

仕様書番号	R 5 - 4 6
作成年月日	令和 5 年 1 0 月 2 5 日
作成部隊名	武山駐屯地業務隊管理科

北06号女性隊舎洗面台等改修工事

工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事
図面名称	表 紙
縮 尺	—
図面番号	1 / 1 8

共 通 仕 様 書

1 総 則

本仕様書は、陸上自衛隊武山駐屯地における諸工事について、共通的な必要事項を規定する。

2 適用範囲

本仕様書は、該当工事に関連する事項のみ適用する。

3 軽微な変更

現場の納まり、取合せ等のための軽微な変更は、官側の指示により行う。この場合、請負金額の増減または工期の延長はしない。また、施工に当たって当然必要と思われる事項は、官側の指示を受け受注者の責任において実施する。

4 工事材料

- (1) 工事材料はすべて新品とし、本仕様書に記載された製品又は同等品以上とする。
- (2) 材料は官側の検査を受け、合格したものを使用する。
- (3) 材料は日本工業規格(JIS)等を標準とし、これらの規格のないものについては官側の指示を受ける。
- (4) 材料置場等は、官側の指示した場所とする。

5 施工の検査

工事は、あらかじめ官側の指定した工程に達したときに検査を受け、合格後、次の工程に移る。

6 工事立会

- (1) 工事完成後、外部から目視できなくなる箇所は、官側に立会の有無を確認の上、施工する。
- (2) 仕上げの色合等は、あらかじめ見本を官側へ提出し、承諾を得る。

7 水道、電気料の使用

工事に必要とする電気、水は、受注者側が負担する。

8 後片付け

工事終了に際しては、工事現場の後片付け及び、清掃を実施する。

9 発生材の処置

金属類については、発生材調書とともに監督官の指示を受け指定された場所に、整理のうえ引き渡す。それ以外の物については、関係法令等に従い適切に処理し、マニフェストを監督官に提出する。

10 完了検査

受注者は、本仕様書の工事を完了した場合は、速やかに官側の完了検査を受けるものとする。なお、検査結果に不合格の箇所が生じた場合は、直ちに手直しを行い、再度検査を受けるものとする。その際、手直しに関する契約工期の延長はしない。

11 工事現場の管理

- (1) 工事現場への工事人、その他の出入りの管理、風紀衛生の取締り、火災、盗難、及びその他事故防止については、受注者の責任でこれを管理する。
- (2) 工事現場は、常に整理整頓及び清掃を行い安全管理に努める。
- (3) 工事現場及びその周辺にある既設構造物に損傷を及ぼさないよう十分な防護を施すこと。万一損傷を与えた場合は、請負者の負担において修復する。

工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	共通仕様書 1		
縮 尺	—	図面番号	2 / 18

12 安全管理

- (1) 工事人は、安全管理に万全を期する。
- (2) 工事場所又はその付近で作業を行うときは、表示又は見張人を置く等、安全確保に努める。
- (3) 現場代理人は、常駐とする。

13 提出書類

受注者は、契約後、速やかに官側の指示する書式に基づき必要書類を提出する。

- (1) 現場代理人通知書
- (2) 着工届
- (3) 予定工程表
- (4) 日誌
- (5) 打合せ簿
- (6) 工事材料搬入報告書
- (7) 完成通知書
- (8) 発生材調書
- (9) その他官側が指示したもの

14 工事写真

受注者は、官側の指示に従い、工事材料、工事前・中・後、工事隠ぺいとなる箇所、主要な工事段階の状況及び、その他監督官の指示した箇所の写真（カラーサービス版）1部を工程順に工事写真帳（A4版）に整理し、官側に提出する。なお、工事材料は、搬入の都度、本工事に係る全数量・規格が分かるように撮影すること。

15 疑義

仕様書、設計図書等に明記なき事項又は、その内容において疑義が生じた場合は、当該箇所の工事を一時中断し、官側の指示を受けた後、再開する。

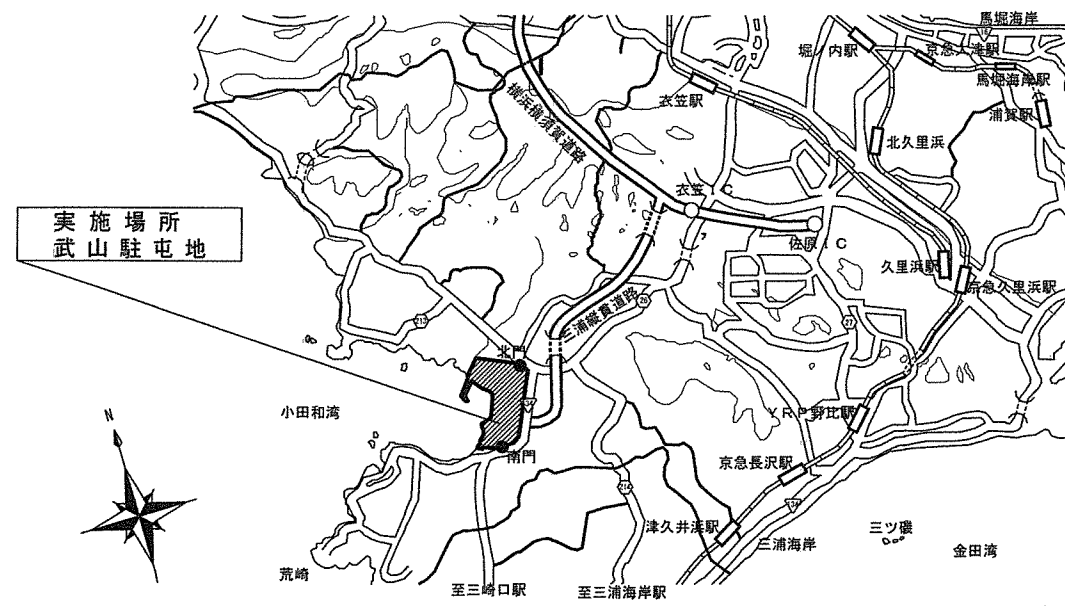
工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	共通仕様書 2		
縮 尺	—	図面番号	3 / 18

特記仕様書

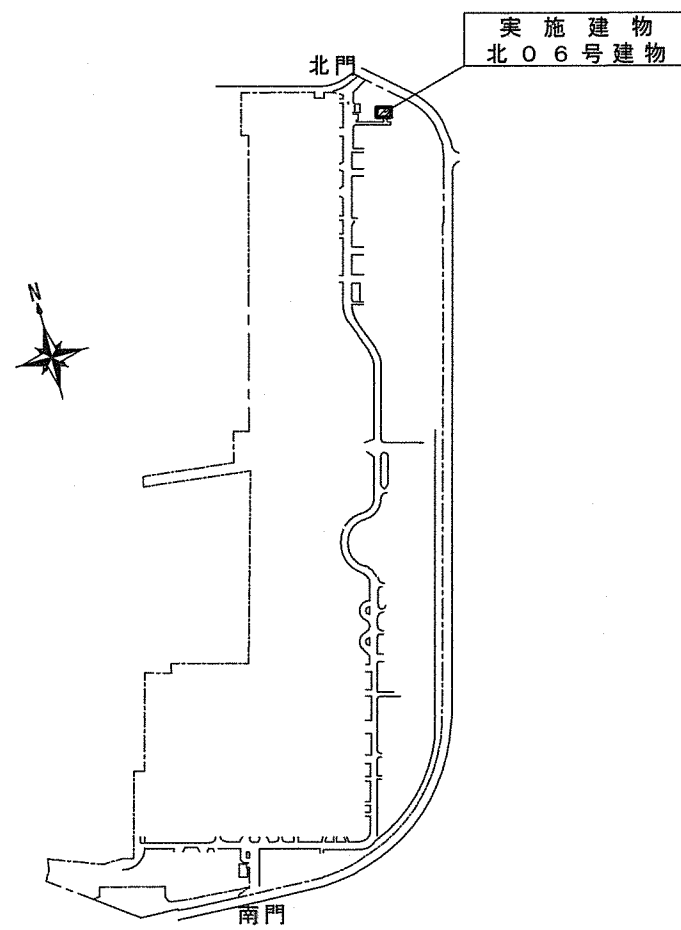
- 1 工事件名 北06号女性隊舎洗面台等改修工事
- 2 工事場所 神奈川県横須賀市御幸浜 1－1 陸上自衛隊武山駐屯地
- 3 工事概要 シャワーユニット設置 一式
附帯設備改修 一式
- 4 共通仕様
- (1) 適用基準
- 本工事は、特記仕様及び図面によるほか、以下の基準、その他関係諸法令及び地方条例等に基づき施工する。
- 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- ア 公共建築工事標準仕様書 (建築工事編、電気設備工事、機械設備工事編) (最新版)
- イ 公共建築改修工事標準仕様書 (建築工事編、電気設備工事、機械設備工事編) (最新版)
- ウ 公共建築設備工事標準図 (建築工事編、電気設備工事、機械設備工事編) (最新版)
- (2) 本工事に使用する材料等は、全て新品とし、本仕様書に記載された製品または同等品以上とする。
- (3) アスベスト調査が必要となる部分の調査を実施する。また、調査結果は書面にまとめ報告すること。
- 5 特記仕様
- (1) 仮設工事
- ア 本工事の仮設は、養生、整理清掃後片付け、内部仕上げ足場(脚立足場)、枠組み足場900枠とする。
- イ 養生及び整理清掃後片付けの範囲は、施工場所、共有廊下、共有階段とする。
- ウ 内部仕上げ足場(脚立足場)は建物内外作業場所とする。
- エ 枠組み足場900枠は、2階部分の目隠しルーバー設置範囲とする。
- (2) 建築工事
- ア 撤去工事
- シャワーユニット等設置に必要なスペース等を確保するため、建具等撤去、3連流し台撤去、天井ボード撤去、下地撤去、シーリング撤去、洗面台移設、化粧鏡移設を行う。
- イ 防水工事
- 目透かし張りで設置した天井ボードの目地にシーリングを充てんする。
- ウ 金属工事
- (7) 天井軽量鉄骨下地を撤去した範囲(2階天井内の断熱材は再利用する)に軽量鉄骨用ジョイント金具等を使用し新設する。また、新設軽量鉄骨壁下地の位置を考慮し野縁を設置する場所を決めること。
- 使用材料：野縁19形(シングル、ダブル) JIS A 6517、野縁受19形 JIS A 6517、点検口450角シングル@303 ダブル@910を基準
- (4) ユニットシャワーを設置に伴う室内の間仕切りを行う。軽量鉄骨壁下地の上部ランナーは天井軽量鉄骨下地の野縁に固定すること。
- 使用材料：スタッド65形 JIS A 6517、ランナー65形 JIS A 6517、振れ止め65形 JIS A 6517、開口部補強材65形 JIS A 6517吊ボルト、全ねじ3/8 スタッド@300
- (9) 建具設置場所及び点検口設置場所については、適宜補強を行うこと。
- エ 建具工事
- (7) アルミ製片引フラッシュ戸及び取付枠
- 建具設置位置を基準とし、現地採寸を行い現地に合う建具を選定する。建具選定時は、図面等を提出し監督職員の承認を得る。
- (4) 2連洗濯流し台設置
- ステンレス製の2連洗濯流し台を設置する。細部使用等は参考図による。
- (9) 木製棚
- ユニットシャワー設置した周辺に木製の棚を設置する。細部使用等は参考図による。
- (E) 目隠しルーバー設置 参考品 ウィンバザ- 細部は立面図、建具表、目隠しルーバー標準図による。
- オ 塗装工事
- 天井及び壁ボード等に塗装を行う。AEP塗りとし色調については、既存ボード等に近い色に合わせること。
- カ 内装工事
- (7) 天井ボード
- 天井軽量鉄骨下地を新設した場所にボードを目透し張りで設置する。ボード種類 シンクボード 厚9.5

- (4) 壁ボード
- 軽量鉄骨壁下地を新設した場所にボードを継ぎ目処理工法で設置する。
- ボード等種類：ケイ酸カルシウム板厚8、巾木H200アルミ板厚2
- (9) 上り框
- シャワーユニット設置場所に、上り框を新設する。工法：根太床工法 使用材料は以下のとおり。
- 複層ビニル床シート t=2.0 JIS A 5705、ビニル床シート接着剤 JIS A 5536
- パーティクルボード t=20 JIS A 5908、支持脚(調整範囲70～120)、根太
- 階段滑り止め：ノズリップW=40(本体：アルミ、タイヤ：塩化ビニル樹脂)
- (3) 電気工事
- ア 撤去工事
- 蛍光灯撤去、手洗い器具用壁掛け照明移設を行う。
- イ 配線工事
- 既存分電盤から電線を天井ころがしで配線し、照明器具等へ配線及びコンセント等を設置する。
- 使用材料：電線EM-EEF-2.0-3C、EM-EEF-1.6-2C JIS C 3605
- 漏電遮断器 2P1E 20A、コンセント設置極付JIS C 8303
- ウ 電灯設備工事
- 移設洗面台の照明器具、ユニットシャワー設置場所のダウンライトを設置する。
- 使用材料：LEDダウンライト JIS C 8106
- エ 試験
- 配線完了後、電源接続に先立ち電気主任技術者立会いのもと絶縁抵抗試験を実施し承諾を得るとともに、その試験成績書を作成し監督官に提出する。
- (4) 機械設備工事
- ア 撤去工事
- 撤去、移設する洗面台等の水栓及び配管の撤去を行う。
- イ 配管工事
- 新設洗濯洗面台、移設洗面台、シャワーユニットへの給水、給湯、排水、ガス配管等をを行う。
- 使用材料：給水管 硬質塩化ビニルライニング鋼管、保温C₂・(口)・Ⅶ、架橋ポリ管
- 排水管 VP管 保温C₂・(口)・Ⅶ、給湯管 SUS管、保温C₂・(口)・Ⅰ、架橋ポリ管
- ガス配管 配管用炭素鋼管(白) JIS G 3452、ガス放出防止型高性能高圧ホース：LPガス用
- ガス自動切替式調整器：8kg/h
- ウ 衛生器具設備工事
- 移設洗面台の設置、新設シャワーユニット、給湯器の設置を行う。材料は以下のとおり。
- 使用材料：シャワーユニット 0812タイプ、サーモスタット混合栓(シャワー用)、シャワーヘッド接続パイプφ100
- 深型フット SUS 接続パイプφ100、スライダ付φ100
- 給湯器 16号 FF方式上方給排気タイプ LPガス用 JIS S 2109、給湯器リモコン
- 給排気筒トップ FF2重管用φ110×70、給排気ダクト FF2重管用φ110×70
- エ 試験
- (7) 給水管、給湯管については、配管接続後漏れがないことを確認する。
- (4) 排水管については、通水試験とし漏れがないことを確認する。
- (9) ガス管については、最高使用圧力以上の圧力で圧力保持による気密試験を行い漏洩がないことを確認する。試験終了後、ガスへの置換を行い、配管内がガスに置換されていることを確認するとともに、給湯器が正常に稼働するか確認を行う。また、試験で使用するLPガスは、請負者で準備し、試験終了後撤去すること。
- (5) その他
- ア 本図面等は参考とし、施工前に現地確認を行い当該工事に必要な材料等はは準備すると。
- イ 各作業に際し、必要な資格を保有するものが作業を行うこと。
- ウ 廃材及び発生材については、監督職員と協議し置場等を決定する。
- エ 竣工検査については、工事完了後検査官の検査を受け提出書類の合格をもって工事竣工とする。

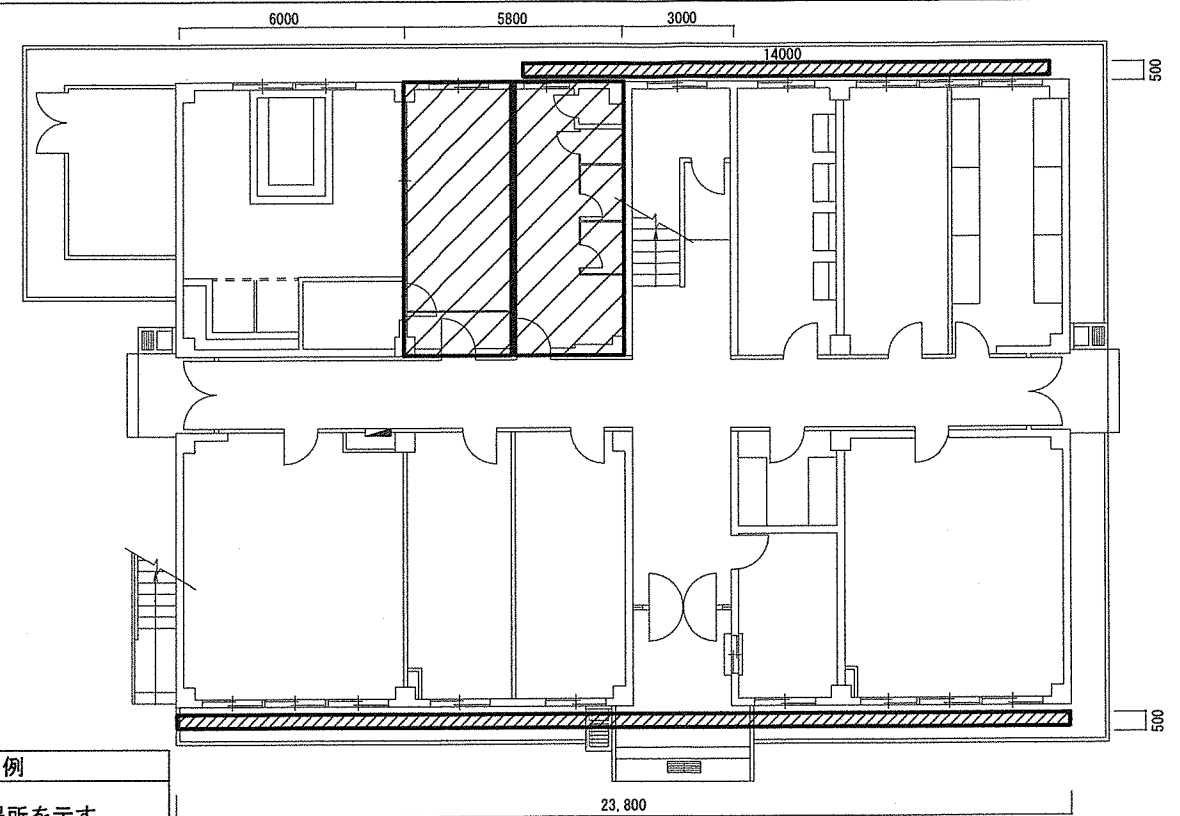
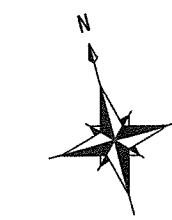
工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	特記仕様書		
縮尺	—	図面番号	4／18



案内図 S = 1 : 50, 000



武山駐屯地配置図 S = 1 : 15, 000

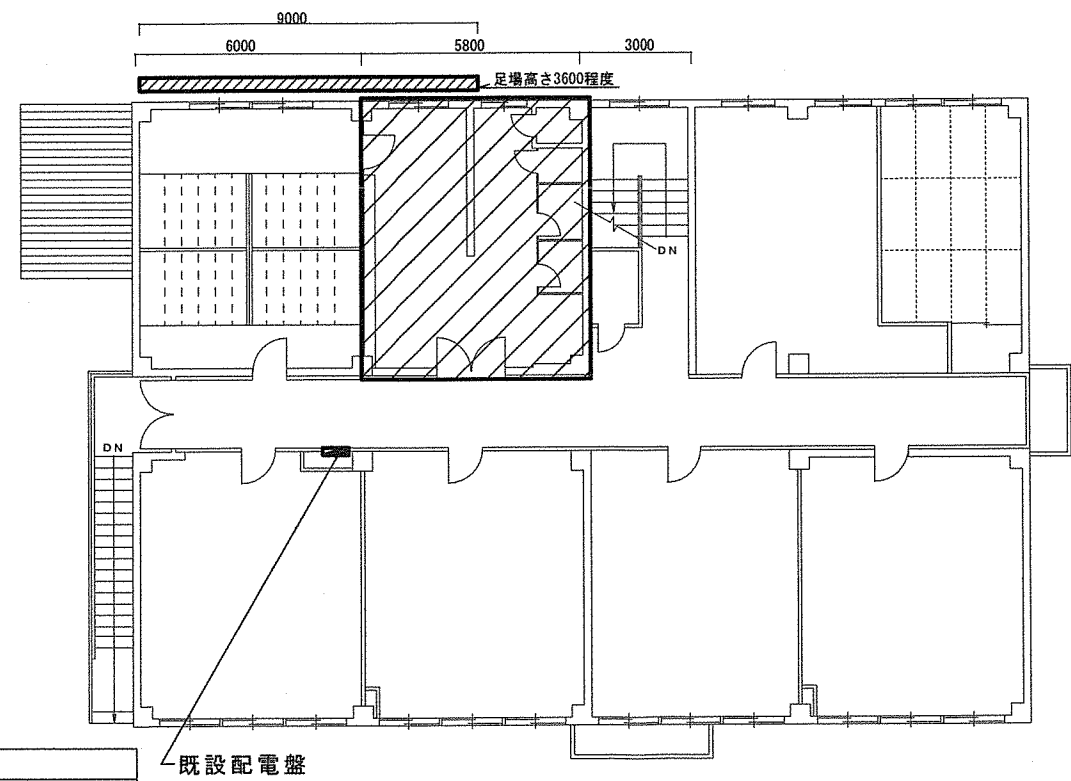


北06号建物1階平面図 S = 1 : 200

凡 例	
	工事対象場所を示す



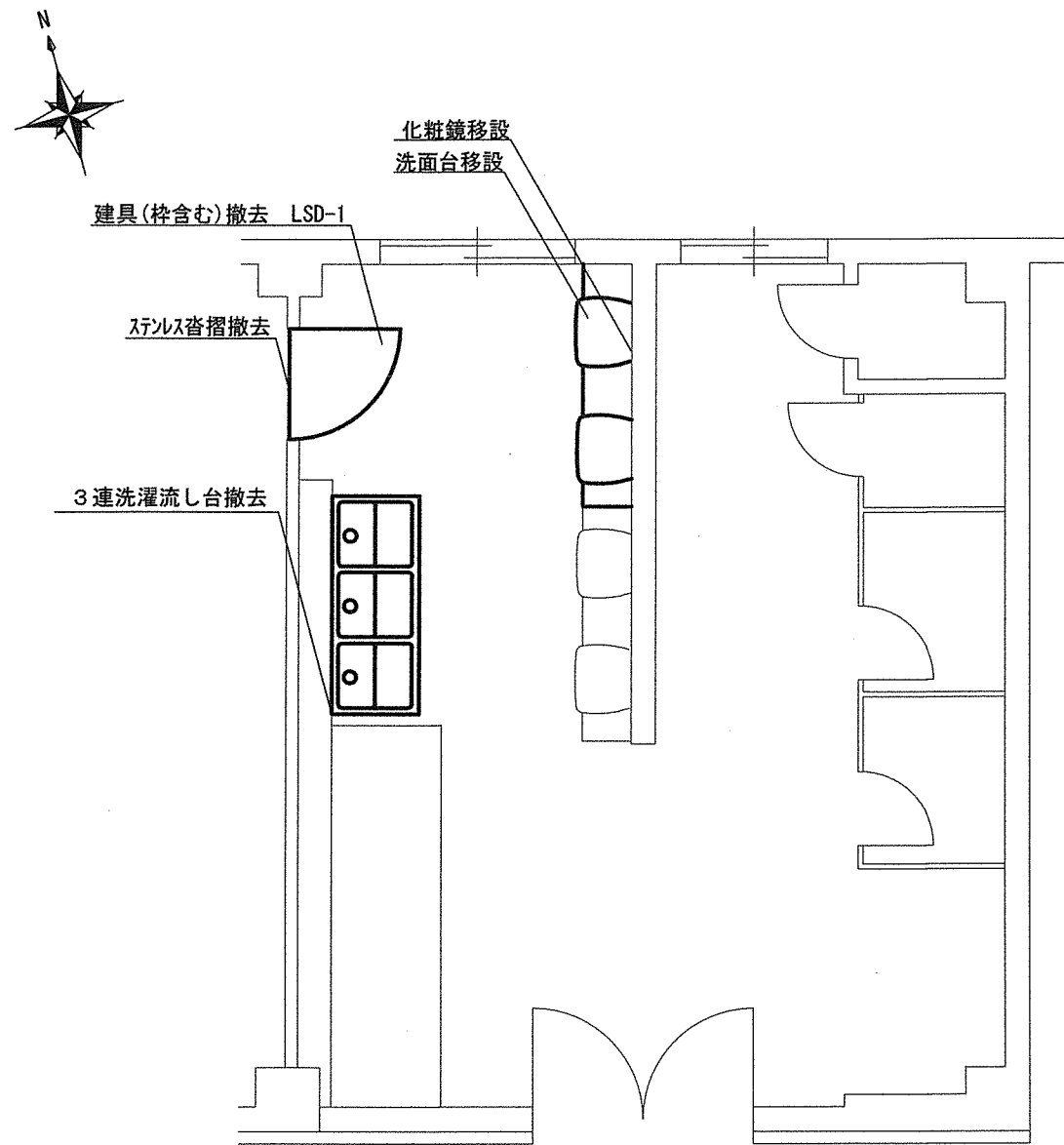
7050
2200



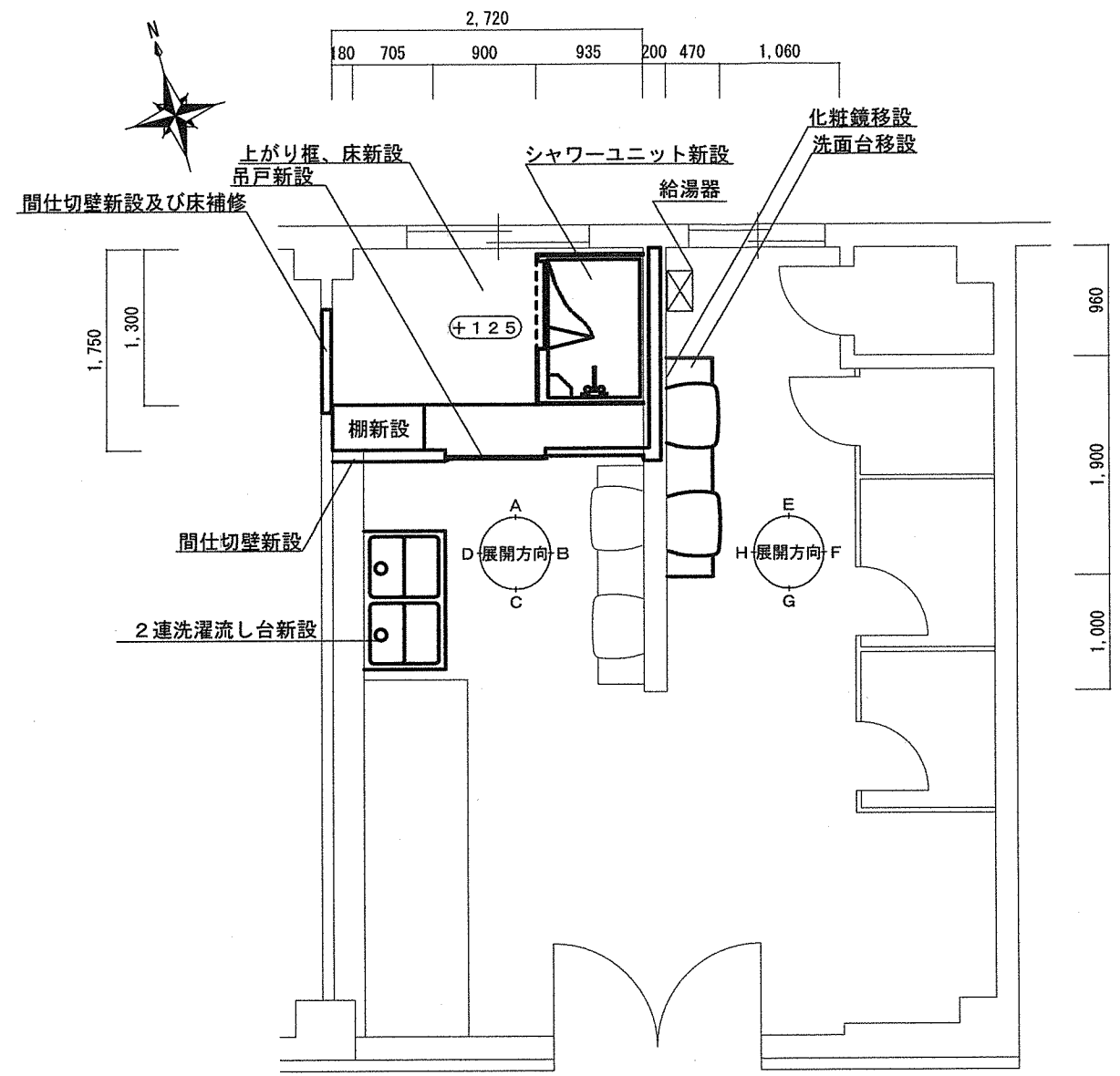
北06号建物2階平面図 S = 1 : 200

凡 例	
	工事対象場所を示す

工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	案内図・配置図・建物平面図		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 18



北06号建物2階洗面所平面図(改修前) S=1:60



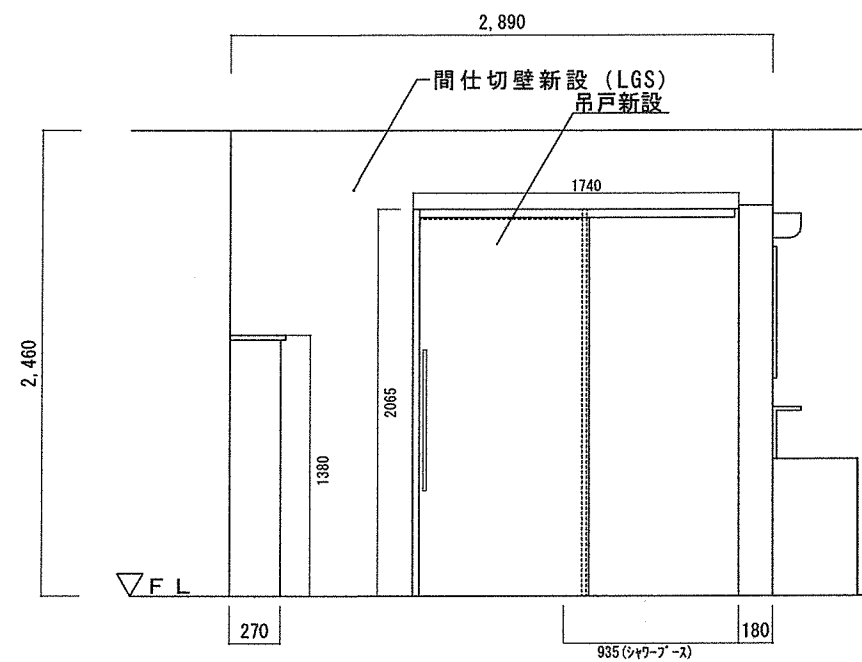
北06号建物2階洗面所平面図(改修後) S=1:60

撤去

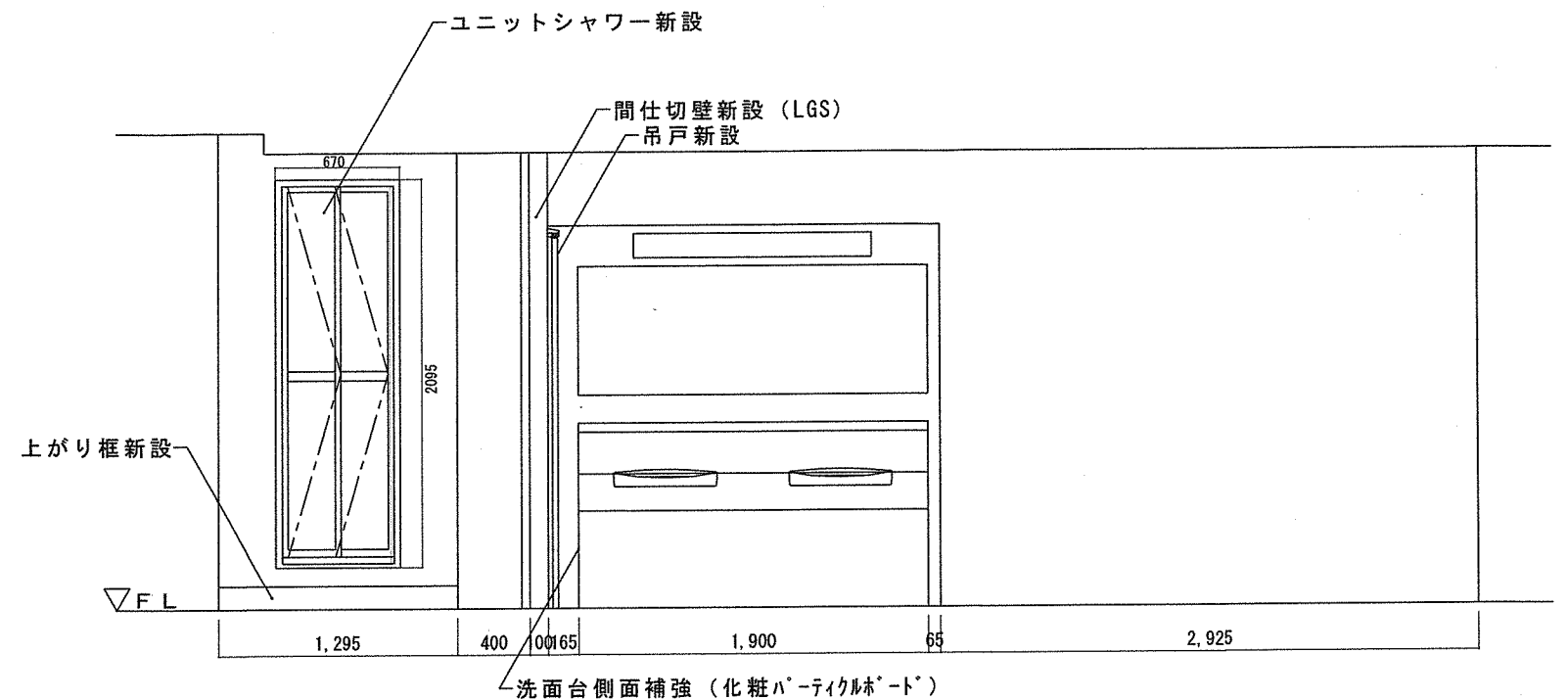
符号・名称	LSD-1・軽量鋼製片開きフラッシュ戸		3連洗濯流し台詳細図	
位置	乾燥室・洗面所間		洗面所	
形状及び寸法				
数量	1	枠見込	170	
材質及び仕上	スチールOP			
ガラス	型板ガラス t=4			
その他	ﾄﾞｱﾌ｛ﾛｰﾀｰ×1、本締ﾓﾉｯｸﾞ鏡×1、ｽﾃﾝﾚｽ丁番×3			

新設

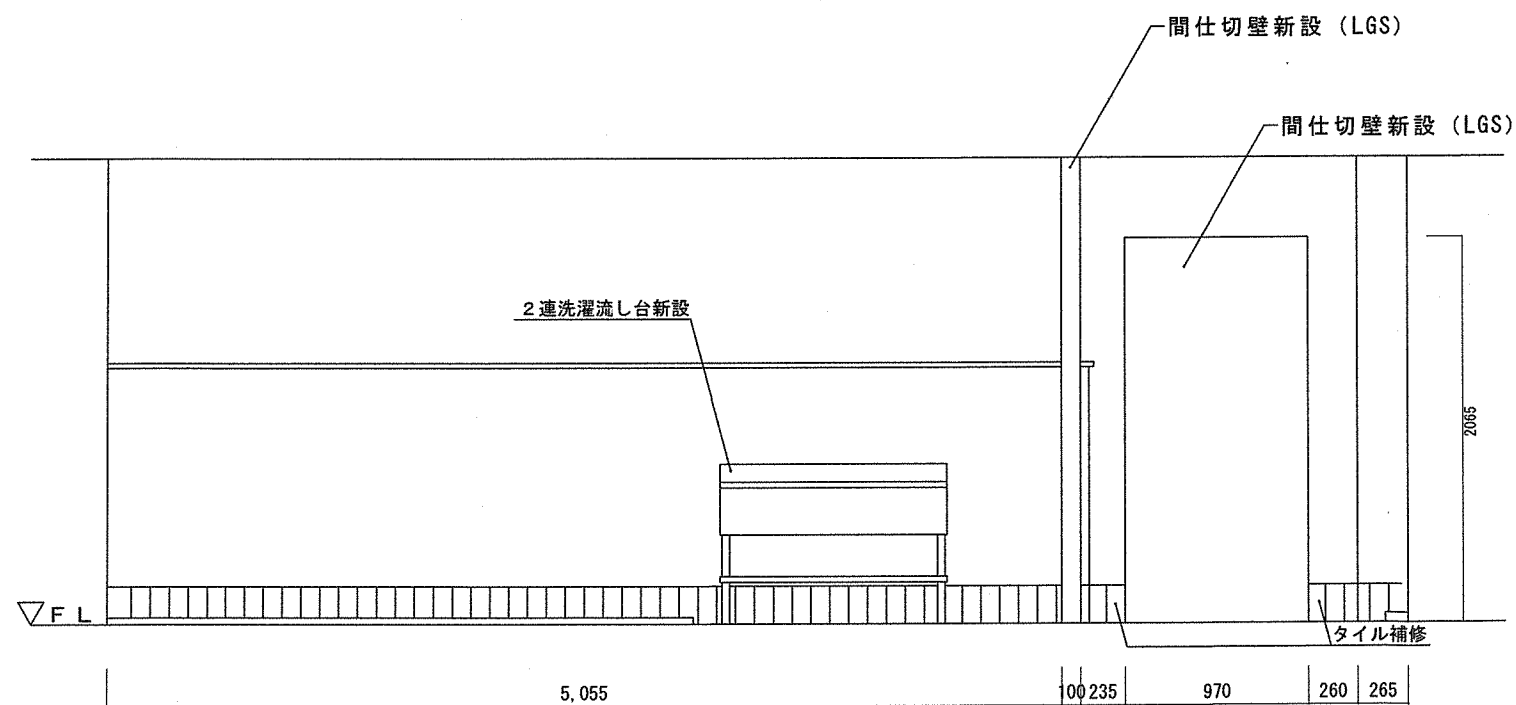
符号・名称	2連洗濯流し台詳細図(参考図)	棚詳細図(参考図) S=1:50
位置	洗面所	シャワー室
形状及び寸法		
工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事	
図面名称	建築平面図(改修前・改修後)、建具表等	
縮尺	図示	図面番号 6/18



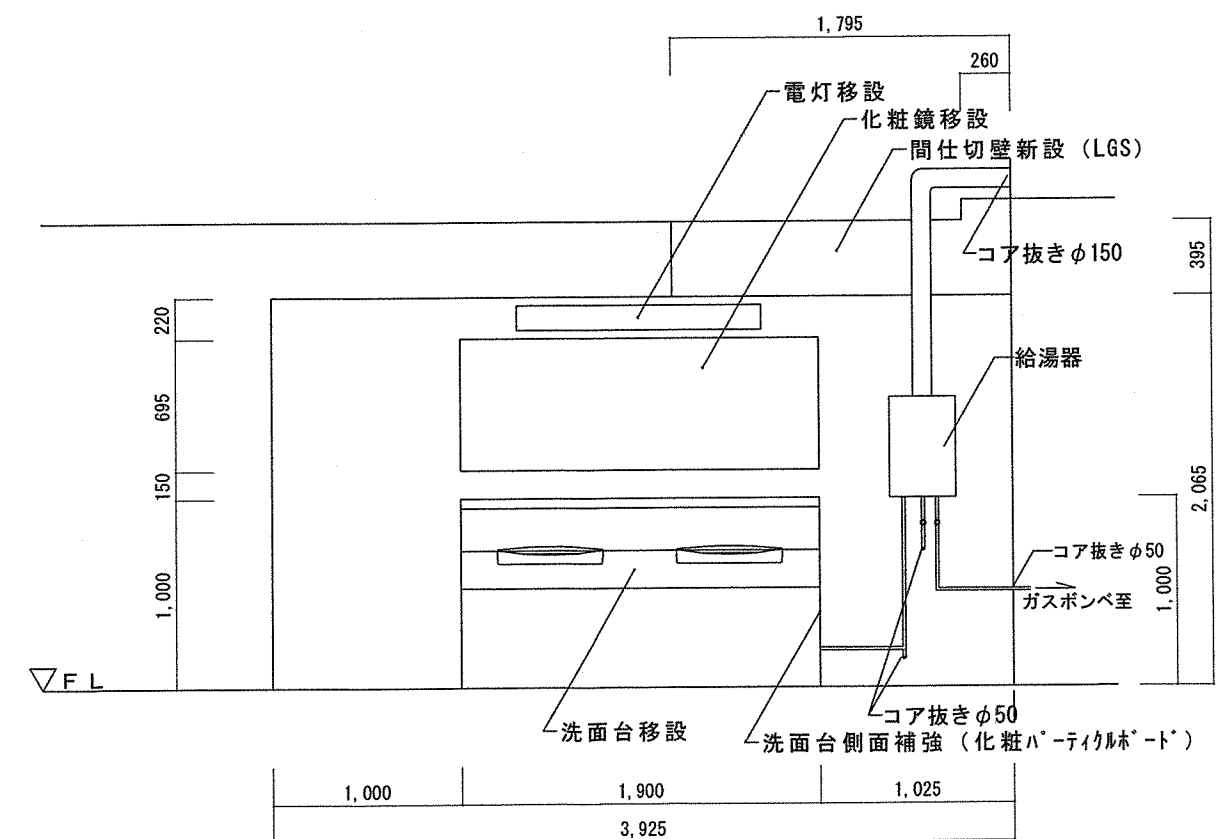
A面標準展開図 S=1:40



B面標準展開図 S=1:40

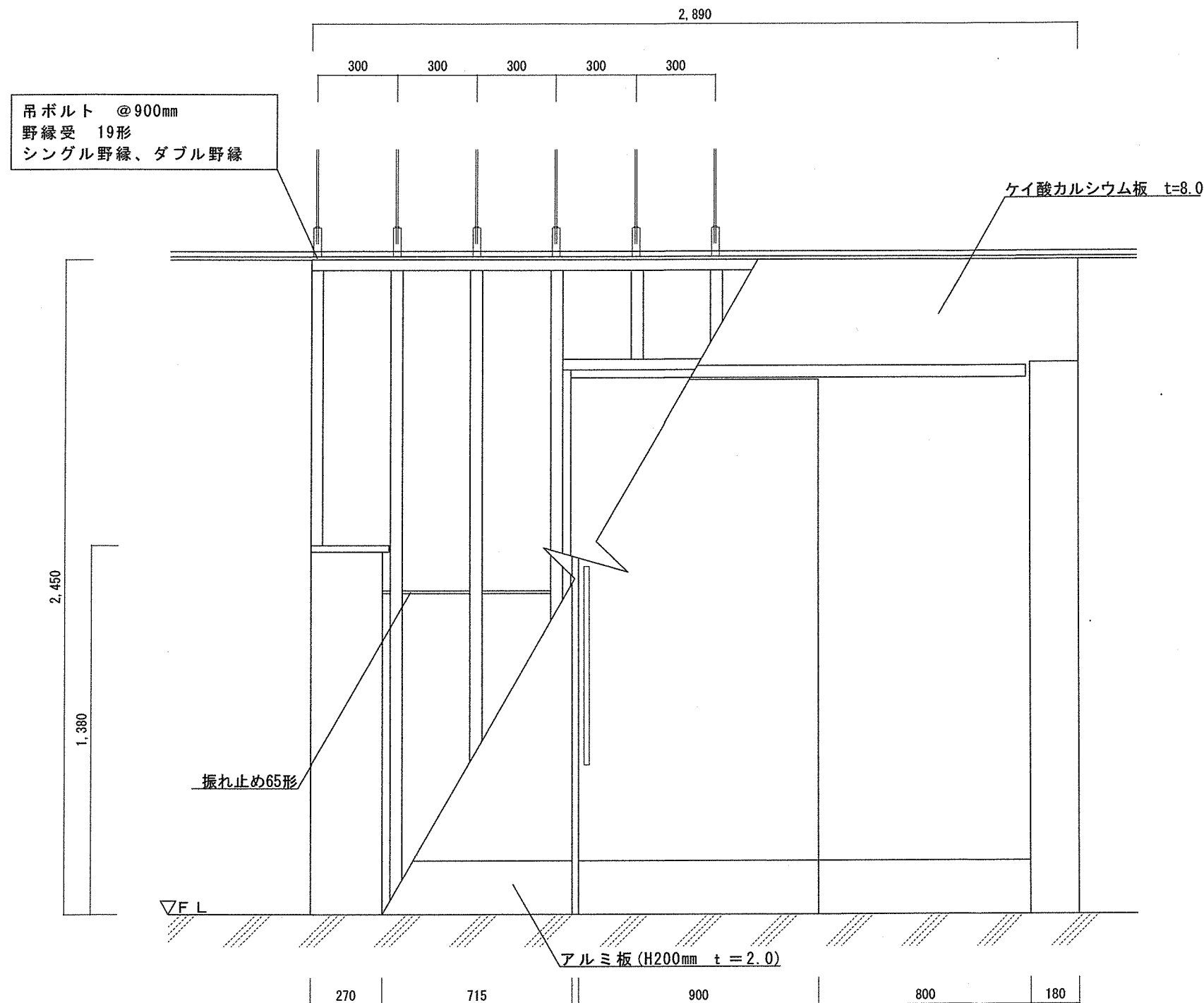


D面標準展開図 S=1:40

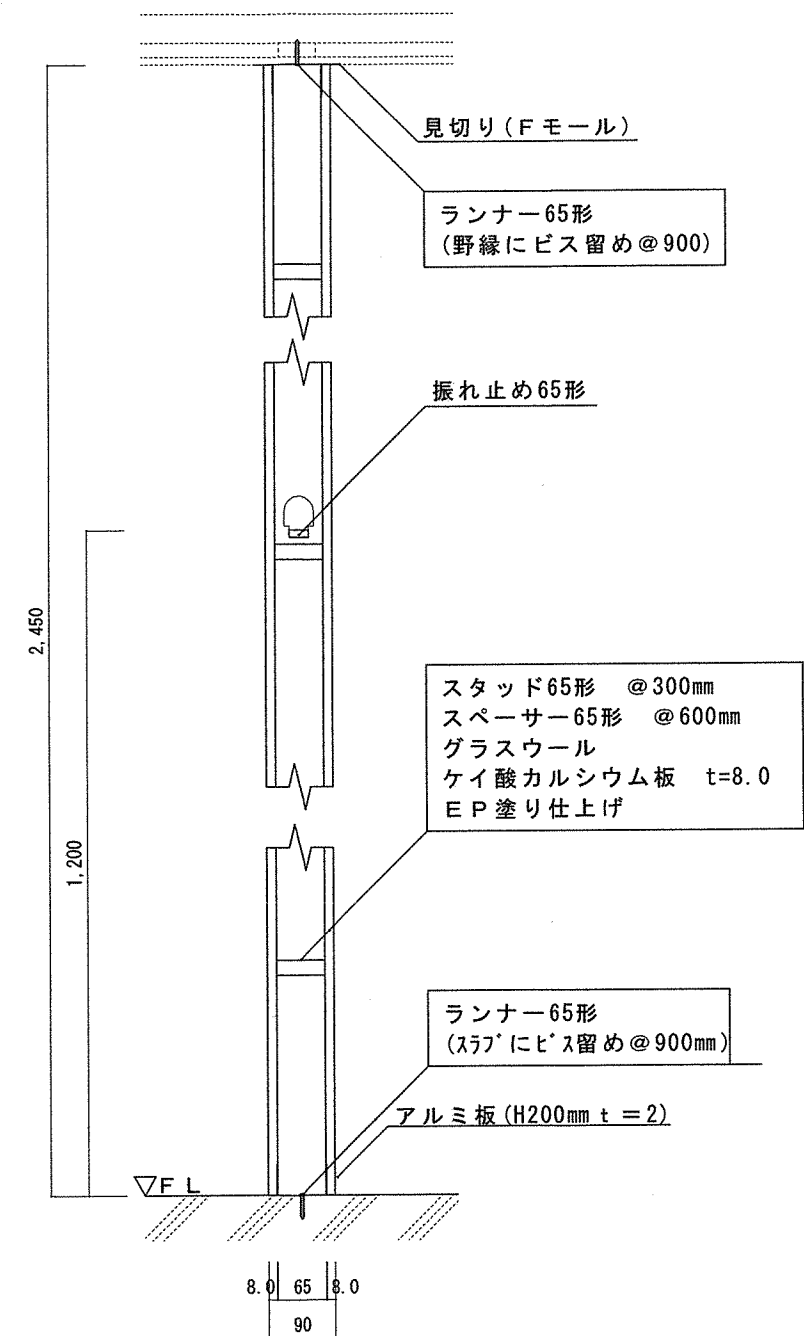


H面標準展開図 S=1:40

工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	建築改修後展開図		
縮尺	図示	図面番号	7 / 18

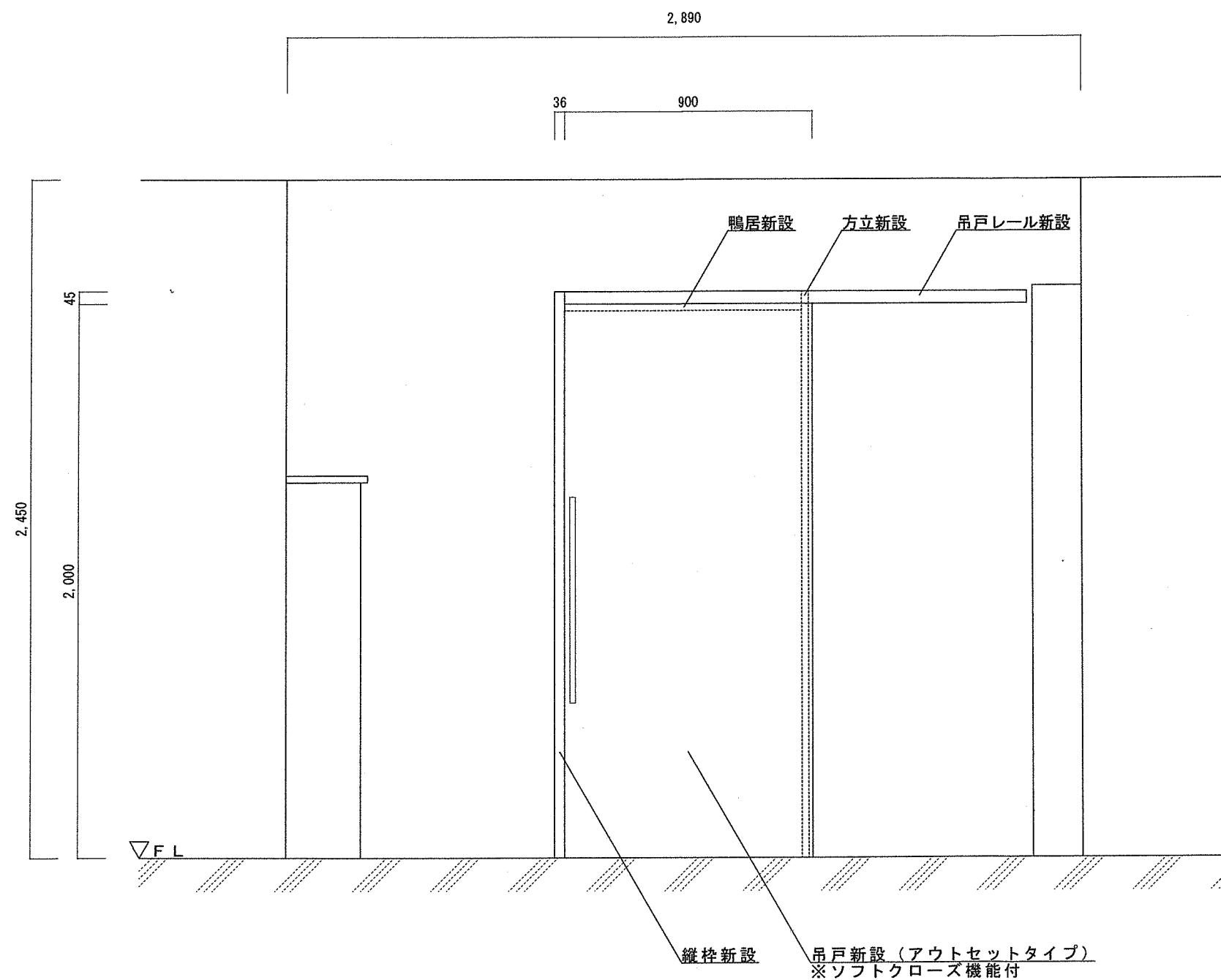


A面標準展開図 S=1:20

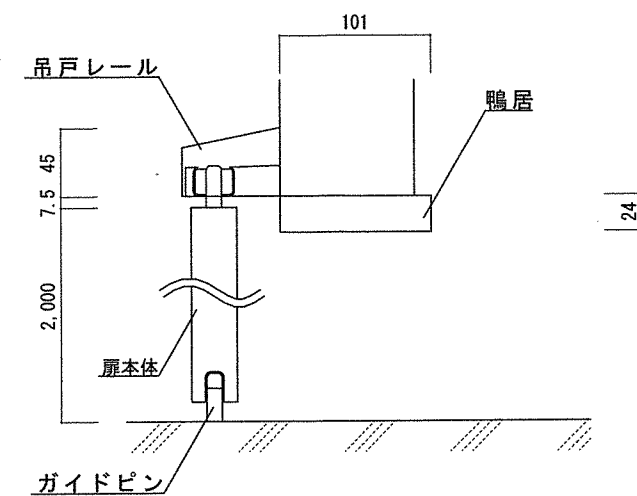


一重張り壁標準断面図 S=1:10

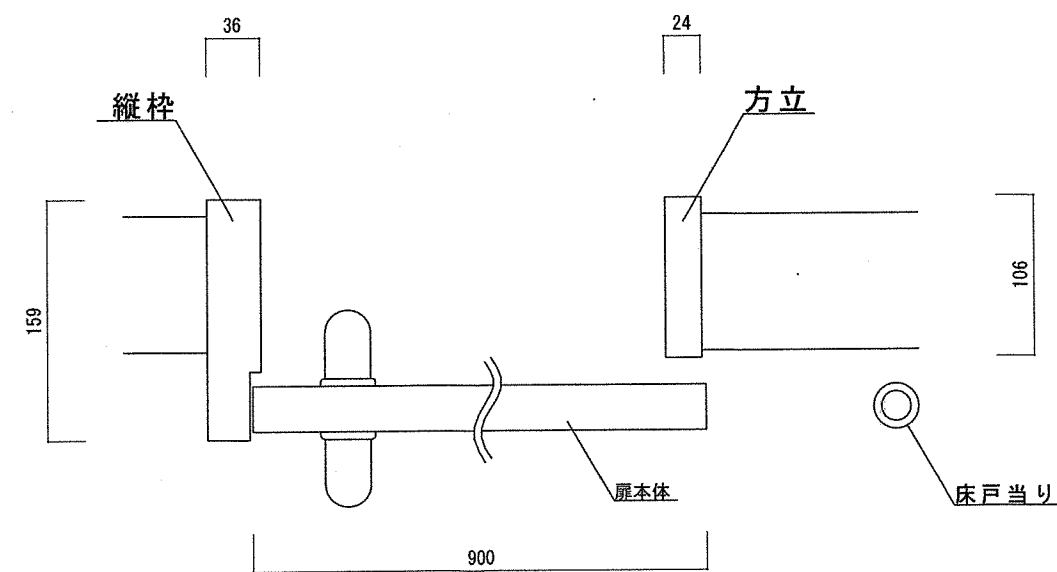
工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	間仕切標準図		
縮尺	図示	図面番号	8/18



A面標準展開図 S=1:40

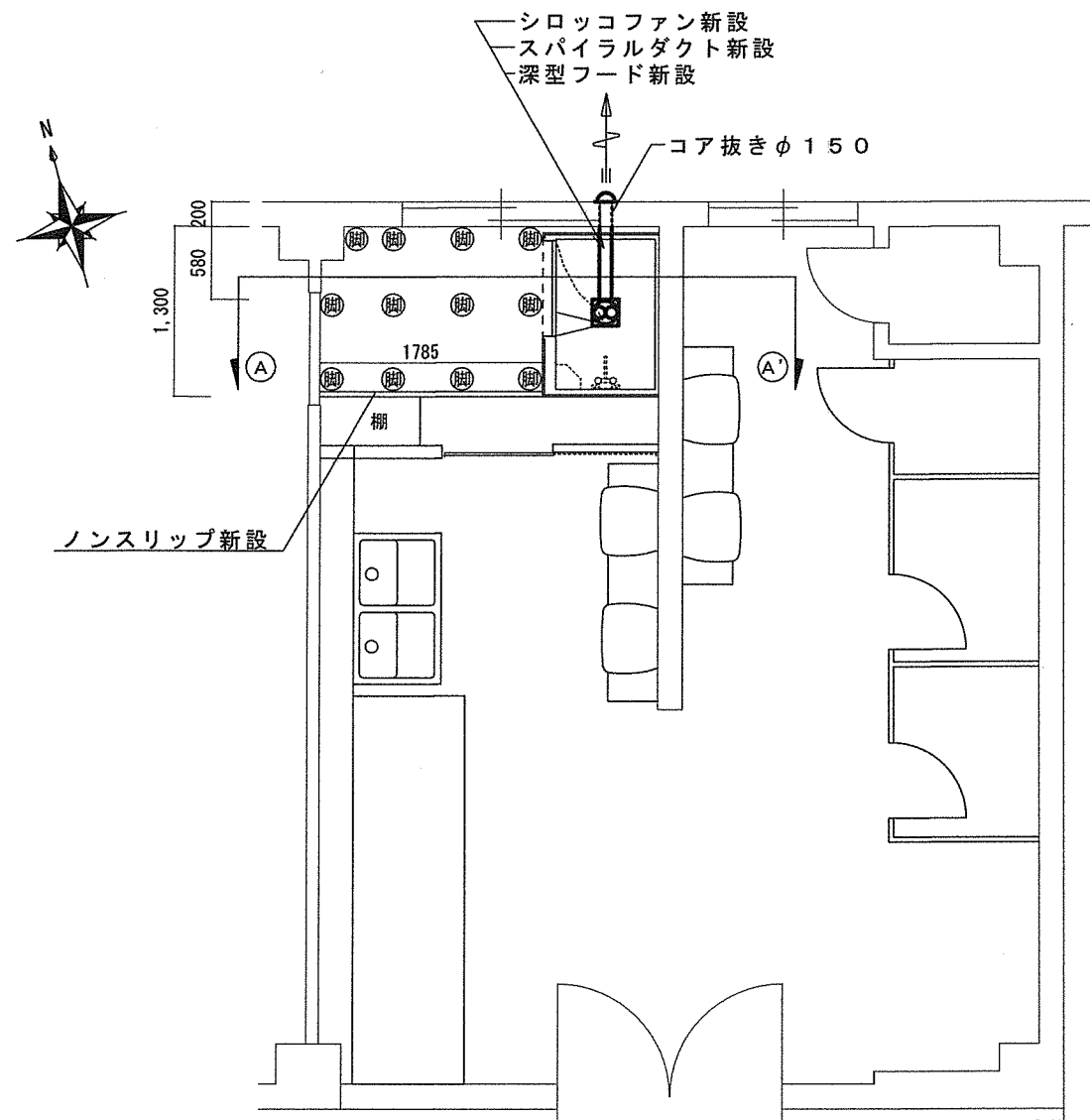


吊戸標準縦断面図 S=1:10

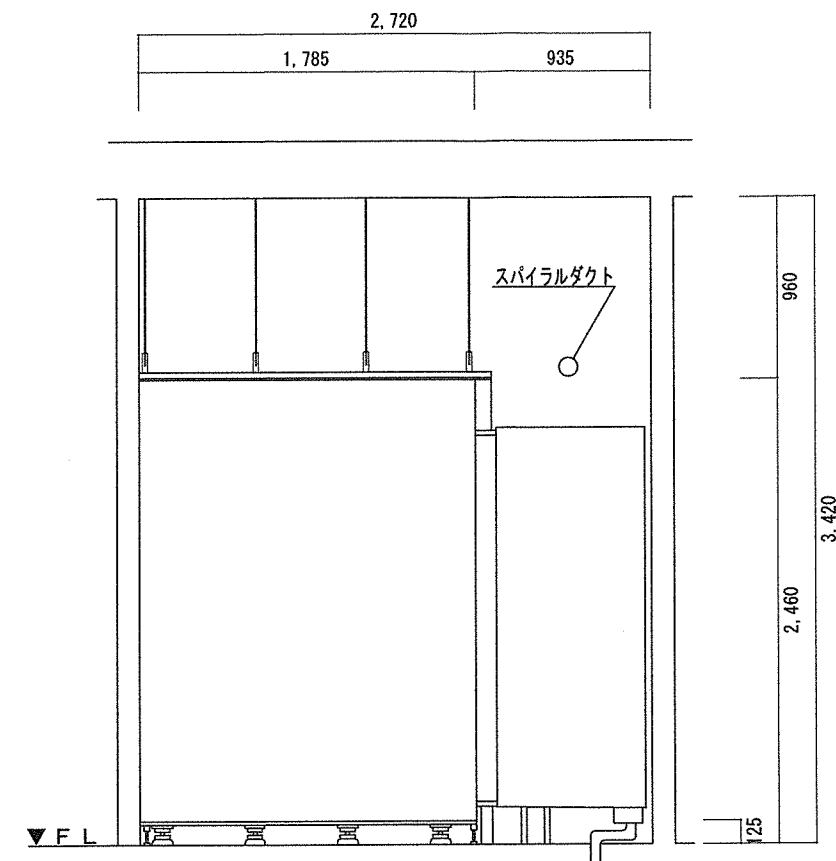


吊戸標準横断面図 S=1:10

工事名称	北〇六号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	A面標準展開図・吊戸標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	9/18



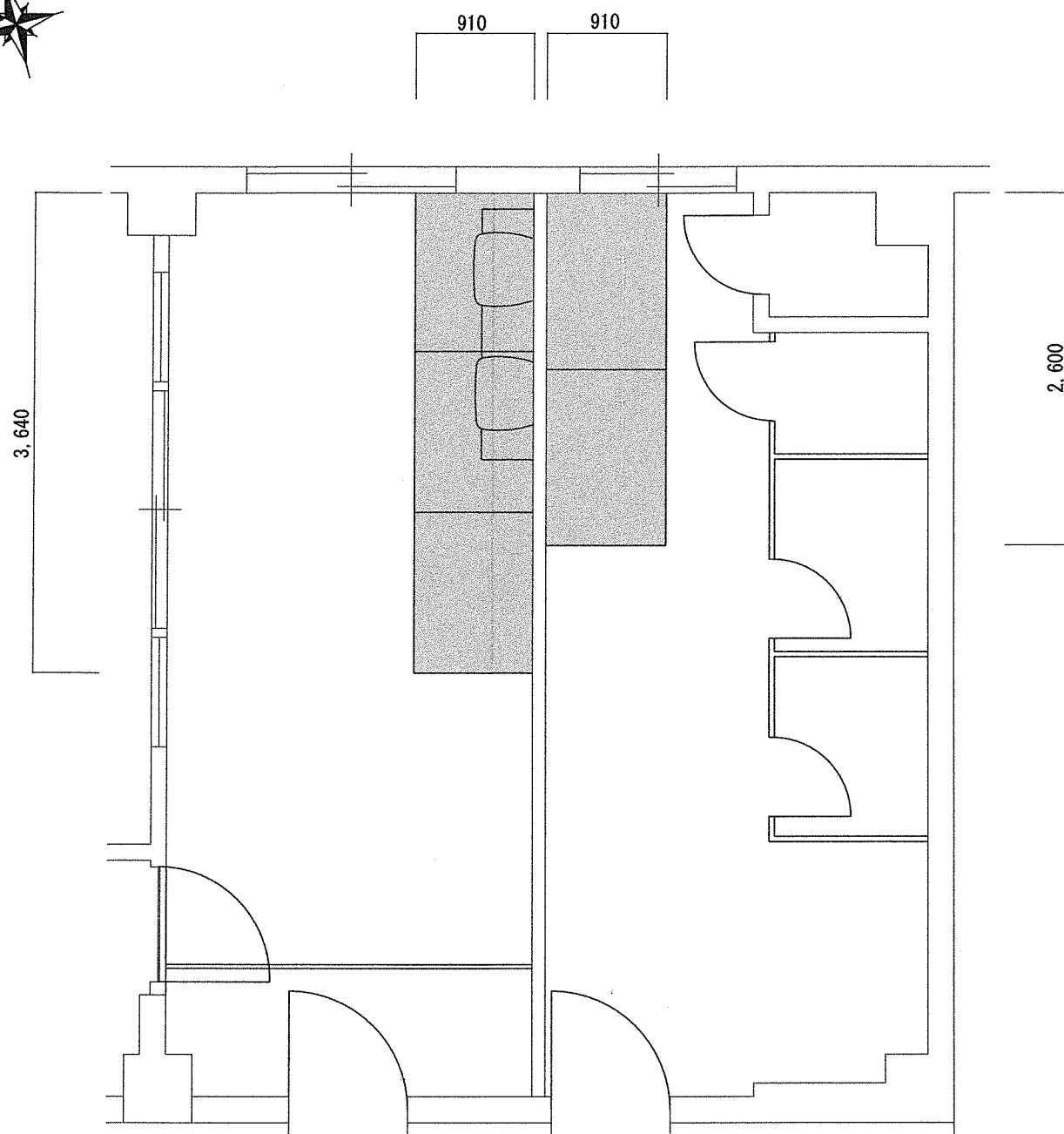
北06号建物2階換気設備図 S=1:60



A~A' 標準断面図 S=1:40

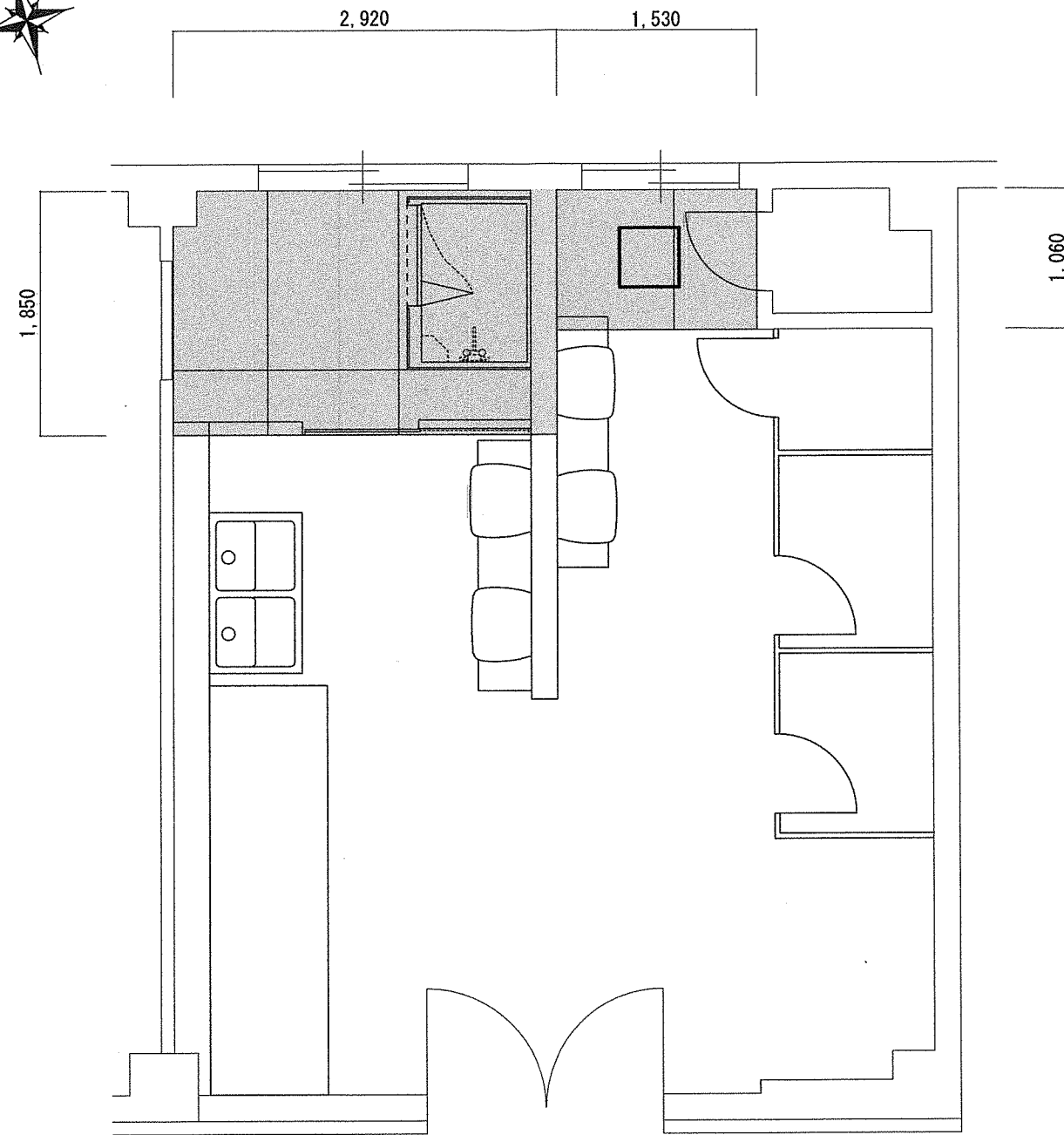
シャワーユニット	シャワーユニット 参考品番: JSV0812ULW2CK サーモスタット混合栓 (シャワー専用) 参考品番: TBV03418J シロッコファン (φ100) 参考品番: VD-10ZC ステンレス製深型フード 参考品番: P-13VS0 スパイラルダクト φ100 コーナー収納棚 LEDダウンライト
上がり框	根太、支持脚、パーティクルボード (t=20)、 複層ビニルシート (t=2)、ノンスリップ (W=40)

工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	シャワーユニット図		
縮尺	図示	図面番号	10/18



北06号建物1階天井伏図 S=1:50

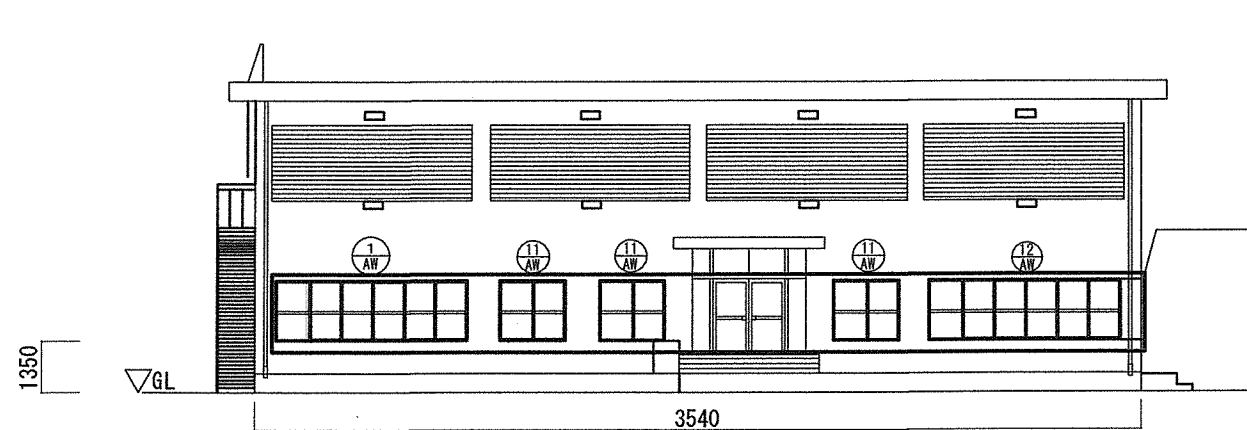
凡 例	
	天井ボード撤去・新設を示す



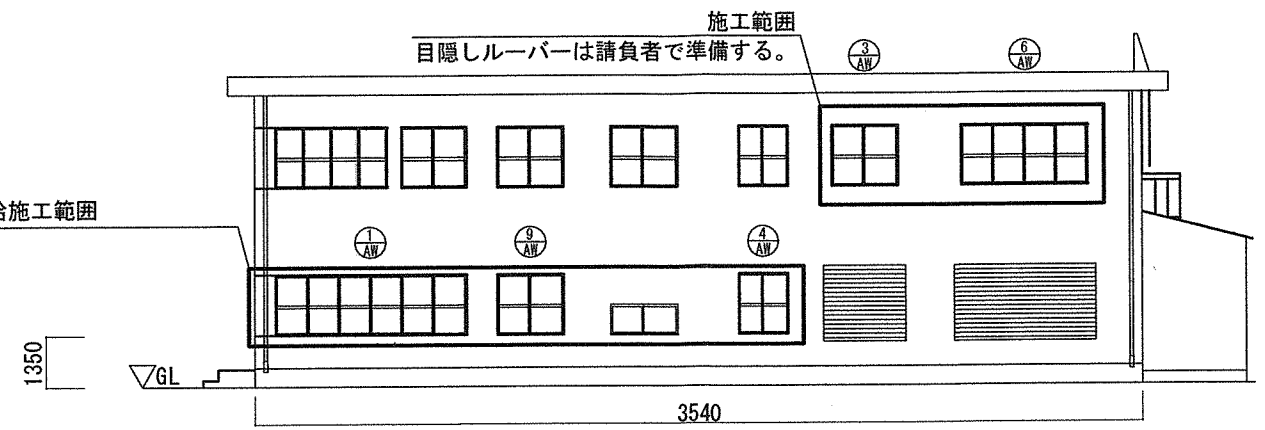
北06号建物2階天井伏図 S=1:50

凡 例	
	天井ボード撤去・新設を示す
	軽量鉄骨天井下地撤去・新設を示す
	点検口撤去・新設を示す

工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	天井伏図		
縮 尺	図 示	図面番号	11/18

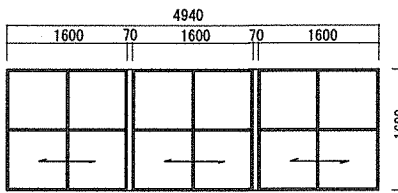
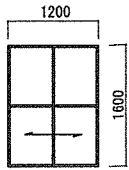
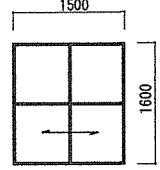
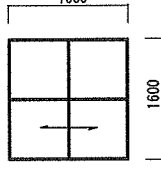
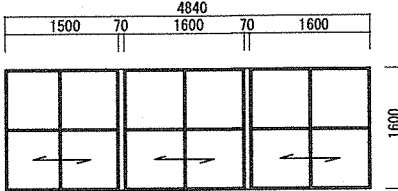
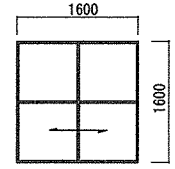
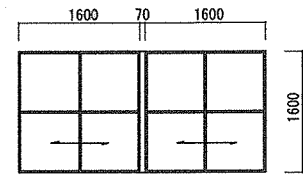


北06号女性隊舎立面図(南面) S=1/200

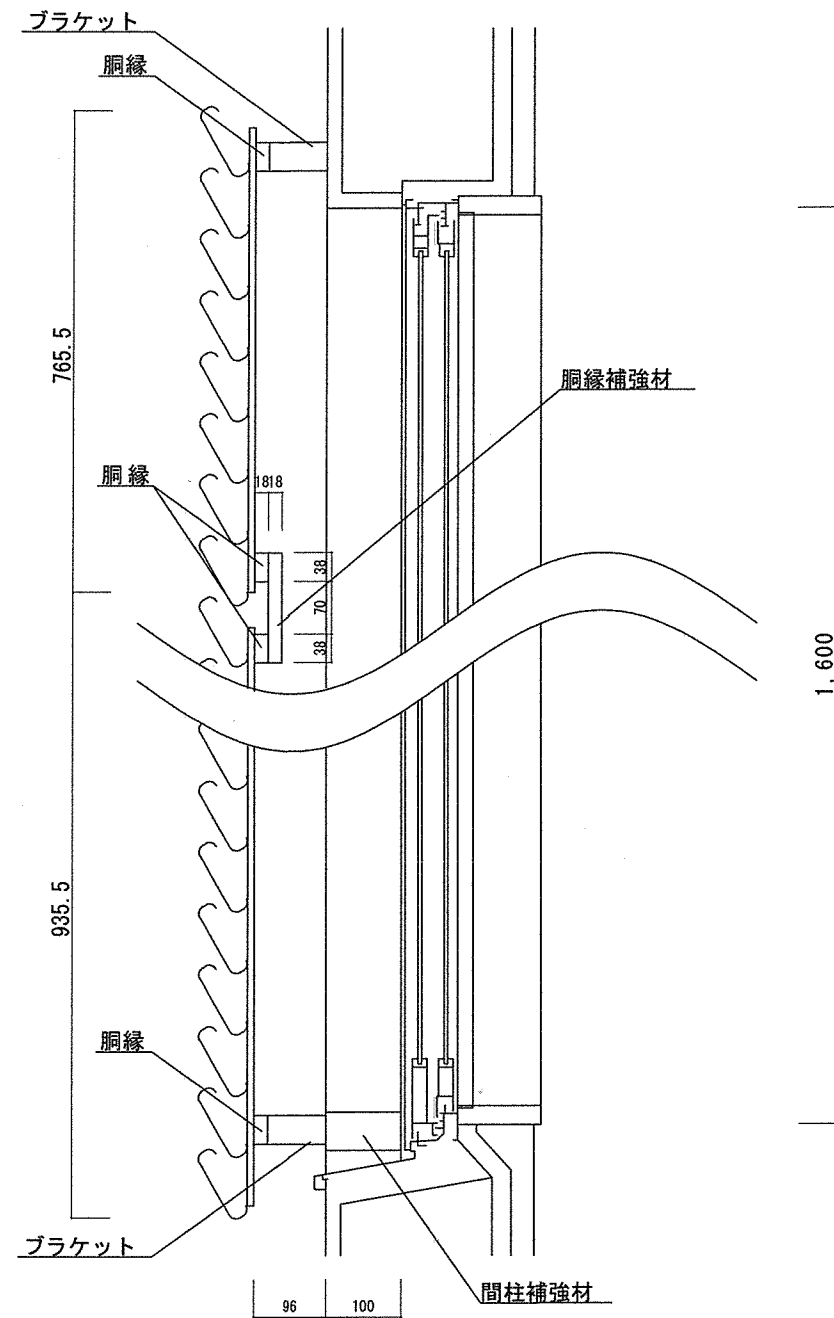


北06号女性隊舎立面図(北面) S=1/200

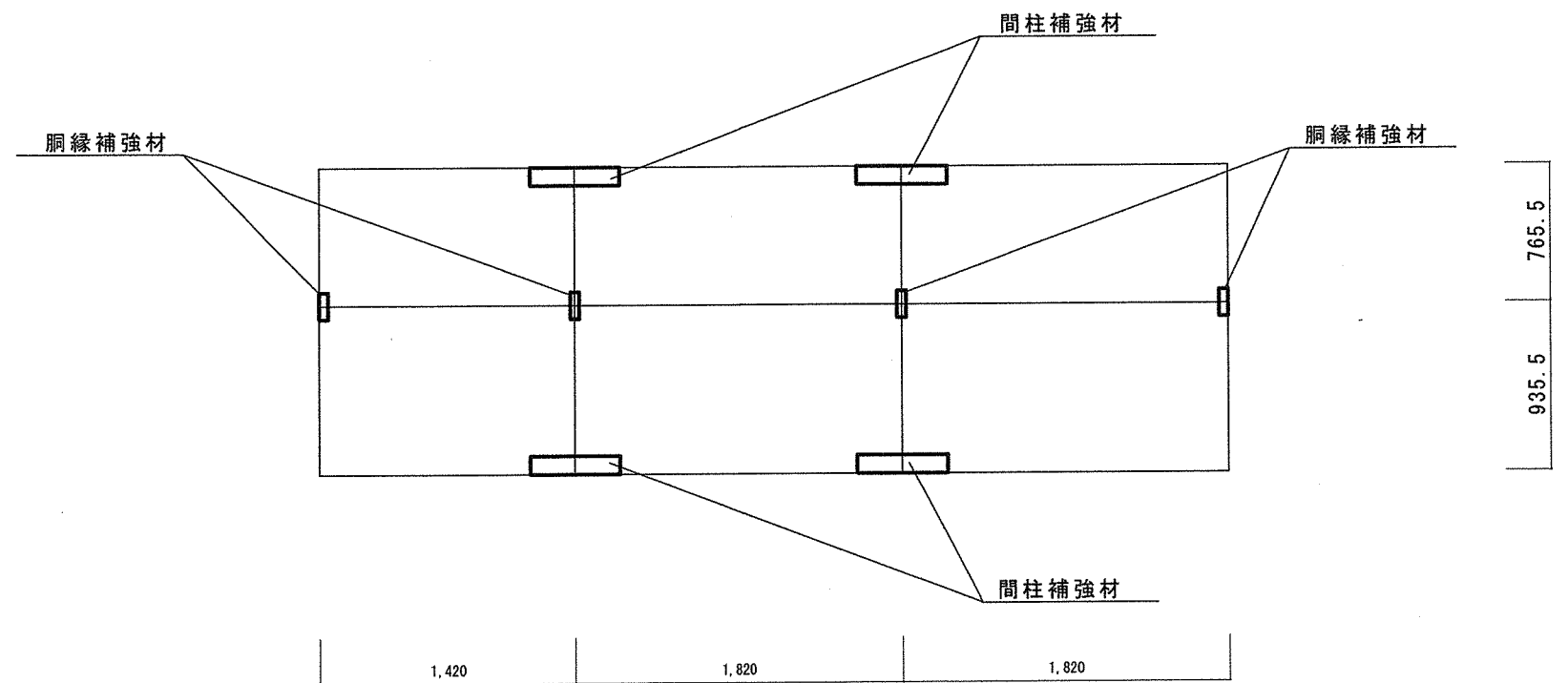
窓建具表(窓用目隠しルーバー設置窓)

符号・名称	①AW・アルミ製3連引違い窓	④AW・アルミ製引違い窓	⑨AW・アルミ製2連引違い窓	⑪AW・アルミ製引違い窓	⑫AW・アルミ製3連引違い窓
位置	居室・自習室	便所	調理室・家裁室	居室・当直室	居室
形状及び寸法	ルーバーは官給品支給  ウインパイザー ELG1809-P W1820×H935.5 2台 ウインパイザー ELG1807-P W1820×H735.5 2台 ウインパイザー ELG1409-P W1420×H935.5 1台 ウインパイザー ELG1407-P W1420×H735.5 1台	ルーバーは官給品支給  ウインパイザー ELG1409-P W1420×H935.5 1台 ウインパイザー ELG1407-P W1420×H735.5 1台	ルーバーは官給品支給  ウインパイザー ELG1809-P W1820×H935.5 1台 ウインパイザー ELG1807-P W1820×H735.5 1台	ルーバーは官給品支給  ウインパイザー ELG1809-P W1820×H935.5 1台 ウインパイザー ELG1807-P W1820×H735.5 1台	ルーバーは官給品支給  ウインパイザー ELG1809-P W1820×H935.5 2台 ウインパイザー ELG1807-P W1820×H735.5 2台 ウインパイザー ELG1409-P W1420×H935.5 1台 ウインパイザー ELG1407-P W1420×H735.5 1台
数量	2 枠見込 70	1 枠見込 70	1 枠見込 70	3 枠見込 70	1 枠見込 70
材質及び仕上	アルミ製	アルミ製	アルミ製	アルミ製	アルミ製
ガラス	型板ガラスt=4、上段フロート板ガラスt=3	型板ガラスt=4	型板ガラスt=4、上段フロート板ガラスt=3	型板ガラスt=4、上段フロート板ガラスt=3	型板ガラスt=4、上段フロート板ガラスt=3
符号・名称	③AW・アルミ製引違い窓	⑥AW・アルミ製2連引違い窓	補足事項 1 目隠しルーバーについては、現地において採寸を行い設置できるものを取り付ける。また、令和5年度中に空調機が更新予定のため、空調機更新後の窓周辺状況で目隠しルーバー取付を計画すること。 2 官給品支給以外で使用する資材（消耗品含む）については、請負者にて準備し取付を行うこと。 3 官給品支給一覧 (1) 目隠しルーバー YKKAP製 ウィンバイザー ELG1809-P W1820×H935.5 10台 (2) 目隠しルーバー YKKAP製 ウィンバイザー ELG1807-P W1820×H765.5 10台 (3) 目隠しルーバー YKKAP製 ウィンバイザー ELG1409-P W1420×H935.5 4台 (4) 目隠しルーバー YKKAP製 ウィンバイザー ELG1407-P W1420×H765.5 4台 (5) アルミ角パイプ 2.5×100×100×4000 2本 ※ アルミパイプについては、補強等で使用する。		
位置	階段・洗面所	乾燥室			
形状及び寸法	目隠しルーバーは請負業者で準備 	目隠しルーバーは請負業者で準備 			
数量	1 枠見込 70	1 枠見込 70			
材質及び仕上	アルミ製	アルミ製			
ガラス	型板ガラスt=4	型板ガラスt=4			

工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	立面図・目隠しルーバー設置建具表		
縮尺	図示	図面番号	12/18

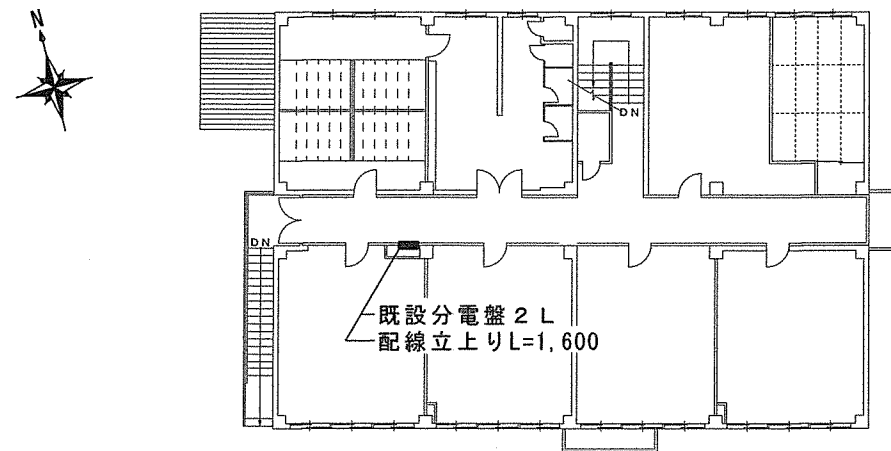


目隠しガラリ標準詳細図 S=1 : 10

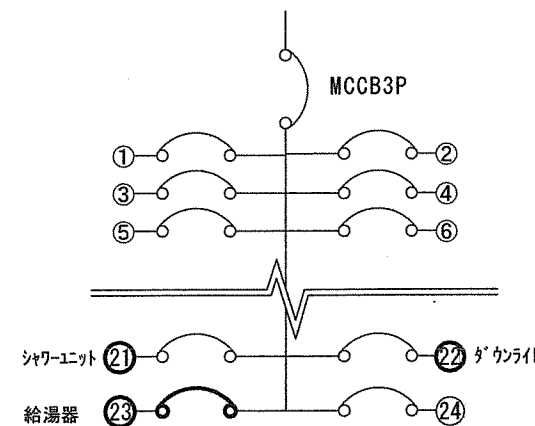


目隠しガラリ標準連結図 S=1 : 40

工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	目隠しルーバー設置標準図		
縮尺	図示	図面番号	13/18

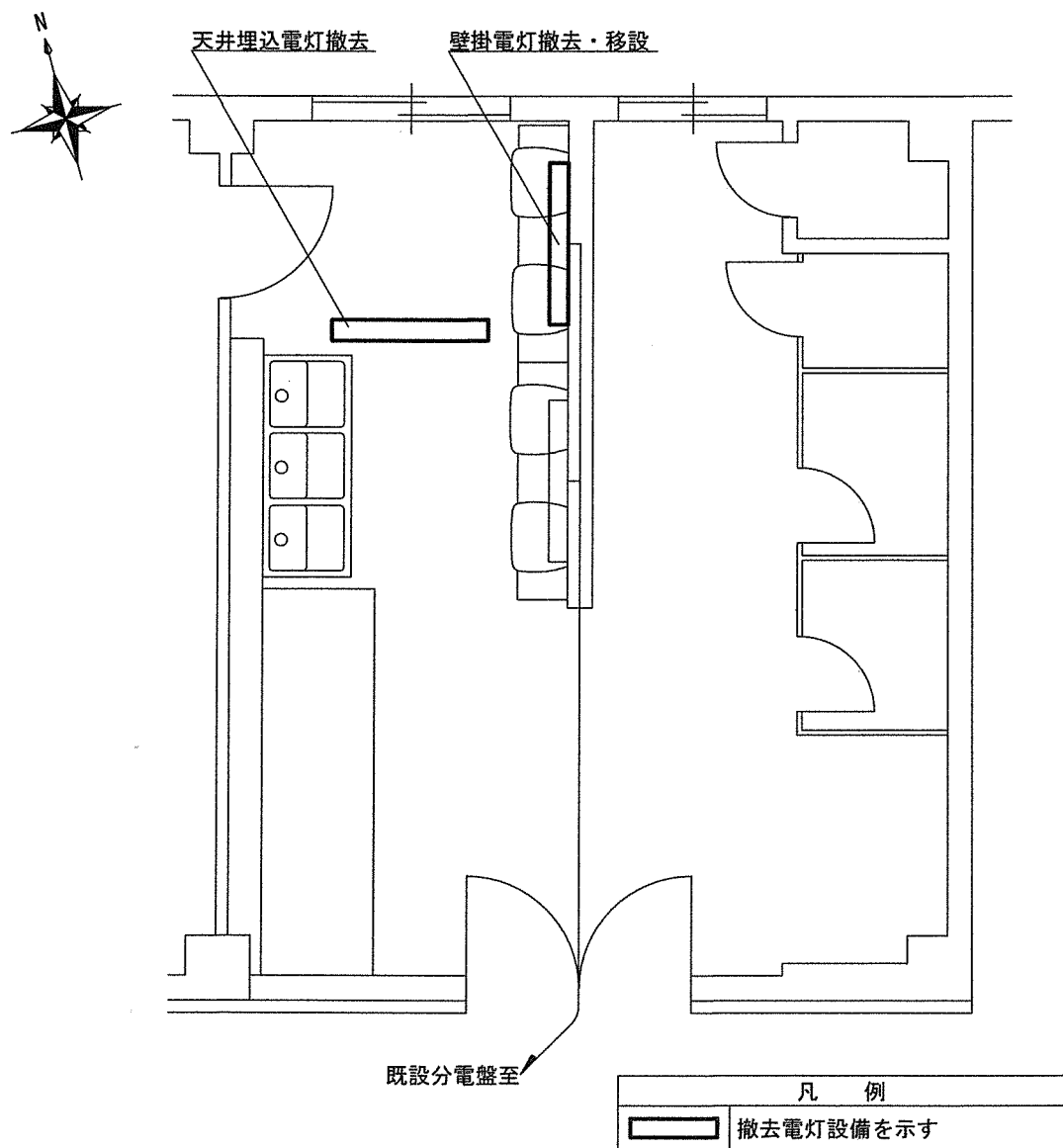


北06号建物2階配置図 S=1:300

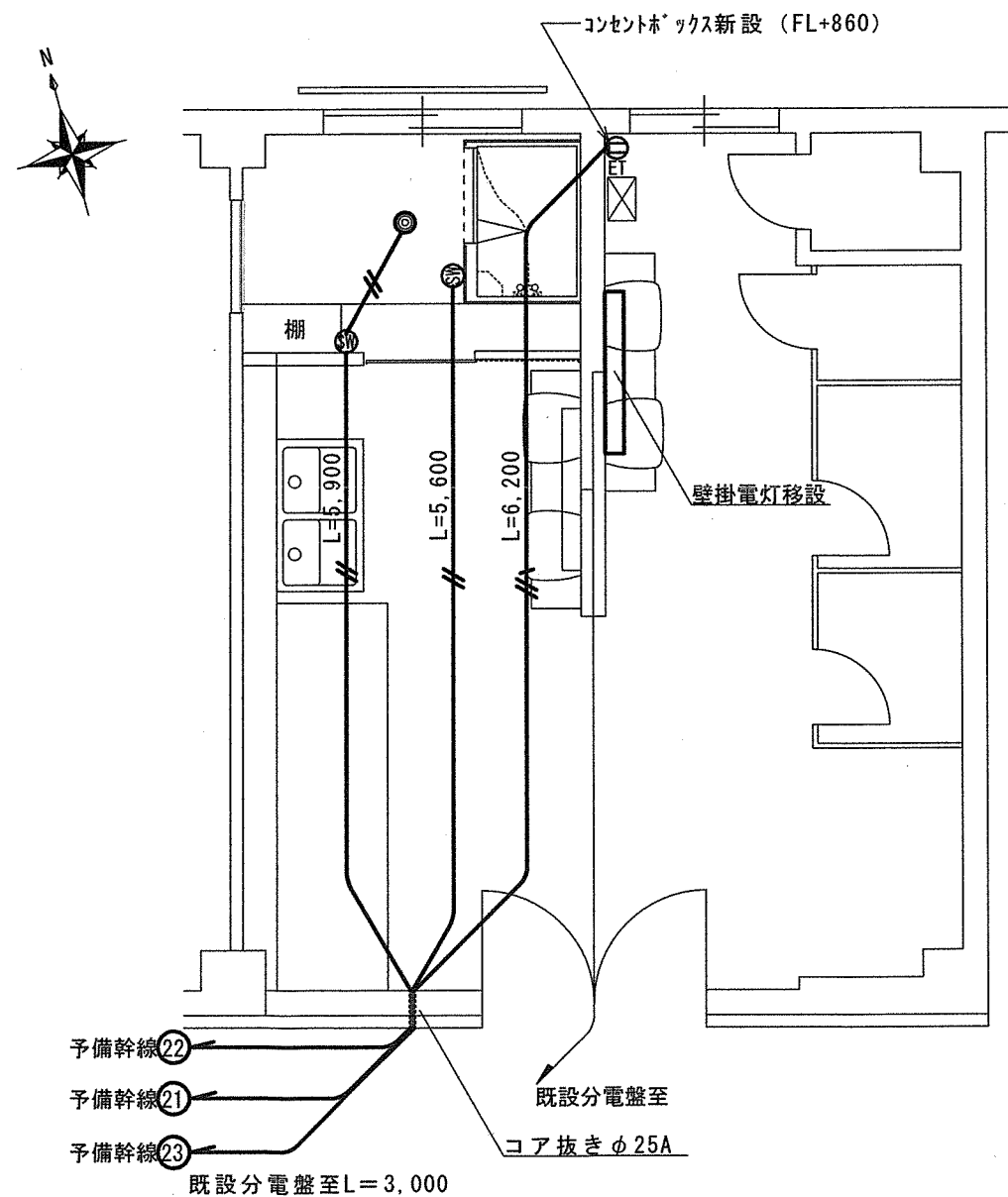


2L分電盤図

凡 例	
	撤去・新設遮断器を示す (ELCB2P1E 20A新設)



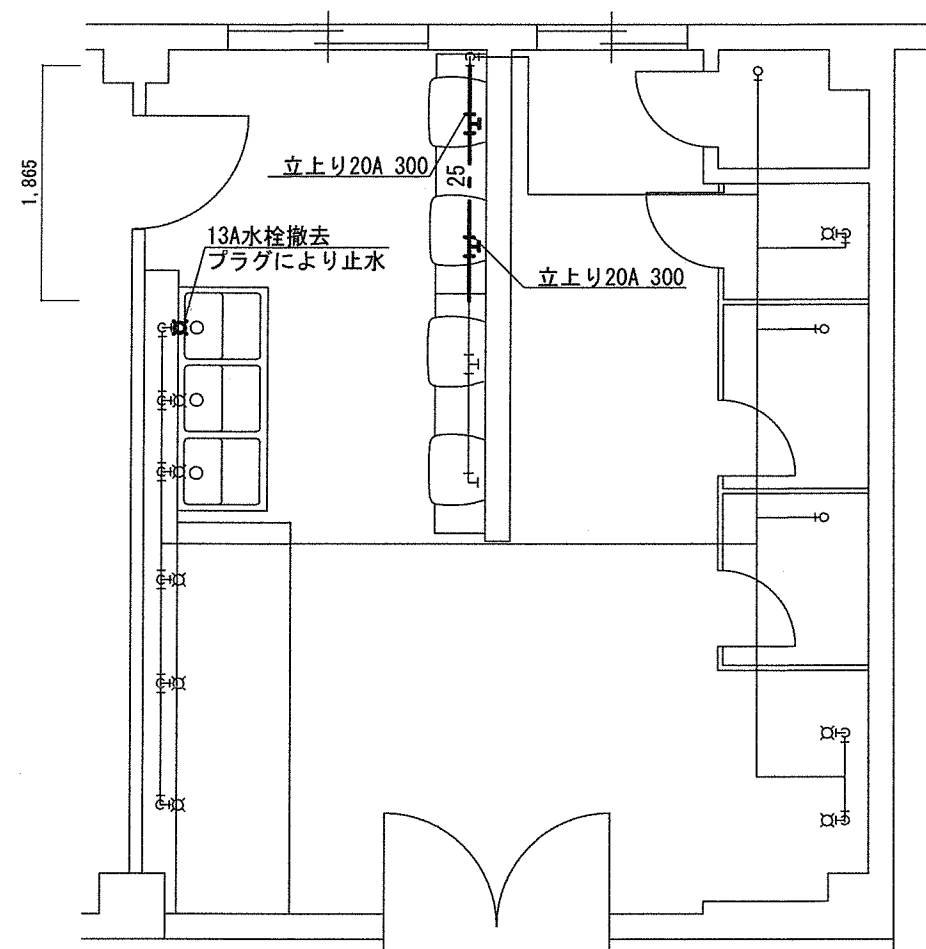
北06号建物2階洗面所電気設備標準図(改修前) S=1:60



北06号建物2階洗面所電気設備標準図(改修後) S=1:60

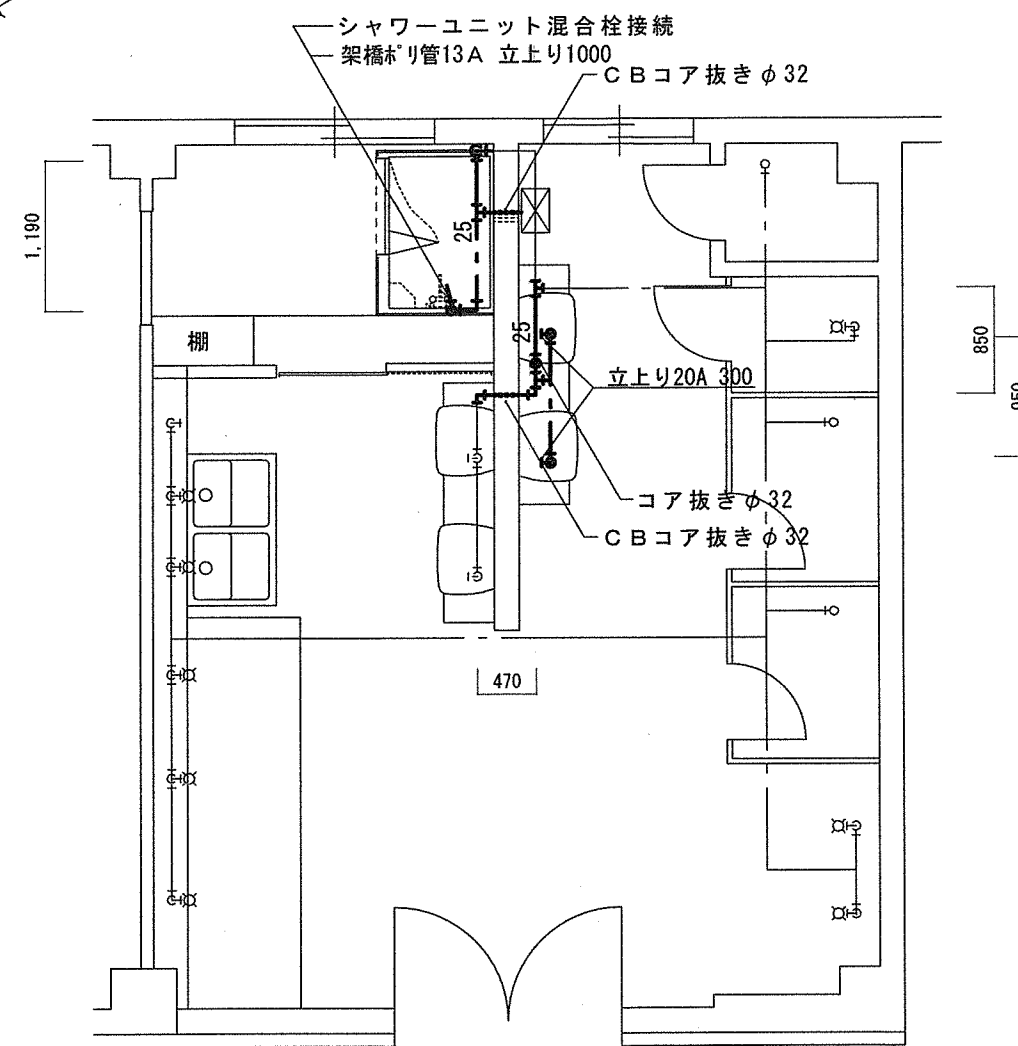
凡 例	
	移設電灯設備を示す
	新設ダウンライトを示す
	新設天井転がし配線 EM-EEF2.0mm-3C
	新設天井転がし配線 EM-EEF1.6mm-2C
	シャワーユニット・ダウンライトスイッチ新設を示す
	コンセントボックス新設を示す

工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	北06号2階電気平面図(改修前・改修後)		
縮 尺	図 示	図面番号	14/18



凡 例	
---	撤去配管・継手を示す (洗面台下止水栓撤去)

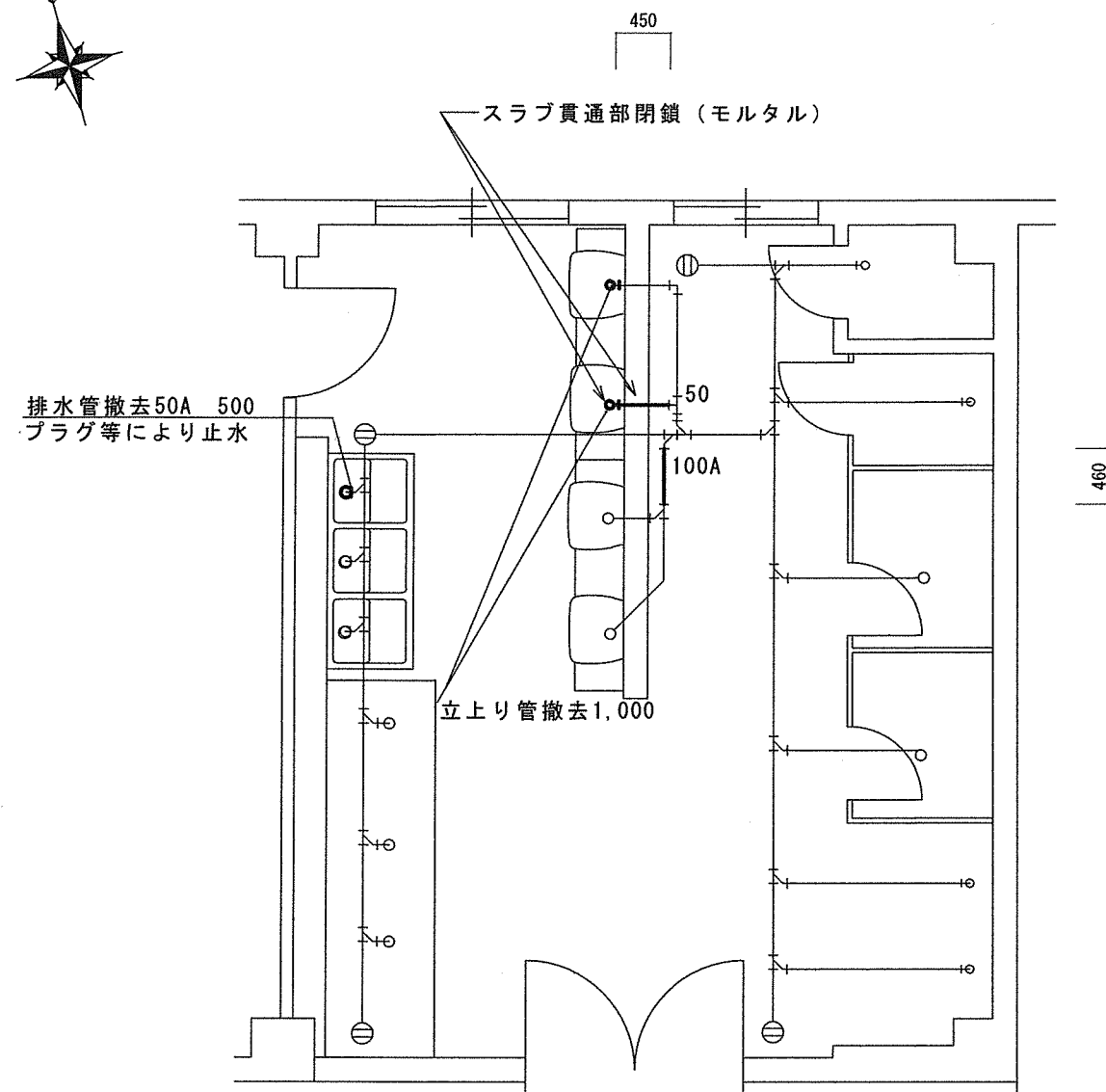
北06号建物2階洗面所給水配管標準図(改修前) S=1:60



凡 例	
---	新設配管・継手を示す(保温C ₂ ・(口)・Ⅶ) (給湯器接続止水栓、洗面台下止水栓新設)

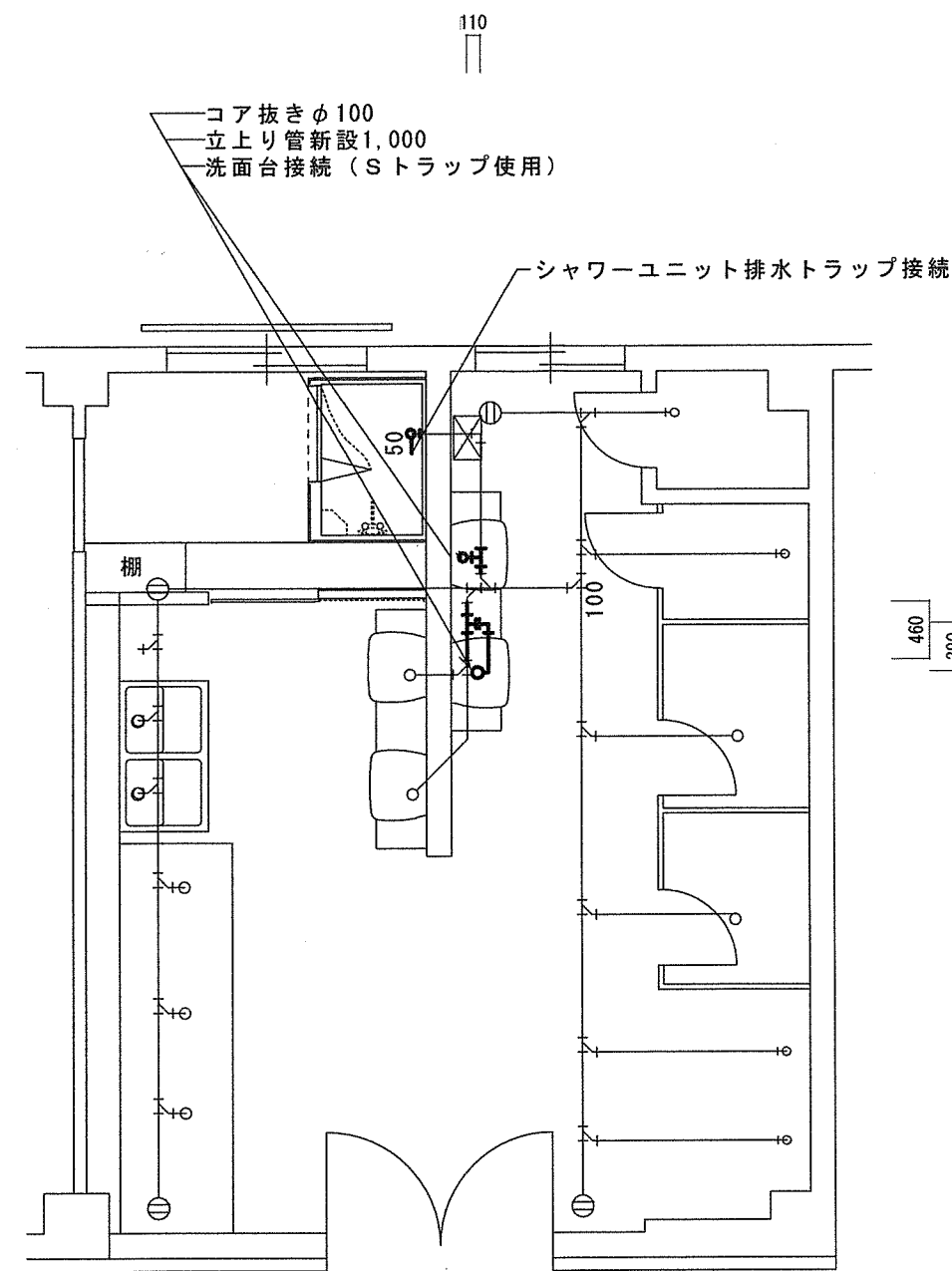
北06号建物2階洗面所給水配管標準図(改修後) S=1:60

工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	北06号給水配管平面図(改修前・改修後)		
縮 尺	図 示	図面番号	15/18



凡 例	
	撤去排水管・継手を示す (Sトラップ含む)

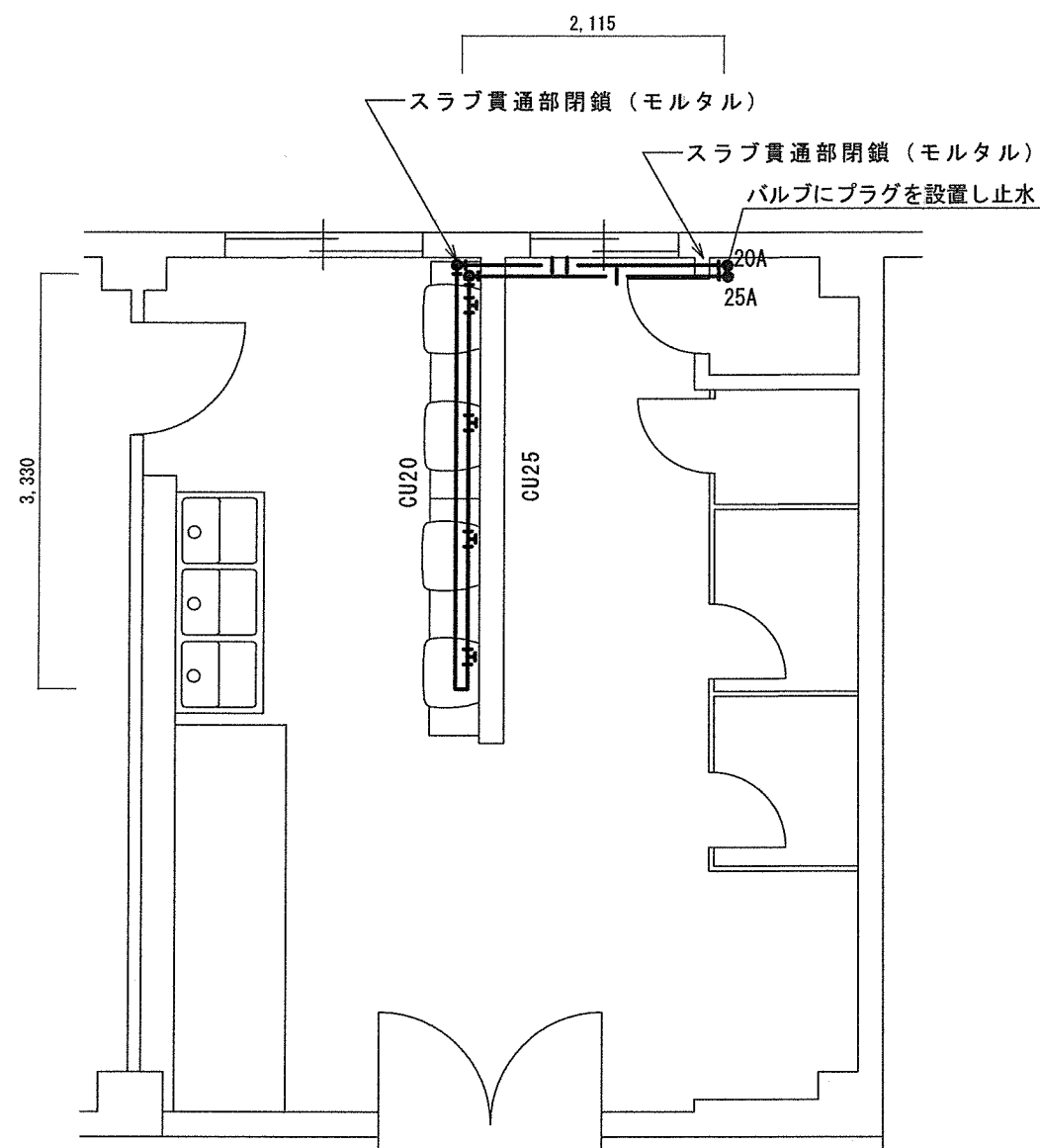
北06号建物2階洗面所排水配管平面図 (改修前) S=1:60



凡 例	
	新設排水管・継手を示す (保温C ₂ ・(口)・Ⅶ) (Sトラップ含む)

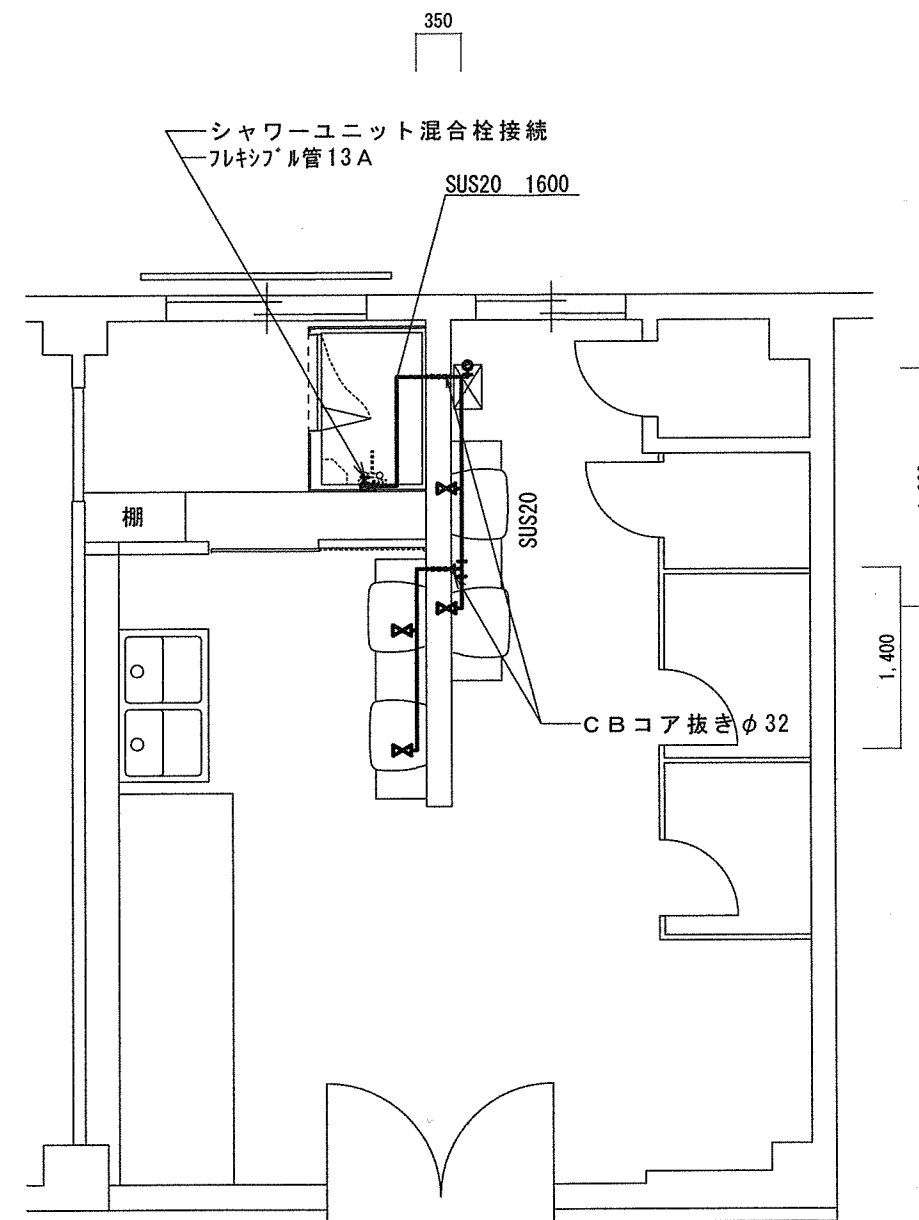
北06号建物2階洗面所排水配管平面図 (改修後) S=1:60

工事名称	06号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	06号2階排水配管平面図 (改修前・改修後)		
縮 尺	図 示	図面番号	16/18



凡 例	
	撤去給湯管・継手を示す (洗面台下止水栓撤去)

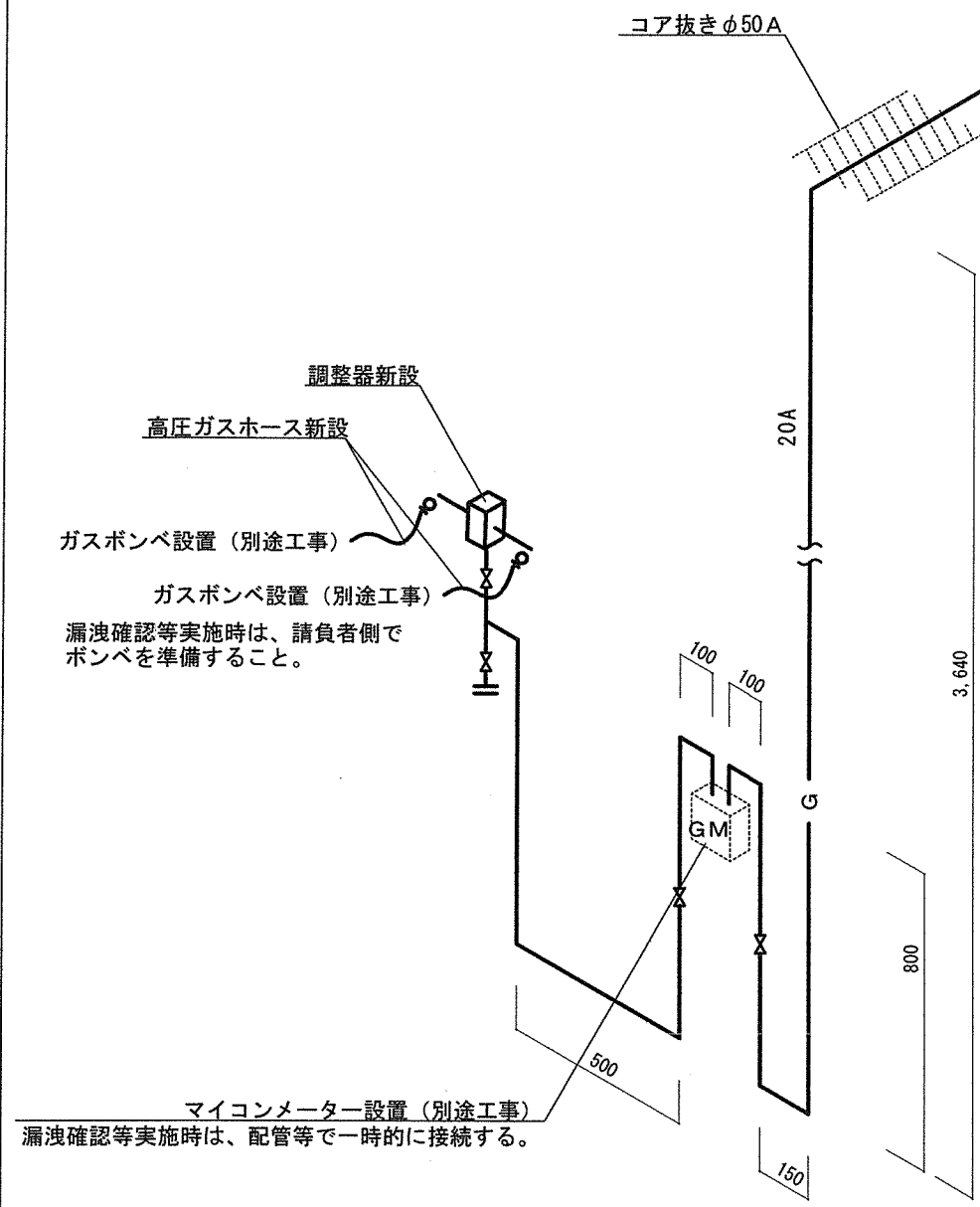
北〇六号建物２階洗面所給湯配管標準図（改修前） S = 1 : 60



凡 例	
	新設給湯管・継手を示す（保温C ₂ ・（口）・I）
	新設止水栓を示す（洗面台接続）

北〇六号建物２階洗面所給湯配管標準図（改修後） S = 1 : 60

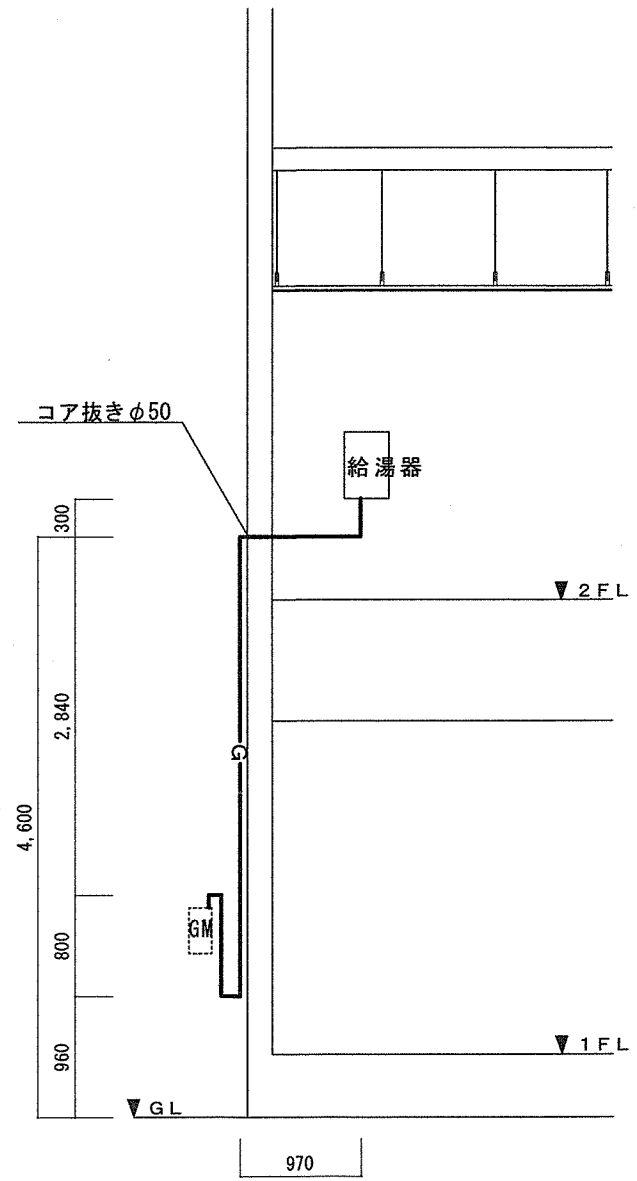
工事名称	北〇六号女性隊舎洗面台等改修工事		
図面名称	北〇六号２階給湯管平面図（改修前・改修後）		
縮 尺	図 示	図面番号	17 / 18



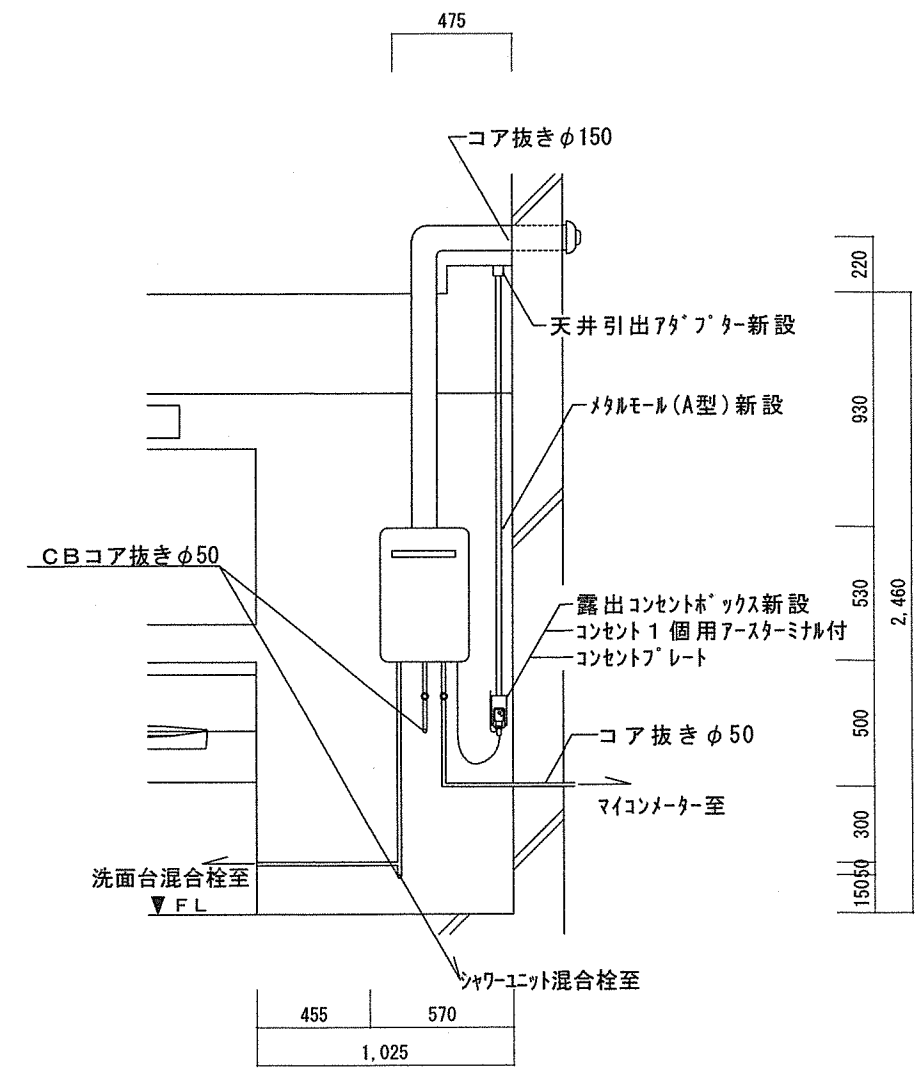
新設配管等

凡 例		
—G—	ガス配管	配管用炭素鋼鋼管 (白) 20A
～	高圧ガスホース	LPガス用
⬡	調整器	8kg/h
⋈	バルブ	15A

北06号建物ガス配管標準系統図 S = 1 : 20



北06号建物ガス配管標準詳細図 S = 1 : 60



給湯器	給湯器 屋内FF型2重筒 16号 (LPガス) 給排気筒トップ 110×75 給排気ダクト 給湯器リモコン (シャワーユニットに設置) 給水管 20A 給湯管 20A ガス管 20A
-----	---

給湯器施工標準図 S = 1 : 30

工事名称	北06号女性隊舎洗面台等改修工事			
図面名称	ガス配管図、断面図、詳細図			
縮尺	図示	図面番号	18 / 18	