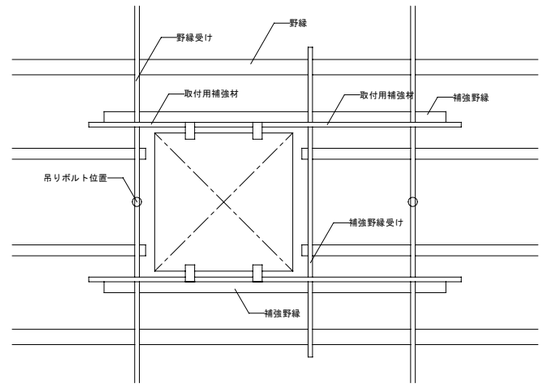


壁出隅詳細　１：５

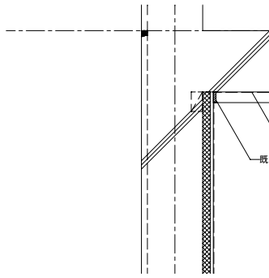


壁せっこうボードジョイント詳細　１：２

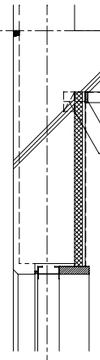
天井点検口開口補強図　1／１０



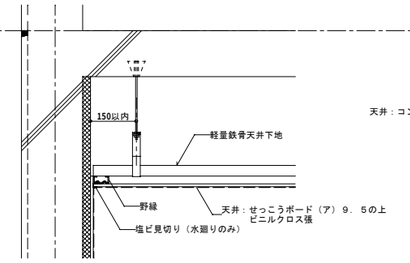
天井周り詳細図



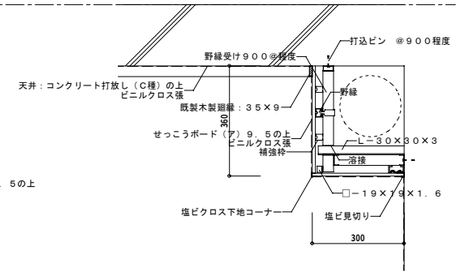
直天井



建具上部取り合い

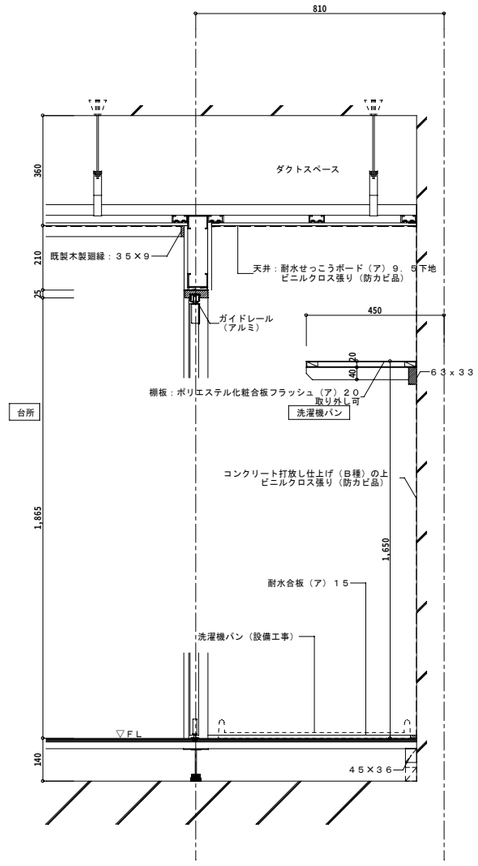


二重天井

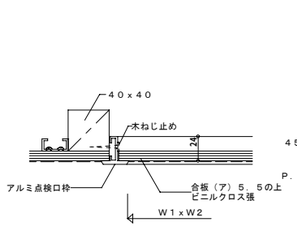


ダクトカバー

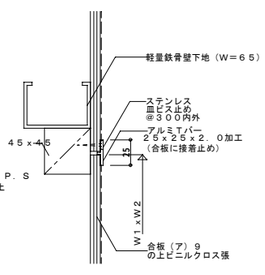
洗濯機パン置き場詳細図　4／WD　1／１０



点検口詳細図　1／３



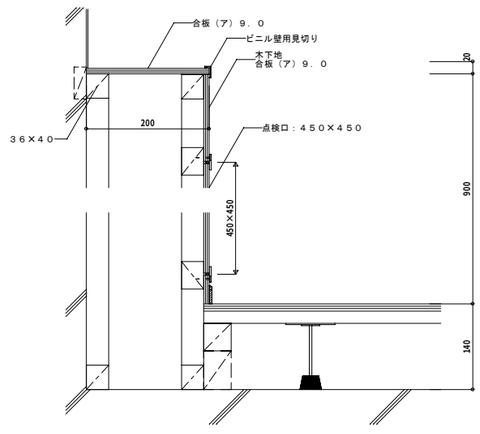
天井点検口



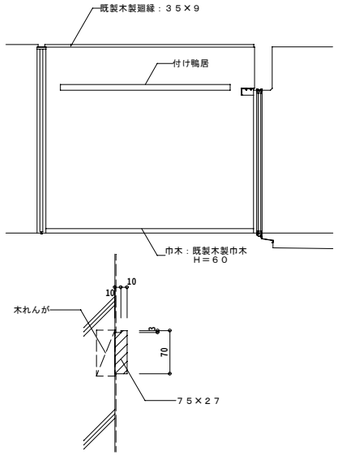
壁点検口

・Ｗ１×Ｗ２は設計図による。

ヘッダー置き場詳細図　1／５



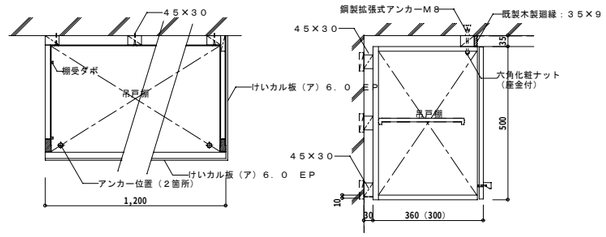
幅広付け鴨居詳細図　1／５、１０



断面詳細図　１：５

工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（４）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

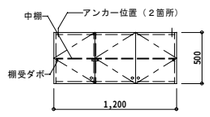
吊戸棚詳細図　　1／10、30



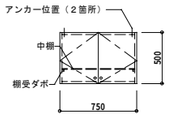
平面図　１：１０

（　　）内寸法は便所を示す。

断面図　１：１０

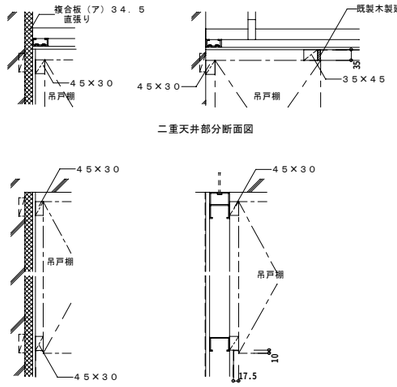


台所吊戸棚



便所吊戸棚

姿　図　１：３０

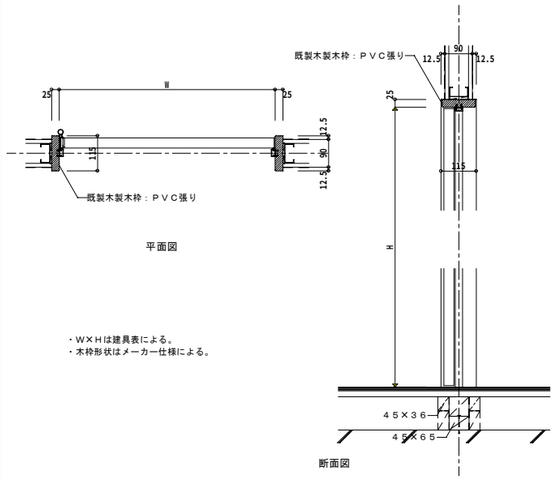


二重天井部分断面図

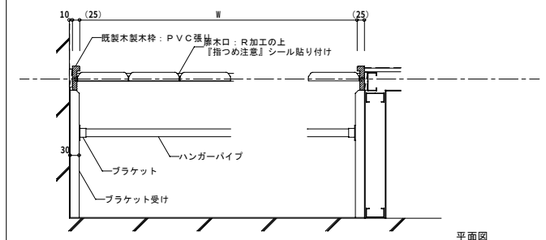
防露壁周り　　軽量鉄骨壁周り

取り付け詳細図　１：１０

木製建具枠周り詳細図（参考図）　1 WD　2 WD　　1／10

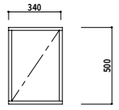


折戸枠周り詳細図（参考図）　3 WD　　1／10

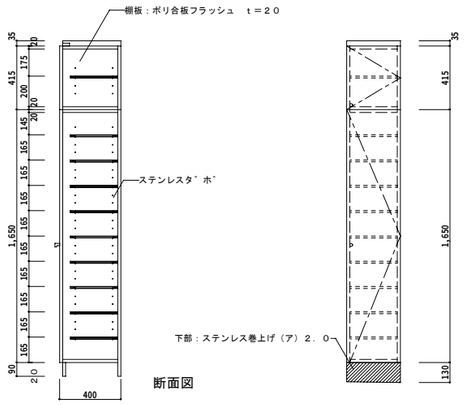


・ハンガーパイプ：ステンレスパイプ仕上げφ２５
・ソケット　　：ステンレス仕上げφ２５
・ブラケット（中通し受け）：材質は２．０ミリのステンレスヘアライン仕上げとする。
・ハンガーパイプの長さが１．８Ｍ以上の場合は２箇所で受ける。
・ハンガーパイプは下側より１００の位置に取付ける。
・折れ戸扉の木口面加工品と既製品の上面にはクロムめっき仕上げφ２５平ビス止めとする。
・折れ戸は、木枠ともＢＬ仕様とする。

下駄箱詳細図（造り付け家具）　　1／20



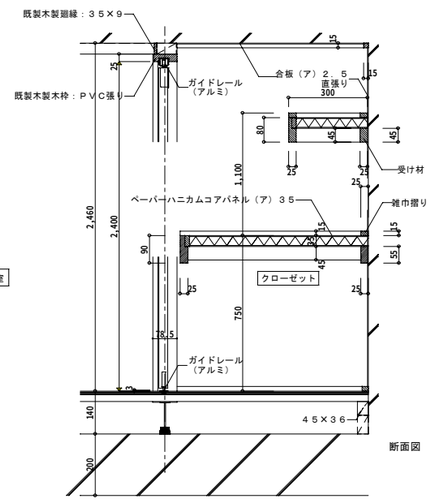
平面図

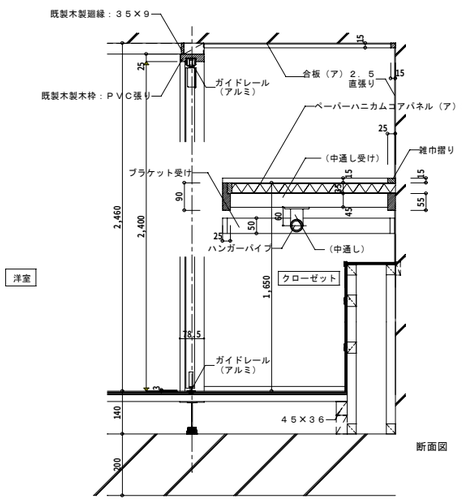


断面図

立面図

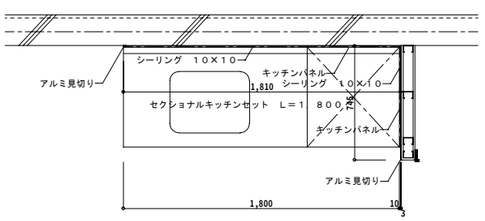
扉	両面フラッシュ（ア）２０　木口テープ張り
	両面ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	丁番：キャッチ付スライド丁番
	ツマミ：円筒ツマミ　ステンレスφ２０
側　板	両面フラッシュ（ア）２０　木口テープ張り
	外部見掛り：ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	内部：塗装合板（ア）４．０
地　板	片面フラッシュ（ア）２０　木口テープ張り
	両面塗装合板
棚　板	両面フラッシュ（ア）１２以上　木口テープ張り
	両面塗装合板
台　輪	ポリエステル化粧合板（ア）４．０
幕　板	ポリエステル化粧合板（ア）４．０



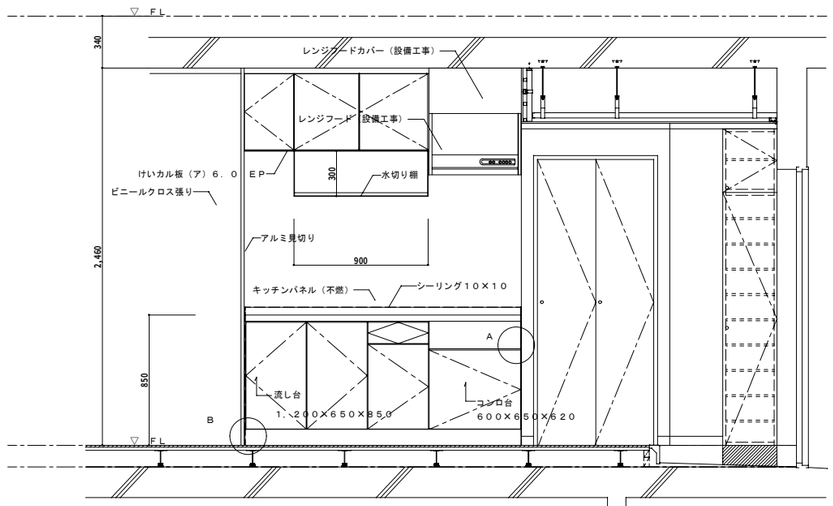


・ＷＸＨは建具表による。
・木枠形状はメーカー仕様による。

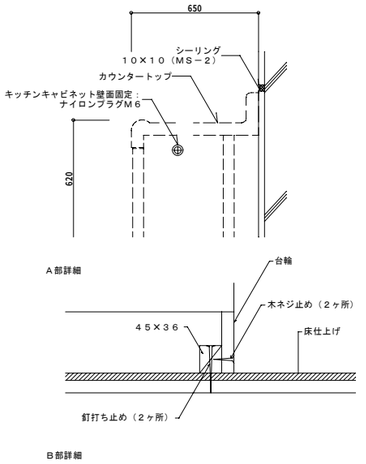
台所詳細図　　1／20，5，2



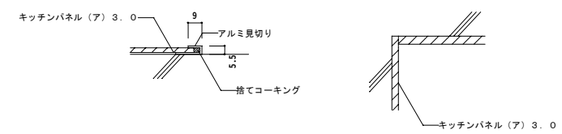
平面図　１：２０



正面図　１：２０



キッチンキャビネット取付詳細図　１：５



キッチンパネル見切り詳細　１：２

キッチンパネル入隅見切り詳細　１：２

・キッチンセットはＢＬセクショナルキッチンとする。
・コンロ台はバックガードおよびサイドガード付き。
・材質
　トップシンク：ステンレスＳＵＳ３０４
　キャビネット：塗装合板又は化粧パーティクルボード
　扉　　：ポリエステル化粧合板又はメラミン化粧板ポストフォーミング
・流し台とコンロ台は相互に固定する事。
・固定方法等は、メーカー仕様による。
・キッチンパネル：素材はホーローもしくはステンレスとし、不燃認定を得たものとする。
・アルミ見切り：キッチンパネルの仕様による。
・吊戸棚下面及びレンジフード側面に、けいカル板（ア）６．０貼り

工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（５）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

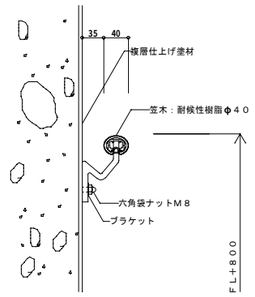
ＲＣ－ａ－Ａ－１Ｋ

外部仕上

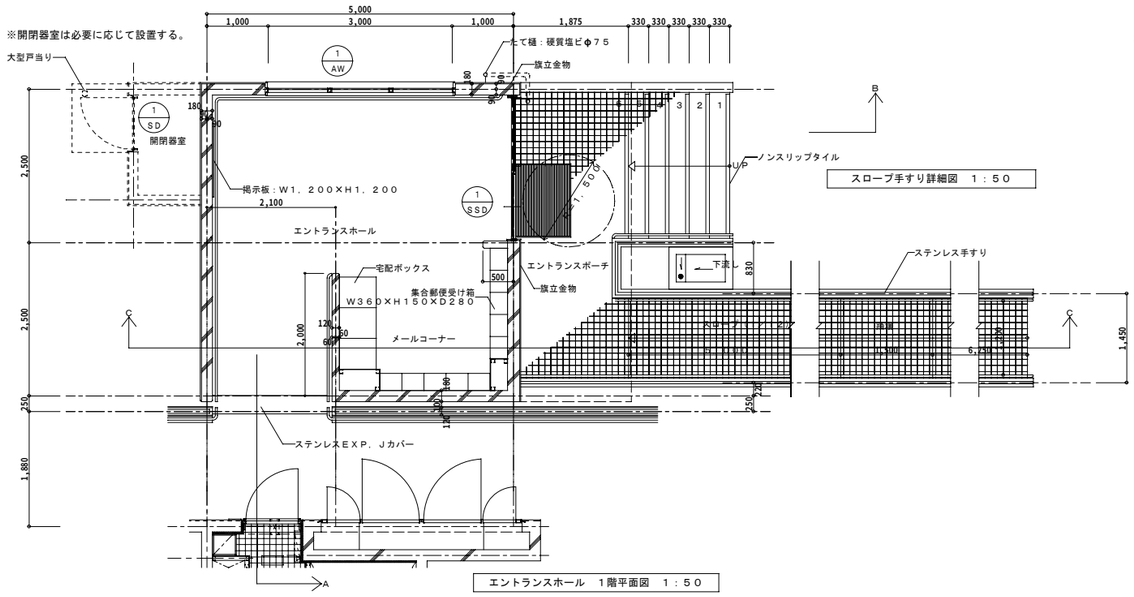
腰	壁	軒天	屋根	エントランスポーチ	備　考
コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）　（Ｈ＝１，０００）	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 磁器質タイル２００角張り	軽量鉄骨天井下地の上 せっこうボード（ア）９．５下地 外部用岩綿吸音板（ア）９．０	コンクリート直均し仕上げの上 アスファルト防水（Ｄ－２） 横引ドレイン 脱気筒	床：モルタル下地 磁器質タイル　１００×１００ 旗立金物、ステンレス靴拭きマット（１，２００×９００）	アルミ笠木、下流し スロープ床：モルタル下地　磁器質タイル　１００×１００ スロープ手すり：ステンレス　φ４２．７　ＨＬ

内部仕上

室名	床	巾木	Ｈ	壁	天井	ＣＨ	廻縁	備　考
エントランス	コンクリート直均し仕上げの上 ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ）	ビニル巾木	１００	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 一部軽量鉄骨壁下地　けい酸カルシウム板（ア）６．０ 複層仕上げ塗材	軽量鉄骨天井下地の上 せっこうボード（ア）９．５下地 外部用岩綿吸音板（ア）９．０	２，４６０	塩ビ	集合郵便箱（杉田エース　２４８－３００同等品）、宅配ボックス、手摺（耐候性樹脂φ４０） 掲示板：Ｗ１，２００×Ｈ１，２００

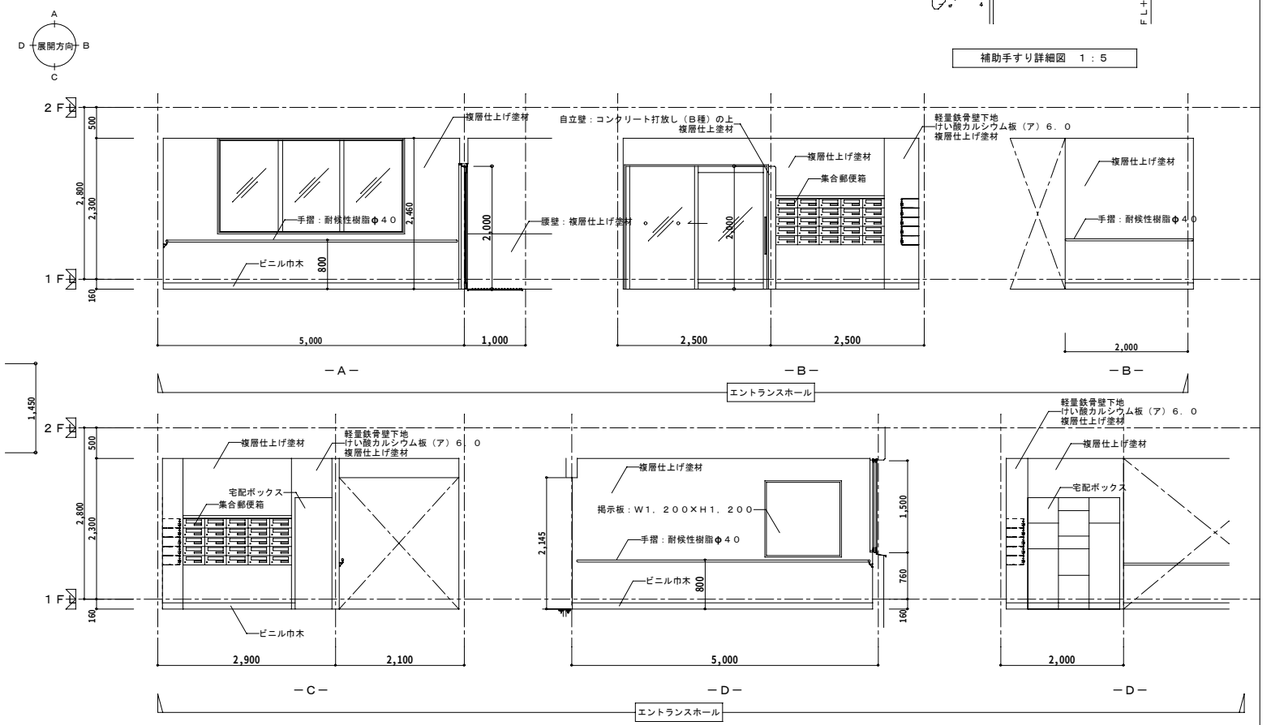


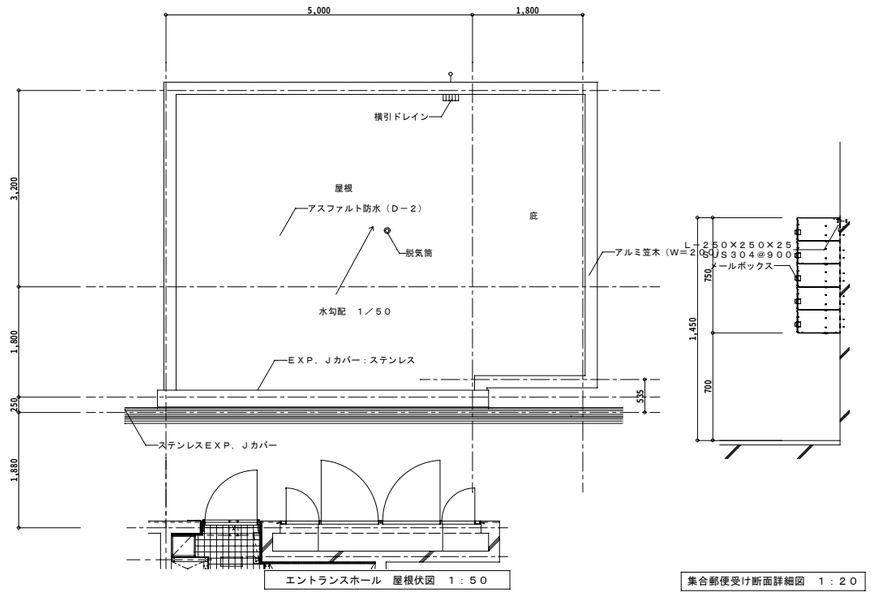
補助手すり詳細図　１：５



スロープ手すり詳細図　１：５０

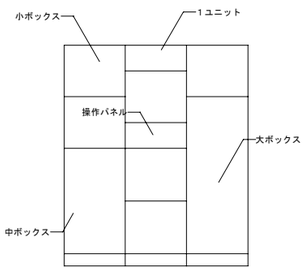
エントランスホール　１階平面図　１：５０





エントランスホール　屋根伏図　１：５０

集合郵便受け断面詳細図　１：２０



宅配ボックス姿図

宅配ボックス設置個数の目安

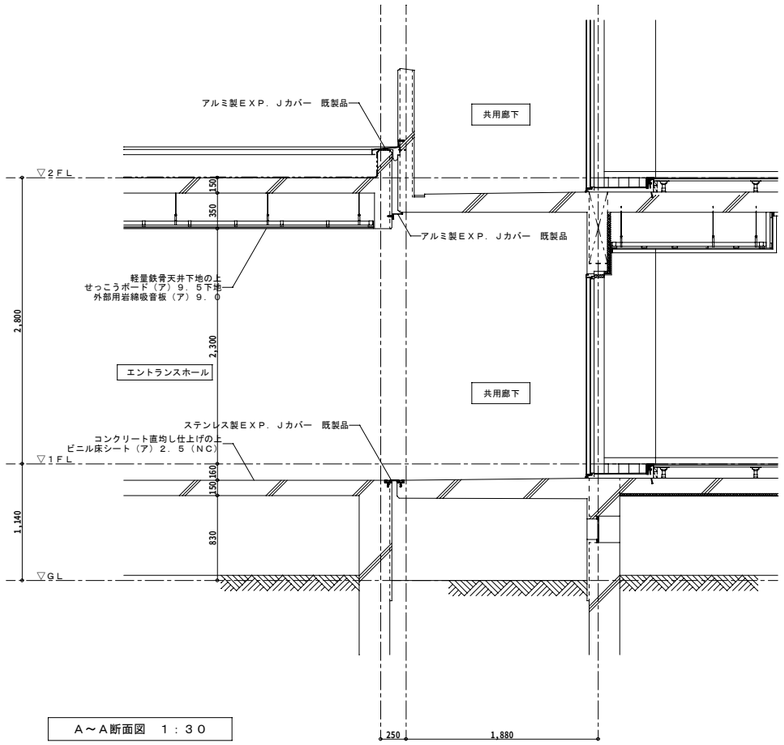
住戸数	～１０戸	～２０戸	～５０戸	～１００戸
ボックス数	４～８個	４～１２個	８～１６個	１２～２０個

※宅配ボックスの個数は、上図に示す各サイズの収納ボックスの合計個数を示し、
組み合わせは個別に設計する。
宅配ボックスは現地と調整のうえ設置することが出来るものとする。

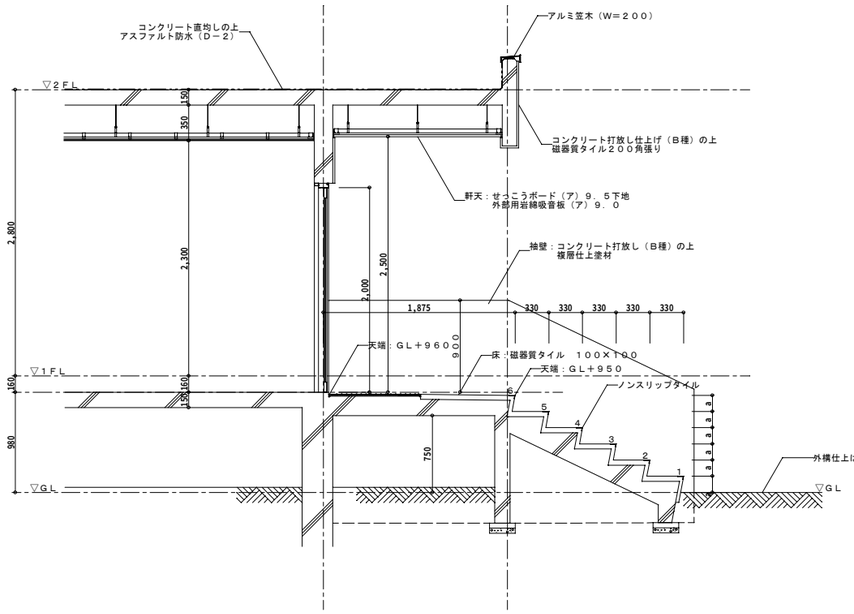
建　具　表

符号・名称	1 SSD ステンレス製片引き扉		1 AW アルミ製はめ殺し窓		1 SD 鋼製片開き戸	
室名・詳細番号	エントランスホール		エントランスホール		開閉器室	
形状及び寸法	アルミ額縁（Ｗ＝４０） 衝突防止ステンレスシール 2,000 Ｆｉｘ 2,300		アルミ額縁（Ｗ＝４０） 1,500 Ｆｉｘ　Ｆｉｘ　Ｆｉｘ 水切り 965　70　930　70　965 3,000		2,000 850	
数量・見込	1	枠１００・扉４０	1	枠７０	1	枠１００・扉４０
材質及び仕上	鏡面仕上げ		アルミ		SOP	
硝　子	透明強化ガラス　ｔ＝５		透明強化ガラス　ｔ＝５		－	
建具金物・その他	ステンレス巾づり、アルミ額縁、衝突防止ステンレスシール（３０φ）		アルミ水切（Ｗ＝９０）・アルミ額縁（Ｗ＝４０）		ステンレスＴ番、シリンダー錠、ステンレス靴づり	
	ステンレス押棒		付属金物一式		大型戸当り	
備　考	自閉型バランサー式					

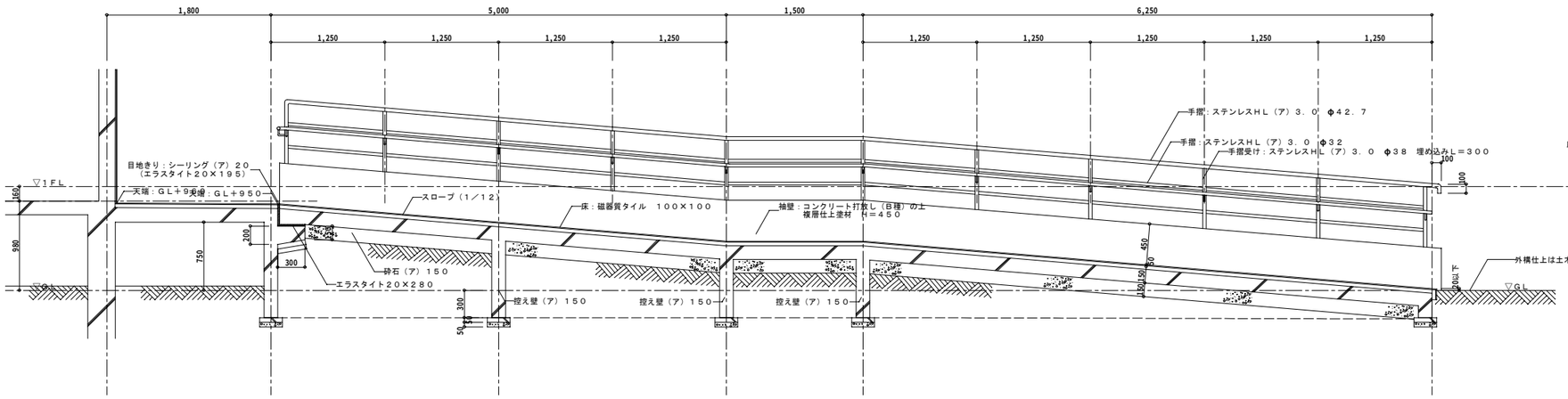
工事名称		図面番号	
図面名称	エントランス詳細図（１）（参考図）	縮尺	１／５０・１／２０
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	



Ａ～Ａ断面図　１：３０



Ｂ～Ｂ断面図　１：３０



Ｃ～Ｃ断面図　１：３０

手すり壁詳細　１：１０

工事名称		図面番号	
図面名称	エントランス詳細図（２）（参考図）	縮尺	1／30
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

構造概要

地　業	基　礎	軸　部	床版（屋根）	建　具	備　考
	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	外部周り．アルミ製，鋼製，内部周り．木製	

外部仕上

腰	壁	軒天	屋根	バルコニー	共用廊下	屋外階段（１），（２）	備　考
コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） Ｈ＝１，０００	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複層仕上塗材	コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） の上複層仕上塗材 １階バルコニー下端は コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種）	コンクリート直均し仕上げ アスファルト防水（Ｄ－２） シルバー仕上げ	床：コンクリート直均し仕上げ ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ） 立上り：コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複層仕上塗材 天井：コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） 複層仕上塗材 排水溝：モルタル金こて仕上、弾性ウレタン塗床 立上り　Ｈ＝１００（塗床）	床：コンクリート直均し仕上げ ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ） 巾木：磁器質タイル貼り　１００×１００ 腰壁：コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複層仕上塗材 天井：コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） 複層仕上塗材 排水溝：モルタル金こて仕上、弾性ウレタン塗床 立上り　Ｈ＝１００（塗床） 手摺：耐候性樹脂　φ４０	床：コンクリート直均し仕上げ モルタル金こて仕上（ア）３０（踏面・蹴込み） 壁：コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複層仕上塗材 天井：コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） 複層仕上塗材 排水溝：モルタル金こて仕上、弾性ウレタン塗床 立上り　Ｈ＝１００（塗床） 手摺：アルミ　φ３８ ステンレスノンスリップ　Ｗ＝４０　（ゴムなし）	バルコニー手摺（ＢＬ製品），バルコニー隔板 エアコン室外機用インサート．フロアードレイン（中継ドレイン）及び竪樋 棟番号ステンレス製（両妻面），屋上点検口蓋ステンレス製（１棟１ケ所） 下流し（１階段１ケ所），旗立金物（１ケ所），アンテナ用基礎（１棟２ケ所） 可動式物干し金物（各戸１組） 床下換気孔（可動式） ステンレス製脱気筒（屋根面積７０㎡につき１ヶ所設置） 階数表示版（各階段各階１ヶ所） 埋込式通気管（設備工事　各住戸２箇所）

内部仕上

室名	床	巾木	Ｈ	壁		天井		ＣＨ	廻縁	備　考
				外壁面	内壁	一般階	最上階			
アルコーブ	コンクリート直均し仕上げ ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ）	タイル張	１００			軽量鉄骨天井下地 けい酸カルシウム板（ア）６．０ ＮＡＤ	軽量鉄骨天井下地 けい酸カルシウム板（ア）６．０ ＮＡＤ	２，０５０		新聞受け（杉田エース　２４４－５５３同等品） 室名札（杉田エース　２１３－２３５同等品）
玄関	モルタル下地 磁器質タイル１００角張り	タイル張 既製木製巾木	１００ ６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複合板（ア）３４．５ ビニルクロス張り	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５） せっこうボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り	コンクリート打放し仕上げ （Ｃ種）の上 ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	２，５４０	既製木製廻縁 ３５×９	下駄箱、帽子掛（杉田エース　１６３－２８２同等品），上がり框（花崗岩　本磨き）
洗面脱衣室	乾式二重床の上耐水合板（ア）１５ 長尺塩ビシート（発泡層有り）（ア）２．３張り	既製木製巾木	６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複合板（ア）３９．５（耐水石膏ﾎﾞｰﾄﾞ） ビニルクロス張り（防カビ品）	**コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）** 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）　耐水せっこうボード（ア）１２．５ **ビニルクロス張り（防カビ品）**	軽量鉄骨天井下地 耐水せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り（防カビ品）	軽量鉄骨天井下地 耐水せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り（防カビ品）	２，１００	塩ビ	洗濯機パン（設備工事）、タオル掛（設備工事）、洗面化粧台（設備工事） 天井点検口　４５０×４５０（アルミ枠）、収納棚
浴室	ユニットバス（ＢＬ－１２１６）（長寿社会対応タイプ、低床タイプ）									ユニットバス
便所	乾式二重床の上耐水合板（ア）１５ 長尺塩ビシート（発泡層有り）（ア）２．３張り	既製木製巾木	６０		コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）　石膏ボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	２，１００	塩ビ	吊戸棚（Ｈ＝５００） タオル掛（設備工事），紙巻器（設備工事），手摺（設備工事）
台所	乾式二重床の上 天然木化粧合板（ア）１２	同上	６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複合板（ア）３４．５ ビニルクロス張り 流し前　キッチンパネル（不燃）	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）せっこうボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り 流し前　キッチンパネル（不燃）	コンクリート打放し仕上げ （Ｃ種）の上 ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）　９．５ ビニルクロス張り	２，４６０	既製木製廻縁 ３５×９	流し台．コンロ台．吊戸棚．ステンレス水切棚（Ｗ＝９００）
洋室	同上	同上	６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複合板（ア）３４．５ ビニルクロス張り	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）せっこうボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り	同上	同上	２，４６０	既製木製廻縁 ３５×９	カーテンボックス．エアコン室内機用インサート．給気口スリーブφ１００（設備工事） エアコン用スリーブφ７５．付鴨居．ダクトカバー．天井点検口　３００×３００ ＦＦストーブ用スリーブ．房掛け（杉田エース　１６３－４３２同等品）
和室	乾式二重床の上たたみ敷き	木製たたみ寄せ ３０×１５			コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） ビニルクロス張り	同上	同上	２，４６０	既製木製廻縁 ３０×２０	カーテンレール（ダブル），エアコン室内機用インサート．給気口スリーブφ１００（設備工事） エアコン用スリーブφ７５．付鴨居．ＦＦストーブ用スリーブ 物干し金物（杉田エース　２４３－５９０同等品），房掛け（杉田エース　１６３－４３２同等品）
押入	根太組の上 ペーパーハニカムコアパネル（ア）３５	雑巾摺			コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５） 合板（ア）５．５	コンクリート打放し仕上げ （Ｃ種）の上 合板（ア）２．５直張り	コンクリート打放し仕上げ （Ｃ種）の上 複合板（ア）２７．５		木製廻縁 １５×１５	中棚：ペーパーハニカムコアパネル（ア）３５（表面仕上げ：しな合板（ア）４．０）
物入	根太組の上 ペーパーハニカムコアパネル（ア）３５	同上			同上	同上	同上		木製廻縁 １５×１５	中棚：ペーパーハニカムコアパネル（ア）３５（表面仕上げ：しな合板（ア）４．０） 点検口：４５０×４５０

塗装略記号	
記号	名称
ＮＡＤ	アクリル樹脂系非水分散型塗料
ＳＯＰ	合成樹脂調合ペイント塗り

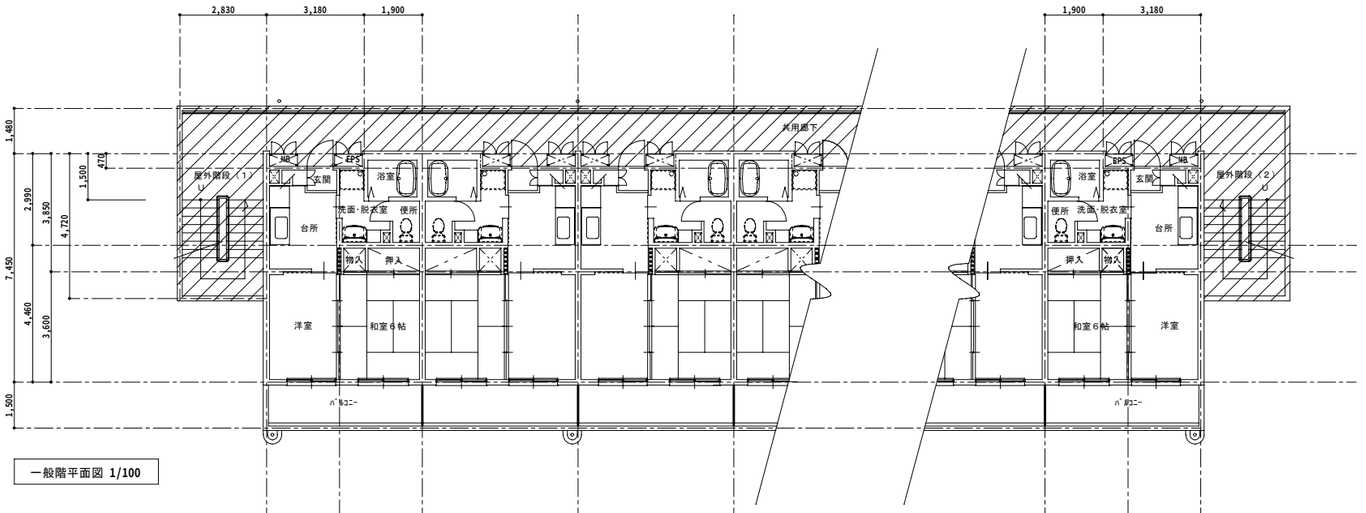
特記

1．　最上階スラブ下に押し出し法ポリスチレンフォーム（ア）２５（２種）打込みを行う。
2．　天井及び外壁断熱材複合板は、全面接着工法（新Ｓ１工法、１液型）とする。
3．　１階スラブ下断熱材は押し出し法ポリスチレンフォーム（ア）２５（２種）打込みとする。
4．　外部建具シーリング１０×１０（ＭＳ－２）、コンクリート打継ぎ目地及びたて目地シーリング２０×１０（ＰＵ－２）とする。
5．　最上階天井下地インサートは、転倒防止タイプとする。
6．　台所流し前のキッチンパネルは流し台メーカーの仕様による不燃材料とする。（下地共）
7．　既製木製巾木及び既製木製廻縁は、ＭＤＦ基材の上ＰＶＣ張り製品とし監督官の承諾を受けること。
8．　乾式二重床の仕様は、床衝撃音レベル低減量をＬＬ＝５０，ＬＨ＝５５以上とする。
9．　ペーパーハニカムコアパネルのパネル用ペーパーコアはＪＩＳ　Ａ　６９３１０**Ⅳ**種とする。
10．　和室の木部はとの粉拭きとし、洋室の付鴨居はＳＯＰ塗装とする。

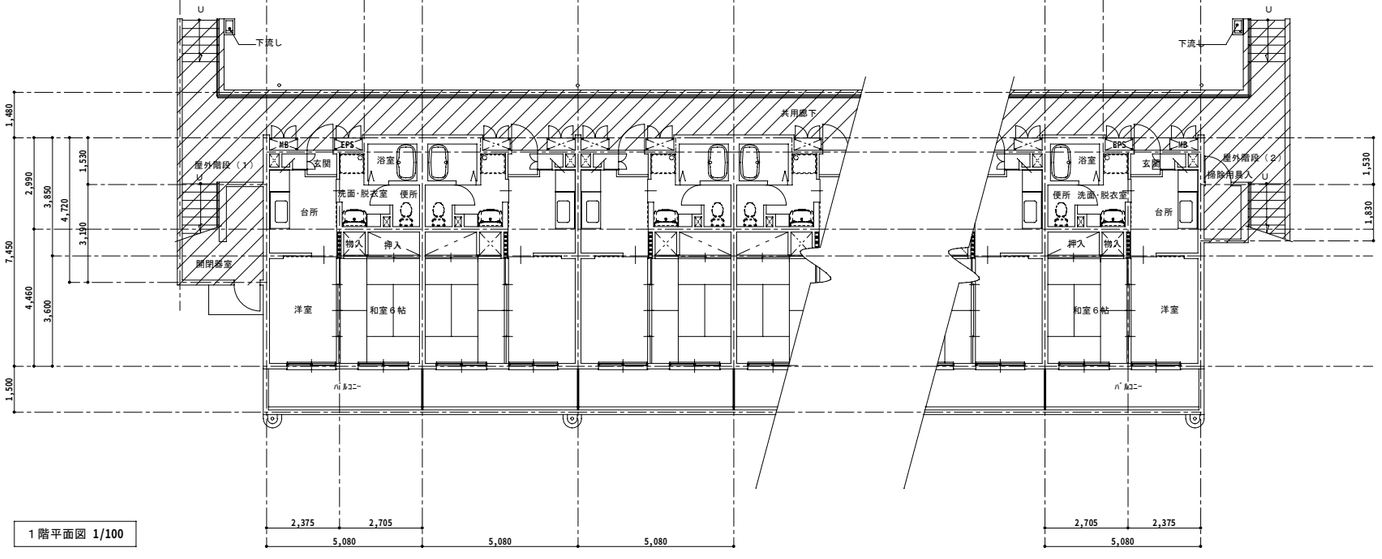
複合版凡例

複合版（ア）３４．５	せっこうボード（ア）９．５ 押し出し法 ポリスチレンフォーム（ア）２５ ２種
複合版（ア）２７．５	合板（ア）２．５ 押し出し法 ポリスチレンフォーム（ア）２５ ２種

工事名称		図面番号	
図面名称	仕上げ表	縮尺	――
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	



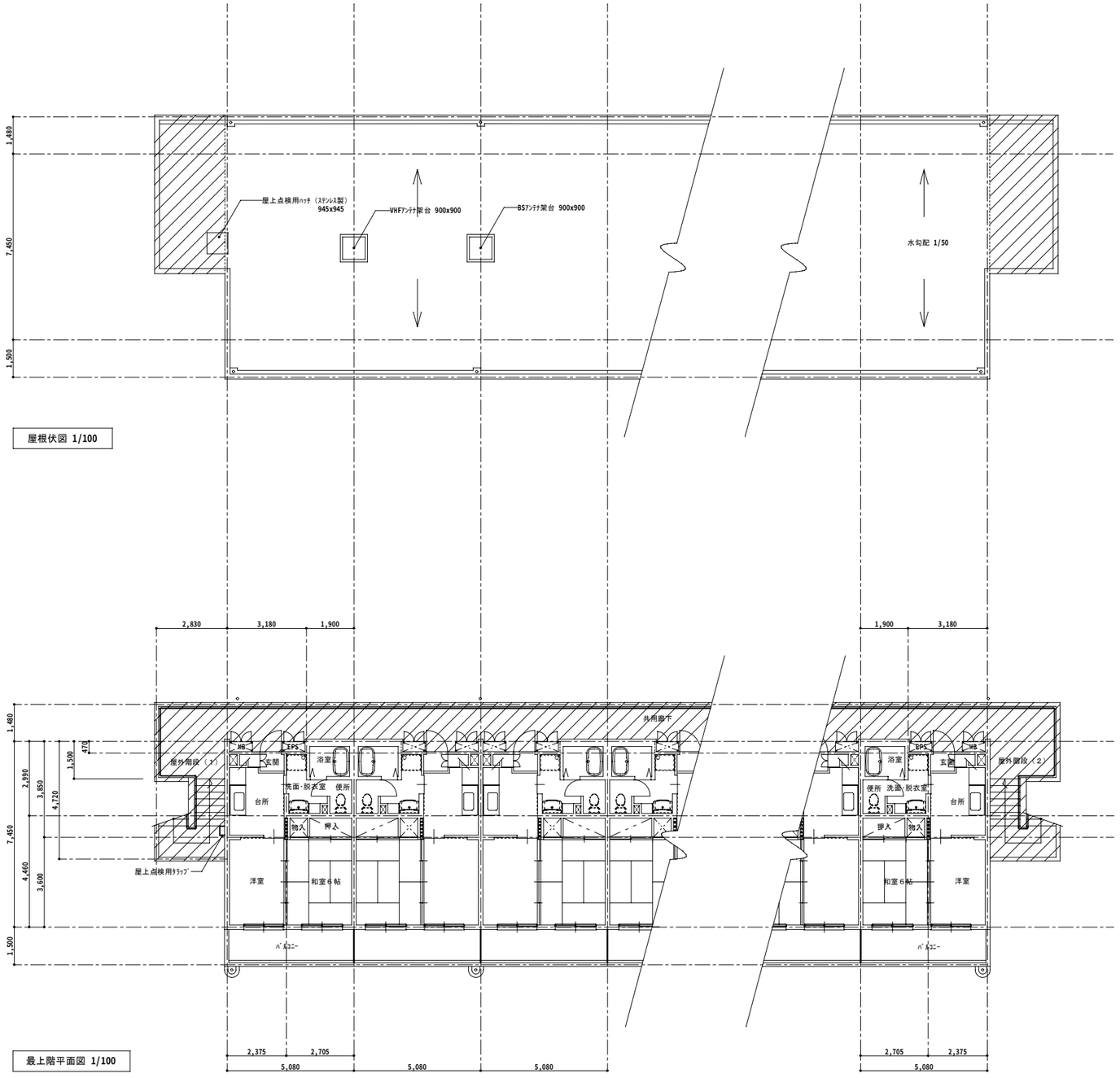
一般階平面図 1/100



１階平面図 1/100

凡例：▨ 部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	平面図（１）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	



屋根伏図 1/100

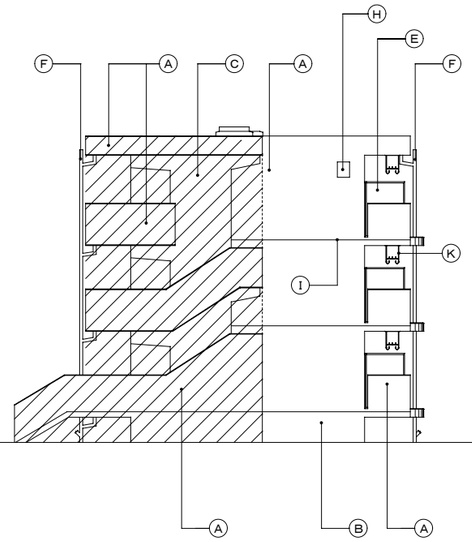
最上階平面図 1/100

凡例：　部分は個別設計の範囲を示す。

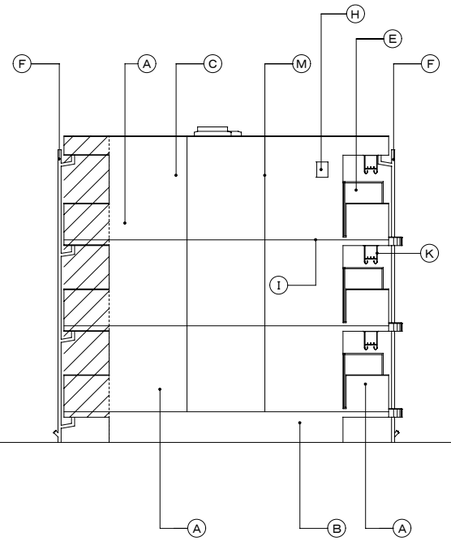
工事名称		図面番号	
図面名称	平面図（２）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

凡例

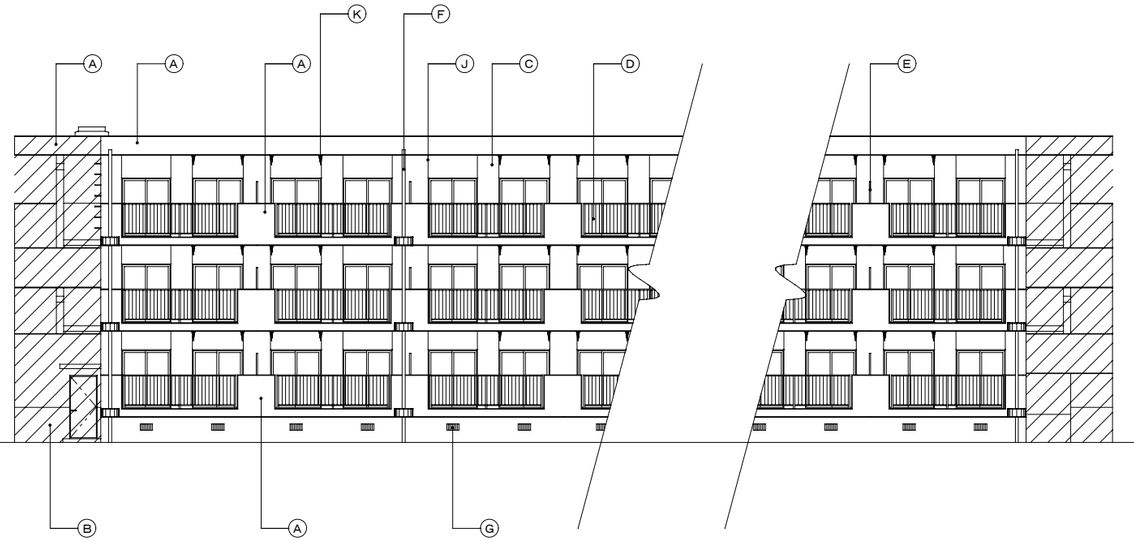
記号	仕上		
Ⓐ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	Ⓗ	棟番号(ｽﾃﾝﾚｽ製)
Ⓑ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）のまま	Ⓘ	打継目地
Ⓒ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	Ⓙ	竪目地
Ⓓ	ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺（ｱﾙﾐ手摺））	Ⓚ	天井吊物干金物
Ⓔ	ﾊﾞﾙｺﾆｰ隔板	Ⓛ	廊下手摺（ｱﾙﾐﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ）
Ⓕ	竪樋：硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 100φ	Ⓜ	化粧目地
Ⓖ	床下換気孔 200x400（可動式）		



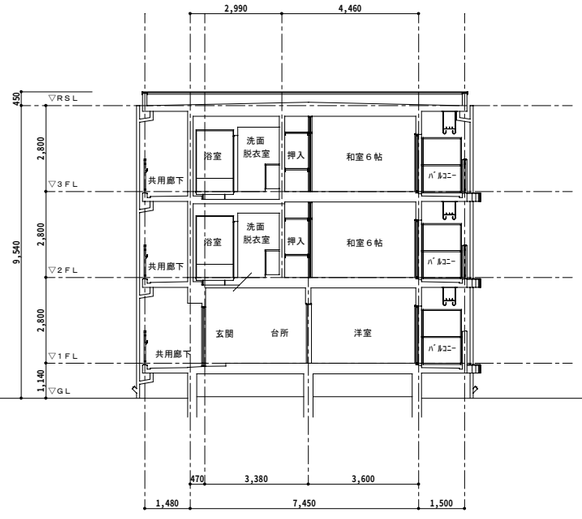
西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がある場合）



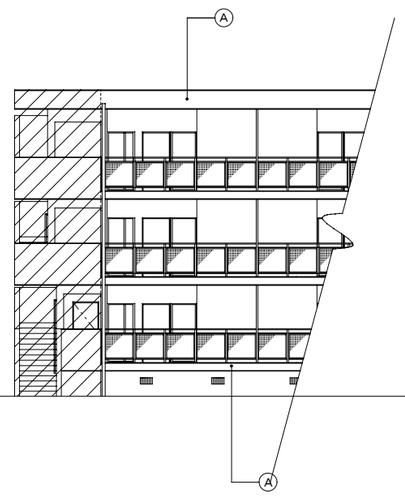
西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がない場合）

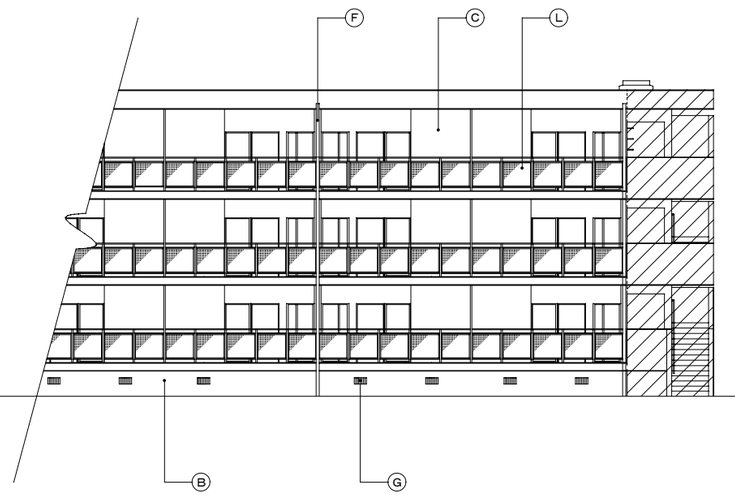


南側立面図 1/100



断面図 1/100





北側立面図 1/100

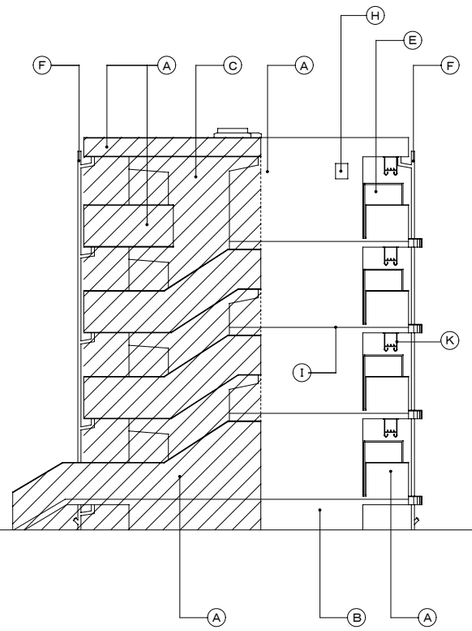
凡例：　部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	立面図・断面図（３階建）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

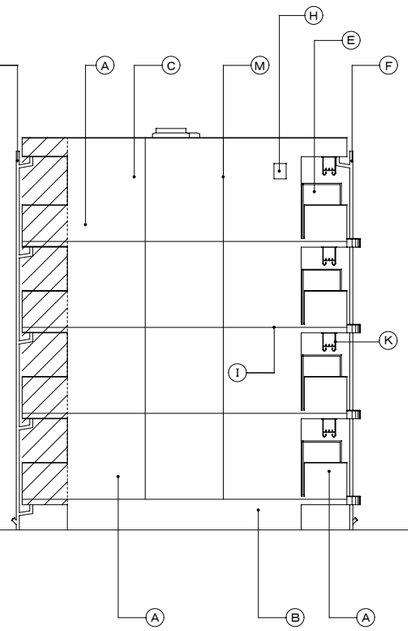
凡例

記号	仕上		
Ⓐ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	Ⓗ	棟番号(ｽﾃﾝﾚｽ製)
Ⓑ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）のまま	Ⓘ	打継目地
Ⓒ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	Ⓙ	竪目地
Ⓓ	ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺（ｱﾙﾐ手摺）	Ⓚ	天井吊物干金物
Ⓔ	ﾊﾞﾙｺﾆｰ隔板	Ⓛ	廊下手摺（ｱﾙﾐﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ）
Ⓕ	竪樋：硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 100φ	Ⓜ	化粧目地
Ⓖ	床下換気孔 200x400（可動式）		

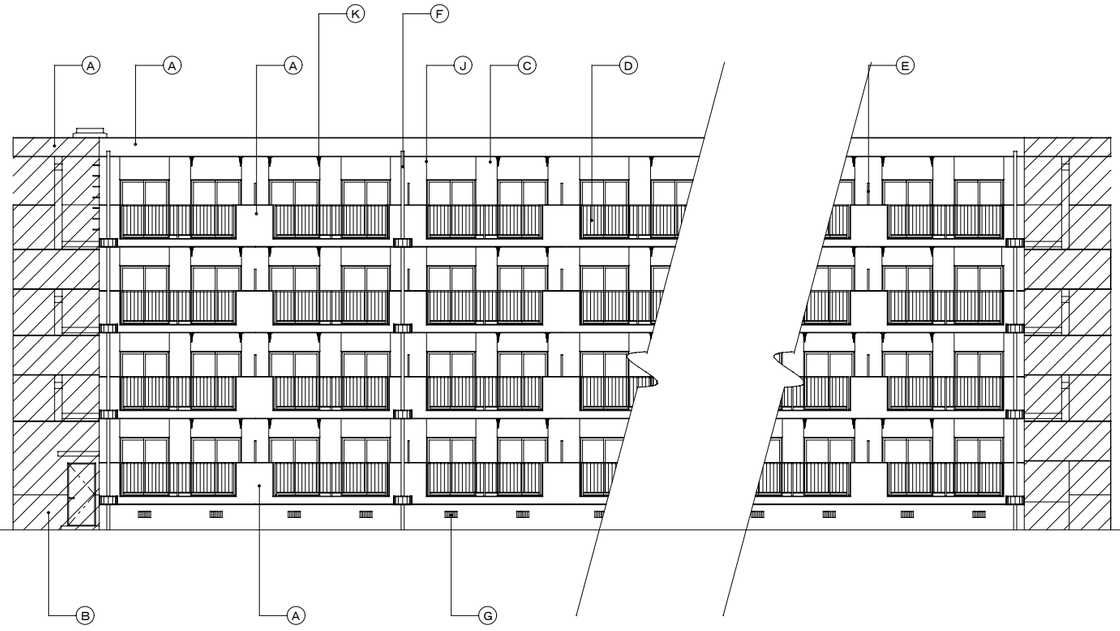
RC一単b一A一2K



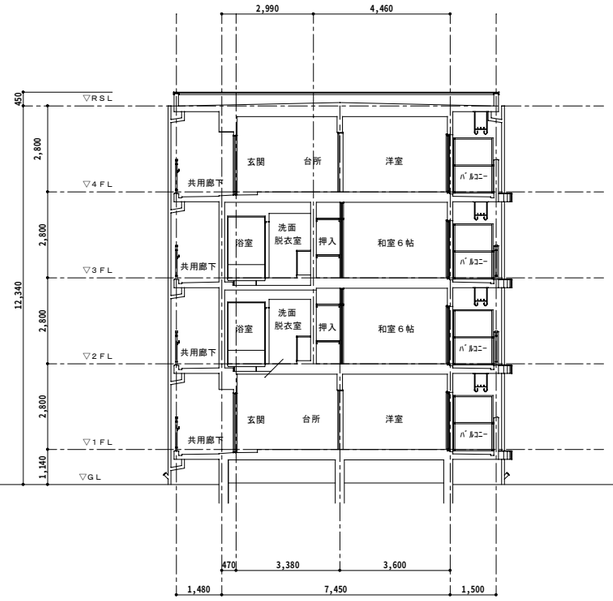
西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がある場合）



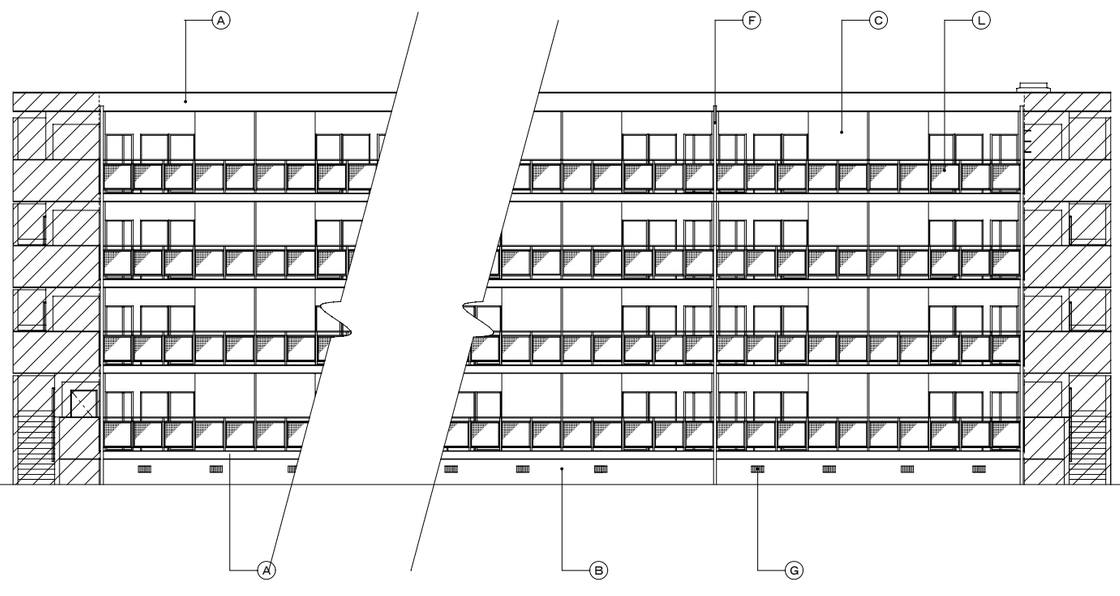
西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がない場合）



南側立面図 1/100



断面図 1/100



北側立面図 1/100

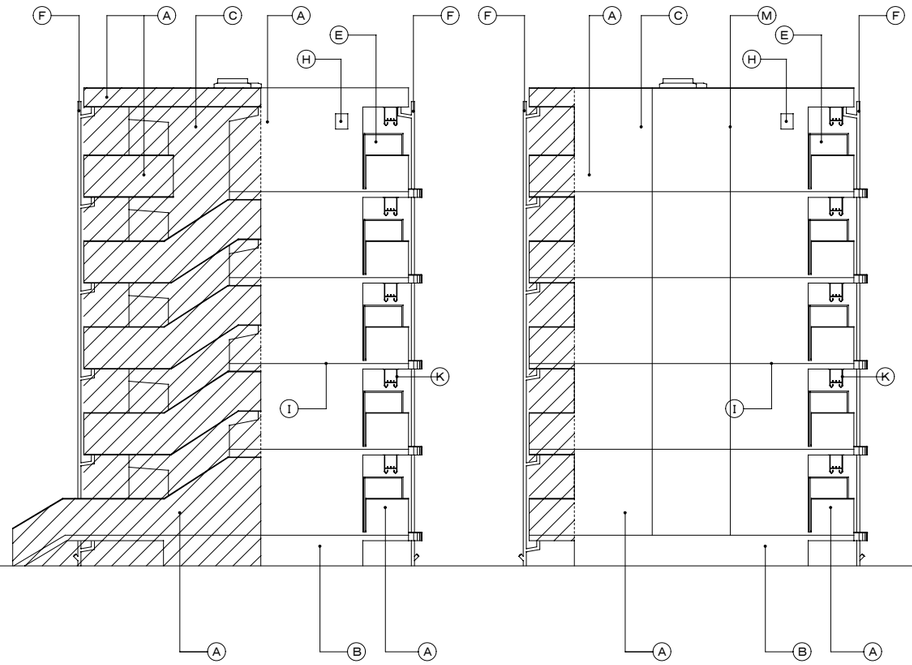
凡例：▨ 部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	立面図・断面図（４階建）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

凡例

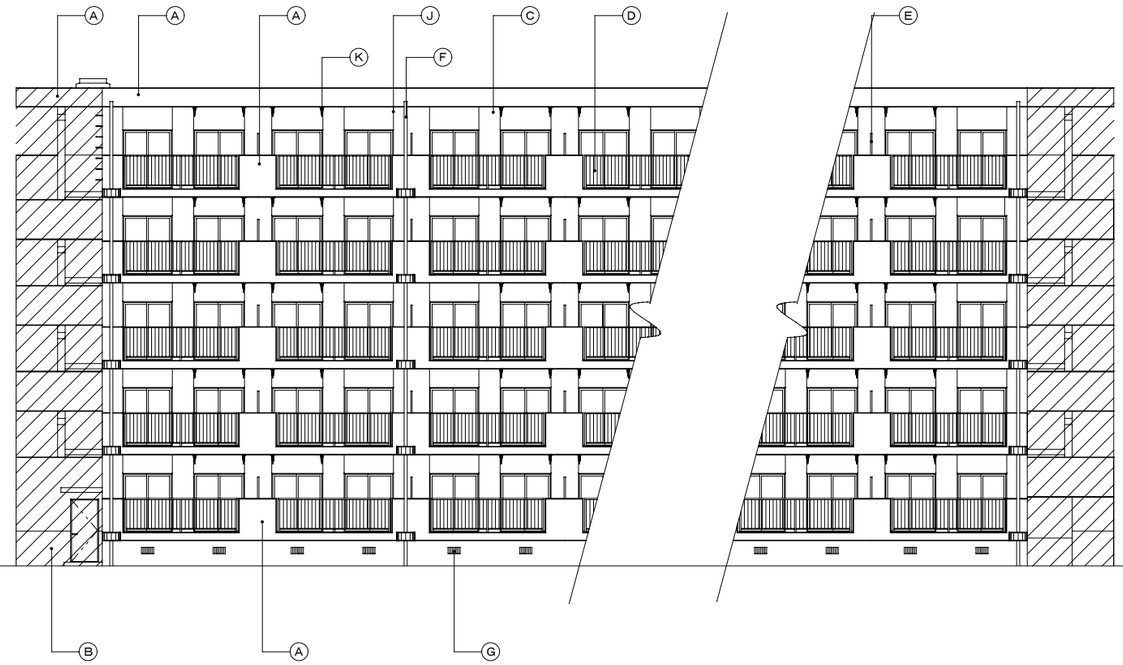
記号	仕上		
Ⓐ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	Ⓗ	棟番号(ｽﾃﾝﾚｽ製)
Ⓑ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）のまま	Ⓘ	打継目地
Ⓒ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	Ⓙ	竪目地
Ⓓ	ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺（ｱﾙﾐ手摺）	Ⓚ	天井吊物干金物
Ⓔ	ﾊﾞﾙｺﾆｰ隔板	Ⓛ	廊下手摺（ｱﾙﾐﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ）
Ⓕ	竪樋：硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 100φ	Ⓜ	化粧目地
Ⓖ	床下換気孔 200x400（可動式）		

ＲＣ－単ｂ－Ａ－２Ｋ

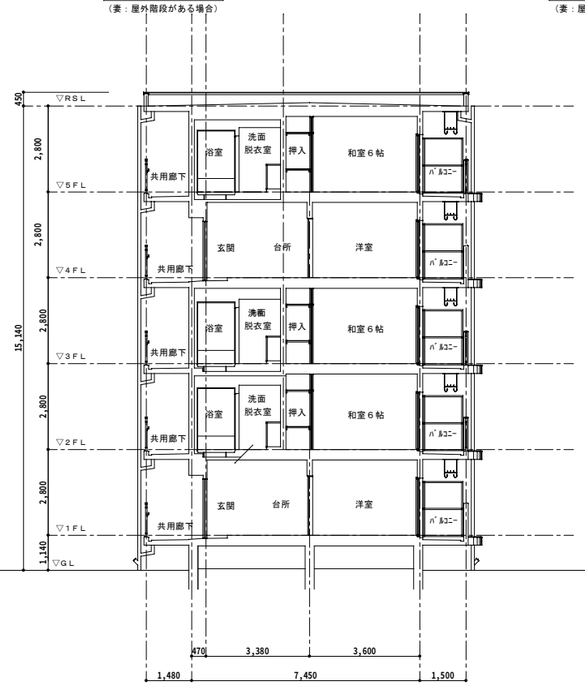


西側立面図 1/100

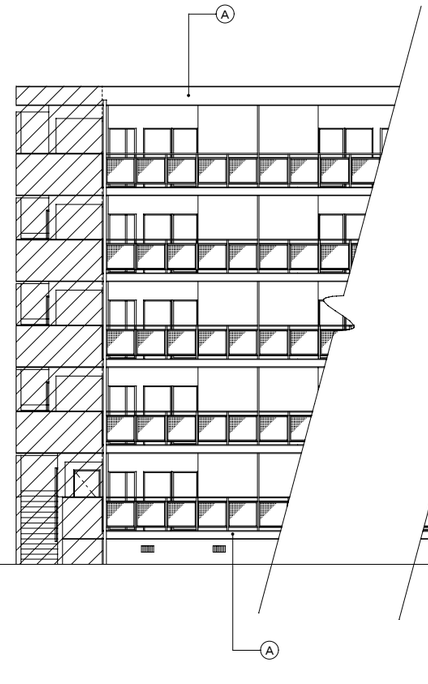
西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がない場合）



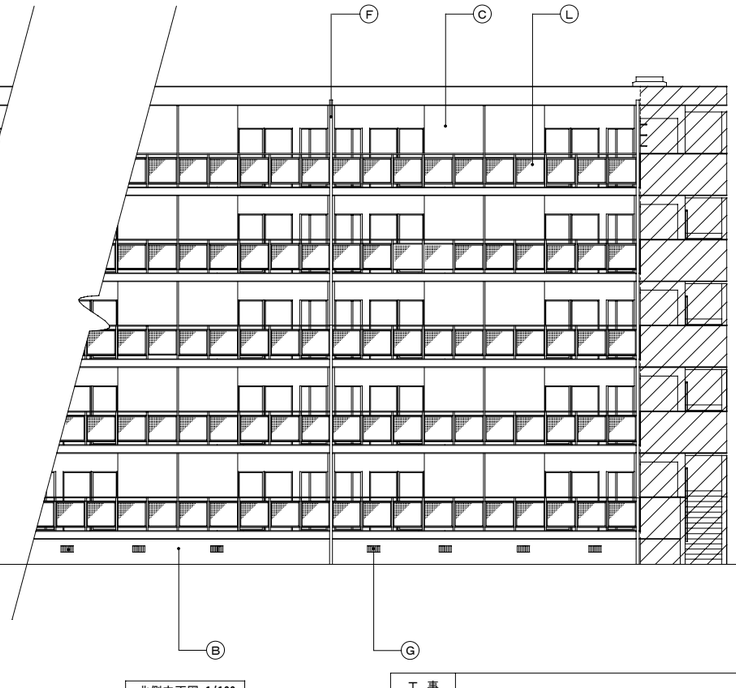
南側立面図 1/100



断面図 1/100

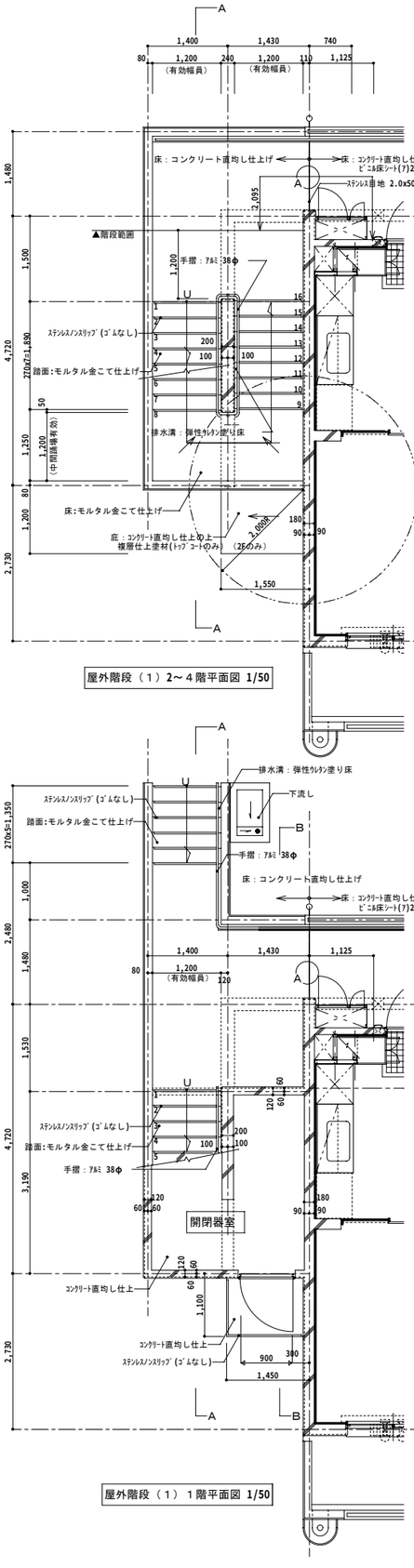


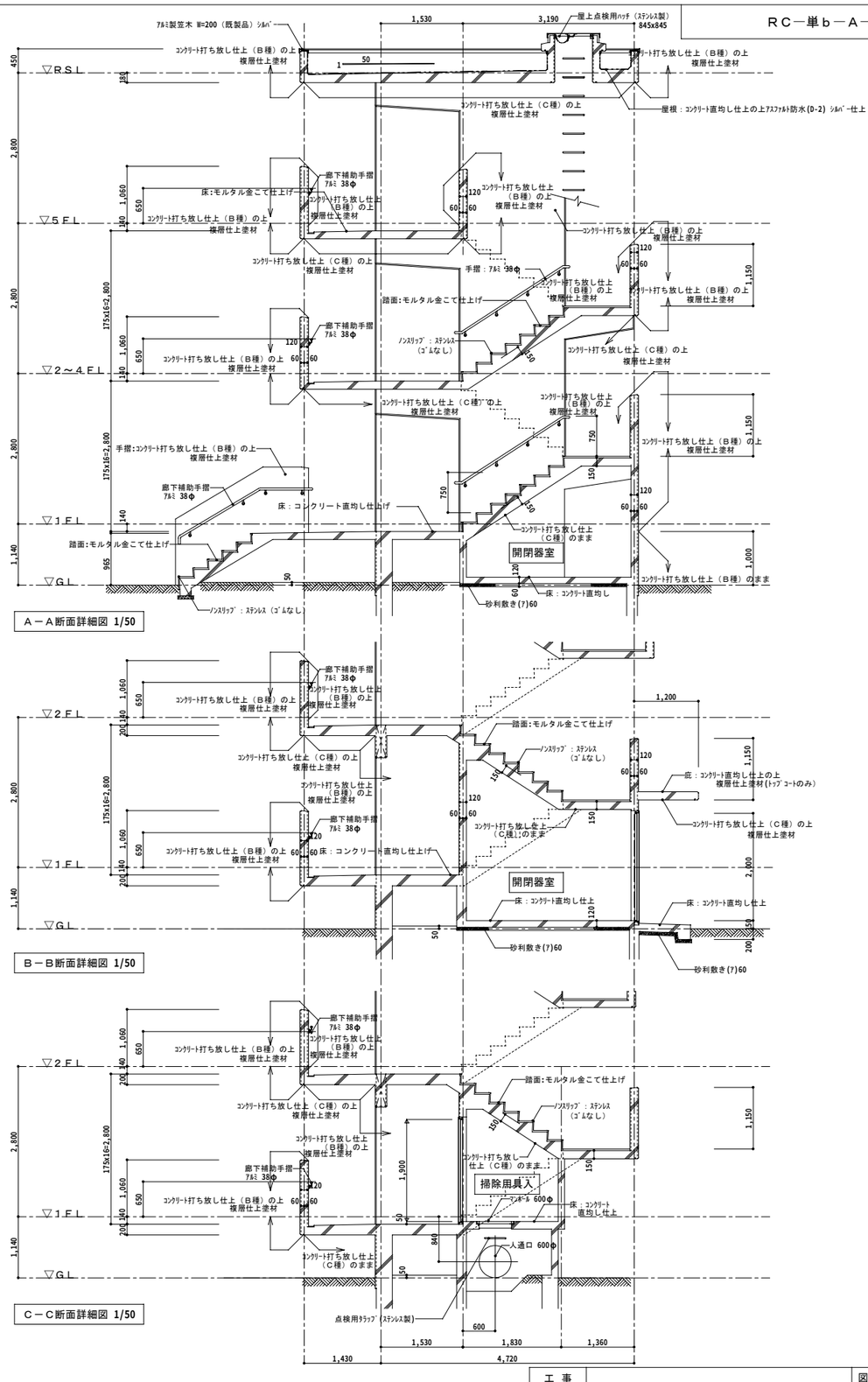
北側立面図 1/100



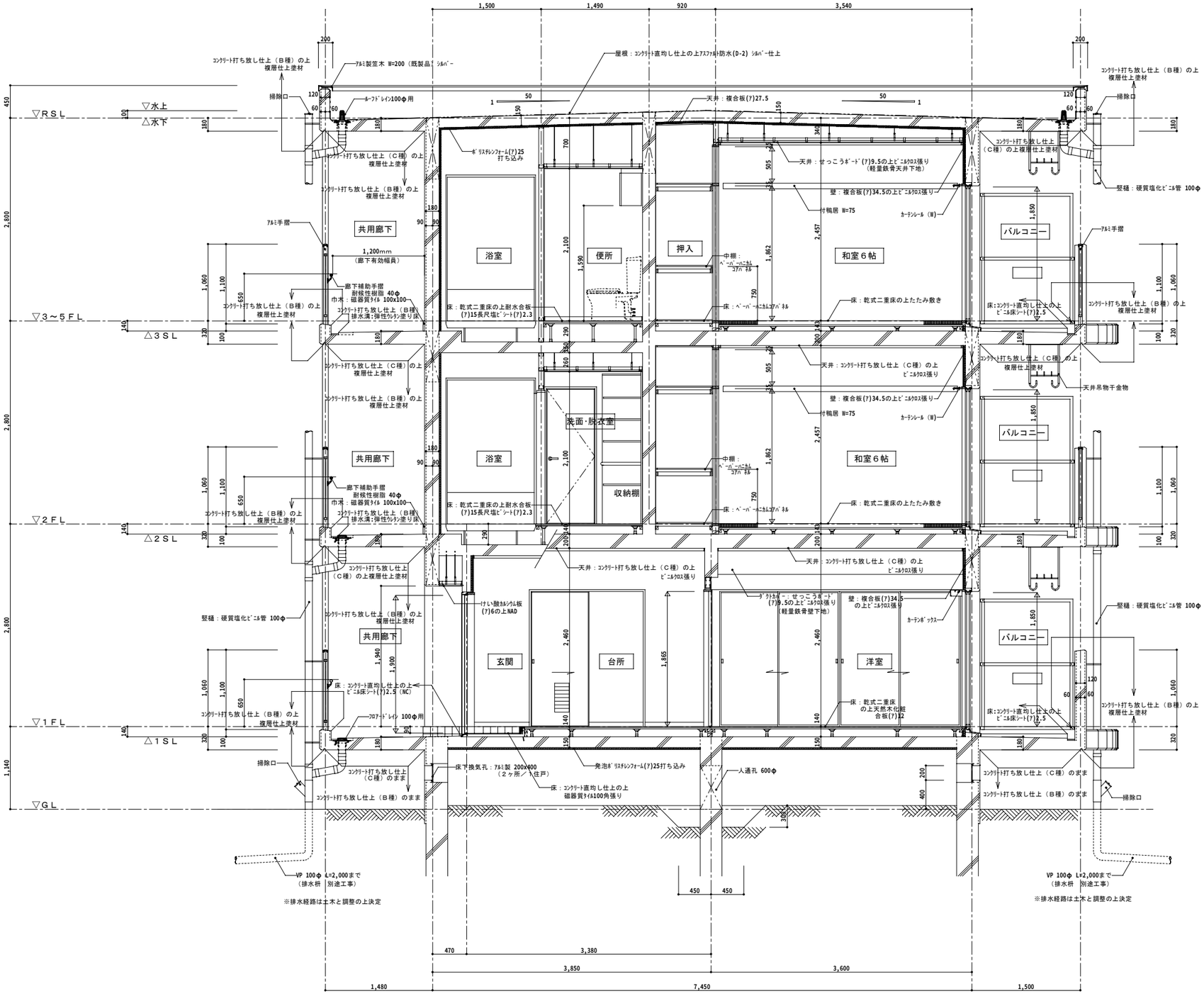
凡例：▨ 部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	立面図・断面図（５階建）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	





工事名称		図面番号	
図面名称	屋外階段平面詳細図（参考図）	縮尺	１／５０
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	



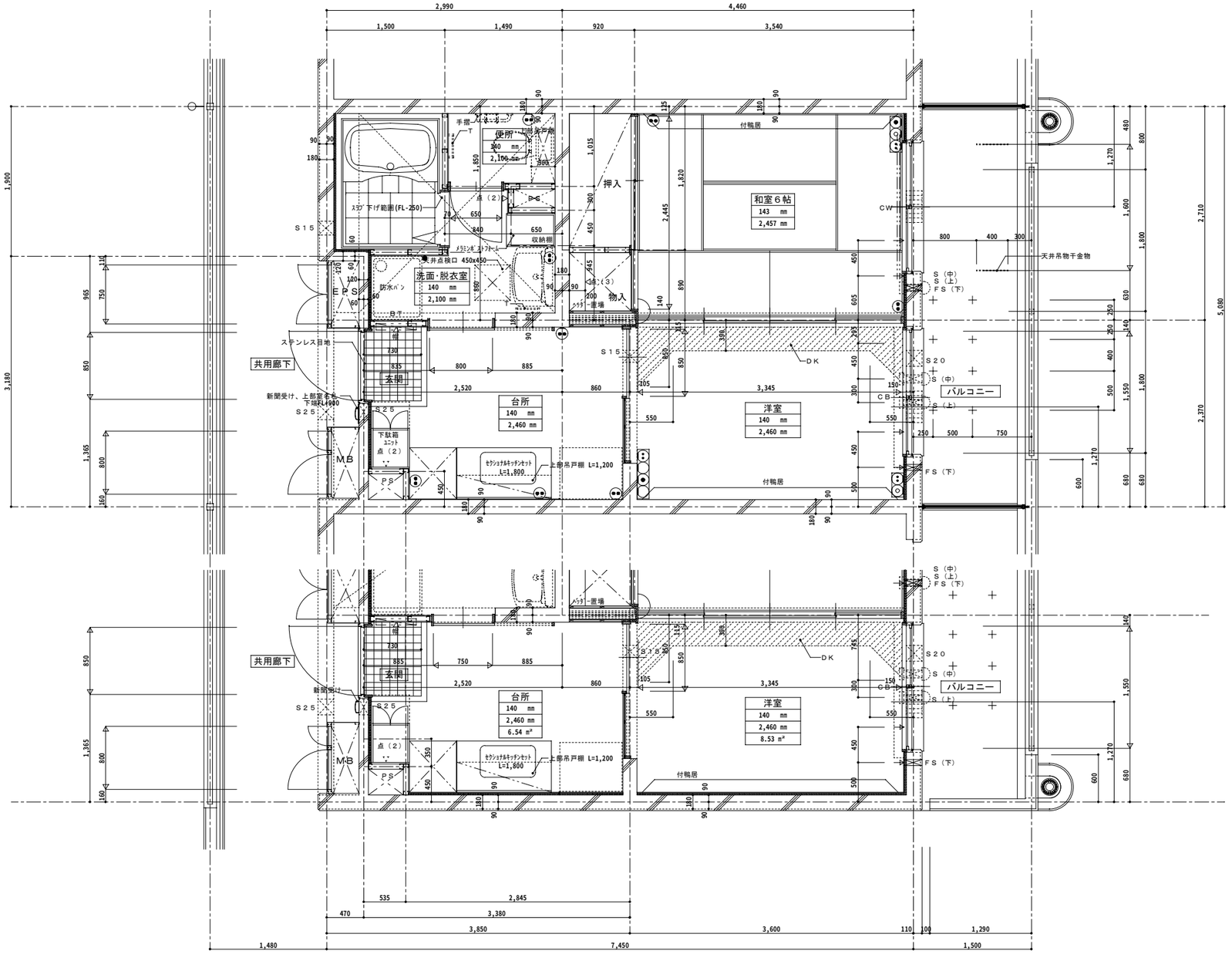
工事名称		図面番号	
図面名称	矩計図	縮尺	１／３０
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC一単b一A一2K

凡例			
S25	設備用スリーブ250φ（設備工事）		間仕切壁（グラスウール充填）
S20	設備用スリーブ200φ（設備工事）	▽点	点検口　250x250：点（2）　450x450：点（3）
S15	設備用スリーブ150φ（設備工事）	CW	カーテンレール　ダブル
S（上）	エアコン用スリーブ75φ（FL＋2，000）	CB	カーテンボックス
S（中）	給気口スリーブ100φ（FL＋1，600）（設備工事）	BT	分電盤
FS（下）	FFｽﾄｰﾌﾞ用ｽﾘｰﾌﾞ　75φ(FL+300)	T	タオル掛（設備工事）
		手摺	手摺（設備工事）
＋＋ ＋＋	エアコン室外機用インサート	HP	ハンガーパイプ25φ
			天井点検口　300x300　450x450
↑↑	エアコン室内機用インサート		1階床下換気孔：ｱﾙﾐ製 200x400（2ヶ所／1住戸）（可動式）
▽帽	帽子掛		
DK	ダクトカバー		

凡例	
室名	
床高	mm
天井高	mm

凡例（電気・通信工事）	
⊕	コンセント（和室：FL+200　その他：FL+300）
◎	TV用アウトレット
◉	電話用アウトレット
●	24時間換気スイッチ

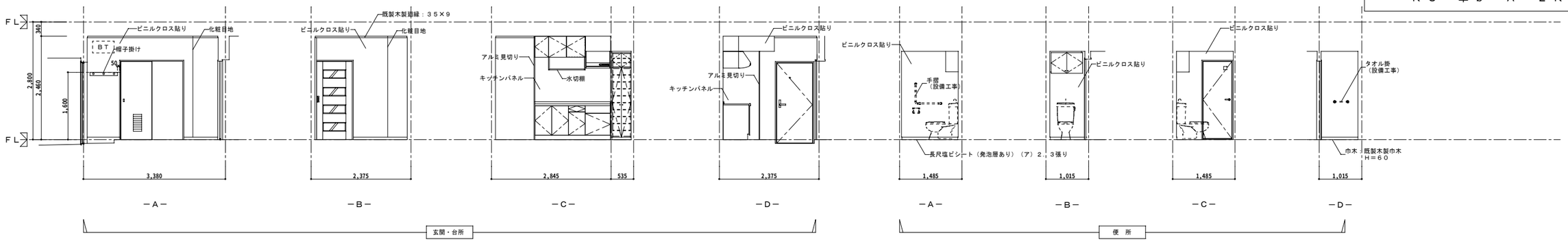


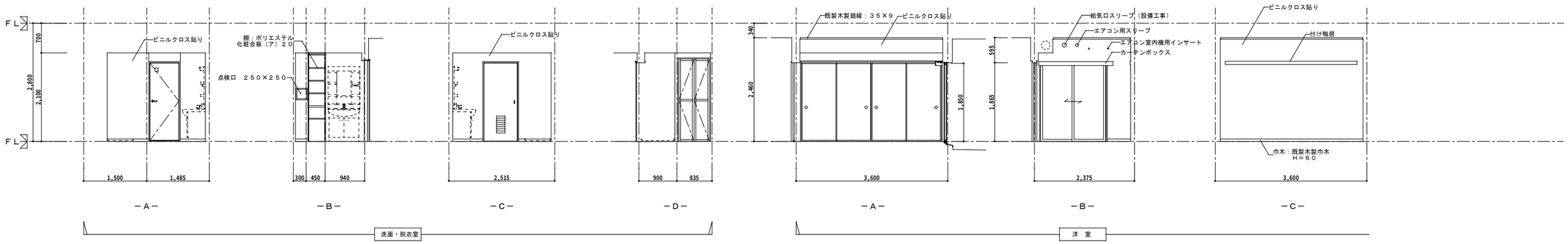
中間住戸平面詳細図 1/30

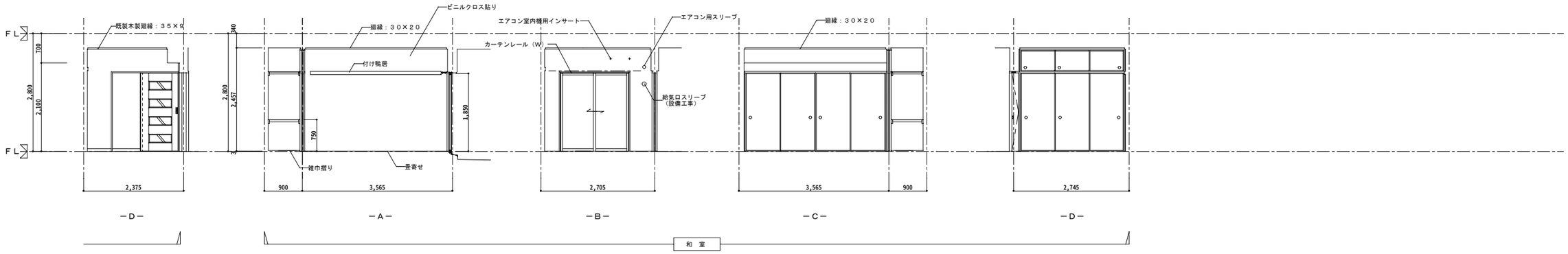
妻住戸平面詳細図 1/30

A
D 展開方向 B
C

工事名称		図面番号	
図面名称	平面詳細図	縮尺	1／30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	





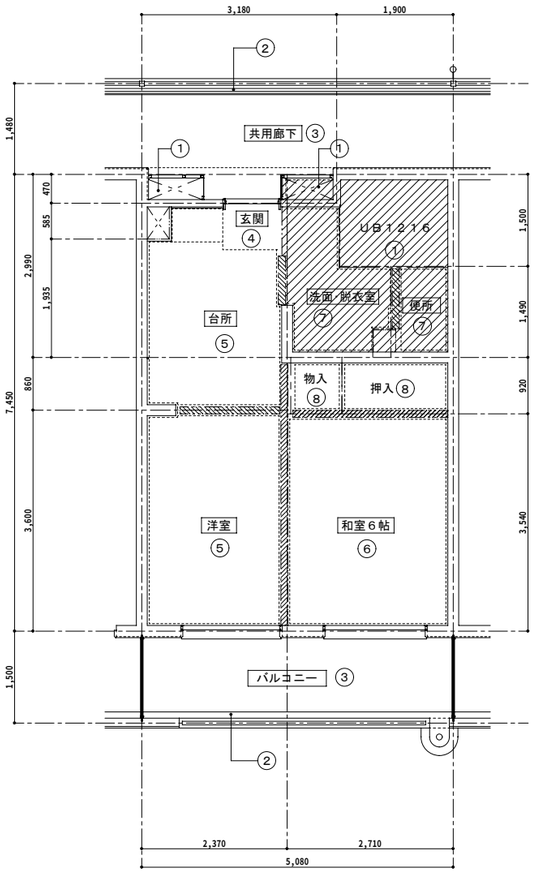


工事名称		図面番号	
図面名称	展開図	縮尺	1／５０
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

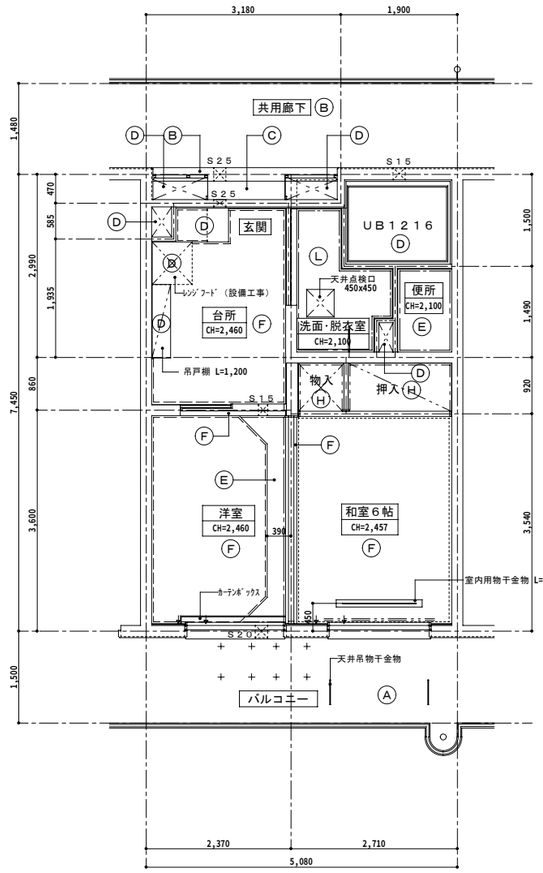
RC一単b一A一2K

床伏図凡例	
①	ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上
②	ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上げの上弾性ｳﾚﾀﾝ塗り床
③	ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上の上ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ(ｱ)2.5（NC）
④	磁器質ﾀｲﾙ100角張り
⑤	乾式二重床の上天然木化粧合板(ｱ)12
⑥	乾式二重床の上たたみ敷き
⑦	乾式二重床の上耐水合板(ｱ)15長尺塩ﾋﾞｼｰﾄ(ｱ)2.3
⑧	乾式二重床の上ﾍﾟｰﾊﾟｰﾆｶﾑｺｱﾊﾞﾈﾙ(ｱ)35（表面材：しな合板（ア）4.0
—·—	ＬＧＳスタッド
▨	土台 45x65(ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ9φ L=150 @1,800)
▨	土台 45x85(ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ9φ L=150 @1,800)
·····	際根太 36x45
▨	SL=FL-290

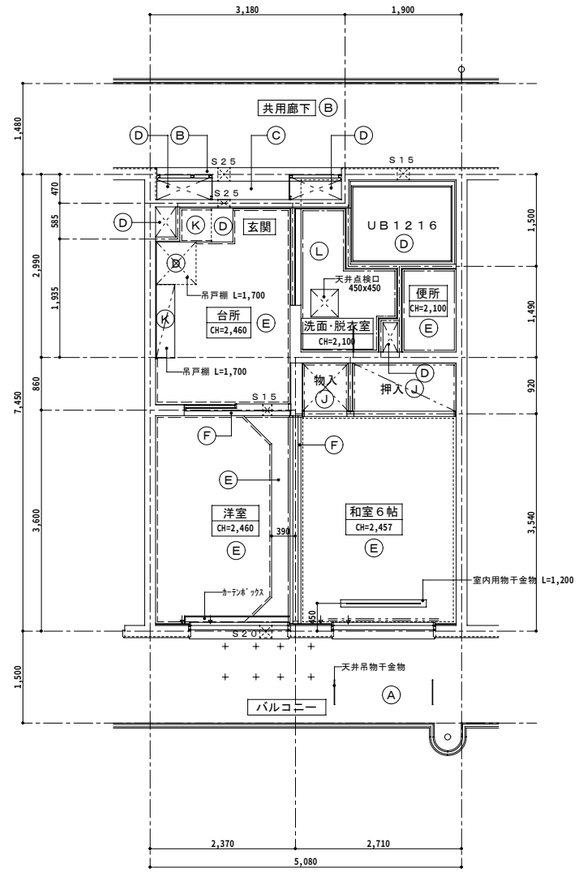
天井伏図凡例			
Ⓐ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）の上複層仕上塗材	Ｓ２５	設備用スリーブ２５０φ（設備工事）
Ⓑ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）の上複層仕上塗材	Ｓ２０	設備用スリーブ２００φ（設備工事）
Ⓒ	けい酸ｶﾙｼｳﾑ板(ｱ)6.0の上NAD	Ｓ１５	設備用スリーブ１５０φ（設備工事）
Ⓓ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）のまま	----------	既製木製廻縁 30x20
Ⓔ	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5の上ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ張り（軽量鉄骨天井下地）	— — —	既製木製廻縁 35x9
Ⓕ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）の上ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ張り	—·—·—	木製廻縁 15x15
Ⓖ	複合板(ｱ)34.5の上ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	—·—·—	塩ビ見切り
Ⓗ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）の上合板(ｱ)2.5	═ ▫ ═	ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ（W）
Ⓘ	合板(ｱ)2.5（軽量鉄骨天井下地）	＋ ＋	室外機取付用ｲﾝｻｰﾄ
Ⓙ	複合板(ｱ)27.5	＋ ＋	
Ⓚ	せっこうボード(ｱ)9.5	⇢	ｸｰﾗｰ取付用ｲﾝｻｰﾄ
Ⓛ	耐水せっこうﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5の上ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ張り（軽量鉄骨天井下地）		



床伏図 1/50



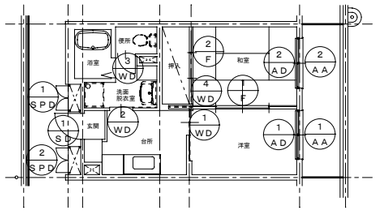
一般階天井伏図 1/50



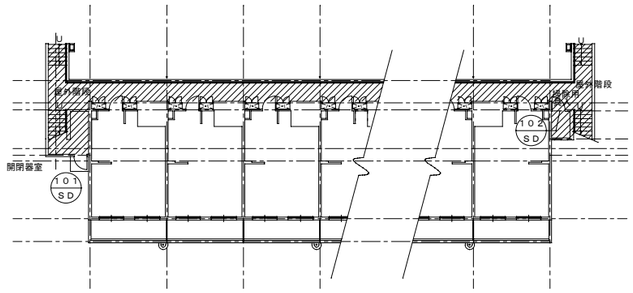
最上階天井伏図 1/50

工事名称		図面番号	
図面名称	床伏図・天井伏図	縮尺	１／５０
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

ＲＣ－単ｂ－Ａ－２Ｋ



住戸キープラン　１／１００



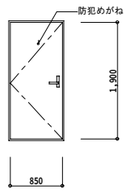
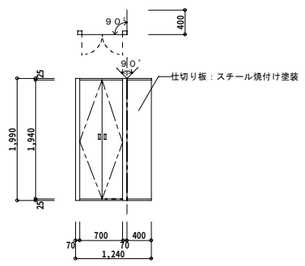
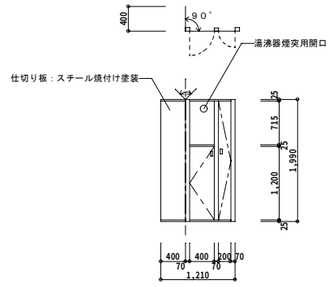
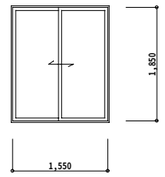
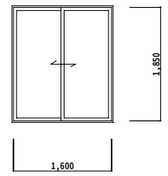
住棟キープラン　１／２００

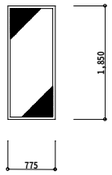
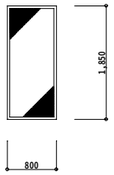
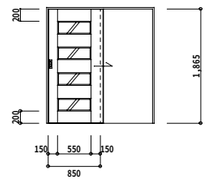
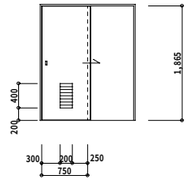
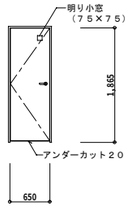
凡例：▨ 部分は個別設計の範囲を示す。

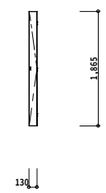
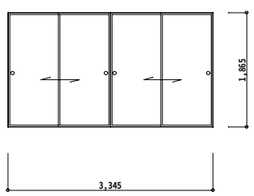
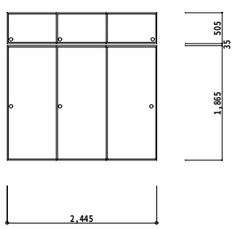
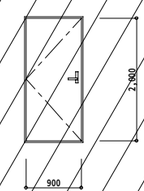
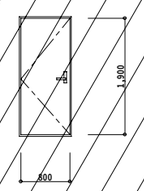
建具リスト

	個数	Ｗ × Ｈ	戸数	総個数	備考		個数	Ｗ × Ｈ	戸数	総個数	備考
1 SD	1	850 × 1,900	×			1 WD	1	850 × 1,865	×		
						2 WD	1	750 × 1,865	×		
1 SPD	1	1,240 × 1,990	×			3 WD	1	650 × 1,865	×		
2 SPD	1	1,210 × 1,990	×			4 WD	1	130 × 1,865	×		
1 AD	1	1,550 × 1,850	×			1 F	1	3,345 × 1,865	×		
2 AD	1	1,600 × 1,850	×			2 F	1	2,445 × 1,865 (505)	×		
1 AA	1	775 × 1,850	×			101 SD	1	900 × 2,000	×		
2 AA	1	800 × 1,850	×			102 SD	1	800 × 1,800	×		

工事名称	ＲＣ－単ｂ－Ａ－２Ｋ	図面番号	
図面名称	建具案内図	縮尺	1／200
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

記号　名称	1 SD　スチール製両面フラッシュ片開扉（ＢＬ仕様）		1 SPD　スチール製パイプシャフトドア（ＢＬ製品）		2 SPD　スチール製パイプシャフトドア（ＢＬ製品）		1 AD　アルミ製引違戸＋はめ殺し窓（ＢＬ仕様）		2 AD　アルミ製引違戸（ＢＬ仕様）	
姿　図										
使用場所	玄関		ＥＰＳ		ＭＢ		洋室		和室	
仕上見込	化粧鋼板（枠：ＳＯＰ）	８０	扉：スチール焼付塗装，枠：スチールＳＯＰ	５０	扉：スチール焼付塗装，枠：スチールＳＯＰ	５０	アルミ	７０	アルミ	７０
硝　子							フロートガラス　（ア）５		フロートガラス　（ア）５	
金　物	シリンダーレバーハンドル面付箱錠　１組 ドアガード，防犯めがね，戸当　各１個 ドアクローザー（ストッパーなし）　１個（Ⅱ型）		ステンレス丁番、締め金具、戸当り		ステンレス丁番、締め金具、戸当り		アルミアングル アルミ水切　Ｗ＝１２０		アルミアングル アルミ水切　Ｗ＝１２０	
備　考	特定防火設備，丁番　３枚，ステンレス製容揺（気密枠防火設備） 断熱材充填，長寿社会対応型，建物変形対応型									

記号　名称	1 AA　アルミ製アミ戸		2 AA　アルミ製アミ戸		1 WD　片引きフラッシュ戸（額入）　（ゼロL仕様）		2 WD　片引きフラッシュ戸　（ゼロL仕様）		3 WD　片開きフラッシュ戸　（ゼロL仕様）	
姿　図										
使用場所	洋室		和室		洋室		洗面・脱衣室		便所	
仕上見込					特殊化粧シート（ＰＶＣ）張	枠：１１５　扉：３０	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張	枠：１１５　扉：３０	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張	枠：１１５　扉：３３
硝　子					樹脂板				樹脂板	
金　物	網はステンレス製とする 網戸錠（マイティロック）付きとする。		網はステンレス製とする 網戸錠（マイティロック）付きとする。		サイレントレール（Ｖ字レール）　－１，　ナイロン戸車　－２ 彫込み引手　－２ 戸当り（消音パッキン）　－１		サイレントレール（Ｖ字レール）　－１ ナイロン戸車　－２，戸当り（消音パッキン）　－１ 彫込み引手　－２，木製ガラリ（開口率３０％以上）		ステンレス丁番　－３ レバーハンドル空錠（非常解錠置付）　－１ レバーストッパー　－１	
備　考					木製既製扉（木枠共）		木製既製扉		**木製既製扉（木枠共）**	

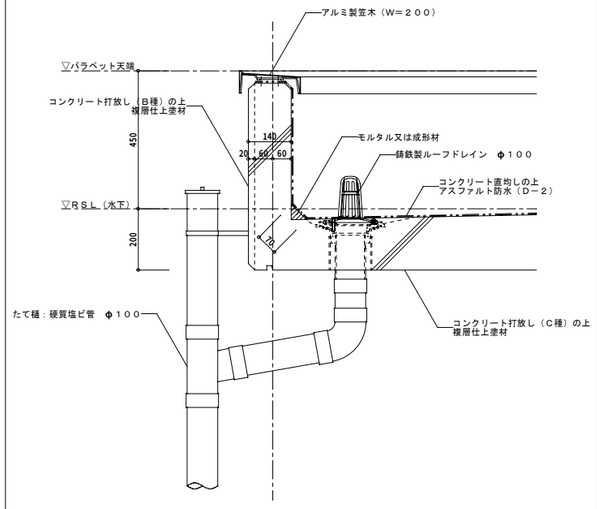
記号　名称	4 WD　片開きフラッシュ戸		1 F　４本引戸襖		2 F　３本引襖（天袋付）		101 SD　鋼製片開扉		102 SD　鋼製片開扉	
姿　図										
使用場所	和室　（襖収納部）		和室		和室		開閉器室		掃除用具室	
仕上見込	天然木突き板張り	２０	片面：ビニルクロス張　片面：新鳥の子張	１９．５	片面：新鳥の子張　片面：雲花紙	１９．５	ステールＳＯＰ	８０	ステールＳＯＰ	８０
硝　子										
金　物	ステンレス隠し丁番－３（４３×２９）、ステンレス回転引き手		フスマ引手　－４ ステンレス引手　－４ 数居すべり，化粧縁：合成樹脂（木目調）		フスマ引手　－６ 数居すべり，化粧縁：合成樹脂（木目調）		レバーハンドル箱錠，空錠，ステンレス丁番　－３ ドアクローザー（ストッパー付）　－１，外部用戸当り　－１		レバーハンドル箱錠，空錠，ステンレス丁番　－３ ドアクローザー（ストッパー付）　－１	
備　考										

特記

1．　ＳＤ－１（玄関ドア）は、ＢＬ製品Ｂ型，断熱３型，遮音等級－３，表面材：塩ビシート張，心材：グラスウールとする。
2．　玄関錠は、（財）全国防犯協会連合会発行の「防犯性能の高い建物部品」目録に、掲載されているものとする。
3．　アルミサッシＢＬ製品は、Ｂ型とする。
4．　アルミサッシＢＬ仕様は、ＢＬ製品Ｂ型同等品以上とする。
5．　１階サッシクレセントは、錠付とする。
6．　外部に面するサッシ枠，水切のシーリングは、１０×１０（ＭＳ－２）とする。
7．　網戸は、ＪＩＳ　Ａ　４７０９　１２項の取り扱い上の注意事項及び維持管理の注意事項を各戸に備える。
8．　襖は公共建築工事共通仕様書　表１６．６．３のⅡ型（チップ型）とする。
9．　▨ 個別設計の範囲を示す。

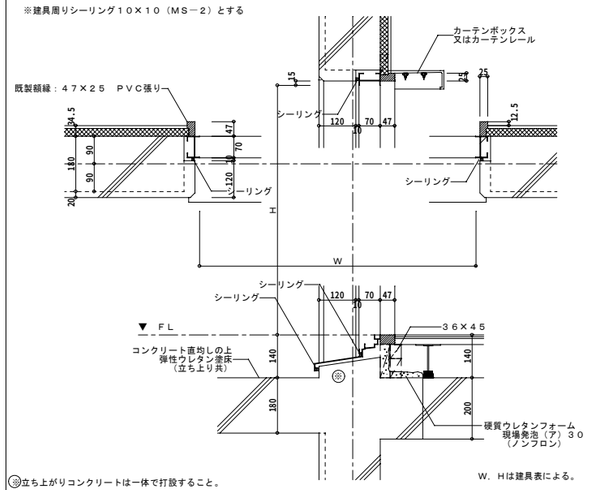
工事名称		図面番号	
図面名称	建具表	縮尺	１／５０
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

パラペット周り詳細図　１／１０



バルコニー出入サッシュ詳細図　１／１０

※建具周りシーリング１０×１０（ＭＳ－２）とする

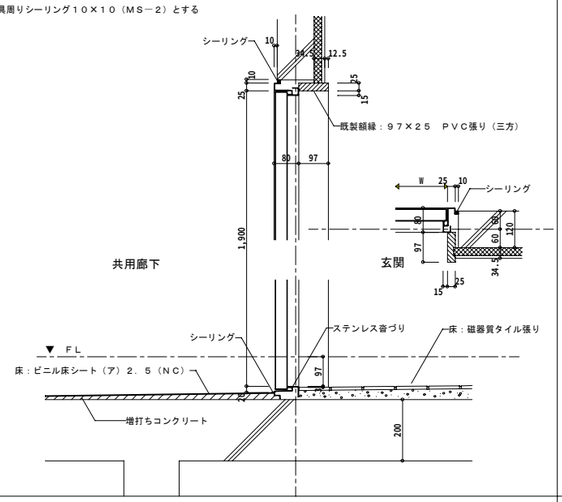


㊟立ち上がりコンクリートは一体で打設すること。

Ｗ，Ｈは建具表による。

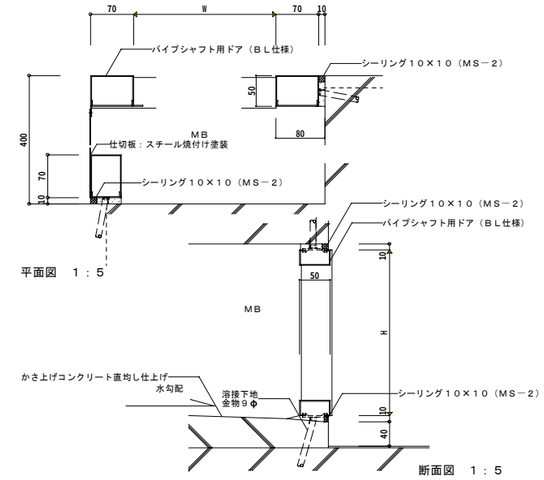
玄関扉詳細図　１／１０

※建具周りシーリング１０×１０（ＭＳ－２）とする



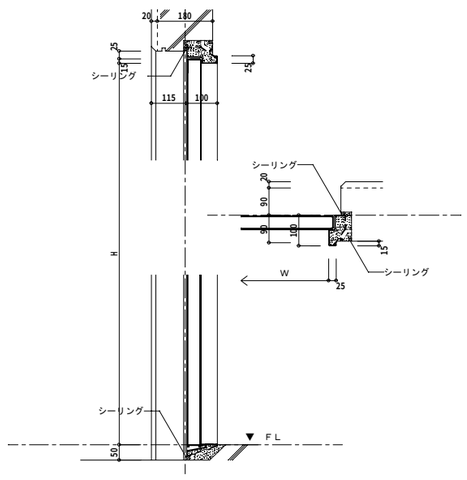
ＭＢ・ＥＰＳ扉枠周り詳細図　１／５

※Ｗ，Ｈは建物設計図による。

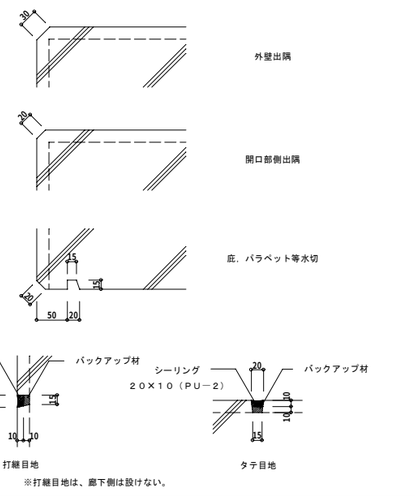


共用建具詳細図　１／１０

※建具周りシーリング１０×１０（ＭＳ－２）とする

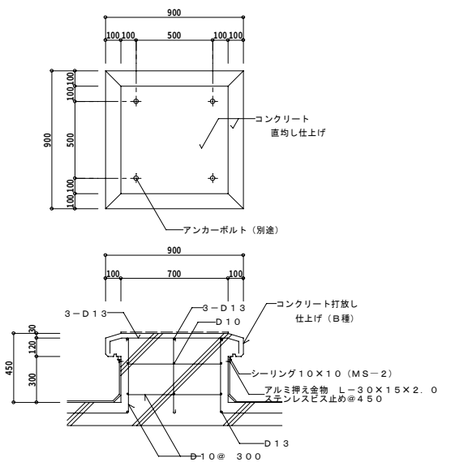


外部出隅・目地詳細図　１／５

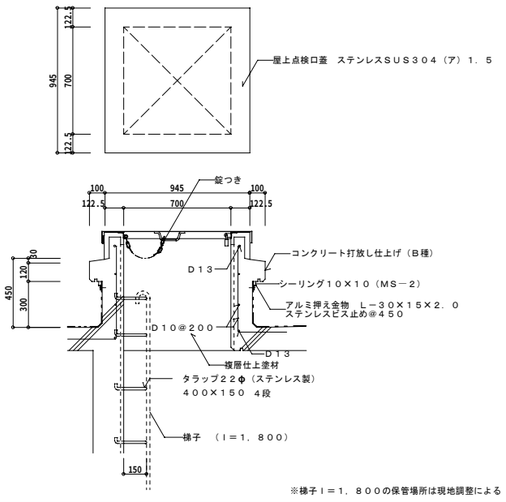


※打継目地は、廊下側は設けない。

集合アンテナ基礎詳細図　１／２０

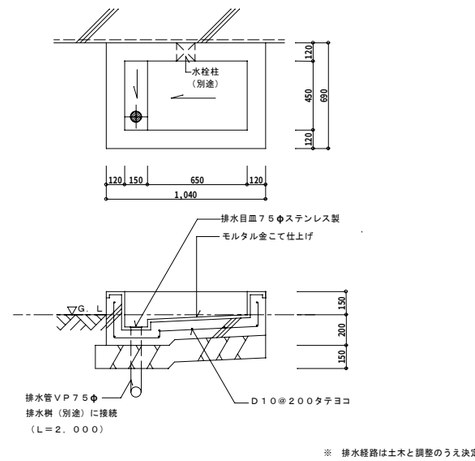


屋上点検口詳細図　１／２０



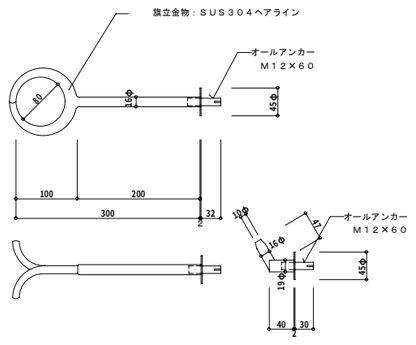
※梯子Ｉ＝１，８００の保管場所は現地調整による

下流し詳細図（現地調整による）　１／２０



※　排水経路は土木と調整のうえ決定

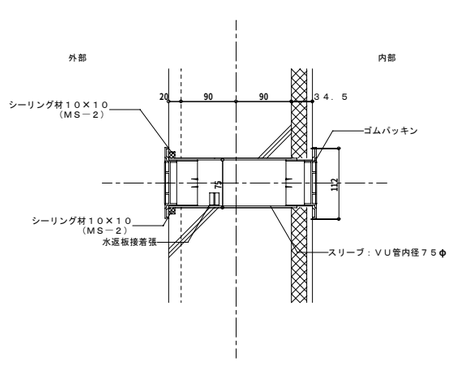
旗立金物詳細図（参考図）　１／５



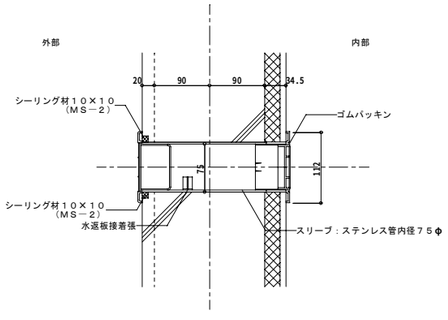
杉田エース１６２－４１１，４１２同等品

※取り付け位置は現地調整とする

エアコン用スリーブ（参考図）　１／５

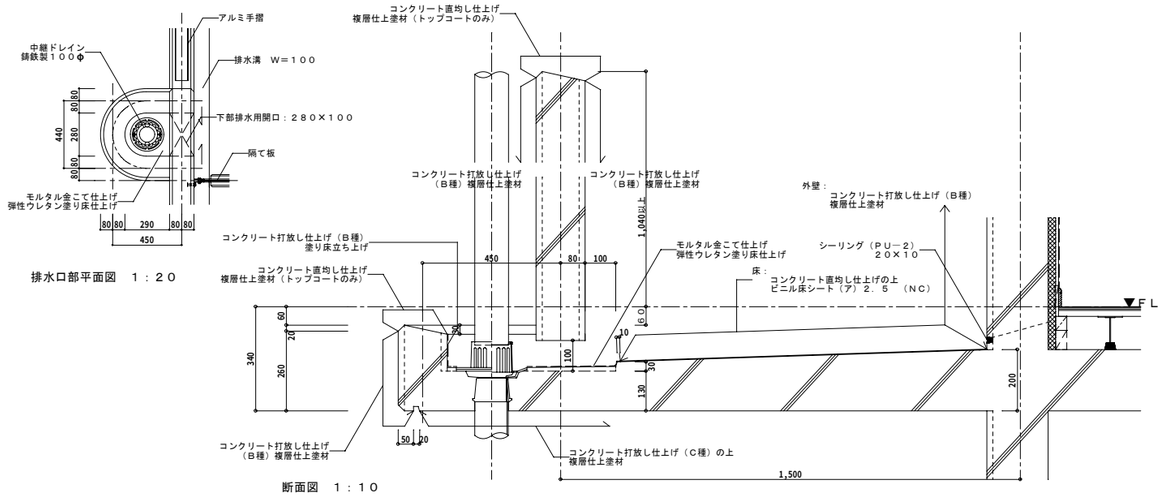


ＦＦストーブ用スリーブ詳細図（参考図）　１／５

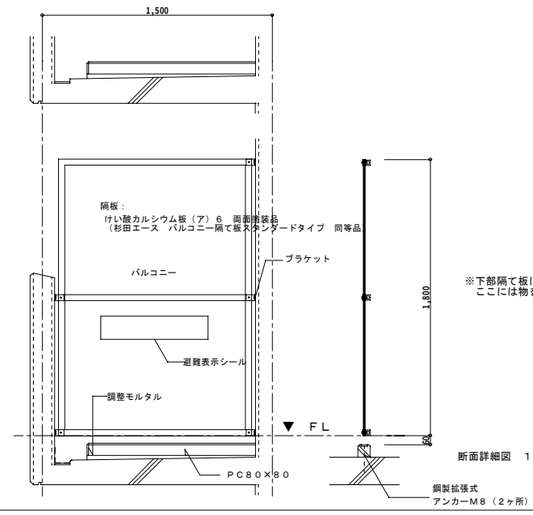


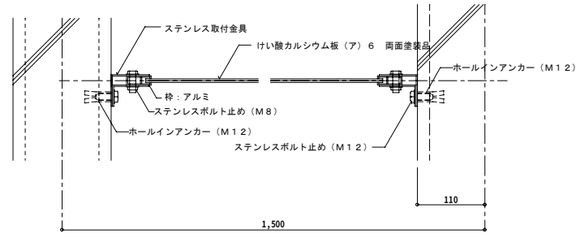
工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（１）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

バルコニー・中継ドレン周り詳細図　　１／１０、２０

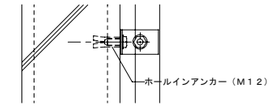


バルコニー隔板周り詳細図（参考図）　　１／５、　１／２０





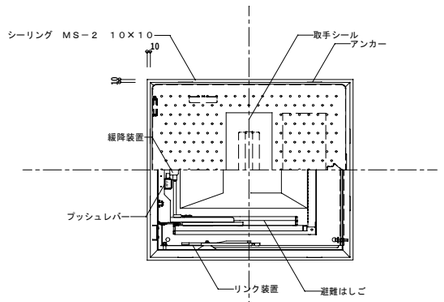
※下部隔て板には、『非常の際には、ここを破って隣戸へ避難できます。
ここには物を置かないでください。』と記載されたシールを両面に張る。

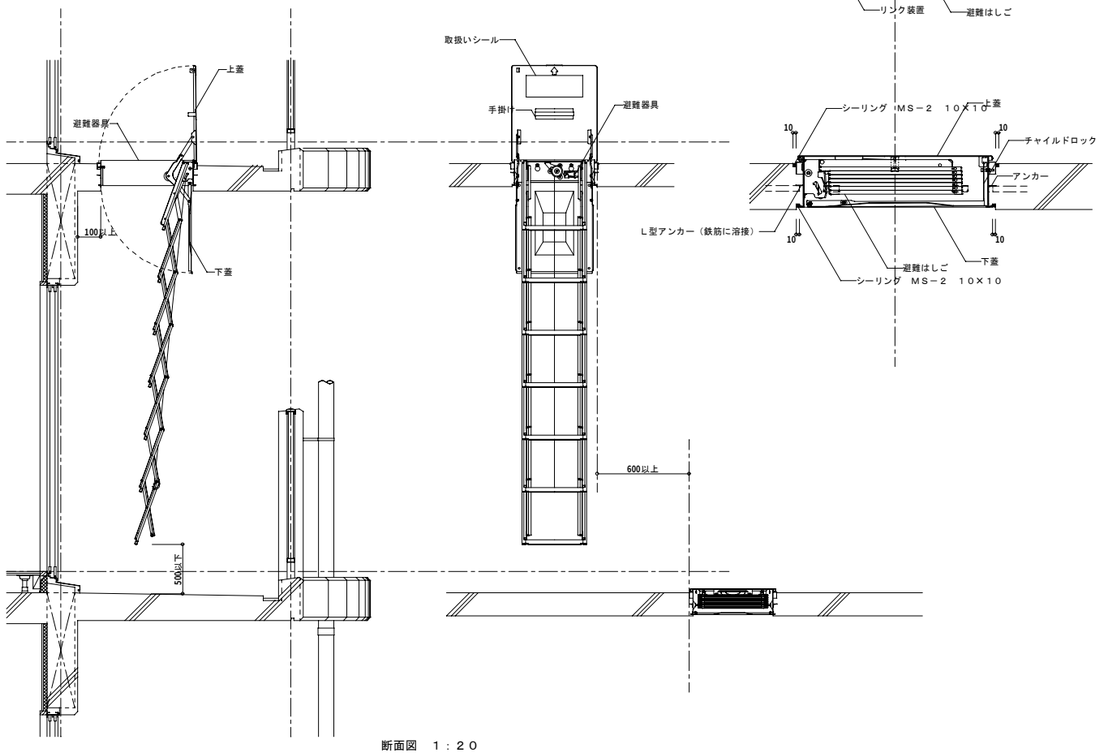


バルコニー隔板取付部分詳細図　１：５

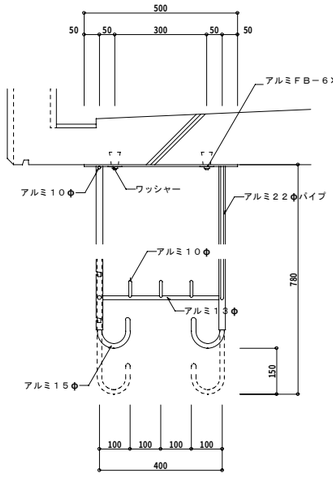
バルコニー垂直避難梯子詳細図（参考図）　　１／１０、２０

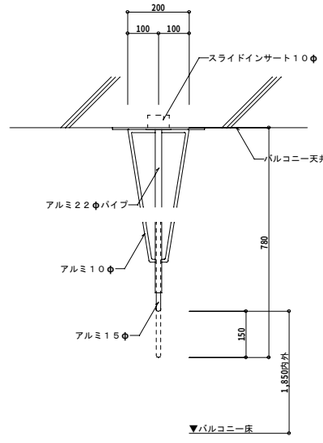
・設置場所及び設置数は、所轄消防との協議による。
・避難器具は消防法に基づく検定合格品とする。
・降下口は直下口と相互に同一直線上にこない位置に設定する。
・敷設による開口補強が確実に出来るように、たて樋などの他の開口部から３００mm以上離して配置すること。
・避難器具の材質はステンレス製とする。





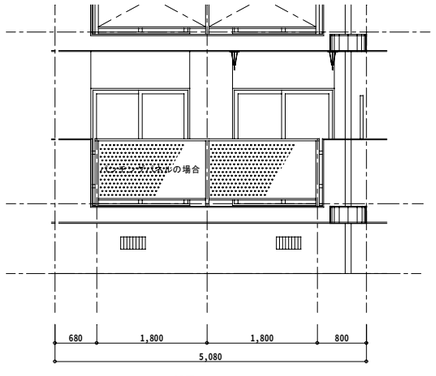
バルコニー天井吊物干金物詳細図（参考図）　　１／１０





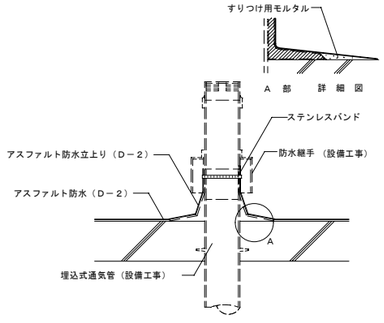
１階バルコニー手摺詳細図（参考図）　（ＢＬ製品）　　１／５０

※１階部分のバルコニーには、目隠し効果のある手すり等を設置すること。
ただし、現地調整により必要ない旨判断された場合はこの限りではない。
（下図はパンチングパネルの場合を示す）
２階以上のバルコニーには、現地調整により目隠し効果のある手すり等を設置することができる。



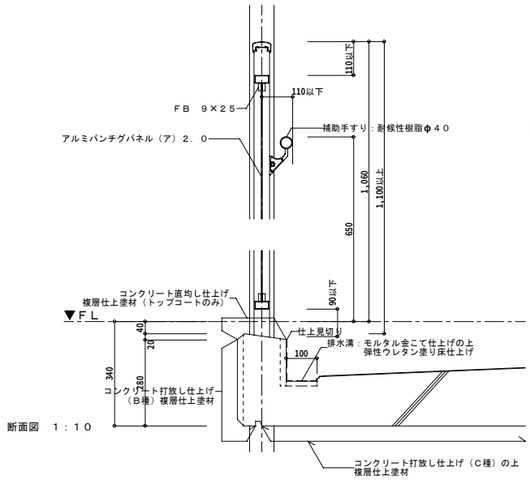
姿図　１：５０

通気管立上り詳細　　１／１０

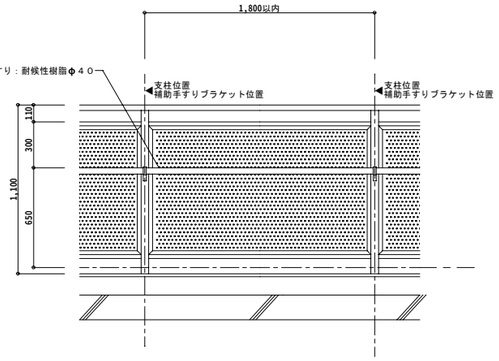


工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（２）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

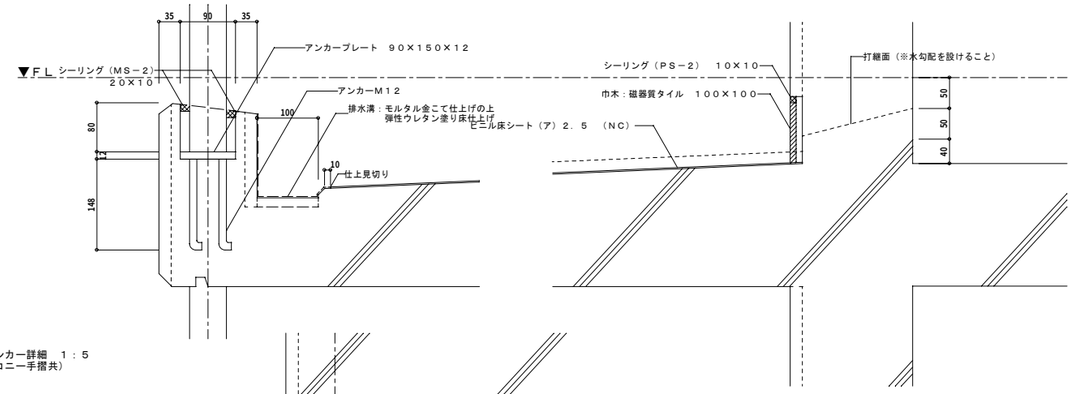
共用廊下手すり詳細図（ＢＬ製品）　１／５、１０、２０



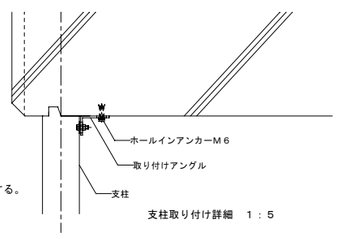
断面図　１：１０



姿図　１：２０



支柱アンカー詳細　１：５
（バルコニー手摺共）

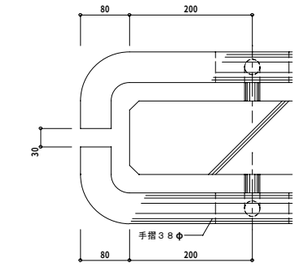


支柱取り付け詳細　１：５

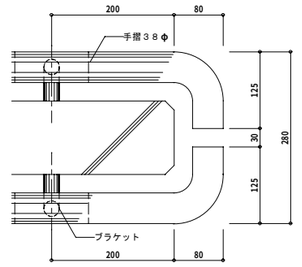
※　手すりは床支持タイプとし、各住戸スパンごとに方立で補強する。
　　方立の取り付け方法は、ＢＬ認定による取り付けとすること。
　　床支持のアンカーはＢＬ３型プレート溶接タイプとする。

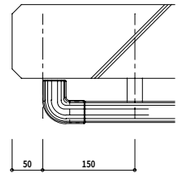
アルミパンチングパネル
・表面仕上げ：電解着色
・厚　　さ　：（ア）2．0
・孔　　径　：10m／m
・配　　列　：60°チドリ
・ピッチ　　：15mm

屋外階段手すり詳細図（ＢＬ製品）　（参考図）　１／５

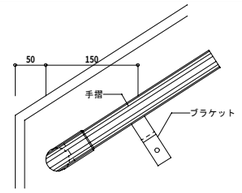


平面図（一般階）

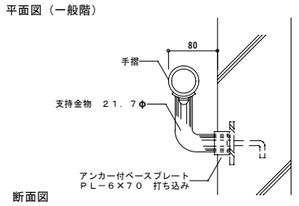




平面図（一階）

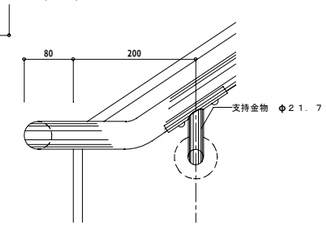


立面図（一階）

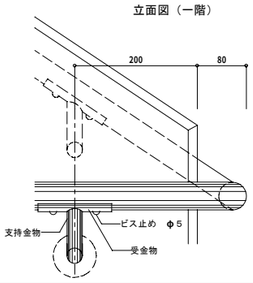


断面図

※手摺材質：アルミ抗菌アルマイト仕上げ



立面図

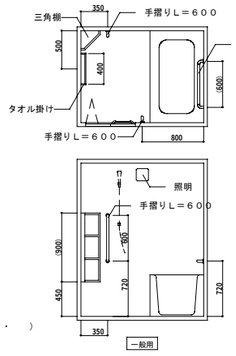


ユニットバス特記仕様　１／４０

・住宅用浴室ユニット
　浴室ユニットサイズ
　　※１２１６サイズ　・
　浴室ユニット種類
　　※ＢＬ認定品
　　・一般型　※長寿社会対応型
　　※追炊き対応型　・

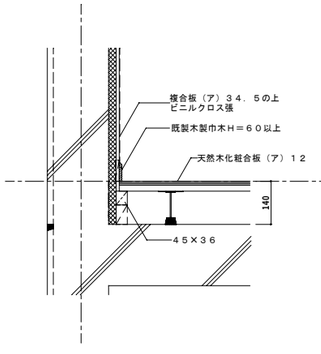
　本体仕様
　　壁　　※化粧鋼板複合パネル　・
　　床　　※ＦＲＰ製（防滑模様）　・
　　天井　※化粧鋼板複合パネル　・
　　ドア　※折り戸（有効６００mm以上）　・
　浴槽仕様
　　※ＢＬ認定品（※ＦＲＰ製）
　　※据置型１方全エプロン　・
　付　属　品
　　ヘヤーキャッチャー　　※メーカー標準品　・
　　天井点検口　※４５０角　・
　　照　　明　　※６０Ｗ（コード共）　・
　　換　気　口　・設置する（換気グリルφ１００）
　　換気扇用開口（パネル補強枠共）　・行う
　　浴槽蓋（ＪＩＳ　Ａ　５７０８）　※設置する（※組蓋　・　）
　　窓　額　縁　・設置する（○○×○○）　・設置しない
　　三角棚　　※設置する（※３段後付タイプ）
　　手摺り　　※設置する（※樹脂被覆製　・　　）
　　タオル掛け　※設置する（※ステンレス製　・　　）
　　横引きトラップ※鋳鉄製　・

　電線管用ボックス　※設置する
　２次側結線接続　※本工事対象
　各給排水管用受け金具　※本工事対象

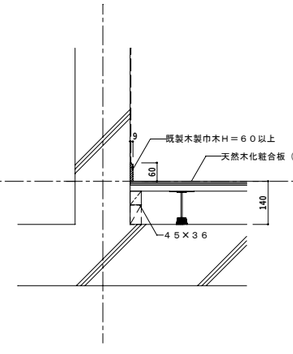


注）１．（　）内寸法はメーカ標準値とする。
　　２．１次側電源接続は本工事対象外とする。
　　３．鏡の方「ラスはＪＩＳ　Ｒ　３２０２による厚５．０mmで、縁無しとし、裏面及びの口全面に防湿性を有する樹脂コーティングしたものとする。
　　４．シャワー水栓金具（掛け金具）及び洗面器水栓は工事対象外（別途設備工事）とする。
　　５．浴槽追炊き用加工は本工事とする。
　　６．トラップからユニット本体までの配管は建築工事とする。

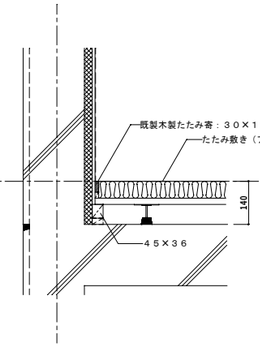
床周り詳細図　１／１０



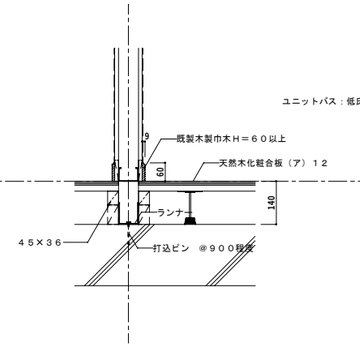
一般床（外壁）



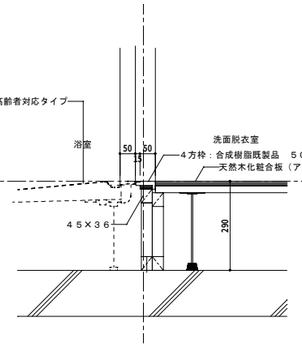
一般床（内壁）



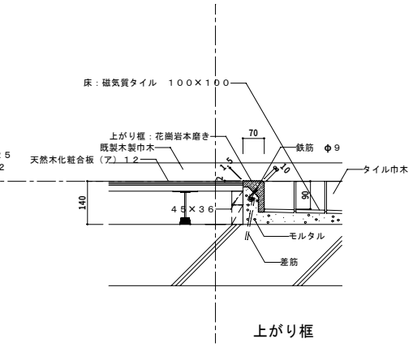
和室床



間仕切り



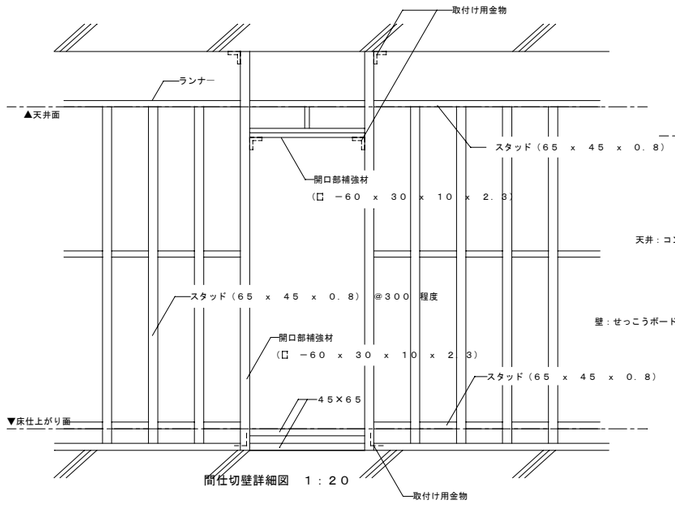
浴室入り口周り



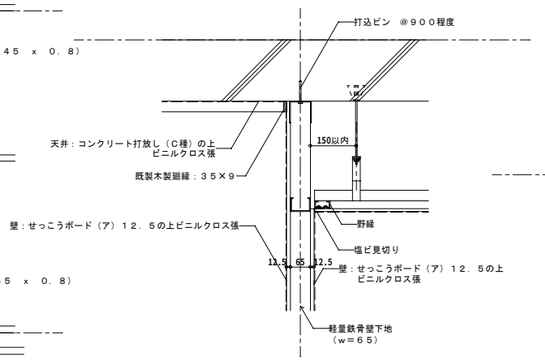
上がり框

工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（３）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

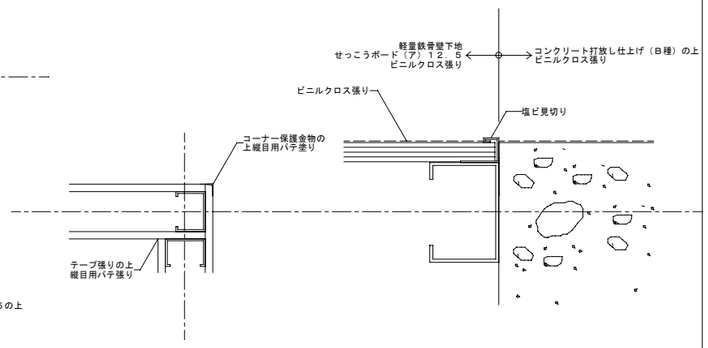
乾式間仕切壁周り詳細図　1／２０、１０、５、２



間仕切壁詳細図　１：２０

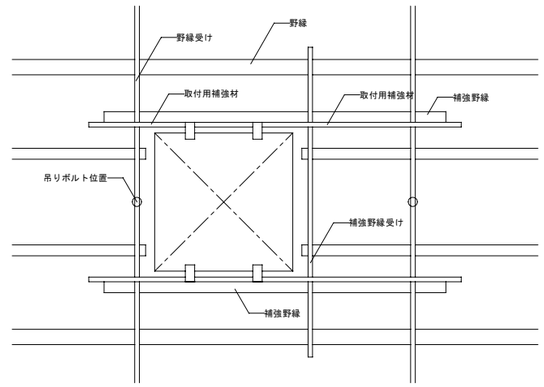


間仕切壁取り合い　１：１０



壁出隅詳細　１：５　　壁せっこうボードジョイント詳細　１：２

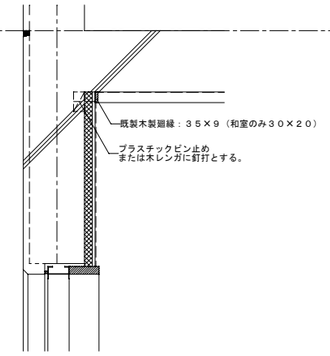
天井点検口開口補強図　1／１０



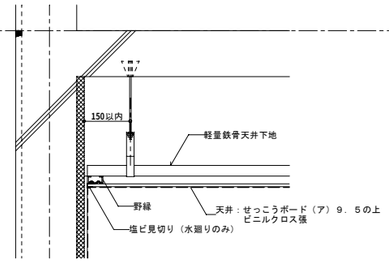
天井周り詳細図　1／１０



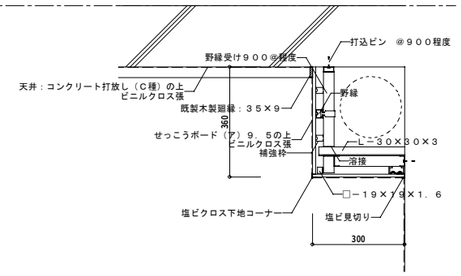
直天井



建具上部取り合い

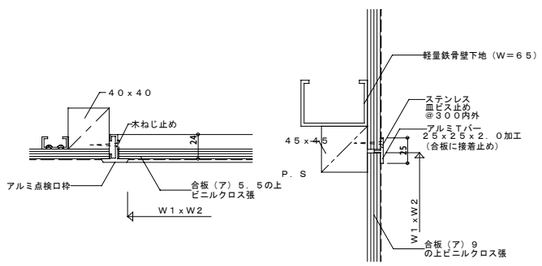


二重天井



ダクトカバー

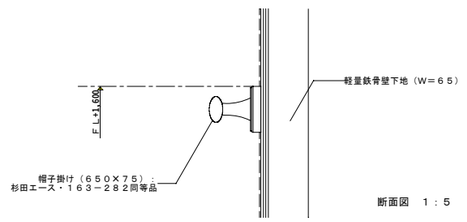
点検口詳細図　1／３



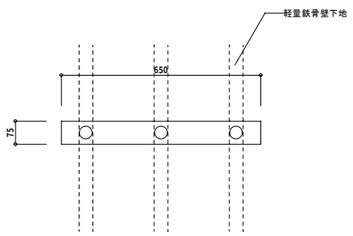
天井点検口　　壁点検口

・Ｗ１×Ｗ２は設計図による。

帽子掛け取り付け詳細図（参考図）　1／５

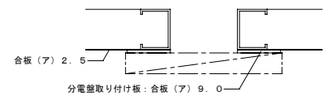


断面図　１：５

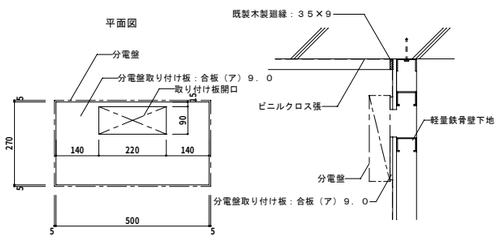


正面図　１：１０

分電盤取り付け詳細図　1／１０



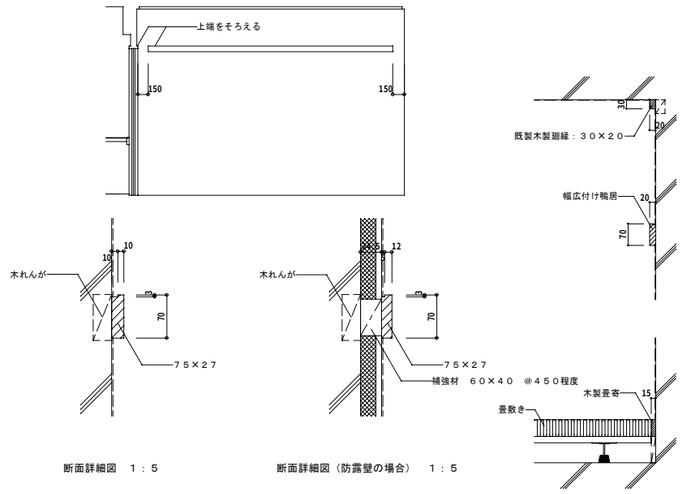
平面図



正面図　　断面図

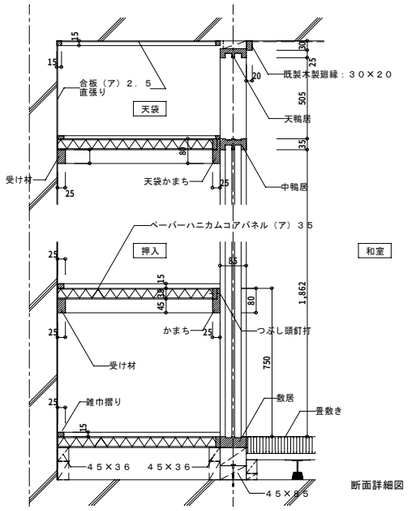
工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（４）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

幅広付け鴨居詳細図　１／５、１０



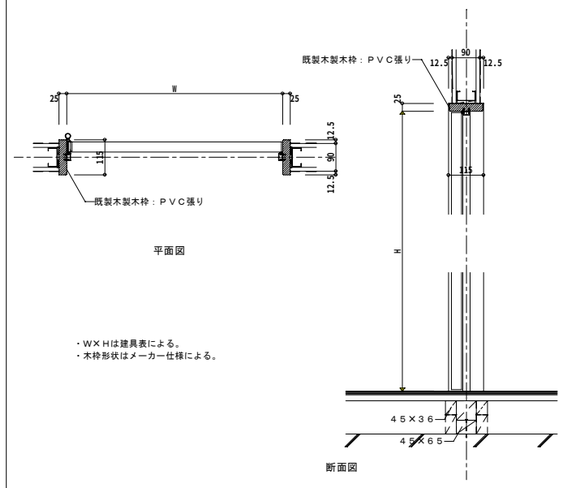
断面詳細図　１：５　　断面詳細図（防露壁の場合）　１：５

押入れ詳細図 (2/F)　１／１０

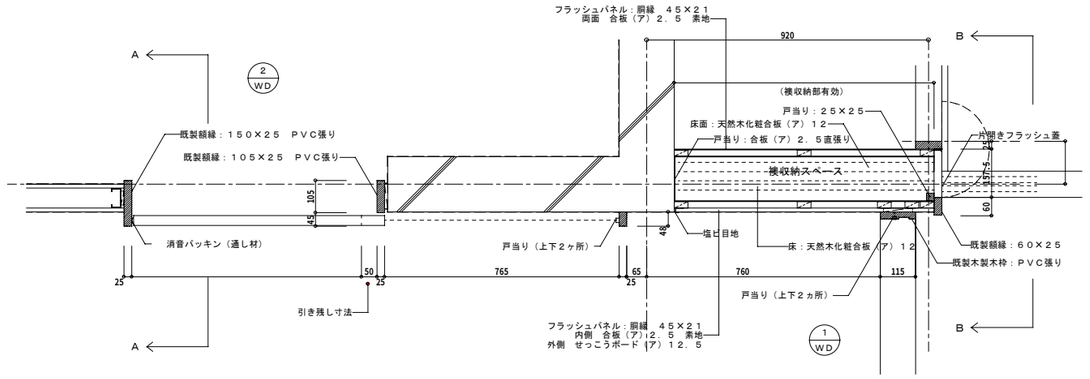


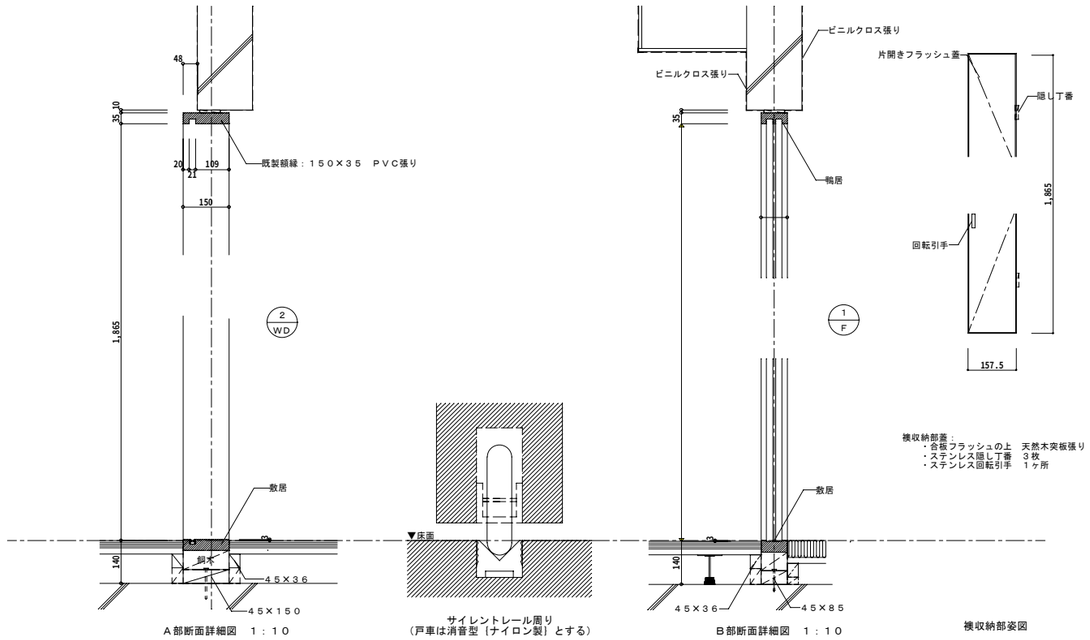
断面詳細図　１：１０

木製建具枠周り詳細図（参考図） (3/WD)　１／１０



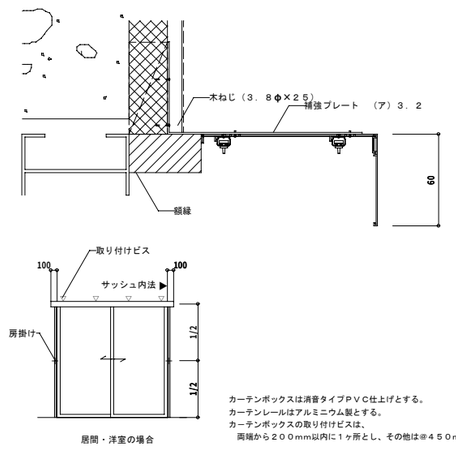
襖収納部分詳細図 (1/WD) (2/WD) (1/F)　１／１０





Ａ部断面詳細図　１：１０　　Ｂ部断面詳細図　１：１０

カーテンボックス詳細図　１／２

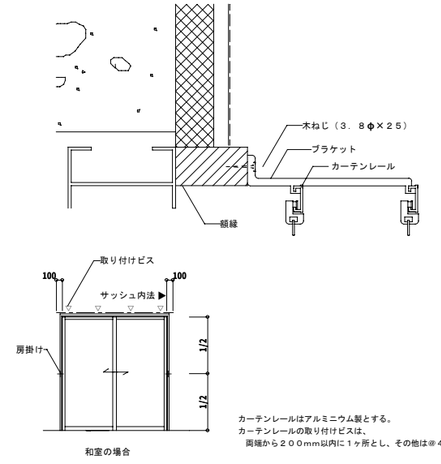


居間・洋室の場合

カーテンボックスは消音タイプＰＶＣ仕上げとする。
カーテンレールはアルミニウム製とする。
カーテンボックスの取り付けビスは、
両端から２００mm以内に１ヶ所とし、その他は＠４５０mm内外とする。

房掛け：杉田エース　１６３－４３２同等品

カーテンレール詳細図　１／２

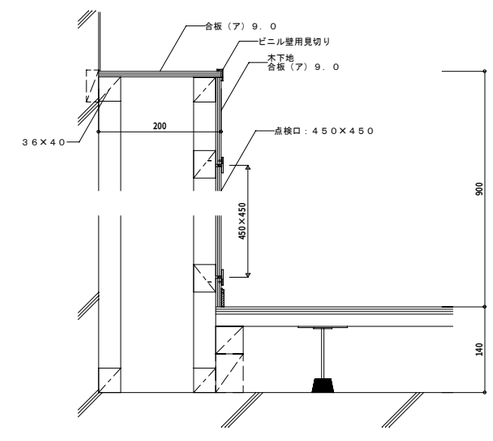


和室の場合

カーテンレールはアルミニウム製とする。
カーテンレールの取り付けビスは、
両端から２００mm以内に１ヶ所とし、その他は＠４５０mm内外とする。

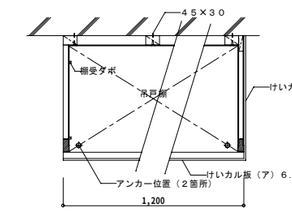
房掛け：杉田エース　１６３－４３２同等品

ヘッダー置き場詳細図　１／５

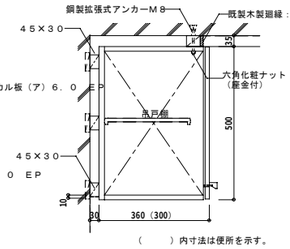


工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（５）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

吊戸棚詳細図　　1／10、30

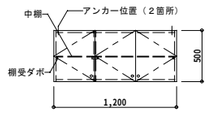


平面図　１：１０

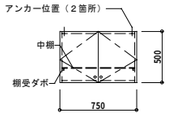


（　　）内寸法は便所を示す。

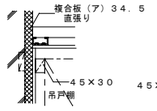
断面図　１：１０

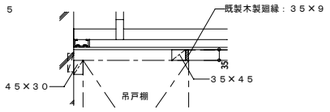


台所吊戸棚

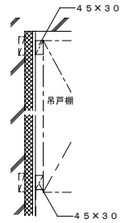


便所吊戸棚

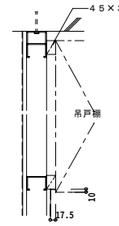




二重天井部分断面図



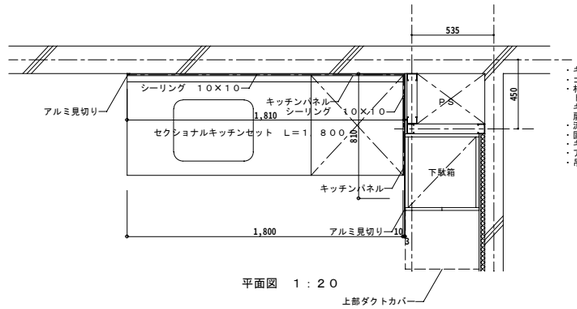
防露壁周り



軽量鉄骨壁周り

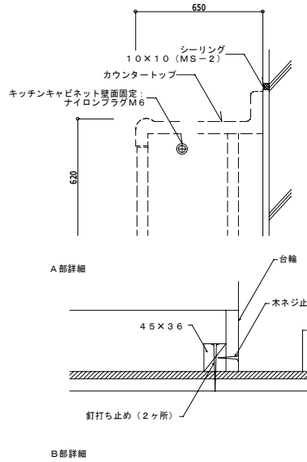
取り付け詳細図　１：１０

台所詳細図　　1／20、5、2

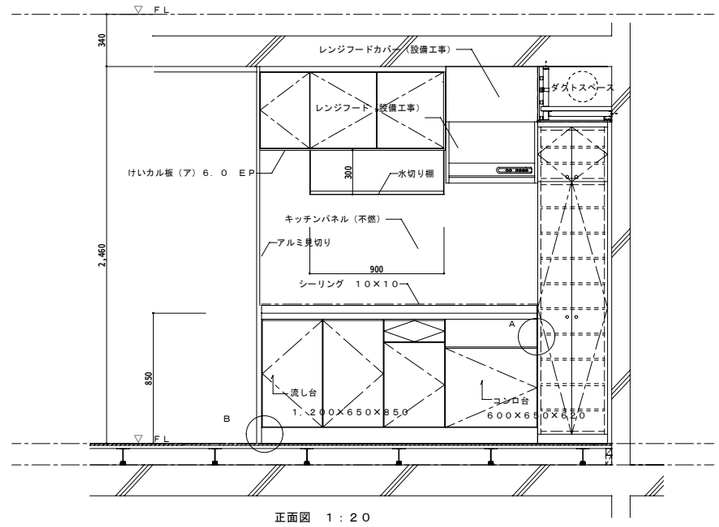


平面図　１：２０

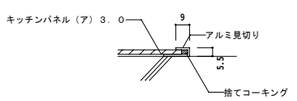
・キッチンセットはＢＬセクショナルキッチンとする。
・コンロ台はバックガードおよびサイドガード付き。
・材質
　トップシンク：ステンレスＳＵＳ３０４
　キャビネット：塗装合板又は化粧パーティクルボード
　扉　　：ポリエステル化粧合板又はメラミン化粧板ポストフォーミング
・流し台とコンロ台は相互に固定する事。
・固定方法等は、メーカー仕様による。
・キッチンパネル：素材はホーローもしくはステンレスとし、不燃認定を得たものとする。
・アルミ見切り：キッチンパネルの仕様による。
・吊戸棚下面及びレンジフード側側面に、けいカル板（ア）６．０貼り



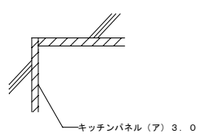
キッチンキャビネット取付詳細図　１：５



正面図　１：２０

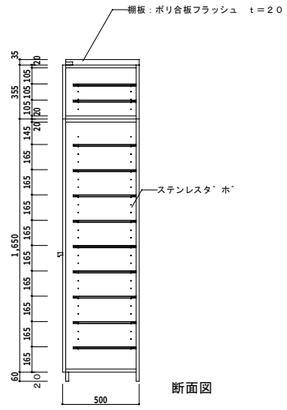


キッチンパネル見切り詳細　１：２

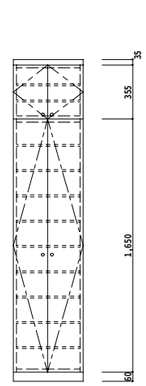


キッチンパネル入隅見切り詳細　１：２

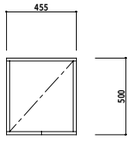
下駄箱詳細図（造り付け家具）　　1／20



断面図



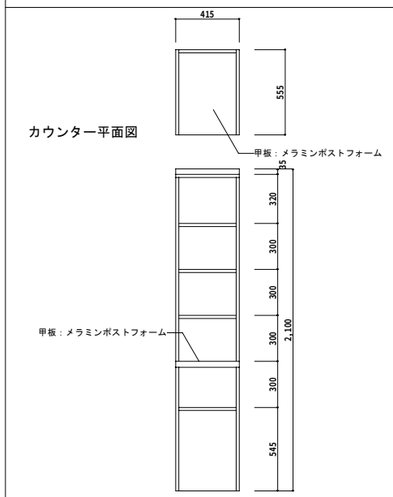
立面図



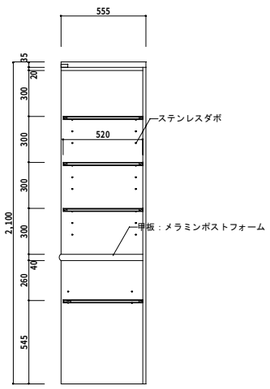
平面図

扉	両面フラッシュ（ア）２０　木口テープ張り
	両面ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	丁番：キャッチ付スライド丁番
	ツマミ：円筒ツマミ　ステンレスΦ２０
側　板	両面フラッシュ（ア）２０　木口テープ張り
	外部見掛り：ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	内部：塗装合板（ア）４．０
地　板	片面フラッシュ（ア）２０　木口テープ張り
	両面塗装合板
棚　板	両面フラッシュ（ア）１２以上　木口テープ張り
	両面塗装合板
台　輪	ポリエステル化粧合板（ア）４．０
幕　板	ポリエステル化粧合板（ア）４．０

洗面・脱衣室収納棚詳細図（造り付け家具）　　1／20



立面図



断面図

甲　板	両面フラッシュ（ア）４．０
	表面材：ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	裏面材：塗装合板（ア）４．０
側　板	両面フラッシュ（ア）２０　木口テープ張り
	外部見掛り：ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	内部：塗装合板（ア）４．０
棚　板	両面フラッシュ（ア）１２以上　木口テープ張り
	両面塗装合板
天　板	ポリエステル化粧合板（ア）４．０

工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（６）	縮尺	図示
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

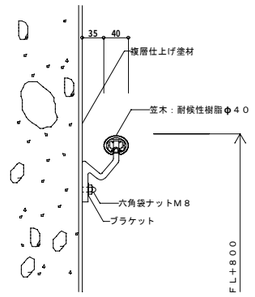
ＲＣ－単ｂ－Ａ－２Ｋ

外部仕上

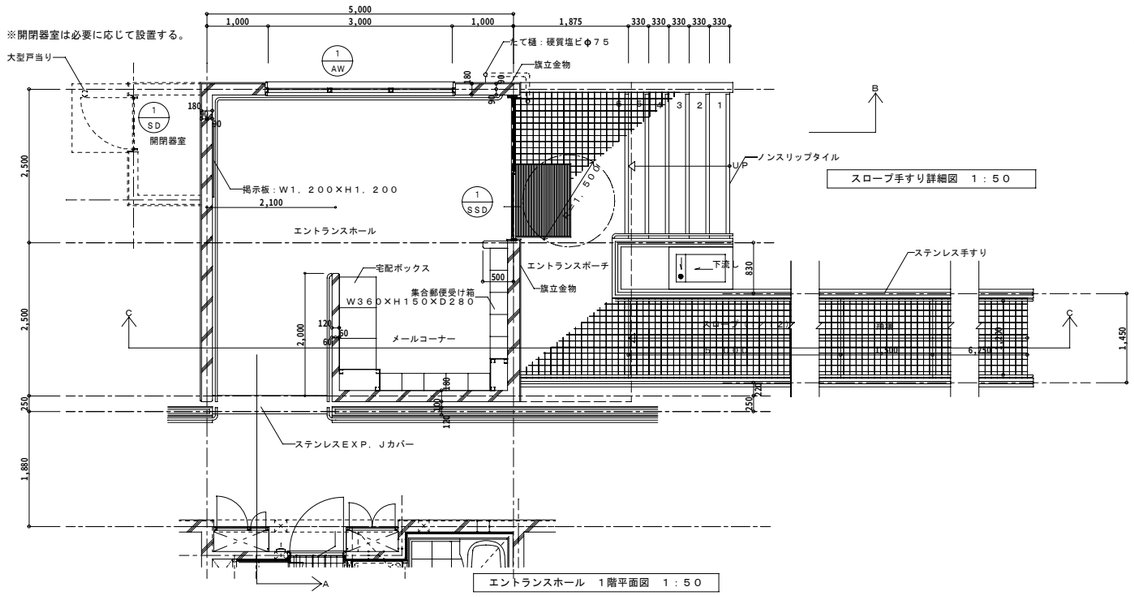
腰	壁	軒天	屋根	エントランスポーチ	備　考
コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）　（Ｈ＝１，０００）	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 磁器質タイル２００角張り	軽量鉄骨天井下地の上 せっこうボード（ア）９．５下地 外部用岩綿吸音板（ア）９．０	コンクリート直均し仕上げの上 アスファルト防水（Ｄ－２） 横引ドレイン 脱気筒	床：モルタル下地 磁器質タイル　１００×１００ 旗立金物、ステンレス靴拭きマット（１，２００×９００）	アルミ笠木、下流し スロープ床：モルタル下地　磁器質タイル　１００×１００ スロープ手すり：ステンレス　φ４２．７　ＨＬ

内部仕上

室名	床	巾木	Ｈ	壁	天井	ＣＨ	廻縁	備　考
エントランス	コンクリート直均し仕上げの上 ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ）	ビニル巾木	１００	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 一部軽量鉄骨壁下地　けい酸カルシウム板（ア）６．０ 複層仕上げ塗材	軽量鉄骨天井下地の上 せっこうボード（ア）９．５下地 外部用岩綿吸音板（ア）９．０	２，４６０	塩ビ	集合郵便箱（杉田エース　２４８－３００同等品）、宅配ボックス、手摺（耐候性樹脂φ４０） 掲示板：Ｗ１，２００×Ｈ１，２００

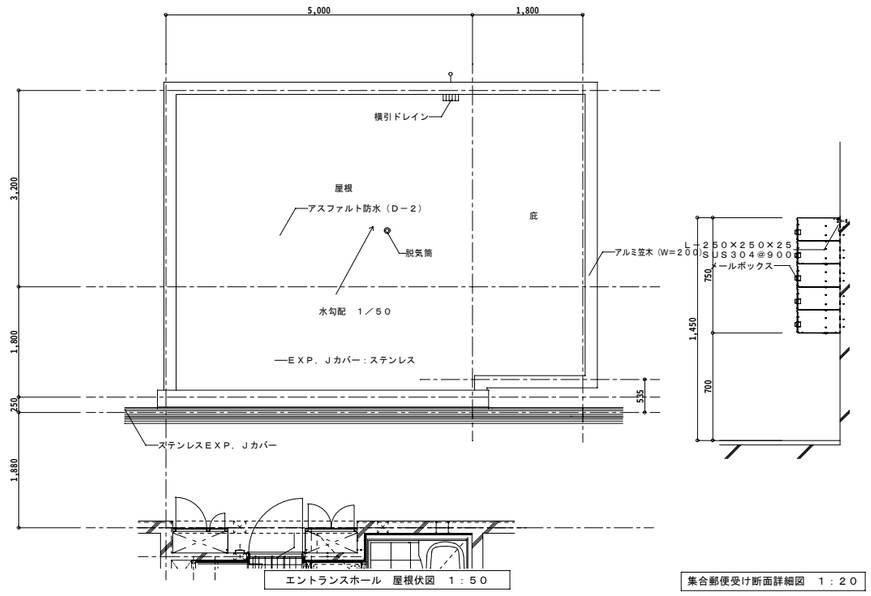


補助手すり詳細図　１：５



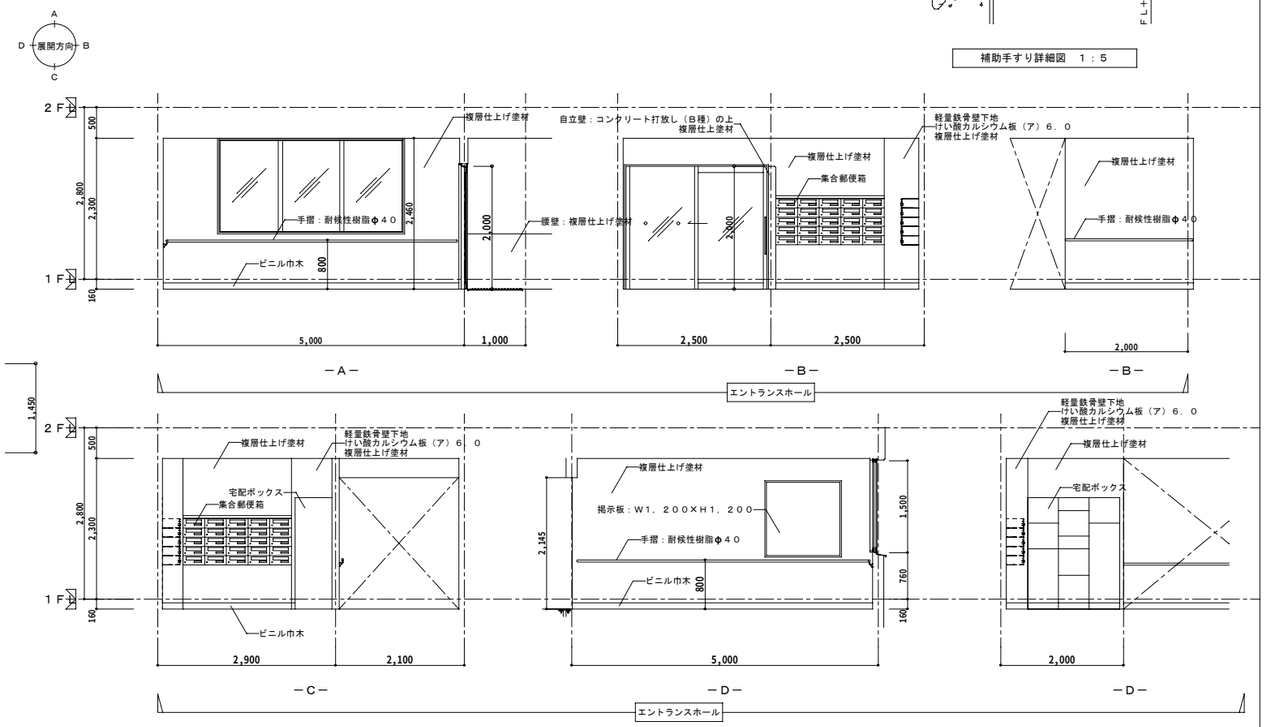
スロープ手すり詳細図　１：５０

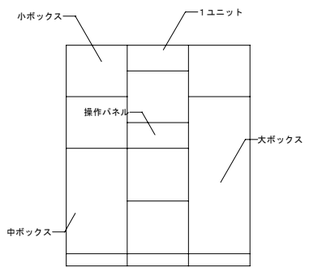
エントランスホール　１階平面図　１：５０



エントランスホール　屋根伏図　１：５０

集合郵便受け断面詳細図　１：２０





宅配ボックス姿図

宅配ボックス設置個数の目安

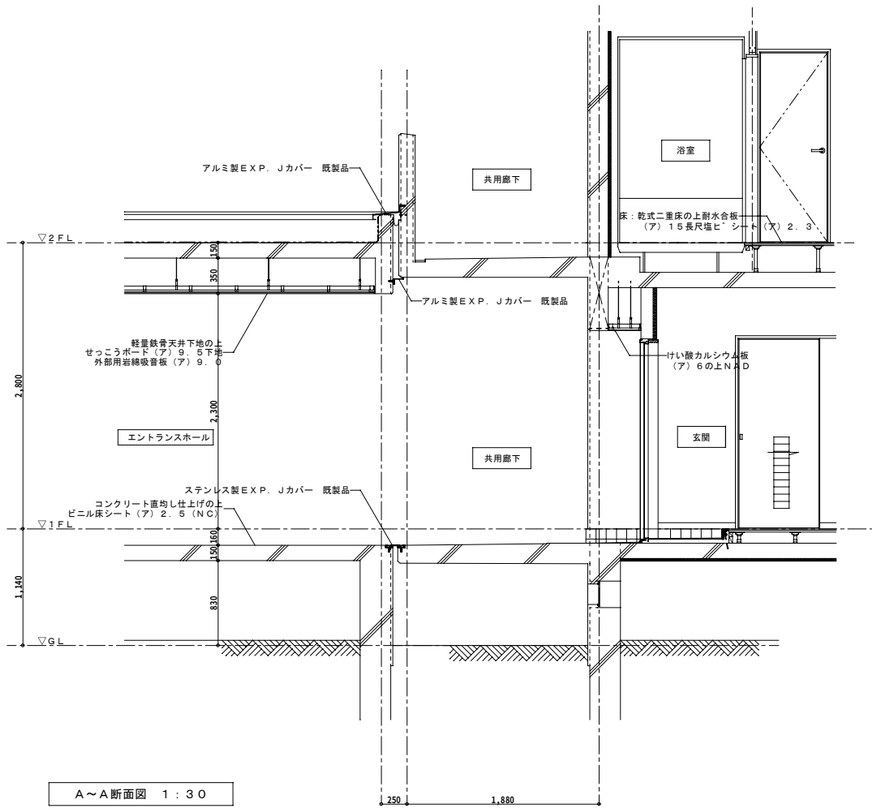
住戸数	～１０戸	～２０戸	～５０戸	～１００戸
ボックス数	４～８個	４～１２個	８～１６個	１２～２０個

※宅配ボックスの個数は、上図に示す各サイズの収納ボックスの合計個数を示し、
組み合わせは個別に設計する。
宅配ボックスは現地と調整のうえ設置することが出来るものとする。

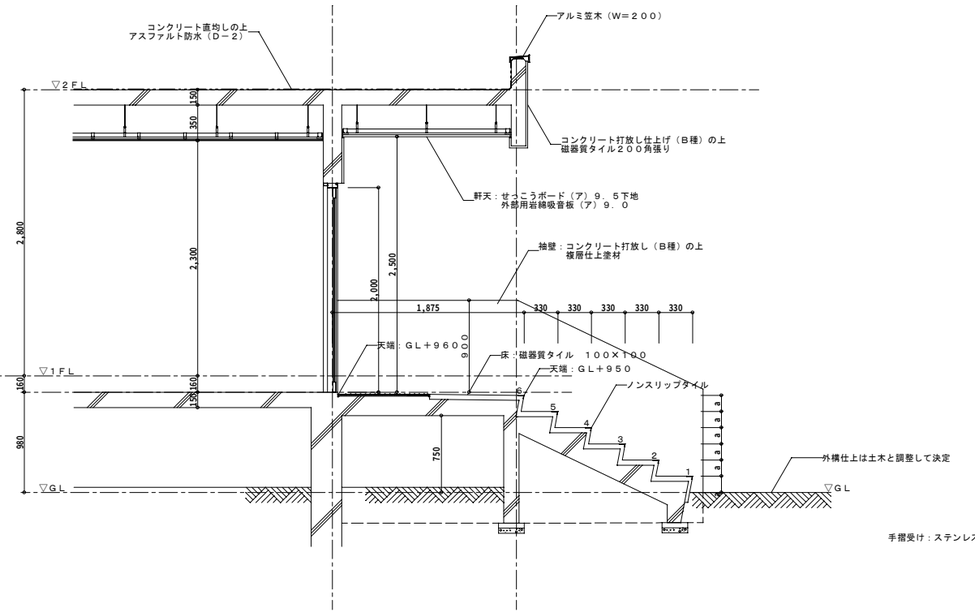
建　具　表

符号・名称	1 SSD ステンレス製片引き扉		1 AW アルミ製はめ殺し窓		1 SD 鋼製片開き戸	
室名・詳細番号	エントランスホール		エントランスホール		開閉器室	
形状及び寸法	アルミ額縁（Ｗ＝４０） 衝突防止ステンレスシール 2,000 Ｆｉｘ 2,300		アルミ額縁（Ｗ＝４０） 1,500 Ｆｉｘ　Ｆｉｘ　Ｆｉｘ 水切り 965　930　965 70　70 3,000		2,000 850	
数量・見込	1	枠１００・扉４０	1	枠７０	1	枠１００・扉４０
材質及び仕上	鏡面仕上げ		アルミ		SOP	
硝　子	透明強化ガラス　ｔ＝５		透明強化ガラス　ｔ＝５		－	
建具金物・その他	ステンレス巾木、アルミ額縁、衝突防止ステンレスシール（３０φ）		アルミ水切（Ｗ＝９０）・アルミ額縁（Ｗ＝４０）		ステンレスＴ番、シリンダー錠、ステンレス靴ブリ	
	ステンレス押棒		付属金物一式		大型戸当り	
備　考	自閉型バランサー式					

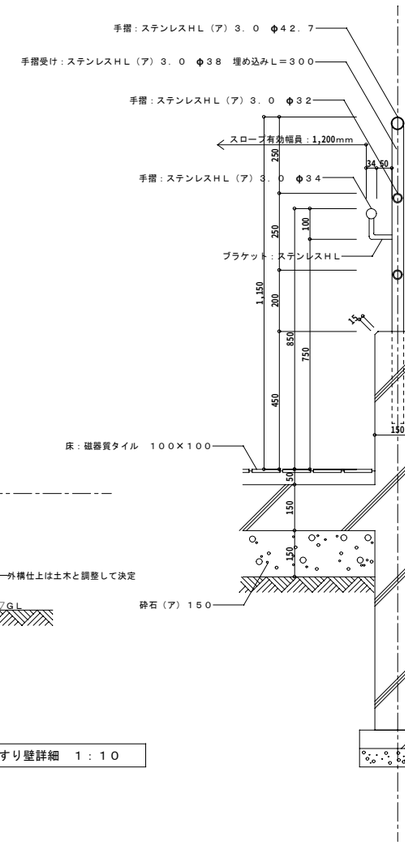
工事名称		図面番号	
図面名称	エントランス詳細図（１）（参考図）	縮尺	１／５０・１／２０
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	



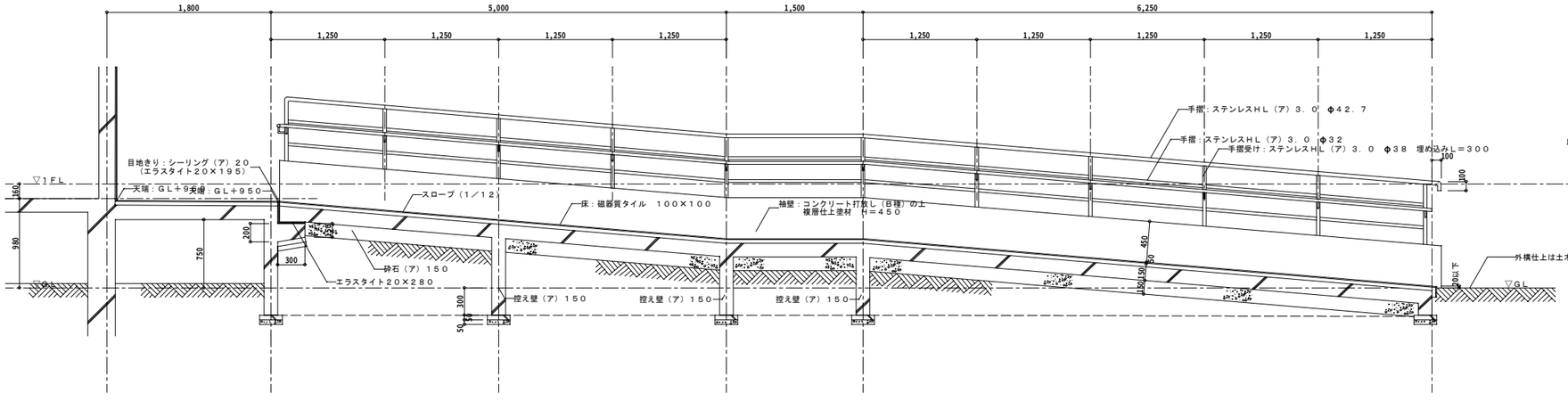
Ａ～Ａ断面図　１：３０



Ｂ～Ｂ断面図　１：３０



手すり壁詳細　１：１０



Ｃ～Ｃ断面図　１：３０

工事名称		図面番号	
図面名称	エントランス詳細図（２）（参考図）	縮尺	1／30
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

構造概要

地　業	基　礎	軸　部	床版（屋根）	建　具	備　考
	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	外部周り．アルミ製，鋼製，内部周り．木製	

外部仕上

腰	壁	軒天	屋根	バルコニー	共用廊下	屋外階段（１），（２）	備　考
コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） Ｈ＝１，０００	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複層仕上塗材	コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） の上複層仕上塗材 １階バルコニー下端は コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種）	コンクリート直均し仕上げ アスファルト防水（Ｄ－２） シルバー仕上げ	床：コンクリート直均し仕上げ ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ） 立上り：コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複層仕上塗材 天井：コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） 複層仕上塗材 排水溝：モルタル金こて仕上、弾性ウレタン塗床 立上り　Ｈ＝１００（塗床）	床：コンクリート直均し仕上げ ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ） エアコン室外機排水溝用ビニル床シート（Ｗ＝５０） 巾木：磁器質タイル貼り　１００×１００ 腰壁：コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複層仕上塗材 天井：コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） 複層仕上塗材 排水溝：モルタル金こて仕上、弾性ウレタン塗床 立上り　Ｈ＝１００（塗床） 手摺：耐候性樹脂　φ４０	床：コンクリート直均し仕上げ モルタル金こて仕上（ア）３０（踏面・蹴込み） 壁：コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複層仕上塗材 天井：コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） 複層仕上塗材 排水溝：モルタル金こて仕上、弾性ウレタン塗床 立上り　Ｈ＝１００（塗床） 手摺：アルミ　φ３８ ステンレスノンスリップ　Ｗ＝４０　（ゴムなし）	バルコニー手摺（ＢＬ製品），バルコニー隔板 エアコン室外機用インサート．フロアードレイン（中継ドレイン）及び竪樋 棟番号ステンレス製（両妻面），屋上点検口蓋ステンレス製（１棟１ケ所） 下流し（１階段１ケ所），旗立金物（１ケ所），アンテナ用基礎（１棟２ケ所） 可動式物干し金物（各戸２組），室外機置き場（アルミパンチングパネル） 床下換気孔（可動式） ステンレス製脱気筒（屋根面積７０㎡につき１ヶ所設置） 階数表示版（各階段各階１ヶ所） 埋込式通気管（設備工事　各住戸２箇所）

内部仕上

室名	床	巾木	Ｈ	壁		天井		ＣＨ	廻縁	備　考
				外壁面	内壁	一般階	最上階			
アルコーブ	モルタル下地 磁器質タイル１００角張り	タイル張	１００	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複層仕上塗材		軽量鉄骨天井下地 けい酸カルシウム板（ア）６．０ ＮＡＤ	軽量鉄骨天井下地 けい酸カルシウム板（ア）６．０ ＮＡＤ	２，０５０		新聞受け（杉田エース　２４４－５５３同等品），傘掛け金物（杉田エース　２４６－０９０同等品） 室名札（杉田エース　２１３－２３５同等品）
玄関	モルタル下地 磁器質タイル１００角張り	タイル張 既製木製巾木	１００ ６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複合板（ア）３４．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５） せっこうボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	２，１９０	既製木製廻縁 ３５×９	下駄箱、帽子掛（杉田エース　１６３－２８２同等品），上がり框（花崗岩　本磨き）
ホール	乾式二重床の上 天然木化粧合板（ア）１２	既製木製巾木	６０		同上	同上	同上	２，１００	既製木製廻縁 ３５×９	
洗面脱衣室	乾式二重床の上耐水合板（ア）１５ 長尺塩ビシート（発泡層有り）（ア）２．３張り	同上	６０		コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）　耐水石膏ボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り（防カビ品）	軽量鉄骨天井下地 耐水せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り（防カビ品）	軽量鉄骨天井下地 耐水せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り（防カビ品）	２，１００	塩ビ	洗濯機パン（設備工事），タオル掛（設備工事），洗面化粧台（設備工事） 天井点検口　４５０×４５０（アルミ枠），収納棚
浴室	ユニットバス（ＢＬ－１２１６）（長寿社会対応タイプ、低床タイプ）									ユニットバス
便所	乾式二重床の上耐水合板（ア）１５ 長尺塩ビシート（発泡層有り）（ア）２．３張り	既製木製巾木	６０		コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）　石膏ボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り（グラスウール充填）	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	２，１００	塩ビ	吊戸棚（Ｈ＝５００） タオル掛（設備工事），紙巻器（設備工事），手摺（設備工事）
台所	乾式二重床の上 天然木化粧合板（ア）１２	同上	６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複合板（ア）３４．５ ビニルクロス張り 流し前　キッチンパネル（不燃）	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）　せっこうボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り 流し前　キッチンパネル（不燃）	コンクリート打放し仕上げ （Ｃ種）の上 ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	２，４６０ ２，１００	既製木製廻縁 ３５×９ 塩ビ	流し台．コンロ台．吊戸棚．ダクトカバー
居間	同上	同上	６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複合板（ア）３４．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５） せっこうボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り	同上	同上	２，４６０ ２，１００	既製木製廻縁 ３５×９ 塩ビ	カーテンボックス．エアコン室内機用インサート．給気ロスリーブφ１００（設備工事） エアコン用スリーブφ７５．付鴨居．ＦＦストーブ用スリーブ．ダクトカバー 天井点検口　３００×３００（樹脂枠），房掛け（杉田エース　１６３－４３２同等品），収納カウンター
洋室	同上	同上	６０	同上	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）　せっこうボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り	同上	同上	２，４６０	既製木製廻縁 ３５×９	カーテンレール（ダブル），エアコン室内機用インサート．給気ロスリーブφ１００（設備工事） エアコン用スリーブφ７５．付鴨居．ＦＦストーブ用スリーブ 出窓甲板：メラミンポストフォーム．房掛け（杉田エース　１６３－４３２同等品）
和室	乾式二重床の上たたみ敷き	木製たたみ寄せ ３０×１５		同上	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） ビニルクロス張り	同上	同上	２，４６０	既製木製廻縁 ３０×２０	カーテンレール（ダブル），エアコン室内機用インサート．給気ロスリーブφ１００（設備工事） エアコン用スリーブφ７５．付鴨居．ＦＦストーブ用スリーブ 物干し金物（杉田エース　２４３－５９０同等品），房掛け（杉田エース　１６３－４３２同等品）
押入	根太組の上 ペーパーハニカムコアパネル（ア）３５	雑巾摺			コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 合板（ア）２．５直張り	コンクリート打放し仕上げ （Ｃ種）の上 合板（ア）２．５　直張り	コンクリート打放し仕上げ （Ｃ種）の上 複合板（ア）２７．５		木製廻縁 １５×１５	中棚：ペーパーハニカムコアパネル（ア）３５（表面仕上げ：しな合板（ア）４．０）
クローゼット	乾式二重床の上 天然木化粧合板（ア）１２	既製木製巾木	６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複合板（ア）２７．５	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５） 合板（ア）５．５	同上	軽量鉄骨天井下地 合板（ア）２．５		木製廻縁 １５×１５	中棚：ペーパーハニカムコアパネル（ア）３５（表面仕上げ：しな合板（ア）４．０） ハンガーパイプ２５φ
ホール物入	同上	既製木製巾木	６０		軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５） 木製胴縁組み 合板（ア）９．０	同上	同上		木製廻縁 １５×１５	点検口：４５０×４５０

塗装略記号	
記号	名称
ＮＡＤ	アクリル樹脂系非水分散型塗料
ＳＯＰ	合成樹脂調合ペイント塗り

特記

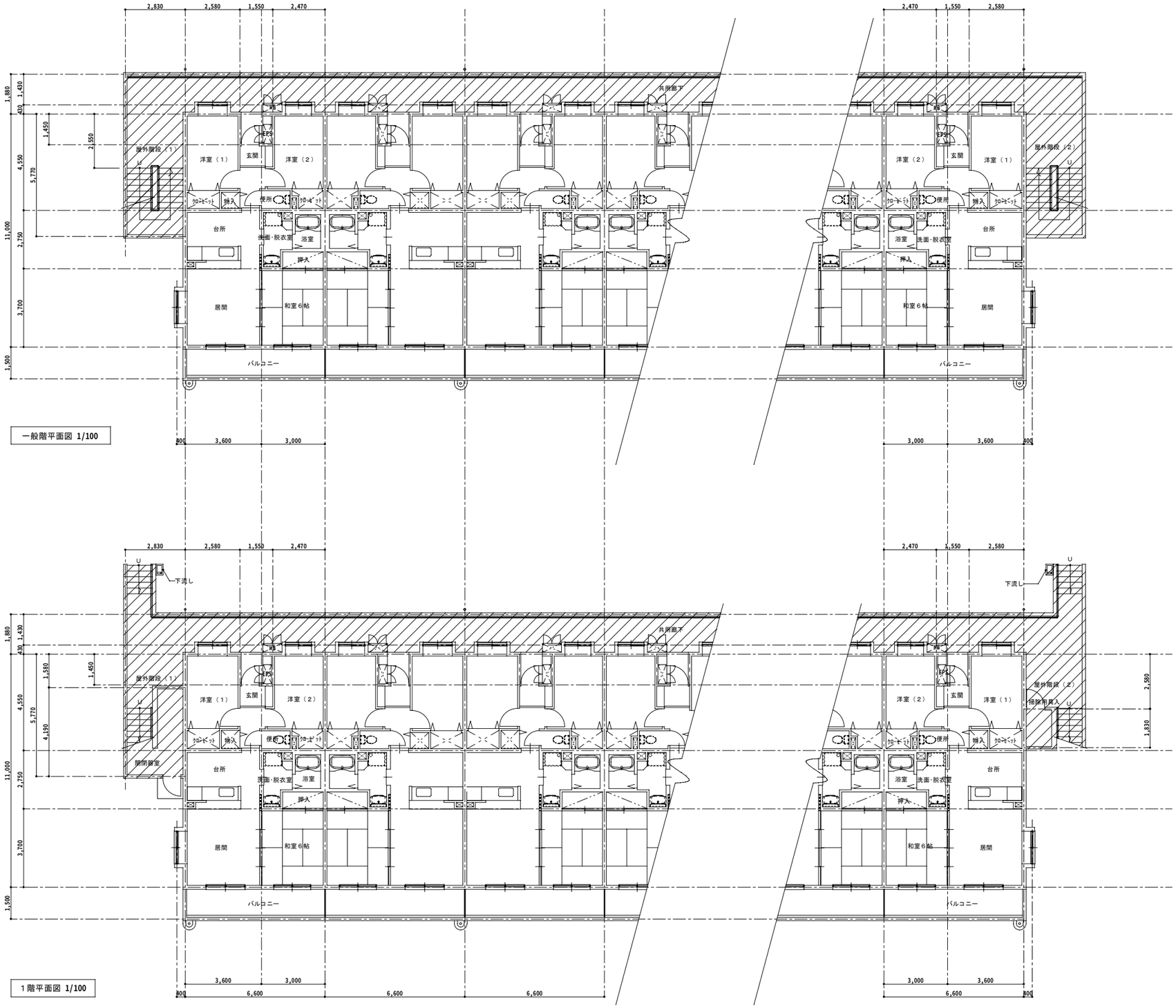
1. 最上階スラブ下に押し出し法ポリスチレンフォーム（ア）２５（２種）打込みを行う。
2. 天井及び外壁断熱材複合板は、全面接着工法（新Ｓ１工法、１液型）とする。
3. １階スラブ下断熱材は押し出し法ポリスチレンフォーム（ア）２５（２種）打込みとする。
4. 外部建具シーリング１０×１０（ＭＳ－２）、コンクリート打継ぎ目地及びたて目地シーリング２０×１０（ＰＵ－２）とする。
5. 最上階天井下地インサートは、転倒防止タイプとする。
6. 台所流し前のキッチンパネルは流し台メーカーの仕様による不燃材料とする。（下地共）
7. 既製木製巾木及び既製木製廻縁は、ＭＤＦ基材の上ＰＶＣ張り製品とし監督官の承諾を受けること。
8. 乾式二重床の仕様は、床衝撃音レベル低減量をＬＬ＝５０、ＬＨ＝５５以上とする。
9. 便所の居室に面する間仕切壁には、グラスウール（ア）５０　（３２ｋｇ／ｍ）を充填する。
10. ペーパーハニカムコアパネルのパネル用ペーパーコアはＪＩＳ　Ａ　６９３１のⅣ種とする。
11. 和室の木部はとの粉拭きとし、洋室の付鴨居はＳＯＰ塗装とする。

複合版凡例

複合版（ア）３４．５	せっこうボード（ア）９．５ 押し出し法 ポリスチレンフォーム（ア）２５ ２種
複合版（ア）２７．５	合板（ア）２．５ 押し出し法 ポリスチレンフォーム（ア）２５ ２種

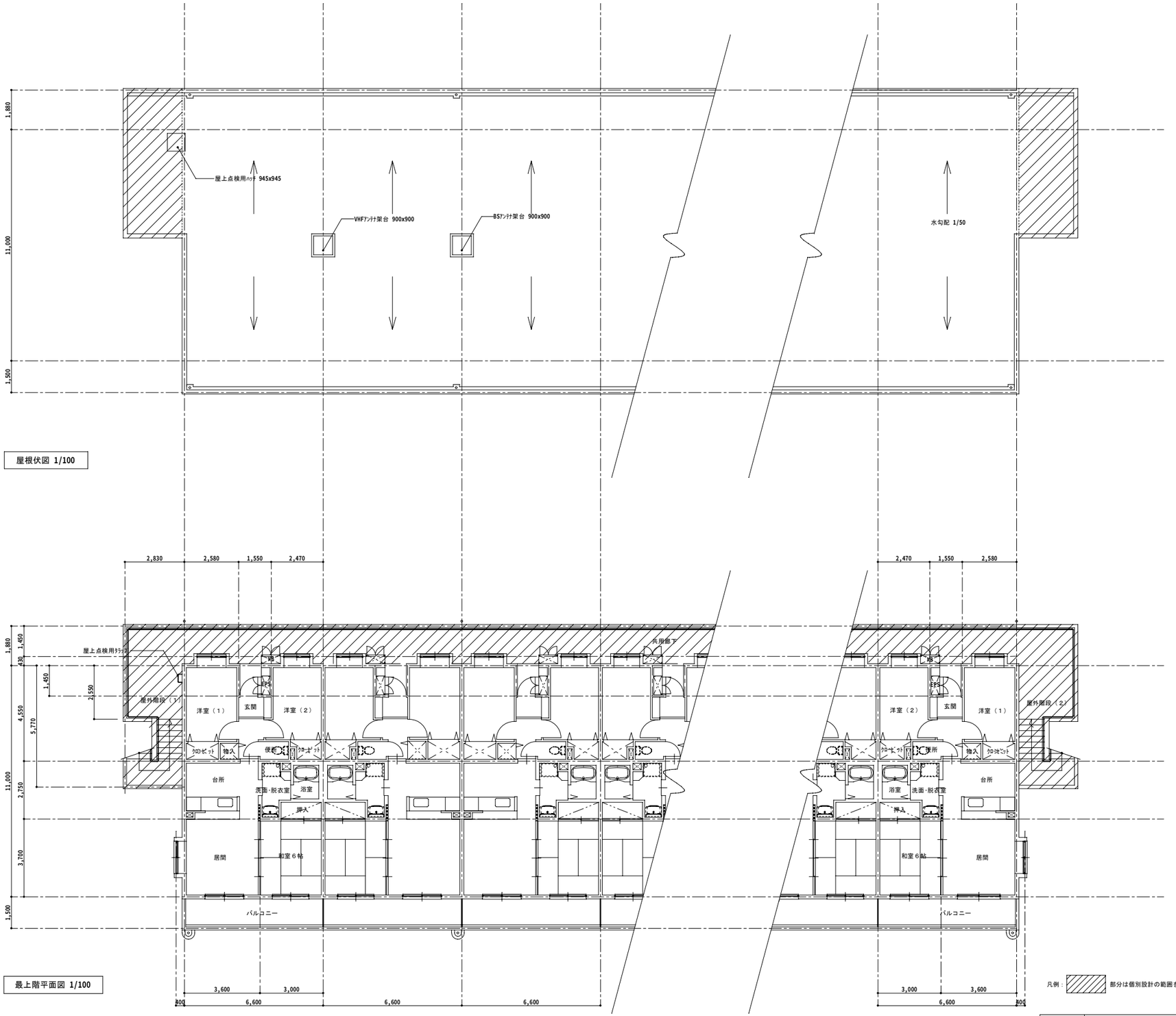
工事名称		図面番号	
図面名称	仕上げ表	縮尺	――
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－c－A－3LK



凡例：　部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	平面図（1）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



屋根伏図 1/100

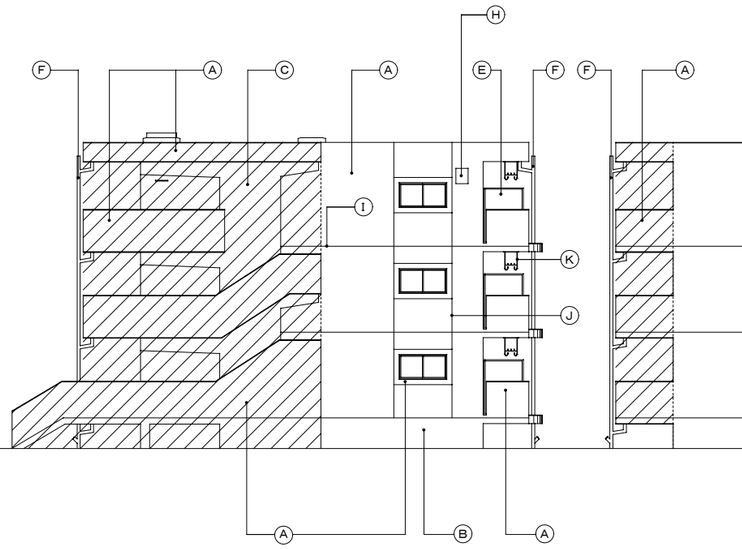
最上階平面図 1/100

工事名称		図面番号	
図面名称	平面図（２）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

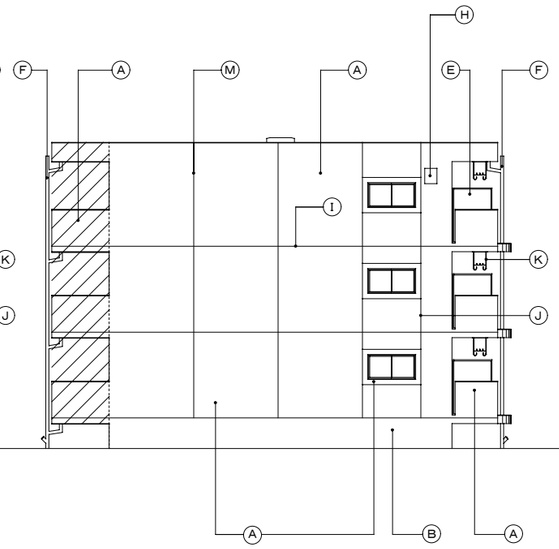
RC－c－A－3LK

凡例

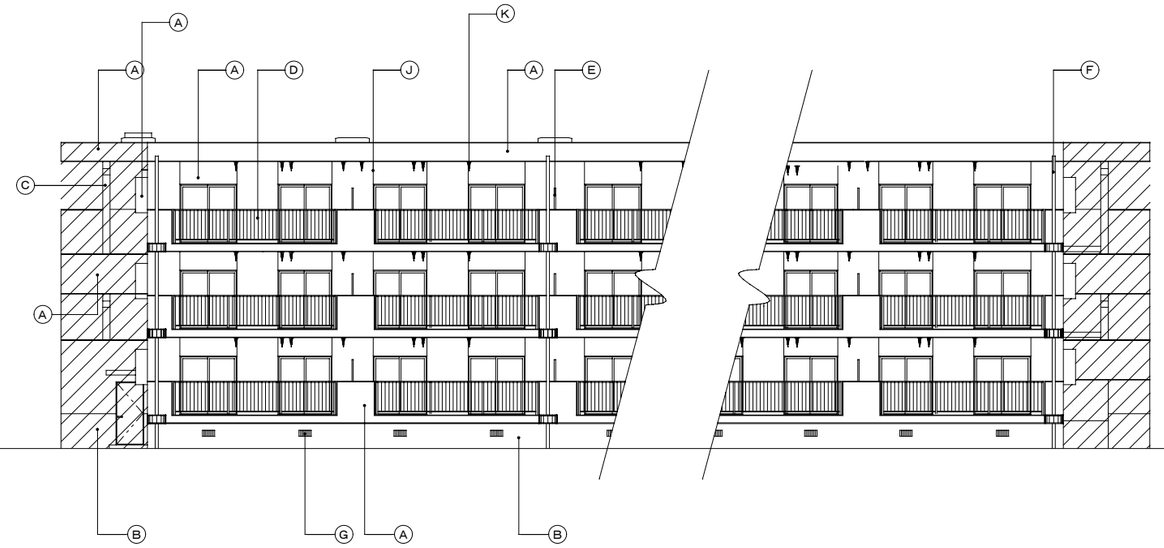
記号	仕上		
Ⓐ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	Ⓗ	棟番号(ｽﾃﾝﾚｽ製)
Ⓑ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）のまま	Ⓘ	打継目地
Ⓒ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	Ⓙ	竪目地
Ⓓ	ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺（ｱﾙﾐ手摺）	Ⓚ	天井吊物干金物
Ⓔ	ﾊﾞﾙｺﾆｰ隔板	Ⓛ	廊下手摺（ｱﾙﾐﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ）
Ⓕ	竪樋：硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 100φ	Ⓜ	化粧目地
Ⓖ	床下換気孔 200x400（可動式）		



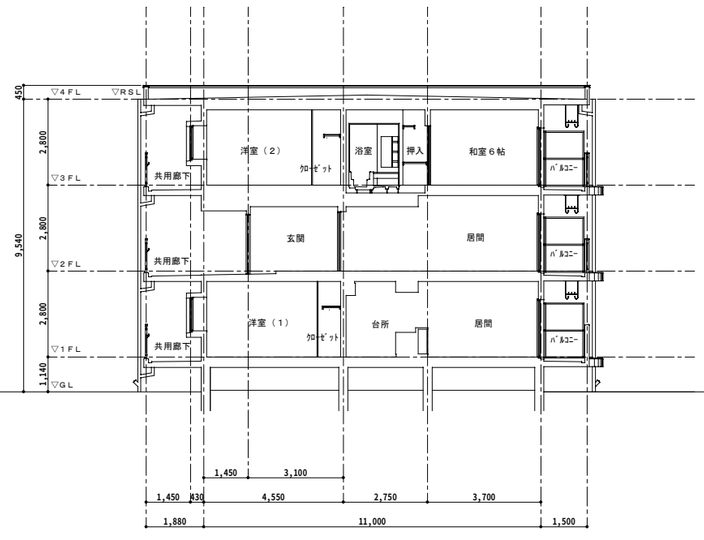
西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がある場合）



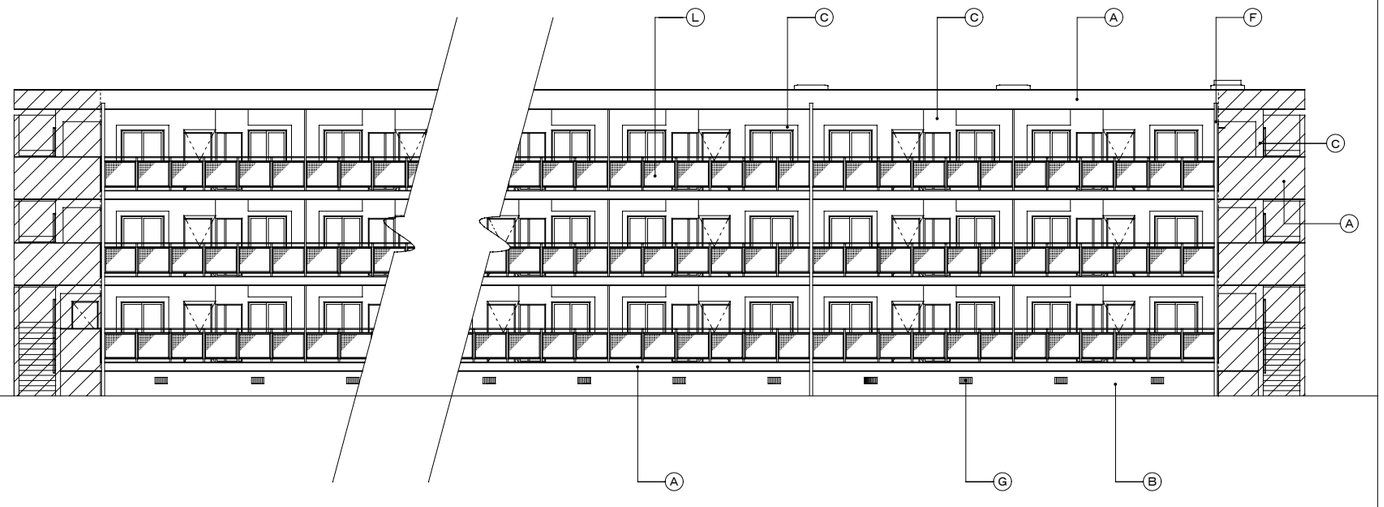
西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がない場合）



南側立面図 1/100



断面図 1/100



北側立面図 1/100

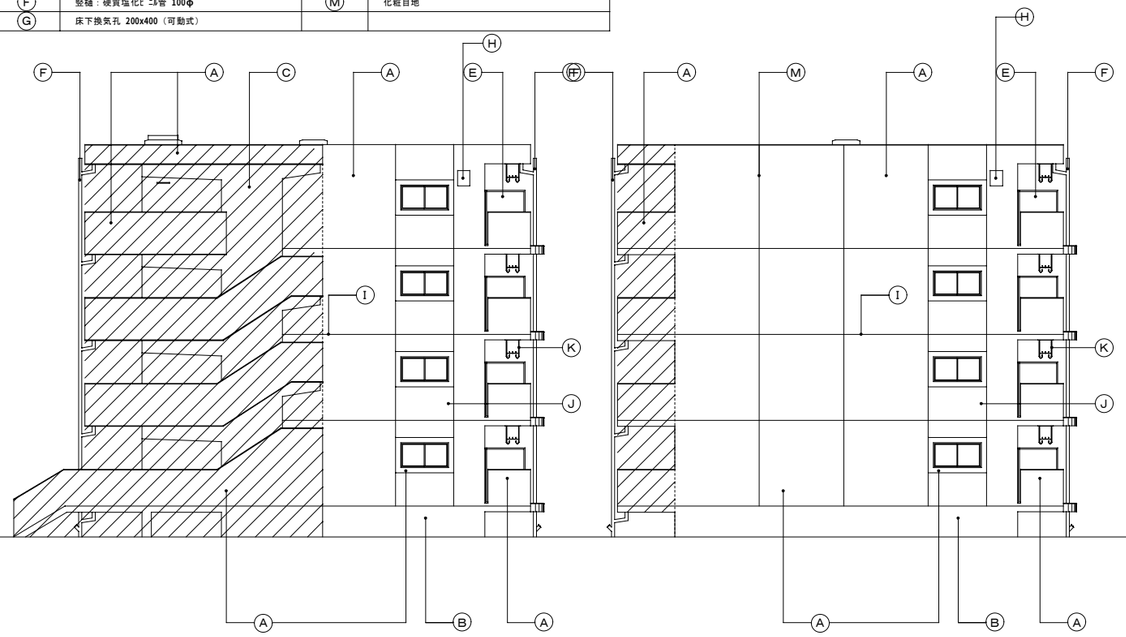
凡例：▨ 部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	立面図・断面図（3階建）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－c－A－3LK

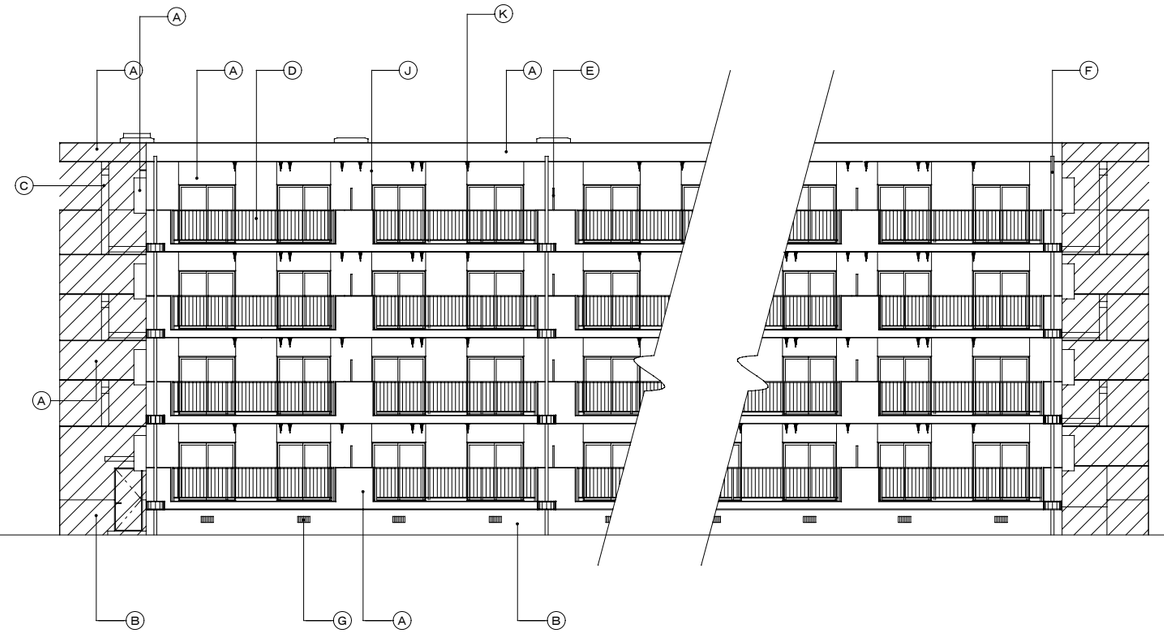
凡例

記号	仕上		
A	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	H	棟番号(ｽﾃﾝﾚｽ製)
B	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）のまま	I	打継目地
C	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	J	竪目地
D	ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺（ｱﾙﾐ手摺）	K	天井吊物干金物
E	ﾊﾞﾙｺﾆｰ隔板	L	廊下手摺（ｱﾙﾐﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ）
F	竪樋：硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 100φ	M	化粧目地
G	床下換気孔 200x400（可動式）		

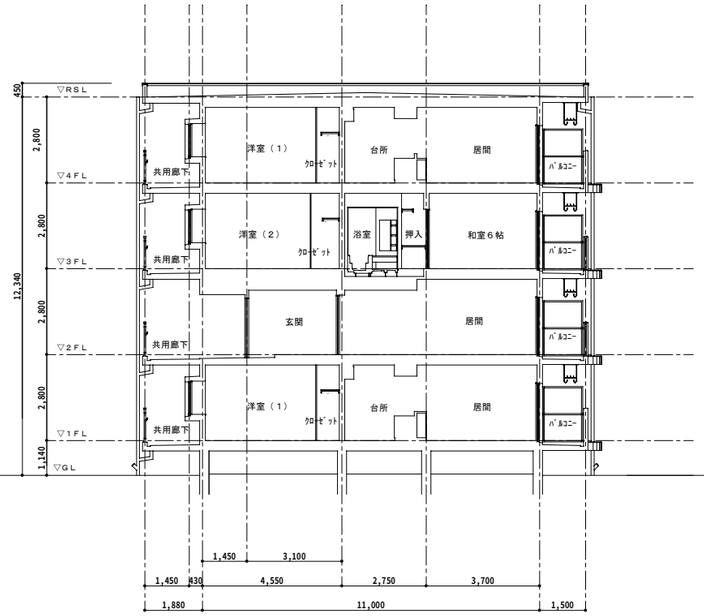


西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がある場合）

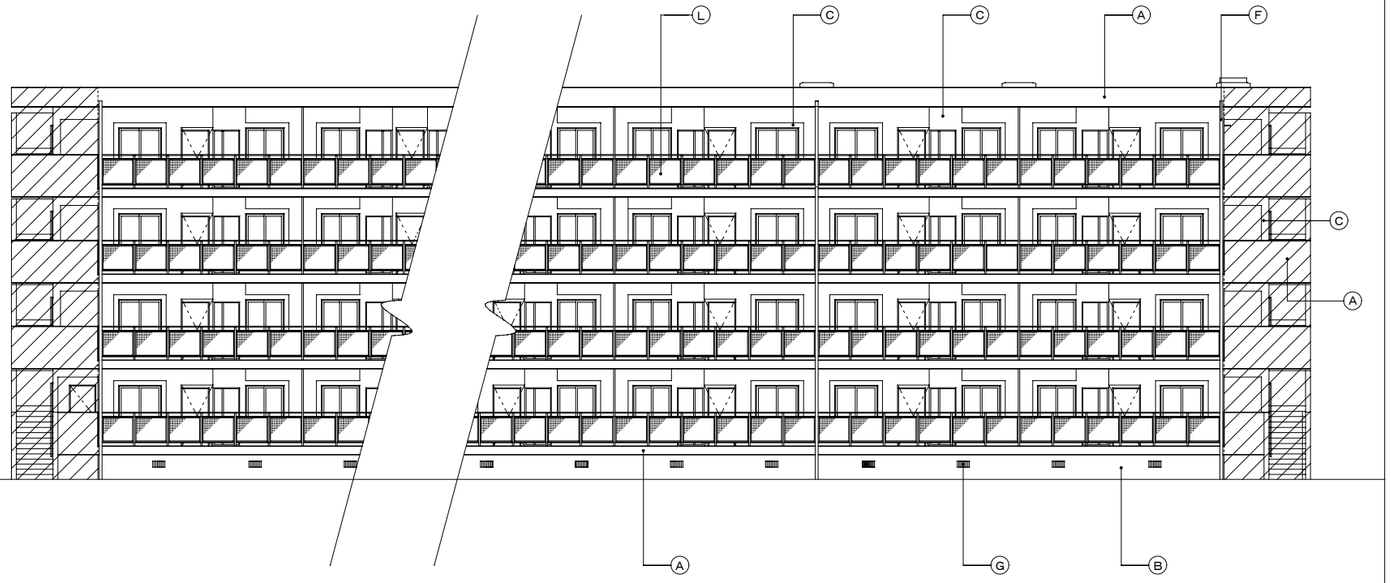
西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がない場合）



南側立面図 1/100



断面図 1/100



北側立面図 1/100

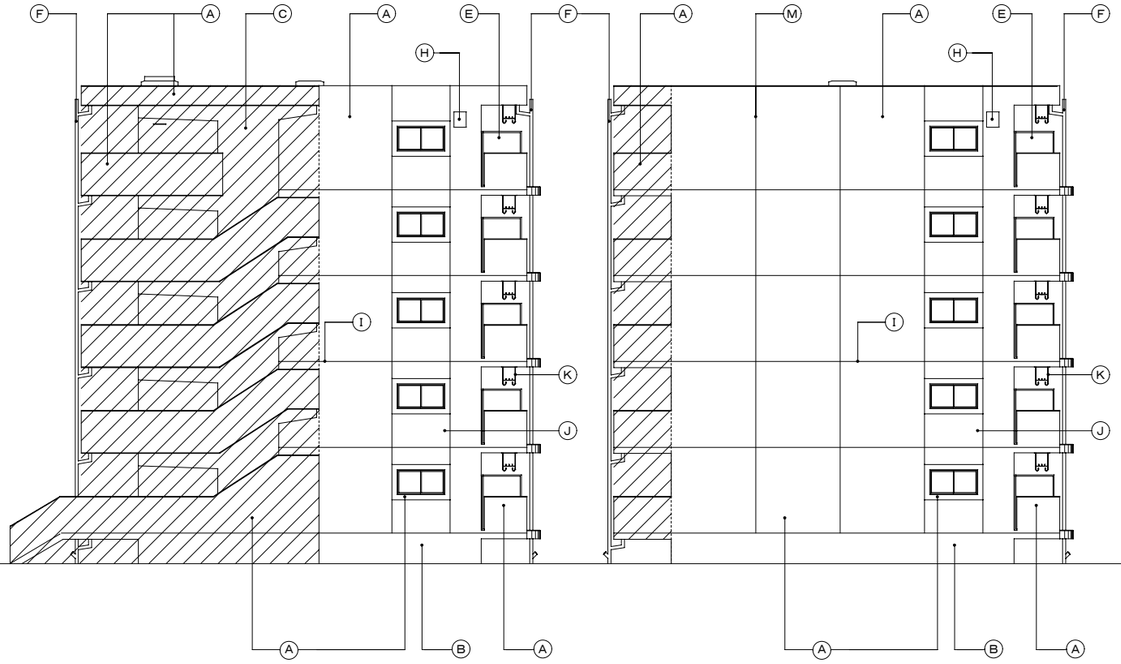
凡例：▨ 部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	立面図・断面図（4階建）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－c－A－3LK

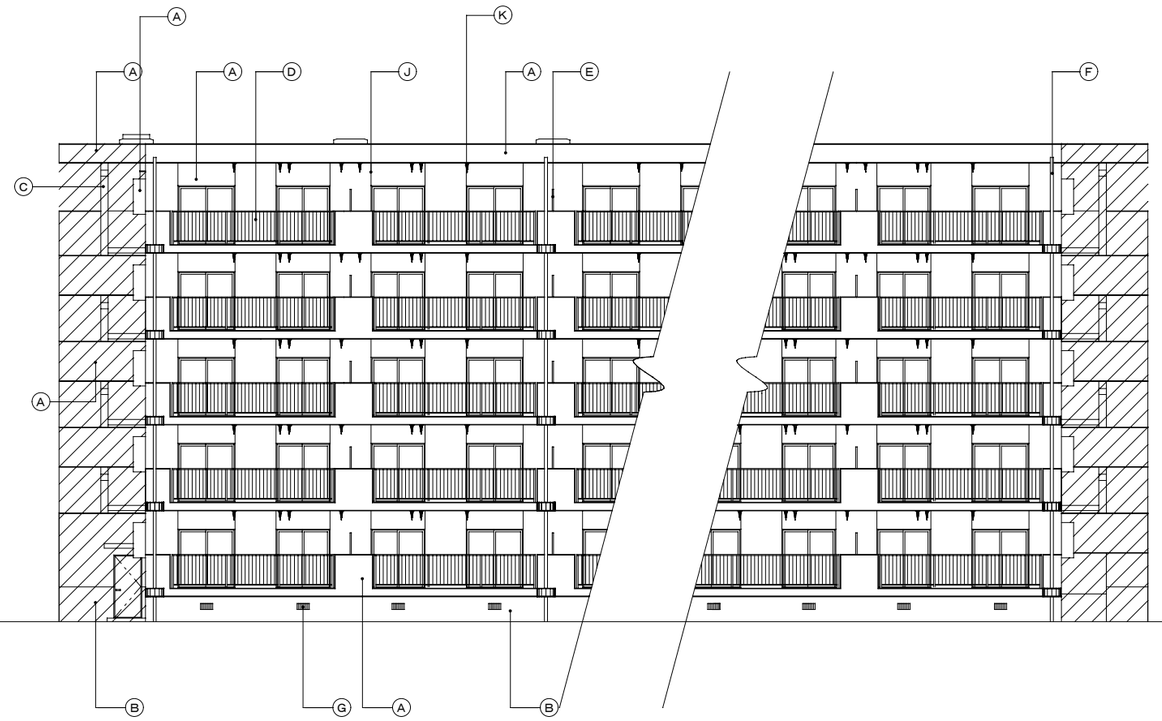
凡例

記号	仕上		
A	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	H	棟番号(ｽﾃﾝﾚｽ製)
B	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）のまま	I	打継目地
C	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	J	竪目地
D	ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺（ｱﾙﾐ手摺）	K	天井吊物干金物
E	ﾊﾞﾙｺﾆｰ隔板	L	廊下手摺（ｱﾙﾐﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ）
F	竪樋：硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 100φ	M	化粧目地
G	床下換気孔 200x400（可動式）		

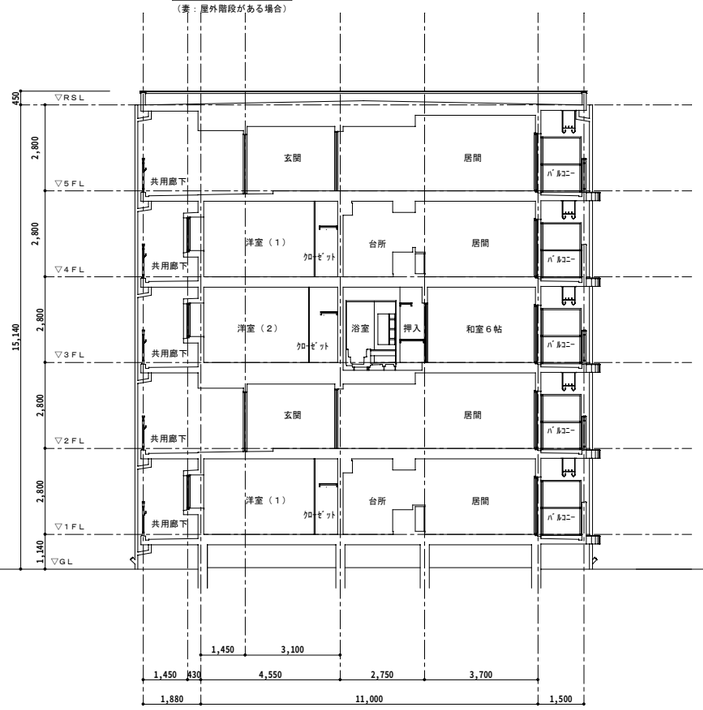


西側立面図 1/100

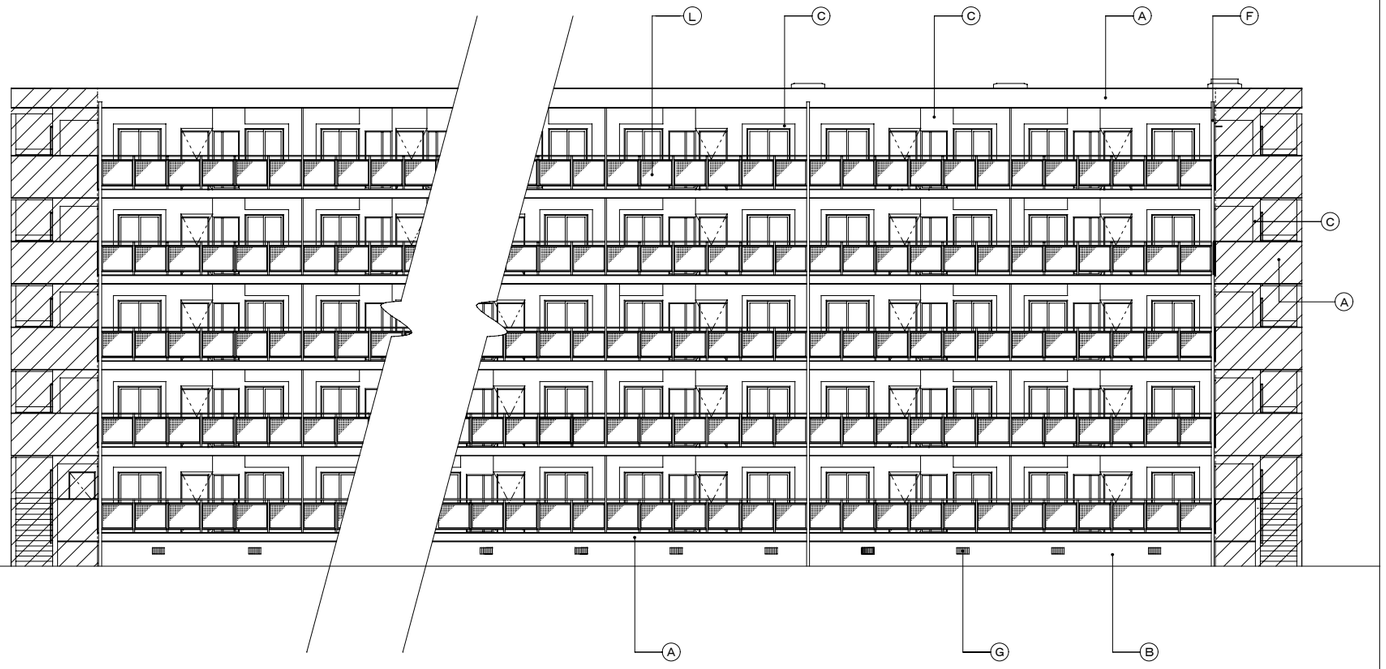
西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がない場合）



南側立面図 1/100



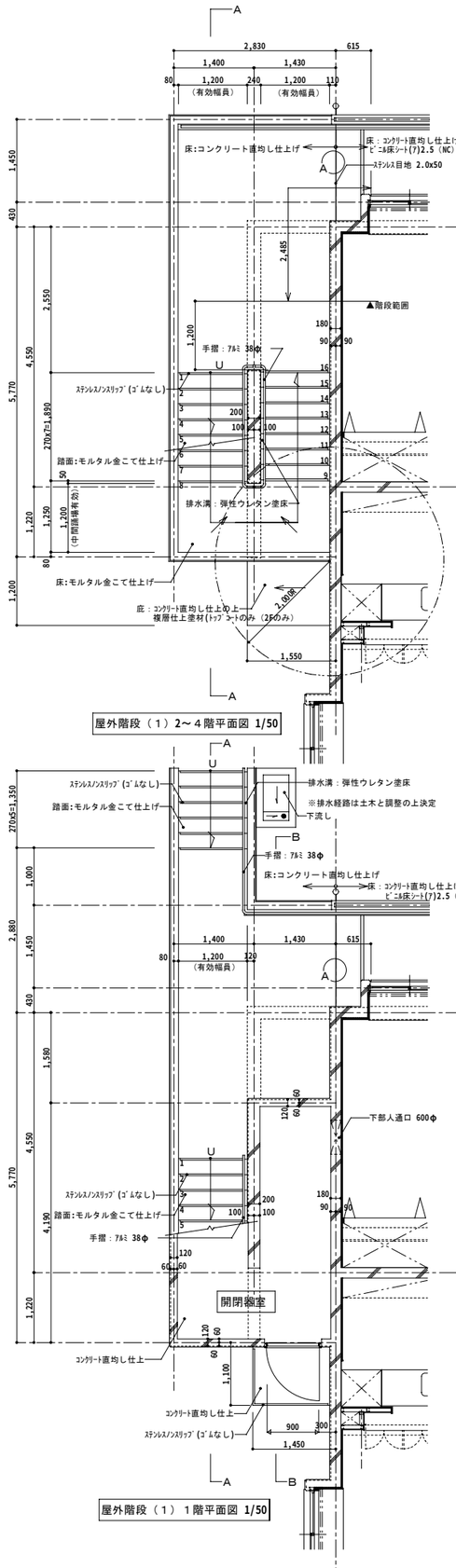
断面図 1/100



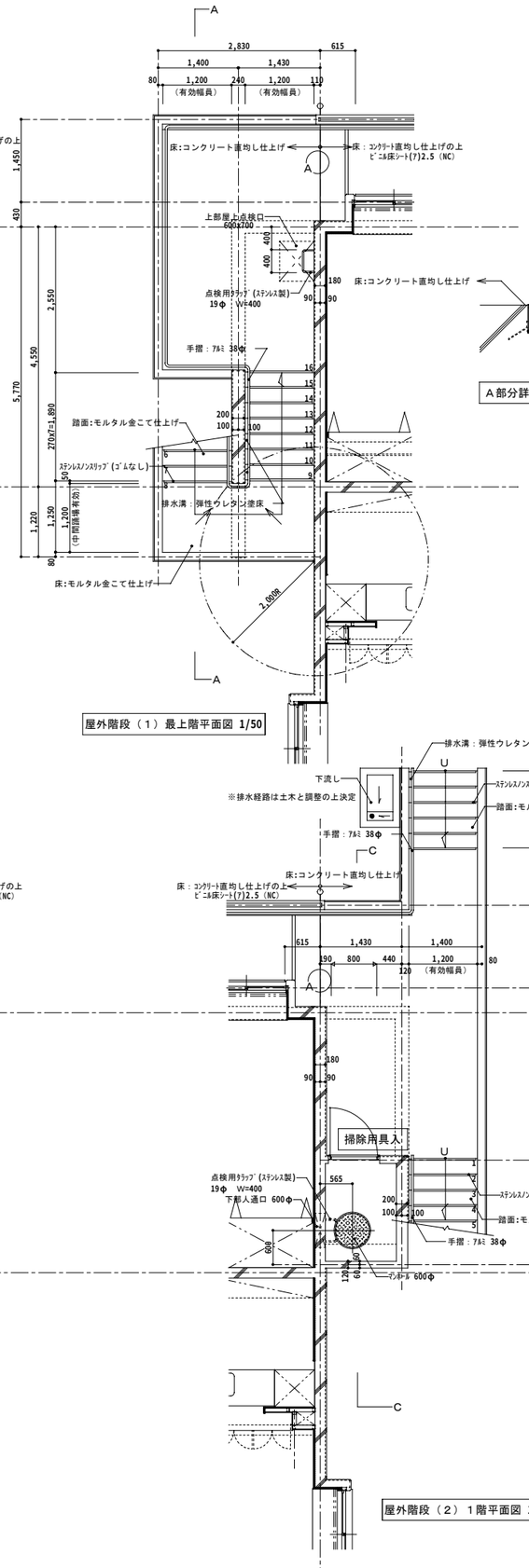
北側立面図 1/100

凡例：▨ 部分は個別設計の範囲を示す。

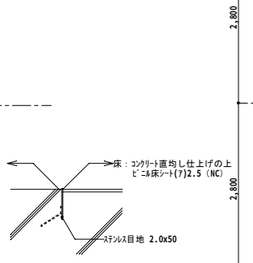
工事名称		図面番号	
図面名称	立面図・断面図（5階建）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



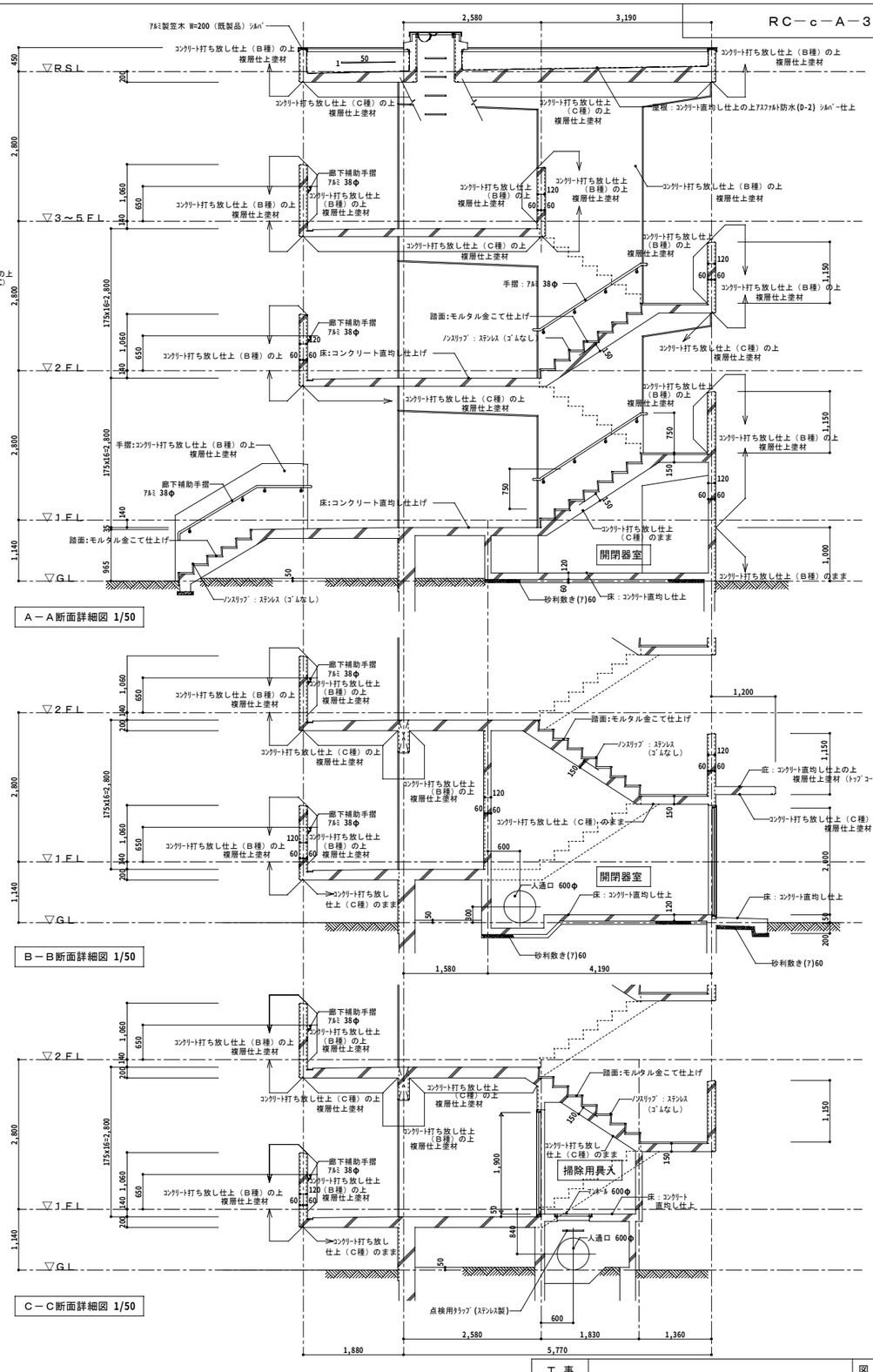
屋外階段（１）2～４階平面図 1/50



屋外階段（１）最上階平面図 1/50



A部分詳細図 1/5



Ａ－Ａ断面詳細図 1/50

Ｂ－Ｂ断面詳細図 1/50

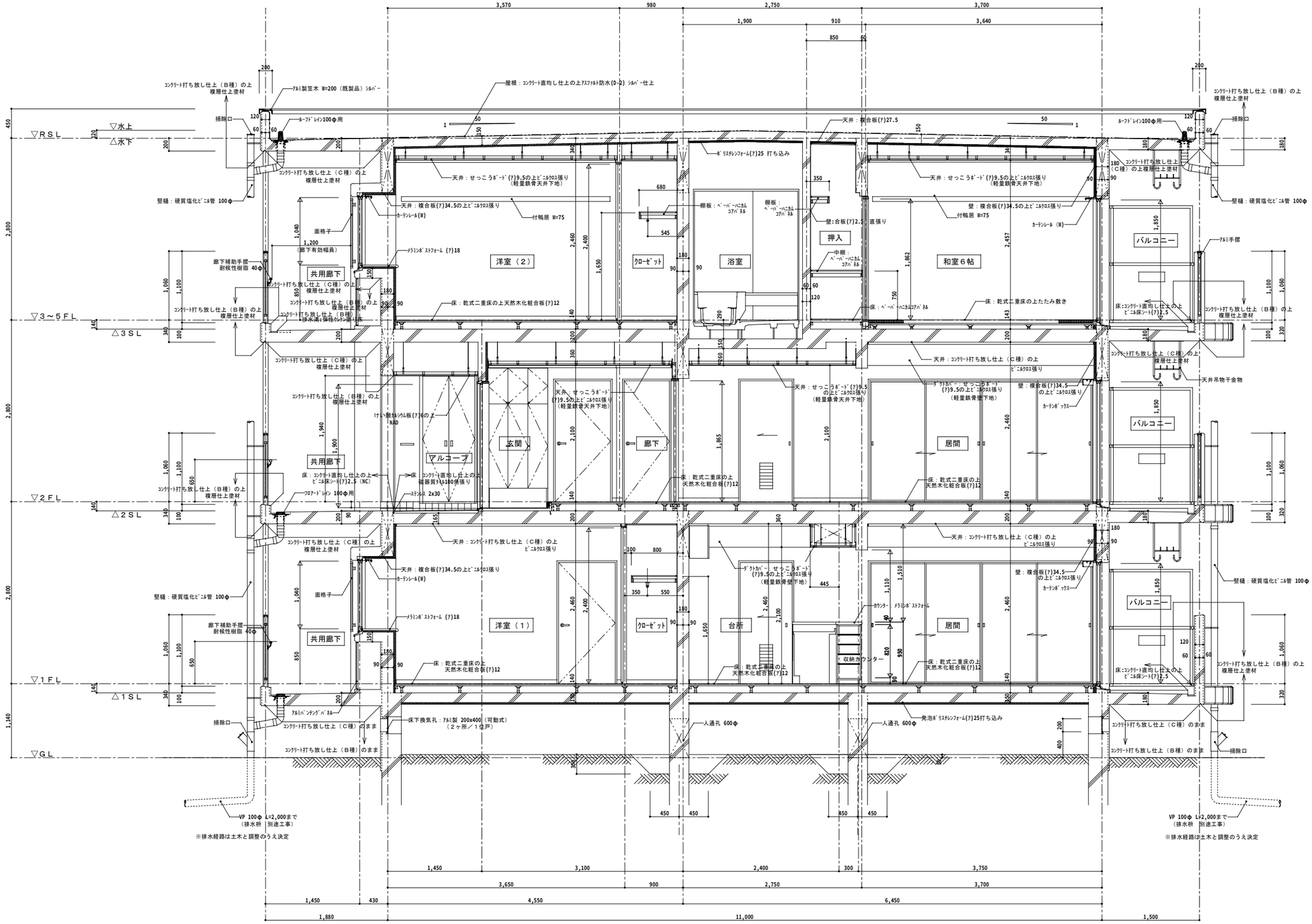
Ｃ－Ｃ断面詳細図 1/50

屋外階段（１）１階平面図 1/50

屋外階段（２）１階平面図 1/50

工事名称		図面番号	
図面名称	屋外階段平面詳細図（参考図）	縮尺	1／50
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－c－A－3LK



工事名称		図面番号	
図面名称	矩計図	縮尺	1／30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

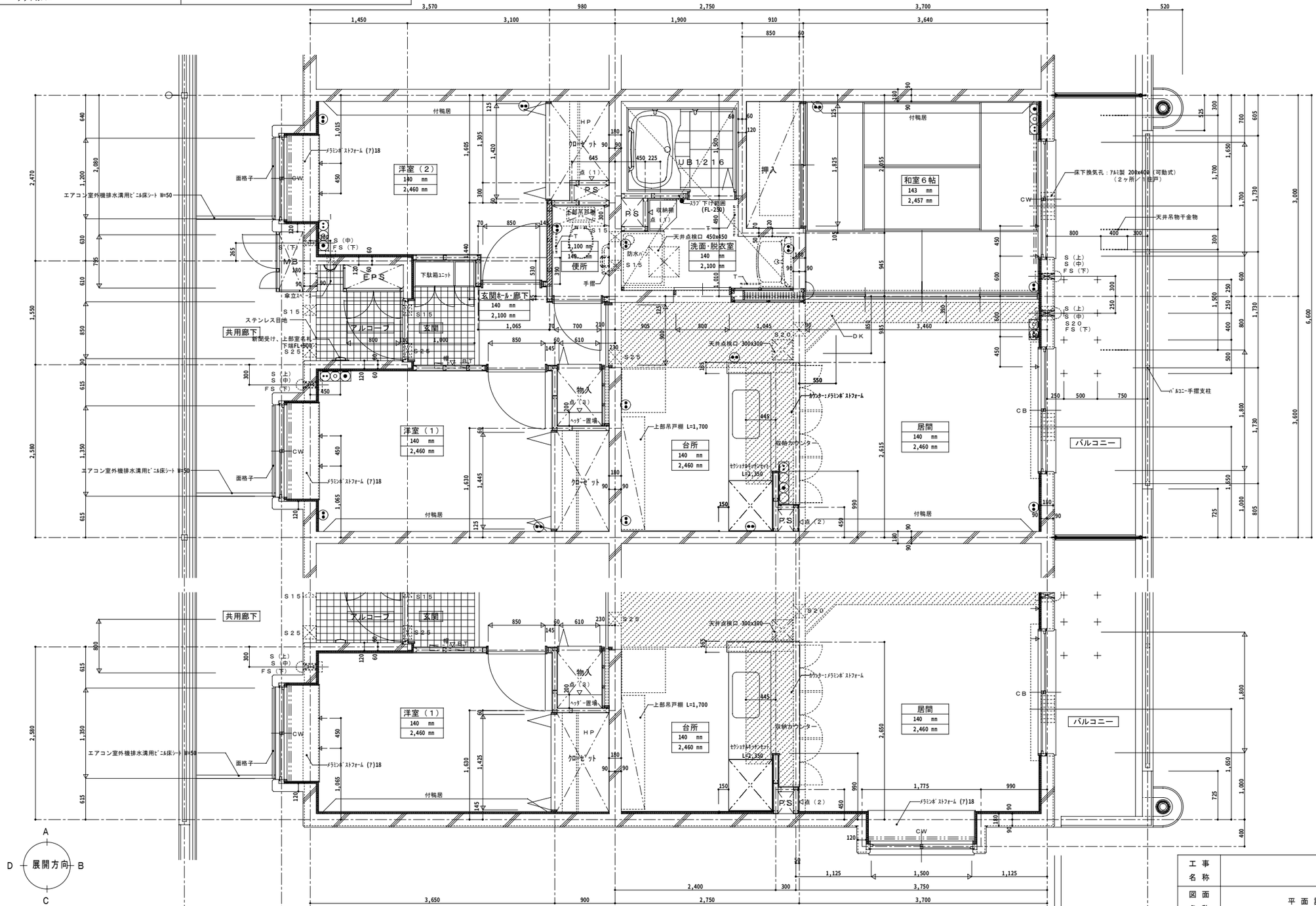
RC－c－A－3LK

凡例			
S25	設備用スリーブ250φ（設備工事）		間仕切壁（グラスウール充填）
S20	設備用スリーブ200φ（設備工事）	▽点	点検口 300x300：点（1） 250x250：点（2） 450x450：点（3）
S15	設備用スリーブ150φ（設備工事）	CW	カーテンレール ダブル
S（上）	エアコン用スリーブ75φ（FL＋2，000）	CB	カーテンボックス
S（中）	給気口スリーブ100φ（FL＋1，600）（設備工事）	BT	分電盤
FS（下）	FFｽﾄｰﾌﾞ用ｽﾘｰﾌﾞ 75φ(FL+300)	T	タオル掛（設備工事）
		手摺	手摺（設備工事）
＋＋ ＋＋	エアコン室外機用インサート	HP	ハンガーパイプ25φ
			天井点検口 300x300 450x450
↑↑ ↑↑	エアコン室内機用インサート		1階床下換気孔：ｱﾙﾐ製 200x400（2ヶ所／1住戸）（可動式）
▽帽	帽子掛		
DK	ダクトカバー		

凡例

室名	
床高	mm
天井高	mm

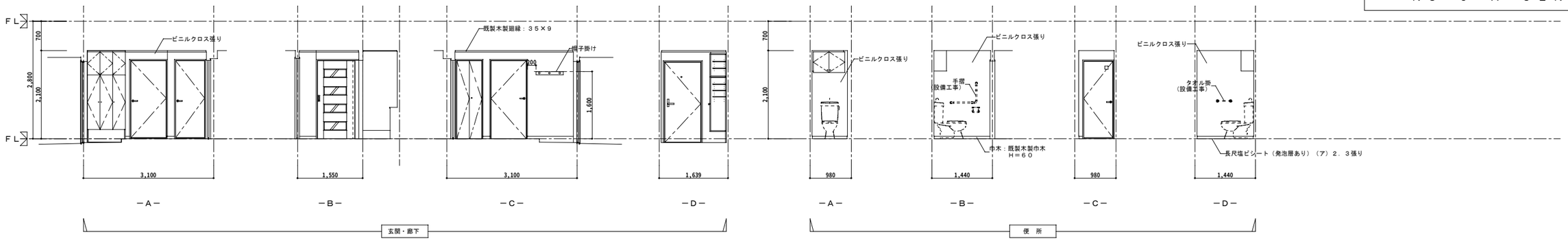
凡例（電気・通信工事）	
⊕	コンセント（和室：FL+200 その他：FL+300）
◎	TV用アウトレット
◉	電話用アウトレット
●	24時間換気スイッチ

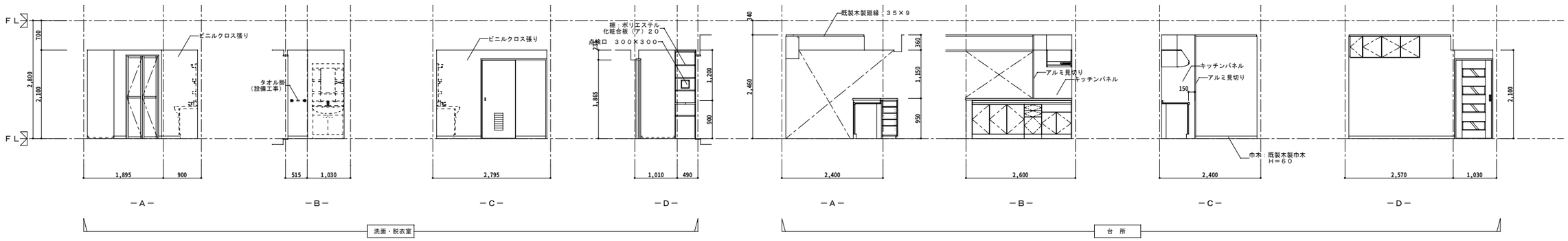


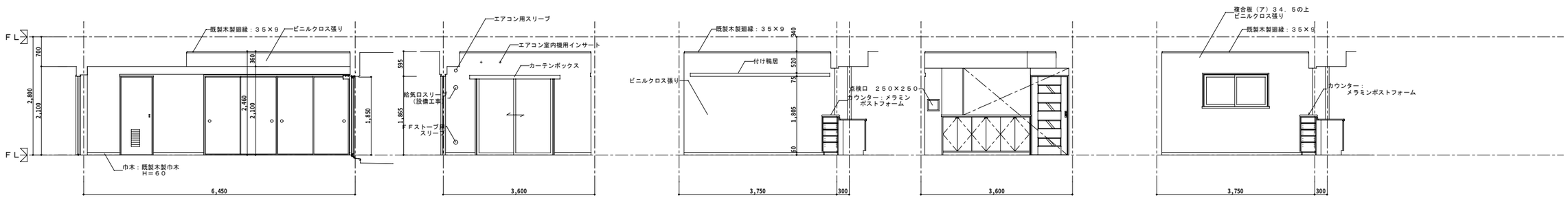
中間住戸平面詳細図 1/30

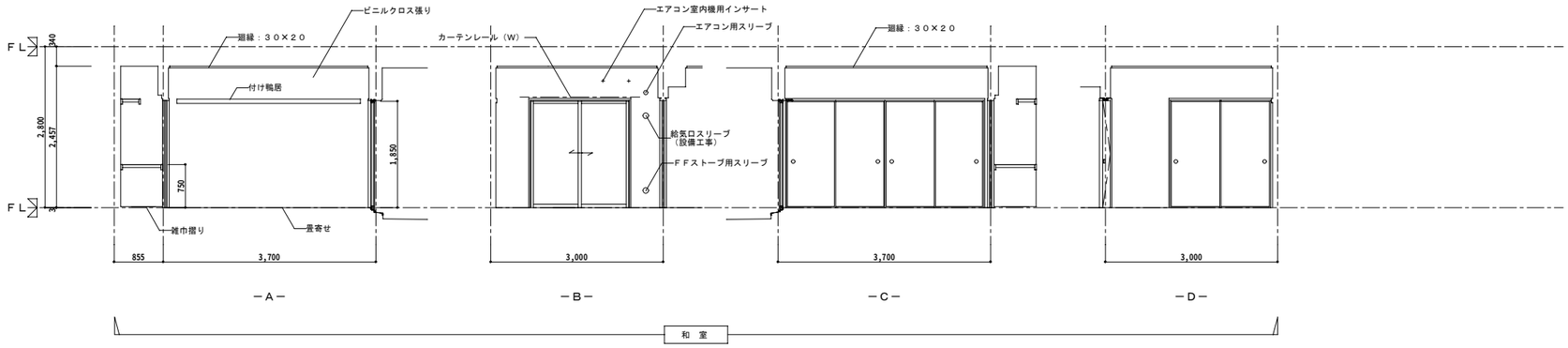
妻住戸平面詳細図 1/30

工事名称		図面番号	
図面名称	平面詳細図	縮尺	1／30
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

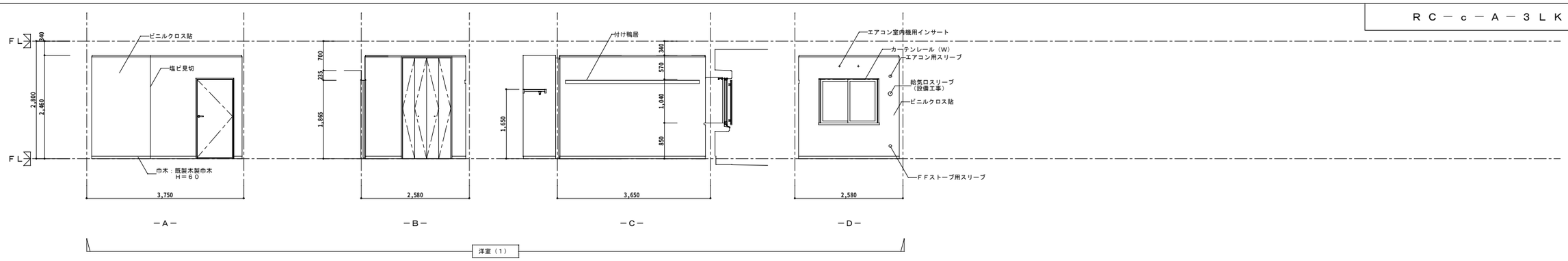


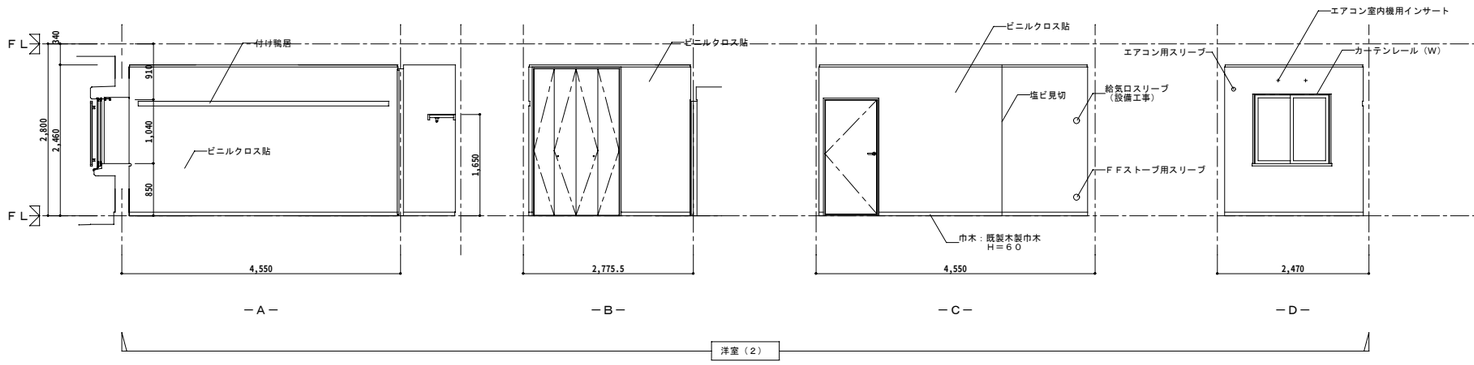






工事名称		図面番号	
図面名称	展開図（１）	縮尺	１／５０
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	



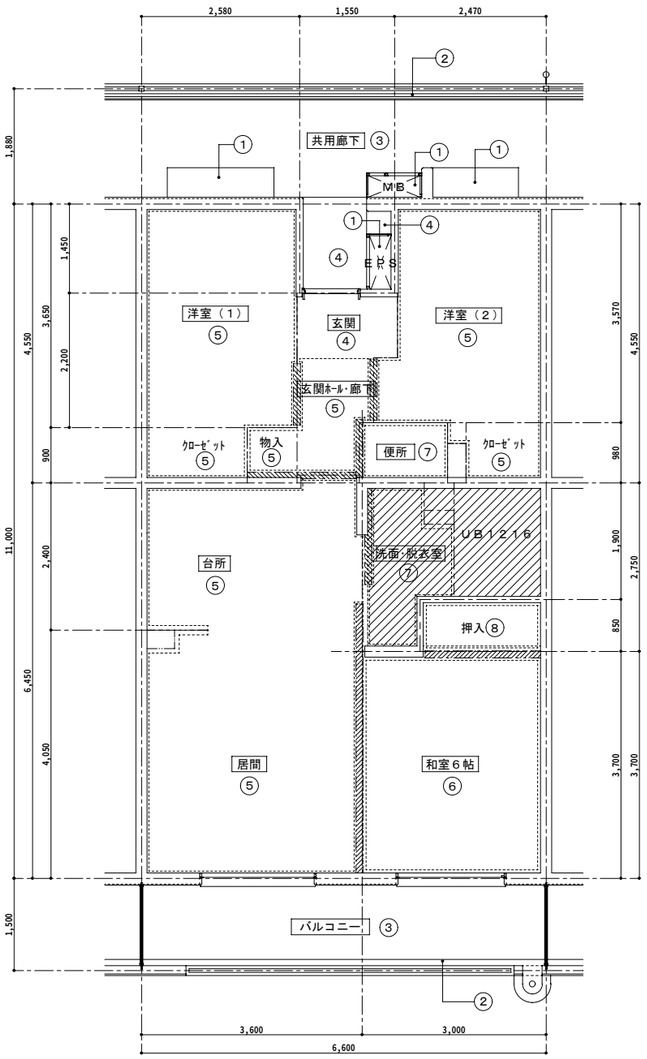


工事名称		図面番号	
図面名称	展開図（２）	縮尺	１／５０
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

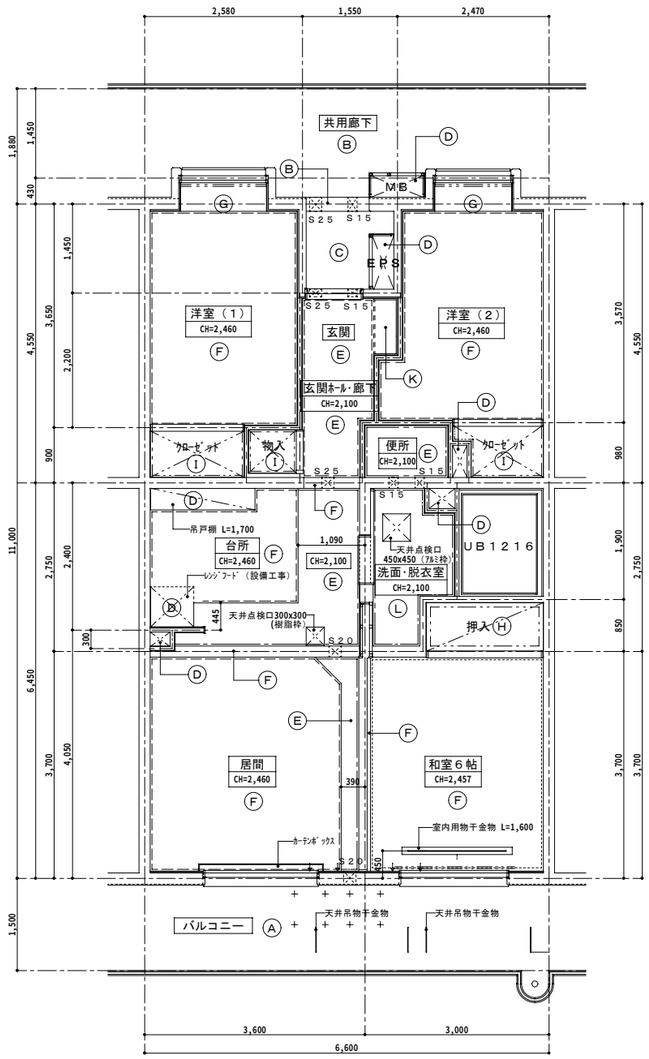
RC－c－A－3LK

床伏図凡例	
①	ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上
②	ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上げの上弾性ｳﾚﾀﾝ塗り床
③	ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上の上ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ(ｱ)2.5（NC）
④	磁器質ﾀｲﾙ100角張り
⑤	乾式二重床の上天然木化粧合板(ｱ)12
⑥	乾式二重床の上たたみ敷き
⑦	乾式二重床の上耐水合板(ｱ)15長尺塩ﾋﾞｼｰﾄ(ｱ)2.3
⑧	乾式二重床の上ﾍﾟｰﾊﾟｰﾆｶﾑｺｱﾊﾞﾈﾙ(ｱ)35（表面材：しな合板（ア）4.0
——·——	ＬＧＳスタッド
▨	土台 45x65(ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ9φ L=150 @1,800)
▨	土台 45x85(ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ9φ L=150 @1,800)
·····	際根太 36x45
▨	SL=FL-290

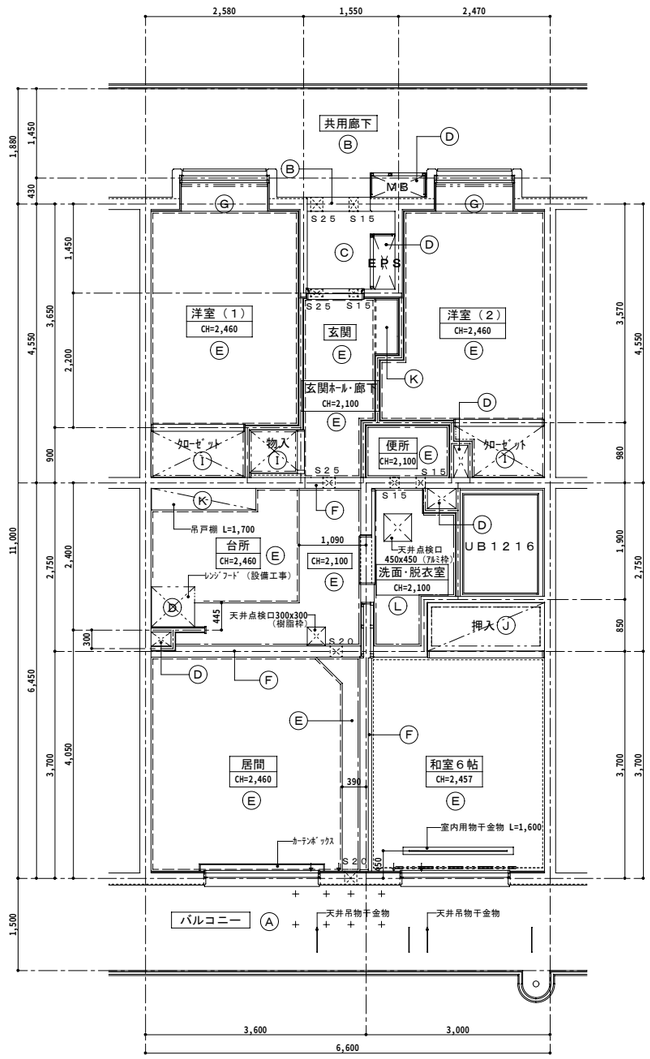
天井伏図凡例			
Ⓐ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）の上複層仕上塗材	Ｓ２５	設備用スリーブ２５０φ（設備工事）
Ⓑ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）の上複層仕上塗材	Ｓ２０	設備用スリーブ２００φ（設備工事）
Ⓒ	けい酸ｶﾙｼｳﾑ板(ｱ)6.0の上NAD	Ｓ１５	設備用スリーブ１５０φ（設備工事）
Ⓓ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）のまま	·····	既製木製廻縁 30x20
Ⓔ	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5の上ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ張り（軽量鉄骨天井下地）	— — —	既製木製廻縁 35x9
Ⓕ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）の上ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ張り	—·—·—	木製廻縁 15x15
Ⓖ	複合板(ｱ)34.5の上ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	——·——	塩ビ見切り
Ⓗ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）の上合板(ｱ)2.5	═ ▫ ═	ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ（Ｗ）
Ⓘ	合板(ｱ)2.5（軽量鉄骨天井下地）	＋ ＋	室外機取付用ｲﾝｻｰﾄ
Ⓙ	複合板(ｱ)27.5	＋ ＋	
Ⓚ	せっこうボード(ｱ)9.5	→	ｸｰﾗｰ取付用ｲﾝｻｰﾄ
Ⓛ	耐水せっこうﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5の上ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ張り（軽量鉄骨天井下地）		



床伏図 1/50



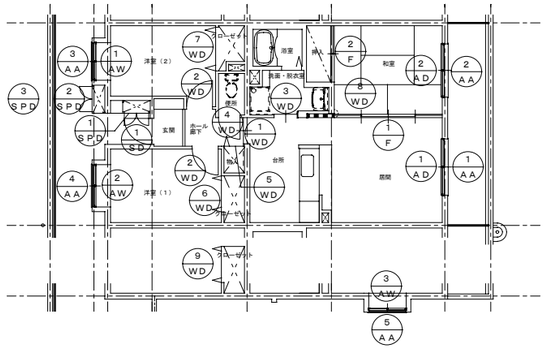
一般階天井伏図 1/50



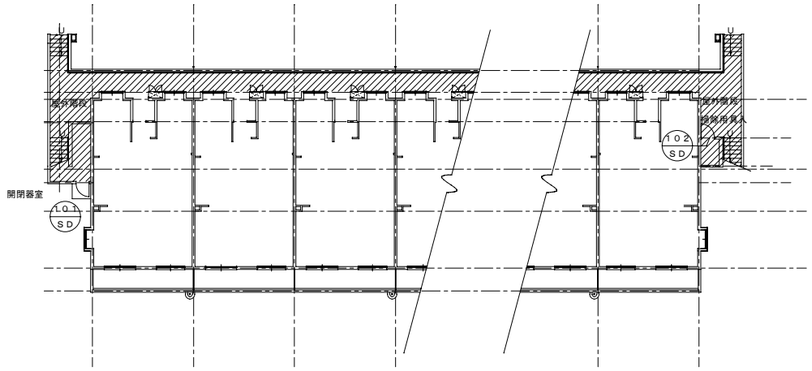
最上階天井伏図 1/50

工事名称		図面番号	
図面名称	床伏図・天井伏図	縮尺	1／50
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

ＲＣ－ｃ－Ａ－３ＬＫ



住戸キープラン　１／１００



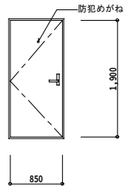
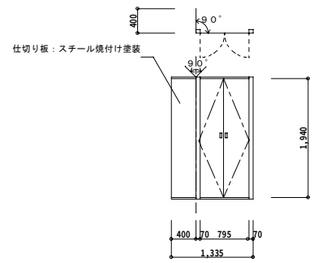
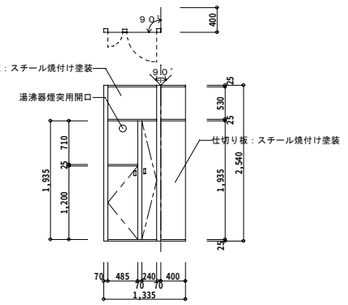
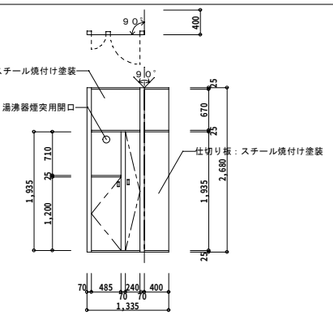
住棟キープラン　１／２００

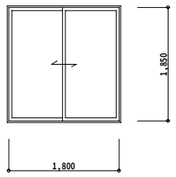
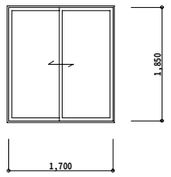
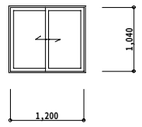
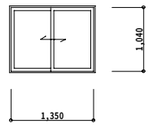
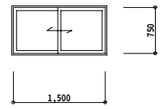
凡例：▨ 部分は個別設計の範囲を示す。

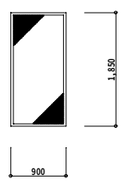
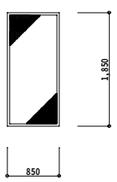
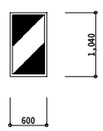
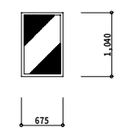
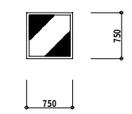
建具リスト

	個数	Ｗ×Ｈ	戸数	総個数	備考		個数	Ｗ×Ｈ	戸数	総個数	備考
1 SD	1	850 × 1,900	×			1 WD	1	850 × 1,865	×		
						2 WD	2	850 × 1,865	×		
1 SPD	1	1,335 × 1,940	×			3 WD	1	750 × 1,865	×		
2 SPD	1	1,335 × 2,540	×			4 WD	1	700 × 1,865	×		
3 SPD	1	1,335 × 2,680	×		最上階のみ	5 WD	1	610 × 1,865	×		
1 AD	1	1,800 × 1,850	×			6 WD	1	1,445 × 2,400	×		
2 AD	1	1,700 × 1,850	×			7 WD	1	1,420 × 2,400	×		
						8 WD	1	130 × 1,865	×		
1 AW	1	1,200 × 1,040	×			9 WD	1	1,425 × 2,400	×		妻住戸のみ
2 AW	1	1,350 × 1,040	×								
3 AW	1	1,500 × 750	×		妻住戸のみ	1 F	1	3,460 × 1,865	×		
1 AA	1	900 × 1,850	×			2 F	1	1,825 × 1,865	×		
2 AA	1	850 × 1,850	×				1				
3 AA	1	600 × 1,040	×			101 SD	1	900 × 2,000	×		
4 AA	1	675 × 1,040	×			102 SD	1	800 × 1,900	×		
5 AA	1	750 × 750	×		妻住戸のみ						

工事名称		図面番号	
図面名称	建具案内図	縮尺	１／２００
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

記号　名称	① SD　スチール製両面フラッシュ片開扉（ＢＬ製品）		① SPD　スチール製パイプシャフトドア（ＢＬ製品）	② SPD　スチール製パイプシャフトドア（ＢＬ製品）	③ SPD　スチール製パイプシャフトドア（ＢＬ製品）
姿　図					
使用場所	玄関		ＥＰＳ	ＭＢ	ＭＢ
仕上見込	化粧鋼板（枠：ＳＯＰ）　８０		扉：スチール焼付塗装，枠：スチールＳＯＰ　５０	扉：スチール焼付塗装，枠：スチールＳＯＰ　５０	扉：スチール焼付塗装，枠：スチールＳＯＰ　５０
硝　子					
金　物	シリンダーレバーハンドル面付箱錠　１組 ドアガード，防犯めがね，戸当　各１個 ドアクローザー（ストッパーなし）　１個（Ⅱ型）		ステンレス丁番，締め金具，戸当り	ステンレス丁番，締め金具，戸当り	ステンレス丁番，締め金具，戸当り
備　考	丁番　３枚，ステンレス製容擦（気密枠防火設備），特定防火設備 断熱材充填，長寿社会対応型，建物変形対応型				

記号　名称	① AD　アルミ製引違戸（ＢＬ仕様）	② AD　アルミ製引違戸（ＢＬ仕様）	① AW　アルミ製引違窓（ＢＬ製品）	② AW　アルミ製引違窓（ＢＬ製品）	③ AW　アルミ製引違窓（ＢＬ製品）
姿　図					
使用場所	居間	和室	洋室（２）	洋室（１）	居間
仕上見込	アルミ　７０	アルミ　７０	アルミ　７０	アルミ　７０	アルミ　７０
硝　子	フロートガラス　（ア）５	フロートガラス　（ア）５	網入り磨き板ガラス　（ア）６．８	網入り磨き板ガラス　（ア）６．８	網入り磨き板ガラス　（ア）６．８
金　物	アルミアングル アルミ水切　Ｗ＝１２０	アルミアングル アルミ水切　Ｗ＝１２０	アルミ水切　Ｗ＝５５	アルミ水切　Ｗ＝５５	アルミ水切　Ｗ＝５５
備　考			防火設備	防火設備	

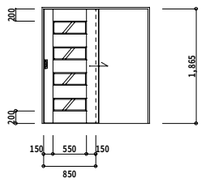
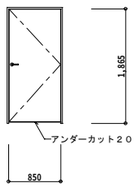
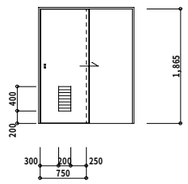
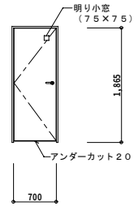
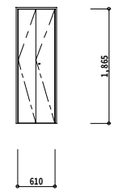
記号　名称	① AA　アルミ製アミ戸	② AA　アルミ製アミ戸	③ AA　アルミ製アミ戸	④ AA　アルミ製アミ戸	⑤ AA　アルミ製アミ戸
姿　図					
使用場所	居間	和室	洋室（２）	洋室（１）	居間
仕上見込					
硝　子					
金　物	網はステンレス製とする 網戸錠（マイティロック）付きとする。	網はステンレス製とする 網戸錠（マイティロック）付きとする。	網はステンレス製とする 網戸錠（マイティロック）付きとする。	網はステンレス製とする 網戸錠（マイティロック）付きとする。	網はステンレス製とする 網戸錠（マイティロック）付きとする。
備　考					

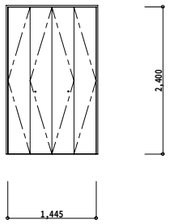
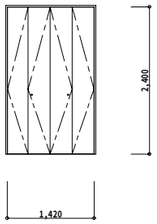
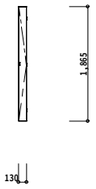
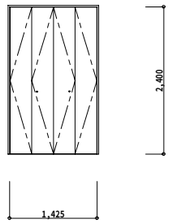
特記

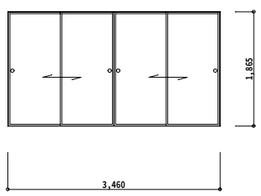
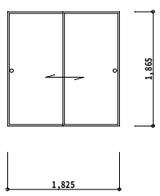
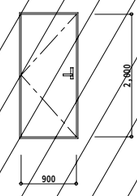
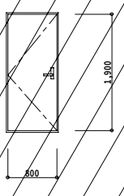
1．　ＳＤ－１（玄関ドア）は、ＢＬ製品Ｂ型，断熱３型，遮音等級－３，表面材：塩ビシート張，心材：グラスウールとする。
2．　玄関錠は、（財）全国防犯協会連合会発行の「防犯性能の高い建物部品」目録に、掲載されているものとする。
3．　アルミサッシＢＬ製品は、Ｂ型とする。
4．　アルミサッシＢＬ仕様は、ＢＬ製品Ｂ型同等品以上とする。
5．　１階サッシクレセントは、錠付とする。
6．　外部に面するサッシ枠，水切のシーリングは、１０×１０（ＭＳ－２）とする。
7．　網戸は、ＪＩＳ　Ａ　４７０９　１２項の取り扱い上の注意事項及び維持管理の注意事項を各戸に備える。
8．　襖は公共建築工事共通仕様書　表１６．６．３のⅡ型（チップ型）とする。

工事名称		図面番号	
図面名称	建具表（１）	縮尺	１／５０
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

ＲＣ－ｃ－Ａ－３ＬＫ

記号 名称	① WD 片引きフラッシュ戸（額入） （ＢＬ仕様）	② WD 片開きフラッシュ戸 （ＢＬ仕様）	③ WD 片引きフラッシュ戸 （ＢＬ仕様）	④ WD 片開きフラッシュ戸 （ＢＬ仕様）	⑤ WD 木製折戸（２Ｐ） （ＢＬ仕様）
姿　図	 （参考図）				
使用場所	居間	洋室（１）（２）	洗面・脱衣室	便所	物入
仕上見込	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張 枠：１１５ 扉：３０	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張 枠：１１５ 扉：３３	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張 枠：１１５ 扉：３０	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張 枠：１１５ 扉：３３	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張 ３０
硝　子	樹脂板			樹脂板	
金　物	サイレントレール（Ｖ字レール）　－１，　ナイロン戸車　－２ 彫込み引手　－２ 戸当り（消音パッキン）　－１	ステンレス丁番　－３ レバーハンドル空錠　－１ 戸当り（フック付）　－１、サイレントパッキン	サイレントレール（Ｖ字レール）　－１ ナイロン戸車　－２，戸当り（消音パッキン）　－１ 彫込み引手　－２，木製ガラリ（開口率３０％以上）	ステンレス丁番　－３ レバーハンドル空錠（非常解装置付）　－１ レバーストッパー　－１	アルミガイドレール，ステンレス掻，指つめ注意シール，折戸丁番，ピボット軸
備　考	木製既製扉（木枠共）	木製既製扉（木枠共）	木製既製扉（木枠共）	木製既製扉（木枠共）	

記号 名称	⑥ WD 木製折戸（４Ｐ） （ＢＬ仕様）	⑦ WD 木製折戸（４Ｐ） （ＢＬ仕様）	⑧ WD 片開きフラッシュ戸	⑨ WD 木製折戸（４Ｐ） （ＢＬ仕様）	
姿　図					
使用場所	洋室（１）クローゼット	洋室（２）クローゼット	和室　（襖収納部）	洋室（１）クローゼット　（妻住戸）	
仕上見込	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張 ３０	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張 ３０	天然木突き板張り ２０	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張 ３０	
硝　子					
金　物	アルミガイドレール，ステンレス掻，指つめ注意シール，折戸丁番，ピボット軸	アルミガイドレール，ステンレス掻，指つめ注意シール，折戸丁番，ピボット軸	ステンレス隠し丁番－３（４３×２９）、ステンレス回転引き手	アルミガイドレール，ステンレス掻，指つめ注意シール，折戸丁番，ピボット軸	
備　考					

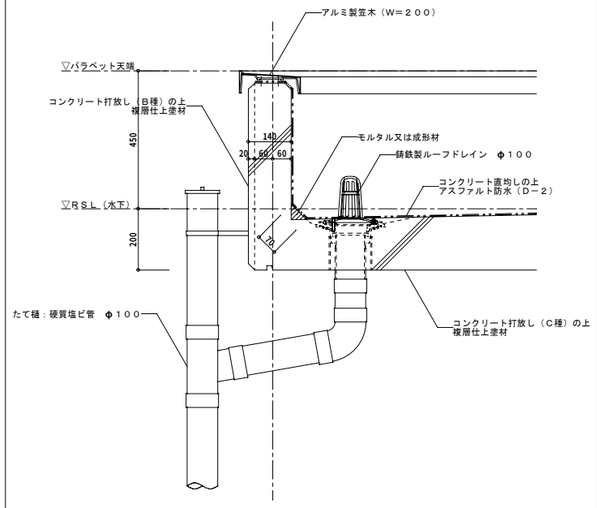
記号 名称	① F ４本引戸襖	② F ２本引襖		⑩① SD 鋼製片開扉	⑩② SD 鋼製片開扉
姿　図					
使用場所	和室	和室		開閉器室	掃除用具室
仕上見込	片面：ビニルクロス張　片面：新鳥の子張 １９．５	片面：新鳥の子張　片面：雲花紙 １９．５		ステールＳＯＰ ８０	ステールＳＯＰ ８０
硝　子					
金　物	フスマ引手　－４ ステンレス引手　－４ 敷居すべり，化粧縁：合成樹脂（木目調）	フスマ引手　－２ 敷居すべり，化粧縁：合成樹脂（木目調）		レバーハンドル箱錠，空錠，ステンレス丁番　－３ ドアクローザー（ストッパー付）　－１，外開用戸当り　－１	レバーハンドル箱錠，空錠，ステンレス丁番　－３ ドアクローザー（ストッパー付）　－１
備　考					

特記

1．　ＳＤ－１（玄関ドア）は、ＢＬ製品Ｂ型，断熱３型，遮音等級－３，表面材：塩ビシート張，心材：グラスウールとする。
2．　玄関錠は、（財）全国防犯協会連合会発行の「防犯性能の高い建物部品」目録に、掲載されているものとする。
3．　アルミサッシＢＬ製品は、Ｂ型とする。
4．　アルミサッシＢＬ仕様は、ＢＬ製品Ｂ型同等品以上とする。
5．　１階サッシクレセントは、錠付とする。
6．　外部に面するサッシ枠，水切のシーリングは、１０×１０（ＭＳ－２）とする。
7．　網戸は、ＪＩＳ　Ａ　４７０９　１２項の取り扱い上の注意事項及び維持管理の注意事項を各戸に備える。
8．　襖は公共建築工事共通仕様書　表１６．６．３のⅡ型（チップ型）とする。
9．　▨ 個別設計の範囲を示す。

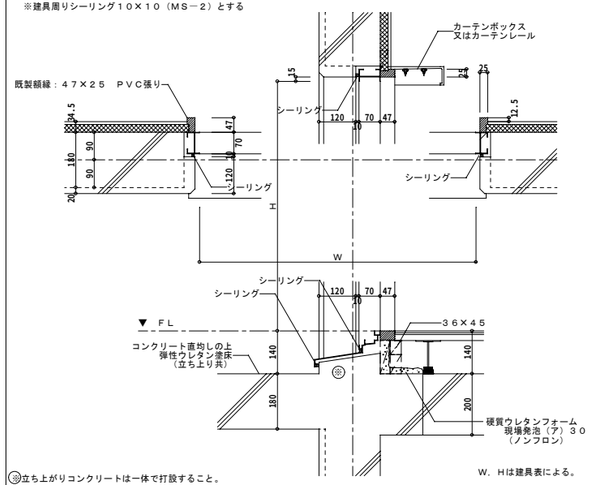
工事名称		図面番号	
図面名称	建具表（２）	縮尺	１／５０
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

パラペット周り詳細図　１／１０



バルコニー出入サッシュ詳細図　１／１０

※建具周りシーリング１０×１０（ＭＳ－２）とする

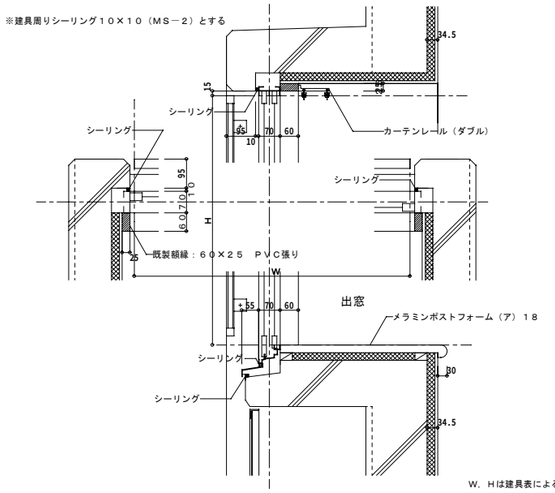


㊟立ち上がりコンクリートは一体で打設すること。

Ｗ，Ｈは建具表による。

腰窓詳細図　１／１０

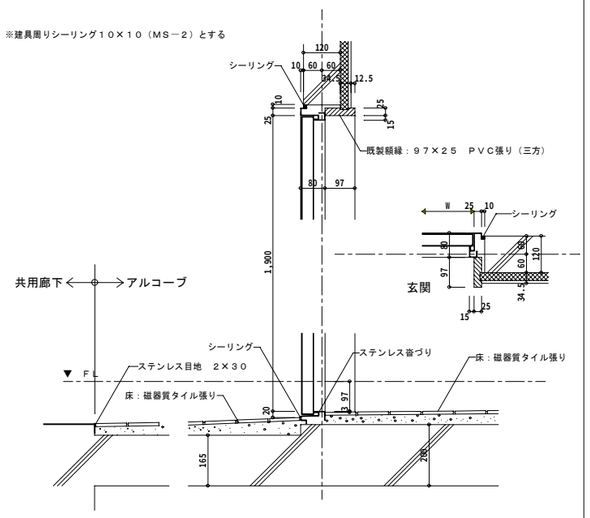
※建具周りシーリング１０×１０（ＭＳ－２）とする



Ｗ，Ｈは建具表による。

玄関扉詳細図　１／１０

※建具周りシーリング１０×１０（ＭＳ－２）とする



ＭＢ・ＥＰＳ扉枠周り詳細図　１／５

※Ｗ，Ｈは建物設計図による。

共用建具詳細図　１／１０

※建具周りシーリング１０×１０（ＭＳ－２）とする

外部出隅・目地詳細図　１／５

※打継目地は、廊下側は設けない。

集合アンテナ基礎詳細図　１／２０

屋上点検口詳細図　１／２０

※梯子Ｉ＝１，８００の保管場所は現地調整による

下流し詳細図（現地調整による）　１／２０

※　排水経路は土木と調整のうえ決定

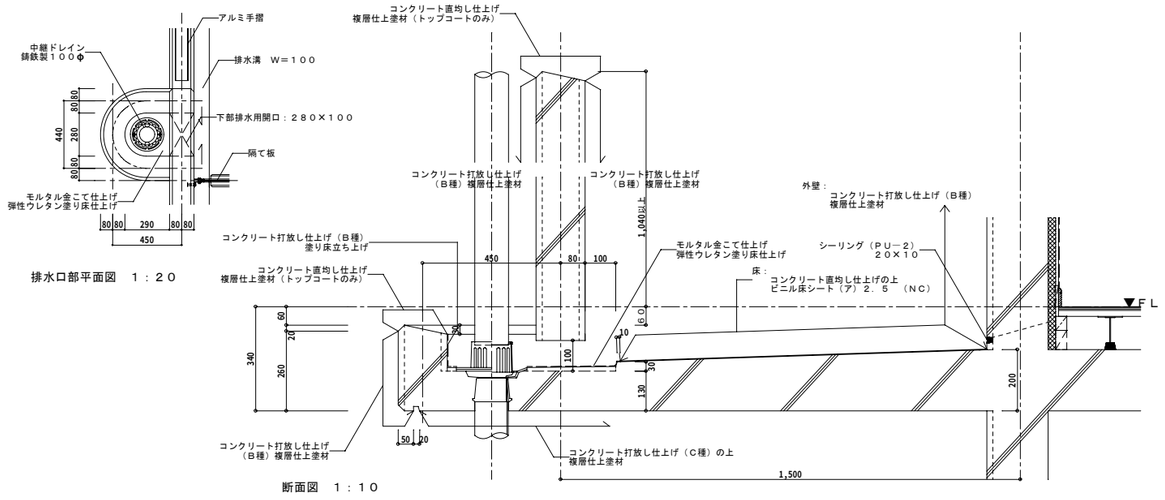
旗立金物詳細図（参考図）　１／５

杉田エース１６２－４１１，４１２同等品

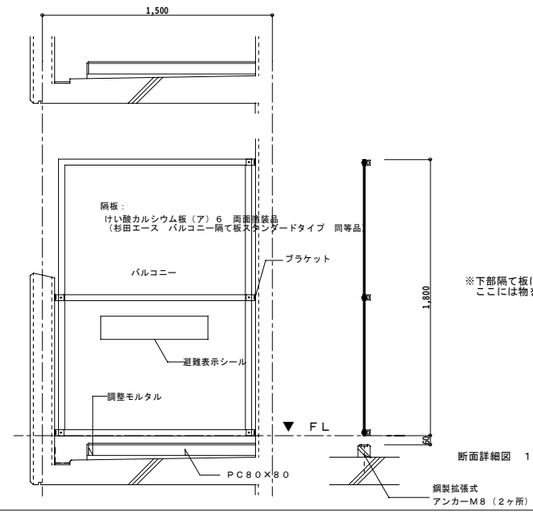
※取り付け位置は現地調整とする

工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（１）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

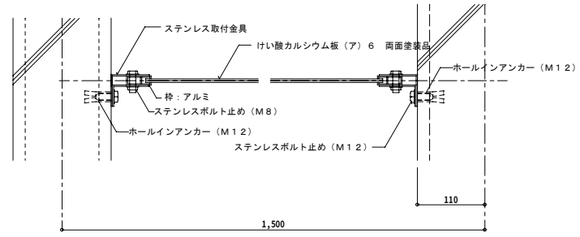
バルコニー・中継ドレイン周り詳細図　　１／１０、２０



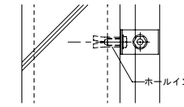
バルコニー隔板周り詳細図（参考図）　　１／５、　１／２０



断面詳細図　１：２０



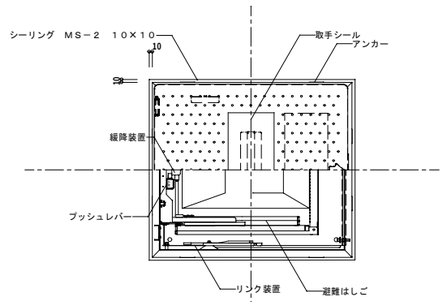
※下部隔て板には、『非常の際には、ここを破って隣戸へ避難できます。
ここには物を置かないでください。』と記載されたシールを両面に張る。

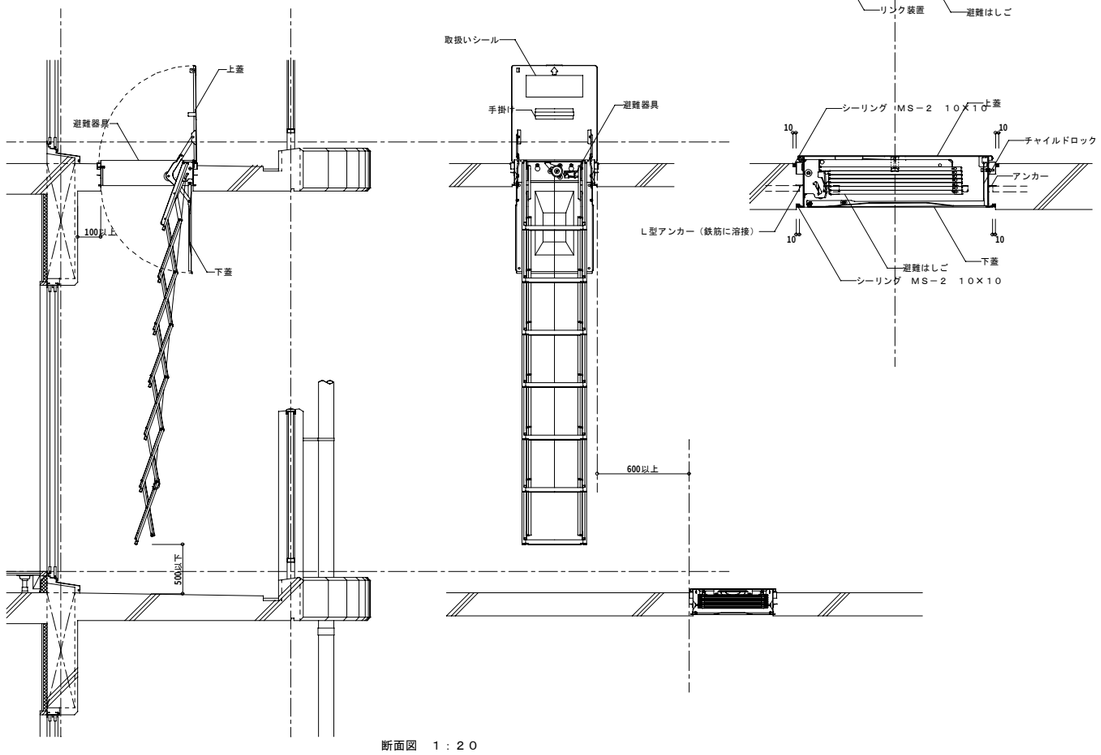


バルコニー隔板取付部分詳細図　１：５

バルコニー垂直避難梯子詳細図（参考図）　　１／１０、２０

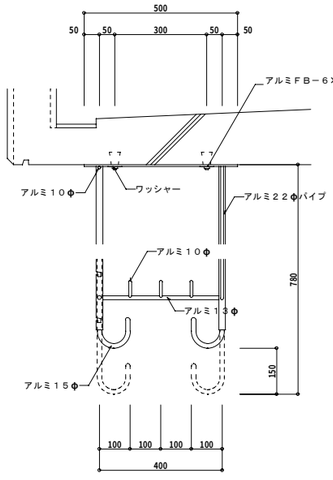
・設置場所及び設置数は、所轄消防との協議による。
・避難器具は消防法に基づく検定合格品とする。
・降下口は直下口と相互に同一直線上にこない位置に設定する。
・救助による開口確保が確実に出来るように、たて樋などの他の開口部から３００mm以上離して配置すること。
・避難器具の材質はステンレス製とする。

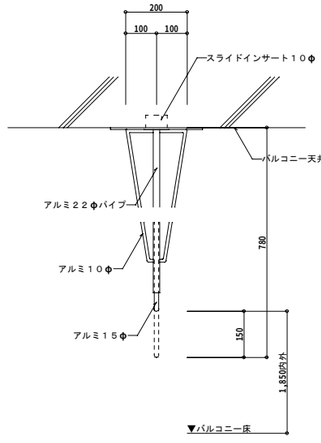




断面図　１：２０

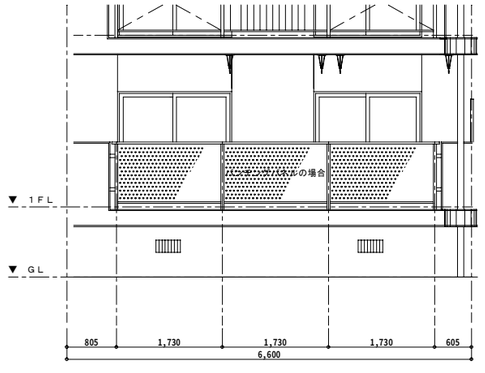
バルコニー天井吊物干金物詳細図（参考図）　　１／１０





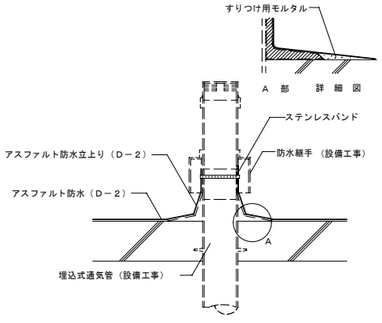
１階バルコニー手摺詳細図（参考図）　（ＢＬ製品）　　１／５０

※１階部分のバルコニーには、目隠し効果のある手すり等を設置すること。
ただし、現地調整により必要ない旨判断された場合はこの限りではない。
（下図はパンチングパネルの場合を示す）
２階以上のバルコニーには、現地調整により目隠し効果のある手すり等を設置することができる。



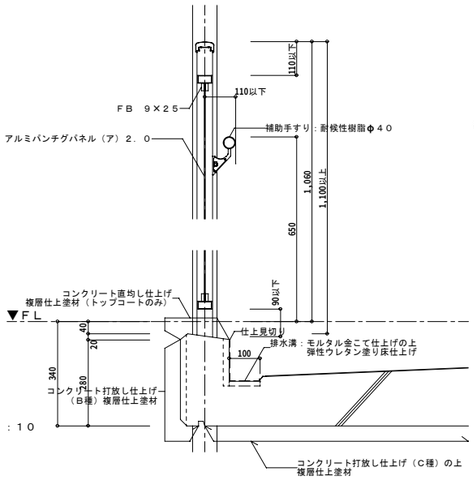
姿図　１：５０

通気管立上り詳細　　１／１０

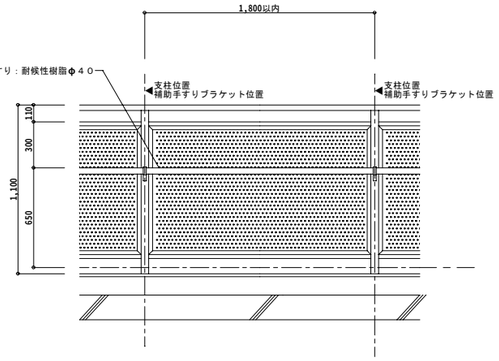


工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（２）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

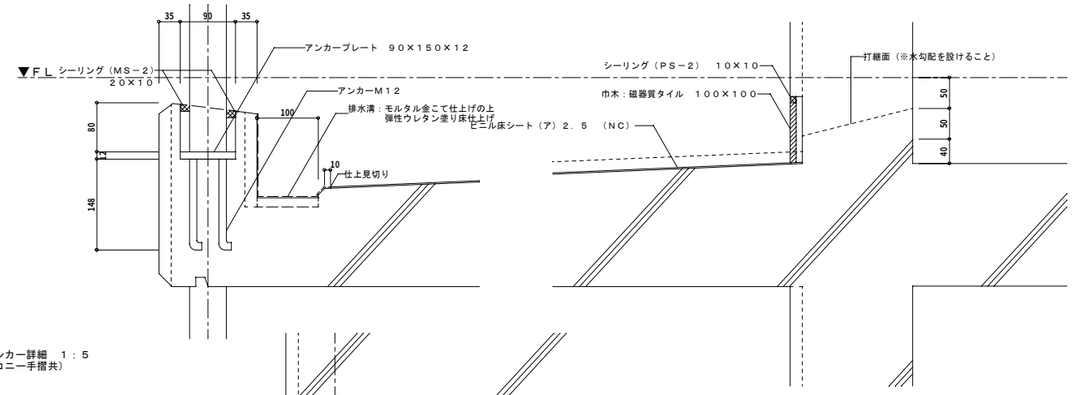
共用廊下手すり詳細図（ＢＬ製品）　１／５、１０、２０



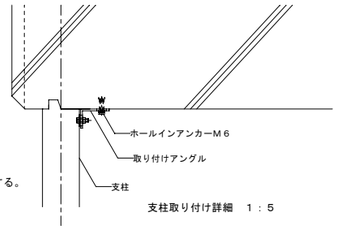
断面図　１：１０



姿図　１：２０



支柱アンカー詳細　１：５
（バルコニー手摺共）

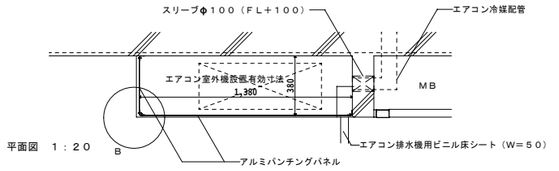


支柱取り付け詳細　１：５

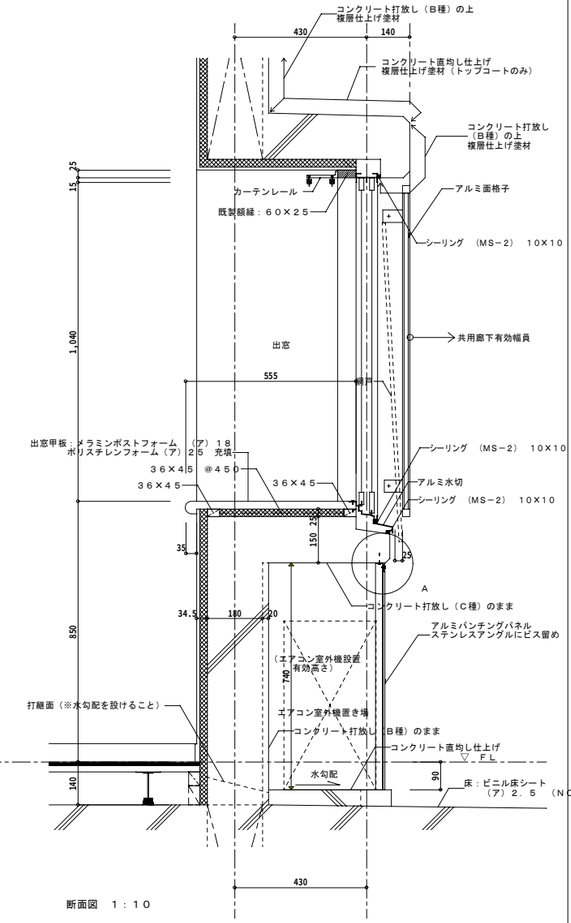
※　手すりは床支持タイプとし、各住戸スパンごとに方立で補強する。
　　方立の取り付け方法は、ＢＬ認定による取り付けとすること。
　　床支持のアンカーはＢＬ３型プレート溶接タイプとする。

アルミパンチングパネル
・表面仕上げ：電解着色
・厚　　さ　：（ア）2．0
・孔　　径　：10m／m
・配　　列　：60°チドリ
・ピッチ　　：15mm

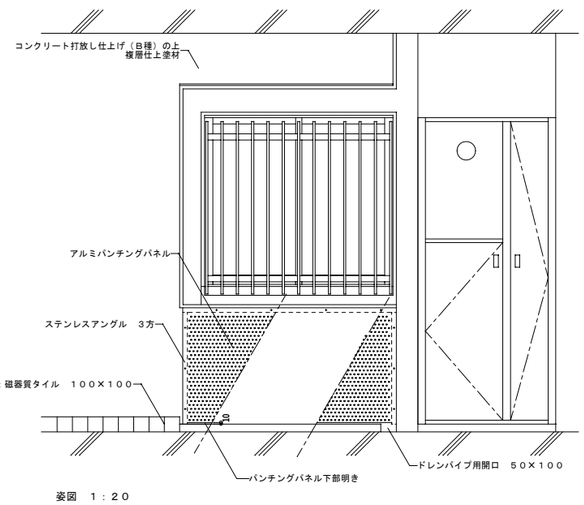
共用廊下側出窓詳細図　１／１０，２０



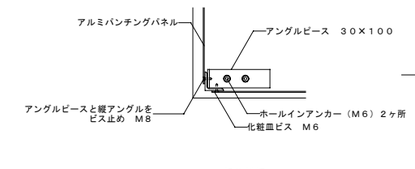
平面図　１：２０



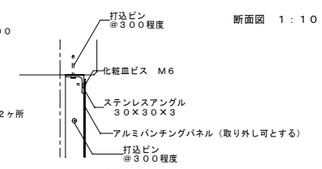
断面図　１：１０



姿図　１：２０



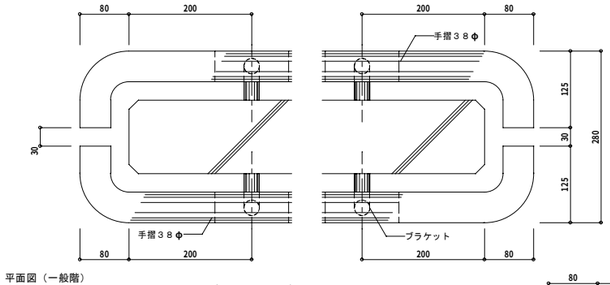
Ｂ部分詳細　１：５



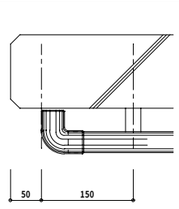
Ａ部分詳細　１：５

アルミパンチングパネル
・表面仕上げ：電解着色
・厚　　さ　：（ア）2．0
・孔　　径　：10m／m
・配　　列　：60°チドリ
・ピッチ　　：15mm

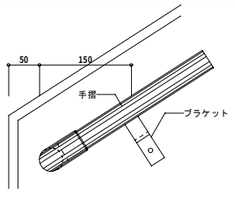
屋外階段手すり詳細図（ＢＬ製品）　（参考図）　１／５



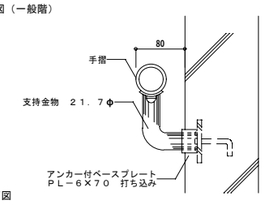
平面図（一般階）



平面図（一階）

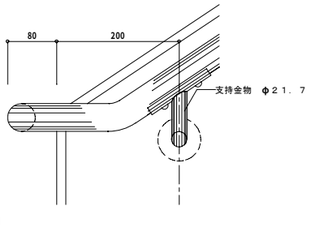


立面図（一階）

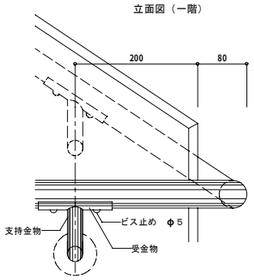


断面図

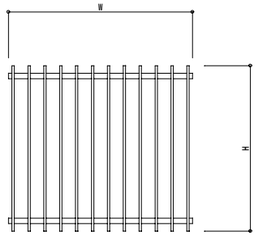
※手摺材質：アルミ抗菌アルマイト仕上げ



立面図

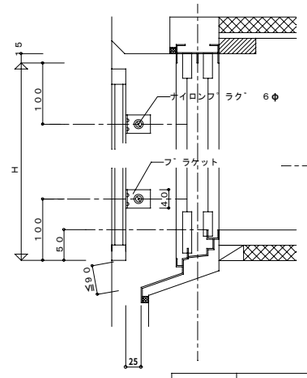


面格子詳細図（ＢＬ製品）　１／５、２０

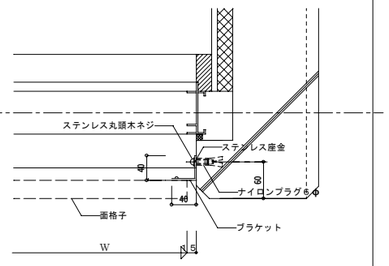


姿　図　１：２０

室　名	WXH
洋室（1）	1，350×1，090
洋室（2）	1，200×1，090



断　面　図　１：５



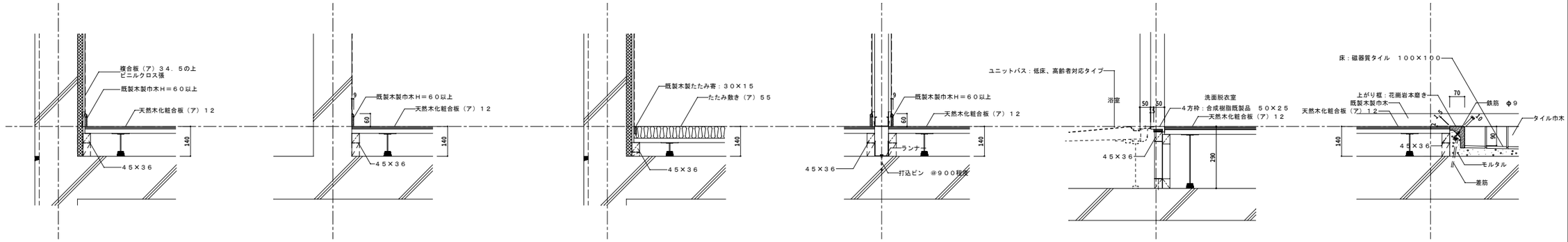
平　面　図　１：５

面格子
・面格子はアルミ製とする。
・可動式面格子が必要な場合は、特定行政庁と打ち合わせの上、ＢＬ基準に従って取り付ける。

工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（３）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

床周り詳細図

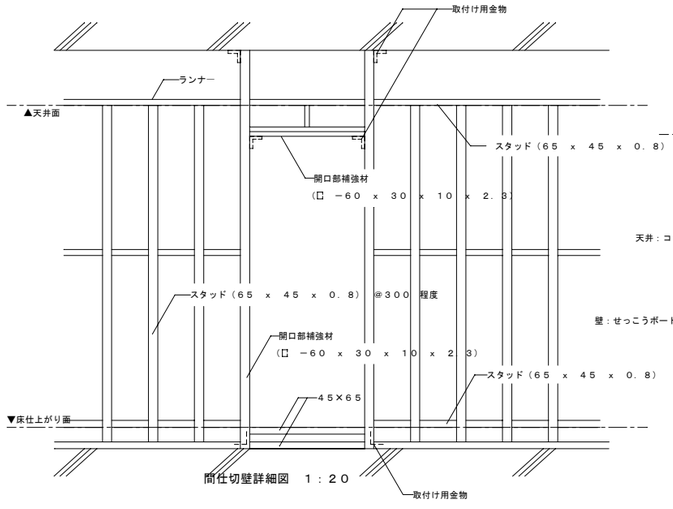
1／10



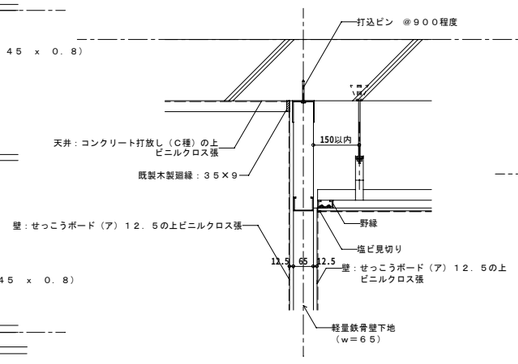
一般床（外壁）　一般床（内壁）　和室床　間仕切り　浴室入り口周り　上がり框

乾式間仕切壁周り詳細図

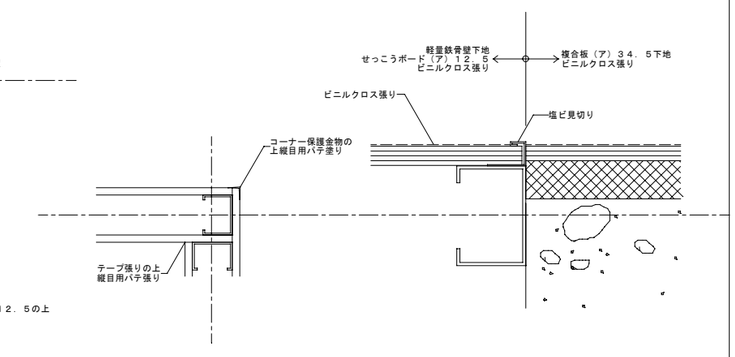
1／20、10、5、2



間仕切壁詳細図　１：２０



間仕切壁取り合い　１：１０

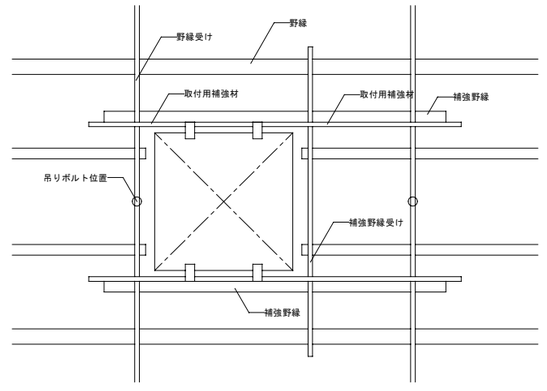


壁出隔詳細　１：５

壁せっこうボードジョイント詳細　１：２

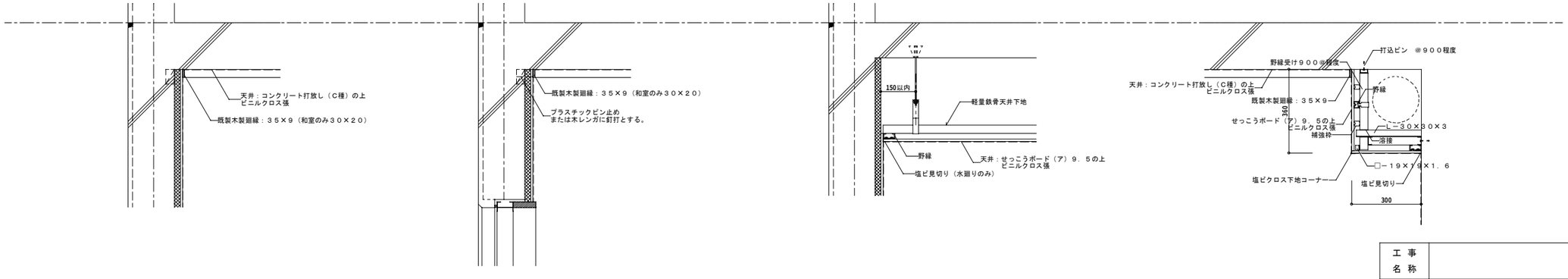
天井点検口開口補強図

1／10



天井周り詳細図

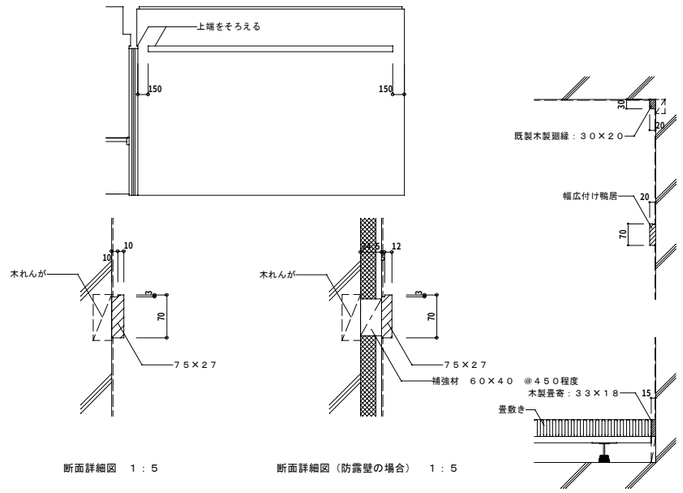
1／10



直天井　建具上部取り合い　二重天井　ダクトカバー

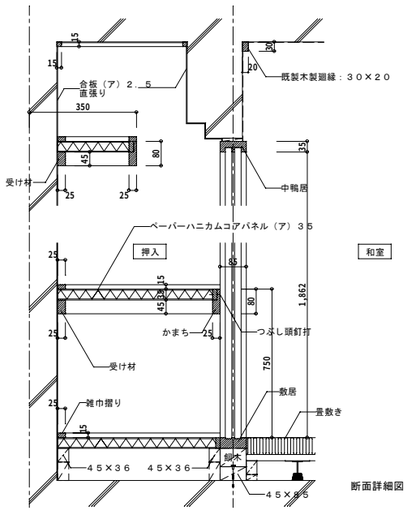
工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（４）	縮尺	図示
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

幅広付け鴨居詳細図　１／５、１０



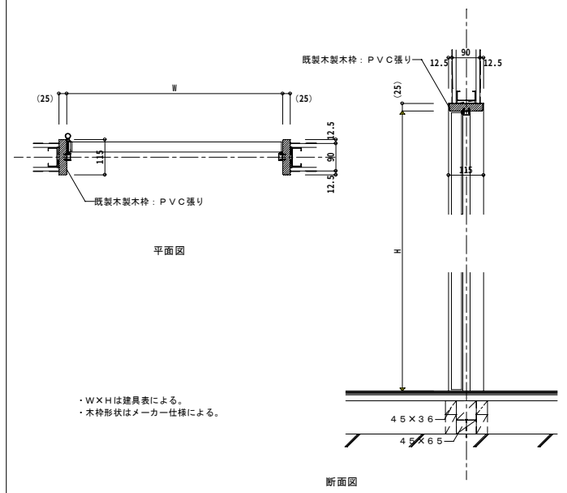
断面詳細図　１：５　　断面詳細図（防露壁の場合）　１：５

押入れ詳細図 (2/F)　１／１０



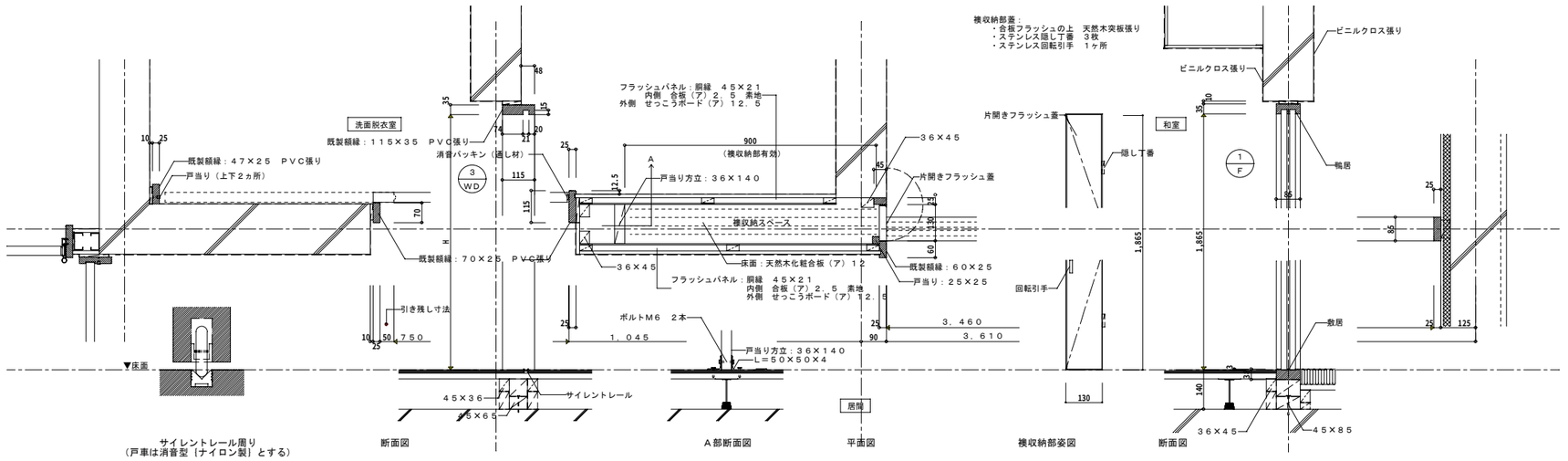
断面詳細図　１：１０

木製開き戸建具枠周り詳細図（参考図）(2/WD)(4/WD)　１／１０



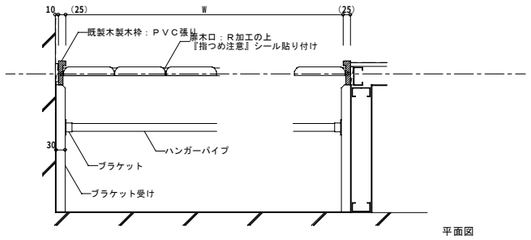
・Ｗ×Ｈは建具表による。
・木枠形状はメーカー仕様による。

居間・洗面脱衣室・和室建具周り詳細図 (3/WD)(1/F)　１／１０

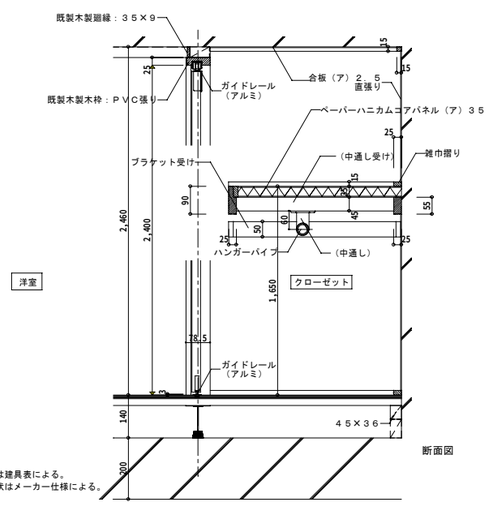


サイレントレール周り
（戸車は消音型「ナイロン製」とする）

折戸枠周り詳細図（参考図）(5/WD)(6/WD)(7/WD)　１／１０

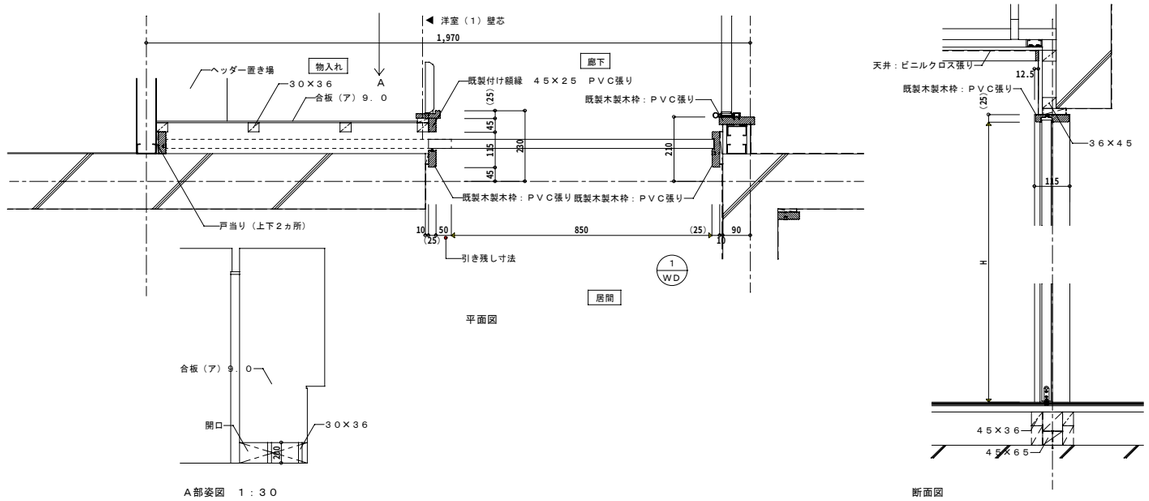


・ハンガーパイプ：ステンレス鋼管φ２５
・ソケット　　：ステンレス鋳物
・ブラケット（中通し）：ステンレス鋳物
・ハンガーパイプの長さが１．６ｍを超える場合は、ＢＬ工法により下側に１ヵ所の
・折れ戸扉は、木枠ともに既製品加工とする。

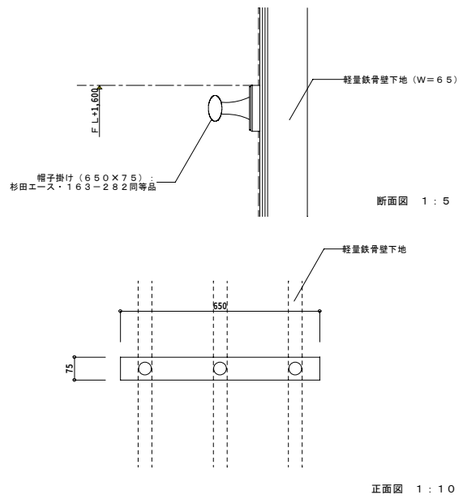


・Ｗ×Ｈは建具表による。
・木枠形状はメーカー仕様による。

廊下・居間周り建具詳細図 (1/WD)　１／１０、３０

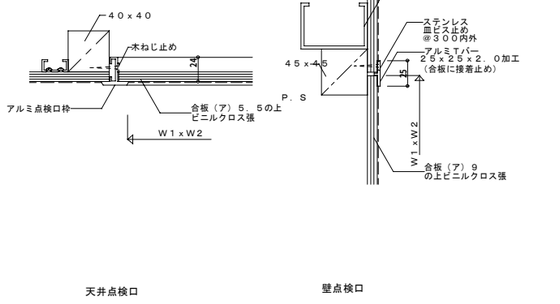


帽子掛け取り付け詳細図（参考図）　１／５



工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（５）	縮尺	図示
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

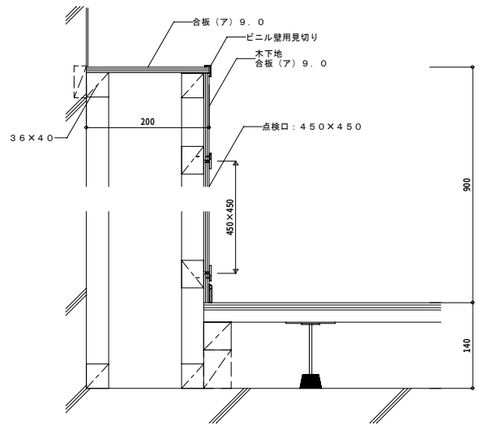
点検口詳細図　1／3



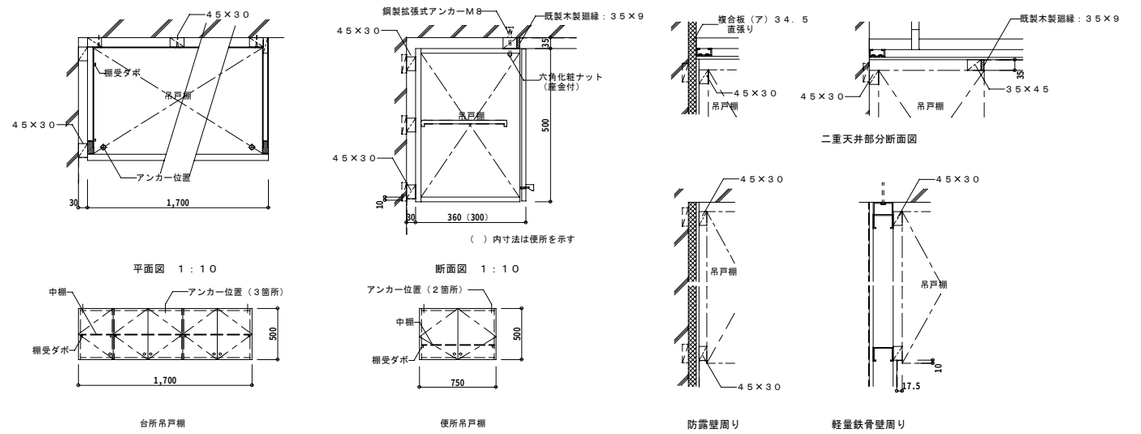
天井点検口　　壁点検口

・Ｗ１×Ｗ２は設計図による。

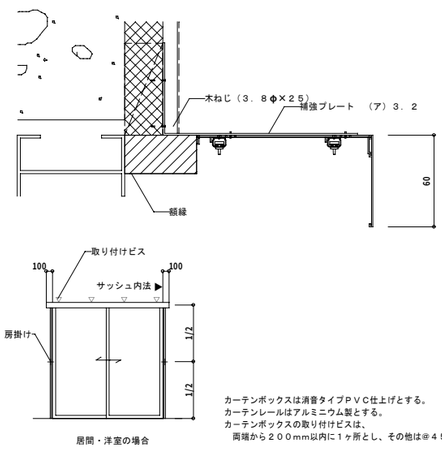
ヘッダー置き場詳細図　1／5



吊戸棚詳細図　1／10、30



カーテンボックス詳細図　1／2

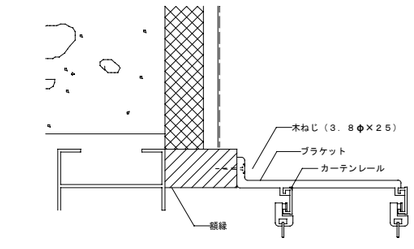


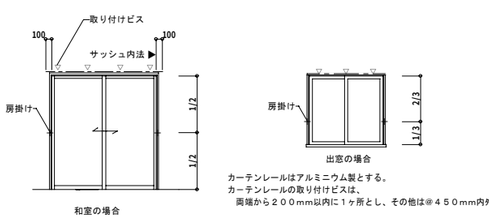
居間・洋室の場合

カーテンボックスは消音タイプＰＶＣ仕上げとする。
カーテンレールはアルミニウム製とする。
カーテンボックスの取り付けビスは、
　両端から２００mm以内に１ヶ所とし、その他は＠４５０mm内外とする。

房掛け：杉田エース　１６３－４３２同等品

カーテンレール詳細図　1／2





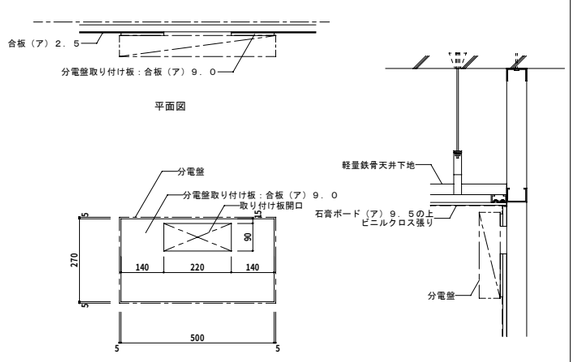
和室の場合

出窓の場合

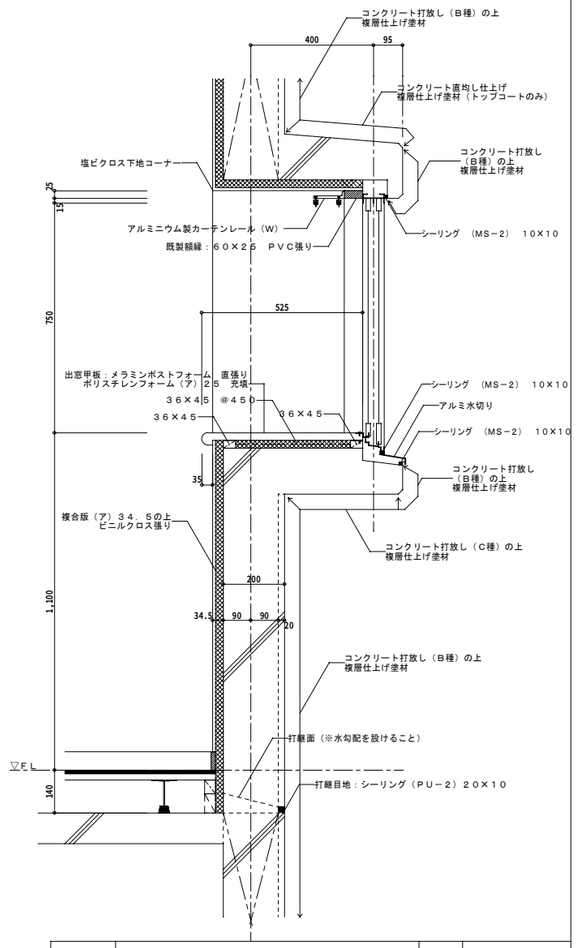
カーテンレールはアルミニウム製とする。
カーテンレールの取り付けビスは、
　両端から２００mm以内に１ヶ所とし、その他は＠４５０mm内外とする。

房掛け：杉田エース　１６３－４３２同等品

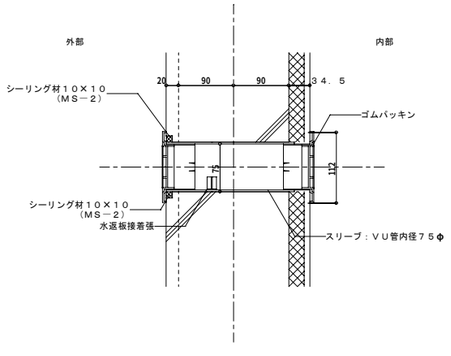
分電盤取り付け詳細図　1／10



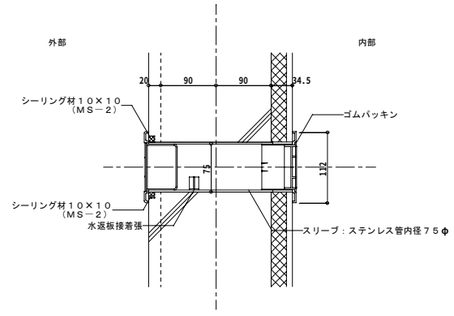
妻住戸出窓詳細図　1／10



エアコン用スリーブ（参考図）　1／5



ＦＦストーブ用スリーブ詳細図（参考図）　1／5

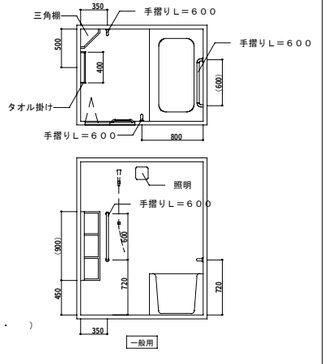


ユニットバス特記仕様　1／４０

・住宅用浴室ユニット
　浴室ユニットサイズ
　　※１２１６サイズ　・
　浴室ユニット種類
　　※ＢＬ認定品
　　・一般型　※長寿社会対応型
　　※追炊き対応型　・

　本体仕様
　　壁　　※化粧鋼板複合パネル　・
　　床　　※ＦＲＰ製（防滑模様）　・
　　天井　※化粧鋼板複合パネル　・
　　ドア　※折り戸（有効６００mm以上）　・
　浴槽仕様
　　※ＢＬ認定品（※ＦＲＰ製）
　　※据置型１方全エプロン　・
　付　属　品
　　ヘヤーキャッチャー　※メーカー標準品　・
　　天井点検口　※４５０角　・
　　照　　明　※６０Ｗ（コード共）　・
　　換　気　口　・設置する（換気グリルφ１００）
　　換気扇用開口（パネル補強枠共）　・行う
　　浴槽蓋（ＪＩＳ　Ａ　５７０８）　※設置する（※組蓋　・　）
　　窓　額　縁　・設置する（○○×○○）　・設置しない
　　三角棚　　※設置する（※３段後付タイプ）
　　手摺り　　※設置する（※樹脂被覆製　・　　）
　　タオル掛け　※設置する（※ステンレス製　・　　）
　　横引きトラップ※錆鉄製　・

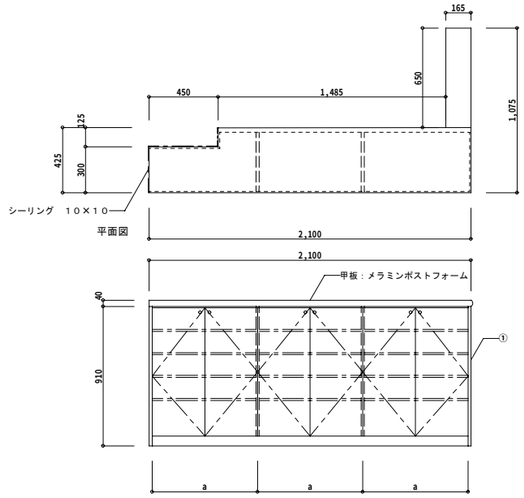
　電線管用ボックス　※設置する
　２次側結線接続　※本工事対象
　各給排水管用受け金具　※本工事対象



注）１．（　）内寸法はメーカー標準値とする。
　２．１次側電源接続は本工事対象外とする。
　３．鏡のカ゛ラスはＪＩＳ　Ｒ　３２０２による厚５．０mmで、縁無しとし、裏面及び小口全面に防湿性を有する樹脂コーティングしたものとする。
　４．シャワー水栓金具（掛け金具）及び洗面器水栓は工事対象外（別途設備工事）とする。
　５．浴槽追炊き用加工は本工事とする。
　６．トラップからユニット本体までの配管は建築工事とする。

工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（６）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

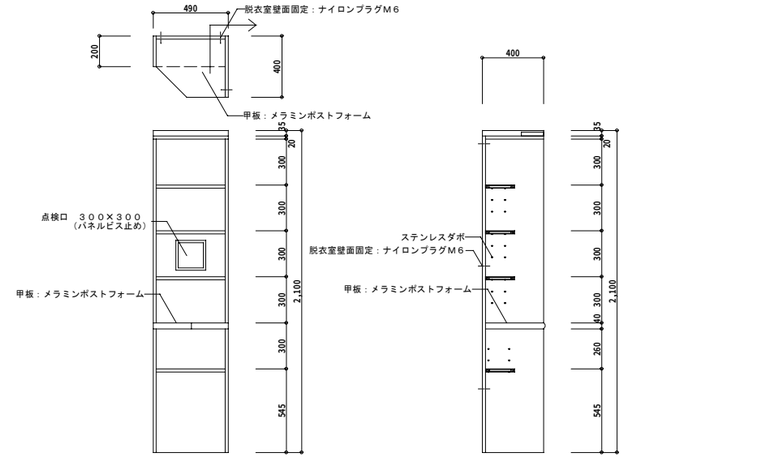
居間収納カウンター詳細図（造り付け家具）　1／２０



※①面は現場にて一体仕上げとする。

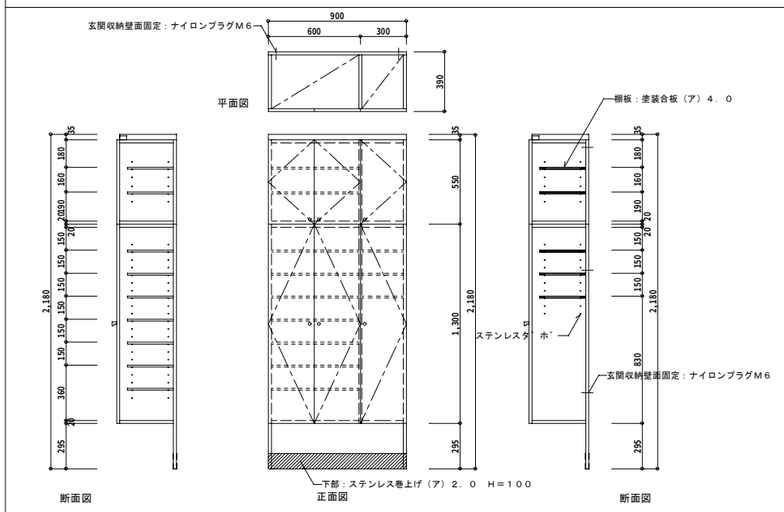
扉	両面フラッシュ（ア）２０　木ロテープ張り
	両面ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	丁番：キャッチ付スライド丁番
	ツマミ：円筒ツマミ　ステンレスφ２０
側　板 中仕切	両面フラッシュ（ア）２０　木ロテープ張り
	外部見掛り：ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	内部：塗装合板（ア）４．０
地　板	片面フラッシュ（ア）２０　木ロテープ張り
	両面塗装合板
棚　板	両面フラッシュ（ア）１２以上　木ロテープ張り
	両面塗装合板
足　板	ポリエステル化粧合板（ア）４．０
幕　板	ポリエステル化粧合板（ア）４．０
甲　板	メラミンポストフォーム（ア）４０

洗面・脱衣室収納棚詳細図（造り付け家具）　1／２０



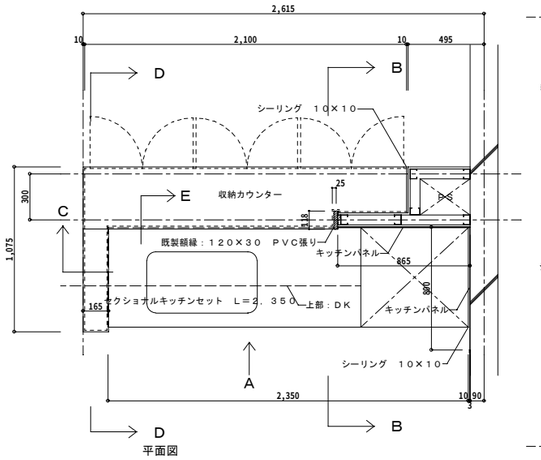
甲　板	両面フラッシュ（ア）４．０
	表面材：ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	裏面材：塗装合板（ア）４．０
側　板	両面フラッシュ（ア）２０　木ロテープ張り
	外部見掛り：ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	内部：塗装合板（ア）４．０
棚　板	両面フラッシュ（ア）１２以上　木ロテープ張り
	両面塗装合板
天　板	ポリエステル化粧合板（ア）４．０

下駄箱詳細図（造り付け家具）　1／２０

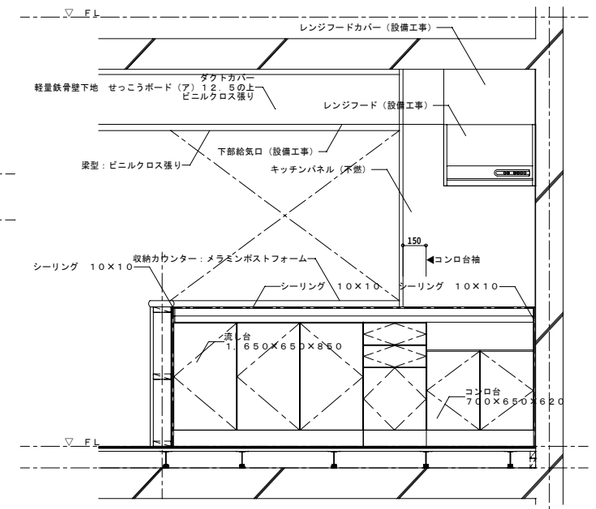


扉	両面フラッシュ（ア）２０　木ロテープ張り
	両面ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	丁番：キャッチ付スライド丁番
	ツマミ：円筒ツマミ　ステンレスφ２０
側　板	両面フラッシュ（ア）２０　木ロテープ張り
	外部見掛り：ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	内部：塗装合板（ア）４．０
地　板	片面フラッシュ（ア）２０　木ロテープ張り
	両面塗装合板
棚　板	両面フラッシュ（ア）１２以上　木ロテープ張り
	両面塗装合板
足　板	ポリエステル化粧合板（ア）４．０
幕　板	ポリエステル化粧合板（ア）４．０

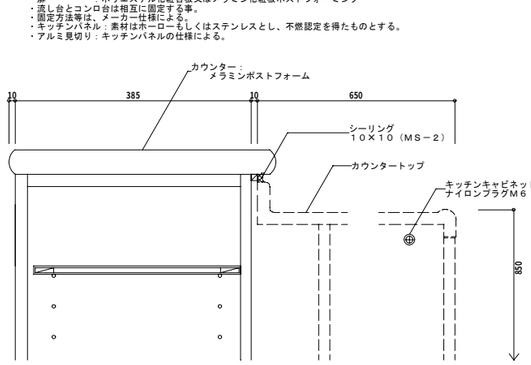
台所詳細図　1／２０，５，２



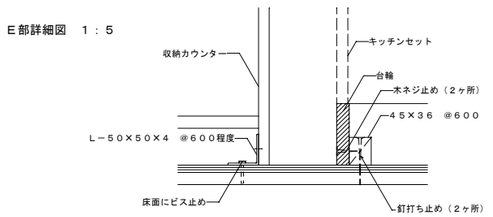
・キッチンセットはＢＬセクショナルキッチンとする。
・コンロ台はバックガード付き。
・材質
　トップシンク：ステンレスＳＵＳ３０４
　キャビネット：塗装合板又は化粧パーティクルボード
　扉　　：ポリエステル化粧合板又はメラミン化粧板ポストフォーミング
・流し台とコンロ台は相互に固定する事。
・固定方法等は、メーカー仕様による。
・キッチンパネル：素材はホーローもしくはステンレスとし、不燃認定を得たものとする。
・アルミ見切り：キッチンパネルの仕様による。



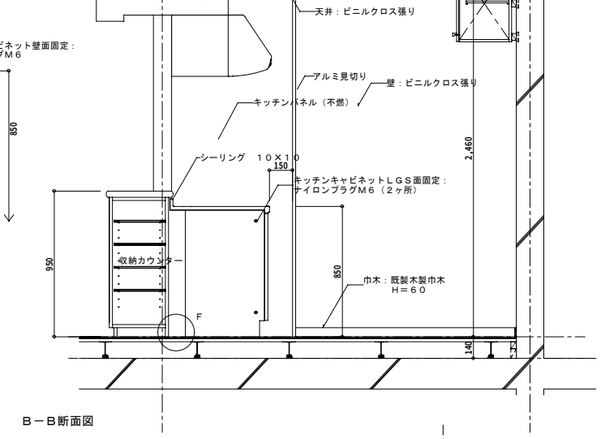
正面図（Ａ面）

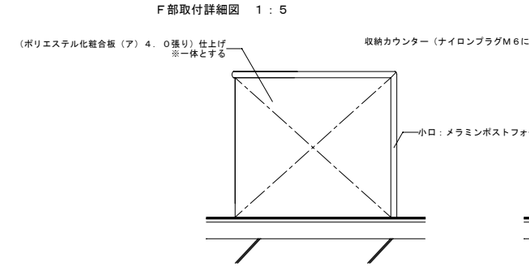


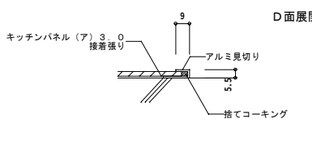
Ｅ部詳細図　１：５



Ｆ部取付詳細図　１：５







キッチンパネル見切り詳細　１：２　　キッチンパネル入隅見切り詳細　１：２

工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（７）	縮尺	図示
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

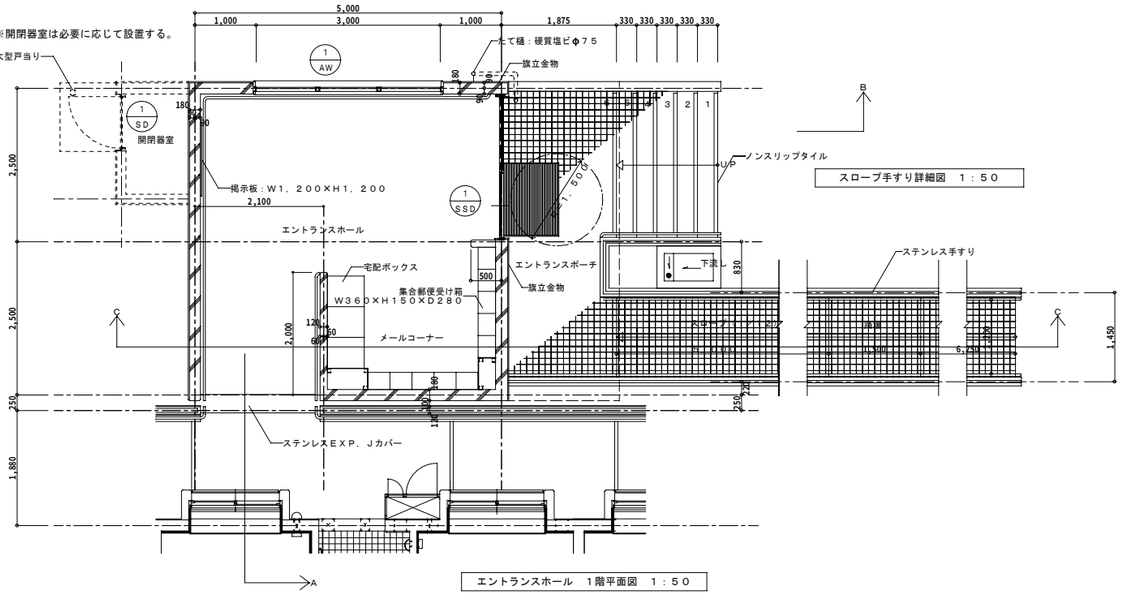
ＲＣ－ｃ－Ａ－３ＬＫ

外部仕上

腰	壁	軒天	屋根	エントランスポーチ	備　考
コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）　（Ｈ＝１，０００）	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 磁器質タイル２００角張り	軽量鉄骨天井下地の上 せっこうボード（ア）９．５下地 外部用岩綿吸音板（ア）９．０	コンクリート直均し仕上げの上 アスファルト防水（Ｄ－２） 横引ドレイン 脱気筒	床：モルタル下地 磁器質タイル　１００×１００ 旗立金物、ステンレス靴拭きマット（１，２００×９００）	アルミ笠木、下流し スロープ床：モルタル下地　磁器質タイル　１００×１００ スロープ手すり：ステンレス　φ４２．７　ＨＬ

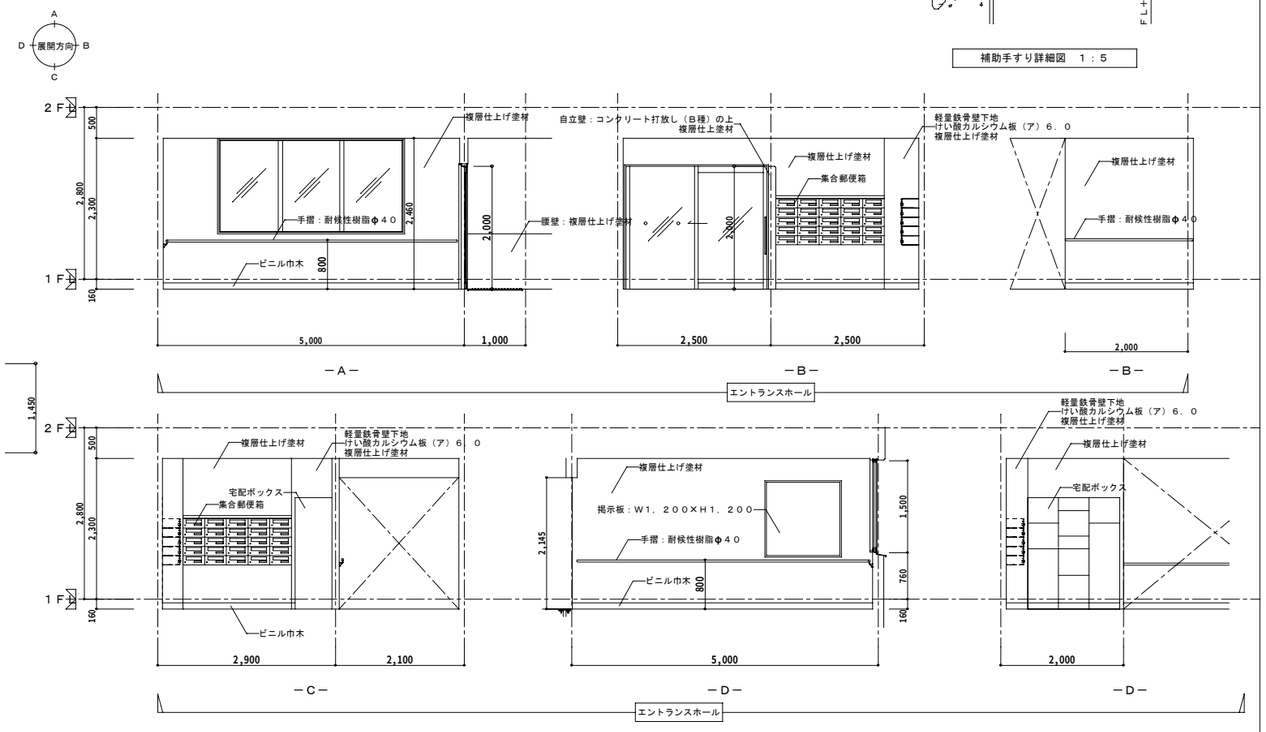
内部仕上

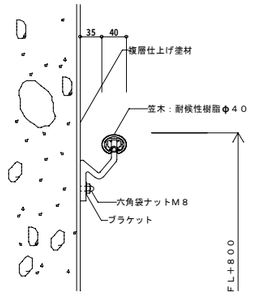
室名	床	巾木	Ｈ	壁	天井	ＣＨ	廻縁	備　考
エントランス	コンクリート直均し仕上げの上 ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ）	ビニル巾木	１００	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 一部軽量鉄骨壁下地　けい酸カルシウム板（ア）６．０ 複層仕上げ塗材	軽量鉄骨天井下地の上 せっこうボード（ア）９．５下地 外部用岩綿吸音板（ア）９．０	２，４６０	塩ビ	集合郵便箱（杉田エース　２４８－３００同等品）、宅配ボックス、手摺（耐候性樹脂φ４０） 掲示板：Ｗ１，２００×Ｈ１，２００



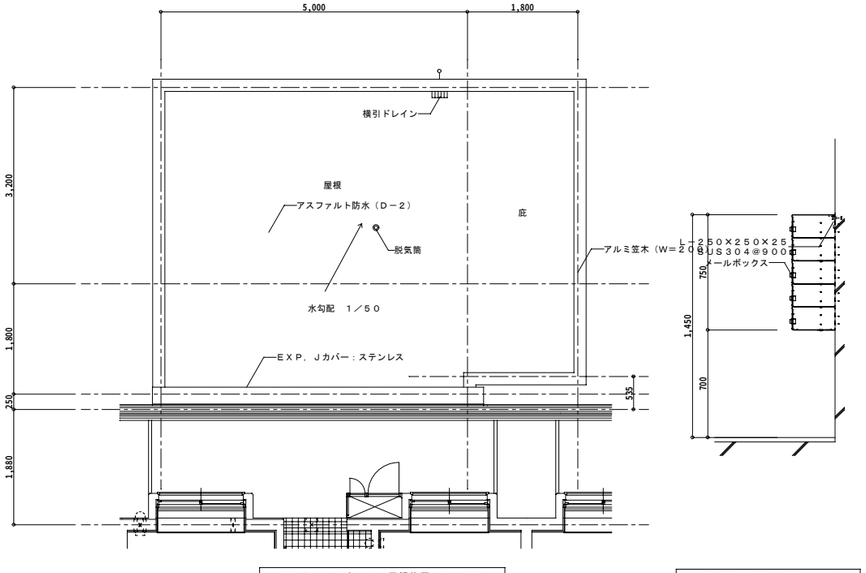
エントランスホール　１階平面図　１：５０

スロープ手すり詳細図　１：５０



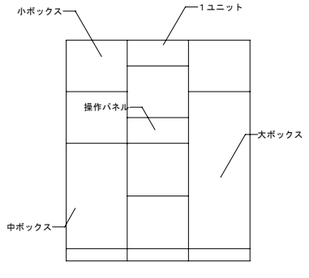


補助手すり詳細図　１：５



エントランスホール　屋根伏図　１：５０

集合郵便受け断面詳細図　１：２０



宅配ボックス姿図

宅配ボックス設置個数の目安

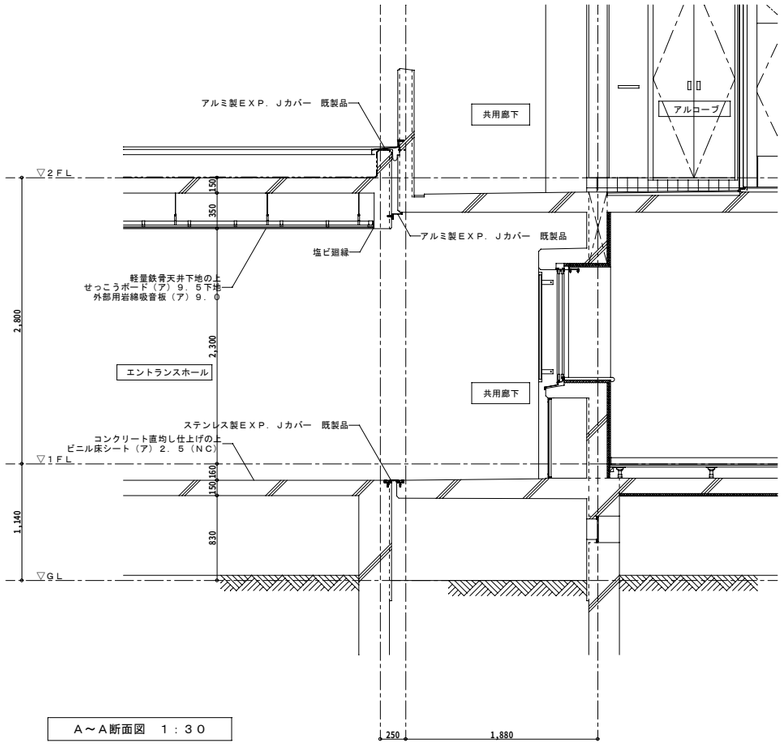
住戸数	～１０戸	～２０戸	～５０戸	～１００戸
ボックス数	４～８個	４～１２個	８～１６個	１２～２０個

※宅配ボックスの個数は、上図に示す各サイズの収納ボックスの合計個数を示し、
組み合わせは個別に設計する。
宅配ボックスは現地と調整のうえ設置することが出来るものとする。

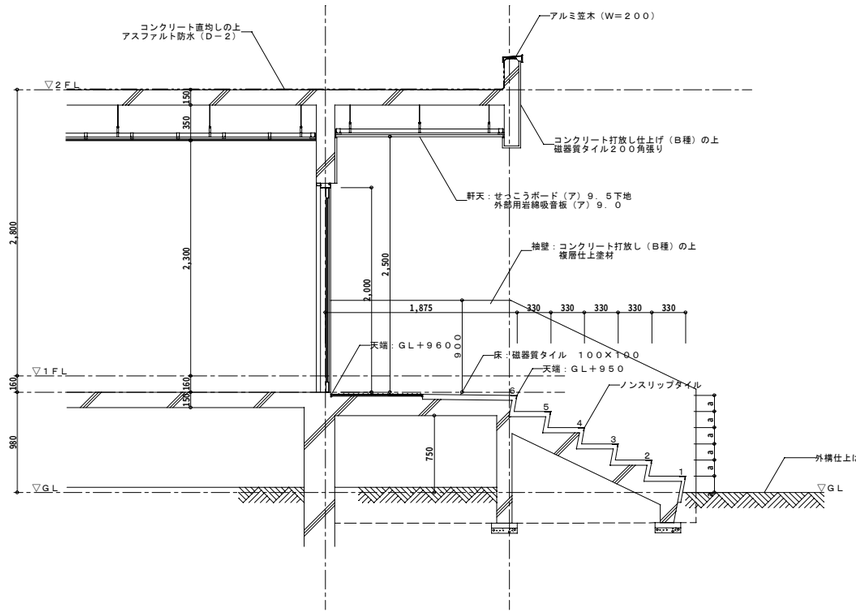
建　具　表

符号・名称	1 SSD　ステンレス製片引き扉		1 AW　アルミ製はめ殺し窓		1 SD　鋼製片開き戸	
室名・詳細番号	エントランスホール		エントランスホール		開閉器室	
形状及び寸法	アルミ額縁（Ｗ＝４０） 衝突防止ステンレスシール ２，０００ Ｆｉｘ ２，３００		アルミ額縁（Ｗ＝４０） １，５００ Ｆｉｘ　Ｆｉｘ　Ｆｉｘ 水切り ９６５　９３０　９６５ ７０　７０ ３，０００		２，０００ ８５０	
数量・見込	1	枠　１００・扉　４０	1	枠　７０	1	枠　１００・扉　４０
材質及び仕上	鏡面仕上げ		アルミ		ＳＯＰ	
硝　子	透明強化ガラス　ｔ＝５		透明強化ガラス　ｔ＝５		－	
建具金物・その他	ステンレス吉づり、アルミ額縁、衝突防止ステンレスシール（３０φ）		アルミ水切（Ｗ＝９０）・アルミ額縁（Ｗ＝４０）		ステンレス丁番、シリンダー錠、ステンレス靴づり	
	ステンレス押棒		付属金物一式		大型戸当り	
備　考	自閉型バランサー式					

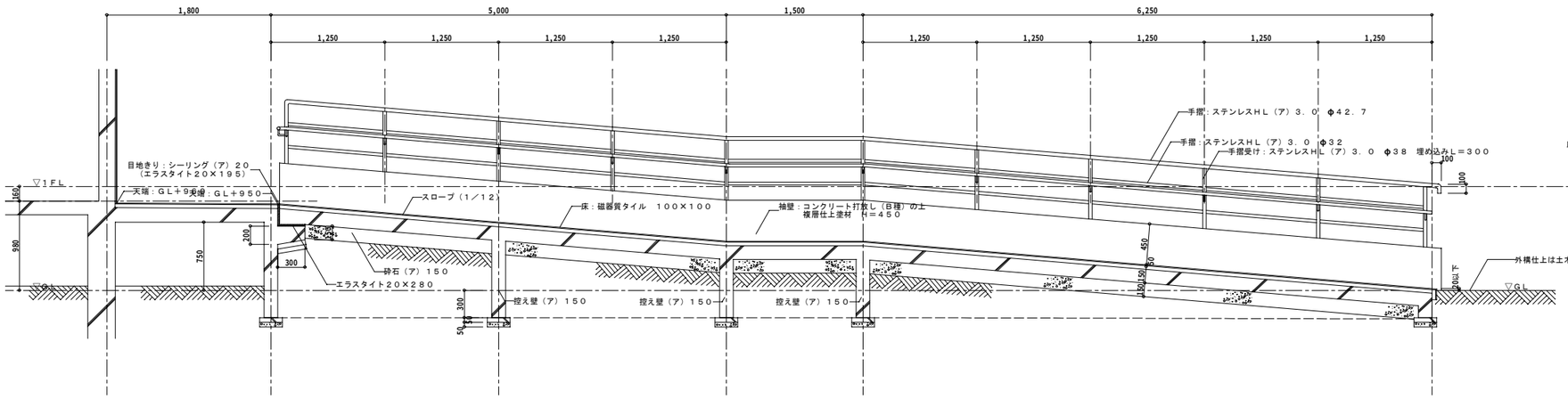
工事名称		図面番号	
図面名称	エントランス詳細図（１）（参考図）	縮尺	１／５０・１／２０
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	



Ａ～Ａ断面図　１：３０



Ｂ～Ｂ断面図　１：３０


1,800
5,000
1,500
6,250
1,250
1,250
1,250
1,250
1,250
1,250
1,250
1,250
1,250
手摺：ステンレスＨＬ（ア）３．０　φ４２．７
手摺：ステンレスＨＬ（ア）３．０　φ３２
手摺受け：ステンレスＨＬ（ア）３．０　φ３８　埋め込みＬ＝３００
100
300
目地きり：シーリング（ア）２０
（エラスタイト２０×１９５）
▽１ＦＬ
160
天端：ＧＬ＋９６００
天端：ＧＬ＋９５０
スロープ（１／１２）
床：磁器質タイル　１００×１００
袖壁：コンクリート打放し（Ｂ種）の上
複層仕上塗材　Ｈ＝４５０
980
750
200
300
砕石（ア）１５０
エラスタイト２０×２８０
450
150
150
100
外構仕上は土木と調整して決定
▽ＧＬ
300
50
150
150
150

構造概要

地　業	基　礎	軸　部	床版（屋根）	建　具	備　考
	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	外部周り．アルミ製，鋼製，内部周り．木製	

外部仕上

腰	壁	軒天	屋根	バルコニー	共用廊下	屋外階段（１），（２）	備　考
コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） Ｈ＝１，０００	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複層仕上塗材	コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） の上複層仕上塗材 １階バルコニー下端は コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種）	コンクリート直均し仕上げ アスファルト防水（Ｄ－２） シルバー仕上げ	床：コンクリート直均し仕上げ ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ） 立上り：コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複層仕上塗材 天井：コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） 複層仕上塗材 排水溝：モルタル金こて仕上、弾性ウレタン塗床 立上り　Ｈ＝１００（塗床）	床：コンクリート直均し仕上げ ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ） エアコン室外機排水溝用ビニル床シート（Ｗ＝５０） 巾木：磁器質タイル貼り　１００×１００ 腰壁：コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複層仕上塗材 天井：コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） 複層仕上塗材 排水溝：モルタル金こて仕上、弾性ウレタン塗床 立上り　Ｈ＝１００（塗床） 手摺：耐候性樹脂　φ４０	床：コンクリート直均し仕上げ モルタル金こて仕上（ア）３０（踏面・蹴込み） 壁：コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 複層仕上塗材 天井：コンクリート打放し仕上げ（Ｃ種） 複層仕上塗材 排水溝：モルタル金こて仕上、弾性ウレタン塗床 立上り　Ｈ＝１００（塗床） 手摺：アルミ　φ３８ ステンレスノンスリップ　Ｗ＝４０　（ゴムなし）	バルコニー手摺（ＢＬ製品），バルコニー隔板 エアコン室外機用インサート．フロアードレイン（中継ドレイン）及び竪樋 棟番号ステンレス製（両妻面），屋上点検口蓋ステンレス製（１棟１ケ所） 下流し（１階段１ケ所），旗立金物（１ケ所），アンテナ用基礎（１棟２ケ所） 可動式物干し金物（各戸２組），室外機置き場（アルミパンチングパネル） 床下換気孔（可動式） ステンレス製脱気筒（屋根面積７０㎡につき１ヶ所設置） 階数表示版（各階段各階１ヶ所） 埋込式通気管（設備工事　各住戸２箇所）

内部仕上

室名	床	巾木	Ｈ	壁		天井		ＣＨ	廻縁	備　考
				外壁面	内壁	一般階	最上階			
アルコーブ	モルタル下地 磁器質タイル１００角張り	タイル張	１００	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複層仕上塗材		軽量鉄骨天井下地 けい酸カルシウム板（ア）６．０ ＮＡＤ	軽量鉄骨天井下地 けい酸カルシウム板（ア）６．０ ＮＡＤ	２，０５０		新聞受け（杉田エース　２４４－５５３同等品），傘掛け金物（杉田エース　２４６－０９０同等品） 室名札（杉田エース　２１３－２３５同等品）
玄関	モルタル下地 磁器質タイル１００角張り	タイル張 既製木製巾木	１００ ６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複合板（ア）３４．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５） せっこうボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	２，１９０	既製木製廻縁 ３５×９	下駄箱、帽子掛（杉田エース　１６３－２８２同等品），上がり框（花崗岩　本磨き）
ホール	乾式二重床の上 天然木化粧合板（ア）１２	既製木製巾木	６０		同上	同上	同上	２，１００	既製木製廻縁 ３５×９	
洗面脱衣室	乾式二重床の上耐水合板（ア）１５ 長尺塩ビシート（発泡層有り）（ア）２．３張り	同上	６０		コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）　耐水石膏ボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り（防カビ品）	軽量鉄骨天井下地 耐水せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り（防カビ品）	軽量鉄骨天井下地 耐水せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り（防カビ品）	２，１００	塩ビ	洗濯機パン（設備工事），タオル掛（設備工事），洗面化粧台（設備工事） 天井点検口　４５０×４５０（アルミ枠），収納棚
浴室	ユニットバス（ＢＬ－１２１６）（長寿社会対応タイプ、低床タイプ）									ユニットバス
便所	乾式二重床の上耐水合板（ア）１５ 長尺塩ビシート（発泡層有り）（ア）２．３張り	既製木製巾木	６０		コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）　石膏ボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り（グラスウール充填）	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨天井下地 せっこうボード（ア）９．５ ビニルクロス張り	２，１００	塩ビ	吊戸棚（Ｈ＝５００） タオル掛（設備工事），紙巻器（設備工事），手摺（設備工事）
台所	乾式二重床の上 天然木化粧合板（ア）１２	同上	６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複合板（ア）３４．５ ビニルクロス張り 流し前　キッチンパネル（不燃）	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）　せっこうボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り 流し前　キッチンパネル（不燃）	コンクリート打放し仕上げ （Ｃ種）の上 ビニルクロス張り	同上	２，４６０ ２，１００	既製木製廻縁 ３５×９ 塩ビ	流し台．コンロ台．吊戸棚．ダクトカバー
居間・食事室	同上	同上	６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複合板（ア）３４．５ ビニルクロス張り	軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５） せっこうボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り	同上	同上	２，４６０ ２，１００	既製木製廻縁 ３５×９ 塩ビ	カーテンボックス．エアコン室内機用インサート．給気ロスリーブφ１００（設備工事） エアコン用スリーブφ７５．付鴨居．ＦＦストーブ用スリーブ．ダクトカバー 天井点検口　３００×３００（樹脂枠），房掛け（杉田エース　１６３－４３２同等品），収納カウンター
洋室	同上	同上	６０	同上	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５）　せっこうボード（ア）１２．５ ビニルクロス張り	同上	同上	２，４６０	既製木製廻縁 ３５×９	カーテンレール（ダブル），エアコン室内機用インサート．給気ロスリーブφ１００（設備工事） エアコン用スリーブφ７５．付鴨居．ＦＦストーブ用スリーブ 出窓甲板：メラミンポストフォーム．房掛け（杉田エース　１６３－４３２同等品）
和室	乾式二重床の上 たたみ敷き 天然木化粧合板（ア）１２	木製たたみ寄せ ３０×１５		同上	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） ビニルクロス張り	同上	同上	２，４６０	既製木製廻縁 ３０×２０	カーテンレール（ダブル），エアコン室内機用インサート．給気ロスリーブφ１００（設備工事） エアコン用スリーブφ７５．付鴨居．ＦＦストーブ用スリーブ 物干し金物（杉田エース　２４３－５９０同等品），房掛け（杉田エース　１６３－４３２同等品）
押入 和室物入れ	根太組の上 ペーパーハニカムコアパネル（ア）３５	雑巾摺			コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 合板（ア）２．５　直張り	コンクリート打放し仕上げ （Ｃ種）の上 合板（ア）２．５　直張り	コンクリート打放し仕上げ （Ｃ種）の上 複合板（ア）２７．５		木製廻縁 １５×１５	中棚：ペーパーハニカムコアパネル（ア）３５（表面仕上げ：しな合板（ア）４．０）
クローゼット	乾式二重床の上 天然木化粧合板（ア）１２	既製木製巾木	６０	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 複合板（ア）２７．５	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種） 軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５） 合板（ア）５．５	同上	軽量鉄骨天井下地 合板（ア）２．５		木製廻縁 １５×１５	中棚：ペーパーハニカムコアパネル（ア）３５（表面仕上げ：しな合板（ア）４．０） ハンガーパイプ２５φ
ホール物入	同上	既製木製巾木	６０		軽量鉄骨壁下地（Ｗ＝６５） 木製胴縁組み 合板（ア）９．０	同上	同上		木製廻縁 １５×１５	点検口：４５０×４５０

塗装略記号	
記号	名称
ＮＡＤ	アクリル樹脂系非水分散型塗料
ＳＯＰ	合成樹脂調合ペイント塗り

特記

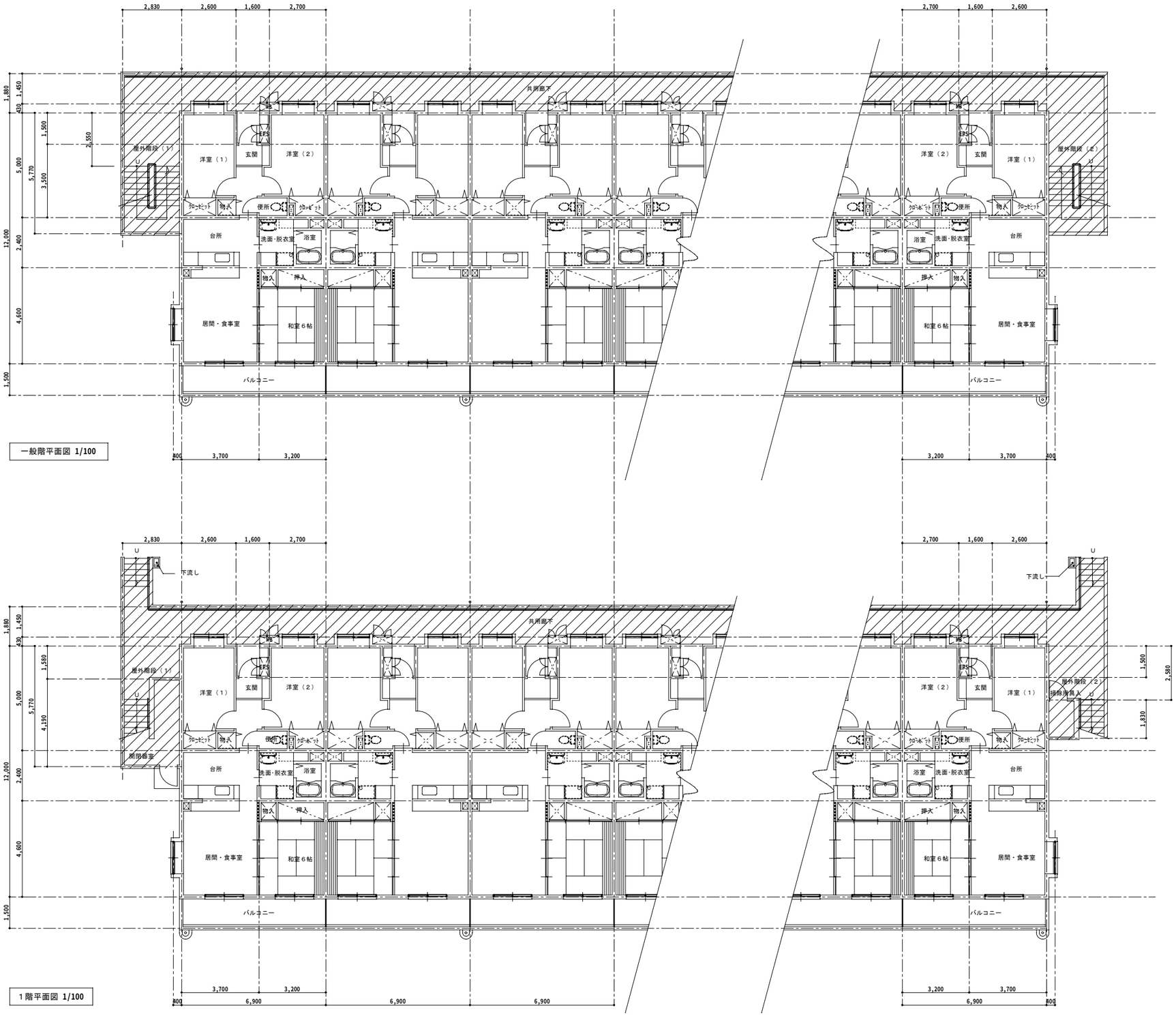
1. 最上階スラブ下に押し出し法ポリスチレンフォーム（ア）２５（２種）打込みを行う。
2. 天井及び外壁断熱材複合板は、全面接着工法（新Ｓ１工法、１液型）とする。
3. １階スラブ下断熱材は押し出し法ポリスチレンフォーム（ア）２５（２種）打込みとする。
4. 外部建具シーリング１０×１０（ＭＳ－２）、コンクリート打継ぎ目地及びたて目地シーリング２０×１０（ＰＵ－２）とする。
5. 最上階天井下地インサートは、転倒防止タイプとする。
6. 台所流し前のキッチンパネルは流し台メーカーの仕様による不燃材料とする。（下地共）
7. 既製木製巾木及び既製木製廻縁は、ＭＤＦ基材の上ＰＶＣ張り製品とし監督官の承諾を受けること。
8. 乾式二重床の仕様は、床衝撃音レベル低減量をＬＬ＝５０、ＬＨ＝５５以上とする。
9. 便所の居室に面する間仕切壁には、グラスウール（ア）５０　（３２ｋｇ／ｍ）を充填する。
10. ペーパーハニカムコアパネルのパネル用ペーパーコアはＪＩＳ　Ａ　６９３１の**Ⅳ**種とする。
11. 和室の木部はとの粉拭きとし、洋室の付鴨居はＳＯＰ塗装とする。

複合版凡例

複合版（ア）３４．５	せっこうボード（ア）９．５ 押し出し法 ポリスチレンフォーム（ア）２５ ２種
複合版（ア）２７．５	合板（ア）２．５ 押し出し法 ポリスチレンフォーム（ア）２５ ２種

工事名称		図面番号	
図面名称	仕上げ表	縮尺	――
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－d－A－3LDK

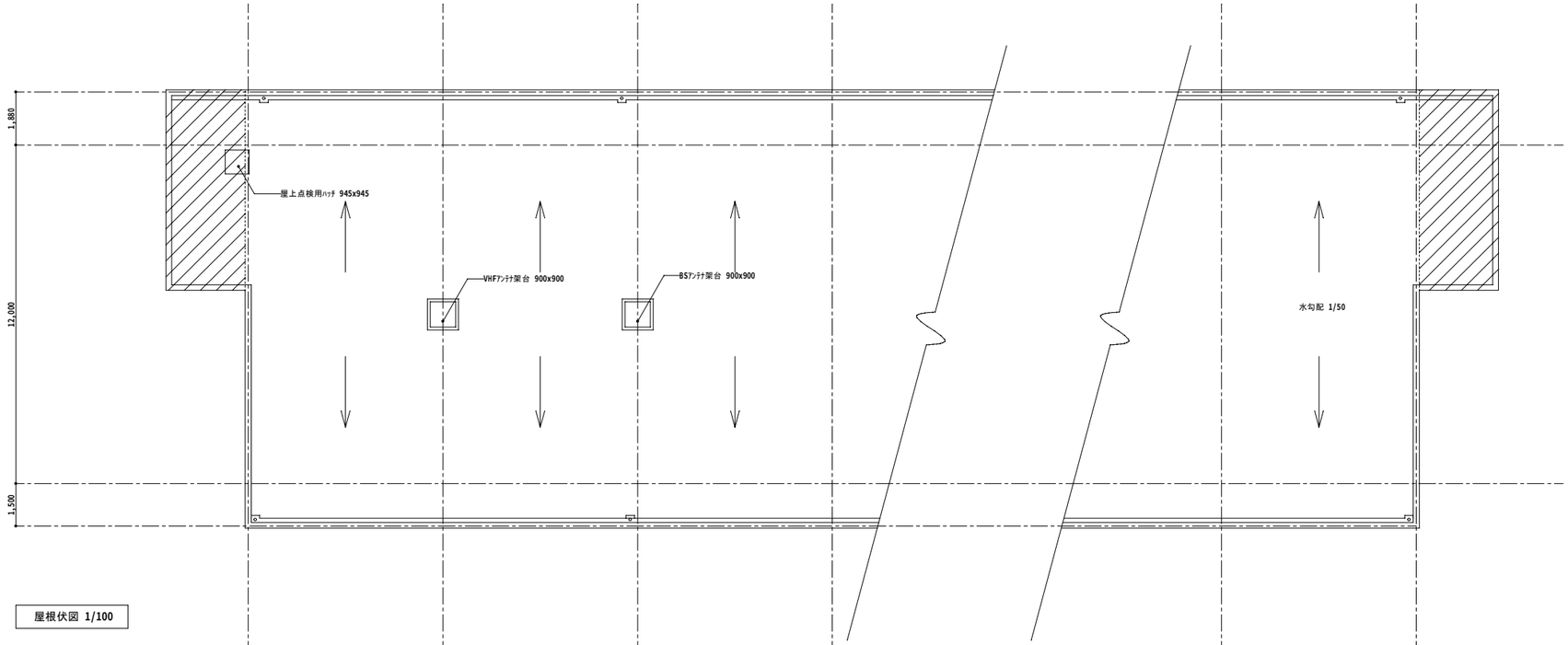


一般階平面図 1/100

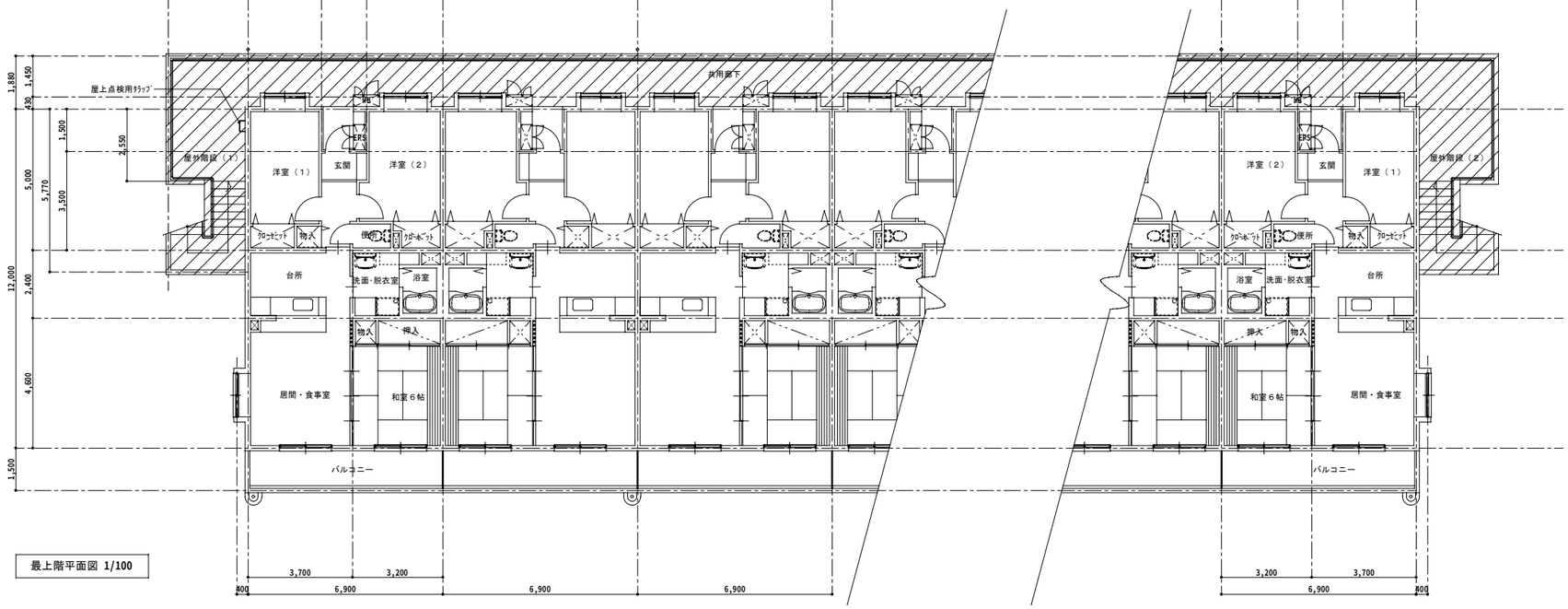
１階平面図 1/100

凡例：　部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	平面図（１）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	



屋根伏図 1/100



最上階平面図 1/100

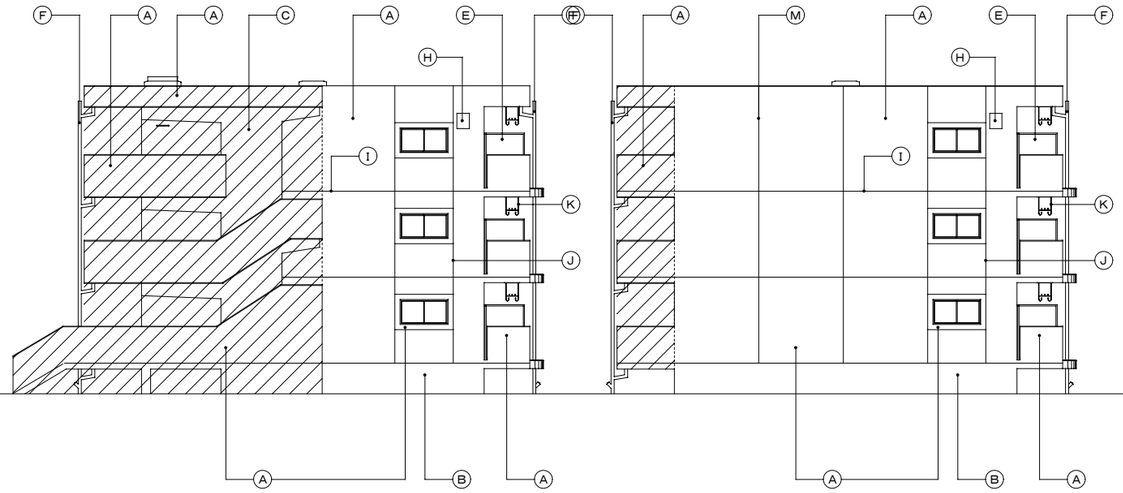
凡例：　部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	平面図（２）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－d－A－3LDK

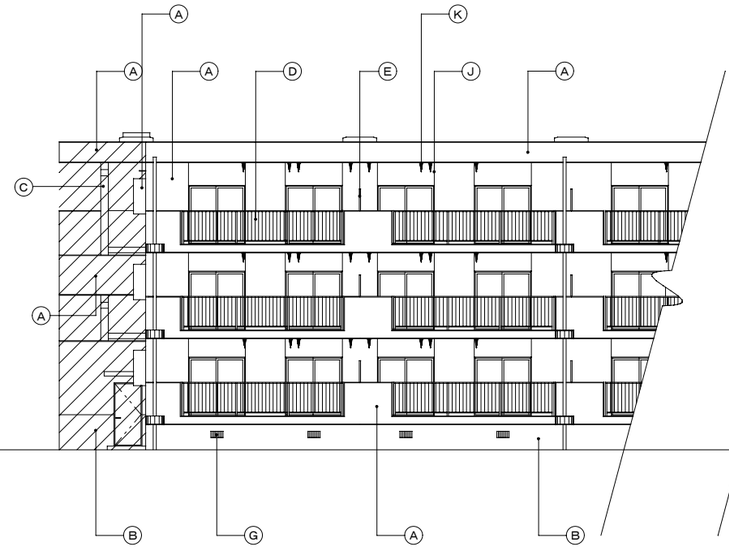
凡例

記号	仕上		
A	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	H	棟番号(ｽﾃﾝﾚｽ製)
B	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）のまま	I	打継目地
C	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	J	竪目地
D	ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺（ｱﾙﾐ手摺）	K	天井吊物干金物
E	ﾊﾞﾙｺﾆｰ隔板	L	廊下手摺（ｱﾙﾐﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ）
F	竪樋：硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 100φ	M	化粧目地
G	床下換気孔 200x400（可動式）		

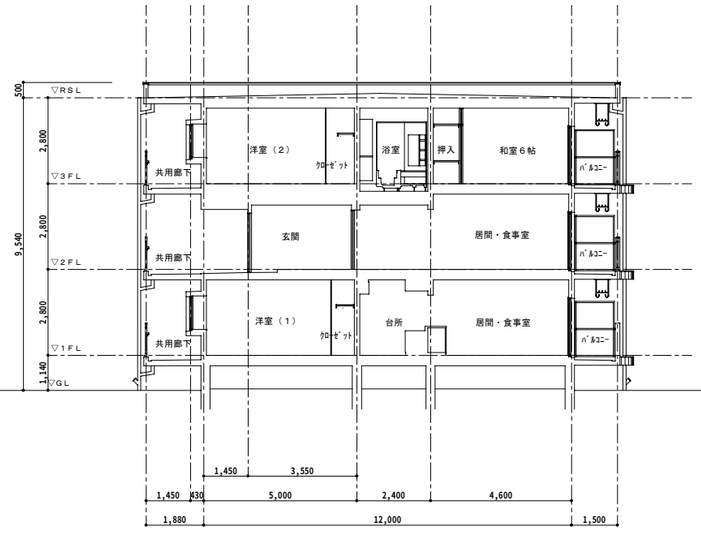


西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がある場合）

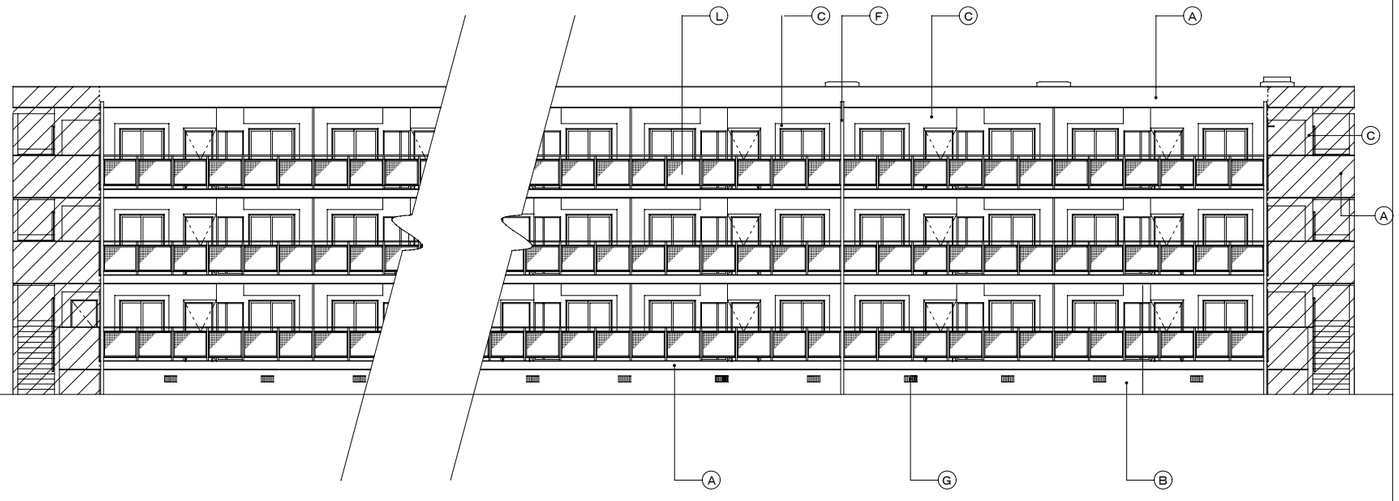
西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がない場合）



南側立面図 1/100



断面図 1/100



北側立面図 1/100

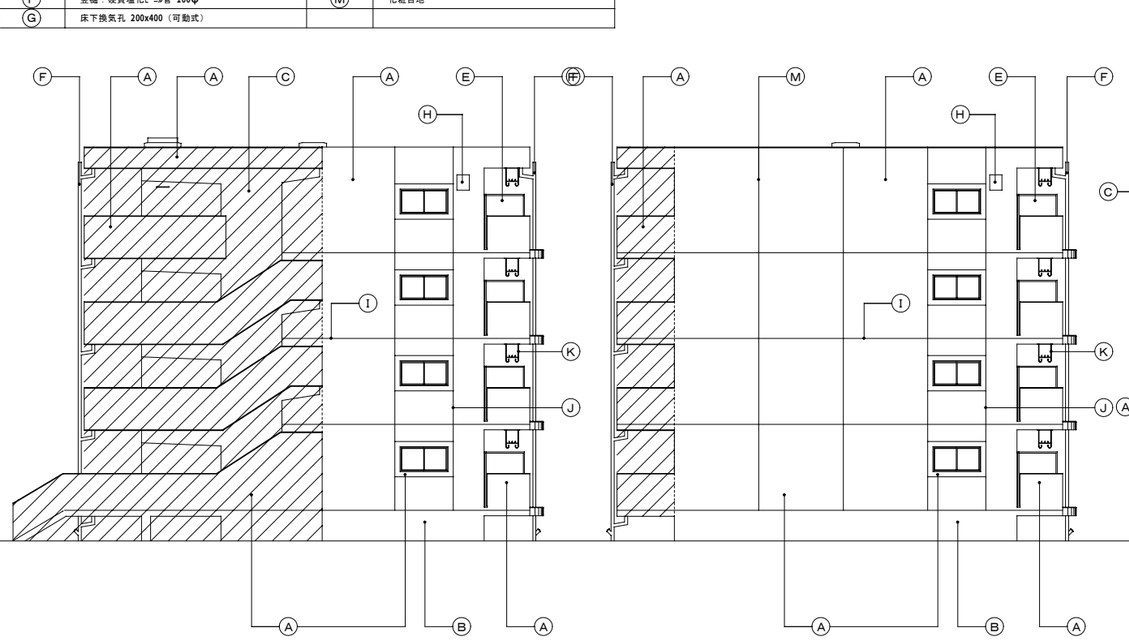
凡例：▨ 部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	立面図・断面図（3階建）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－d－A－3LDK

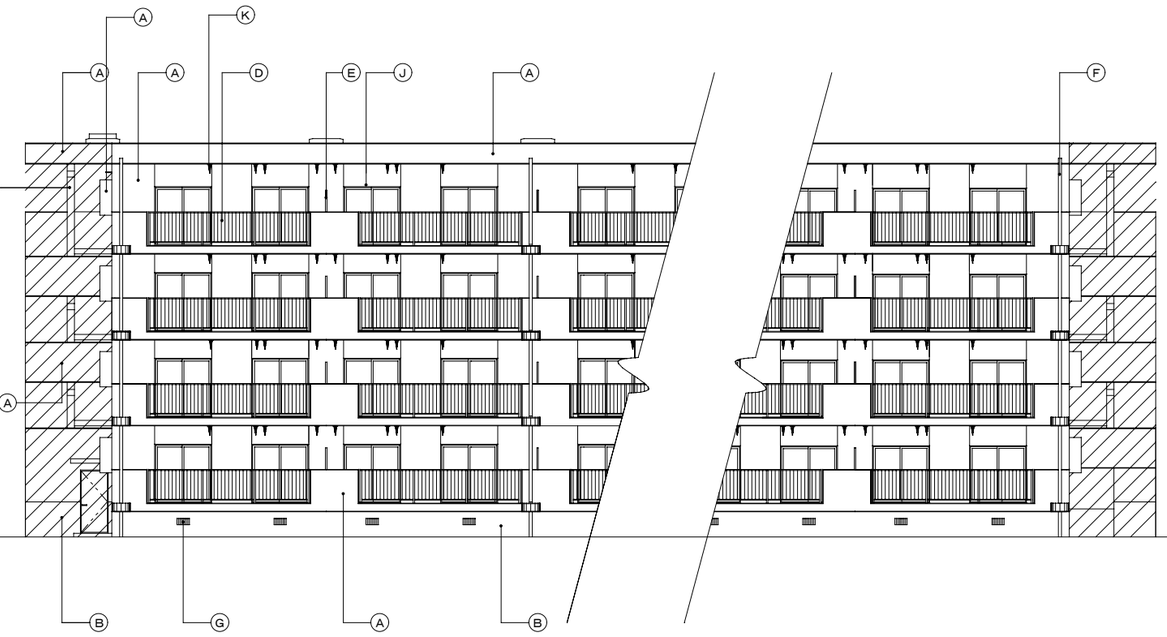
凡例

記号	仕上		
A	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	H	棟番号(ｽﾃﾝﾚｽ製)
B	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）のまま	I	打継目地
C	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	J	竪目地
D	ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺（ｱﾙﾐ手摺）	K	天井吊物干金物
E	ﾊﾞﾙｺﾆｰ隔板	L	廊下手摺（ｱﾙﾐﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ）
F	竪樋：硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 100φ	M	化粧目地
G	床下換気孔 200x400（可動式）		

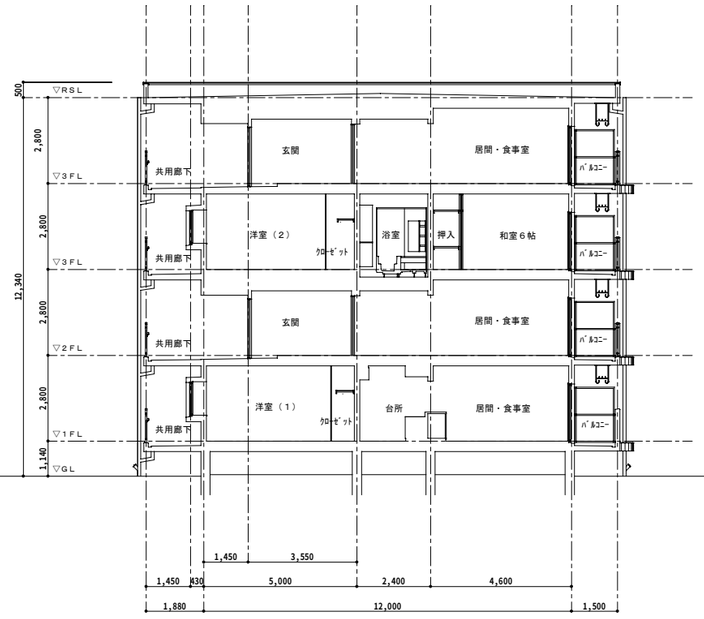


西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がある場合）

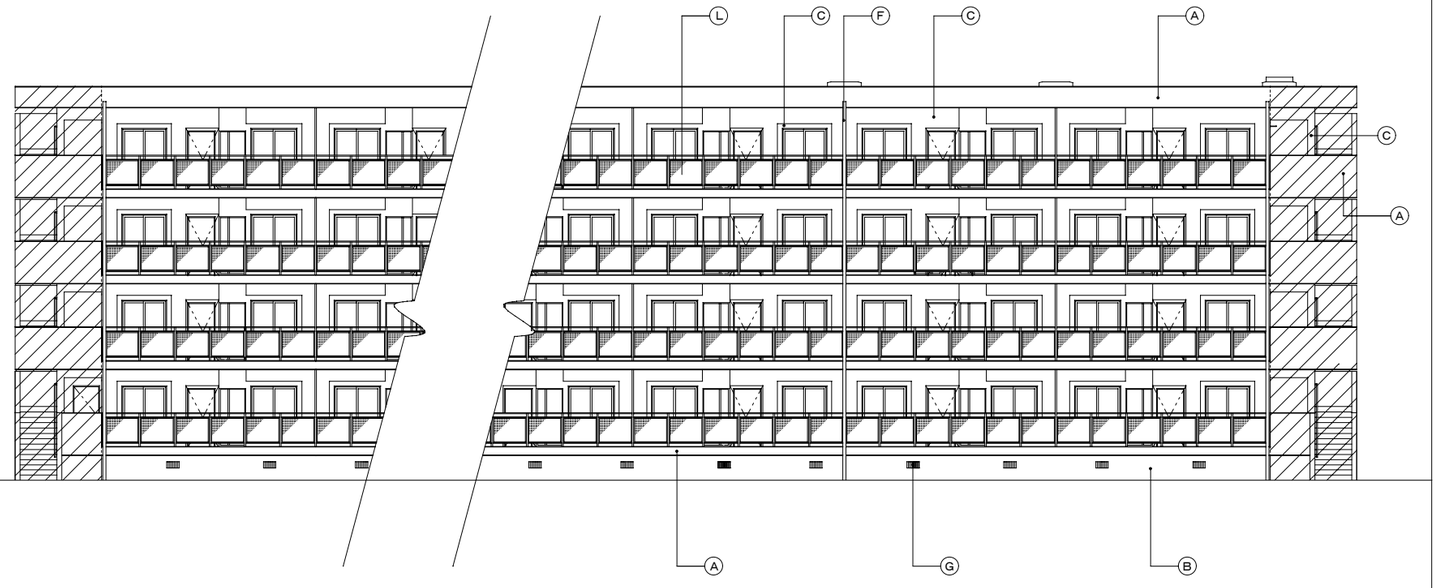
西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がない場合）



南側立面図 1/100



断面図 1/100



北側立面図 1/100

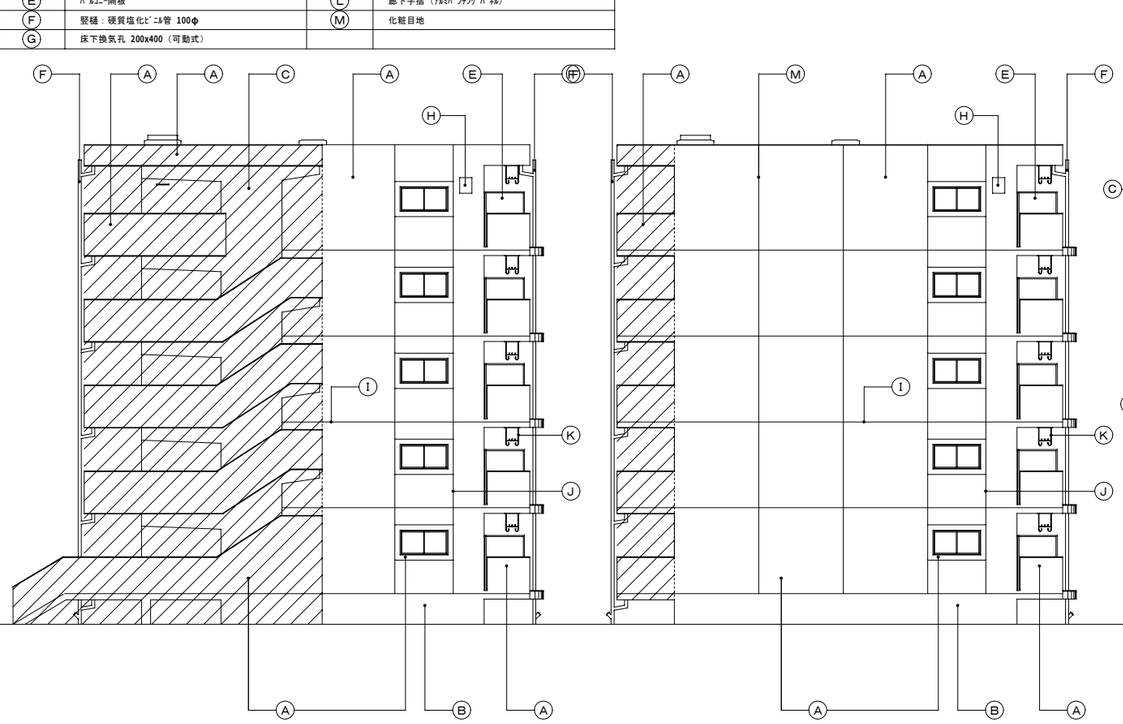
凡例：斜線部分は個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	立面図・断面図（4階建）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－d－A－3LDK

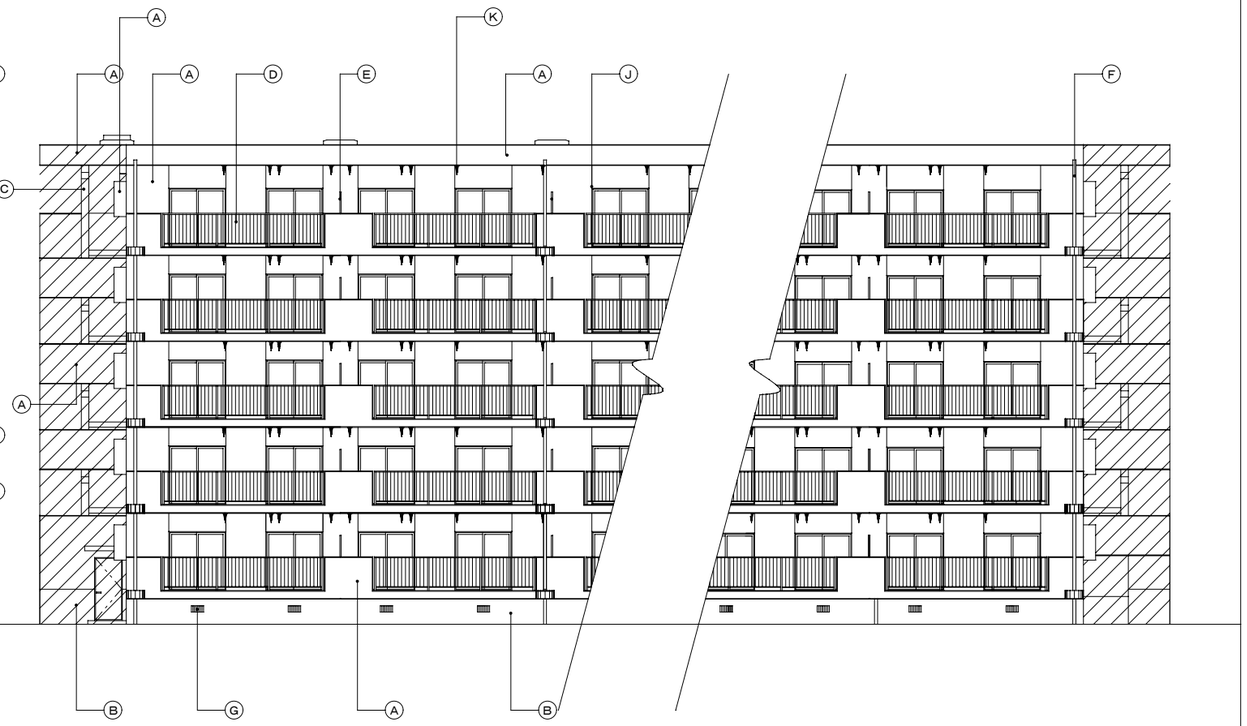
凡例

記号	仕上		
A	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	H	棟番号(ｽﾃﾝﾚｽ製)
B	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）のまま	I	打継目地
C	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（B種）の上複層仕上塗材	J	竪目地
D	ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺（ｱﾙﾐ手摺）	K	天井吊物干金物
E	ﾊﾞﾙｺﾆｰ隔板	L	廊下手摺（ｱﾙﾐﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾊﾟﾈﾙ）
F	竪樋：硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 100φ	M	化粧目地
G	床下換気孔 200x400（可動式）		

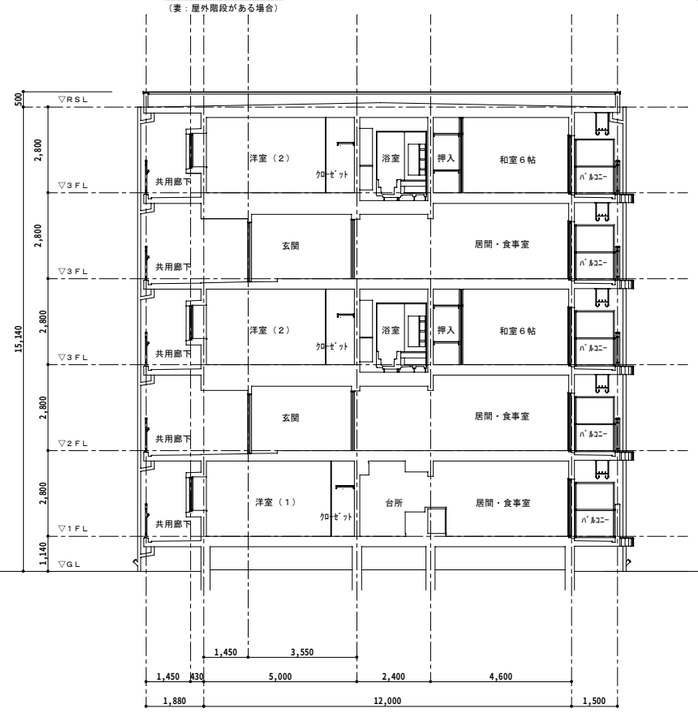


西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がある場合）

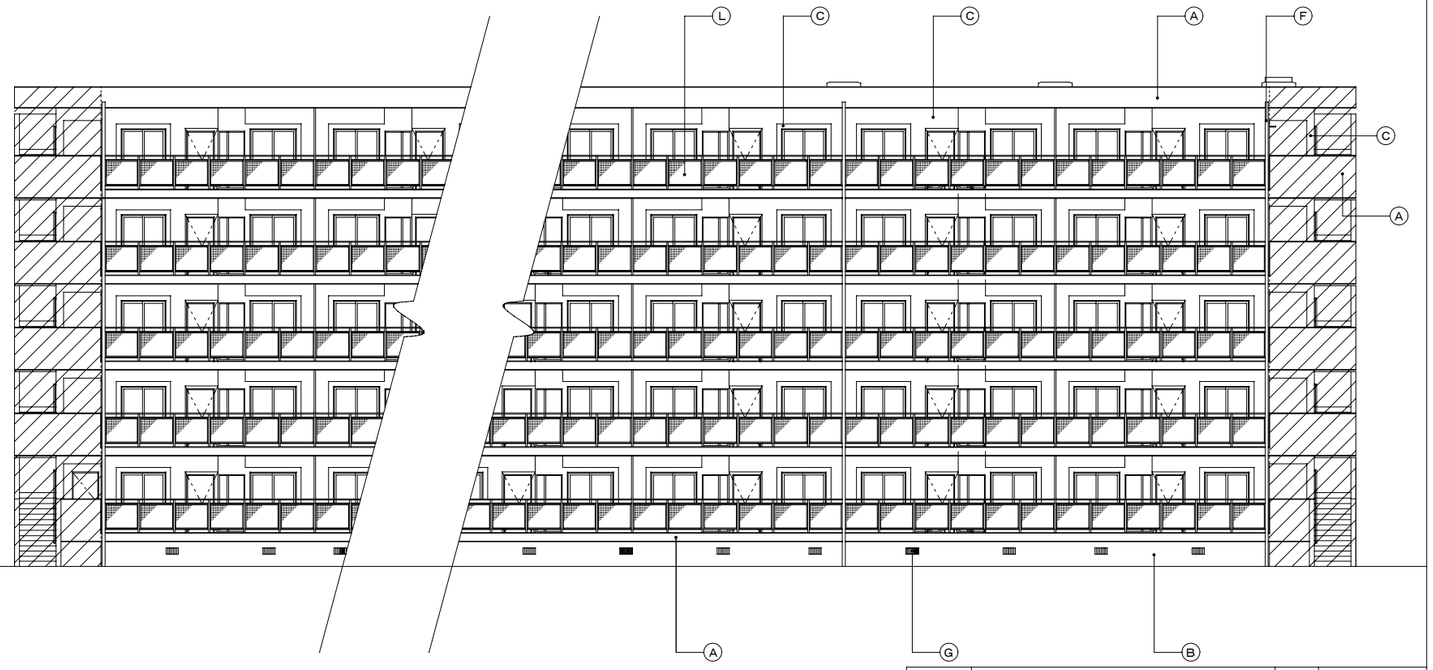
西側立面図 1/100
（妻：屋外階段がない場合）



南側立面図 1/100



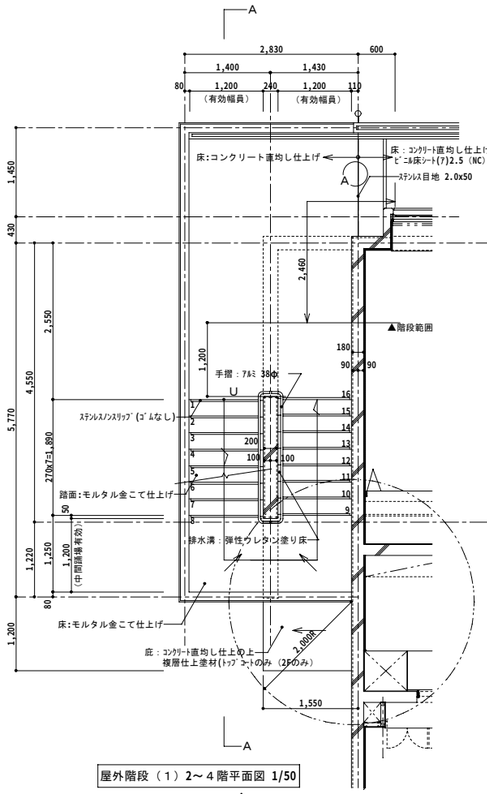
断面図 1/100



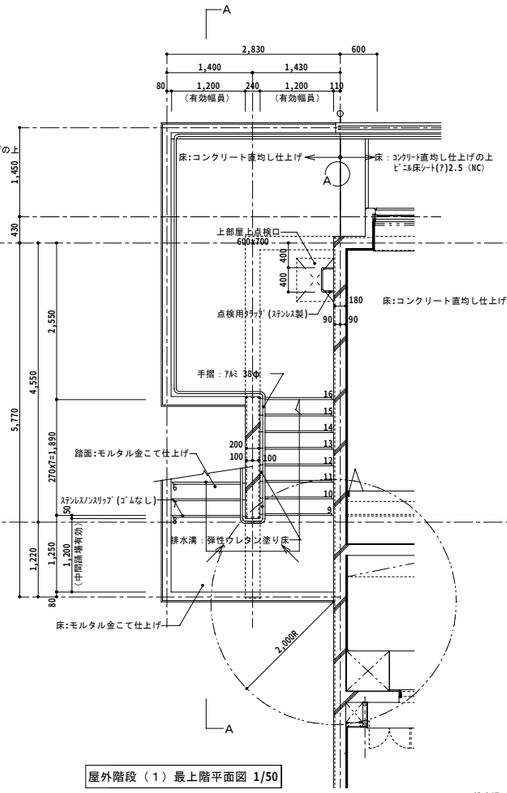
北側立面図 1/100

凡例：▨ 部分は個別設計の範囲を示す。

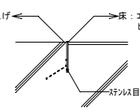
工事名称		図面番号	
図面名称	立面図・断面図（5階建）	縮尺	1/100
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



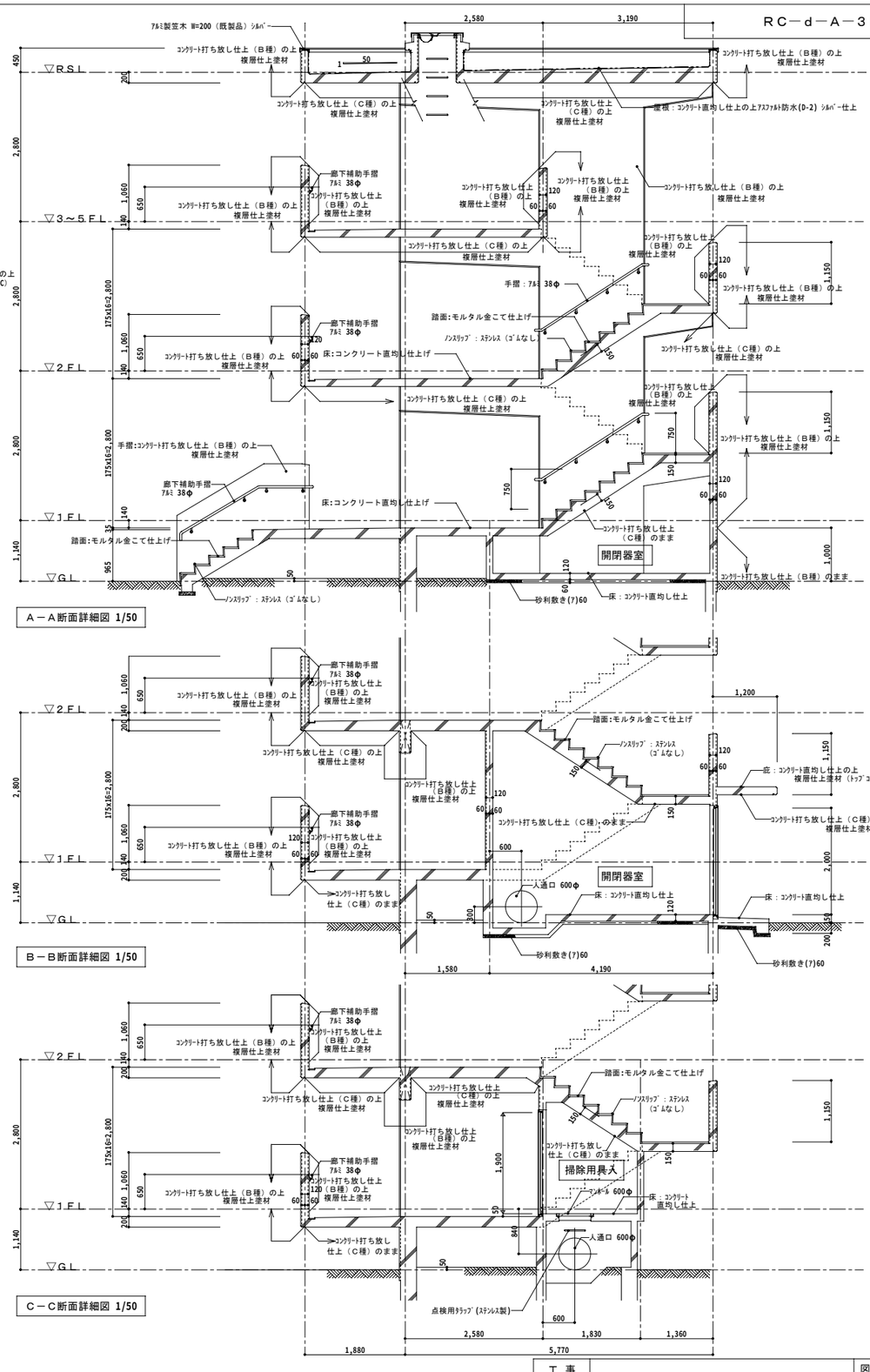
屋外階段（１）2～４階平面図 1/50



屋外階段（１）最上階平面図 1/50



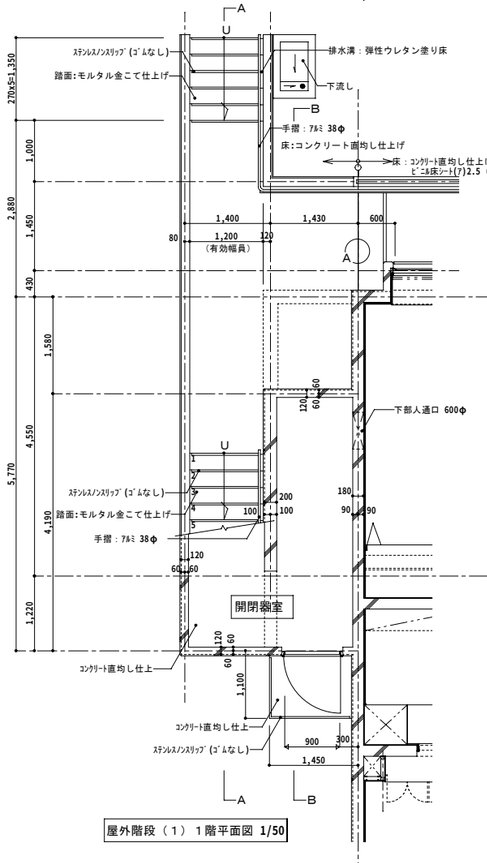
A部分詳細図 1/5



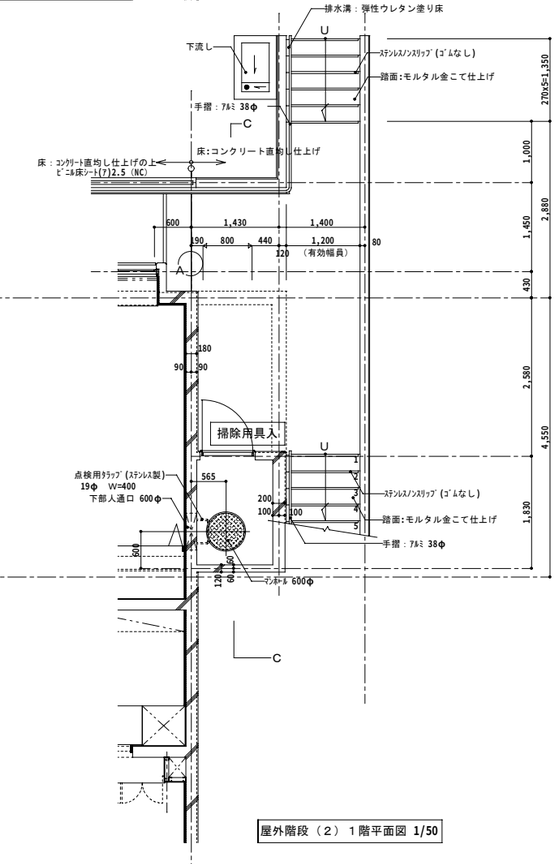
Ａ－Ａ断面詳細図 1/50

Ｂ－Ｂ断面詳細図 1/50

Ｃ－Ｃ断面詳細図 1/50



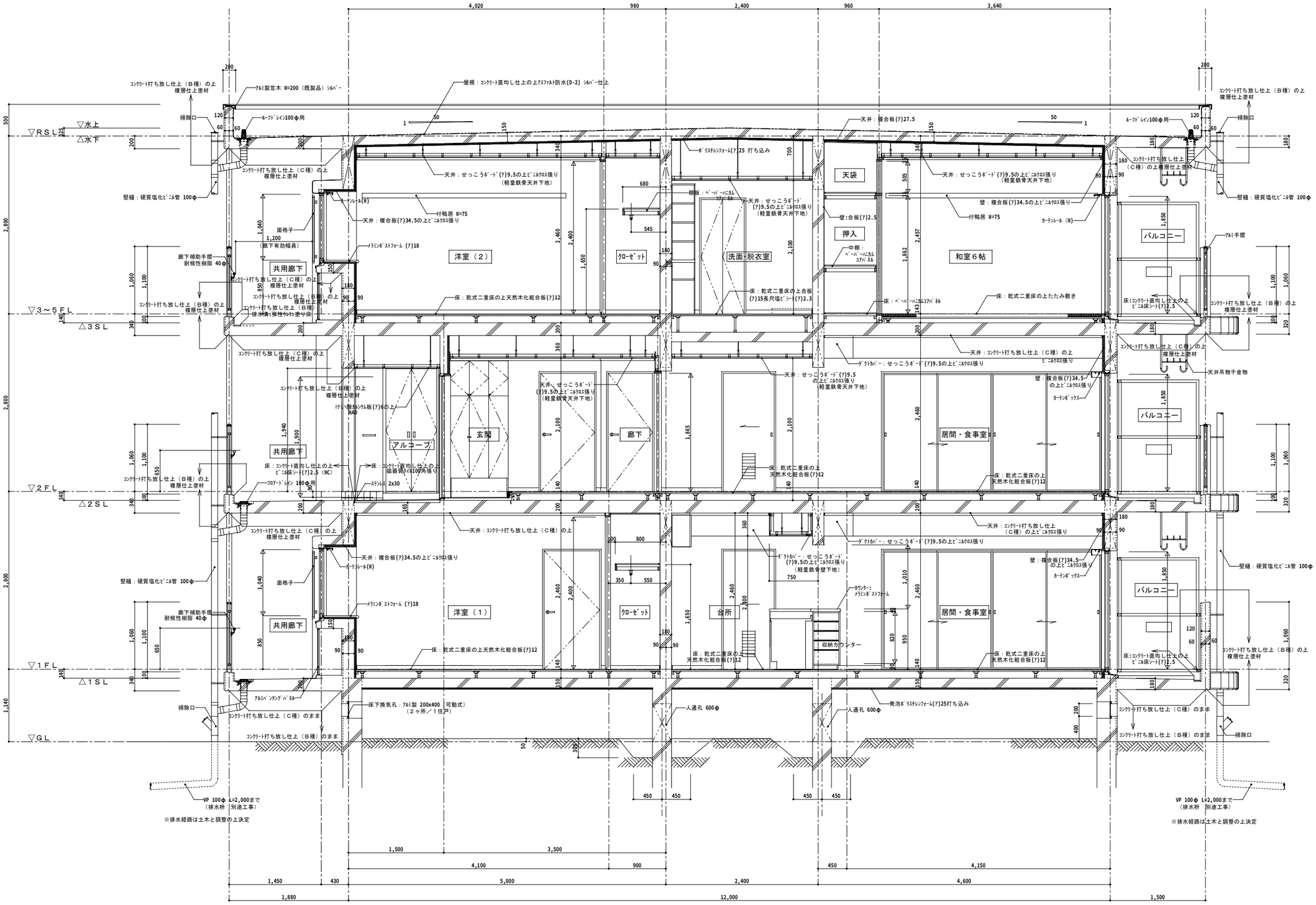
屋外階段（１）１階平面図 1/50



屋外階段（２）１階平面図 1/50

工事名称		図面番号	
図面名称	屋外階段平面詳細図（参考図）	縮尺	1／50
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－d－A－3LDK



工事名称		図面番号	
図面名称	矩計図	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

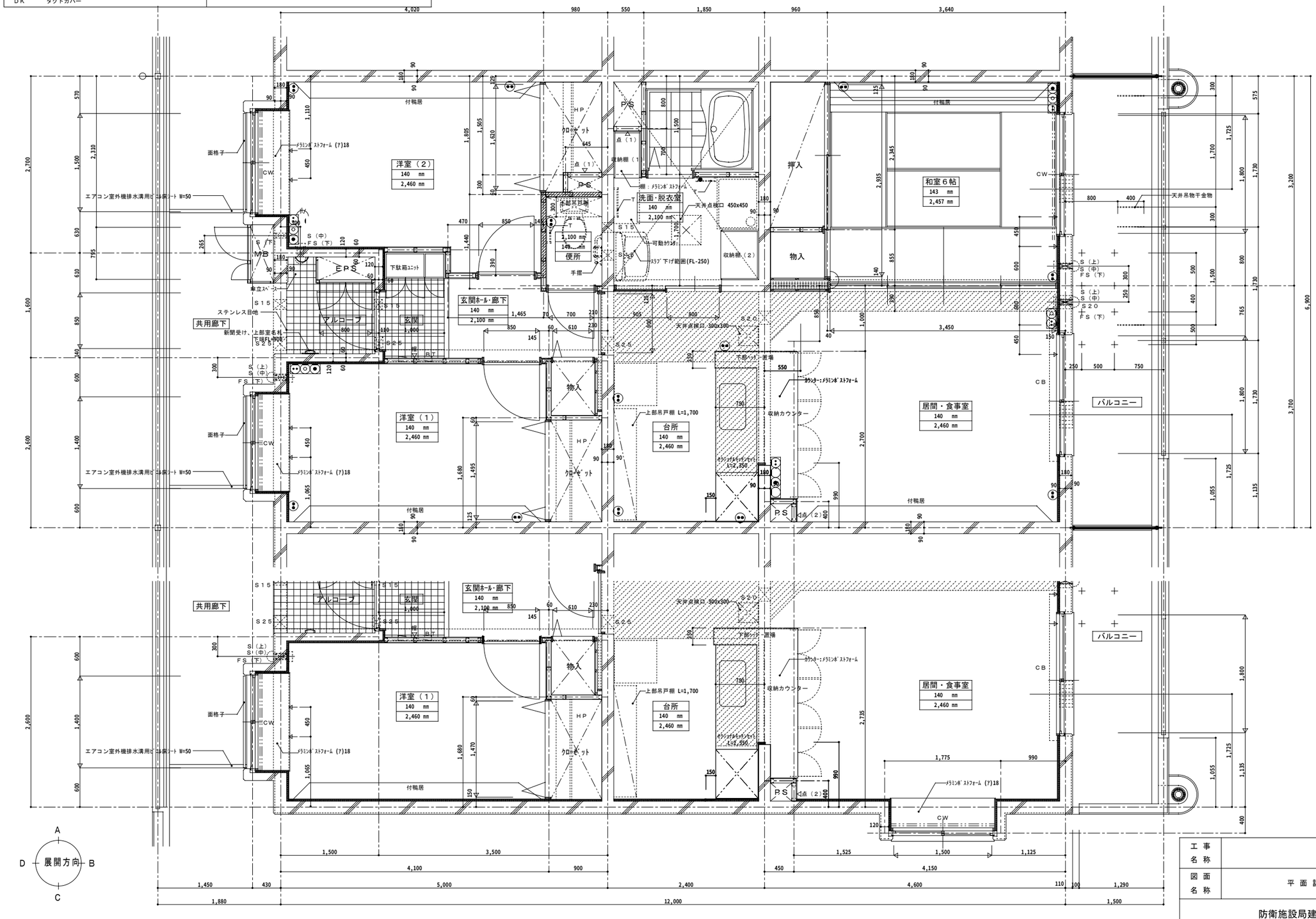
RC－d－A－3LDK

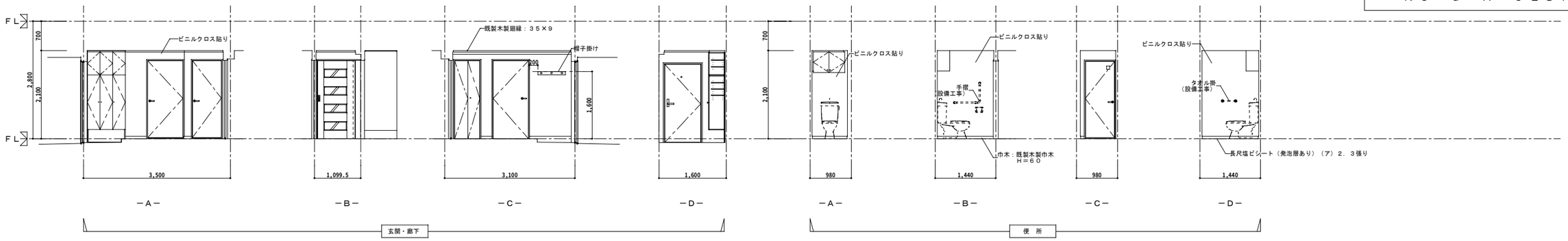
凡例			
S25	設備用スリーブ250φ（設備工事）		間仕切壁（グラスウール充填）
S20	設備用スリーブ200φ（設備工事）	▽点	点検口 300x300：点（1） 250x250：点（2）
S15	設備用スリーブ150φ（設備工事）	CW	カーテンレール ダブル
S（上）	エアコン用スリーブ75φ（FL＋2，000）	CB	カーテンボックス
S（中）	給気口スリーブ100φ（FL＋1，600）（設備工事）	BT	分電盤
FS（下）	FFｽﾄｰﾌﾞ用ｽﾘｰﾌﾞ 75φ(FL+300)	T	タオル掛（設備工事）
		手摺	手摺（設備工事）
┼ ┼ ┼ ┼	エアコン室外機用インサート	HP	ハンガーパイプ25φ
			天井点検口 300x300 450x450
↑ ↑ ↑ ↑	エアコン室内機用インサート		1階床下換気孔：ｱﾙﾐ製 200x400（2ヶ所／1住戸）（可動式）
▽ 帽	帽子掛		
DK	ダクトカバー		

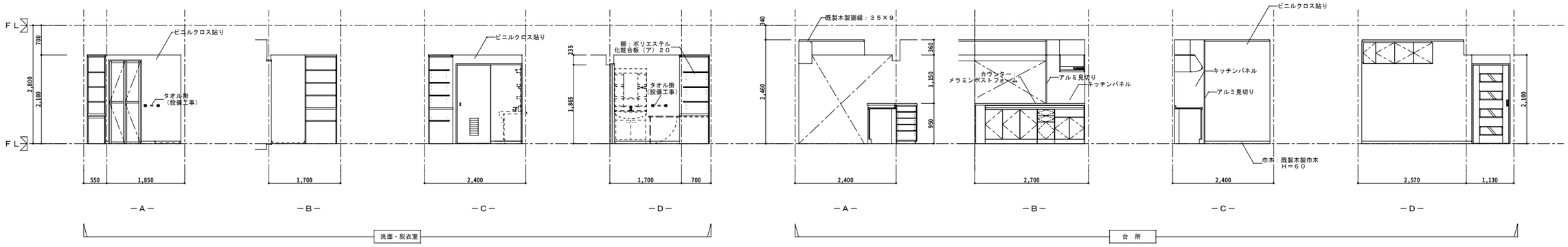
凡例

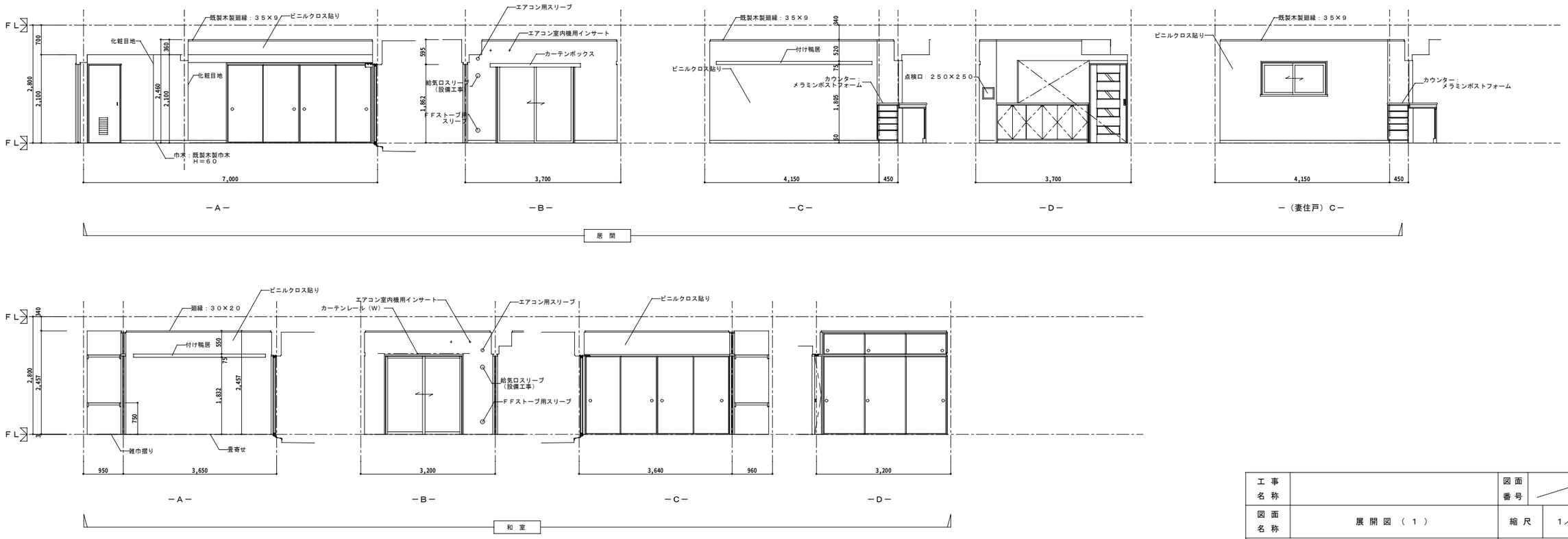
室名	
床高	mm
天井高	mm

凡例（電気・通信工事）
コンセント（和室：FL+200 その他：FL+300）
TV用アウトレット
電話用アウトレット
24時間換気スイッチ

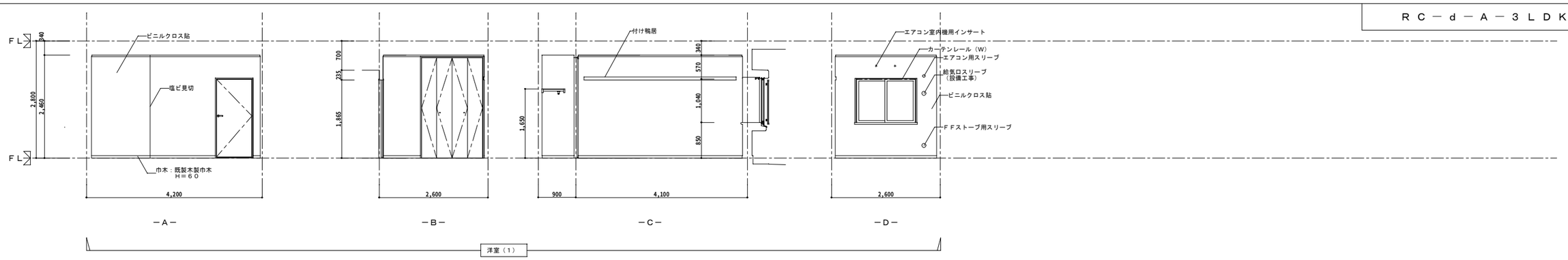

洋室（2） 140 mm 2,460 mm
洋室（1） 140 mm 2,460 mm
和室6帖 143 mm 2,457 mm
玄関ホール・廊下 140 mm 2,100 mm
洗面・脱衣室 140 mm 2,100 mm
便所 140 mm 2,100 mm
台所 140 mm 2,460 mm
居間・食事室 140 mm 2,460 mm
玄関 1,600
共用廊下
バルコニー
アルコーブ
物入
押入
収納棚（1）
収納棚（2）
下駄箱ユニット
上部吊戸棚 L=1,700
収納カウンター
カウンター：メラミンポストフォーム
下部ハンド置場
天井点検口 450x450
天井点検口 300x300
天井吊物干金物
可動カウンター
手摺
面格子
エアコン室外機排水溝用ビニル床シート W=50
メラミンポストフォーム（7）18
ステンレス目地
新聞受け、上部室名札
下端FL+900
付鴨居
MB
EPS
PS
HP
CW
CB
S（上）
S（中）
FS（下）
S15
S20
S25
S（上）
S（中）
FS（下）
S25
S15
S20
S25
S（上）
S（中）
FS（下）
S25
S15
S20
S25
S（上）
S（中）
FS（下）
S25

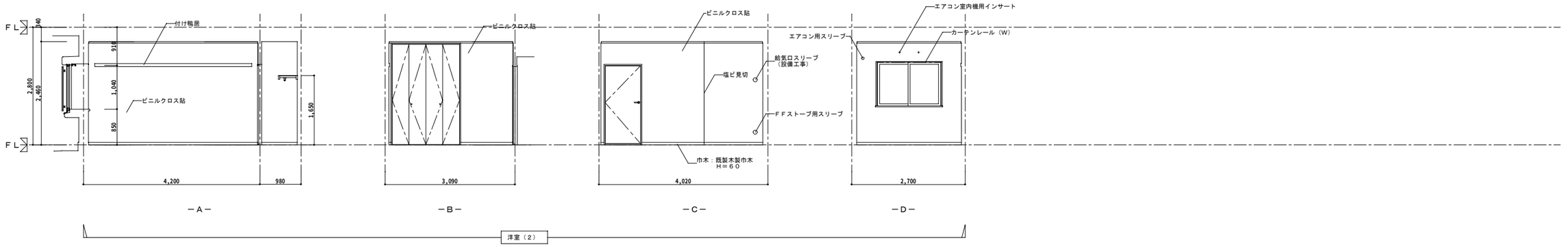






工事名称		図面番号	
図面名称	展開図（１）	縮尺	１／５０
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	



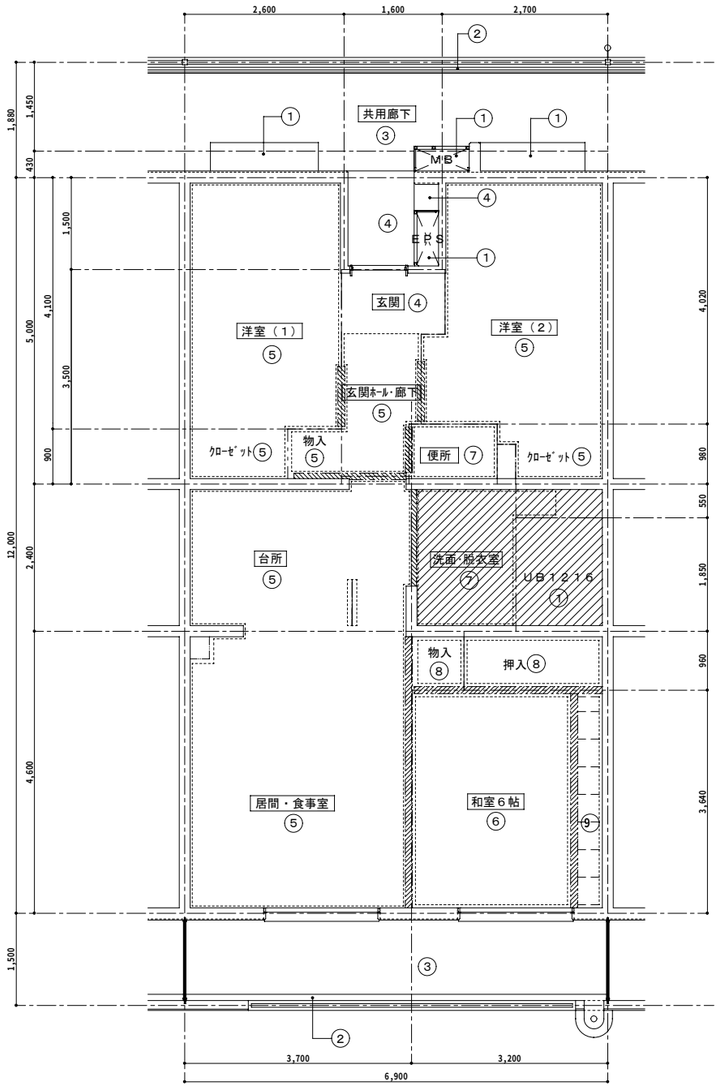


工事名称		図面番号	
図面名称	展開図（２）	縮尺	１／５０
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

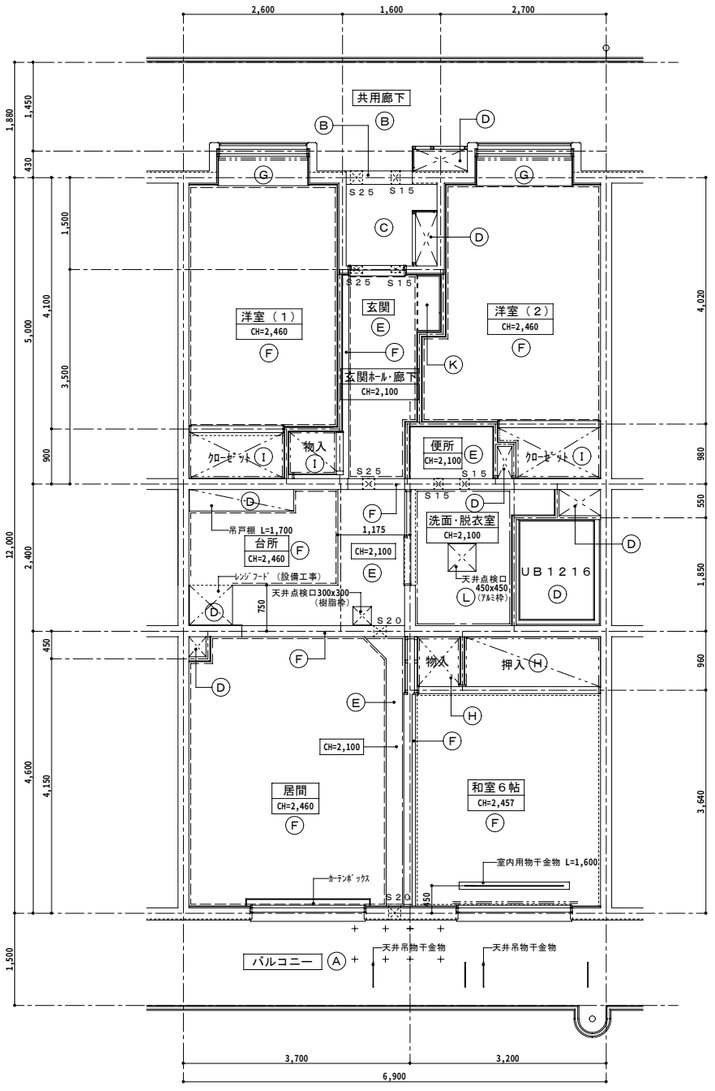
RC－d－A－3LDK

床伏図凡例	
①	ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上
②	ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上の上弾性ｳﾚﾀﾝ塗り床
③	ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上の上ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ(ｱ)2.5（NC）
④	磁器質ﾀｲﾙ100角張り
⑤	乾式二重床の上天然木化粧合板(ｱ)12
⑥	乾式二重床の上たたみ敷き
⑦	乾式二重床の上耐水合板(ｱ)15長尺塩ﾋﾞｼｰﾄ(ｱ)2.3
⑧	乾式二重床の上ﾍﾟｰﾊﾟｰﾆｶﾑｺﾌｧﾙﾄ(ｱ)35
⑨	木造根太組の上天然木化粧合板(12)（表面材：しな合板（ア）４．０
——·——	ＬＧＳスタッド
	土台 45x65(ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ9φ L=150 @1,800)
	土台 45x85(ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ9φ L=150 @1,800)
·------·	間根太 36x45
— — —	根太 36x45 @450
	SL=FL-290

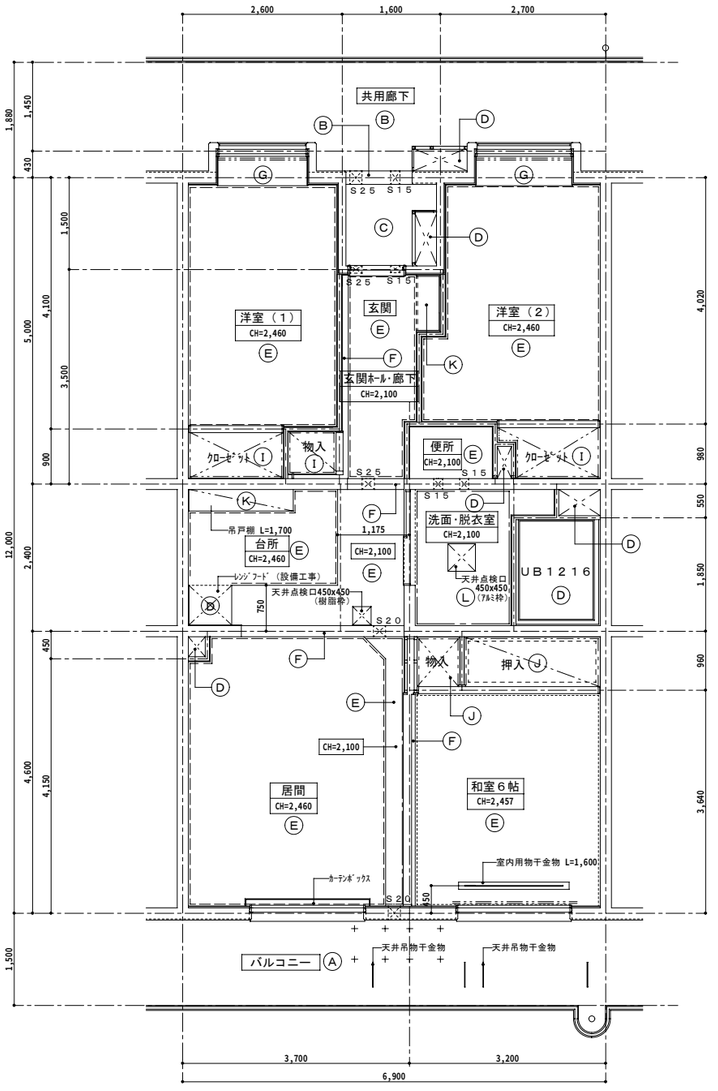
天井伏図凡例			
Ⓐ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）の上複層仕上塗材	Ｓ２５	設備用スリーブ２５０φ（設備工事）
Ⓑ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）の上複層仕上塗材	Ｓ２０	設備用スリーブ２００φ（設備工事）
Ⓒ	けい酸ｶﾙｼｳﾑ板(ｱ)6.0の上NAD	Ｓ１５	設備用スリーブ１５０φ（設備工事）
Ⓓ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）のまま	----------	既製木製廻縁 30x20
Ⓔ	せっこうﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5の上ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ張り（軽量鉄骨天井下地）	— — —	既製木製廻縁 35x9
Ⓕ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）の上ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ張り	—·—·—	木製廻縁 15x15
Ⓖ	複合板(ｱ)34.5の上ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ	——·——	塩ビ見切り
Ⓗ	ｺﾝｸﾘｰﾄ打ち放し仕上（C種）の上合板(ｱ)2.5	═ ▫ ═	ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ（Ｗ）
Ⓘ	合板(ｱ)2.5（軽量鉄骨天井下地）	＋ ＋	室外機取付用ｲﾝｻｰﾄ
Ⓙ	複合板(ｱ)27.5	＋ ＋	
Ⓚ	せっこうボード(ｱ)9.5	⇢	ｸﾗﾗ取付用ｲﾝｻｰﾄ
Ⓛ	耐水せっこうﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5の上ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ張り（軽量鉄骨天井下地）		



床伏図 1/50



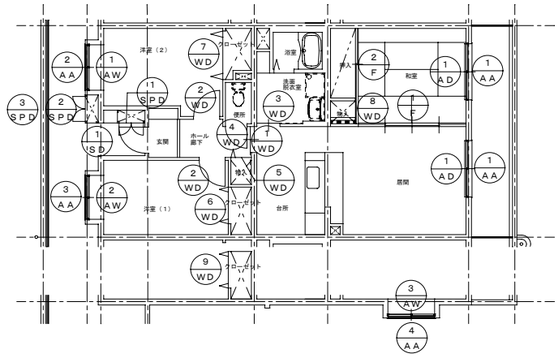
一般階天井伏図 1/50



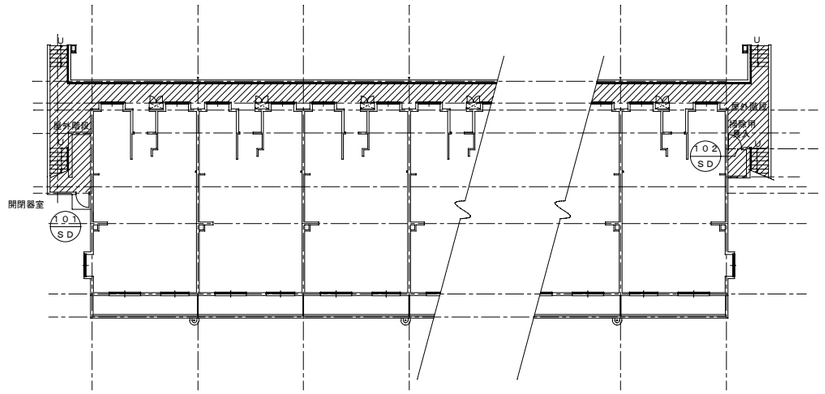
最上階天井伏図 1/50

工事名称		図面番号	
図面名称	床伏図・天井伏図	縮尺	1/50
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

ＲＣ－ｄ－Ａ－３ＬＤＫ



住戸キープラン　１／１００



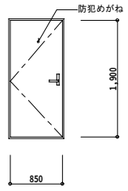
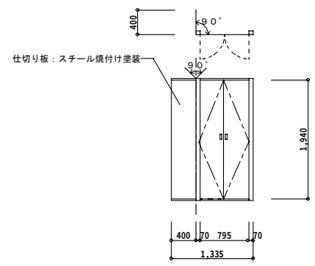
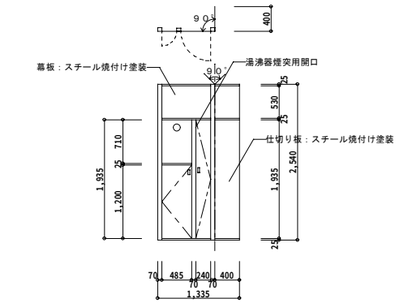
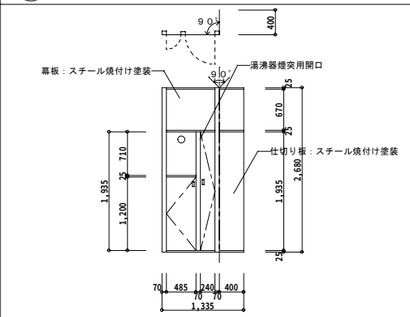
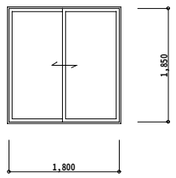
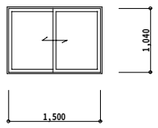
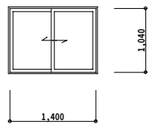
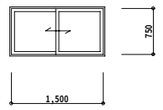
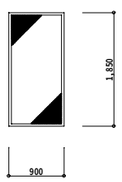
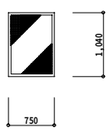
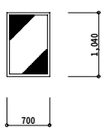
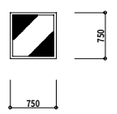
住棟キープラン　１／２００

凡例：▨ 部分は個別設計の範囲を示す。

建具リスト

	個数	Ｗ×Ｈ	戸数	総個数	備考		個数	Ｗ×Ｈ	戸数	総個数	備考
1 SD	1	850 × 1,900	×			1 WD	1	850 × 1,865	×		
						2 WD	2	850 × 1,865	×		
1 SPD	1	1,335 × 1,940	×			3 WD	1	750 × 1,865	×		
2 SPD	1	1,335 × 2,540	×			4 WD	1	700 × 1,865	×		
3 SPD	1	1,335 × 2,680	×		最上階のみ	5 WD	1	610 × 1,865	×		
						6 WD	1	1,495 × 2,400	×		
1 AD	2	1,800 × 1,850	×			7 WD	1	1,620 × 2,400	×		
						8 WD	1	130 × 1,865	×		
1 AW	1	1,500 × 1,040	×			9 WD	1	1,475 × 2,400	×		妻住戸のみ
2 AW	1	1,400 × 1,040	×								
3 AW	1	1,500 × 750	×		妻住戸のみ	1 F	1	3,450 × 1,865	×		
						2 F	1	2,935 × 1,865 (505)	×		
1 AA	2	900 × 1,850	×								
2 AA	1	750 × 1,040	×								
3 AA	1	700 × 1,040	×			101 SD	1	900 × 2,000	×		
4 AA	1	750 × 750	×		妻住戸のみ	102 SD	1	800 × 1,800	×		

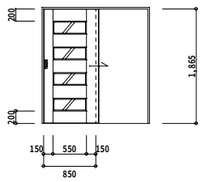
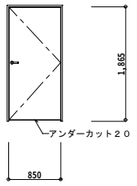
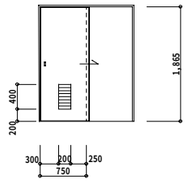
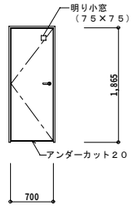
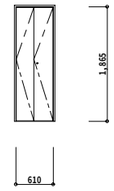
工事名称		図面番号	
図面名称	建具案内図	縮尺	1／200
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

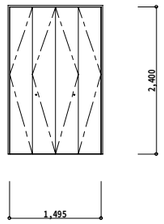
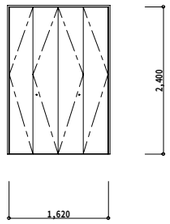
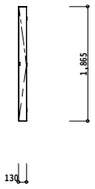
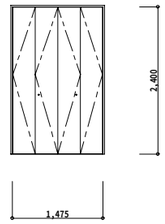
記号　名称	① SD　スチール製両面フラッシュ片開扉（ＢＬ仕様）		① SPD　スチール製パイプシャフトドア（ＢＬ製品）	② SPD　スチール製パイプシャフトドア（ＢＬ製品）	③ SPD　スチール製パイプシャフトドア（ＢＬ製品）
姿　図					
使用場所	玄関		ＥＰＳ	ＭＢ	ＭＢ
仕上見込	化粧鋼板（枠：ＳＯＰ）　８０		扉：スチール焼付塗装，枠：スチールＳＯＰ　５０	扉：スチール焼付塗装，枠：スチールＳＯＰ　５０	扉：スチール焼付塗装，枠：スチールＳＯＰ　５０
硝　子					
金　物	シリンダーレバーハンドル面付箱錠　１組 ドアガード，防犯めがね，戸当　各１個 ドアクローザー（ストッパーなし）　１個（Ⅱ型）		ステンレス丁番，締め金具，戸当り	ステンレス丁番，締め金具，戸当り	ステンレス丁番，締め金具，戸当り
備　考	丁番　３枚，ステンレス製容擦（気密枠防火設備），特定防火設備 断熱材充填，長寿社会対応型，建物変形対応型				
記号　名称	① AD　アルミ製引違戸（ＢＬ仕様）		① AW　アルミ製引違窓（ＢＬ製品）	② AW　アルミ製引違窓（ＢＬ製品）	③ AW　アルミ製引違窓（ＢＬ製品）
姿　図					
使用場所	居間，和室		洋室（２）	洋室（１）	居間
仕上見込	アルミ　７０		アルミ　７０	アルミ　７０	アルミ　７０
硝　子	フロートガラス　（ア）５		網入り磨き板ガラス　（ア）６．８	網入り磨き板ガラス　（ア）６．８	網入り磨き板ガラス　（ア）６．８
金　物	アルミアングル アルミ水切　Ｗ＝１２０		アルミ水切　Ｗ＝５５	アルミ水切　Ｗ＝５５	アルミ水切　Ｗ＝５５
備　考			防火設備	防火設備	
記号　名称	① AA　アルミ製アミ戸	② AA　アルミ製アミ戸	③ AA　アルミ製アミ戸	④ AA　アルミ製アミ戸	
姿　図					
使用場所	居間，和室	洋室（２）	洋室（１）	居間	
仕上見込					
硝　子					
金　物	網はステンレス製とする 網戸錠（マイティロック）付きとする。	網はステンレス製とする 網戸錠（マイティロック）付きとする。	網はステンレス製とする 網戸錠（マイティロック）付きとする。	網はステンレス製とする 網戸錠（マイティロック）付きとする。	
備　考					

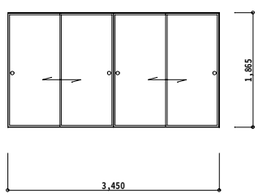
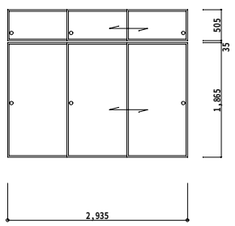
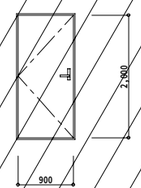
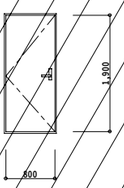
特記

1．　ＳＤ－１（玄関ドア）は、ＢＬ製品Ｂ型，断熱３型，遮音等級－３，表面材：塩ビシート張，心材：グラスウールとする。
2．　玄関錠は、（財）全国防犯協会連合会発行の「防犯性能の高い建物部品」目録に、掲載されているものとする。
3．　アルミサッシＢＬ製品は、Ｂ型とする。
4．　アルミサッシＢＬ仕様は、ＢＬ製品Ｂ型同等品以上とする。
5．　１階サッシクレセントは、錠付とする。
6．　外部に面するサッシ枠，水切のシーリングは、１０×１０（ＭＳ－２）とする。
7．　網戸は、ＪＩＳ　Ａ　４７０９　１２項の取り扱い上の注意事項及び維持管理の注意事項を各戸に備える。
8．　襖は公共建築工事共通仕様書　表１６．６．３のⅡ型（チップ型）とする。

工事名称		図面番号	
図面名称	建具表（１）	縮尺	１／５０
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

記号　名称	① WD 片引きフラッシュ戸（額入）（ｾﾞﾛL柱様）	② WD 片開きフラッシュ戸（ｾﾞﾛL柱様）	③ WD 片引きフラッシュ戸（ｾﾞﾛL柱様）	④ WD 片開きフラッシュ戸（ｾﾞﾛL柱様）	⑤ WD 木製折戸（２Ｐ）（ｾﾞﾛL柱様）
姿　図	 （参考図）				
使用場所	居間	洋室（１）（２）	洗面・脱衣室	便所	物入
仕上見込	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張　枠：１１５　扉：３０	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張　枠：１１５　扉：３３	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張　枠：１１５　扉：３０	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張　枠：１１５　扉	３軸珠化粧シート（ＰＶＣ）張　３０
硝　子	樹脂板			樹脂板	
金　物	サイレントレール（Ｖ字レール）　－１，　ナイロン戸車　－２ 彫込み引手　－２ 戸当り（消音パッキン）　－１	ステンレス丁番　－３ レバーハンドル空錠　－１ 戸当り（フック付）　－１、サイレントパッキン	サイレントレール（Ｖ字レール）　－１ ナイロン戸車　－２，戸当り（消音パッキン）　－１ 彫込み引手　－２，木製ガラリ（開口率３０％以上）	ステンレス丁番　－３ レバーハンドル空錠（非常解装置付）　－１ レバーストッパー　－１	アルミガイドレール，ステンレス撮，指つめ注意シール，折戸丁番，ピボット軸
備　考	木製既製扉（木枠共）	木製既製扉（木枠共）	木製既製扉	木製既製扉（木枠共）	

記号　名称	⑥ WD 木製折戸（４Ｐ）（ｾﾞﾛL柱様）	⑦ WD 木製折戸（４Ｐ）（ｾﾞﾛL柱様）	⑧ WD 片開きフラッシュ戸	⑨ WD 木製折戸（４Ｐ）（ＢＬ仕様）	
姿　図					
使用場所	洋室（１）クローゼット	洋室（２）クローゼット	和室　（襖収納部）	洋室（１）クローゼット　（妻住戸）	
仕上見込	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張　３０	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張　３０	天然木突き板張り　２０	特殊化粧シート（ＰＶＣ）張　３０	
硝　子					
金　物	アルミガイドレール，ステンレス撮，指つめ注意シール，折戸丁番，ピボット軸	アルミガイドレール，ステンレス撮，指つめ注意シール，折戸丁番，ピボット軸	ステンレス隠し丁番－３（４３×２９）、ステンレス回転引き手	アルミガイドレール，ステンレス撮，指つめ注意シール，折戸丁番，ピボット軸	
備　考					

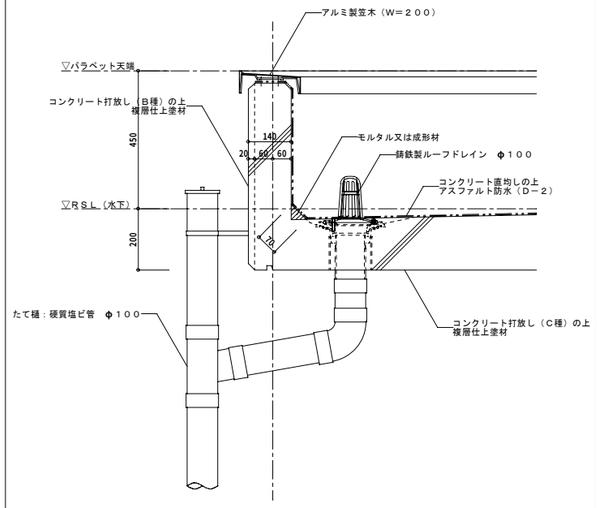
記号　名称	1F ４本引戸襖	2F ２本引襖		101 SD 鋼製片開扉	102 SD 鋼製片開扉
姿　図					
使用場所	和室	和室		開閉器室	掃除用具室
仕上見込	片面：ビニルクロス張　片面：新鳥の子張　１９．５	片面：新鳥の子張　片面：雲花紙　１９．５		ステールＳＯＰ　８０	ステールＳＯＰ　８０
硝　子					
金　物	フスマ引手　－４ ステンレス引手　－４ 敷居すべり，化粧縁：合成樹脂（木目調）	フスマ引手　－６ 敷居すべり，化粧縁：合成樹脂（木目調）		レバーハンドル箱錠，空錠，ステンレス丁番　－３ ドアクローザー（ストッパー付）　－１，外部用戸当り　－１	レバーハンドル箱錠，空錠，ステンレス丁番　－３ ドアクローザー（ストッパー付）　－１
備　考					

特記

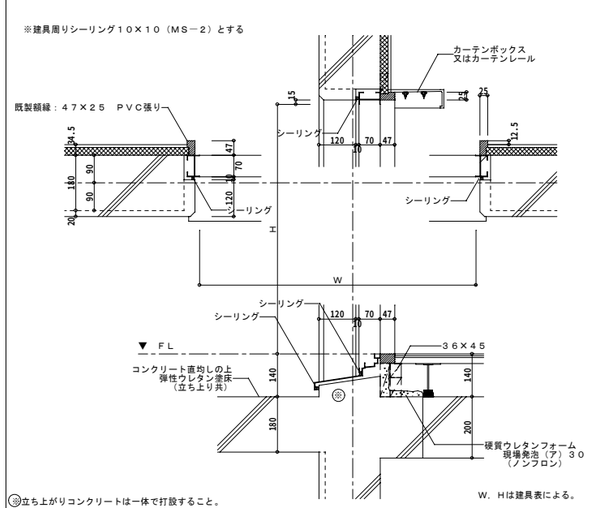
1．　ＳＤ－１（玄関ドア）は、ＢＬ製品Ｂ型，断熱３型，遮音等級－３，表面材：塩ビシート張，心材：グラスウールとする。
2．　玄関錠は、（財）全国防犯協会連合会発行の「防犯性能の高い建物部品」目録に、掲載されているものとする。
3．　アルミサッシＢＬ製品は、Ｂ型とする。
4．　アルミサッシＢＬ仕様は、ＢＬ製品Ｂ型同等品以上とする。
5．　１階サッシクレセントは、錠付とする。
6．　外部に面するサッシ枠，水切のシーリングは、１０×１０（ＭＳ－２）とする。
7．　網戸は、ＪＩＳ　Ａ　４７０９　１２項の取り扱い上の注意事項及び維持管理の注意事項を各戸に備える。
8．　襖は公共建築工事共通仕様書　表１６．６．３のⅡ型（チップ型）とする。
9．　▨ 個別設計の範囲を示す。

工事名称		図面番号	
図面名称	建具表（２）	縮尺	１／５０
	防衛施設局建設部		平成１７年　月　日

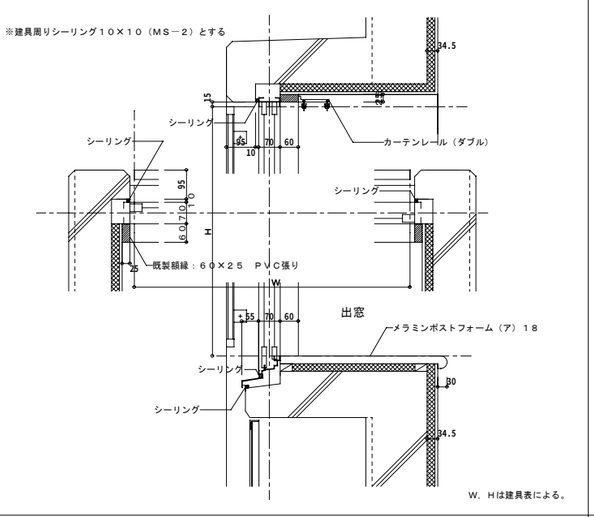
パラペット周り詳細図　１／１０



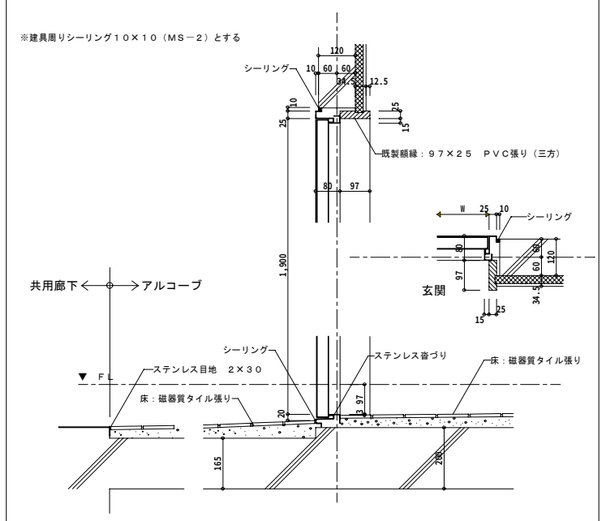
バルコニー出入サッシュ詳細図　１／１０



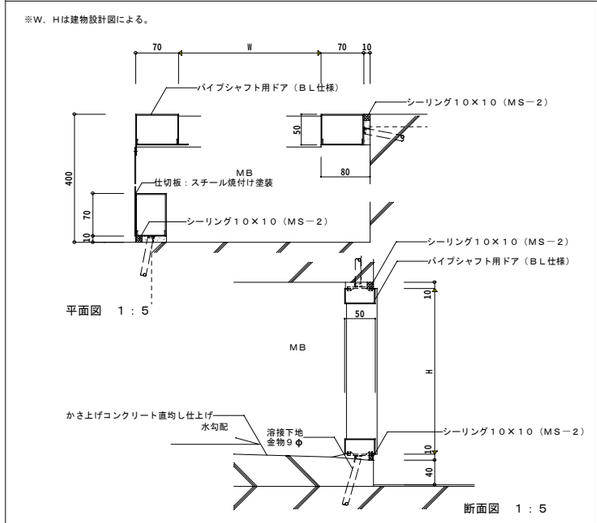
腰窓詳細図　１／１０



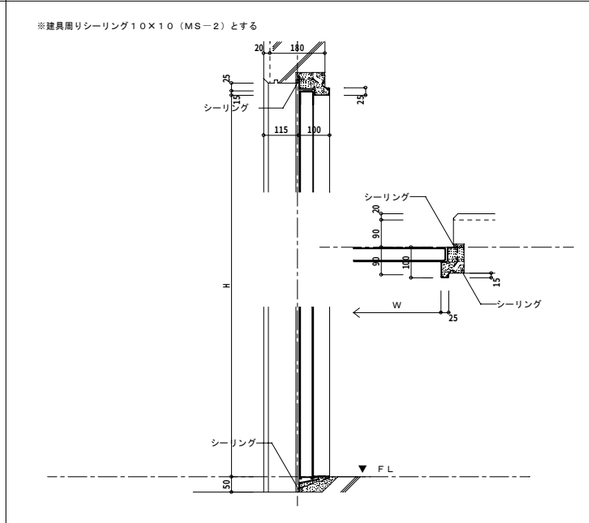
玄関扉詳細図　１／１０



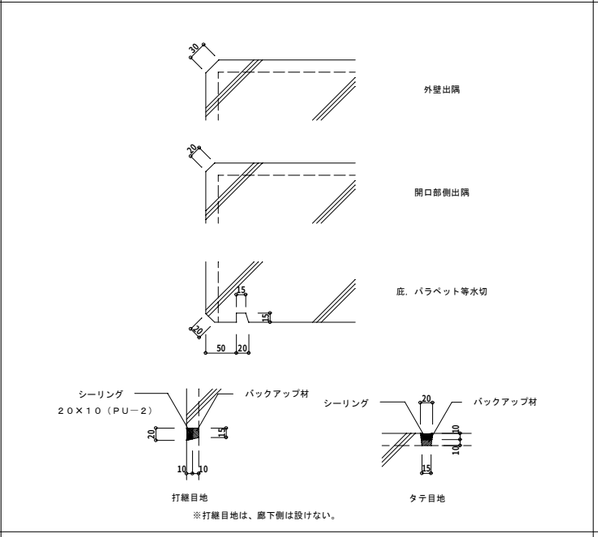
ＭＢ・ＥＰＳ扉枠周り詳細図　１／５



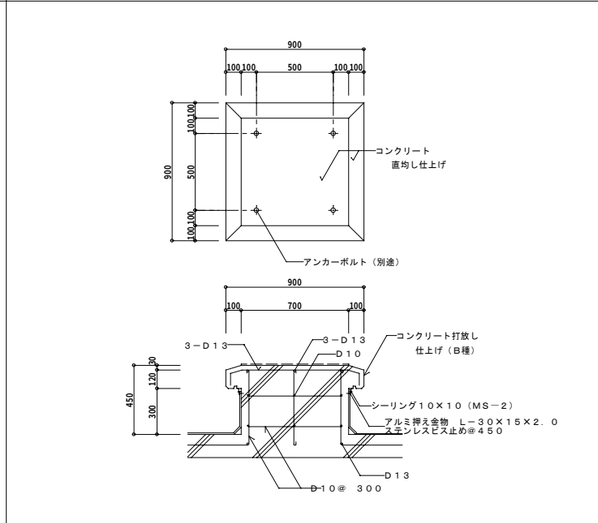
共用建具詳細図　１／１０



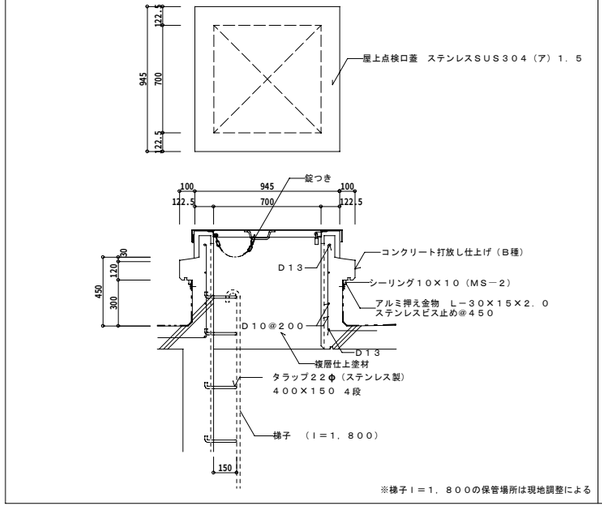
外部出隅・目地詳細図　１／５



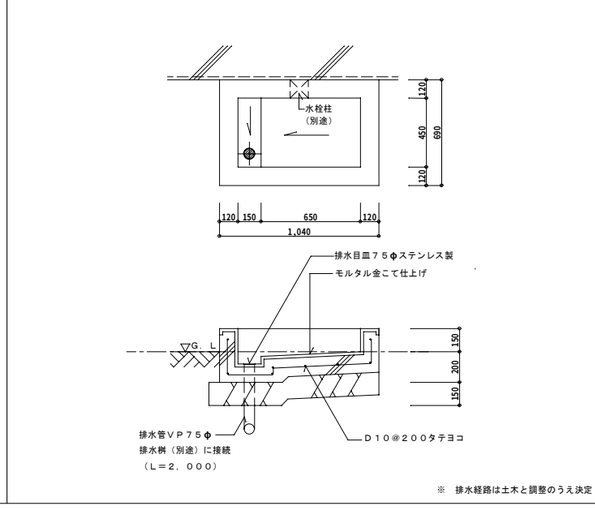
集合アンテナ基礎詳細図　１／２０



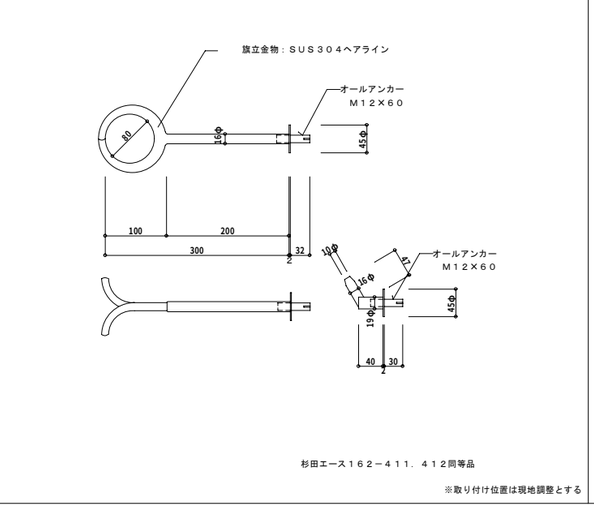
屋上点検口詳細図　１／２０



下流し詳細図（現地調整による）　１／２０

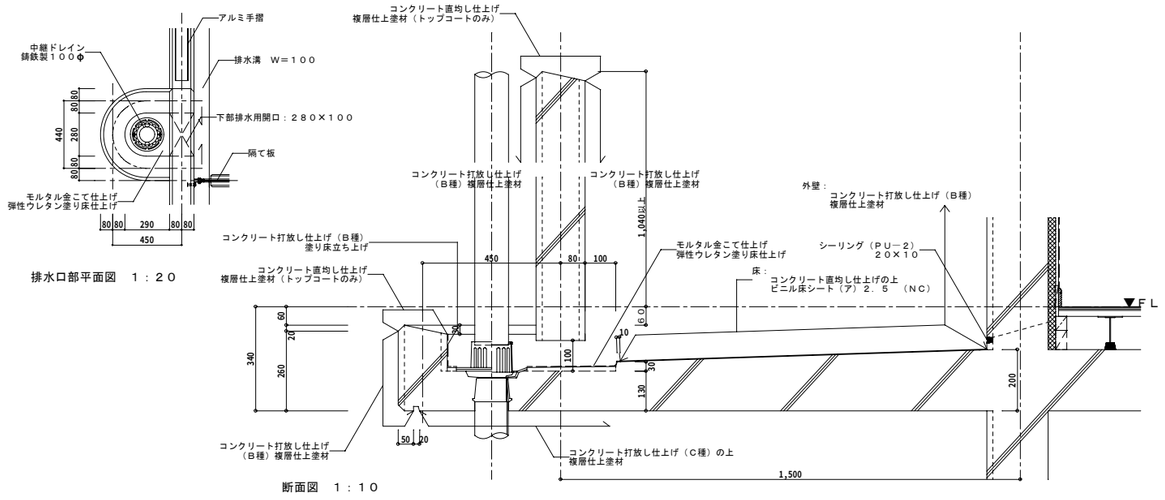


旗立金物詳細図（参考図）　１／５

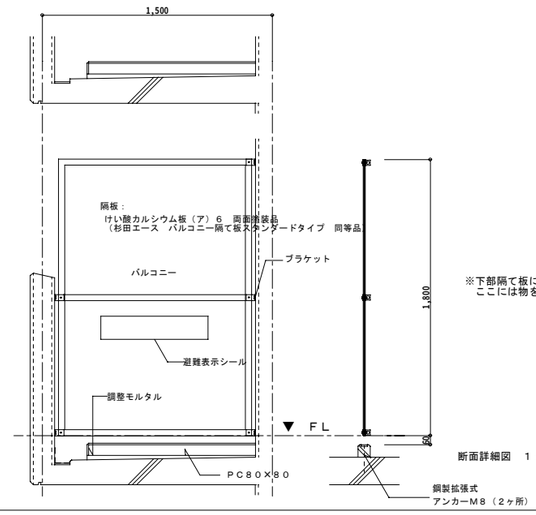


工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（１）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

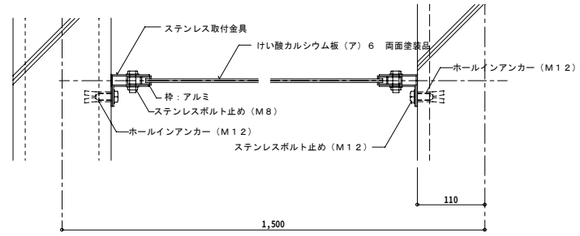
バルコニー・中継ドレン周り詳細図　　１／１０、２０



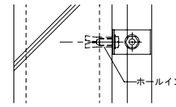
バルコニー隔板周り詳細図（参考図）　　１／５，　１／２０



断面詳細図　１：２０



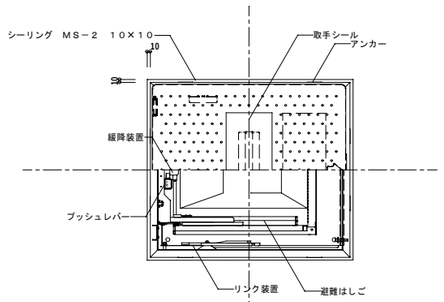
※下部隔て板には、『非常の際には、ここを破って隣戸へ避難できます。
ここには物を置かないでください。』と記載されたシールを両面に張る。

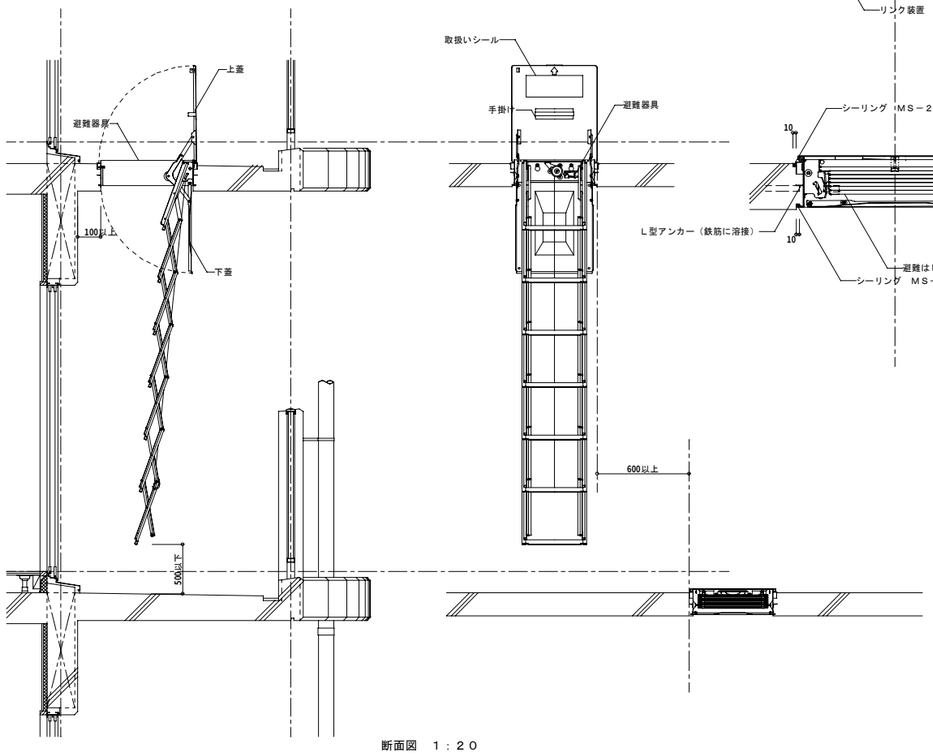


バルコニー隔板取付部分詳細図　１：５

バルコニー垂直避難梯子詳細図（参考図）　　１／１０、２０

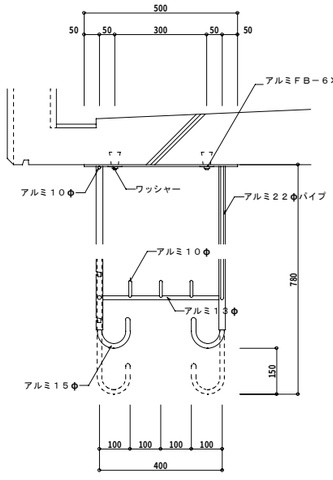
・設置場所及び設置数は、所轄消防との協議による。
・避難器具は消防法に基づく検定合格品とする。
・降下口は直下口と相互に同一直線上にこない位置に設定する。
・救助による開口確保が確実に出来るように、たて樋などの他の開口部から３００mm以上離して配置すること。
・避難器具の材質はステンレス製とする。

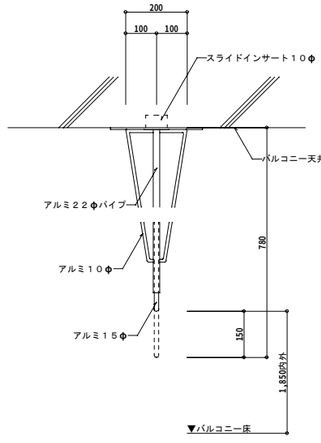




断面図　１：２０

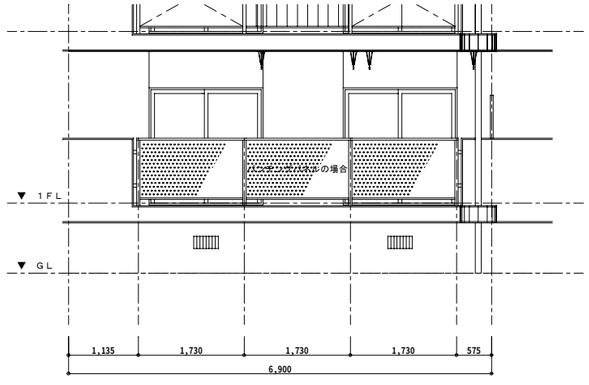
バルコニー天井吊物干金物詳細図（参考図）　　１／１０





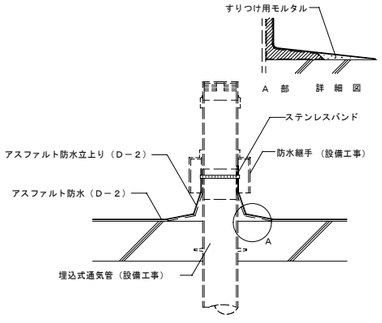
１階バルコニー手摺詳細図（参考図）　（ＢＬ製品）　　１／５０

※１階部分のバルコニーには、目隠し効果のある手すり等を設置すること。
ただし、現地調整により必要ない旨判断された場合はこの限りではない。
（下図はパンチングパネルの場合を示す）
２階以上のバルコニーには、現地調整により目隠し効果のある手すり等を設置することができる。



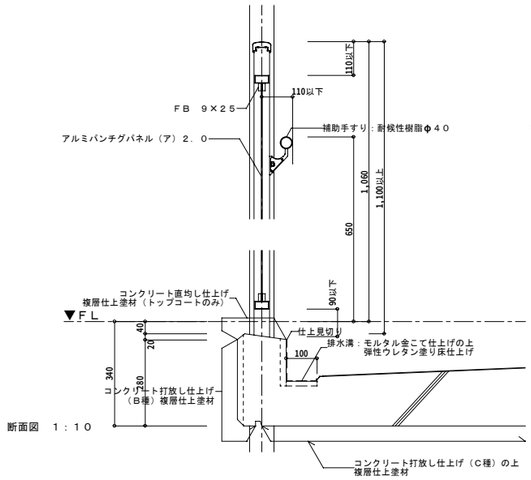
姿図　１：５０

通気管立上り詳細　　１／１０

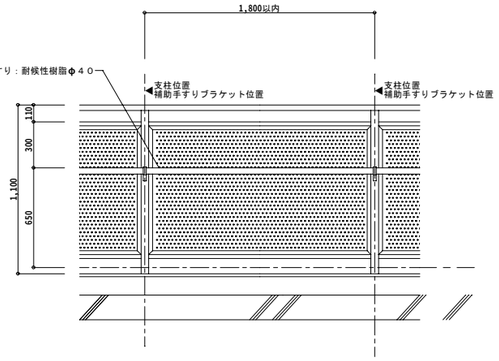


工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（２）	縮尺	図示
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

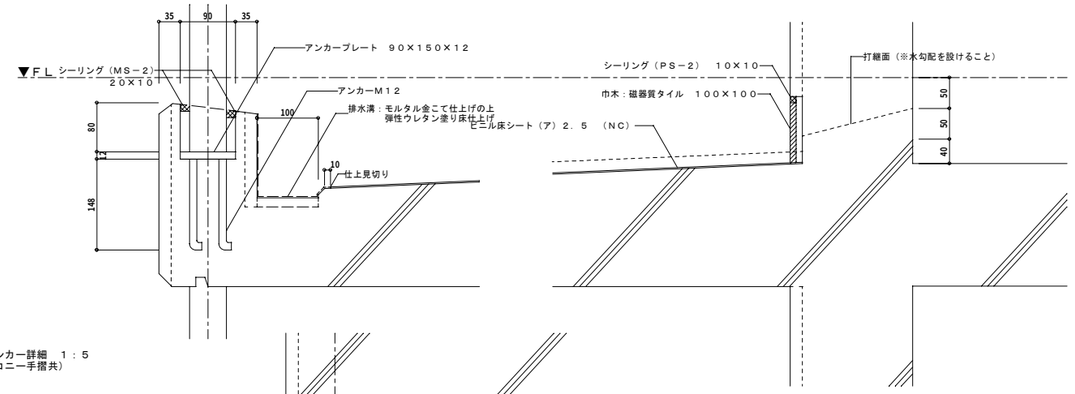
共用廊下手すり詳細図（ＢＬ製品）　　１／５、１０、２０



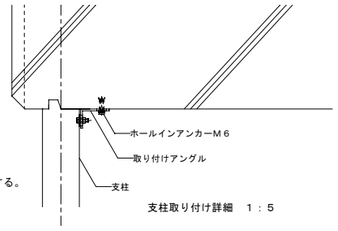
断面図　１：１０



姿図　１：２０



支柱アンカー詳細　１：５
（バルコニー手摺共）

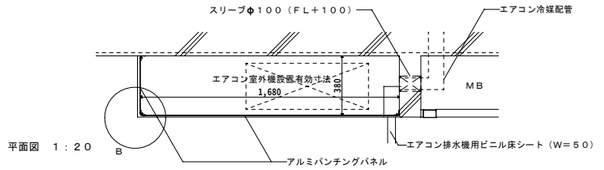


支柱取り付け詳細　１：５

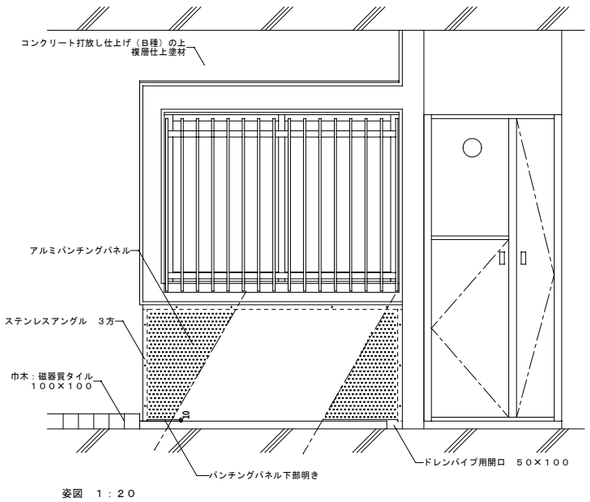
※　手すりは床支持タイプとし、各住戸スパンごとに方立で補強する。
　　方立の取り付け方法は、ＢＬ認定による取り付けとすること。
　　床支持のアンカーはＢＬ３型プレート溶接タイプとする。

アルミパンチングパネル
・表面仕上げ：電解着色
・厚　　さ　：（ア）2．0
・孔　　径　：10m／m
・配　　列　：60°チドリ
・ピッチ　　：15mm

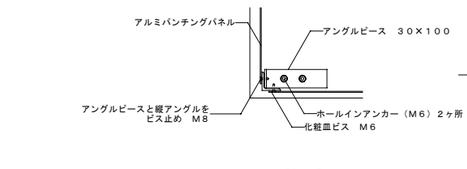
共用廊下側出窓詳細図　　１／１０，２０



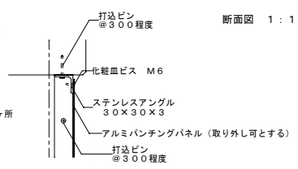
平面図　１：２０



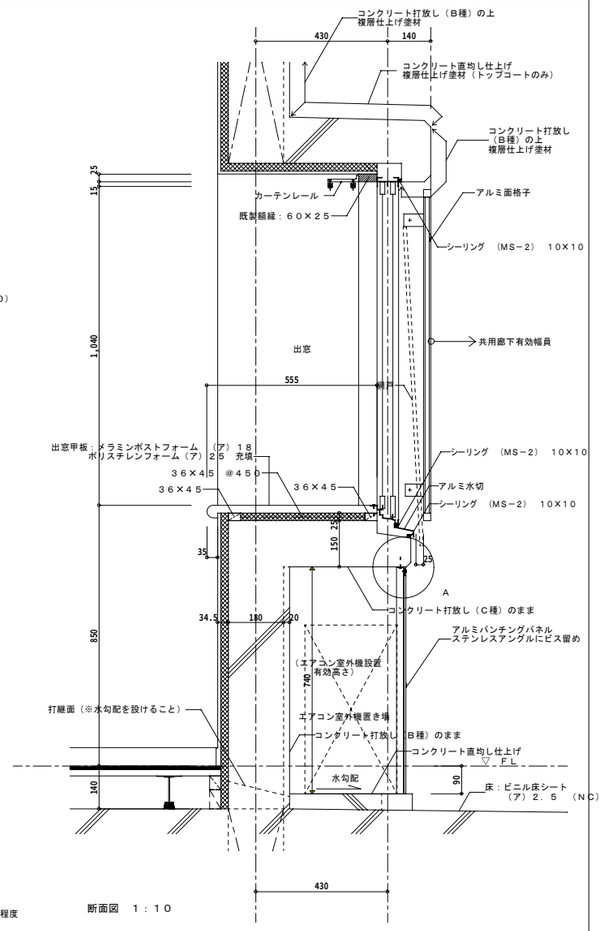
姿図　１：２０



Ｂ部分詳細　１：５



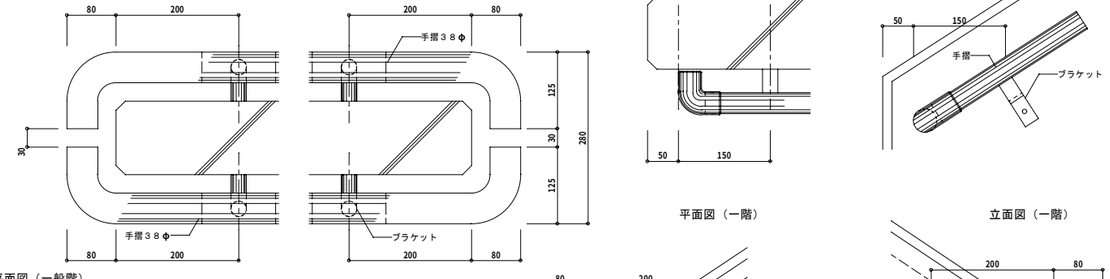
Ａ部分詳細　１：５



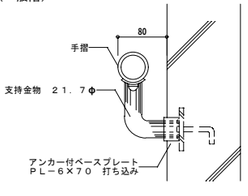
断面図　１：１０

アルミパンチングパネル
・表面仕上げ：電解着色
・厚　　さ　：（ア）2．0
・孔　　径　：10m／m
・配　　列　：60°チドリ
・ピッチ　　：15mm

屋外階段手すり詳細図（ＢＬ製品）　（参考図）　　１／５

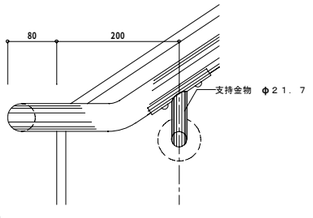


平面図（一般階）　　平面図（一階）　　立面図（一階）

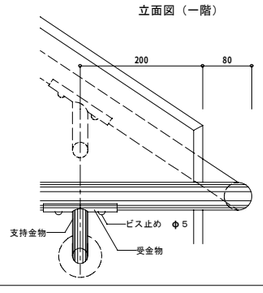


断面図

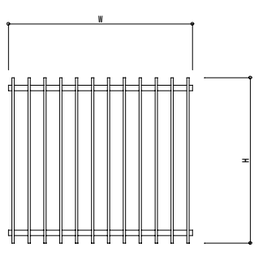
※手摺材質：アルミ抗菌アルマイト仕上げ



立面図

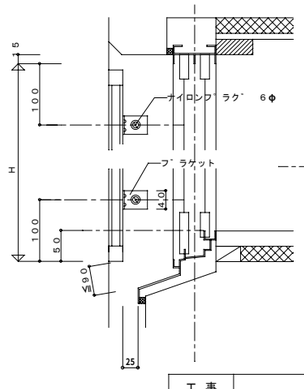


面格子詳細図（ＢＬ製品）　　１／５、２０

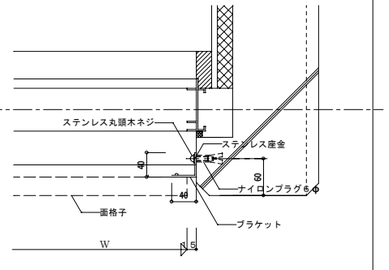


姿　図　１：２０

室　名	W×H
洋室（1）	1，400×1，090
洋室（2）	1，500×1，090



断　面　図　１：５



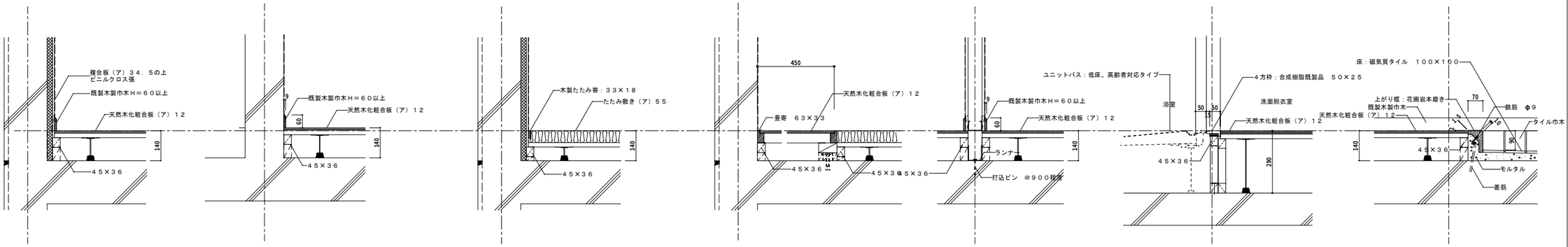
平　面　図　１：５

面格子
・面格子はアルミ製とする。
・可動式面格子が必要な場合は、特定行政庁と打ち合わせの上、ＢＬ基準に従って取り付ける。

工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（３）	縮尺	図示
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

床周り詳細図

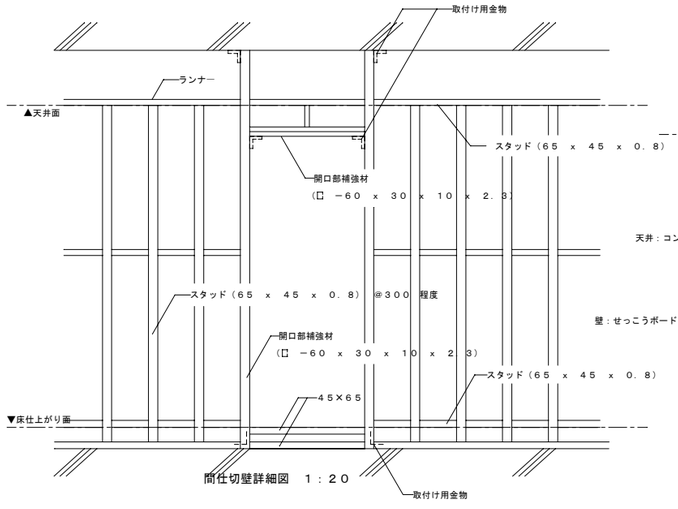
1／10



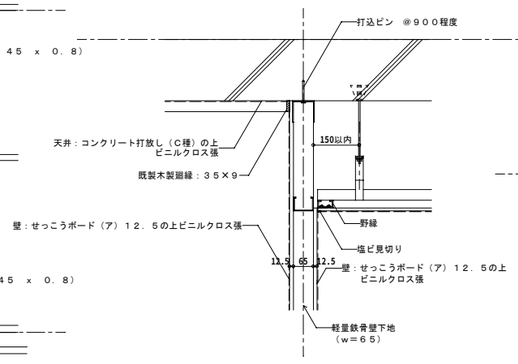
一般床（外壁）　一般床（内壁）　和室床　和室板畳　間仕切り　浴室入り口周り　上がり框

乾式間仕切壁周り詳細図

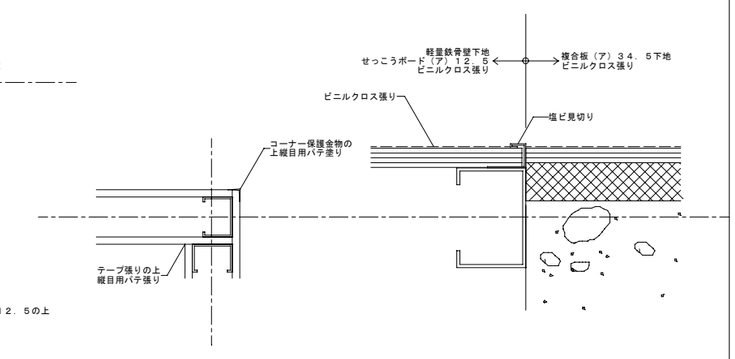
1／20、10、5、2



間仕切壁詳細図　１：２０



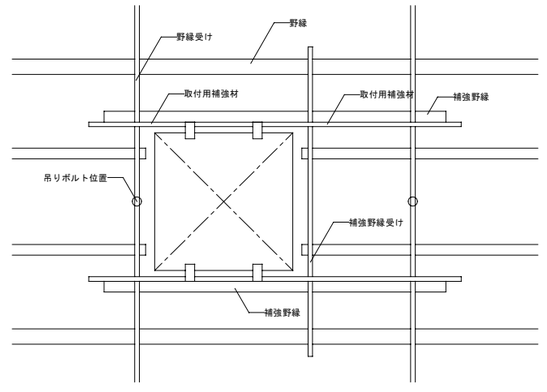
間仕切壁取り合い　１：１０



壁出隔詳細　１：５　　壁せっこうボードジョイント詳細　１：２

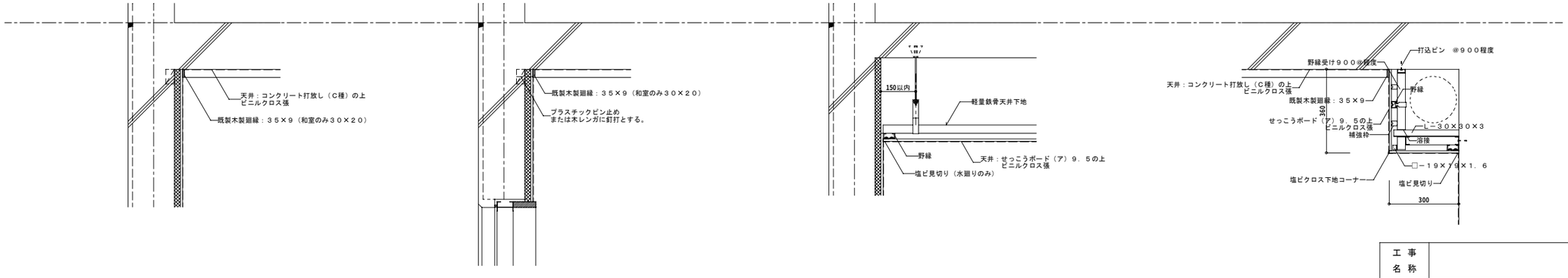
天井点検口開口補強図

1／10



天井周り詳細図

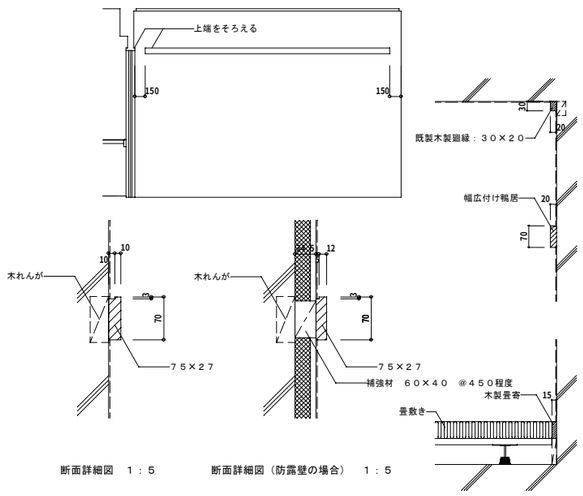
1／10



直天井　　建具上部取り合い　　二重天井　　ダクトカバー

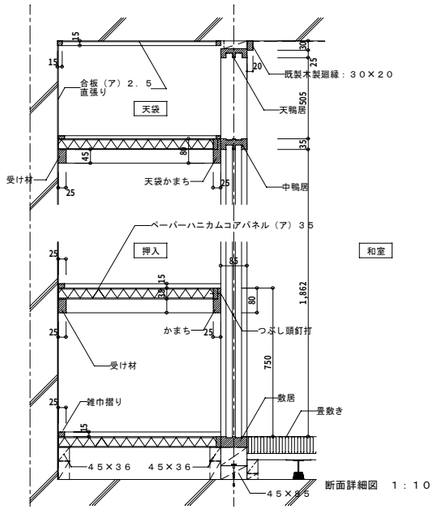
工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（４）	縮尺	図示
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

幅広付け鴨居詳細図　１／５、１０



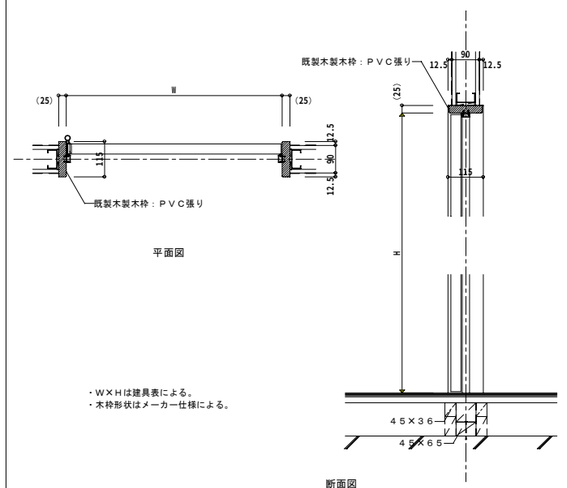
断面詳細図　１：５　　断面詳細図（防露壁の場合）　１：５

押入れ詳細図 (2/F)　１／１０



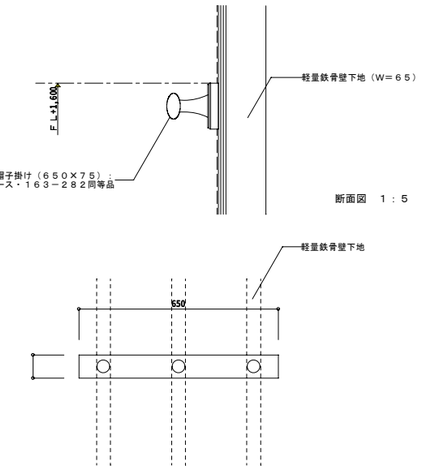
断面詳細図　１：１０

木製開き戸建具枠周り詳細図（参考図）(2/WD)(4/WD)　１／１０



断面図

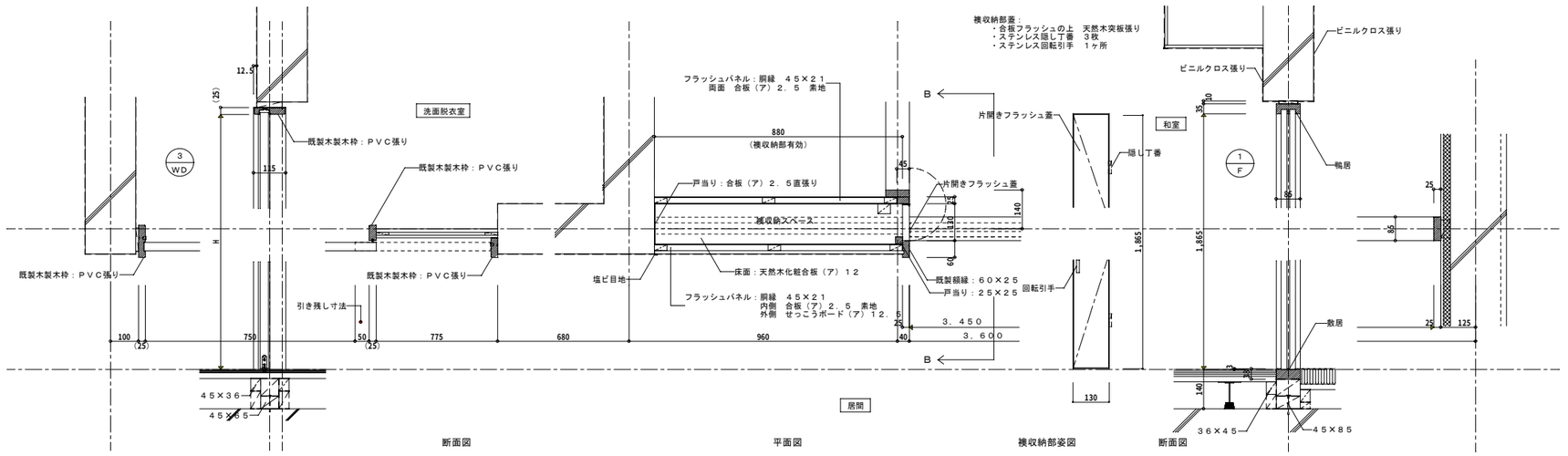
帽子掛け取り付け詳細図（参考図）　１／５



断面図　１：５

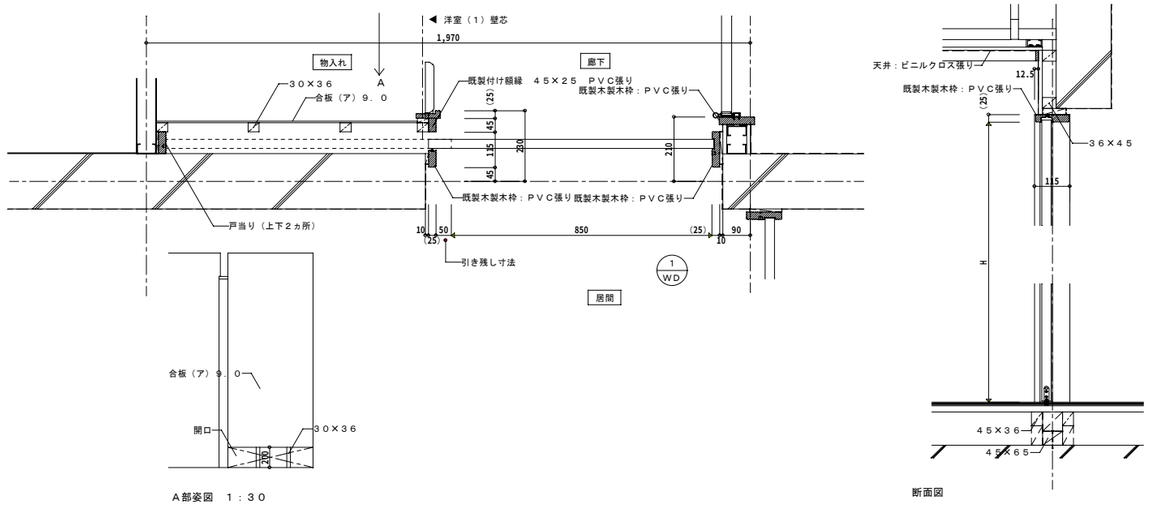
正面図　１：１０

居間・洗面脱衣室・和室建具周り詳細図 (3/WD)(1/F)　１／１０



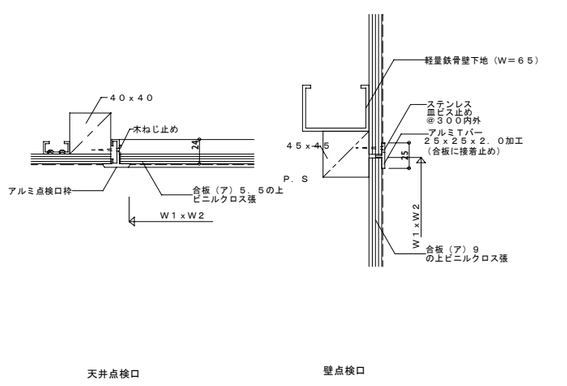
断面図　　平面図　　棟収納部姿図　　断面図

廊下・居間周り建具詳細図 (1/WD)　１／１０、３０



Ａ部姿図　１：３０　　断面図

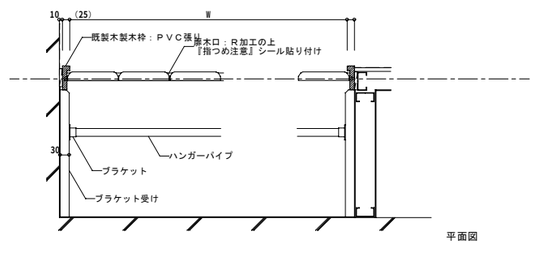
点検口詳細図　１／３



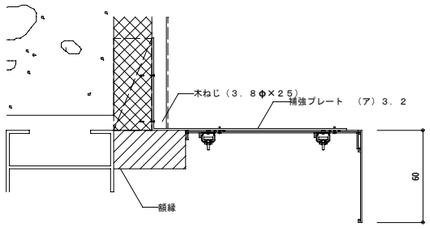
天井点検口　　壁点検口

・Ｗ１×Ｗ２は設計図による。

折戸枠周り詳細図（参考図）(5/WD)(6/WD)(7/WD)(8/WD)　１／１０


10
(25)
既製木製木枠：ＰＶＣ張り
既製木製木枠：ＰＶＣ張り
既製木製木枠：ＰＶＣ張り
既製木製木枠：ＰＶＣ張り

カーテンボックス詳細図　1／2

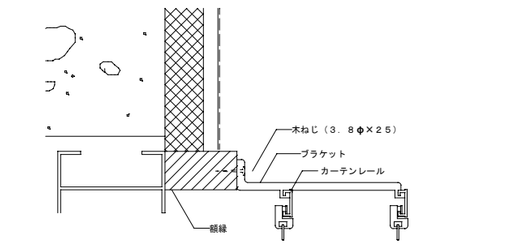


居間・洋室の場合

カーテンボックスは消音タイプＰＶＣ仕上げとする。
カーテンレールはアルミニウム製とする。
カーテンボックスの取り付けビスは、
両端から２００mm以内に１ヶ所とし、その他は＠４５０mm内外とする。

房掛け：杉田エース　１６３－４３２同等品

カーテンレール詳細図　1／2

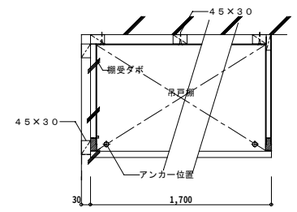


和室の場合　　出窓の場合

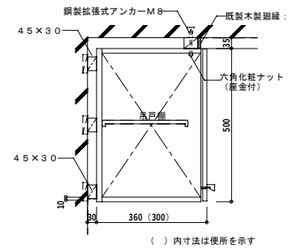
カーテンレールはアルミニウム製とする。
カーテンレールの取り付けビスは、
両端から２００mm以内に１ヶ所とし、その他は＠４５０mm内外とする。

房掛け：杉田エース　１６３－４３２同等品

吊戸棚詳細図　1／10、30

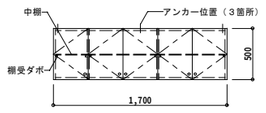


平面図　１：１０

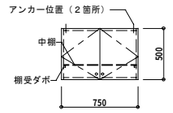


（　）内寸法は便所を示す

断面図　１：１０

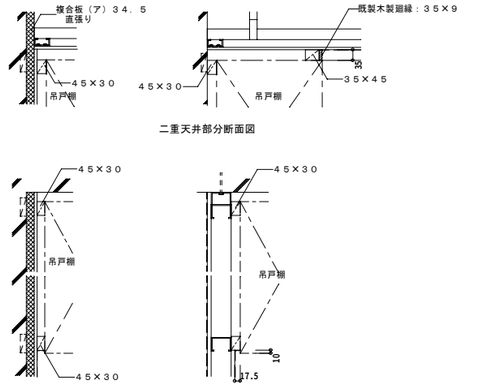


台所吊戸棚



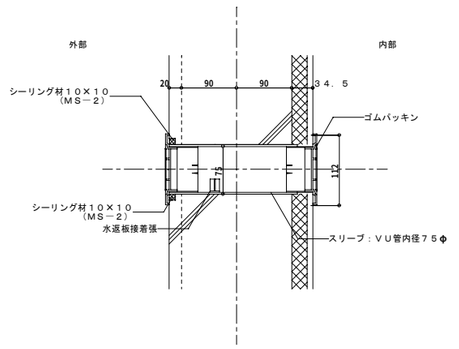
便所吊戸棚

姿　図　１：３０

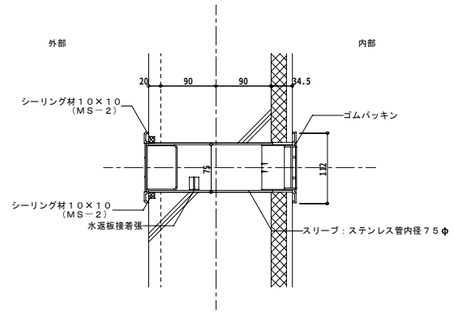


取り付け詳細図　１：１０

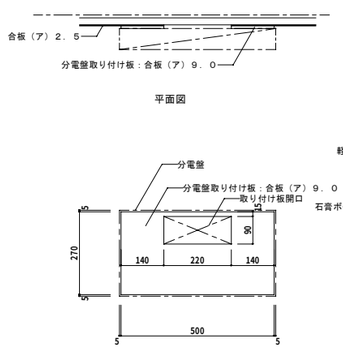
エアコン用スリーブ（参考図）　1／5



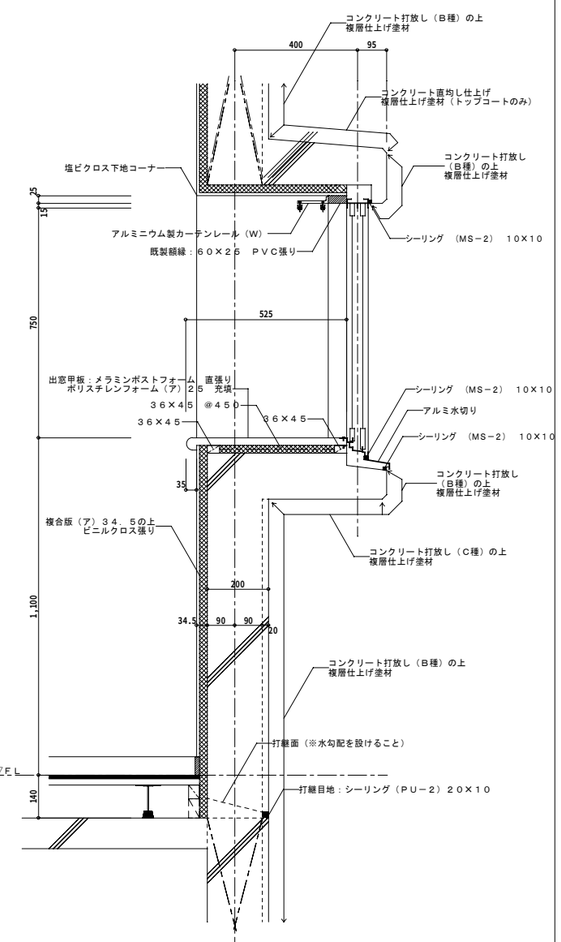
ＦＦストーブ用スリーブ詳細図（参考図）　1／5



分電盤取り付け詳細図　1／10



妻住戸出窓詳細図　1／10

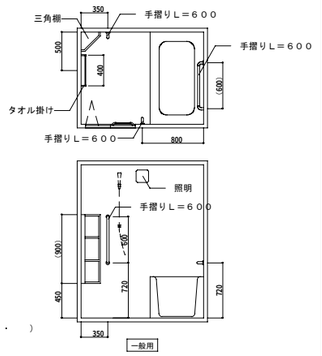


ユニットバス特記仕様　1／40

・住宅用浴室ユニット
　浴室ユニットサイズ
　　※１２１６サイズ　・
　浴室ユニット種類
　　※ＢＬ認定品
　　・一般型　※長寿社会対応型
　　※追炊き対応型　・

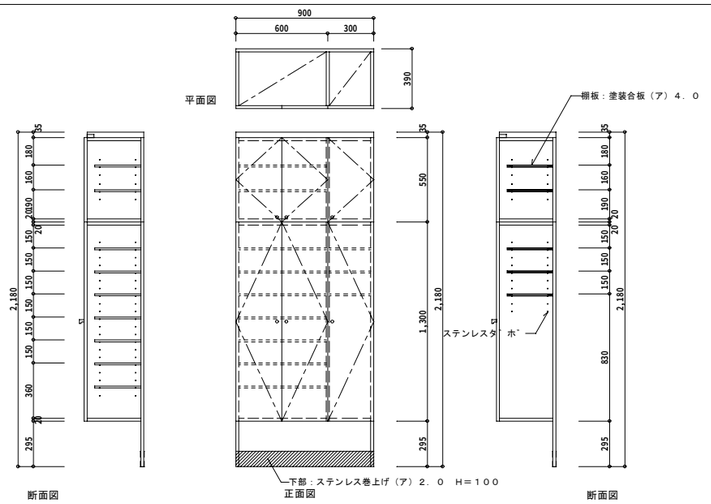
　本体仕様
　　壁　　※化粧鋼板複合パネル　・
　　床　　※ＦＲＰ製（防滑模様）　・
　　天井　※化粧鋼板複合パネル　・
　　ドア　※折り戸（有効６００mm以上）　・
　浴槽仕様
　　※ＢＬ認定品（※ＦＲＰ製）
　　※据置型１方全エプロン　・
　付　属　品
　　ヘヤーキャッチャー　※メーカー標準品　・
　　天井点検口　※４５０角　・
　　照　　明　※６０Ｗ（コード共）　・
　　換　気　口　・設置する（換気グリルφ１００）
　　換気扇用開口（パネル補強枠共）　・行う
　　浴槽蓋（ＪＩＳ　Ａ　５７０８）　※設置する（※組蓋　・　）
　　窓　額　縁　・設置する（○○×○○）　・設置しない
　　三角棚　　※設置する（※３段抜けタイプ）
　　手摺り　　※設置する（※樹脂被覆製　・　　）
　　タオル掛け　※設置する（※ステンレス製　・　　）
　　横引きトラップ※鋳鉄製　・

　　電線管用ボックス　※設置する
　　２次側結線接続　※本工事対象
　　各給排水管用受け金具　※本工事対象

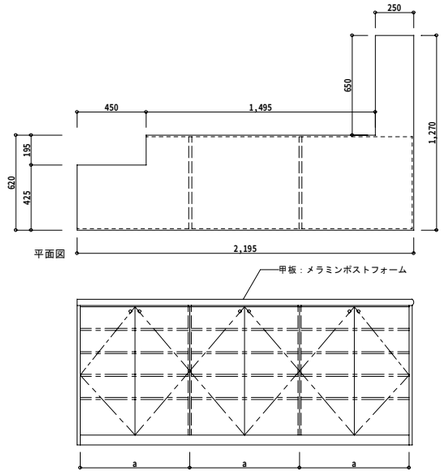


注）１．（　）内寸法はメーカ標準値とする。
２．１次側電源接続は本工事対象外とする。
３．鏡のカ　ラスはＪＩＳ　Ｒ　３２０２による厚５．０mmで、縁無しとし、裏張及び小口全面に防湿性を有する樹脂コーティングしたものとする。
４．シャワー水栓金具（掛け金具）及び洗面器水栓は工事対象外（別途設置工事）とする。
５．浴槽追炊き用加工は本工事とする。
６．トラップからユニット本体までの配管は建築工事とする。

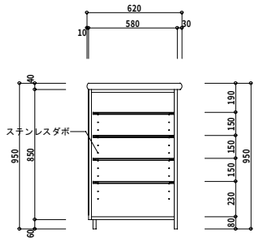
下駄箱詳細図（造り付け家具）　1／20


900
600
300
390
平面図
棚板：塗装合板（ア）４．０
35
180
160
190
150
150
150

居間収納カウンター詳細図（造り付け家具）　１／２０

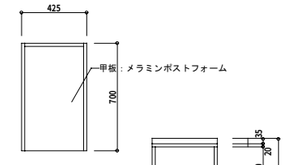


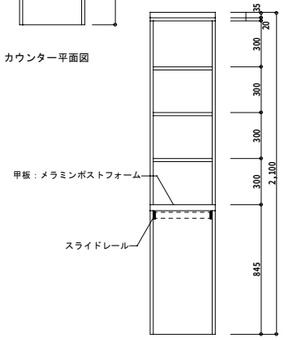
※①面は現場にて一体仕上げとする。

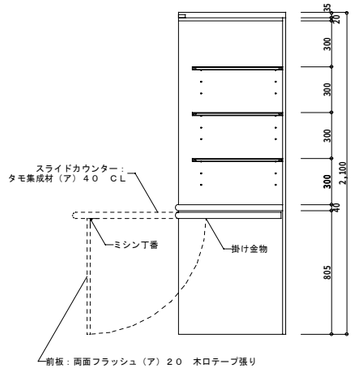


扉	両面フラッシュ（ア）２０　木口テープ張り
	両面ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	丁番：キャッチ付スライド丁番
	ツマミ：円筒ツマミ　ステンレスφ２０
側　板 中仕切	両面フラッシュ（ア）２０　木口テープ張り
	外部見掛り：ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	内部：塗装合板（ア）４．０
地　板	片面フラッシュ（ア）２０　木口テープ張り
	両面塗装合板
棚　板	両面フラッシュ（ア）１２以上　木口テープ張り
	両面塗装合板
足　板	ポリエステル化粧合板（ア）４．０
幕　板	ポリエステル化粧合板（ア）４．０
甲　板	メラミンポストフォーム（ア）４０

洗面・脱衣室収納棚（１）詳細図（造り付け家具）　１／２０





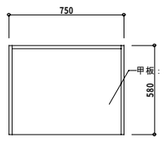


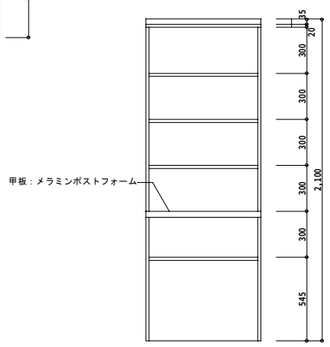
甲　板	両面フラッシュ（ア）４．０
	表面材：ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	裏面材：塗装合板（ア）４．０
スライド レール	スライドレール：冷間圧延鋼板　ＳＰＣＣ
	スライドはフルトラベルとし２６０Ｎ／組以上とする
側　板	両面フラッシュ（ア）２０　木口テープ張り
	外部見掛り：ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	内部：塗装合板（ア）４．０
棚　板	両面フラッシュ（ア）１２以上　木口テープ張り
	両面塗装合板
天　板	ポリエステル化粧合板（ア）４．０

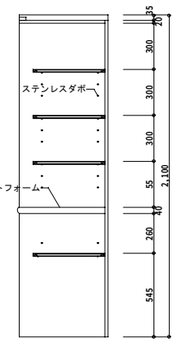
スライドレール：

１．スライドは、左右共通
２．スライドは、収納時ディテント（戻り止め）付き
３．スライドは、全開全閉共に消音ストップ機構
４．ドロワーメンバーは、ディスコネクトレバーの
　　操作により取り外し可能

洗面・脱衣室収納棚（２）詳細図（造り付け家具）　１／２０

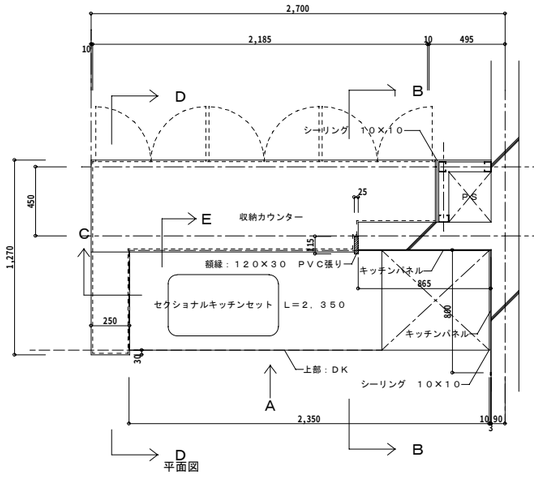


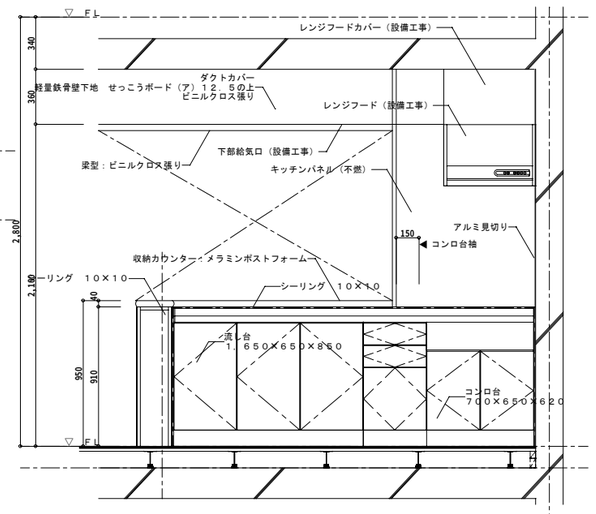




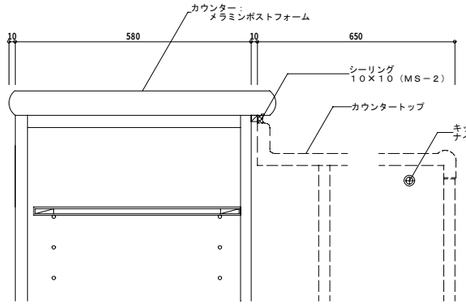
甲　板	両面フラッシュ（ア）４．０
	表面材：ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	裏面材：塗装合板（ア）４．０
側　板	両面フラッシュ（ア）２０　木口テープ張り
	外部見掛り：ポリエステル化粧合板（ア）４．０
	内部：塗装合板（ア）４．０
棚　板	両面フラッシュ（ア）１２以上　木口テープ張り
	両面塗装合板
天　板	ポリエステル化粧合板（ア）４．０

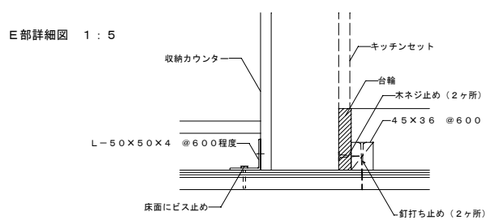
台所詳細図　１／２０，５，２

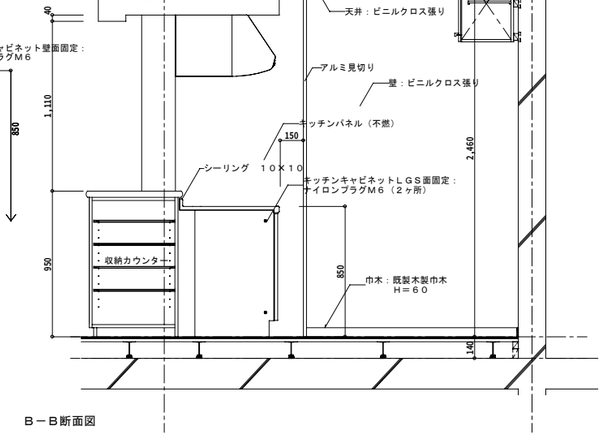


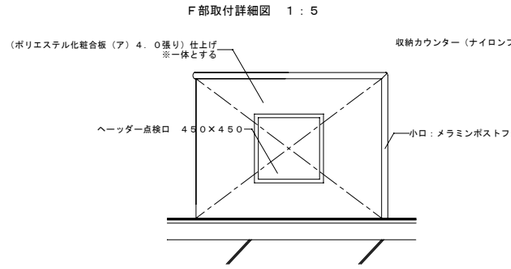


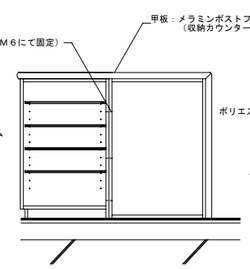
・キッチンセットはＢＬセクショナルキッチンとする。
・コンロ台はバックガード付き。
・材質
　トップシンク：ステンレスＳＵＳ３０４
　キャビネット：塗装合板又は化粧パーティクルボード
　扉　　：ポリエステル化粧合板又はメラミン化粧板ポストフォーミング
・流し台とコンロ台は相互に固定する事。
・固定方法等は、メーカー仕様による。
・キッチンパネル：素材はホーローもしくはステンレスとし、不燃認定を得たものとする。
・アルミ見切り：キッチンパネルの仕様による。

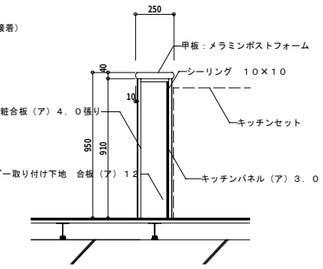


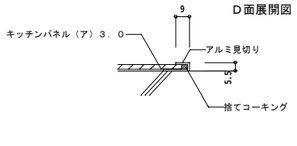


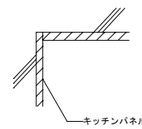












工事名称		図面番号	
図面名称	雑詳細図（７）	縮尺	図示
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

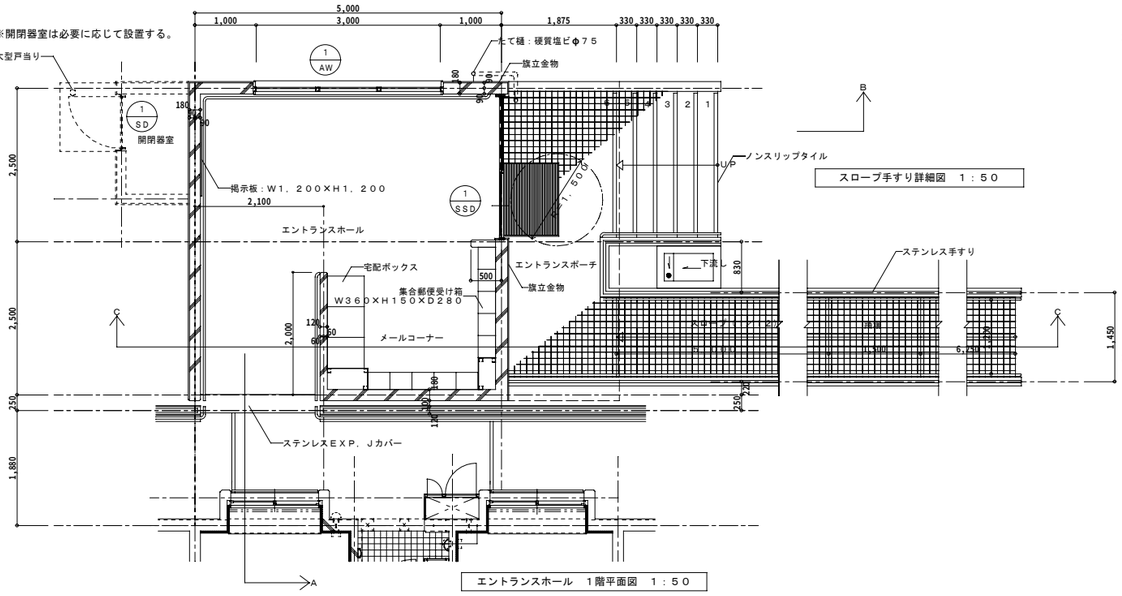
ＲＣ－ｄ－Ａ－３ＬＤＫ

外部仕上

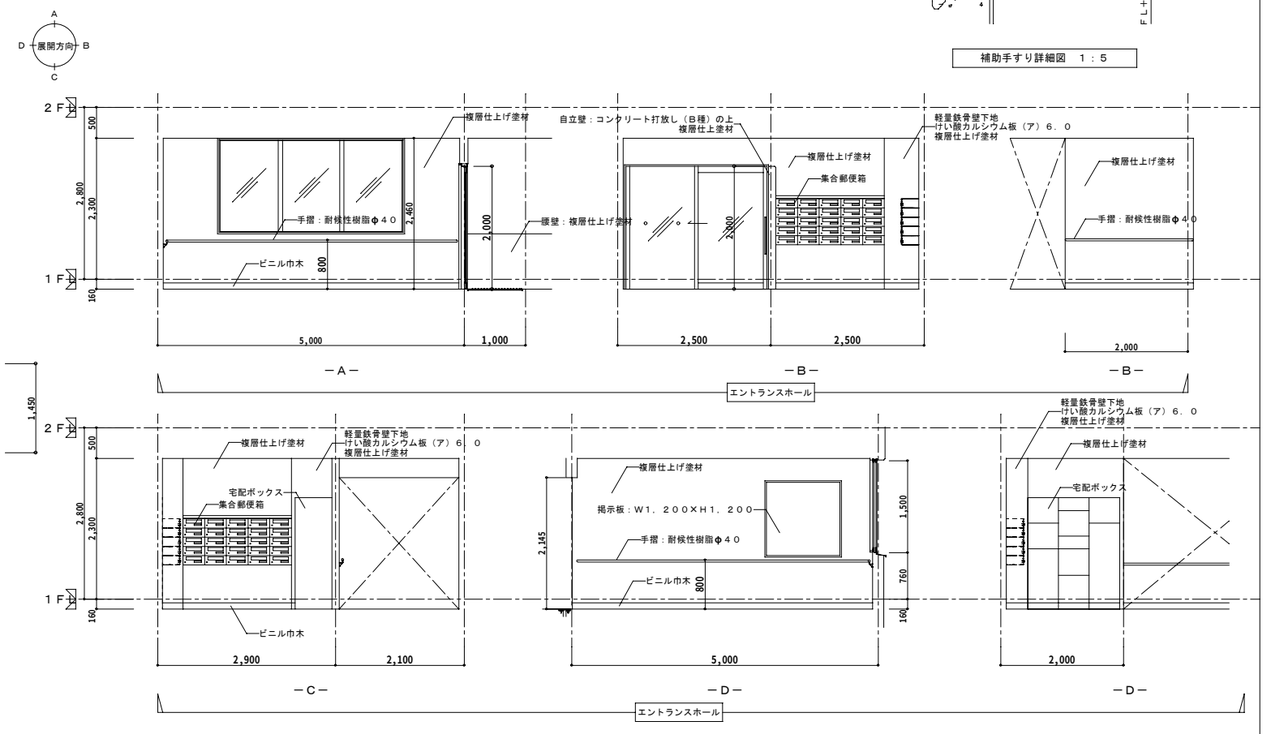
腰	壁	軒天	屋根	エントランスポーチ	備　考
コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）　（Ｈ＝１，０００）	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 磁器質タイル２００角張り	軽量鉄骨天井下地の上 せっこうボード（ア）９．５下地 外部用岩綿吸音板（ア）９．０	コンクリート直均し仕上げの上 アスファルト防水（Ｄ－２） 横引ドレイン 脱気筒	床：モルタル下地 磁器質タイル　１００×１００ 旗立金物、ステンレス靴拭きマット（１，２００×９００）	アルミ笠木、下流し スロープ床：モルタル下地　磁器質タイル　１００×１００ スロープ手すり：ステンレス　φ４２．７　ＨＬ

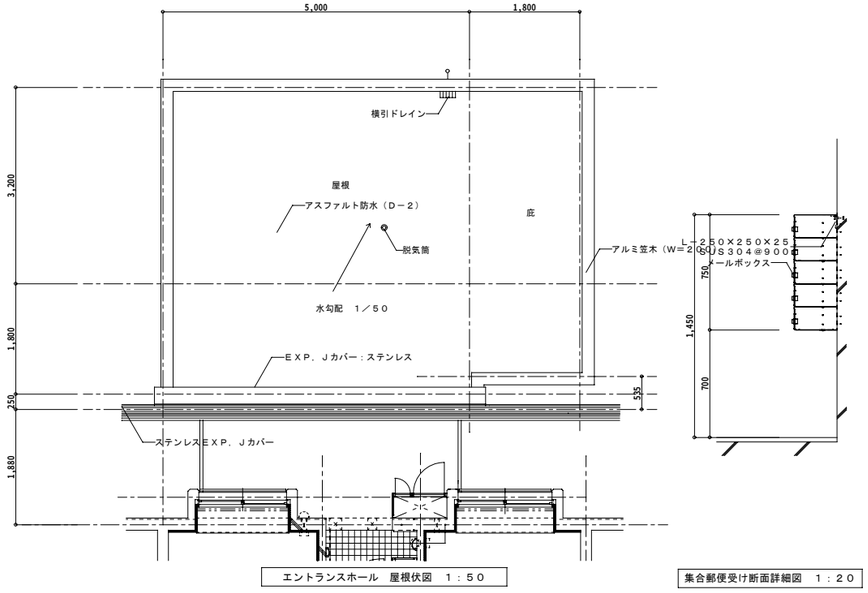
内部仕上

室名	床	巾木	Ｈ	壁	天井	ＣＨ	廻縁	備　考
エントランス	コンクリート直均し仕上げの上 ビニル床シート（ア）２．５（ＮＣ）	ビニル巾木	１００	コンクリート打放し仕上げ（Ｂ種）の上 一部軽量鉄骨壁下地　けい酸カルシウム板（ア）６．０ 複層仕上げ塗材	軽量鉄骨天井下地の上 せっこうボード（ア）９．５下地 外部用岩綿吸音板（ア）９．０	２，４６０	塩ビ	集合郵便箱（杉田エース　２４８－３００同等品）、宅配ボックス、手摺（耐候性樹脂φ４０） 掲示板：Ｗ１，２００×Ｈ１，２００



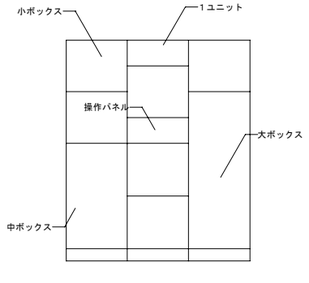
エントランスホール　１階平面図　１：５０





エントランス　屋根伏図　１：５０

集合郵便受け断面詳細図　１：２０

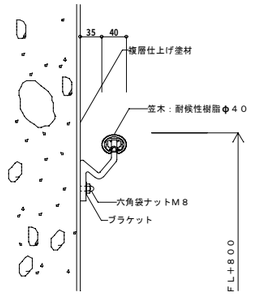


宅配ボックス姿図

宅配ボックス設置個数の目安

住戸数	～１０戸	～２０戸	～５０戸	～１００戸
ボックス数	４～８個	４～１２個	８～１６個	１２～２０個

※宅配ボックスの個数は、上図に示す各サイズの収納ボックスの合計個数を示し、
組み合わせは個別に設計する。
宅配ボックスは現地と調整のうえ設置することが出来るものとする。

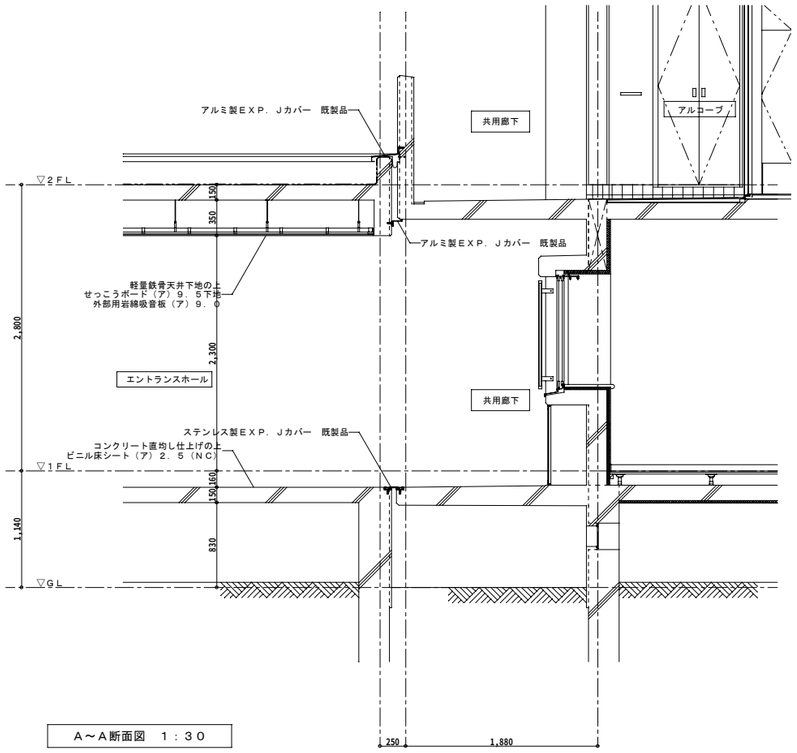


補助手すり詳細図　１：５

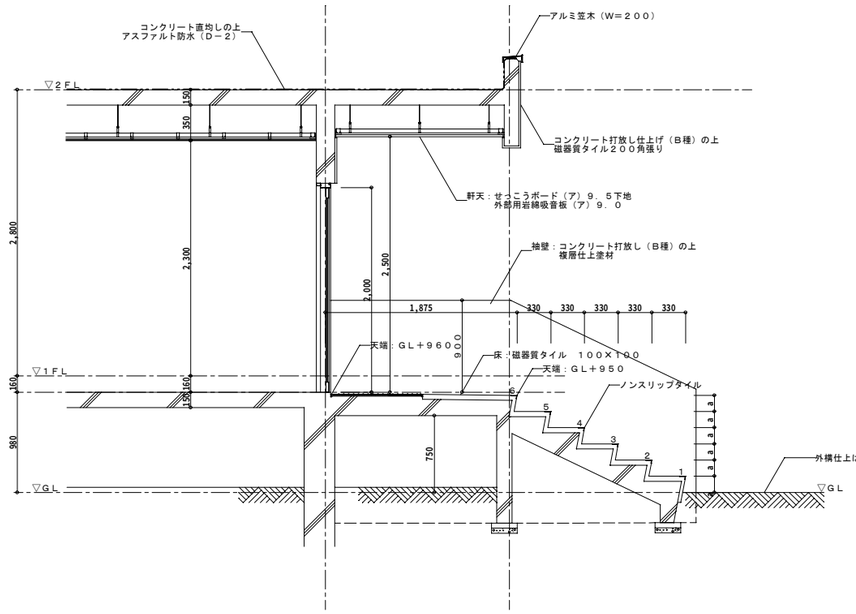
建　具　表

符号・名称	1 SSD ステンレス製片引き扉		1 AW アルミ製はめ殺し窓		1 SD 鋼製片開き戸	
室名・詳細番号	エントランスホール		エントランスホール		開閉器室	
形状及び寸法	アルミ額縁（Ｗ＝４０） 衝突防止ステンレスシール Ｆｉｘ 2,000 2,300		アルミ額縁（Ｗ＝４０） Ｆｉｘ　Ｆｉｘ　Ｆｉｘ 水切り 1,500 965　930　965 70　70 3,000		2,000 850	
数量・見込	1	枠１００・扉４０	1	枠７０	1	枠１００・扉４０
材質及び仕上	鏡面仕上げ		アルミ		ＳＯＰ	
硝　子	透明強化ガラス　ｔ＝５		透明強化ガラス　ｔ＝５		－	
建具金物・その他	ステンレス沓づり、アルミ額縁、衝突防止ステンレスシール（３０φ）		アルミ水切（Ｗ＝９０）・アルミ額縁（Ｗ＝４０）		ステンレス丁番、シリンダー錠、ステンレス靴づり	
	ステンレス押棒		付属金物一式		大型戸当り	
備　考	自閉型バランサー式					

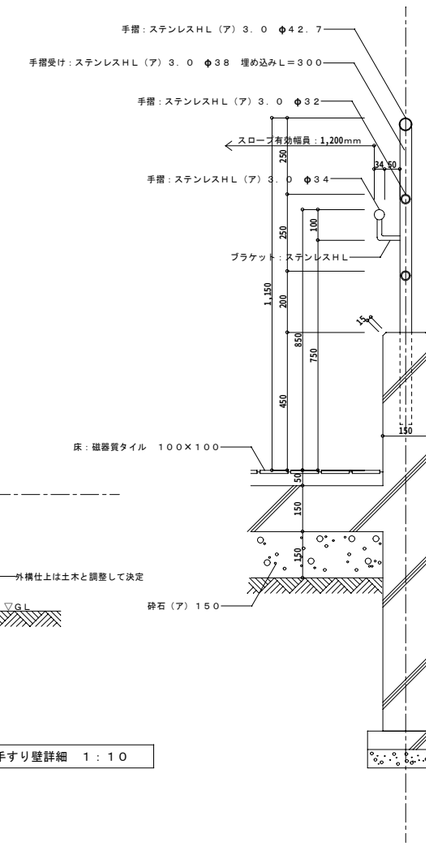
工事名称		図面番号	
図面名称	エントランス詳細図（１）（参考図）	縮尺	１／５０・１／２０
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	



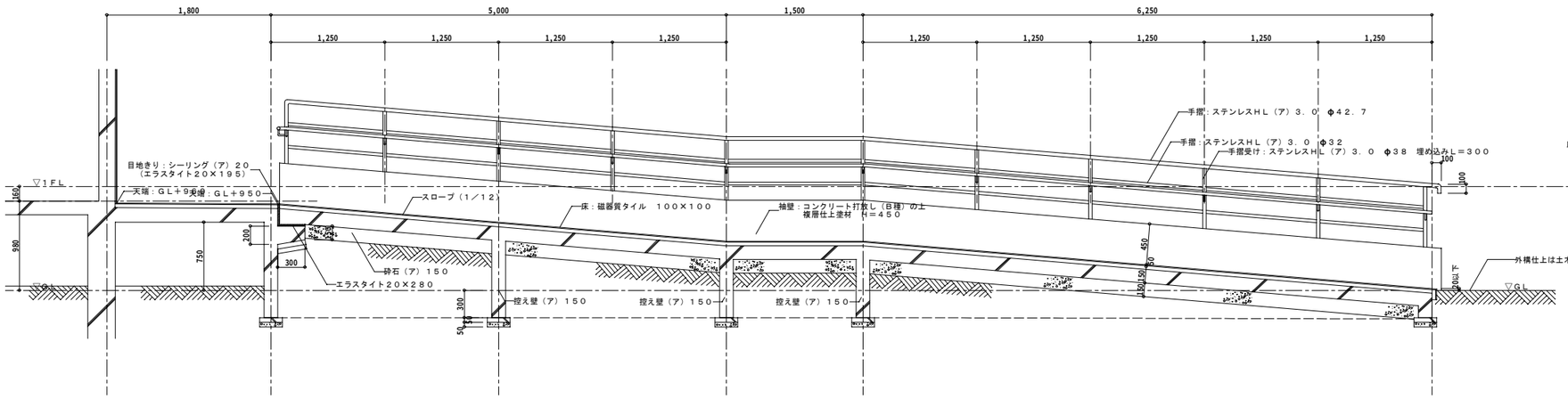
Ａ～Ａ断面図　１：３０



Ｂ～Ｂ断面図　１：３０



手すり壁詳細　１：１０



Ｃ～Ｃ断面図　１：３０

工事名称		図面番号	
図面名称	エントランス詳細図（２）（参考図）	縮尺	1／30
	防衛施設局建設部	平成１７年　月　日	

別図第３

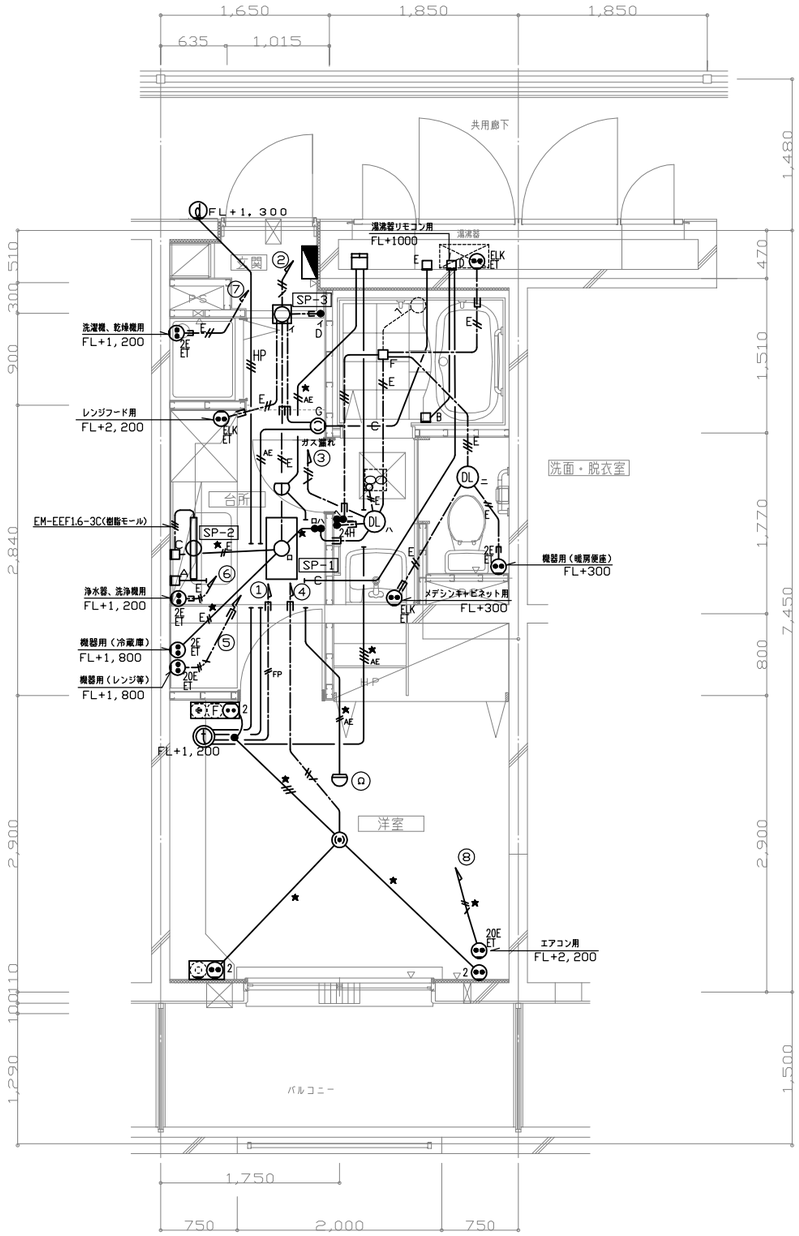
公務員宿舎電気設備工事標準図

公務員宿舎電気設備工事標準図型式一覧表

番号	地　　域	型　　式	備　　考
1	一　般　地	ＲＣ－ａ－Ａ－１Ｋ	
2		ＲＣ－単ｂ－Ａ－２Ｋ	
3		ＲＣ－ｃ－Ａ－３ＬＫ	
4		ＲＣ－ｄ－Ａ－３ＬＤＫ	
5	寒　冷　地	ＲＣ－ａ－Ｃ－１Ｋ	
6		ＲＣ－単ｂ－Ｃ－２Ｋ	
7		ＲＣ－ｃ－Ｃ－３ＬＫ	
8		ＲＣ－ｄ－Ｃ－３ＬＤＫ	
9	北　海　道	ＲＣ－ａ－ＣＨ－１Ｋ	
１０		ＲＣ－単ｂ－ＣＨ－２Ｋ	
１１		ＲＣ－ｃ－ＣＨ－３ＬＫ	
１２		ＲＣ－ｄ－ＣＨ－３ＬＤＫ	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K

全体面積 31.28m²



住戸平面詳細図 1／30

自動火災報知設備については、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと

工事名称		図面番号	
図面名称	住戸電気設備 平面図	縮尺	1／30
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K

凡例（住宅用）

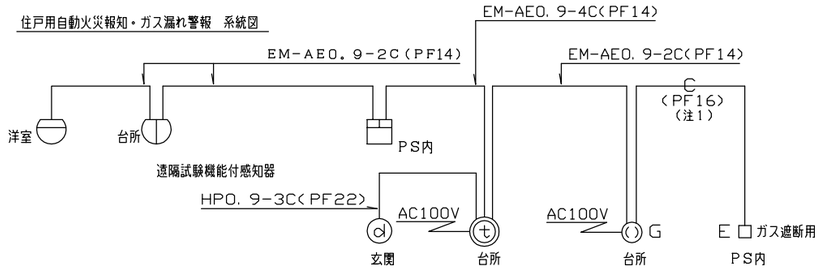
共通			
記号	配線及配管	記号	配線及配管
———	EM-IE1.6×2 （PF14）	―//^―	EM-EEF1.6-2C×2 保護管（PF22）
―//―	EM-IE1.6×3 （PF14）	―//E―	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）
―///―	EM-IE1.6×4 （PF14）	―//FP―	FP1.6-2C （PF22）
―//^―	EM-IE2.0×2 EM-IE1.6 （PF14）	―//HP―	HP0.9-3C （PF22）
―//E―	EM-IE1.6×2 EM-IE1.6×1 （PF14）	―//AE―	EM-AE0.9-2C （PF14）
―//^―	EM-EEF2.0-3C 保護管（PF22）	―///AE―	EM-AE0.9-4C （PF16）
———	EM-EEF1.6-2C 保護管（PF16）	―C―	―C―（PF16）
―///―	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）	———	別途工事

最上階	
記号	配線及配管（ころがし配線）
———★	EM-EEF1.6-2C 保護管（PF16）
―//★―	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）
―//^★―	EM-EEF1.6-2C×2 保護管（PF22）
―///^★―	EM-EEF1.6-2C+3C 保護管（PF22）
―//^★―	EM-EEF2.0-3C 保護管（PF22）
E―//★―	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）

※分電盤からの立上り配線は、適合するPF管にて天井まで保護すること。
※躯体貫通部は適合するPF管にて保護すること。
※FP・HPケーブルは環境配慮型とする。

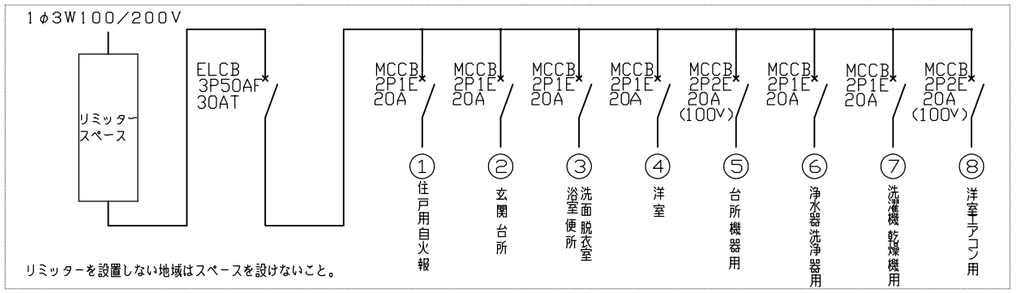
仕様
材質：合成樹脂　メーカー標準住宅用分電盤
漏電遮断器の感度電流は30mA、動作時間は
0.1sec以下とし0C機能付とする。
また、中性線欠相保護機能付とする。
2P2Eブレーカは100V・200V切替可能とし
本工事は100V用として施工する。

住戸用自動火災報知・ガス漏れ警報　系統図



（注1）ガス遮断用ボックス・配管設置についてはガス会社と協議の上、決定すること。

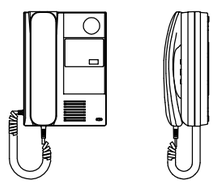
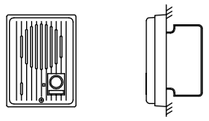
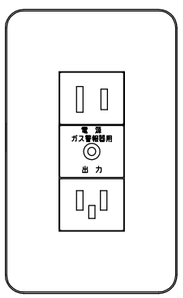
1Kタイプ　分電盤（住宅用）結線図



リミッターを設置しない地域はスペースを設けないこと。

※住戸に設置する分電盤の幹線接続は負荷平衡を考慮し、リミッター～主開閉器間で、電源相の配線を交互に入換えること。

姿図　一般地、寒冷地

㊦ GP型3級受信機（インターホン機能付）	㏈ 戸外表示器（インターホン機能付）	戸外点検中継器（遮隔試験機能付）	◎G ガスセンサー接続器
参考姿図	参考姿図	参考姿図	参考姿図
			
電源電圧：AC100V 形状：露出形（セパレータ付2個用樹脂ボックス） 材質：樹脂 警報機能：非常・火災・ガス漏れ（2段階有電圧方式） 備考：日本消防検定協会検定合格品	形状：露出形 材質：樹脂 警報表示：通電・警報表示灯付、警報音付 備考：戸外表示器型式確認品	形状：埋込形（アウトレットボックス中浅）	

工事名称		図面番号	
図面名称	住宅用凡例、分電盤（住宅用）結線図（1Kタイプ）	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K

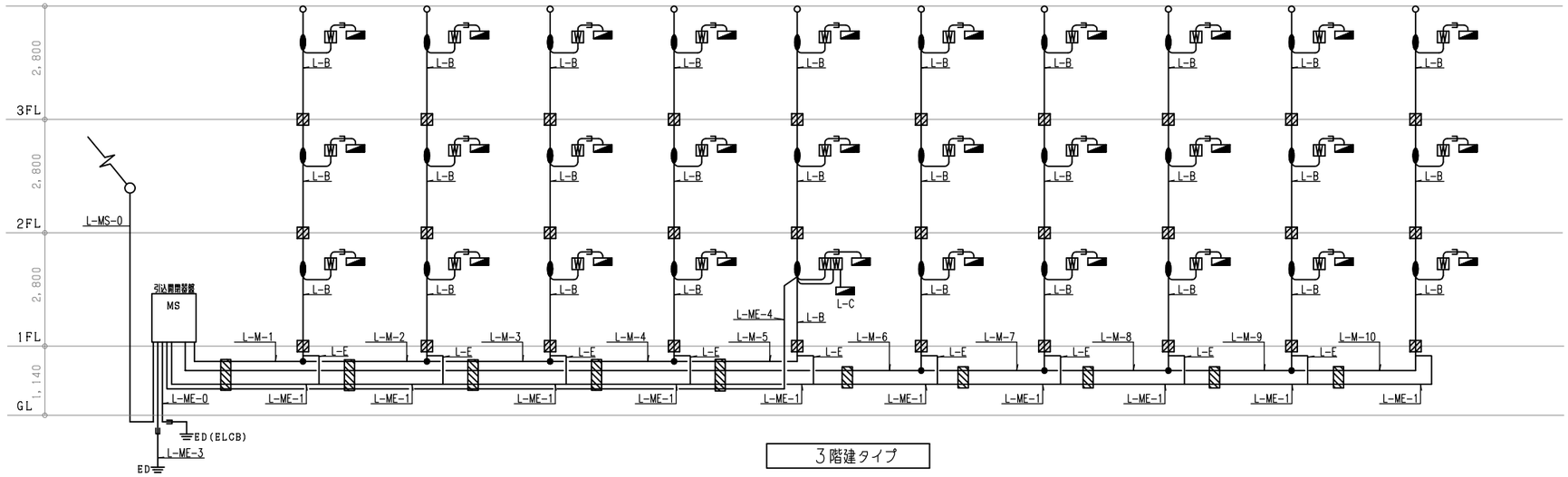
電灯設備機器表

名称	図記号	型式	容量	取付高さ	備考	RC－a－A・C－1K 洋室	台所	玄関ホール	便所	洗面・脱衣室	浴室ユニット	アルコーブ	EPS	MB	計(八戸当リ)	RC－単b－A・C－2K 和室6帖	洋室	台所	玄関ホール	便所	洗面・脱衣室	浴室ユニット	アルコーブ	EPS	MB	計(八戸当リ)
照明器具	◎	SP（コンセント付引掛埋込ローゼット）		天井面		1									1	1	1									2
	□	SP－1	FL20W×3	直付			1								1			1								1
	⊂⊃	SP－2	FL20W×1	棚下			1								1			1								1
	○	SP－3	FCL30W×1	直付				1							1				1							1
	DL	FRS21－H161	HF16W×1	天井埋込					1	1					2					1	1					2
コンセント	EK ET	125V2P15A×1 接地端子付 接地極付（抜け止め形）	埋込み	FL＋ 500	メデシンキャビネット用					1					1						1					1
	2	125V2P15A×2	埋込み	畳上＋ 200	一般											2										2
				FL＋ 300	一般	1									1		1									1
	2E ET	125V2P15A×2 接地端子付 接地極付	埋込み	FL＋ 300	浄水器、洗浄器用		1								1			1								1
	EK ET	125V2P15A×1 接地端子付 接地極付（抜け止め形）	埋込み	FL+2200	レンジフード用		1								1			1								1
	2E ET	125V2P15A×2 接地端子付 接地極付	埋込み	FL+1800	機器用（冷蔵庫）		1								1			1								1
				FL+1200	洗濯機、乾燥機用		1								1						1					1
				FL＋ 300	機器用（便座用）				1						1					1						1
	20E ET	125V2P15/20A×1 接地極・接地端子付	埋込み	FL+1200	機器用（レンジ等）		1								1			1								1
				FL+2200	エアコン用	1									1	1	1									2
	EK ET	125V2P15A×1 接地端子付 接地極付（抜け止め形）	埋込み	FL+1000	湯沸器用									1	1										1	1
	G	ガスセンサー接続器　樹脂製セパレータ付ボックス	埋込み	FL+2200	ガス警報器用 都市ガス																					
				FL＋ 300	ガス警報器用 プロパン		1								1			1								1
	EP 2	125V2P15A×2＋電話用アウトレット（通信工事） 情報用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　スイッチボックス3個用樹脂製　プレート	埋込み	FL＋ 300	一般	1									1											
	EP 2	125V2P15A×2＋電話用アウトレット（通信工事） 光接続用予備スペース（通信工事）+情報用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　スイッチボックス4個用樹脂製　プレート	埋込み	FL＋ 300	一般												1									1
	2	125V2P15A×2＋テレビ用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　中浅四角アウトレットボックス　プレート	埋込み	FL＋ 300	一般	1									1		1									1
	2	125V2P15A×2＋テレビ用アウトレット（通信工事） ＋電話用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　スイッチボックス3個用樹脂製　プレート	埋込み	畳上＋ 200	一般											1										1
				FL＋ 300	一般																					
点滅器	●	300V1P15A×1	埋込み	FL+1200		1									1	1	1									2
	●●	300V1P15A×2	埋込み	FL+1200			1								1											
	●●	300V1P15A×5	埋込み	FL+1200														1								1
	●●● D	300V1P15A×2+ 100V1P10A　PL付（遅延30秒）																	1							1
	● D	100V1P10A　PL付（遅延30秒）	埋込み	FL+1200				1							1											
	●●● 24H	300V1P15A×2+300VIP4A,確認表示灯付、ネーム付	埋込み	FL+1200	「常時換気」ラベル表示					1					1							1				1
その他	T	GP型3級受信機　インターホン機能付	壁付	FL+1200			1								1			1								1
	◎	戸外表示器　インターホン機能付	壁付	FL+1300							1				1								1			1
		戸外点検中継器　遠隔試験機能付	壁付	PS内設置								1			1									1		1
		差動式スポット型感知器　2種　遠隔試験機能付		天井面		1									1	1	1									2
		定温式スポット型感知器　特種　防水型　遠隔試験機能付		天井面			1								1			1								1
	◎	終端器　GP型3級受信器用		天井面		1									1		1									1
	□A	アウトレットボックス　ボックスのみ	壁付	FL+1200	湯沸器リモコン用		1								1			1								1
	□B	アウトレットボックス　ボックスのみ	壁付	FL＋ 850	湯沸器リモコン用						1				1							1				1
	□C	アウトレットボックス　ボックス、カバープレート（角）腰高	壁付	FL+2200	台所壁		1								1			1								1
	□D	アウトレットボックス　ボックス、ノズルプレート（角）	壁付	FL+1000	湯沸器リモコン継ぎ用								1		1										1	1
	□E	アウトレットボックス　ボックス、ノズルプレート（角）	壁付	FL+1300	ガス遮断用								1		1										1	1
	□F	アウトレットボックス　ボックスのみ		天井内	換気扇用						1				1							1	1			2
	◢	住戸分電盤	壁付	FL+1890	プラスチック製			1							1				1							1
	T	インターホン親機		FL+1200	別途工事																					
	◎	ドアホン子機		FL+1300	別途工事																					
	◉	電話用アウトレット		FL＋ 300	別途工事																					
	◎	テレビ用アウトレット		FL＋ 300	別途工事																					
	∞□	換気扇		壁付、天井面	別途工事																					

注）　ユニットバス照明の電源接続は本工事に含むものとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	住戸電灯設備機器表 （1K，2Kタイプ）	縮尺	NO SCALE
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K
RC－単b－CH－2K

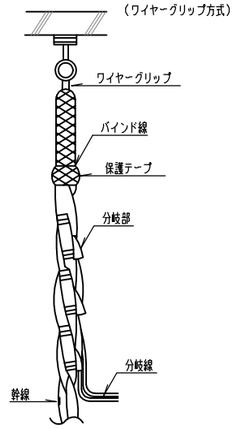


3階建タイプ

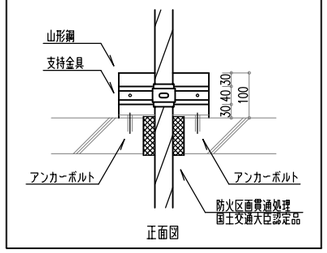
凡　　例			
記　号	名 称 ・ 仕 様	記　号	名 称 ・ 仕 様
MS	引込開閉器盤	ED	D種接地
		ED(ELCB)	D種接地（ＥＬＣＢ回路用）
L-C	共用分電盤		防火区画貫通処理（スリーブ）国土交通大臣認定品
	住戸分電盤		貫通スリーブ
W	電力量計収納箱　1個用		分岐接続材
WW	電力量計収納箱　2個用		

本図は１Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

垂直幹線ケーブル支持参考図

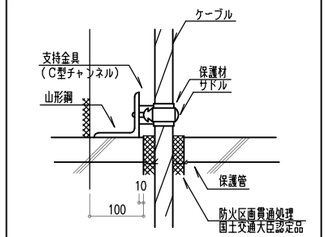


ケーブル振れ止め支持参考図



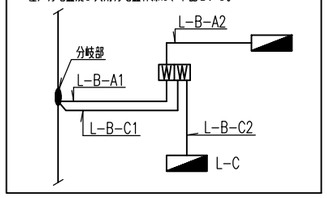
正面図

ケーブル振れ止め支持参考図



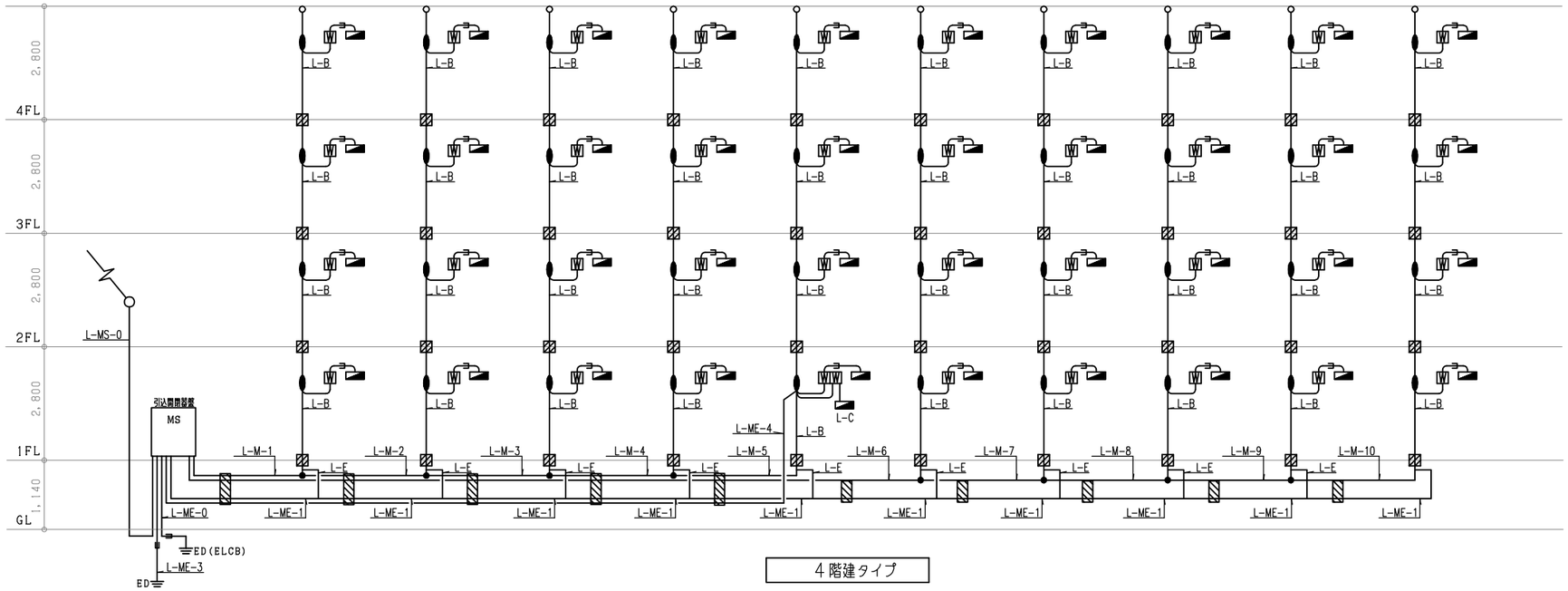
側面図

注記
住戸分電盤及び共用分電盤幹線は、下記とする。

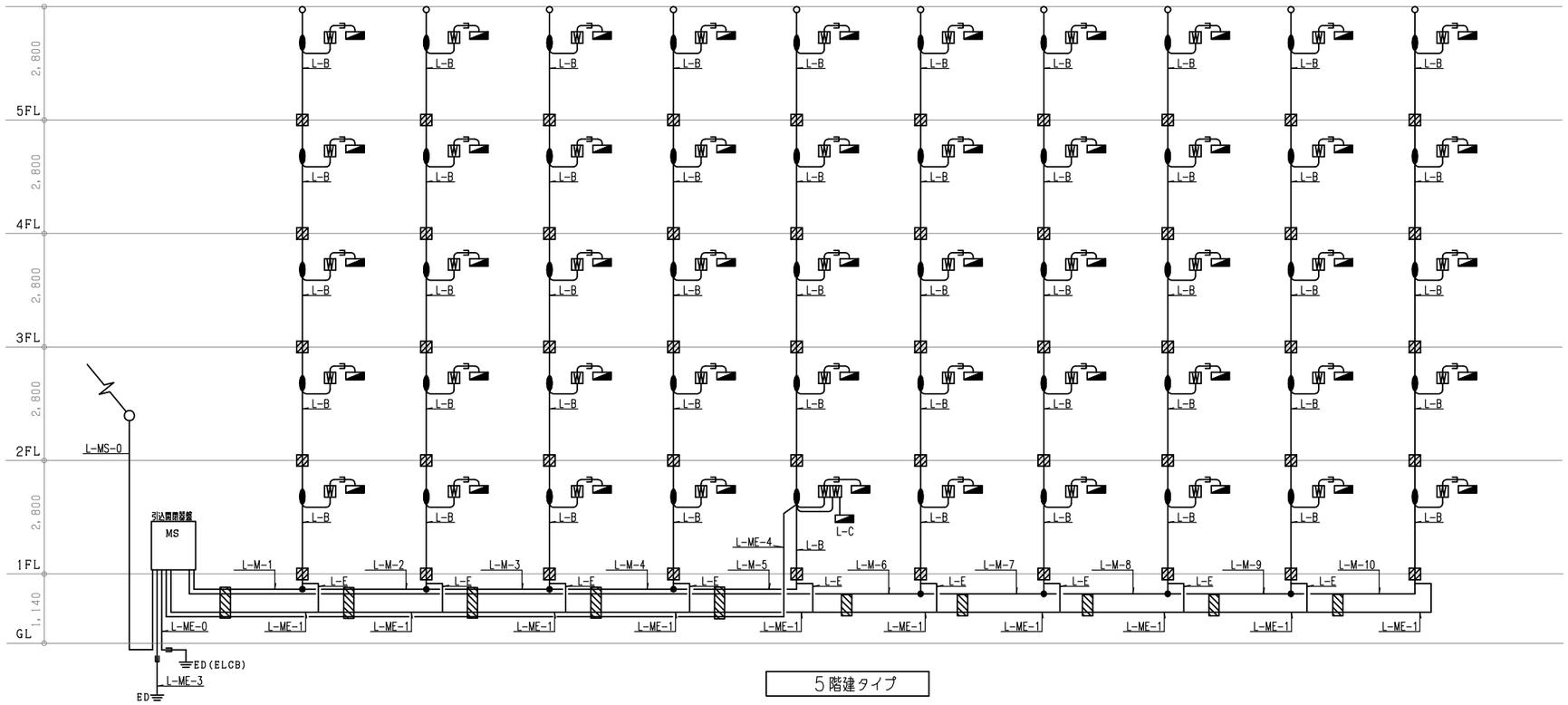


工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線設備系統図－1	縮尺	——
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K
RC－単b－CH－2K



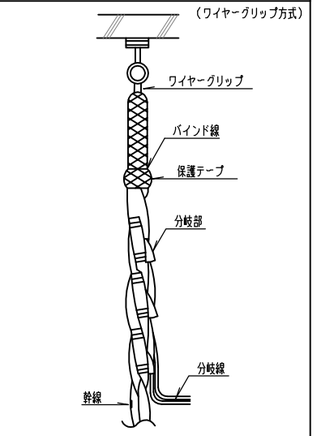
4階建タイプ



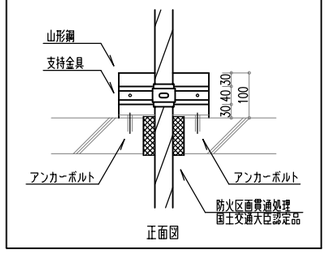
5階建タイプ

本図は１Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

垂直幹線ケーブル支持参考図

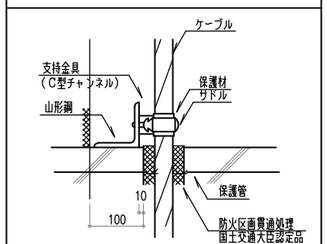


ケーブル振れ止め支持参考図



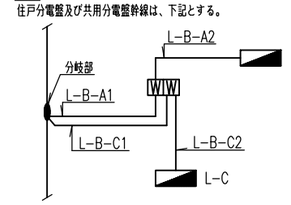
正面図

ケーブル振れ止め支持参考図



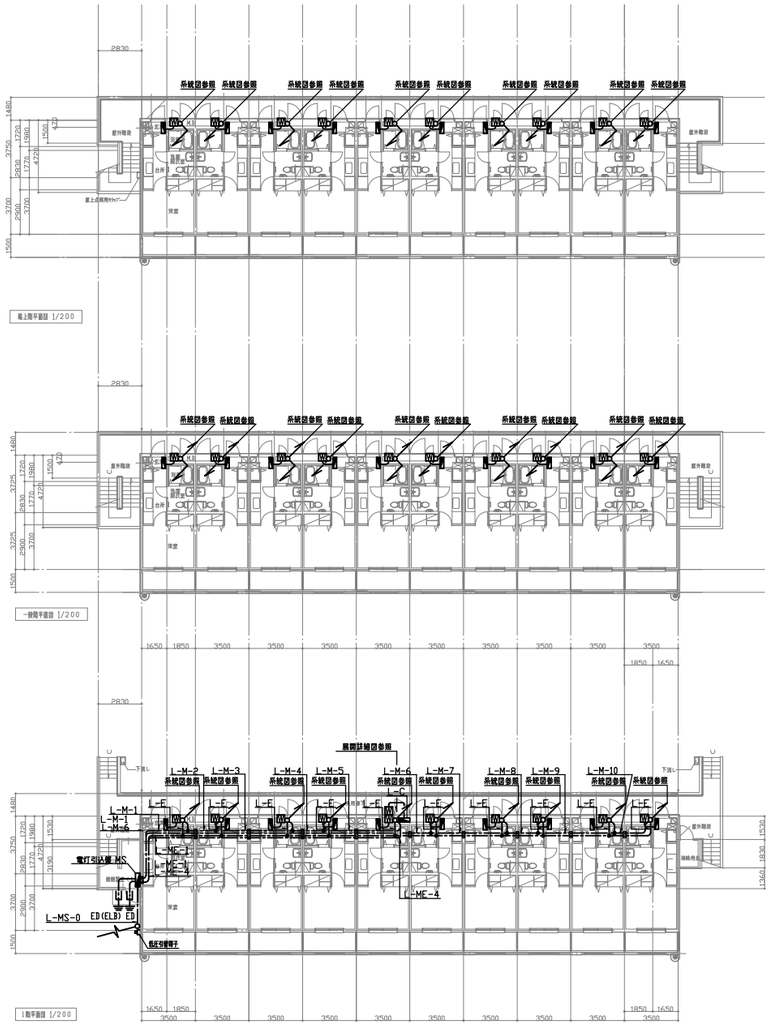
側面図

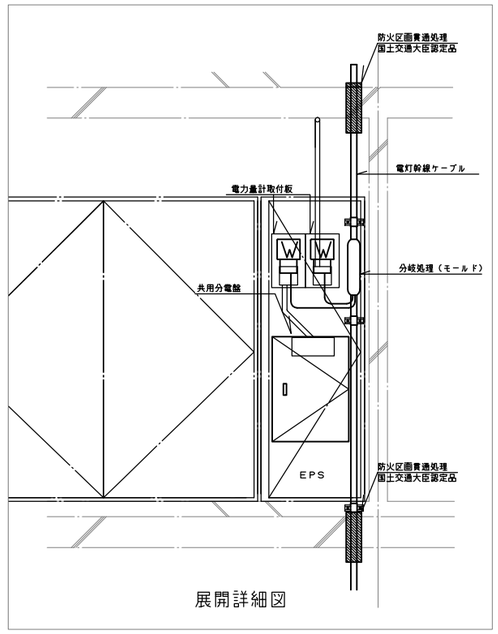
注記
住戸分電盤及び共用分電盤幹線は、下記とする。



工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線設備系統図－2	縮尺	——
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K





展開詳細図

凡　　例	
記　号	名称・仕様
MS	引込開閉器盤
L-C	共用分電盤
	住戸分電盤
V	電力量計収納箱　1個用
VV	電力量計収納箱　2個用
ED	D種接地
ED(ELCB)	D種接地（ＥＬＣＢ回路用）
	防火区画貫通処理（スリーブ）国土交通大臣認定品
	貫通スリーブ
	直線接続材
	分岐接続材

本図は１Ｋタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線設備　平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

電灯幹線表－1

			A-1K・C-1K			A-2K・C-2K			A-3LK・C-3LK			A-3LDK・C-3LDK		
	項　目		3 階 建	4 階 建	5 階 建	3 階 建	4 階 建	5 階 建	3 階 建	4 階 建	5 階 建	3 階 建	4 階 建	5 階 建
			3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸	3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸	3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸	3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸
名称	記号・名称													
配管・配線	L-MS-0	A	EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET 250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET200° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET 150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)
		B			EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)					EM-CET200° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)		EM-CET200° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)
		C												
	L-M-1		EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 60°	EM-CET 60°
	L-M-2		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°
	L-M-3		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 60°
	L-M-4		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 200°	EM-CET 38°	EM-CET 200°	EM-CET 150°
	L-M-5		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 100°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 60°
	L-M-6		EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 250°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 200°
	L-M-7		EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 150°
	L-M-8		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 60°
	L-M-9		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 200°	EM-CET 250°	EM-CET 100°	EM-CET 200°	EM-CET 200°
	L-M-10		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°
	L-B		EM-CET38°,IE14° (ELCB)	EM-CET 38°,IE14° (ELCB)	EM-CET38°,IE22°	EM-CET38°,IE14° (ELCB)	EM-CET 38°,IE14° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE14° (ELCB)	EM-CET 38°,IE22° (ELCB)	EM-CET60°,IE22° (ELCB)
	L-ME-0		EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)
	L-ME-1		EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)
	L-ME-3		EM-IE14°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)
	L-ME-4		EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°
	L-E		EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)
その他	MS引込開閉器	A	MCCB3P225/175	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225
		B	MCCB3P225/150	MCCB3P225/175	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225
		C					MCCB3P225/175	MCCB3P225/200	MCCB3P225/175	MCCB3P225/175	MCCB3P225/225	MCCB3P225/175	MCCB3P225/175	MCCB3P225/225
		D								MCCB3P225/175	MCCB3P225/200		MCCB3P225/175	MCCB3P225/200
		E												

電灯幹線表 － 2

項　目		住戸のみ（分岐）	共用部（分岐）
名称	記号。名称		
配管・配線	L-B-A1	EM-CET14°,IE2.0（ELB）	
	L-B-A2	EM-CE14°-3C,IE2.0(ELB)(PF28)	
	L-B-C1		EM-CET14°,IE2.0 IE2.0(ELB)
	L-B-C2		EM-CE14°-3C, IE2.0 IE2.0(ELB)(PF28)
その他	電力計量ボックス	アウトレットボックス	アウトレットボックス

近接するケーブルについては、中心間隔と許容電流について十分考慮すること。

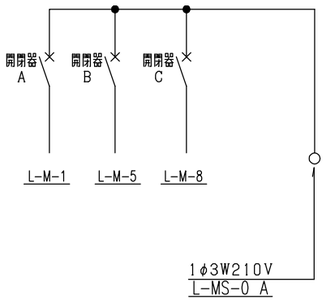
工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線表	縮尺	——
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

MS 引込開閉盤

RC－g－A－1K
RC－g－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－g－CH－1K
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK

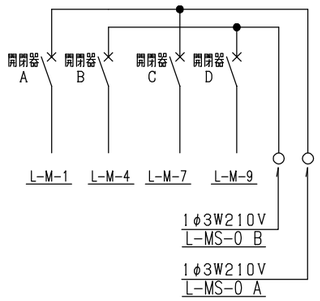
3階 30戸

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



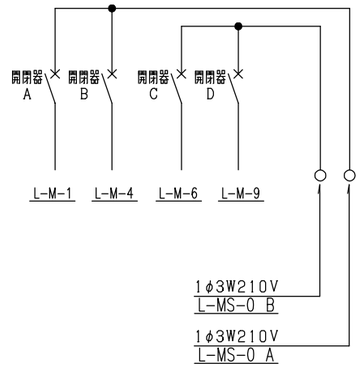
4階 40戸

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK

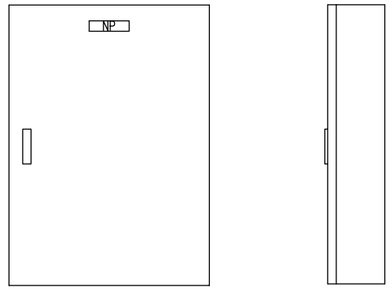


5階 50戸

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



MS 引込開閉盤 参考姿図



仕様

鋼板製露出型

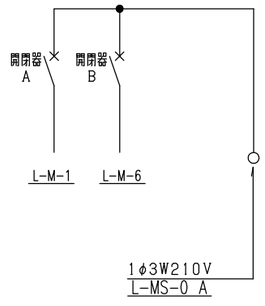
指定色メラミン焼付け塗装仕上げ

形状は参考とする

注）引込ケーブルL－MS－0及び開閉器の仕様は、電灯幹線表による。

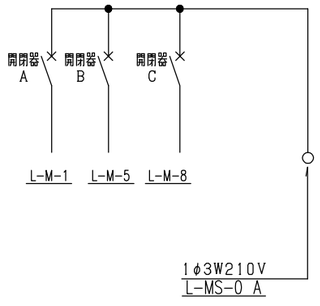
3階 30戸

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



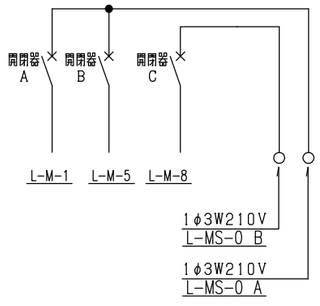
4階 40戸

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



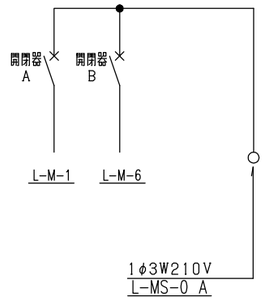
5階 50戸

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



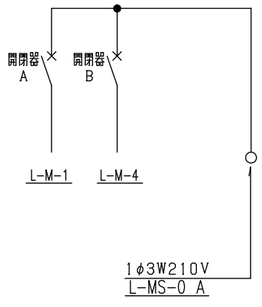
3階 30戸 4階 40戸 5階 50戸

RC－g－A－1K
RC－g－C－1K
RC－単b－CH－2K



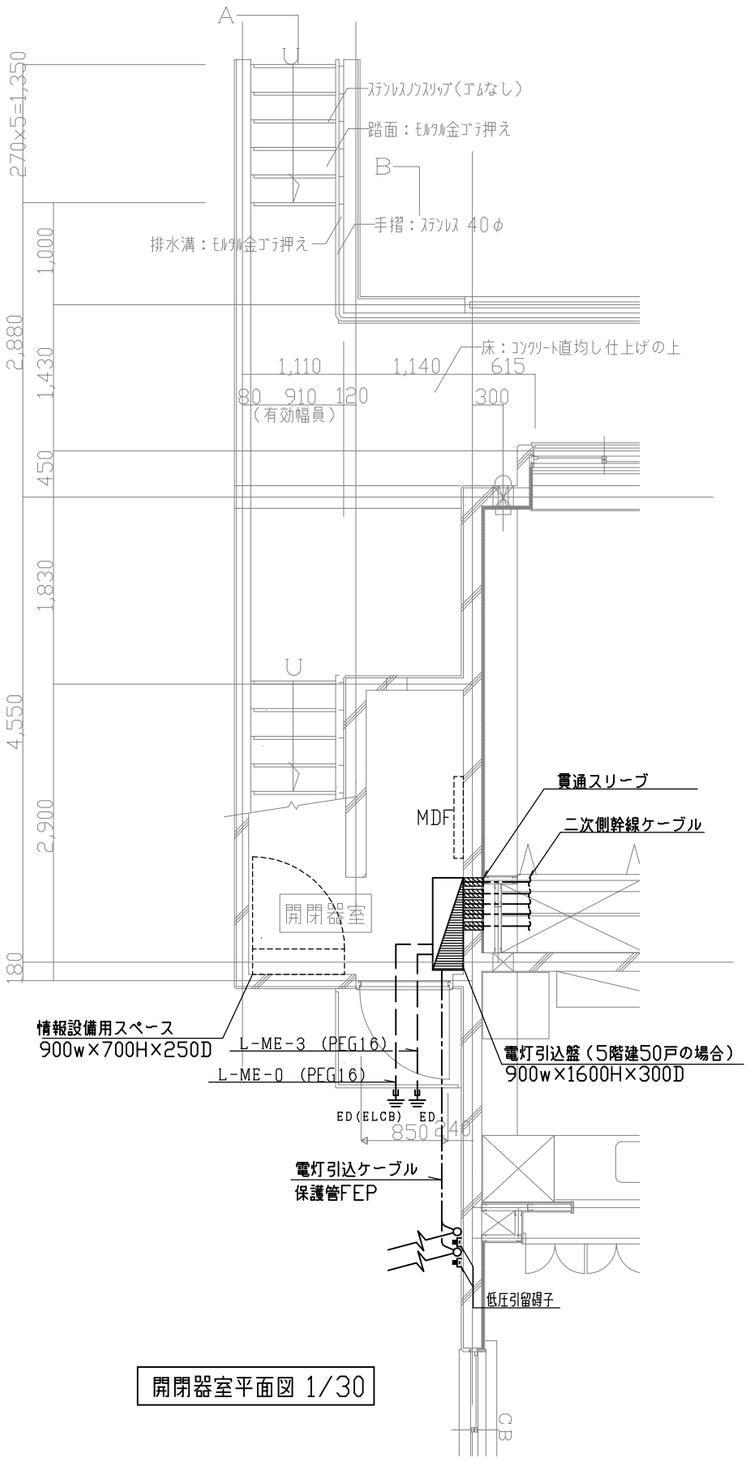
3階 30戸 4階 40戸 5階 50戸

RC－g－CH－1K

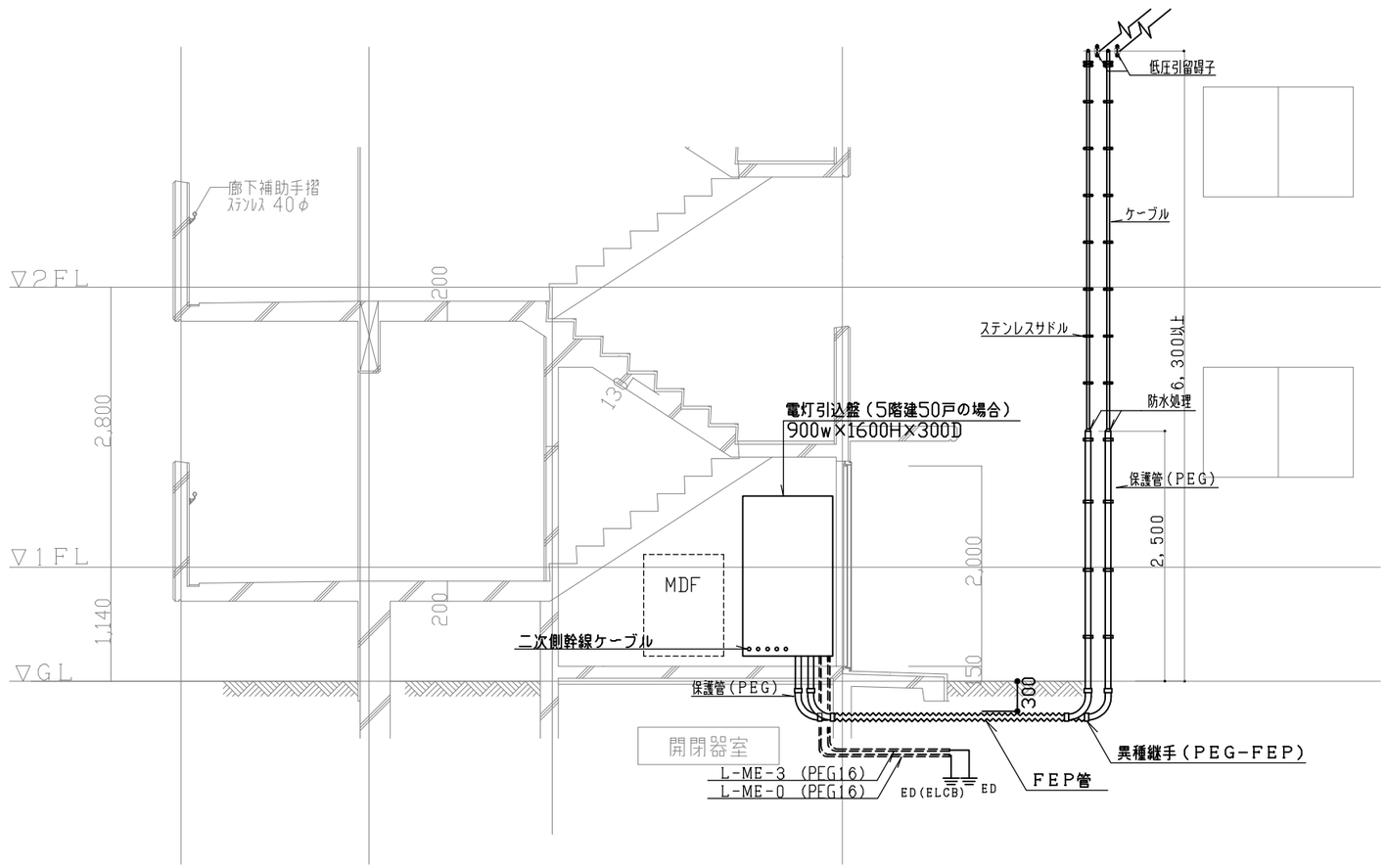


工事名称		図面番号	
図面名称	引込開閉器盤　結線図	縮尺	
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－α－CH－1K
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



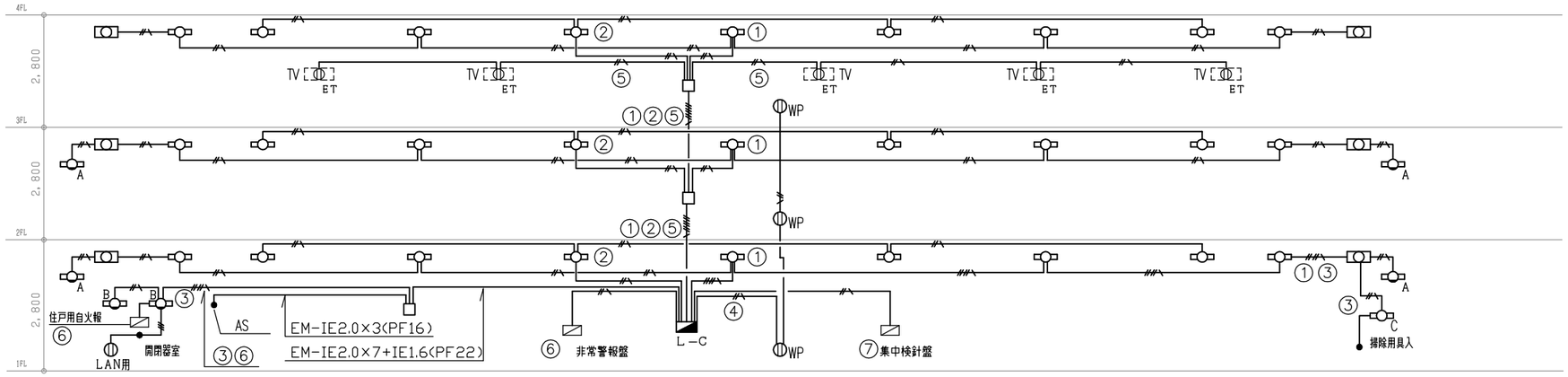
開閉器室平面図 1/30



引込詳細図 1/30

工事名称		図面番号	
図面名称	開閉器室平面図、引込詳細図	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K



3階建タイプ

凡　　例	
図　記　号	名　　称
	蛍光灯Hf32WX1直付(FSS9-321PN)
	蛍光灯Hf32WX2直付(FSS9-322PN)
A	蛍光灯Hf32WX1直付(FBF7RP-321PH)
B	蛍光灯Hf32WX1直付(FBS5-321PH)
C	蛍光灯Hf16WX1直付(逆富士型)
	埋込コンセント125V15AX1
WP	防水型埋込コンセント125V15Ax1(キャップ付)
ET	露出コンセント125V15Ax1 ET付(F用)
TV	TVアンプ機器収納箱(通信工事)
L-C	共用分電盤
AS	自動点滅器AC200V3Aプラグイン式
	アウトレットボックス　カバープレート付

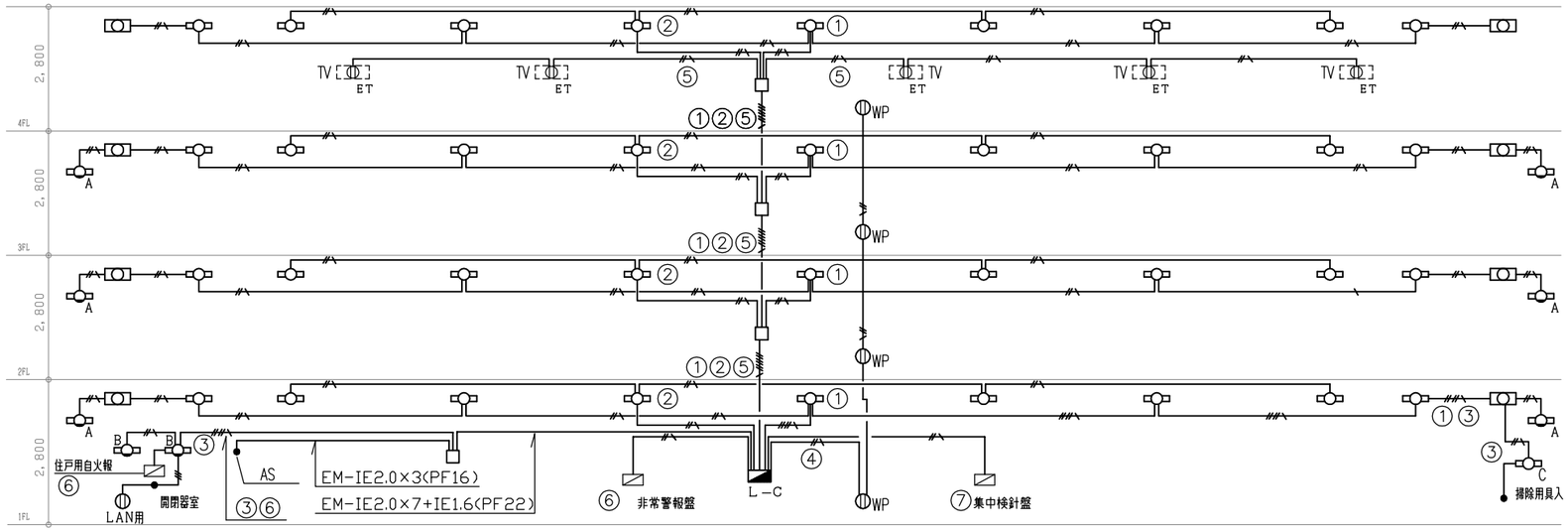
特記なき配管配線は下記による。

図　記　号	配　管　配　線
———	EM-IE2.0-x2　　(PF14)
——//——\	EM-IE2.0-x2+IE1.6　(PF14)
——//——\	EM-IE2.0-x3+IE1.6　(PF14)
——//——\	EM-IE2.0-x4+IE1.6　(PF16)
——//——\	EM-IE2.0-x6+IE1.6　(PF22)
——/8	EM-IE2.0-x8+IE1.6　(PF22)
——/9	EM-IE2.0-x9+IE1.6　(PF22)
——/10	EM-IE2.0-x10+IE1.6　(PF28)
——/11	EM-IE2.0-x11+IE1.6　(PF28)
——/12	EM-IE2.0-x12+IE1.6　(PF28)
——/13	EM-IE2.0-x13+IE1.6　(PF28)

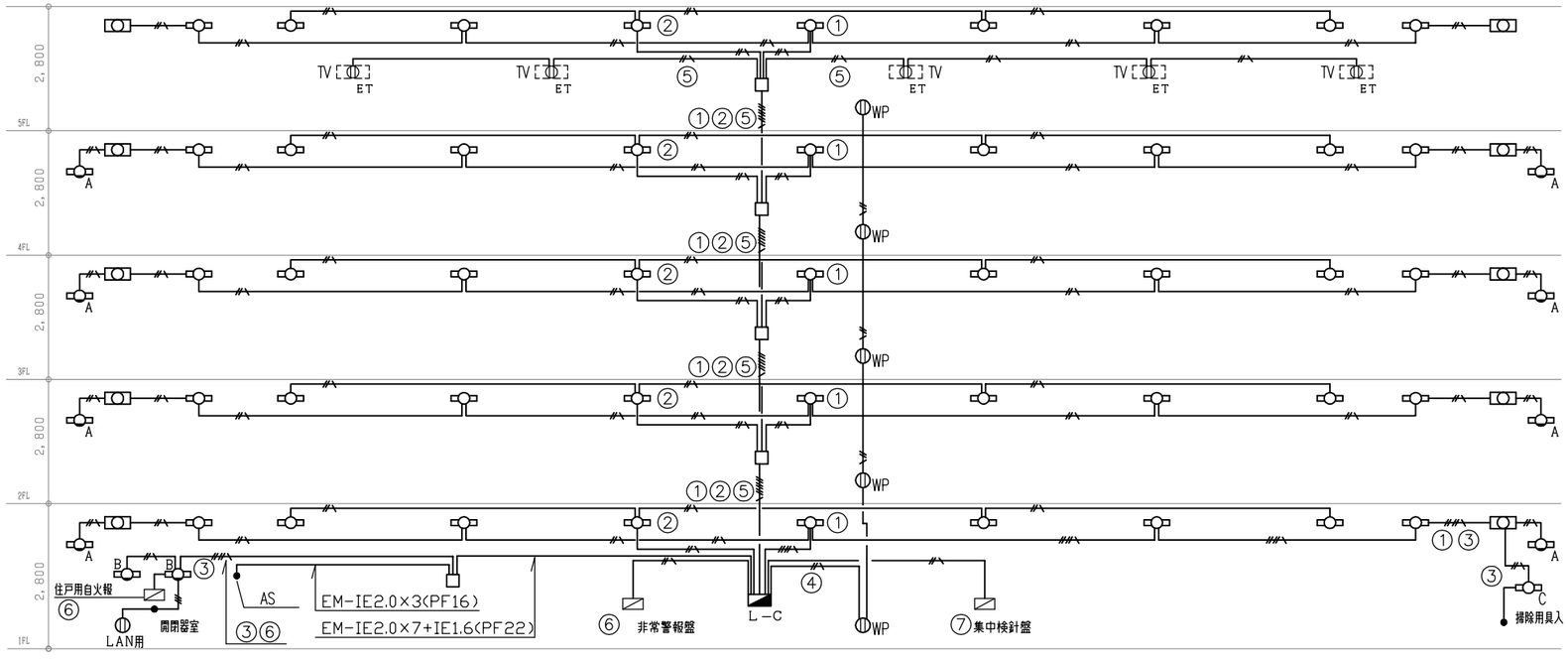
本図は3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備系統図－1	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K



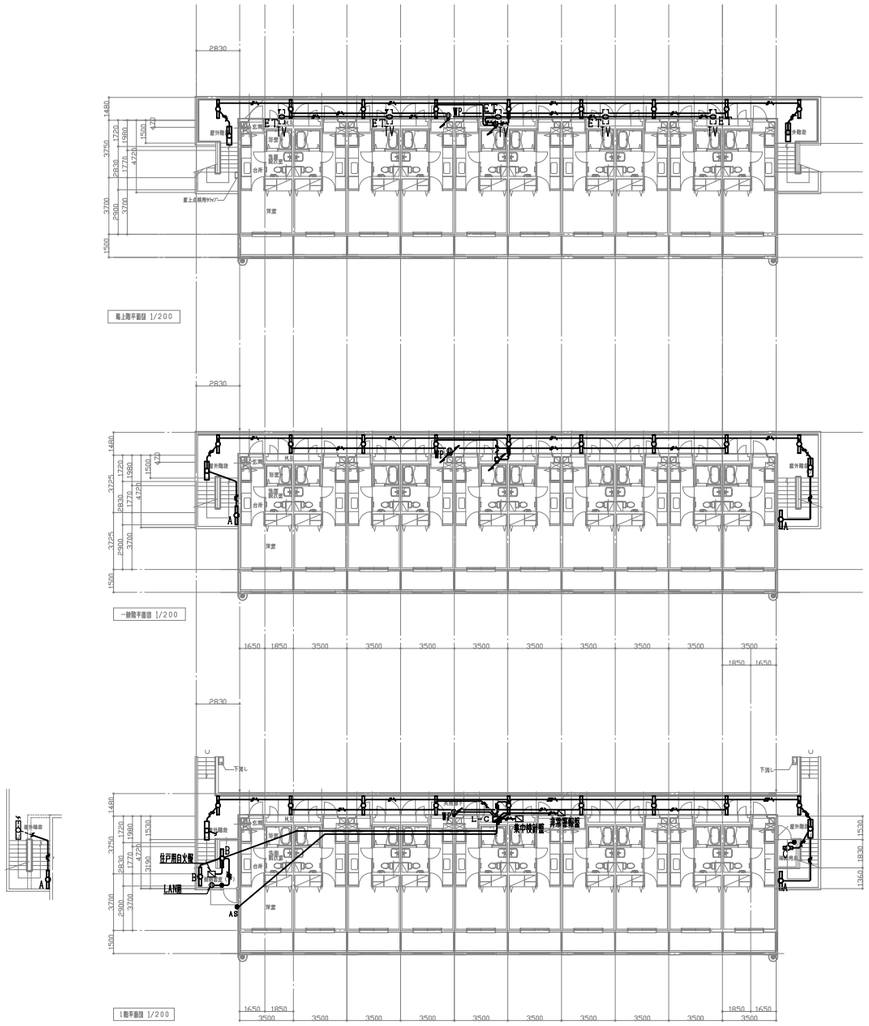
4階建タイプ



5階建タイプ

工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備系統図－2	縮尺	
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K



凡　　例	
図 記 号	名　　称
□○	蛍光灯Hf32WX2直付(FSS9-322PN)
▭○	蛍光灯Hf32WX1直付(FSS9-321PN)
▭○A	蛍光灯Hf32WX1直付(FBF7RP-321PH)
▭○B	蛍光灯Hf32WX1直付(FBS5-321PH)
▭○C	蛍光灯Hｆ16WX1直付（逆富士型）
◍	埋込コンセント125V15AX1
◍WP	防水型埋込コンセント125V15Ax1（キャップ付）
◍ET	露出コンセント125V15Ax1 ET付(F用)
TV	TVアンプ機器収納箱（通信工事）
L-C	共用分電盤
●AS	自動点滅器AC200V3Aプラグイン式
□	アウトレットボックス　カバープレート付

1）配管配線の仕様は系統図によることとする

2）本図は1Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

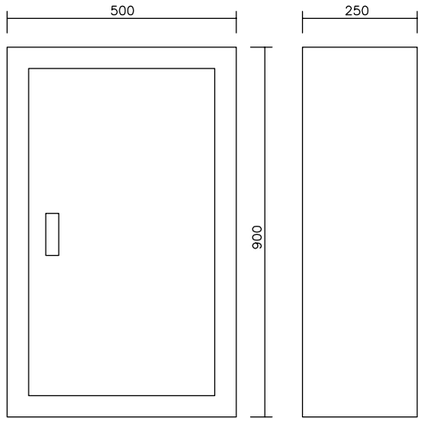
工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備　平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K

照明器具姿図

◎	SP	SP-1	FL20W×3	SP-3	FCL30W×1
コンセント付引掛埋込ローゼット		枠：樹脂 カバー：アクリル（乳白） 台所		本体：鋼板 カバー：アクリル（乳白） 玄関	
FRS21－H161	Hf16W×1	FSS9-321PN	Hf32W×1	FSS9-322PN	Hf32W×2
台所 便所 洗面脱衣室		廊下 階段		階段	
FBS5-321PH	Hf32W×1	FBF7RP-321PH	Hf32W×1	逆富士型	Hf16W×1
開閉器室		階段		掃除用具入	

共用灯分電盤　参考姿図



仕様

鋼板製露出型

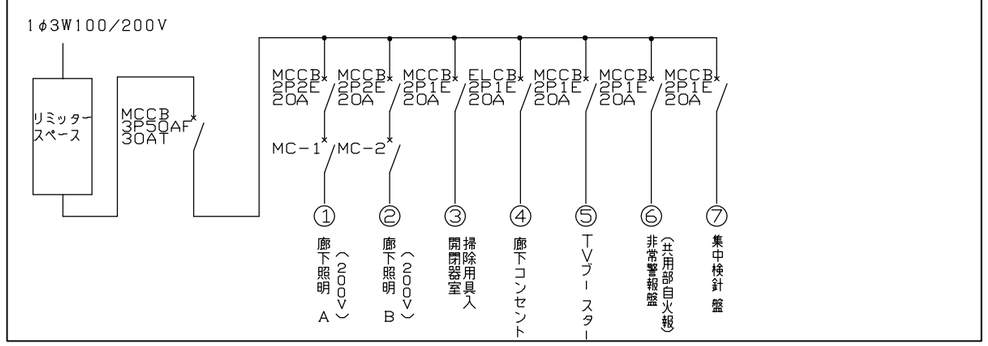
指定色メラミン焼付け塗装仕上げ

寸法は参考とする

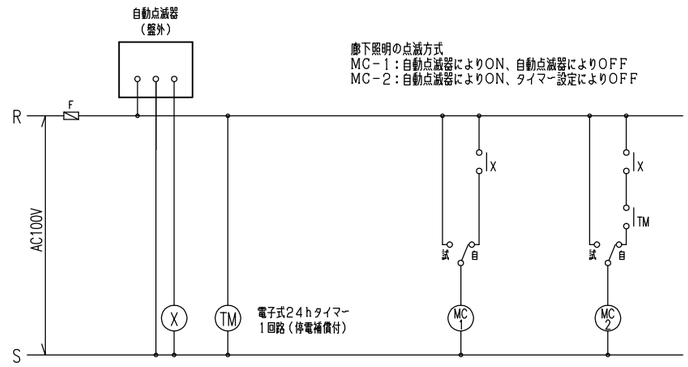
共用電灯設備器具取付表

項目						1K			2K		
						3階建	4階建	5階建	3階建	4階建	5階建
名称	型式	容量	取付高さ	取付場所	備考	30戸	40戸	50戸	30戸	40戸	50戸
照明器具	FSS9-321PN	Hf32wX1	直付	廊下		27	36	45	36	48	60
	FSS9-322PN	Hf32wX2	直付	階段		6	8	10	6	8	10
	FBF7RP-321PH	Hf32wX1	直付	階段		4	6	8	4	6	8
	FBS5-321PH	Hf32wX1	直付	開閉器室		2	2	2	2	2	2
	逆富士型	Hf16wX1	直付	掃除用具入		1	1	1	1	1	1
コンセント	125V2P15Ax1（F用）	露出形	FL+1200	最上階PS内	TVブースター用	5	5	5	5	5	5
	125V2P15Ax1	埋込み	FL+ 300	開閉器室	LAN用	1	1	1	1	1	1
	防水型125V2P15Ax1（1m7付）	埋込み	FL+ 300	廊下	各階	3	4	5	3	4	5
スイッチ	スイッチ300V15A	埋込み	FL+1200	開閉器室		1	1	1	1	1	1
	スイッチ300V15A	埋込み	FL+1200	掃除用具入れ		1	1	1	1	1	1
その他	共用分電盤	露出形	FL+1200	1階PS内	5ヶ用スイッチボックス（鋼製）	1	1	1	1	1	1
	自動点滅器AC200V3A	埋込み	FL+2200	妻壁	プラグイン式	1	1	1	1	1	1

共用電灯分電盤結線図



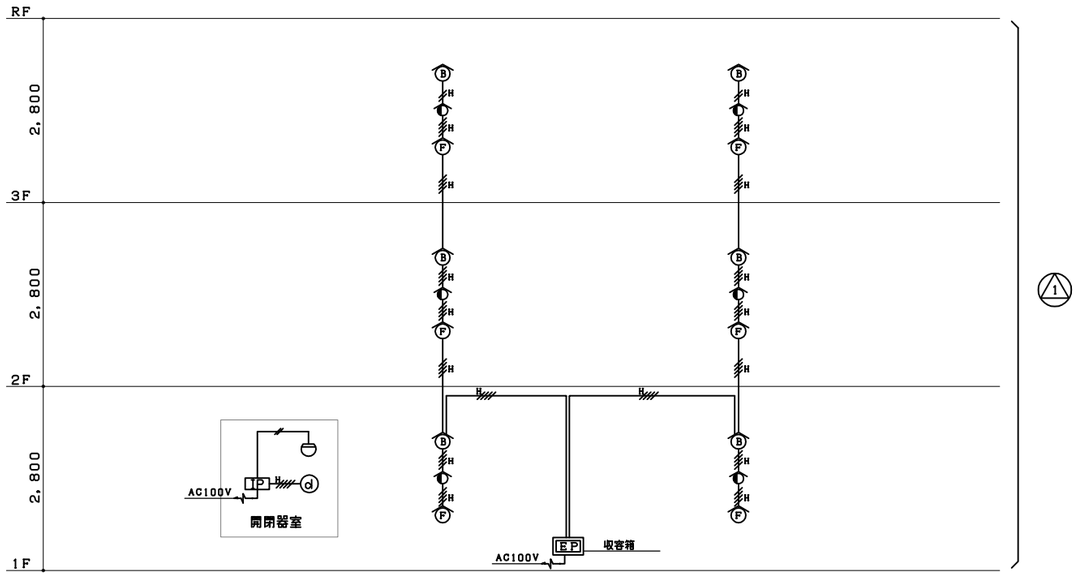
・リミッターを設置しない地域は、スペースを設けないこと。



点滅方式　結線図

工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備　照明器具姿図、器具取付表	縮尺	NO SCALE
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



3階建タイプ

凡　例

記　号	名　　称	記　　事
EP	非常警報操作部	1回線　バックアップ10分間以上　収容箱内設置
	収　容　箱	メーカー標準品
(P)	起　動　装　置	防滴型
	表　示　灯	LED　防滴型
(B)	地　区　音　響　装　置	防雨型
	差動式スポット型感知器	2種
TP	住　戸　用　受　信　機	P型3級受信機
(d)	戸　外　表　示　器	遠隔試験用戸外点検中継器内蔵
	配　管　配　線	天井いんぺい
	配　管　配　線	立上り、引下げ、素通し
(M)	報　知　区　域　番　号	No．1

特　記

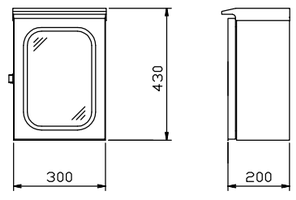
1）非常警報設備は一斉鳴動方式とする。

2）特記なき配管配線は下記の通りとする。
HP　0.9－　2C（PF14）
HP　0.9－　4C（PF16）
EM-AE　0.9－　2C（PF14）

※HPケーブルは環境配慮型とする。

本図は1K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと。

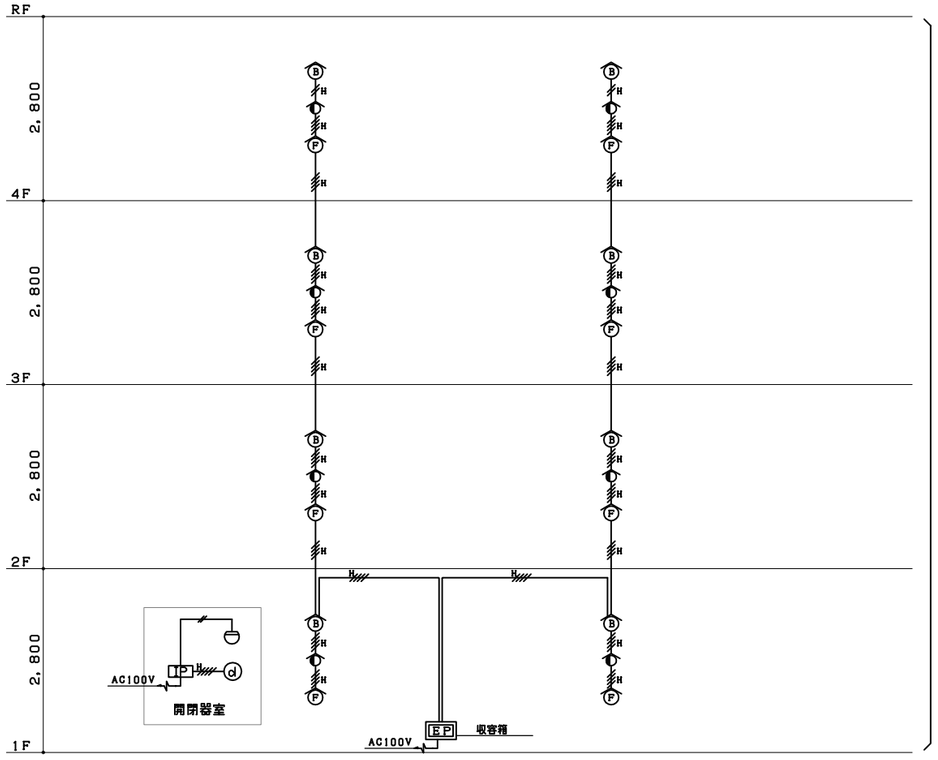
収容箱　（鋼板製，露出型、メーカー標準品）　防水型



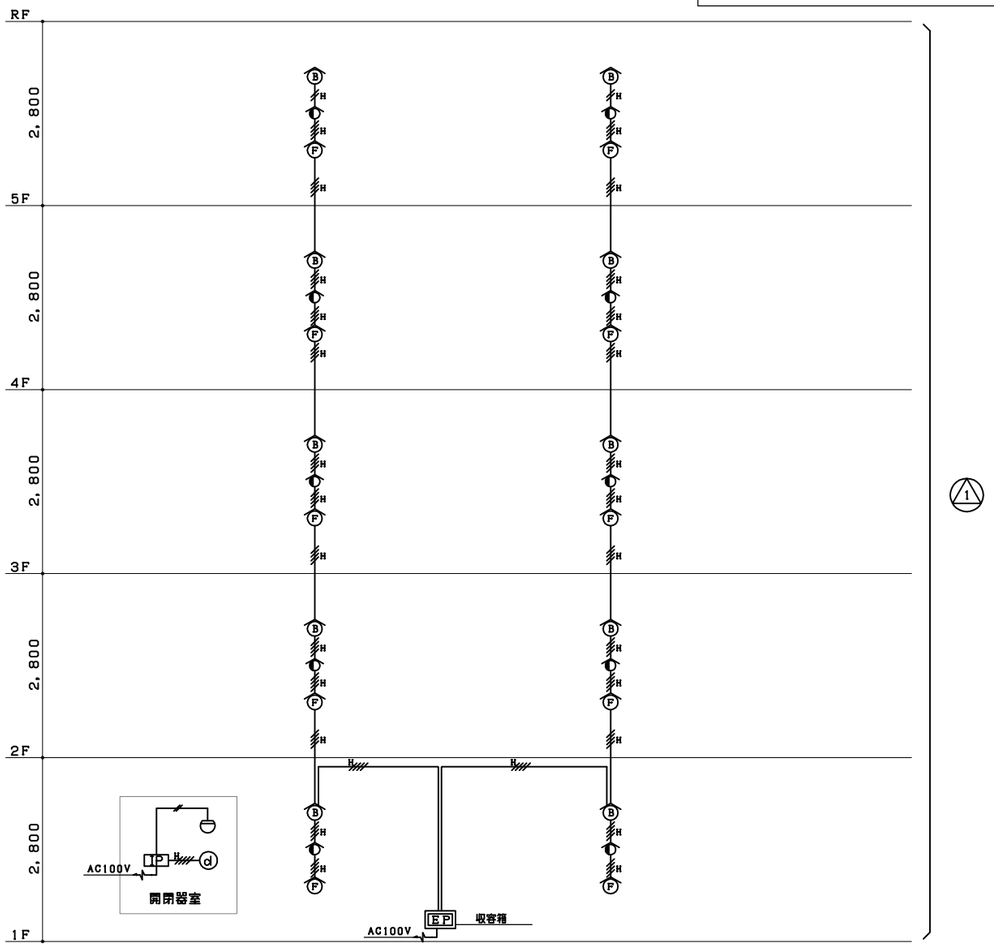
※寸法形状は参考とする。

工事名称		図面番号	
図面名称	非常警報設備　系統図－1	縮尺	
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



4階建タイプ



5階建タイプ

凡 例

記 号	名 称	記 事
EP	非常警報操作部	1回線 バックアップ10分間以上 収容箱内設置
	収 容 箱	メーカー標準品
F	起 動 装 置	防滴型
H	表 示 灯	LED 防滴型
B	地 区 音 響 装 置	防雨型
	差動式スポット型感知器	2種
IP	住 戸 用 受 信 機	P型3級受信機
d	戸 外 表 示 器	遠隔試験用戸外点検中継器内蔵
———	配 管 配 線	天井いんぺい
～～～	配 管 配 線	立上り、引下げ、素通し
㉑	報 知 区 域 番 号	No．1

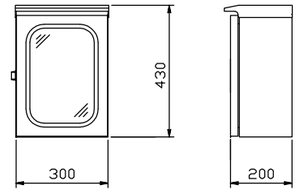
特 記

1）非常警報設備は一斉鳴動方式とする。

2）特記なき配管配線は下記の通りとする。
- HP 0．9－ 2C（PF14）
- HP 0．9－ 4C（PF16）
- EM-AE 0．9－ 2C（PF14）

※HPケーブルは環境配慮型とする。

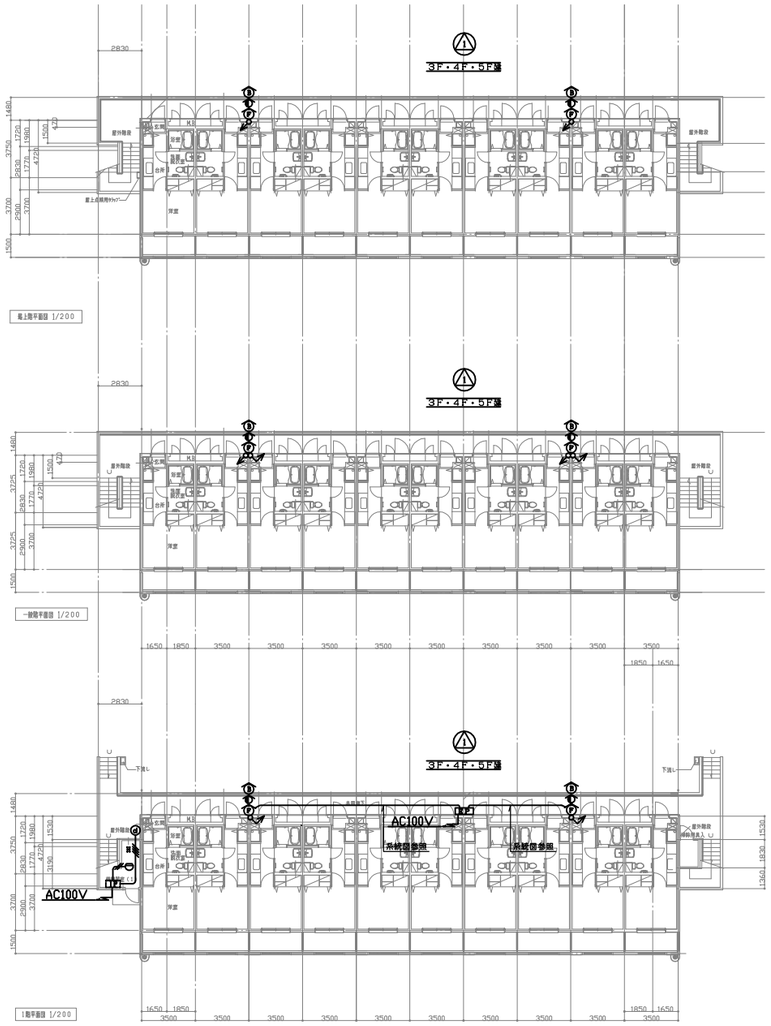
収容箱 （鋼板製，露出型、メーカー標準品） 防水型



※寸法形状は参考とする。

本図は1K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと。

工事名称		図面番号	
図面名称	非常警報設備 系統図－2	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	



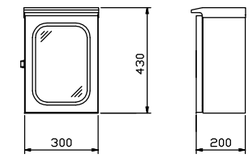
凡 例

記 号	名 称	記 事
RP	非常警報操作部	1回線 バックアップ10分間以上 収容箱内設置
	収 容 箱	メーカー標準品
P	起 動 装 置	防滴型
L	表 示 灯	LED 防滴型
B	地 区 音 響 装 置	防雨型
S	差動式スポット型感知器	2種
TP	住 戸 用 受 信 機	P型3級受信機
④	戸 外 表 示 器	道路試験用戸外点検中器器内蔵
———	配 管 配 線	天井いんぺい
//////	配 管 配 線	立上り、引下げ、渡通し
㉔	報 知 区 域 番 号	No．1

1）配管配線の仕様は系統図によることとする

2）本図は1Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと。

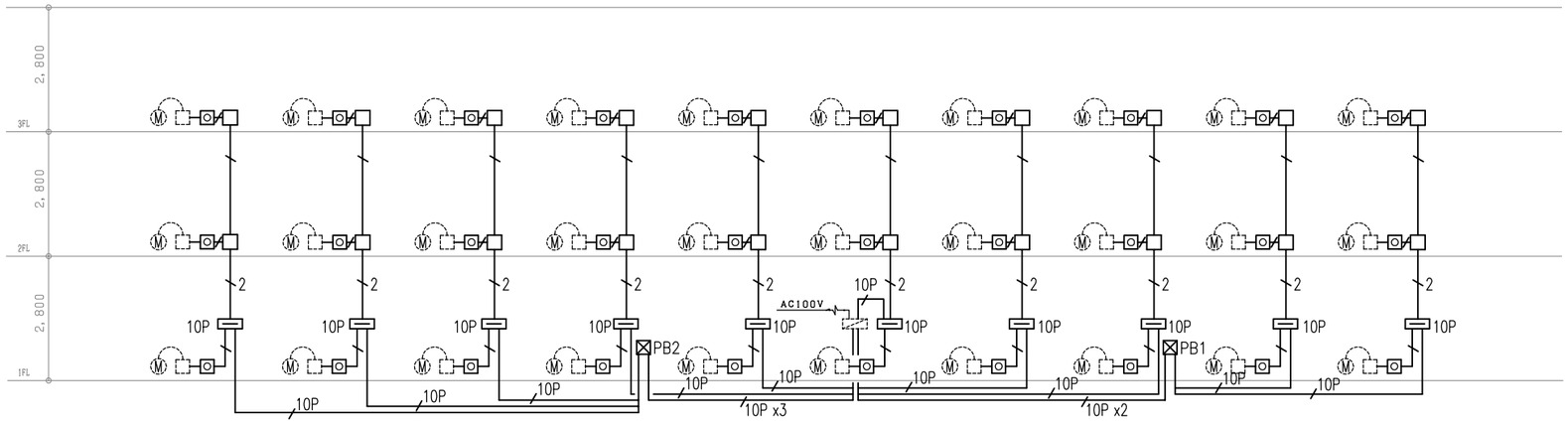
収容箱 （鋼板製，露出型、メーカー標準品） 防水型



※寸法形状は参考とする。

工事名称		図面番号	
図面名称	非常警報設備 平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

RC－q－A－1K
RC－q－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



3階建タイプ

プルボックス		
	⊠PB1（1F）	300 x 200 x 100
	⊠PB2（1F）	500 x 200 x 100

凡例	
図記号	名称
Ⓜ	リモートメーター（別途工事）
⬚	接続箱（別途工事）
◎	アウトレットボックス（ノズルプレート付）
□	アウトレットボックス（プレート付）
⊠	プルボックス（鋼板製錆止め）
═	端子盤　（メーカー標準品）
▨	水道集中検針盤（別途工事）

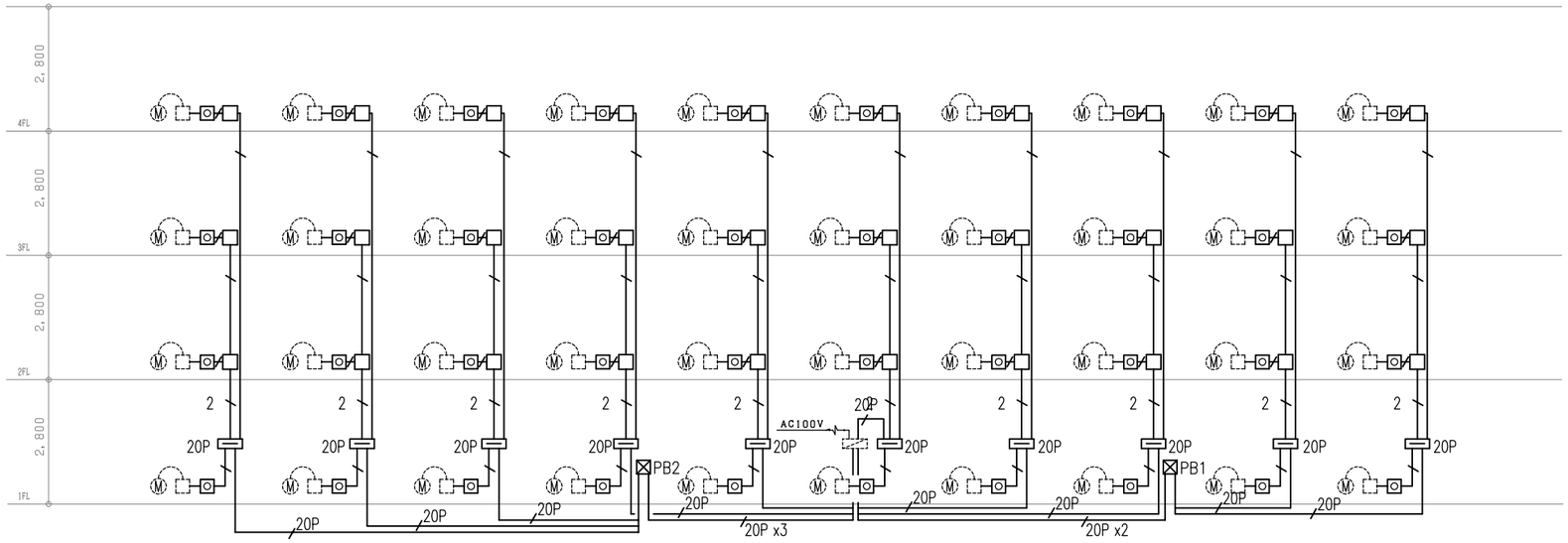
特記なき配管配線は下記による。

図記号	配管配線
———	EM-CPEEO. 5-3P
——/——	EM-CPEEO. 5-3P x1　（PF22）
——/ 2	EM-CPEEO. 5-3P x2　（PF28）
——/ 10P	EM-CPEEO. 5-10P　（PF28）
——/ 10Px2	EM-CPEEO. 5-10P　（PF28） x2
——/ 10Px3	EM-CPEEO. 5-10P　（PF28） x3
----------	リモートメーター付属ケーブル（別途工事）

本図は１K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

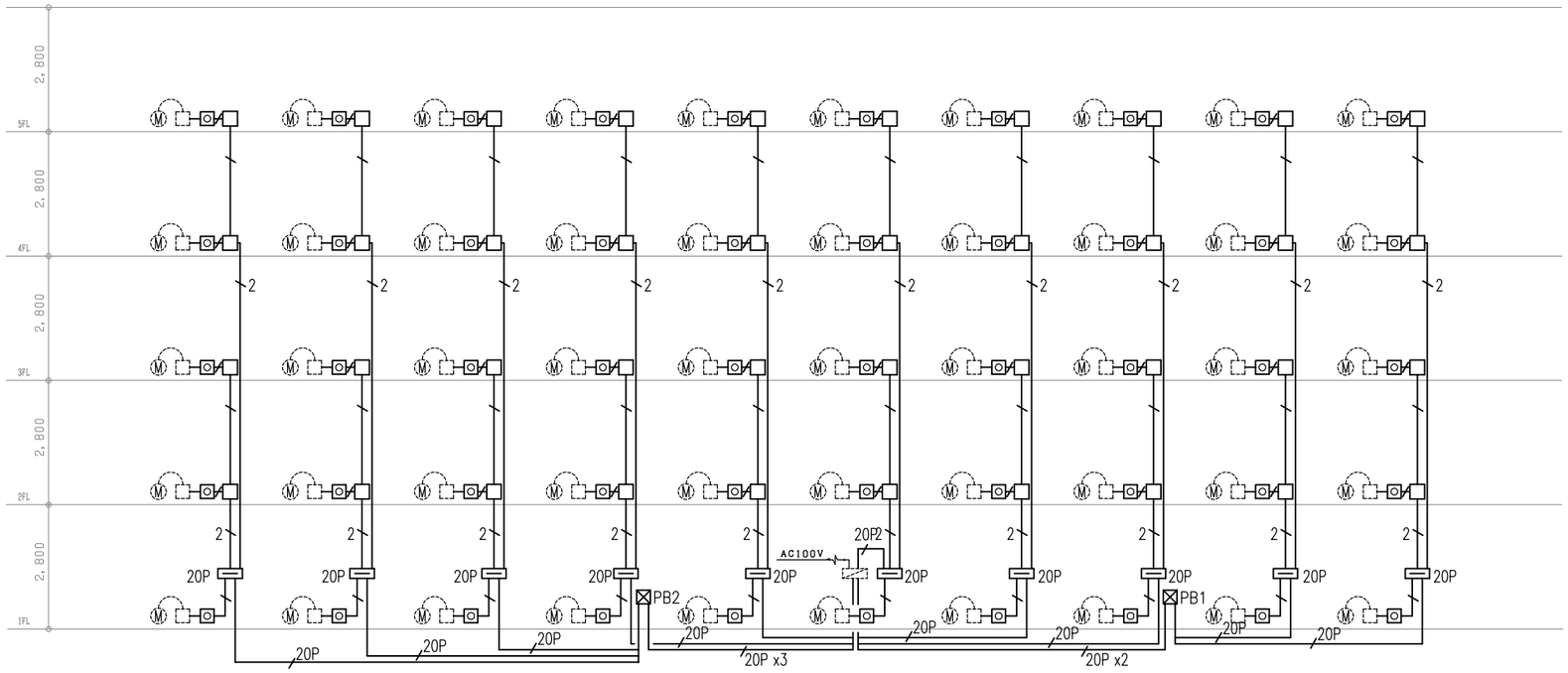
工事名称		図面番号	
図面名称	給水検針設備系統図－1	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



4階建タイプ

プルボックス		
	☒PB1（1F）	300 x 200 x 100
	☒PB2（1F）	500 x 200 x 100



5階建タイプ

プルボックス		
	☒PB1（1F）	300 x 200 x 100
	☒PB2（1F）	500 x 200 x 100

凡例	
図記号	名称
Ⓜ	リモートメーター（別途工事）
⬚	接続箱（別途工事）
◎	アウトレットボックス（ノズルプレート付）
□	アウトレットボックス（プレート付）
☒	プルボックス（鋼板製錆止め）
═	端子盤　（メーカー標準品）
▨	水道集中検針盤（別途工事）

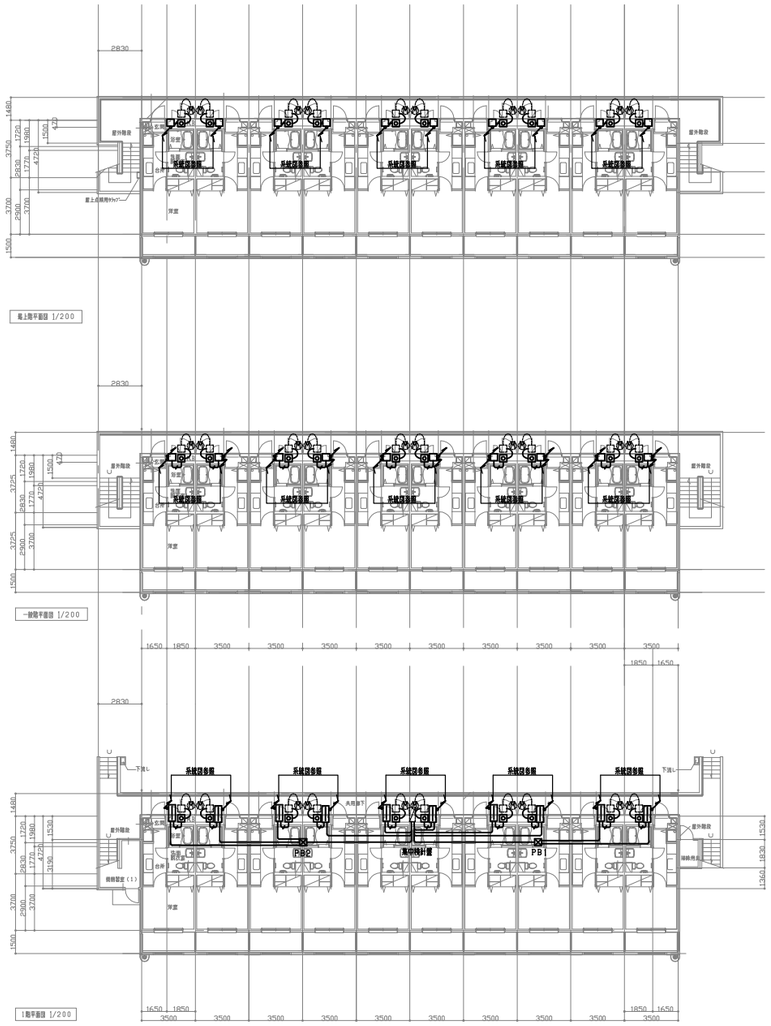
特記なき配管配線は下記による。

図記号	配管配線
———	EM-CPEEO. 5-3P
——/———	EM-CPEEO. 5-3P x1　（PF22）
——2——/———	EM-CPEEO. 5-3P x2　（PF28）
——20P——/———	EM-CPEEO. 5-20P　（PF28）
——20Px2——/———	EM-CPEEO. 5-20P　（PF28）x2
——20Px3——/———	EM-CPEEO. 5-20P　（PF28）x3
- - - - - - - - - -	リモートメーター付属ケーブル（別途工事）

本図は1K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	給水検針設備系統図－2	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K



凡　　例	
図 記 号	名　　称
Ⓜ	リモートメーター（別途工事）
□	接続箱（別途工事）
◎	アウトレットボックス（ノズルプレート付）
□	アウトレットボックス（系統図参照、プレート付）
⊠	プルボックス（系統図参照、鋼板製錆止め）
═	鵜子盤　（メーカー標準品）
▨	水道集中検針盤（別途工事）

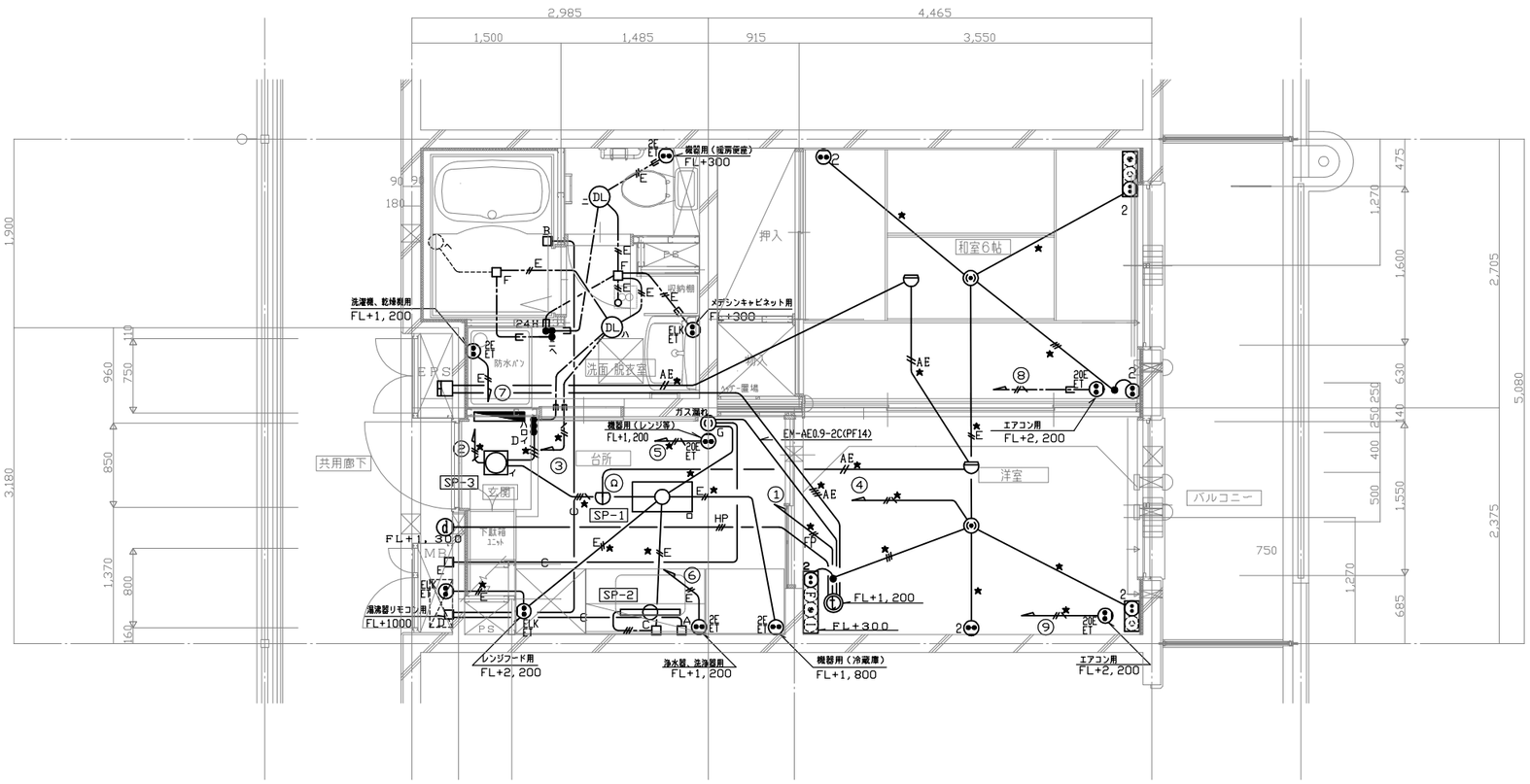
1）配管配線の仕様は系統図によることとする

2）本図は１Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	給水検針設備平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－単ｂ－A－2K
RC－単ｂ－C－2K

全体面積45.40m²



住戸平面詳細図 1/30

自動火災報知設備については、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと

工事名称		図面番号	
図面名称	住戸電気設備　平面図	縮尺	1／30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K

凡例（住宅用）

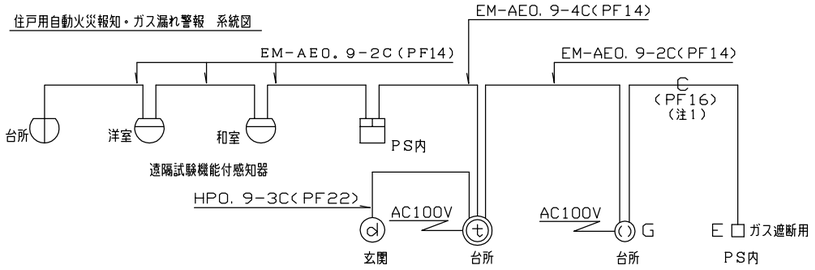
共通			
記号	配線及配管	記号	配線及配管
———	EM-IE1.6×2 （PF14）	―//\―	EM-EEF1.6-2C×2 保護管（PF22）
―//―	EM-IE1.6×3 （PF14）	―//E―	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）
―///―	EM-IE1.6×4 （PF14）	―//FP―	FP1.6-2C （PF22）
―//\―	EM-IE2.0×2 EM-IE1.6 （PF14）	―//HP―	HP0.9-3C （PF22）
E ―//\―	EM-IE1.6×2 EM-IE1.6×1 （PF14）	―//AE―	EM-AE0.9-2C （PF14）
―//\―	EM-EEF2.0-3C 保護管（PF22）	―///AE―	EM-AE0.9-4C （PF16）
———	EM-EEF1.6-2C 保護管（PF16）	―C―	―C―（PF16）
―//―	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）	———	別途工事

最上階	
記号	配線及配管（ころがし配線）
———★	EM-EEF1.6-2C 保護管（PF16）
―//★―	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）
―//\★―	EM-EEF1.6-2C×2 保護管（PF22）
―///\★―	EM-EEF1.6-2C+3C 保護管（PF22）
―//\★―	EM-EEF2.0-3C 保護管（PF22）
E ―//★―	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）

※分電盤からの立上り配線は、適合するPF管にて天井まで保護すること。
※躯体貫通部は適合するPF管にて保護すること。
※FP・HPケーブルは環境配慮型とする。

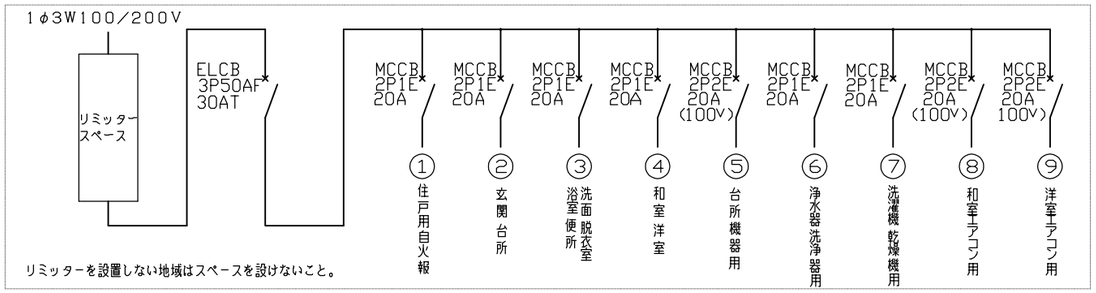
仕様
材質：合成樹脂　メーカー標準住宅用分電盤
漏電遮断器の感度電流は30mA、動作時間は
0.1sec以下とし0C機能付とする。
また、中性線欠相保護機能付とする。
2P2Eブレーカは100V・200V切替可能とし
本工事は100V用として施工する。

住戸用自動火災報知・ガス漏れ警報　系統図



（注1）ガス遮断用ボックス・配管設置についてはガス会社と協議の上、決定すること。

2Kタイプ　分電盤（住宅用）結線図

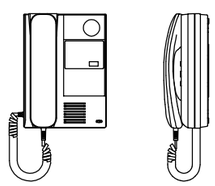


リミッターを設置しない地域はスペースを設けないこと。

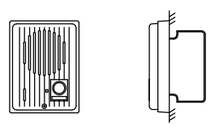
※住戸に設置する分電盤の幹線接続は負荷平衡を考慮し、リミッター～主開閉器間で、電源相の配線を交互に入換えること。

姿図　一般地、寒冷地

㊦ GP型3級受信機（インターホン機能付）	㏈ 戸外表示器（インターホン機能付）	戸外点検中継器（遮隔試験機能付）	G ガスセンサー接続器
参考姿図	参考姿図	参考姿図	参考姿図



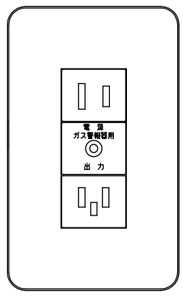
電源電圧	AC100V
形状	露出形（セパレータ付2個用樹脂ボックス）
材質	樹脂
警報機能	非常・火災・ガス漏れ（2段階有電圧方式）
備考	日本消防検定協会検定合格品



形状	露出形
材質	樹脂
警報表示	通電・警報表示灯付、警報音付
備考	戸外表示器型式確認品



形状	埋込形（アウトレットボックス中浅）



工事名称		図面番号	
図面名称	住宅用凡例、分電盤（住宅用）結線図（2Kタイプ）	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K

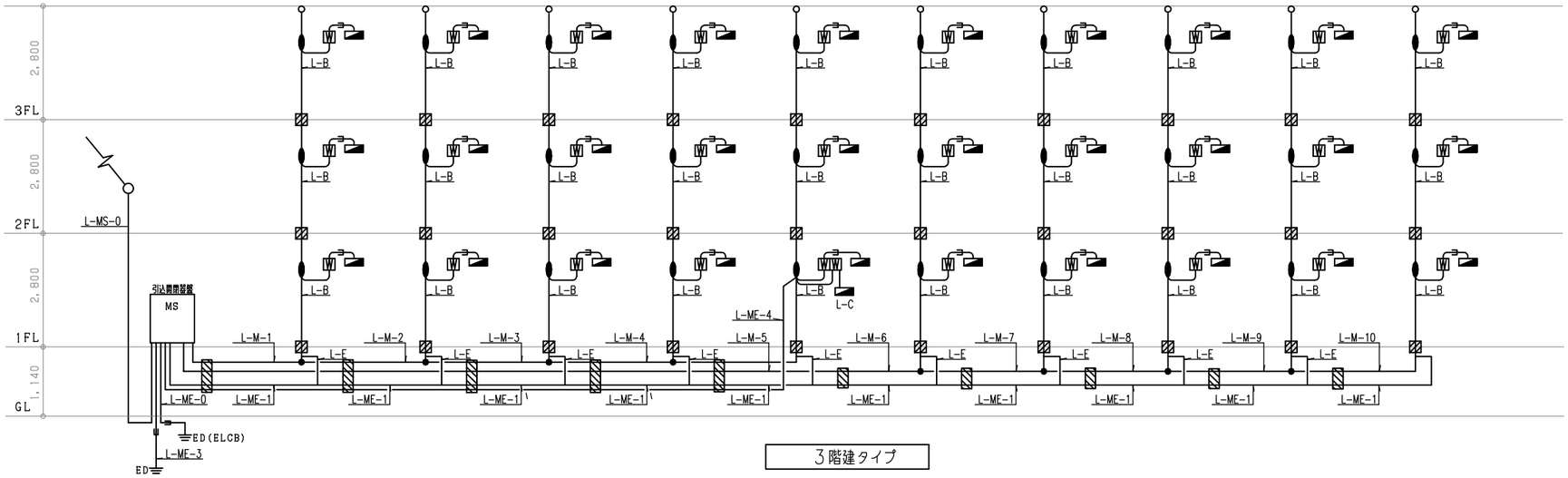
電灯設備機器表

名称	図記号	型式	容量	取付高さ	備考	RC－a－A・C－1K 洋室	台所	玄関ホール	便所	洗面・脱衣室	浴室ユニット	アルコーブ	EPS	MB	計(八戸当リ)	RC－単b－A・C－2K 和室6帖	洋室	台所	玄関ホール	便所	洗面・脱衣室	浴室ユニット	アルコーブ	EPS	MB	計(八戸当リ)
照明器具	◎	SP（コンセント付引掛埋込ローゼット）		天井面		1									1	1	1									2
	□	SP－1	FL20W×3	直付			1								1			1								1
	⊂⊃	SP－2	FL20W×1	棚下			1								1			1								1
	○	SP－3	FCL30W×1	直付				1							1				1							1
	DL	FRS21－H161	HF16W×1	天井埋込					1	1					2					1	1					2
コンセント	EK ET	125V2P15A×1 接地端子付 接地極付（抜け止め形）	埋込み	FL＋ 500	メデシンキャビネット用					1					1						1					1
	2	125V2P15A×2	埋込み	畳上＋ 200	一般											2										2
				FL＋ 300	一般	1									1		1									1
	2E ET	125V2P15A×2 接地端子付 接地極付	埋込み	FL＋ 300	浄水器、洗浄器用		1								1			1								1
	EK ET	125V2P15A×1 接地端子付 接地極付（抜け止め形）	埋込み	FL+2200	レンジフード用		1								1			1								1
	2E ET	125V2P15A×2 接地端子付 接地極付	埋込み	FL+1800	機器用（冷蔵庫）		1								1			1								1
				FL+1200	洗濯機、乾燥機用		1								1						1					1
				FL＋ 300	機器用（便座用）				1						1					1						1
	20E ET	125V2P15/20A×1 接地極・接地端子付	埋込み	FL+1200	機器用（レンジ等）		1								1			1								1
				FL+2200	エアコン用	1									1	1	1									2
	EK ET	125V2P15A×1 接地端子付 接地極付（抜け止め形）	埋込み	FL+1000	湯沸器用									1	1										1	1
	G	ガスセンサー接続器　樹脂製セパレータ付ボックス	埋込み	FL+2200	ガス警報器用 都市ガス																					
				FL＋ 300	ガス警報器用 プロパン		1								1			1								1
	EP 2	125V2P15A×2＋電話用アウトレット（通信工事） 情報用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　スイッチボックス3個用樹脂製　プレート	埋込み	FL＋ 300	一般	1									1											
	EP 2	125V2P15A×2＋電話用アウトレット（通信工事） 光接続用予備スペース（通信工事）+情報用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　スイッチボックス4個用樹脂製　プレート	埋込み	FL＋ 300	一般												1									1
	2	125V2P15A×2＋テレビ用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　中浅四角アウトレットボックス　プレート	埋込み	FL＋ 300	一般	1									1		1									1
	2	125V2P15A×2＋テレビ用アウトレット（通信工事） ＋電話用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　スイッチボックス3個用樹脂製　プレート	埋込み	畳上＋ 200	一般											1										1
				FL＋ 300	一般																					
点滅器	●	300V1P15A×1	埋込み	FL+1200		1									1	1	1									2
	●●	300V1P15A×2	埋込み	FL+1200			1								1											
	●●	300V1P15A×5	埋込み	FL+1200														1								1
	●●● D	300V1P15A×2+ 100V1P10A　PL付（遅延30秒）																	1							1
	● D	100V1P10A　PL付（遅延30秒）	埋込み	FL+1200				1							1											
	●●● 24H	300V1P15A×2+300VIP4A,確認表示灯付、ネーム付	埋込み	FL+1200	「常時換気」ラベル表示					1					1							1				1
その他	T	GP型3級受信機　インターホン機能付	壁付	FL+1200			1								1			1								1
	◎	戸外表示器　インターホン機能付	壁付	FL+1300							1				1								1			1
		戸外点検中継器　遠隔試験機能付	壁付	PS内設置								1			1									1		1
		差動式スポット型感知器　2種　遠隔試験機能付		天井面		1									1	1	1									2
		定温式スポット型感知器　特種　防水型　遠隔試験機能付		天井面			1								1			1								1
	◎	終端器　GP型3級受信器用		天井面		1									1		1									1
	□A	アウトレットボックス　ボックスのみ	壁付	FL+1200	湯沸器リモコン用		1								1			1								1
	□B	アウトレットボックス　ボックスのみ	壁付	FL＋ 850	湯沸器リモコン用						1				1							1				1
	□C	アウトレットボックス　ボックス、カバープレート（角）腰高	壁付	FL+2200	台所壁		1								1			1								1
	□D	アウトレットボックス　ボックス、ノズルプレート（角）	壁付	FL+1000	湯沸器リモコン継ぎ用								1		1										1	1
	□E	アウトレットボックス　ボックス、ノズルプレート（角）	壁付	FL+1300	ガス遮断用								1		1										1	1
	□F	アウトレットボックス　ボックスのみ		天井内	換気扇用						1				1							1	1			2
	◢	住戸分電盤	壁付	FL+1890	プラスチック製			1							1				1							1
	T	インターホン親機		FL+1200	別途工事																					
	◎	ドアホン子機		FL+1300	別途工事																					
	◉	電話用アウトレット		FL＋ 300	別途工事																					
	◎	テレビ用アウトレット		FL＋ 300	別途工事																					
	∞□	換気扇		壁付、天井面	別途工事																					

注）　ユニットバス照明の電源接続は本工事に含むものとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	住戸電灯設備機器表 （1K，2Kタイプ）	縮尺	NO SCALE
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－単ｂ－A－2K
RC－単ｂ－C－2K

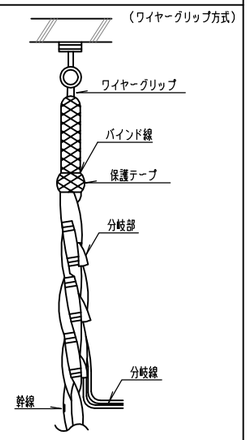


3階建タイプ

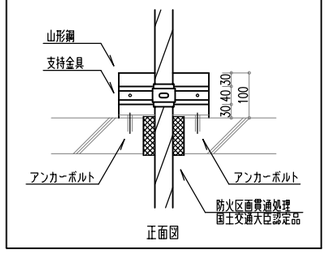
凡　　例			
記　号	名　称　・　仕　様	記　号	名　称　・　仕　様
MS	引込開閉器盤	ED	D種接地
		ED(ELCB)	D種接地（ＥＬＣＢ回路用）
L-C	共用分電盤		防火区画貫通処理（スリーブ）国土交通大臣認定品
	住戸分電盤		貫通スリーブ
W	電力量計収納箱　1個用		分岐接続材
WW	電力量計収納箱　2個用		

本図は２Ｋ・３ＬＫ・３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

垂直幹線ケーブル支持参考図

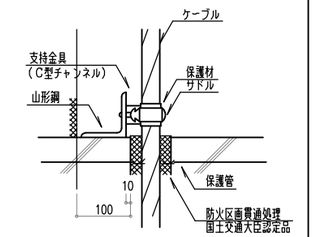


ケーブル振れ止め支持参考図



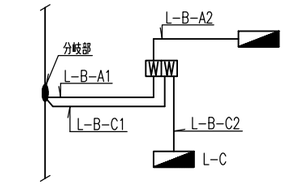
正面図

ケーブル振れ止め支持参考図



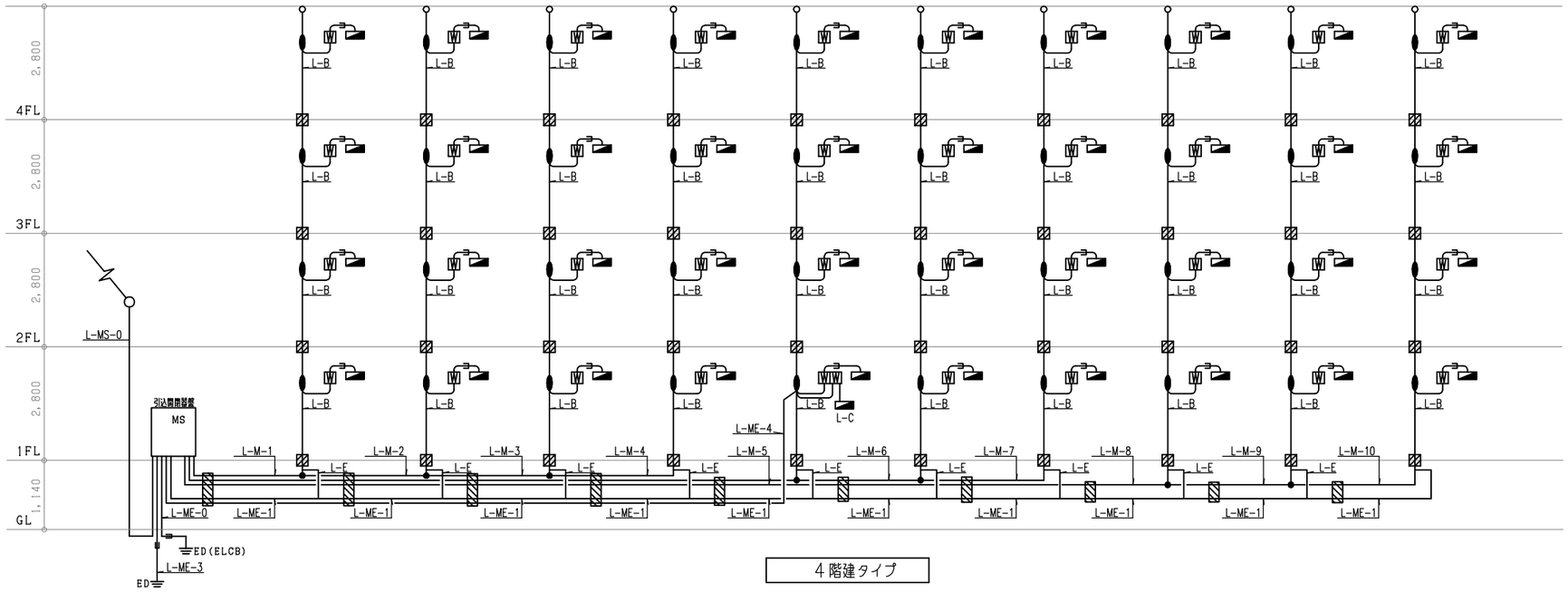
側面図

注記
住戸分電盤及び共用分電盤幹線は、下記とする。

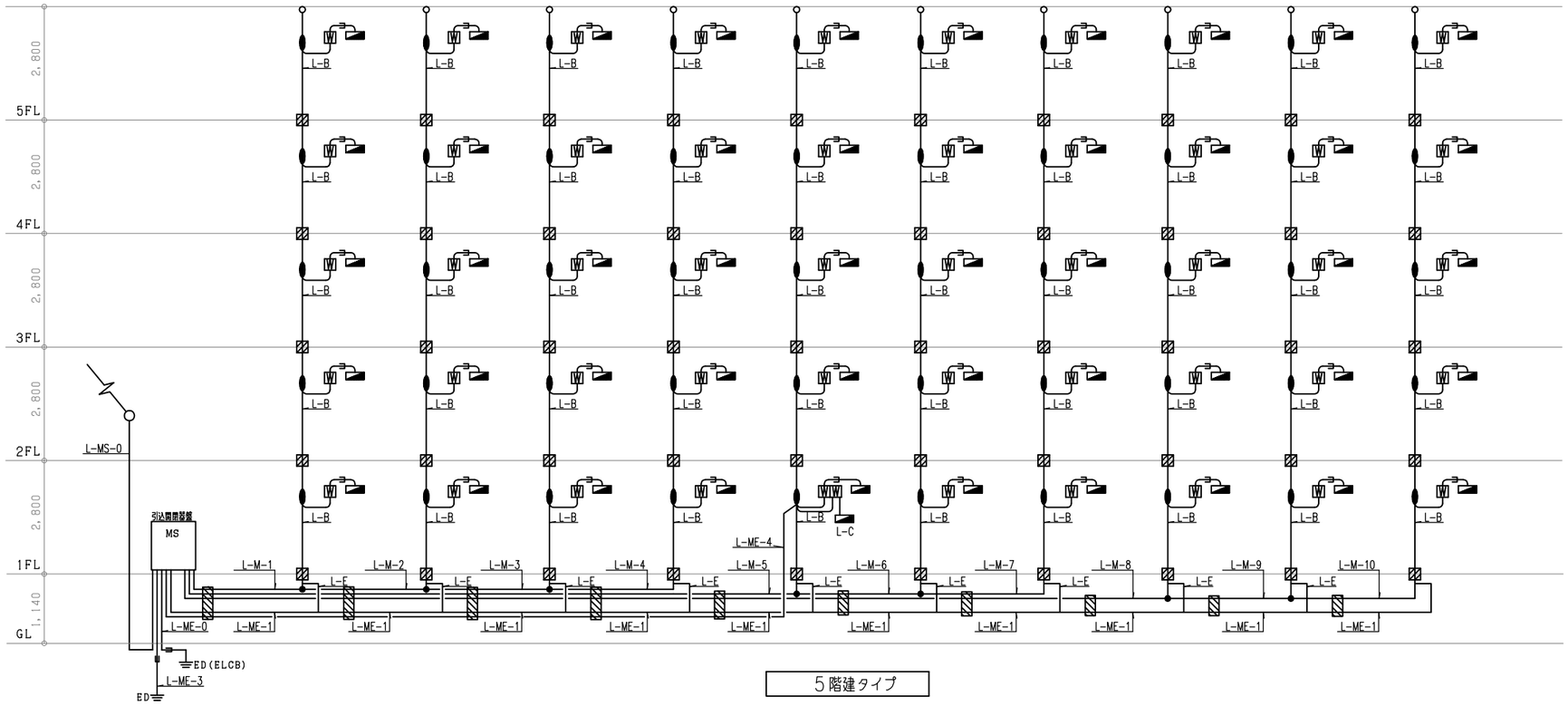


工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線設備系統図－1	縮尺	——
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－単ｂ－A－2K
RC－単ｂ－C－2K

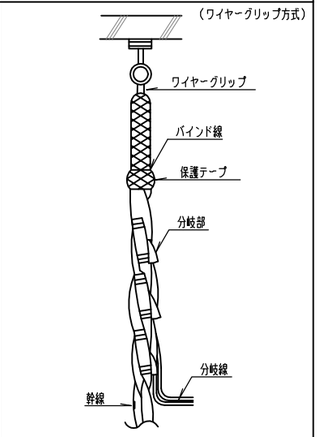


4階建タイプ

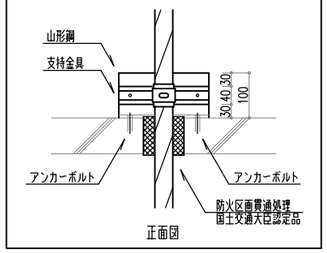


5階建タイプ

垂直幹線ケーブル支持参考図

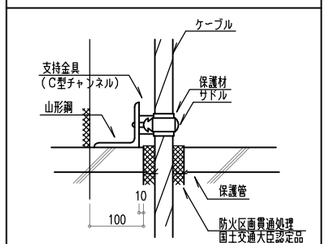


ケーブル振れ止め支持参考図



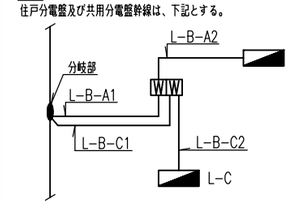
正面図

ケーブル振れ止め支持参考図



側面図

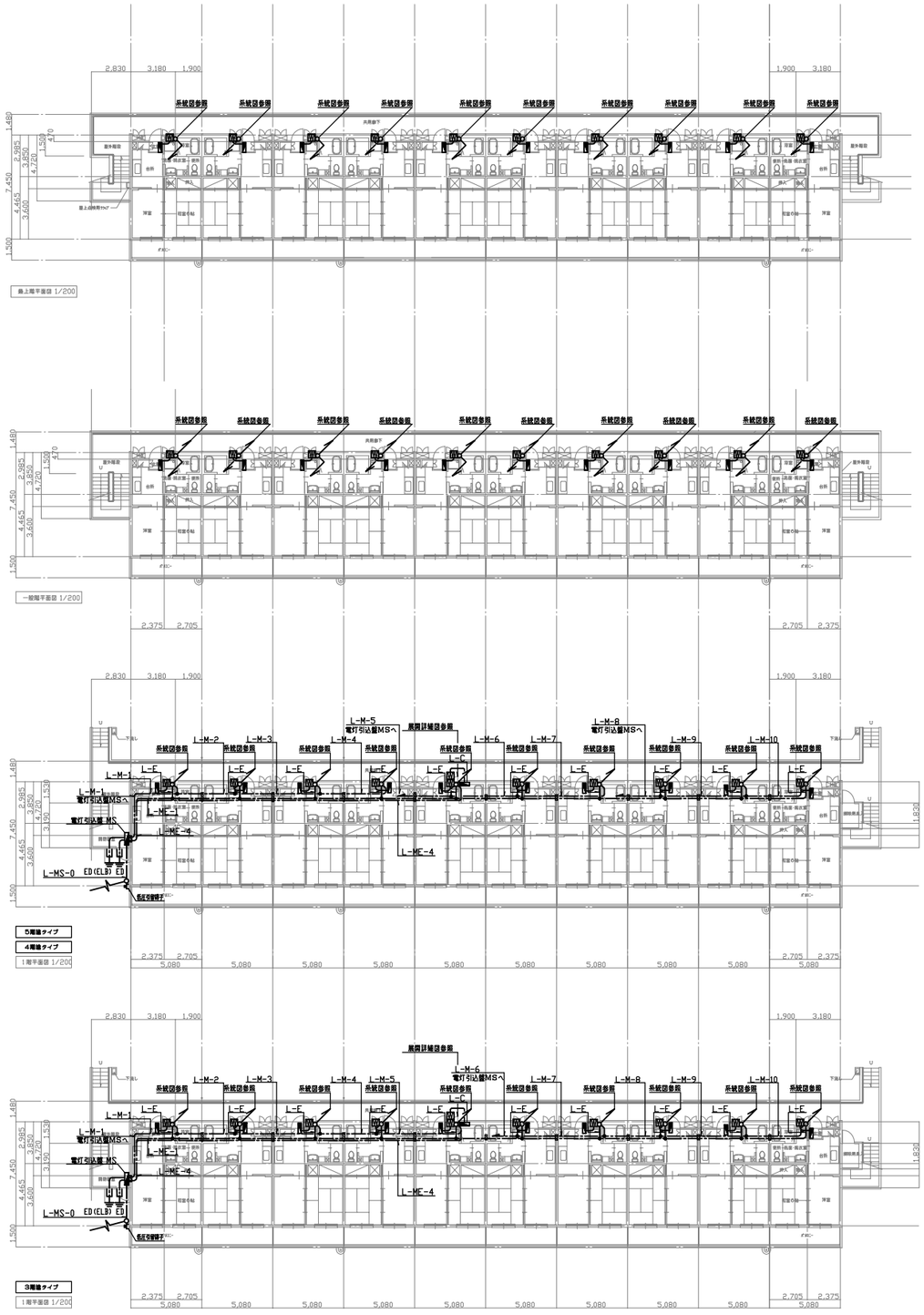
注記
住戸分電盤及び共用分電盤幹線は、下記とする。

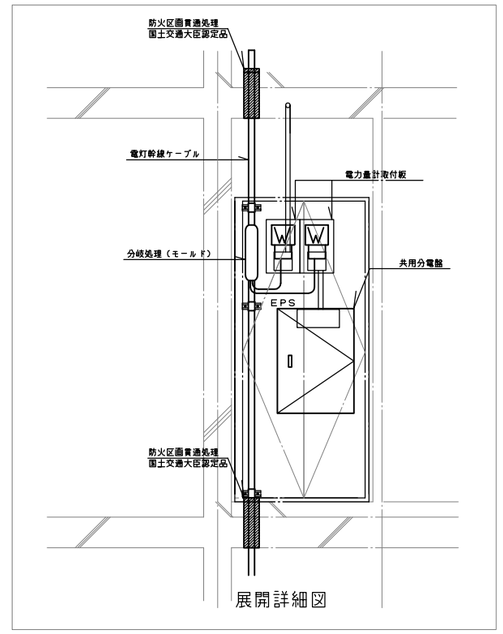


本図は2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線設備系統図－2	縮尺	——
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K





展開詳細図

凡　例	
記　号	名　称　・　仕　様
MS	引込開閉器盤
L-C	共用分電盤
	住戸分電盤
V	電力量計収納箱　1個用
VV	電力量計収納箱　2個用
ED	D種接地
ED(ELCB)	D種接地（ELCB回路用）
	防火区画貫通処理（スリーブ）国土交通大臣認定品
	貫通スリーブ
	直線接続材
	分岐接続材

本図は2Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線設備平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

電灯幹線表－1

			A-1K・C-1K			A-2K・C-2K			A-3LK・C-3LK			A-3LDK・C-3LDK		
	項　目		3 階 建	4 階 建	5 階 建	3 階 建	4 階 建	5 階 建	3 階 建	4 階 建	5 階 建	3 階 建	4 階 建	5 階 建
			3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸	3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸	3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸	3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸
名称	記号・名称													
配管・配線	L-MS-0	A	EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET 250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET200° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET 150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)
		B			EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)					EM-CET200° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)		EM-CET200° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)
		C												
	L-M-1		EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 60°	EM-CET 60°
	L-M-2		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°
	L-M-3		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 60°
	L-M-4		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 200°	EM-CET 38°	EM-CET 200°	EM-CET 150°
	L-M-5		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 100°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 60°
	L-M-6		EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 250°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 200°
	L-M-7		EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 150°
	L-M-8		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 60°
	L-M-9		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 200°	EM-CET 250°	EM-CET 100°	EM-CET 200°	EM-CET 200°
	L-M-10		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°
	L-B		EM-CET38°,IE14° (ELCB)	EM-CET 38°,IE14° (ELCB)	EM-CET38°,IE22°	EM-CET38°,IE14° (ELCB)	EM-CET 38°,IE14° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE14° (ELCB)	EM-CET 38°,IE22° (ELCB)	EM-CET60°,IE22° (ELCB)
	L-ME-0		EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)
	L-ME-1		EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)
	L-ME-3		EM-IE14°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)
	L-ME-4		EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°
	L-E		EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)
その他	MS引込開閉器	A	MCCB3P225/175	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225
		B	MCCB3P225/150	MCCB3P225/175	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225
		C					MCCB3P225/175	MCCB3P225/200	MCCB3P225/175	MCCB3P225/175	MCCB3P225/225	MCCB3P225/175	MCCB3P225/175	MCCB3P225/225
		D								MCCB3P225/175	MCCB3P225/200		MCCB3P225/175	MCCB3P225/200
		E												

電灯幹線表 － 2

項　目		住戸のみ（分岐）	共用部（分岐）
名称	記号。名称		
配管・配線	L-B-A1	EM-CET14°,IE2.0（ELB）	
	L-B-A2	EM-CE14°-3C,IE2.0(ELB)(PF28)	
	L-B-C1		EM-CET14°,IE2.0 IE2.0(ELB)
	L-B-C2		EM-CE14°-3C, IE2.0 IE2.0(ELB)(PF28)
その他	電力計量ボックス	アウトレットボックス	アウトレットボックス

近接するケーブルについては、中心間隔と許容電流について十分考慮すること。

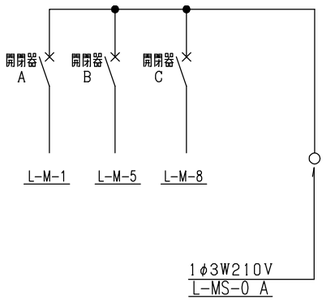
工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線表	縮尺	——
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

MS 引込開閉盤

RC－g－A－1K
RC－g－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－g－CH－1K
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK

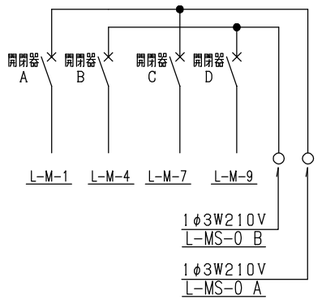
3階 30戸

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



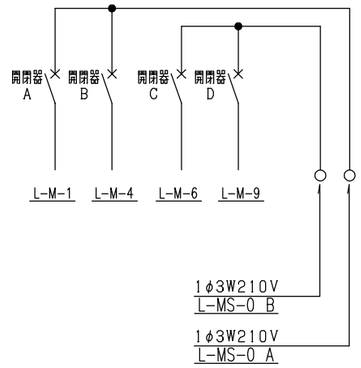
4階 40戸

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK

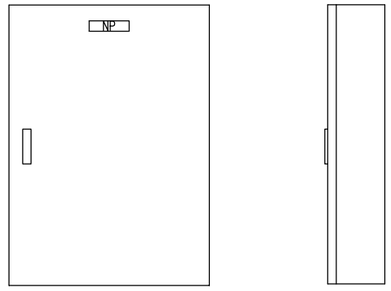


5階 50戸

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



MS 引込開閉盤 参考姿図



仕様

鋼板製露出型

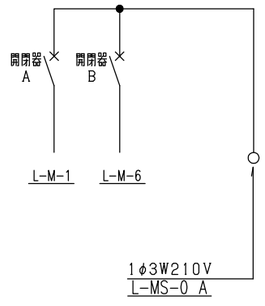
指定色メラミン焼付け塗装仕上げ

形状は参考とする

注）引込ケーブルL－MS－0及び開閉器の仕様は、電灯幹線表による。

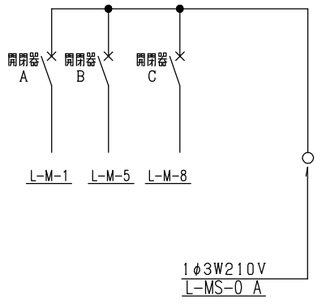
3階 30戸

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



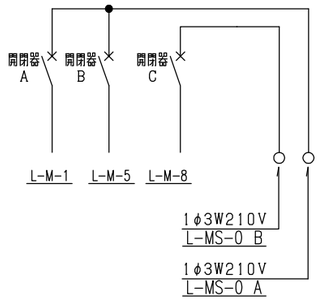
4階 40戸

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



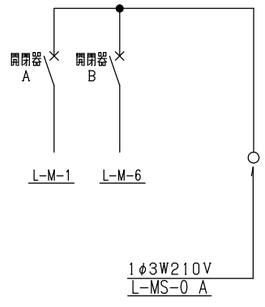
5階 50戸

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



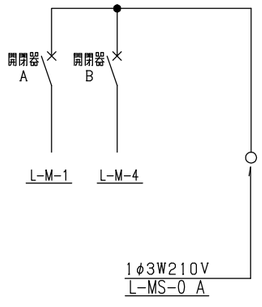
3階 30戸 4階 40戸 5階 50戸

RC－g－A－1K
RC－g－C－1K
RC－単b－CH－2K



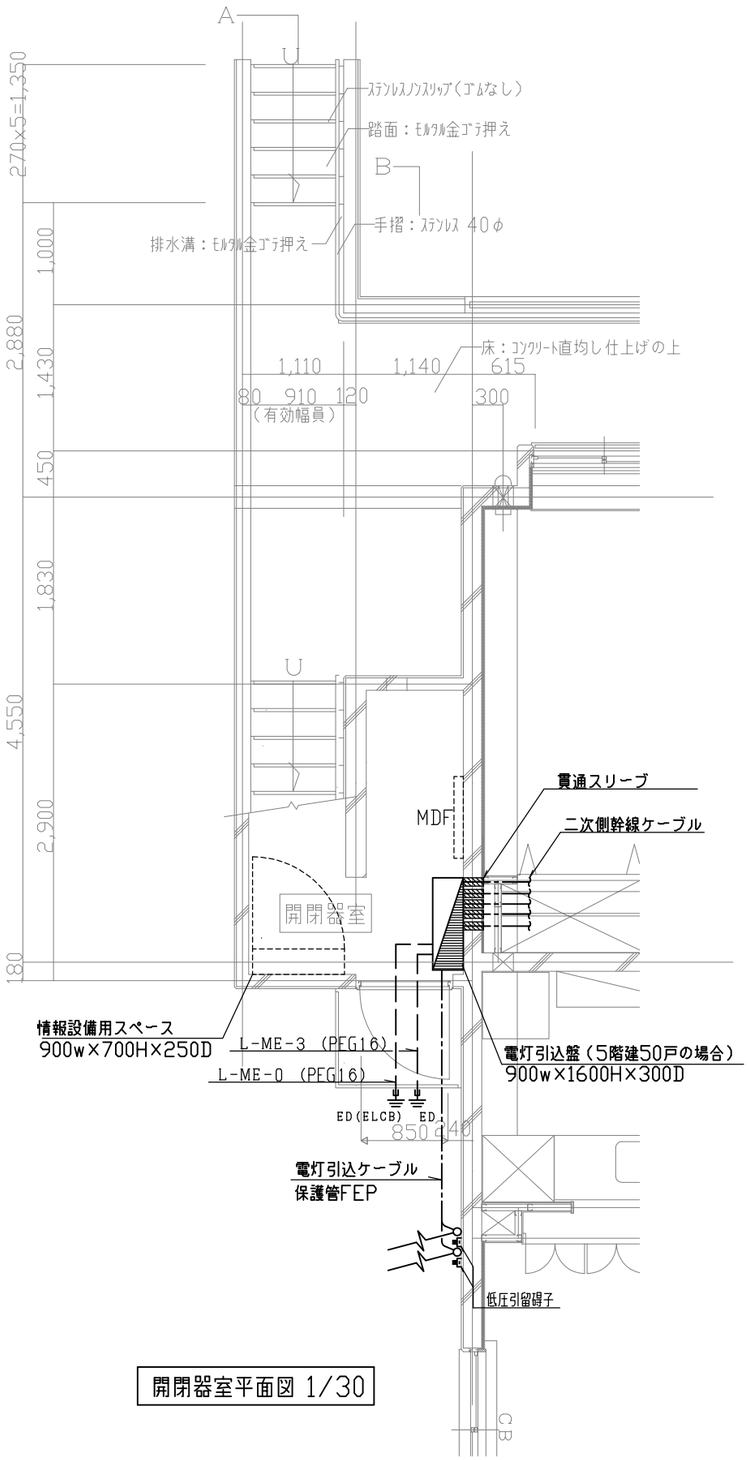
3階 30戸 4階 40戸 5階 50戸

RC－g－CH－1K

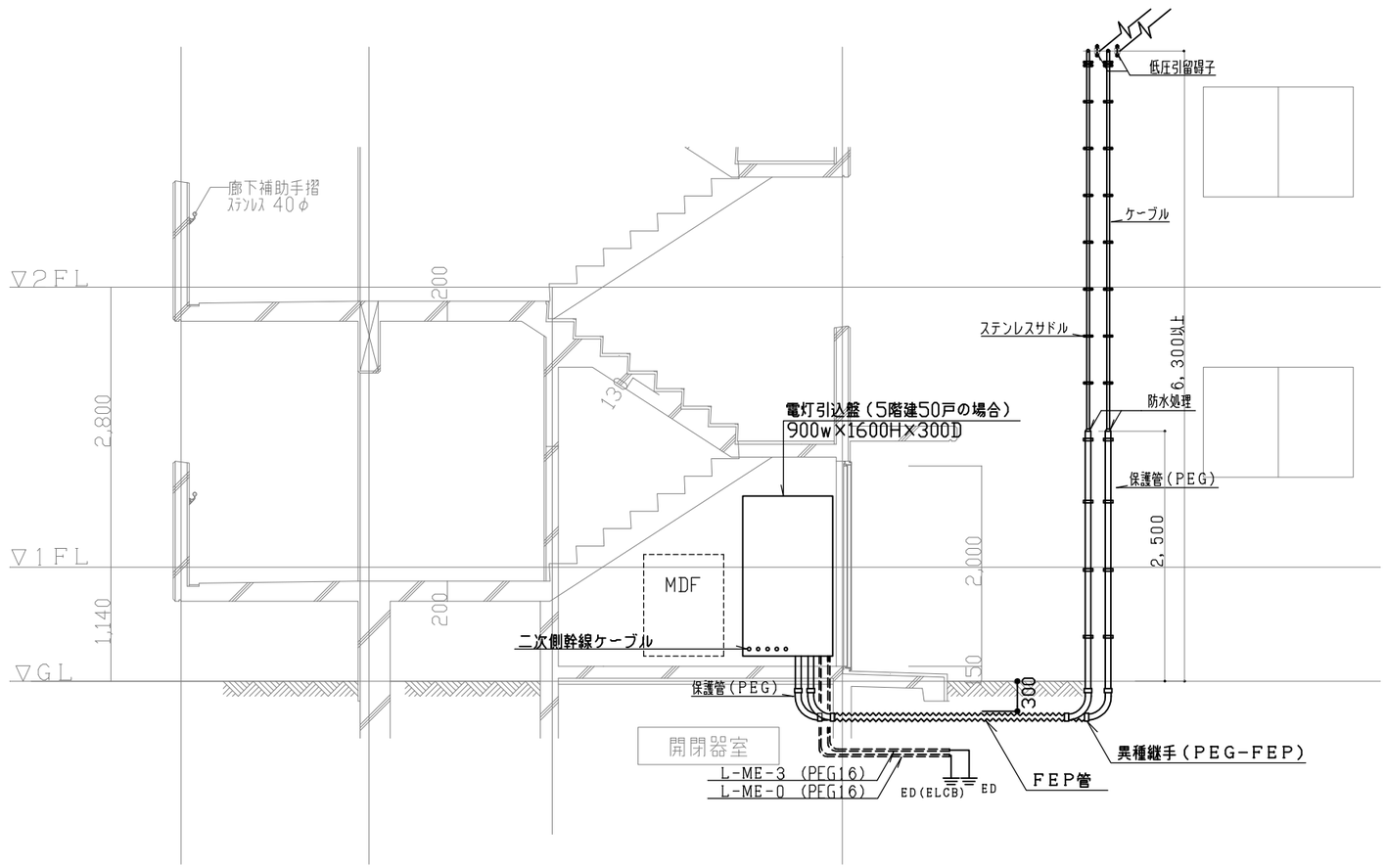


工事名称		図面番号	
図面名称	引込開閉器盤　結線図	縮尺	
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－α－CH－1K
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



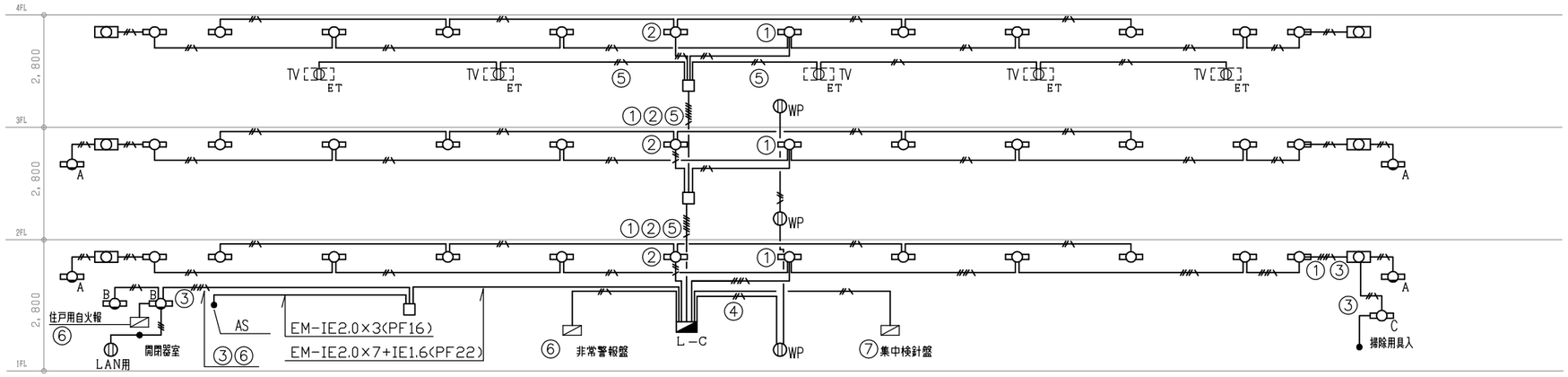
開閉器室平面図 1/30



引込詳細図 1/30

工事名称		図面番号	
図面名称	開閉器室平面図、引込詳細図	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－単ｂ－A－2K
RC－単ｂ－C－2K



3階建タイプ

凡　　例	
図 記 号	名　　称
	蛍光灯Hf32WX1直付(FSS9-321PN)
	蛍光灯Hf32WX2直付(FSS9-322PN)
A	蛍光灯Hf32WX1直付(FBF7RP-321PH)
B	蛍光灯Hf32WX1直付(FBS5-321PH)
C	蛍光灯Ｈｆ１６ＷＸ１直付（逆富士型）
	埋込コンセント１２５Ｖ１５Ａ×１
WP	防水型埋込コンセント１２５Ｖ１５Ａx１（キャップ付）
ET	露出コンセント１２５Ｖ１５Ａx１ ET付(F用)
TV	TVアンプ機器収納箱（通信工事）
L－C	共用分電盤
●AS	自動点滅器ＡＣ２００Ｖ３Ａプラグイン式
	アウトレットボックス　カバープレート付

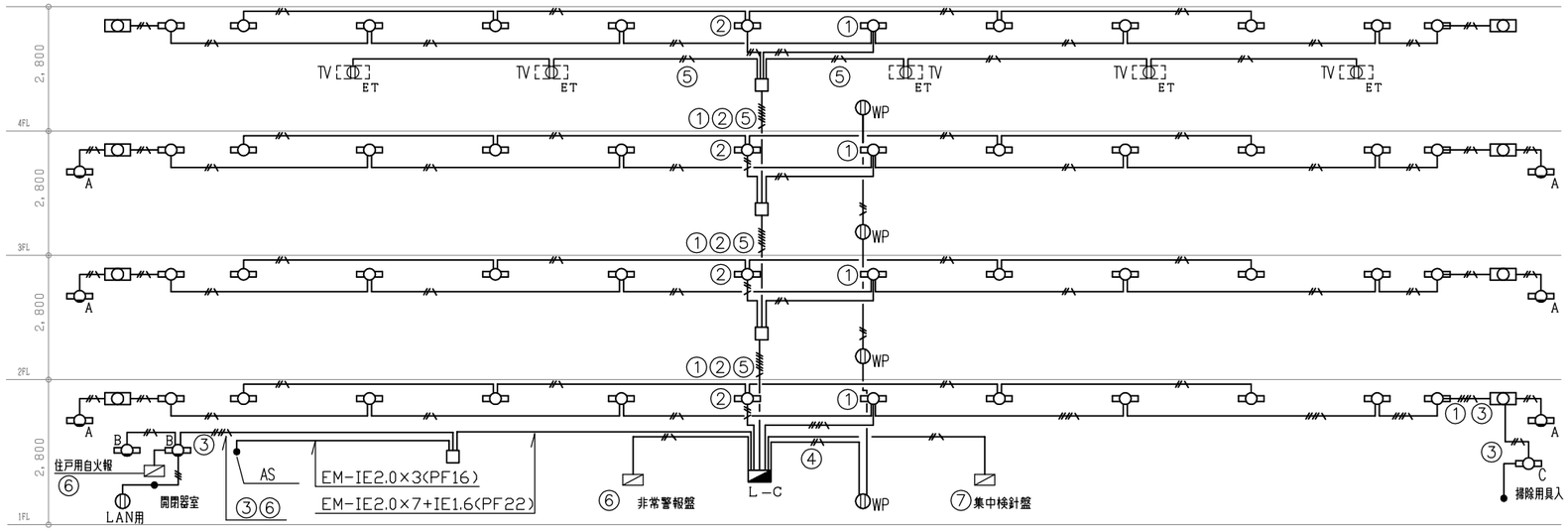
特記なき配管配線は下記による。

図 記 号	配 管 配 線
―――	EM-IE2.0-x2　　（PF14）
―//―\―	EM-IE2.0-x2+IE1.6　（PF14）
―//―\―	EM-IE2.0-x3+IE1.6　（PF14）
―//―\―	EM-IE2.0-x4+IE1.6　（PF16）
―//―\―	EM-IE2.0-x6+IE1.6　（PF22）
―/8	EM-IE2.0-x8+IE1.6　（PF22）
―/9	EM-IE2.0-x9+IE1.6　（PF22）
―/10	EM-IE2.0-x10+IE1.6　（PF28）
―/11	EM-IE2.0-x11+IE1.6　（PF28）
―/12	EM-IE2.0-x12+IE1.6　（PF28）
―/13	EM-IE2.0-x13+IE1.6　（PF28）

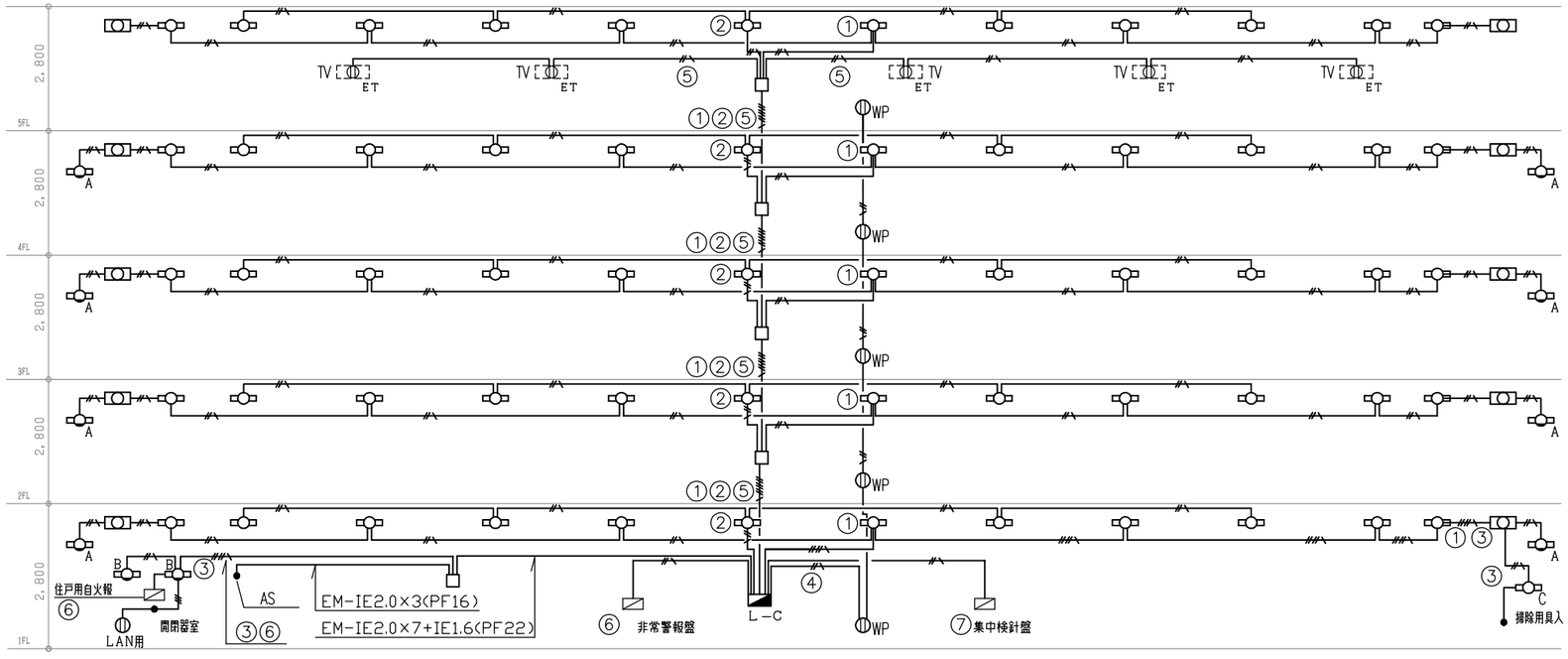
本図は３ＬＫ・３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備系統図－1	縮尺	―――
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－単ｂ－A－2K
RC－単ｂ－C－2K



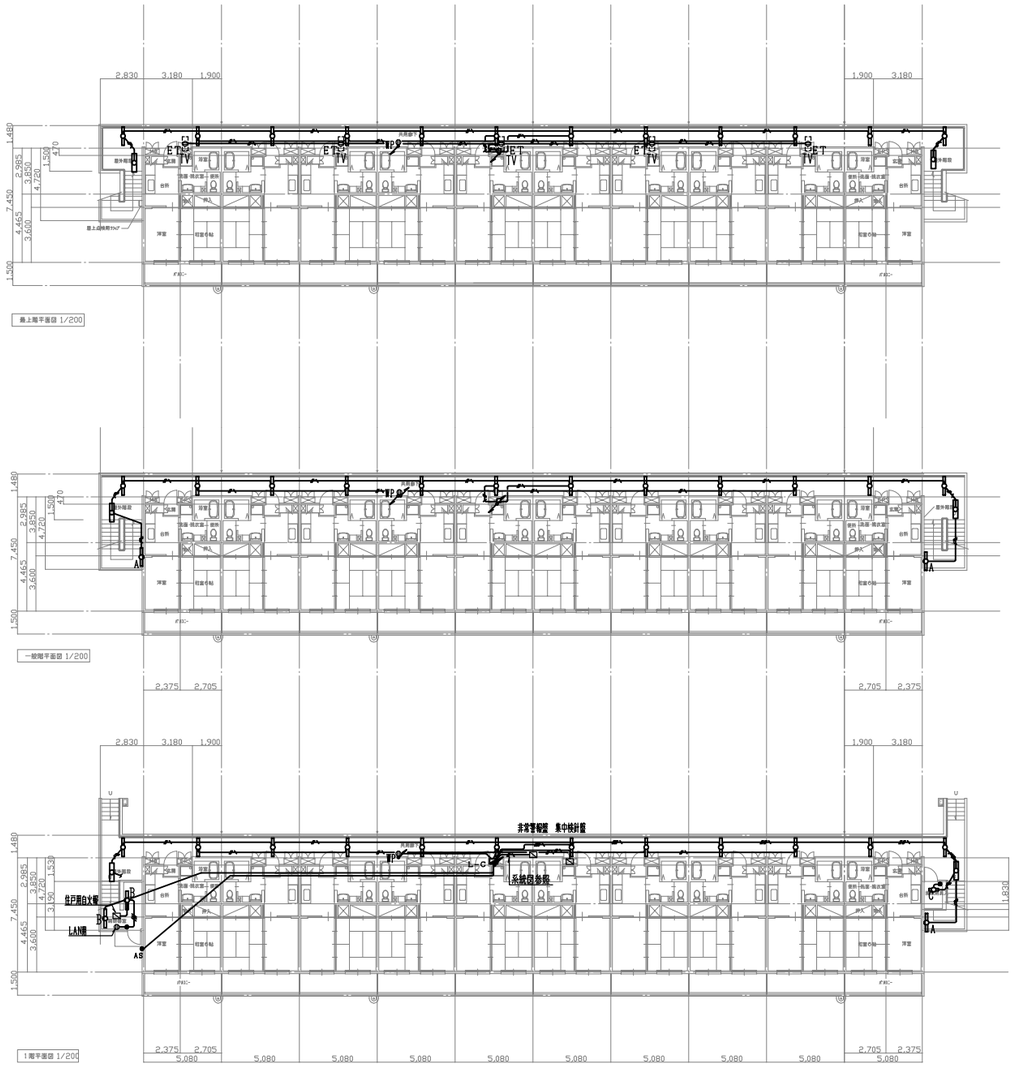
4階建タイプ



5階建タイプ

工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備系統図－2	縮尺	
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－単ｂ－A－2K
RC－単ｂ－C－2K



凡　　例	
図　記　号	名　　称
	蛍光灯Hf32WX2直付(FSS9-322PN)
	蛍光灯Hf32WX1直付(FSS9-321PN)
A	蛍光灯Hf32WX1直付(FBF7RP-321PH)
B	蛍光灯Hf32WX1直付(FBS5-321PH)
C	蛍光灯Ｈｆ１６Ｗ×１直付（逆富士型）
	埋込コンセント１２５Ｖ１５Ａ×１
WP	防水型埋込コンセント125V15Ax1（キャップ付）
ET	露出コンセント125V15Ax1 ET付(F用)
TV	TVアンプ機器収納箱（通信工事）
L-C	共用分電盤
●AS	自動点滅器ＡＣ２００Ｖ３Ａプラグイン式
	アウトレットボックス　カバープレート付

1）配管配線の仕様は系統図によることとする

2）本図は２Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

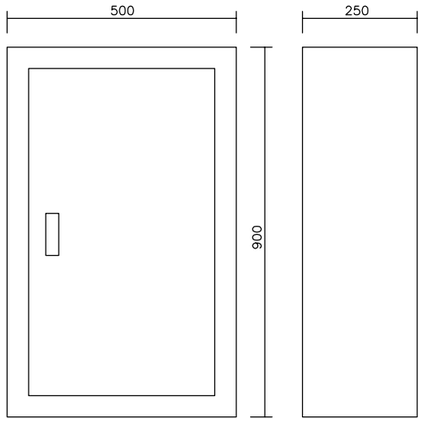
工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備　平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K

照明器具姿図

◎	SP	SP-1	FL20W×3	SP-3	FCL30W×1
コンセント付引掛埋込ローゼット		枠：樹脂 カバー：アクリル（乳白） 台所		本体：鋼板 カバー：アクリル（乳白） 玄関	
FRS21－H161	Hf16W×1	FSS9-321PN	Hf32W×1	FSS9-322PN	Hf32W×2
台所 便所 洗面脱衣室		廊下 階段		階段	
FBS5-321PH	Hf32W×1	FBF7RP-321PH	Hf32W×1	逆富士型	Hf16W×1
開閉器室		階段		掃除用具入	

共用灯分電盤　参考姿図



仕様

鋼板製露出型

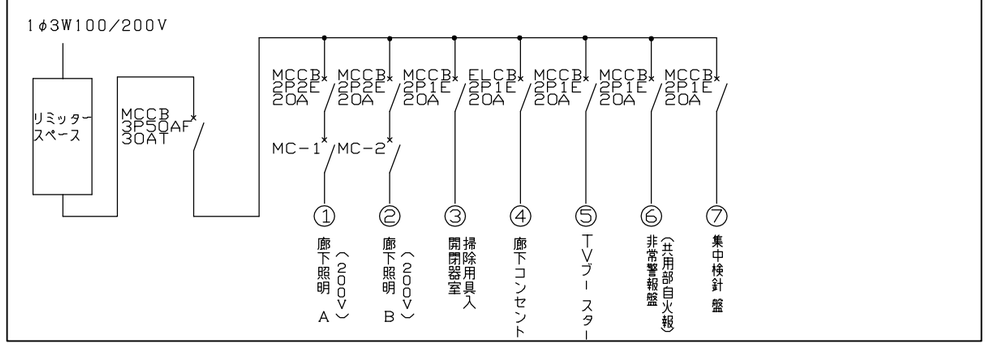
指定色メラミン焼付け塗装仕上げ

寸法は参考とする

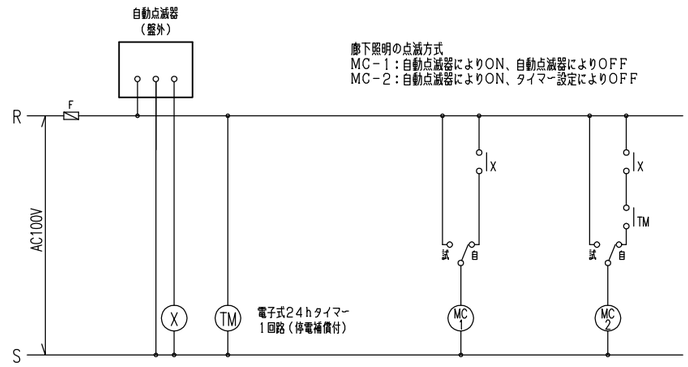
共用電灯設備器具取付表

項目						1K			2K		
						3階建	4階建	5階建	3階建	4階建	5階建
名称	型式	容量	取付高さ	取付場所	備考	30戸	40戸	50戸	30戸	40戸	50戸
照明器具	FSS9-321PN	Hf32wX1	直付	廊下		27	36	45	36	48	60
	FSS9-322PN	Hf32wX2	直付	階段		6	8	10	6	8	10
	FBF7RP-321PH	Hf32wX1	直付	階段		4	6	8	4	6	8
	FBS5-321PH	Hf32wX1	直付	開閉器室		2	2	2	2	2	2
	逆富士型	Hf16wX1	直付	掃除用具入		1	1	1	1	1	1
コンセント	125V2P15Ax1（F用）	露出形	FL+1200	最上階PS内	TVブースター用	5	5	5	5	5	5
	125V2P15Ax1	埋込み	FL+ 300	開閉器室	LAN用	1	1	1	1	1	1
	防水型125V2P15Ax1（1m7付）	埋込み	FL+ 300	廊下	各階	3	4	5	3	4	5
スイッチ	スイッチ300V15A	埋込み	FL+1200	開閉器室		1	1	1	1	1	1
	スイッチ300V15A	埋込み	FL+1200	掃除用具入れ		1	1	1	1	1	1
その他	共用分電盤	露出形	FL+1200	1階PS内	5ヶ用スイッチボックス（鋼製）	1	1	1	1	1	1
	自動点滅器AC200V3A	埋込み	FL+2200	妻壁	プラグイン式	1	1	1	1	1	1

共用電灯分電盤結線図



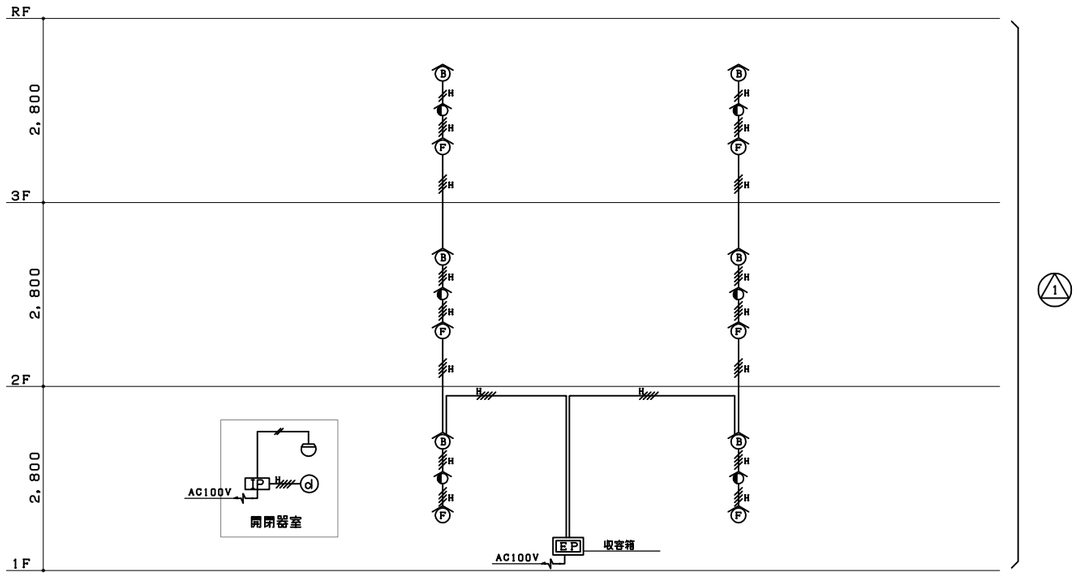
・リミッターを設置しない地域は、スペースを設けないこと。



点滅方式　結線図

工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備　照明器具姿図、器具取付表	縮尺	NO SCALE
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



3階建タイプ

凡　例

記　号	名　　称	記　　事
EP	非常警報操作部	1回線　バックアップ10分間以上　収容箱内設置
	収　容　箱	メーカー標準品
(P)	起　動　装　置	防滴型
	表　示　灯	LED　防滴型
(B)	地　区　音　響　装　置	防雨型
	差動式スポット型感知器	2種
TP	住　戸　用　受　信　機	P型3級受信機
(d)	戸　外　表　示　器	遠隔試験用戸外点検中継器内蔵
	配　管　配　線	天井いんぺい
	配　管　配　線	立上り、引下げ、素通し
(M)	報　知　区　域　番　号	No．1

特　記

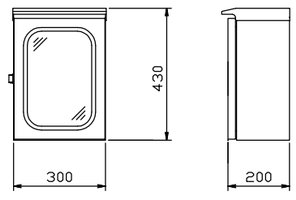
1）非常警報設備は一斉鳴動方式とする。

2）特記なき配管配線は下記の通りとする。
HP　0.9－　2C（PF14）
HP　0.9－　4C（PF16）
EM-AE　0.9－　2C（PF14）

※HPケーブルは環境配慮型とする。

本図は1K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと。

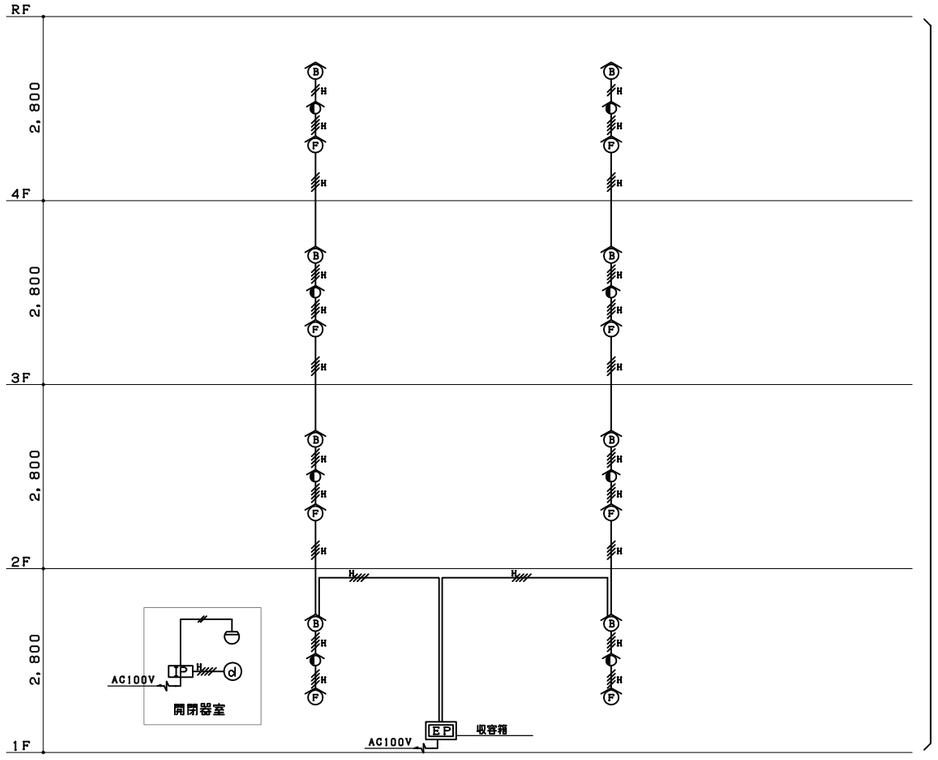
収容箱　（鋼板製，露出型、メーカー標準品）　防水型



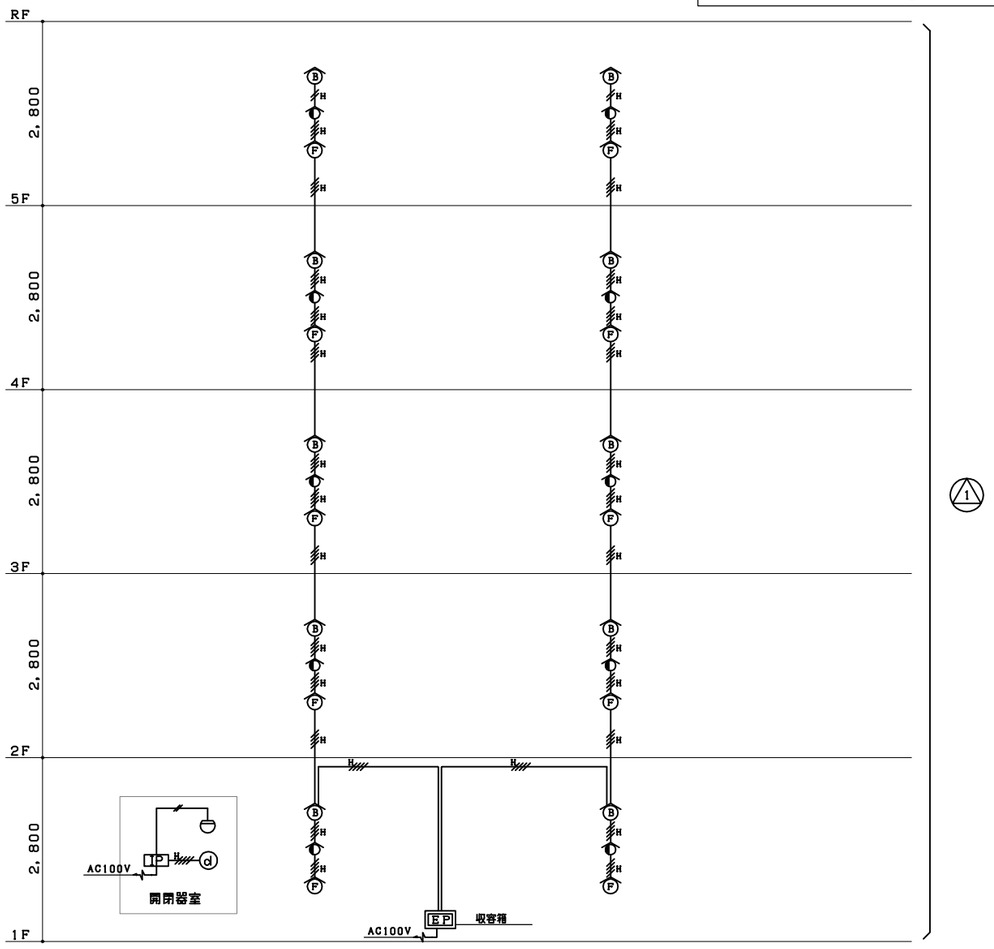
※寸法形状は参考とする。

工事名称		図面番号	
図面名称	非常警報設備　系統図－1	縮尺	
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



4階建タイプ



5階建タイプ

凡 例

記 号	名 称	記 事
EP	非常警報操作部	1回線 バックアップ10分間以上 収容箱内設置
	収 容 箱	メーカー標準品
F	起 動 装 置	防滴型
H	表 示 灯	LED 防滴型
B	地 区 音 響 装 置	防雨型
	差動式スポット型感知器	2種
IP	住 戸 用 受 信 機	P型3級受信機
d	戸 外 表 示 器	遠隔試験用戸外点検中継器内蔵
———	配 管 配 線	天井いんぺい
～～～	配 管 配 線	立上り、引下げ、素通し
㉑	報 知 区 域 番 号	No．1

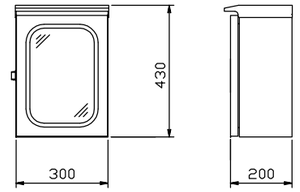
特 記

1）非常警報設備は一斉鳴動方式とする。

2）特記なき配管配線は下記の通りとする。
- HP 0．9－ 2C（PF14）
- HP 0．9－ 4C（PF16）
- EM-AE 0．9－ 2C（PF14）

※HPケーブルは環境配慮型とする。

収容箱 （鋼板製，露出型、メーカー標準品） 防水型

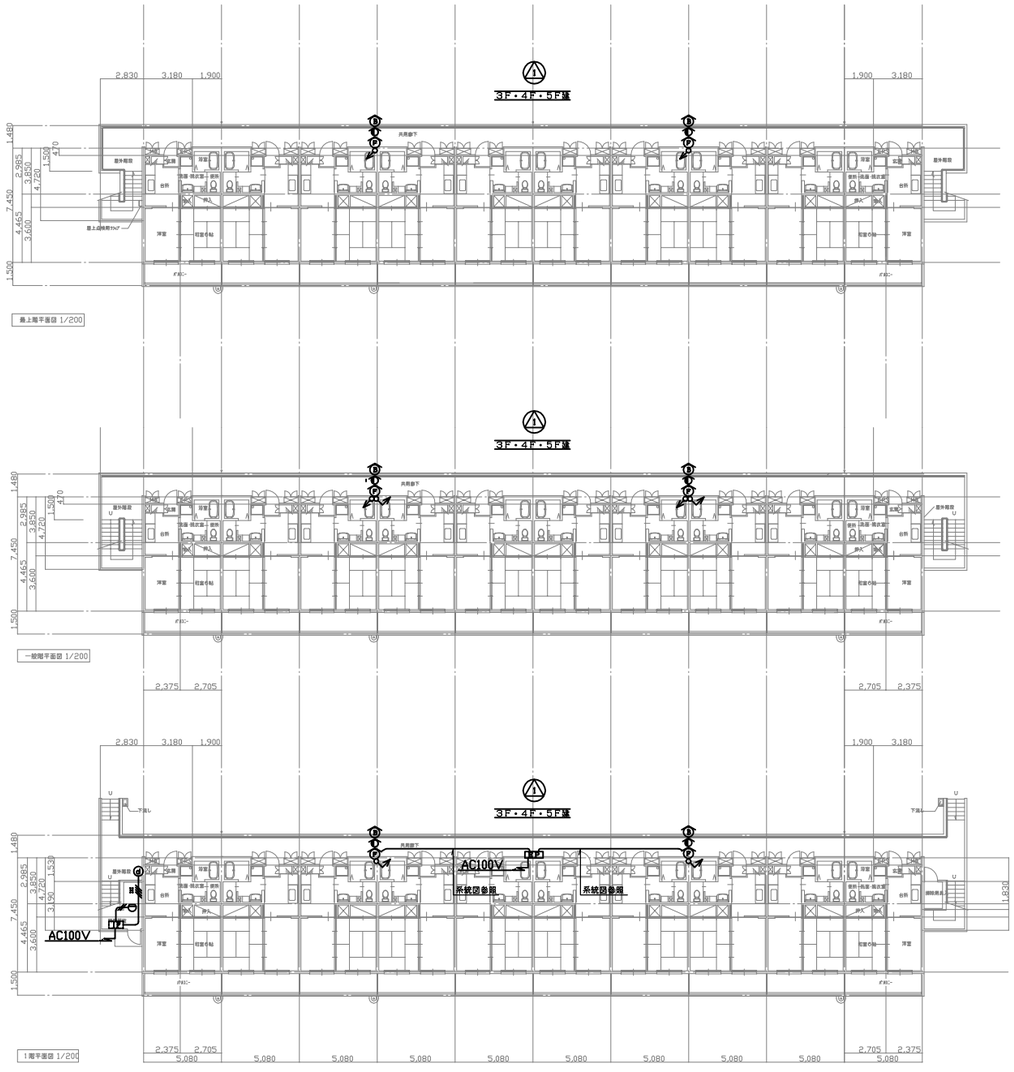


※寸法形状は参考とする。

本図は1K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと。

工事名称		図面番号	
図面名称	非常警報設備 系統図－2	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



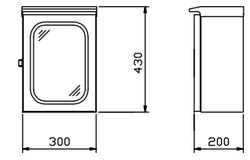
凡 例

記 号	名 称	記 事
RP	非常警報操作部	1回線 バックアップ10分間以上 収容箱内設置
	収 容 箱	メーカー標準品
ⓟ	起 動 装 置	防滴型
ⓛ	表 示 灯	LED 防滴型
ⓑ	地 区 音 響 装 置	防雨型
ⓢ	差動式スポット型感知器	2種
TP	住 戸 用 受 信 機	P型3級受信機
④	戸 外 表 示 器	道路試験用戸外点検中器器内蔵
————	配 管 配 線	天井いんぺい
//////	配 管 配 線	立上り、引下げ、貫通し
㉔	報 知 区 域 番 号	No．1

1）配管配線の仕様は系統図によることとする

2）本図は2Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと。

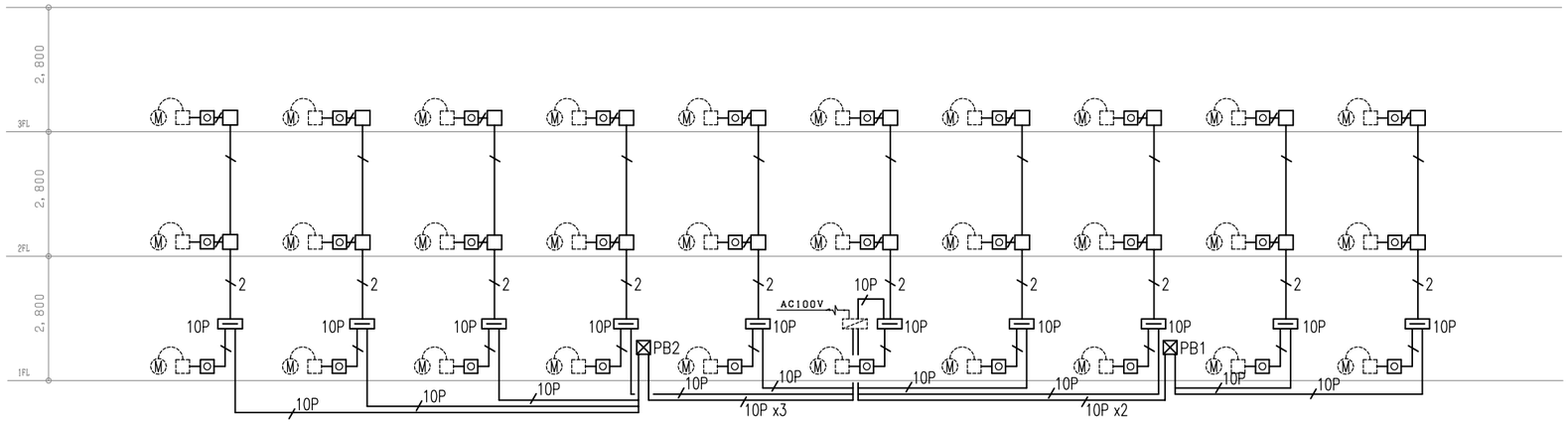
収容箱 （鋼板製，露出型、メーカー標準品） 防水型



※寸法形状は参考とする。

工事名称		図面番号	
図面名称	非常警報設備平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

RC－q－A－1K
RC－q－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



3階建タイプ

プルボックス		
	⊠PB1（1F）	300 x 200 x 100
	⊠PB2（1F）	500 x 200 x 100

凡例	
図記号	名称
Ⓜ	リモートメーター（別途工事）
⬚	接続箱（別途工事）
◎	アウトレットボックス（ノズルプレート付）
□	アウトレットボックス（プレート付）
⊠	プルボックス（鋼板製錆止め）
═	端子盤　（メーカー標準品）
▨	水道集中検針盤（別途工事）

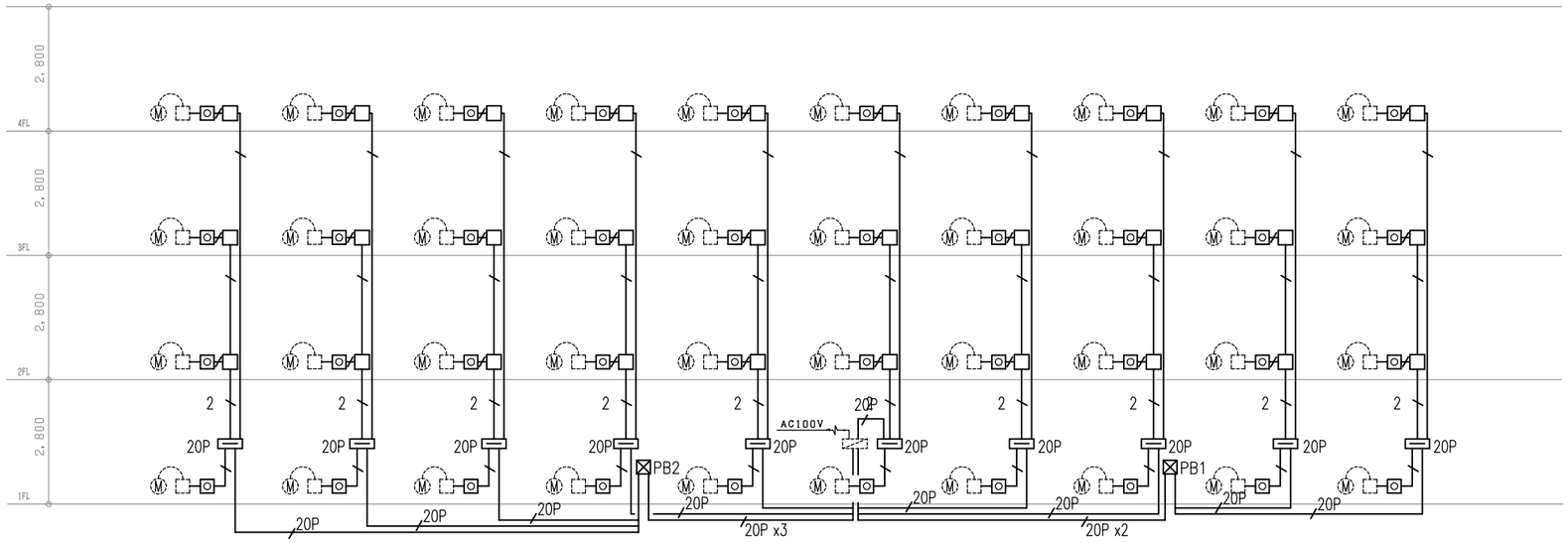
特記なき配管配線は下記による。

図記号	配管配線
———	EM-CPEEO. 5-3P
——/——	EM-CPEEO. 5-3P x1　（PF22）
——/ 2	EM-CPEEO. 5-3P x2　（PF28）
——/ 10P	EM-CPEEO. 5-10P　（PF28）
——/ 10Px2	EM-CPEEO. 5-10P　（PF28） x2
——/ 10Px3	EM-CPEEO. 5-10P　（PF28） x3
----------	リモートメーター付属ケーブル（別途工事）

本図は１K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

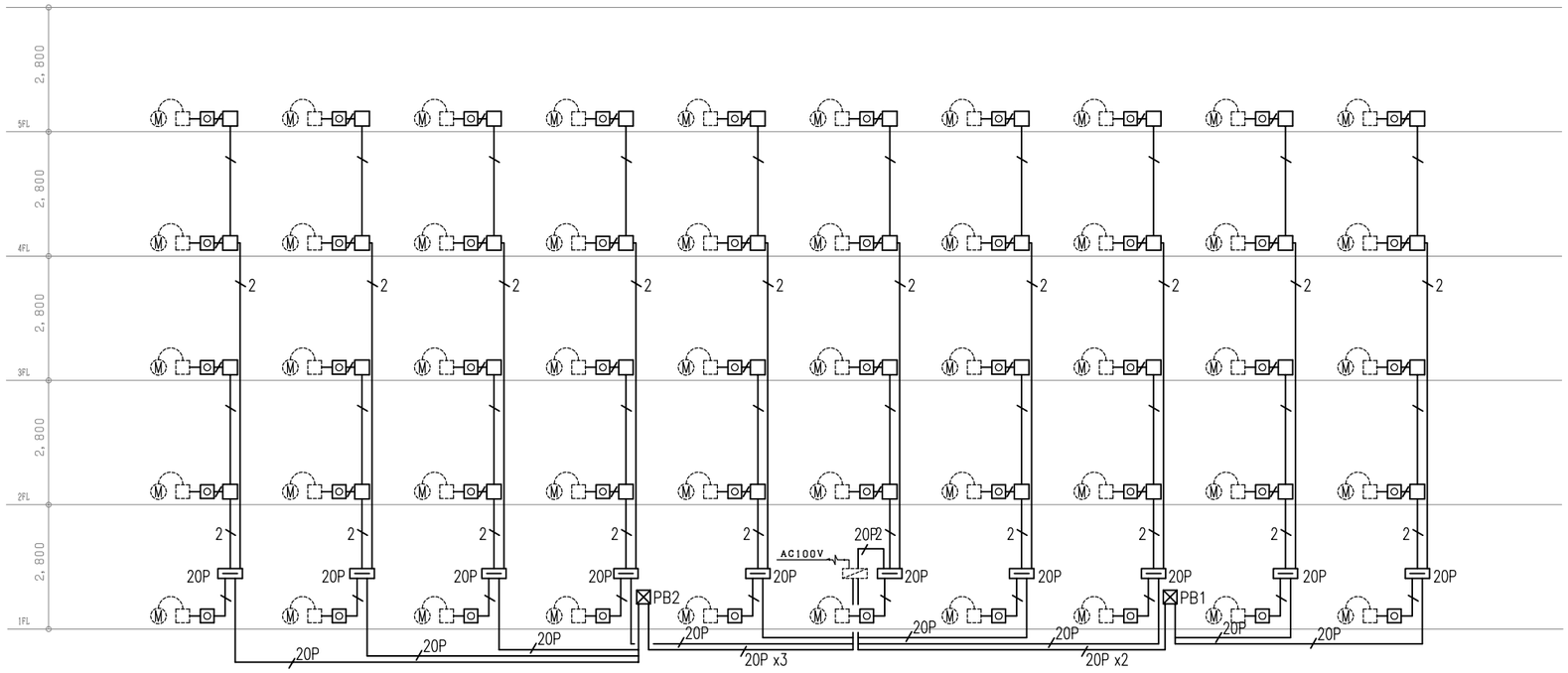
工事名称		図面番号	
図面名称	給水検針設備系統図－1	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



4階建タイプ

プルボックス		
	☒PB1（1F）	300 x 200 x 100
	☒PB2（1F）	500 x 200 x 100



5階建タイプ

プルボックス		
	☒PB1（1F）	300 x 200 x 100
	☒PB2（1F）	500 x 200 x 100

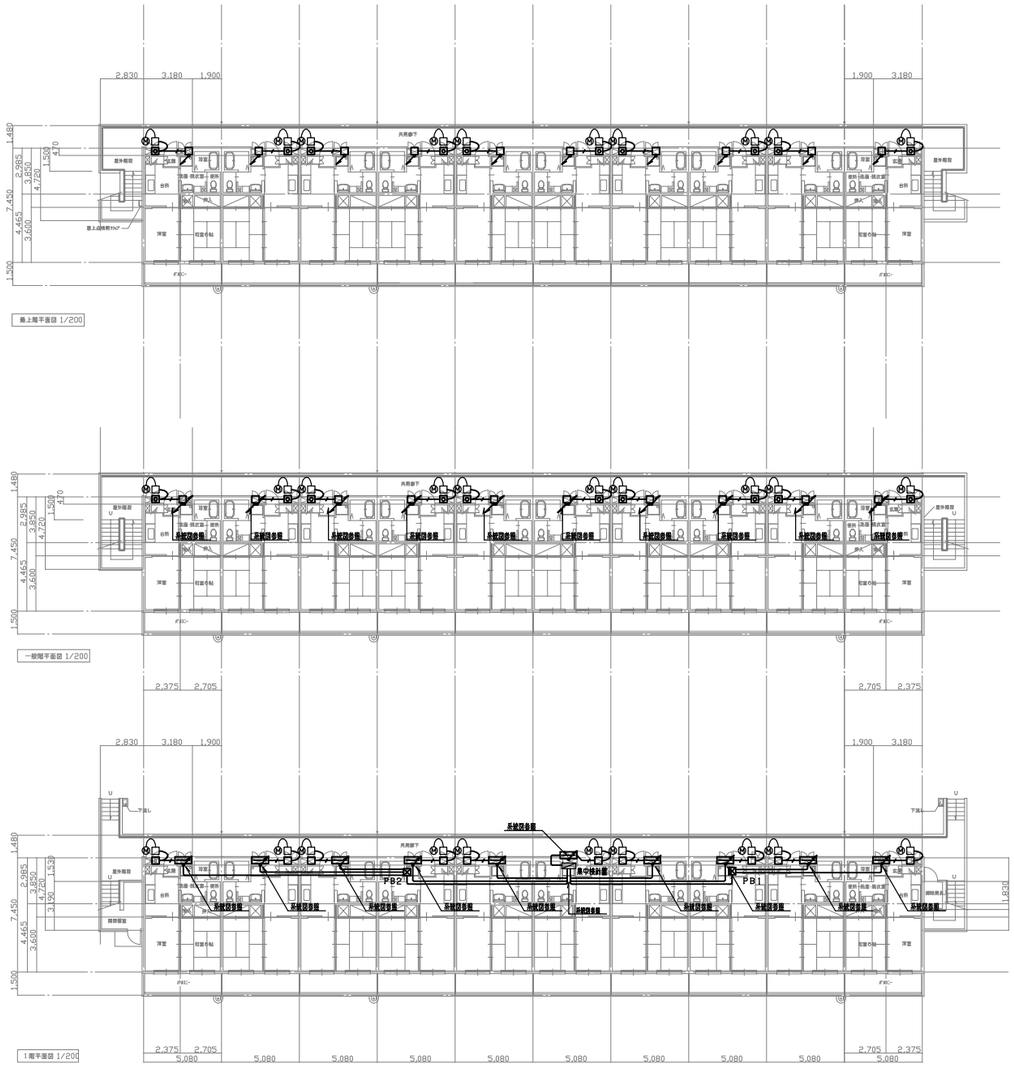
凡例	
図記号	名称
Ⓜ	リモートメーター（別途工事）
⬚	接続箱（別途工事）
◎	アウトレットボックス（ノズルプレート付）
□	アウトレットボックス（プレート付）
☒	プルボックス（鋼板製錆止め）
═	端子盤　（メーカー標準品）
▨	水道集中検針盤（別途工事）

特記なき配管配線は下記による。

図記号	配管配線
———	EM-CPEEO. 5-3P
——/———	EM-CPEEO. 5-3P x1　（PF22）
——2——/———	EM-CPEEO. 5-3P x2　（PF28）
——20P——/———	EM-CPEEO. 5-20P　（PF28）
——20Px2——/———	EM-CPEEO. 5-20P　（PF28）x2
——20Px3——/———	EM-CPEEO. 5-20P　（PF28）x3
- - - - - - - - - -	リモートメーター付属ケーブル（別途工事）

本図は1K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	給水検針設備系統図－2	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



凡　　例	
図 記 号	名　　称
Ⓜ	リモートメーター（別途工事）
□	接続箱（別途工事）
⊙	アウトレットボックス（ノズルプレート付）
□	アウトレットボックス（系統図参照、プレート付）
⊠	プルボックス （系統図参照、鋼板製錆止め）
▭	端子盤　（メーカー標準品）
▱	水道集中検針盤（別途工事）

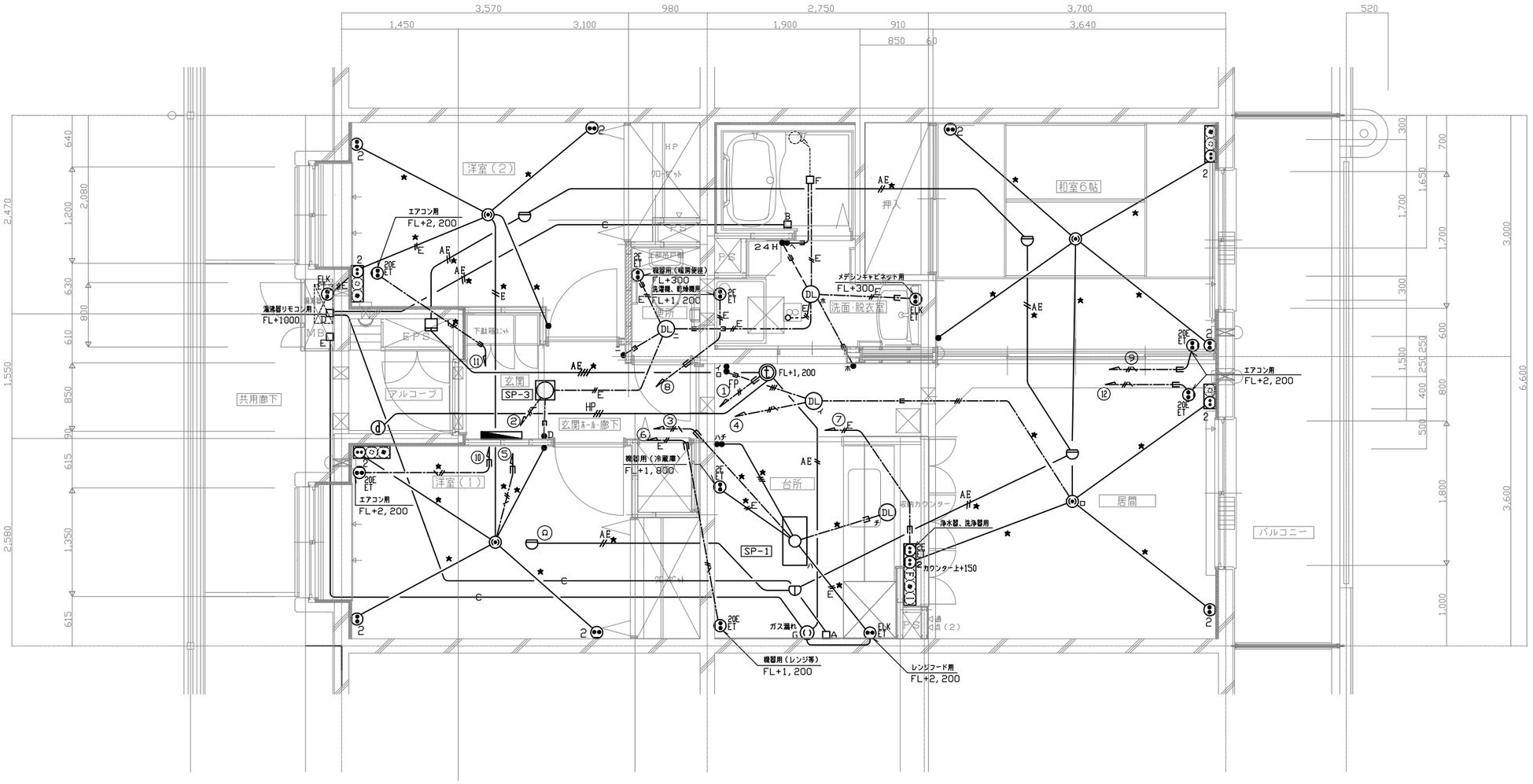
1）配管配線の仕様は系統図によることとする

2）本図は２Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	給水検針設備平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK

全体面積83.75㎡



住戸平面詳細図 1/30

自動火災報知設備については、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと

工事名称		図面番号	
図面名称	住戸電気設備　平面図	縮尺	1／30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

凡例（住宅用）

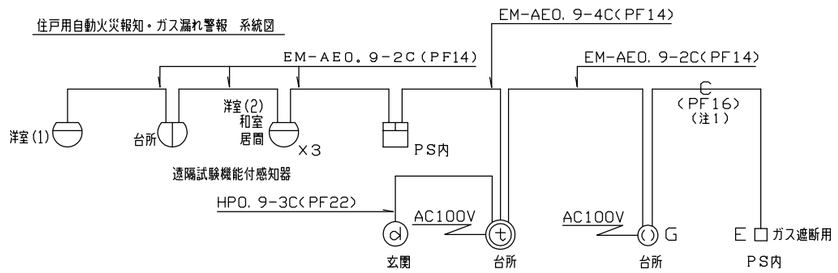
共通			
記号	配線及配管	記号	配線及配管
———	EM-IE1.6×2 （PF14）	―//-\―	EM-EEF1.6-2C×2 保護管（PF22）
―//―	EM-IE1.6×3 （PF14）	―//-E―	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）
―///―	EM-IE1.6×4 （PF14）	―//-FP―	FP1.6-2C （PF22）
―//-\―	EM-IE2.0×2 EM-IE1.6 （PF14）	―///-HP―	HP0.9-3C （PF22）
―//-E―	EM-IE1.6×2 EM-IE1.6×1 （PF14）	―//-AE―	EM-AE0.9-2C （PF14）
―//-\―	EM-EEF2.0-3C 保護管（PF22）	―///-AE―	EM-AE0.9-4C （PF16）
―-――	EM-EEF1.6-2C 保護管（PF16）	―C―	―C―（PF16）
―//―	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）	--------	別途工事

最上階	
記号	配線及配管（ころがし配線）
―-―★	EM-EEF1.6-2C 保護管（PF16）
―//―★	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）
―//-\―★	EM-EEF1.6-2C×2 保護管（PF22）
―///-\―★	EM-EEF1.6-2C+3C 保護管（PF22）
―//-\―★	EM-EEF2.0-3C 保護管（PF22）
E―//―★	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）

※分電盤からの立上り配線は、適合するPF管にて天井まで保護すること。
※躯体貫通部は適合するPF管にて保護すること。
※FP・HPケーブルは環境配慮型とする。

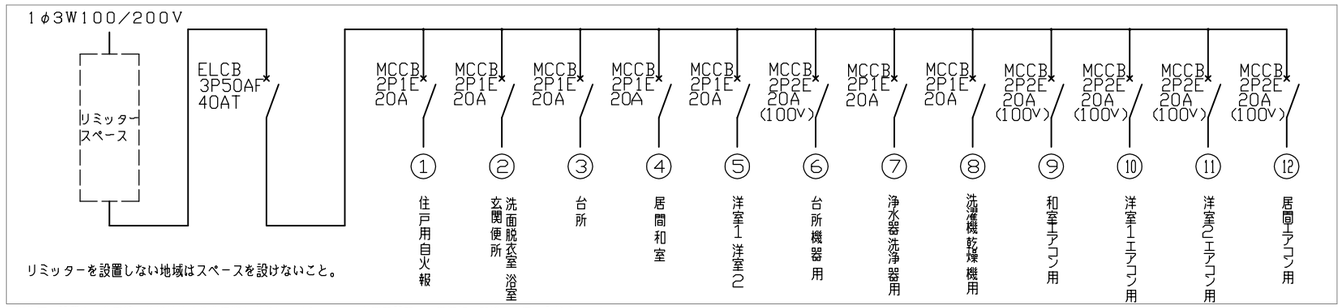
仕様
材質：合成樹脂　メーカー標準住宅用分電盤
漏電遮断器の感度電流は30mA、動作時間は
0.1sec以下とし0C機能付とする。
また、中性線欠相保護機能付とする。
2P2Eブレーカは100V・200V切替可能とし
本工事は100V用として施工する。

住戸用自動火災報知・ガス漏れ警報　系統図



（注1）ガス遮断用ボックス・配管設置についてはガス会社と協議の上、決定すること。

3LK，3LDKタイプ　分電盤（住宅用）結線図



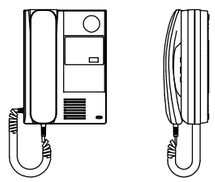
リミッターを設置しない地域はスペースを設けないこと。

※住戸に設置する分電盤の幹線接続は負荷平衡を考慮し、リミッター～主開閉器間で、電源相の配線を交互に入換えること。

姿図　一般地、寒冷地

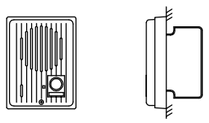
ⓣ	GP型3級受信機（インターホン機能付）	ⓓ	戸外表示器（インターホン機能付）	□	戸外点検中継器（遠隔試験機能付）	◯G	ガスセンサー接続器

参考姿図



電源電圧	AC100V
形状	露出形（セパレータ付2個用樹脂ボックス）
材質	樹脂
警報機能	非常・火災・ガス漏れ（2段階有電圧方式）
備考	日本消防検定協会検定合格品

参考姿図



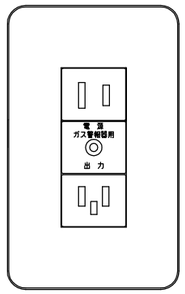
形状	露出形
材質	樹脂
警報表示	通電・警報表示灯付、警報音付
備考	戸外表示器型式確認品

参考姿図



形状	埋込形（アウトレットボックス中浅）

参考姿図



工事名称		図面番号	
図面名称	住宅用凡例、分電盤（住宅用）結線図（3LK，3LDKタイプ）	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

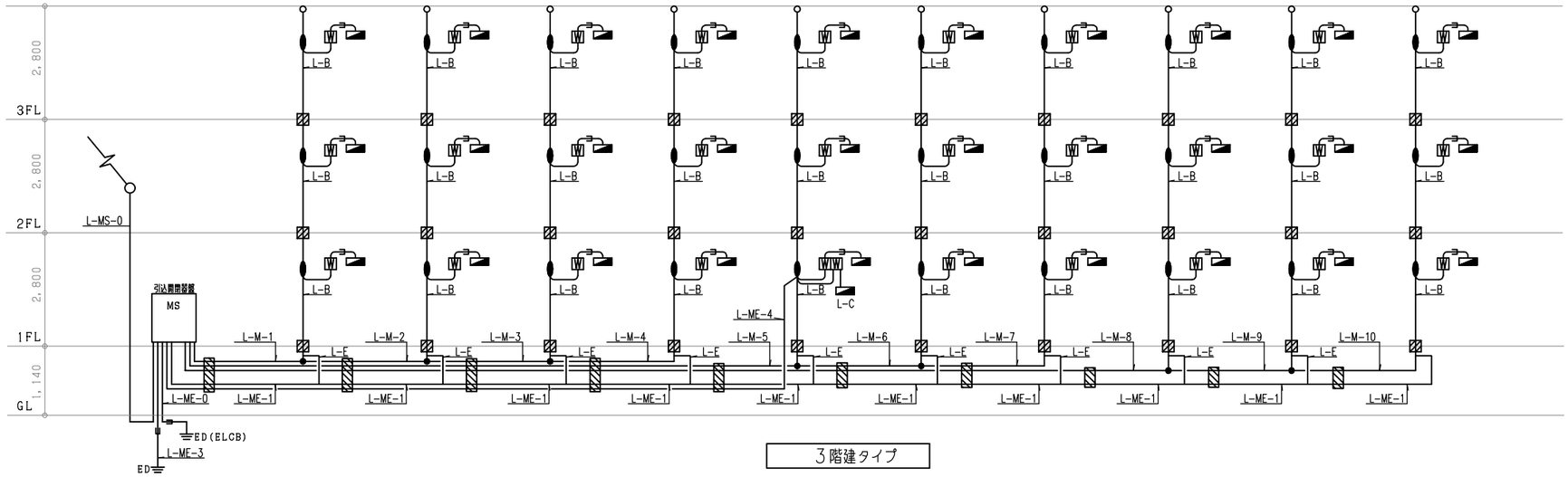
電灯設備機器表

項目						RC－c－A・C－3LK													RC－d－A・C－3LDK											
名称	図記号	型式	容量	取付高さ	備考	和室6帖	洋室(1)	洋室(2)	台所	居間	玄関ホール	便所	洗面・脱衣室	浴室ユニット	アルコーブ	EPS	MB	計(八戸当リ)	和室6帖	洋室(1)	洋室(2)	台所	居間・食事室	玄関ホール	便所	洗面・脱衣室	浴室ユニット	アルコーブ	EPS	MB	計(八戸当リ)
照明器具	◎	SP（コンセント付引掛埋込ローゼット）		天井面		1	1	1		1								4	1	1	1		2								5
	□	SP－1	FL20W×3	直付					1									1				1									1
	⊂⊃	SP－2	FL20W×1	棚下																											
	□	SP－3	FCL30W×1	直付							1							1						1							1
	DL	FRS21－H161	HF16W×1	天井埋込					2			1	1					4				2			1	1					4
コンセント	EL K ET	125V2P15A×1 接地端子付 接地極付（抜け止め形）	埋込み	FL＋ 500	メデシンキャビネット用								1					1								1					1
	2	125V2P15A×2	埋込み	畳上＋ 200	一般	2												2	2												2
				FL＋ 300	一般		2	2		1								5		2	2		1								5
	2E ET	125V2P15A×2 接地端子付 接地極付	埋込み	FL＋ 300	浄水器、洗浄器用																										
	EL K ET	125V2P15A×1 接地端子付 接地極付（抜け止め形）	埋込み	FL+2200	レンジフード用				1									1				1									1
	2E ET	125V2P15A×2 接地端子付 接地極付	埋込み	FL+1800	機器用（冷蔵庫）				1									1				1									1
				FL+1200	洗濯機、乾燥機用								1					1								1					1
				FL＋ 300	機器用（便座用）							1						1							1						1
	20E ET	125V2P15/20A×1 接地極・接地端子付	埋込み	FL+1200	機器用（レンジ等）				1									1				1									1
				FL+2200	エアコン用	1	1	1		1								4	1	1	1		1								4
	EL K ET	125V2P15A×1 接地端子付 接地極付（抜け止め形）	埋込み	FL+1000	湯沸器用												1	1											1	1
	G	ガスセンサー接続器　樹脂製セパレータ付ボックス	埋込み	FL+2200	ガス警報器用 都市ガス				1									1				1									1
				FL＋ 300	ガス警報器用 プロパン																										
	2E ET 2	125V2P15A×2 接地極・接地端子付 125V2P15A×2＋電話用アウトレット（通信工事） 光接続用予備スペース（通信工事）+情報用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　スイッチボックス5個用樹脂製　プレート	埋込み	カウンター上 +150	一般					1								1					1								1
	2	125V2P15A×2＋テレビ用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　中浅四角アウトレットボックス　プレート	埋込み	FL＋ 300	一般					1								1					1								1
	2	125V2P15A×2＋テレビ用アウトレット（通信工事） ＋電話用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　スイッチボックス3個用樹脂製　プレート	埋込み	畳上＋ 200	一般	1												1	1												1
				FL＋ 300	一般		1	1										2		1	1										2
点滅器	●	300V1P15A×1	埋込み	FL+1200		1	1	1			1	1						5	1	1	1				1	1					5
	●●	300V1P15A×2	埋込み	FL+1200					2									2													
	●●●	300V1P15A×5	埋込み	FL+1200																		1									1
	● D	100V1P10A　PL付（遅延30秒）	埋込み	FL+1200							1							1						1							1
	●● 24H	300V1P15A×1＋300VIP4A,確認表示灯付、ネーム付	埋込み	FL+1200	「常時換気」ラベル表示								1					1								1					1
その他	T	GP型3級受信機　インターホン機能付	壁付	FL+1200					1									1				1									1
	I	戸外表示器　インターホン機能付	壁付	FL+1300										1				1										1			1
		戸外点検中継器　遠隔試験機能付	壁付	PS内設置											1			1											1		1
		差動式スポット型感知器　2種　遠隔試験機能付		天井面		1	1	1		1								4	1	1	1		1								4
		定温式スポット型感知器　特種　防水型　遠隔試験機能付		天井面					1									1				1									1
		終端器　GP型3級受信器用		天井面			1											1		1											1
	□A	アウトレットボックス　ボックスのみ	壁付	FL+1200	湯沸器リモコン用				1									1				1									1
	□B	アウトレットボックス　ボックスのみ	壁付	FL＋ 850	湯沸器リモコン用									1				1									1				1
	□C	アウトレットボックス　ボックス、カバープレート（角）腰高	壁付	FL+2200	台所壁																										
	□D	アウトレットボックス　ボックス、ノズルプレート（角）	壁付	FL+1000	湯沸器リモコン継ぎ用											1		1												1	1
	□E	アウトレットボックス　ボックス、ノズルプレート（角）	壁付	FL+1300	ガス遮断用											1		1												1	1
	□F	アウトレットボックス　ボックスのみ		天井内	換気扇用									1				1									1				1
	◢	住戸分電盤	壁付	FL+1890	プラスチック製					1								1						1							1
	T	インターホン親機		FL+1200	別途工事																										
	I	ドアホン子機		FL+1300	別途工事																										
	◉	電話用アウトレット		FL＋ 300	別途工事																										
	◎	テレビ用アウトレット		FL＋ 300	別途工事																										
	∞ □	換気扇		壁付、天井面	別途工事																										

注）　ユニットバス照明の電源接続は本工事に含むものとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	住戸電灯設備機器表 （3LK，3LDKタイプ）	縮尺	NO SCALE
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK

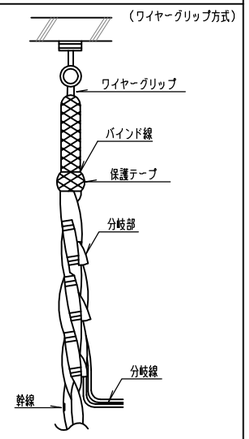


3階建タイプ

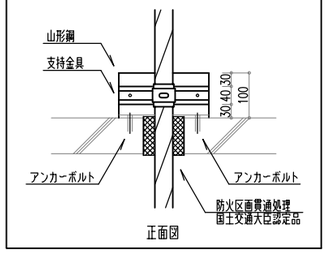
凡　　例			
記　号	名　称　・　仕　様	記　号	名　称　・　仕　様
MS	引込開閉器盤	ED	D種接地
		ED(ELCB)	D種接地（ＥＬＣＢ回路用）
L-C	共用分電盤		防火区画貫通処理（スリーブ）国土交通大臣認定品
	住戸分電盤		貫通スリーブ
W	電力量計収納箱　1個用		分岐接続材
WW	電力量計収納箱　2個用		

本図は３ＬＫ･３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

垂直幹線ケーブル支持参考図

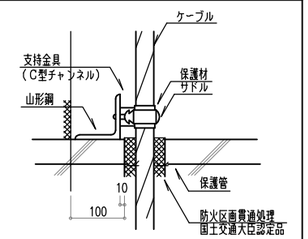


ケーブル振れ止め支持参考図



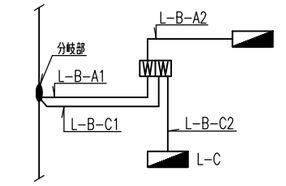
正面図

ケーブル振れ止め支持参考図



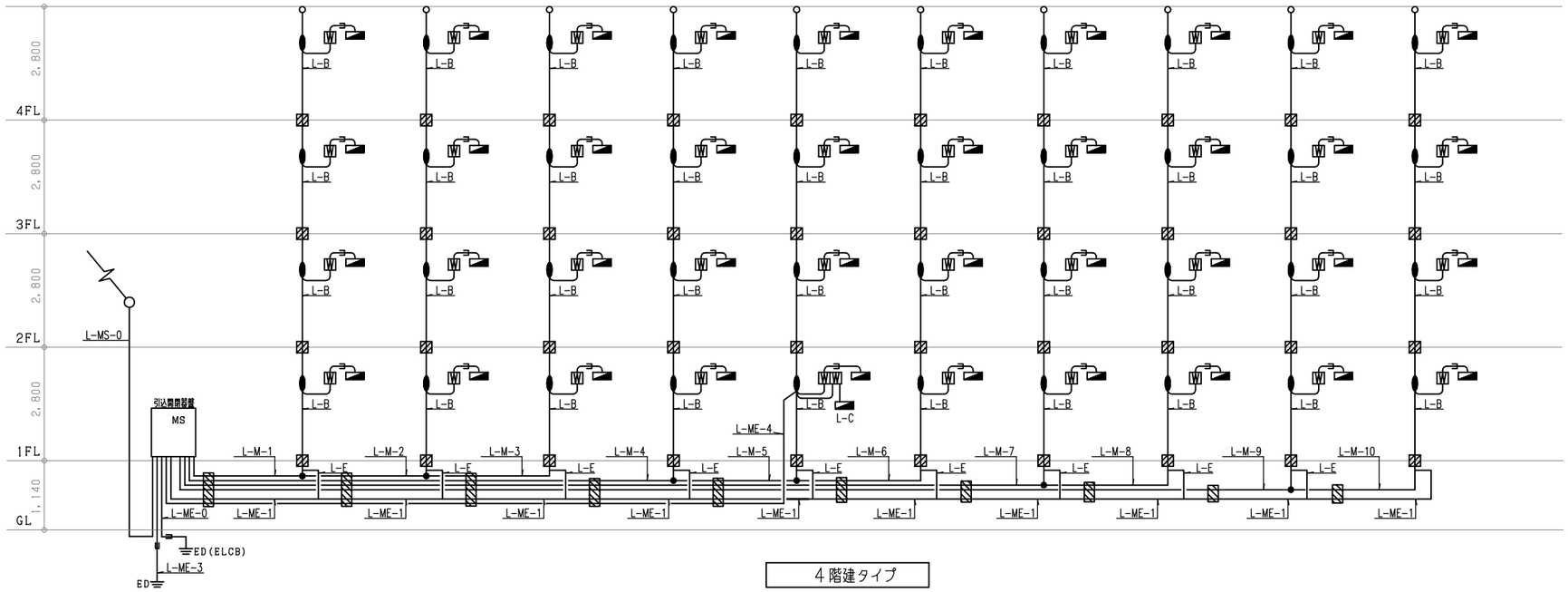
側面図

注記
住戸分電盤及び共用分電盤幹線は、下記とする。

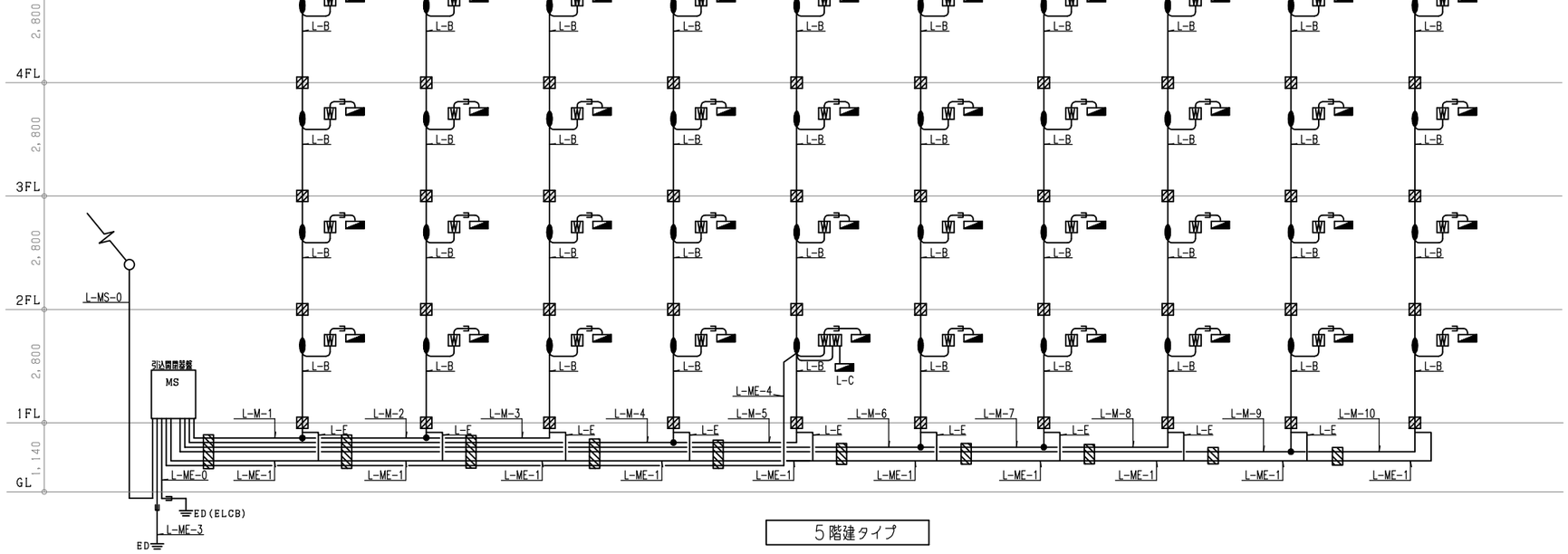


工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線設備系統図－1	縮尺	——
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



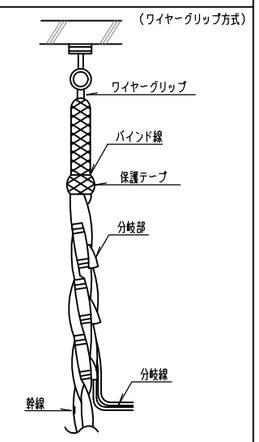
4階建タイプ



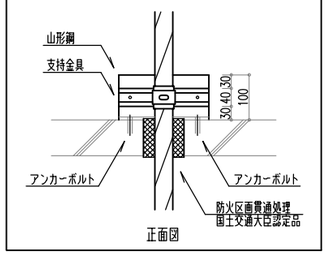
5階建タイプ

本図は３ＬＫ･３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

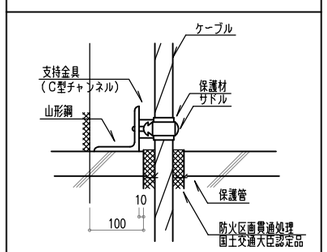
垂直幹線ケーブル支持参考図



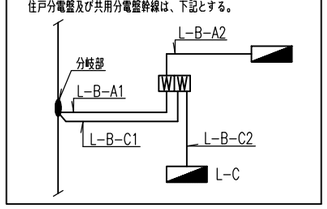
ケーブル振れ止め支持参考図



ケーブル振れ止め支持参考図



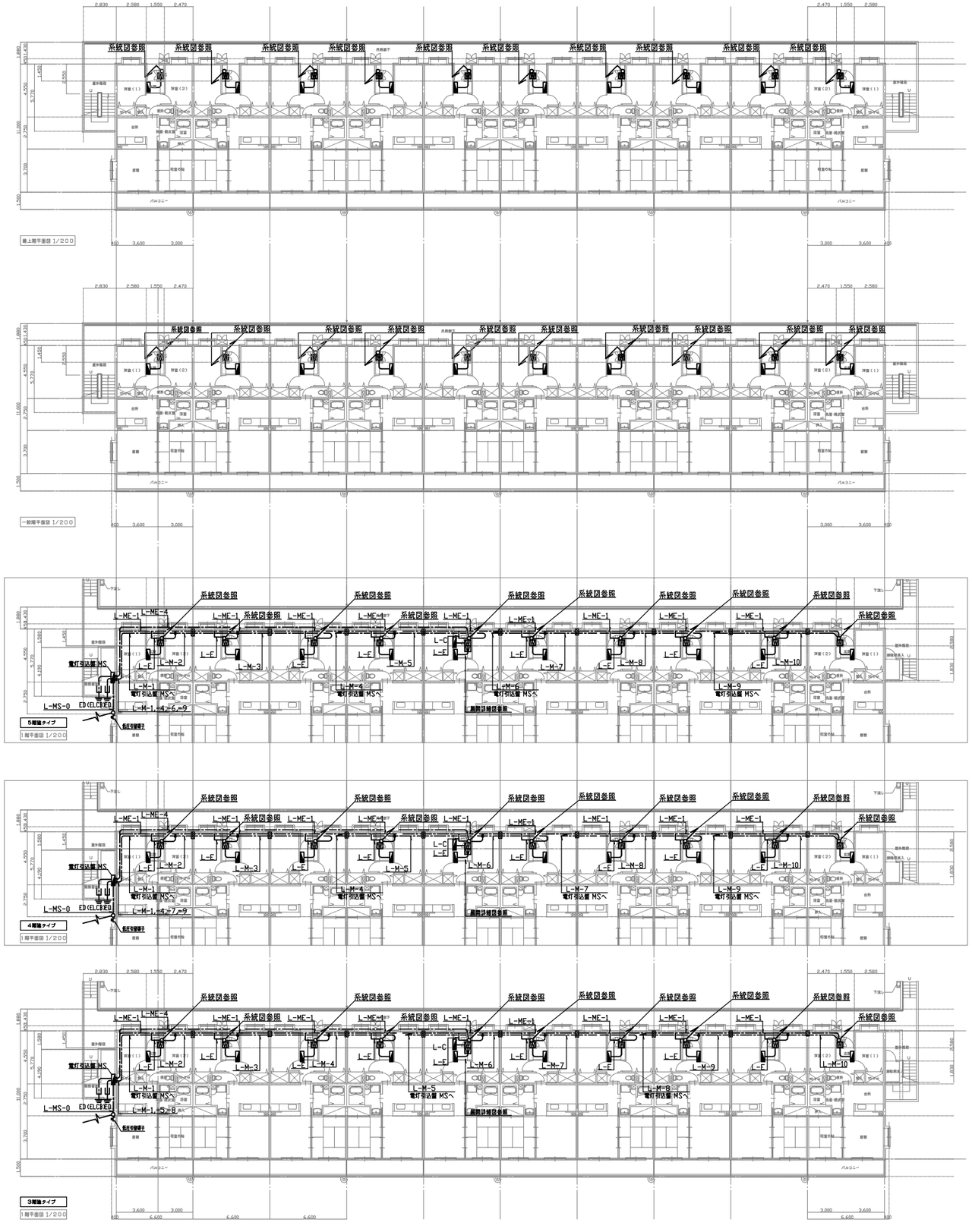
注記
住戸分電盤及び共用分電盤幹線は、下記とする。

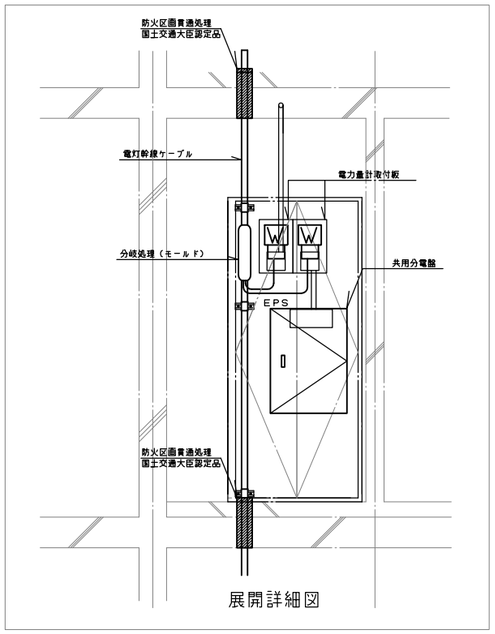


工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線設備系統図－2	縮尺	——
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－c－A－3LK

RC－c－C－3LK





展開詳細図

凡　　例	
記　号	名称・仕様
MS	引込開閉器盤
L-C	共用分電盤
	住戸分電盤
V	電力量計収納箱　1個用
VV	電力量計収納箱　2個用
ED	D種接地
ED(ELCB)	D種接地（ELCB回路用）
	防火区画貫通処理（スリーブ）国土交通大臣認定品
	貫通スリーブ
	直線接続材
	分岐接続材

本図は3LKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線設備平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

電灯幹線表－1

			A-1K・C-1K			A-2K・C-2K			A-3LK・C-3LK			A-3LDK・C-3LDK		
	項　目		3 階 建	4 階 建	5 階 建	3 階 建	4 階 建	5 階 建	3 階 建	4 階 建	5 階 建	3 階 建	4 階 建	5 階 建
			3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸	3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸	3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸	3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸
名称	記号・名称													
配管・配線	L-MS-0	A	EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET 250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET200° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET 150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)
		B			EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)					EM-CET200° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)		EM-CET200° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)
		C												
	L-M-1		EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 60°	EM-CET 60°
	L-M-2		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°
	L-M-3		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 60°
	L-M-4		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 200°	EM-CET 38°	EM-CET 200°	EM-CET 150°
	L-M-5		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 100°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 60°
	L-M-6		EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 250°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 200°
	L-M-7		EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 150°
	L-M-8		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 60°
	L-M-9		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 200°	EM-CET 250°	EM-CET 100°	EM-CET 200°	EM-CET 200°
	L-M-10		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°
	L-B		EM-CET38°,IE14° (ELCB)	EM-CET 38°,IE14° (ELCB)	EM-CET38°,IE22°	EM-CET38°,IE14° (ELCB)	EM-CET 38°,IE14° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE14° (ELCB)	EM-CET 38°,IE22° (ELCB)	EM-CET60°,IE22° (ELCB)
	L-ME-0		EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)
	L-ME-1		EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)
	L-ME-3		EM-IE14°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)
	L-ME-4		EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°
	L-E		EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)
その他	MS引込開閉器	A	MCCB3P225/175	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225
		B	MCCB3P225/150	MCCB3P225/175	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225
		C					MCCB3P225/175	MCCB3P225/200	MCCB3P225/175	MCCB3P225/175	MCCB3P225/225	MCCB3P225/175	MCCB3P225/175	MCCB3P225/225
		D								MCCB3P225/175	MCCB3P225/200		MCCB3P225/175	MCCB3P225/200
		E												

電灯幹線表 － 2

項　目		住戸のみ（分岐）	共用部（分岐）
名称	記号。名称		
配管・配線	L-B-A1	EM-CET14°,IE2.0（ELB）	
	L-B-A2	EM-CE14°-3C,IE2.0(ELB)(PF28)	
	L-B-C1		EM-CET14°,IE2.0 IE2.0(ELB)
	L-B-C2		EM-CE14°-3C, IE2.0 IE2.0(ELB)(PF28)
その他	電力計量ボックス	アウトレットボックス	アウトレットボックス

近接するケーブルについては、中心間隔と許容電流について十分考慮すること。

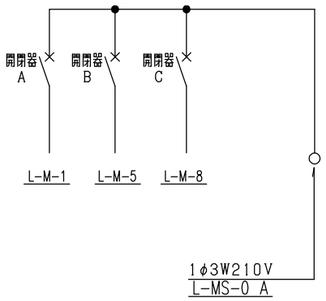
工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線表	縮尺	——
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

MS 引込開閉盤

RC－g－A－1K
RC－g－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－g－CH－1K
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK

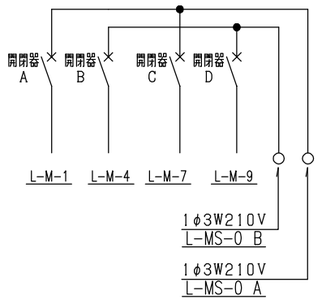
3階 30戸

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



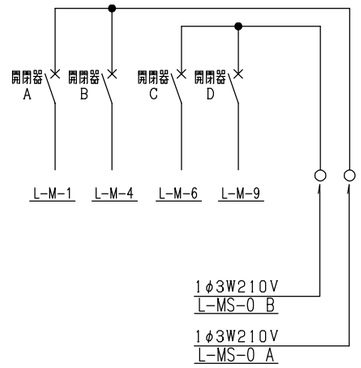
4階 40戸

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK

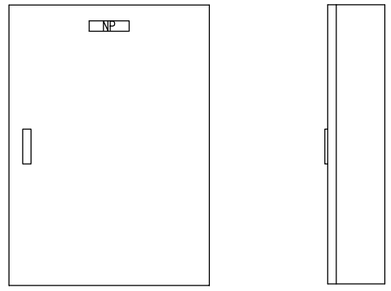


5階 50戸

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



MS 引込開閉盤 参考姿図



仕様

鋼板製露出型

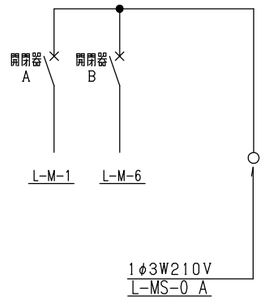
指定色メラミン焼付け塗装仕上げ

形状は参考とする

注）引込ケーブルL－MS－0及び開閉器の仕様は、電灯幹線表による。

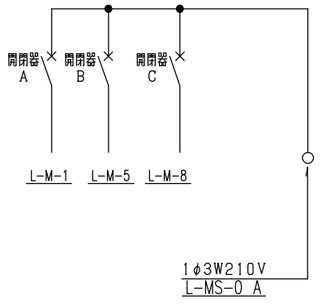
3階 30戸

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



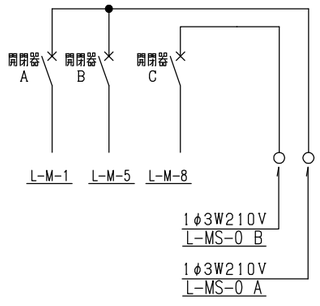
4階 40戸

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



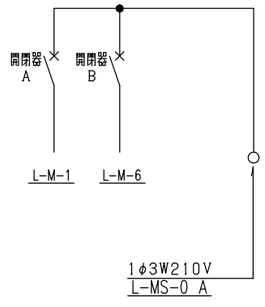
5階 50戸

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



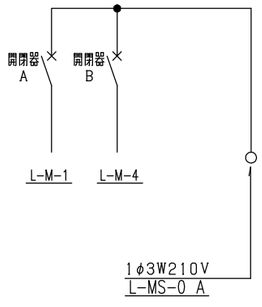
3階 30戸 4階 40戸 5階 50戸

RC－g－A－1K
RC－g－C－1K
RC－単b－CH－2K



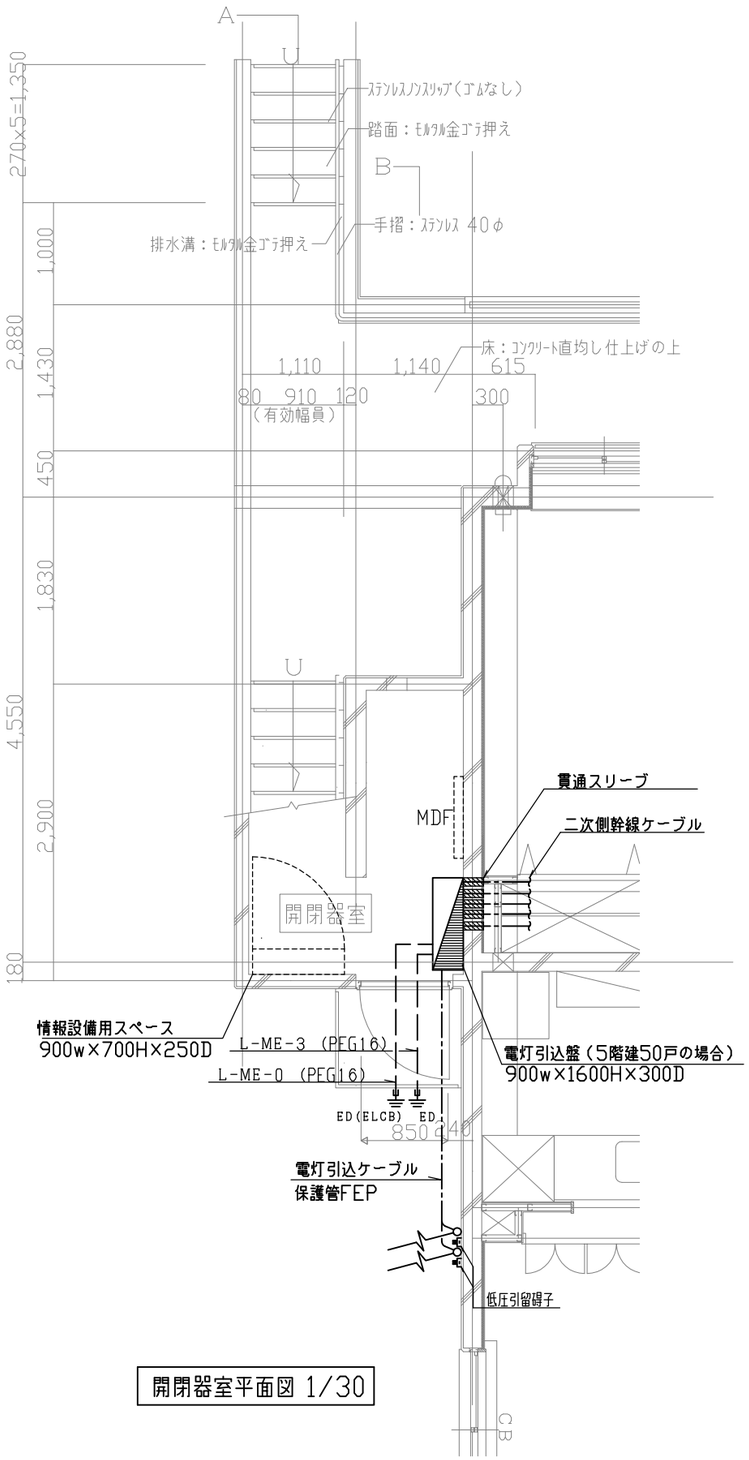
3階 30戸 4階 40戸 5階 50戸

RC－g－CH－1K

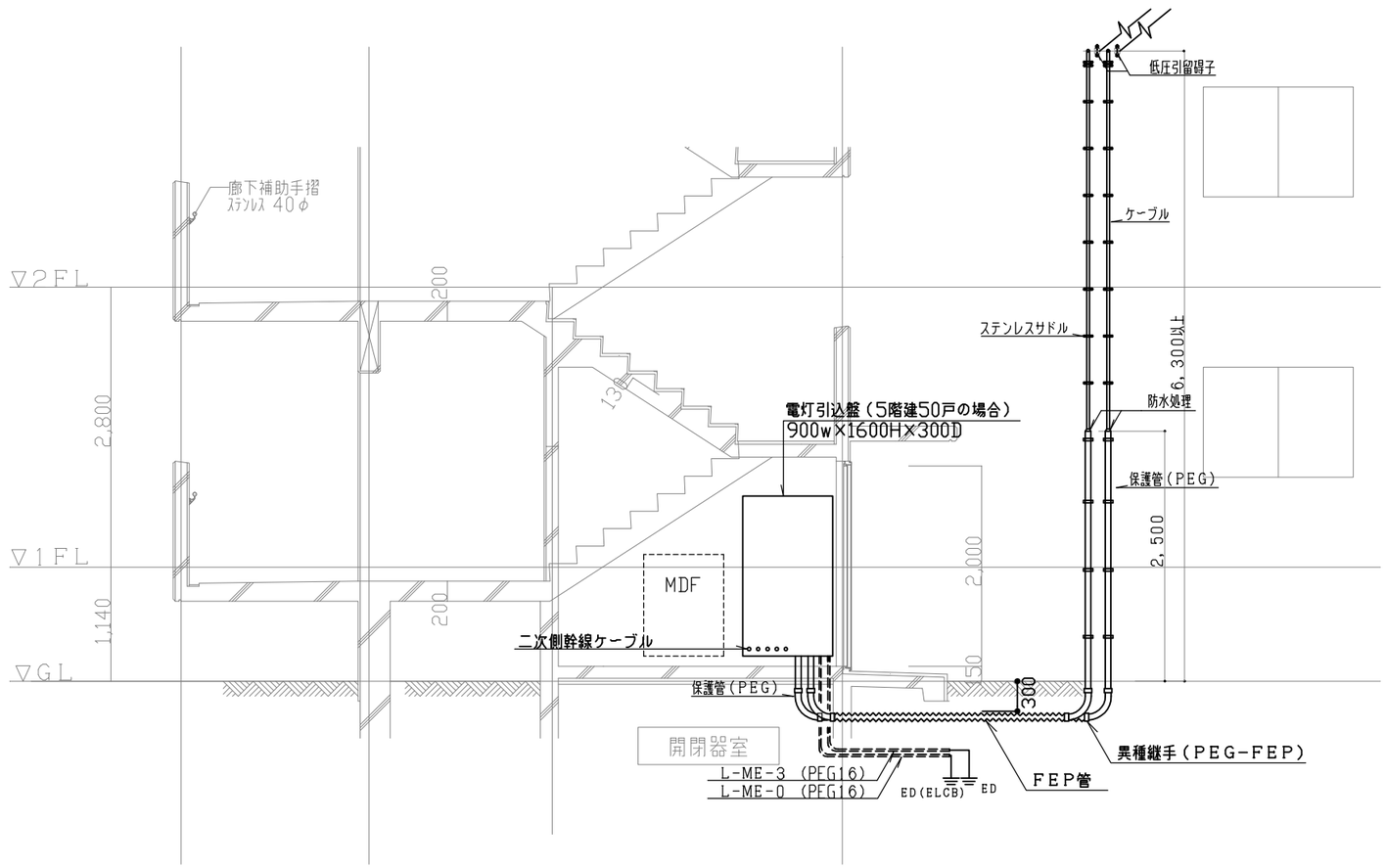


工事名称		図面番号	
図面名称	引込開閉器盤　結線図	縮尺	
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－α－CH－1K
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



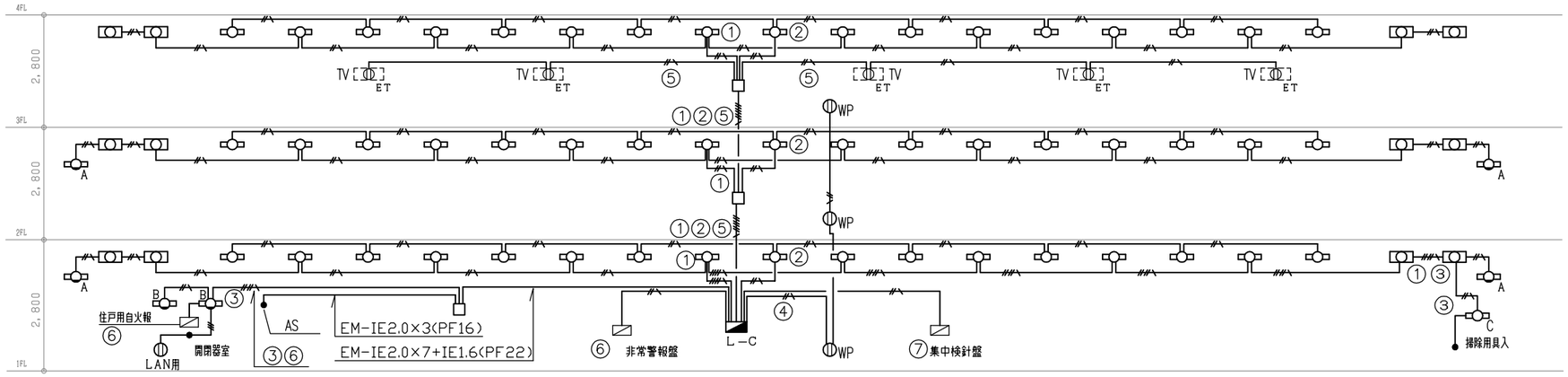
開閉器室平面図 1/30



引込詳細図 1/30

工事名称		図面番号	
図面名称	開閉器室平面図、引込詳細図	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－c －A－3LK
RC－c －C－3LK



3階建タイプ

凡　　例	
図 記 号	名　　称
	蛍光灯Hf32WX1直付(FSS9-321PN)
	蛍光灯Hf32WX2直付(FSS9-322PN)
A	蛍光灯Hf32WX1直付(FBF7RP-321PH)
B	蛍光灯Hf32WX1直付(FBS5-321PH)
C	蛍光灯Hf16WX1直付(逆富士型)
	埋込コンセント125V15AX1
WP	防水型埋込コンセント125V15Ax1(キャップ付)
ET	露出コンセント125V15Ax1 ET付(F用)
TV	TVアンプ機器収納箱(通信工事)
L－C	共用分電盤
AS	自動点滅器AC200V3Aプラグイン式
	アウトレットボックス　カバープレート付

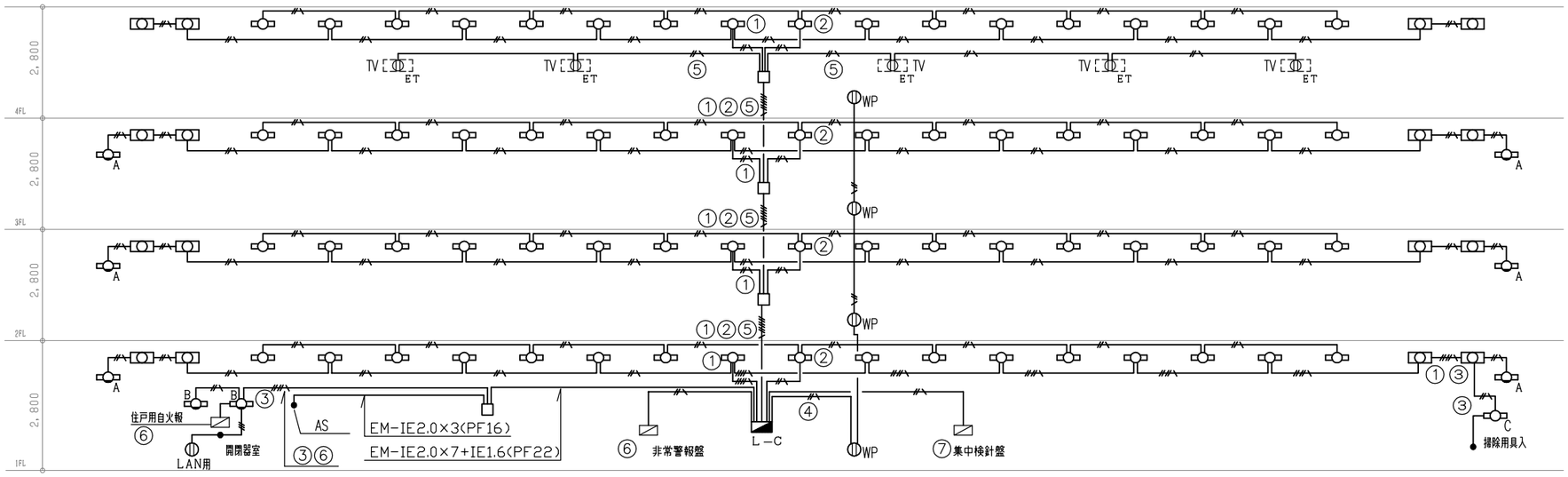
特記なき配管配線は下記による。

図 記 号	配 管 配 線
	EM-IE2.0-x2　　(PF14)
	EM-IE2.0-x2+IE1.6　(PF14)
	EM-IE2.0-x3+IE1.6　(PF14)
	EM-IE2.0-x4+IE1.6　(PF16)
	EM-IE2.0-x6+IE1.6　(PF22)
8	EM-IE2.0-x8+IE1.6　(PF22)
9	EM-IE2.0-x9+IE1.6　(PF22)
10	EM-IE2.0-x10+IE1.6　(PF28)
11	EM-IE2.0-x11+IE1.6　(PF28)
12	EM-IE2.0-x12+IE1.6　(PF28)
13	EM-IE2.0-x13+IE1.6　(PF28)

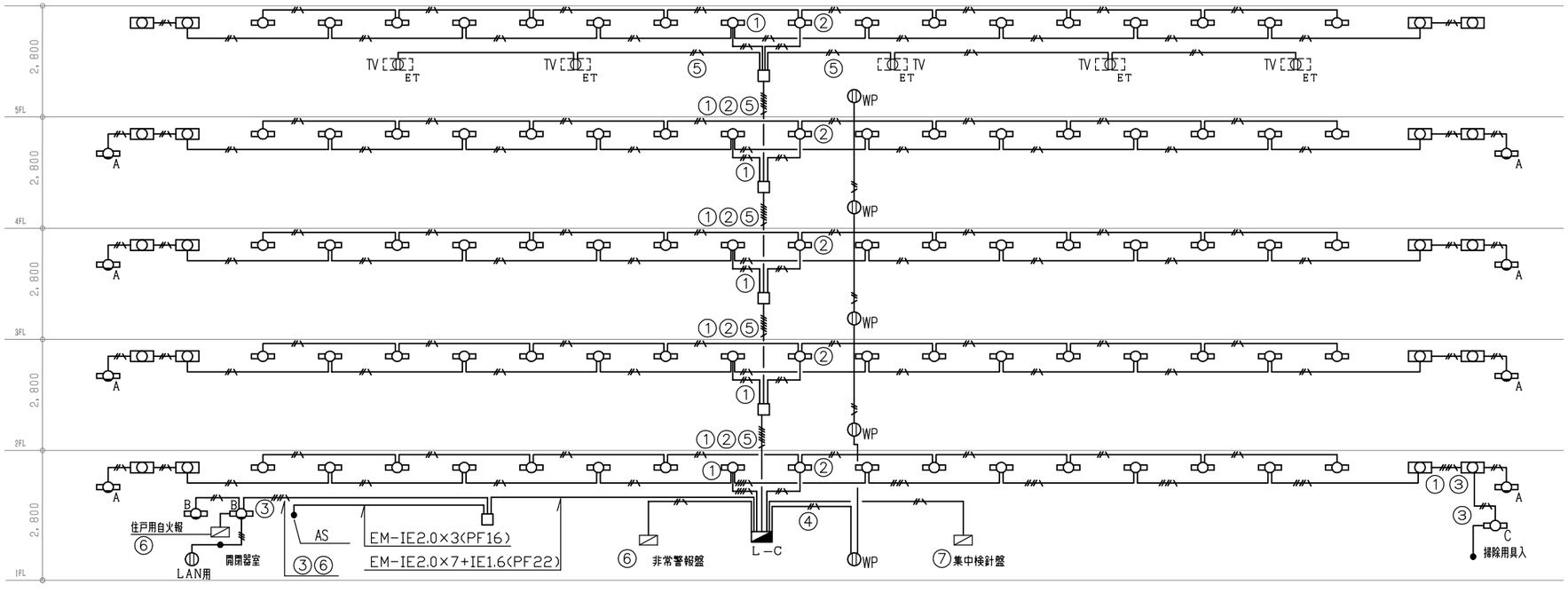
本図は3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備系統図－1	縮尺	
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－c －A－3LK
RC－c －C－3LK



4階建タイプ

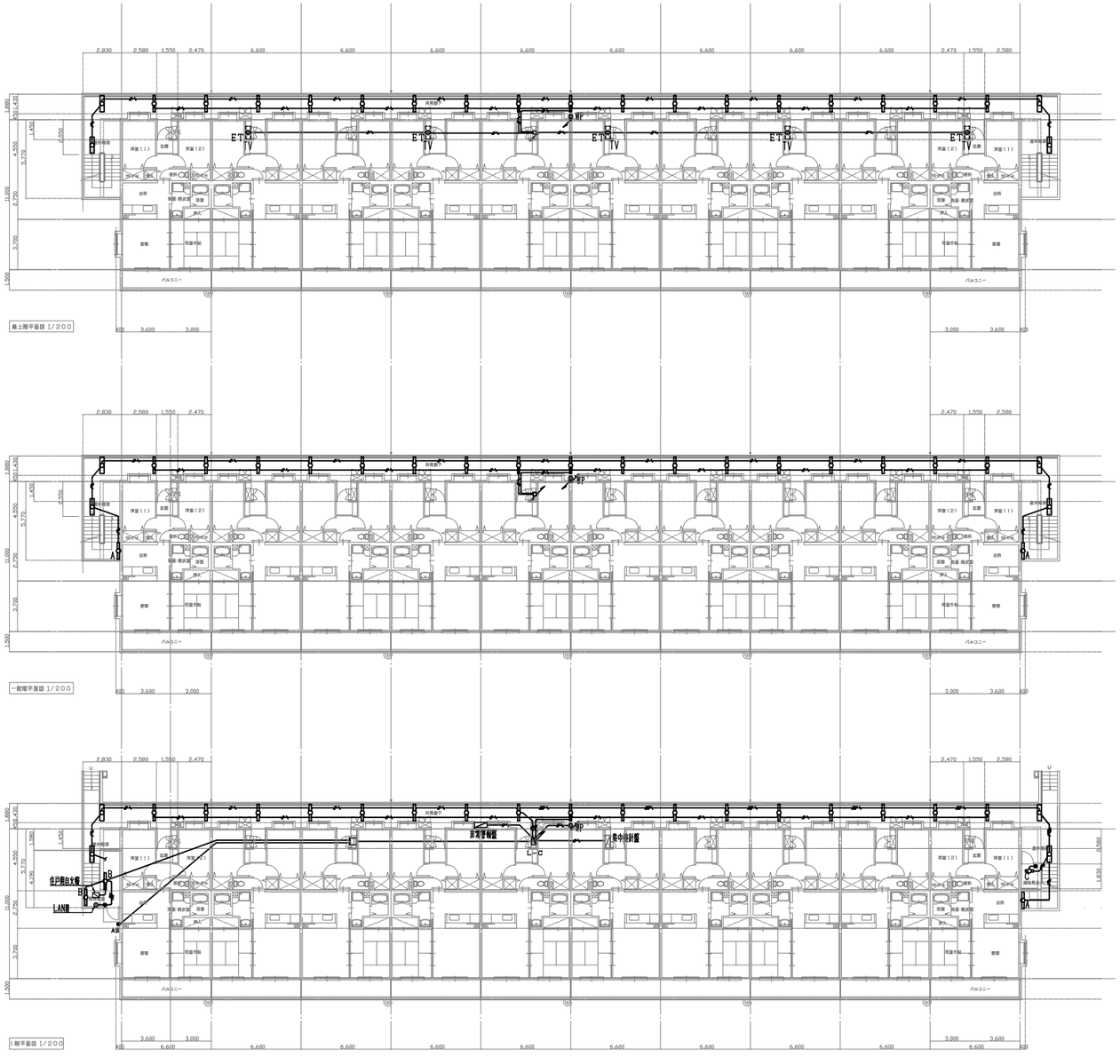


5階建タイプ

工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備系統図－2	縮尺	
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－c－A－3LK

RC－c－C－3LK



凡　　例	
図 記 号	名　　称
	蛍光灯Hf32WX2直付(FSS9-322PN)
	蛍光灯Hf32WX1直付(FSS9-321PN)
A	蛍光灯Hf32WX1直付(FBF7RP-321PH)
B	蛍光灯Hf32WX1直付(FBS5-321PH)
C	蛍光灯Hf16WX1直付（逆富士型）
	埋込コンセント125V15AX1
WP	防水型埋込コンセント125V15Ax1（キャップ付）
ET	露出コンセント125V15Ax1 ET付(F用)
TV	TVアンプ機器収納箱（通信工事）
L－C	共用分電盤
●AS	自動点滅器AC200V3Aプラグイン式
	アウトレットボックス　カバープレート付

1）配管配線の仕様は系統図によることとする

2）本図は3LKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

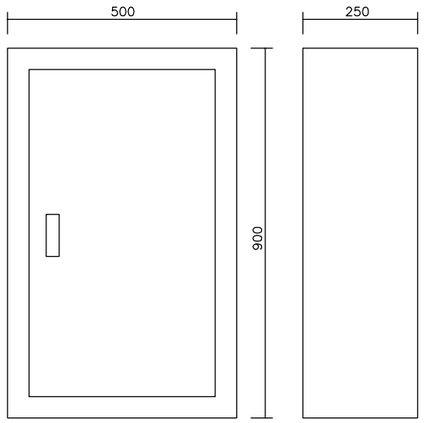
工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備　平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

照明器具姿図

◎	SP	SP-1	FL20W×3	SP-3	FCL30W×1
コンセント付引掛埋込ローゼット		枠：樹脂 カバー：アクリル（乳白）	台所	本体：鋼板 カバー：アクリル（乳白）	玄関
FRS21－H161	Hf16W×1	FSS9-321PN	Hf32W×1	FSS9-322PN	Hf32W×2
	台所 便所 洗面脱衣室		廊下		階段
FBS5-321PH	Hf32W×1	FBF7RP-321PH	Hf32W×1	逆富士型	Hf16W×1
	開閉器室		階段		掃除用具入

共用灯分電盤　参考姿図



仕様

鋼板製露出型

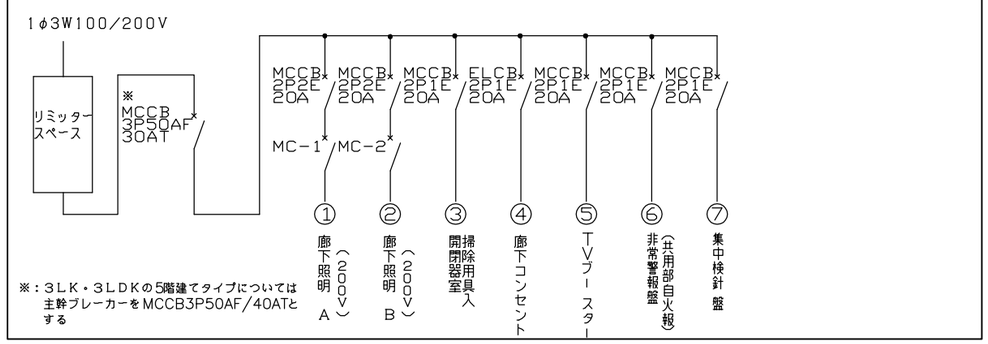
指定色メラミン焼付け塗装仕上げ

寸法は参考とする

共用電灯設備器具取付表

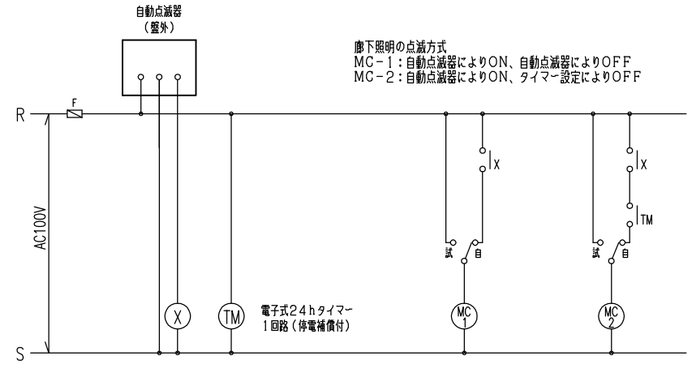
項目						3LK			3LDK		
						3階建	4階建	5階建	3階建	4階建	5階建
名称	型式	容量	取付高さ	取付場所	備考	30戸	40戸	50戸	30戸	40戸	50戸
照明器具	FSS9-321PN	Hf32wX1	直付	廊下		51	68	85	54	72	90
	FSS9-322PN	Hf32wX2	直付	階段		12	16	20	12	16	20
	FBF7RP-321PH	Hf32wX1	直付	階段		4	6	8	4	6	8
	FBS5-321PH	Hf32wX1	直付	開閉器室		2	2	2	2	2	2
	逆富士型	Hf16wX1	直付	掃除用具入		1	1	1	1	1	1
コンセント	125V2P15Ax1（F用）	露出形	FL+1200	最上階PS内	TVブースター用	5	5	5	5	5	5
	125V2P15Ax1	埋込み	FL+300	開閉器室	LAN用	1	1	1	1	1	1
	防水型125V2P15Ax1（ｶﾞﾏ付）	埋込み	FL+300	廊下	各階	3	4	5	3	4	5
スイッチ	スイッチ300V15A	埋込み	FL+1200	開閉器室		1	1	1	1	1	1
	スイッチ300V15A	埋込み	FL+1200	掃除用具入れ		1	1	1	1	1	1
その他	共用分電盤	露出形	FL+1200	1階PS内	5ヶ用スイッチボックス（鋼製）	1	1	1	1	1	1
	自動点滅器AC200V3A	埋込み	FL+2200	妻壁	プラグイン式	1	1	1	1	1	1

共用電灯分電盤結線図



※：3LK・3LDKの5階建てタイプについては主幹ブレーカーをMCCB3P50AF／40ATとする

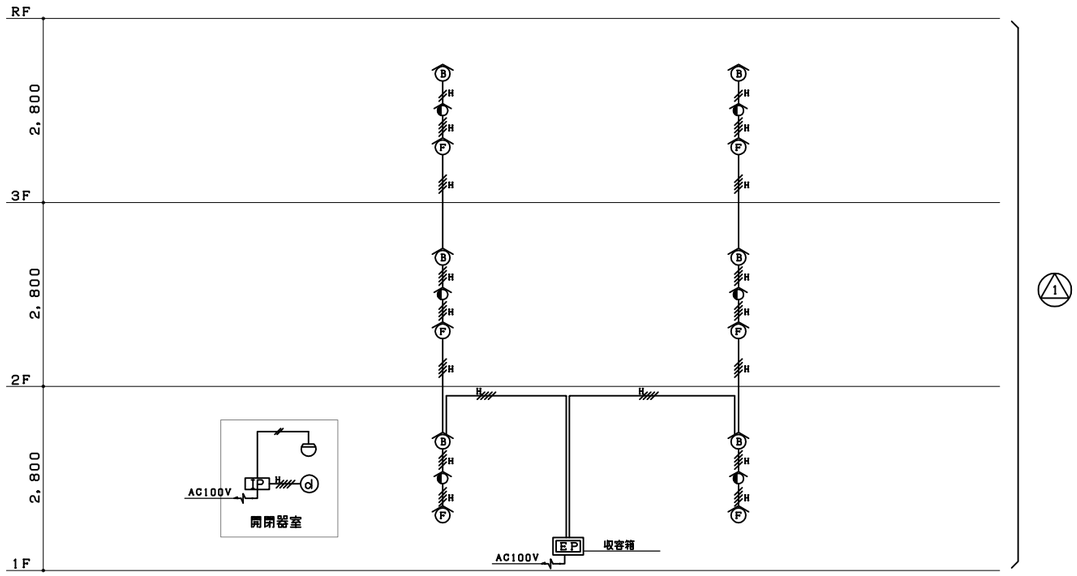
・リミッターを設置しない地域は、スペースを設けないこと。



点滅方式　結線図

工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備　照明器具姿図、器具取付表	縮尺	NO SCALE
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



3階建タイプ

凡　例

記　号	名　　称	記　　事
EP	非常警報操作部	1回線　バックアップ10分間以上　収容箱内設置
	収　容　箱	メーカー標準品
(P)	起　動　装　置	防滴型
	表　示　灯	LED　防滴型
(B)	地　区　音　響　装　置	防雨型
	差動式スポット型感知器	2種
TP	住　戸　用　受　信　機	P型3級受信機
(d)	戸　外　表　示　器	遠隔試験用戸外点検中継器内蔵
	配　管　配　線	天井いんぺい
	配　管　配　線	立上り、引下げ、素通し
(M)	報　知　区　域　番　号	No．1

特　記

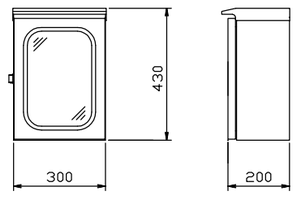
1）非常警報設備は一斉鳴動方式とする。

2）特記なき配管配線は下記の通りとする。
HP　0.9－　2C（PF14）
HP　0.9－　4C（PF16）
EM-AE　0.9－　2C（PF14）

※HPケーブルは環境配慮型とする。

本図は1K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと。

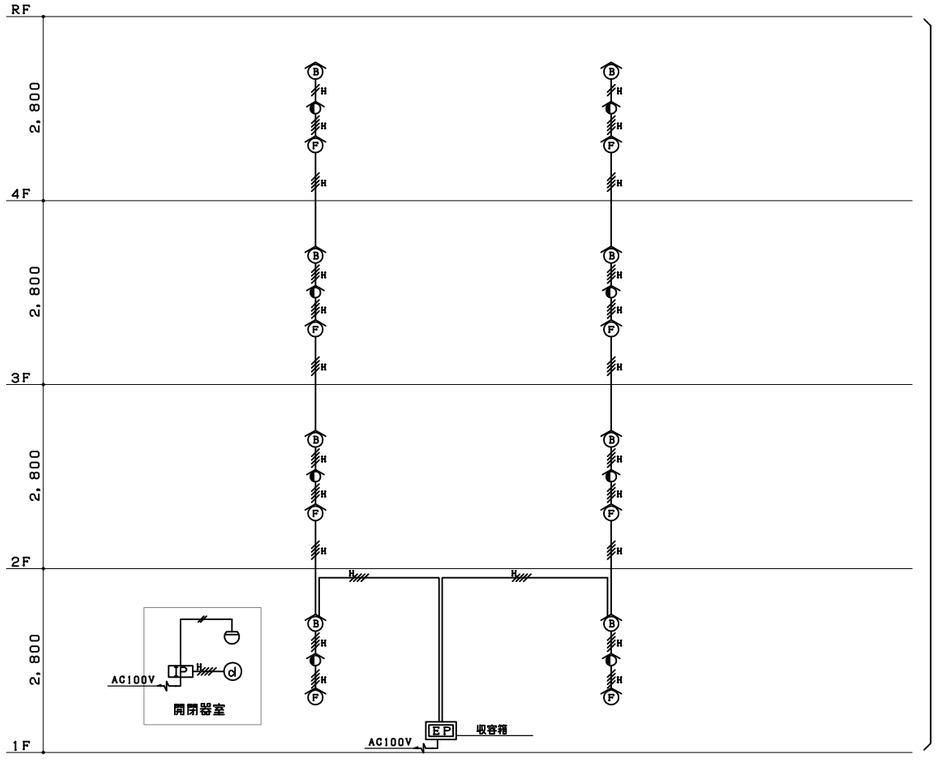
収容箱　（鋼板製，露出型、メーカー標準品）　防水型



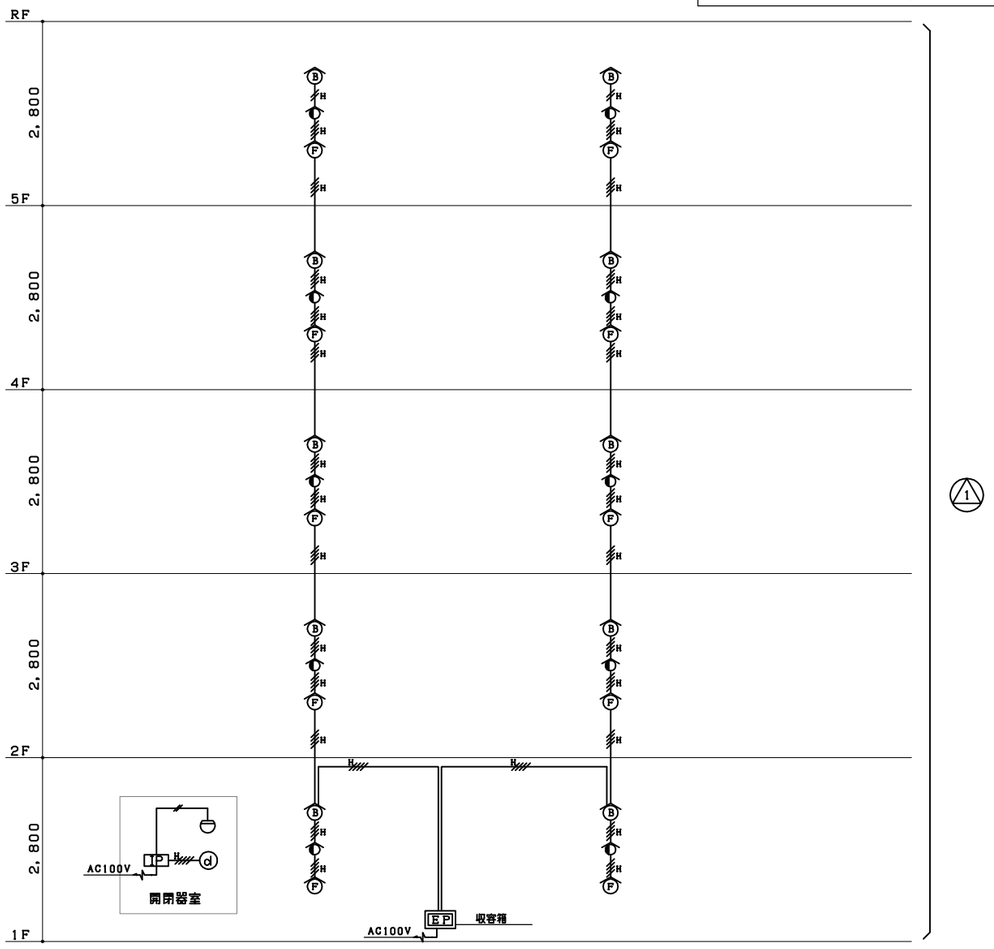
※寸法形状は参考とする。

工事名称		図面番号	
図面名称	非常警報設備　系統図－1	縮尺	
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



4階建タイプ



5階建タイプ

凡 例

記 号	名 称	記 事
EP	非常警報操作部	1回線 バックアップ10分間以上 収容箱内設置
	収 容 箱	メーカー標準品
F	起 動 装 置	防滴型
H	表 示 灯	LED 防滴型
B	地 区 音 響 装 置	防雨型
	差動式スポット型感知器	2種
IP	住 戸 用 受 信 機	P型3級受信機
d	戸 外 表 示 器	遠隔試験用戸外点検中継器内蔵
———	配 管 配 線	天井いんぺい
～～～	配 管 配 線	立上り、引下げ、素通し
㉑	報 知 区 域 番 号	No．1

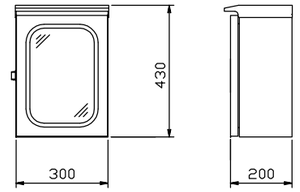
特 記

1）非常警報設備は一斉鳴動方式とする。

2）特記なき配管配線は下記の通りとする。
- HP 0．9－ 2C（PF14）
- HP 0．9－ 4C（PF16）
- EM-AE 0．9－ 2C（PF14）

※HPケーブルは環境配慮型とする。

収容箱 （鋼板製，露出型、メーカー標準品） 防水型

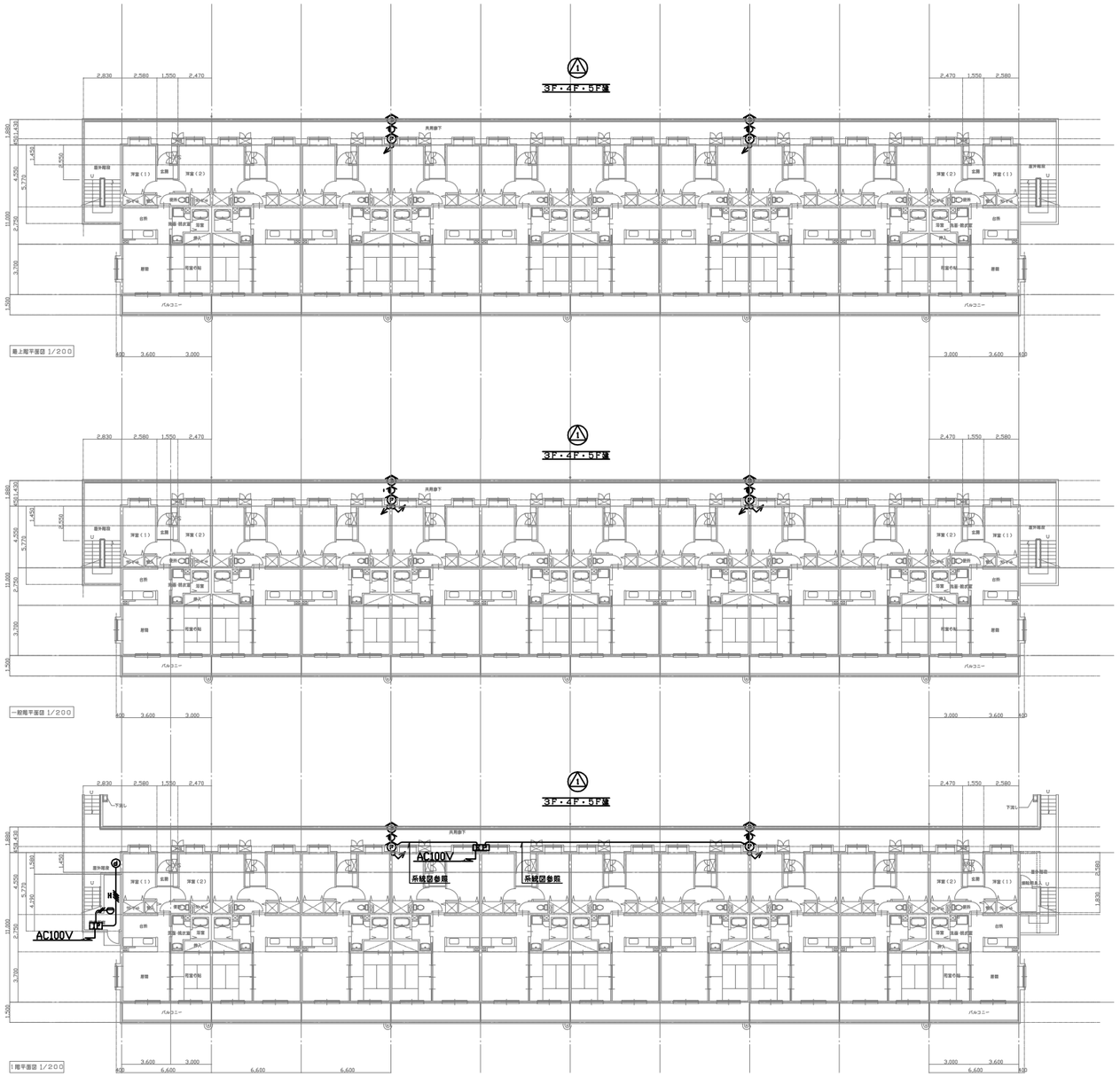


※寸法形状は参考とする。

本図は1K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと。

工事名称		図面番号	
図面名称	非常警報設備 系統図－2	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK



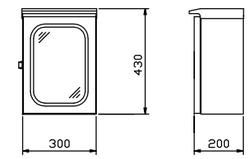
凡 例

記 号	名 称	記 事
RP	非常警報操作部	1回線 バックアップ10分間以上 収容箱内設置
	収 容 箱	メーカー標準品
P	起 動 装 置	防滴型
L	表 示 灯	LED 防滴型
B	地 区 音 響 装 置	防雨型
S	差動式スポット型感知器	2種
TP	住 戸 用 受 信 機	P型3級受信機
④	戸 外 表 示 器	道路試験用戸外点検中器器内蔵
———	配 管 配 線	天井いんぺい
//////	配 管 配 線	立上り、引下げ、貫通し
㉖	報 知 区 域 番 号	No．1

1）配管配線の仕様は系統図によることとする

2）本図は3LKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと。

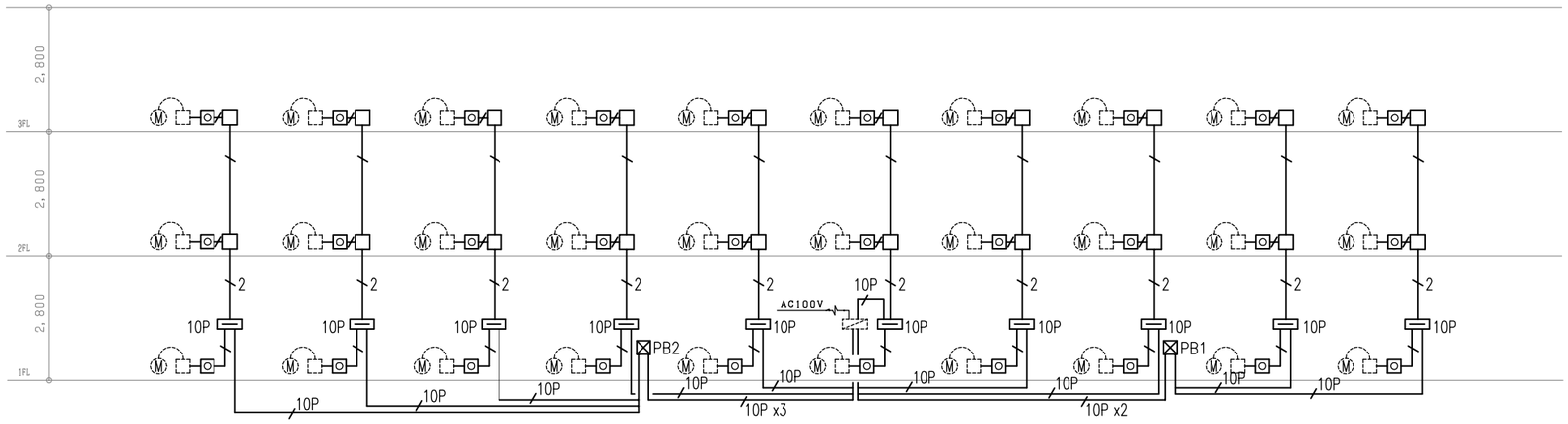
収容箱 （鋼板製，露出型、メーカー標準品） 防水型



※寸法形状は参考とする。

工事名称		図面番号	
図面名称	非常警報設備平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

RC－q－A－1K
RC－q－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



3階建タイプ

プルボックス		
	⊠PB1（1F）	300 x 200 x 100
	⊠PB2（1F）	500 x 200 x 100

凡例	
図記号	名称
Ⓜ	リモートメーター（別途工事）
⬚	接続箱（別途工事）
◎	アウトレットボックス（ノズルプレート付）
□	アウトレットボックス（プレート付）
⊠	プルボックス（鋼板製錆止め）
═	端子盤　（メーカー標準品）
▨	水道集中検針盤（別途工事）

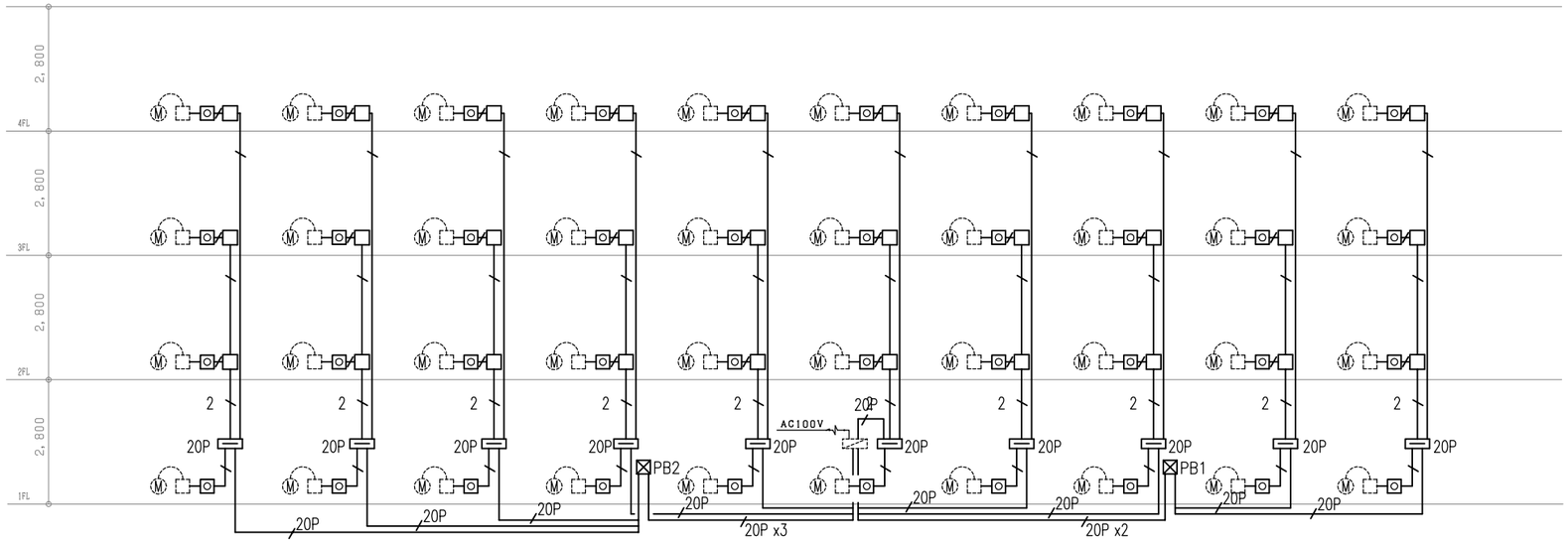
特記なき配管配線は下記による。

図記号	配管配線
———	EM-CPEEO. 5-3P
——/——	EM-CPEEO. 5-3P x1　（PF22）
——/ 2	EM-CPEEO. 5-3P x2　（PF28）
——/ 10P	EM-CPEEO. 5-10P　（PF28）
——/ 10Px2	EM-CPEEO. 5-10P　（PF28） x2
——/ 10Px3	EM-CPEEO. 5-10P　（PF28） x3
----------	リモートメーター付属ケーブル（別途工事）

本図は１K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

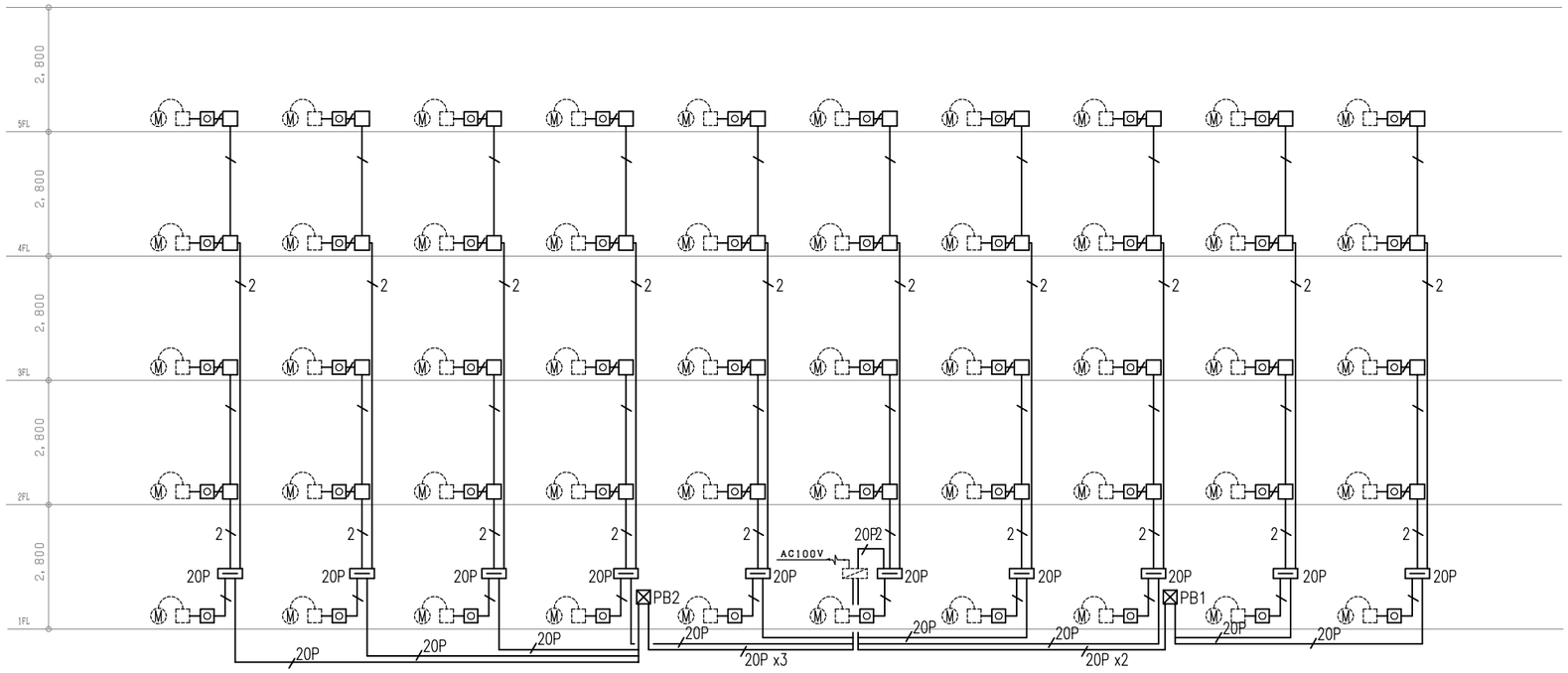
工事名称		図面番号	
図面名称	給水検針設備系統図－1	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



4階建タイプ

プルボックス		
	☒PB1（1F）	300 x 200 x 100
	☒PB2（1F）	500 x 200 x 100



5階建タイプ

プルボックス		
	☒PB1（1F）	300 x 200 x 100
	☒PB2（1F）	500 x 200 x 100

凡例	
図記号	名称
Ⓜ	リモートメーター（別途工事）
⬚	接続箱（別途工事）
◎	アウトレットボックス（ノズルプレート付）
□	アウトレットボックス（プレート付）
☒	プルボックス（鋼板製錆止め）
═	端子盤　（メーカー標準品）
▨	水道集中検針盤（別途工事）

特記なき配管配線は下記による。

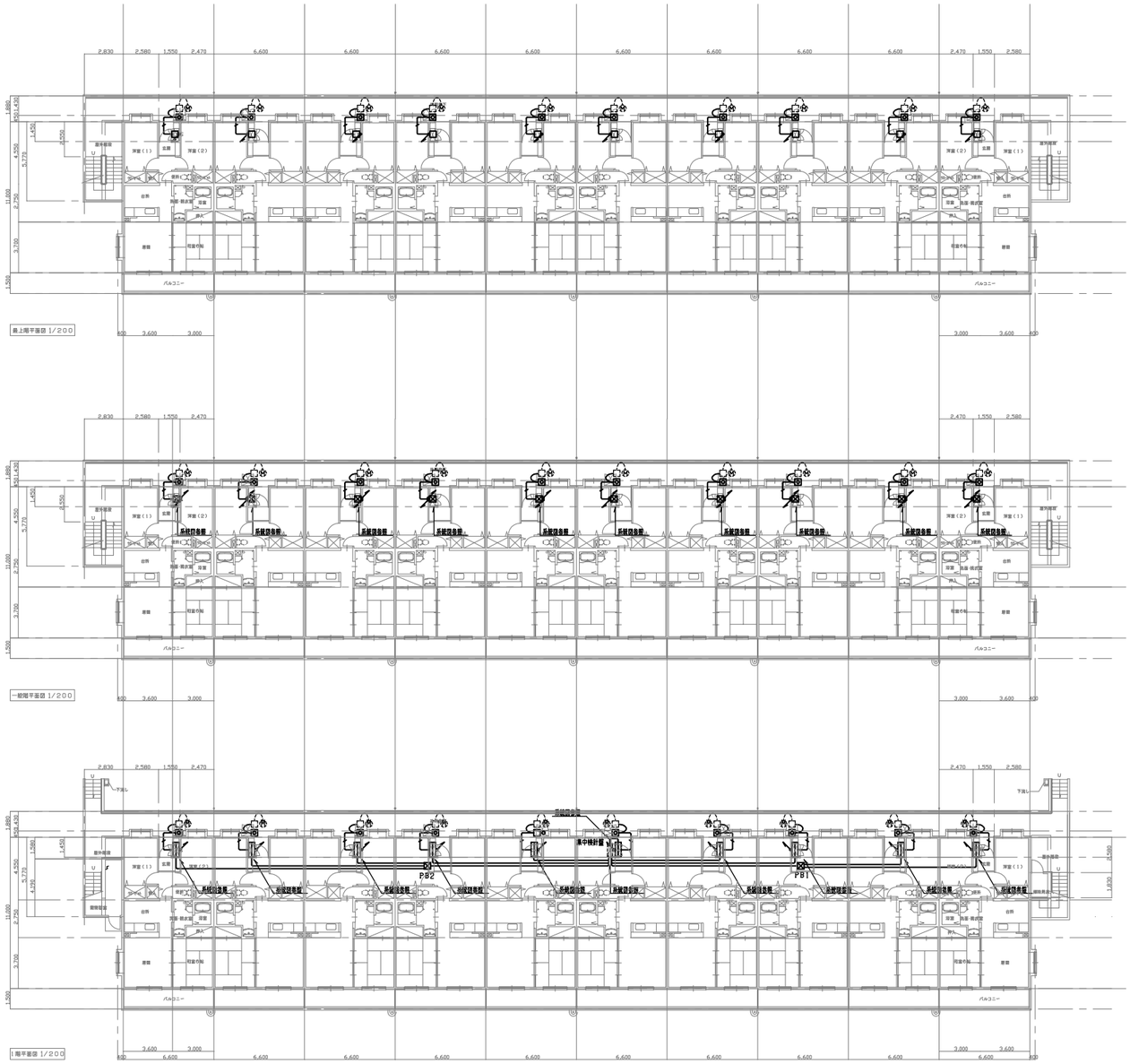
図記号	配管配線
———	EM-CPEEO. 5-3P
——/———	EM-CPEEO. 5-3P x1　（PF22）
——2——/———	EM-CPEEO. 5-3P x2　（PF28）
——20P——/———	EM-CPEEO. 5-20P　（PF28）
——20Px2——/———	EM-CPEEO. 5-20P　（PF28）x2
——20Px3——/———	EM-CPEEO. 5-20P　（PF28）x3
- - - - - - - - - -	リモートメーター付属ケーブル（別途工事）

本図は1K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	給水検針設備系統図－2	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－c－A－3LK

RC－c－C－3LK



凡　　例	
図 記 号	名　　称
Ⓜ	リモートメーター（別途工事）
	接続箱（別途工事）
	アウトレットボックス（ノズルプレート付）
	アウトレットボックス（系統図参照、プレート付）
	プルボックス（系統図参照、鋼板製蓋止め）
	端子盤　（メーカー標準品）
	水道集中検針盤（別途工事）

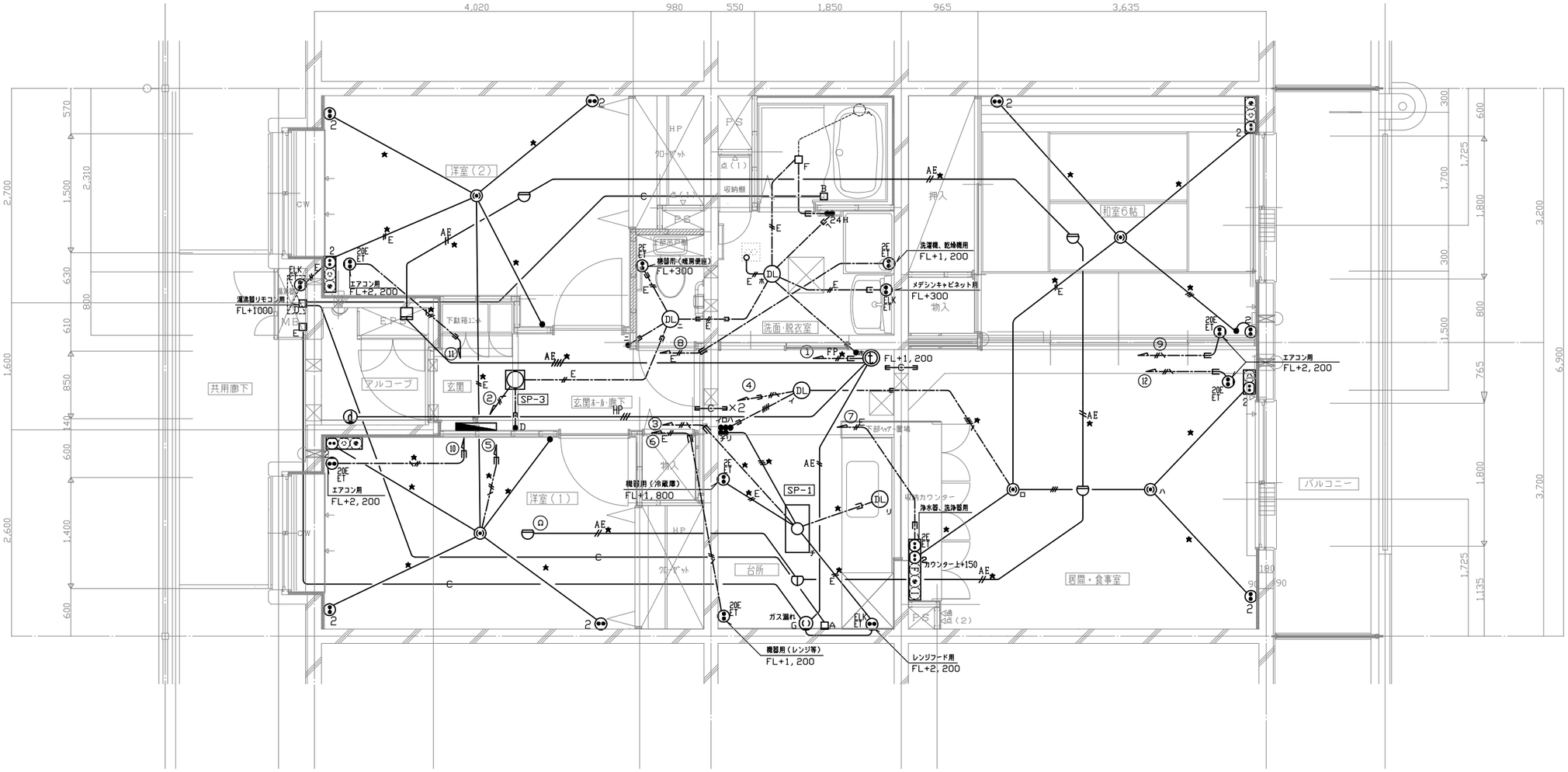
1）配管配線の仕様は系統図によることとする

2）本図は３ＬＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	給水検針設備平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

全体面積 94.45m²



住戸平面詳細図 1/30

自動火災報知設備については、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと

工事名称		図面番号	
図面名称	住戸電気設備　平面図	縮尺	1／30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

凡例（住宅用）

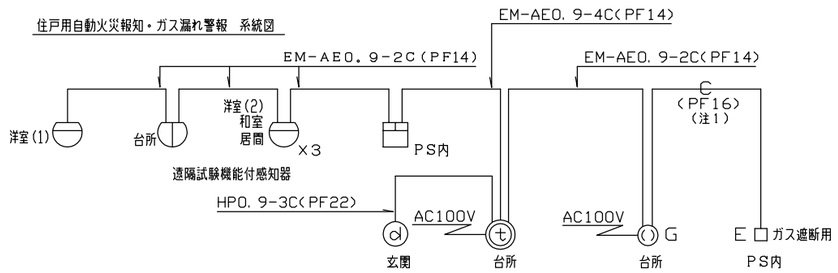
共通			
記号	配線及配管	記号	配線及配管
———	EM-IE1.6×2 （PF14）	―//-\―	EM-EEF1.6-2C×2 保護管（PF22）
―//―	EM-IE1.6×3 （PF14）	―//-E―	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）
―///―	EM-IE1.6×4 （PF14）	―//-FP―	FP1.6-2C （PF22）
―//-\―	EM-IE2.0×2 EM-IE1.6 （PF14）	―///-HP―	HP0.9-3C （PF22）
―//-E―	EM-IE1.6×2 EM-IE1.6×1 （PF14）	―//-AE―	EM-AE0.9-2C （PF14）
―//-\―	EM-EEF2.0-3C 保護管（PF22）	―///-AE―	EM-AE0.9-4C （PF16）
―-――	EM-EEF1.6-2C 保護管（PF16）	―C―	―C―（PF16）
―//―	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）	--------	別途工事

最上階	
記号	配線及配管（ころがし配線）
―-―★	EM-EEF1.6-2C 保護管（PF16）
―//―★	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）
―//-\―★	EM-EEF1.6-2C×2 保護管（PF22）
―///-\―★	EM-EEF1.6-2C+3C 保護管（PF22）
―//-\―★	EM-EEF2.0-3C 保護管（PF22）
E―//―★	EM-EEF1.6-3C 保護管（PF22）

※分電盤からの立上り配線は、適合するPF管にて天井まで保護すること。
※躯体貫通部は適合するPF管にて保護すること。
※FP・HPケーブルは環境配慮型とする。

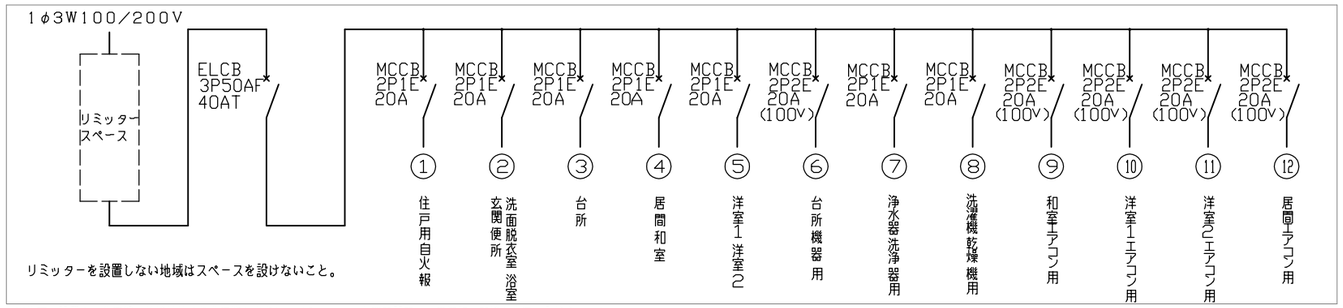
仕様
材質：合成樹脂　メーカー標準住宅用分電盤
漏電遮断器の感度電流は30mA、動作時間は
0.1sec以下とし0C機能付とする。
また、中性線欠相保護機能付とする。
2P2Eブレーカは100V・200V切替可能とし
本工事は100V用として施工する。

住戸用自動火災報知・ガス漏れ警報　系統図



（注1）ガス遮断用ボックス・配管設置についてはガス会社と協議の上、決定すること。

3LK，3LDKタイプ　分電盤（住宅用）結線図



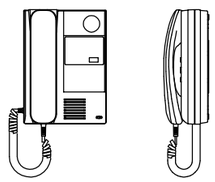
リミッターを設置しない地域はスペースを設けないこと。

※住戸に設置する分電盤の幹線接続は負荷平衡を考慮し、リミッター～主開閉器間で、電源相の配線を交互に入換えること。

姿図　一般地、寒冷地

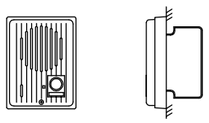
ⓣ	GP型3級受信機（インターホン機能付）	ⓓ	戸外表示器（インターホン機能付）	□	戸外点検中継器（遠隔試験機能付）	◯G	ガスセンサー接続器

参考姿図



電源電圧	AC100V
形状	露出形（セパレータ付2個用樹脂ボックス）
材質	樹脂
警報機能	非常・火災・ガス漏れ（2段階有電圧方式）
備考	日本消防検定協会検定合格品

参考姿図



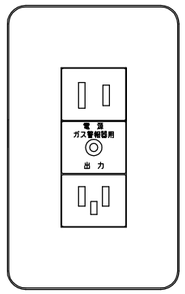
形状	露出形
材質	樹脂
警報表示	通電・警報表示灯付、警報音付
備考	戸外表示器型式確認品

参考姿図



形状	埋込形（アウトレットボックス中浅）

参考姿図



工事名称		図面番号	
図面名称	住宅用凡例、分電盤（住宅用）結線図（3LK，3LDKタイプ）	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

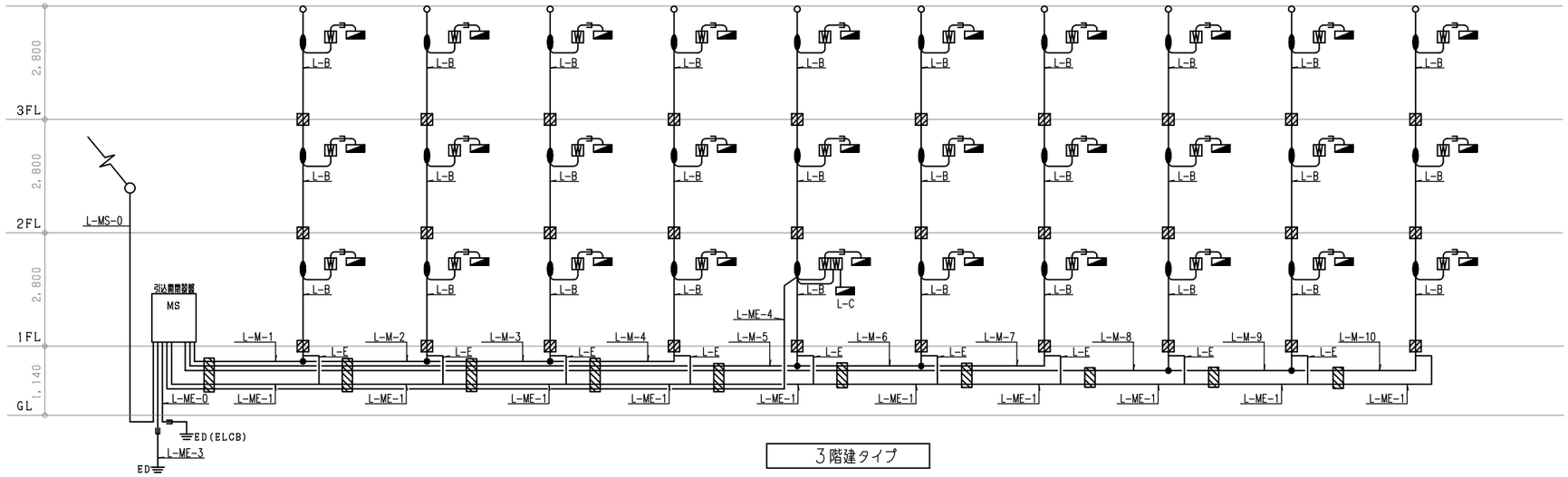
電灯設備機器表

項目						RC－c－A・C－3LK													RC－d－A・C－3LDK											
名称	図記号	型式	容量	取付高さ	備考	和室6帖	洋室(1)	洋室(2)	台所	居間	玄関ホール	便所	洗面・脱衣室	浴室ユニット	アルコーブ	EPS	MB	計(八戸当リ)	和室6帖	洋室(1)	洋室(2)	台所	居間・食事室	玄関ホール	便所	洗面・脱衣室	浴室ユニット	アルコーブ	EPS	MB	計(八戸当リ)
照明器具	◎	SP（コンセント付引掛埋込ローゼット）		天井面		1	1	1		1								4	1	1	1		2								5
	□	SP－1	FL20W×3	直付					1									1				1									1
	⊂⊃	SP－2	FL20W×1	棚下																											
	□	SP－3	FCL30W×1	直付							1							1						1							1
	DL	FRS21－H161	HF16W×1	天井埋込					2			1	1					4				2			1	1					4
コンセント	EL K ET	125V2P15A×1 接地端子付 接地極付（抜け止め形）	埋込み	FL＋ 500	メデシンキャビネット用								1					1								1					1
	2	125V2P15A×2	埋込み	畳上＋ 200	一般	2												2	2												2
				FL＋ 300	一般		2	2		1								5		2	2		1								5
	2E ET	125V2P15A×2 接地端子付 接地極付	埋込み	FL＋ 300	浄水器、洗浄器用																										
	EL K ET	125V2P15A×1 接地端子付 接地極付（抜け止め形）	埋込み	FL+2200	レンジフード用				1									1				1									1
	2E ET	125V2P15A×2 接地端子付 接地極付	埋込み	FL+1800	機器用（冷蔵庫）				1									1				1									1
				FL+1200	洗濯機、乾燥機用								1					1								1					1
				FL＋ 300	機器用（便座用）							1						1							1						1
	20E ET	125V2P15/20A×1 接地極・接地端子付	埋込み	FL+1200	機器用（レンジ等）				1									1				1									1
				FL+2200	エアコン用	1	1	1		1								4	1	1	1		1								4
	EL K ET	125V2P15A×1 接地端子付 接地極付（抜け止め形）	埋込み	FL+1000	湯沸器用												1	1											1	1
	G	ガスセンサー接続器　樹脂製セパレータ付ボックス	埋込み	FL+2200	ガス警報器用 都市ガス				1									1				1									1
				FL＋ 300	ガス警報器用 プロパン																										
	2E ET 2	125V2P15A×2 接地極・接地端子付 125V2P15A×2＋電話用アウトレット（通信工事） 光接続用予備スペース（通信工事）+情報用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　スイッチボックス5個用樹脂製　プレート	埋込み	カウンター上 +150	一般					1								1					1								1
	2	125V2P15A×2＋テレビ用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　中浅四角アウトレットボックス　プレート	埋込み	FL＋ 300	一般					1								1					1								1
	2	125V2P15A×2＋テレビ用アウトレット（通信工事） ＋電話用アウトレット（通信工事） 絶縁セパレータ付　スイッチボックス3個用樹脂製　プレート	埋込み	畳上＋ 200	一般	1												1	1												1
				FL＋ 300	一般		1	1										2		1	1										2
点滅器	●	300V1P15A×1	埋込み	FL+1200		1	1	1			1	1						5	1	1	1				1	1					5
	●●	300V1P15A×2	埋込み	FL+1200					2									2													
	●●●	300V1P15A×5	埋込み	FL+1200																		1									1
	● D	100V1P10A　PL付（遅延30秒）	埋込み	FL+1200							1							1						1							1
	●● 24H	300V1P15A×1＋300VIP4A,確認表示灯付、ネーム付	埋込み	FL+1200	「常時換気」ラベル表示								1					1								1					1
その他	T	GP型3級受信機　インターホン機能付	壁付	FL+1200					1									1				1									1
	I	戸外表示器　インターホン機能付	壁付	FL+1300										1				1										1			1
		戸外点検中継器　遠隔試験機能付	壁付	PS内設置											1			1											1		1
		差動式スポット型感知器　2種　遠隔試験機能付		天井面		1	1	1		1								4	1	1	1		1								4
		定温式スポット型感知器　特種　防水型　遠隔試験機能付		天井面					1									1				1									1
		終端器　GP型3級受信器用		天井面			1											1		1											1
	□A	アウトレットボックス　ボックスのみ	壁付	FL+1200	湯沸器リモコン用				1									1				1									1
	□B	アウトレットボックス　ボックスのみ	壁付	FL＋ 850	湯沸器リモコン用									1				1									1				1
	□C	アウトレットボックス　ボックス、カバープレート（角）腰高	壁付	FL+2200	台所壁																										
	□D	アウトレットボックス　ボックス、ノズルプレート（角）	壁付	FL+1000	湯沸器リモコン継ぎ用											1		1												1	1
	□E	アウトレットボックス　ボックス、ノズルプレート（角）	壁付	FL+1300	ガス遮断用											1		1												1	1
	□F	アウトレットボックス　ボックスのみ		天井内	換気扇用									1				1									1				1
	◢	住戸分電盤	壁付	FL+1890	プラスチック製					1								1						1							1
	T	インターホン親機		FL+1200	別途工事																										
	I	ドアホン子機		FL+1300	別途工事																										
	◉	電話用アウトレット		FL＋ 300	別途工事																										
	◎	テレビ用アウトレット		FL＋ 300	別途工事																										
	∞ □	換気扇		壁付、天井面	別途工事																										

注）　ユニットバス照明の電源接続は本工事に含むものとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	住戸電灯設備機器表 （3LK，3LDKタイプ）	縮尺	NO SCALE
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK

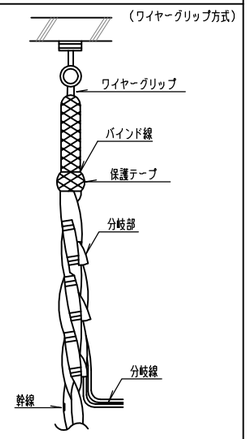


3階建タイプ

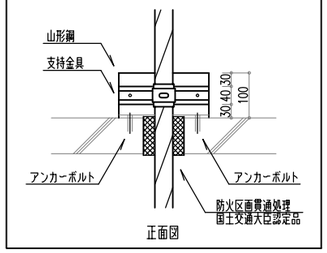
凡　　例			
記　号	名　称　・　仕　様	記　号	名　称　・　仕　様
MS	引込開閉器盤	ED	D種接地
		ED(ELCB)	D種接地（ＥＬＣＢ回路用）
L-C	共用分電盤		防火区画貫通処理（スリーブ）国土交通大臣認定品
	住戸分電盤		貫通スリーブ
W	電力量計収納箱　1個用		分岐接続材
WW	電力量計収納箱　2個用		

本図は３ＬＫ･３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

垂直幹線ケーブル支持参考図

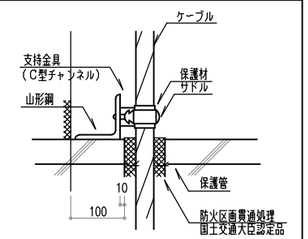


ケーブル振れ止め支持参考図



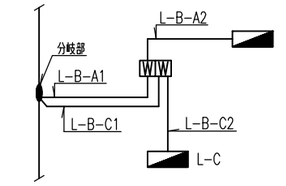
正面図

ケーブル振れ止め支持参考図



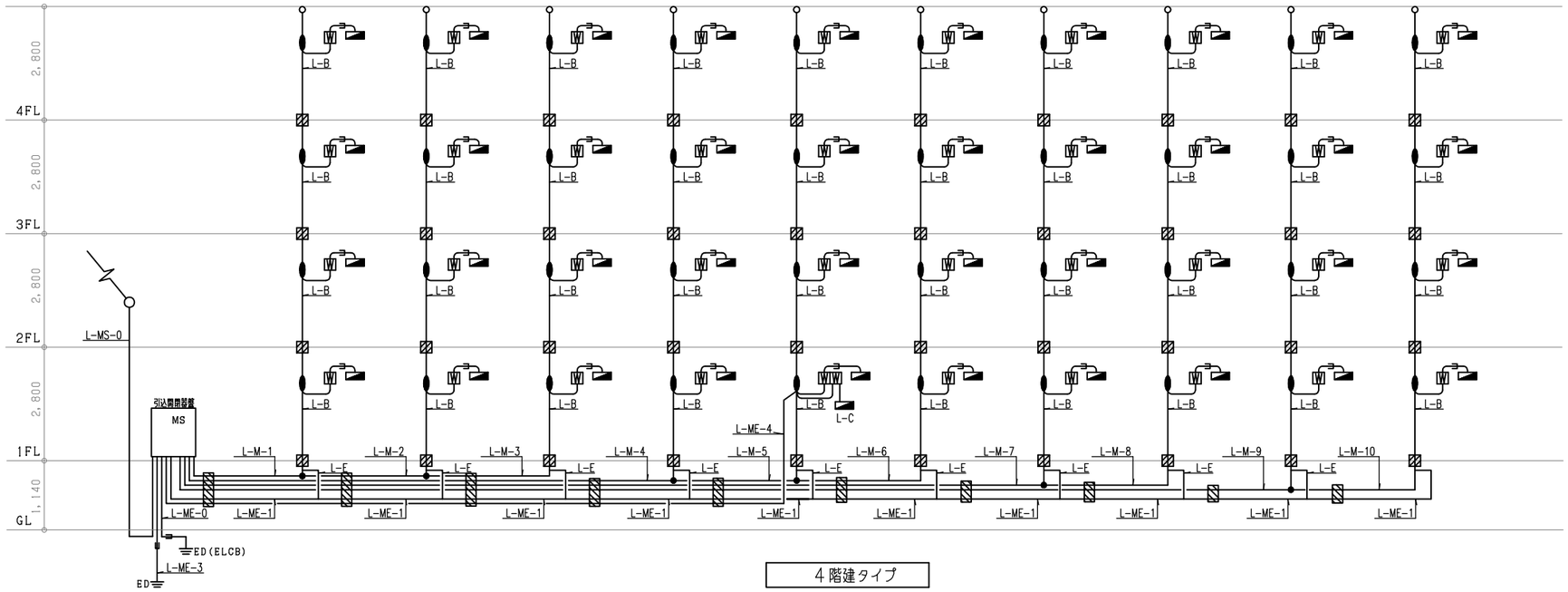
側面図

注記
住戸分電盤及び共用分電盤幹線は、下記とする。

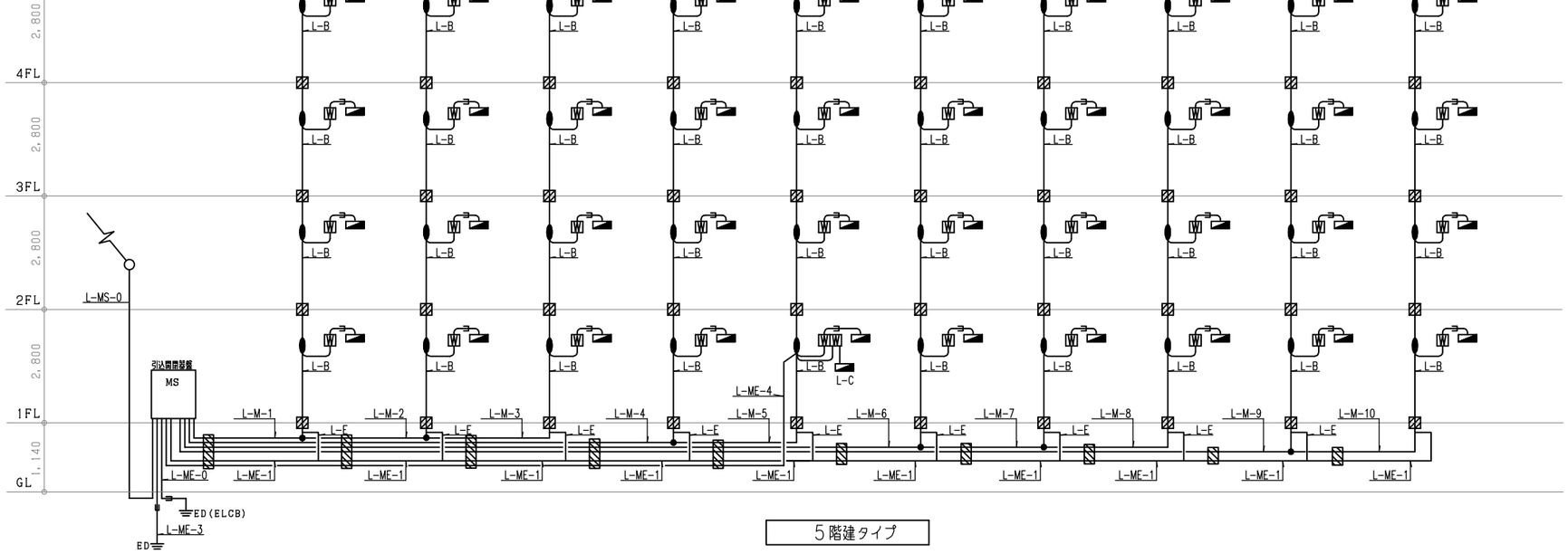


工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線設備系統図－1	縮尺	——
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



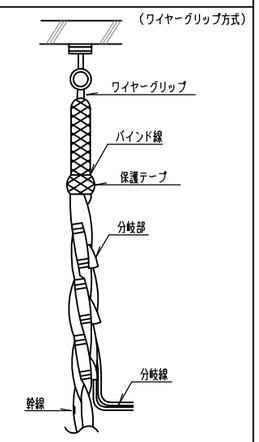
4階建タイプ



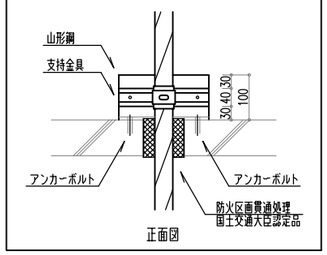
5階建タイプ

本図は３ＬＫ･３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

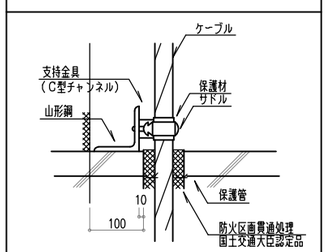
垂直幹線ケーブル支持参考図



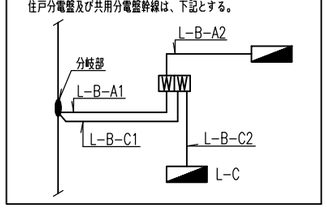
ケーブル振れ止め支持参考図



ケーブル振れ止め支持参考図



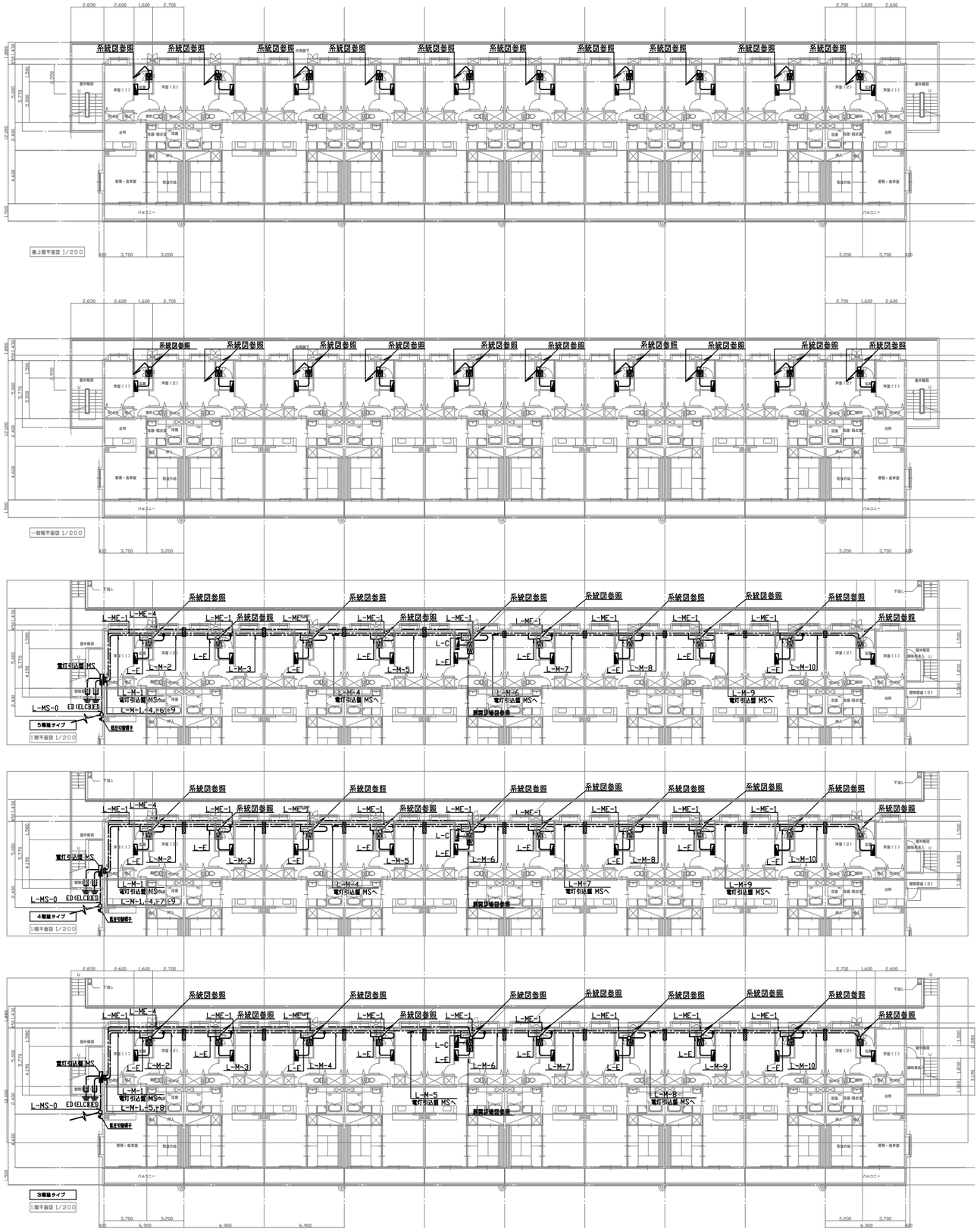
注記
住戸分電盤及び共用分電盤幹線は、下記とする。

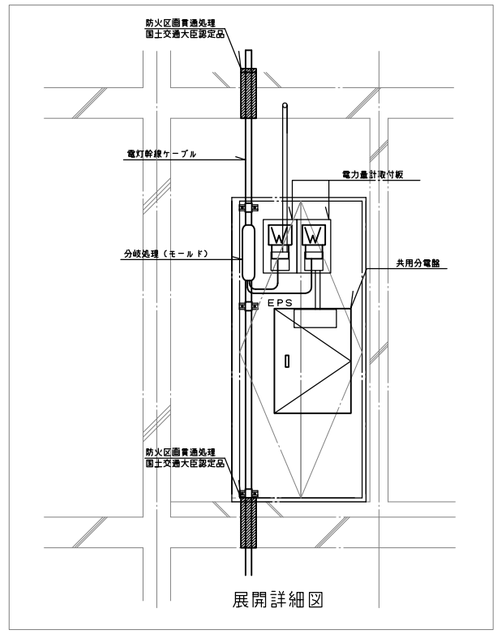


工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線設備系統図－2	縮尺	——
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－d－A－3LDK

RC－d－C－3LDK





展開詳細図

凡　例	
記　号	名称・仕様
MS	引込開閉器盤
L-C	共用分電盤
	住戸分電盤
V	電力量計収納箱　1個用
VV	電力量計収納箱　2個用
ED	D種接地
ED(ELCB)	D種接地（ELCB回路用）
	防火区画貫通処理（スリーブ）国土交通大臣認定品
	貫通スリーブ
	直線接続材
	分岐接続材

本図は3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線設備平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

電灯幹線表－1

			A-1K・C-1K			A-2K・C-2K			A-3LK・C-3LK			A-3LDK・C-3LDK		
	項　目		3 階 建	4 階 建	5 階 建	3 階 建	4 階 建	5 階 建	3 階 建	4 階 建	5 階 建	3 階 建	4 階 建	5 階 建
			3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸	3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸	3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸	3 0 戸	4 0 戸	5 0 戸
名称	記号・名称													
配管・配線	L-MS-0	A	EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET 250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET200° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET 150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)
		B			EM-CET150° 保護管(PEG82) 保護管(FEP80)					EM-CET200° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)		EM-CET200° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)	EM-CET250° 保護管(PEG92) 保護管(FEP100)
		C												
	L-M-1		EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 60°	EM-CET 60°
	L-M-2		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°
	L-M-3		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 60°
	L-M-4		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 200°	EM-CET 38°	EM-CET 200°	EM-CET 150°
	L-M-5		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 100°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 60°
	L-M-6		EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 250°	EM-CET 60°	EM-CET 38°	EM-CET 200°
	L-M-7		EM-CET 60°	EM-CET 60°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 150°
	L-M-8		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 150°	EM-CET 38°	EM-CET 60°
	L-M-9		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 100°	EM-CET 100°	EM-CET 200°	EM-CET 250°	EM-CET 100°	EM-CET 200°	EM-CET 200°
	L-M-10		EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 38°	EM-CET 60°
	L-B		EM-CET38°,IE14° (ELCB)	EM-CET 38°,IE14° (ELCB)	EM-CET38°,IE22°	EM-CET38°,IE14° (ELCB)	EM-CET 38°,IE14° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE22° (ELCB)	EM-CET38°,IE14° (ELCB)	EM-CET 38°,IE22° (ELCB)	EM-CET60°,IE22° (ELCB)
	L-ME-0		EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE14°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)	EM-IE22°(PEG16) (ELCB)
	L-ME-1		EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)
	L-ME-3		EM-IE14°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE14°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)	EM-IE22°(PEG16)
	L-ME-4		EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°	EM-IE2.0°
	L-E		EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE14°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)	EM-IE22°(ELCB)
その他	MS引込開閉器	A	MCCB3P225/175	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225
		B	MCCB3P225/150	MCCB3P225/175	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225	MCCB3P225/200	MCCB3P225/225	MCCB3P225/225
		C					MCCB3P225/175	MCCB3P225/200	MCCB3P225/175	MCCB3P225/175	MCCB3P225/225	MCCB3P225/175	MCCB3P225/175	MCCB3P225/225
		D								MCCB3P225/175	MCCB3P225/200		MCCB3P225/175	MCCB3P225/200
		E												

電灯幹線表 － 2

項　目		住戸のみ（分岐）	共用部（分岐）
名称	記号。名称		
配管・配線	L-B-A1	EM-CET14°,IE2.0（ELB）	
	L-B-A2	EM-CE14°-3C,IE2.0(ELB)(PF28)	
	L-B-C1		EM-CET14°,IE2.0 IE2.0(ELB)
	L-B-C2		EM-CE14°-3C, IE2.0 IE2.0(ELB)(PF28)
その他	電力計量ボックス	アウトレットボックス	アウトレットボックス

近接するケーブルについては、中心間隔と許容電流について十分考慮すること。

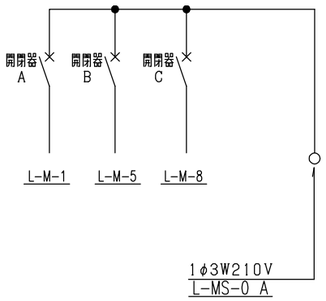
工事名称		図面番号	
図面名称	電灯幹線表	縮尺	——
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

MS 引込開閉盤

RC－g－A－1K
RC－g－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－g－CH－1K
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK

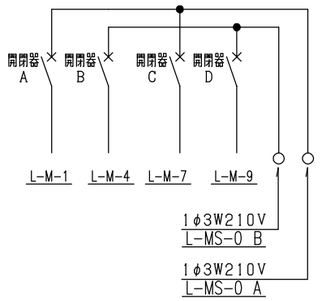
3階 30戸

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



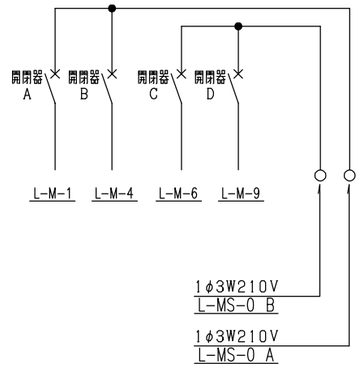
4階 40戸

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK

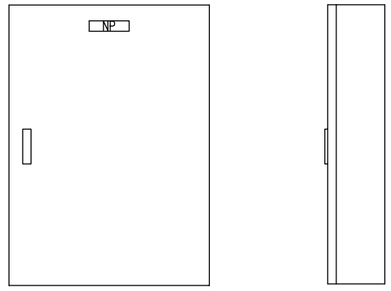


5階 50戸

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



MS 引込開閉盤 参考姿図



仕様

鋼板製露出型

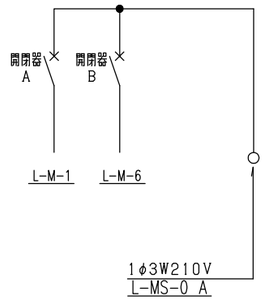
指定色メラミン焼付け塗装仕上げ

形状は参考とする

注）引込ケーブルL－MS－0及び開閉器の仕様は、電灯幹線表による。

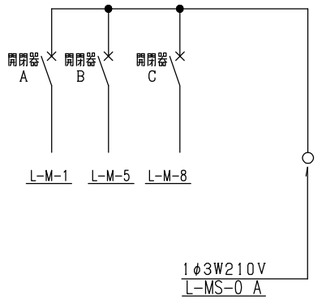
3階 30戸

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



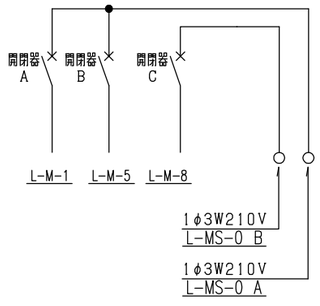
4階 40戸

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



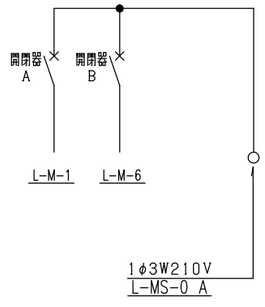
5階 50戸

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



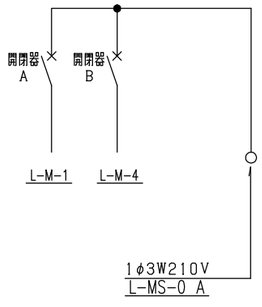
3階 30戸 4階 40戸 5階 50戸

RC－g－A－1K
RC－g－C－1K
RC－単b－CH－2K



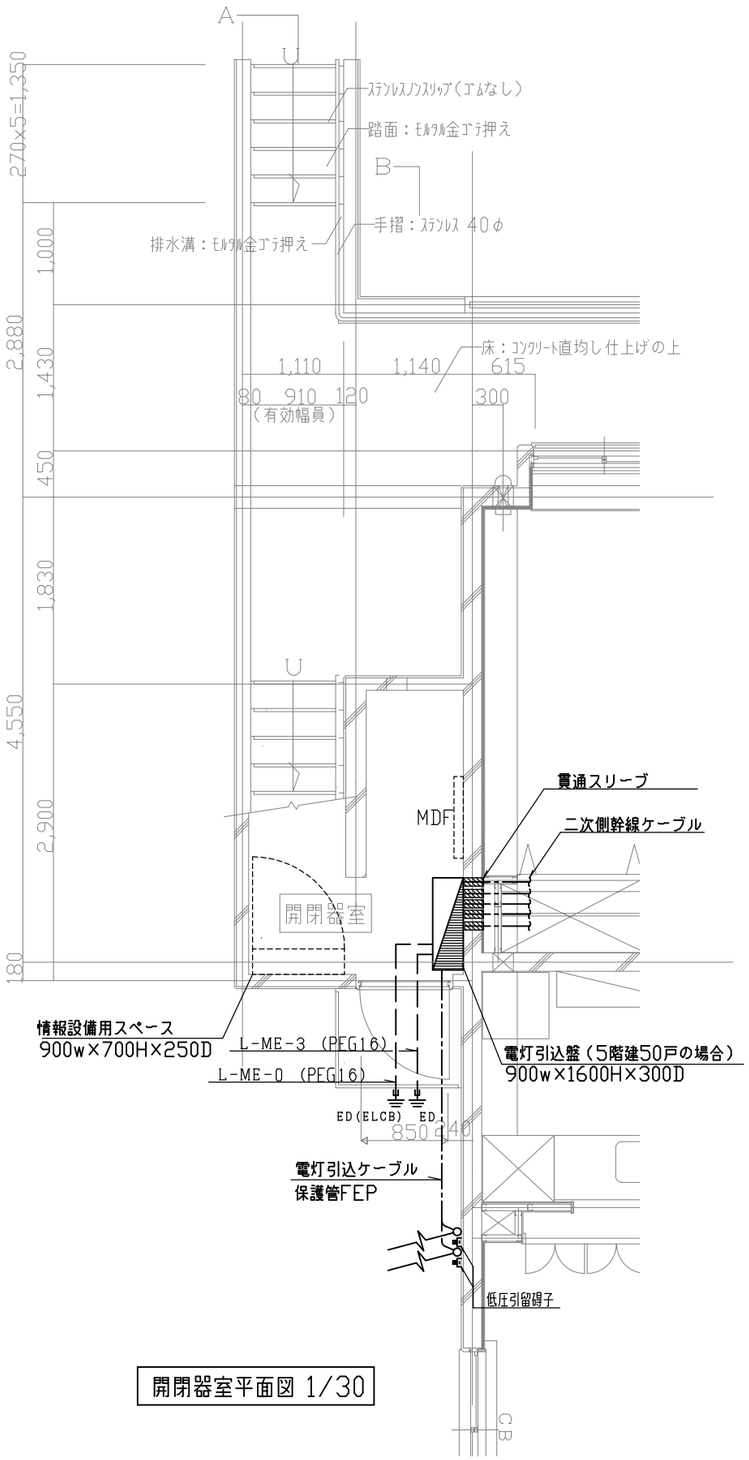
3階 30戸 4階 40戸 5階 50戸

RC－g－CH－1K

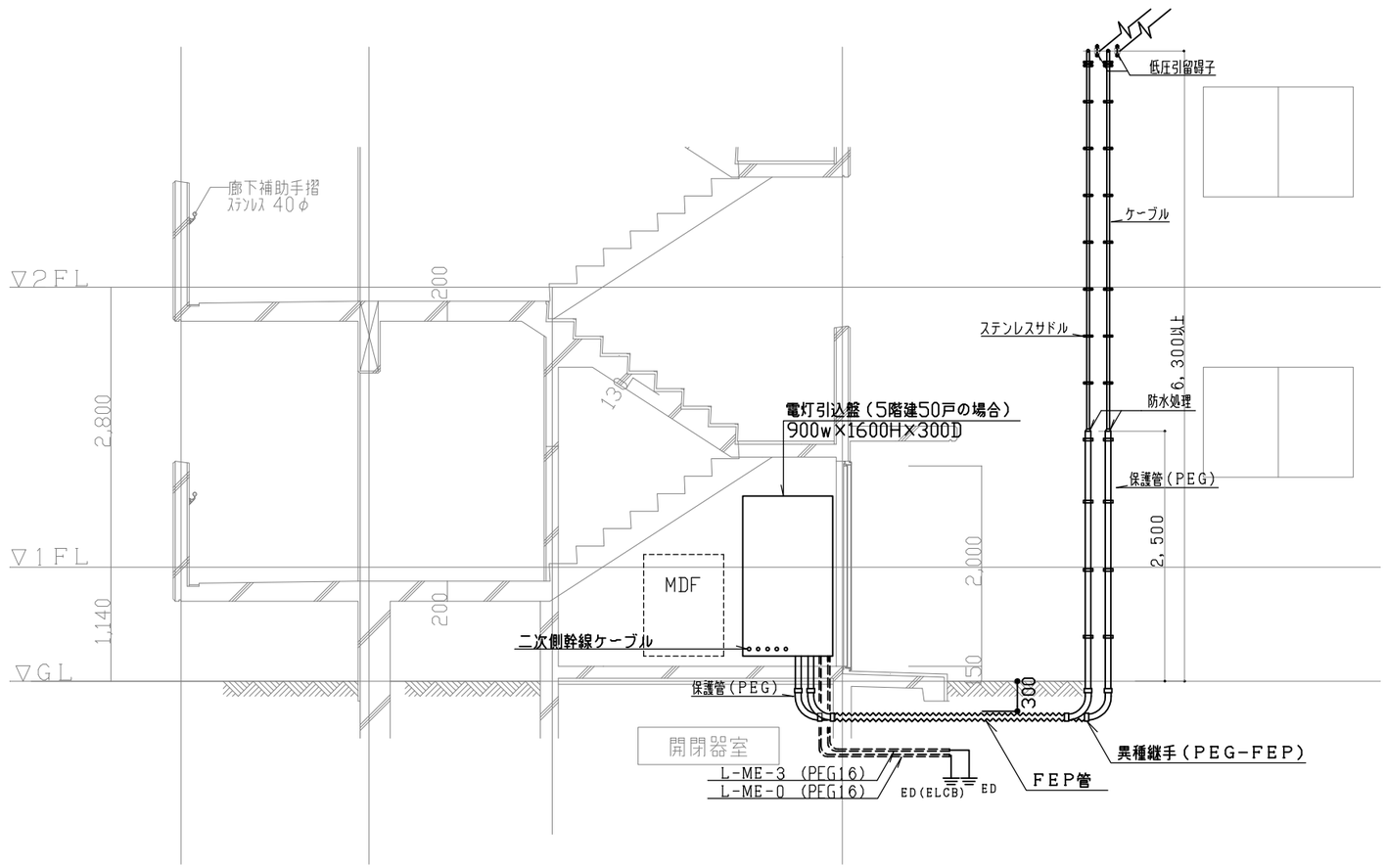


工事名称		図面番号	
図面名称	引込開閉器盤　結線図	縮尺	
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－α－CH－1K
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



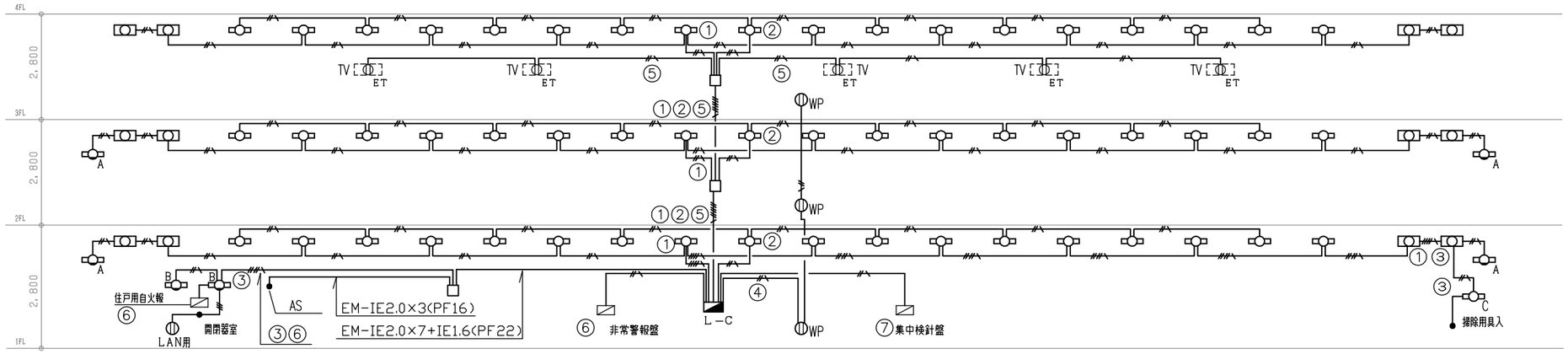
開閉器室平面図 1/30



引込詳細図 1/30

工事名称		図面番号	
図面名称	開閉器室平面図、引込詳細図	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



3階建タイプ

凡　　例	
図 記 号	名　　称
	蛍光灯Hf32WX1直付(FSS9-321PN)
	蛍光灯Hf32WX2直付(FSS9-322PN)
A	蛍光灯Hf32WX1直付(FBF7RP-321PH)
B	蛍光灯Hf32WX1直付(FBS5-321PH)
C	蛍光灯Hf16WX1直付(逆富士型)
	埋込コンセント125V15AX1
WP	防水型埋込コンセント125V15Ax1(キャップ付)
ET	露出コンセント125V15Ax1 ET付(F用)
TV	TVア機器収納箱(通信工事)
L－C	共用分電盤
AS	自動点滅器AC200V3Aプラグイン式
	アウトレットボックス　カバープレート付

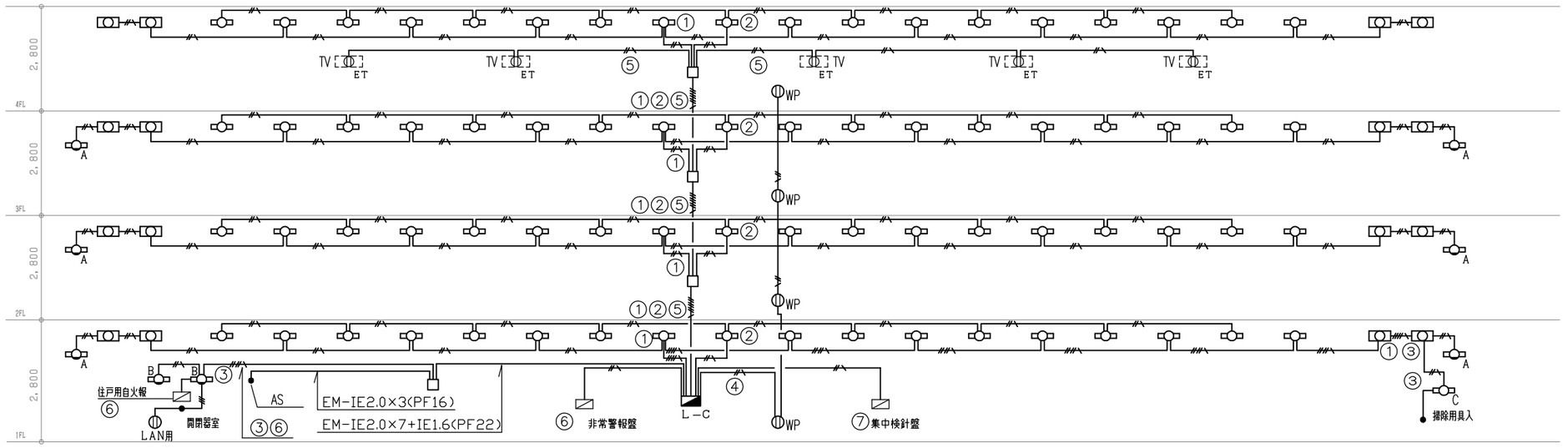
特記なき配管配線は下記による。

図 記 号	配 管 配 線
———	EM-IE2.0-x2　　(PF14)
—//—	EM-IE2.0-x2+IE1.6　(PF14)
—//—	EM-IE2.0-x3+IE1.6　(PF14)
—//—	EM-IE2.0-x4+IE1.6　(PF16)
—////	EM-IE2.0-x6+IE1.6　(PF22)
—/8	EM-IE2.0-x8+IE1.6　(PF22)
—/9	EM-IE2.0-x9+IE1.6　(PF22)
—/10	EM-IE2.0-x10+IE1.6　(PF28)
—/11	EM-IE2.0-x11+IE1.6　(PF28)
—/12	EM-IE2.0-x12+IE1.6　(PF28)
—/13	EM-IE2.0-x13+IE1.6　(PF28)

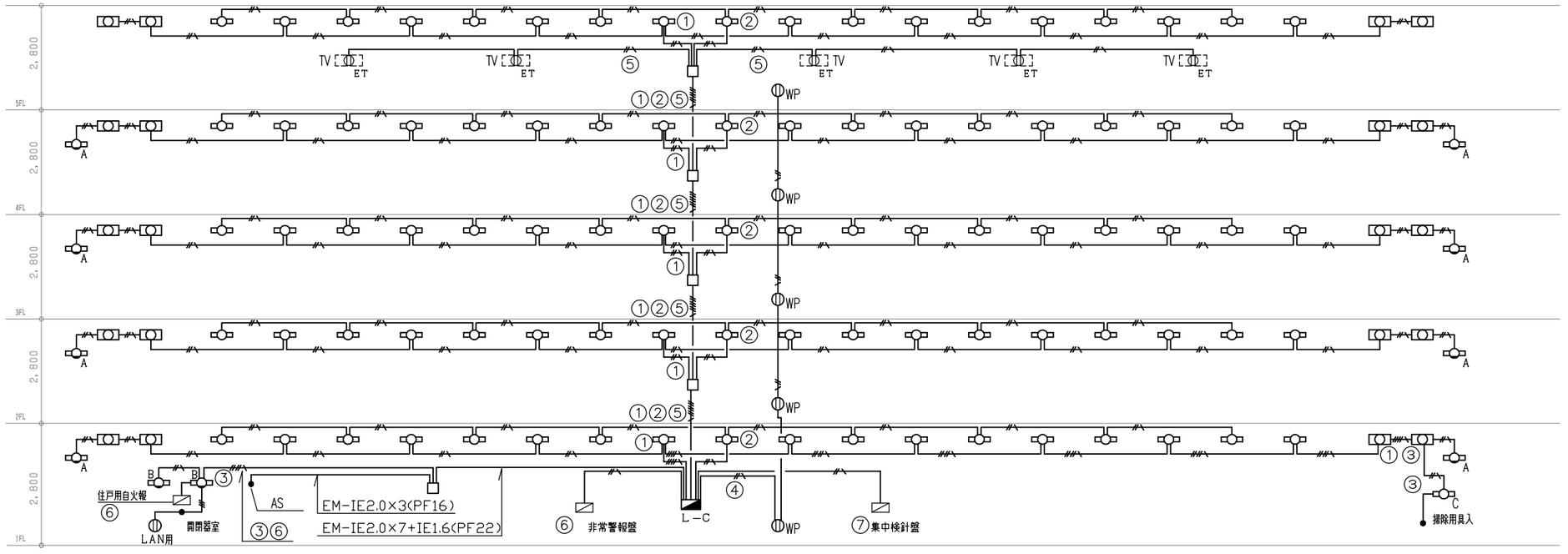
本図は3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備系統図－1	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



4階建タイプ

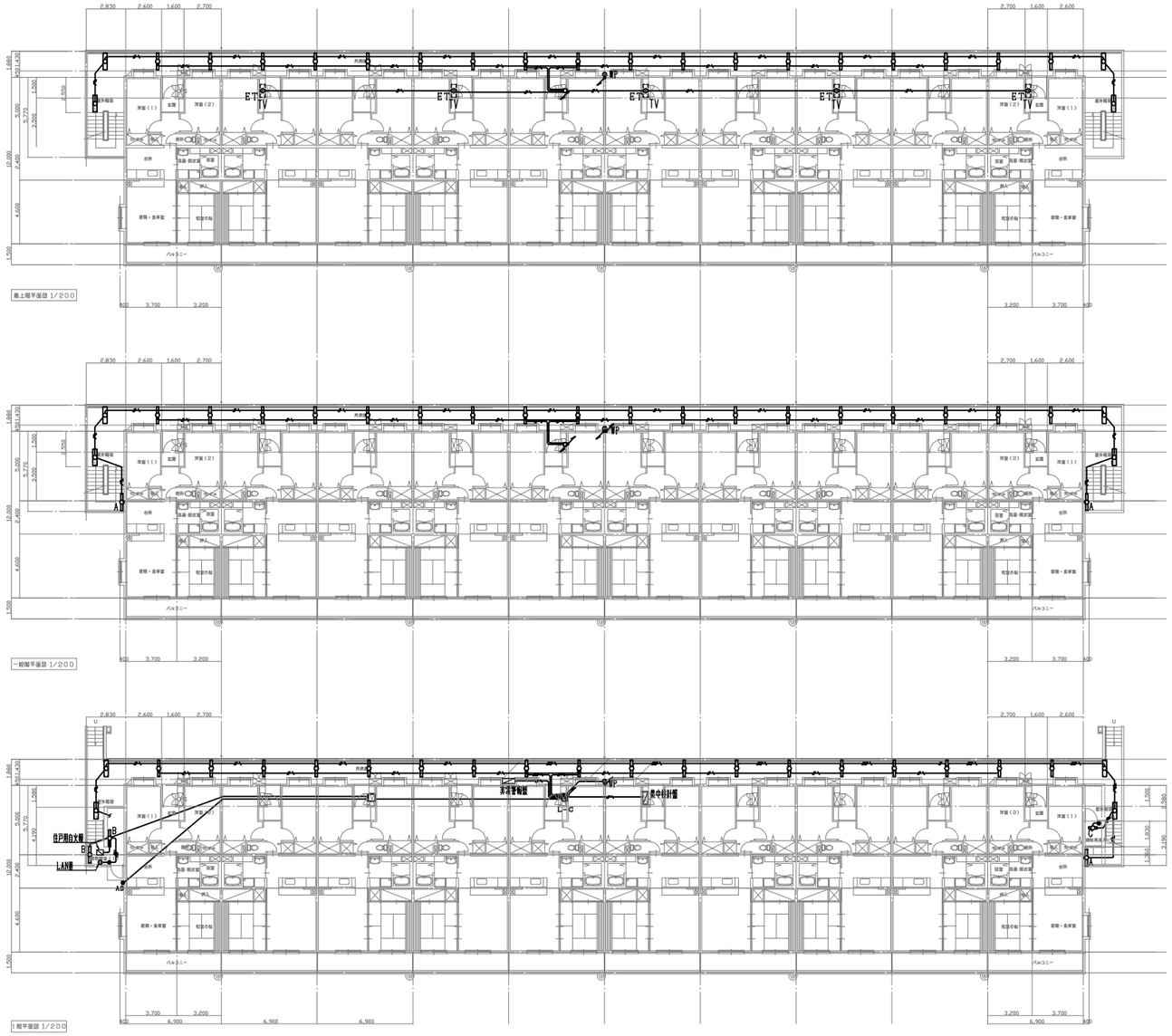


5階建タイプ

工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備系統図－2	縮尺	
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

RC－d－A－3LDK

RC－d－C－3LDK



凡　　例	
図　記　号	名　　称
▭○▭	蛍光灯Hf32WX2直付(FSS9-322PN)
▭○▭	蛍光灯Hf32WX1直付(FSS9-321PN)
▭○▭A	蛍光灯Hf32WX1直付(FBF7RP-321PH)
▭○▭B	蛍光灯Hf32WX1直付(FBS5-321PH)
▭○▭C	蛍光灯Hf16WX1直付（逆富士型）
ⓘ	埋込コンセント125V15AX1
ⓘWP	防水型埋込コンセント125V15Ax1（キャップ付）
ⓘET	露出コンセント125V15Ax1 ET付(F用)
▭TV	TVアンプ機器収納箱（通信工事）
◢L－C	共用分電盤
●AS	自動点滅器AC200V3Aプラグイン式
□	アウトレットボックス　カバープレート付

1）配管配線の仕様は系統図によることとする

2）本図は3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

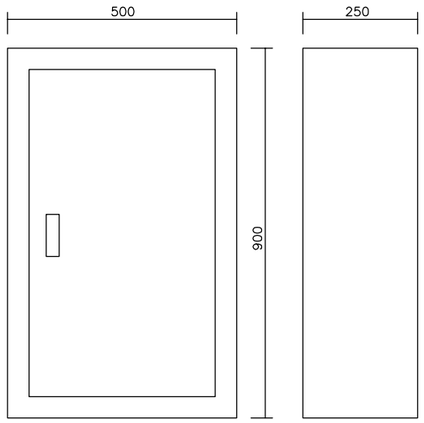
工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備　平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

照明器具姿図

◎	SP	SP-1	FL20W×3	SP-3	FCL30W×1
コンセント付引掛埋込ローゼット		枠：樹脂 カバー：アクリル（乳白）	台所	本体：鋼板 カバー：アクリル（乳白）	玄関
FRS21－H161	Hf16W×1	FSS9-321PN	Hf32W×1	FSS9-322PN	Hf32W×2
	台所 便所 洗面脱衣室		廊下		階段
FBS5-321PH	Hf32W×1	FBF7RP-321PH	Hf32W×1	逆富士型	Hf16W×1
	開閉器室		階段		掃除用具入

共用灯分電盤　参考姿図



仕様

鋼板製露出型

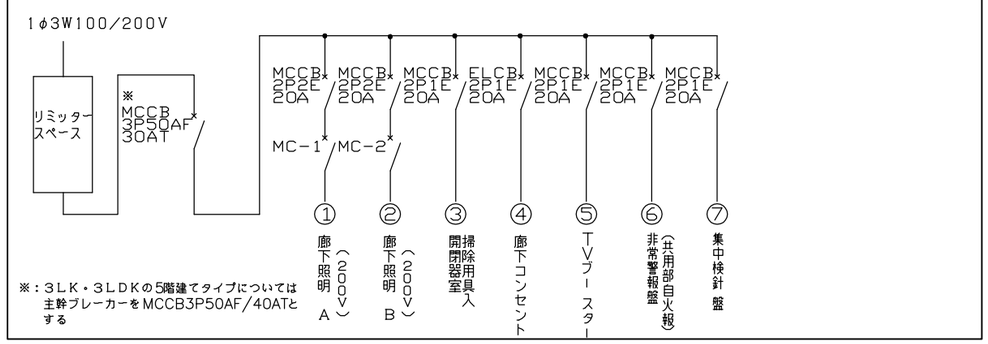
指定色メラミン焼付け塗装仕上げ

寸法は参考とする

共用電灯設備器具取付表

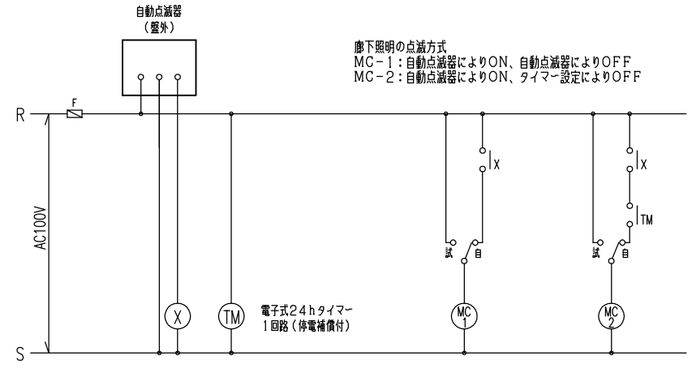
項目						3LK			3LDK		
						3階建	4階建	5階建	3階建	4階建	5階建
名称	型式	容量	取付高さ	取付場所	備考	30戸	40戸	50戸	30戸	40戸	50戸
照明器具	FSS9-321PN	Hf32wX1	直付	廊下		51	68	85	54	72	90
	FSS9-322PN	Hf32wX2	直付	階段		12	16	20	12	16	20
	FBF7RP-321PH	Hf32wX1	直付	階段		4	6	8	4	6	8
	FBS5-321PH	Hf32wX1	直付	開閉器室		2	2	2	2	2	2
	逆富士型	Hf16wX1	直付	掃除用具入		1	1	1	1	1	1
コンセント	125V2P15Ax1（F用）	露出形	FL+1200	最上階PS内	TVブースター用	5	5	5	5	5	5
	125V2P15Ax1	埋込み	FL+300	開閉器室	LAN用	1	1	1	1	1	1
	防水型125V2P15Ax1（ｶﾞﾏ付）	埋込み	FL+300	廊下	各階	3	4	5	3	4	5
スイッチ	スイッチ300V15A	埋込み	FL+1200	開閉器室		1	1	1	1	1	1
	スイッチ300V15A	埋込み	FL+1200	掃除用具入れ		1	1	1	1	1	1
その他	共用分電盤	露出形	FL+1200	1階PS内	5ヶ用スイッチボックス（鋼製）	1	1	1	1	1	1
	自動点滅器AC200V3A	埋込み	FL+2200	妻壁	プラグイン式	1	1	1	1	1	1

共用電灯分電盤結線図



※：3LK・3LDKの5階建てタイプについては主幹ブレーカーをMCCB3P50AF／40ATとする

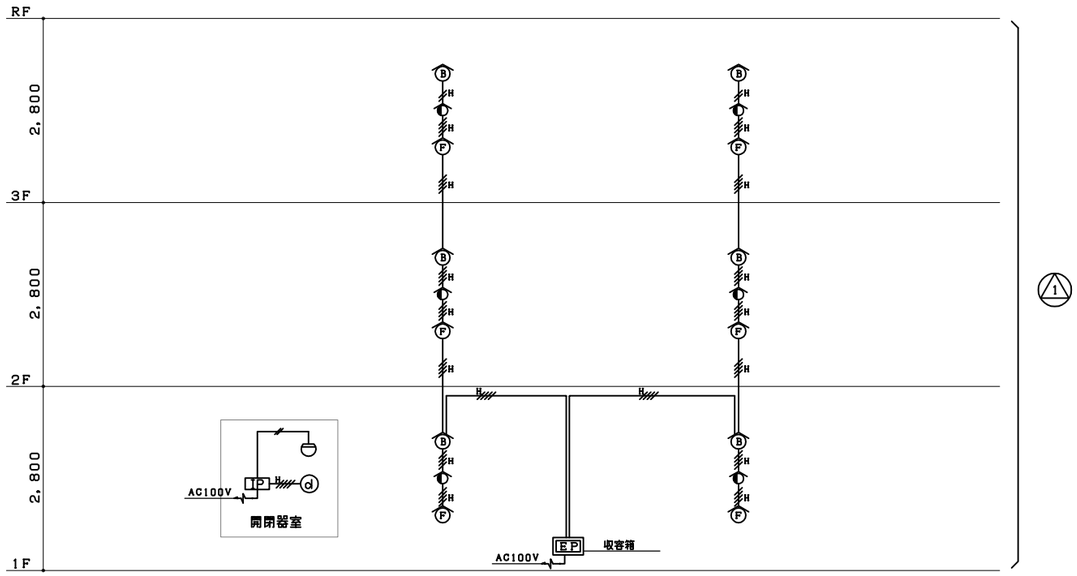
・リミッターを設置しない地域は、スペースを設けないこと。



点滅方式　結線図

工事名称		図面番号	
図面名称	共用電灯設備　照明器具姿図、器具取付表	縮尺	NO SCALE
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



3階建タイプ

凡　例

記　号	名　　称	記　　事
EP	非常警報操作部	1回線　バックアップ10分間以上　収容箱内設置
	収　容　箱	メーカー標準品
(P)	起　動　装　置	防滴型
	表　示　灯	LED　防滴型
(B)	地　区　音　響　装　置	防雨型
	差動式スポット型感知器	2種
TP	住　戸　用　受　信　機	P型3級受信機
(d)	戸　外　表　示　器	遠隔試験用戸外点検中継器内蔵
	配　管　配　線	天井いんぺい
	配　管　配　線	立上り、引下げ、素通し
(M)	報　知　区　域　番　号	No．1

特　記

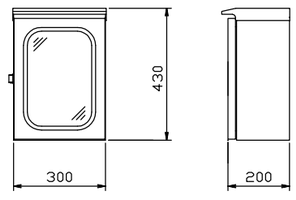
1）非常警報設備は一斉鳴動方式とする。

2）特記なき配管配線は下記の通りとする。
HP　0.9－　2C（PF14）
HP　0.9－　4C（PF16）
EM-AE　0.9－　2C（PF14）

※HPケーブルは環境配慮型とする。

本図は1K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと。

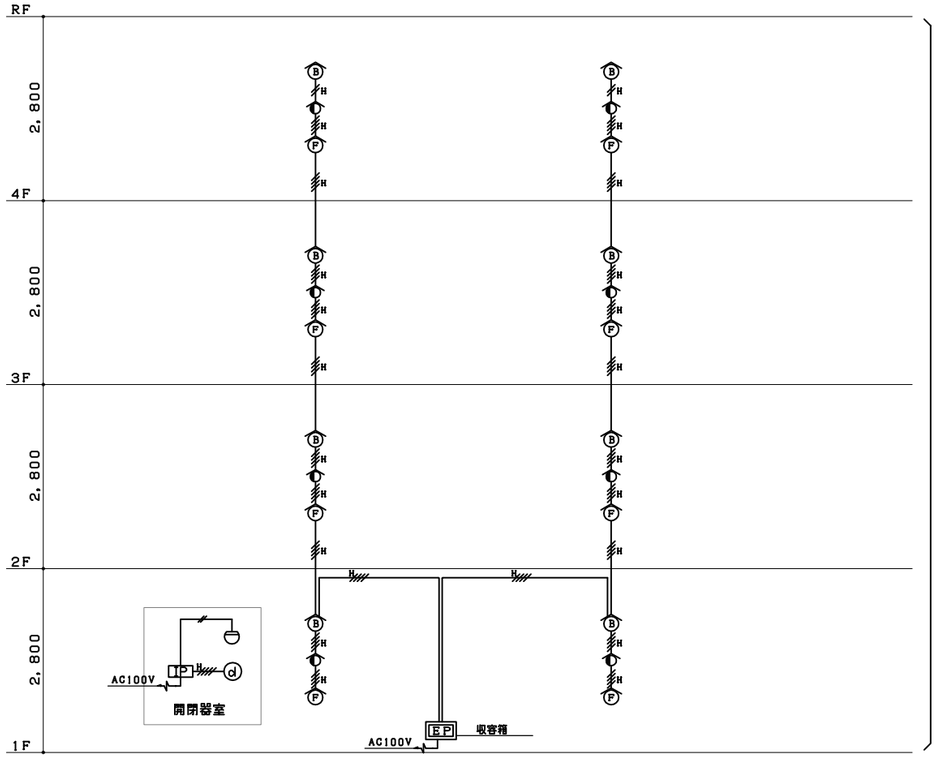
収容箱　（鋼板製，露出型、メーカー標準品）　防水型



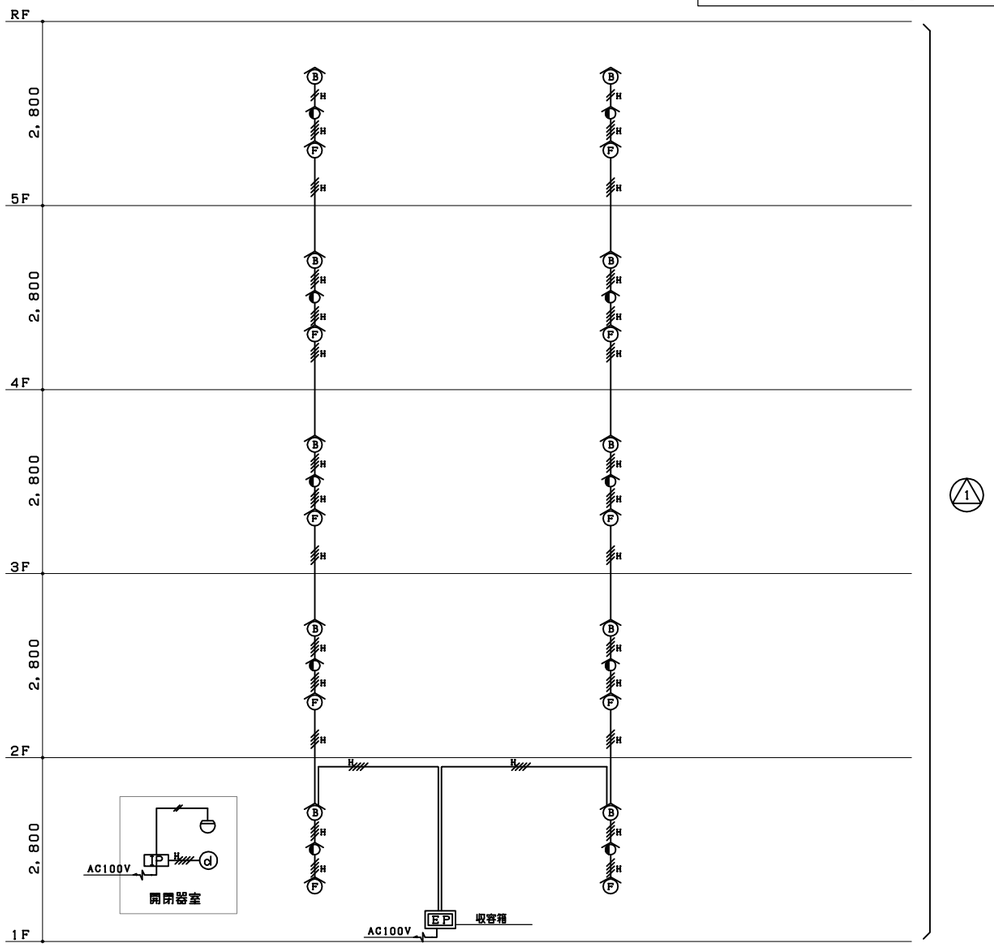
※寸法形状は参考とする。

工事名称		図面番号	
図面名称	非常警報設備　系統図－1	縮尺	
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



4階建タイプ



5階建タイプ

凡 例

記 号	名 称	記 事
EP	非常警報操作部	1回線 バックアップ10分間以上 収容箱内設置
	収 容 箱	メーカー標準品
F	起 動 装 置	防滴型
H	表 示 灯	LED 防滴型
B	地 区 音 響 装 置	防雨型
	差動式スポット型感知器	2種
IP	住 戸 用 受 信 機	P型3級受信機
d	戸 外 表 示 器	遠隔試験用戸外点検中継器内蔵
———	配 管 配 線	天井いんぺい
～～～	配 管 配 線	立上り、引下げ、素通し
㉑	報 知 区 域 番 号	No．1

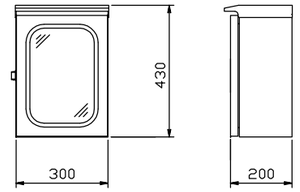
特 記

1）非常警報設備は一斉鳴動方式とする。

2）特記なき配管配線は下記の通りとする。
- HP 0．9－ 2C（PF14）
- HP 0．9－ 4C（PF16）
- EM-AE 0．9－ 2C（PF14）

※HPケーブルは環境配慮型とする。

収容箱 （鋼板製，露出型、メーカー標準品） 防水型



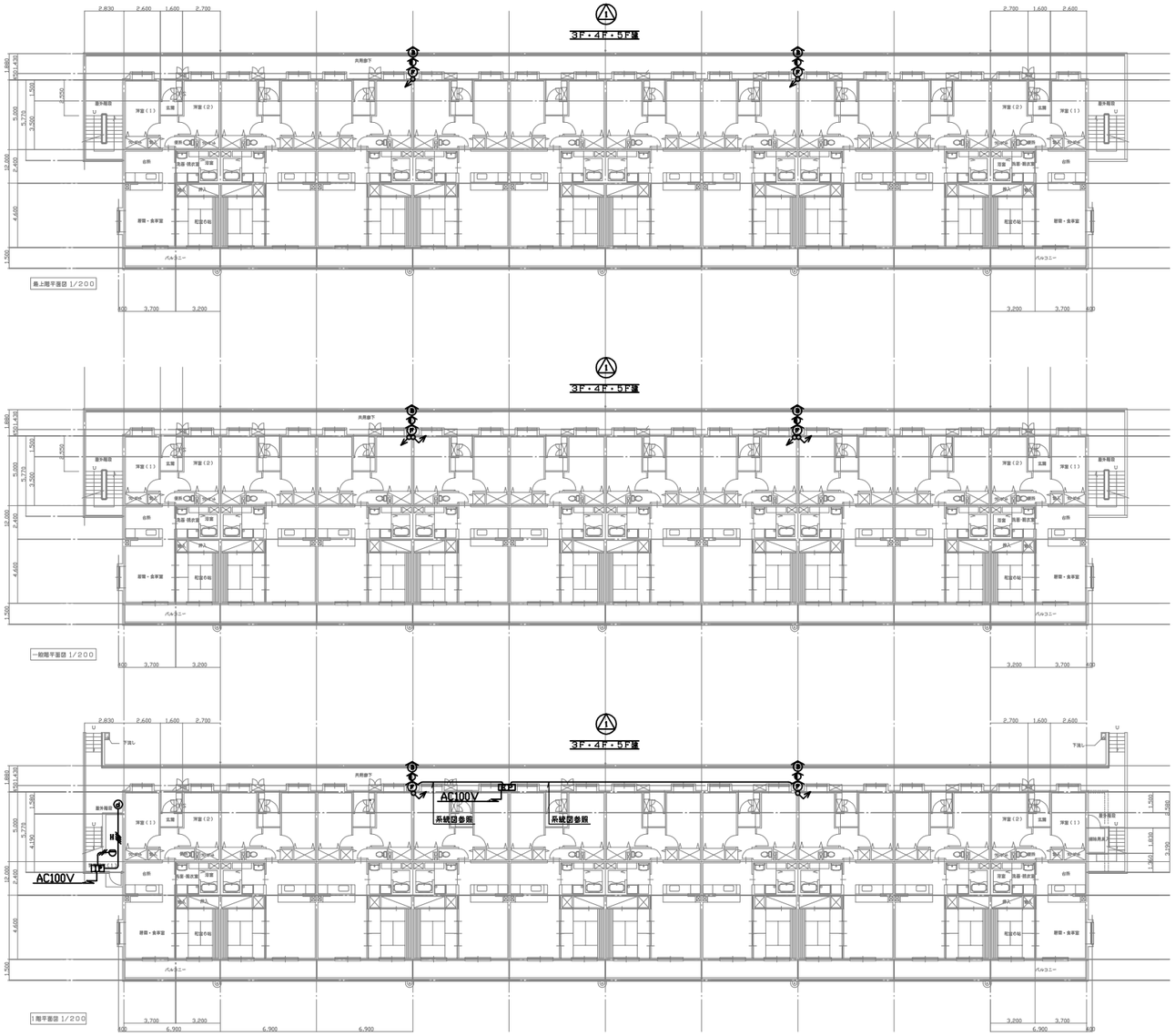
※寸法形状は参考とする。

本図は1K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと。

工事名称		図面番号	
図面名称	非常警報設備 系統図－2	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

RC－d－A－3LDK

RC－d－C－3LDK



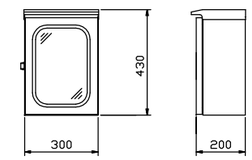
凡 例

記 号	名 称	記 事
RP	非常警報操作部	1回線 バックアップ10分間以上 収容箱内設置
	収 容 箱	メーカー標準品
	起 動 装 置	防滴型
	表 示 灯	LED 防滴型
	地 区 音 響 装 置	防雨型
	差動式スポット型感知器	2種
TP	住 戸 用 受 信 機	P型3級受信機
	戸 外 表 示 器	道路試験用戸外点検中器器内蔵
	配 管 配 線	天井いんぺい
	配 管 配 線	立上り、引下げ、貫通し
	報 知 区 域 番 号	No．1

1）配管配線の仕様は系統図によることとする

2）本図は3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数等を考慮し、設計を行うこと。

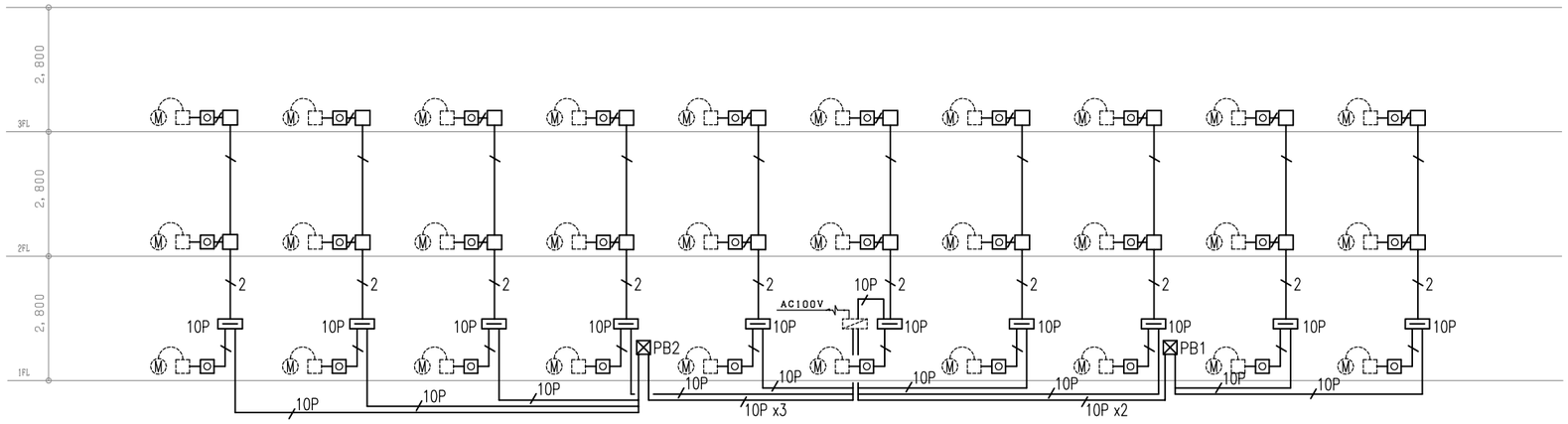
収容箱 （鋼板製，露出型、メーカー標準品） 防水型



※寸法形状は参考とする。

工事名称		図面番号	
図面名称	非常警報設備平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

RC－q－A－1K
RC－q－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



3階建タイプ

プルボックス		
	⊠PB1（1F）	300 x 200 x 100
	⊠PB2（1F）	500 x 200 x 100

凡例	
図記号	名称
Ⓜ	リモートメーター（別途工事）
⬚	接続箱（別途工事）
◎	アウトレットボックス（ノズルプレート付）
□	アウトレットボックス（プレート付）
⊠	プルボックス（鋼板製錆止め）
═	端子盤　（メーカー標準品）
▨	水道集中検針盤（別途工事）

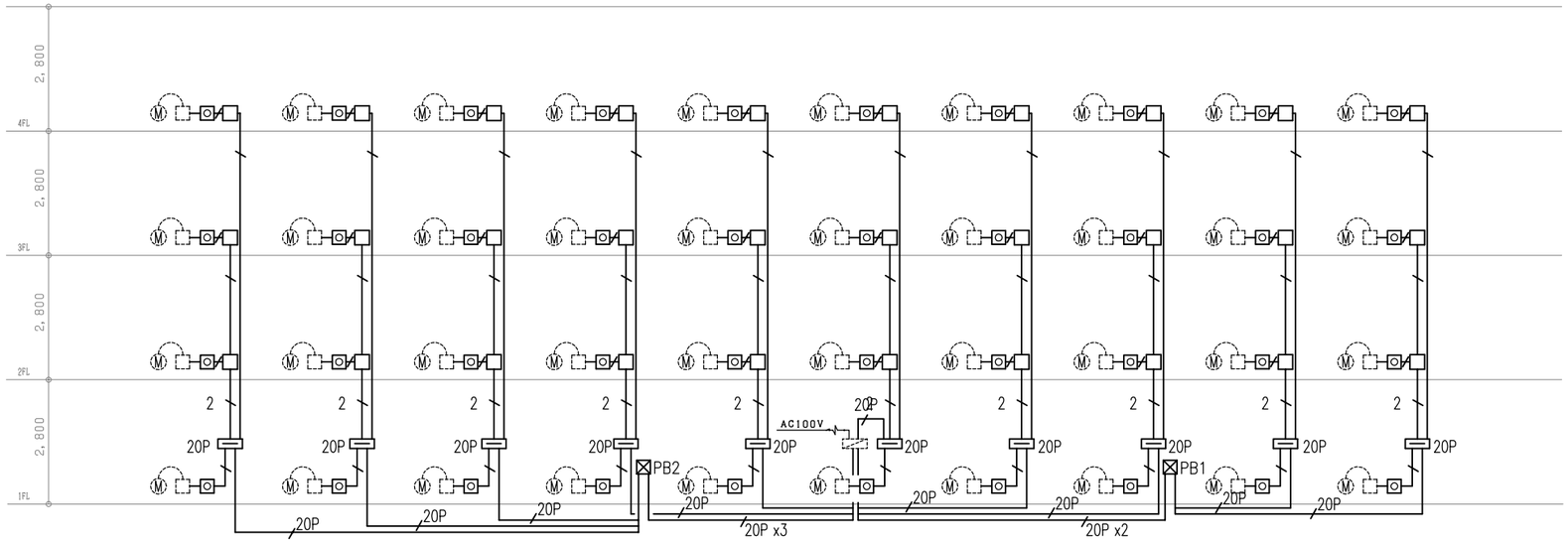
特記なき配管配線は下記による。

図記号	配管配線
———	EM-CPEEO. 5-3P
——/——	EM-CPEEO. 5-3P x1　（PF22）
——/ 2	EM-CPEEO. 5-3P x2　（PF28）
——/ 10P	EM-CPEEO. 5-10P　（PF28）
——/ 10Px2	EM-CPEEO. 5-10P　（PF28） x2
——/ 10Px3	EM-CPEEO. 5-10P　（PF28） x3
----------	リモートメーター付属ケーブル（別途工事）

本図は１K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

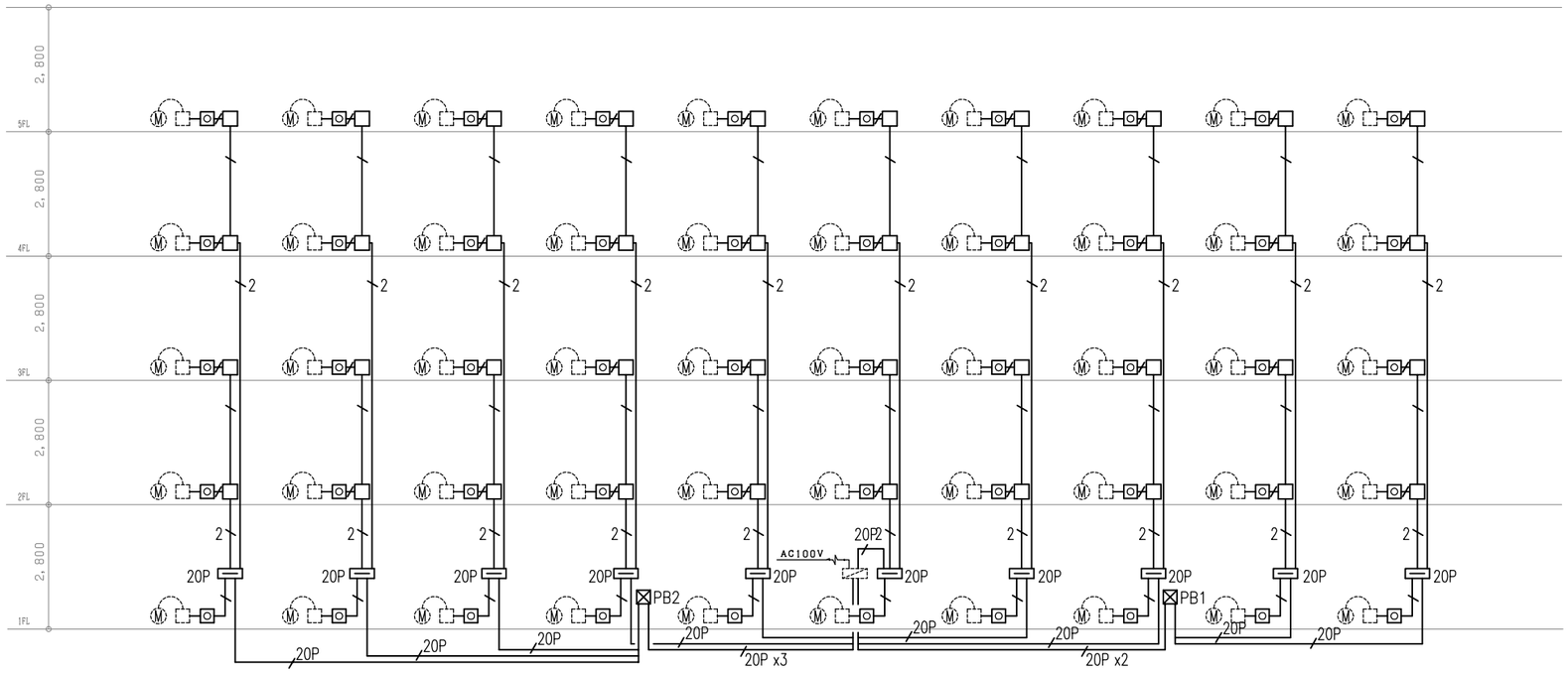
工事名称		図面番号	
図面名称	給水検針設備系統図－1	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－α－A－1K
RC－α－C－1K
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K
RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK
RC－単b－CH－2K
RC－c－CH－3LK
RC－d－CH－3LDK



4階建タイプ

プルボックス		
	☒PB1（1F）	300 x 200 x 100
	☒PB2（1F）	500 x 200 x 100



5階建タイプ

プルボックス		
	☒PB1（1F）	300 x 200 x 100
	☒PB2（1F）	500 x 200 x 100

凡例	
図記号	名称
Ⓜ	リモートメーター（別途工事）
⬚	接続箱（別途工事）
◎	アウトレットボックス（ノズルプレート付）
□	アウトレットボックス（プレート付）
☒	プルボックス（鋼板製錆止め）
═	端子盤　（メーカー標準品）
▨	水道集中検針盤（別途工事）

特記なき配管配線は下記による。

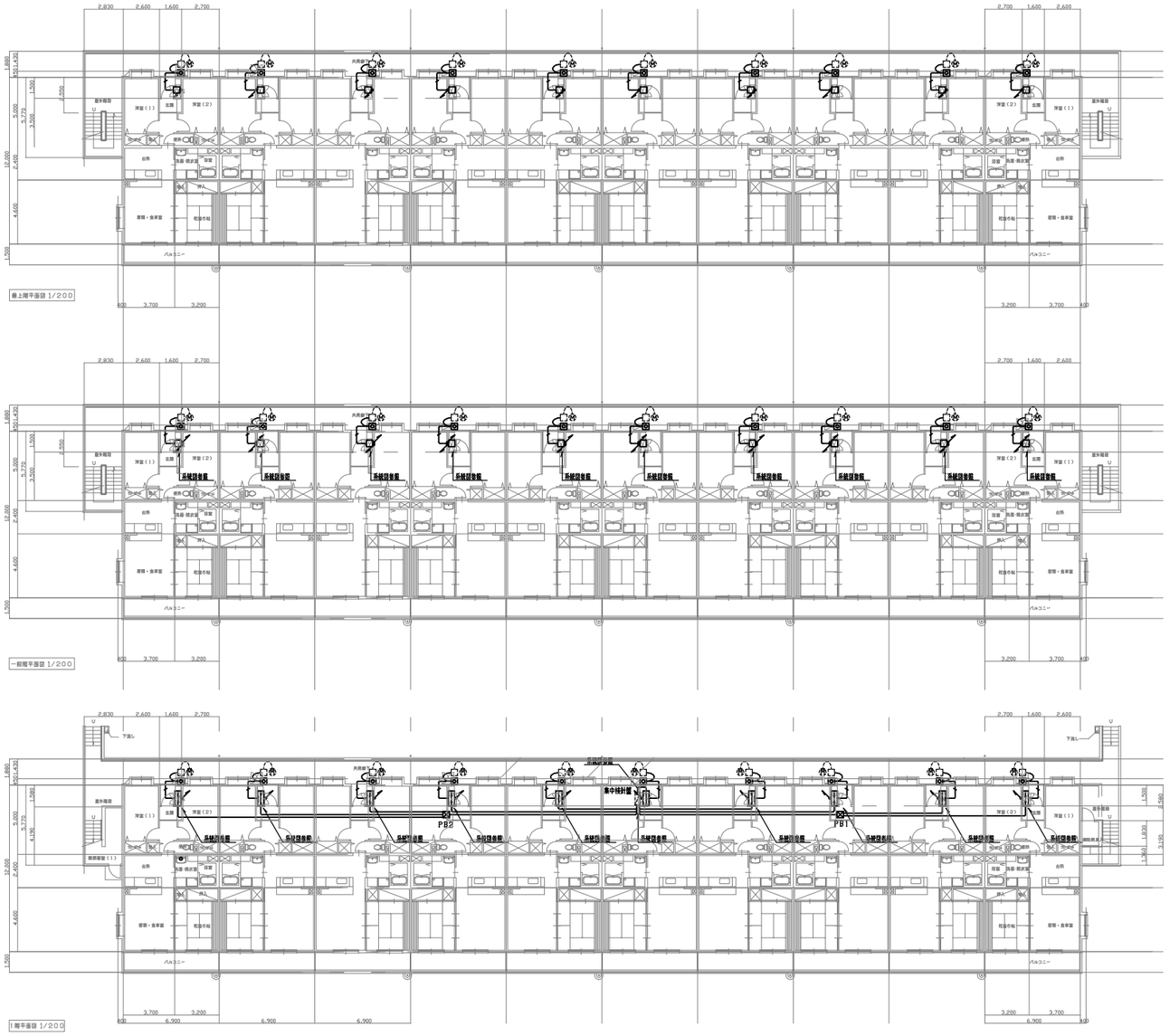
図記号	配管配線
———	EM-CPEEO. 5-3P
——/———	EM-CPEEO. 5-3P x1　（PF22）
——2——/———	EM-CPEEO. 5-3P x2　（PF28）
——20P——/———	EM-CPEEO. 5-20P　（PF28）
——20Px2——/———	EM-CPEEO. 5-20P　（PF28）x2
——20Px3——/———	EM-CPEEO. 5-20P　（PF28）x3
- - - - - - - - - -	リモートメーター付属ケーブル（別途工事）

本図は1K・2K・3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	給水検針設備系統図－2	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC－d－A－3LDK

RC－d－C－3LDK



凡　　例	
図 記 号	名　　称
Ⓜ	リモートメーター（別途工事）
	接続箱（別途工事）
◎	アウトレットボックス（ノズルプレート付）
□	アウトレットボックス（系統図参照、プレート付）
⊠	プルボックス （系統図参照、鋼板製蓋止め）
═	端子盤 （メーカー標準品）
┅	水道集中検針盤（別途工事）

1）配管配線の仕様は系統図によることとする

2）本図は３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	給水検針設備平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	

別図第４

公務員宿舎機械設備工事標準図

公務員宿舎機械設備工事標準図型式一覧表

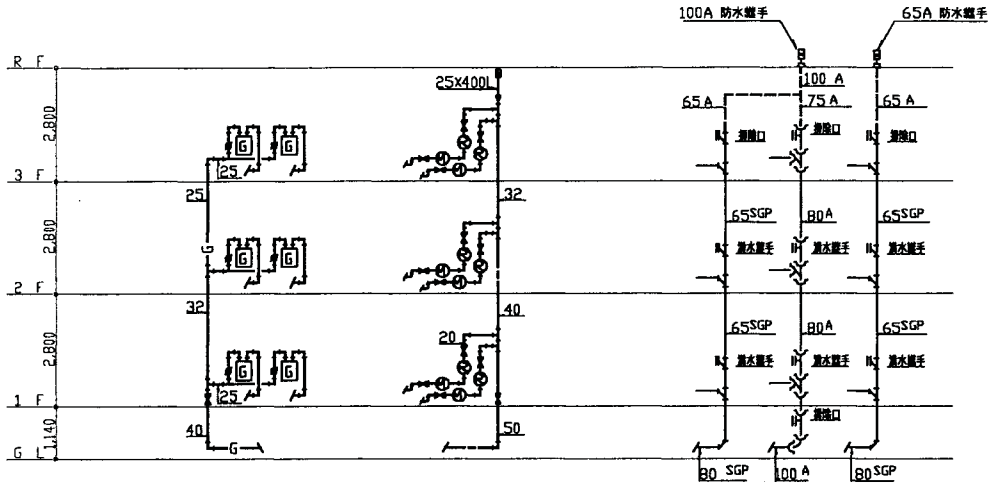
番号	地　域	型　　式
1	一般地	ＲＣ－ａ－Ａ－１Ｋ
2		ＲＣ－単ｂ－Ａ－２Ｋ
3		ＲＣ－ｃ－Ａ－３ＬＫ
4		ＲＣ－ｄ－Ａ－３ＬＤＫ
5	寒冷地	ＲＣ－ａ－Ｃ－１Ｋ
6		ＲＣ－単ｂ－Ｃ－２Ｋ
7		ＲＣ－ｃ－Ｃ－３ＬＫ
8		ＲＣ－ｄ－Ｃ－３ＬＤＫ
9	北海道	ＲＣ－ａ－ＣＨ－１Ｋ
１０		ＲＣ－単ｂ－ＣＨ－２Ｋ
１１		ＲＣ－ｃ－ＣＨ－３ＬＫ
１２		ＲＣ－ｄ－ＣＨ－３ＬＤＫ

一般地、寒冷地、北海道地区

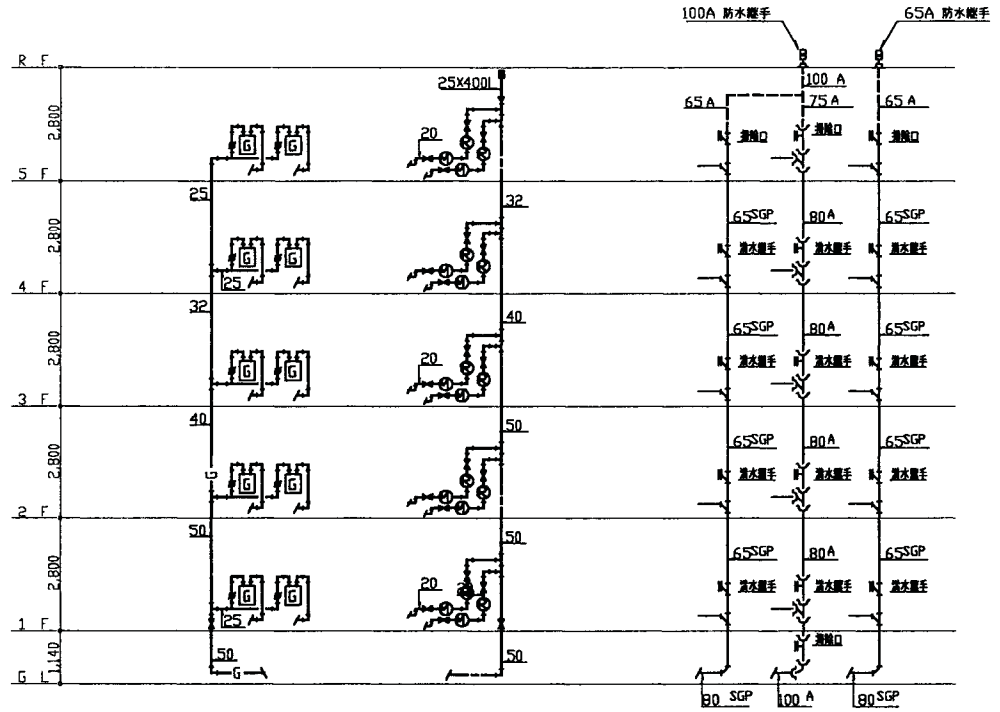
設備	名称	規格品番	設置場所	タイプ別数量												備考
				単b-A-2K	A－3LK	A－3LDK	C－3LK	CH-3LK								
給水設備	量水器	20	パイプシャフト内	1	1	1	1	1								
	仕切弁	JIS 5K-20	パイプシャフト内	2	2	2	2	2								
	仕切弁	JIS 5K-20	給湯器	1	1	1	1	1								
	混合栓	BL認定品シングルレバー	流し台	1	1	1	1	1								
	洗濯機用混合水栓	2バルブ、ワンタッチ式	洗濯機用	1	1	1	1	1								
	水抜栓	20	パイプシャフト内				1	1								
	フレキシブル継手	20x300L	給湯器	1	1	1	1	1								
衛生器具設備	洋風大便器	BL認定品節水Ⅱ型	便所	1	1	1	1	1								防露式手洗付密結形ロータンク、サニタリーベンド付
	紙巻器	ワンタッチ式	便所	1	1	1	1	1								
	手すり	L型	便所	1	1	1	1	1								
	タオル掛け	450L以上	便所	1	1	1	1	1								
	タオル掛け	450L以上	洗面所	1	1	1	1	1								*600L以上
	洗濯機パン	BL認定品800型	洗面所	1	1	1	1	1								横引きトラップ付
	洗面化粧台 化粧鏡	BL認定品750型 （フィラーの取付）	洗面所	1 （両側）	1 （両側）	1 （片側）	1 （両側）	1 （ナシ）								シングルレバー混合栓、コンセント、蛍光灯15W付 Sトラップ（黄銅製クロムメッキ）
	ユニットバス	BL認定品1216型 （別途建築工事）	浴室	1	1	1	1	1								2バルブ一時止水機能付シャワー金具（本工事）
ガス設備	ガスメーター	ネジ接合 20φ	パイプシャフト内	1	1	1	1	1								
	2口ヒューズガス栓	ネジ接合 9.5φ	流し台	1	1	1	1	1								
	メーターガス栓	20	パイプシャフト内	1	1	1	1	1								
	ネジガス栓	20	給湯器	1	1	1	1	1								
	強化ホース	20x200L	給湯器	1	1	1	1	1								
	給湯機 追焚機能付	潜熱回修型	パイプシャフト	1	1	1	1									メインリモコン、フロリモコン、排気トップ、追い焚き循環用銅管 循環金具、リモコン専用配線共　※グリーン購入法（特定調査物品等）適合品
	温水暖房付給湯機 追焚機能付	BL認定品 屋内設置FF型	給湯機置場					1								メインリモコン、フロリモコン、SUS排気筒、排気トップ、追い焚き循環用銅管、配管カバー付 循環金具、リモコン専用配線共、温水ヘッダー共　※グリーン購入法（特定調査物品等）適合品
換気設備	レンジフードファン	BL認定品Ⅲ型	流し台	1	1	1	1									標準型、600W 深型、照明、排気アタッチメント、風圧シャッター、フィルター、プラグ付
	レンジフードファン	BL認定品Ⅳ型	流し台					1								自然給気型、600W 深型、照明、排気アタッチメント、風圧シャッター、フィルター、プラグ付
	耐湿タイプ 熱交換器	寒冷地対応型	洗面所					1								
	中間ファン	BL認定品（相当品）	洗面所		1											3室用低騒音型（浴室、洗面所、便所用）、副長込口（3個）共
	自然給気ユニット	100φﾊﾟｲﾌﾟ用	居間、洋室、和室	2	4	4	4									
	電動給気シャッター	150φﾊﾟｲﾌﾟ用	台所	1												壁取付型、フィルター付
	給気用電動ダンパー	150φﾊﾟｲﾌﾟ用	台所		1	1	1									中間取付型
	給気グリル	100φﾊﾟｲﾌﾟ用	居間、洋室、和室					4								壁取付型、フィルター付
	排気グリル	100φﾊﾟｲﾌﾟ用	浴室					1								天井取付型、フィルター付、風量調整機能付
	排気グリル	100φﾊﾟｲﾌﾟ用	洗面所、便所					2								天井取付型、フィルター付、風量調整機能付
	丸型フード	SUS100φ						1								防虫網付
	丸型フード	SUS100φ						1								
	丸型フード	SUS150φ						1								
	丸型フード	SUS150φ						1								防虫網付
	ベントキャップ	SUS150φ		1	1	1	1									防虫網付
	ベントキャップ	SUS150φ（FD付）		1	1	1	1									
	ベントキャップ	SUS100φ		4	4	4	4									防虫網付
	ベントキャップ	SUS100φ		1	1	1	1									

注）1．内地寒冷地は、寒冷地仕様とする。
2．ユニットバス及び、洗面化粧台の照明用電源は接続立電気工事とする。
給湯機のリモコン配線及び、結線は本工事とし配管は電気工事とする。
3．ユニットバス本体は別途建築工事とし、シャワー金具、循環金物、吸込口は本工事とする。
4．レンジフードと給気シャッターの連動配線及び、結線は本工事とし、配管は別途電気工事とする。

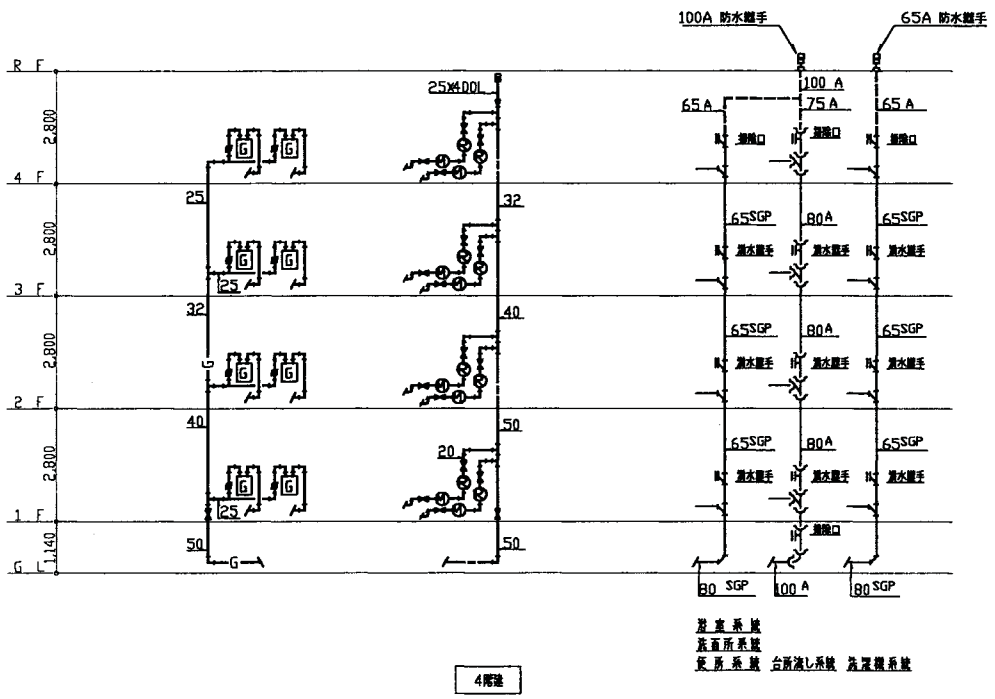
工事名称		図面番号	
図面名称	機器表、器具表	縮尺	NON
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



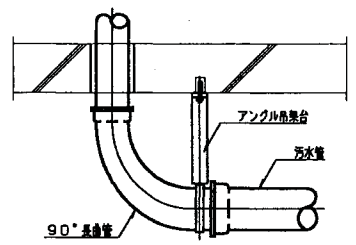
3階建



5階建



4階建

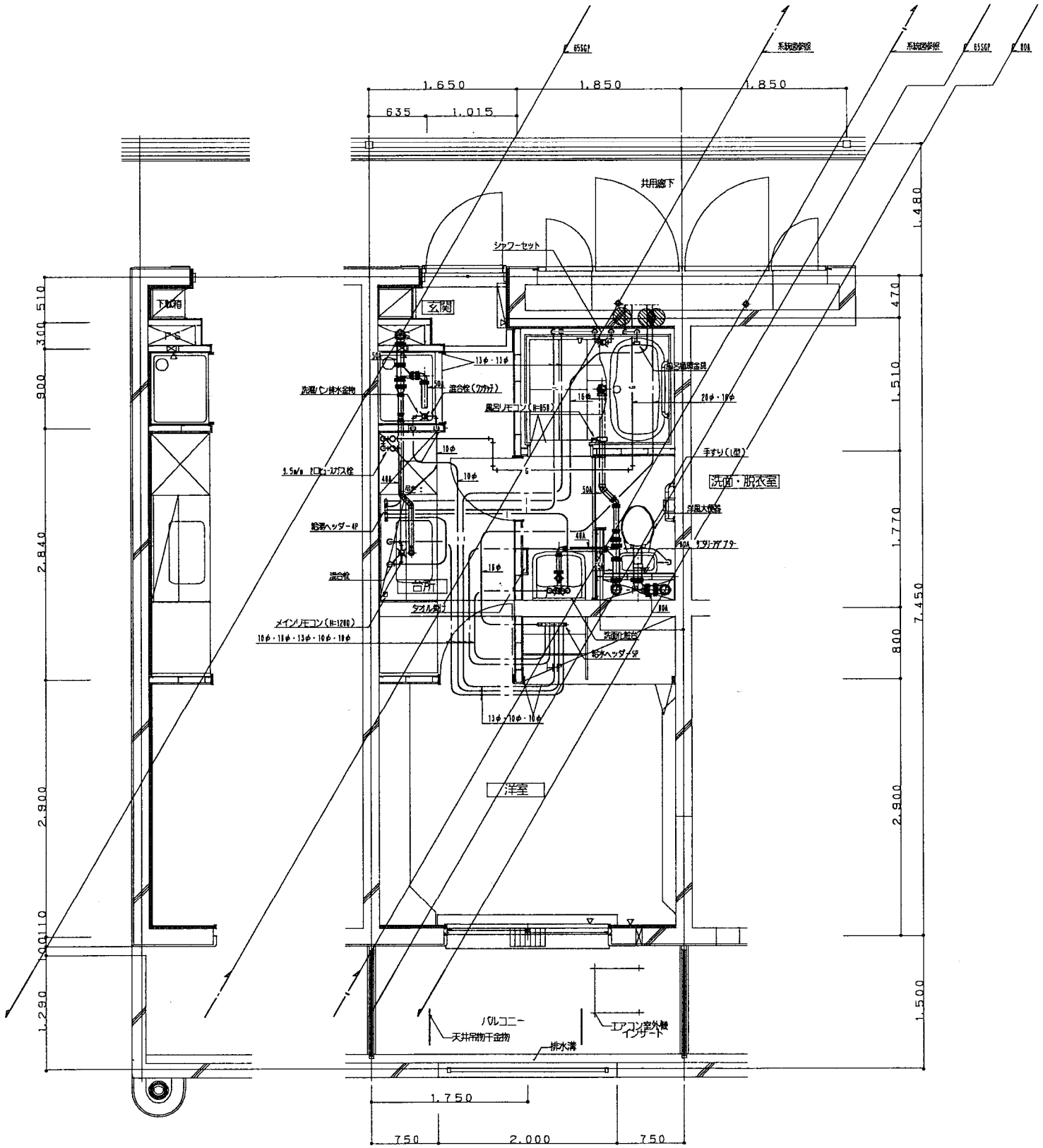


1階床下吊配管（汚水）詳細図

工事名称		図面番号	
図面名称	共用配管系統図	縮尺	NON
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC−a−A−1K

31.99m²



平面詳細図 1/30

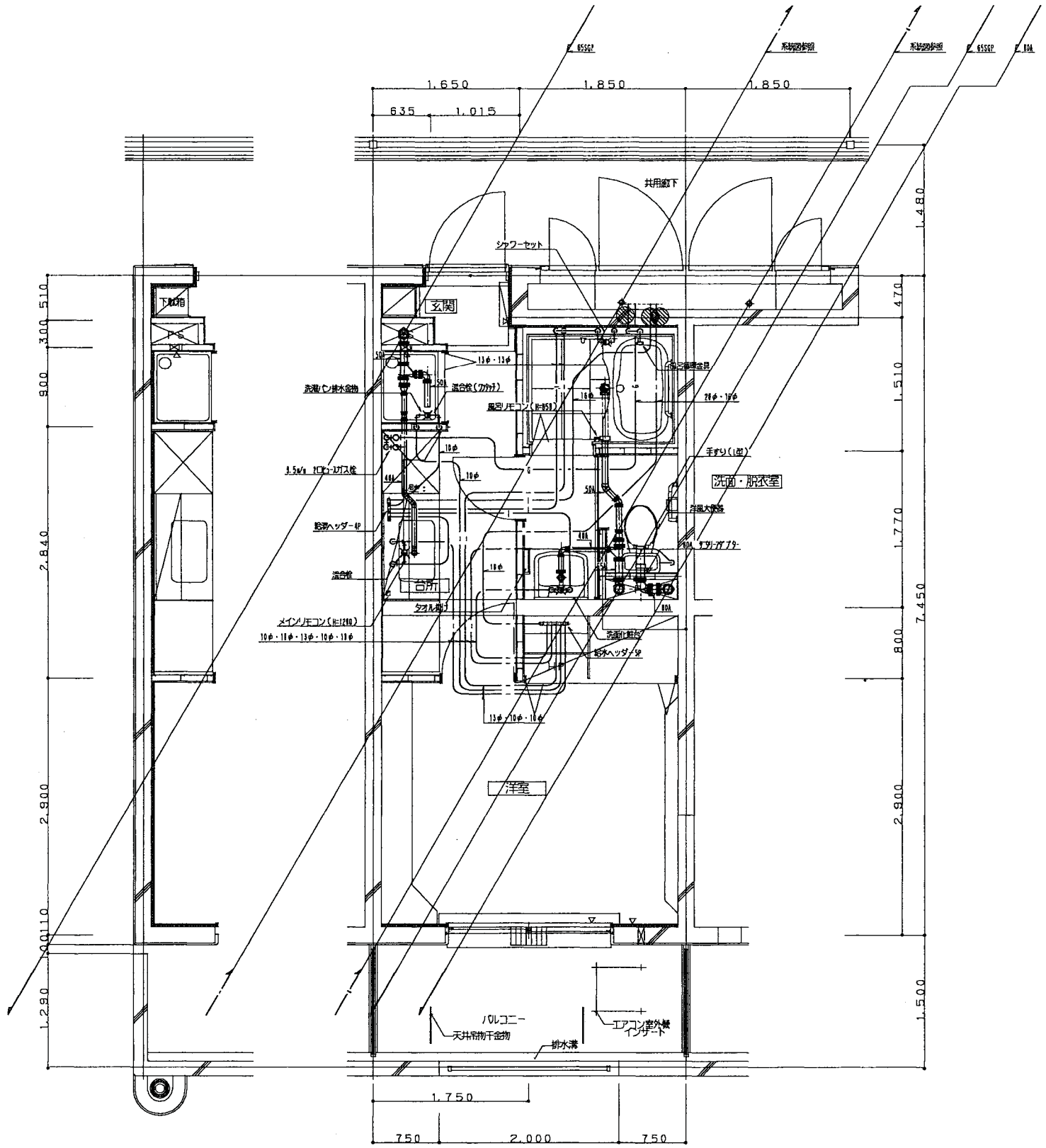
配管種類	配管呼び径 (Aφ)	さや管呼び径 (Bφ)	備考
給水管	10φ	(22)	
給湯管	13φ	(22)	
	16φ	(28)	
追焚管	10x2	(30)	

●：防火区画貫通部材
旧建設省(現国土交通省)
認定番号第263号 BCJ認定工法
日本消防設備安全センター性能評定品

名称		図面番号	
図面名称	基準階平面図(1) (衛生設備)	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

RC－a－A－1K

31.99㎡



平面詳細図　1／30

配管種別	配管呼び径（Aφ）	さや管呼び径（Bφ）	備考
給水管	10φ	(22)	
給湯管	13φ	(22)	
	16φ	(28)	
追い焚管	10×2	(30)	

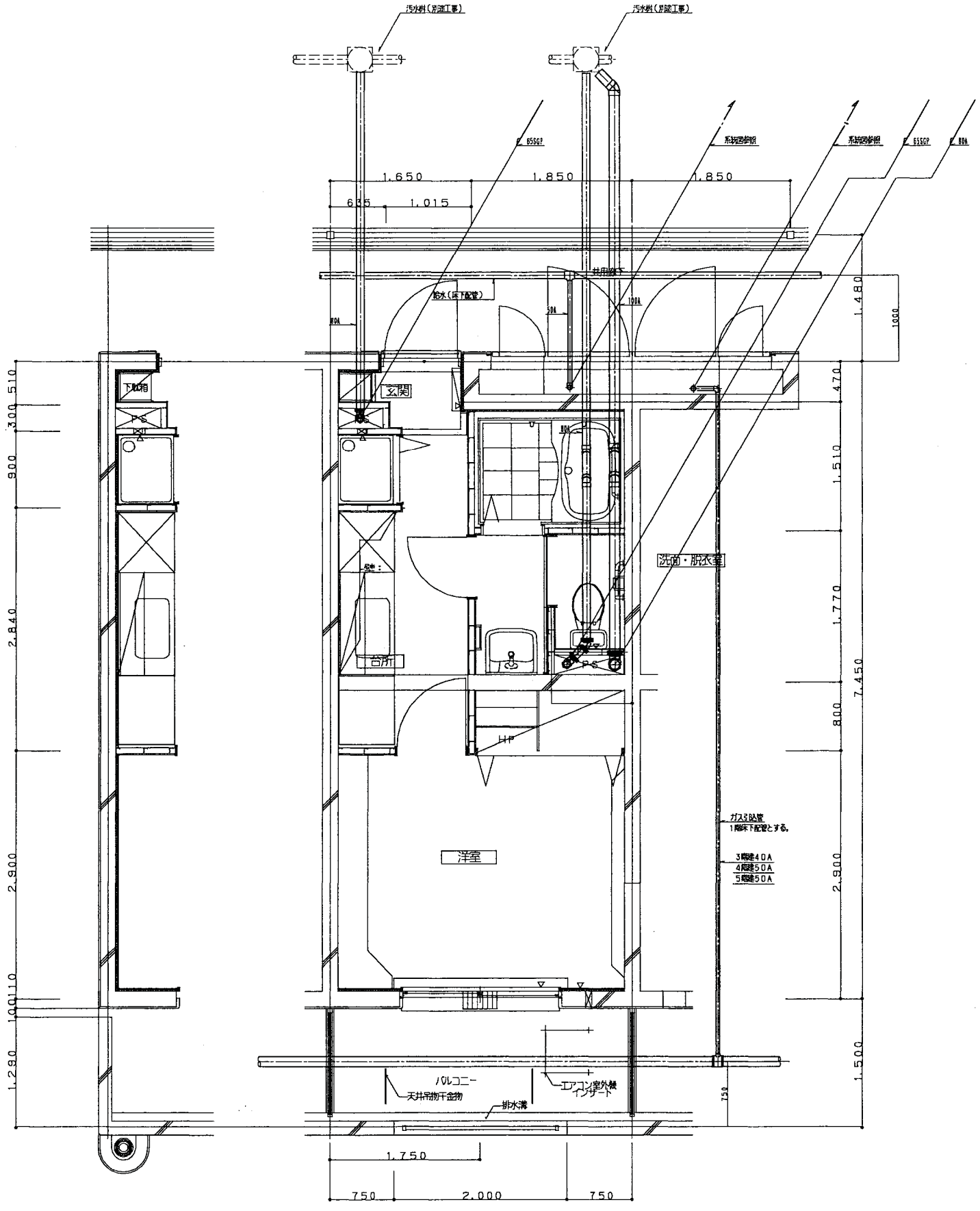
●：防火区画貫通部材
性能認定（財団土交省告）
旭住指発第263号 BCJ認証工法
日本消防設備安全センター性能評定品

注）ガス配管の施工方法は、フレキ管による。但し弁栓会社の規定により
チーズ分岐できない場合は打ち合わせによる。

名称		図面番号	
図面名称	基準階平面図（２）（衛生設備）	縮尺	1／30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

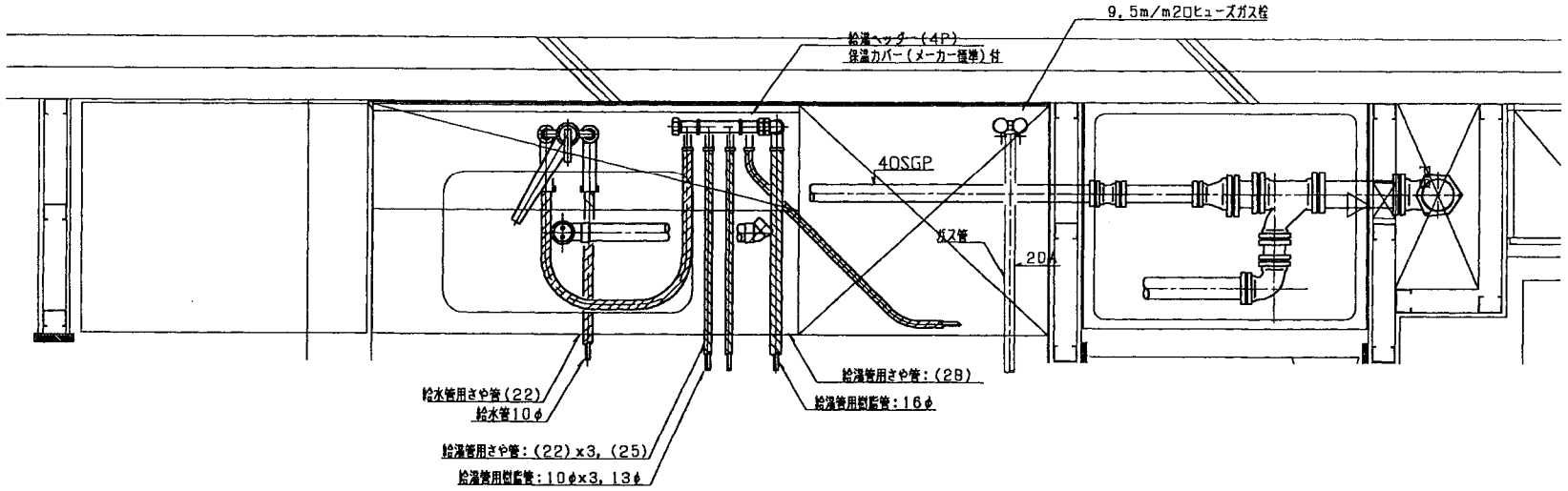
RC－a－A－1K

31.99㎡

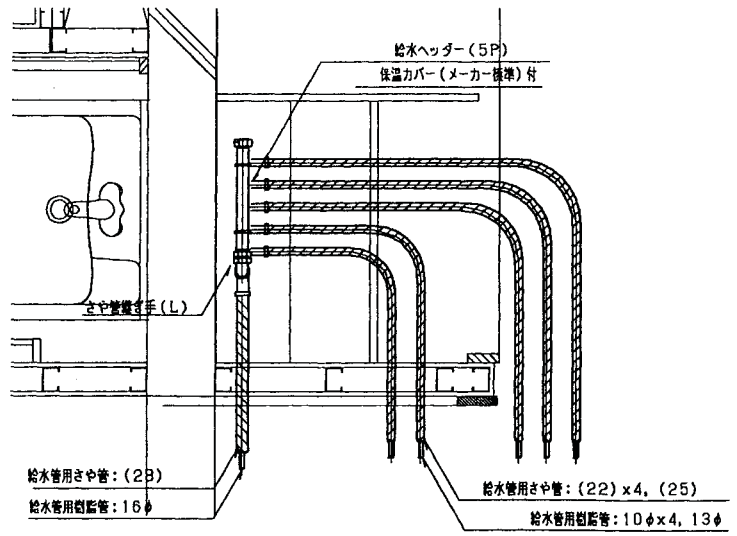


平面詳細図 1／30

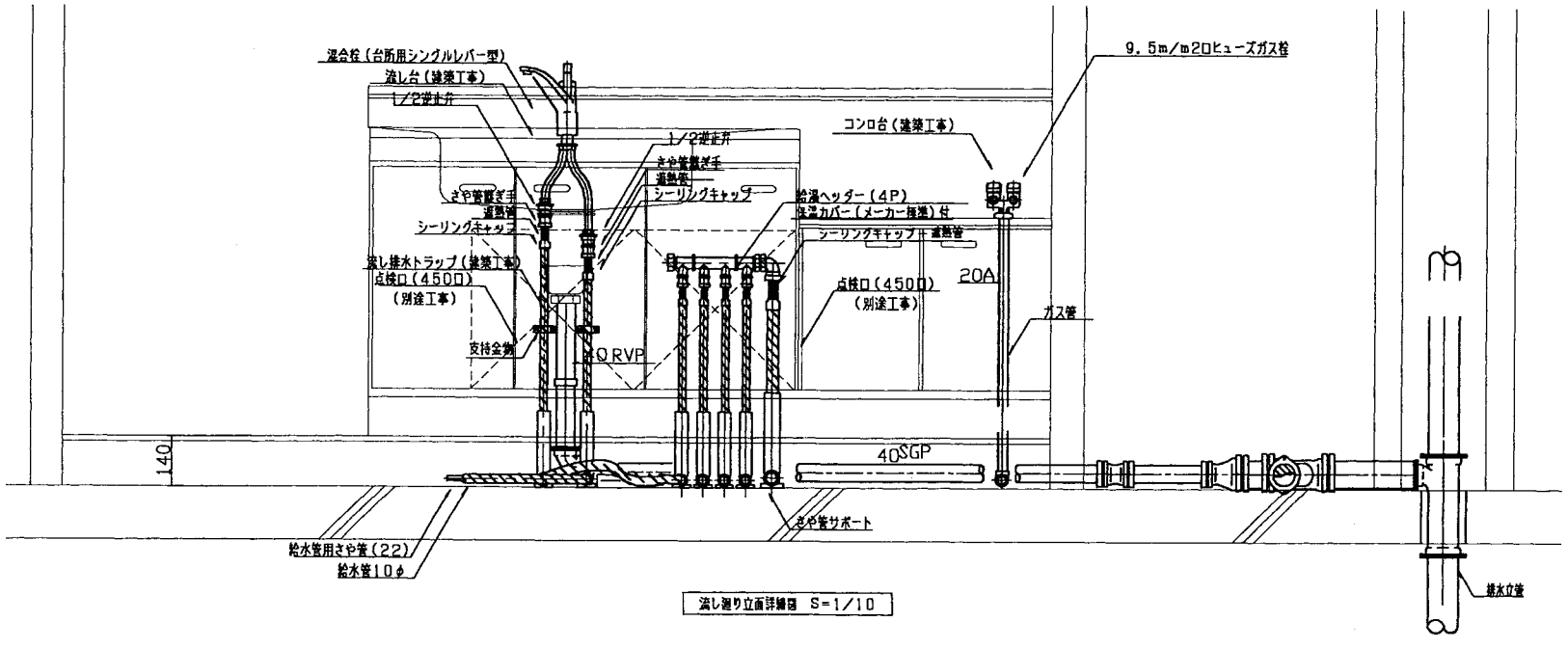
名称		図面番号	
図面名称	1階床下平面図 （衛生設備）	縮尺	1／30
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	



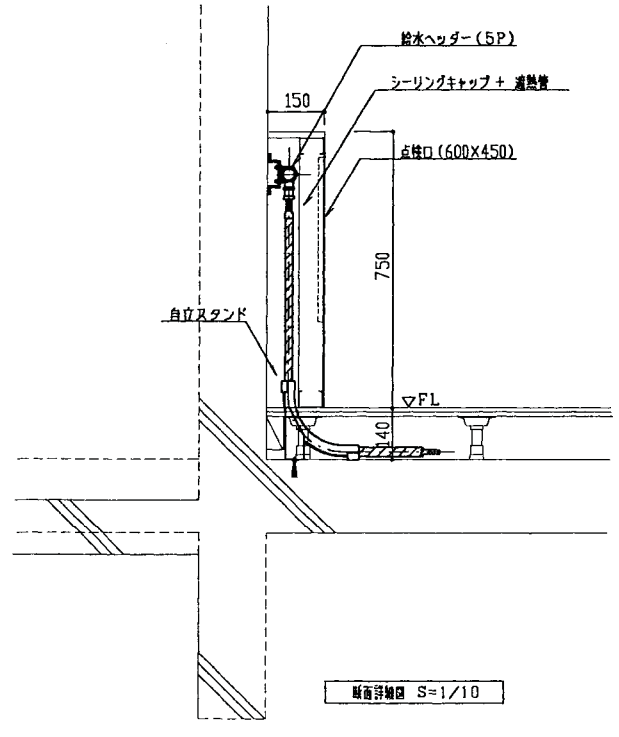
流し廻り平面詳細図 S=1/10



さや管ヘッダー（給水）廻り詳細図 S=1/10

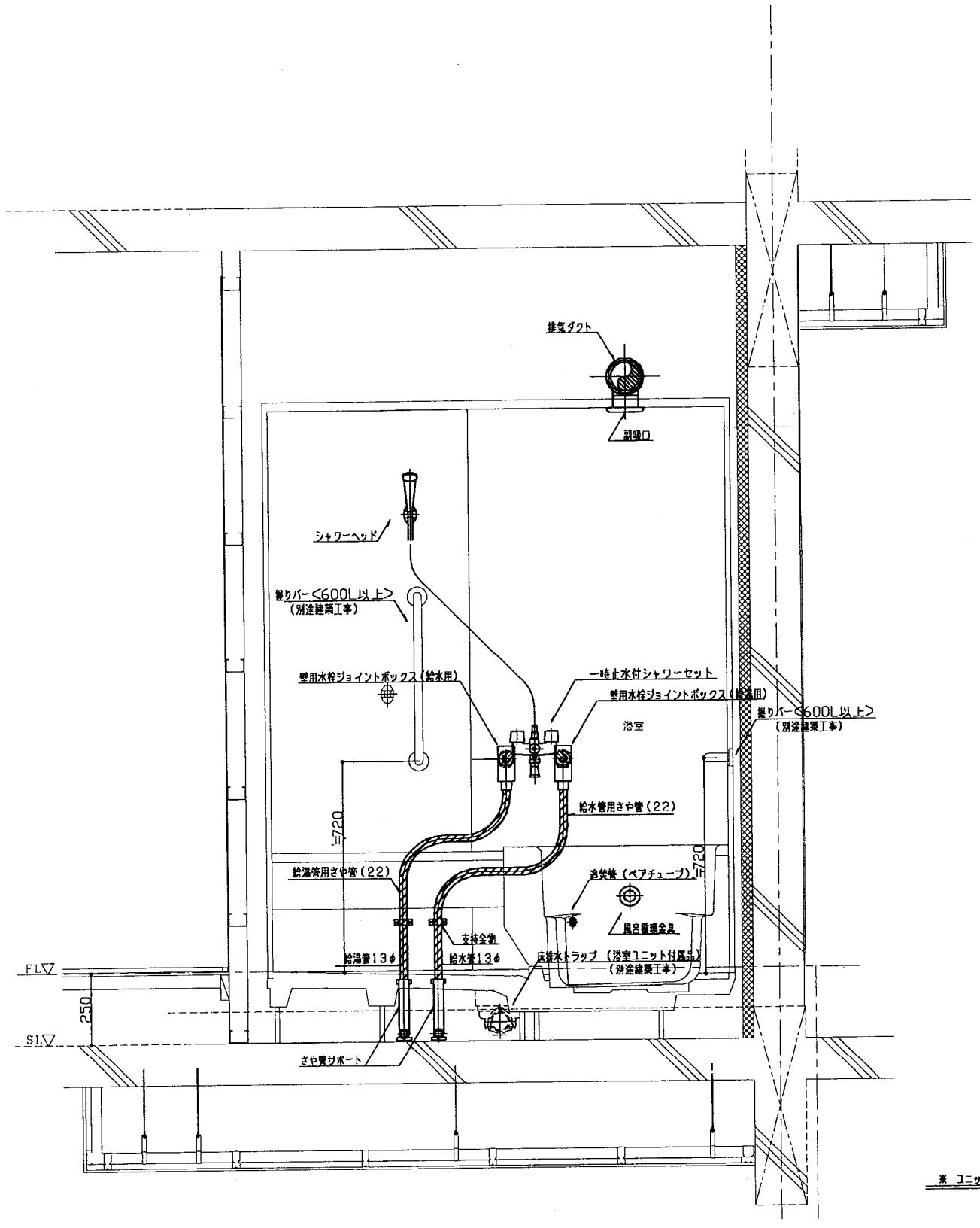


流し廻り立面詳細図 S=1/10

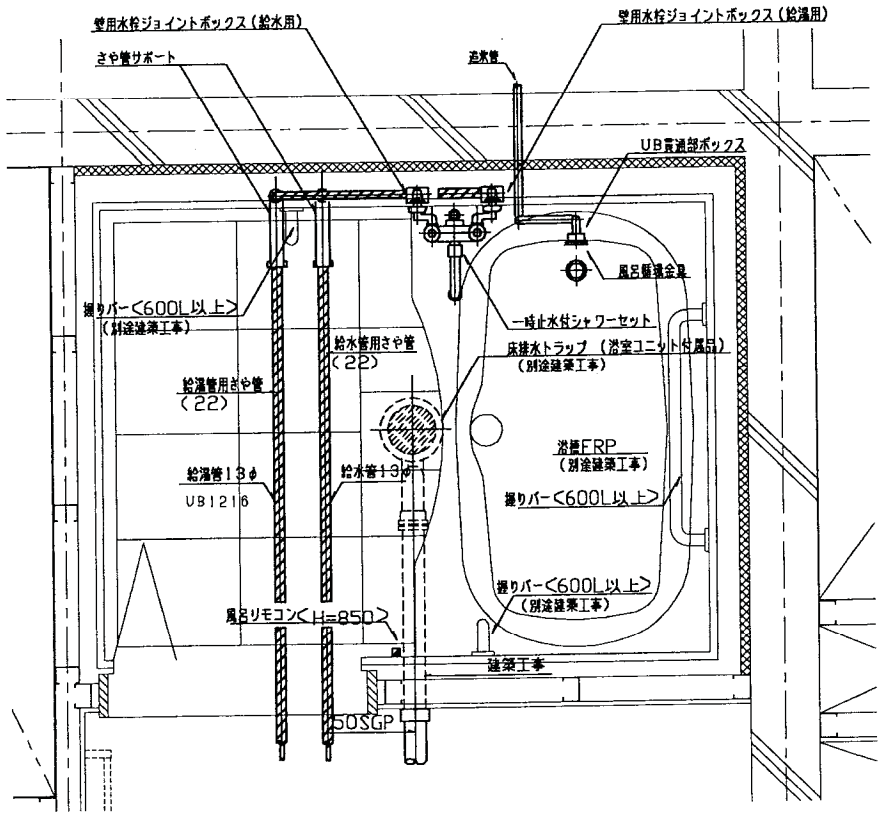


断面詳細図 S=1/10

工事名称		図面番号	
図面名称	台所廻り詳細図 さや管ヘッダー廻り詳細図 （衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	



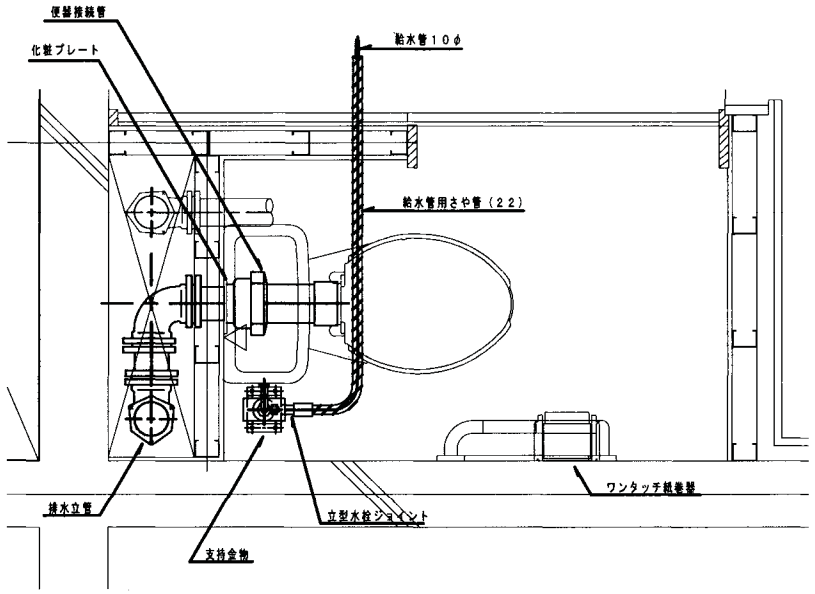
ユニットバス廻り立面詳細図S=1/10



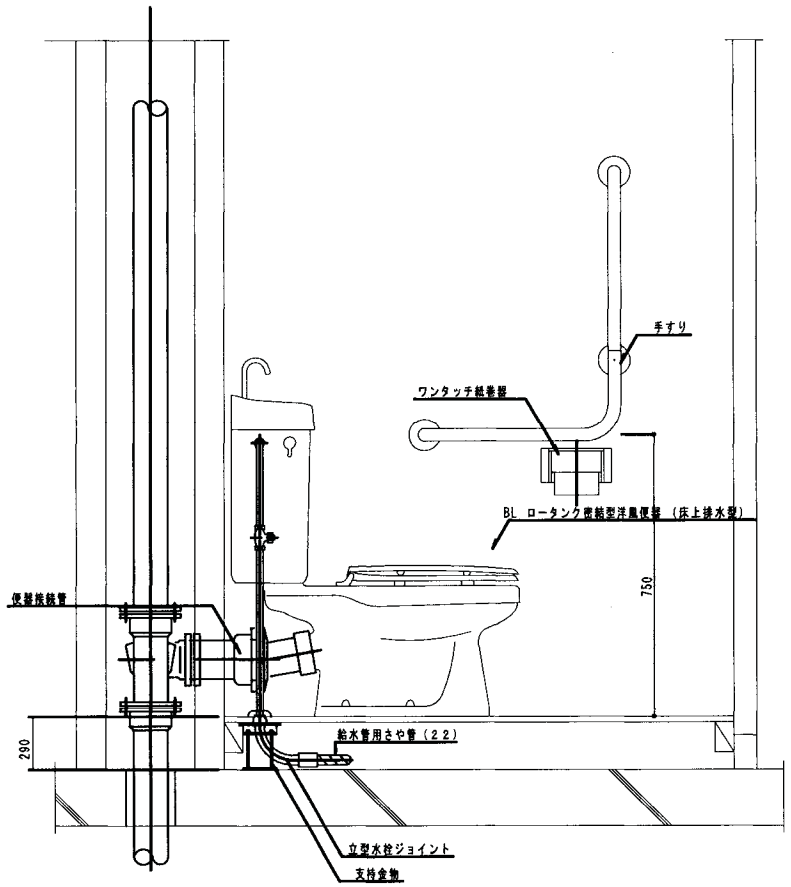
ユニットバス廻り平面詳細図S=1/10

※ ユニットバスは別途建築工事

工事名称		図面番号	
図面名称	ユニットバス廻り標準詳細図（衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

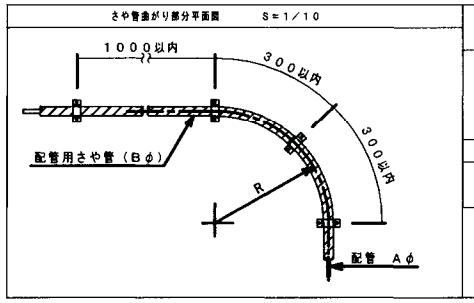


便所廻り平面詳細図　S＝1／10



便所廻り立面詳細図　S＝1／10

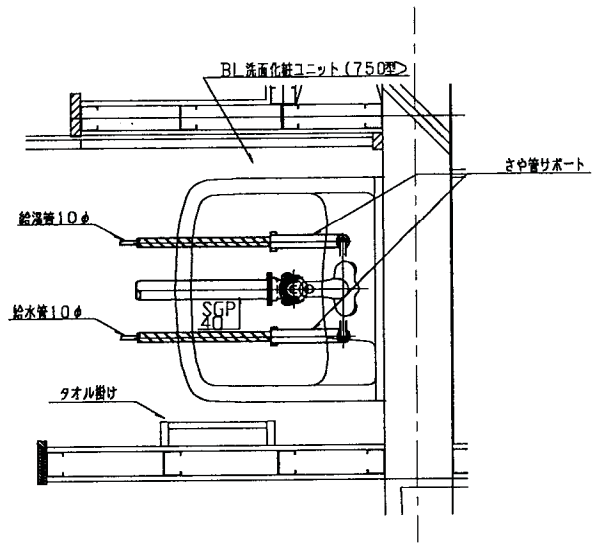
さや管曲がり部分平面図　S＝1／10



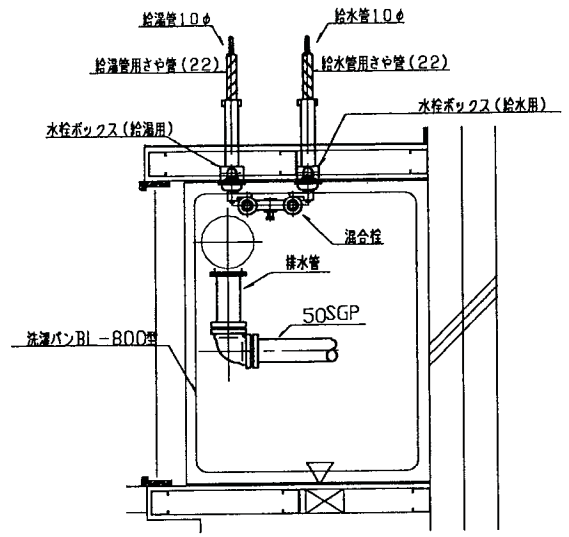
配管種類	配管呼び径（Aφ）	さや管呼び径（Bφ）	曲げ半径（R） 水平部	曲げ半径（R） 立上り部	曲げ箇所数（箇所） 水平部	曲げ箇所数（箇所） 立上り部	曲げ箇所数（箇所） 計
給水管	１０φ	(22)	２００以上	１５０以上	４以下	２以下	６以下
給湯管	１３φ	(22)	２５０以上	２００以上	４以下	２以下	６以下
	１６φ	(28)	５００以上	３５０以上	４以下	２以下	６以下
	２０φ	(36)	５００以上	４５０以上	３以下	２以下	５以下
追焚き管	１０φ×２	(30)	３５０以上	２５０以上	４以下	２以下	６以下
暖房管	７φ×２	*(30)	３５０以上	２５０以上	４以下	２以下	６以下
	１０φ×２	*(30)	３５０以上	２５０以上	４以下	２以下	６以下

注）さや管呼び径の　*印はメーカー標準品とする。

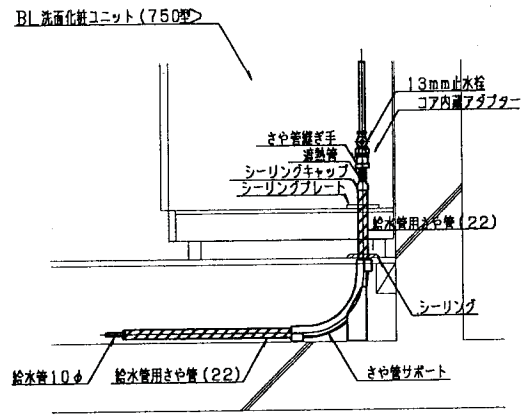
工事名称		図面番号	
図面名称	便所廻り標準詳細図　（衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成１７年　月　日	



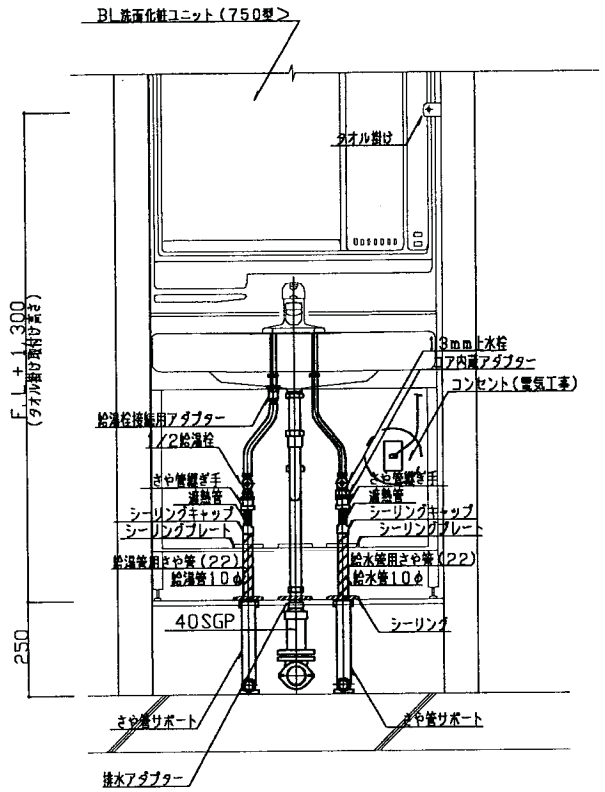
洗面化粧ユニット廻り平面詳細図 S=1/10



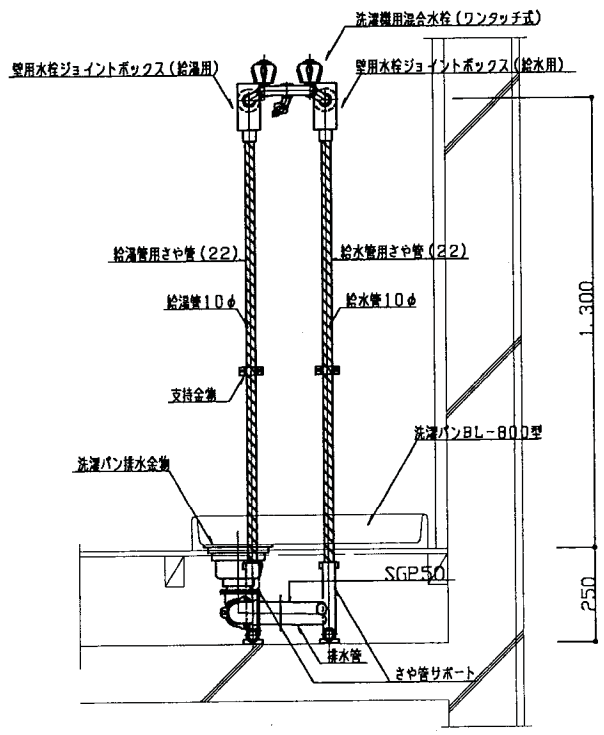
洗濯パン廻り平面詳細図 S=1/10



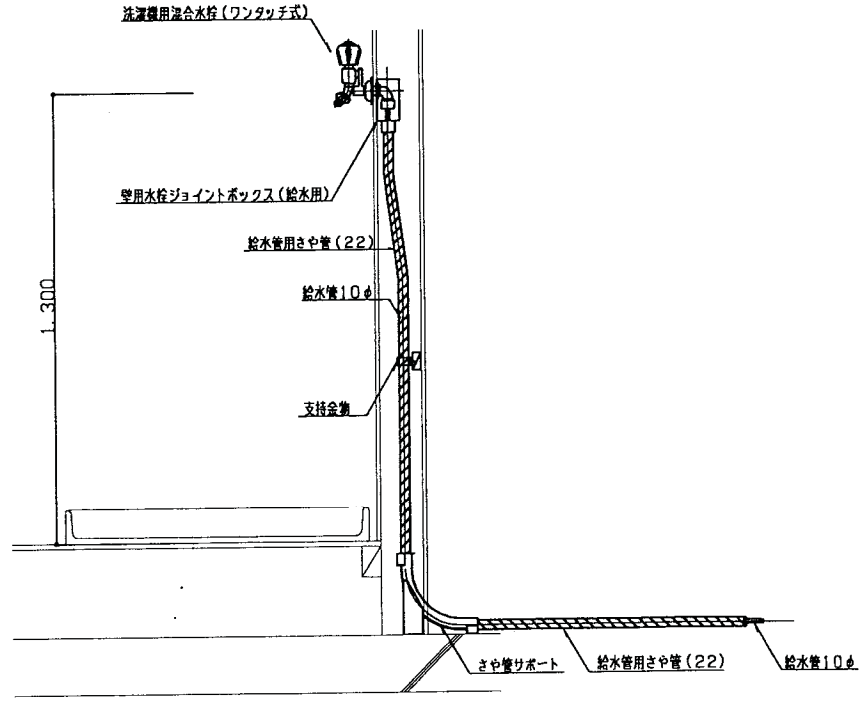
洗面化粧ユニット廻り立上り参考図 S=1/10



洗面化粧ユニット廻り立面詳細図 S=1/10

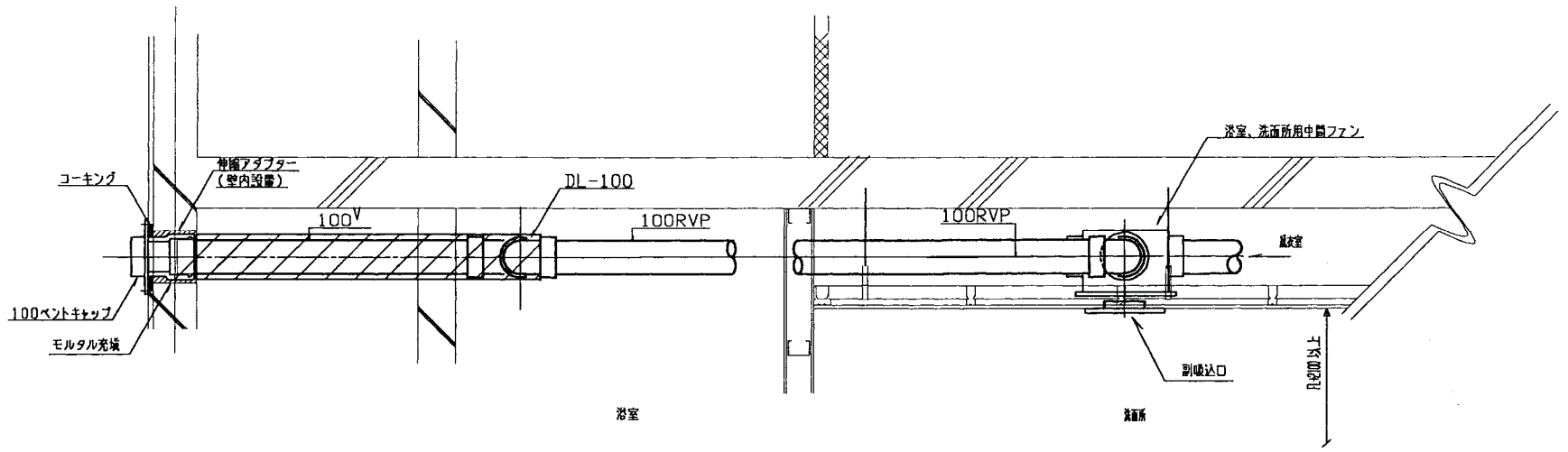


洗濯パン廻り立面詳細図 S=1/10

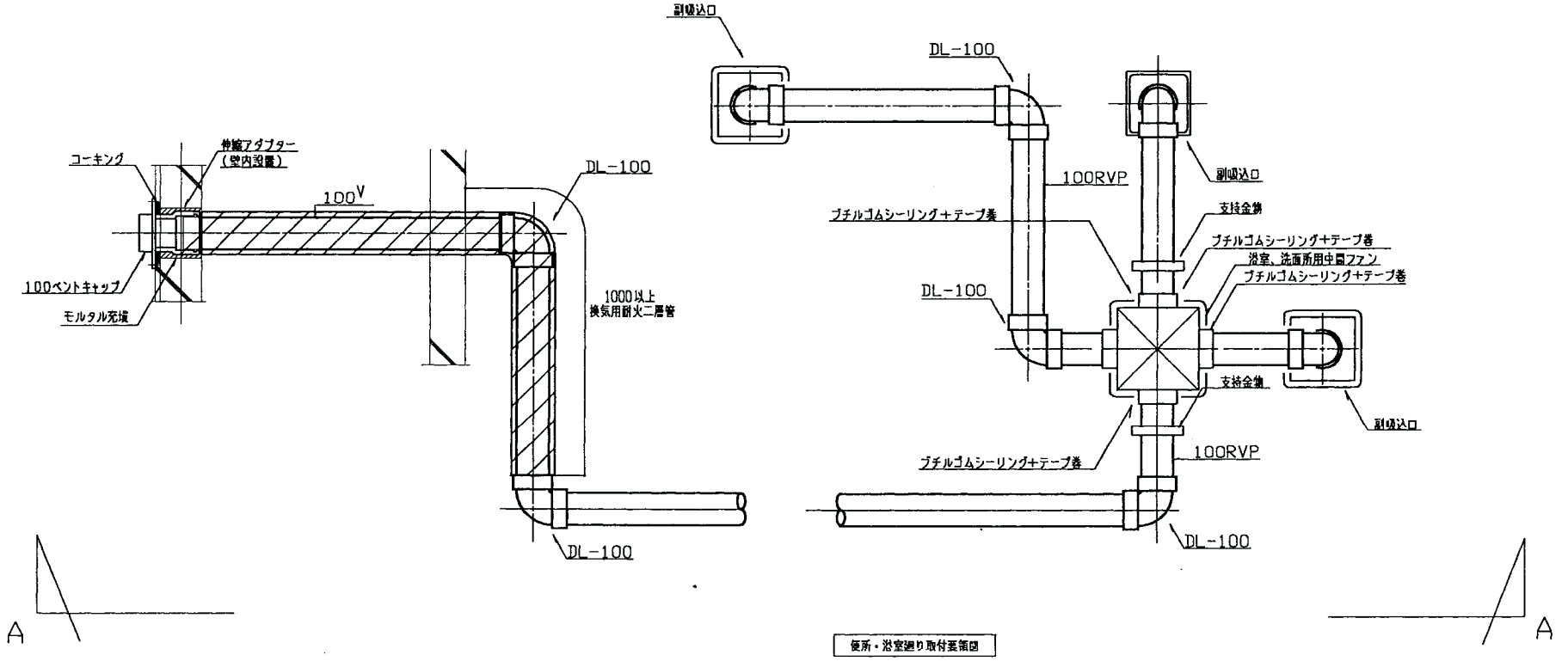


洗濯機廻り立上り参考図 S=1/10

工事名称		図面番号	
図面名称	洗面化粧台、洗濯パン廻り標準詳細図（衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

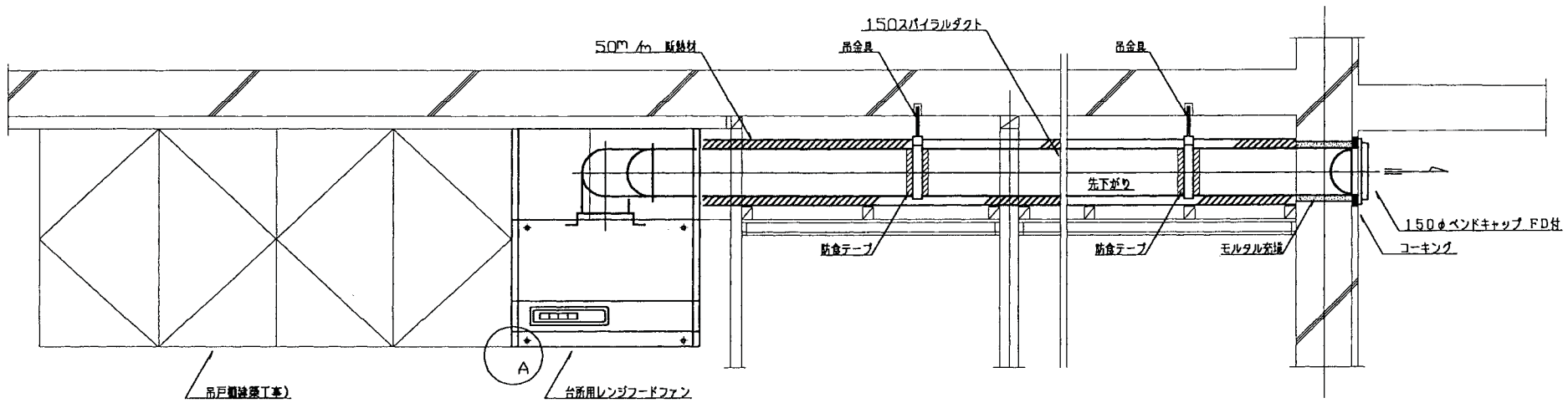


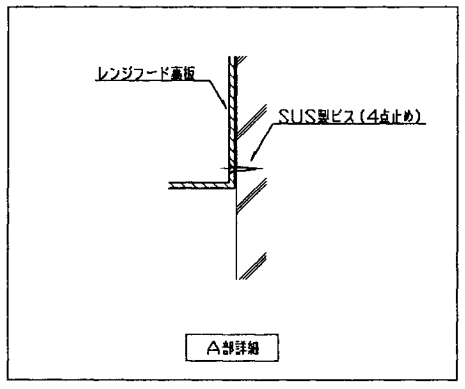
A-A 断面詳細図

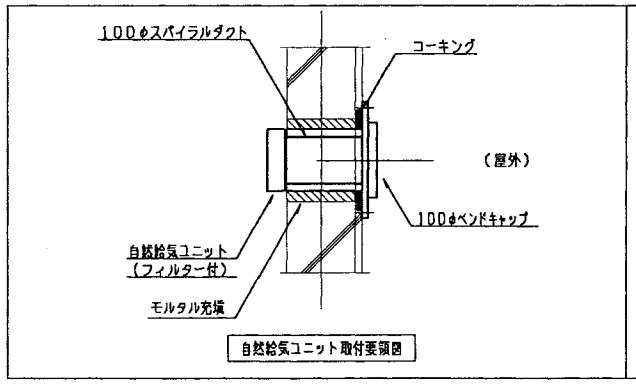


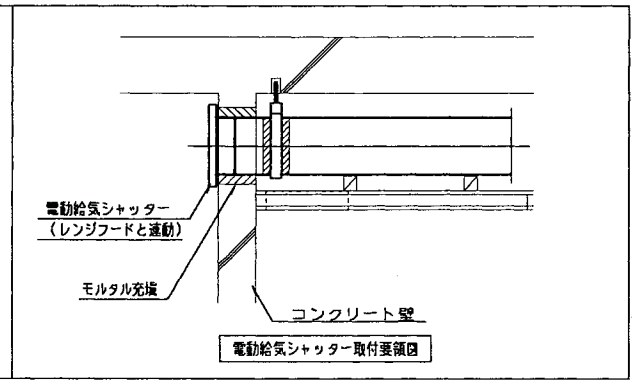
便所・浴室廻り取付基準図

工事名称		図面番号	
図面名称	換気ダクト標準図（1）（換気設備）	縮尺	N/S
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



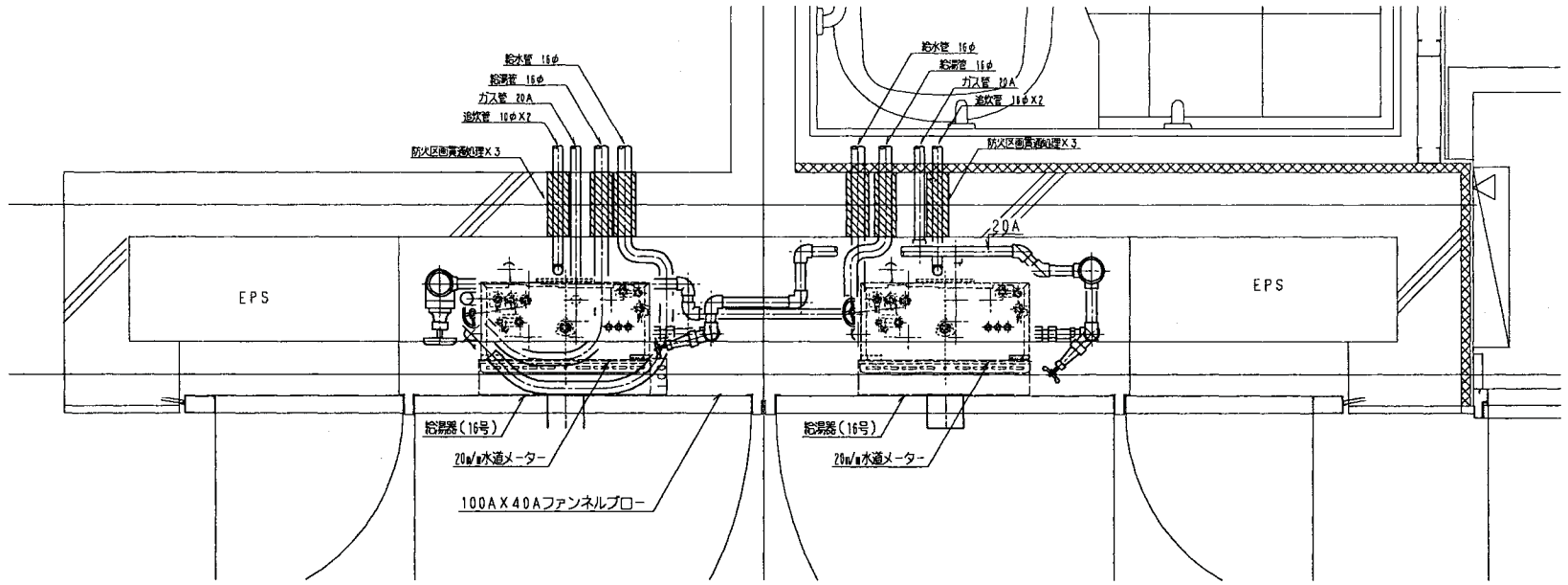


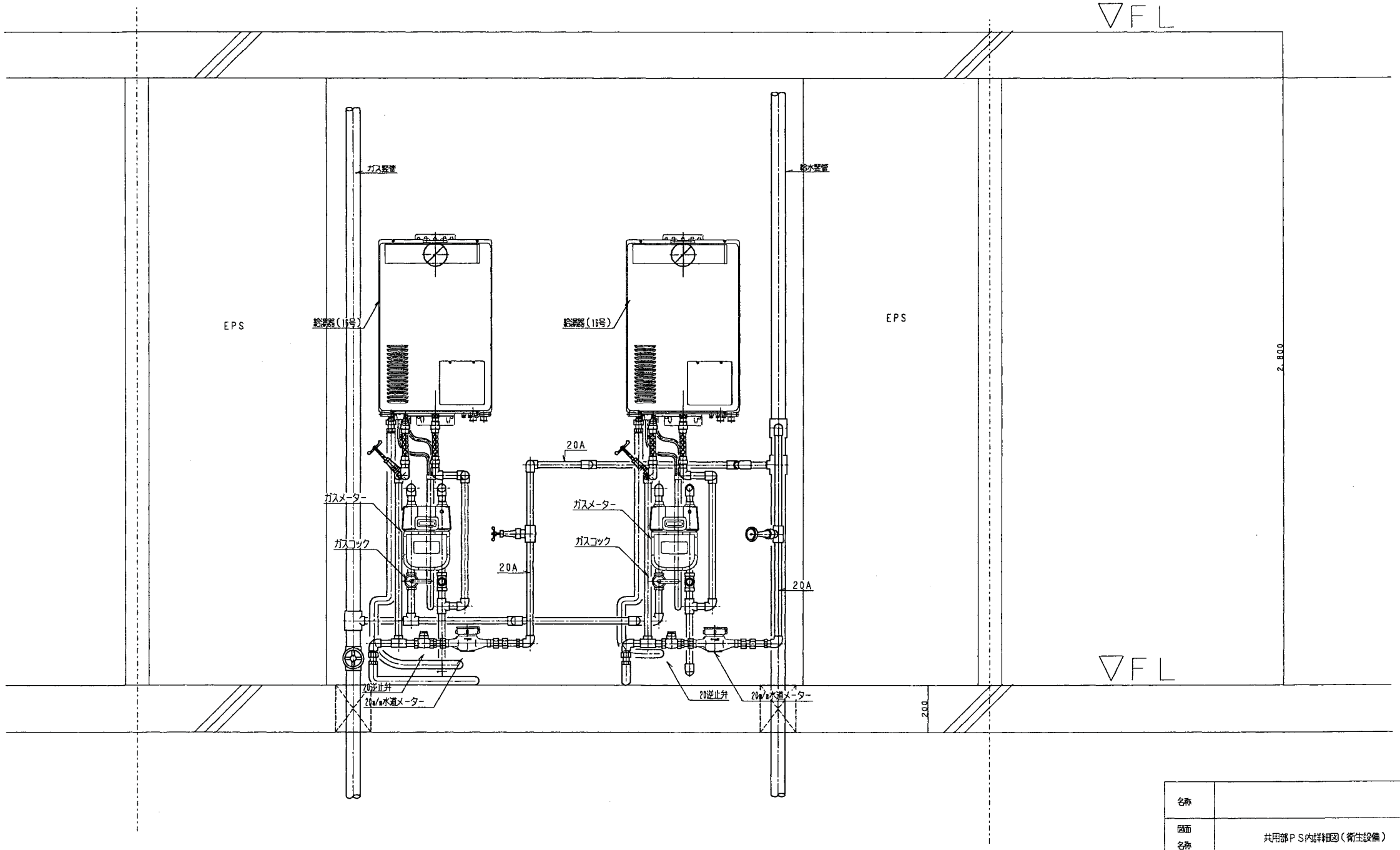




工事名称		図面番号	
図面名称	換気ダクト標準図(2)	縮尺	N/S
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

RC－a－A－1K





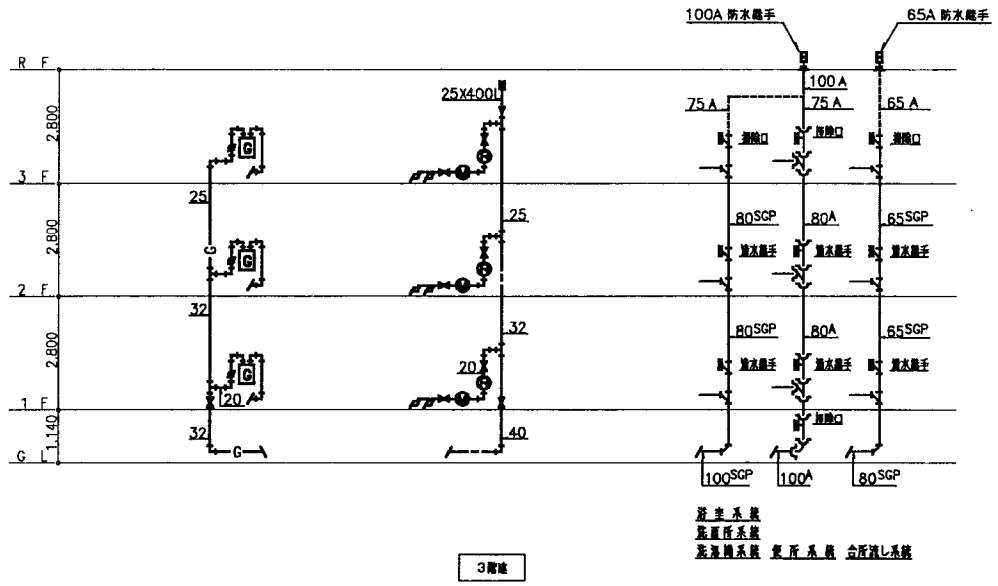
名称		図面番号	
図面名称	共用部ＰＳ内詳細図（衛生設備）	縮尺	1／20
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

一般地、寒冷地、北海道地区

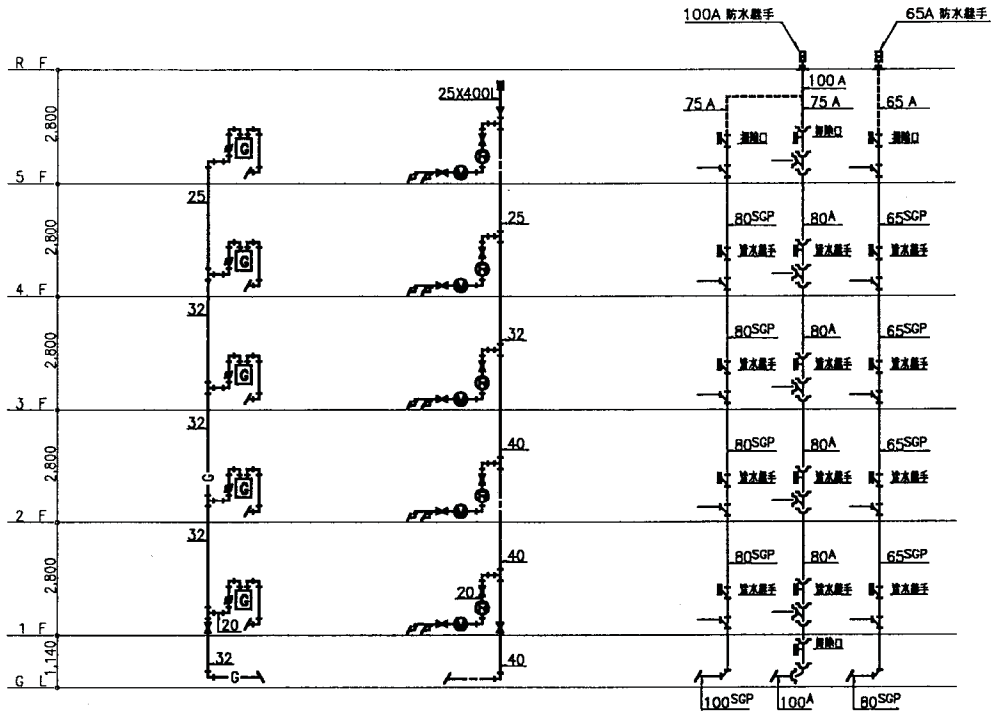
設備	名称	規格品番	設置場所	タイプ別数量 単b-A-2K	A-3LK	A-3LDK	C-3LK	CH-3LK							備考
給水設備	量水器	20	パイプシャフト内	1	1	1	1	1							
	仕切弁	JIS 5K-20	パイプシャフト内	2	2	2	2	2							
	仕切弁	JIS 5K-20	給湯器	1	1	1	1	1							
	混合栓	BL認定品シングルレバー	流し台	1	1	1	1	1							
	洗濯機用混合水栓	2バルブ、ワンタッチ式	洗濯機用	1	1	1	1	1							
	水抜栓	20	パイプシャフト内				1	1							
	フレキシブル継手	20x300L	給湯器	1	1	1	1	1							
衛生器具設備	洋風大便器	BL認定品節水Ⅱ型	便所	1	1	1	1	1							防露式手洗付密結形ロータンク、サニタリーベンド付
	紙巻器	ワンタッチ式	便所	1	1	1	1	1							
	手すり	L型	便所	1	1	1	1	1							
	タオル掛け	450L以上	便所	1	1	1	1	1							
	タオル掛け	450L以上	洗面所	1	1	1	1	1							※600L以上
	洗濯機パン	BL認定品800型	洗面所	1	1	1	1	1							横引きトラップ付
	洗面化粧台 化粧鏡	BL認定品750型 (フィラーの取付)	洗面所	1 (両側)	1 (両側)	1 (片側)	1 (両側)	1 (ナシ)							シングルレバー混合栓、コンセント、蛍光灯15W付 Sトラップ(黄銅製クロムメッキ)
	ユニットバス	BL認定品1216型 (別途建築工事)	浴室	1	1	1	1	1							2バルブ一時止水機能付シャワー金具(本工事)
ガス設備	ガスメーター	ネジ接合 20φ	パイプシャフト内	1	1	1	1	1							
	20ヒューズガス栓	ネジ接合 9.5φ	流し台	1	1	1	1	1							
	メーターガス栓	20	パイプシャフト内	1	1	1	1	1							
	ネジガス栓	20	給湯器	1	1	1	1	1							
	強化ホース	20x200L	給湯器	1	1	1	1	1							
	給湯機 追焚機能付	24号潜熱改修型	パイプシャフト	1	1	1	1								メインリモコン、フロリモコン、排気トップ、追い焚き循環用銅管 循環金具、リモコン専用配線共　※グリーン購入法(特定調査物品等)適合品
	温水暖房付給湯機 追焚機能付	BL認定品24号 屋内設置FF型	給湯機置場					1							メインリモコン、フロリモコン、SUS排気筒、排気トップ、追い焚き循環用銅管、配管カバー付 循環金具、リモコン専用配線共、温水ヘッダー共　※グリーン購入法(特定調査物品等)適合品
換気設備	レンジフードファン	BL認定品Ⅲ型	流し台	1	1	1	1								標準型、600W 深型、照明、排気アタッチメント、風圧シャッター、フィルター、プラグ付
	レンジフードファン	BL認定品Ⅱ型	流し台					1							自然給気型、600W 深型、照明、排気アタッチメント、風圧シャッター、フィルター、プラグ付
	耐湿タイプ 熱交換器	寒冷地対応型	洗面所					1							
	中間ファン	BL認定品(相当品)	洗面所		1										3室用低騒音型(浴室、洗面所、便所用)、副吸込口(3個)共
	自然給気ユニット	100φパイプ用	居間、洋室、和室	2	4	4	4								
	電動給気シャッター	150φパイプ用	台所	1	1	1	1								壁取付型、フィルター付
															中間取付型
	給気グリル	100φパイプ用	居間、洋室、和室					4							壁取付型、フィルター付
	給気グリル	100φパイプ用	浴室					1							天井付型、風量調整機能付
	給気グリル	100φパイプ用	洗面所、便所					2							天井取付型、フィルター付、風量調整機能付
	丸型フード	SUS100φ						1							防虫網付
	丸型フード	SUS100φ						1							
	丸型フード	SUS150φ						1							
	ベントキャップ	SUS150φ		1	1	1	1								防虫網付
	ベントキャップ	SUS150φ		1	1	1	1								
	ベントキャップ	SUS100φ		4	4	4	4								防虫網付
	ベントキャップ	SUS100φ		1	1	1	1								

注) 1. 内地寒冷地は、寒冷地仕様とする。
2. ユニットバス及び、洗面化粧台の照明用電源は接続返電気工事とする。
給湯機のリモコン配線及び、結線は本工事とし配管は電気工事とする。
3. ユニットバス本体は別途建築工事とし、シャワー金具、循環金物、吸込口は本工事とする。
4. レンジフードと給気シャッターの連動配線及び、結線は本工事とし、配管は別途電気工事とする。

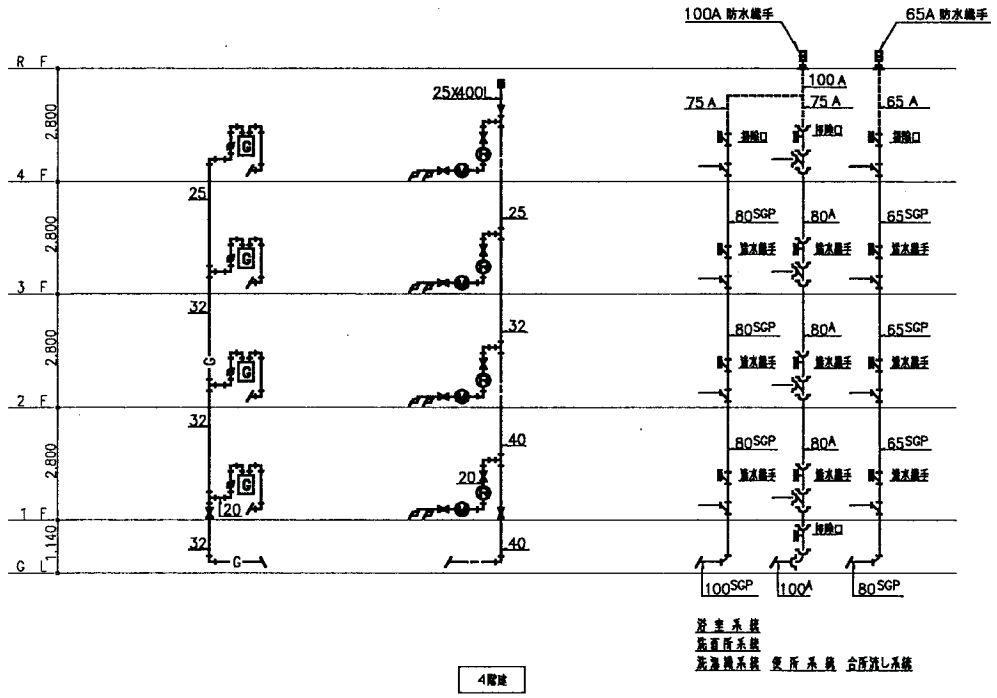
工事名称		図面番号	
図面名称	機器表、器具表	縮尺	NON
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



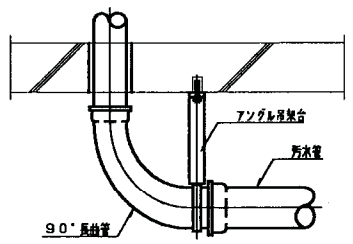
3階建



5階建

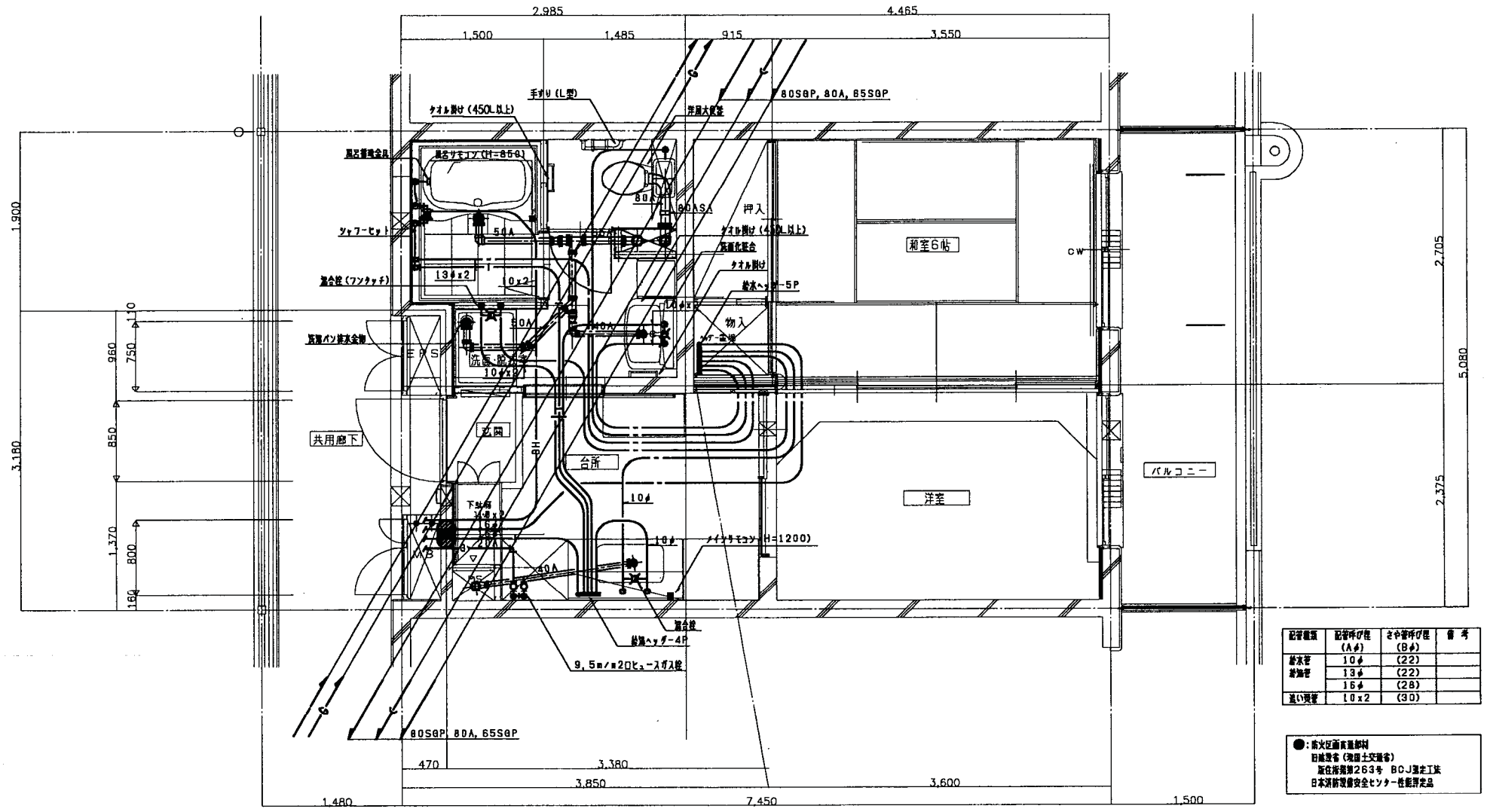


4階建



1階床下吊配管（汚水）詳細図

工事名称		図面番号	
図面名称	共用配管系統図	縮尺	NON
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

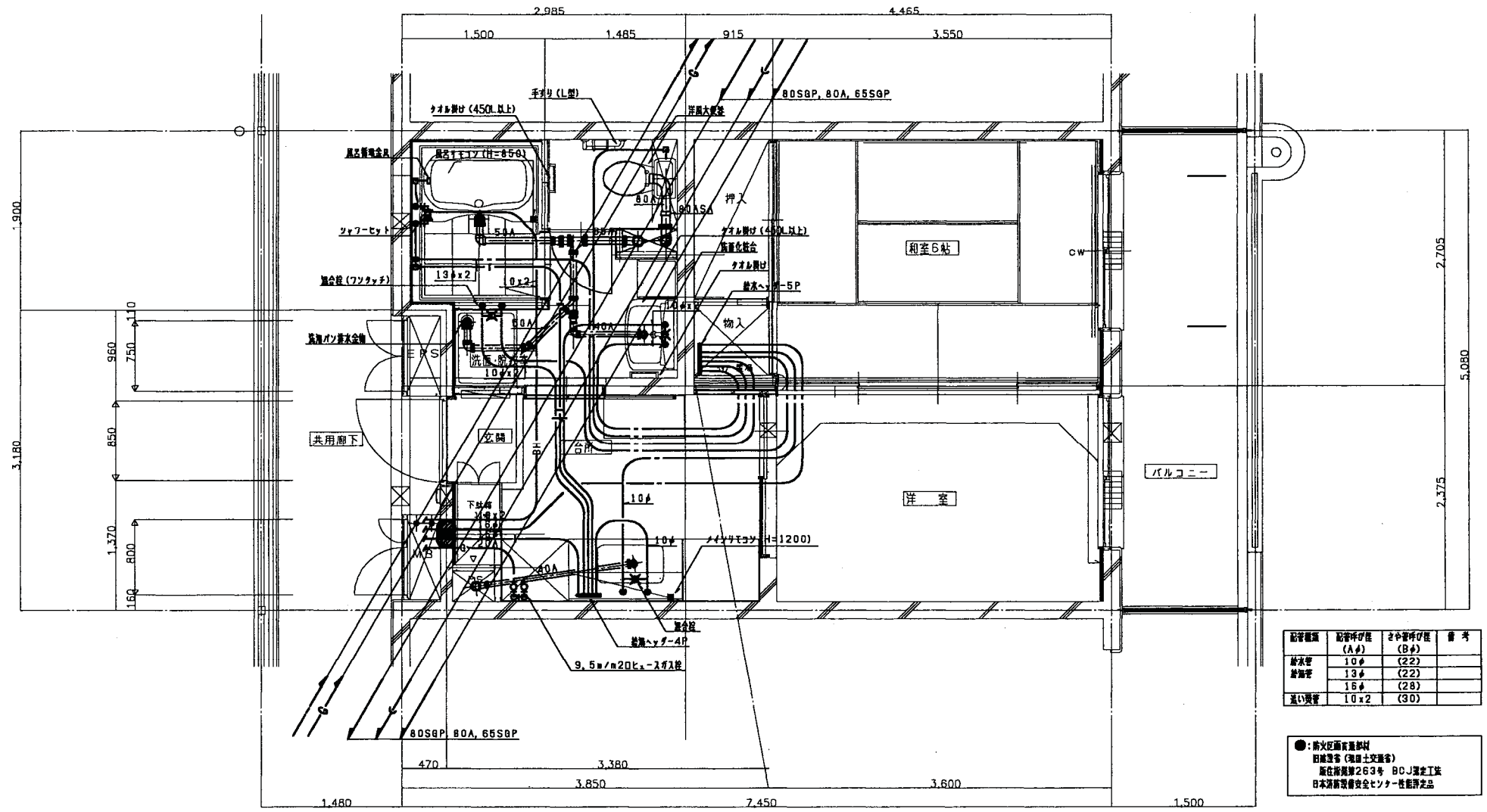


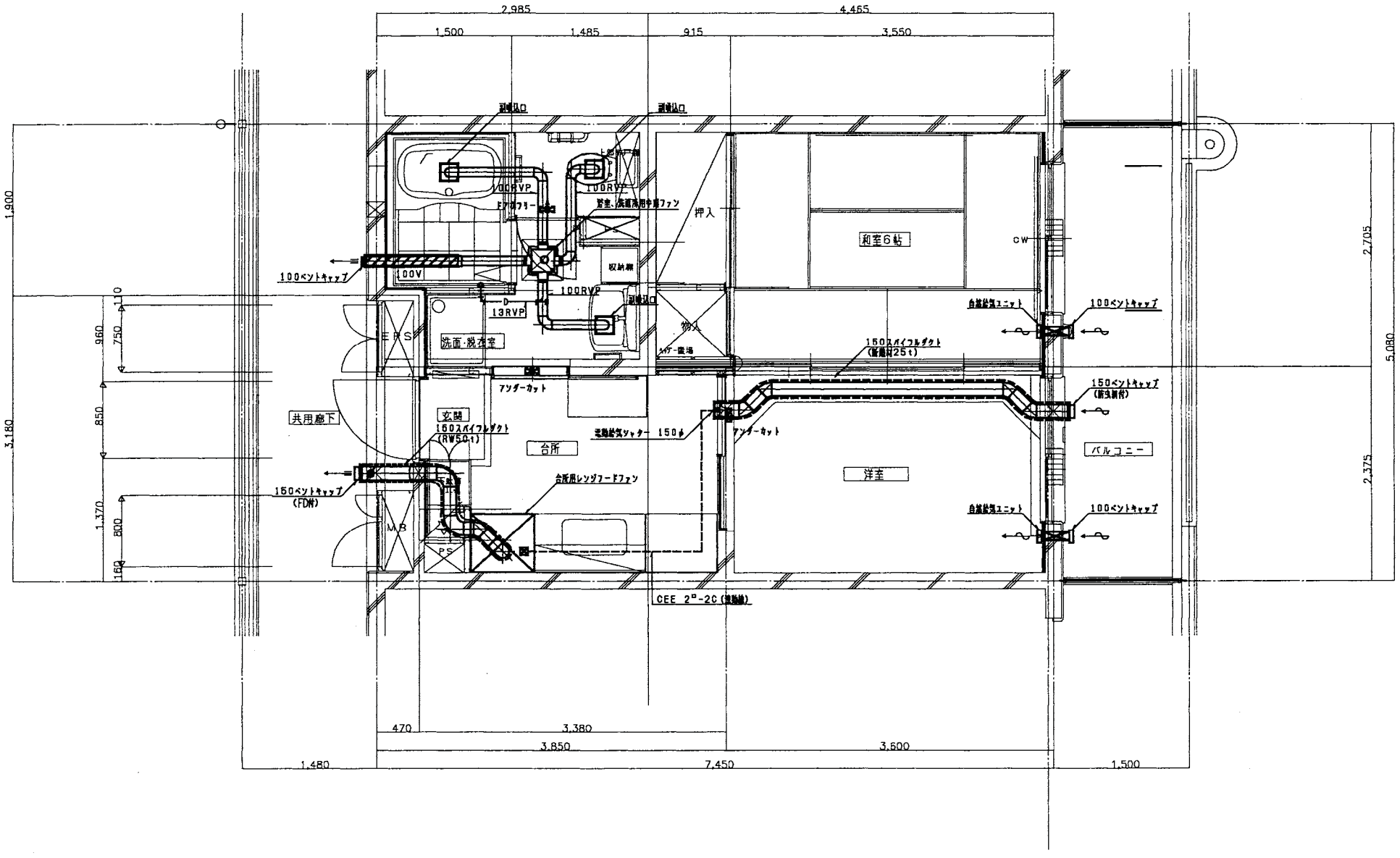
中間住戸平面詳細図 1/30

配管種類	配管呼び径 (Aφ)	さや管呼び径 (Bφ)	備考
給水管	10φ	(22)	
給湯管	13φ	(22)	
	16φ	(28)	
追い焚管	10x2	(30)	

●：広文住商産業部材
日給産業（物国土交通省）
新住指発第263号 BCJ認定工法
日本消防設備安全センター性能評定品

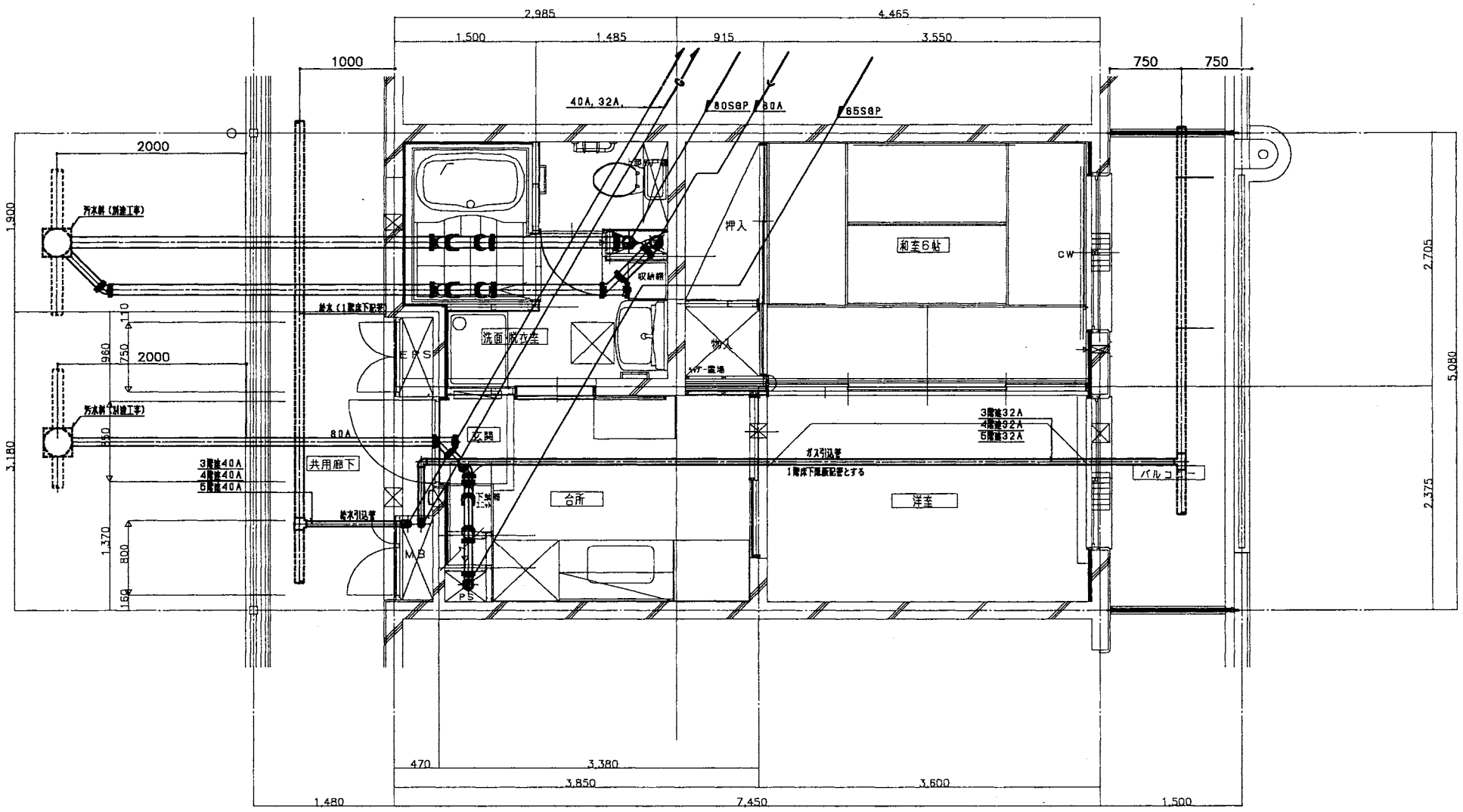
工事名称		図面番号	
図面名称	基準階平面図（1） （衛生設備）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	


2,985
4,465
1,500
1,485
915
3,550
タオル掛け (450L以上)
手すり (L型)
80SGP, 80A, 65SGP
洋風大便器
床点検口 (H=850)
シャワーヘッド
ユニットバス
押入
和室6帖
タオル掛け (450L以上)
洗面化粧台
タオル掛け
給水ヘッダー5P
加熱パネル
洗濯パン排水金物
物入
洗濯機置場
共用廊下
玄関
台所
下駄箱
洋室
バルコニー
ガスメーター
ガスコンロ
ファンヒーター
ガス給湯器
ガス給湯器
ガス給湯器

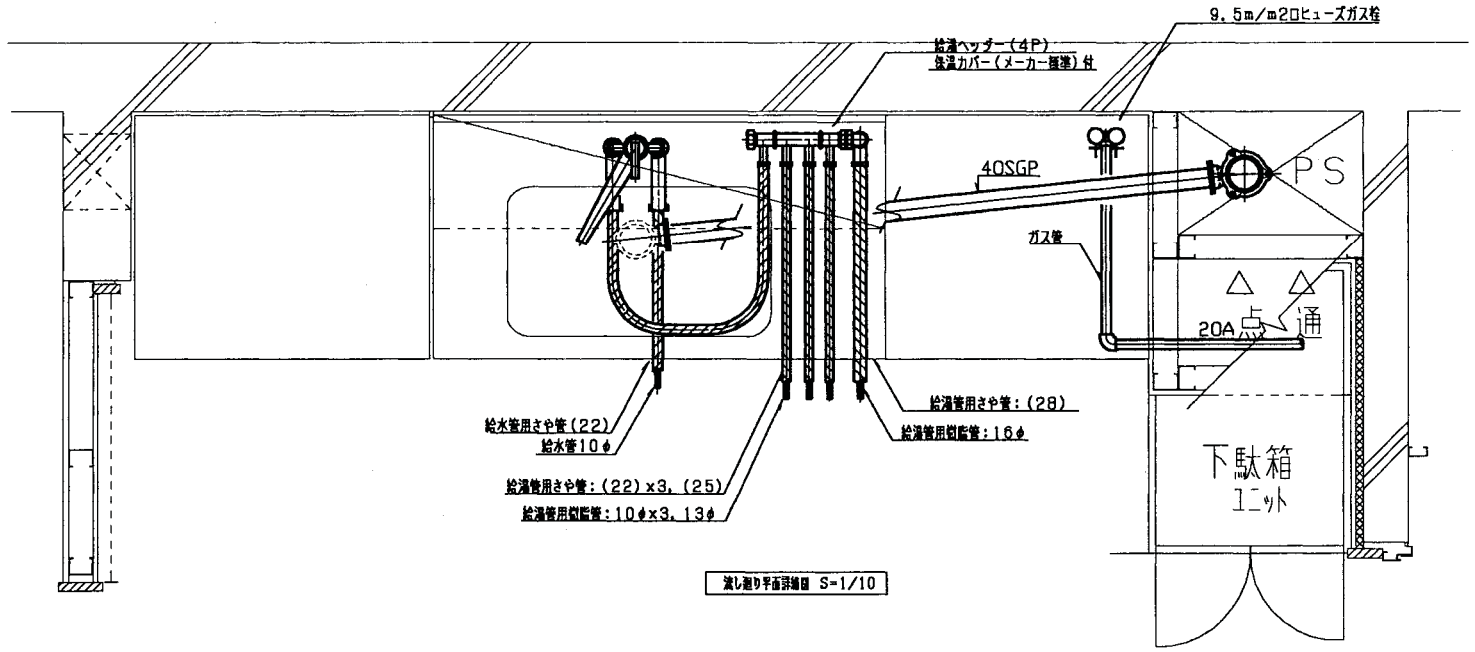


中部住戸平面詳細図 1/30

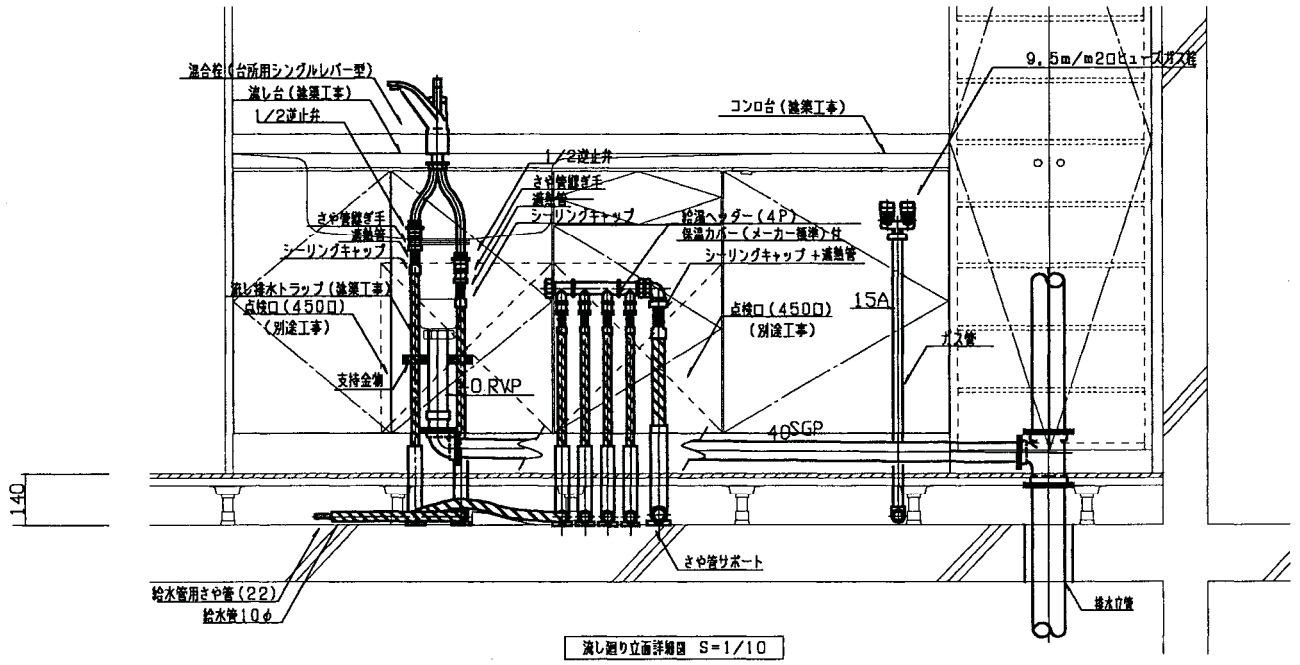
工事名称		図面番号	
図面名称	基準階平面図(3) (換気設備)	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	



工事名称		図面番号	
図面名称	1階床下平面図（衛生設備）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

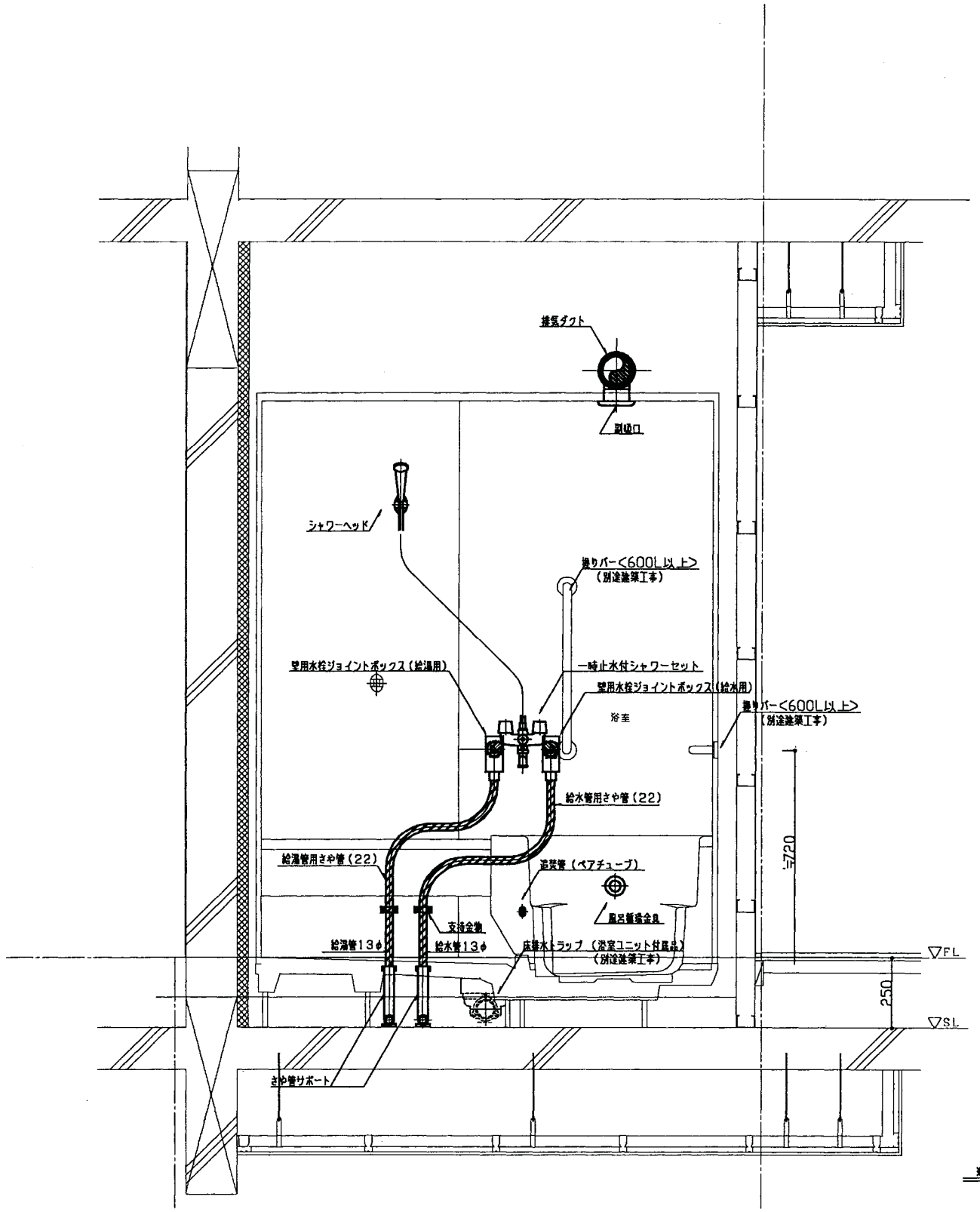


流し廻り平面詳細図 S=1/10



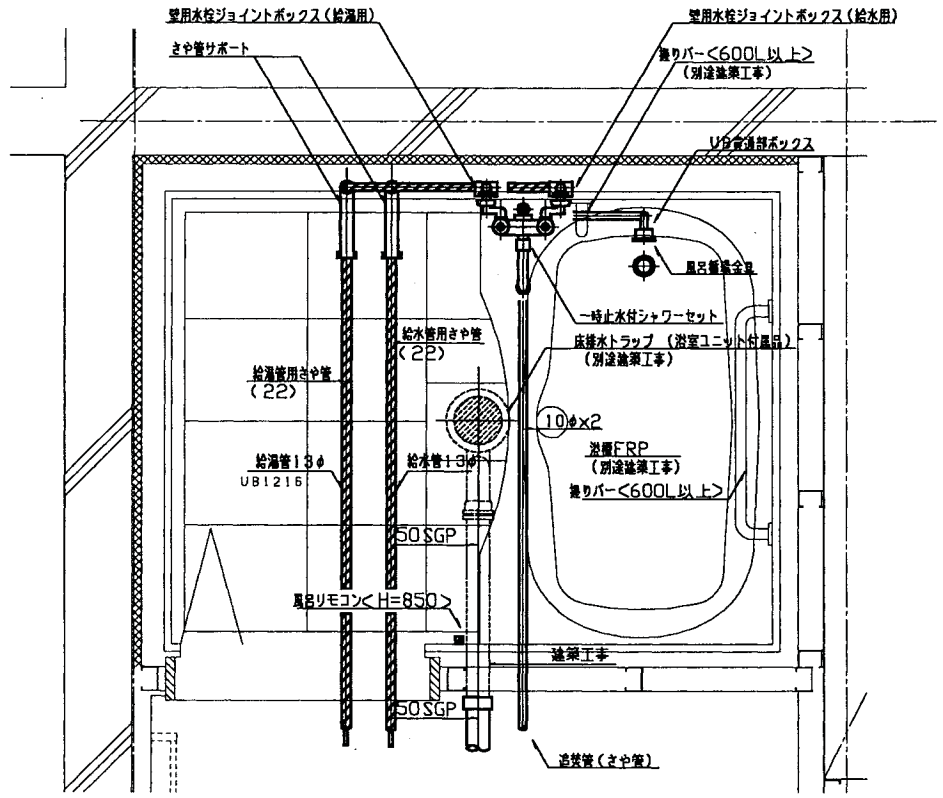
流し廻り立面詳細図 S=1/10

工事名称		図面番号	
図面名称	台所廻り詳細図 (衛生設備)	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	



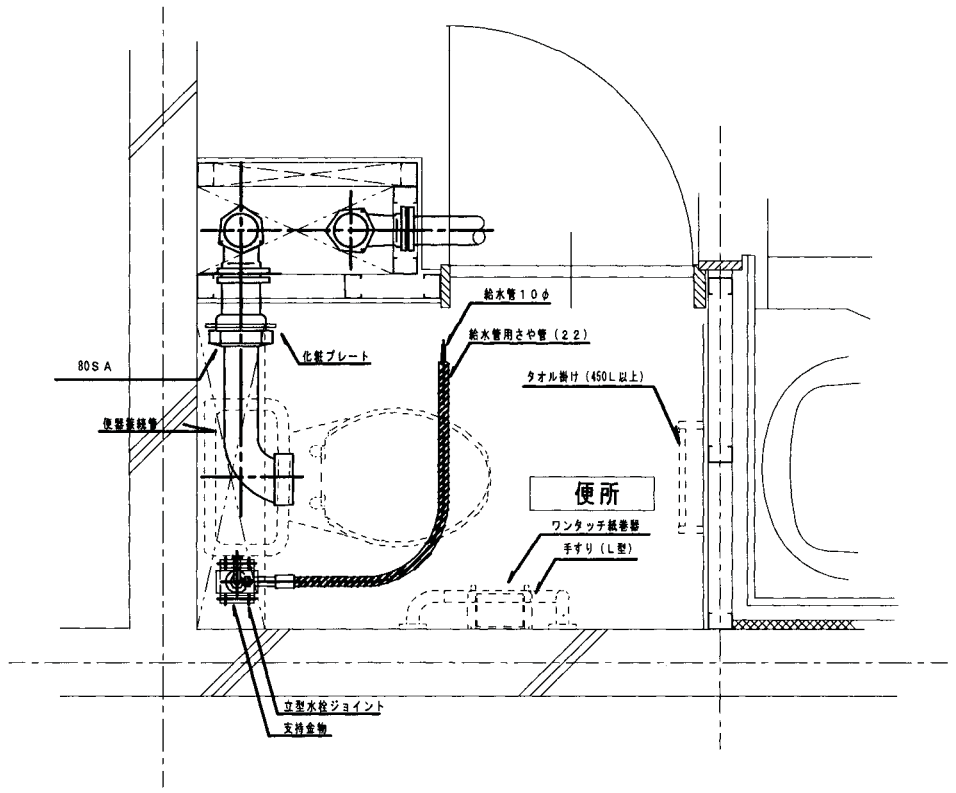
※ ユニットバスは別途施築工事

ユニットバス廻り立面詳細図S=1/10

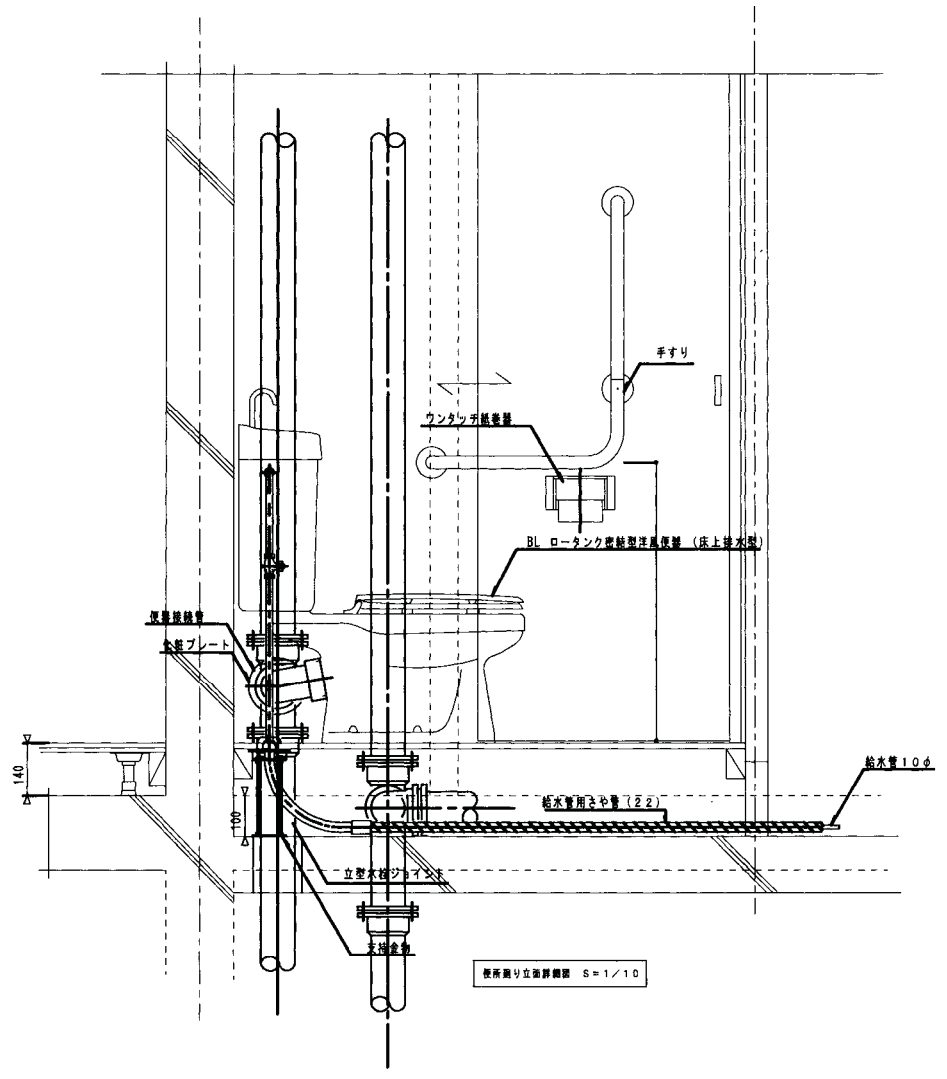


ユニットバス廻り平面詳細図S=1/10

工事名称		図面番号	
図面名称	ユニットバス廻り標準詳細図(衛生設備)	縮尺	1/10
防衛施設局造設部		平成17年 月 日	

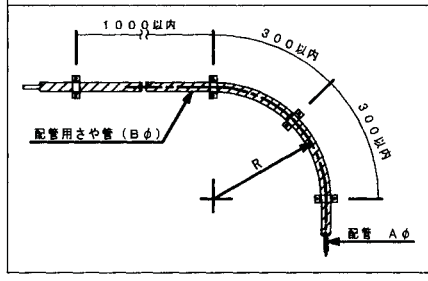


便所廻り平面詳細図　S＝1／10



便所廻り立面詳細図　S＝1／10

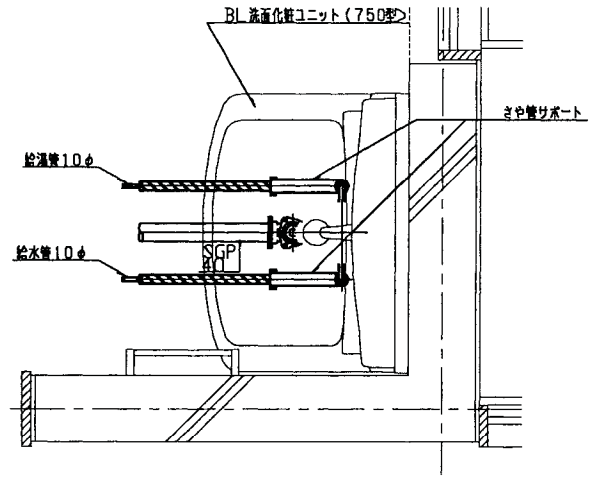
さや管曲がり部分平面図　S＝1／10



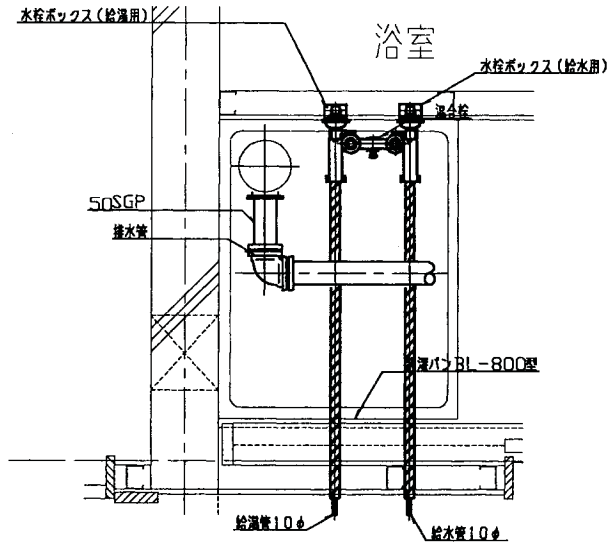
配管種類	配管呼び径 (Aφ)	さや管呼び径 (Bφ)	曲げ半径（R） 水平部	曲げ半径（R） 立上り部	曲げ箇所数（箇所） 水平部	曲げ箇所数（箇所） 立上り部	曲げ箇所数（箇所） 計
給水管	10φ	(22)	200以上	150以上	4以下	2以下	6以下
給湯管	13φ	(22)	250以上	200以上	4以下	2以下	6以下
	16φ	(28)	500以上	350以上	4以下	2以下	6以下
	20φ	(36)	500以上	450以上	3以下	2以下	5以下
追焚き管	10φx2	(30)	350以上	250以上	4以下	2以下	6以下
暖房管	7φx2	*(30)	350以上	250以上	4以下	2以下	6以下
	10φx2	*(30)	350以上	250以上	4以下	2以下	6以下

注）さや管呼び径の　＊印はメーカー標準品とする。

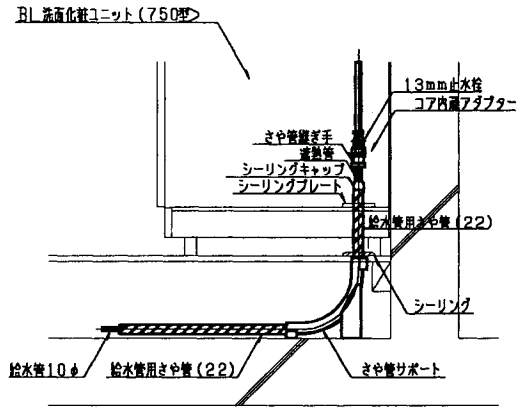
工事名称		図面番号	
図面名称	便所廻り標準詳細図　（衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



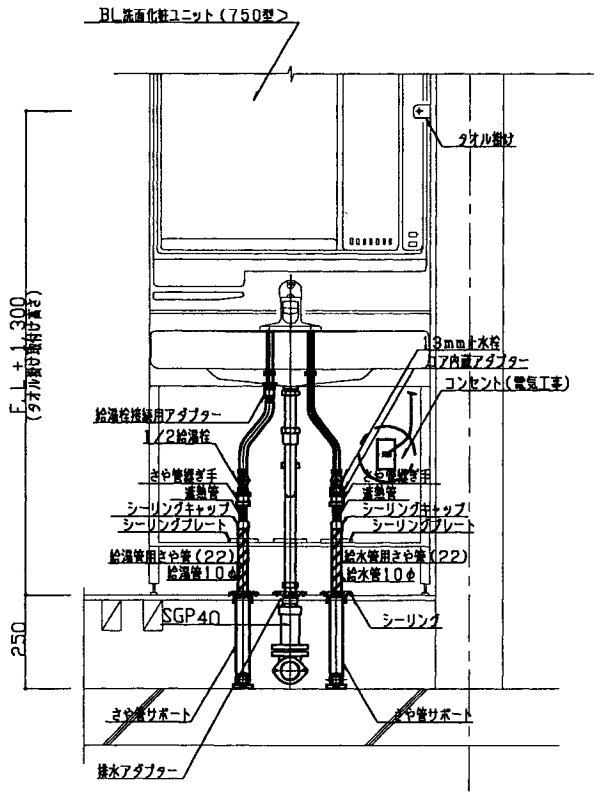
洗面化粧ユニット廻り平面詳細図 S=1/10



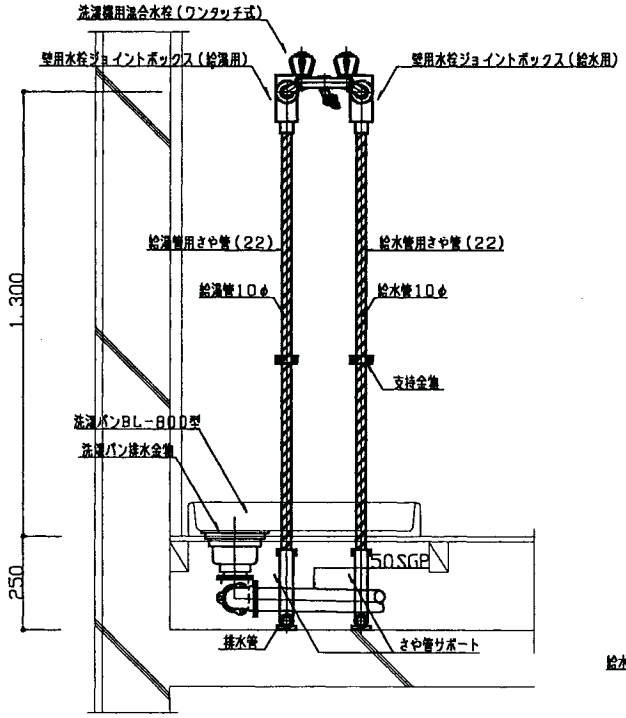
洗濯パン廻り平面詳細図 S=1/10



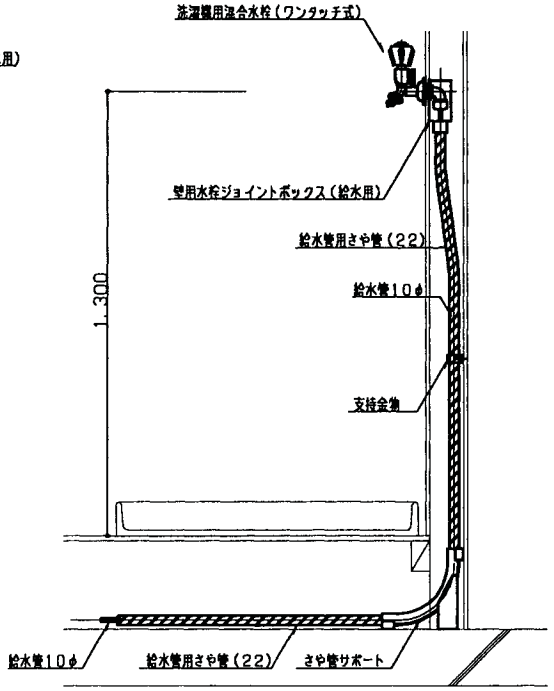
洗面化粧ユニット廻り立上り参考図 S=1/10



洗面化粧ユニット廻り立面詳細図 S=1/10

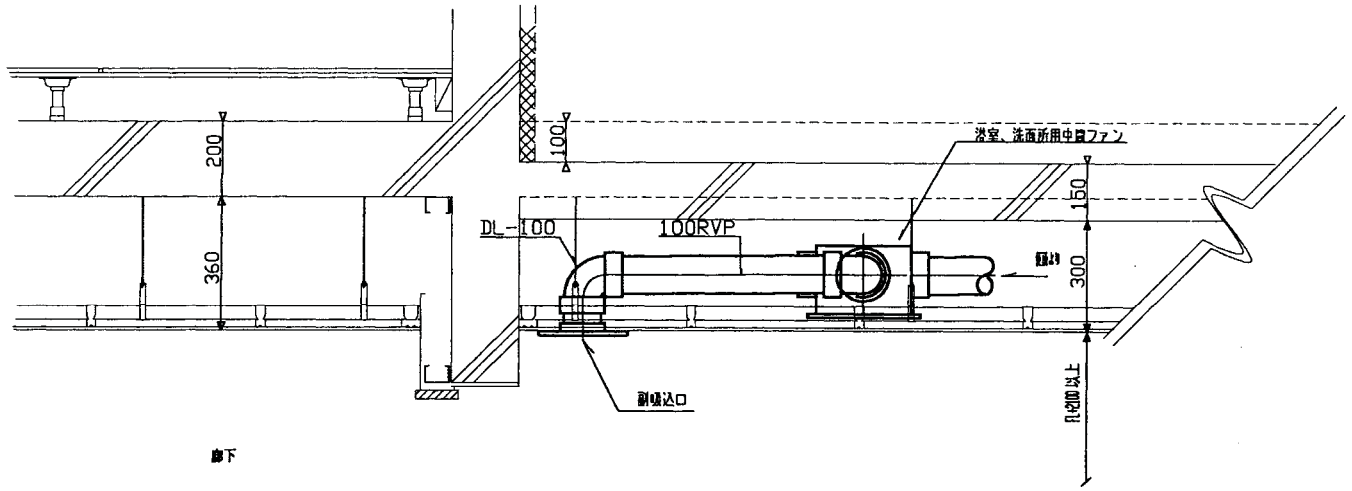


洗濯パン廻り立面詳細図 S=1/10

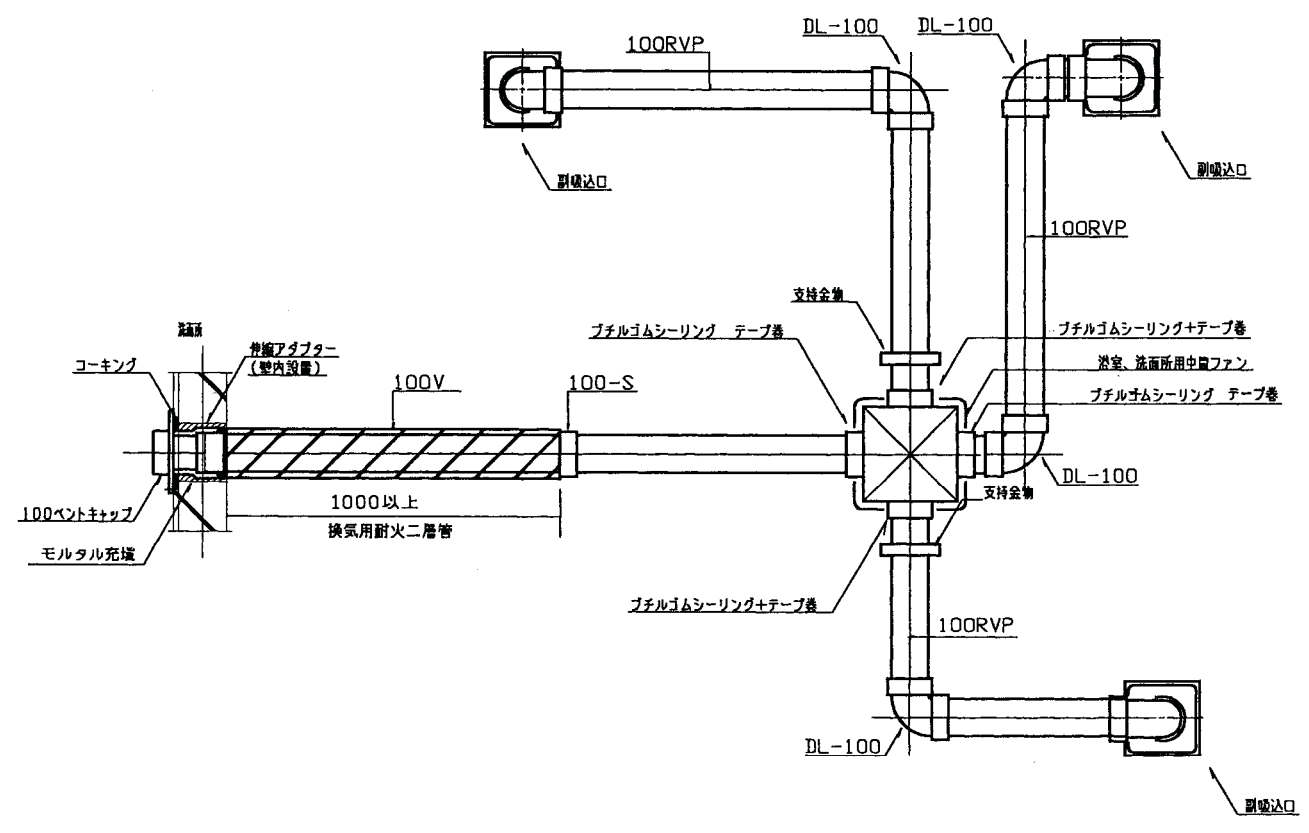


洗濯機廻り立上り参考図 S=1/10

工事名称		図面番号	
図面名称	洗面化粧台、洗濯パン廻り標準詳細図(衛生設備)	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

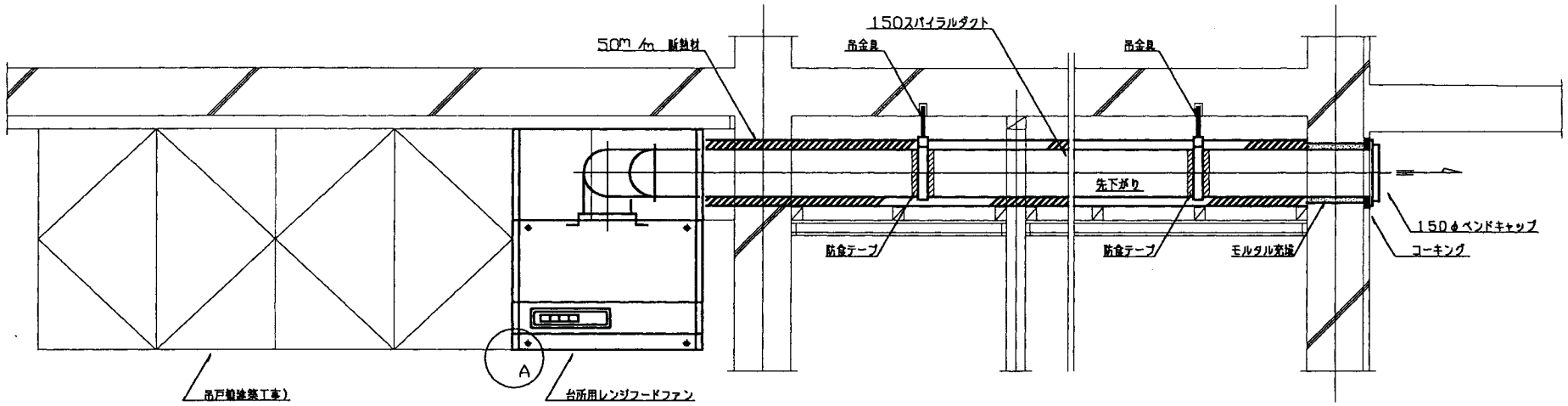


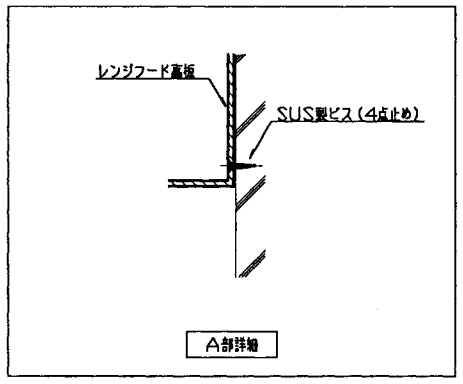
A-A 断面詳細図

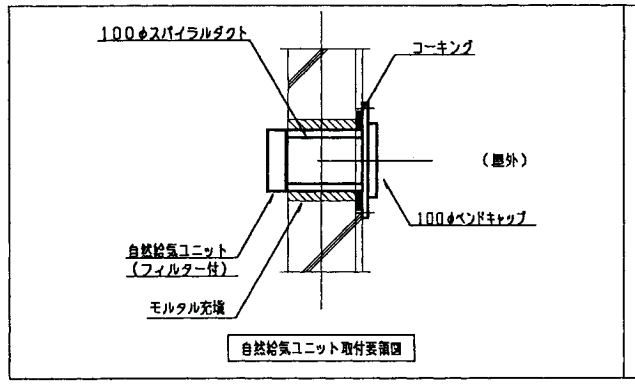


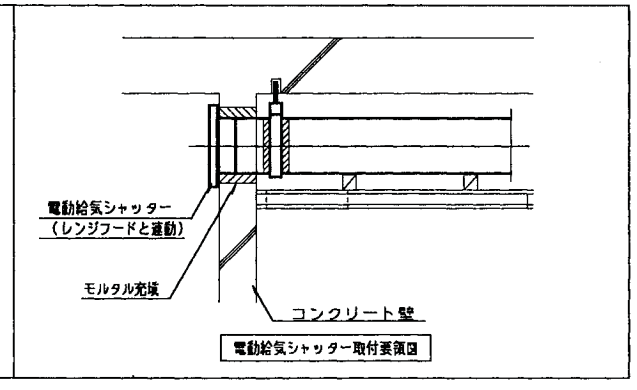
便所・浴室廻り取付要領図

工事名称		図面番号	
図面名称	換気ダクト標準図（1）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

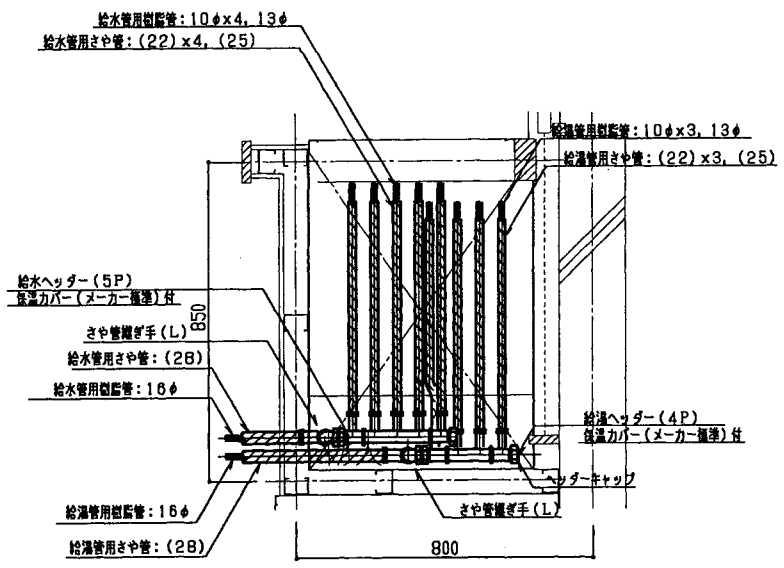




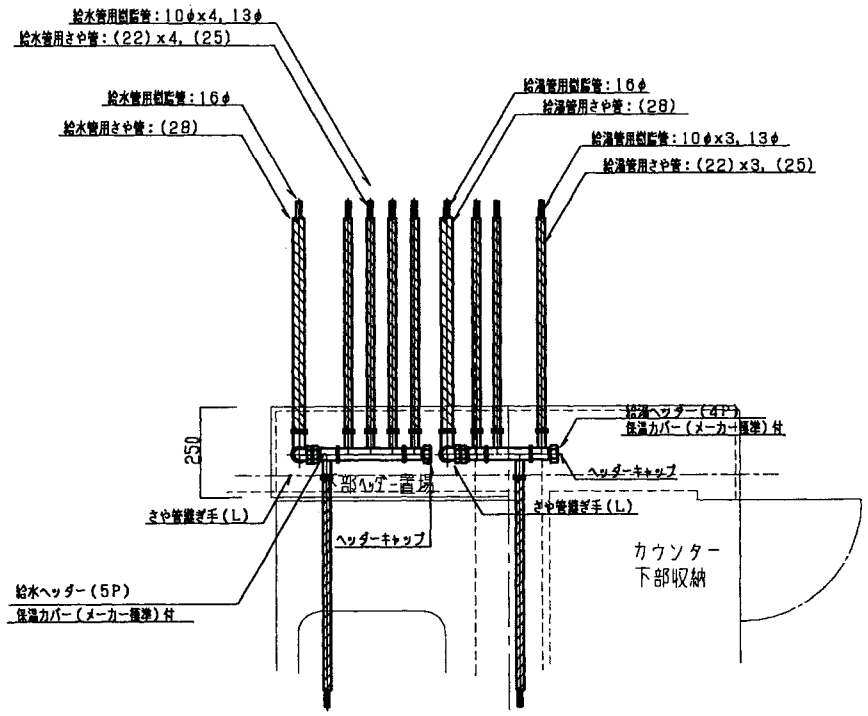




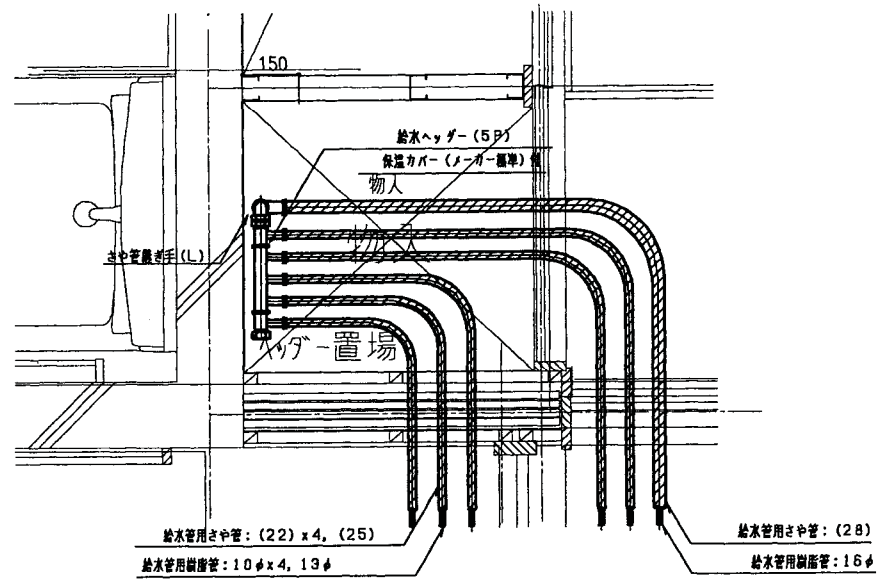
工事名称		図面番号	
図面名称	換気ダクト標準図(2)	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	



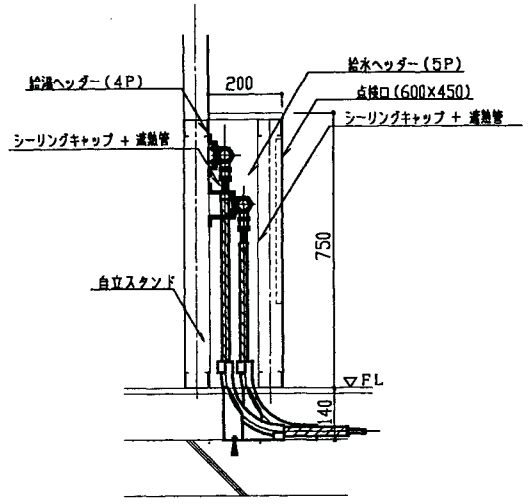
物入平面詳細図 S=1/10



ヘッダー置場平面詳細図 S=1/10

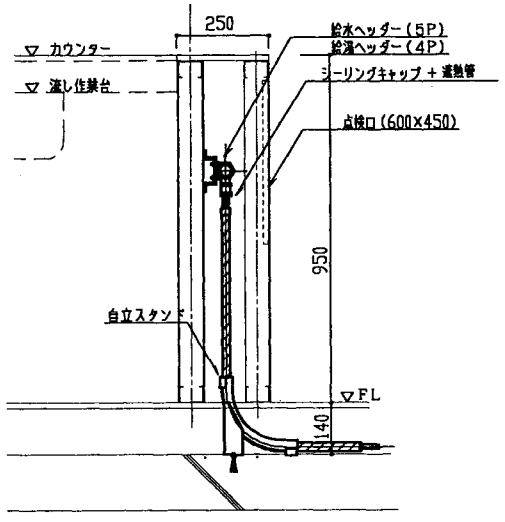


物入平面詳細図 S=1/10



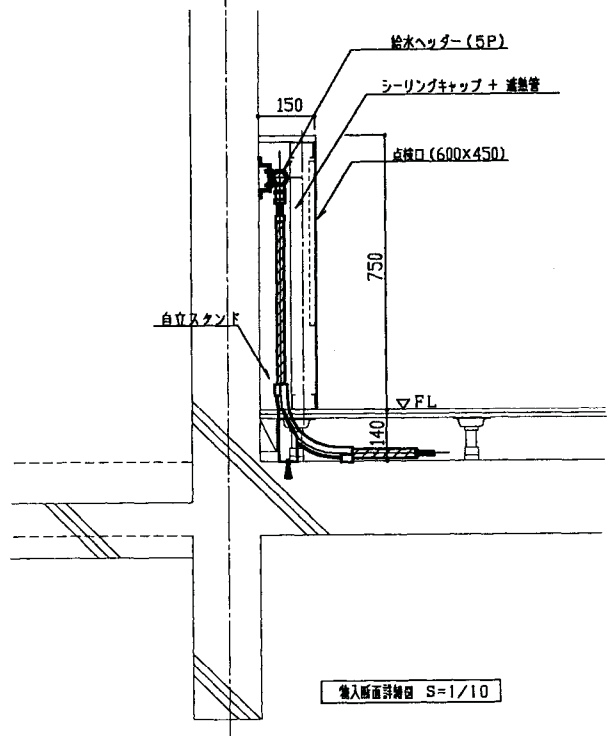
物入断面詳細図 S=1/10

A-3LK



ヘッダー置場断面詳細図 S=1/10

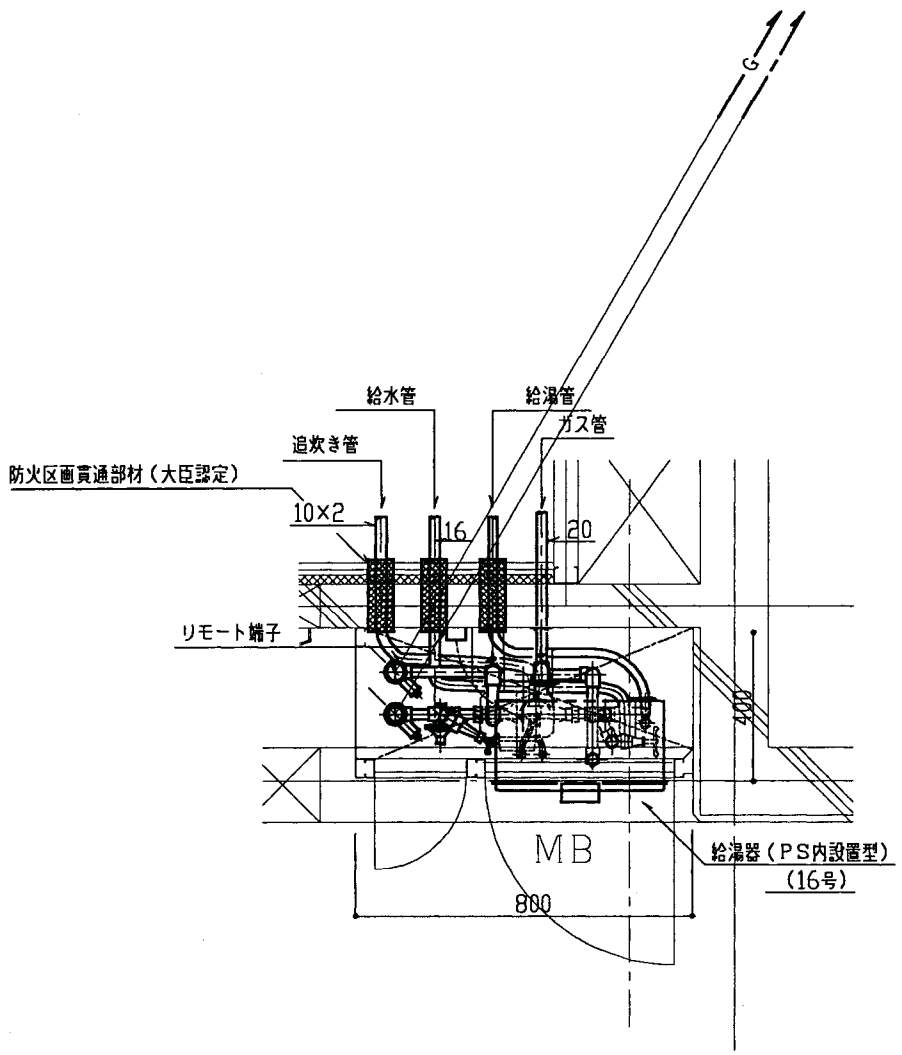
3LDK

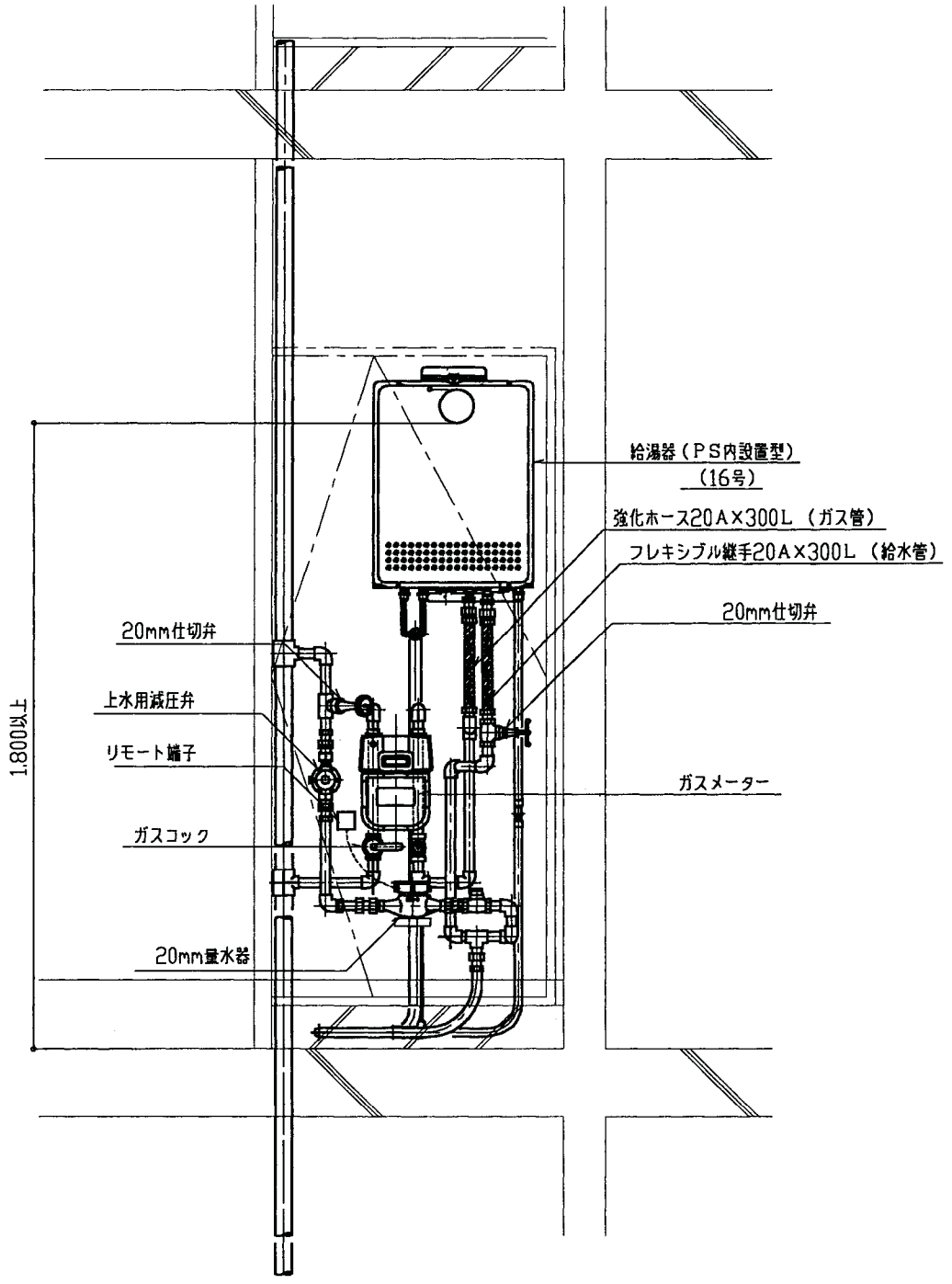


物入断面詳細図 S=1/10

A-2K

工事名称		図面番号	
図面名称	さや管ヘッダー廻り標準詳細図 (衛生設備)	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	





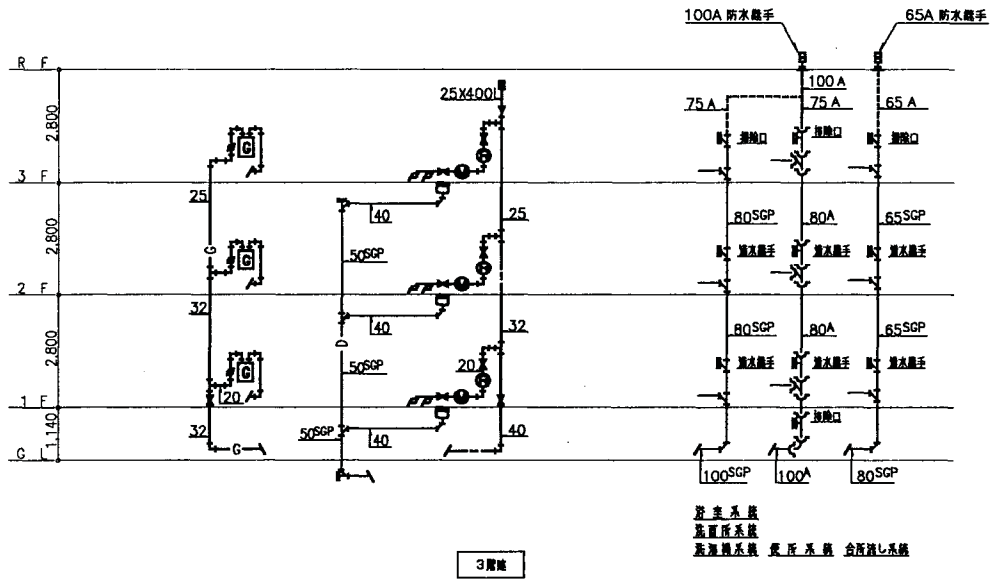
工事名称		図面番号	
図面名称	共用部PS内詳細図（衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

一般地、寒冷地、北海道地区

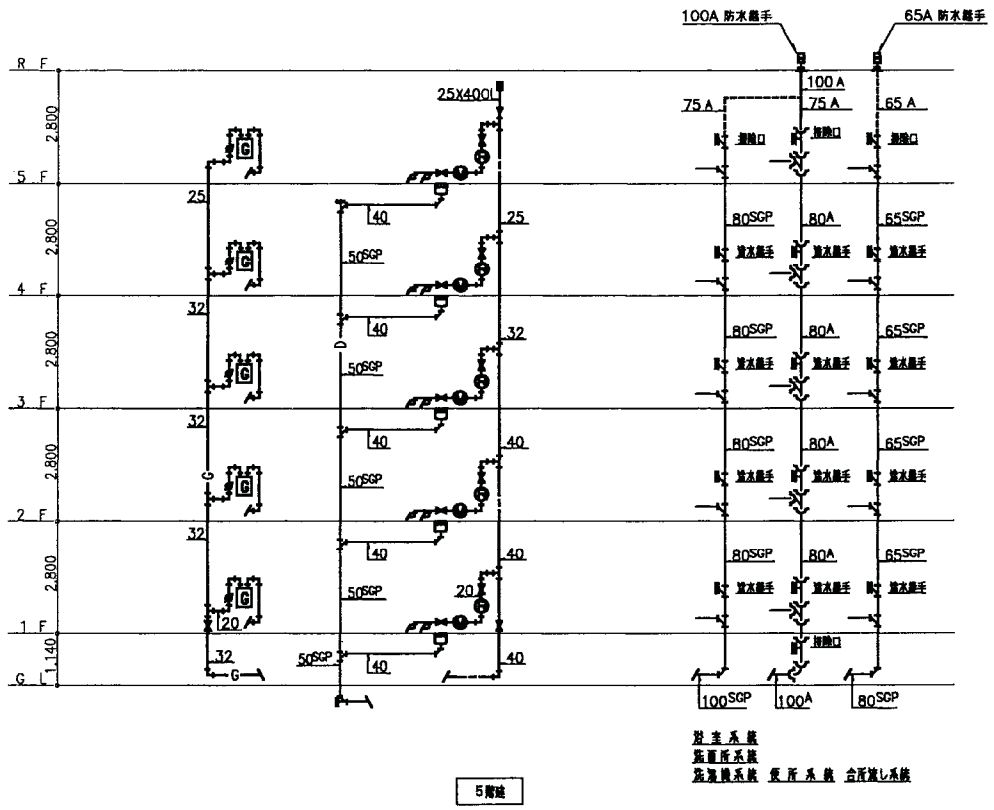
設備	名称	規格品番	設置場所	タイプ別数量 単b-A-2K	A-3LK	A-3LDK	C-3LK	CH-3LK							備考
給水設備	量水器	20	パイプシャフト内	1	1	1	1	1							
	仕切弁	JIS 5K-20	パイプシャフト内	2	2	2	2	2							
	仕切弁	JIS 5K-20	給湯器	1	1	1	1	1							
	混合栓	BL認定品シングルレバー	流し台	1	1	1	1	1							
	洗濯機用混合水栓	2バルブ、ワンタッチ式	洗濯機用	1	1	1	1	1							
	水抜栓	20	パイプシャフト内				1	1							
	フレキシブル継手	20x300L	給湯器	1	1	1	1	1							
衛生器具設備	洋風大便器	BL認定品節水Ⅱ型	便所	1	1	1	1	1							防露式手洗付密結形ロータンク、サニタリーベンド付
	紙巻器	ワンタッチ式	便所	1	1	1	1	1							
	手すり	L型	便所	1	1	1	1	1							
	タオル掛け	450L以上	便所	1	1	1	1	1							
	タオル掛け	450L以上	洗面所	1	1	1	1	1							*600L以上
	洗濯機パン	BL認定品800型	洗面所	1	1	1	1	1							横引きトラップ付
	洗面化粧台 化粧鏡	BL認定品750型 (フィラーの取付)	洗面所	1 (両側)	1 (両側)	1 (片側)	1 (両側)	1 (ナシ)							シングルレバー混合栓、コンセント、蛍光灯15W付 Sトラップ(黄銅製クロムメッキ)
	ユニットバス	BL認定品1216型 (別途建築工事)	浴室	1	1	1	1	1							2バルブ一時止水機能付シャワー金具(本工事)
ガス設備	ガスメーター	ネジ接合 20φ	パイプシャフト内	1	1	1	1	1							
	2口ヒューズガス栓	ネジ接合 9.5φ	流し台	1	1	1	1	1							
	メーターガス栓	20	パイプシャフト内	1	1	1	1	1							
	ネジガス栓	20	給湯器	1	1	1	1	1							
	強化ホース	20x200L	給湯器	1	1	1	1	1							
	給湯機 追焚機能付	潜熱回修型	パイプシャフト	1	1	1	1								メインリモコン、フロリモコン、排気トップ、追い焚き循環用銅管 循環金具、リモコン専用配線共　※グリーン購入法(特定調査物品等)適合品
	温水暖房付給湯機 追焚機能付	BL認定品 屋内設置FF型	給湯機置場					1							メインリモコン、フロリモコン、SUS排気筒、排気トップ、追い焚き循環用銅管、配管カバー付 循環金具、リモコン専用配線共、温水ヘッダー共　※グリーン購入法(特定調査物品等)適合品
換気設備	レンジフードファン	BL認定品Ⅲ型	流し台	1	1	1	1								標準型、600W 深型、照明、排気アタッチメント、風圧シャッター、フィルター、プラグ付
	レンジフードファン	BL認定品Ⅱ型	流し台					1							自然給気型、600W 深型、照明、排気アタッチメント、風圧シャッター、フィルター、プラグ付
	耐湿タイプ 熱交換器	寒冷地対応型	洗面所					1							
	中間ファン	BL認定品(相当品)	洗面所		1										3室用低騒音型(浴室、洗面所、便所用)、副吸込口(3個)共
	自然給気ユニット	100φパイプ用	居間、洋室、和室	2	4	4	4								
	電動給気シャッター	150φパイプ用	台所	1											壁取付型、フィルター付
	給気用電動ダンパー	150φパイプ用	台所		1	1	1								中間取付型
	給気グリル	100φパイプ用	居間、洋室、和室					4							壁取付型、フィルター付
	排気グリル	100φパイプ用	浴室					1							天井取付型、フィルター付、風量調整機能付
	排気グリル	100φパイプ用	洗面所、便所					2							天井取付型、フィルター付、風量調整機能付
	丸型フード	SUS100φ						1							防虫網付
	丸型フード	SUS100φ						1							
	丸型フード	SUS150φ						1							
	丸型フード	SUS150φ						1							防虫網付
	ベントキャップ	SUS150φ		1	1	1	1								防虫網付
	ベントキャップ	SUS150φ(FD付)		1	1	1	1								
	ベントキャップ	SUS100φ		4	4	4	4								防虫網付
	ベントキャップ	SUS100φ		1	1	1	1								

注) 1. 内地寒冷地は、寒冷地仕様とする。
2. ユニットバス及び、洗面化粧台の照明用電源は接続迄電気工事とする。
給湯機のリモコン配線及び、結線は本工事とし配管は電気工事とする。
3. ユニットバス本体は別途建築工事とし、シャワー金具、循環金物、吸込口は本工事とする。
4. レンジフードと給気シャッターの連動配線及び、結線は本工事とし、配管は別途電気工事とする。

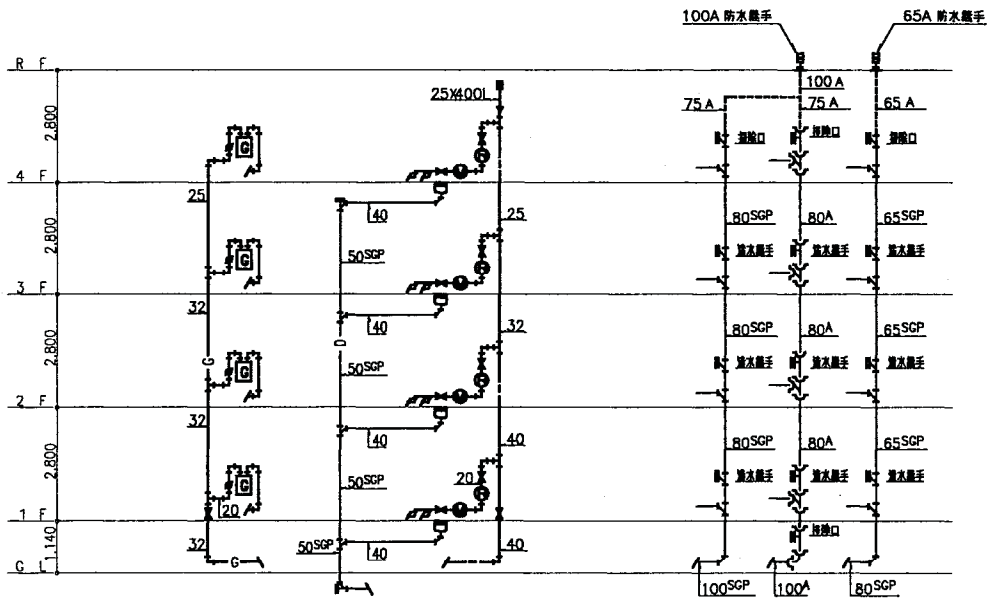
工事名称		図面番号	
図面名称	機器表、器具表	縮尺	NON
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



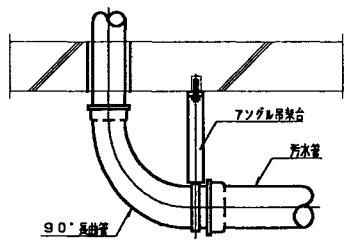
3階統



5階統

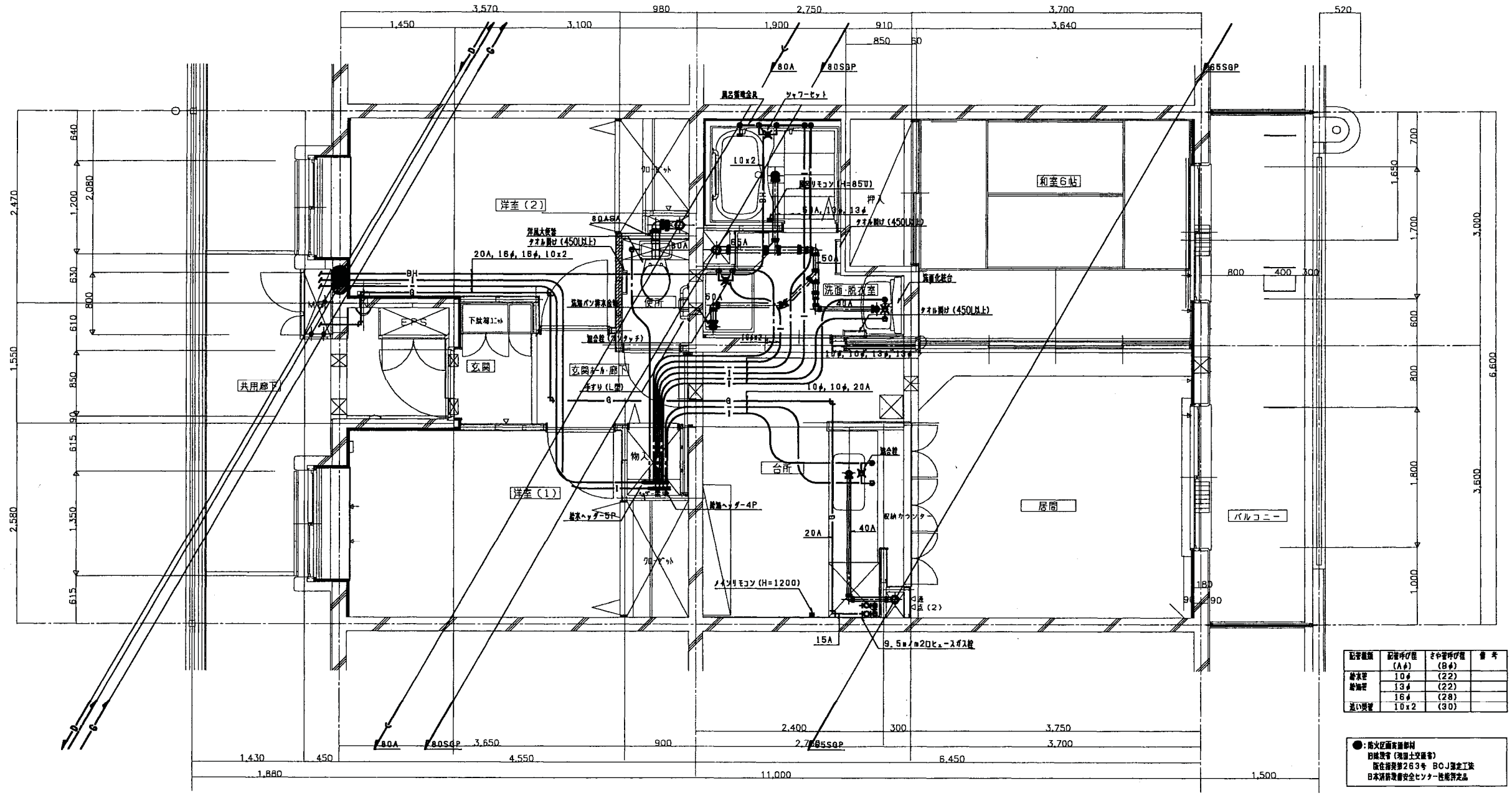


4階統



1階床下埋記管（汚水）詳細図

工事名称		図面番号	
図面名称	共用配管系統図	縮尺	NON
防衛施設局施設部		平成17年 月 日	



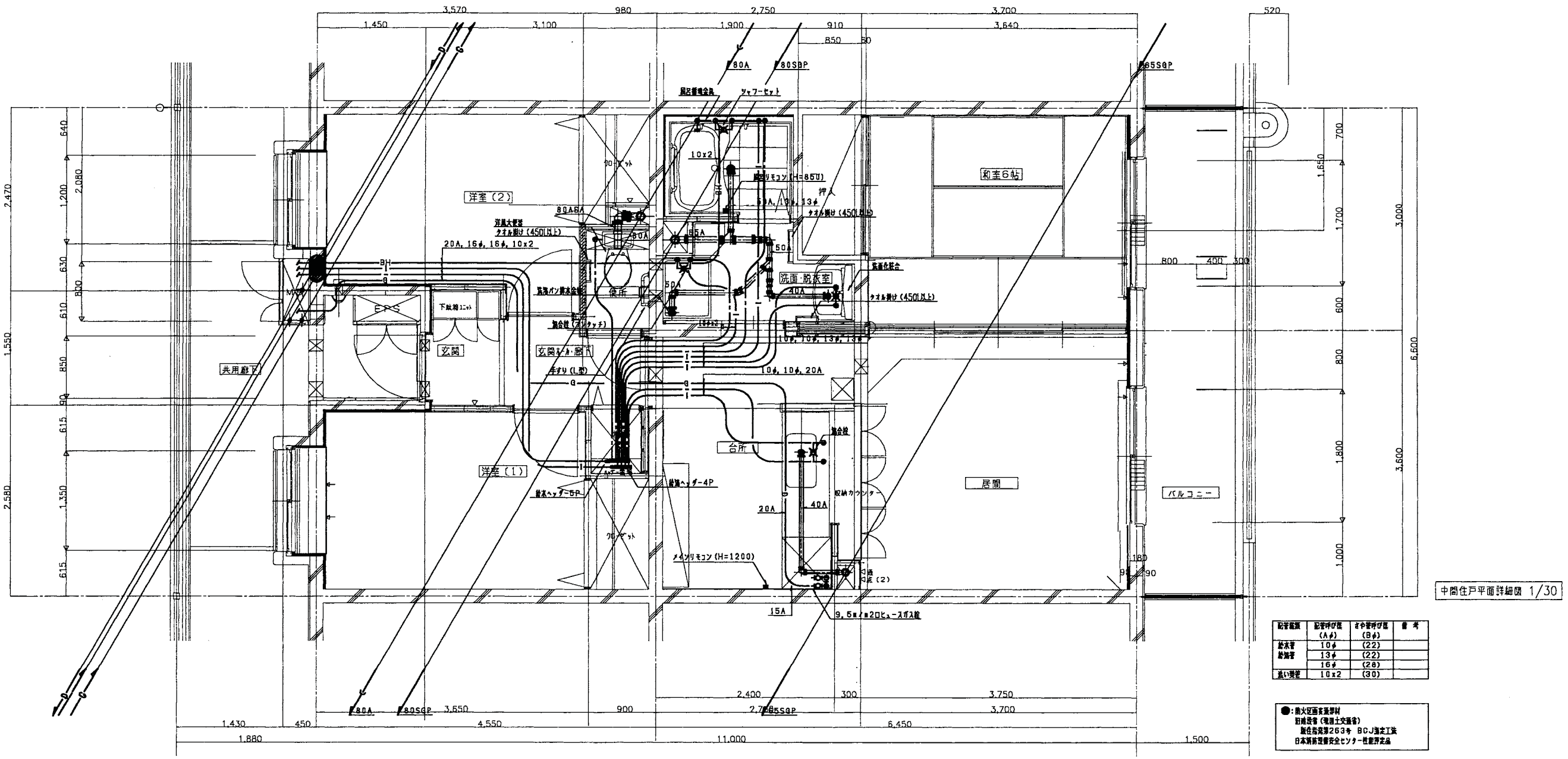
中間住戸平面詳細図 1/30

配管種類	配管呼び径 (Aφ)	さや管呼び径 (Bφ)	備考
給水管	10φ	(22)	
給湯管	13φ	(22)	
	16φ	(28)	
追い焚管	10x2	(30)	

●：防火区画貫通部材
日鉄建管（株）日鉄土交株）
旭住指発第283号 BCJ認定工法
日本消防設備安全センター性能評定品

工事名称		図面番号	
図面名称	基準階平面図（1）（衛生設備）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

RO-c-A-3LK



中間住戸平面詳細図 1/30

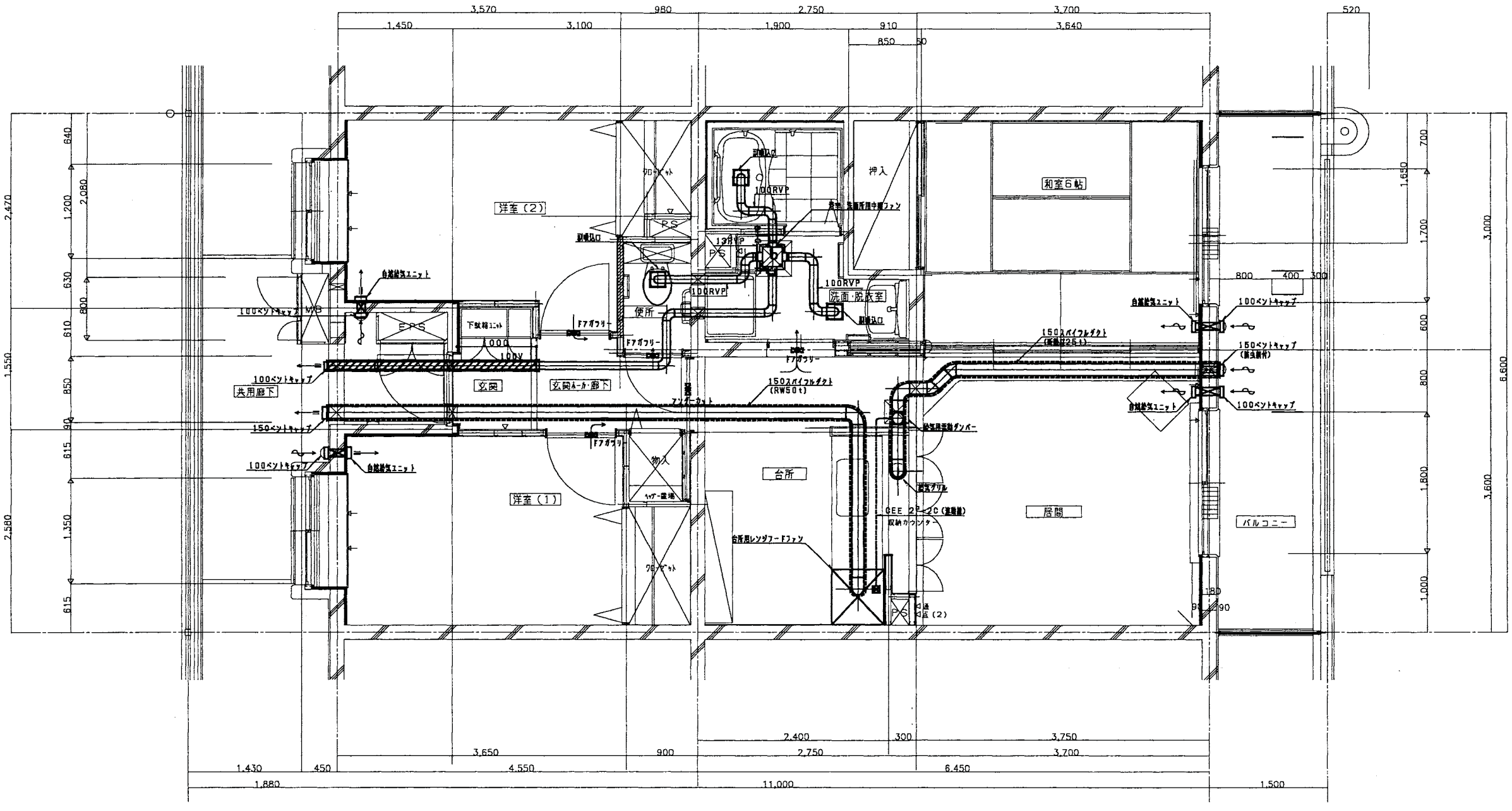
配管種類	配管呼び径 (Aφ)	さや管呼び径 (Bφ)	備考
給水管	10φ	(22)	
給湯管	13φ	(22)	
	16φ	(28)	
追い焚管	10x2	(30)	

●：防火区画貫通部材
耐維認定（財団法人日本建築センター）
認定番号第263号 BCJ指定工法
日本消防設備安全センター性能評定品

注）ガス配管の施工方法は、フレキ管による。但し供給会社の指定により
チーズ分岐できない場合は打ち合わせによる。

工事名称		図面番号	
図面名称	基準階平面図（2）（衛生設備）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

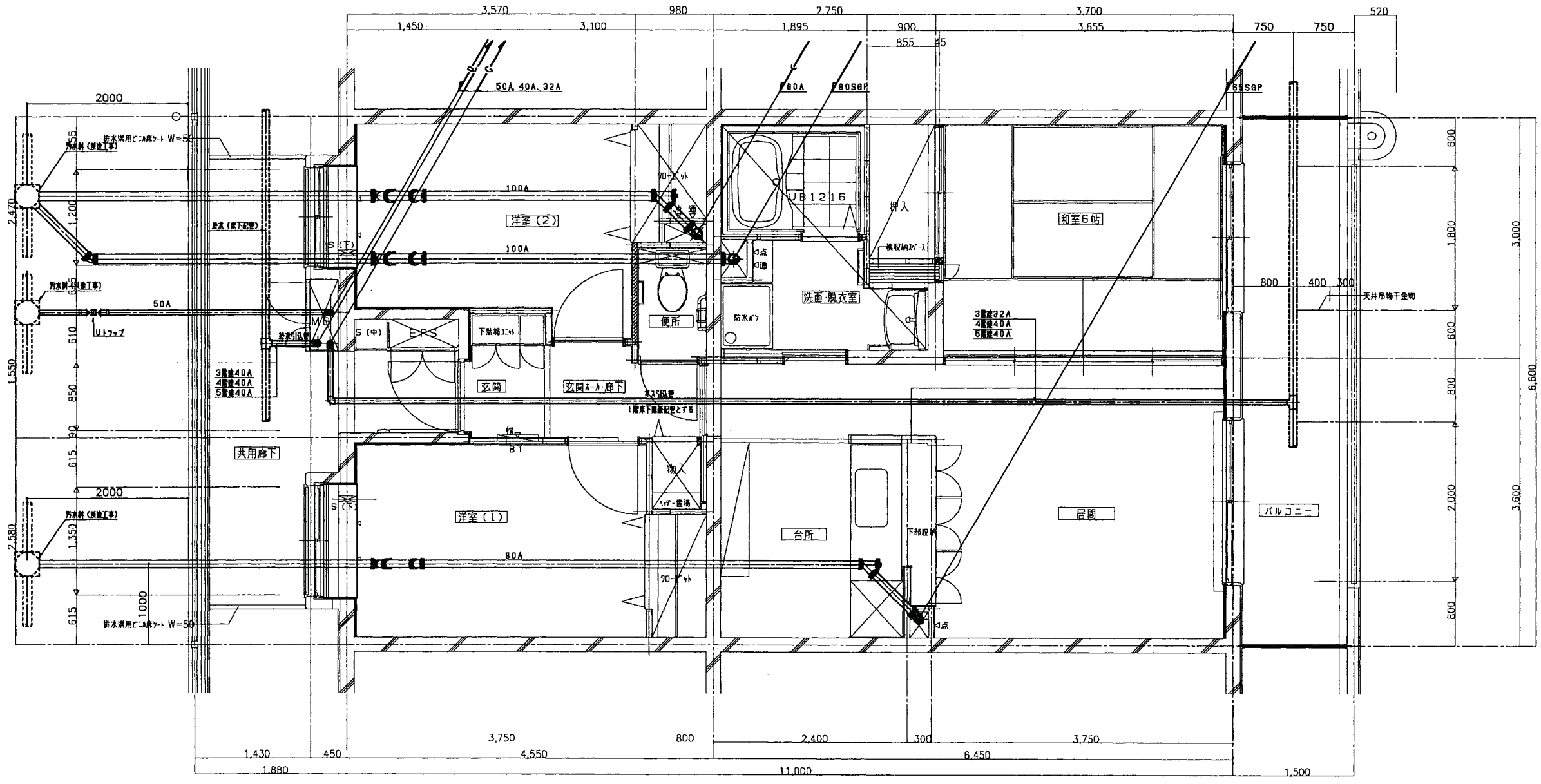
RO-c-A-3LK



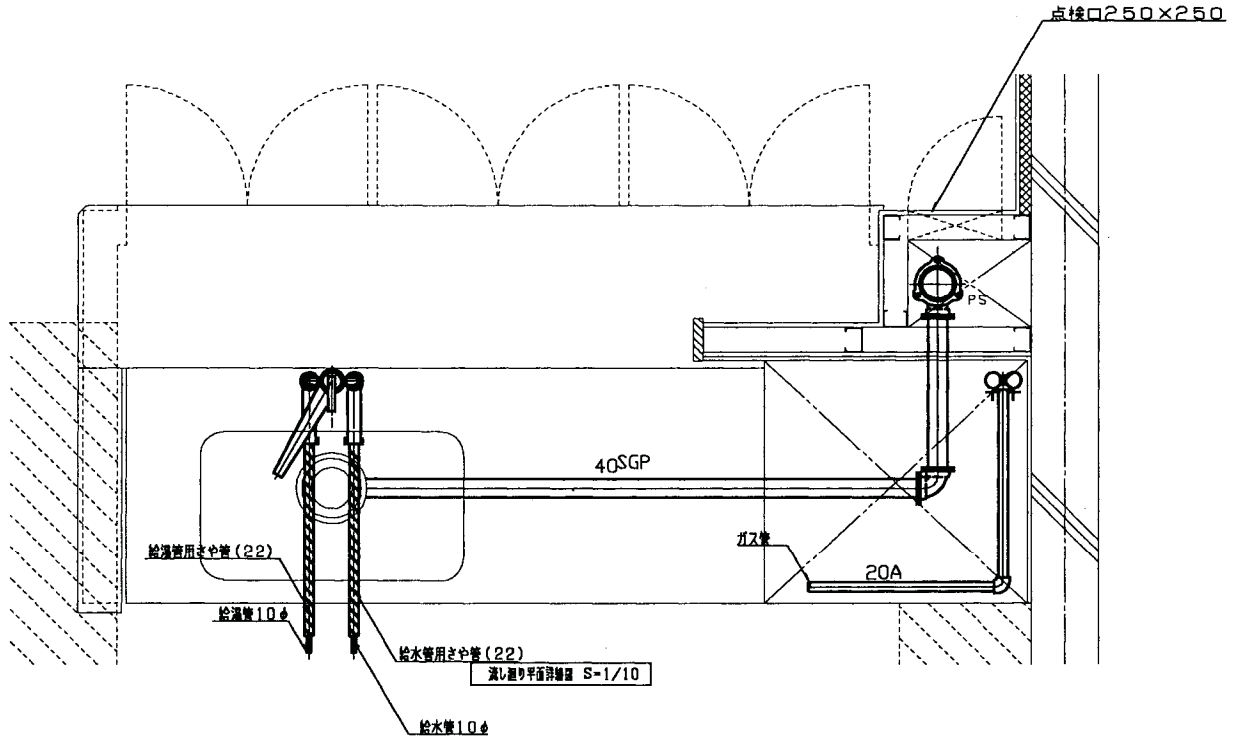
中間住戸平面詳細図 1/30

工事名称		図面番号	
図面名称	基準階平面図（3）（換気設備）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

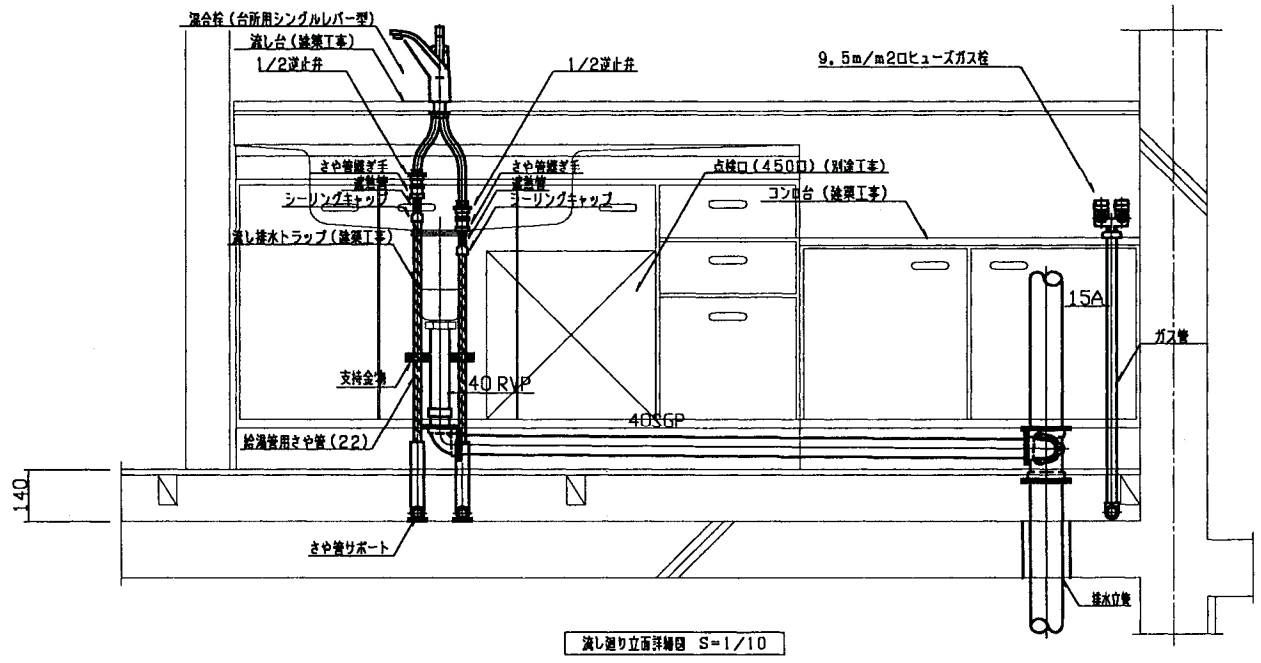
RC-c-A-3LK



工事名称		図面番号	
図面名称	1階床下平面図 （衛生設備）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

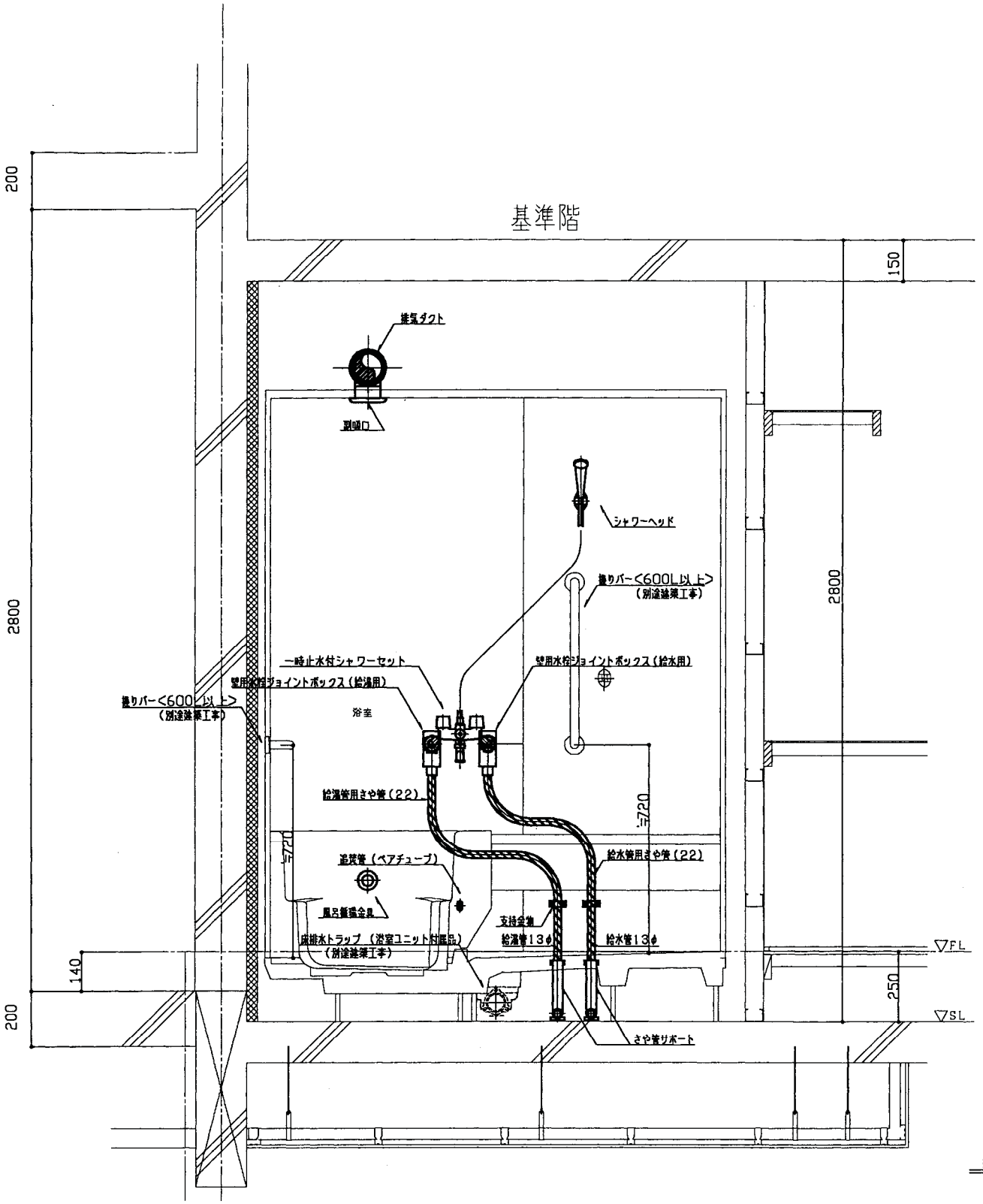


流し廻り平面詳細図 S=1/10



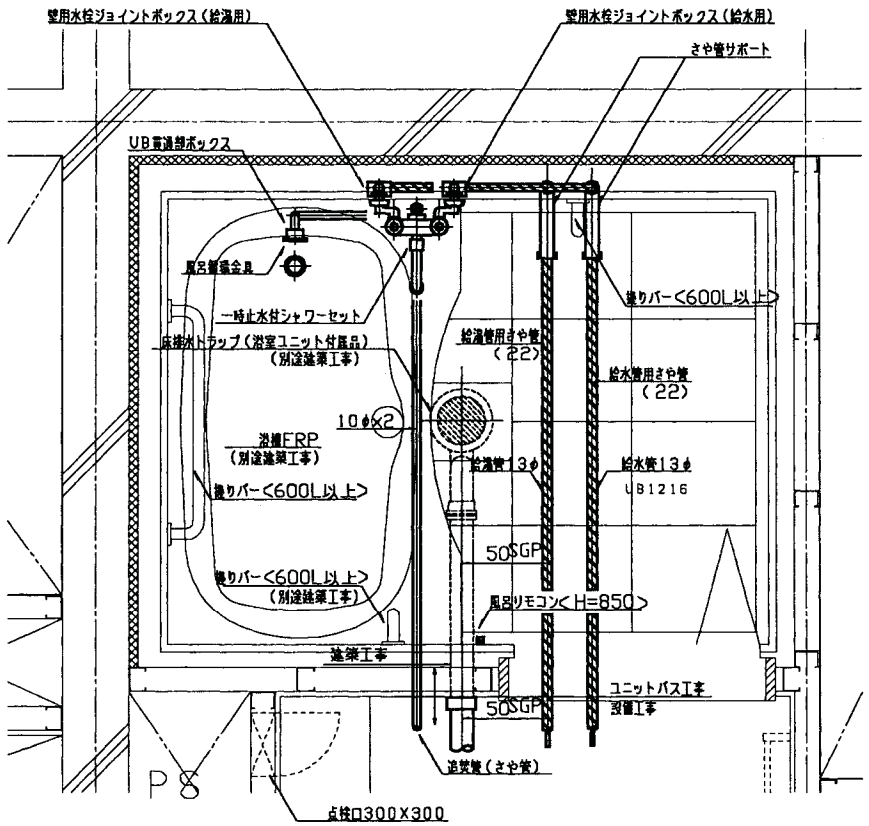
流し廻り立面詳細図 S=1/10

工事名称		図面番号	
図面名称	台所廻り詳細図 (衛生設備)	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	



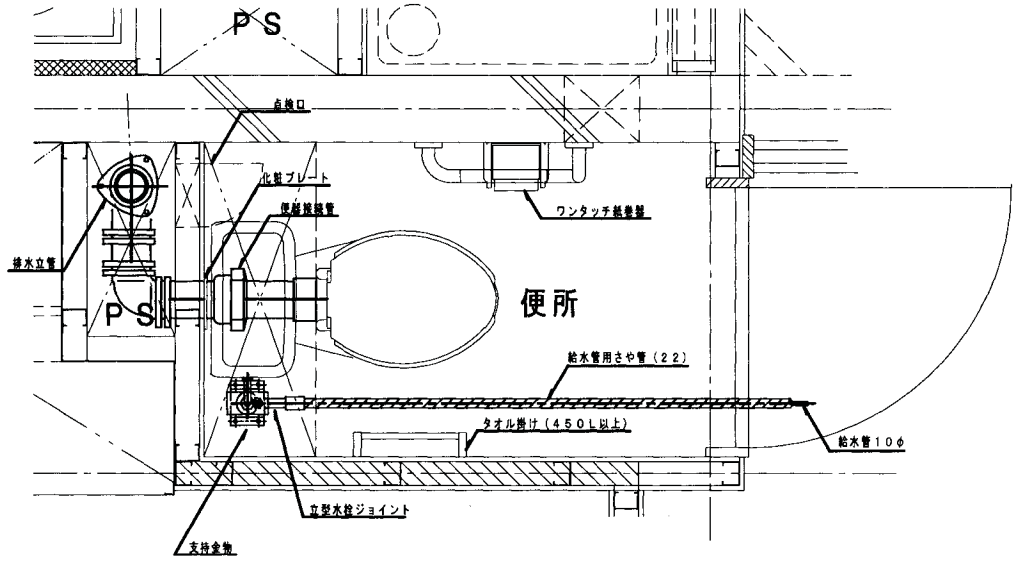
※ ユニットバスは別途建築工事

ユニットバス廻り立面詳細図S=1/10

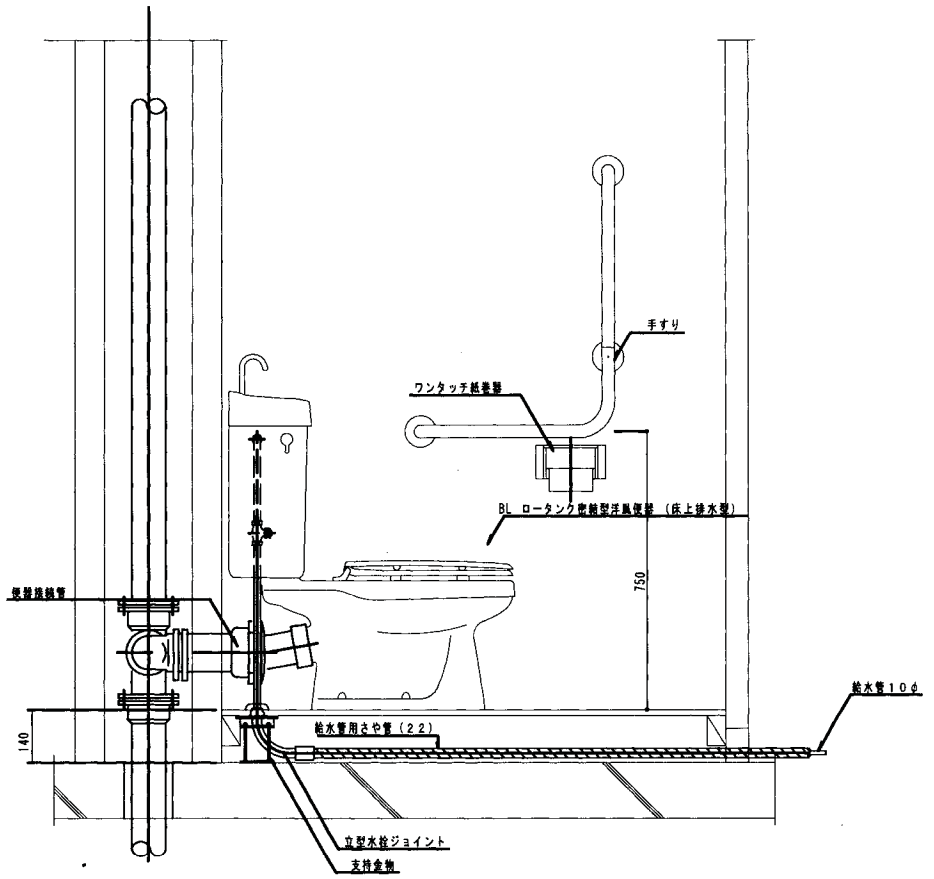


ユニットバス廻り平面詳細図S=1/10

工事名称		図面番号	
図面名称	ユニットバス廻り標準詳細図(衛生設備)	縮尺	1/10
防衛施設局施設部		平成17年 月 日	

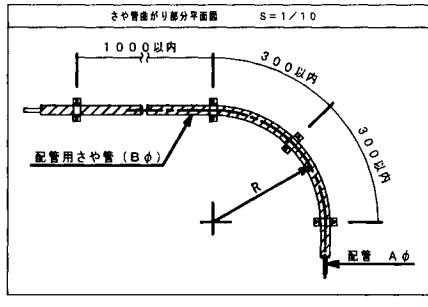


便所廻り平面詳細図　S＝1／10



便所廻り立面詳細図　S＝1／10

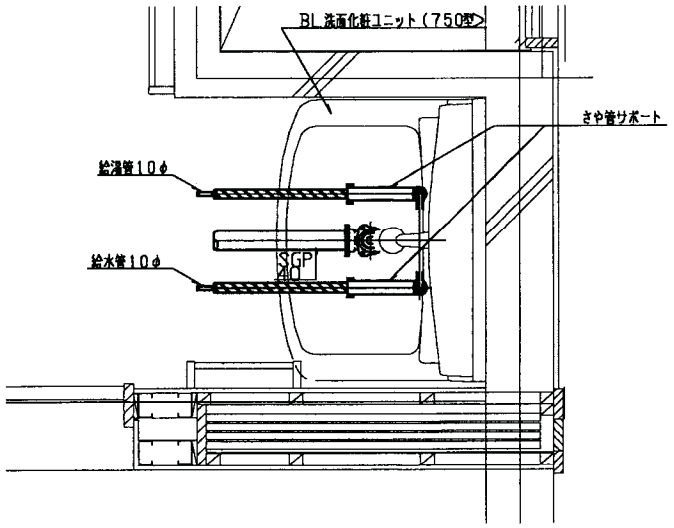
さや管曲がり部分平面図　S＝1／10



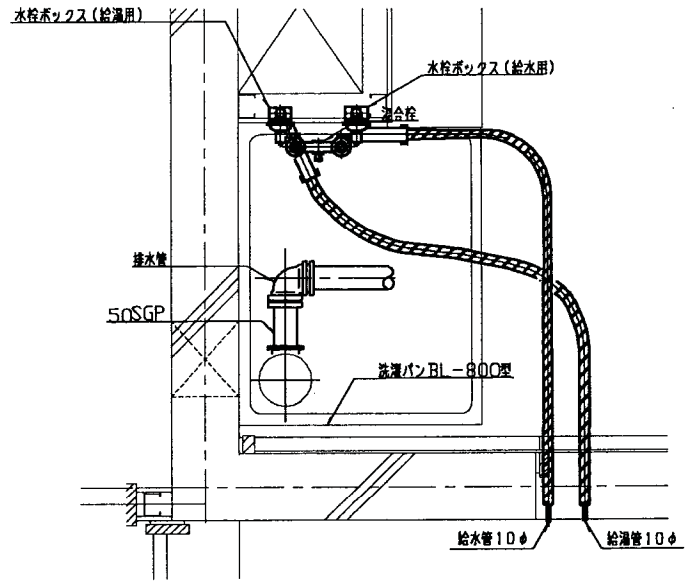
配管種類	配管呼び径（Aφ）	さや管呼び径（Bφ）	曲げ半径（R） 水平部	曲げ半径（R） 立上り部	曲げ箇所数（箇所） 水平部	曲げ箇所数（箇所） 立上り部	曲げ箇所数（箇所） 計
給水管 給湯管	10φ	(22)	200以上	150以上	4以下	2以下	6以下
	13φ	(22)	250以上	200以上	4以下	2以下	6以下
	15φ	(28)	500以上	350以上	4以下	2以下	6以下
	20φ	(36)	500以上	450以上	3以下	2以下	5以下
追焚き管	10φx2	(30)	350以上	250以上	4以下	2以下	6以下
暖房管	7φx2	*(30)	350以上	250以上	4以下	2以下	6以下
	10φx2	*(30)	350以上	250以上	4以下	2以下	6以下

注）さや管呼び径の　*印はメーカー標準品とする。

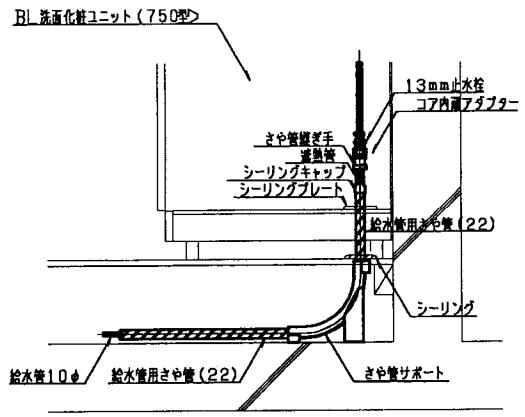
工事名称		図面番号	
図面名称	便所廻り標準詳細図　（衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



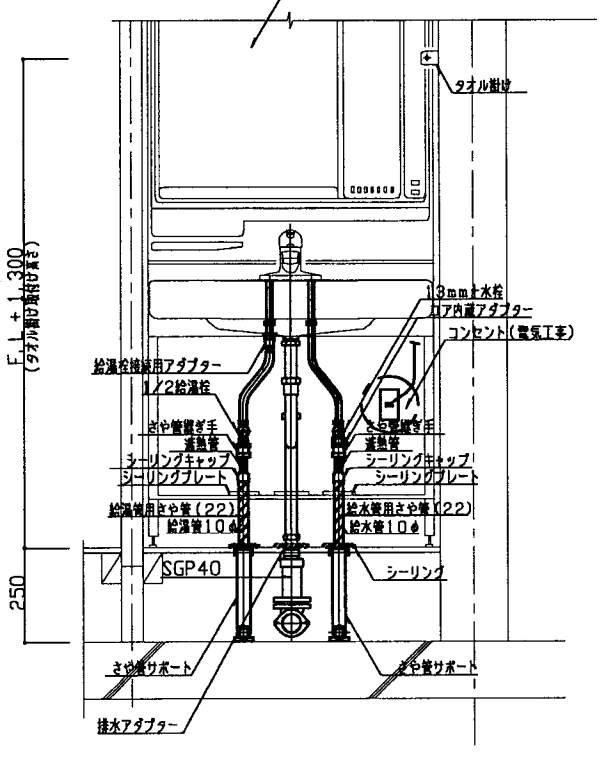
洗面化粧ユニット廻り平面詳細図 S=1/10



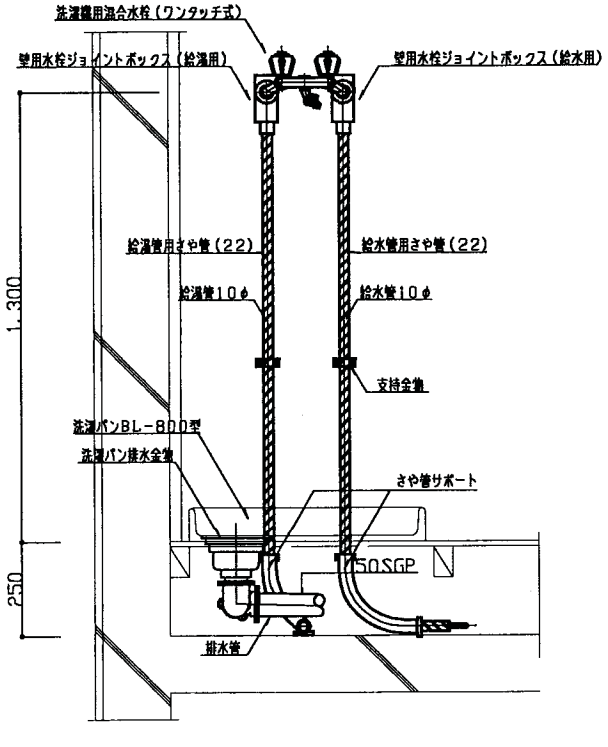
洗濯パン廻り平面詳細図 S=1/10



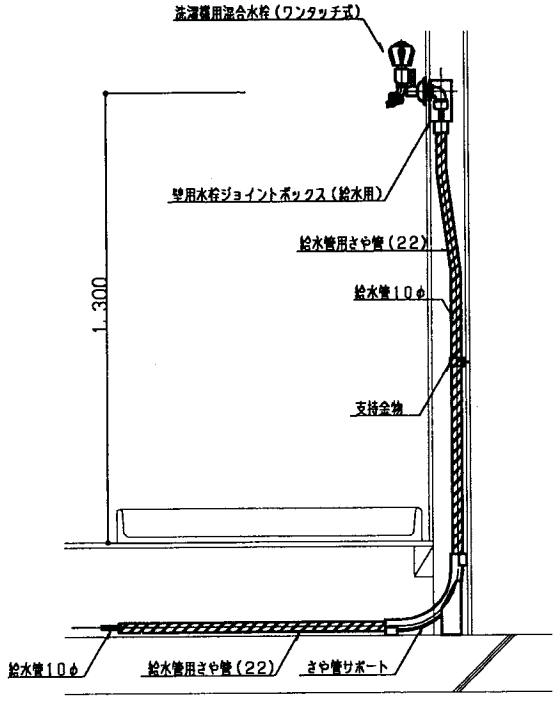
洗面化粧ユニット廻り立上り参考図 S=1/10



洗面化粧ユニット廻り立面詳細図 S=1/10

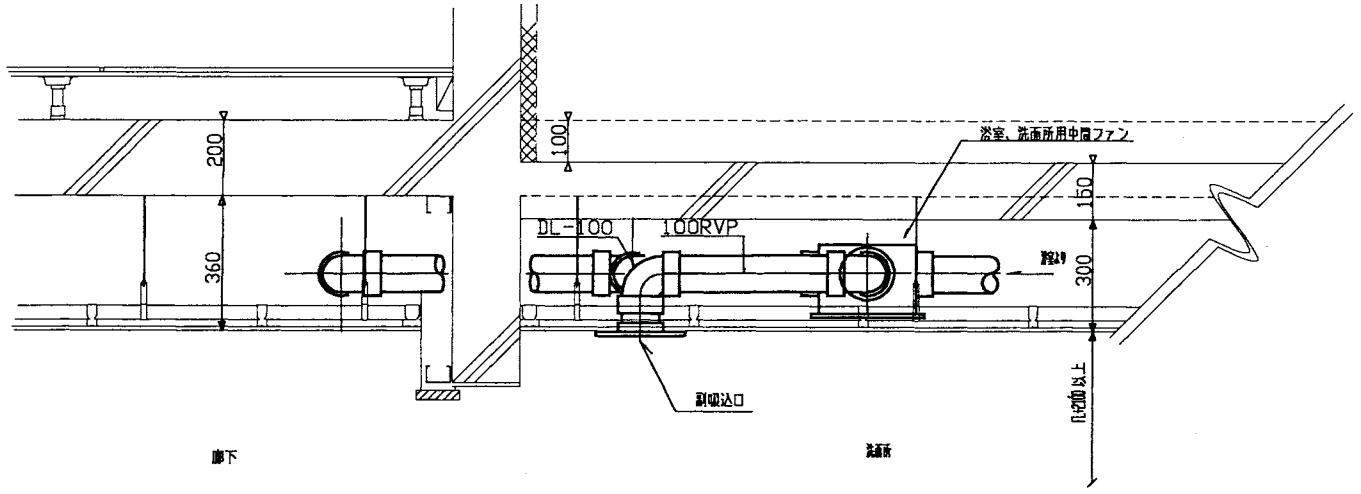


洗濯パン廻り立面詳細図 S=1/10

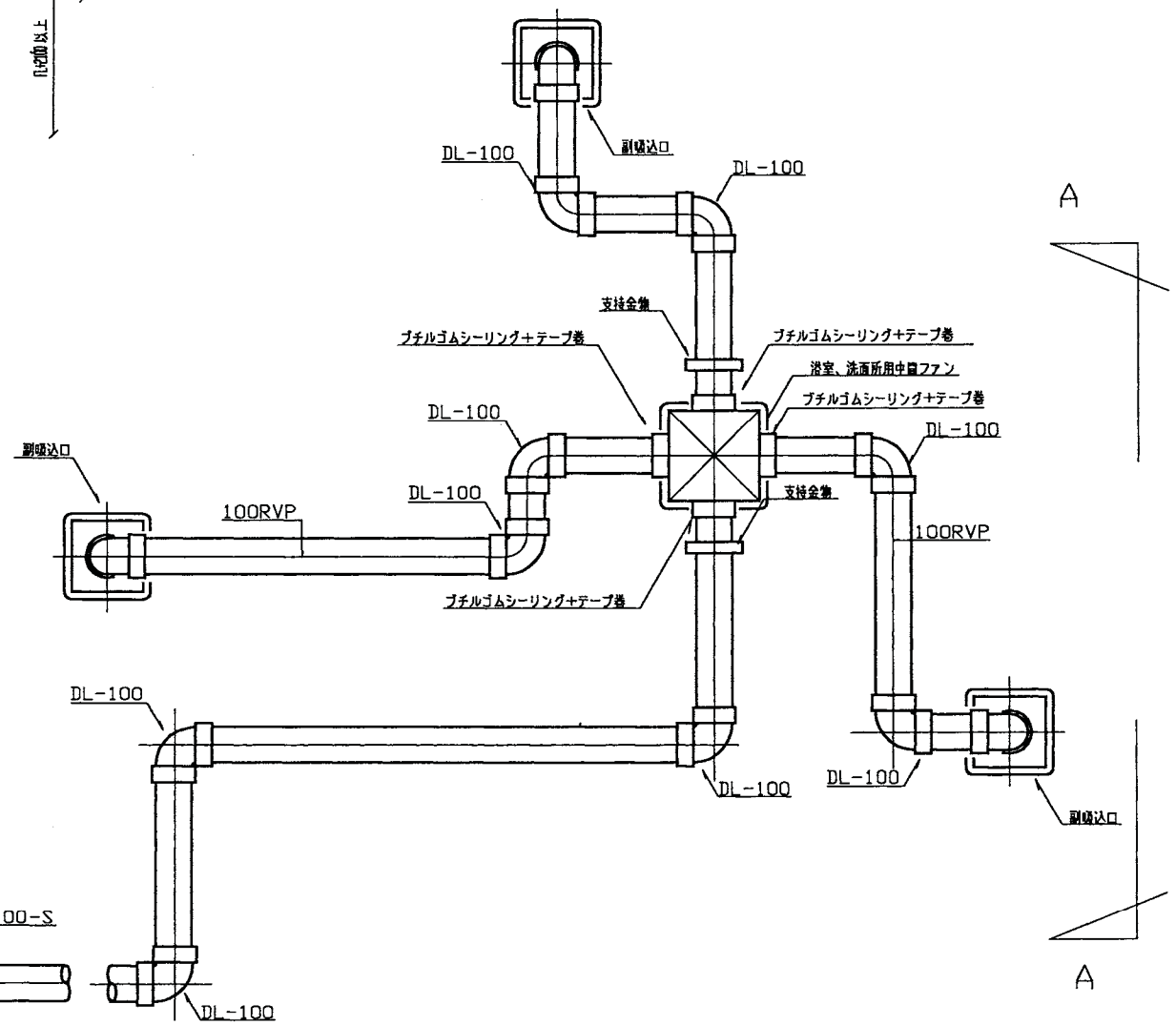


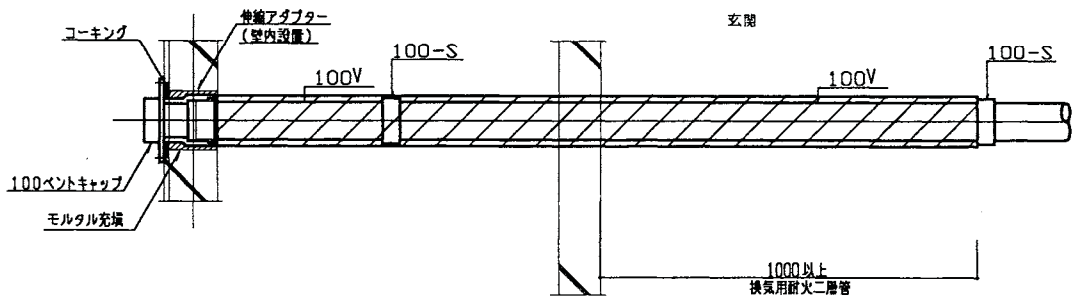
洗濯機廻り立上り参考図 S=1/10

工事名称		図面番号	
図面名称	洗面化粧台、洗濯パン廻り標準詳細図(衛生設備)	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	



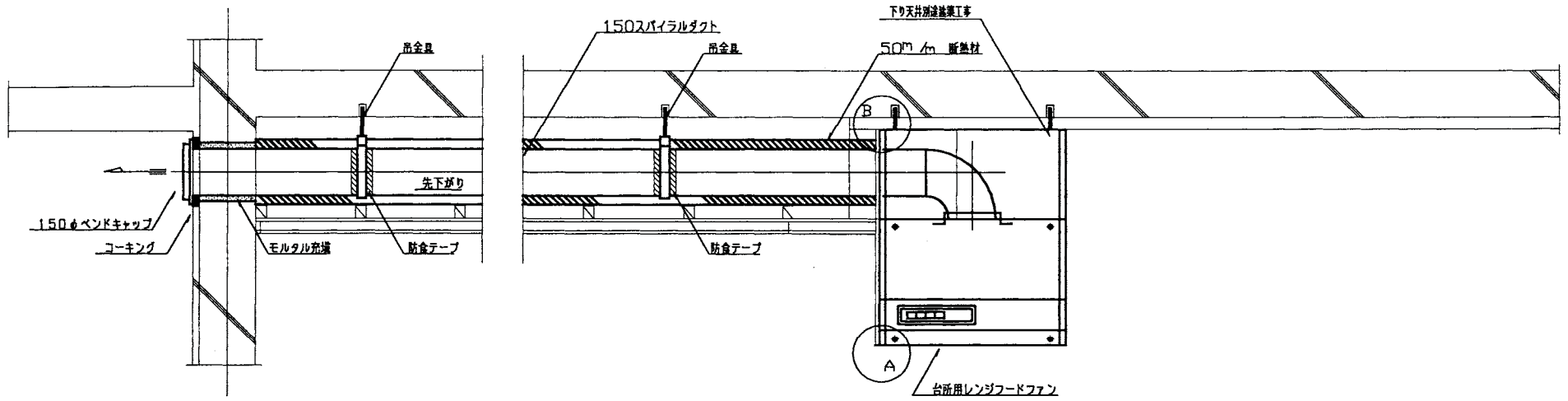
A-A 断面詳細図

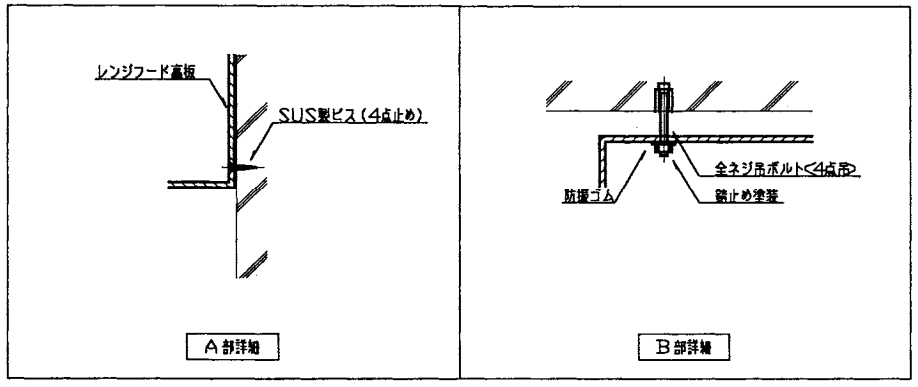


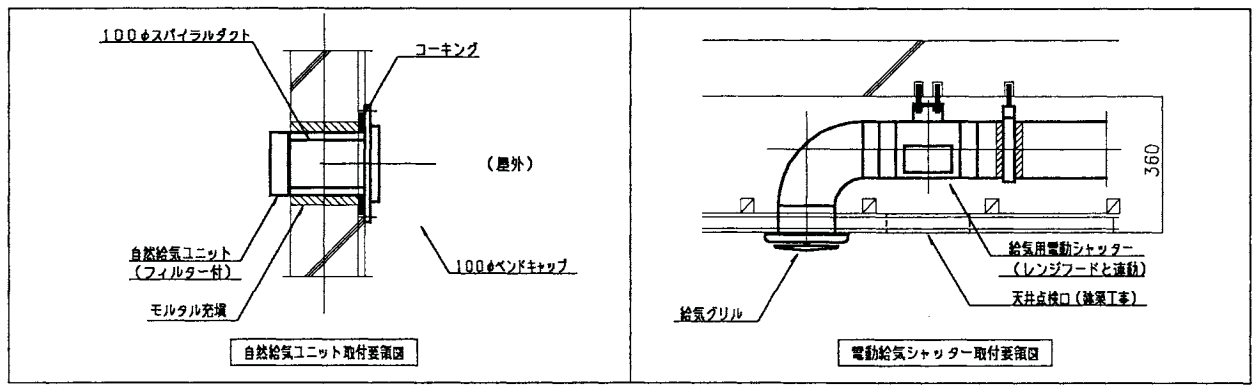


便所・浴室廻り取付要領図

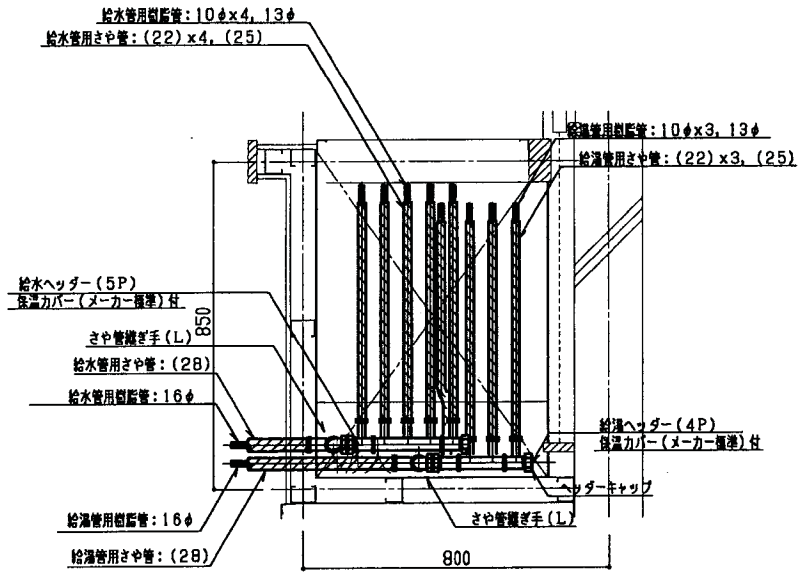
工事名称		図面番号	
図面名称	換気ダクト標準図（1）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



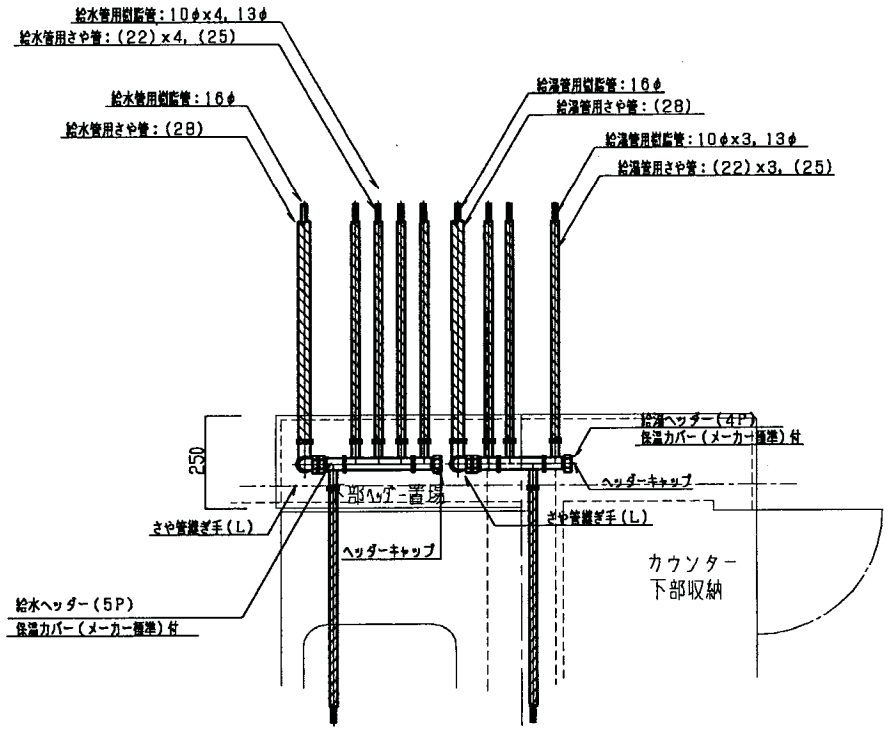




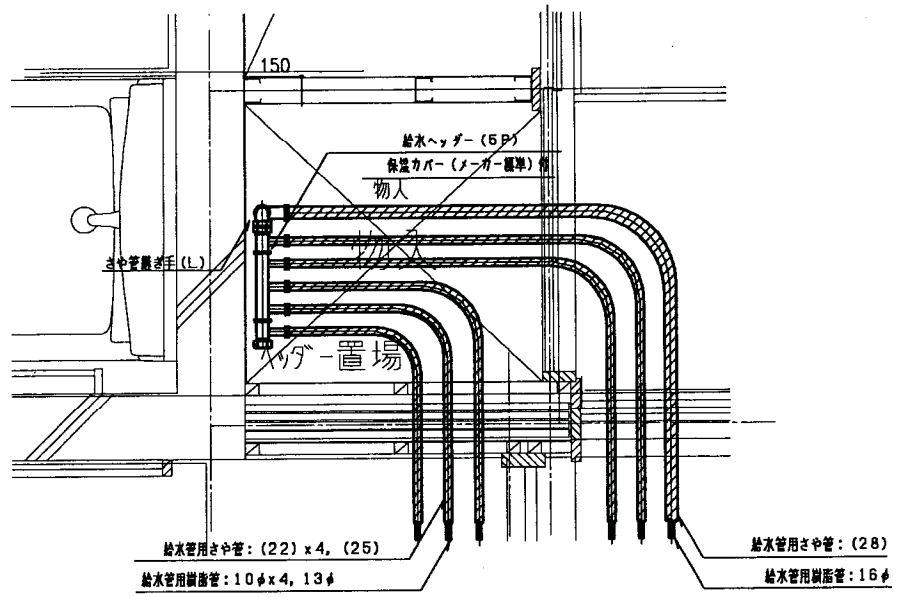
工事名称		図面番号	
図面名称	換気ダクト標準図(2)	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	



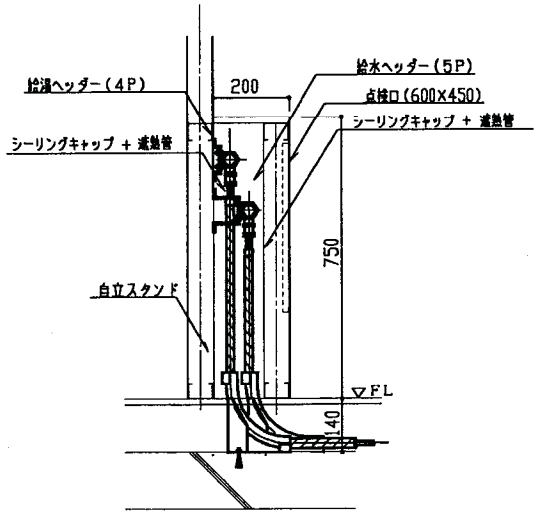
物入平面詳細図 S=1/10



ヘッダー置場平面詳細図 S=1/10

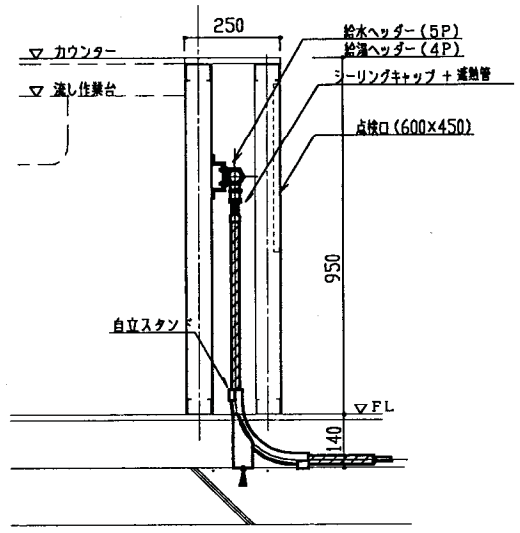


物入平面詳細図 S=1/10



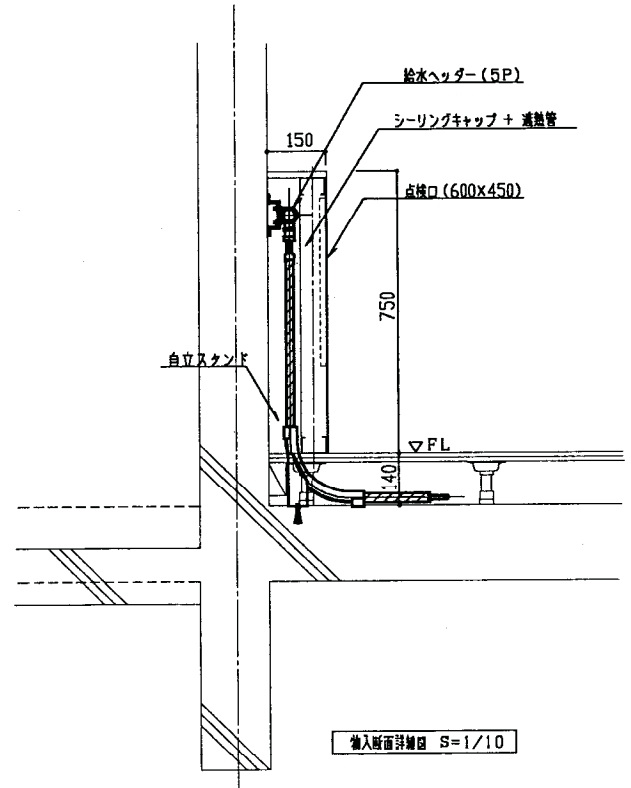
物入断面詳細図 S=1/10

A-3LK



ヘッダー置場断面詳細図 S=1/10

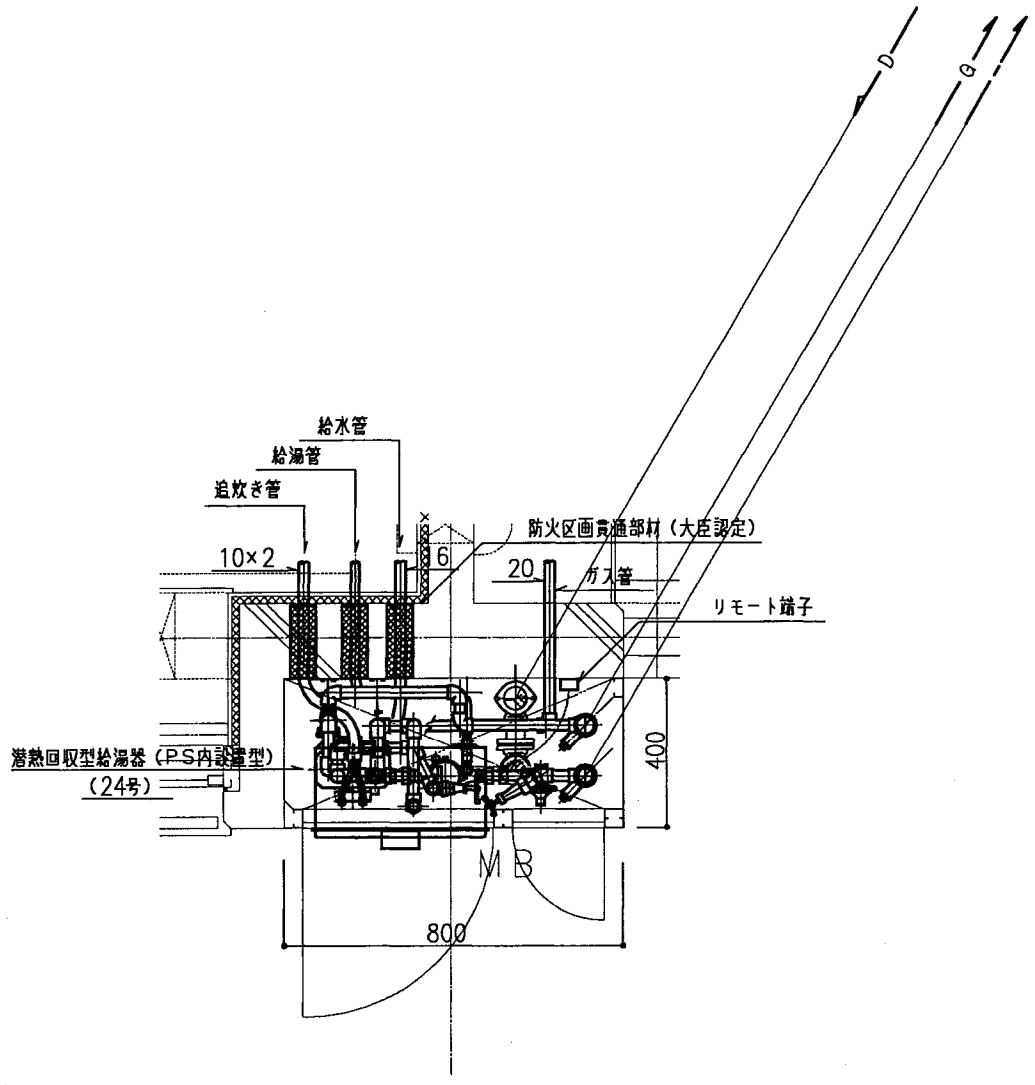
3LDK

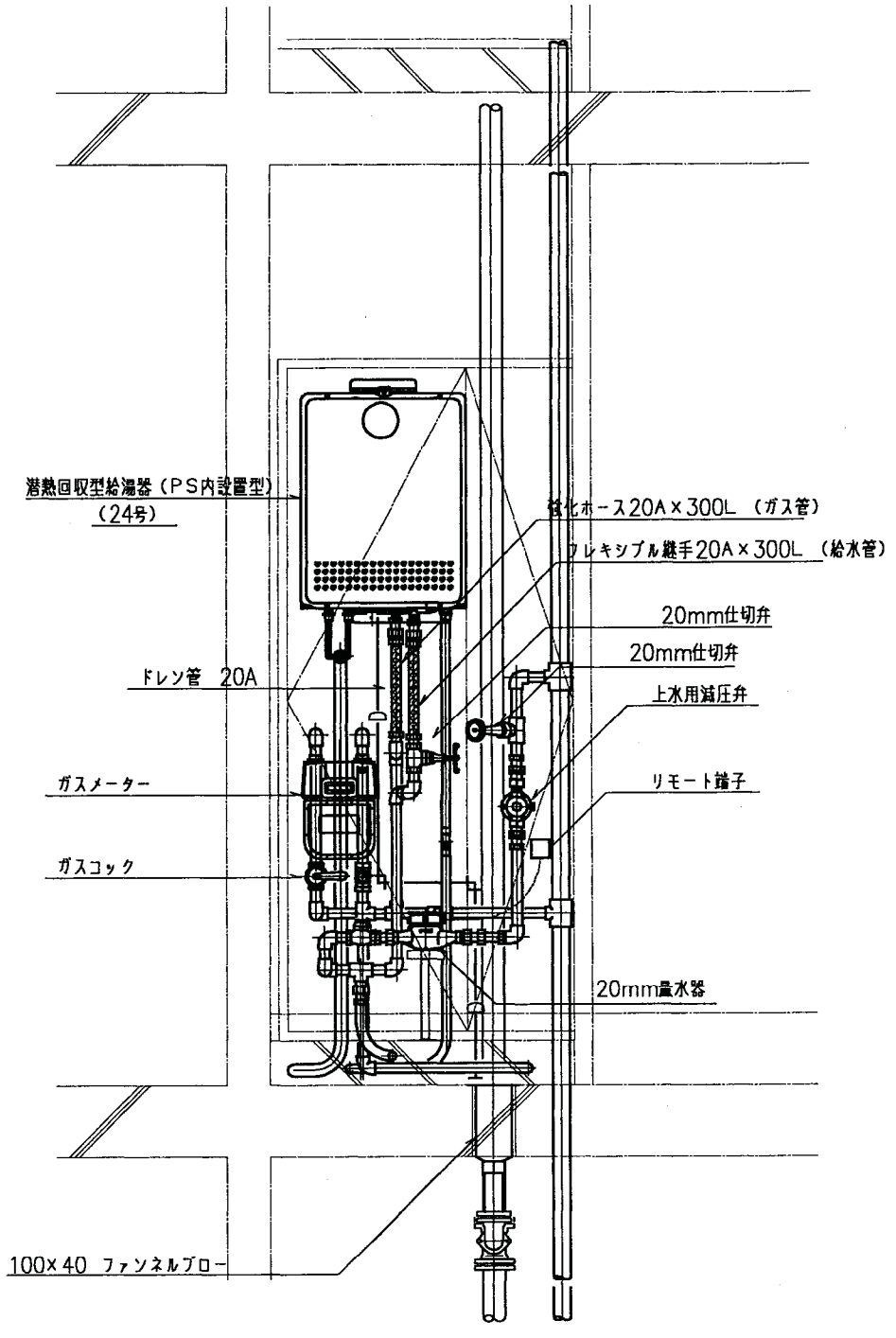


物入断面詳細図 S=1/10

A-2K

工事名称		図面番号	
図面名称	さや管ヘッダー廻り標準詳細図（衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	





注記

＊沖縄は、給湯器を２０号とする。

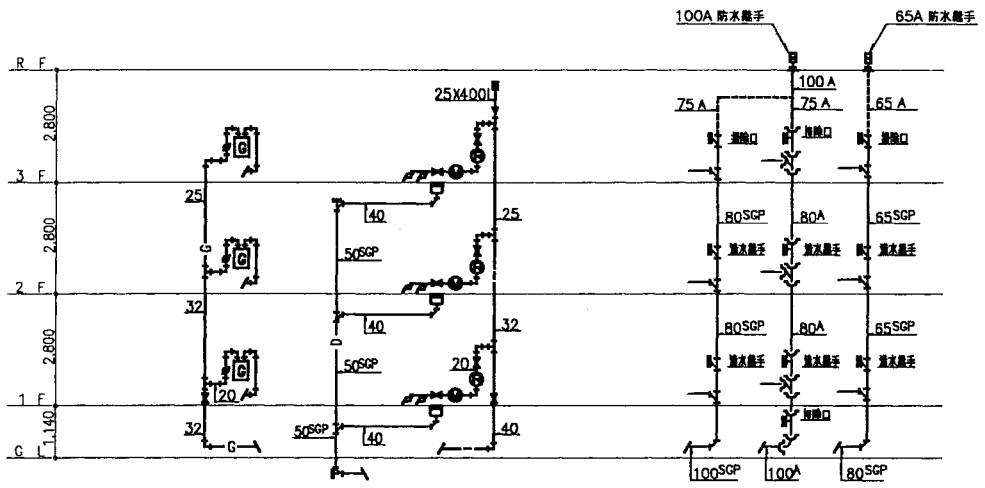
工事名称		図面番号	
図面名称	共用部ＰＳ内詳細図 （衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

一般地、寒冷地、北海道地区

設備	名称	規格品番	設置場所	タイプ別数量 単b-A-2K	A-3LK	A-3LDK	C-3LK	CH-3LK							備考
給水設備	量水器	20	パイプシャフト内	1	1	1	1	1							
	仕切弁	JIS 5K-20	パイプシャフト内	2	2	2	2	2							
	仕切弁	JIS 5K-20	給湯器	1	1	1	1	1							
	混合栓	BL認定品シングルレバー	流し台	1	1	1	1	1							
	洗濯機用混合水栓	2バルブ、ワンタッチ式	洗濯機用	1	1	1	1	1							
	水抜栓	20	パイプシャフト内				1	1							
	フレキシブル継手	20x300L	給湯器	1	1	1	1	1							
衛生器具設備	洋風大便器	BL認定品節水Ⅱ型	便所	1	1	1	1	1							防露式手洗付密結形ロータンク、サニタリーベンド付
	紙巻器	ワンタッチ式	便所	1	1	1	1	1							
	手すり	L型	便所	1	1	1	1	1							
	タオル掛け	450L以上	便所	1	1	1	1	1							
	タオル掛け	450L以上	洗面所	1	1	1	1	1							*600L以上
	洗濯機パン	BL認定品800型	洗面所	1	1	1	1	1							横引きトラップ付
	洗面化粧台 化粧鏡	BL認定品750型 (フィラーの取付)	洗面所	1 (両側)	1 (両側)	1 (片側)	1 (両側)	1 (ナシ)							シングルレバー混合栓、コンセント、蛍光灯15W付 Sトラップ(黄銅製クロムメッキ)
	ユニットバス	BL認定品1216型 (別途建築工事)	浴室	1	1	1	1	1							2バルブ一時止水機能付シャワー金具(本工事)
ガス設備	ガスメーター	ネジ接合 20φ	パイプシャフト内	1	1	1	1	1							
	2口ヒューズガス栓	ネジ接合 9.5φ	流し台	1	1	1	1	1							
	メーターガス栓	20	パイプシャフト内	1	1	1	1	1							
	ネジガス栓	20	給湯器	1	1	1	1	1							
	強化ホース	20x200L	給湯器	1	1	1	1	1							
	給湯機 追焚機能付	潜熱回修型	パイプシャフト	1	1	1	1								メインリモコン、フロリモコン、排気トップ、追い焚き循環用銅管 循環金具、リモコン専用配線共　※グリーン購入法(特定調査物品等)適合品
	温水暖房付給湯機 追焚機能付	BL認定品 屋内設置FF型	給湯機置場					1							メインリモコン、フロリモコン、SUS排気筒、排気トップ、追い焚き循環用銅管、配管カバー付 循環金具、リモコン専用配線共、温水ヘッダー共　※グリーン購入法(特定調査物品等)適合品
	レンジフードファン	BL認定品Ⅲ型	流し台	1	1	1	1								標準型、600W 深型、照明、排気アタッチメント、風圧シャッター、フィルター、プラグ付
	レンジフードファン	BL認定品Ⅱ型	流し台					1							自然給気型、600W 深型、照明、排気アタッチメント、風圧シャッター、フィルター、プラグ付
換気設備	耐湿タイプ 熱交換器	寒冷地対応型	洗面所					1							
	中間ファン	BL認定品(相当品)	洗面所		1										3室用低騒音型(浴室、洗面所、便所用)、副吸込口(3個)共
	自然給気ユニット	100φパイプ用	居間、洋室、和室	2	4	4	4								
	電動給気シャッター	150φパイプ用	台所	1											壁取付型、フィルター付
	給気用電動ダンパー	150φパイプ用	台所		1	1	1								中間取付型
	給気グリル	100φパイプ用	居間、洋室、和室					4							壁取付型、フィルター付
	排気グリル	100φパイプ用	浴室					1							天井取付型、フィルター付、風量調整機能付
	排気グリル	100φパイプ用	洗面所、便所					2							天井取付型、フィルター付、風量調整機能付
	丸型フード	SUS100φ						1							防虫網付
	丸型フード	SUS100φ						1							
	丸型フード	SUS150φ						1							
	丸型フード	SUS150φ						1							防虫網付
	ベントキャップ	SUS150φ		1	1	1	1								防虫網付
	ベントキャップ	SUS150φ(FD付)		1	1	1	1								
	ベントキャップ	SUS100φ		4	4	4	4								防虫網付
	ベントキャップ	SUS100φ		1	1	1	1								

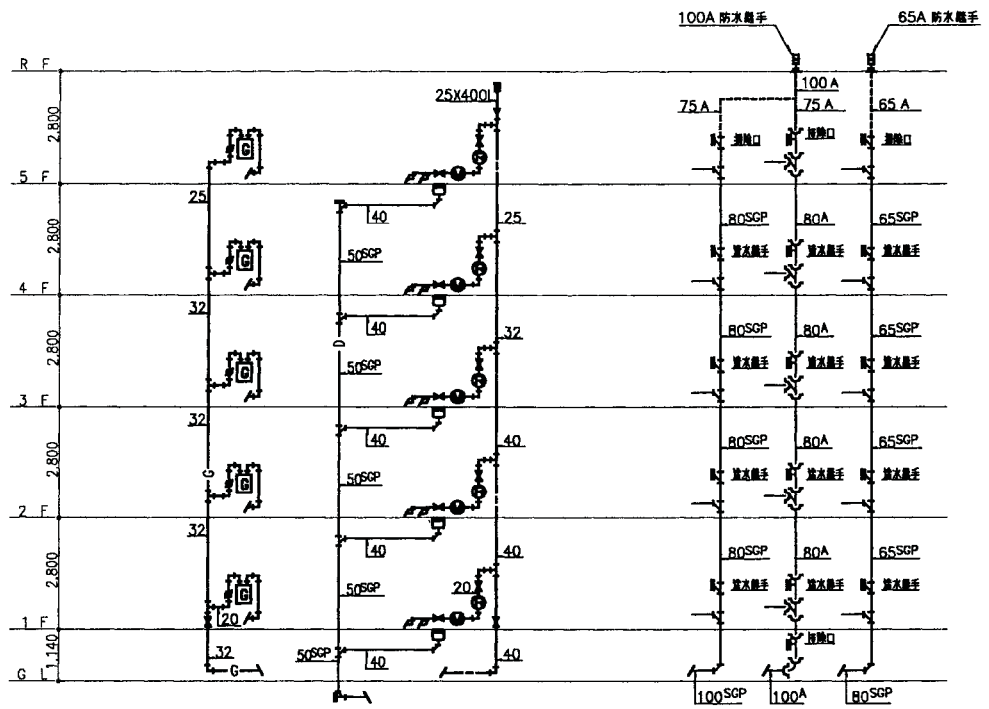
注) 1. 内地寒冷地は、寒冷地仕様とする。
2. ユニットバス及び、洗面化粧台の照明用電源は接続送電気工事とする。
給湯機のリモコン配線及び、結線は本工事とし配管は電気工事とする。
3. ユニットバス本体は別途建築工事とし、シャワー金具、循環金物、吸込口は本工事とする。
4. レンジフードと給気シャッターの連動配線及び、結線は本工事とし、配管は別途電気工事とする。

工事名称		図面番号	
図面名称	機器表、器具表	縮尺	NON
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



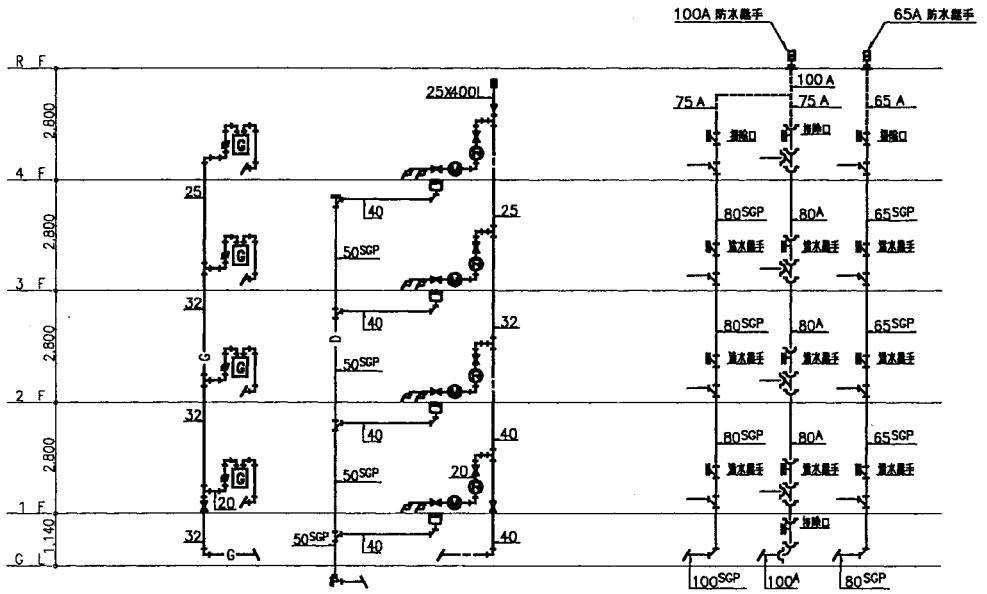
給水系統
給湯系統
浴室換気系統 便所系統 合所流し系統

3階建



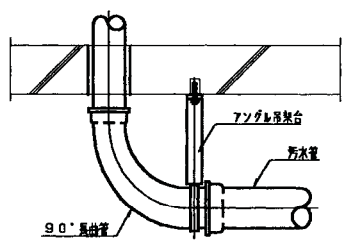
給水系統
給湯系統
浴室換気系統 便所系統 合所流し系統

5階建



給水系統
給湯系統
浴室換気系統 便所系統 合所流し系統

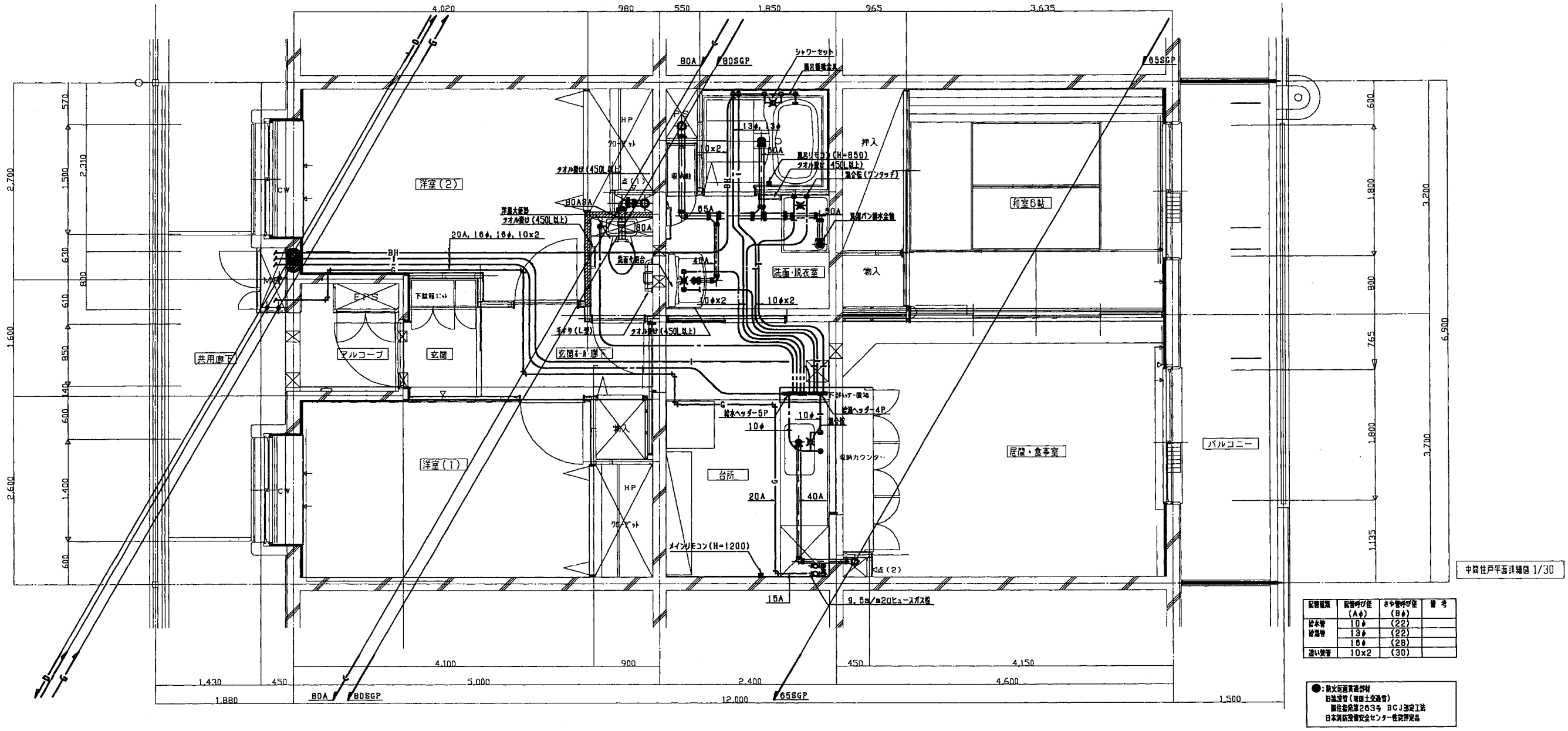
4階建



1階床下埋設管（汚水）詳細図

工事名称		図面番号	
図面名称	共用配管系統図	縮尺	NON
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC-d-A-3LDK

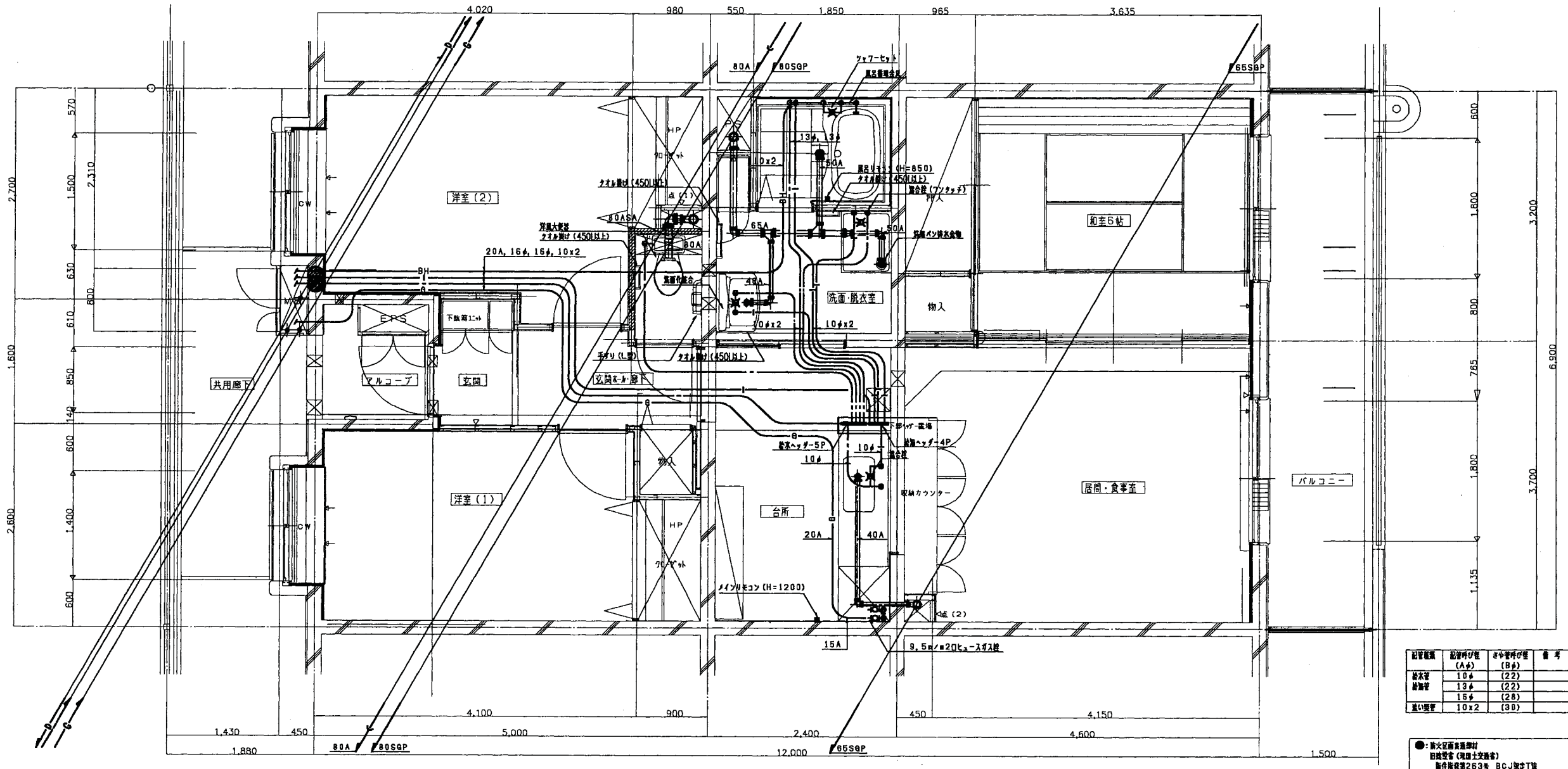


中間住戸平面詳細図 1/30

配管種類	配管呼び径 (Aφ)	さや管呼び径 (Bφ)	備考
給水管	10φ	(22)	
給湯管	13φ	(22)	
	16φ	(28)	
追い焚管	10x2	(30)	

●：防火区画貫通許可
日施設管（財団土交通省）
国住参発第263号 BCJ認定工法
日本消防設備安全センター低発煙認品

工事名称		図面番号	
図面名称	基準階平面図（1）（衛生設備）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	



中間住戸平面詳細図 1/30

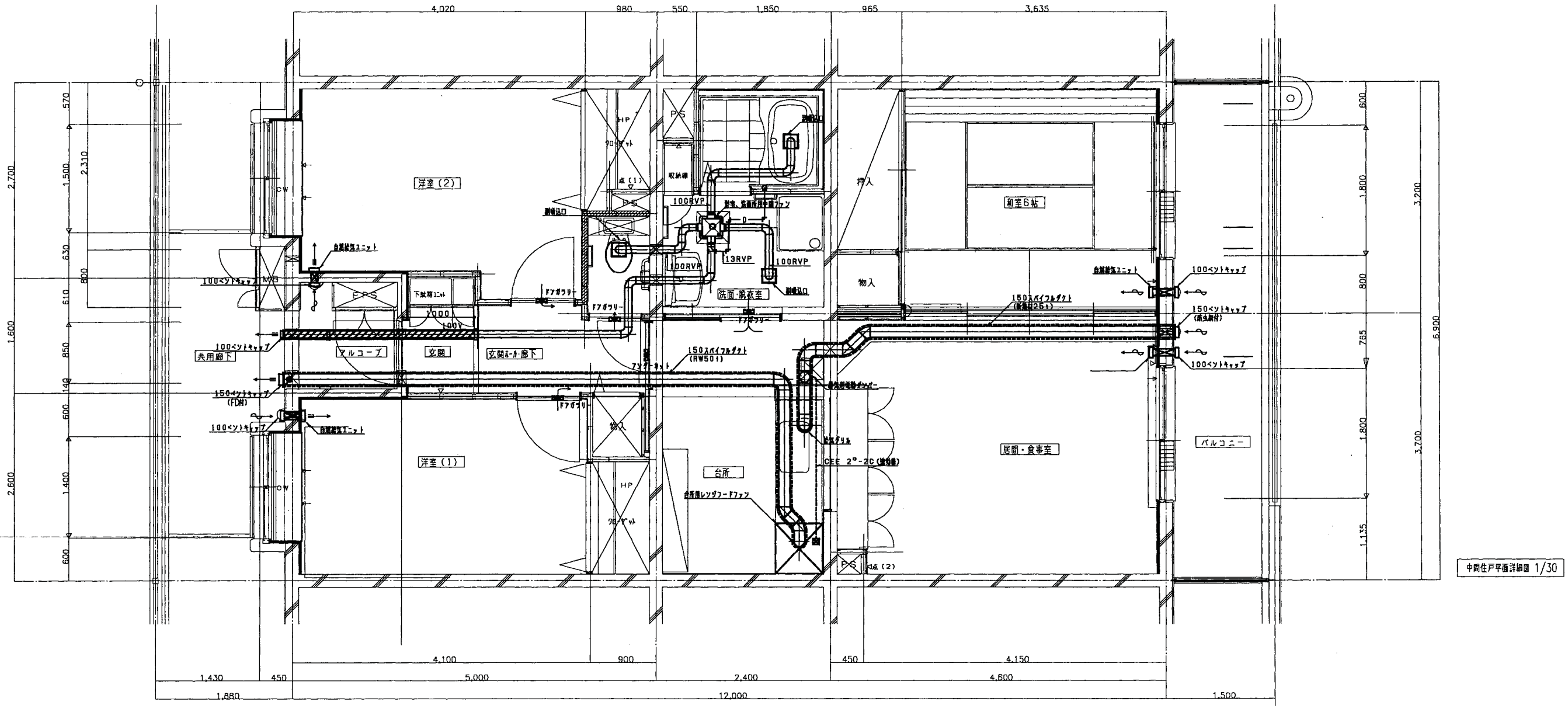
配管種類	配管呼び径（Aφ）	さや管呼び径（Bφ）	備考
給水管	10φ	(22)	
給湯管	13φ	(22)	
	16φ	(28)	
追い焚管	10x2	(30)	

●：難燃区画貫通措置
日続管省（建設大臣官房）
取住指発第263号 BCJ認定工法
日本消防設備安全センター性能評定品

注）ガス配管の施工方法は、フレキ管による。各ガス供給会社の規定により
チーズ外壁できない場合は打ち合わせによる。

工事名称		図面番号	
図面名称	基準階平面図（2）（衛生設備）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

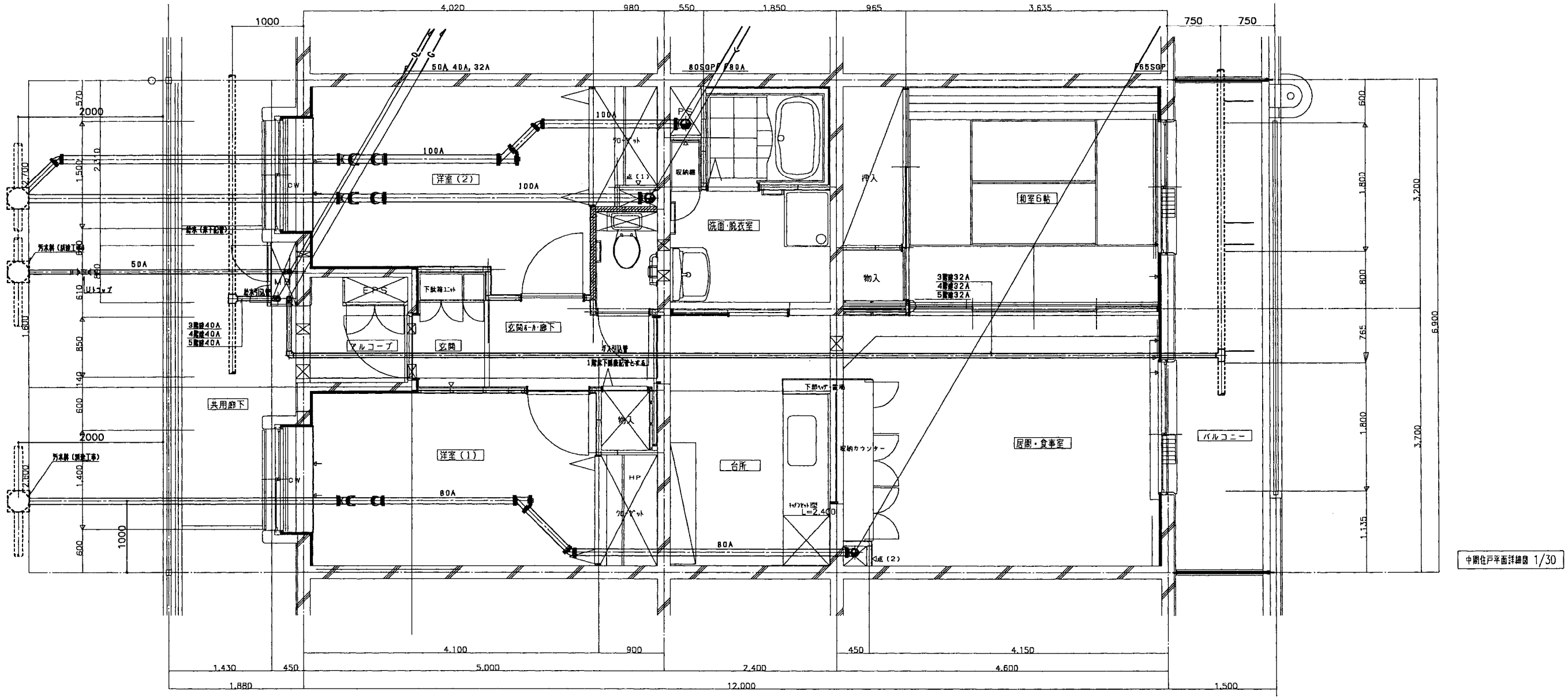
RC-d-A-3LDK



中間住戸平面詳細図 1/30

工事名称		図面番号	
図面名称	基準階平面図（3）（換気設備）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

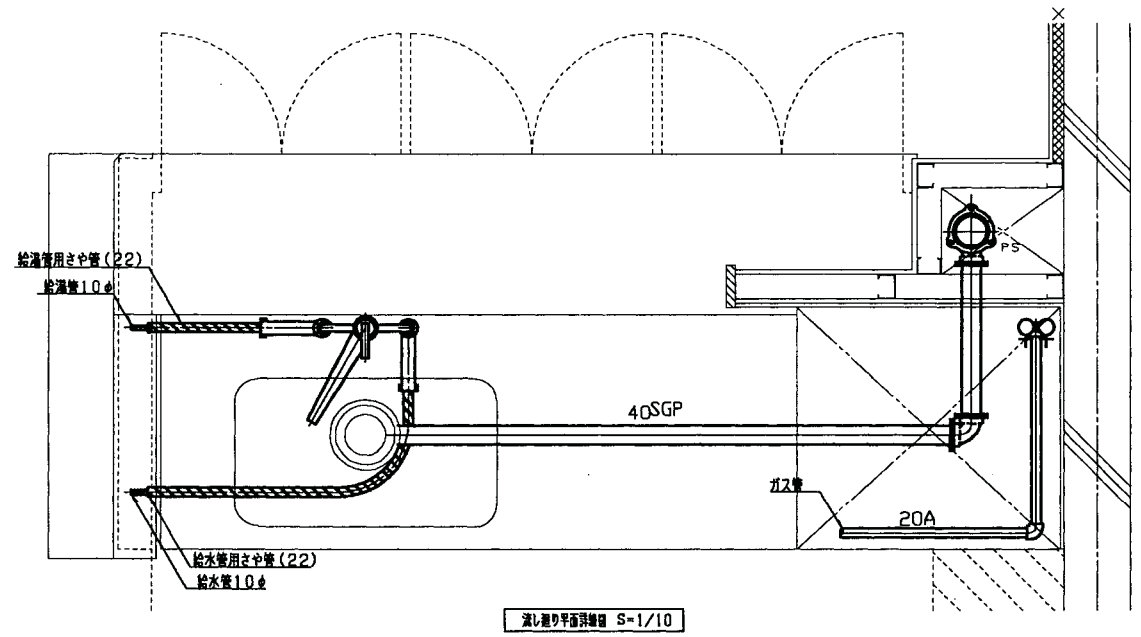
RC-d-A-3LDK



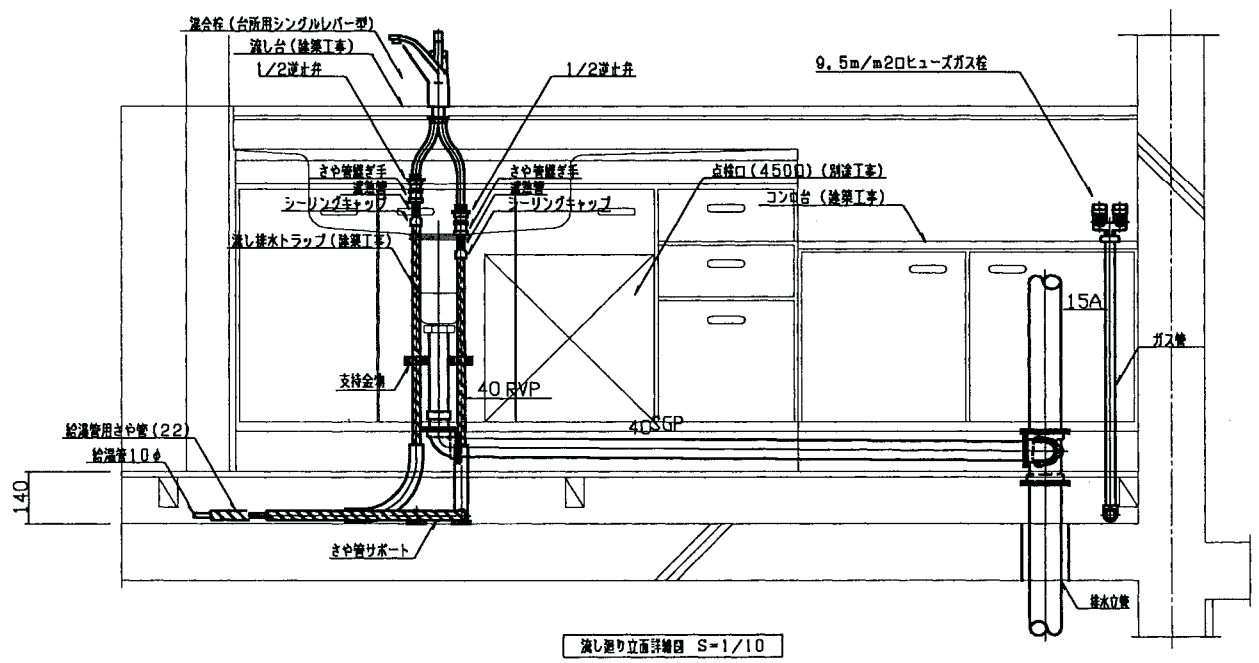
中廊住戸平面詳細図 1/30

工事名称		図面番号	
図面名称	1階床下平面図　（衛生設備）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	

RC-d-A-3LDK

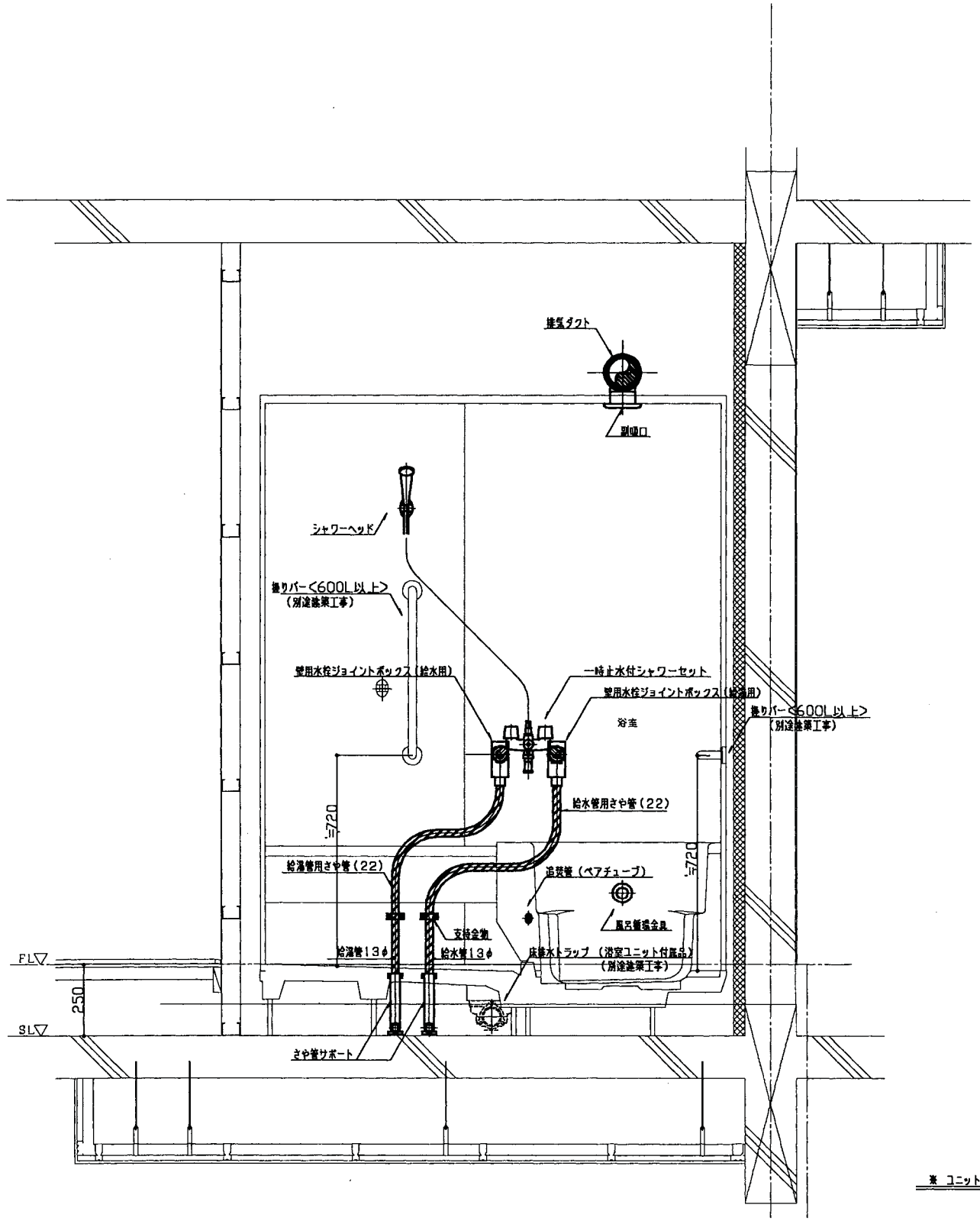


流し廻り平面詳細図 S=1/10



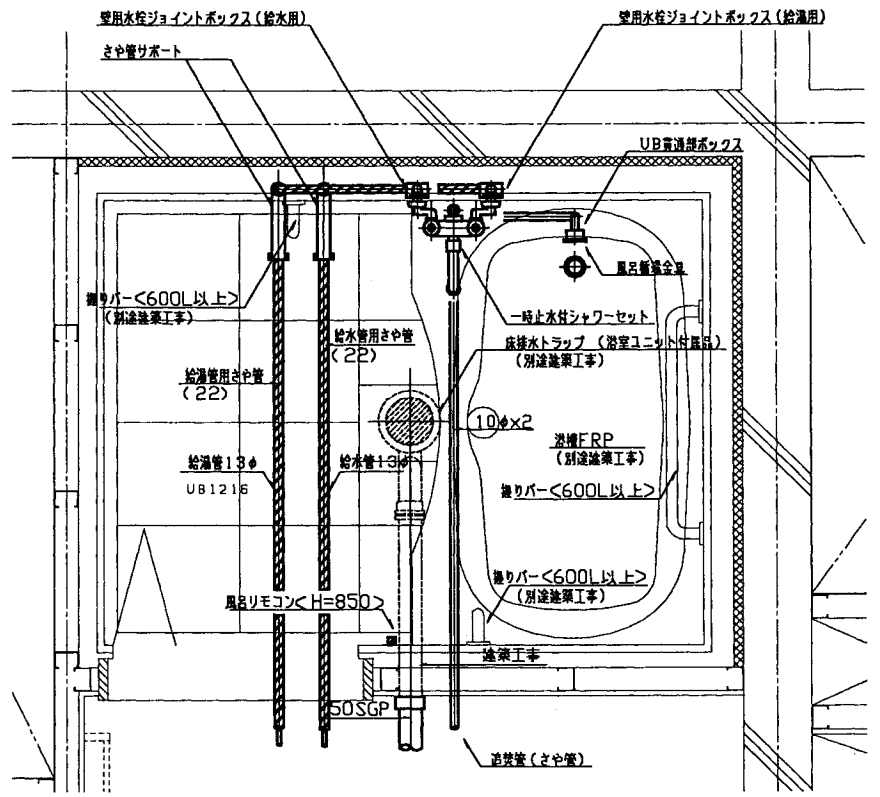
流し廻り立面詳細図 S=1/10

工事名称		図面番号	
図面名称	台所廻り詳細図 (衛生設備)	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	



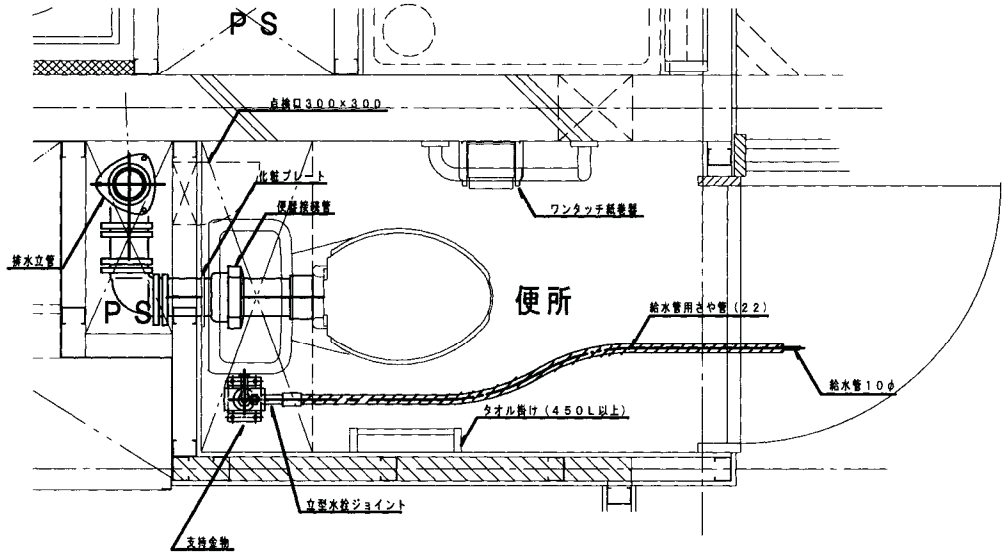
ユニットバス廻り立面詳細図S=1/10

※ ユニットバスは別途塗装工事

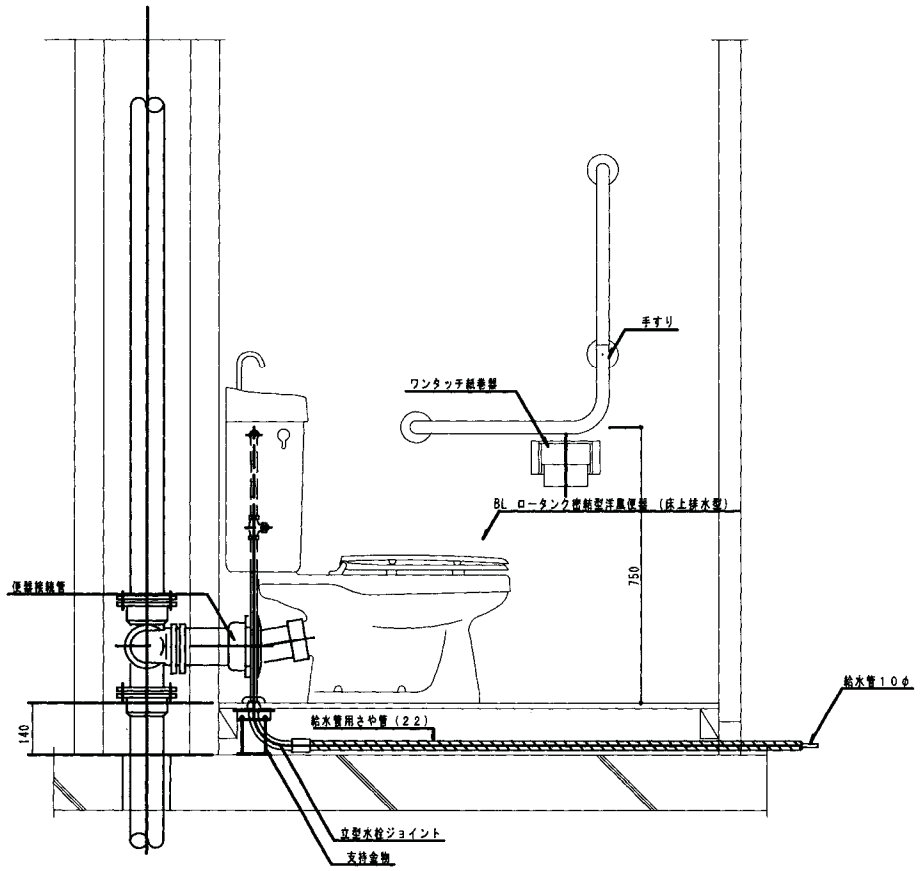


ユニットバス廻り平面詳細図S=1/10

工事名称		図面番号	
図面名称	ユニットバス廻り標準詳細図(衛生設備)	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

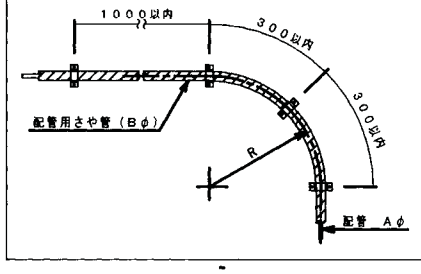


便所廻り平面詳細図　S＝1／10



便所廻り立面詳細図　S＝1／10

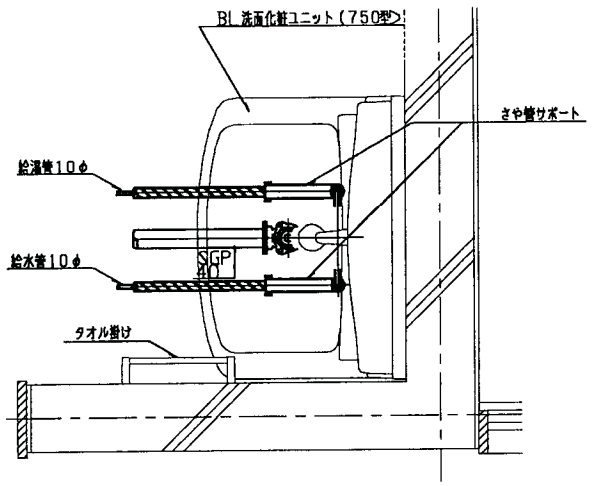
さや管曲がり部分平面図　S＝1／10



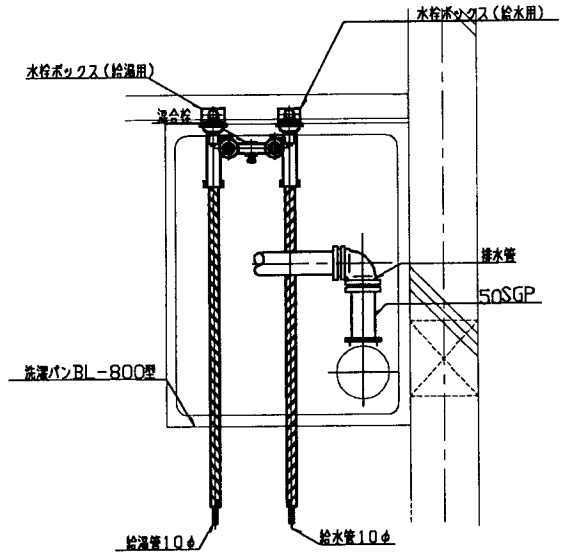
配管種類	配管呼び径（Aφ）	さや管呼び径（Bφ）	曲げ半径（R） 水平部	曲げ半径（R） 立上り部	曲げ箇所数（箇所） 水平部	曲げ箇所数（箇所） 立上り部	曲げ箇所数（箇所） 計
給水管 給湯管	10φ	(22)	200以上	150以上	4以下	2以下	6以下
	13φ	(22)	250以上	200以上	4以下	2以下	6以下
	16φ	(28)	500以上	350以上	4以下	2以下	6以下
	20φ	(36)	500以上	450以上	3以下	2以下	5以下
温気き管	10φx2	(30)	350以上	250以上	4以下	2以下	6以下
暖房管	7φx2	*(30)	350以上	250以上	4以下	2以下	6以下
	10φx2	*(30)	350以上	250以上	4以下	2以下	6以下

注）さや管呼び径の　*印はメーカー標準品とする。

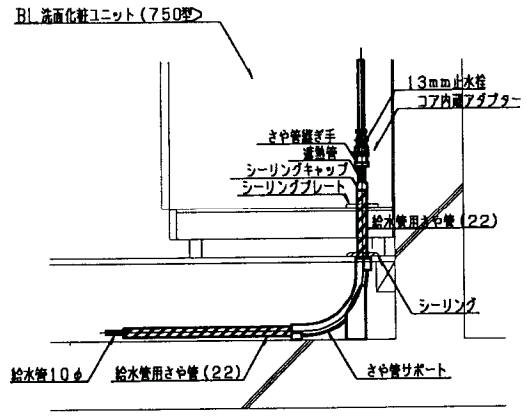
工事名称		図面番号	
図面名称	便所廻り標準詳細図　（衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年　月　日	



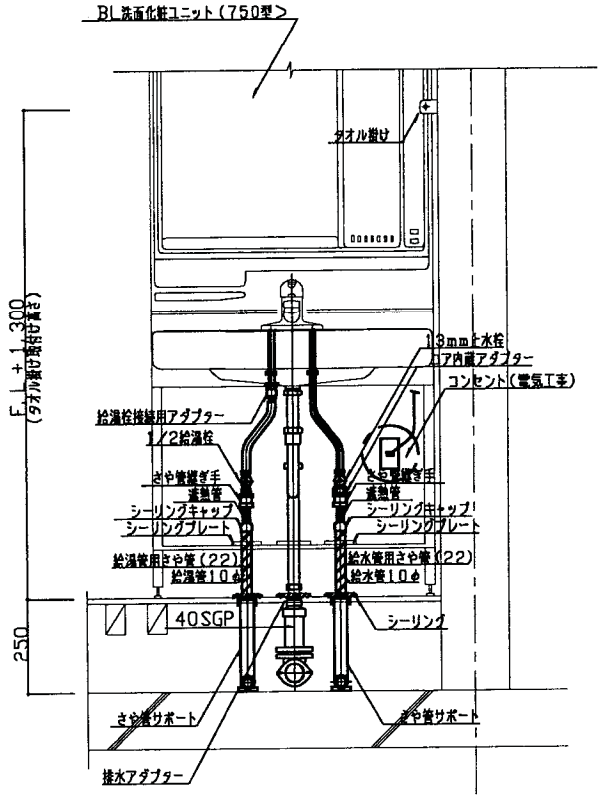
洗面化粧ユニット廻り平面詳細図 S=1/10



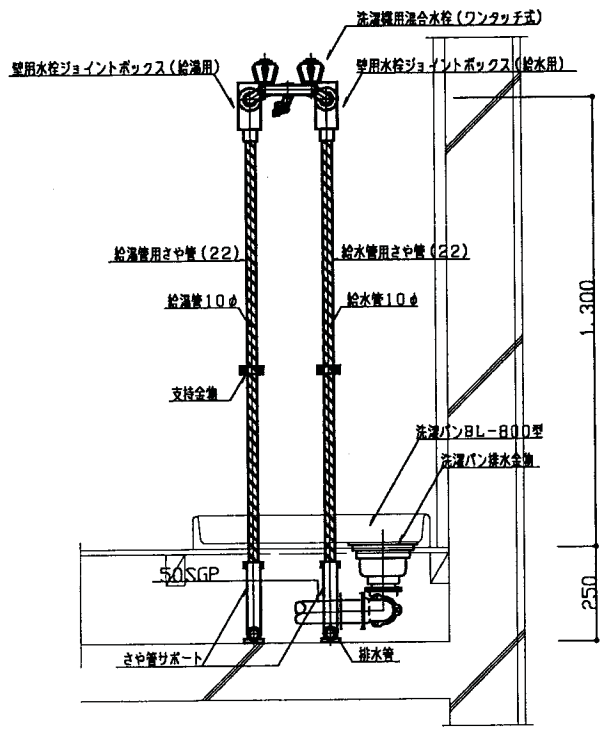
洗濯パン廻り平面詳細図 S=1/10



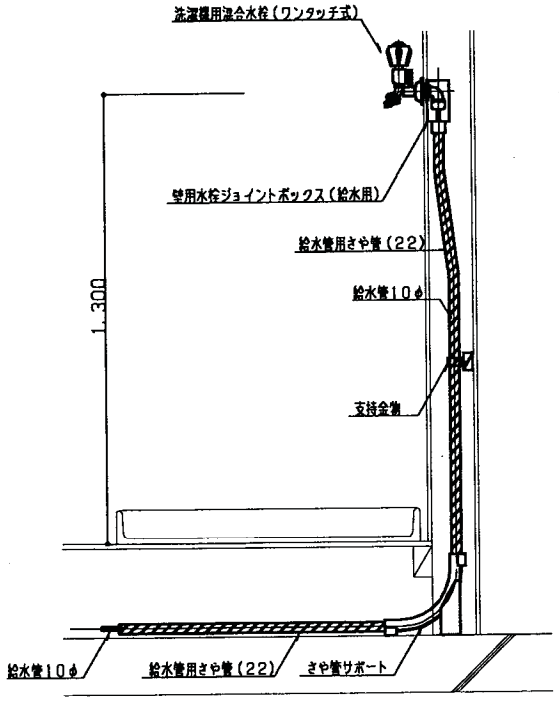
洗面化粧ユニット廻り立上り参考図 S=1/10



洗面化粧ユニット廻り立面詳細図 S=1/10

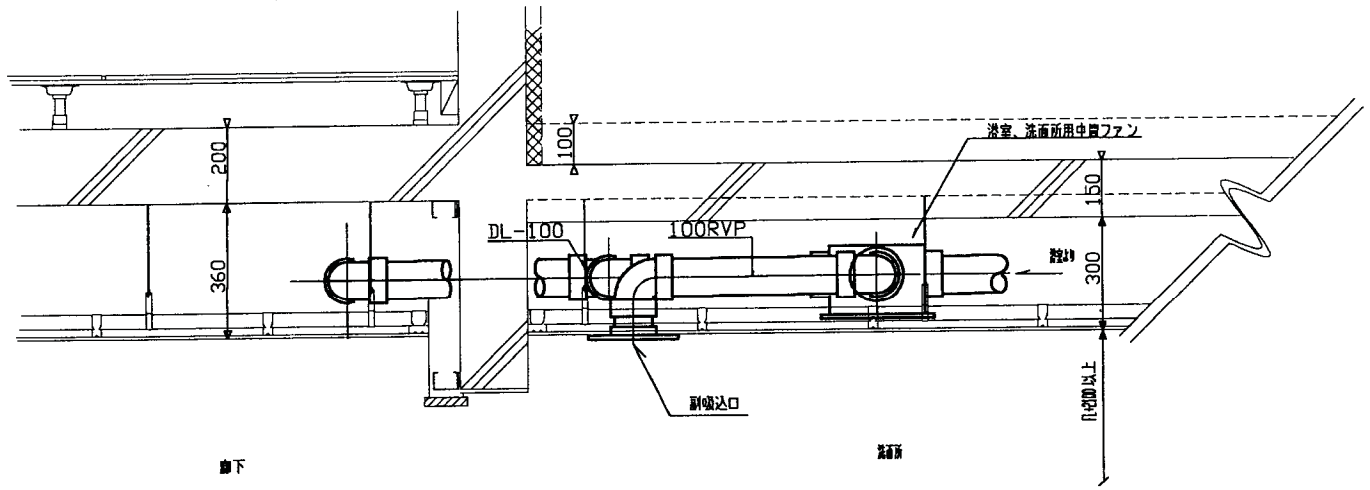


洗濯パン廻り立面詳細図 S=1/10

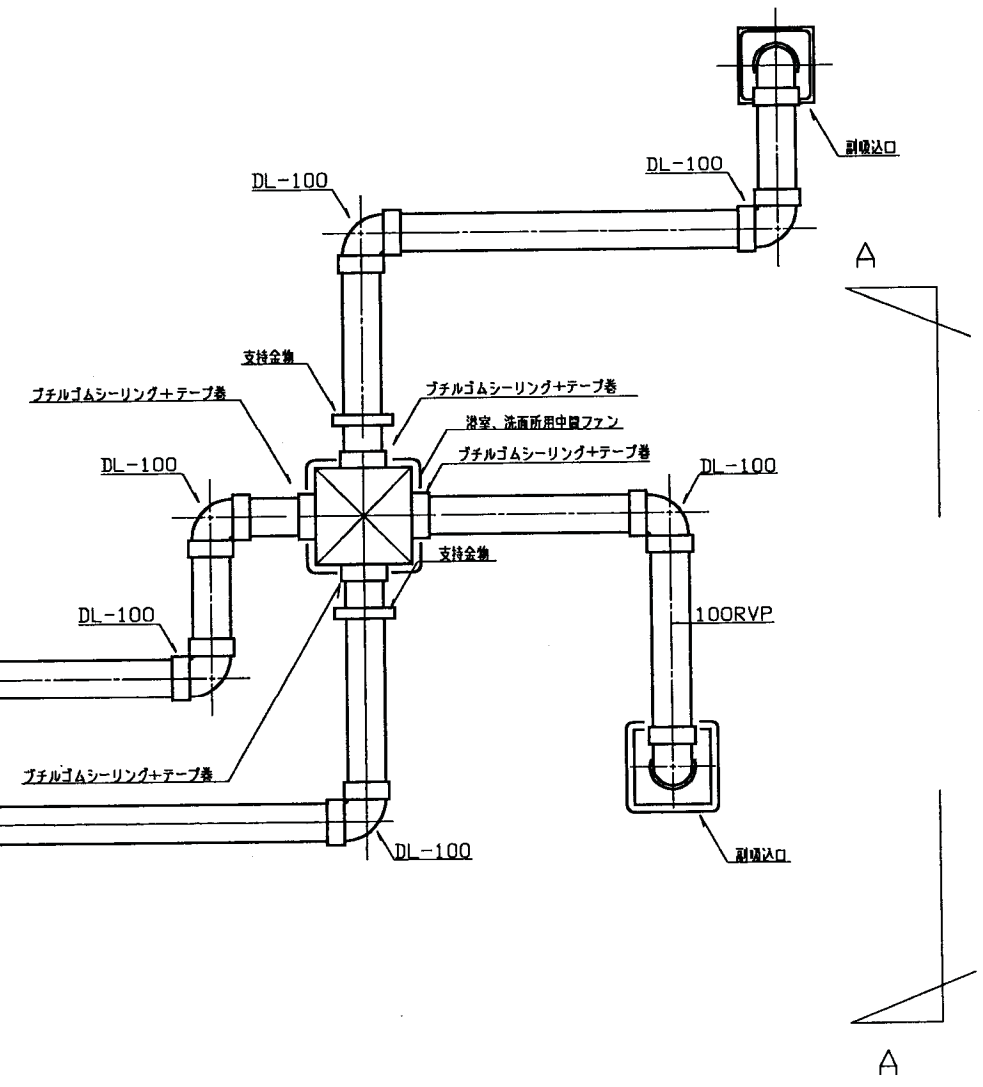


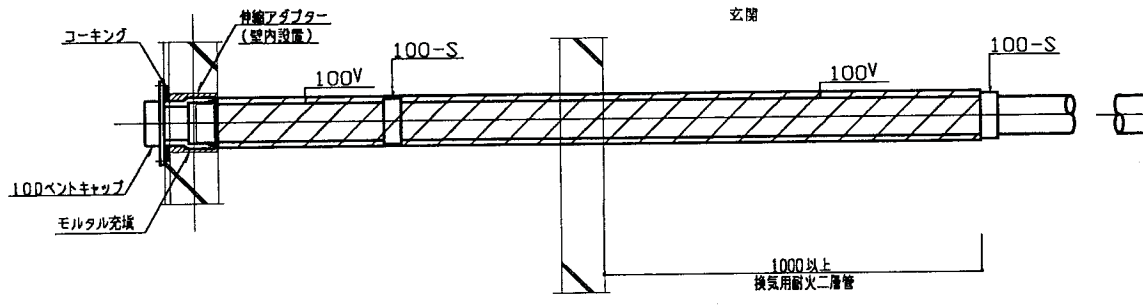
洗濯機廻り立上り参考図 S=1/10

工事名称		図面番号	
図面名称	洗面化粧台、洗濯パン廻り標準詳細図（衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	



A-A 断面詳細図

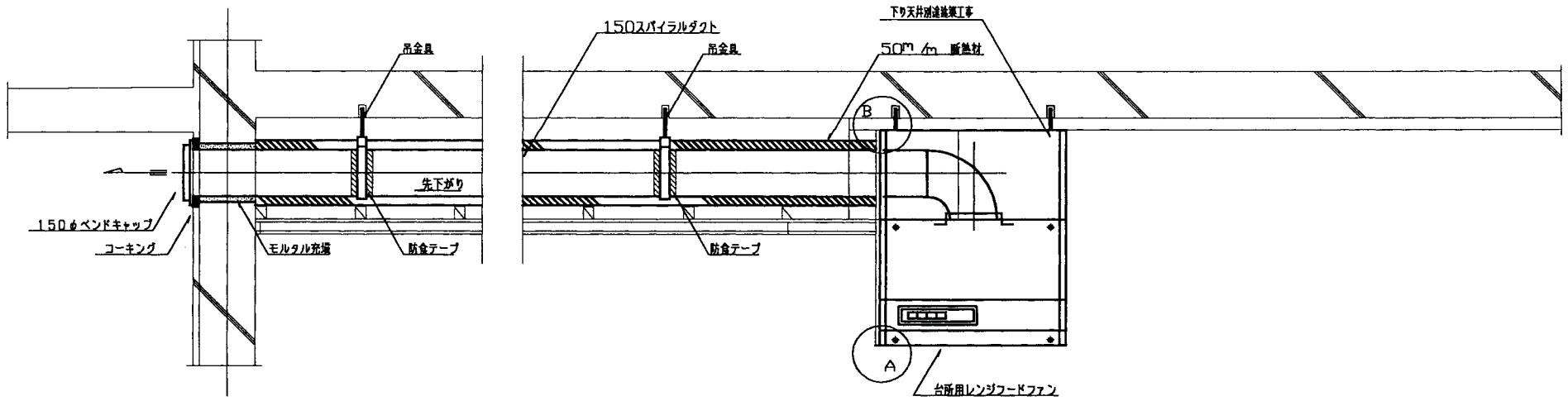


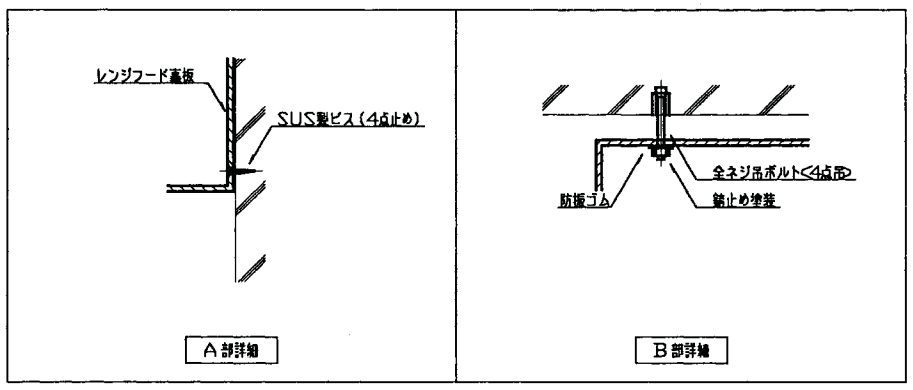


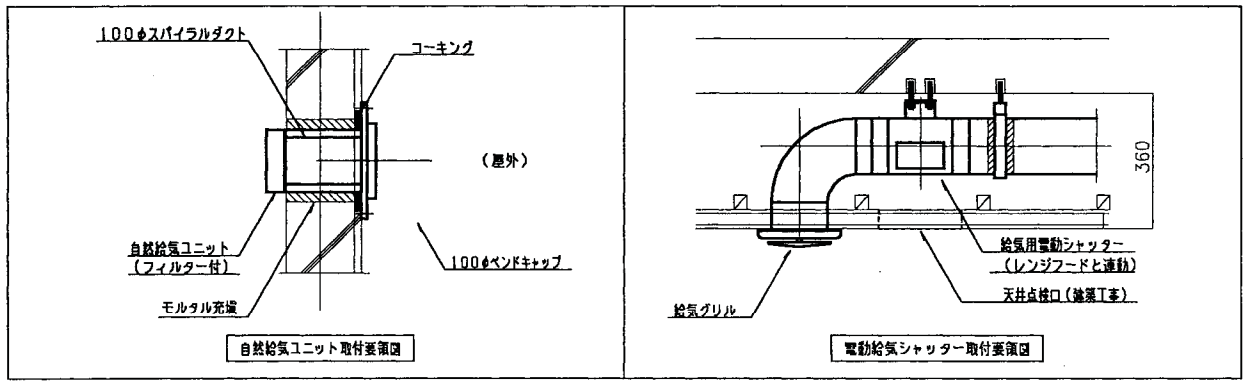
便所・浴室廻り取付要領図

工事名称		図面番号	
図面名称	換気ダクト標準図（1）（衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

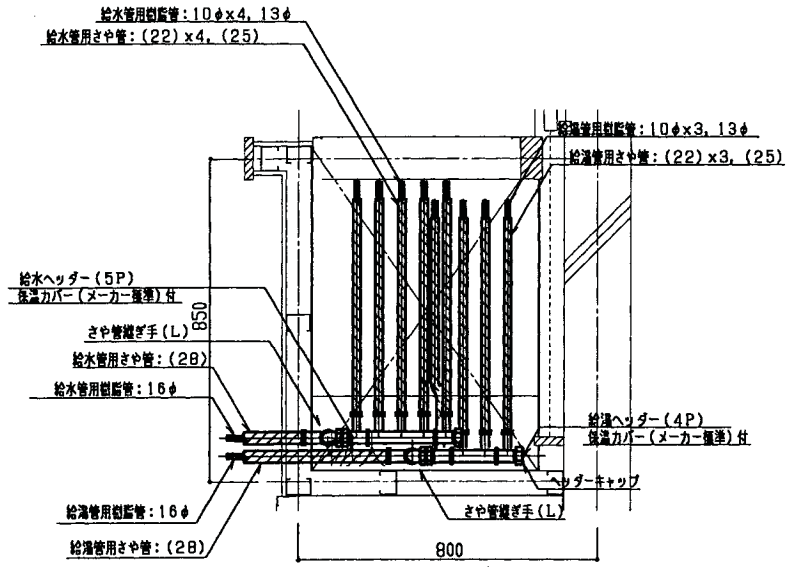
RO-d-A-3LDK



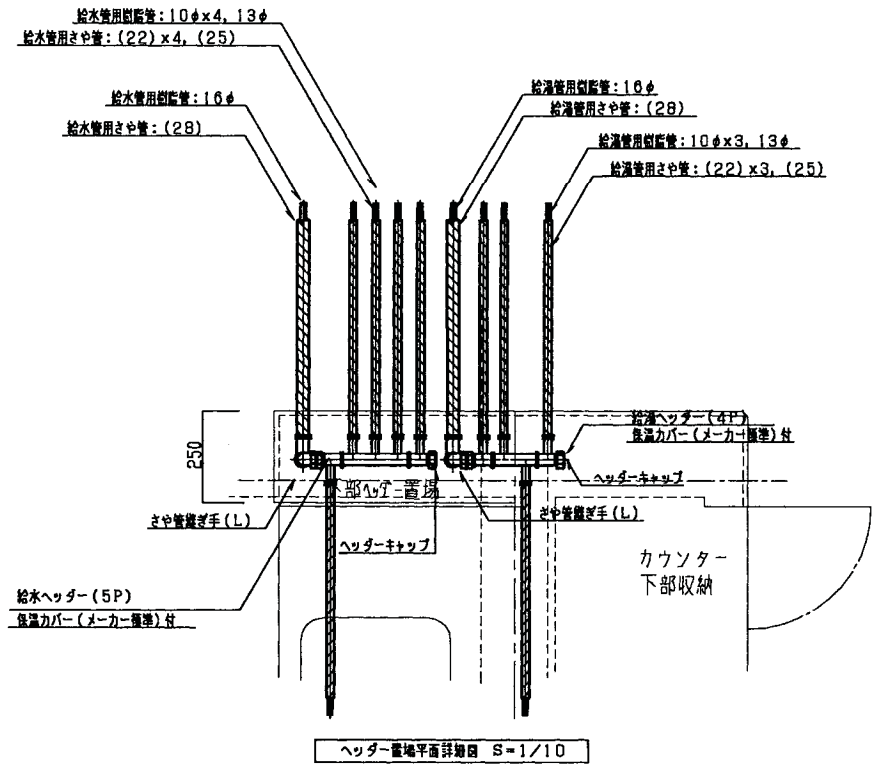




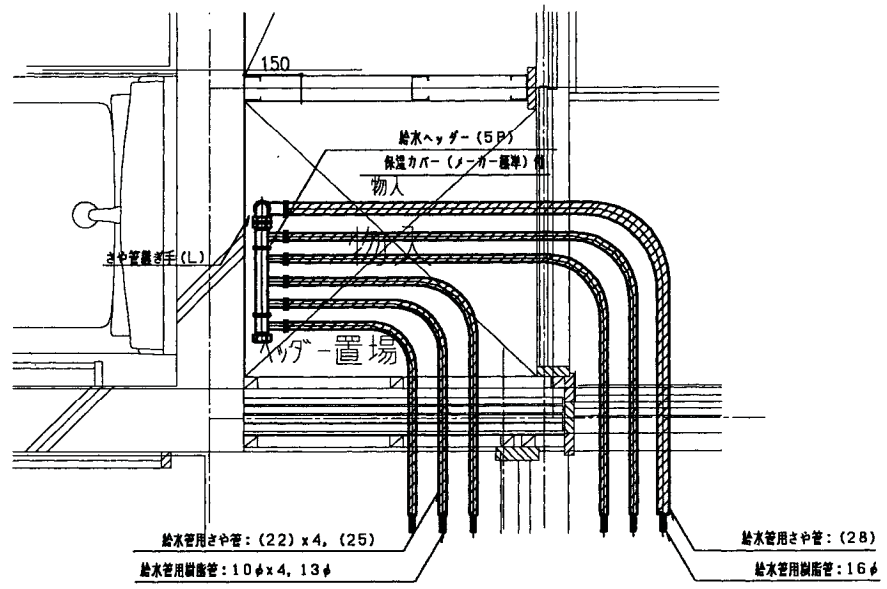
工事名称		図面番号	
図面名称	換気ダクト標準図(2)	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	



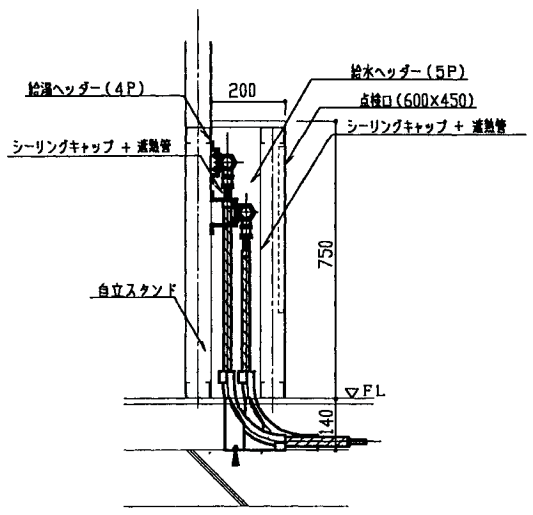
物入平面詳細図 S=1/10



ヘッダー置場平面詳細図 S=1/10

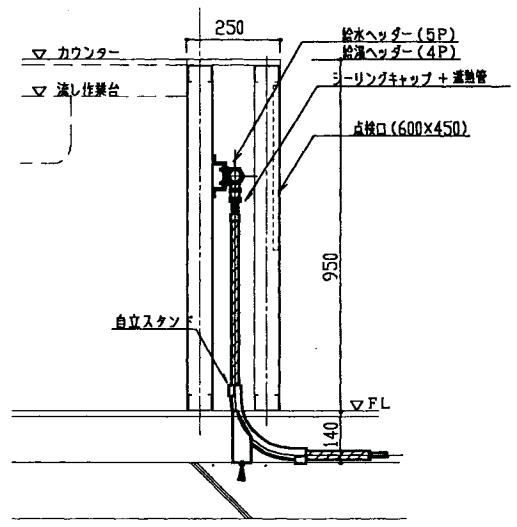


物入平面詳細図 S=1/10



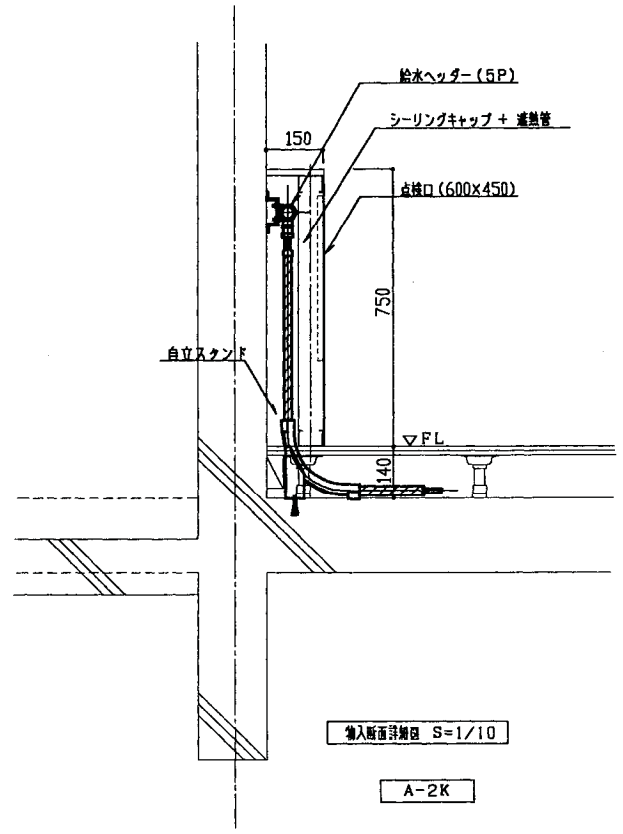
物入断面詳細図 S=1/10

A-3LK



ヘッダー置場断面詳細図 S=1/10

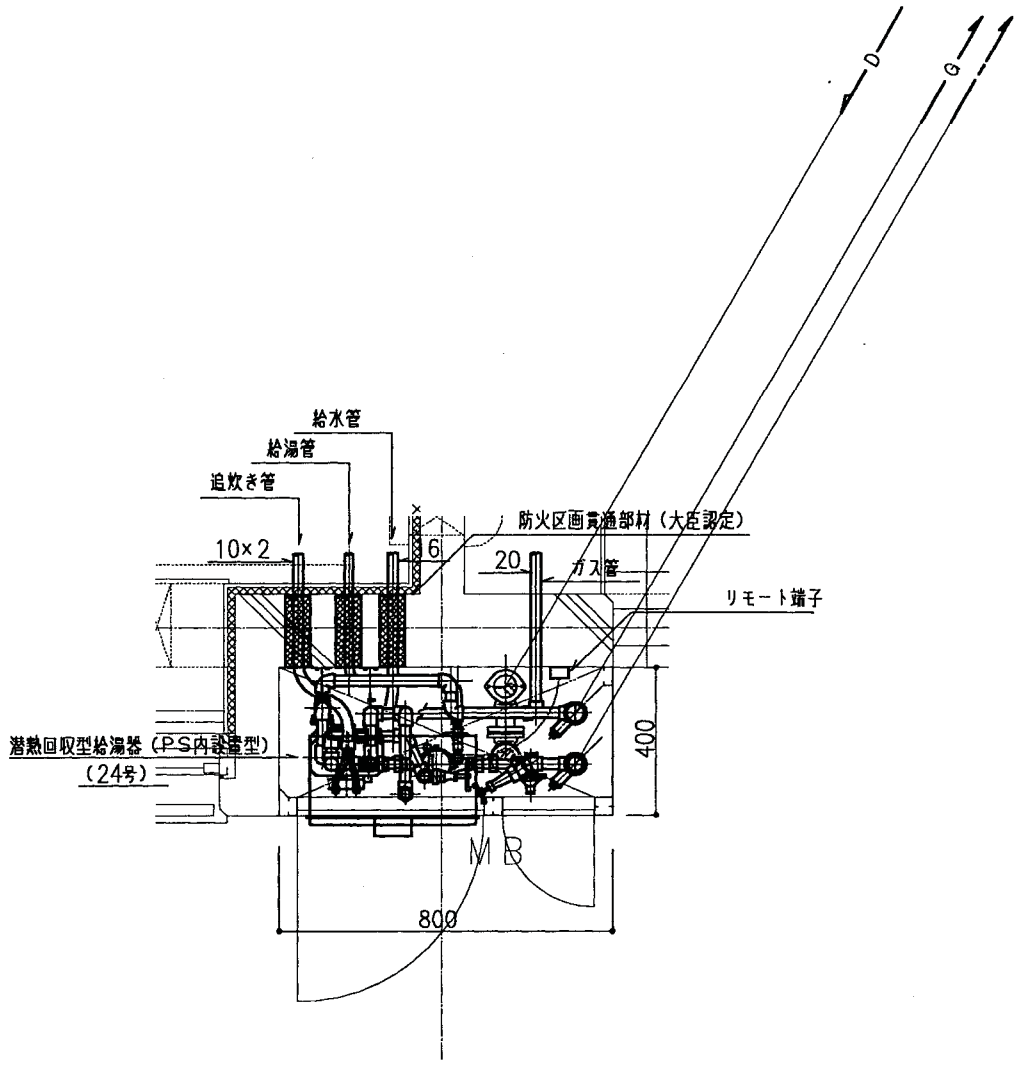
3LDK

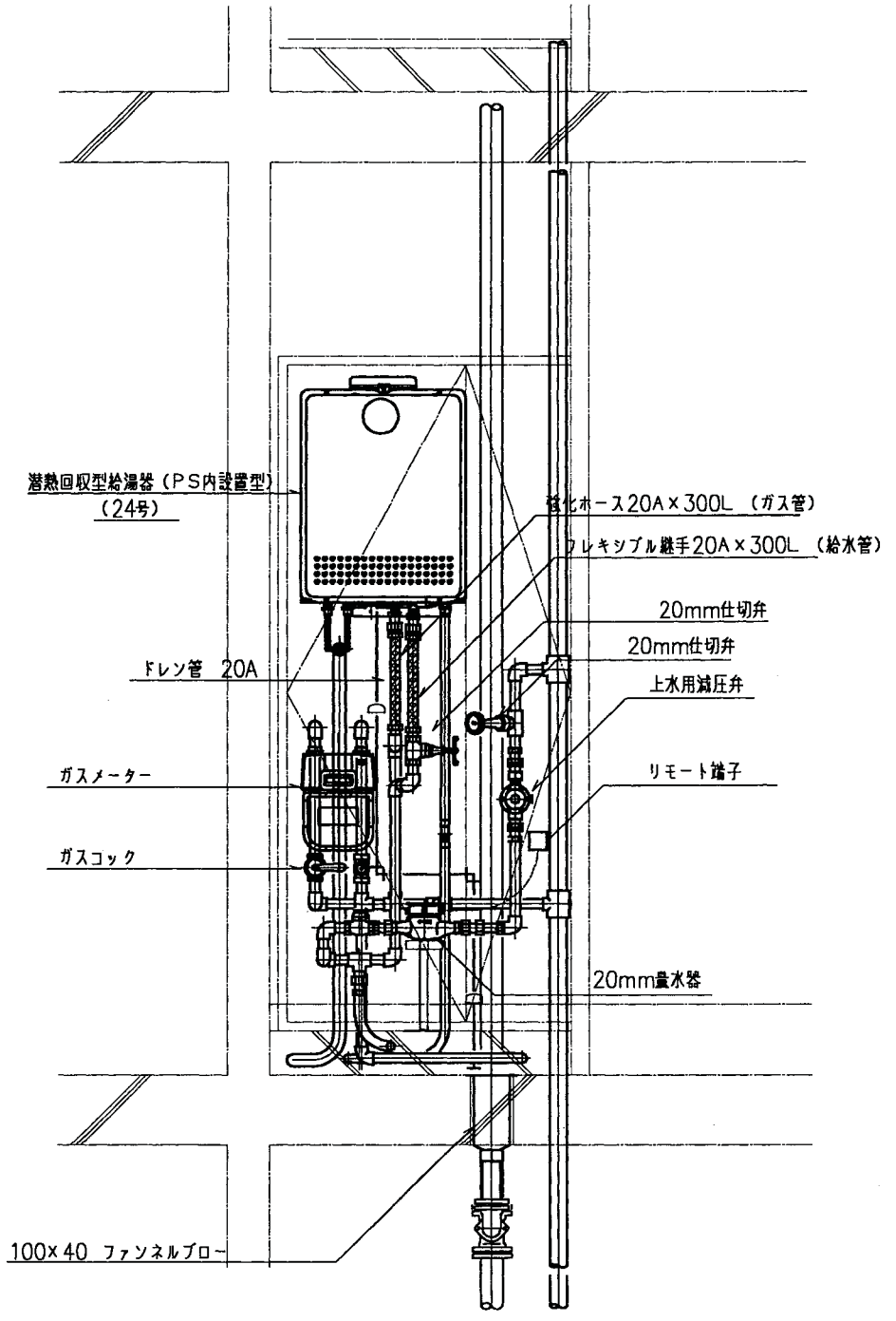


物入断面詳細図 S=1/10

A-2K

工事名称		図面番号	
図面名称	さや管ヘッダー廻り標準詳細図（衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	





注記

＊沖縄は、給湯器を２０号とする。

工事名称		図面番号	
図面名称	共用部PS内詳細図（衛生設備）	縮尺	1/10
防衛施設局建設部		平成17年 月 日	

別図第５

公 務 員 宿 舎 通 信 工 事 標 準 図

公務員宿舎通信工事標準図型式一覧表

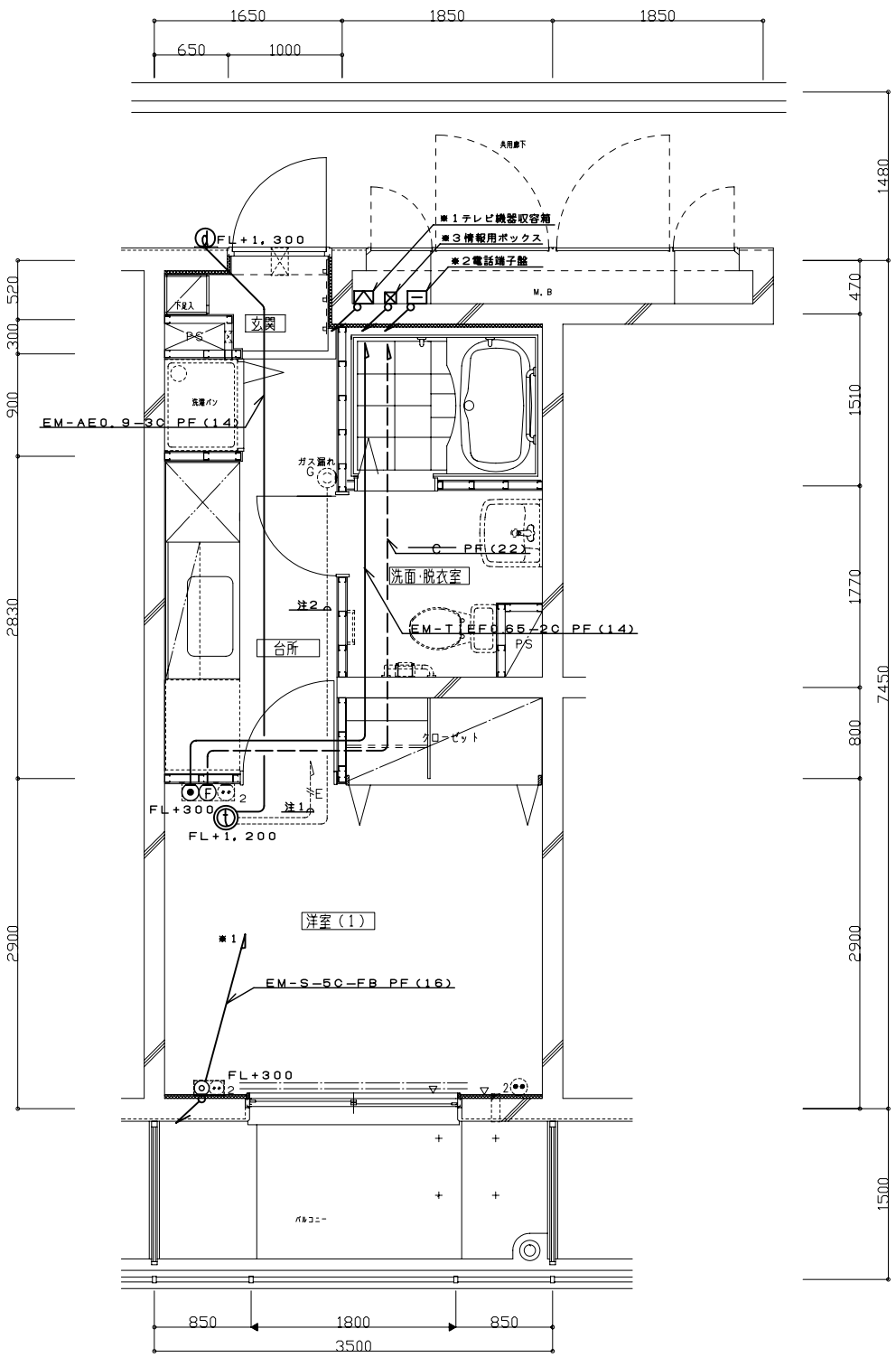
項　目	地　域	型　式
１　平面図詳細	一般地	ＲＣ－ａ－Ａ－１Ｋ ＲＣ－単ｂ－Ａ－２Ｋ ＲＣ－ｃ－Ａ－３ＬＫ ＲＣ－ｄ－Ａ－３ＬＤＫ
	寒冷地	ＲＣ－ａ－Ｃ－１Ｋ ＲＣ－単ｂ－Ｃ－２Ｋ ＲＣ－ｃ－Ｃ－３ＬＫ ＲＣ－ｄ－Ｃ－３ＬＤＫ
	北海道	ＲＣ－ａ－ＣＨ－１Ｋ ＲＣ－単ｂ－ＣＨ－２Ｋ ＲＣ－ｃ－ＣＨ－３ＬＫ ＲＣ－ｄ－ＣＨ－３ＬＤＫ
２　共通図面	各地域共通	構内交換設備系統図 構内情報通信網設備系統図 テレビ共同受信設備系統図 端子箱一覧表

RC－a－A－1K
RC－a－C－1K

全体面積　31.28m²

（注）
1.インターホン用電源の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。
2.ガス警報用の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。
※　平面図は最上階の場合を示す。凡例は系統図による。
※1は最上階のみ配管配線とし、テレビ機器収容箱取付位置は系統図及び平面図による。
※2電話端子盤取付位置は系統図及び平面図による。
※3は各階とし、取付位置は系統図及び平面図による。

凡例		
記号	内容	備考
d	ドアホン子機	通電・警報表示付・警報音付　露出型
t	インターホン親機	非常・ガス漏れ（２段階有電圧方式） （電話機能無し）
2 F	光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス３個用,プレート,セパレータ（別途電気）	光ケーブル用ノズルチップ×１ ブランクチップ×２ ＭＪ－Ｓ形２心モジュラージャック×１ ブランクチップ×２
2	テレビ用直列ユニット アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	１端子型ＢＳ・ＵＶ共同型
⊠	情報用ボックス スイッチボックス３個用,３個用カバープレート	



工事名称		図面番号	
図面名称	通信設備平面詳細図（直列ユニット方式）	縮尺	1／30
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

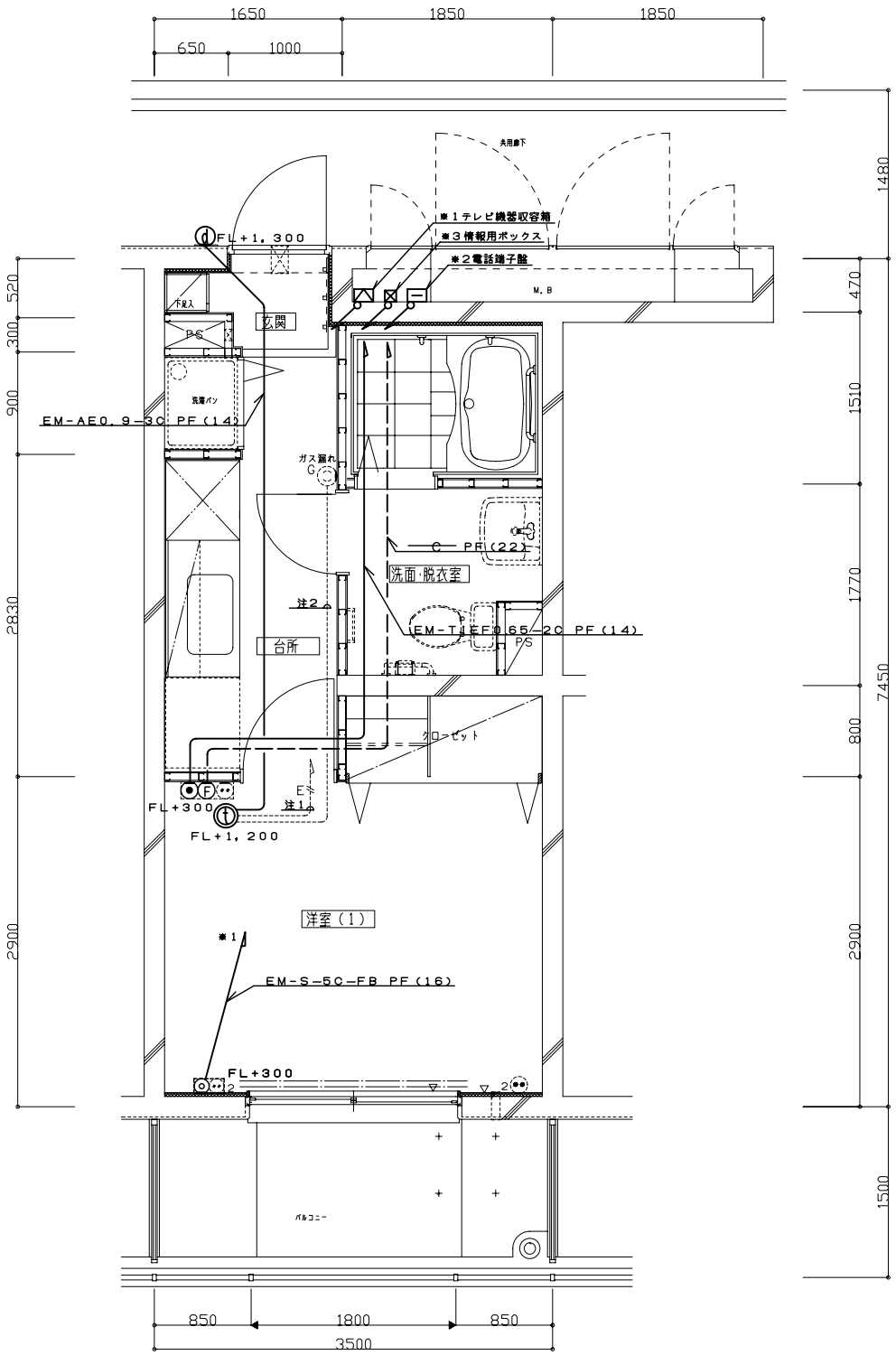
RC－a－A－1K
RC－a－C－1K

全体面積　31.28m²

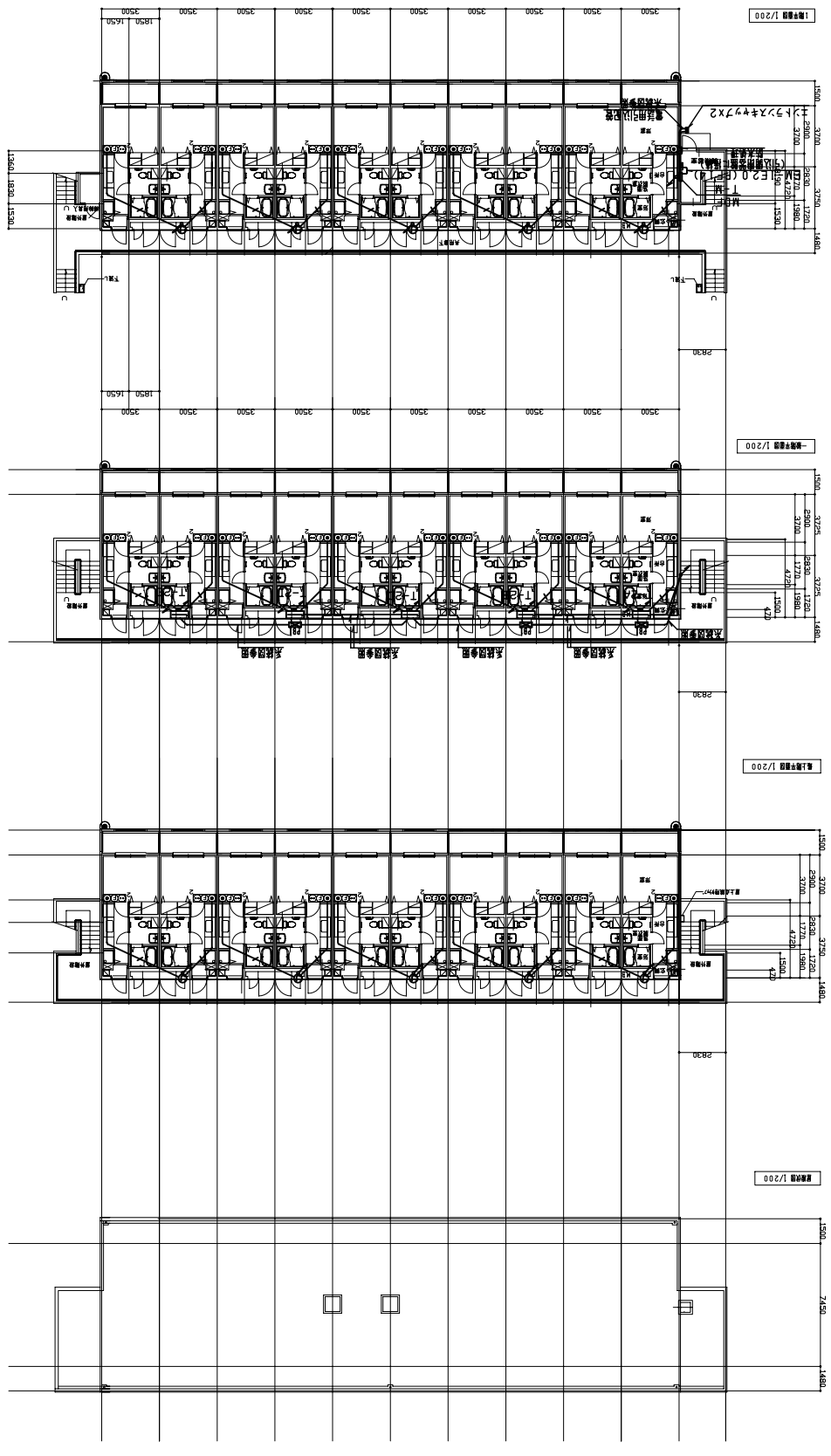
（注）
1.インターホン用電源の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。
2.ガス警報用の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。
※　平面図は最上階の場合を示す。凡例は系統図による。
※1テレビ機器収容箱取付位置は系統図及び平面図による。
※2電話端子盤取付位置は系統図及び平面図による。
※3は各階とし、取付位置は系統図及び平面図による。

凡例

記号	内容	備考
d	ドアホン子機	通電・警報表示付・警報音付　露出型
t	インターホン親機	非常・ガス漏れ（２段階有電圧方式） （電話網能無し）
2 F 0	光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス３個用,プレート,セパレータ（別途電気）	光ケーブル用ノズルチップ×１ ブランクチップ×２ MJ－6型2分岐ジュラージャック×１ ブランクチップ×２
2 2	テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	１端子型
⊠	情報用ボックス スイッチボックス３個用,３個用カバープレート	



工事名称		図面番号	
図面名称	通信設備平面詳細図（分岐分配方式）	縮尺	1／30
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	



凡例		
記号	内容	備考
◎	ﾃﾚﾋﾞﾄﾞｱﾎﾝ(器具中図示) 配管ﾌﾛｱｰﾄﾞ	
☒	ﾌﾛｱﾎﾞｯｸｽ	ﾜｲﾔﾘﾝｸﾞ参照一覧表
⊂●●⊃	光接続用予備ｽﾍﾟｰｽ 電話用ﾌﾟﾗｲﾔｰﾄ ﾃﾚﾋﾞ用ﾌﾟﾗｲﾔｰﾄ（共聴幹線）	光ｹｰﾌﾞﾙ用ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ1 ﾂｲﾝﾀｰﾎﾝ2芯×2 ﾋﾞﾆﾙﾃﾌﾞﾗｲﾄﾁｬﾌﾞﾀｲﾌﾟ ﾂｲﾝﾀｰﾎﾝ2芯×2 ﾙｰﾀｰ用ﾏｲｸﾛﾎﾝ ﾂｲﾝﾀｰﾎﾝ2芯×2 ｱﾝﾃﾅ端子ｶﾞｲﾄﾞ ﾌﾗｯﾄｹｰﾌﾞﾙ4芯×1
———	天井埋ｱｳﾄﾚｯﾄ・配線	
-----	露出ｱｳﾄﾚｯﾄ・配線	
♂♂♂	立上り・引込ﾘ・立下り	入線図参照

記号	内容
—/—	EW-11EF0．65-20 (PF14)
—//—	EW-11EF0．65-20×2 (PF14)
1EP	EW-1KEE0．5-10P (PF22)
—C—	(PF22)
2EP	EW-1KEE0．5-20P (PF26)
—C—	(PF26)

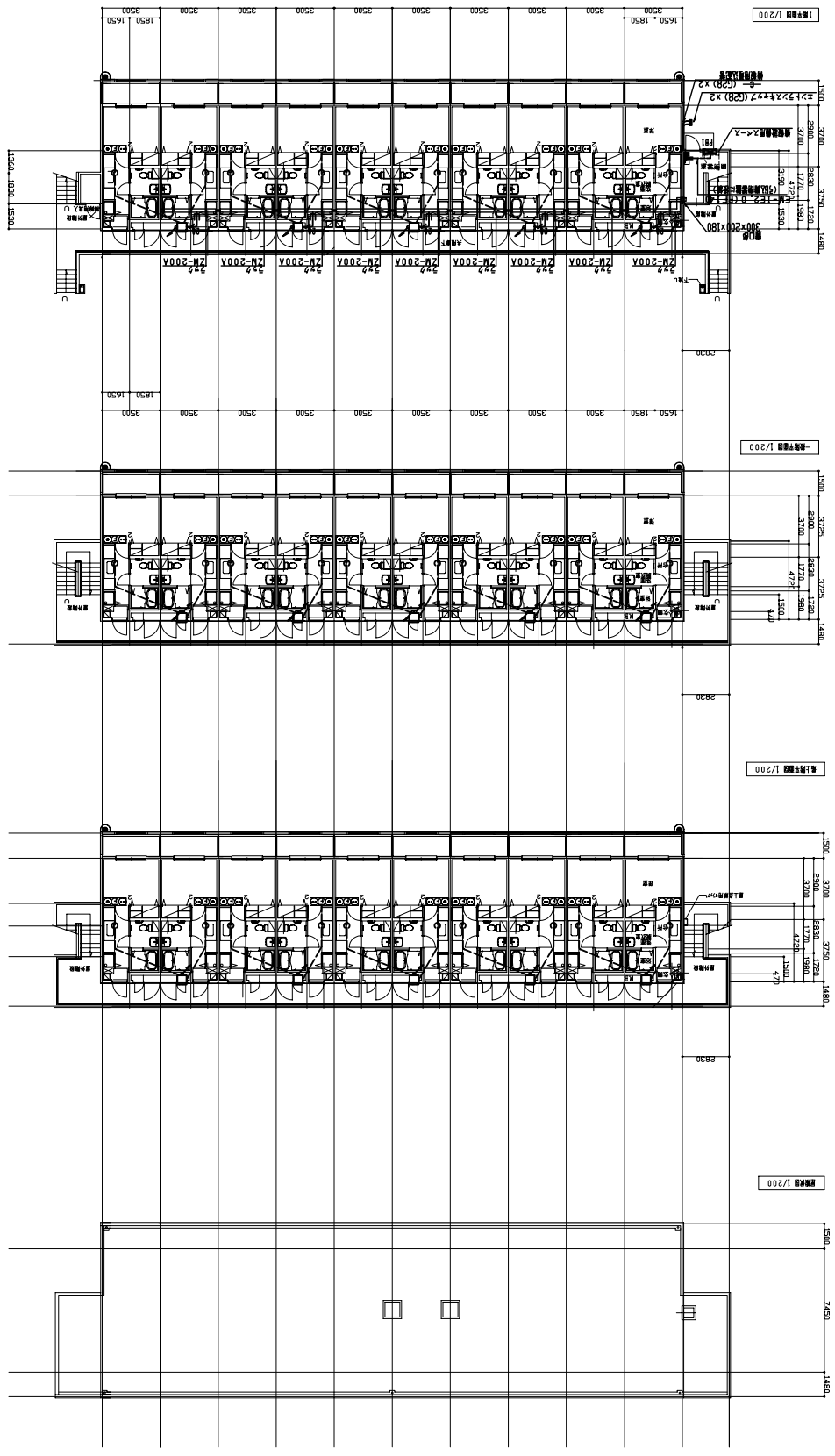
※ 電話配管配線は下記による。

注）空配管は呼び径を入線すること。
本図は1Kϕ730・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、ϕ、階数、戸数にさわせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	電話設備平面図	縮尺	1/200
	防衛施設局建設部	平成 年 月 日	

RC－a－A－1K

RC－a－C－1K



工事名称		図面番号	
図面名称	LAN設備平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－a－A－1K

RC－a－C－1K

凡例		
記号	内容	備考
□	スイッチボックス2ヶ用、3個用カバープレート	
⊠	7ポルツ入	ヶイスは端子台等一箇所
	光回線用予備スペース	配ケーブル用/スルーケーブル1
	電話用アウトレット	2ツ2ツ2ツ2
	スイッチボックス3個用,プレート,センター（防振収容）	U J－6屋2心φ2.6－ケヤケヤ1
		2ツ2ツ2ツ2
	7Y-71004	
———	天井隠ぺい配管・配線	
- - - - -	床隠ぺい配管・配線	
$d\,d\,d$	立上げ・露出・立下げ	太線は参照

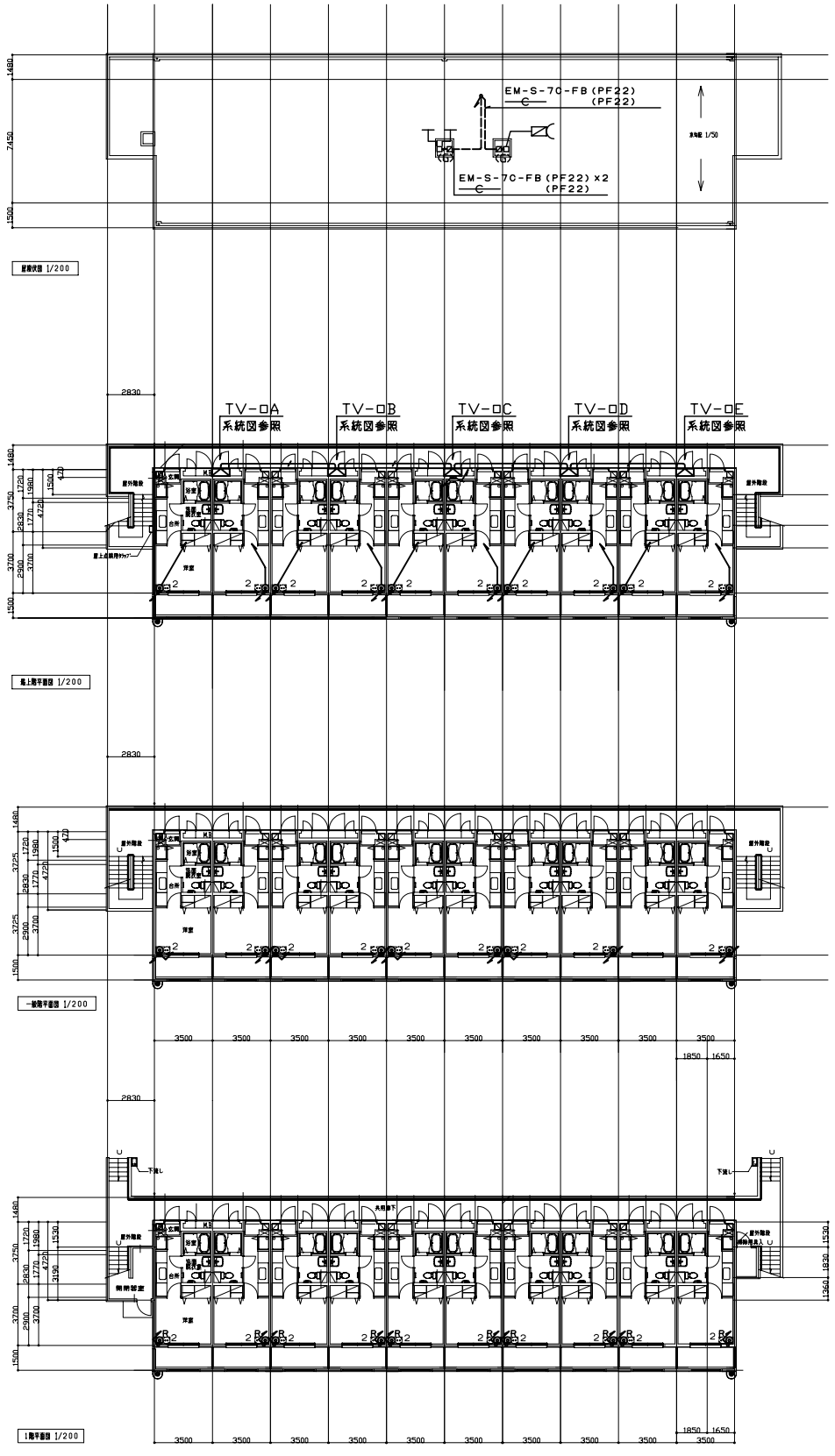
※　LAN配管配線は下記による。

—∈—	LAN光配線管	(PF22)
—／28	LAN光配線管	(PF28)

注）空配管は呼び線を入線すること。
本図は1K(ケイケイサン・マル・ゴ)の参考である。実際の発注に際しては、ケイケイ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

RC－a－A－1K

RC－a－C－1K



凡例		
記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1
	テレビ端管収容箱	露出型
	増幅器（ブースター）	BS・UV-1型
	２分配器	D2
	４分配器	D4
	２分岐器	C2
	４分岐器	C4
	終端抵抗器	７５Ω型
	BSアンテナ	
	異種管継手 （PF-G）	
2	テレビ用直列ユニット（中間用） アウトレットボックス，プレート，セパレータ（別途電気）	１端子型BS・UV共同型
R 2	テレビ用直列ユニット（端末用） アウトレットボックス，プレート，セパレータ（別途電気）	１端子型BS・UV共同型
	天井隠ぺい配管・配線	
	床隠ぺい配管・配線	
	立上げ・乗降し・立下げ	系統図参照
2	AC100V×2個口コンセント	電気工事

※　テレビ配管配線は下記による。

	EM-S-5C-FB(PF16)
	EM-S-7C-FB(PF22)
G	EM-S-7C-FB(G22)
	EM-S-7C-FB(PF22)×2 (PF22)
	EM-S-7C-FB(PF22) (PF22)

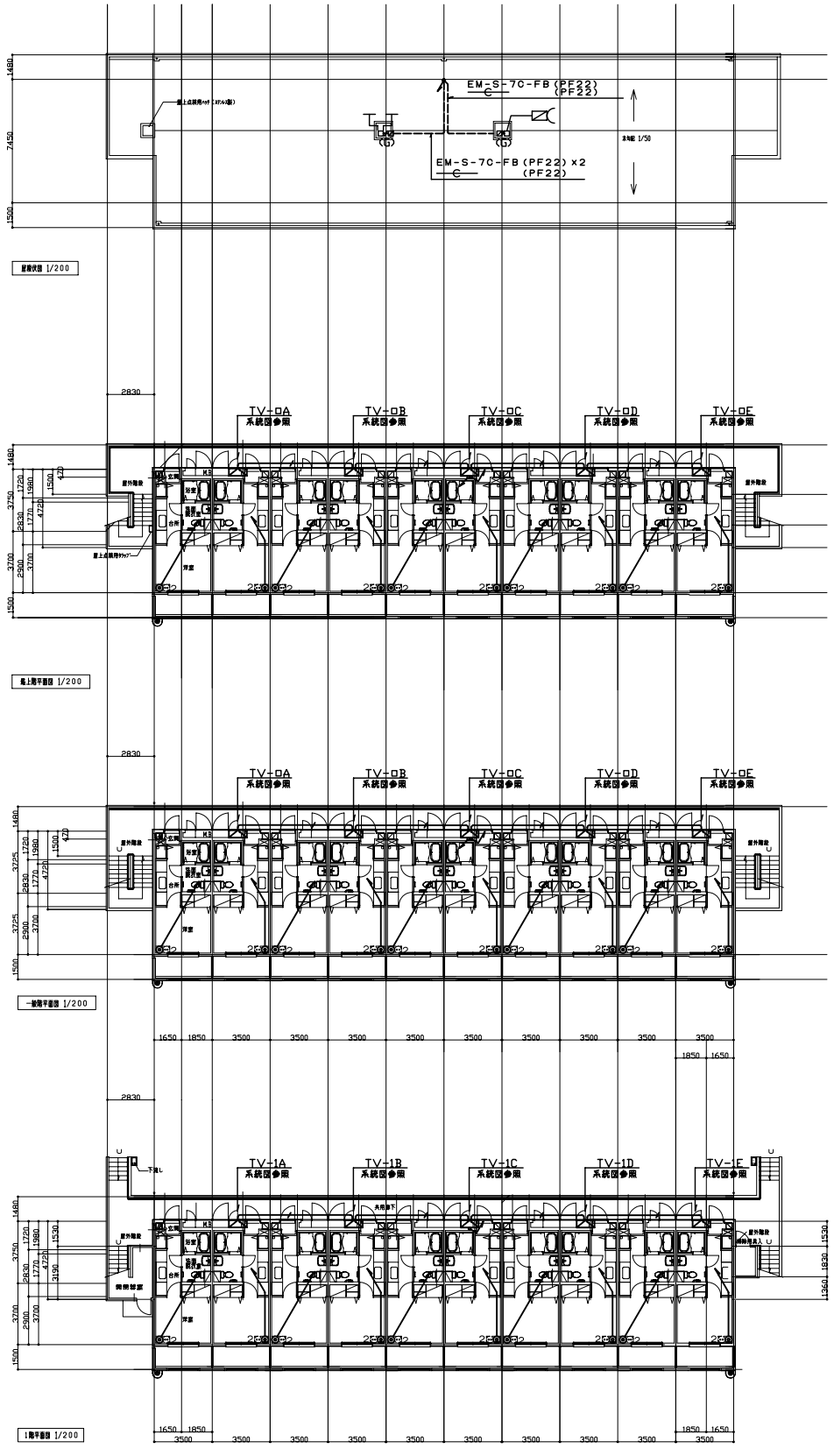
注）　１．空配管は呼び線を入線する事。
　　２．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
　　３．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は１Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備平面図 （直列ユニット方式）	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－a－A－1K

RC－a－C－1K



凡例		
記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20EL×1，VHF12EL×1
	テレビ端管収容箱	露出型
	増幅器（ブースター）	BS・UV-1型
	２分配器	D2
	４分配器	D4
	２分岐器	C2
	４分岐器	C4
	終端抵抗器	７５Ω型
	BSアンテナ	
	真空管昇手 （PF-G）	
2	テレビ端子 アウトレットボックス，プレート，セパレータ（別途電気）	１端子型
2	電話用プレート，RJ-11端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス３個用，プレート，セパレータ（別途電気）	MJ-S差２心モジュラージャック MJ-S差８心モジュラージャック １端子型
	天井隠ぺい配管・配線	
	床隠ぺい配管・配線	
	立上げ・乗降し・立下げ	系統図参照
2	AC100V×2個口コンセント	電気工事

※ テレビ配管配線は下記による。

	EM-S-5C-FB(PF16)
	EM-S-7C-FB(PF22)
(G)	EM-S-7C-FB(G22)
	EM-S-7C-FB(PF22)×2 (PF22)
	EM-S-7C-FB(PF22) (PF22)

注） １．空配管は呼び線を入線する事。
２．アンテナ基礎部で真鍮管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
３．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は１Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備平面図 （分岐分配方式）	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

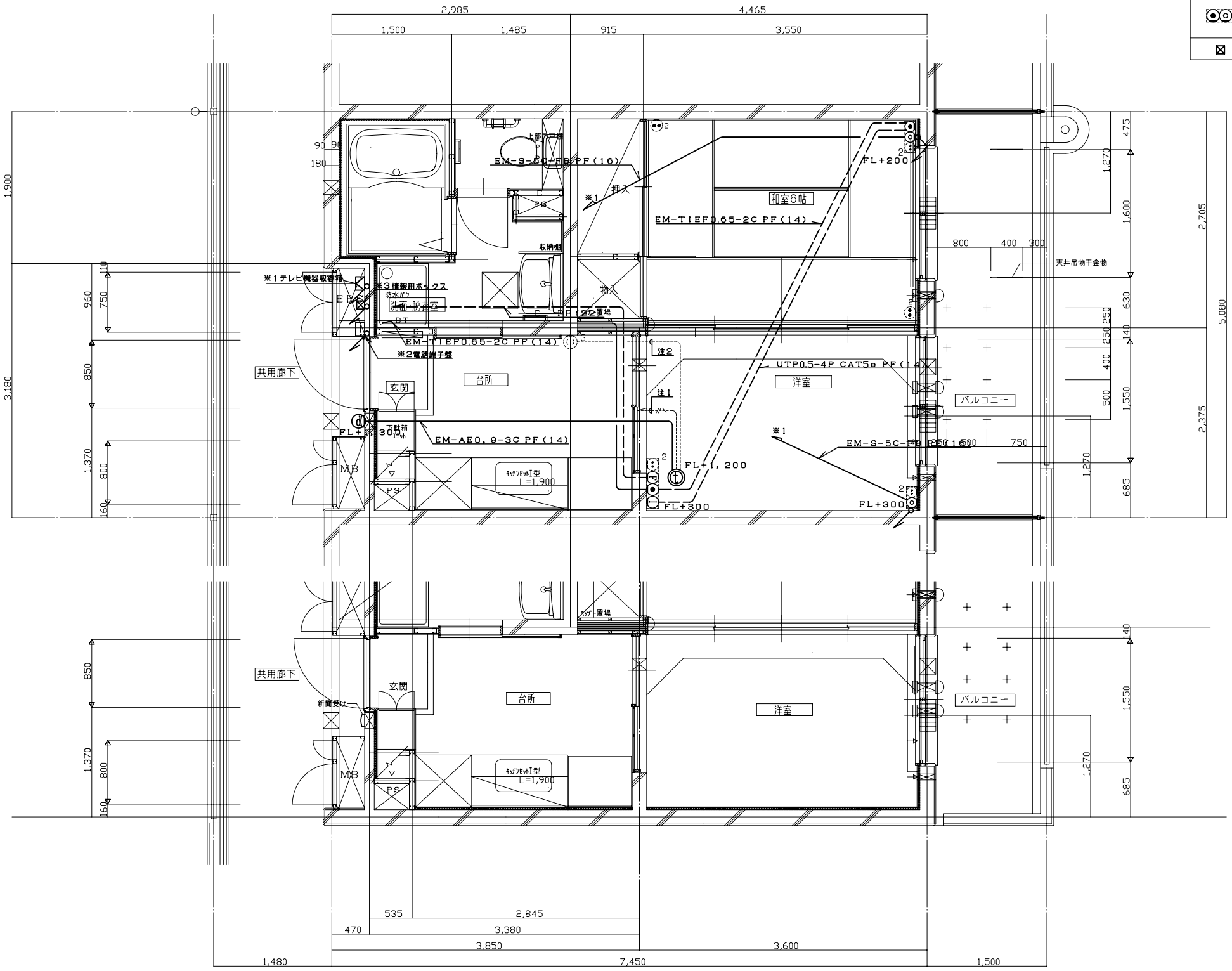
RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K

全体面積　45.40㎡

（注）
1.インターホン用電源の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。
2.ガス警報用の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。
※　平面図は最上階の場合を示す。凡例は系統図による。
※1は最上階のみ配管配線とし、テレビ機器収容箱取付位置は系統図及び平面図による。
※2電話端子盤取付位置は系統図及び平面図による。
※3は各階とし、取付位置は系統図及び平面図による。

凡例

記号	内容	備考
d	ドアホン子機	通電・警報表示付・警報音付 露出型
t	インターホン親機	非常・ガス漏れ（２段階有電圧方式）（電話機能無し）
2 F 1	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス4個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－8極8心モジュラージャックX１ ブランクチップX２ 光ケーブル用ノズルチップX１ ブランクチップX２ MJ－6極2心モジュラージャックX２ ブランクチップX１
2 1	テレビ用直列ユニット アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	１端子型BS･UV共同型
2 2 1	電話用アウトレット、テレビ用直列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック １端子型、BS：UV共同型
⊠	情報用ボックス スイッチボックス3個用,3個用カバープレート	



工事名称		図面番号	
図面名称	通信設備平面詳細図（直列ユニット方式）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K

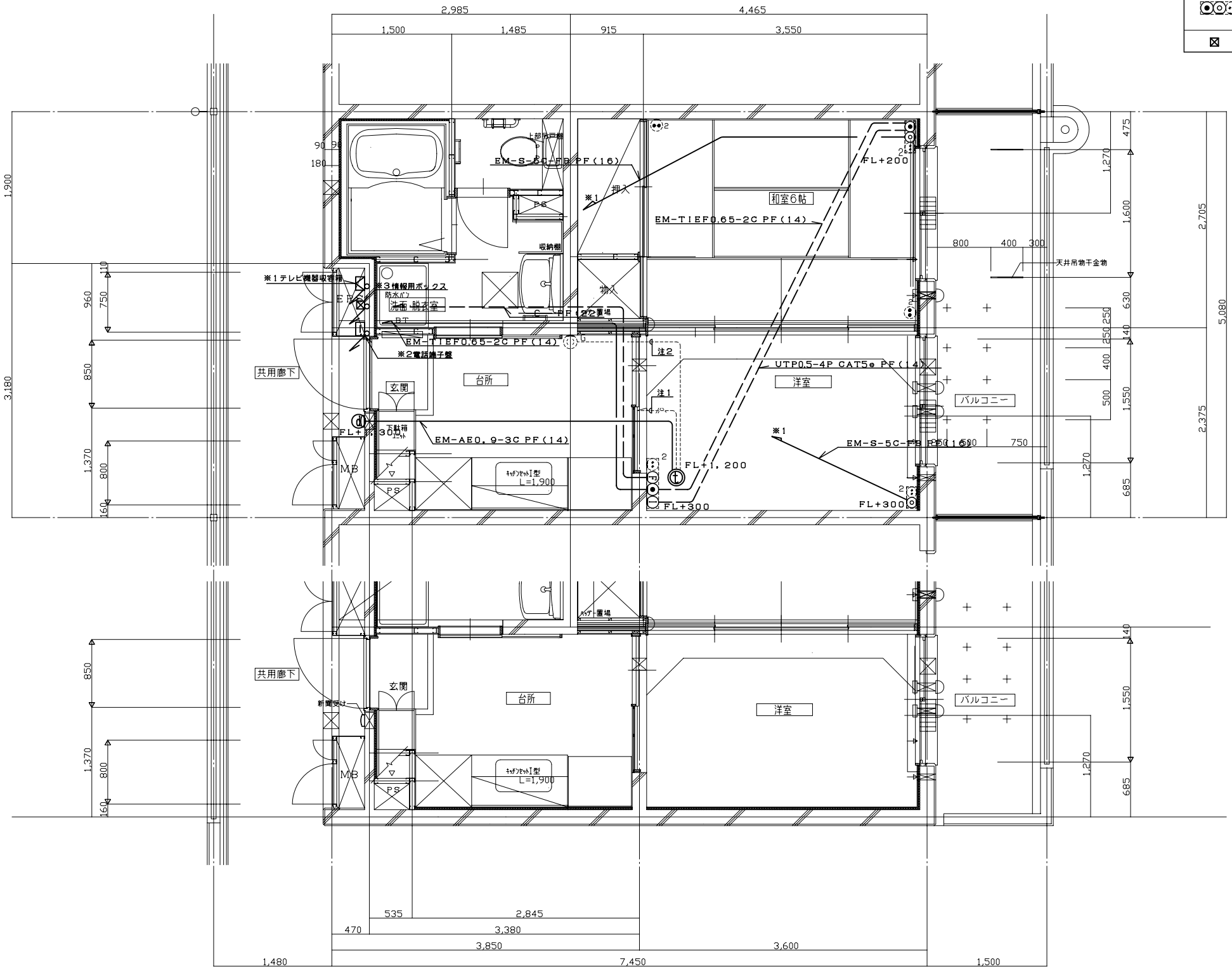
全体面積　45,40㎡

（注）
1.インターホン用電源の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。
2.ガス警報用の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。

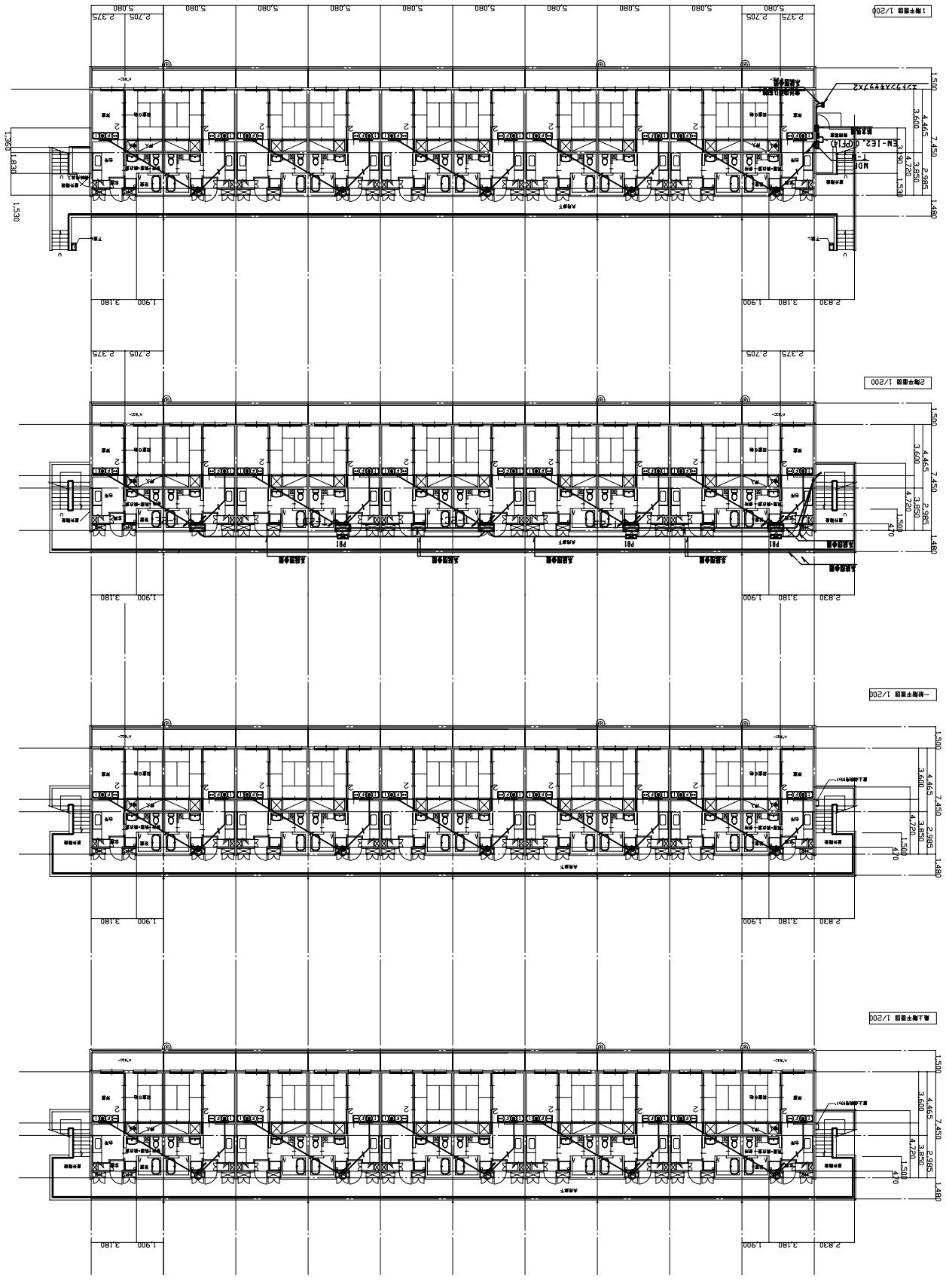
※1テレビ機器収容箱取付位置は系統図及び平面図による。
※2電話端子盤取付位置は系統図及び平面図による。
※3は各階とし、取付位置は系統図及び平面図による。

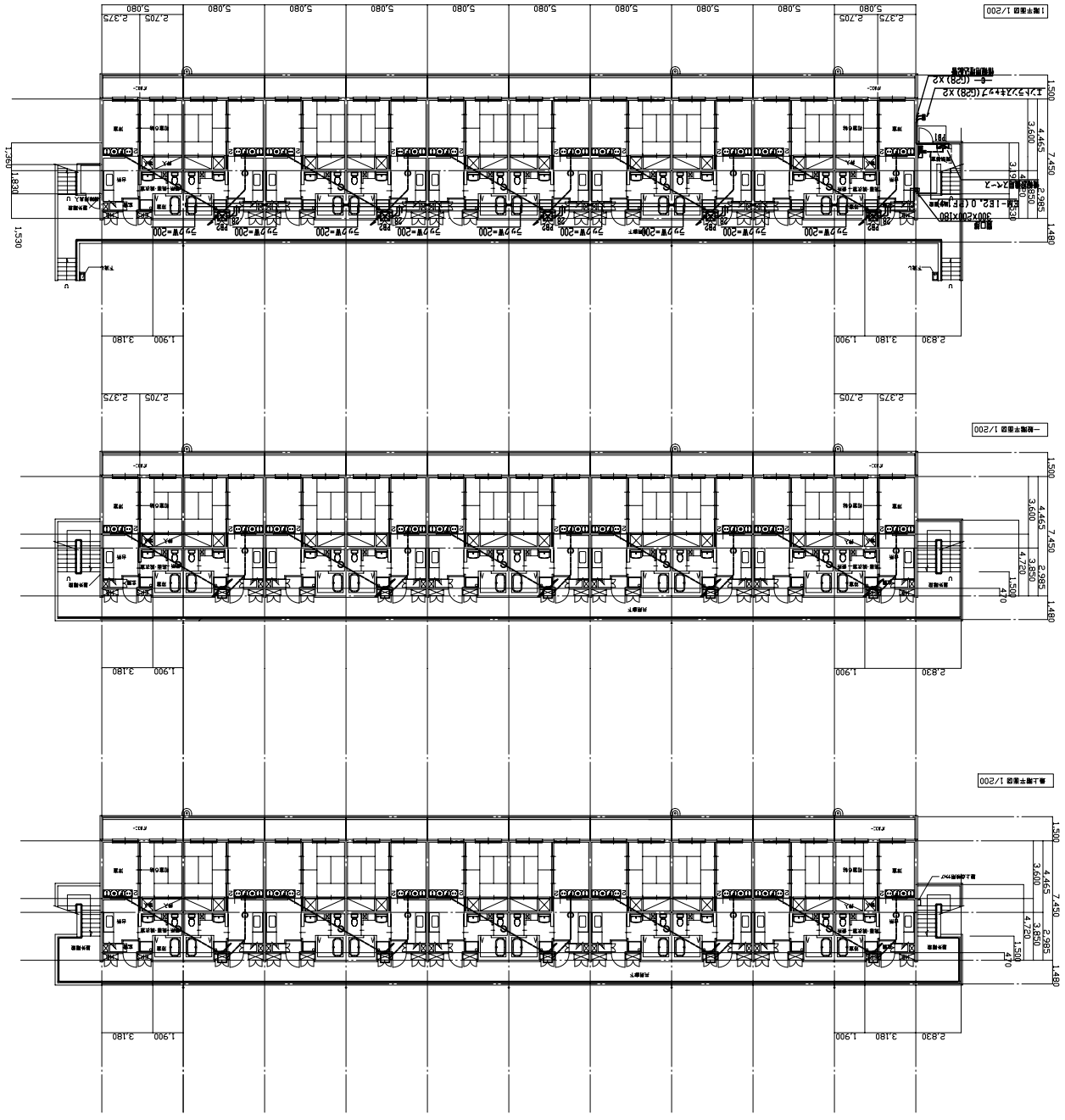
凡例

記号	内容	備考
ⓓ	ドアホン子機	通電・警報表示付・警報音付 露出型
Ⓘ	インターホン親機	非常・ガス漏れ（２段階有電圧方式）（電話機能無し）
2 F T 1	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス4個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－8極8心モジュラージャックX1 ブランクチップX2 光ケーブル用ノズルチップX1 ブランクチップX2 MJ－6極2心モジュラージャックX2 ブランクチップX1
2	テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型
2	電話用アウトレット、テレビ端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型
⊠	情報用ボックス スイッチボックス3個用,3個用カバープレート	



工事名称		図面番号	
図面名称	通信設備平面詳細図（分岐分配方式）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	


1階平面図 1/200
2階平面図 1/200
一般階平面図 1/200
最上階平面図 1/200
EM-IE20.0(PF1)
EM-IE20.0(PF1)
EM-IE20.0(PF1)

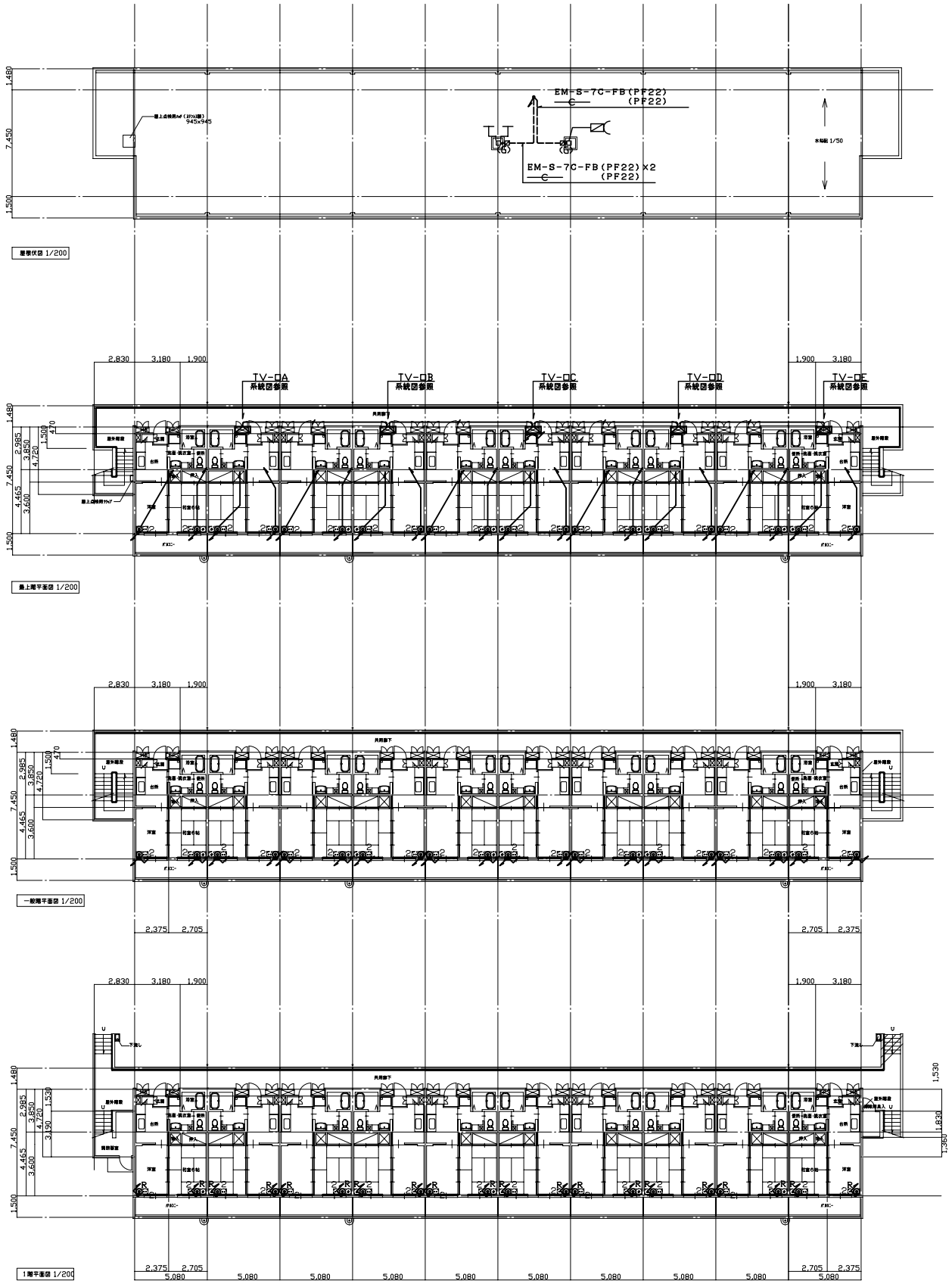


凡例		
記号	PS 形状	備考
□	スイッチボックス 3個用ぷルーブル	
☒	プルボックス	ワイヤロック一覧
◎	情報用アクセスフロア(ケーブル) 光回線用ケース 光回線用ケース 電話用アクセスフロア(ケーブル) スイッチングハブ(設置電気)	LAN-01 LAN-02 LAN-03 LAN-04 LAN-05 LAN-06 LAN-07 LAN-08 LAN-09 LAN-10 LAN-11 LAN-12 LAN-13 LAN-14 LAN-15 LAN-16 LAN-17 LAN-18 LAN-19 LAN-20 LAN-21 LAN-22 LAN-23 LAN-24 LAN-25 LAN-26 LAN-27 LAN-28 LAN-29 LAN-30 LAN-31 LAN-32 LAN-33 LAN-34 LAN-35 LAN-36 LAN-37 LAN-38 LAN-39 LAN-40 LAN-41 LAN-42 LAN-43 LAN-44 LAN-45 LAN-46 LAN-47 LAN-48 LAN-49 LAN-50 LAN-51 LAN-52 LAN-53 LAN-54 LAN-55 LAN-56 LAN-57 LAN-58 LAN-59 LAN-60 LAN-61 LAN-62 LAN-63 LAN-64 LAN-65 LAN-66 LAN-67 LAN-68 LAN-69 LAN-70 LAN-71 LAN-72 LAN-73 LAN-74 LAN-75 LAN-76 LAN-77 LAN-78 LAN-79 LAN-80 LAN-81 LAN-82 LAN-83 LAN-84 LAN-85 LAN-86 LAN-87 LAN-88 LAN-89 LAN-90 LAN-91 LAN-92 LAN-93 LAN-94 LAN-95 LAN-96 LAN-97 LAN-98 LAN-99 LAN-100 LAN-101 LAN-102 LAN-103 LAN-104 LAN-105 LAN-106 LAN-107 LAN-108 LAN-109 LAN-110 LAN-111 LAN-112 LAN-113 LAN-114 LAN-115 LAN-116 LAN-117 LAN-118 LAN-119 LAN-120 LAN-121 LAN-122 LAN-123 LAN-124 LAN-125 LAN-126 LAN-127 LAN-128 LAN-129 LAN-130 LAN-131 LAN-132 LAN-133 LAN-134 LAN-135 LAN-136 LAN-137 LAN-138 LAN-139 LAN-140 LAN-141 LAN-142 LAN-143 LAN-144 LAN-145 LAN-146 LAN-147 LAN-148 LAN-149 LAN-150 LAN-151 LAN-152 LAN-153 LAN-154 LAN-155 LAN-156 LAN-157 LAN-158 LAN-159 LAN-160 LAN-161 LAN-162 LAN-163 LAN-164 LAN-165 LAN-166 LAN-167 LAN-168 LAN-169 LAN-170 LAN-171 LAN-172 LAN-173 LAN-174 LAN-175 LAN-176 LAN-177 LAN-178 LAN-179 LAN-180 LAN-181 LAN-182 LAN-183 LAN-184 LAN-185 LAN-186 LAN-187 LAN-188 LAN-189 LAN-190 LAN-191 LAN-192 LAN-193 LAN-194 LAN-195 LAN-196 LAN-197 LAN-198 LAN-199 LAN-200 LAN-201 LAN-202 LAN-203 LAN-204 LAN-205 LAN-206 LAN-207 LAN-208 LAN-209 LAN-210 LAN-211 LAN-212 LAN-213 LAN-214 LAN-215 LAN-216 LAN-217 LAN-218 LAN-219 LAN-220 LAN-221 LAN-222 LAN-223 LAN-224 LAN-225 LAN-226 LAN-227 LAN-228 LAN-229 LAN-230 LAN-231 LAN-232 LAN-233 LAN-234 LAN-235 LAN-236 LAN-237 LAN-238 LAN-239 LAN-240 LAN-241 LAN-242 LAN-243 LAN-244 LAN-245 LAN-246 LAN-247 LAN-248 LAN-249 LAN-250 LAN-251 LAN-252 LAN-253 LAN-254 LAN-255 LAN-256 LAN-257 LAN-258 LAN-259 LAN-260 LAN-261 LAN-262 LAN-263 LAN-264 LAN-265 LAN-266 LAN-267 LAN-268 LAN-269 LAN-270 LAN-271 LAN-272 LAN-273 LAN-274 LAN-275 LAN-276 LAN-277 LAN-278 LAN-279 LAN-280 LAN-281 LAN-282 LAN-283 LAN-284 LAN-285 LAN-286 LAN-287 LAN-288 LAN-289 LAN-290 LAN-291 LAN-292 LAN-293 LAN-294 LAN-295 LAN-296 LAN-297 LAN-298 LAN-299 LAN-300 LAN-301 LAN-302 LAN-303 LAN-304 LAN-305 LAN-306 LAN-307 LAN-308 LAN-309 LAN-310 LAN-311 LAN-312 LAN-313 LAN-314 LAN-315 LAN-316 LAN-317 LAN-318 LAN-319 LAN-320 LAN-321 LAN-322 LAN-323 LAN-324 LAN-325 LAN-326 LAN-327 LAN-328 LAN-329 LAN-330 LAN-331 LAN-332 LAN-333 LAN-334 LAN-335 LAN-336 LAN-337 LAN-338 LAN-339 LAN-340 LAN-341 LAN-342 LAN-343 LAN-344 LAN-345 LAN-346 LAN-347 LAN-348 LAN-349 LAN-350 LAN-351 LAN-352 LAN-353 LAN-354 LAN-355 LAN-356 LAN-357 LAN-358 LAN-359 LAN-360 LAN-361 LAN-362 LAN-363 LAN-364 LAN-365 LAN-366 LAN-367 LAN-368 LAN-369 LAN-370 LAN-371 LAN-372 LAN-373 LAN-374 LAN-375 LAN-376 LAN-377 LAN-378 LAN-379 LAN-380 LAN-381 LAN-382 LAN-383 LAN-384 LAN-385 LAN-386 LAN-387 LAN-388 LAN-389 LAN-390 LAN-391 LAN-392 LAN-393 LAN-394 LAN-395 LAN-396 LAN-397 LAN-398 LAN-399 LAN-400
	スイッチングハブ(設置電気)	
	非常用照明・誘導	
	誘導灯・誘導・誘導	
	2口P・誘導L・口下P	外観図参照

工事名称		図面番号	
図面名称	LAN設備平面図	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成 年 月 日	

RC－単ｂ－A－2K
RC－単ｂ－C－2K

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



凡例

記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELX1，VHF12ELX1
	テレビ機器収容箱	露出型
	増幅器（ブースター）	BS・UV－1型
	２分配器	D2
	４分配器	D4
	２分岐器	C2
	４分岐器	C4
	終端抵抗器	７５Ω型
	BSアンテナ	
	共聴管避雷手 （PF－G）	
2	電話用プルボ，TVC用埋No.1ボ（中間用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用，プレート，セパレータ（弱電電気）	MJ－S端子ボックスモジュラージャック MJ－C標準6Pモジュラージャック 1箇子型，BS：UV共聴型
2	電話用プルボ，TVC用埋No.1ボ（壁埋用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用，プレート，セパレータ（弱電電気）	MJ－S端子ボックスモジュラージャック MJ－C標準6Pモジュラージャック 1箇子型，BS：UV共聴型
	天井隠ぺい配管・配線	
	床隠ぺい配管・配線	
	立上げ・乗通し・立下げ	系統図参照
2	AC100V×2個口コンセント	電気工事

※　テレビ配管配線は下記による。

	EM-S-5C-FB(PF16)
	EM-S-7C-FB(PF22)
G	EM-S-7C-FB(G22)
屋	EM-S-7C-FB(PF22)×2 (PF22)
屋	EM-S-7C-FB(PF22) (PF22)

注）　1．空配管は呼び線を入線する事。
　　2．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
　　3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

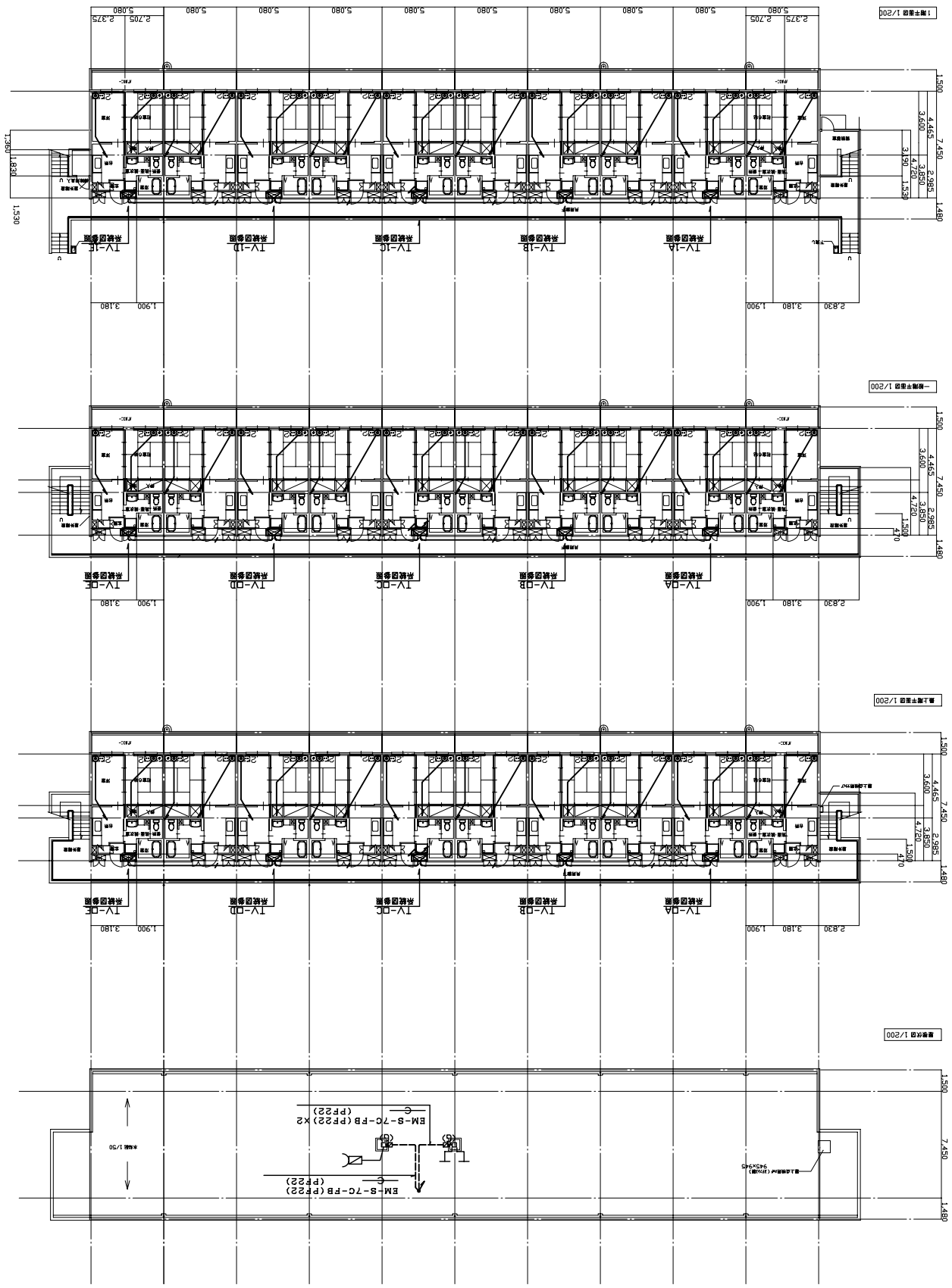
・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。

・本図は2Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備平面図 （直列ユニット方式）	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－単ｂ－A－2K
RC－単ｂ－C－2K

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備平面図（分岐分配方式）	縮尺	1/200
	防衛施設局建設部	平成　年　月　日	



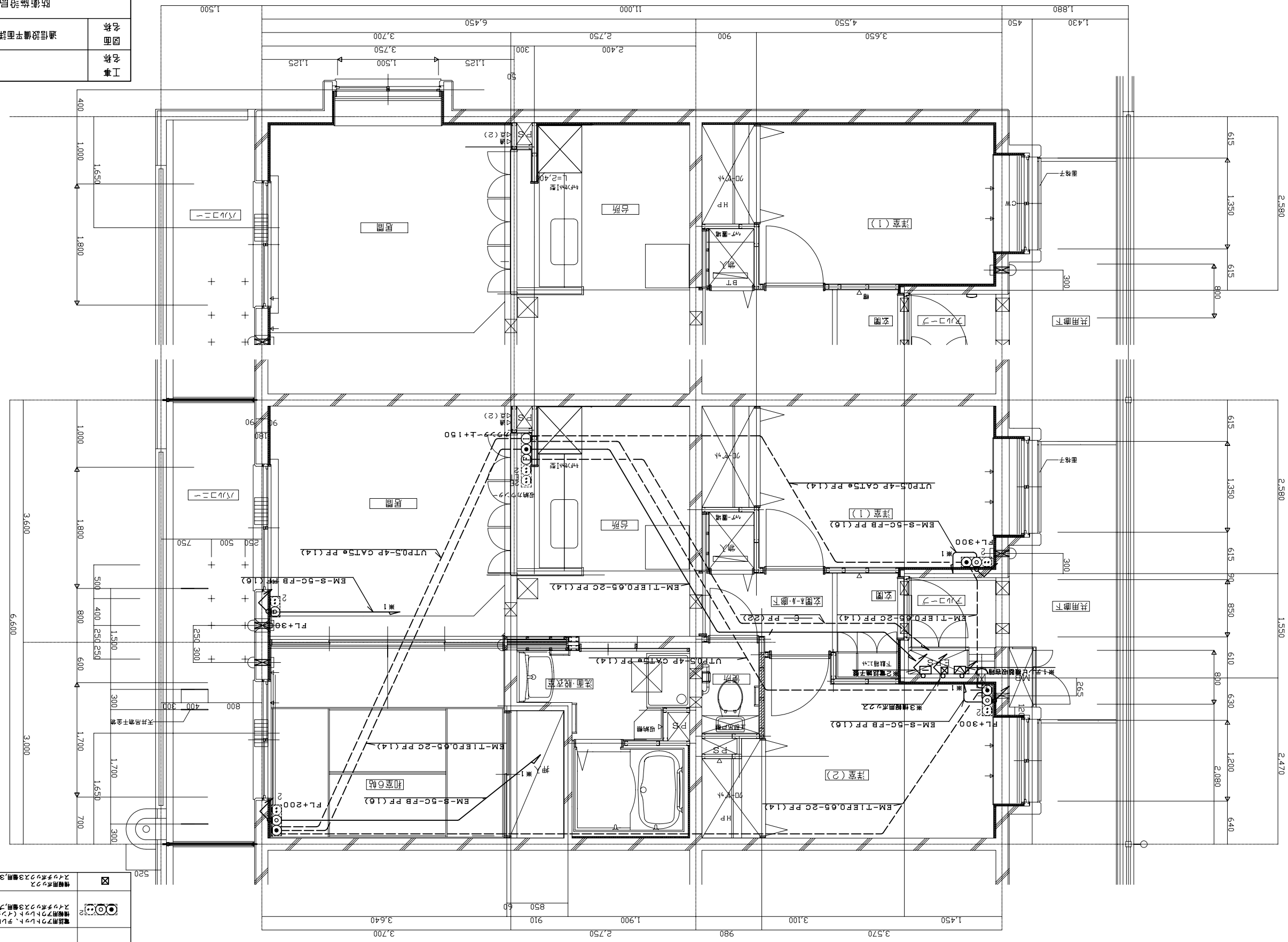
※　テレビ配管配線は下記による。

EM-S-5C-PB(PP16)	
EM-S-7C-PB(PP22)	
EM-S-7C-PB(G22)	
EM-S-7C-PB(PP22)×2	
EM-S-7C-PB(PP22)	
EM-S-7C-PB(PP22)	
EM-S-7C-PB(PP22)	

注）1．空配管は呼び線を入線すること。
2．アンテナ基盤で共用器管端を用いて、戸番電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共基盤整備工事等図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別具体とさせます。
・本図は2Kタイプ30・40・50戸の参考であり、実際の発注に際しては、タイプ、間取、戸数に合わせ個別具体とさせます。

凡例		
記号	内容	備考
UHF, VHFアンテナ		UHP20BLX1, VHF12BLX1
プレス端子盤接続箱		露出型
増幅器（ブースター）		BS・UV-1型
2分配器		D2
4分配器		D4
2分岐器		C2
4分岐器		C4
共用減衰器		7.5DB
BSブースター		
2	屋内用端子（PF-G）	
2	プレス端子 プラスチックケース入り（非常放送）	1端子型
2	電源内蔵ブースター （プッシュオン式） スイッチング方式電源ブースター（非常放送）	M4－B型BUS15－5V5Y 1端子型
	天井埋込型・露出	
	立上・露出・立下	非常放送用
	AC100V×2回コンセント	電気工事


1,500
11,000
1,880
1,430
450
6,450
4,550
3,650
900
2,750
2,400
300
3,750
3,700
1,125
1,500
1,125
50
400
1,000
1,650
1,800
615
1,350
615
300
800
2,580
居間
台所
洋室(1)
収納
ﾅﾁﾗﾙ1型
L=2,400
ﾊﾟﾈﾙﾋｰﾀｰ
ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ
ﾊﾞﾙｺﾆｰ
玄関
ｼｭｰｽﾞ
ｸﾛｰｾﾞｯﾄ
共用廊下
ｴｱｺﾝ
ｶﾞｽﾒｰﾀｰ
ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ
ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ
ｴﾚﾍﾞ

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK

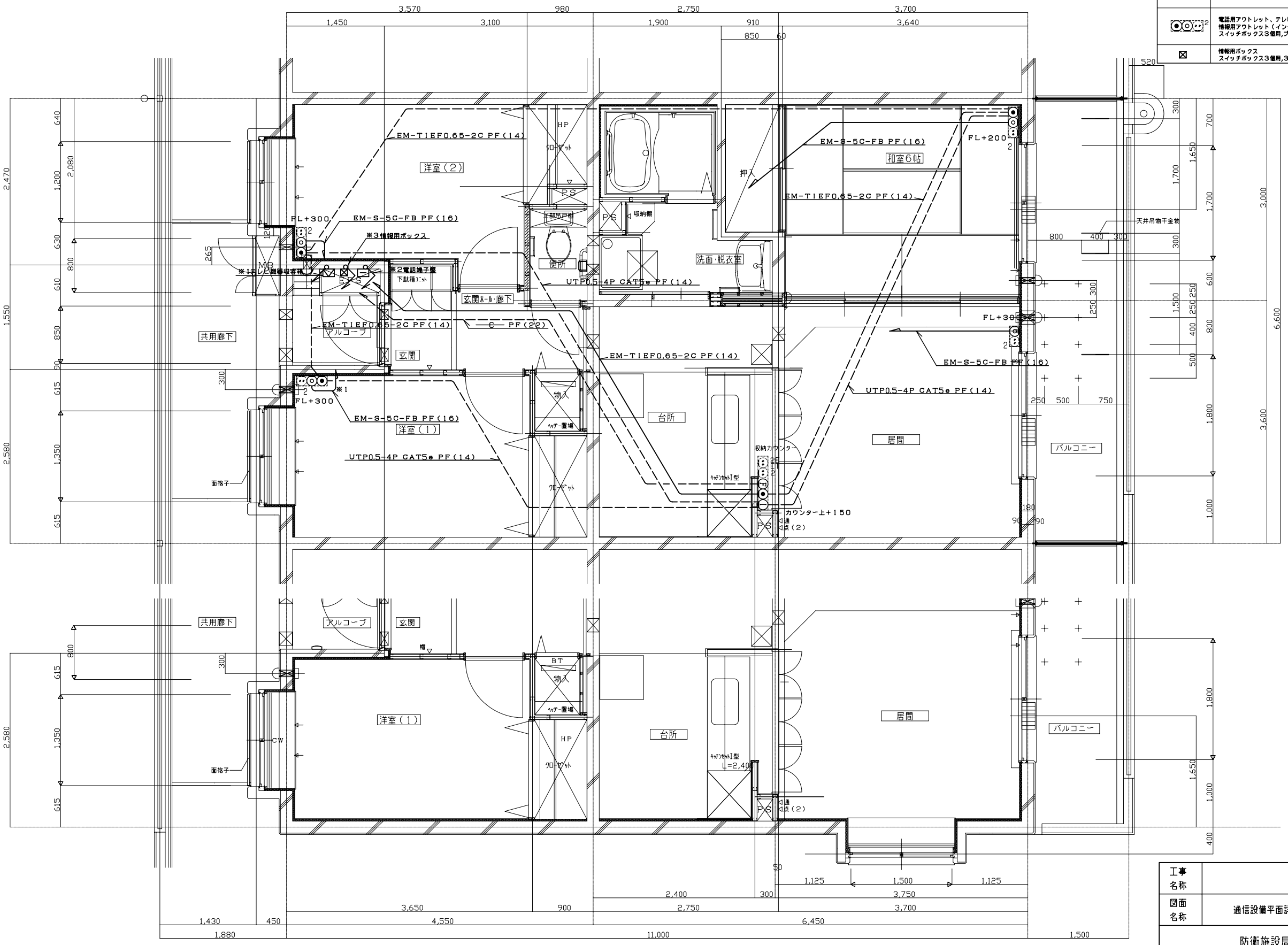
全体面積　83.75㎡

（注）
1.インターホン用電源の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。
2.ガス警報用の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。

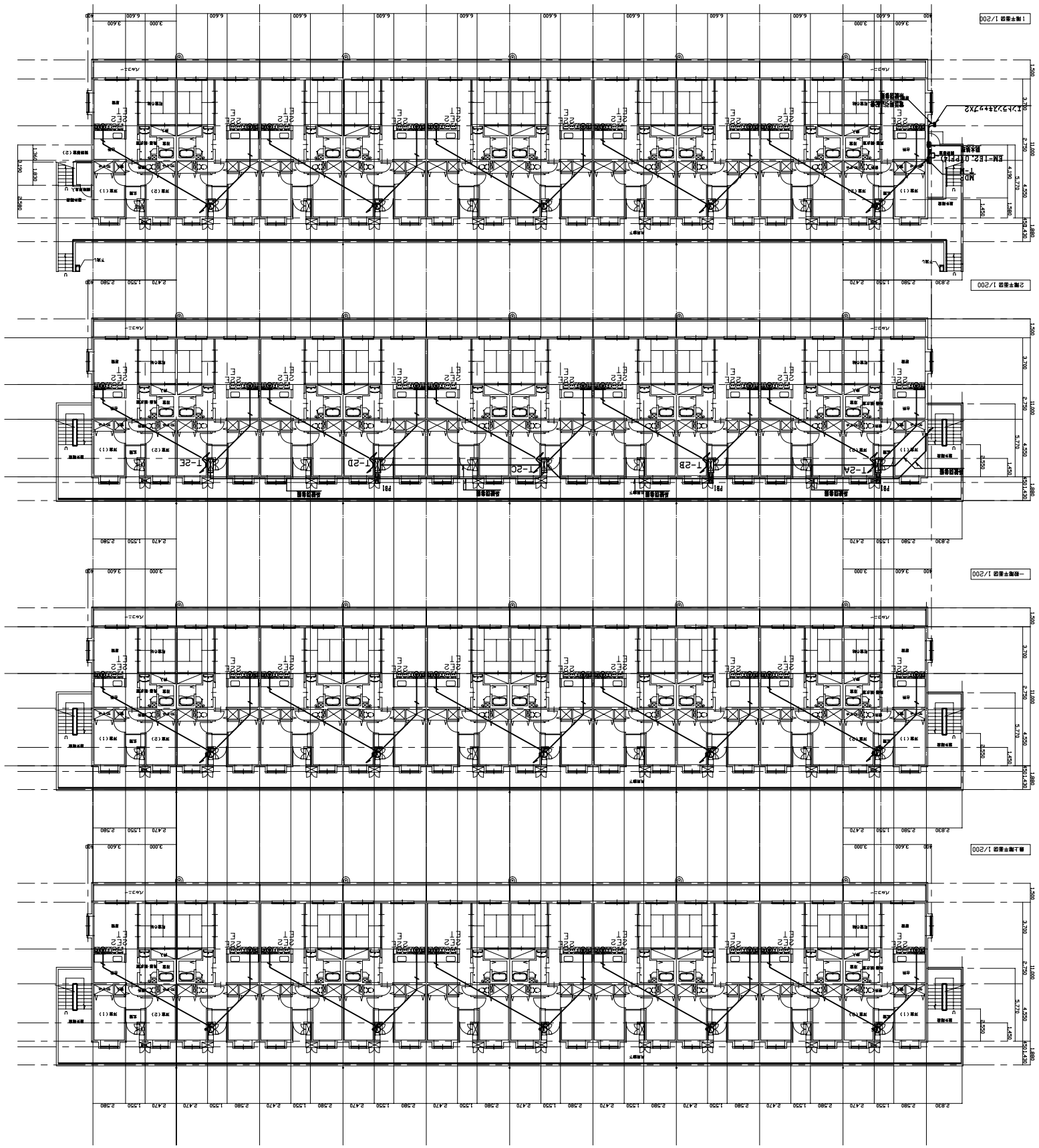
※1テレビ機器収容箱取付位置は系統図及び平面図による。
※2電話端子盤取付位置は系統図及び平面図による。
※3は各階とし、取付位置は系統図及び平面図による。

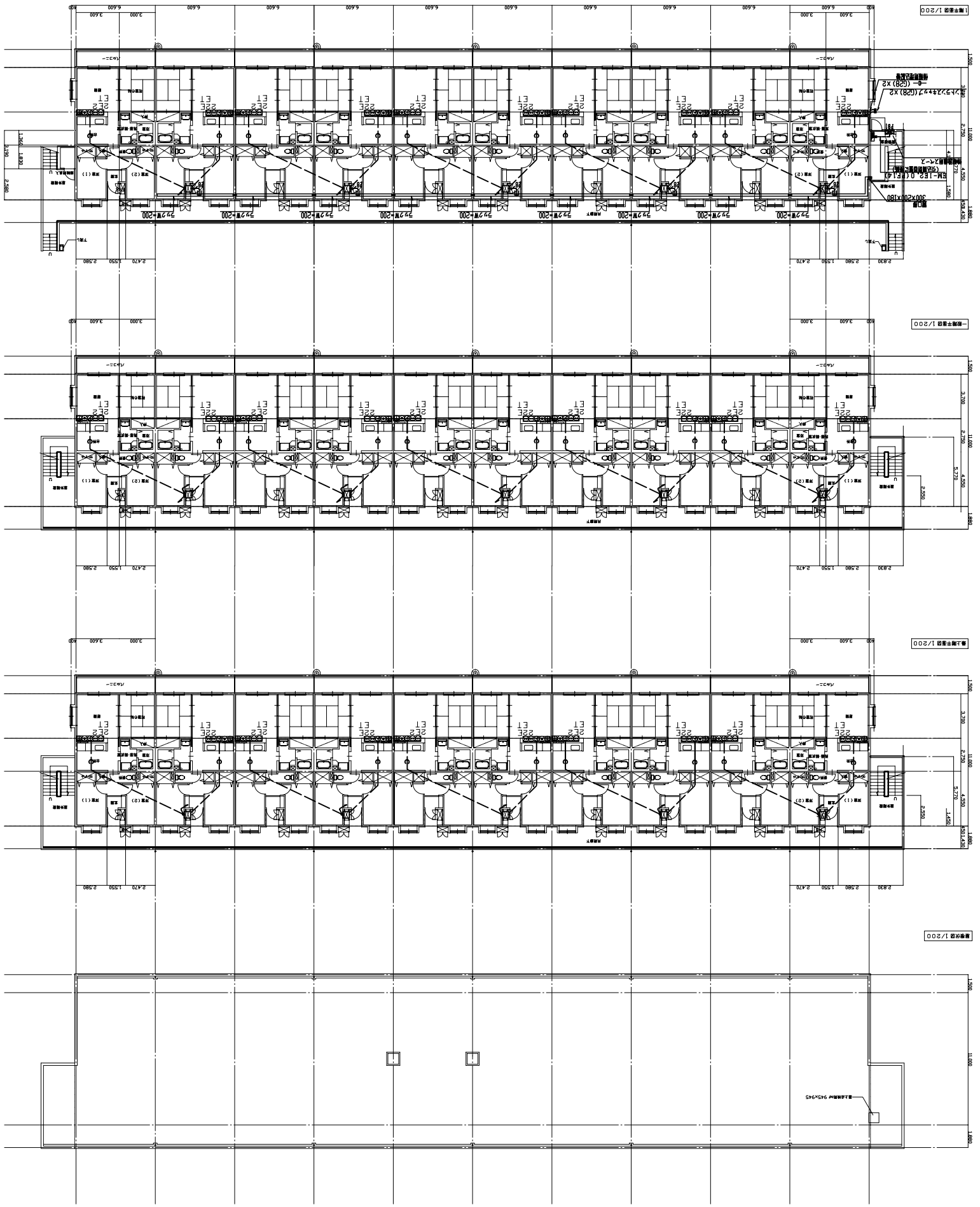
凡例

記号	内容	備考
EM-TIEF0.65-2C PF(14) EM-S-5C-FB PF(16)	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス5個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－8極8心モジュラージャック×3 光ケーブル用ノズルチップ×1 ブランクチップ×2 MJ－6極2心モジュラージャック×2 ブランクチップ×1
2	テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型
2	電話用アウトレット、テレビ端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型
⊠	情報用ボックス スイッチボックス3個用,3個用カバープレート	



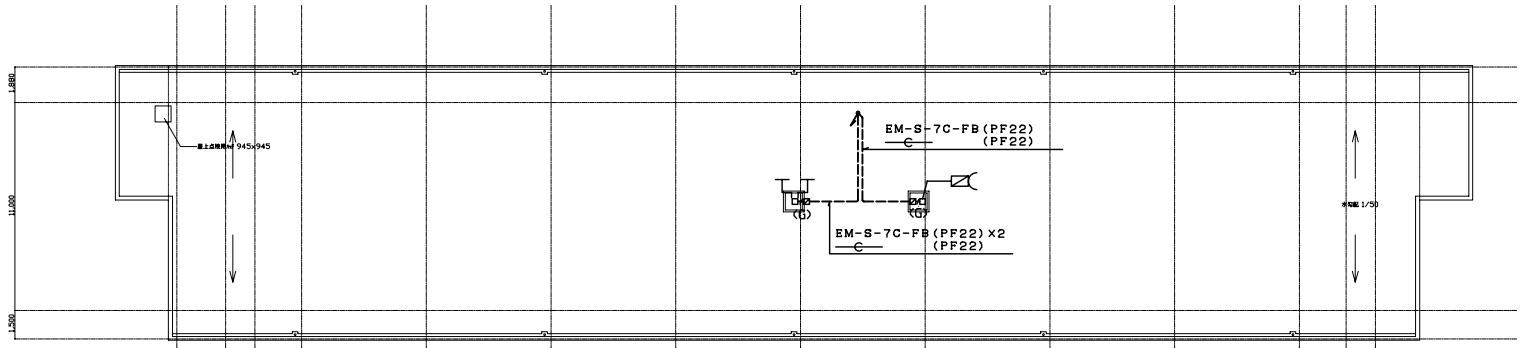
工事名称		図面番号	
図面名称	通信設備平面詳細図（分岐分配方式）	縮尺	1／30
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	


一階平面図 1/200
2階平面図 1/200
R階平面図 1/200
EM-TIEPO,65-20X2(PP14)
EM-TIEPO,65-20(PP14)
EM-TXEEO,5-10P (PP22)
EM-TXEEO,5-20P (PP28)
EM-TXEEO,5-30P (PP28)
(PP28)
(PP22)
(PP28)
(PP28)
T-2A
T-2B
T-2C
T-2D
T-2E
PBI
非常放送
誘導灯
防火戸
EM-IEEC,0.1PE1.0
EM-IEEC,0.1PE1.0
EM-IEEC,0.1PE1.0

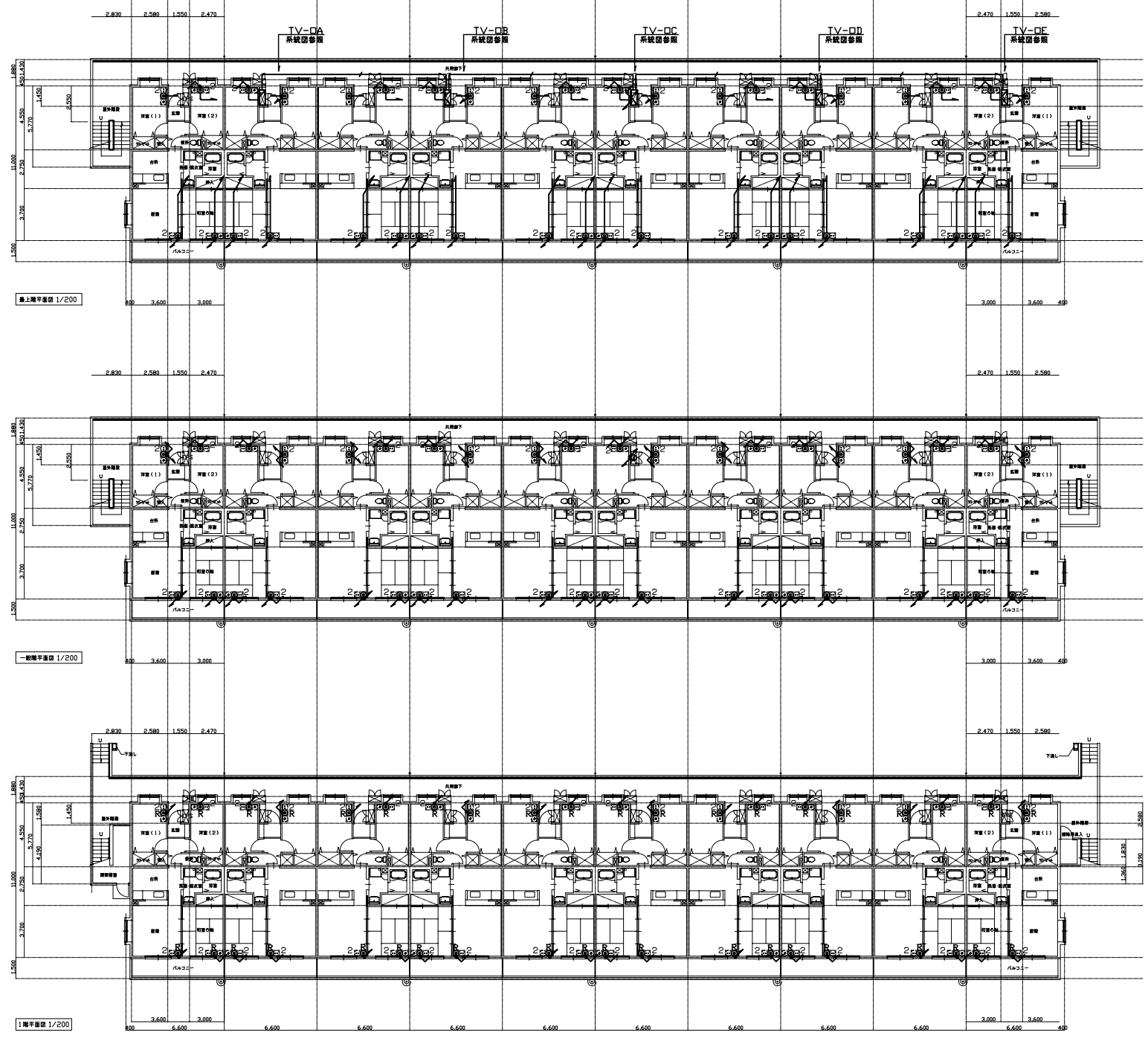

屋上階平面図 1/200
3階平面図 1/200
2階平面図 1/200
1階平面図 1/200
2ET1
2EE2
2ET2
2EE1
2ET3
2EE3
2ET4
2EE4
2ET5
2EE5
2ET6
2EE6
2ET7
2EE7
2ET8
2EE8
2ET9
2EE9
2ET10
2EE10
2ET11
2EE11
2ET12
2EE12
2ET13
2EE13
2ET14
2EE14
2ET15
2EE15
2ET16
2EE16
2ET17
2EE17
2ET18
2EE18
2ET19
2EE19
2ET20
2EE20
2ET21
2EE21
2ET22
2EE22

RC－c－A－3LK

RC－c－C－3LK



屋根伏図 1/200



最上階平面図 1/200

一般階平面図 1/200

1階平面図 1/200

凡例

記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1
	テレビ機器収容箱	露出型
	増幅器（ブースター）	BS・UV－1型
	2分配器	D2
	4分配器	D4
	2分岐器	C2
	4分岐器	C4
	終端抵抗器	75Ω型
	BSアンテナ	
	具備物電手 （PF－G）	
	テレビ用直列ユニット（中間用） アウトレットボックス，プレート，セパレータ（別途電気）	1端子型BS・UV共用型
R	テレビ用直列ユニット（端末用） アウトレットボックス，プレート，セパレータ（別途電気）	1端子型BS・UV共用型
	電話用75mm，3C用直列2ヵ（中間用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用，プレート，セパレータ（別途電気）	MJ－S型ZOモジュラージャック MJ－S型ZOモジュラージャック 1端子型，BS：UV共用型
R	電話用75mm，3C用直列2ヵ（端末用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用，プレート，セパレータ（別途電気）	MJ－S型ZOモジュラージャック MJ－S型BSモジュラージャック 1端子型，BS：UV共用型
	天井隠ぺい配管・配線	
	床隠ぺい配管・配線	
	立上げ・直通し・立下げ	系統図参照
	AC100VX2個口コンセント	電気工事

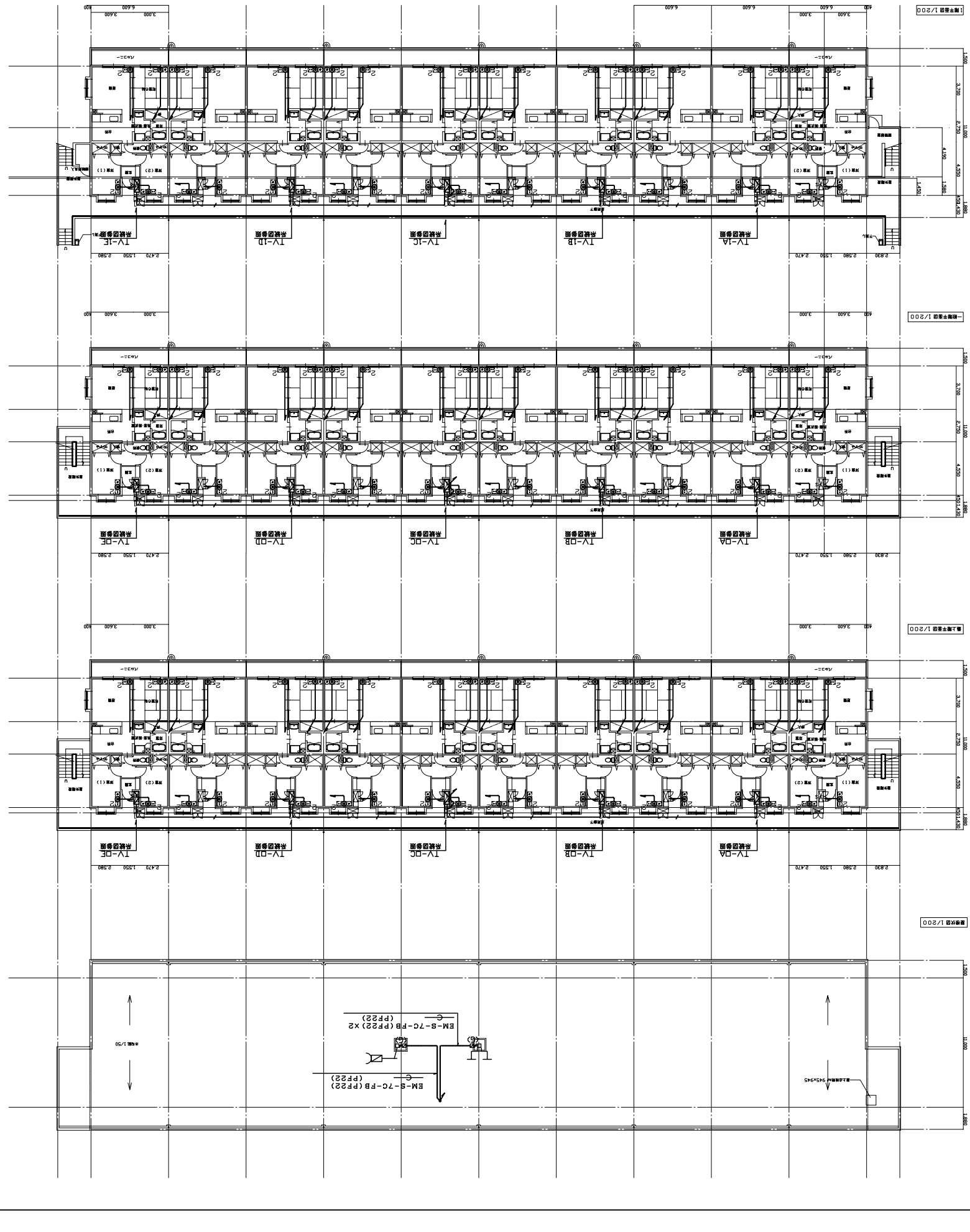
※ テレビ配管配線は下記による。

	EM-S-5C-FB(PF16)
	EM-S-7C-FB(PF22)
(G)	EM-S-7C-FB(G22)
屋	EM-S-7C-FB(PF22)X2 (PF22)
屋	EM-S-7C-FB(PF22) (PF22)

注） 1．空配管は呼び線を入線する事。
2．アンテナ基礎部で具種管継手を用いて，厚鋼電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は3LKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備平面図 （直列ユニット方式）	縮尺	1／200
	防衛施設局建設部	平成　年　月　日	



※ テレビ配管配線は下記による。

EM-S-5C-FB(PP16)
EM-S-7C-FB(PP22)
EM-S-7C-FB(G22)
EM-S-7C-FB×2(PP28)
EM-S-7C-FB(PP22)×2
EM-S-7C-(PP22)
EM-S-7C-FB(PP22)
EM-S-7C-(PP22)

注）1．空配管は呼び線を入線すること。
2．プッシュ基盤部で共用管路を用いて、戸番電線管に変更。
3．プッシュ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）によること。

・受信点および各電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別計上をすることがある。
・本図はJLKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、戸数、戸数ごとの個別計上をすることがある。

記号	内容	備考
凡例		
	UHF，VHFブースター	UHP20BLX1，VHP12BLX1
	増幅器（ブースター）	BS・UV-1型
	テレビ端器（壁出型）	壁出型
	2分配器	D2
	4分配器	D4
	2分岐器	C2
	4分岐器	C4
	共聴誘導器	75Ω型
	BSブースター	
	戸建住宅 アンテナ（共聴電気）	1階子型
	電波用ケーブル（ケーブルテレビ用） 光ケーブル（共聴電気）	1階子型
	天井埋込配管・配線	
	壁埋込配管・配線	
	立上り・降り・ロフト	共聴設備部
	AC100V×2個コンセント	電気工事

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備平面図（分岐分配方式）	縮尺	1/200
	防衛施設局建設部	平成 年 月 日	

RC－c－A－3LK

RC－c－C－3LK

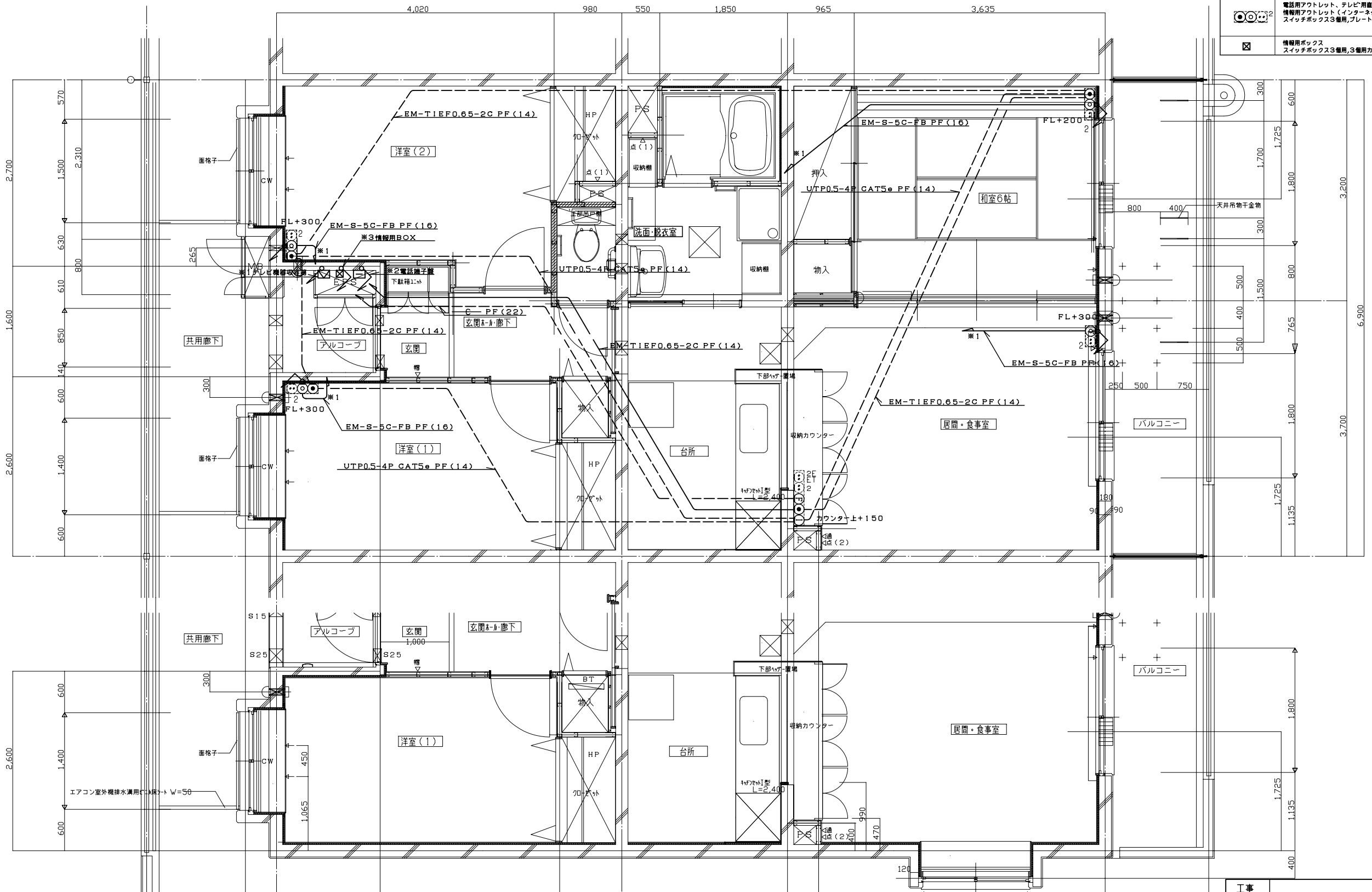
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

全体面積　94.45m²

（注）
1.インターホン用電源の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。
2.ガス警報用の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。
※　平面図は最上階の場合を示す。凡例は系統図による。
※1は最上階のみ配管配線とし、テレビ機器収容箱取付位置は系統図及び平面図による。
※2電話端子盤取付位置は系統図及び平面図による。
※3は各階とし、取付位置は系統図及び平面図による。

凡例

記号	内容	備考
2 PF 2 ET 2	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス5個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－8極8心モジュラージャックX3 光ケーブル用ノズルチップX1 ブランクチップX2 MJ－6極2心モジュラージャックX2 ブランクチップX1
2	テレビ用直列ユニット アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型BS･UV共用型
2	電話用アウトレット、テレビ用直列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共用型
⊠	情報用ボックス スイッチボックス3個用,3個用カバープレート	



工事名称		図面番号	
図面名称	通信設備平面詳細図（直列ユニット方式）	縮尺	1／30
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

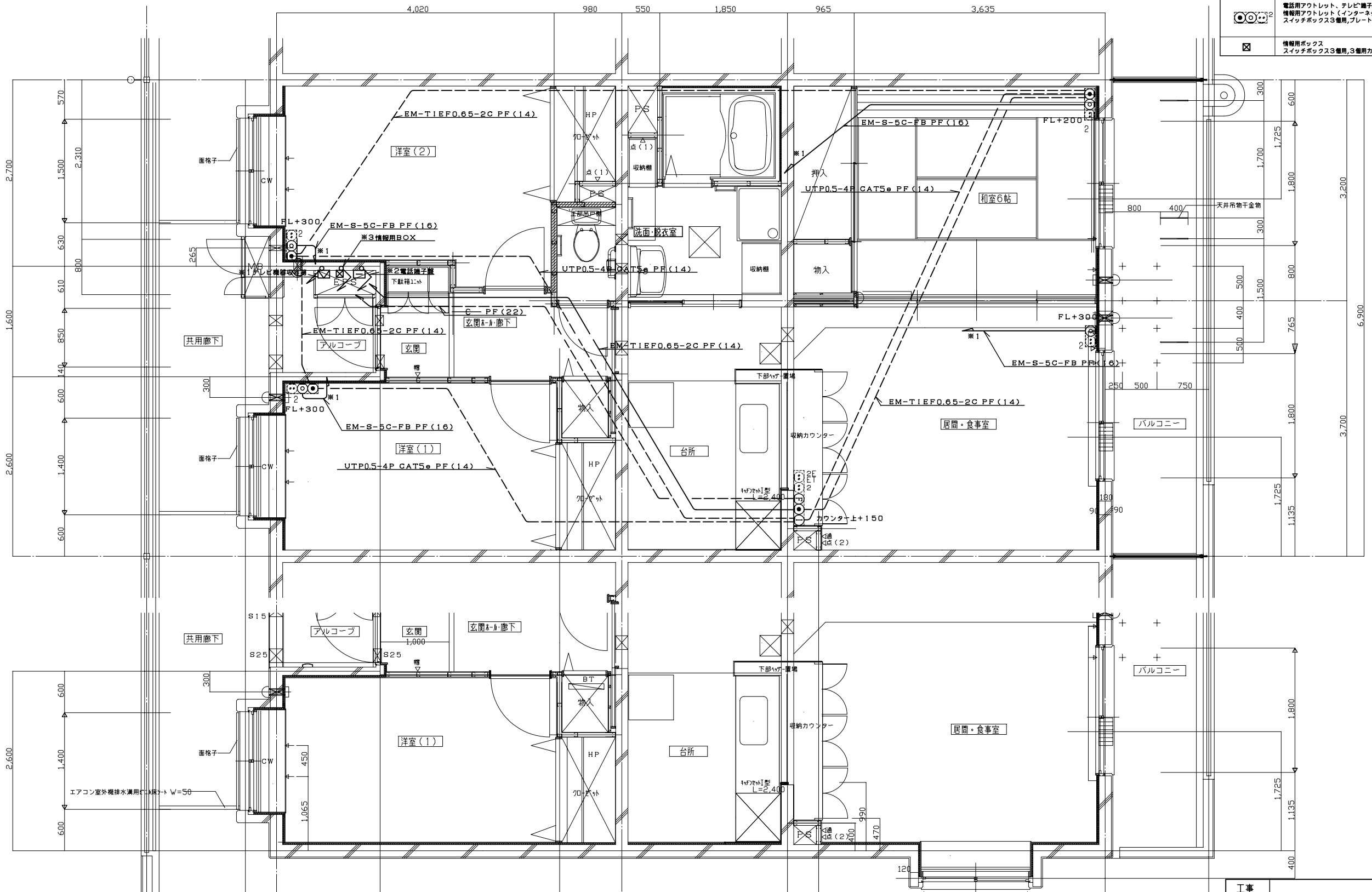
全体面積　94.45m²

（注）
1.インターホン用電源の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。
2.ガス警報用の配管・配線は電気工事とし、接続は本工事とする。

※1テレビ機器収容箱取付位置は系統図及び平面図による。
※2電話端子盤取付位置は系統図及び平面図による。
※3は各階とし、取付位置は系統図及び平面図による。

凡例

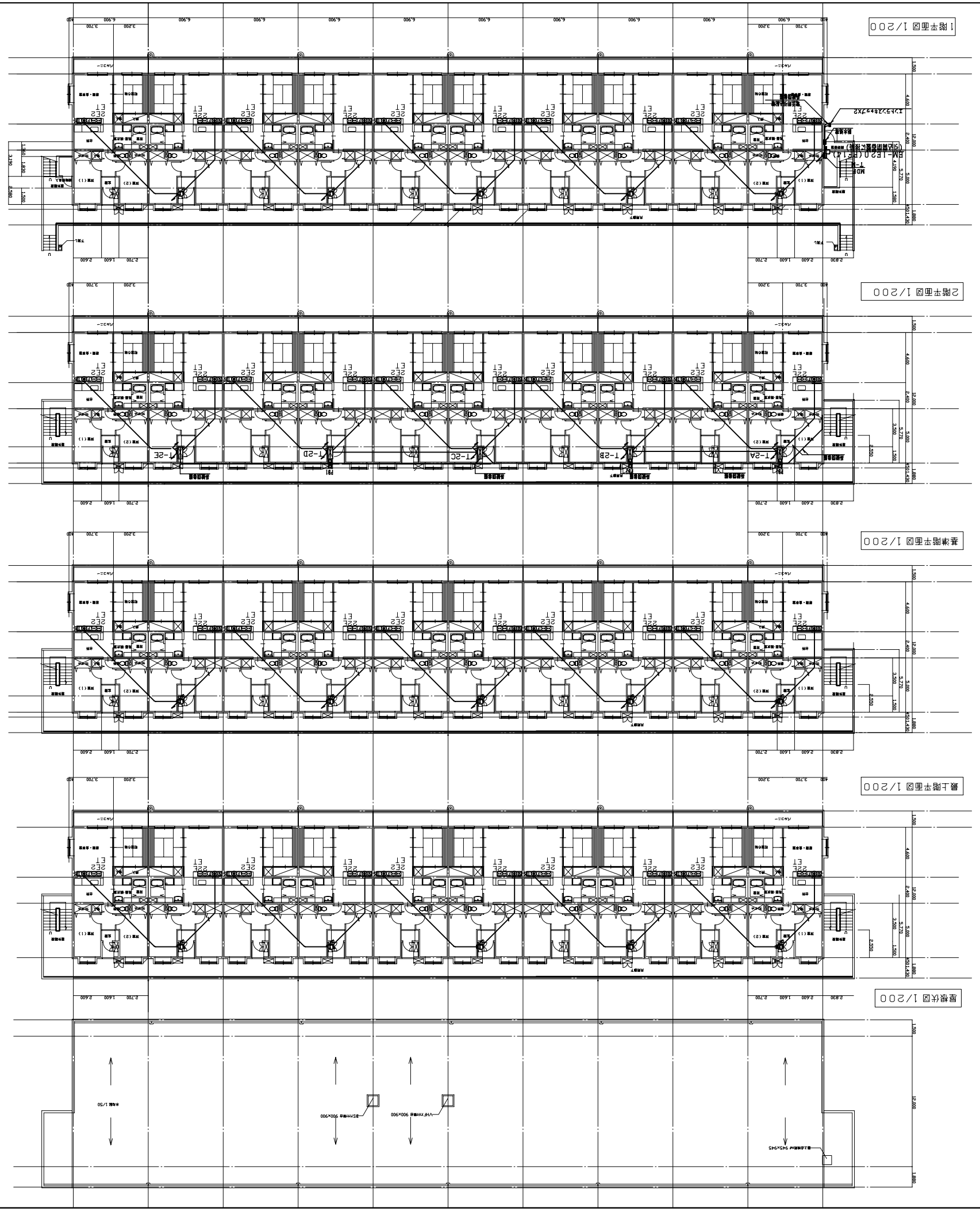
記号	内容	備考
TEL PF 2	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス5個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－8極8心モジュラージャックX3 光ケーブル用ノズルチップX1 ブランクチップX2 MJ－6極2心モジュラージャックX2 ブランクチップX1
TV 2	テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型
TEL TV 2	電話用アウトレット、テレビ端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型
⊠	情報用ボックス スイッチボックス3個用,3個用カバープレート	



中間住戸平面詳細図 1/30

妻住戸平面詳細図 1/30

工事名称		図面番号	
図面名称	通信設備平面詳細図（分岐分配方式）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	



工事名称		図面番号	
図面名称	電話設備平面図	縮尺	1/200
	防衛施設局建設部	平成 年 月 日	

※ 電話配管配線は下記による。

／	EM-T18P0, 65-2C (PP14)	
／／	EM-T18P0, 65-20X2(PP14)	
IEP	EM-TXEE0, 5-10P (PP22)	
	(PP22)	
2EP	EM-TXEE0, 5-20P (PP28)	
	(PP28)	
3EP	EM-TXEE0, 5-30P (PP28)	
	(PP28)	

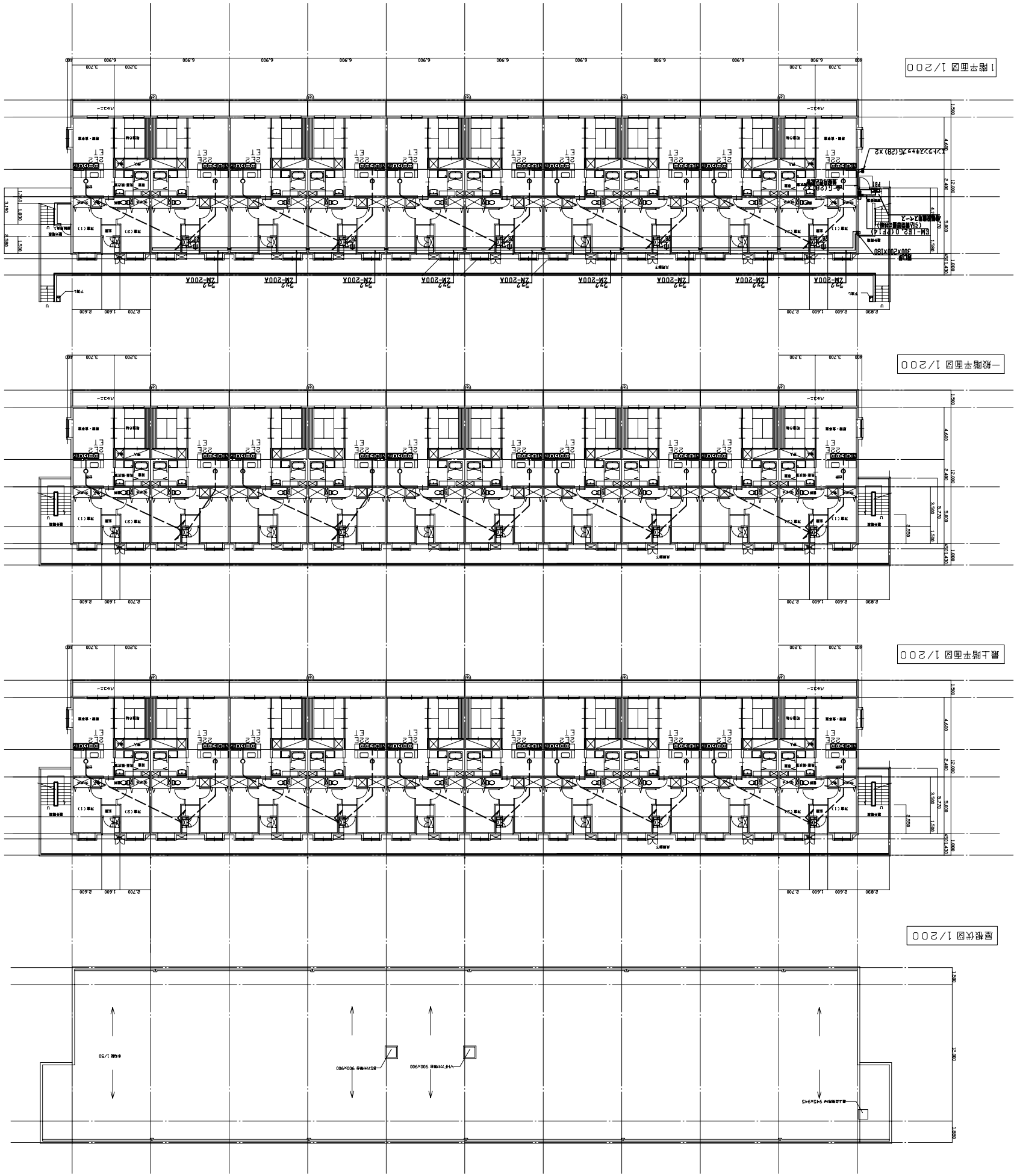
注）空配管はPSの確保を入札すること。
本図は3LDK×7戸30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別図作成をすることとする。

凡例

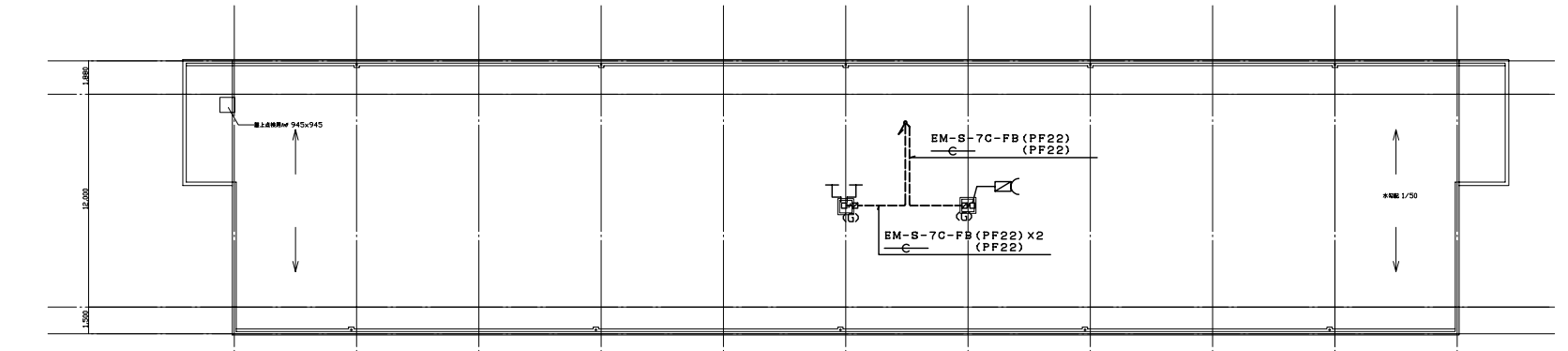
記号	内容	備考
◎	ジャンクション(既存の活用) 配管ルート	
☒	プルBOX	サイズは給与種一覧表
●○○○ 2P 1P	埋設用プラットホーム(インターホン) 配管用ケーブル スイッチボックス(露出型) スイッチボックス(埋込型) ＭＪ－ＣＥＰＥＰ２－Ｓ－ＰＥＳＸ２ ＭＪ－ＣＥＰＥＰ２－Ｓ－ＰＥＳＸ２ ＭＹ－ＶＭＰＥＰＥＳＸ１ ＭＪ－ＣＥＰＥＰ２－Ｓ－ＰＥＳＸ２ ＭＪ－ＣＥＰＥＰ２－Ｓ－ＰＥＳＸ２	
———	天井埋込配管・配線	
-----	露出配管・配線	
∂∂∂	立上げ・立下り	吊金具参照

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK

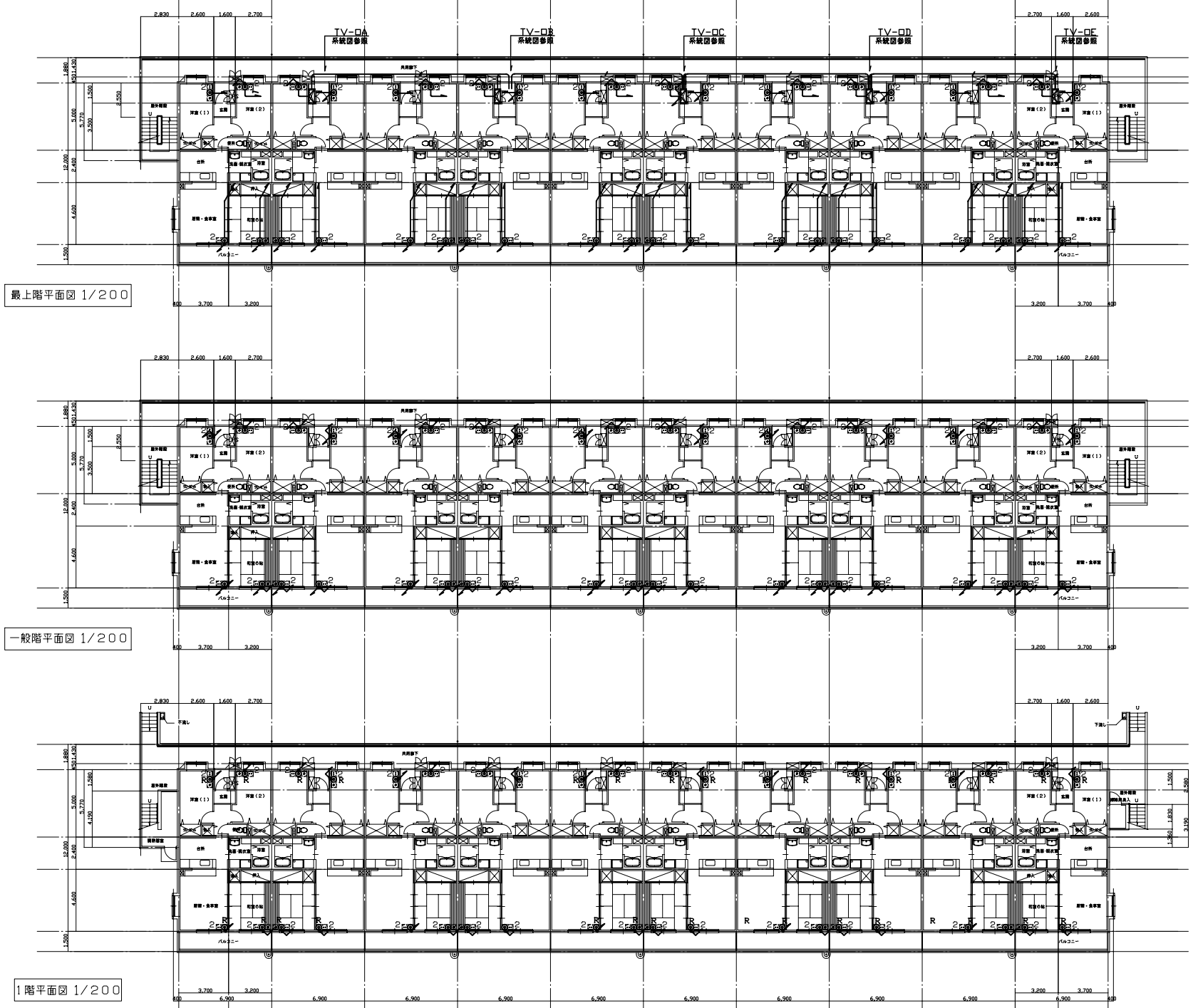
RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK


1階平面図 1/200
2階平面図 1/200
屋根伏図 1/200
一般階平面図 1/200
EM-EP 0.07P+1
(2口用非常用)
EM-IES 0.07P+1
(2口用非常用)
300×200 H180
ｶﾗﾝ
ｶﾗﾝ
ｶﾗﾝ

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



屋根伏図 1/200



最上階平面図 1/200

一般階平面図 1/200

1階平面図 1/200

凡例		
記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELX1，VHF12ELX1
	テレビ機器収容箱	露出型
	増幅器（ブースター）	BS・UV－1型
	2分配器	D2
	4分配器	D4
	2分岐器	C2
	4分岐器	C4
	終端抵抗器	75Ω型
	BSアンテナ	
	具備物電手 （PF－G）	
2	テレビ用直列ユニット（中間用） アウトレットボックス，プレート，セパレータ（別途電気）	1端子型BS・UV共用型
R 2	テレビ用直列ユニット（端末用） アウトレットボックス，プレート，セパレータ（別途電気）	1端子型BS・UV共用型
2	電話用75Ωmm，3C同軸同25ø（中間用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用，プレート，セパレータ（別途電気）	MJ－S型ZOモジュラージャック MJ－S型BSモジュラージャック 1端子型，BS：UV共用型
R 2	電話用75Ωmm，3C同軸同25ø（端末用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用，プレート，セパレータ（別途電気）	MJ－S型ZOモジュラージャック MJ－S型BSモジュラージャック 1端子型，BS：UV共用型
	天井隠ぺい配管・配線	
	床隠ぺい配管・配線	
	立上げ・床通し・立下げ	系統図参照
2	AC100V×2個口コンセント	電気工事

※　テレビ配管配線は下記による。

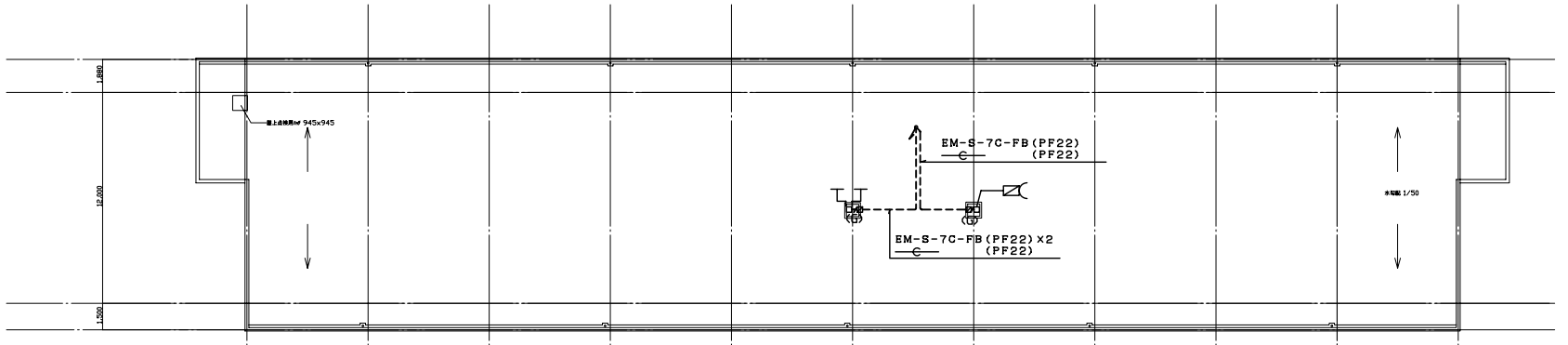
	EM-S-5C-FB(PF16)
	EM-S-7C-FB(PF22)
G	EM-S-7C-FB(G22)
屋	EM-S-7C-FB(PF22)×2 (PF22)
屋	EM-S-7C-FB(PF22) (PF22)

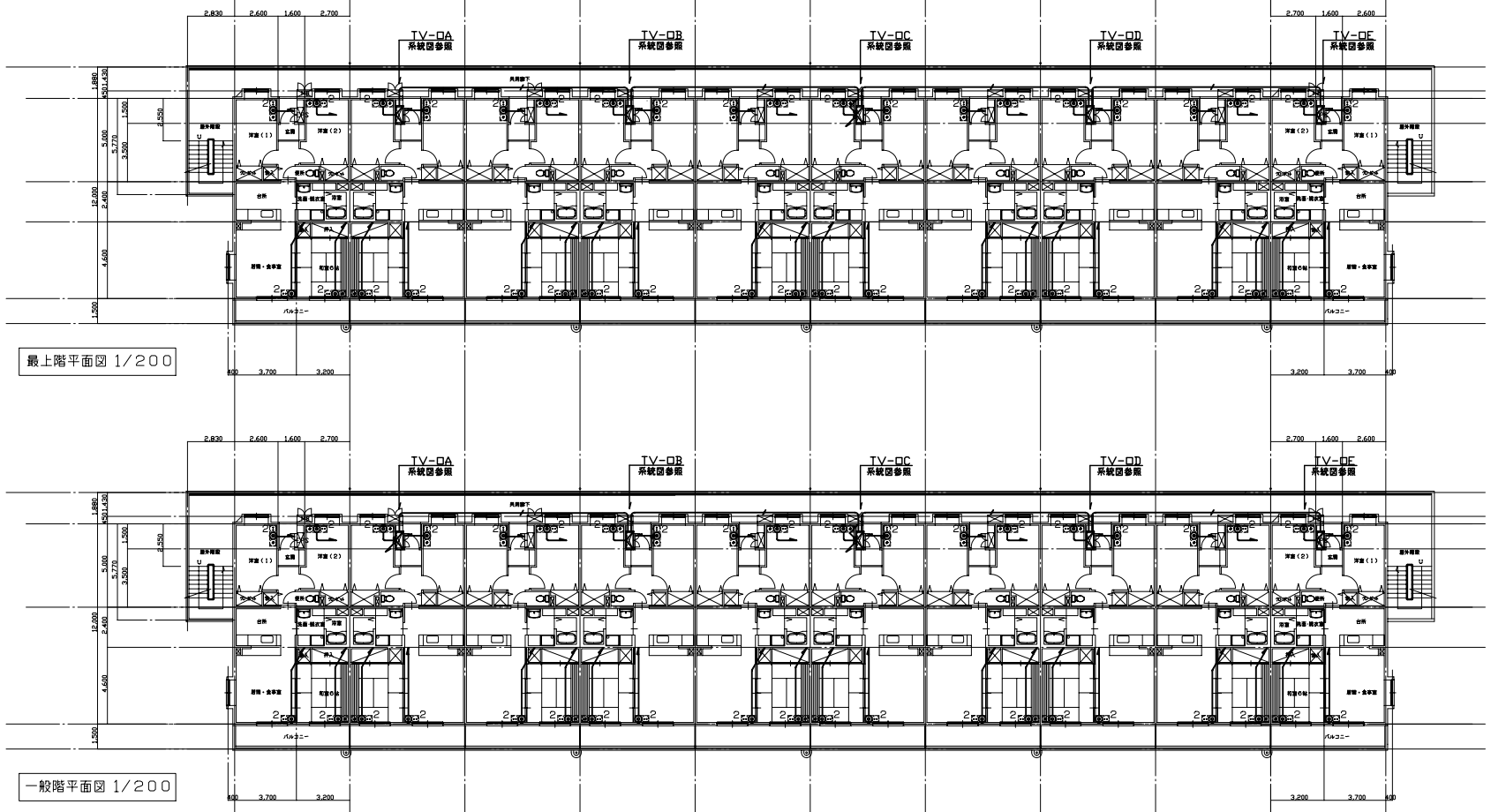
注）　1．空配管は呼び線を入線する事。
　　2．アンテナ基礎部で具備管継手を用いて，厚鋼電線管に変更。
　　3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

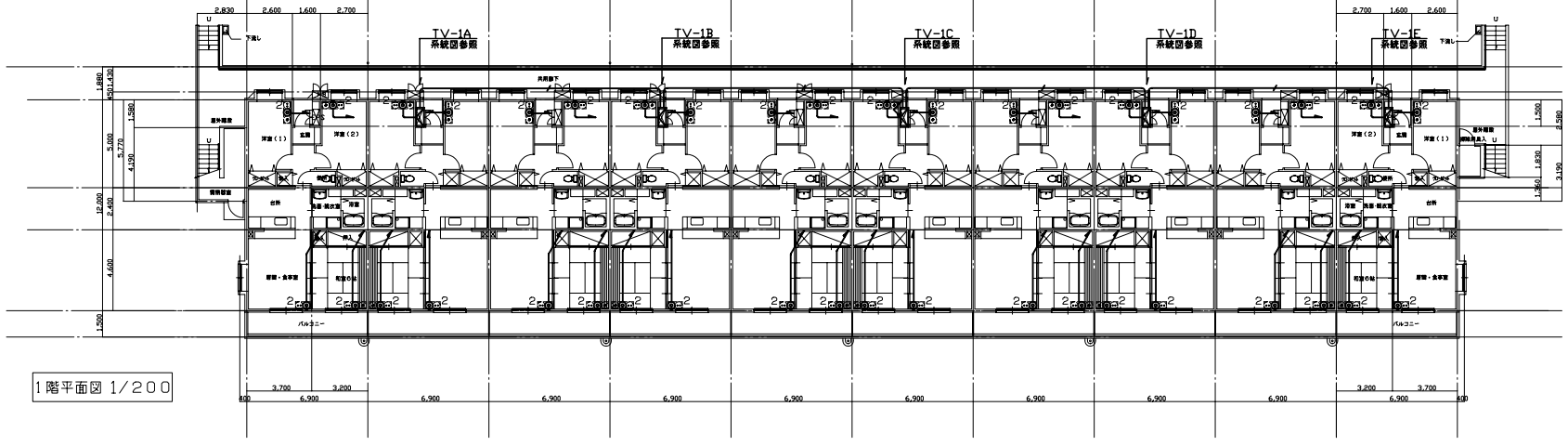
・受信点における電界強度のレベルによって，実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備平面図 （直列ユニット方式）	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK







凡例

記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1
	テレビ機器収容箱	露出型
	増幅器（ブースター）	BS・UV－1型
	2分配器	D2
	4分配器	D4
	2分岐器	C2
	4分岐器	C4
	終端抵抗器	75Ω型
	BSアンテナ	
	共用物置手 （PF－G）	
2	テレビ端子 アウトレットボックス，プレート，セパレータ（別途電気）	1端子型
2	電話用TIVK，TEL端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3箇用，プレート，セパレータ（別途電気）	MJ－S端子0モジュラージャック MJ－S端子0モジュラージャック 1端子型
	天井隠ぺい配管・配線	
	床隠ぺい配管・配線	
	立上げ・直通し・立下げ	系統図参照
2	AC100VX2個口コンセント	電気工事

※ テレビ配管配線は下記による。

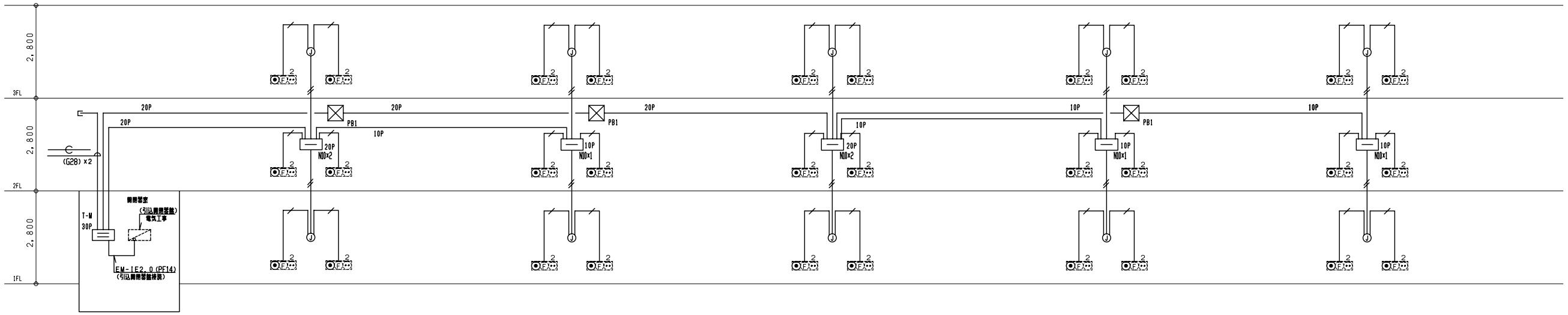
	EM－S－5C－FB（PF16）
	EM－S－7C－FB（PF22）
(G)	EM－S－7C－FB（G22）
	EM－S－7C－FBX2（PF28）
屋	EM－S－7C－FB（PF22）x2 C （PF22）
屋	EM－S－7C－FB（PF22） C （PF22）

注） 1．空配管は呼び線を入線する事。
2．アンテナ基礎部で具種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備平面図（分岐分配方式）	縮尺	1/200
防衛施設局建設部		平成 年 月 日	

RC－c－A－1K
RC－c－C－1K



3階建　30戸

凡　例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	電話用保安器箱	露出型	ø	真鍮管継手（PF－G）	
	電話用端子箱	露出型	———	天井隠ぺい配管・配線	
	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表を参照	－－－－－	床隠ぺい配管・配線	
	ジャンクションボックス（四角中浅C付）角型プレート付			立上げ・素通し・立下げ	
2 PF-EE	光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	光ケーブル用ノズルチップ×1 ブランクチップ×2 MJ-6端2心モジュラージャック×1 ブランクチップ×2	2	AC100V×2個口コンセント	電気工事

＊　電話配管配線は下記による。

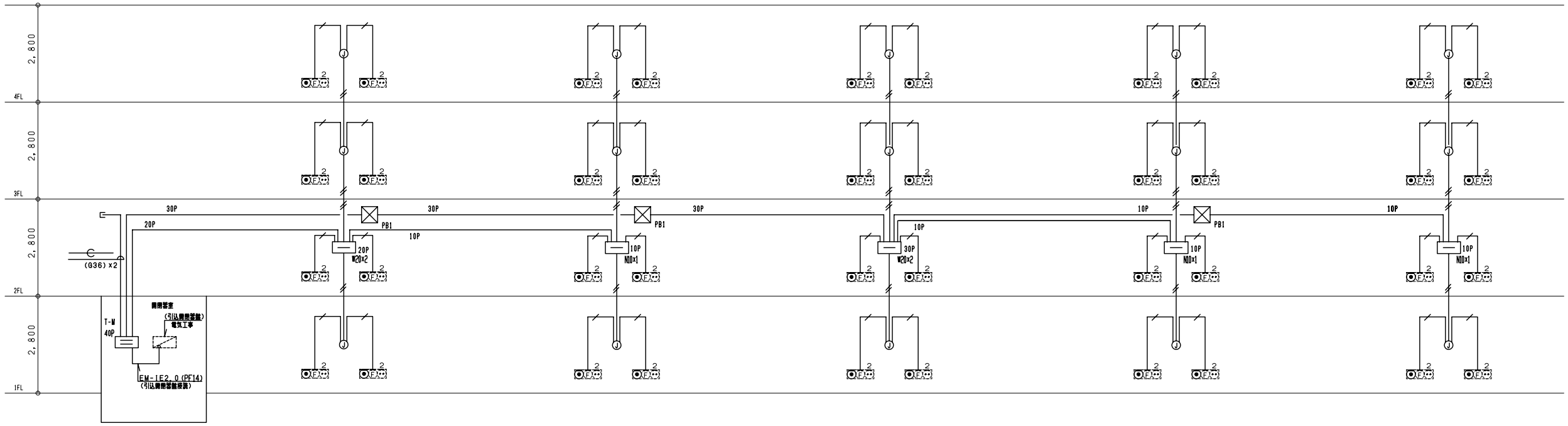
—／—	EM-TIEF0.65-2C　(PF14)
—//—	EM-TIEF0.65-2C×2(PF14)
—///—	EM-TIEF0.65-2C×2(PF14)
—////—	EM-TIEF0.65-2C×6(PF16)
—10P—	EM-TKEE0.5-10P　(PF22)
	—C—　(PF22)
—20P—	EM-TKEE0.5-20P　(PF28)
	—C—　(PF28)
—30P—	EM-TKEE0.5-30P　(PF28)
	—C—　(PF28)

注）空配管は呼び線を入線すること。

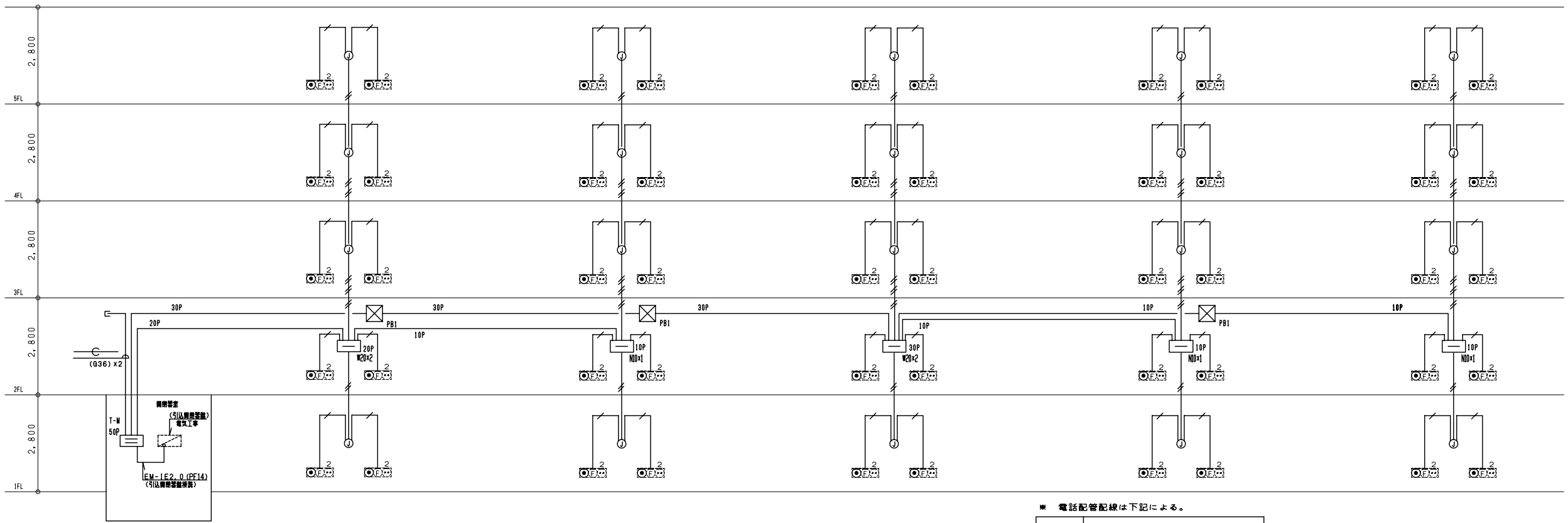
本図は１Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	電話設備系統図－1	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－c－A－1K
RC－c－C－1K



4階建　40戸



5階建　50戸

凡　例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	電話用保安器箱	露出型	⊠	異種管継手（PF－G）	
	電話用端子箱	露出型	———	天井隠ぺい配管・配線	
	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表を参照	－－－－	床隠ぺい配管・配線	
	ジャンクションボックス（四角中浅C付）角型プレート付			立上げ・乗通し・立下げ	
2	光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	光ケーブル用ノズルチップ×1 ブランクチップ×2 MJ－S形2心モジュラージャック×1 ブランクチップ×2	2	AC100V×2個口コンセント	電気工事

※　電話配管配線は下記による。

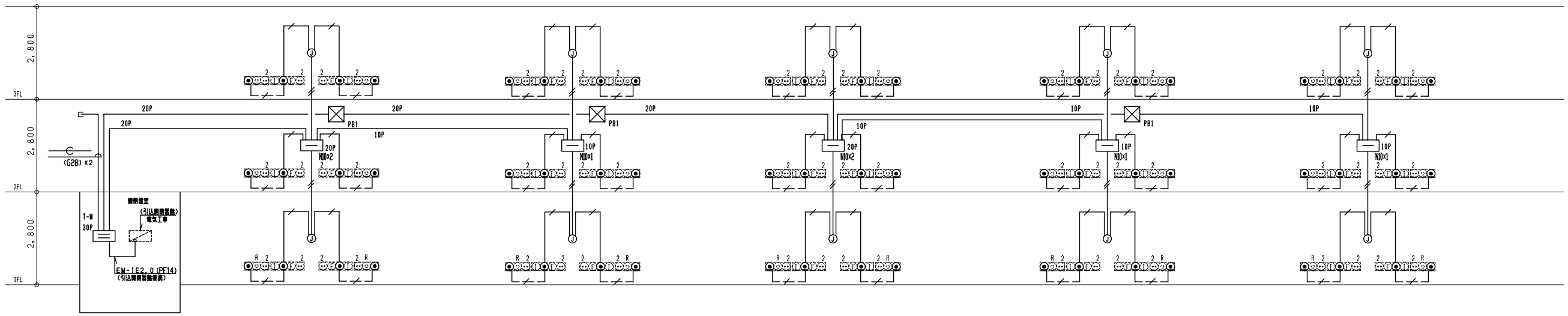
—／—	EM-TIEF0.65-2C　(PF14)
—//—	EM-TIEF0.65-2C×2(PF14)
—///—	EM-TIEF0.65-2C×2(PF14)
—////—	EM-TIEF0.65-2C×6(PF16)
10P	EM-TKEE0.5-10P　(PF22)
	—C—　(PF22)
20P	EM-TKEE0.5-20P　(PF28)
	—C—　(PF28)
30P	EM-TKEE0.5-30P　(PF28)
	—C—　(PF28)

注）空配管は呼び線を入線すること。

本図は１Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ
個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	電話設備系統図－２	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－単ｂ－A－2K
RC－単ｂ－C－2K



3階建　30戸

凡　例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	電話用保安器箱	露出型	⌀	異種管継手（PF－G）	
	電話用端子箱	露出型	———	天井隠ぺい配管・配線	
	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表を参照	－－－－－	床隠ぺい配管・配線	
	ジャンクションボックス（四角中浅C付）角型プレート付			立上げ・先通し・立下げ	
			2	AC100Vx2個口コンセント	電気工事
2 TEL	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス4個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－8極8心モジュラージャックx1 ブランクチップx2 光ケーブル用ノズルチップx1 ブランクチップx2 MJ－6極2心モジュラージャックx2 ブランクチップx1	2	電話用アウトレット、テレビ'用直列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共用型

＊　電話配管配線は下記による。

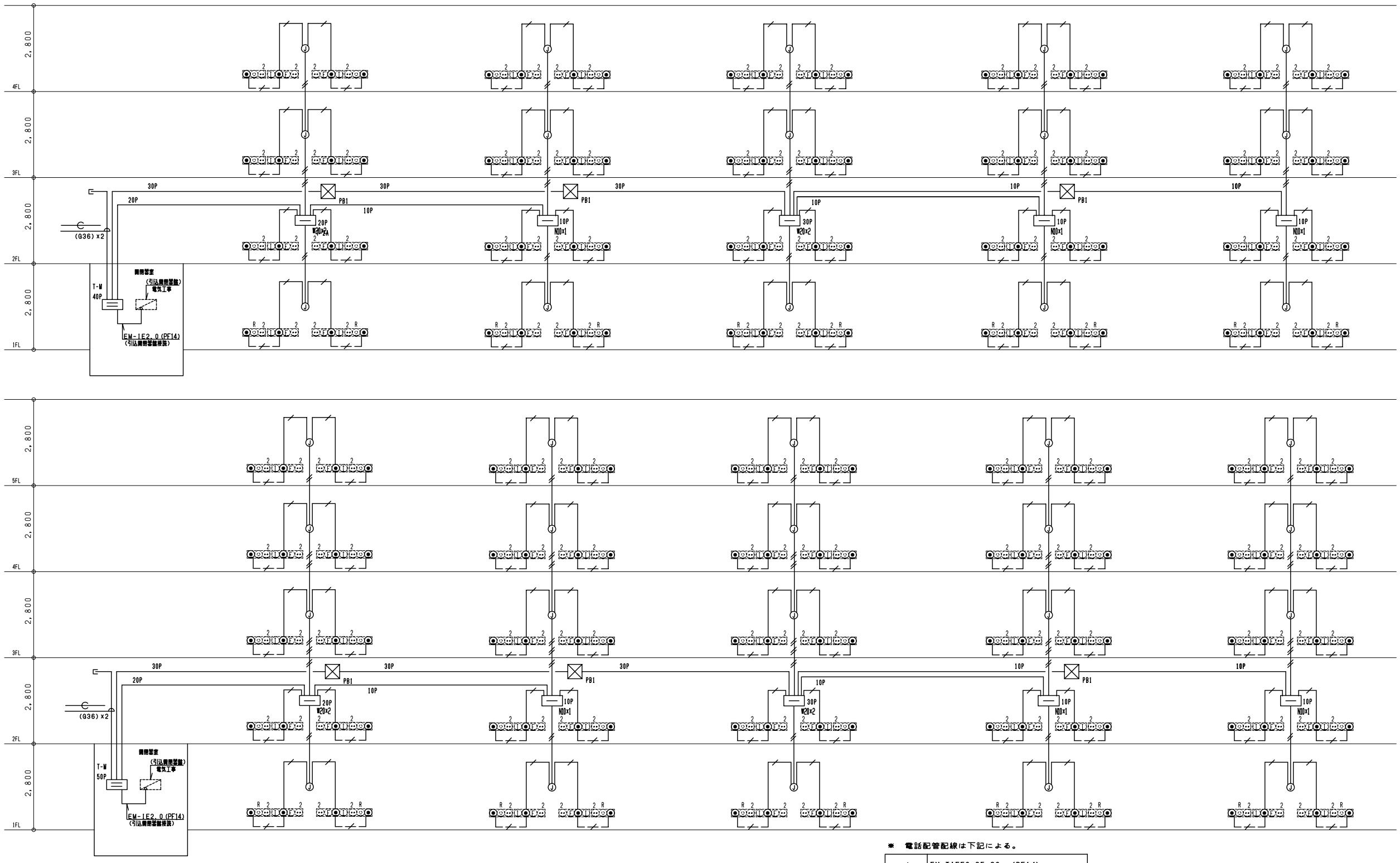
—／—	EM-TIEF0.65-2C　(PF14)
—//—	EM-TIEF0.65-2Cx2(PF14)
—///—	EM-TIEF0.65-2Cx2(PF14)
—////—	EM-TIEF0.65-2Cx6(PF16)
—10P—	EM-TKEE0.5-10P　(PF22) —C—　(PF22)
—20P—	EM-TKEE0.5-20P　(PF28) —C—　(PF28)
—30P—	EM-TKEE0.5-30P　(PF28) —C—　(PF28)

注）空配管は呼び線を入線すること。

本図は2Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	電話設備系統図－1	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－単ｂ－A－2K
RC－単ｂ－C－2K



4階建　40戸

5階建　50戸

凡　例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	電話用保安器箱	露出型	⊠	異種管継手（PF－G）	
	電話用端子箱	露出型	———	天井隠ぺい配管・配線	
⊠	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表を参照	－－－－－	床隠ぺい配管・配線	
J	ジャンクションボックス（四角中浅C付）角型プレート付			立上げ・乗通し・立下げ	
◉	電話用アウトレット（四角中浅C付）	MJ－6面2心モジュラージャック	2	AC100V×2個口コンセント	電気工事
2 TP TV	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス4個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－8面8心モジュラージャック×1 ブランクチップ×2 光ケーブル用ノズルチップ×1 ブランクチップ×2 MJ－6面2心モジュラージャック×2 ブランクチップ×1	TP TV 2	電話用アウトレット、テレビ用直列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6面2心モジュラージャック MJ－8面8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共同型

＊　電話配管配線は下記による。

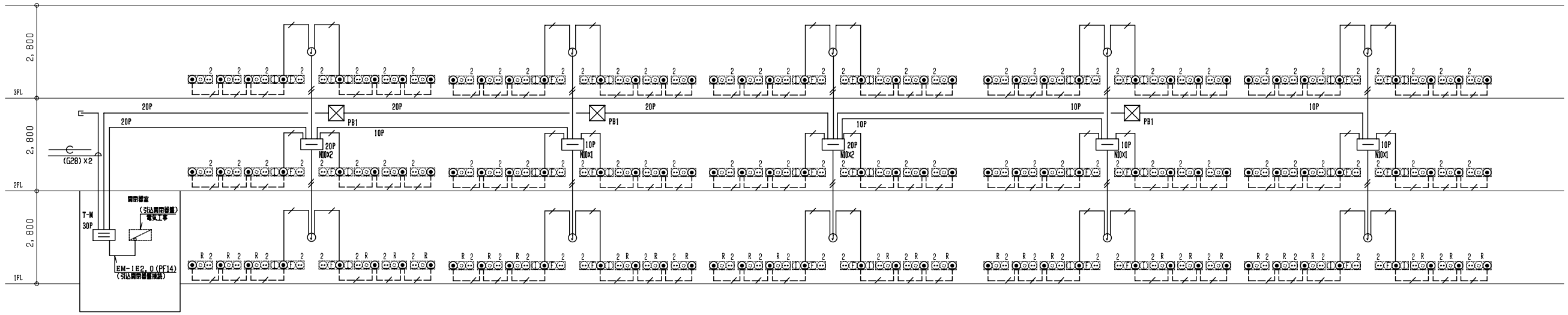
—／—	EM-TIEF0.65-2C　(PF14)
—//—	EM-TIEF0.65-2Cx2(PF14)
—///—	EM-TIEF0.65-2Cx2(PF14)
—////—	EM-TIEF0.65-2Cx6(PF16)
10P	EM-TKEE0.5-10P　(PF22)
	—C—　(PF22)
20P	EM-TKEE0.5-20P　(PF28)
	—C—　(PF28)
30P	EM-TKEE0.5-30P　(PF28)
	—C—　(PF28)

注）空配管は呼び線を入線すること。

本図は２Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ
個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	電話設備系統図－2	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC-c-A-3LK
RC-c-C-3LK



3階建　30戸

凡　　例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	電話用保安器箱	露出型	ø	美装管継手（PF-G）	
	電話用端子箱	露出型	———	天井隠ぺい配管・配線	
	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表を参照	－－－－－	床隠ぺい配管・配線	
J	ジャンクションボックス（四角中浅C付）角型プレート付			立上げ・乗通し・立下げ	
				AC100Vx2個口コンセント	電気工事
FOT 2E2 ET	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス5個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ-8極8心モジュラージャックX3 光ケーブル用ノズルチップX1 ブランクチップX2 MJ-6極2心モジュラージャックX2 ブランクチップX1		電話用アウトレット、テレビ用直列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ-6極2心モジュラージャック MJ-8極8心モジュラージャック 1箱子型、BS：UV共用型

注）空配管は呼び線を入線すること。

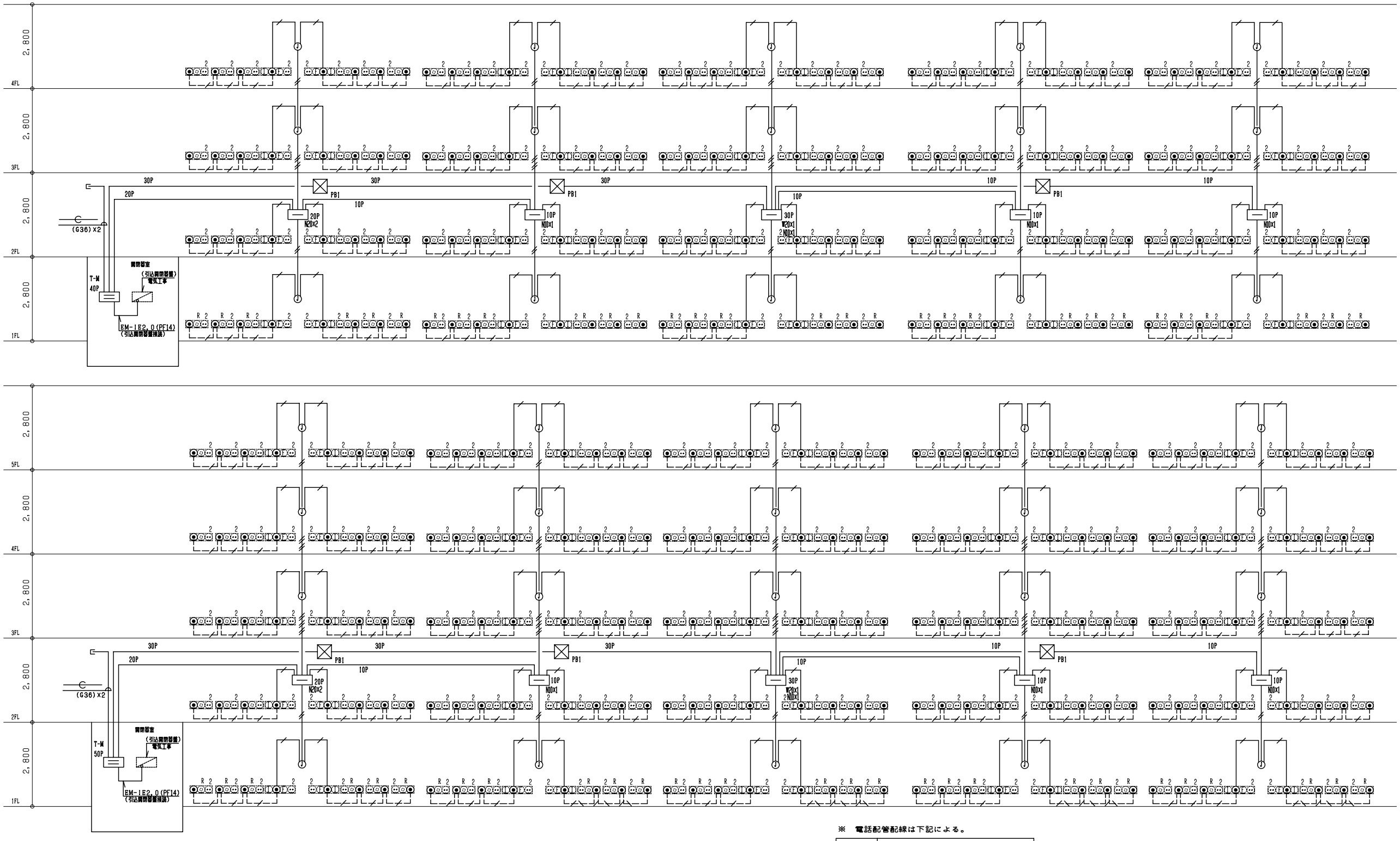
本図は３ＬＫ・３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

※　電話配管配線は下記による。

—／—	EM-TIEF0.65-2C　(PF14)
—／／—	EM-TIEF0.65-2CX2(PF14)
—／／／—	EM-TIEF0.65-2CX2(PF14)
—／／／／／—	EM-TIEF0.65-2CX6(PF16)
10P ——	EM-TKEE0.5-10P　(PF22) —C—　(PF22)
20P ——	EM-TKEE0.5-20P　(PF28) —C—　(PF28)
30P ——	EM-TKEE0.5-30P　(PF28) —C—　(PF28)

工事名称		図面番号	
図面名称	電話設備系統図－１	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC-c-A-3LK
RC-c-C-3LK



4階建　40戸

5階建　50戸

凡　例					
記号	内容	備考	記号	内容	備考
	電話用保安器箱	露出型	ø	異種管継手（PF-G）	
	電話用端子箱	露出型	———	天井隠ぺい配管・配線	
	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表を参照	– – – – –	床隠ぺい配管・配線	
J	ジャンクションボックス（四角中浅C付）角型プレート付			立上げ・乗通し・立下げ	
			2	AC100V×2個口コンセント	電気工事
2E2 ET	情報用アウトレット（インターネット） 光ケーブル用ノズルチップX1 ブランクチップX2 電話用アウトレット スイッチボックス5個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ-8極8心モジュラージャックX3 光ケーブル用ノズルチップX1 ブランクチップX2 MJ-6極2心モジュラージャックX2 ブランクチップX1	2	電話用アウトレット、テレビ用直列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ-6極2心モジュラージャック MJ-8極8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共用型

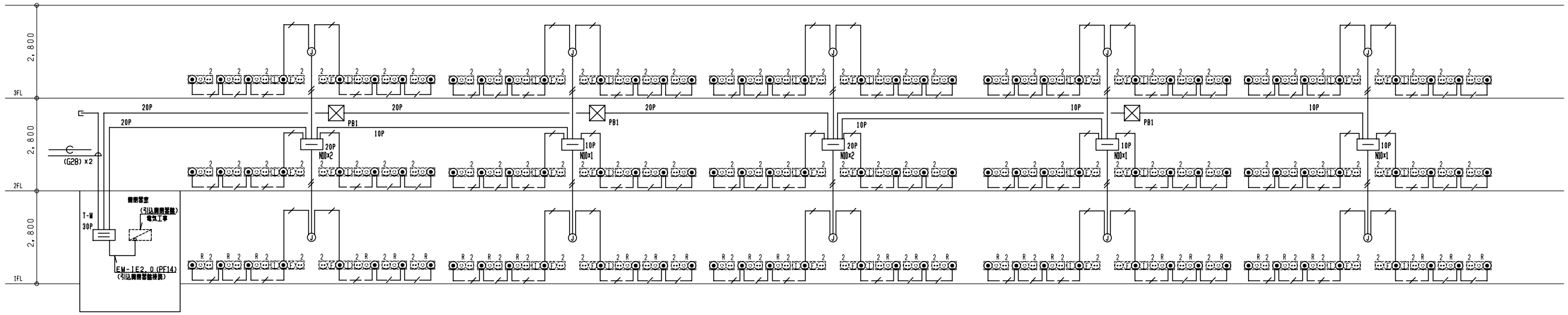
※　電話配管配線は下記による。

—/—	EM-TIEF0.65-2C　(PF14)
—//—	EM-TIEF0.65-2Cx2(PF14)
—///—	EM-TIEF0.65-2Cx2(PF14)
—////—	EM-TIEF0.65-2Cx6(PF16)
10P	EM-TKEE0.5-10P　(PF22)
	—C—　(PF22)
20P	EM-TKEE0.5-20P　(PF28)
	—C—　(PF28)
30P	EM-TKEE0.5-30P　(PF28)
	—C—　(PF28)

注）空配管は呼び線を入線すること。
本図は3LK、3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	電話設備系統図-2	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



3階建　30戸

凡　　例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	電話用保安箱	露出型	ø	美観管継手（PF－G）	
	電話用端子箱	露出型	———	天井隠ぺい配管・配線	
	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表を参照	－－－－－	床隠ぺい配管・配線	
	ジャンクションボックス（四角中浅C付）角型プレート付			立上げ・先通し・立下げ	
			2	AC100V×2個口コンセント	電気工事
2E-T ET	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス5個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－8層8心モジュラージャック×3 光ケーブル用ノズルチップ×1 ブランクチップ×2 MJ－6層2心モジュラージャック×2 ブランクチップ×1	2	電話用アウトレット、テレビ用直列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6層2心モジュラージャック MJ－8層8心モジュラージャック 1箱子型、BS：UV共用型

＊　電話配管配線は下記による。

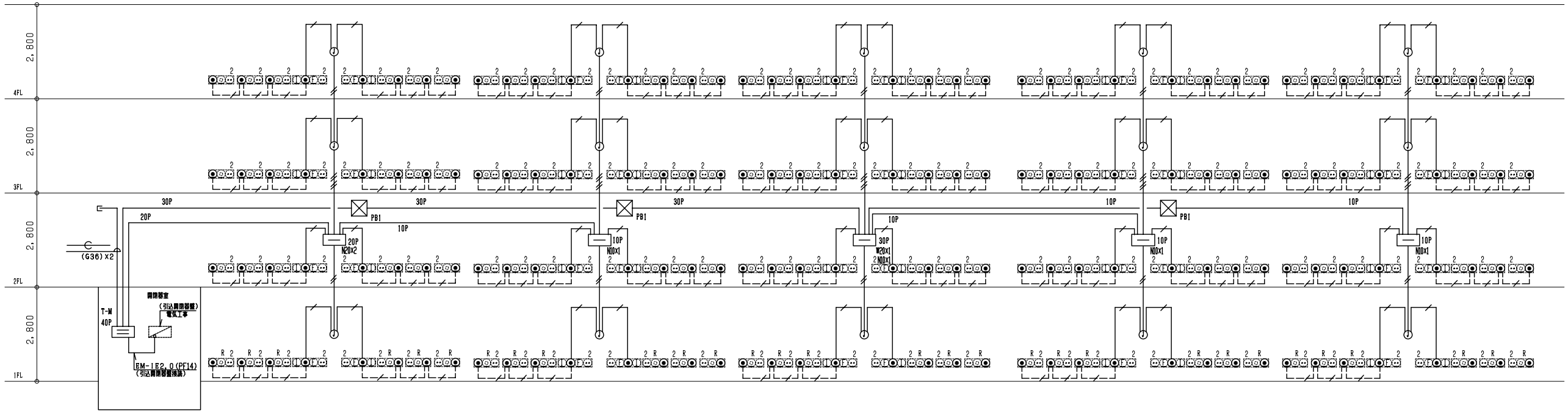
—／—	EM-TIEF0.65-2C　(PF14)
—／／—	EM-TIEF0.65-2Cx2(PF14)
—／／／—	EM-TIEF0.65-2Cx2(PF14)
—／／／／／／—	EM-TIEF0.65-2Cx6(PF16)
10P	EM-TKEE0.5-10P　(PF22) —C—　(PF22)
20P	EM-TKEE0.5-20P　(PF28) —C—　(PF28)
30P	EM-TKEE0.5-30P　(PF28) —C—　(PF28)

注）空配管は呼び線を入線すること。

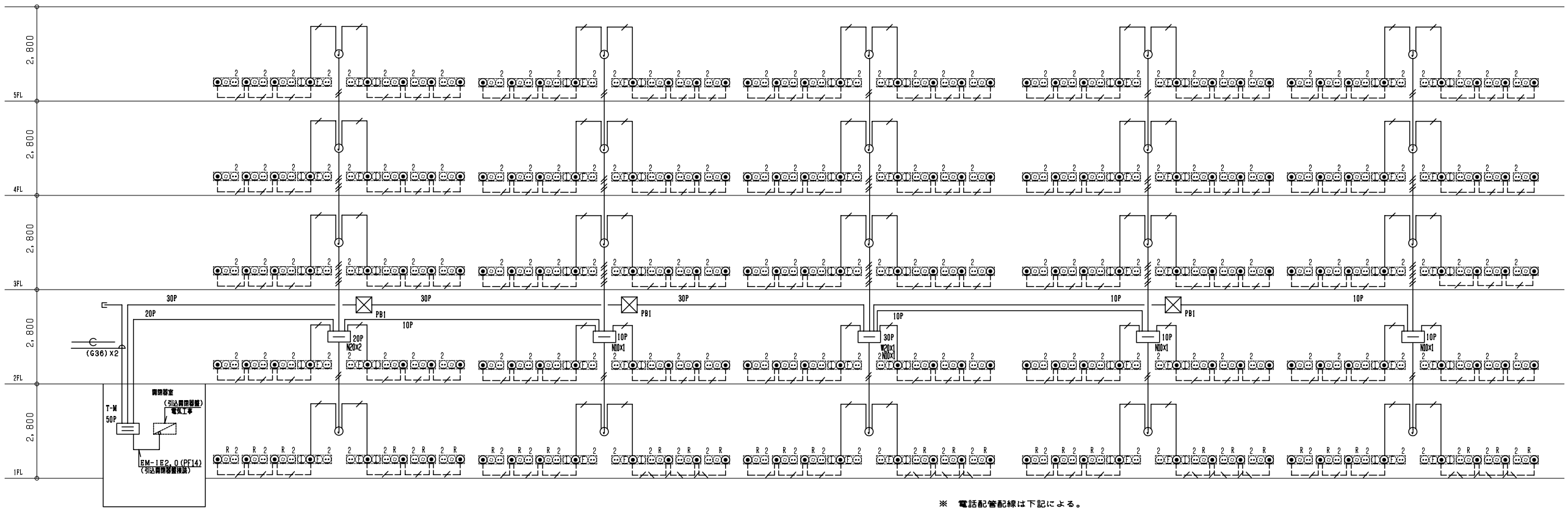
本図は３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	電話設備系統図－1	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC−d−A−3LDK
RC−d−C−3LDK



4階建　40戸



5階建　50戸

凡　例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	電話用接続器箱	露出型	⌀	異種管継手（PF−G）	
	電話用端子箱	露出型	———	天井隠ぺい配管・配線	
	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表を参照	− − − − −	床隠ぺい配管・配線	
	ジャンクションボックス（四角中浅C付）角型プレート付			立上げ・乗通し・立下げ	
			2	AC100V×2個口コンセント	電気工事
2 ET	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス5個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ−8極8心モジュラージャックX3 光ケーブル用ノズルチップX1 ブランクチップX2 MJ−6極2心モジュラージャックX2 ブランクチップX1	2	電話用アウトレット、テレビ用直列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ−6極2心モジュラージャック MJ−8極8心モジュラージャック 1端子型、BS・UV共用型

※　電話配管配線は下記による。

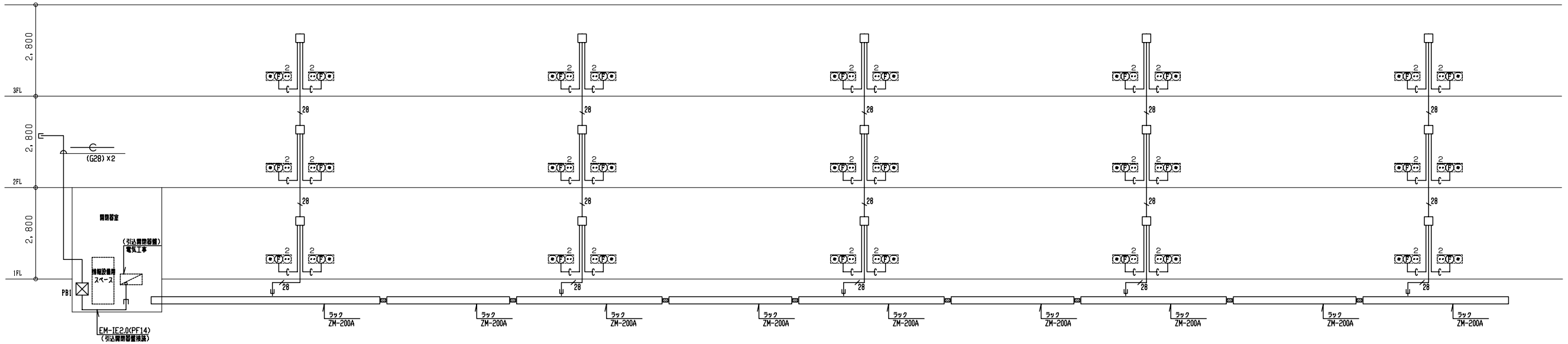
—/—	EM-TIEF0.65-2C　(PF14)
—//—	EM-TIEF0.65-2Cx2(PF14)
—///—	EM-TIEF0.65-2Cx2(PF14)
—////—	EM-TIEF0.65-2Cx6(PF16)
10P	EM-TKEE0.5-10P　(PF22)
	—⊂— (PF22)
20P	EM-TKEE0.5-20P　(PF28)
	—⊂— (PF28)
30P	EM-TKEE0.5-30P　(PF28)
	—⊂— (PF28)

注）空配管は呼び線を入線すること。

本図は３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。
実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ
個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	電話設備系統図−２	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－c－A－1K
RC－c－C－1K



3階　30戸

凡例

記号	内容	備考
□	スイッチボックス3個用、3個用カバープレート	
⊠	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表
2 (F)(F)(F)	光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ(別途電気)	光ケーブル用ノズルチップ×1 ブランクチップ×2 ＭＪＪ６極２４ピンモジュラージャック×1 ブランクチップ×2
▨	スリーブ100φ	------ 床隠ぺい配管・配線
———	天井隠ぺい配管・配線	立上げ・乗通し・立下げ

※　ＬＡＮ配管配線は下記による。

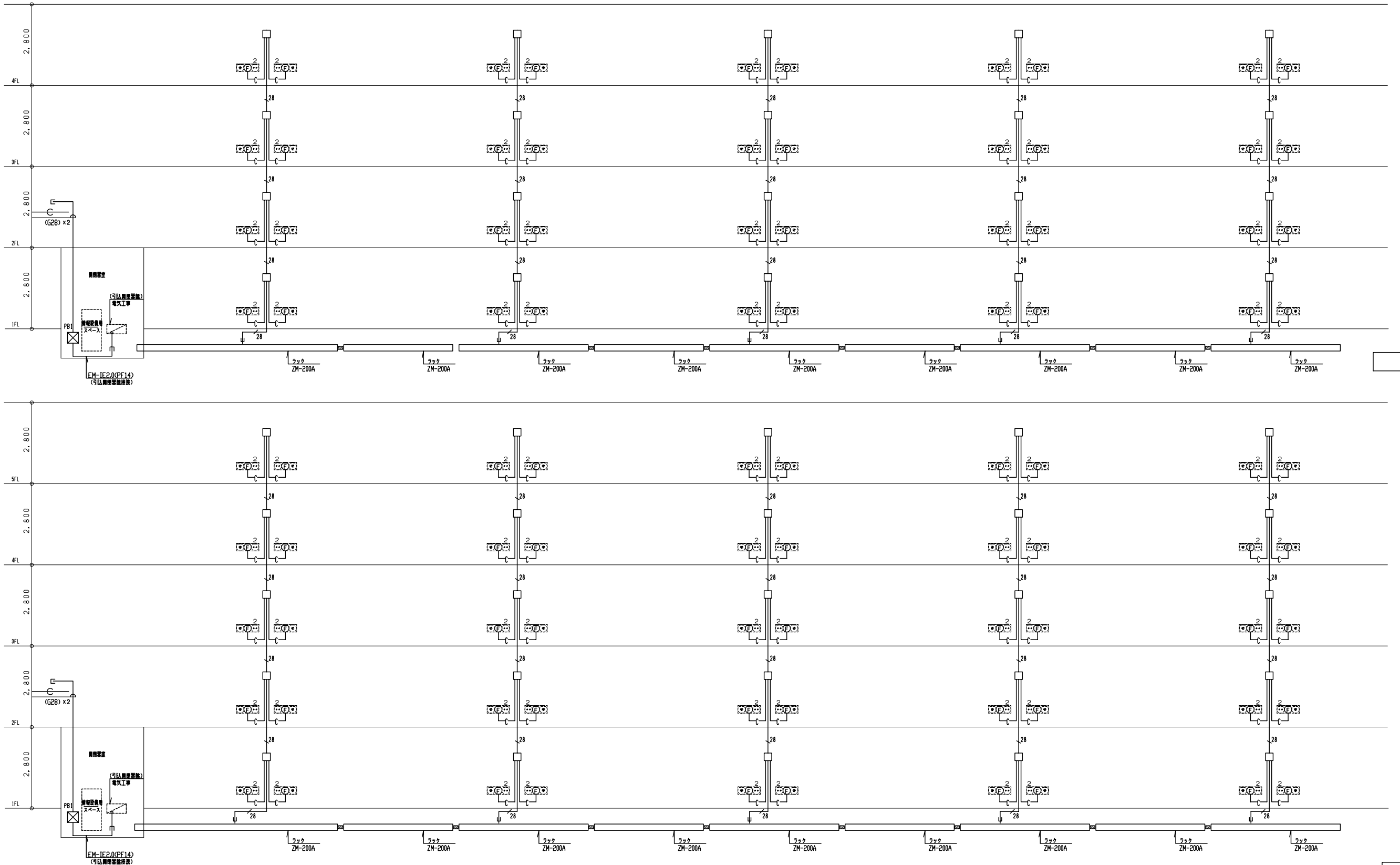
—C—	LAN用空配管	(PF22)
—28—	LAN用空配管	(PF28)

注）空配管は呼び線を入線すること。

本図は１Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	ＬＡＮ設備系統図－１	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－c－A－1K
RC－c－C－1K



4階　40戸

5階　50戸

凡例

記号	内容	備考
□	スイッチボックス3個用、3個用カバープレート	
⊠	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表
2 F F	光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	光ケーブル用ノズルチップ×1 ブランクチップ×2 MJ－6極2心モジュラージャック×1 ブランクチップ×2
▨	スリーブ100φ	――――― 床隠ぺい配管・配線
―――	天井隠ぺい配管・配線	立上げ・素通し・立下げ

＊　LAN配管配線は下記による。

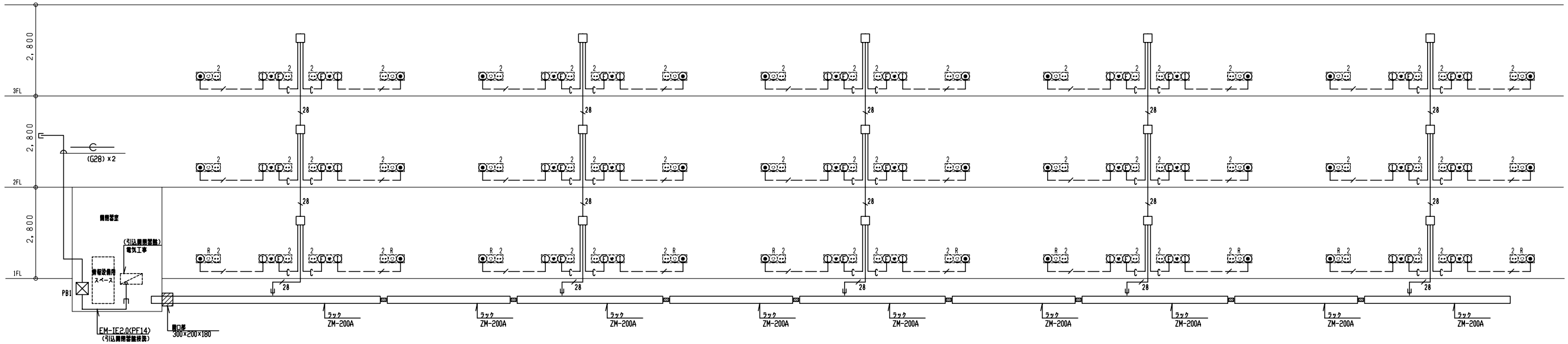
―C―	LAN用空配管	(PF22)
―28	LAN用空配管	(PF28)

注）空配管は呼び線を入線すること。

本図は１Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	LAN設備系統図－2	縮尺	―――
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－単ｂ－A－2K
RC－単ｂ－C－2K



3階　30戸

凡例

記号	内容	備考
□	スイッチボックス3個用、3個用カバープレート	
⊠	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表
2 (F) (1)	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス4個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－8極8心モジュラージャック×1 ブランクチップ×2 光ケーブル用ノズルチップ×1 ブランクチップ×2 MJ－6極2心モジュラージャック×2 ブランクチップ×1
(●)(○)(●) 2	電話用アウトレット、テレビ用直列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共同型
▨	スリーブ100φ	
———	天井隠ぺい配管・配線	
－－－－－	床隠ぺい配管・配線	
	立上げ・素通し・立下げ	

＊　ＬＡＮ配管配線は下記による。

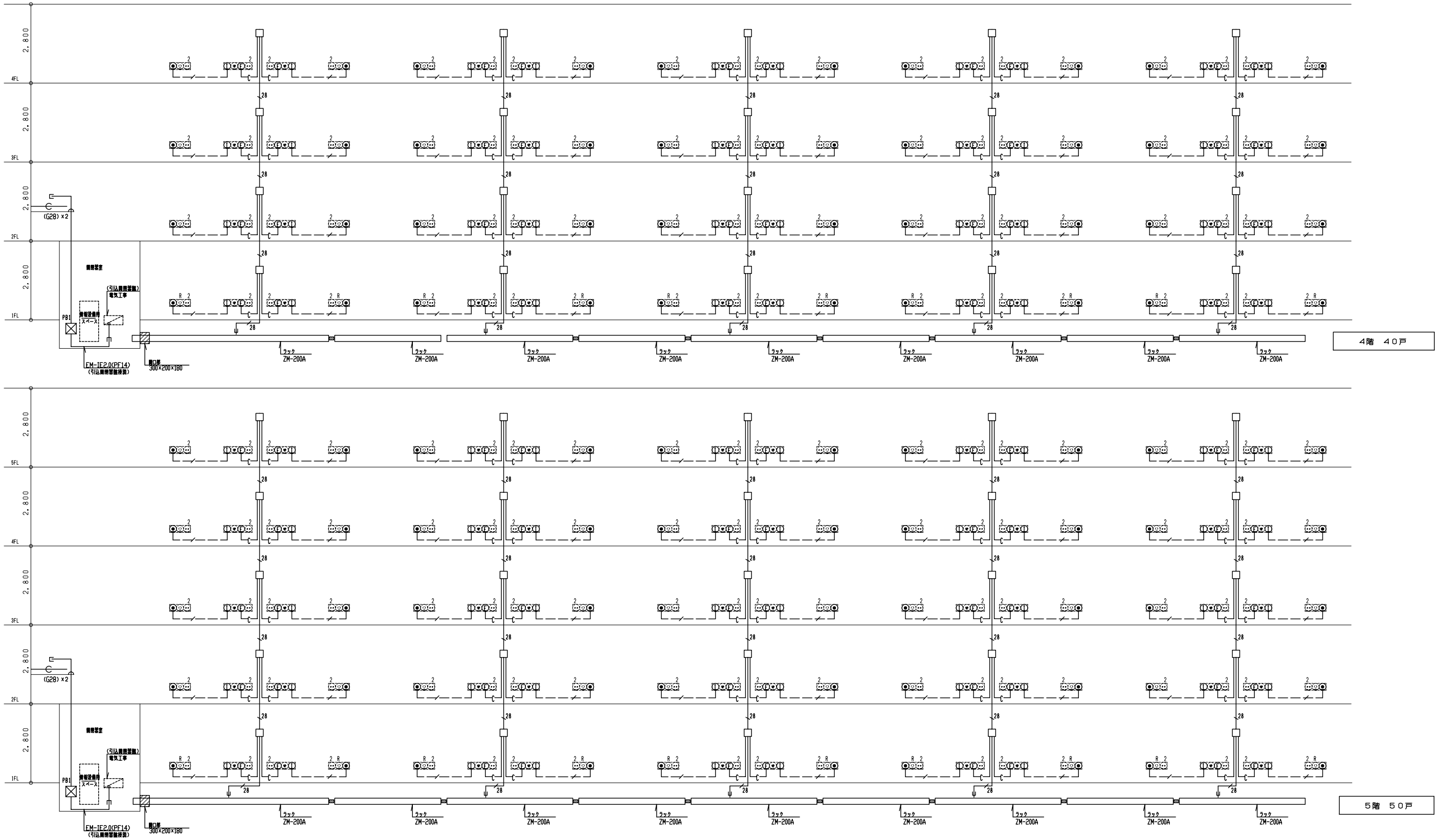
—／—	UTP0.5-4PCAT5e	(PF14)
—c—	LAN用空配管	(PF22)
—／28—	LAN用空配管	(PF28)

注）空配管は呼び線を入線すること。

本図は２Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	ＬＡＮ設備系統図－１	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



凡例

記号	内容	備考
□	スイッチボックス3ヶ用、カバープレート（鉄金属）	
⊠	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表
2 F O 1	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス4個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－8極8心モジュラージャック×1 ブランクチップ×2 光ケーブル用ノズルチップ×1 ブランクチップ×2 MJ－6極2心モジュラージャック×2 ブランクチップ×1
2 ○○○	電話用アウトレット、テレビ用直列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共用型

▨	スリーブ100φ	
———	天井隠ぺい配管・配線	
－－－－－	床隠ぺい配管・配線	
	立上げ・先通し・立下げ	

＊ ＬＡＮ配管配線は下記による。

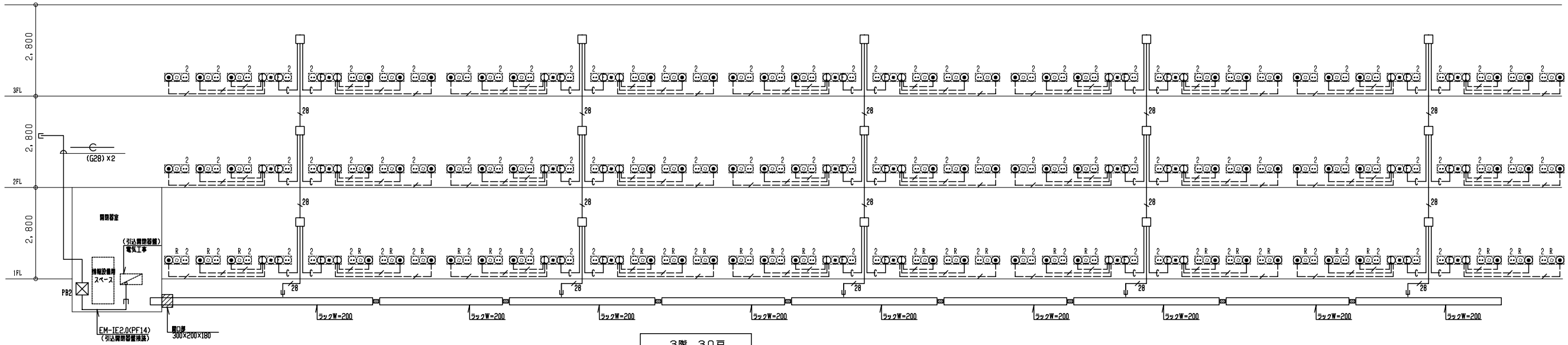
—／—	UTP0.5-4PCAT5e	(PF14)
—C—	LAN用空配管	(PF22)
—／28—	LAN用空配管	(PF28)

注）空配管は呼び線を入線すること。

本図は２Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	ＬＡＮ設備系統図－２	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK



3階　30戸

凡例

記号	内容	備考
□	スイッチボックス3個用、3個用カバープレート	
⊠	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表
F I 2E 2 ET	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス5個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－8極8心モジュラージャック×3 光ケーブル用ノズルチップ×1 ブランクチップ×2 MJ－6極2心モジュラージャック×2 ブランクチップ×1
2	電話用アウトレット、テレビ用直列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共用型
▨	スリーブ100φ	
———	天井隠ぺい配管・配線	
－－－－－	床隠ぺい配管・配線	
	立上げ・貫通し・立下げ	

※　ＬＡＮ配管配線は下記による。

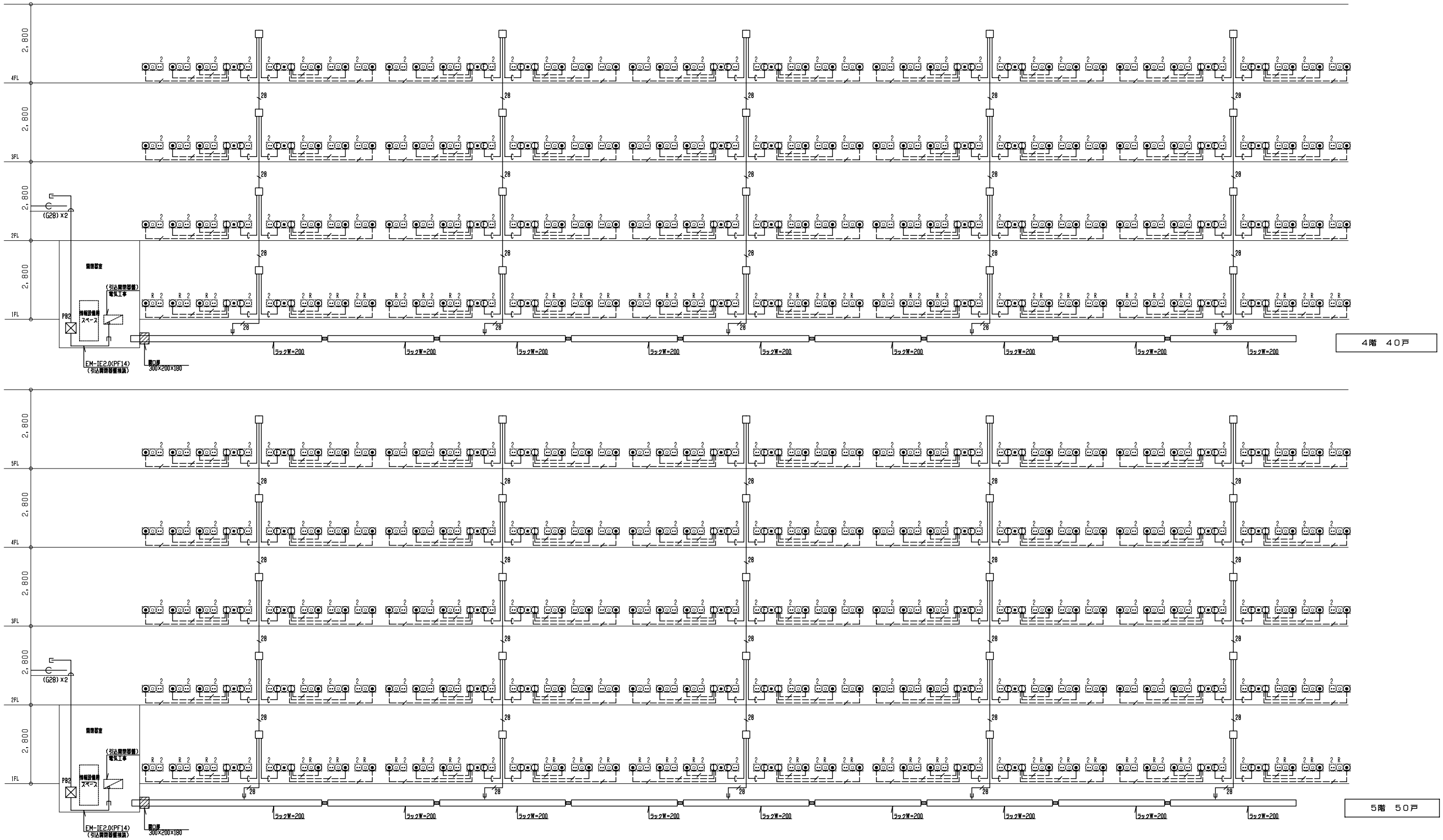
—/—	UTP0.5-4PCAT5e	(PF14)
—C—	LAN用空配管	(PF22)
—/28—	LAN用空配管	(PF28)

注）１．空配管は呼び線を入線すること。
　　２．ケーブルラックは鋼板製とする。

本図は３ＬＫ・３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	ＬＡＮ設備系統図－１	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC−c−A−3LK
RC−c−C−3LK



凡例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
□	スイッチボックス3個用、3個用カバープレート		▨	スリーブ100φ	
⊠	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表	———	天井隠ぺい配管・配線	
(FOT) 2E2 ET	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス5個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ−8極8心モジュラージャックX3 光ケーブル用ノズルチップX1 ブランクチップX2 MJ−6極2心モジュラージャックX2 ブランクチップX1	− − − − −	床隠ぺい配管・配線	
				立上げ・素通し・立下げ	
2	電話用アウトレット、テレビ用直列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ−6極2心モジュラージャック MJ−8極8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共用型			

※ LAN配管配線は下記による。

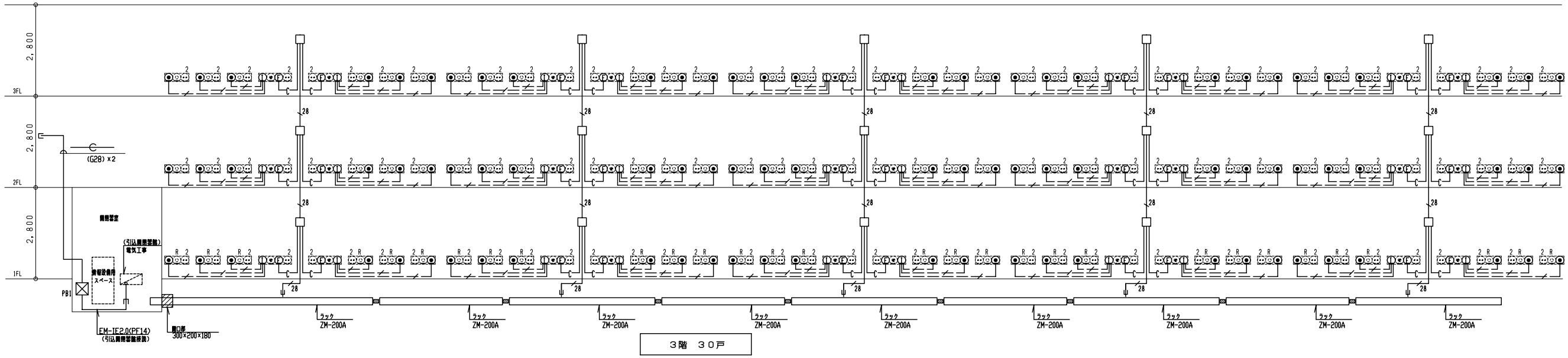
—/—	UTP0.5−4PCAT5e	(PF14)
—C—	LAN用空配管	(PF22)
—/28	LAN用空配管	(PF28)

注）1．空配管は呼び線を入線すること。
2．ケーブルラックは鋼板製とする。

本図は3LK・3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	LAN設備系統図−2	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成 年 月 日	

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



3階　30戸

凡例

記号	内容	備考
□	スイッチボックス3個用、3個用カバープレート	
⊠	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表
2E 2 ET	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス5個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－8層8心モジュラージャック×3 光ケーブル用ノズルチップ×1 ブランクチップ×2 MJ－6層2心モジュラージャック×2 ブランクチップ×1
2	電話用アウトレット、テレビ*用直列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6層2心モジュラージャック MJ－8層8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共用型
▨	スリーブ100φ	
———	天井隠ぺい配管・配線	
－－－－－	床隠ぺい配管・配線	
	立上げ・突通し・立下げ	

＊　ＬＡＮ配管配線は下記による。

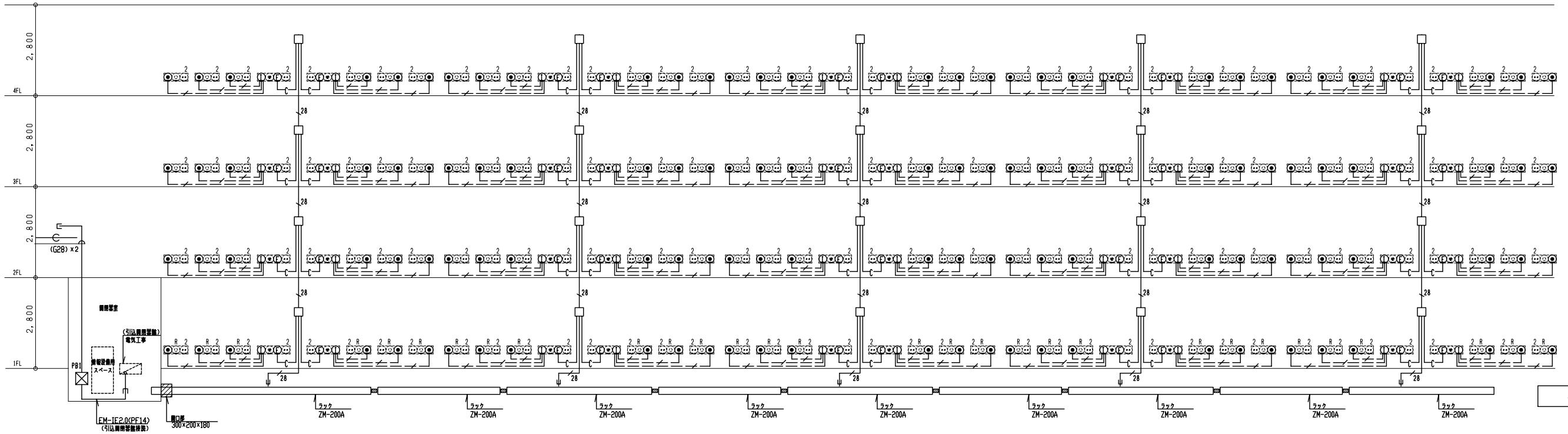
—/—	UTP0.5-4PCAT5φ	(PF14)
—C—	LAN用空配管	(PF22)
—/28—	LAN用空配管	(PF28)

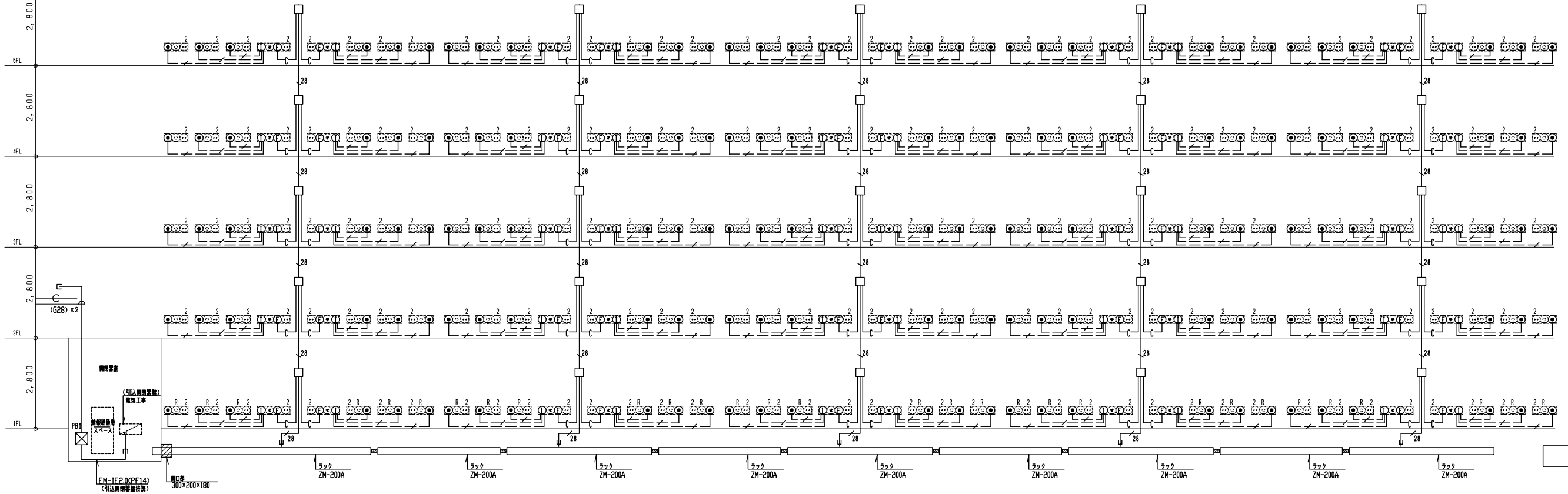
注）空配管は呼び線を入線すること。

本図は３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	ＬＡＮ設備系統図－１	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK





凡例

記号	内容	備考		
□	スイッチボックス3個用、3個用カバープレート		▨	スリーブ100φ
⊠	プルボックス	サイズは端子箱等一覧表	———	天井隠ぺい配管・配線
(F)(J) 2E 2 ET	情報用アウトレット（インターネット） 光接続用予備スペース 電話用アウトレット スイッチボックス5個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－8極8心モジュラージャック×3 光ケーブル用ノズルチップ×1 ブランクチップ×2 MJ－6極2心モジュラージャック×2 ブランクチップ×1	-----	床隠ぺい配管・配線
(T)(J)2	電話用アウトレット、テレビ*用避列ユニット 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共用型		立上げ・集遣し・立下げ

＊　LAN配管配線は下記による。

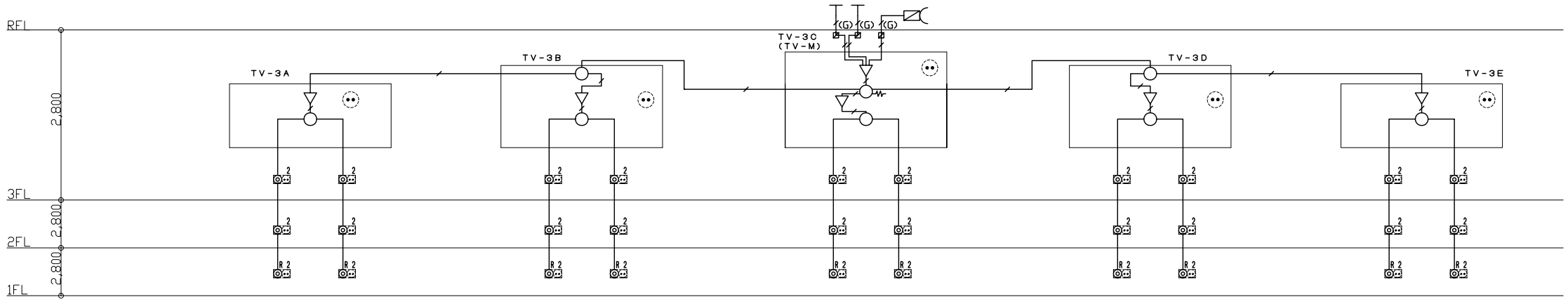
—/—	UTP0.5-4PCAT5e	(PF14)
—C—	LAN用空配管	(PF22)
—/28—	LAN用空配管	(PF28)

注）空配管は呼び線を入線すること。

本図は3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	LAN設備系統図－2	縮尺	———
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－c－A－1K
RC－c－C－1K



3階建－30戸

凡例					
記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1	2	テレビ用直列ユニット（中間用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型BS･UV共同型
	テレビ機器収容箱	露出型	R 2	テレビ用直列ユニット（端末用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型BS･UV共同型
▽	増幅器（ブースター）	BS･UV-1型		天井隠ぺい配管・配線	
				床隠ぺい配管・配線	
	2分配器	D2		立上げ・素通し・立下げ	
	4分配器	D4		AC100Vx2個口コンセント	電気工事
	2分岐器	C2			
	4分岐器	C4			
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
⊠	異種管継手 （PF-G）				

※ テレビ配管配線は下記による。

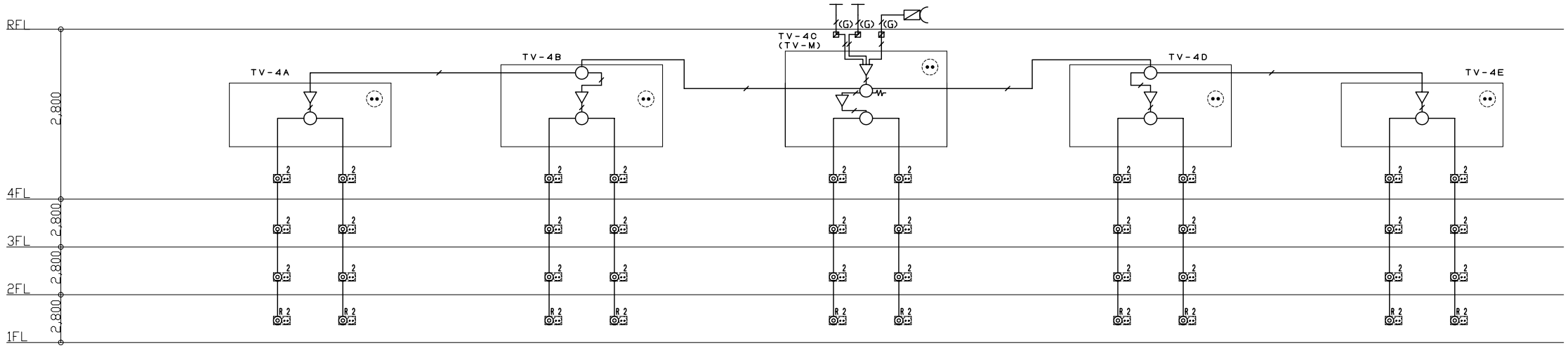
	EM-S-5C-FB（PF16）
	EM-S-7C-FB（PF22）
(G)	EM-S-7C-FB（G22）
単	EM-S-7C-FB（PF22）x2 C （PF22）
単	EM-S-7C-FB（PF22） C （PF22）

注） 1．空配管は呼び線を入線する事。
2．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

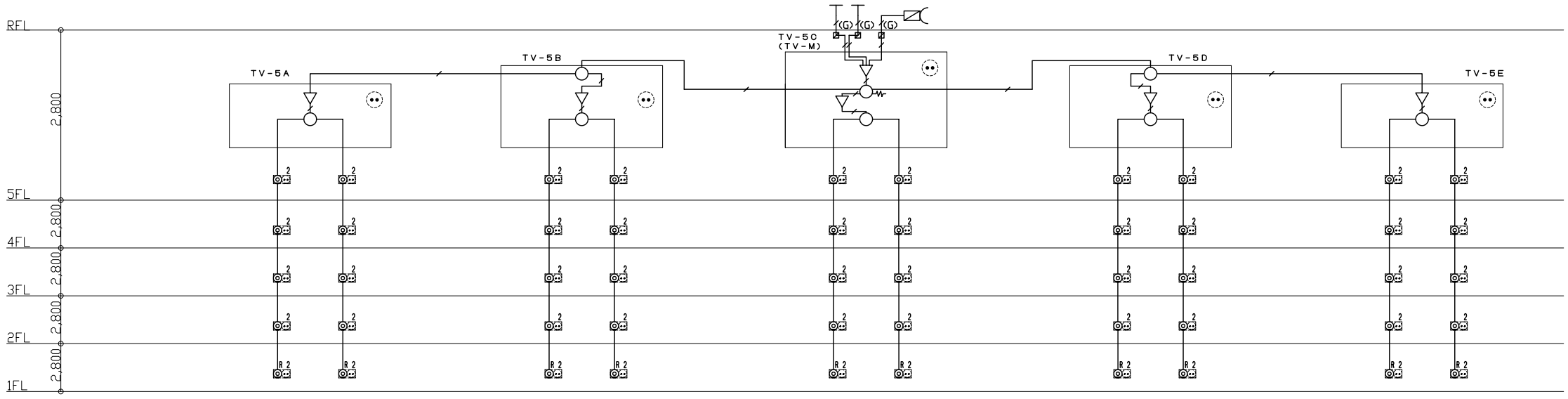
・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は1Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備系統図－1 （直列ユニット方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－c－A－1K
RC－c－C－1K



4階建－40戸



5階建－50戸

凡例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1	2	テレビ用直列ユニット（中間用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型BS･UV共同型
	テレビ機器収容箱	露出型	R 2	テレビ用直列ユニット（端末用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型BS･UV共同型
	増幅器（ブースター）	BS･UV-1型		天井隠ぺい配管・配線	
				床隠ぺい配管・配線	
	２分配器	D2		立上げ・素通し・立下げ	
	４分配器	D4		AC100Vx2個口コンセント	電気工事
	２分岐器	C2			
	４分岐器	C4			
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
	異種管継手 （PF-G）				

※ テレビ配管記線は下記による。

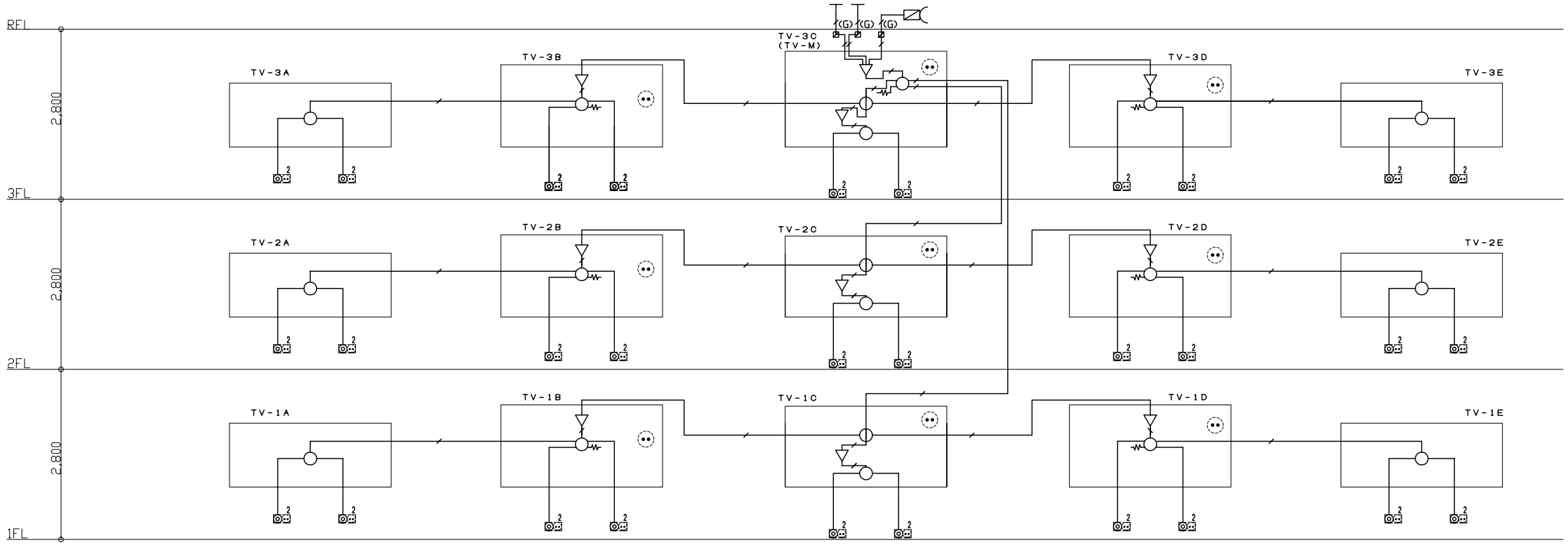
	EM-S-5C-FB(PF16)
	EM-S-7C-FB(PF22)
(G)	EM-S-7C-FB(G22)
	EM-S-7C-FB(PF22)x2 (PF22)
	EM-S-7C-FB(PF22) (PF22)

注） 1．空配管は呼び線を入線する事。
2．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は1Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備系統図-2 （直列ユニット方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－c－A－1K
RC－c－C－1K



3階建－30戸

凡例					
記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1	2	テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型
	テレビ機器収容箱	露出型		天井隠ぺい配管・配線	
	増幅器（ブースター）	BS・UV-1型		床隠ぺい配管・配線	
	2分配器	D2		立上げ・素通し・立下げ	
	4分配器	D4		AC100Vx2個口コンセント	電気工事
	2分岐器	C2			
	4分岐器	C4			
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
Ø	異種管継手 （PF-G）				

※ テレビ配管配線は下記による。

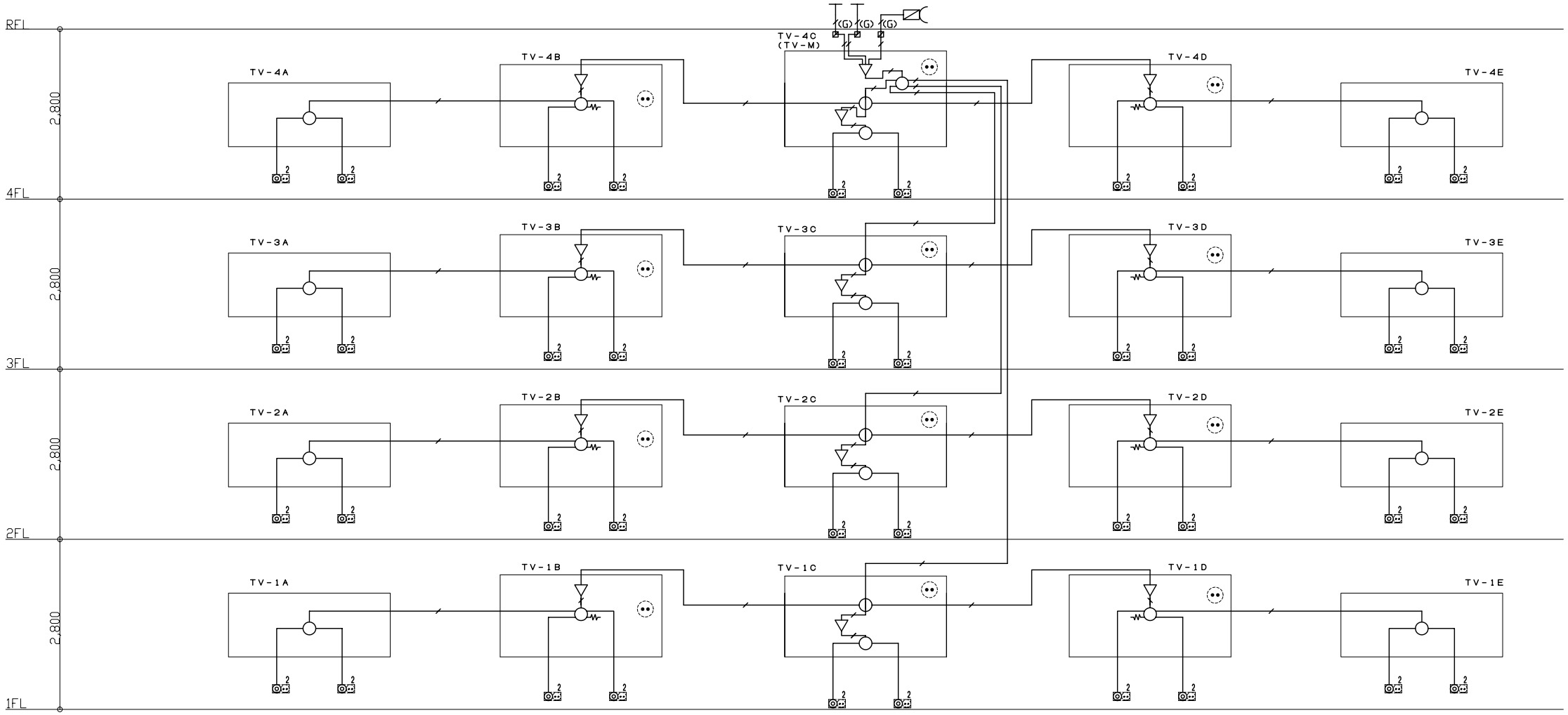
	EM-S-5C-FB（PF16）
	EM-S-7C-FB（PF22）
(G)	EM-S-7C-FB（G22）
※	EM-S-7C-FB（PF22）x2 （PF22）
※	EM-S-7C-FB（PF22） （PF22）

注） 1．空配管は呼び線を入線する事。
2．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は1Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備系統図－1 （分岐分配方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－c－A－1K
RC－c－C－1K



4階建－40戸

凡例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1	2	テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型
	テレビ機器収容箱	露出型		天井隠ぺい配管・配線	
	増幅器（ブースター）	BS・UV-1型		床隠ぺい配管・配線	
	2分配器	D2		立上げ・素通し・立下げ	
	4分配器	D4		AC100Vx2個口コンセント	電気工事
	2分岐器	C2			
	4分岐器	C4			
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
	真壁管継手 （PF-G）				

※ テレビ配管記線は下記による。

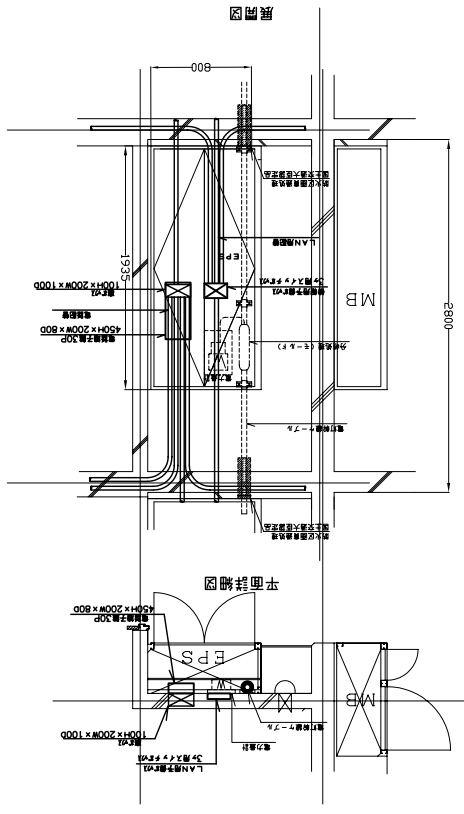
	EM-S-5C-FB（PF16）
	EM-S-7C-FB（PF22）
(G)	EM-S-7C-FB（G22）
※	EM-S-7C-FB（PF22）x2 （PF22）
※	EM-S-7C-FB（PF22） （PF22）

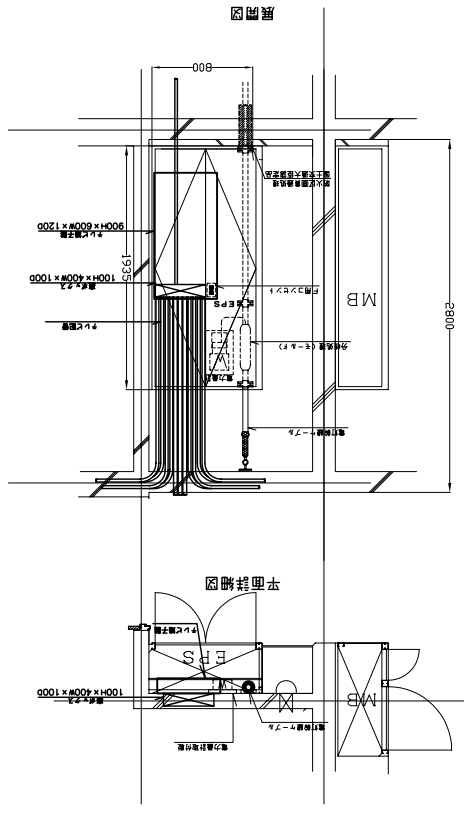
注） 1．空配管は呼び線を入線する事。
2．アンテナ基礎部で真壁管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は1Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備系統図-2 （分岐分配方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

工事名称		図面番号	
図面名称	遠隔設備EPS詳細図	縮尺	1/20
	防衛施設局施設部	平成　年　月　日	

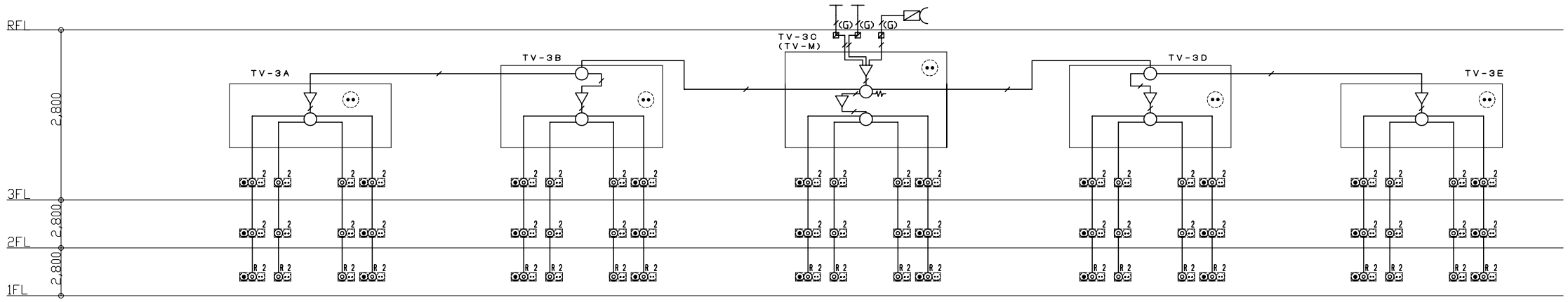




RC-4-A-3LK　RC-Q-A-1K
RC-4-C-3LK　RC-Q-C-1K
RC-4-CH-3LK　RC-Q-CH-1K
RRC-4-A-3LK　RRC-Q-A-2K
RRC-4-C-3LK　RRC-Q-C-2K
RRC-4-CH-3LK　RRC-Q-CH-2K

RC－単b－A－2K

RC－単b－C－2K



3階建－30戸

凡例					
記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1	2	テレビ用直列ユニット（中間用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型BS・UV共同型
	テレビ機器収容箱	露出型	R 2	テレビ用直列ユニット（端末用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型BS・UV共同型
	増幅器（ブースター）	BS・UV-1型	2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ，ﾃﾚﾋﾞ用直列ﾕﾆｯﾄ（中間用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－G形2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共同型
			R 2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ，ﾃﾚﾋﾞ用直列ﾕﾆｯﾄ（端末用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－G形2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共同型
	２分配器	D2		天井隠ぺい配管・配線	
	４分配器	D4		床隠ぺい配管・配線	
	２分岐器	C2		立上げ・素通し・立下げ	
	４分岐器	C4		AC100V×2個口コンセント	電気工事
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
	異種管継手 （PF－G）				

※ テレビ配管記線は下記による。

	EM-S-5C-FB(PF16)
	EM-S-7C-FB(PF22)
(G)	EM-S-7C-FB(G22)
露出	EM-S-7C-FB(PF22)x2 C (PF22)
露出	EM-S-7C-FB(PF22) C (PF22)

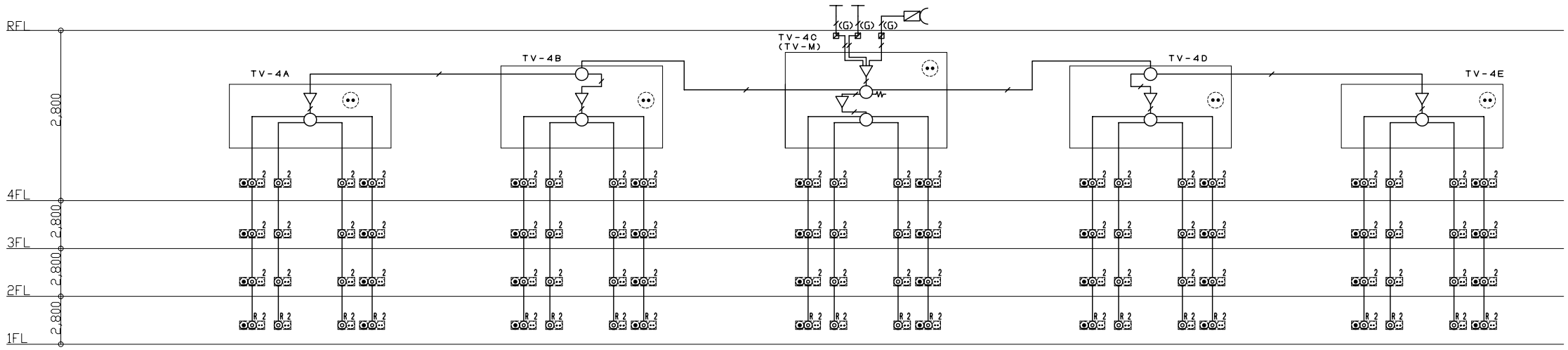
注） 1．空配管は呼び線を入線する事。
2．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は2Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

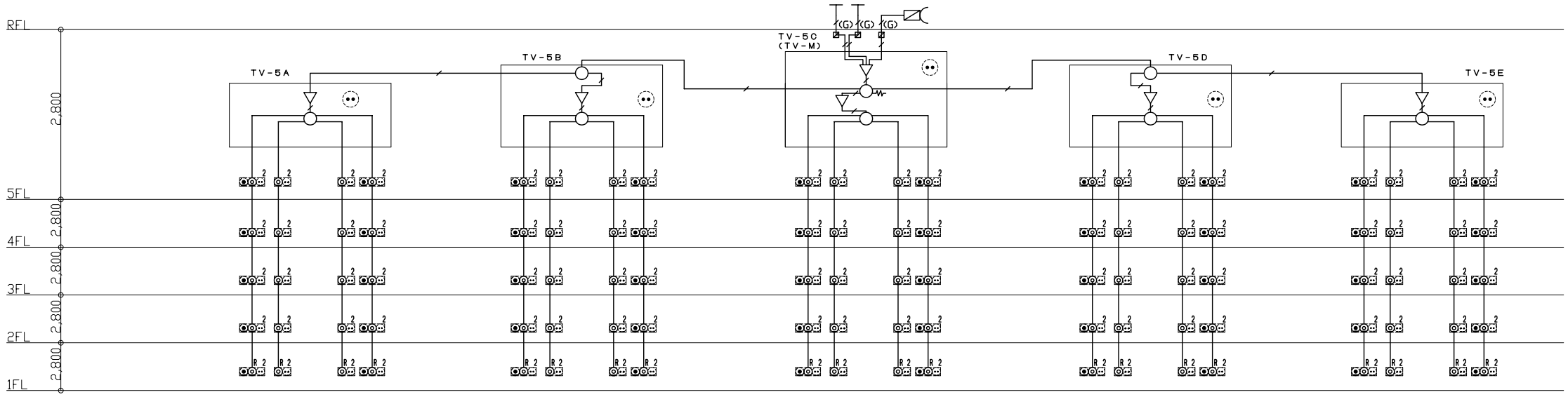
工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備系統図－1 （直列ユニット方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－単b－A－2K

RC－単b－C－2K



4階建－40戸



5階建－50戸

凡例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20EL×1，VHF12EL×1	2	テレビ用直列ユニット（中間用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型BS･UV共同型
	テレビ機器収容箱	露出型	R 2	テレビ用直列ユニット（端末用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型BS･UV共同型
▽	増幅器（ブースター）	BS･UV-1型	2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ，ﾃﾚﾋﾞ用直列ﾕﾆｯﾄ（中間用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6最2心モジュラージャック MJ－8最8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共同型
			R 2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ，ﾃﾚﾋﾞ用直列ﾕﾆｯﾄ（端末用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6最2心モジュラージャック MJ－8最8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共同型
	2分配器	D2		天井隠ぺい配管・配線	
	4分配器	D4		床隠ぺい配管・配線	
	2分岐器	C2		立上げ・素通し・立下げ	
	4分岐器	C4		AC100V×2個口コンセント	電気工事
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
⊠	異種管継手 （PF-G）				

※ テレビ配管配線は下記による。

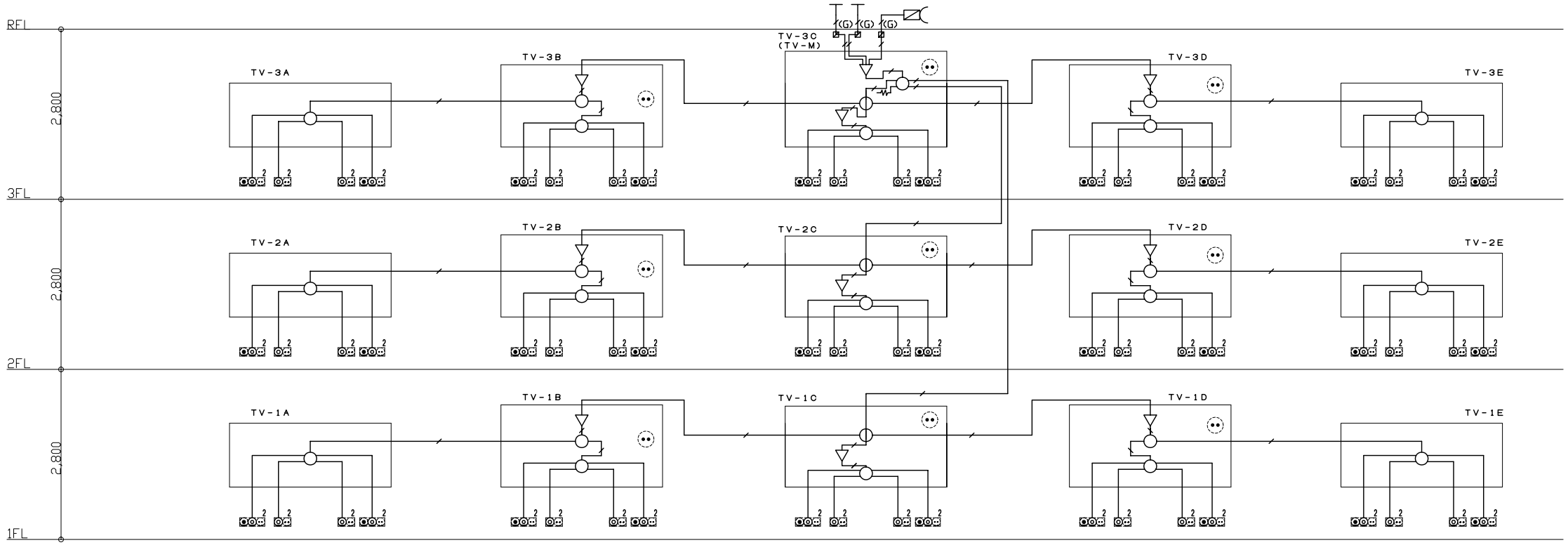
	EM-S-5C-FB（PF16）
	EM-S-7C-FB（PF22）
(G)	EM-S-7C-FB（G22）
※	EM-S-7C-FB（PF22）x2 （PF22）
※	EM-S-7C-FB（PF22） （PF22）

注） 1．空配管は呼び線を入線する事。
2．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は2Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備系統図-2 （直列ユニット方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－単b－A－2K
RC－単b－C－2K



3階建－30戸

凡例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1	2	テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型
	テレビ機器収容箱	露出型	2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ、ﾃﾚﾋﾞ端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型
	増幅器（ブースター）	BS・UV-1型		天井隠ぺい配管・配線	
	２分配器	D2		床隠ぺい配管・配線	
	４分配器	D4		立上げ・集通し・立下げ	
	２分岐器	C2		AC100V×2個口コンセント	電気工事
	４分岐器	C4			
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
	異種管継手 （PF-G）				

※ テレビ配管記線は下記による。

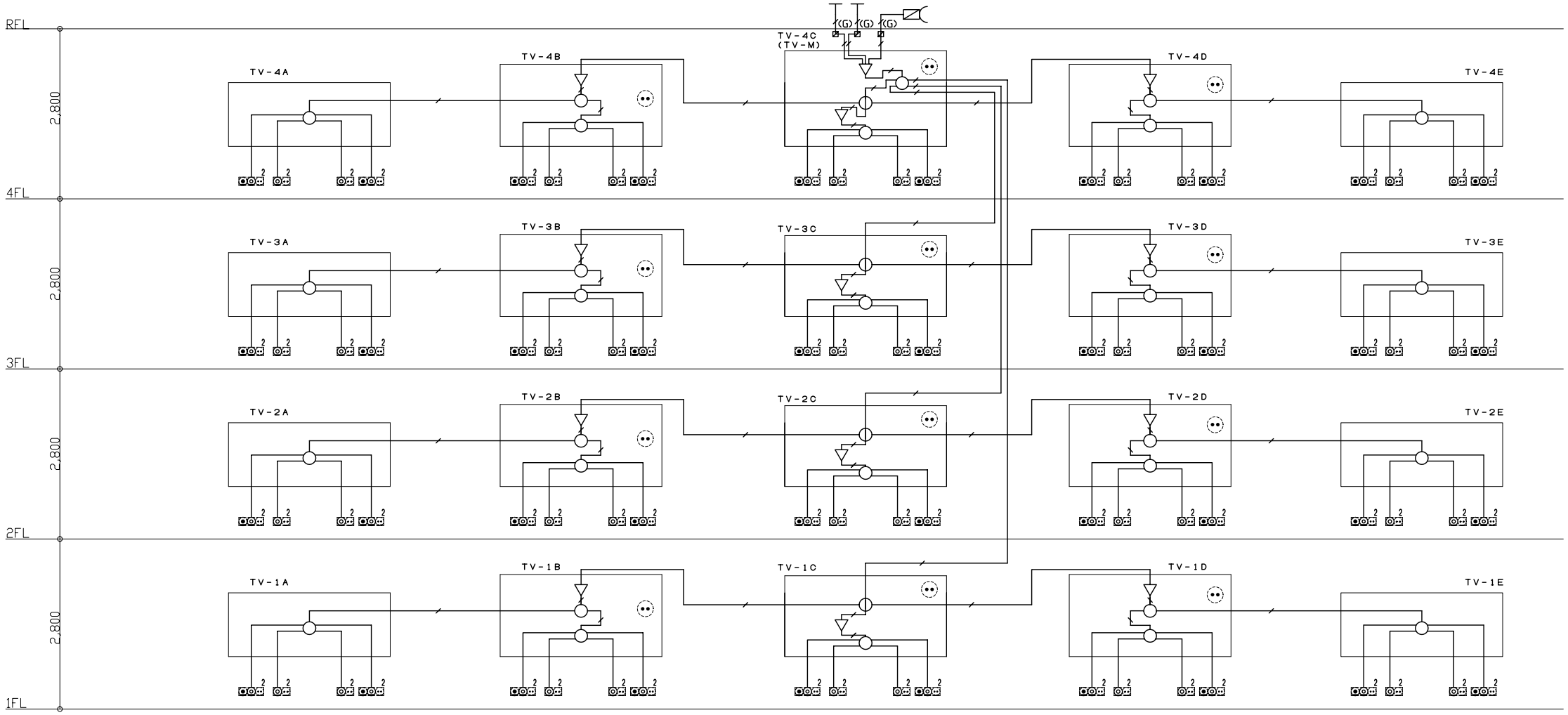
	EM-S-5C-FB（PF16）
	EM-S-7C-FB（PF22）
(G)	EM-S-7C-FB（G22）
※	EM-S-7C-FB（PF22）x2 （PF22）
※	EM-S-7C-FB（PF22） （PF22）

注） 1．空配管は呼び線を入線する事。
2．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は2Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備系統図－1 （分岐分配方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－単ｂ－A－2K
RC－単ｂ－C－2K



4階建－40戸

凡例					
記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1	2	テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型
	テレビ機器収容箱	露出型	2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ、ﾃﾚﾋﾞ端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型
	増幅器（ブースター）	BS・UV－1型		天井隠ぺい配管・配線	
	2分配器	D2		床隠ぺい配管・配線	
	4分配器	D4		立上げ・集通し・立下げ	
	2分岐器	C2		AC100VX2個口コンセント	電気工事
	4分岐器	C4			
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
Ø	異種管継手 （PF－G）				

※ テレビ配管配線は下記による。

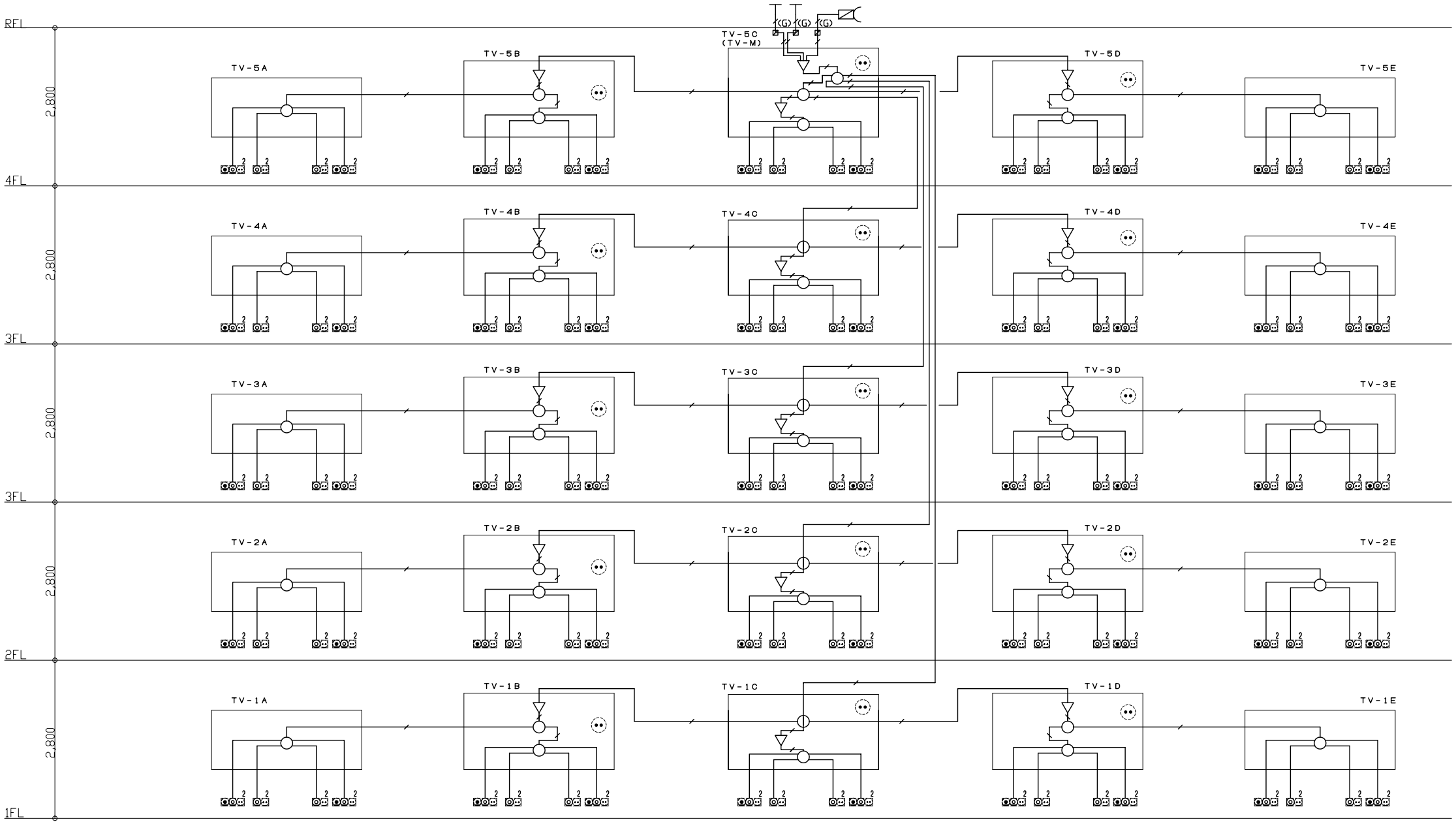
	EM-S-5C-FB（PF16）
	EM-S-7C-FB（PF22）
(G)	EM-S-7C-FB（G22）
※	EM-S-7C-FB（PF22）x2 （PF22）
※	EM-S-7C-FB（PF22） （PF22）

注） 1．空配管は呼び線を入線する事。
2．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は2Kタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備系統図－2 （分岐分配方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－単ｂ－A－2K
RC－単ｂ－C－2K



凡例

５階建－５０戸

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20EL×1，VHF12EL×1		テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	１端子型
	テレビ機器収容箱	露出型		電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ，ﾃﾚﾋﾞ端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス３個用,プレート,セパレータ（別途電気）	ＭＪ－６極２心モジュラージャック ＭＪ－８極８心モジュラージャック １端子型
	増幅器（ブースター）	BS・UV-1型		天井隠ぺい配管・配線	
	２分配器	D2		床隠ぺい配管・配線	
	４分配器	D4		立上げ・素通し・立下げ	
	２分岐器	C2		ＡＣ１００Ｖ×２個口コンセント	電気工事
	４分岐器	C4			
	終端抵抗器	７５Ω型			
	BSアンテナ				
	異種管継手 （PF-G）				

＊ テレビ配管配線は下記による。

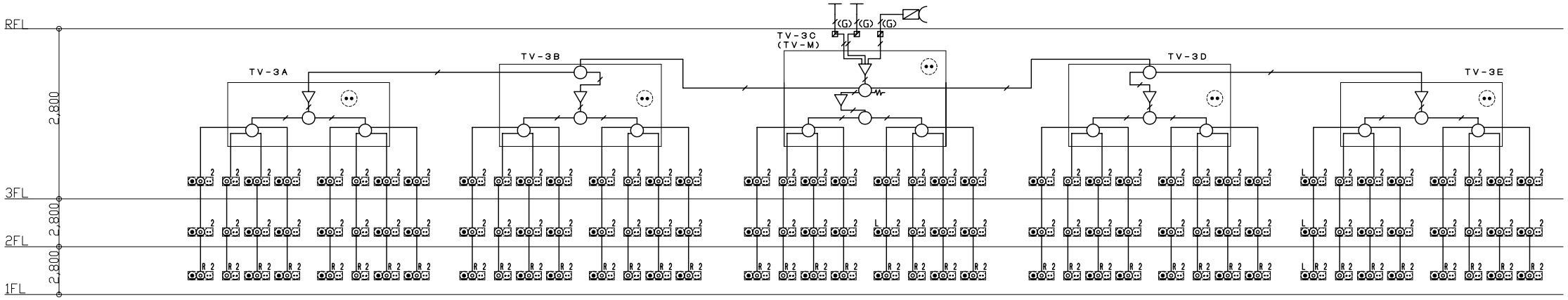
	EM-S-5C-FB（PF16）
	EM-S-7C-FB（PF22）
(G)	EM-S-7C-FB（G22）
＊	EM-S-7C-FB（PF22）×2 （PF22）
＊	EM-S-7C-FB（PF22） （PF22）

注） １．空配管は呼び線を入線する事。
２．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
３．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は２Ｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	ＴＶ共聴設備系統図－３ （分岐分配方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK



３階建－３０戸

凡例					
記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1	2	テレビ用直列ユニット（中間用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	１端子型BS・UV共同型
	テレビ機器収容箱	露出型	R 2	テレビ用直列ユニット（端末用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	１端子型BS・UV共同型
	増幅器（ブースター）	BS・UV－1型	2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ，ﾃﾚﾋﾞ用直列ﾕﾆｯﾄ（中間用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス３個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6最2心モジュラージャック MJ－8最8心モジュラージャック １端子型、BS：UV共同型
			R 2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ，ﾃﾚﾋﾞ用直列ﾕﾆｯﾄ（端末用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス３個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6最2心モジュラージャック MJ－8最8心モジュラージャック １端子型、BS：UV共同型
	２分配器	D2		天井隠ぺい配管・配線	
	４分配器	D4		床隠ぺい配管・配線	
	２分岐器	C2		立上げ・素通し・立下げ	
	４分岐器	C4		AC100V×2個口コンセント	電気工事
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
	異種管継手 （PF－G）				

※ テレビ配管配線は下記による。

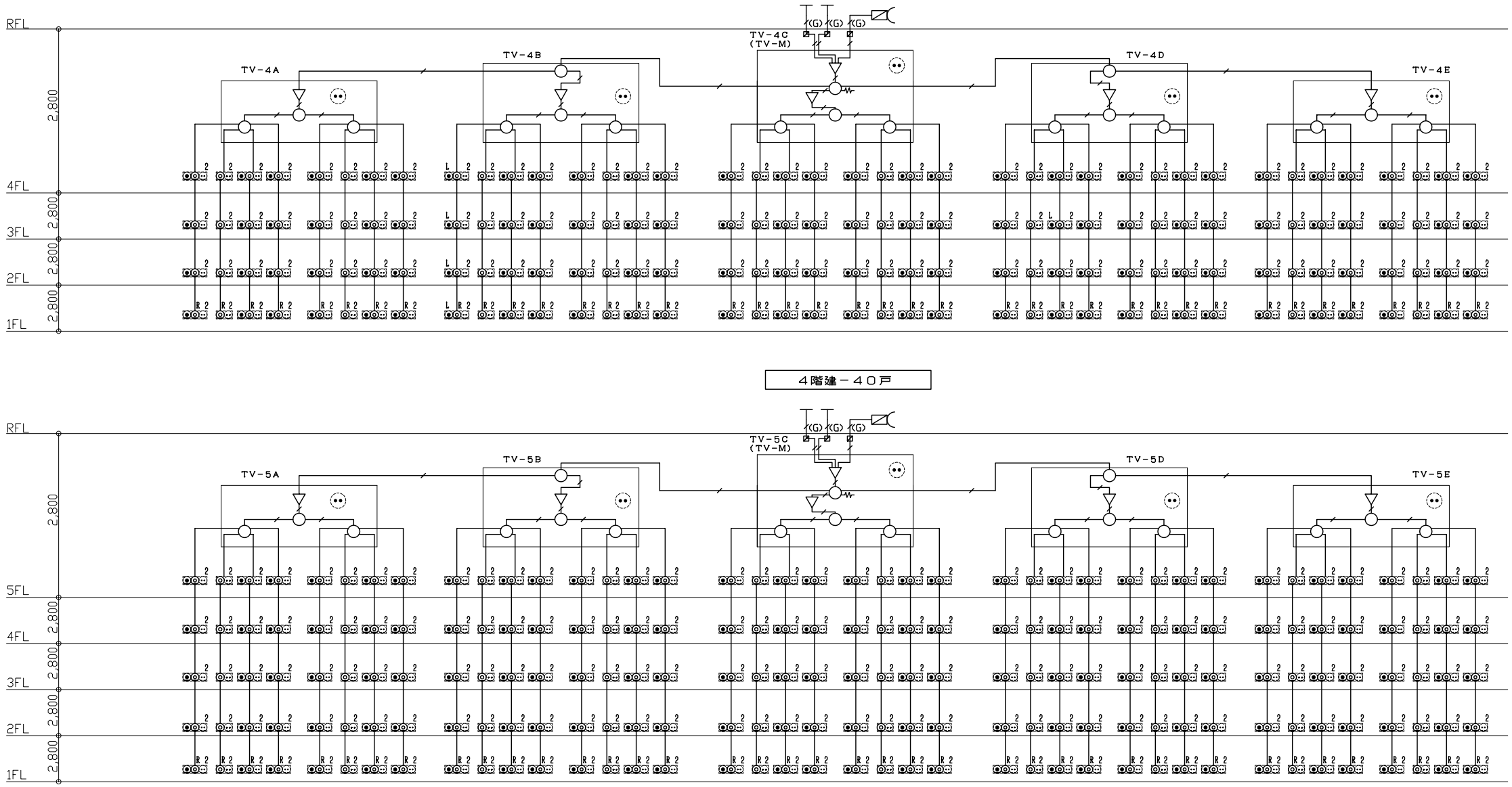
	EM－S－5C－FB（PF16）
	EM－S－7C－FB（PF22）
(G)	EM－S－7C－FB（G22）
2	EM－S－7C－FB（PF22）x2 C （PF22）
R	EM－S－7C－FB（PF22） C （PF22）

注） １．空配管は呼び線を入線する事。
２．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
３．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は３LK、３LDKタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	ＴＶ共聴設備系統図－１ （直列ユニット方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK



４階建－４０戸

５階建－５０戸

凡例					
記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1	2	テレビ用直列ユニット（中間用） アウトレットボックス，プレート，セパレータ（別途電気）	１端子型ＢＳ･UV共同型
	テレビ機器収容箱	露出型	R 2	テレビ用直列ユニット（端末用） アウトレットボックス，プレート，セパレータ（別途電気）	１端子型ＢＳ･UV共同型
▽	増幅器（ブースター）	BS・UV－1型	2	電話用アウトレット，ﾃﾚﾋﾞ用直列ﾕﾆｯﾄ（中間用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス３個用，プレート，セパレータ（別途電気）	ＭＪ－６極２心モジュラージャック ＭＪ－８極８心モジュラージャック １端子型、ＢＳ：UV共同型
			R 2	電話用アウトレット，ﾃﾚﾋﾞ用直列ﾕﾆｯﾄ（端末用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス３個用，プレート，セパレータ（別途電気）	ＭＪ－６極２心モジュラージャック ＭＪ－８極８心モジュラージャック １端子型、ＢＳ：UV共同型
	２分配器	D2		天井隠ぺい配管・配線	
	４分配器	D4		床隠ぺい配管・配線	
	２分岐器	C2		立上げ・素通し・立下げ	
	４分岐器	C4		ＡＣ１００Ｖ×２個口コンセント	電気工事
	終端抵抗器	７５Ω型			
	BSアンテナ				
ø	異種管継手 （PF－G）				

※ テレビ配管配線は下記による。

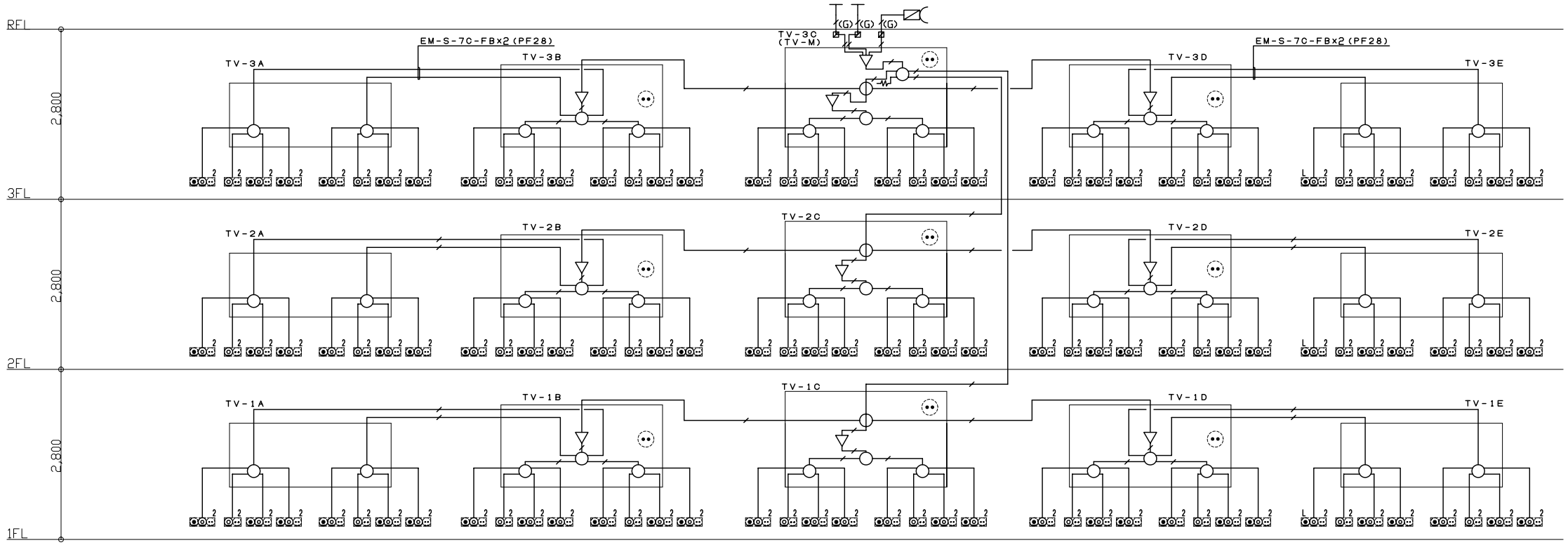
	EM－S－5C－FB（PF16）
	EM－S－7C－FB（PF22）
(G)	EM－S－7C－FB（G22）
※	EM－S－7C－FB（PF22）x2 C （PF22）
※	EM－S－7C－FB（PF22） C （PF22）

注） １．空配管は呼び線を入線する事。
２．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
３．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は３ＬＫ、３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	ＴＶ共聴設備系統図－２ （直列ユニット方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK



３階建－３０戸

凡例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1	2	テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	１端子型
	テレビ機器収容箱	露出型	2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ、ﾃﾚﾋﾞ端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス３個用,プレート,セパレータ（別途電気）	ＭＪ－６極２心モジュラージャック ＭＪ－８極８心モジュラージャック １端子型
	増幅器（ブースター）	BS・UV-1型		天井隠ぺい配管・配線	
	２分配器	D2		床隠ぺい配管・配線	
	４分配器	D4		立上げ・集通し・立下げ	
	２分岐器	C2		ＡＣ１００Ｖ×２個口コンセント	電気工事
	４分岐器	C4			
	終端抵抗器	７５Ω型			
	BSアンテナ				
ø	異種管継手 （PF-G）				

※ テレビ配管記線は下記による。

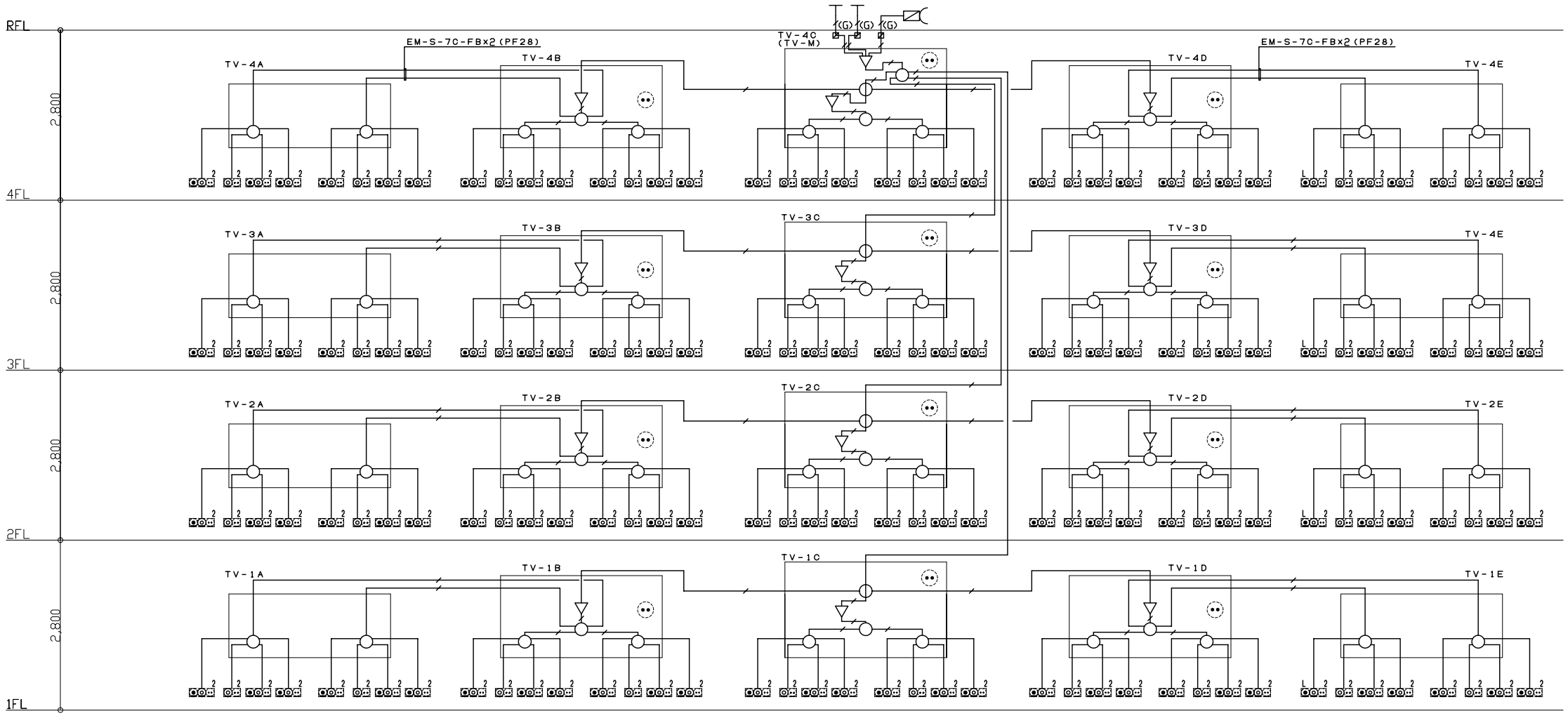
	EM-S-5C-FB(PF16)
	EM-S-7C-FB(PF22)
(G)	EM-S-7C-FB(G22)
*	EM-S-7C-FB(PF22)x2 (PF22)
*	EM-S-7C-FB(PF22) (PF22)

注） １．空配管は呼び線を入線する事。
２．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
３．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は３ＬＫ,３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	ＴＶ共聴設備系統図－１ （分岐分配方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－c－A－3LK
RC－c－C－3LK



4階建－４０戸

凡例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1		テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	１端子型
	テレビ機器収容箱	露出型		電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ、ﾃﾚﾋﾞ端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス３個用,プレート,セパレータ（別途電気）	ＭＪ－６極２心モジュラージャック ＭＪ－８極８心モジュラージャック １端子型
	増幅器（ブースター）	BS・UV-1型		天井隠ぺい配管・配線	
	２分配器	D2		床隠ぺい配管・配線	
	４分配器	D4		立上げ・集通し・立下げ	
	２分岐器	C2		ＡＣ１００Ｖ×２個口コンセント	電気工事
	４分岐器	C4			
	終端抵抗器	７５Ω型			
	BSアンテナ				
	異種管継手　（PF-G）				

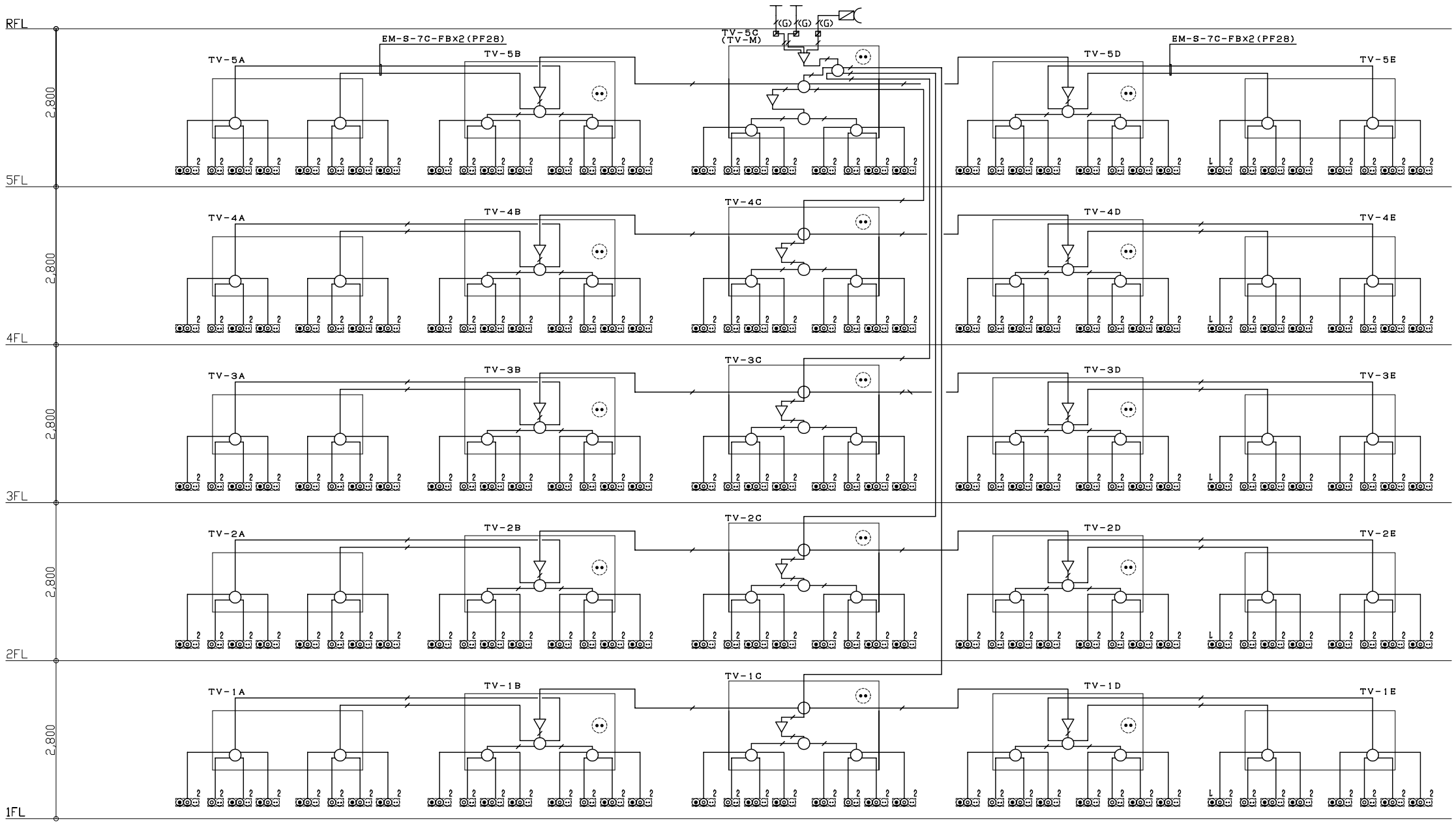
＊　テレビ配管配線は下記による。

	EM-S-5C-FB(PF16)
	EM-S-7C-FB(PF22)
(G)	EM-S-7C-FB(G22)
＊	EM-S-7C-FB(PF22)x2 (PF22)
＊	EM-S-7C-FB(PF22) (PF22)

注）　１．空配管は呼び線を入線する事。
２．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
３．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。
・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は３ＬＫ、３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	ＴＶ共聴設備系統図－２ （分岐分配方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC−c−A−3LK
RC−c−C−3LK



5階建－50戸

凡例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELX1，VHF12ELX1	2	テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型
	テレビ機器収容箱	露出型	2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ、TV端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ−6極2心モジュラージャック MJ−8極8心モジュラージャック 1端子型
	増幅器（ブースター）	BS・UV−1型		天井隠ぺい配管・配線	
	2分配器	D2		床隠ぺい配管・配線	
	4分配器	D4		立上げ・素通し・立下げ	
	2分岐器	C2		AC100V×2個口コンセント	電気工事
	4分岐器	C4			
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
Ø	異種管継手 （PF−G）				

※ テレビ配管配線は下記による。

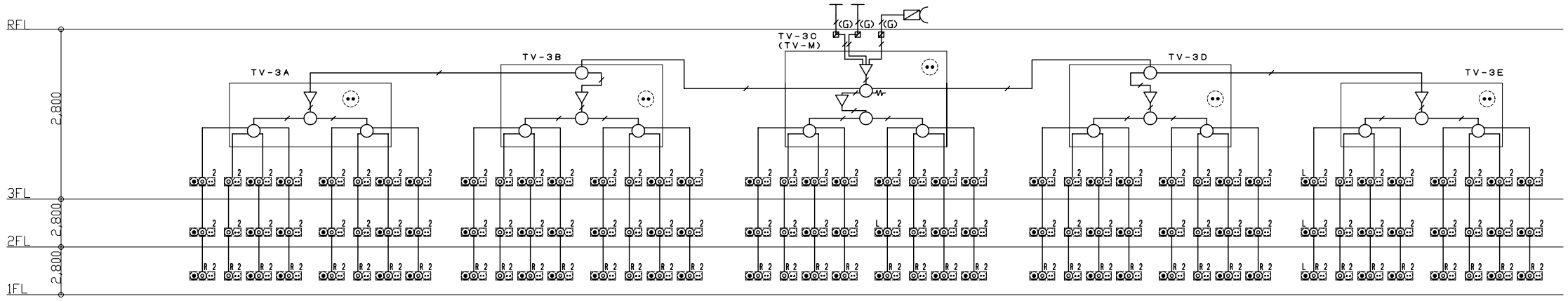
	EM−S−5C−FB(PF16)
	EM−S−7C−FB(PF22)
(G)	EM−S−7C−FB(G22)
※	EM−S−7C−FB(PF22)×2 (PF22)
※	EM−S−7C−FB(PF22) (PF22)

注） 1．空配管は呼び線を入線する事。
2．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備系統図−3 （分岐分配方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



３階建－３０戸

凡例					
記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1	2	テレビ用直列ユニット（中間用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	１端子型BS・UV共同型
	テレビ機器収容箱	露出型	R 2	テレビ用直列ユニット（端末用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	１端子型BS・UV共同型
	増幅器（ブースター）	BS・UV-1型	2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ，ﾃﾚﾋﾞ用直列ﾕﾆｯﾄ（中間用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－G形2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック １端子型、BS：UV共同型
			R 2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ，ﾃﾚﾋﾞ用直列ﾕﾆｯﾄ（端末用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－G形2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック １端子型、BS：UV共同型
	２分配器	D2		天井隠ぺい配管・配線	
	４分配器	D4		床隠ぺい配管・配線	
	２分岐器	C2		立上げ・素通し・立下げ	
	４分岐器	C4		AC100V×2個口コンセント	電気工事
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
	異種管継手 （PF-G）				

※ テレビ配管配線は下記による。

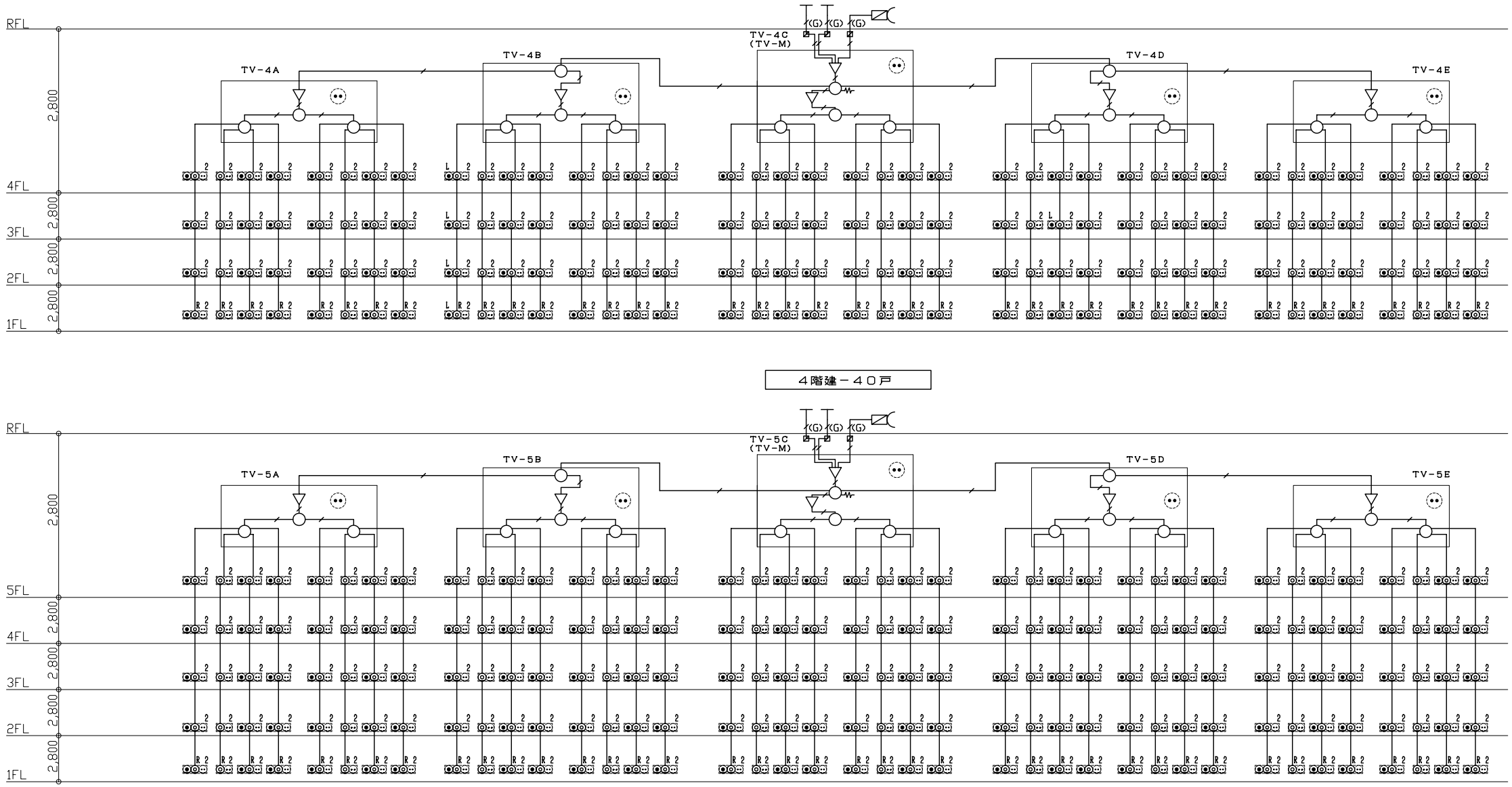
	EM-S-5C-FB(PF16)
	EM-S-7C-FB(PF22)
(G)	EM-S-7C-FB(G22)
単	EM-S-7C-FB(PF22)x2 C (PF22)
単	EM-S-7C-FB(PF22) C (PF22)

注） １．空配管は呼び線を入線する事。
２．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
３．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は３ＬＤｋタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	ＴＶ共聴設備系統図－１ （直列ユニット方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



4階建－40戸

5階建－50戸

凡例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1		テレビ用直列ユニット（中間用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型BS･UV共同型
	テレビ機器収容箱	露出型	R	テレビ用直列ユニット（端末用） アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型BS･UV共同型
	増幅器（ブースター）	BS・UV－1型		電話用アウトレット，TVC用直列ユニット（中間用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共同型
			R	電話用アウトレット，TVC用直列ユニット（端末用） 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型、BS：UV共同型
	2分配器	D2		天井隠ぺい配管・配線	
	4分配器	D4		床隠ぺい配管・配線	
	2分岐器	C2		立上げ・素通し・立下げ	
	4分岐器	C4		AC100VX2個口コンセント	電気工事
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
	異種管継手 （PF－G）				

※ テレビ配管配線は下記による。

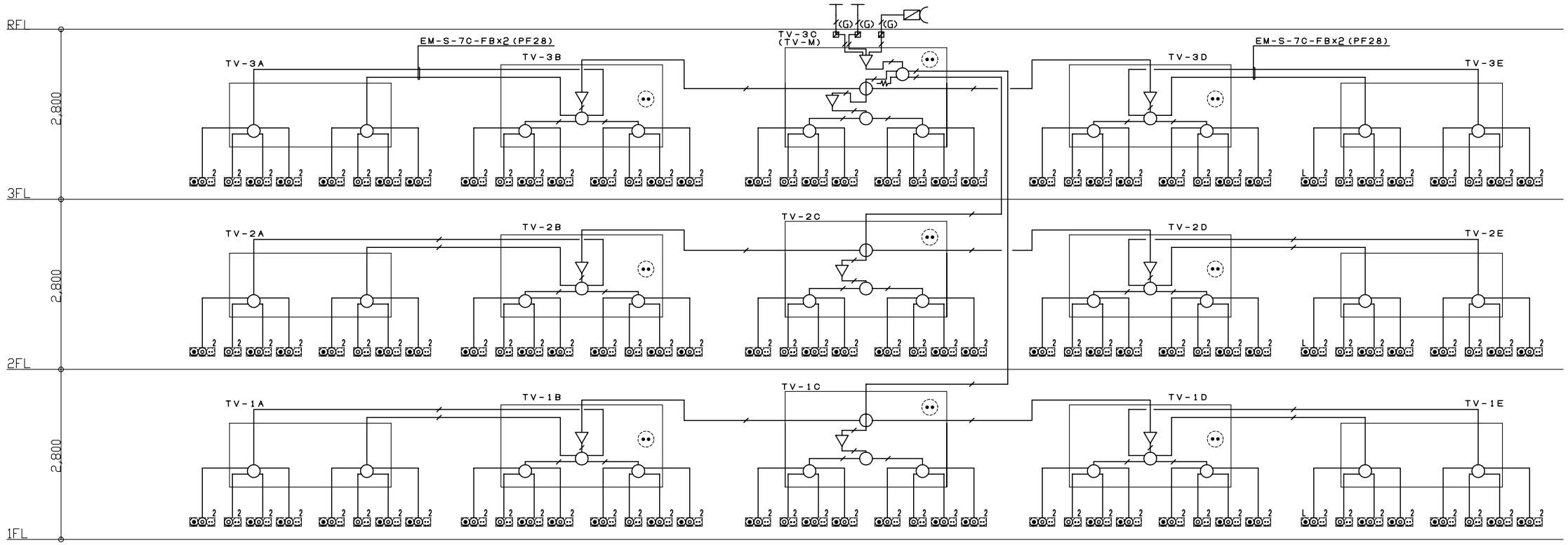
	EM－S－5C－FB（PF16）
	EM－S－7C－FB（PF22）
(G)	EM－S－7C－FB（G22）
※	EM－S－7C－FB（PF22）x2 （PF22）
※	EM－S－7C－FB（PF22） （PF22）

注） 1．空配管は呼び線を入線する事。
2．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備系統図－2 （直列ユニット方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



３階建－３０戸

凡例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1	2	テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	１端子型
	テレビ機器収容箱	露出型	2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ、ﾃﾚﾋﾞ端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス３個用,プレート,セパレータ（別途電気）	ＭＪ－６極２心モジュラージャック ＭＪ－８極８心モジュラージャック １端子型
	増幅器（ブースター）	BS・UV-1型		天井隠ぺい配管・配線	
	２分配器	D2		床隠ぺい配管・配線	
	４分配器	D4		立上げ・集通し・立下げ	
	２分岐器	C2		ＡＣ１００Ｖ×２個口コンセント	電気工事
	４分岐器	C4			
	終端抵抗器	７５Ω型			
	BSアンテナ				
ø	異種管継手 （PF-G）				

※ テレビ配管記線は下記による。

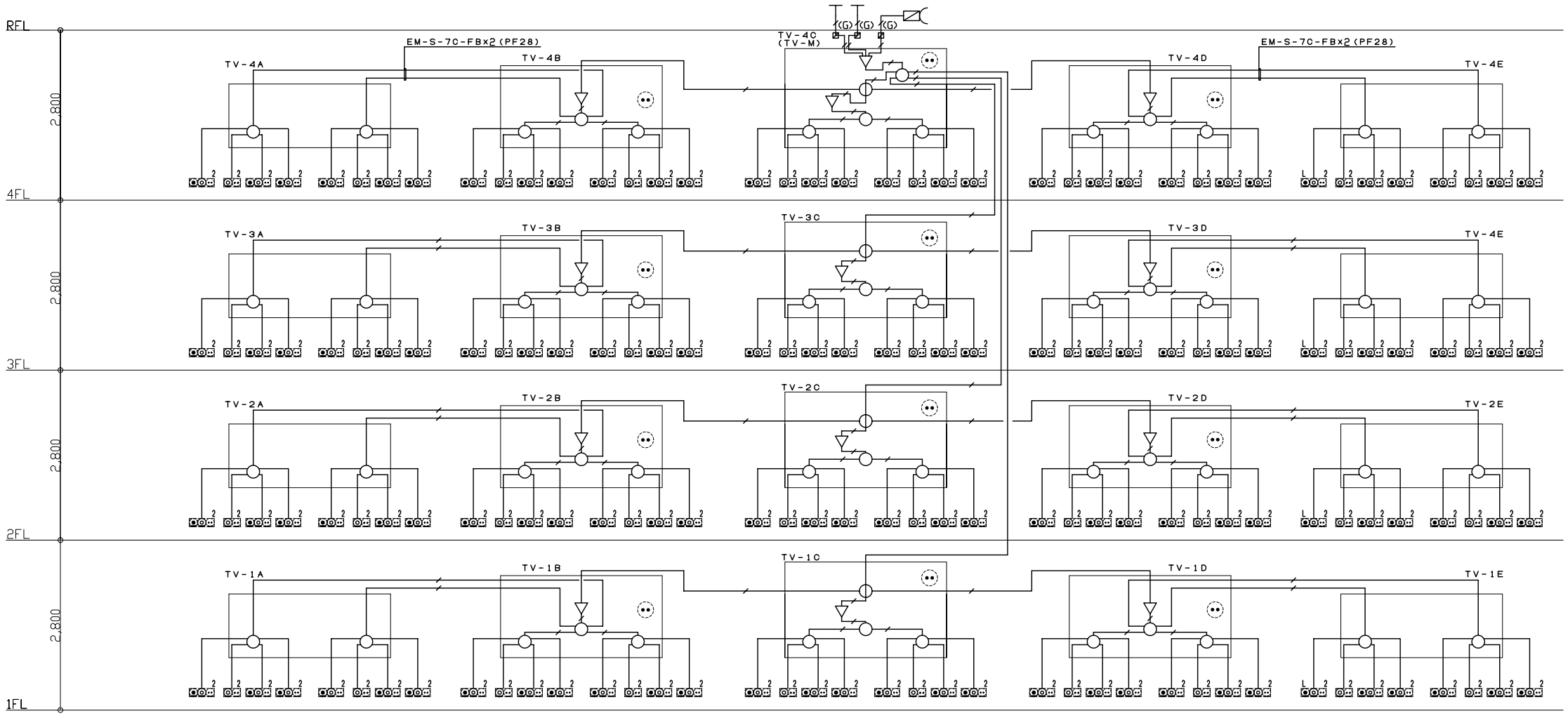
	EM-S-5C-FB(PF16)
	EM-S-7C-FB(PF22)
(G)	EM-S-7C-FB(G22)
*	EM-S-7C-FB(PF22)x2 (PF22)
*	EM-S-7C-FB(PF22) (PF22)

注） １．空配管は呼び線を入線する事。
２．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
３．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は３ＬＤＫタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	ＴＶ共聴設備系統図－１ （分岐分配方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



4階建－40戸

凡例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELx1，VHF12ELx1		テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	1端子型
	テレビ機器収容箱	露出型		電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ、ﾃﾚﾋﾞ端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－6極2心モジュラージャック MJ－8極8心モジュラージャック 1端子型
	増幅器（ブースター）	BS・UV－1型		天井隠ぺい配管・配線	
	２分配器	D2		床隠ぺい配管・配線	
	４分配器	D4		立上げ・集通し・立下げ	
	２分岐器	C2		AC100Vx2個口コンセント	電気工事
	４分岐器	C4			
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
	異種管継手 （PF－G）				

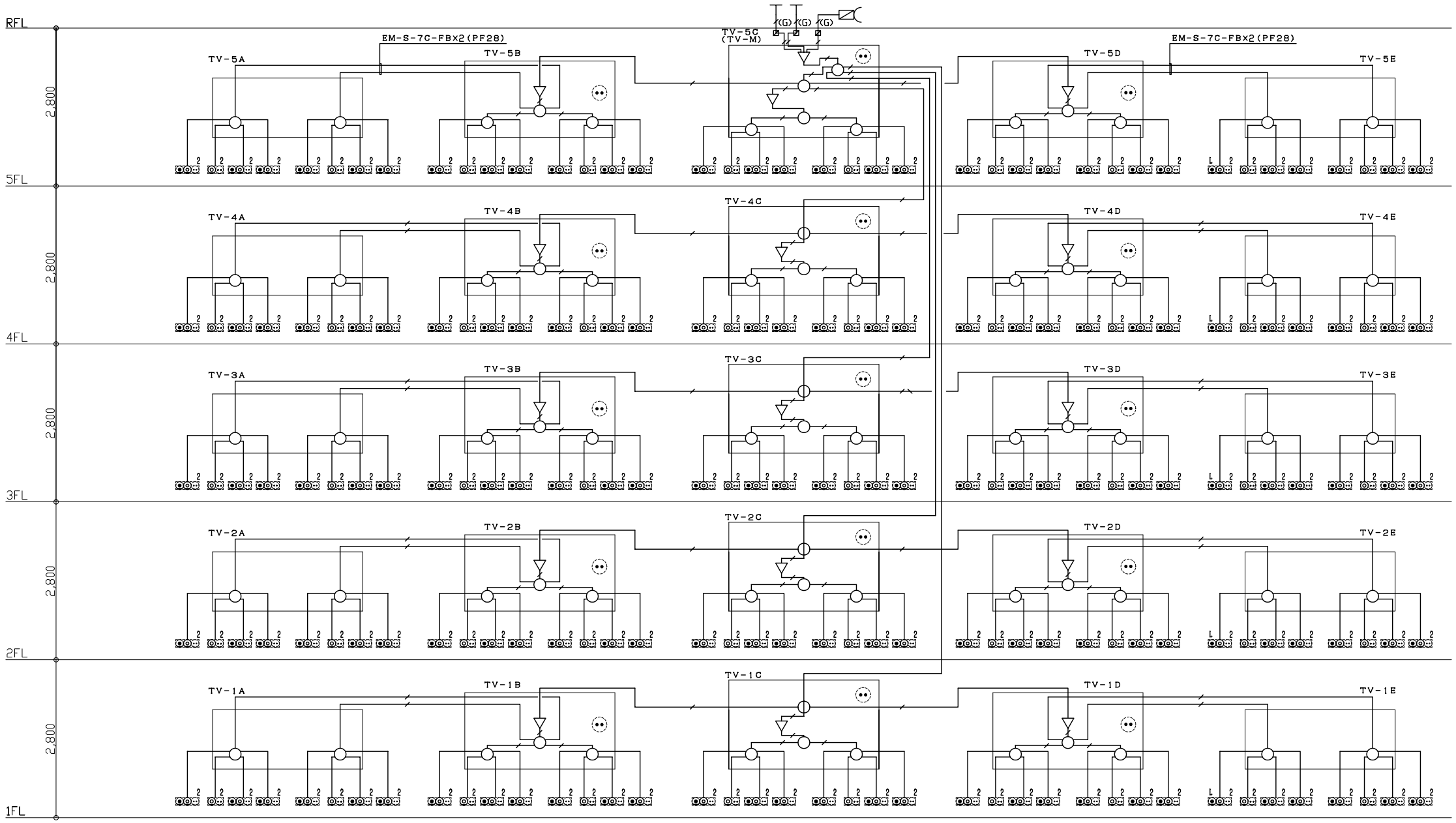
＊ テレビ配管配線は下記による。

	EM－S－5C－FB（PF16）
	EM－S－7C－FB（PF22）
(G)	EM－S－7C－FB（G22）
＊	EM－S－7C－FB（PF22）x2 （PF22）
＊	EM－S－7C－FB（PF22） （PF22）

注） 1．空配管は呼び線を入線する事。
2．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
3．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。
・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は3LDKタイプ30・40・50戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備系統図－2 （分岐分配方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－d－A－3LDK
RC－d－C－3LDK



４階建－４０戸

凡例

記号	内容	備考	記号	内容	備考
	UHF，VHFアンテナ	UHF20ELX1，VHF12ELX1	2	テレビ端子 アウトレットボックス,プレート,セパレータ（別途電気）	１端子型
	テレビ機器収容箱	露出型	2	電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ、TV端子 情報用アウトレット（インターネット） スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）	MJ－６極２心モジュラージャック MJ－８極８心モジュラージャック １端子型
	増幅器（ブースター）	BS・UV－1型		天井隠ぺい配管・配線	
	２分配器	D2		床隠ぺい配管・配線	
	４分配器	D4		立上げ・素通し・立下げ	
	２分岐器	C2		AC100V×2個口コンセント	電気工事
	４分岐器	C4			
	終端抵抗器	75Ω型			
	BSアンテナ				
ø	異種管継手 （PF－G）				

※ テレビ配管配線は下記による。

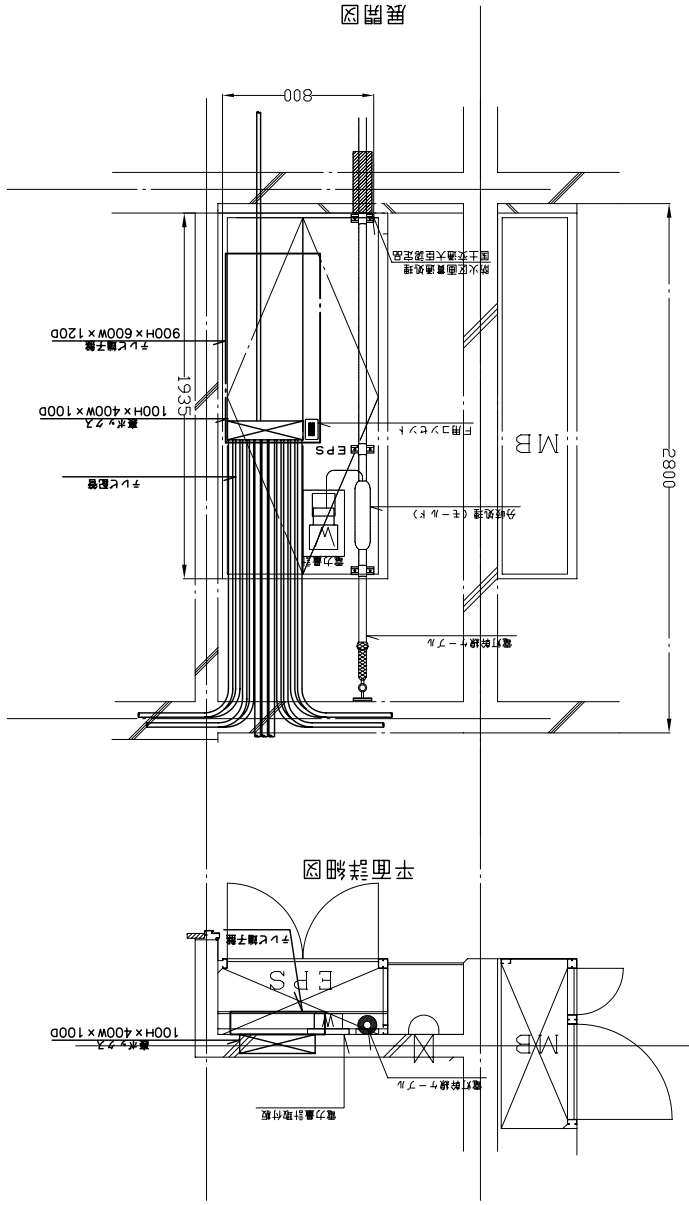
	EM－S－5C－FB（PF16）
	EM－S－7C－FB（PF22）
(G)	EM－S－7C－FB（G22）
※	EM－S－7C－FB（PF22）×2 （PF22）
※	EM－S－7C－FB（PF22） （PF22）

注） １．空配管は呼び線を入線する事。
２．アンテナ基礎部で異種管継手を用いて、厚鋼電線管に変更。
３．アンテナ取付は、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）による。

・受信点における電界強度のレベルによって、実際の発注に際しては個別設計によることとする。
・本図は３LDKタイプ３０・４０・５０戸の参考である。実際の発注に際しては、タイプ、階数、戸数に合わせ個別設計によることとする。

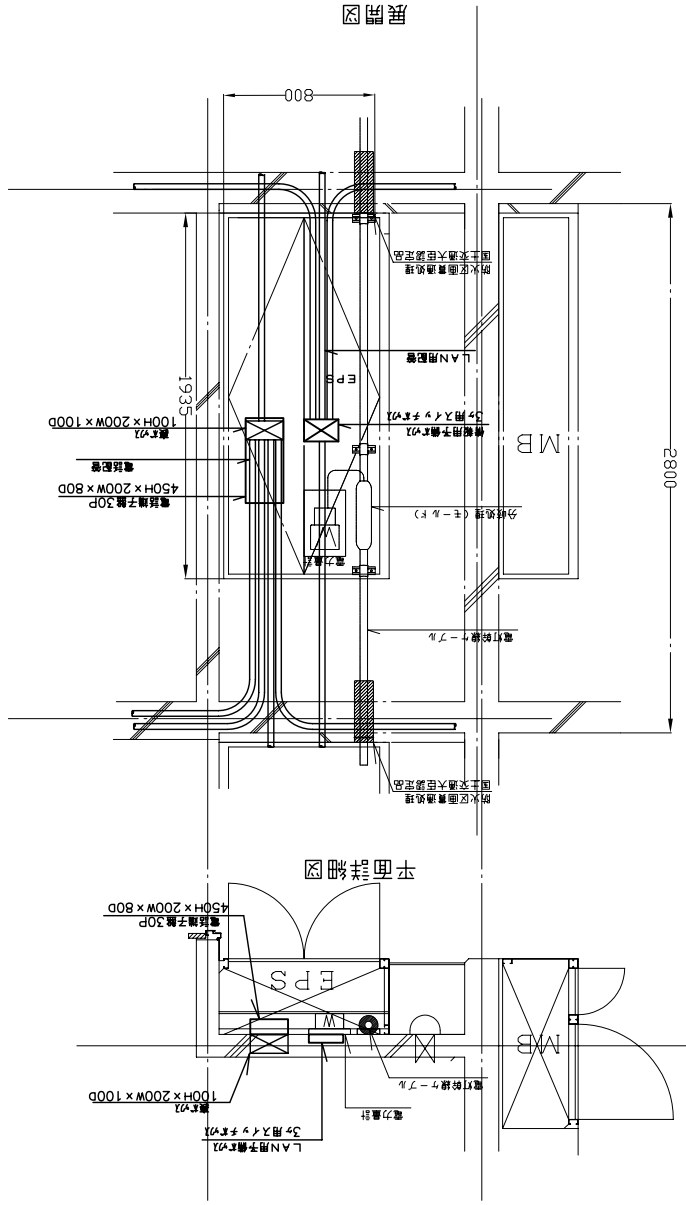
工事名称		図面番号	
図面名称	TV共聴設備系統図－3 （分岐分配方式）	縮尺	
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

展開図



平面詳細図

展開図

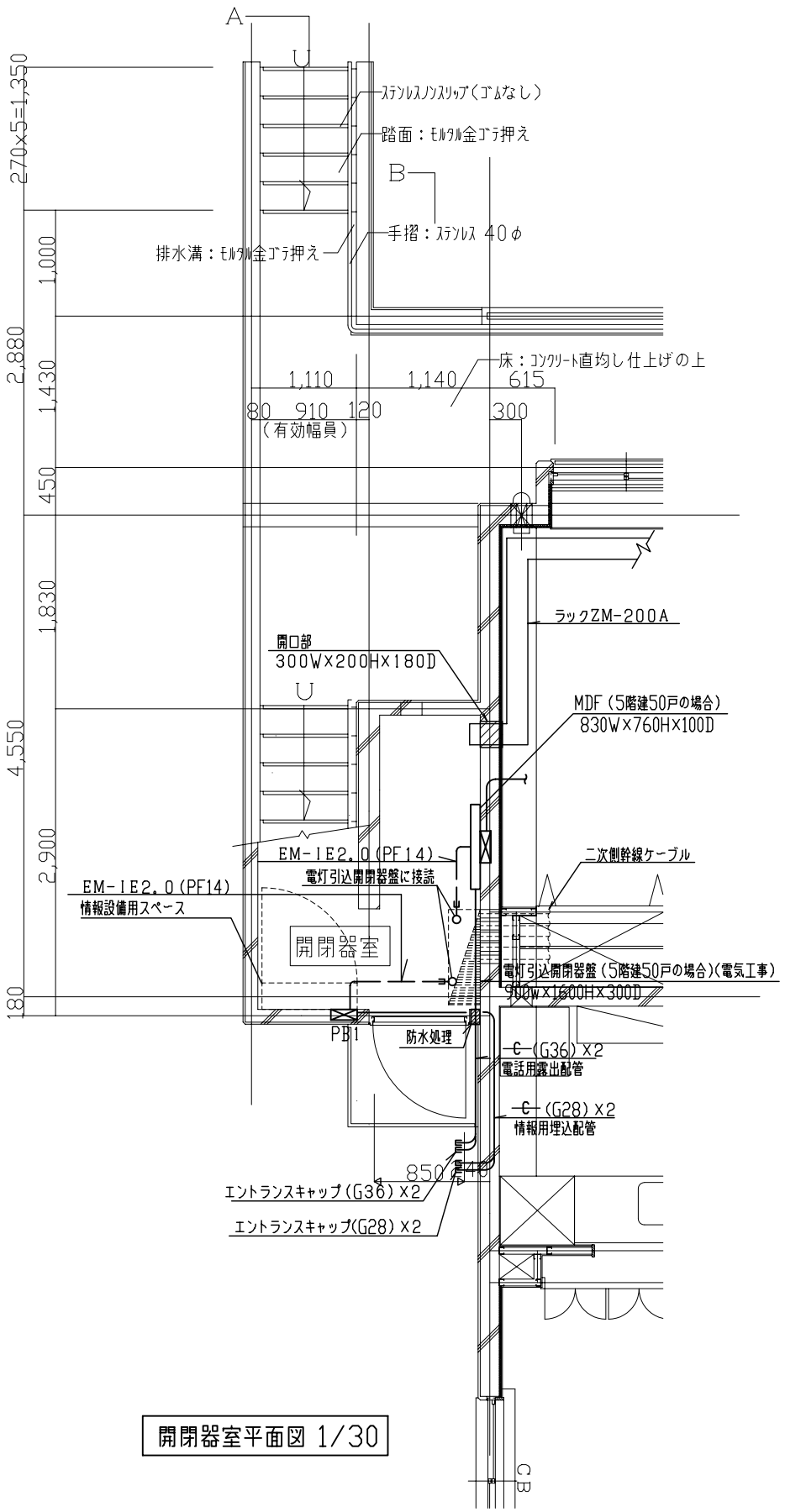


平面詳細図

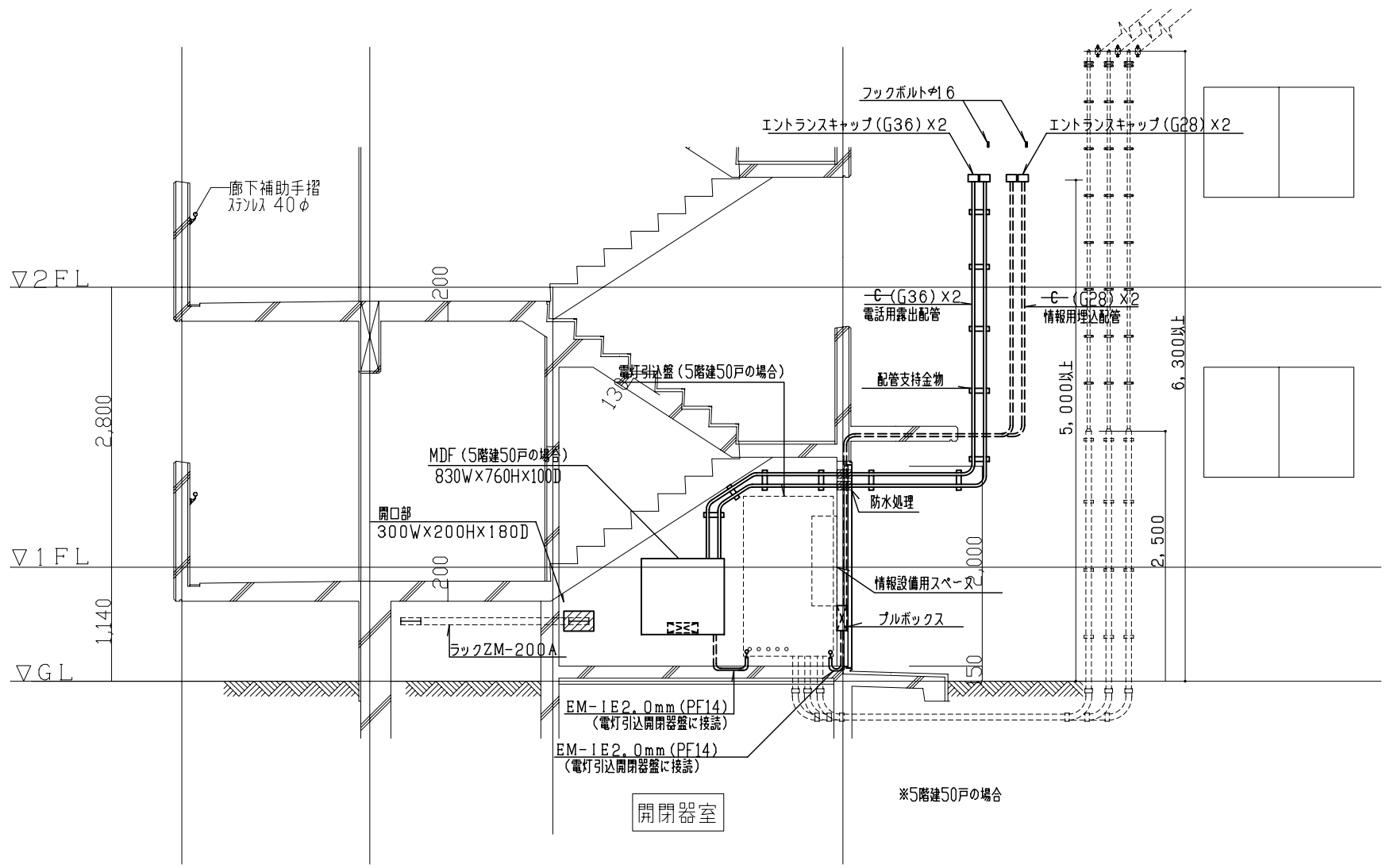
RC−d−A−3LK	RC−α−A−1K
RC−d−C−3LK	RC−α−C−1K
RC−d−CH−3LK	RC−α−CH−1K
RC−d−A−3DLK	RC−単b−A−2K
RC−d−C−3DLK	RC−単b−C−2K
RC−d−CH−3DLK	RC−単b−CH−2K

工事名称		図面番号	
図面名称	通信設備ＥＰＳ詳細図	縮尺	1/20
	防衛施設局建設部	平成　年　月　日	

RC-d-A-3LK	RC-α-A-1K
RC-d-C-3LK	RC-α-C-1K
RC-d-CH-3LK	RC-α-CH-1K
RC-d-A-3DLK	RC-単b-A-2K
RC-d-C-3DLK	RC-単b-C-2K
RC-d-CH-3DLK	RC-単b-CH-2K



開閉器室平面図 1/30



端子盤等取付要領図（参考） 1/30

工事名称		図面番号	
図面名称	端子盤等取付要領図（参考）	縮尺	1/30
防衛施設局建設部		平成　年　月　日	

RC－d－A－3LK　RC－a－A－1K
RC－d－C－3LK　RC－a－C－1K
RC－d－CH－3LK　RC－a－CH－1K
RC－d－A－3DLK　RC－単b－A－2K
RC－d－C－3DLK　RC－単b－C－2K
RC－d－CH－3DLK　RC－単b－CH－2K

保 安 器 箱 寸 法 一 覧 表

	引込対数	端子板 W20	保安器 10回線用	幅 長さ 深さ	裏ボックス 幅 長さ 深さ（鋼板製錆止）
3 階 建	30P(30戸)	2	3	800 x 600 x 140	200 x 100 x 100
4 階 建	40P(40戸)	3	4	800 x 600 x 140	300 x 100 x 100
5 階 建	50P(50戸)	3	5	800 x 800 x 140	300 x 100 x 100

注）保安器は別途工事とする。

端 子 箱 寸 法 表

端子箱	端子板 N10	端子板 W20	幅 長さ 深さ	裏ボックス 幅 長さ 深さ（鋼板製錆止）
10P	1		250 x 350 x 100	200 x 100 x 100
20P	2		250 x 500 x 100	200 x 100 x 100
20P		1	250 x 350 x 100	200 x 100 x 100
30P	1	1	250 x 500 x 100	200 x 100 x 100

プルボックス 寸 法 表　（鋼板製錆止）

プルボックス NO.	幅 高さ 深さ	備 考
PB1	200 x 200 x 100	屋内,隠蔽
PB2	300 x 300 x 200	屋内,隠蔽

テレビ 機器収容箱一覧表（直列ユニット方式）（1Kタイプ）　（W-H-D）

	TV-□A	TV-□B	TV-□C	TV-□D	TV-□E
3 階 建	400-400-120（※3）	400-500-120（※1）	500-500-120（※2）	400-500-120（※1）	400-400-120（※3）
4 階 建	400-400-120（※3）	400-500-120（※1）	500-500-120（※2）	400-500-120（※1）	400-400-120（※3）
5 階 建	400-400-120（※3）	400-500-120（※1）	500-500-120（※2）	400-500-120（※1）	400-400-120（※3）

裏ボックス（W-H-D）：（※1）200x100x100（鋼板製錆止）（※2）400x100x100（鋼板製錆止）（※3）4角中浅（C無し）

テレビ 機器収容箱一覧表（直列ユニット方式）（2Kタイプ）　（W-H-D）

	TV-□A	TV-□B	TV-□C	TV-□D	TV-□E
3 階 建	400-400-120（※1）	400-500-120（※1）	500-500-120（※2）	400-500-120（※1）	400-400-120（※1）
4 階 建	400-400-120（※1）	400-500-120（※1）	500-500-120（※2）	400-500-120（※1）	400-400-120（※1）
5 階 建	400-400-120（※1）	400-500-120（※1）	500-500-120（※2）	400-500-120（※1）	400-400-120（※1）

裏ボックス（W-H-D）：（※1）200x100x100（鋼板製錆止）（※2）400x100x100（鋼板製錆止）

テレビ 機器収容箱一覧表（直列ユニット方式）（3LK,3LDKタイプ）（W-H-D）

	TV-□A	TV-□B	TV-□C	TV-□D	TV-□E
3 階 建	500-500-120（※2）	500-600-120（※2）	500-1000-120（※2）	500-600-120（※2）	500-500-120（※2）
4 階 建	500-500-120（※2）	500-600-120（※2）	500-1000-120（※2）	500-600-120（※2）	500-500-120（※2）
5 階 建	500-500-120（※2）	500-600-120（※2）	500-1000-120（※2）	500-600-120（※2）	500-500-120（※2）

裏ボックス（W-H-D）：（※1）200x100x100（鋼板製錆止）（※2）400x100x100（鋼板製錆止）

注）1.保安器は別途工事とする。
2.上記の箱等の仕様は公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）によるものとし、左記の仕様と同じ同等以上の既製品も使用可とする。（上表の既製品の仕様としている。）
3.テレビ機器収容箱一覧表の盤名称にある□は、箱の設置階を示す。

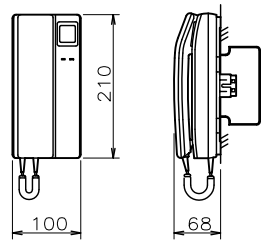
端子箱等一覧表

※ TV配管配線は下記による

EM-S-5C-FB(PF16)	最 上 階
EM-S-5C-FB(PF16) EM-S-5C-FB(PF16)	中 間 階
R EM-S-5C-FB(PF16)	最 下 階
――――	EM-S-5C-FB(PF16)

インターホン親機

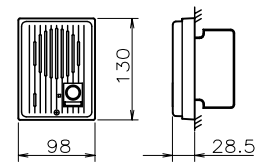
参考姿図



電源電圧	AC100V
形 状	埋込形
材 質	樹脂
警報機能	非常、ガス漏れ（2段階有電圧方式）
備 考	（財）日本ガス機器検査協会等検査合格品
	ボックス：2ヶ用スイッチボックス、セパレーター付（樹脂製）

ドアホン子機

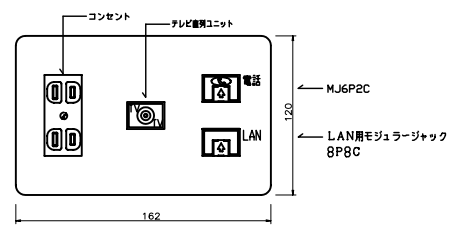
参考姿図



形 状	露出形
材 質	樹脂
警報表示	通電・警報表示付、警報音付
備 考	ボックス：四角中浅（C付）

個室

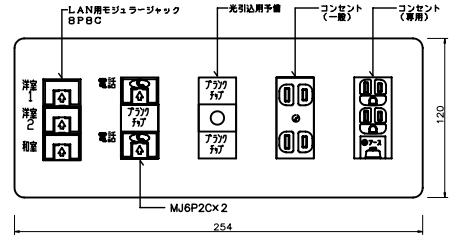
参考姿図



コンセント
スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ（別途電気）

居間

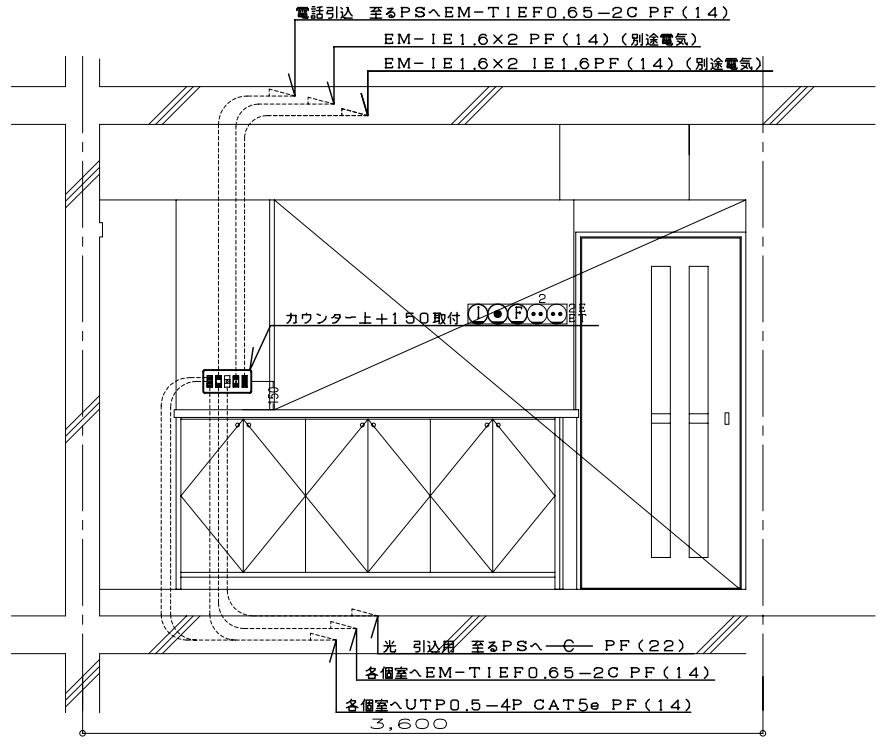
参考姿図



3LK，3LDKの場合

コンセント
スイッチボックス5個用,プレート,セパレータ（別途電気）

カウンター部分取付参考図（1：20）



3LK，3LDKの場合

工事名称		図面番号	
図面名称	端子盤等一覧表 （直列ユニット方式）	縮尺	――
防衛施設局建設部		平成 年 月 日	

RC－d－A－3LK　RC－a－A－1K
RC－d－C－3LK　RC－a－C－1K
RC－d－CH－3LK　RC－a－CH－1K
RC－d－A－3DLK　RC－単b－A－2K
RC－d－C－3DLK　RC－単b－C－2K
RC－d－CH－3DLK　RC－単b－CH－2K

保安器箱寸法一覧表

	引込対数	端子板 W20	保安器10回線用	幅 長さ 深さ	裏ボックス 幅 長さ 深さ
3階建	30P(30戸)	2	3	800 x 600 x 140	200 x 100 x 100
4階建	40P(40戸)	3	4	800 x 600 x 140	300 x 100 x 100
5階建	50P(50戸)	3	5	800 x 800 x 140	300 x 100 x 100

注）保安器は別途工事とする。

端子箱寸法表

端子箱	端子板 N10	端子板 W20	幅 長さ 深さ	裏ボックス 幅 長さ 深さ
10P	1		250 x 350 x 100	200 x 100 x 100
20P	2		250 x 500 x 100	200 x 100 x 100
20P		1	250 x 350 x 100	200 x 100 x 100
30P	1	1	250 x 500 x 100	200 x 100 x 100

プルボックス寸法表

プルボックスNO.	幅 高さ 深さ	備考
PB1	200 x 200 x 100	屋内,隠蔽
PB2	300 x 300 x 200	屋内,隠蔽

テレビ機器収容箱一覧表(分岐分配方式)　(1Kタイプ)　(W-H-D)

	TV-□A	TV-□B	TV-□C	TV-□D	TV-□E
3階建	400-400-120 (※3)	400-500-120 (※1)	500-500-120 (※2)	400-500-120 (※1)	400-400-120 (※3)
4階建	400-400-120 (※3)	400-500-120 (※1)	500-500-120 (※2)	400-500-120 (※1)	400-400-120 (※3)
5階建	400-400-120 (※3)	400-500-120 (※1)	500-500-120 (※2)	400-500-120 (※1)	400-400-120 (※3)

裏ボックス(W-H-D):(※1) 200x100x100(鋼板製錆止)(※2) 400x100x100(鋼板製錆止)(※3) 4角中浅(C無し)

テレビ機器収容箱一覧表(分岐分配方式)　(2Kタイプ)　(W-H-D)

	TV-□A	TV-□B	TV-□C	TV-□D	TV-□E
3階建	400-400-120 (※1)	400-500-120 (※1)	500-500-120 (※2)	400-500-120 (※1)	400-400-120 (※1)
4階建	400-400-120 (※1)	400-500-120 (※1)	500-500-120 (※2)	400-500-120 (※1)	400-400-120 (※1)
5階建	400-400-120 (※1)	400-500-120 (※1)	500-500-120 (※2)	400-500-120 (※1)	400-400-120 (※1)

裏ボックス(W-H-D):(※1) 200x100x100(鋼板製錆止)(※2) 400x100x100(鋼板製錆止)

テレビ機器収容箱一覧表(分岐分配方式)　(3LK,3LDKタイプ)(W-H-D)

	TV-□A	TV-□B	TV-□C (最上階)	TV-□C (一般階)	TV-□D	TV-□E
3階建	400-400-120 (※2)	500-500-120 (※2)	500-1000-120 (※2)	500-600-120 (※2)	500-500-120 (※2)	400-400-120 (※2)
4階建	400-400-120 (※2)	500-500-120 (※2)	500-1000-120 (※2)	500-600-120 (※2)	500-500-120 (※2)	400-400-120 (※2)
5階建	400-400-120 (※2)	500-500-120 (※2)	500-1000-120 (※2)	500-600-120 (※2)	500-500-120 (※2)	400-400-120 (※2)

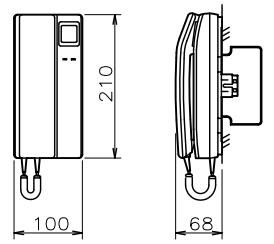
裏ボックス(W-H-D):(※1) 200x100x100(鋼板製錆止)(※2) 400x100x100(鋼板製錆止)

注）1.保安器は別途工事とする。
2.上記の箱等の仕様は公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)によるものとし、左記の仕様と同等以上の既製品も使用可とする。(上表は既製品の仕様としている。)
3.テレビ機器収容箱一覧表の盤名称にある□は、箱の設置階を示す。

端子箱等一覧表

① インターホン親機

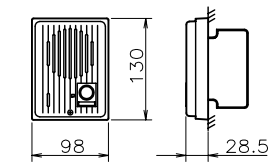
参考姿図



電源電圧	AC100V
形状	埋込形
材質	樹脂
警報機能	非常、ガス漏れ(2段階有電圧方式)
備考	(財)日本ガス機器検査協会等検査合格品
	ボックス:2ヶ用スイッチボックス、セパレーター付(樹脂製)

④ ドアホン子機

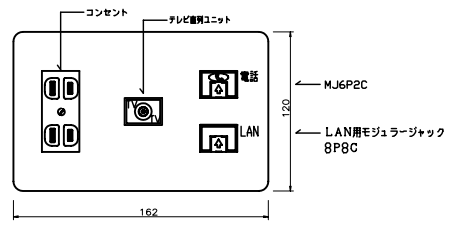
参考姿図



形状	露出形
材質	樹脂
警報表示	通電・警報表示付、警報音付
備考	ボックス:四角中浅(C付)

個室

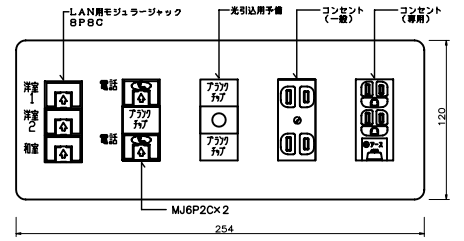
参考姿図



コンセント
スイッチボックス3個用,プレート,セパレータ(別途電気)

居間

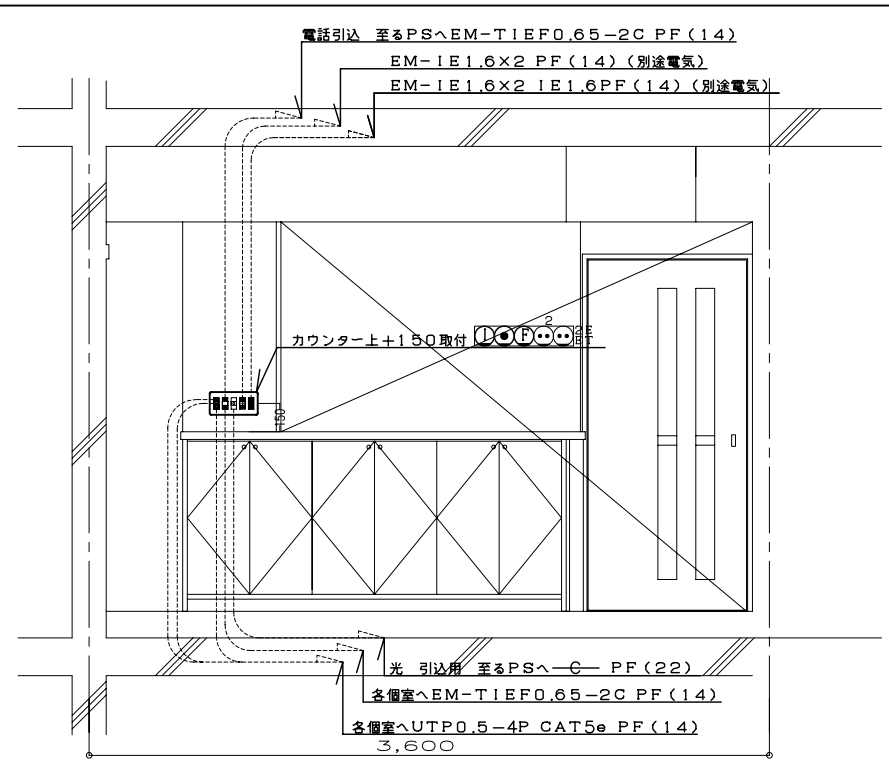
参考姿図



3LK, 3LDKの場合

コンセント
スイッチボックス5個用,プレート,セパレータ(別途電気)

カウンター部分取付参考図(1:20)



3LK, 3LDKの場合

工事名称		図面番号	
図面名称	端子盤等一覧表 (分岐分配方式)	縮尺	1/20
防衛施設局建設部		平成 年 月 日	