

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達協定対象外）に付します。

令和5年5月17日

分任契約担当官陸上自衛隊伊丹駐屯地
中部方面会計隊本部業務科長 武下 克城

1 工事概要

- (1) 工事名 伊丹(5)265号建物他空調設備改修
- (2) 工事場所 兵庫県伊丹市緑ヶ丘7丁目1-1（陸上自衛隊伊丹駐屯地内）
- (3) 工事内容 本工事は、以下の工事を行うものである。
空調機取替・冷媒配管及び電源線等の補修（電気工事、管工事）
- (4) 工 期 令和5年9月29日まで。
- (5) 本工事は、工事費内訳明細書の提出を義務付ける工事である。

2 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。
- (2) 防衛省における令和3年度一般競争（指名競争）参加資格（以下「防衛省競争参加資格」という。）のうち、「電気工事」又は「管工事」で級別の格付を受け、近畿中部防衛局に競争参加を希望していること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、再度級別の格付を受けていること。）。
- (3) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（(2)の再度級別の格付を受けた者を除く。）でないこと。
- (4) 防衛省競争参加資格の「電気工事」又は「管工事」に係る等級（資格審査結果通知書の記3の等級）がC等級以上であること。
- (5) 平成19年度以降入札公告日までに、元請けとして完成・引渡しを完了した工事のうち、「電気工事」又は「管工事」を施工した実績を有すること（建設共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上のものに限る。）。

なお、当該実績が平成13年12月25日以降に完成した防衛省発注機関（契約担当官等が属する防衛省本省の内部部局、防衛大学校、防衛医科大学校、防衛研究所、統合幕僚監部、陸上幕僚監部、海上幕僚監部、航空幕僚監部、情報本部、防衛監察本部、地方防衛局並びに統合幕僚長及び陸上幕僚長、海上幕僚長又は航空幕僚長の監

督を受ける陸上自衛隊、海上自衛隊及び航空自衛隊の部隊及び機関並びに防衛装備庁をいう。以下同じ。) (旧防衛施設局及び旧防衛施設支局を含む。) の発注した工事に係るものにあつては、施工成績評定通知書又は施工成績評定通知書の評定点合計 (以下「評定点合計」という。) が65点未満のものを除く。

また、実績が施工成績相互利用登録機関が発注した工事で施工成績評定相互利用対象工事に該当するものである場合は、施工成績の評定点が65点未満のものを除くこと。

- (6) (5)の施工実績が防衛省発注機関 (旧防衛施設局及び旧防衛施設支局を含む。) の発注した工事 (平成13年12月25日以降に完成した工事で65点以上。) の者又は提出する工程表の工程管理に対する技術的所見が適切である者。
- (7) 次の基準を全て満たす監理技術者又は主任技術者 (以下「監理技術者等」という。) を当該工事に兼任で配置できること。
- ア 2級電気工事施工管理技士またはこれらと同等以上の資格を有する者である。
- イ 平成19年度以降入札公告日までに、(5)に掲げる工事の経験を有する者である (原則、着工から完成まで従事している。) 。
- なお、当該経験が平成13年12月25日以降に完成した防衛省発注機関 (旧防衛施設局及び旧防衛施設支局を含む。) の発注した工事に係るものにあつては、評定点合計が65点未満のものを除く。また、経験が施工成績相互利用登録機関が発注した工事で施工成績評定相互利用対象工事に該当するものである場合は、施工成績の評定点が65点未満のものを除く。
- ウ 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者である。
- (8) 競争参加資格確認申請書 (以下「申請書」という。) 及び競争参加資格確認資料 (以下「資料」という。) の提出期限の日から開札の時点までの期間に、近畿中部防衛局長から、「工事請負契約等に係る指名停止等の措置要領について」 (防整施 (事) 第150号。28. 3. 31) に基づく指名停止を受けていないこと。
- (9) 陸上自衛隊伊丹駐屯地中部方面会計隊本部業務科が発注した「電気工事」又は「管工事」のうち、令和元年度以降令和4年度までに完成・引渡しが完了した工事の施工実績がある場合においては、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。
- (10) 上記1に示した工事に係る設計業務等の受注者 (受注者が共同体である場合においては、当該共同体の各構成員をいう。以下同じ。) 又は当該受注者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (11) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと (資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。) 。
- (12) 近畿中部防衛局管轄区域内 (富山県、石川県、福井県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県及び和歌山県) の市町村に建築工事業の許可に基づく本店、支店又は営業所が所在すること。
- (13) 都道府県警察から暴力団関係業者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格業者でないこと。

3 入札手続等

(1) 担当部局

〒664-0012 兵庫県伊丹市緑ヶ丘7丁目1番1号

陸上自衛隊伊丹駐屯地中部方面会計隊本部業務科

担当 西田

TEL 072-782-0001(内線3413)

FAX 072-782-0035

(2) 入札説明書の交付期間等

ア 交付期間

令和5年5月18日から令和5年6月2日まで（行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「行政機関の休日」という。）を除く。）の毎日、午前9時00分から午後5時00分まで（正午から午後1時までの間を除く。）

イ 交付場所

(1)の担当部局において手渡し又は郵送又は電子メールにより交付を行う。
郵送等を希望される場合は、実費負担とする。（着払いで送付）

(3) 申請書及び資料の提出期限等

ア 提出期限 令和5年6月2日（金）午後5時00分

イ 提出方法 (1)の担当部局に持参又は郵送（書留郵便に限る。）若しくは託送（書留郵便と同等のものに限る。）（以下「郵送等」という。）又は電子メールにより提出する。

(4) 入札書の受領期限等

ア 受領期限 令和5年6月19日 午後1時30分

イ 提出方法 (1)の担当部局に持参又は郵送等する。

(5) 開札の日時及び場所

日時 令和5年6月20日 午前10時00分

場所 会計隊入札室

4 その他

(1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨は日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金免除

(3) 契約保証金免除。ただし、落札者は、金融機関若しくは保証事業会社の保証、公共工事履行保証証券による保証又は履行保証保険契約の保証を付するものとする。
なお、契約保証金の額、保証金額又は保険金額は請負代金額の10分の1（予決令第86条の調査を受けた者との契約については請負代金額の10分の3）以上とする。

(4) 入札の無効

次に掲げる入札は無効とする。

ア 本公告に示した競争参加資格のない者のした入札

イ 申請書又は資料に虚偽の記載をした者の入札

ウ 入札に関する条件に違反した入札

(5) 落札者の決定方法

予決令第79条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする。ただし、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあり著しく不適当であると認められるときは、予定価格の制限の範囲内の価格をもって入札した他の者のうち最低の価格をもって入札した者を落札者としてすることがある。

(6) 配置予定監理技術者の確認

落札者決定後、発注者支援データベース・システム等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約を結ばないことがある。

なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合のほかは、配置予定技術者の変更を認めない。

(7) 落札者となるべき者の入札価格が予決令第85条の規定に基づいて作成された基準(以下「調査基準価格」という。)を下回っている場合は、低入札価格調査を行うので、協力しなければならない。

(8) 専任の監理技術者の配置が義務付けられている工事において、調査基準価格を下回った価格をもって契約する場合においては、監理技術者とは別に同等の要件を満たす技術者の配置を求めることがある。

(9) 入札後、契約を締結するまでの間に、都道府県警察から暴力団関係者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格者とは契約を行わない。

(10) 低入札価格調査を受けた者との契約については、前金払の割合を請負代金額の10分の2以内とする。

(11) 契約書作成の要否 要。

(12) 関連情報を入手するための照会窓口 上記3(1)に同じ。

(13) 競争参加資格の級別の格付を受けていない者の参加

上記2(2)に掲げる競争参加資格の級別の格付を受けていない者も上記3(3)により申請書及び資料を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時点において当該資格の格付を受け、かつ、競争参加資格の確認を受けていないなければならない。

(14) 詳細は、入札説明書による。

伊丹（5）265号建物他空調設備改修

陸上自衛隊伊丹駐屯地業務隊

仕 様 書

- 1 名 称：伊丹（5）265号建物他空調設備改修
- 2 場 所：兵庫県伊丹市緑ヶ丘7丁目1ー1（陸上自衛隊伊丹駐屯地）
- 3 作 業 期 間：契約締結日 ～ 令和5年9月15日（金）
書類提出期限：契約締結日 ～ 令和5年9月29日（金）

※作業実施日は機器納入日が決まり次第速やかに実施すること。

4 工事概要：

対象施設	区 分	種別	概 要	数 量	備 考
265号建物	機械設備 電気設備	撤去	○ビル用マルチパッケージエアコン 3系統 ○冷媒管 1式 ○電源線等 1式	1式	詳細 図面 参照
		新設	○ビル用マルチパッケージエアコン 3系統 ○個別パッケージエアコン 1系統 ○冷媒管、天井・ドレン改修 1式 ○電源線等、屋外開閉器 1式		
254号建物	機械設備 電気設備	撤去 新設	○ビル用マルチパッケージエアコン更新1系統 ○冷媒管更新、ドレン改修 1式 ○天井改修 1式 ○電源線等更新 1式		
その他	その他	その他	○試運転調整等（温度測定等） ○冷媒ガス追加充てん等(R32, R410) 1式 ○冷媒ガス破壊回収 1式		

5 適用仕様

本工事の仕様は、本仕様書・図面及び「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（以下、標準仕様書）」「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事）（以下、改修標準仕様書）」及び「公共建築工事設備工事標準図（機械設備工事）（以下、標準図）」、の他関係諸規則による。

6 一般事項

- （1） 本工事は、本仕様書・標準仕様書・改修仕様書・図面及び関係諸規則等に基づき、監督官の指示により実施するものとし、「公共工事の品質確保の促進に関する施策を総合的に推進するための基本的な方針」に準じ、丁寧かつ確実に実施するものとする。また整備において、図面及び仕様書に明記無き事項でも作業上当然必要なことは請負業者の負担において良心的に行うものとする。その他不明な事項、提出書類等疑義が生じた場合はその都度係官と協議し指示に従うこと。
- （2） 「監督官」とは、官側の監督職員とし、「請負者」とは当該工事請負契約の請負者又は契約書等の規定により定められた現場代理人をいう。
- （3） 工事に伴い解体した部分は在来にならい、納まりよく補修するものとする。
- （4） 施工に際し、本仕様書及び図面に疑義が生じた場合は、監督官と協議し、また軽微な変更に対し請負金額の変更はしないものとする。
- （5） 着工に先立ち工程表を作成し、監督官の承諾を受けるものとする。
- （6） 現場管理・安全管理

ア 請負者は、工事の実施によって部隊等の施設に対し損害を与えた場合は、損害の事

項に対して現状復旧する。

- イ 現場の風紀・衛生・盗難予防について必要な事項を施すとともに、請負者の責任において管理するものとする。
- ウ 本工事で使用する材料は、全て新品とし、特記事項に無いものは、JIS規格及び各種協会規定、メーカー規定に合致したものを選定し、監督官の承認を受ける。使用前に、監督官の検査を受け、合格品のみを使用すること。
- エ 現場代理人は管理能力を有する者とし、設計図書に基づく工程の管理、施工状況の検査及び材料の試験等および、作業員への作業工程の周知等を行なう。
- オ 現場は、常に整理整頓を心がけ、必要に応じ清掃等を実施するものとする。
- カ 請負者は、作業条件を関係者に十分把握させるとともに、作業員に対して安全教育を実施し、安全な作業方法及び安全点検を実施するものとする。
- キ 工事に際し、既設部分への養生等が必要と思われる箇所については、適切な養生を実施すること。

（7） 電気・水道・火気等の使用について

ア 施工に必要な電気・水については、監督官に申し出て監督官の許可する範囲において有料で利用できるものとする。

イ 原則、工事エリアでの火気使用は厳禁とする。使用する場合は、あらかじめ監督官に申し出て、協議した後、指定した場所において使用するものとする。

（8） 工事エリア以外への立ち入り及び指定場所以外での喫煙を禁止する。

（9） 本工事の発生材のうち、鉄屑等有価物については監督官の指示する場所へ集積し官側へ引継ぐこと。その他発生材については、請負者において処分すること。なお、廃棄物として処分する発生材については、建設系廃棄物マニフェスト（A～E票）（写）、廃棄物処理報告書、産業廃棄物処分業証明書、産業廃棄物収集運搬業許可証を監督官に提出すること。本件単独でマニフェストが作成できない程度の少量の場合の提出書類は、監督官との調整によること。

7 提出書類

- （1） 工程表（契約後すみやかに）
- （2） 着工届（着工前）
- （3） 竣工届（竣工後すみやかに）
- （4） 写真（竣工後すみやかに）

※作業ごと、監督官の指示する箇所（特に隠ぺい箇所等を撮影し、整理して提出）

- （5） 材料承認図等（機器製作図、試験成績書等、メーカーカタログ等）
- （6） 発生材引継書
- （7） その他監督官が指示したもの

8 検 査

工事終了後、現場清掃のうえ監督官に届け出て検査官の実施する完成検査を受け、合格を以て、作業完了とする。なお手直し事項が生じた場合については完了後、再検査をもって合格を作業完了とする。

件 名	伊丹(5)265号建物他空調設備改修	図 番
伊丹駐屯地業務隊 管理科 営繕班		

11 数量内訳(設計数量であり、施工数量は現地採寸等で確認すること)

種 別		項 目	形状・寸法	数量	単位	備 考
建 築 工 事	撤去工	天井点検口	450角	2	箇所	
	仮設工	養 生	室内、空調機付近	23.5	m ²	
		整理清掃後片付け	室内、空調機付近	23.5	m ²	
	金属工	天井点検口	アルミ枠、450 角	4	箇所	
	改 修	天井改修	不燃石膏ボードア 9.5 下地共	1	式	
電 気 設 備 工 事	撤去工	電源線	EM-CE5.5-4C	66.2	m	
	配管工	合成樹脂可とう管	PF22	28.9	m	
		位置ボックス	樹脂製	2	箇所	
	配線工	EM-CE3. 5-4C		28.9	m	
		EM-CE5. 5-4C		103	m	
		EM-EEF2. 0-2C		6.0	m	
		EM-CEE1. 25-2C		499	m	
	電灯設備	屋外用開閉器	防雨樹脂ボックス+50AF/20AT	1	台	
機 械 設 備 工 事	撤去工	パッケージ型空調機撤去	室内機 2.2kw 天吊り	3	台	
		パッケージ型空調機撤去	室内機 2.8kw 天吊り	7	台	
		パッケージ型空調機撤去	室内機 3.6kw 天吊り	1	台	
		パッケージ型空調機撤去	室内機 4.5kw 天吊り	12	台	
		パッケージ型空調機撤去	室内機 5.6kw 天吊り	1	台	
		パッケージ型空調機撤去	室内機 7.1kw 天吊り	2	台	
		パッケージ型空調機撤去	室外機 22.4kw	1	台	
		パッケージ型空調機撤去	室外機 28.0kw 蓄熱槽	2	台	
		パッケージ型空調機撤去	室外機 35.5kw 蓄熱槽	1	台	
		冷媒用被覆銅管	φ 31.8+15.88	6.0	m	
		冷媒用被覆銅管	φ 28.6+12.7	101	m	
		冷媒用被覆銅管	φ 25.4+12.7	23.0	m	
		冷媒用被覆銅管	φ 19.05+9.52	22.0	m	
		冷媒用被覆銅管	φ 15.88+9.52	58.0	m	
		冷媒用被覆銅管	φ 12.7+6.35	71.0	m	
	配管工	冷媒用被覆銅管	φ 25.4+12.7	1.0	m	
		冷媒用被覆銅管	φ 22.2+9.52	75.7	m	
		冷媒用被覆銅管	φ 19.05+9.52	63.4	m	
		冷媒用被覆銅管	φ 15.88+9.52	153	m	
		冷媒用被覆銅管	φ 12.7+6.35	90.3	m	

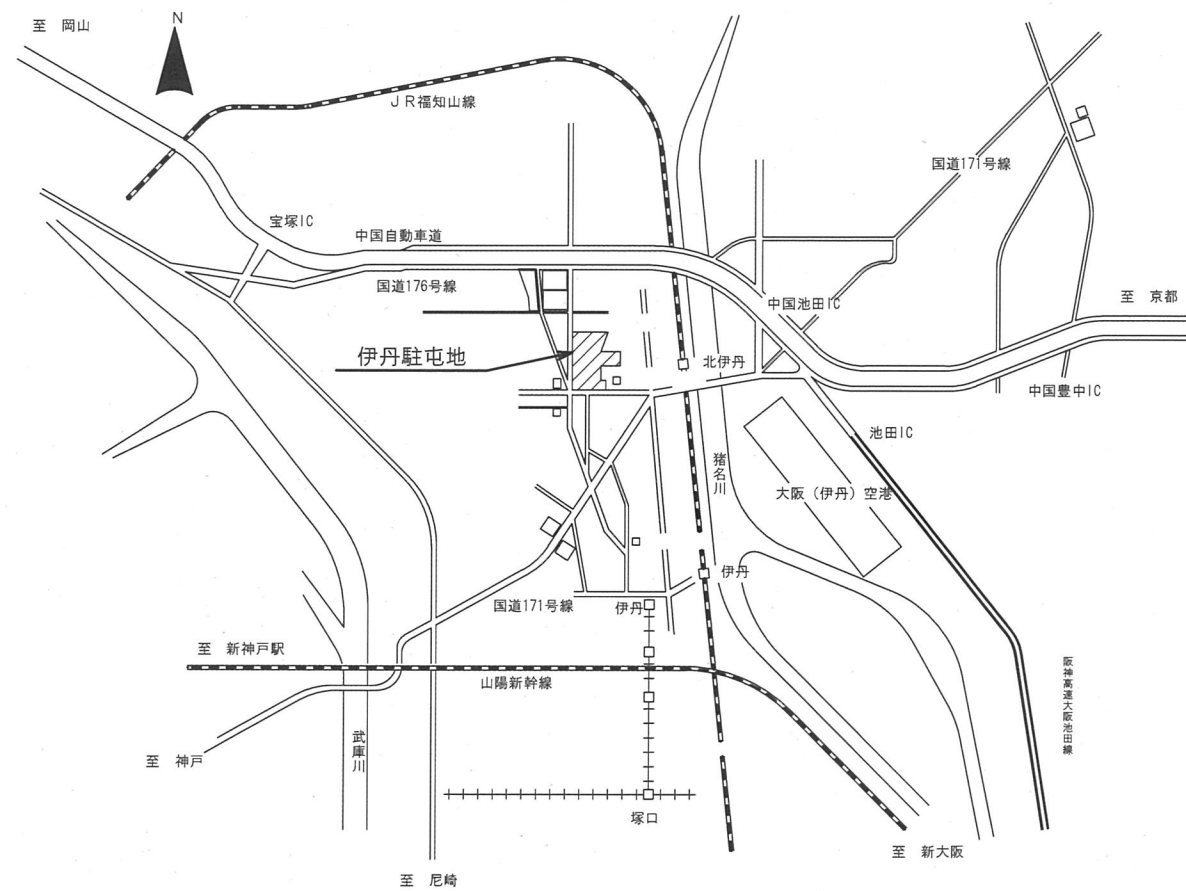
種 別		項 目	形状・寸法	数量	単位	備 考
機 械 設 備 工 事	空調設備	パッケージ型空調機(室内機)	2.2kw 天吊り 2方向	3	台	使用材 料表及 び支給 品一覧 を参照
		パッケージ型空調機(室内機)	2.8kw 天吊り 2方向	1	台	
		パッケージ型空調機(室内機)	2.8kw 天吊り 4方向	6	台	
		パッケージ型空調機(室内機)	3.6kw 天吊り 2方向	1	台	
		パッケージ型空調機(室内機)	4.5kw 天吊り 4方向	1	台	
		パッケージ型空調機(室内機)	4.0kw 天吊り 2方向【支給品】	8	台	
		パッケージ型空調機(室内機)	5.6kw 天吊り 2方向【支給品】	2	台	
		パッケージ型空調機(室内機)	5.6kw 天吊り 4方向【支給品】	6	台	
		パッケージ型空調機(室外機)	28.0kw	2	台	
		パッケージ型空調機(室外機)	22.4kw 【支給品】	1	台	
		パッケージ型空調機(室外機)	33.5kw 【支給品】	1	台	
		パッケージ型空調機(室外機)	8.0kw 【支給品】	1	台	
		ドレン改修	φ 25	1	式	
	機器搬入	機器搬出入	揚重機、支給品運搬等	1	式	
	その他	冷媒ガス破壊処理		1	式	

12 使用材料表

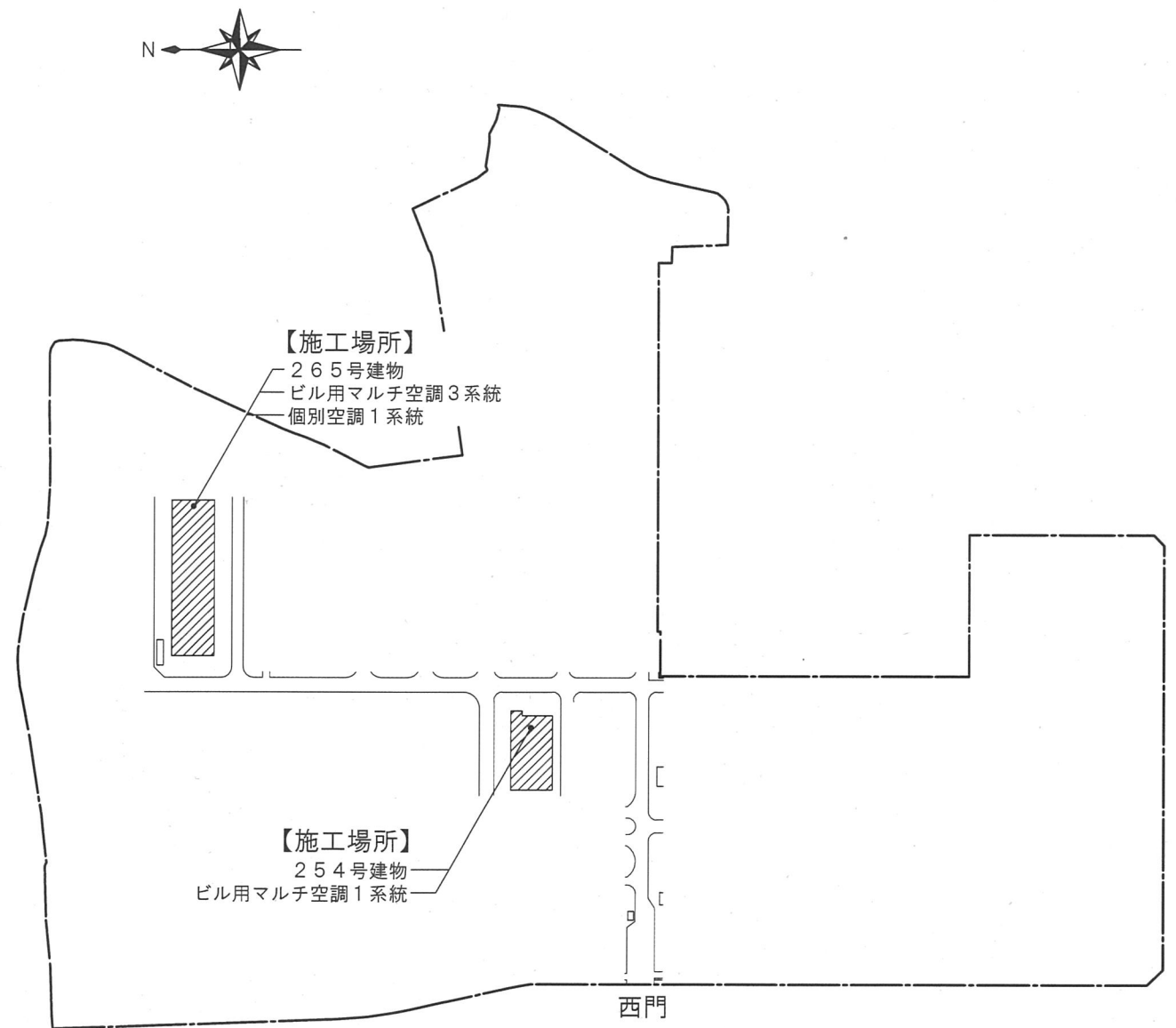
[illegible]

13 支給品一覽

項 目	仕様・規格等	備 考
パッケージ型空調機室内機	日立 RCID-GP40K2 ※本体のみの支給 化粧パネル、パネル用フィルター、多機能リモコンなどの 附属品は請負者にて用意すること。	8台
パッケージ型空調機室内機	日立 RCID-GP56K2 ※本体のみの支給 化粧パネル、パネル用フィルター、多機能リモコンなどの 附属品は請負者にて用意すること。	2台
パッケージ型空調機室内機	日立 RCI-GP56K3 ※本体のみの支給 化粧パネル、パネル用フィルター、多機能リモコンなどの 附属品は請負者にて用意すること。	6台
パッケージ型空調機室外機	日立 RAS-AP224TS ※本体のみの支給 接続に必要な部品は請負者にて用意すること。	1台
パッケージ型空調機室外機	日立 RAS-AP335TS ※本体のみの支給 接続に必要な部品は請負者にて用意すること。	1台
パッケージ型空調機室外機	日立 RAS-GP80RSH2 ※本体のみの支給 接続に必要な部品は請負者にて用意すること。	1台



駐屯地案内図 S=NS



駐屯地配置図 NS

※支給品については、本体のみの支給であり、施工に必要な冷媒管接続部品やオプション機器（ドレンアップ機）等は請負者にて用意すること。

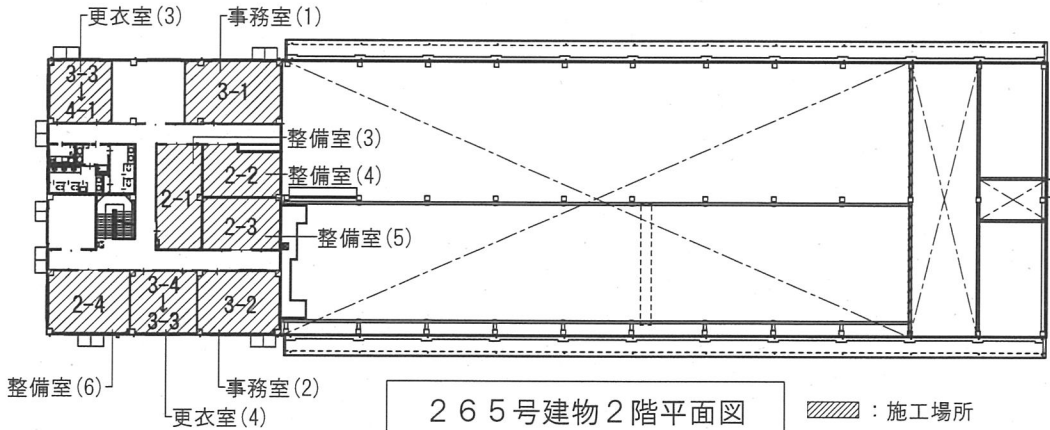
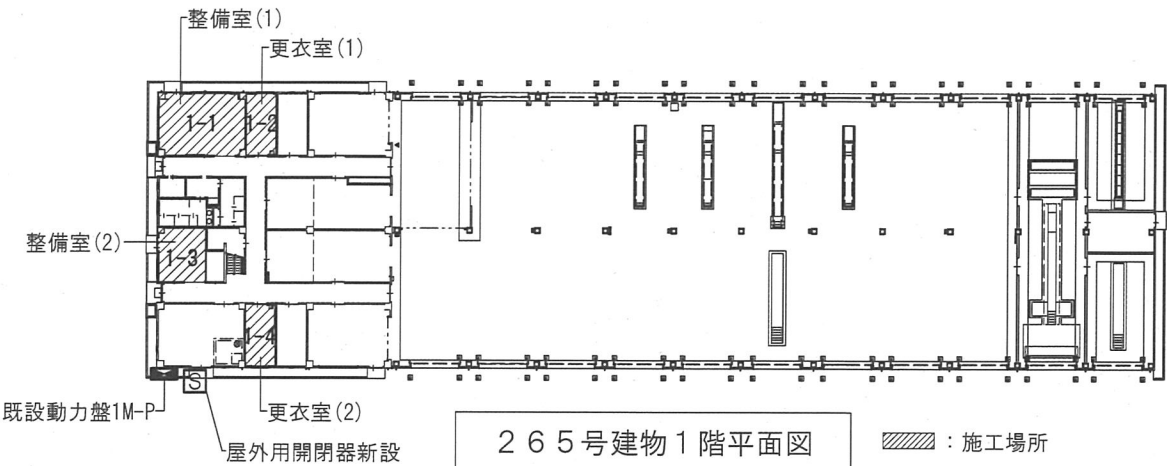
【空調機器一覧】（撤 去）

機器番号	名 称	仕様・規格等	電 源			数 量	備 考
			φ	V	容 量		
ACP1	パッケージ型空調機 （室外機）	型式：氷蓄熱マルチ型（蓄熱槽） 冷房能力：28.0KW 暖房能力：25.0KW 既設機器：ﾀｲﾎﾝ RSYF280P	3	200	100AF /75AT	1	屋 外
ACP1-1	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（４方向） 既設機器：ﾀｲﾎﾝ FXYFP45MA	1	200	50AF /20AT	2	1F整備室(1)
ACP1-2	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（２方向） 既設機器：ﾀｲﾎﾝ FXYCP45M	1	200	50AF /20AT	1	1F更衣室(1)
ACP1-3	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（４方向） 既設機器：ﾀｲﾎﾝ FXYFP56MA	1	200	50AF /20AT	1	1F整備室(2)
ACP1-4	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（２方向） 既設機器：ﾀｲﾎﾝ FXYCP45M	1	200	50AF /20AT	1	1F更衣室(2)
ACP2	パッケージ型空調機 （室外機）	型式：氷蓄熱マルチ型（蓄熱槽） 冷房能力：28.0KW 暖房能力：25.0KW 既設機器：ﾀｲﾎﾝ RSYF280P	3	200	100AF /75AT	1	屋 外
ACP2-1	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（４方向） 既設機器：ﾀｲﾎﾝ FXYFP28MA	1	200	50AF /20AT	2	2F整備室(3)
ACP2-2	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（４方向） 既設機器：ﾀｲﾎﾝ FXYFP45M	1	200	50AF /20AT	1	2F整備室(4)
ACP2-3	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（４方向） 既設機器：ﾀｲﾎﾝ FXYFP45M	1	200	50AF /20AT	1	2F整備室(5)
ACP2-4	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（４方向） 既設機器：ﾀｲﾎﾝ FXYFP45M	1	200	50AF /20AT	2	2F整備室(6)
ACP3	パッケージ型空調機 （室外機）	型式：氷蓄熱マルチ型（蓄熱槽） 冷房能力：35.5KW 暖房能力：28.5KW 既設機器：ﾀｲﾎﾝ RSYF355P	3	200	100AF /75AT	1	屋 外
ACP3-1	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（４方向） 既設機器：ﾀｲﾎﾝ FXYFP45M	1	200	50AF /20AT	2	2F事務室(1)
ACP3-2	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（４方向） 既設機器：ﾀｲﾎﾝ FXYFP45M	1	200	50AF /20AT	2	2F事務室(2)
ACP3-3	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（４方向） 既設機器：ﾀｲﾎﾝ FXYFP71M	1	200	50AF /20AT	1	2F更衣室(3)
ACP3-4	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（４方向） 既設機器：ﾀｲﾎﾝ FXYFP71M	1	200	50AF /20AT	1	2F更衣室(4)

【空調機器一覧】（新 設）

機器番号	名 称	仕様・規格等	電 源			数 量	備 考
			φ	V	容 量		
ACP1	パッケージ型空調機 （室外機）	型式：ビル用マルチパッケージ（冷暖切替型） 冷房能力：28.0KW 暖房能力：31.5KW 防振ゴム 附属品一式	3	200	100AF /75AT	1	屋 外
ACP1-1	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天埋込型（２方向） 支給品：日立 RC1D-GP56K2 化粧ﾊﾞﾙﾌﾞ・多機能ﾚﾓﾂ等は請負者用意	1	200	50AF /20AT	2	1F整備室(1)
ACP1-2	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天埋込型（２方向） 支給品：日立 RC1D-GP40K2 化粧ﾊﾞﾙﾌﾞ・多機能ﾚﾓﾂ等は請負者用意	1	200	50AF /20AT	1	1F更衣室(1)
ACP1-3	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天埋込型（４方向） 支給品：日立 RC1-GP56K3 化粧ﾊﾞﾙﾌﾞ・多機能ﾚﾓﾂ等は請負者用意	1	200	50AF /20AT	1	1F整備室(2)
ACP1-4	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天埋込型（２方向） 支給品：日立 RC1D-GP40K2 化粧ﾊﾞﾙﾌﾞ・多機能ﾚﾓﾂ等は請負者用意	1	200	50AF /20AT	1	1F更衣室(2)
ACP2	パッケージ型空調機 （室外機）	型式：ビル用マルチパッケージ（冷暖切替型） 冷房能力：28.0KW 暖房能力：31.5KW 防振ゴム 附属品一式	3	200	100AF /75AT	1	屋 外
ACP2-1	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（４方向） 冷房：2.8kw 暖房：3.2kw 多機能ﾚﾓﾂ	1	200	50AF /20AT	2	2F整備室(3)
ACP2-2	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（４方向） 冷房：4.5kw 暖房：5.0kw 多機能ﾚﾓﾂ	1	200	50AF /20AT	1	2F整備室(4)
ACP2-3	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天埋込型（４方向） 支給品：日立 RC1-GP56K3 化粧ﾊﾞﾙﾌﾞ・多機能ﾚﾓﾂ等は請負者用意	1	200	50AF /20AT	1	2F整備室(5)
ACP2-4	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天埋込型（２方向） 支給品：日立 RC1D-GP40K2 化粧ﾊﾞﾙﾌﾞ・多機能ﾚﾓﾂ等は請負者用意	1	200	50AF /20AT	2	2F整備室(6)
ACP3	パッケージ型空調機 【支給品】 （室外機）	型式：ビル用マルチパッケージ（冷暖切替型） 冷房能力：33.5KW 暖房能力：37.5KW 冷媒：R410A 支給品：日立 RAS-AP335TS 防振ゴムや附属品類は請負者用意	3	200	100AF /75AT	1	屋 外
ACP3-1	パッケージ型空調機 【支給品】 （室内機）	型式：天埋込型（４方向） 支給品：日立 RC1-GP56K3 化粧ﾊﾞﾙﾌﾞ・多機能ﾚﾓﾂ等は請負者用意	1	200	50AF /20AT	2	2F事務室(1)
ACP3-2	パッケージ型空調機 【支給品】 （室内機）	型式：天埋込型（４方向） 支給品：日立 RC1-GP56K3 化粧ﾊﾞﾙﾌﾞ・多機能ﾚﾓﾂ等は請負者用意	1	200	50AF /20AT	2	2F事務室(2)
ACP3-3	パッケージ型空調機 【支給品】 （室内機）	型式：天埋込型（２方向） 支給品：日立 RC1D-GP40K2 化粧ﾊﾞﾙﾌﾞ・多機能ﾚﾓﾂ等は請負者用意	1	200	50AF /20AT	2	2F更衣室(4)
ACP4	パッケージ型空調機 【支給品】 （室外機）	型式：個別パッケージ（ツイン） 冷媒：R32 支給品：日立 RAS-GP80RSH2 附属品類は請負者用意	3	200	※50AF /20AT	1	屋 外
ACP4-1	パッケージ型空調機 【支給品】 （室内機）	型式：天埋込型（２方向） 支給品：日立 RC1D-GP40K2 化粧ﾊﾞﾙﾌﾞ・多機能ﾚﾓﾂ等は請負者用意	1	200	50AF /20AT	2	2F更衣室(3)

※新設ブレーカーより配線



件名

伊丹（５）265号建物他空調設備改修

図名

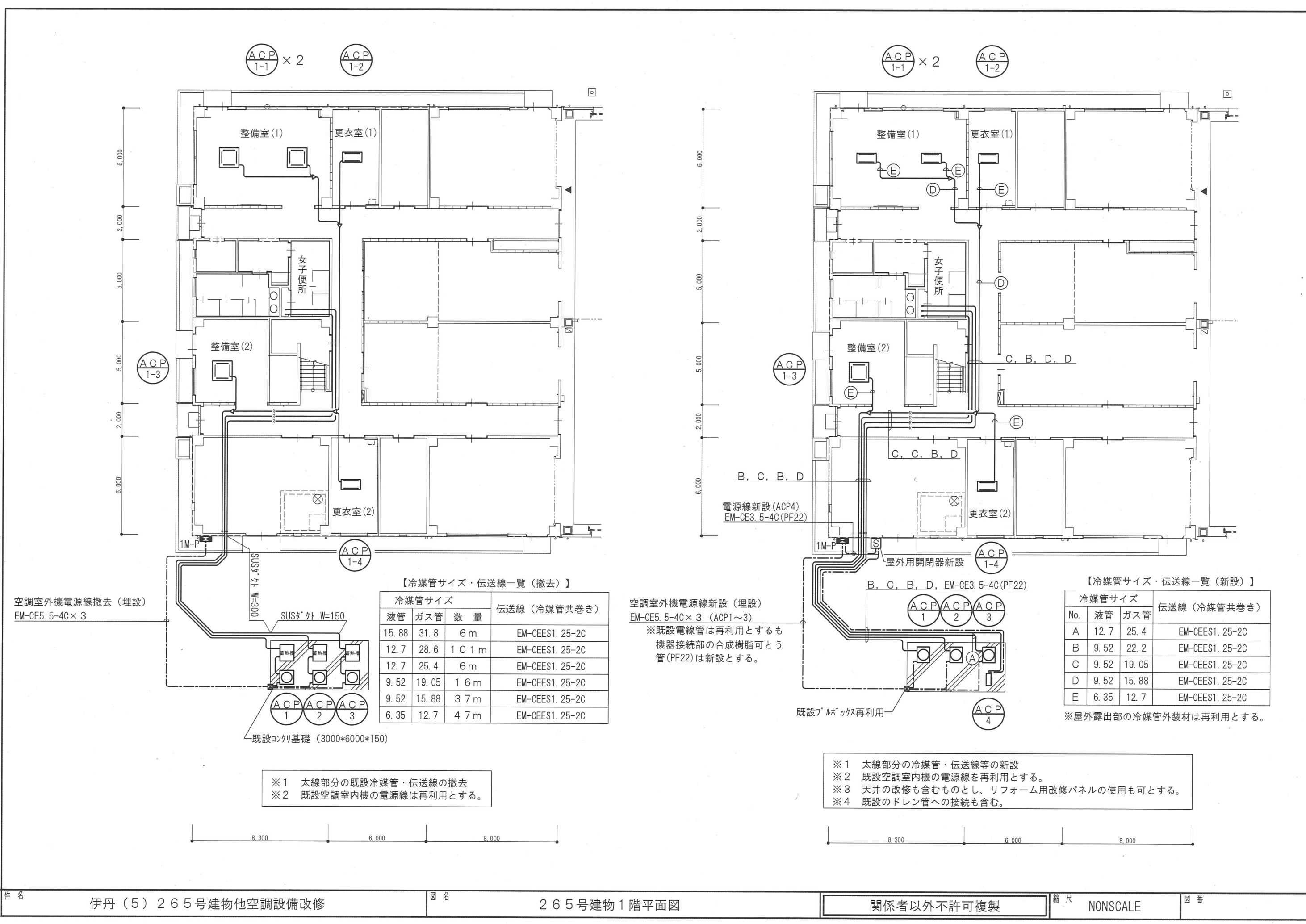
265号建物平面図・空調機器一覧

関係者以外不許可複製

縮尺

NONSCALE

図番



【冷媒管サイズ・伝送線一覧（撤去）】

冷媒管サイズ			伝送線（冷媒管共巻き）
液管	ガス管	数量	
15.88	31.8	6m	EM-CEES1.25-2C
12.7	28.6	101m	EM-CEES1.25-2C
12.7	25.4	6m	EM-CEES1.25-2C
9.52	19.05	16m	EM-CEES1.25-2C
9.52	15.88	37m	EM-CEES1.25-2C
6.35	12.7	47m	EM-CEES1.25-2C

空調室外機電源線新設（埋設）
EM-CE5.5-4C×3（ACP1～3）

※既設電線管は再利用とするも
機器接続部の合成樹脂可とう
管(PF22)は新設とする。

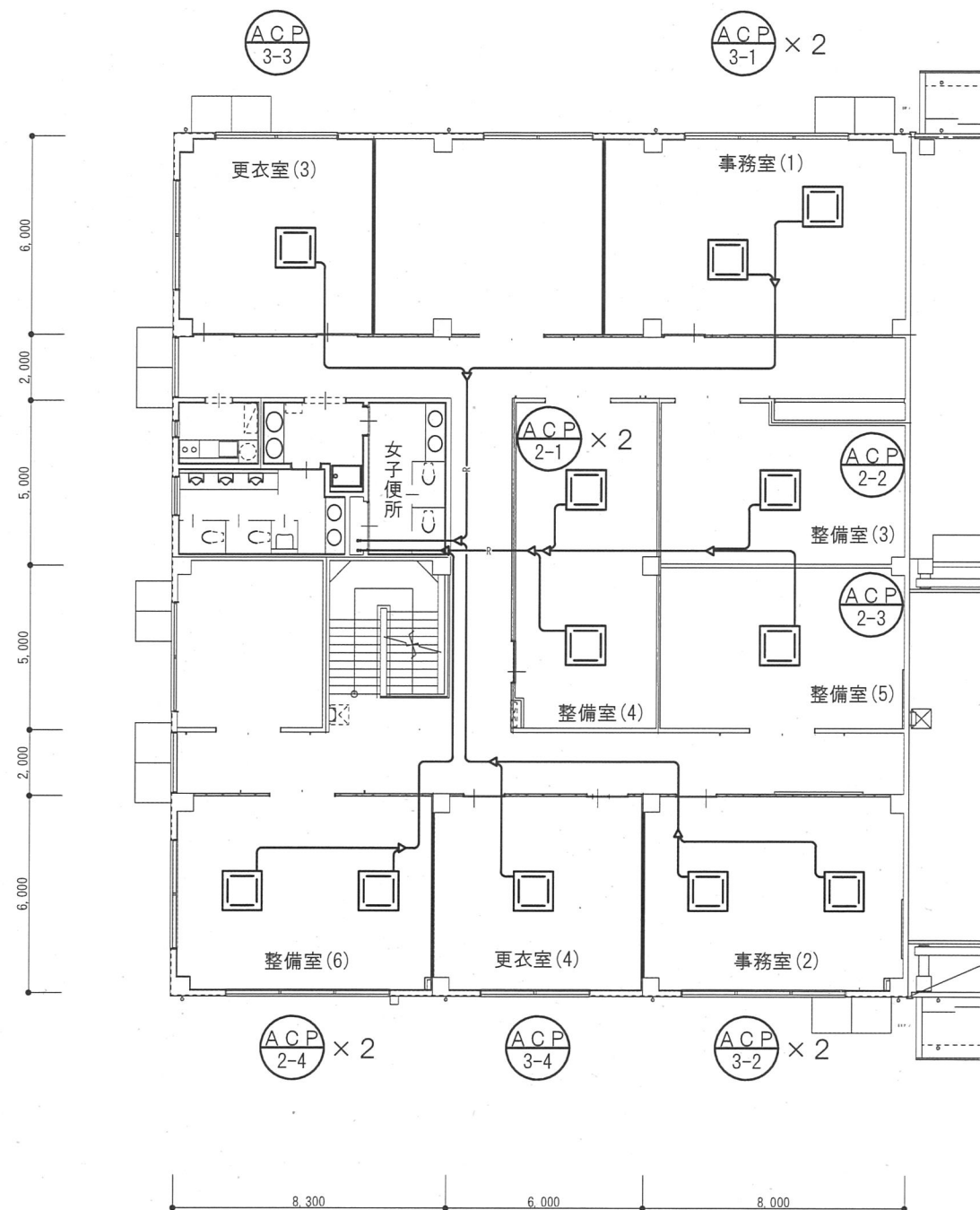
【冷媒管サイズ・伝送線一覧（新設）】

冷媒管サイズ			伝送線（冷媒管共巻き）
No.	液管	ガス管	
A	12.7	25.4	EM-CEES1.25-2C
B	9.52	22.2	EM-CEES1.25-2C
C	9.52	19.05	EM-CEES1.25-2C
D	9.52	15.88	EM-CEES1.25-2C
E	6.35	12.7	EM-CEES1.25-2C

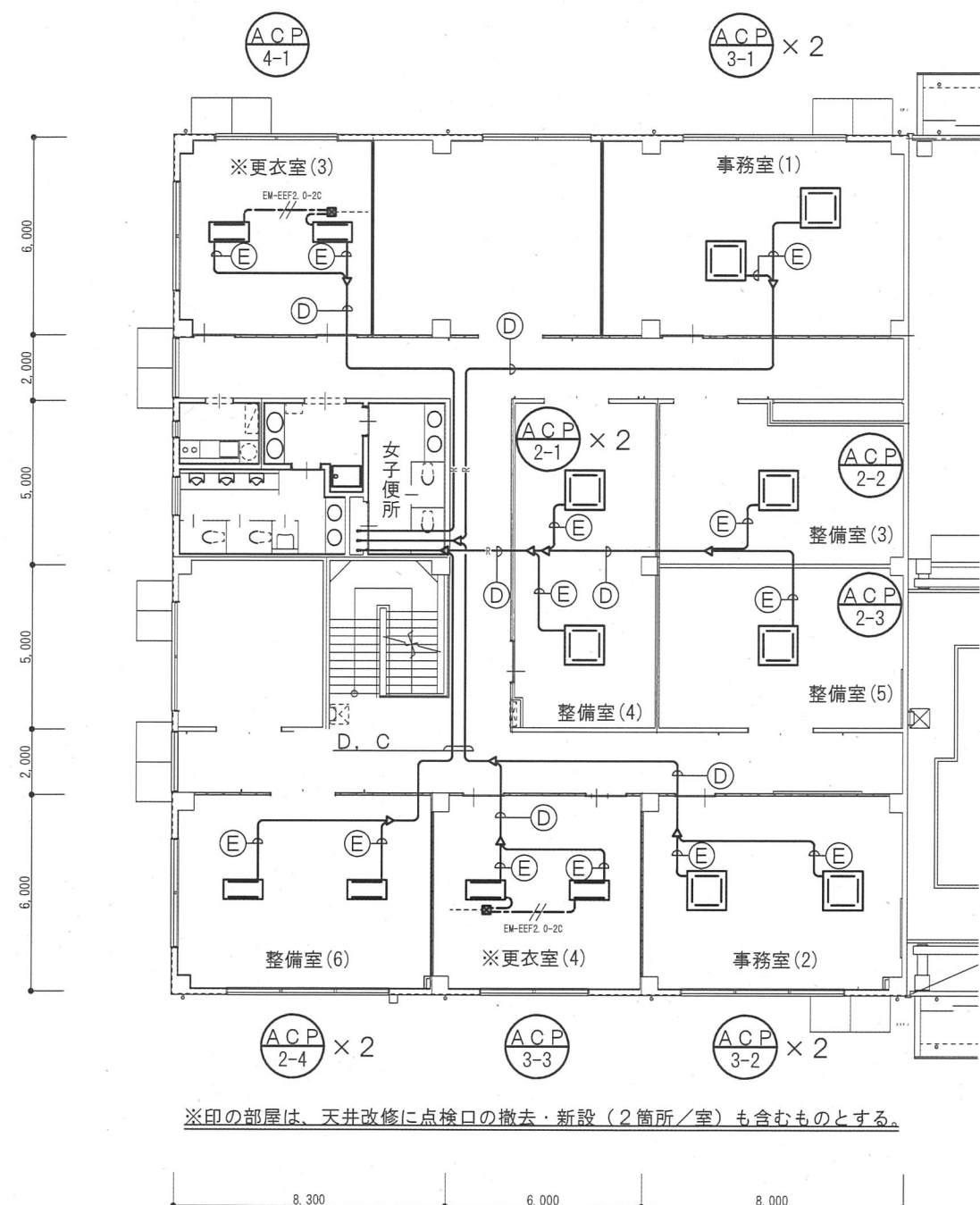
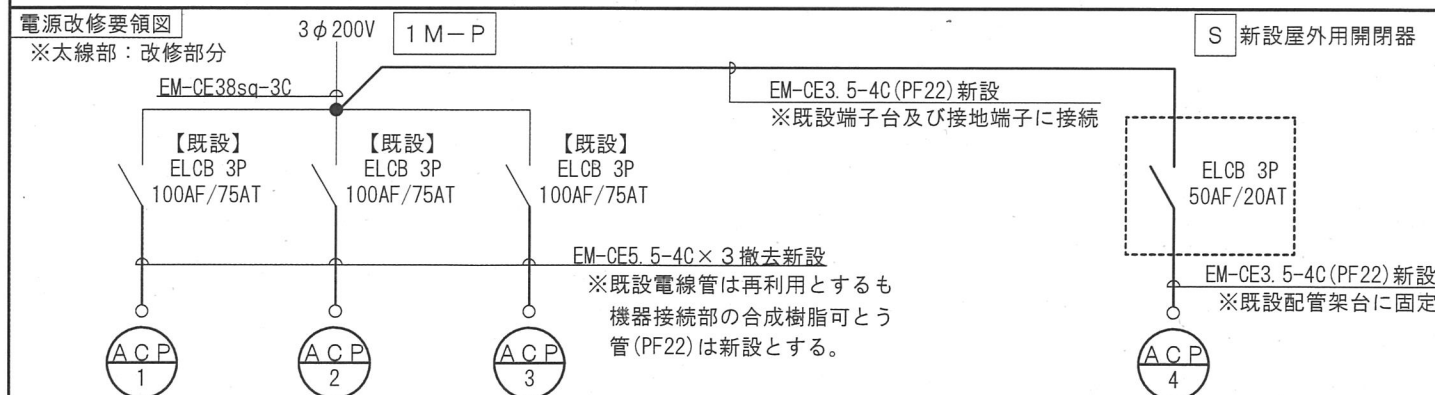
※屋外露出部の冷媒管外装材は再利用とする。

- ※1 太線部分の既設冷媒管・伝送線の撤去
- ※2 既設空調室内機の電源線は再利用とする。

- ※1 太線部分の冷媒管・伝送線等の新設
- ※2 既設空調室内機の電源線を再利用とする。
- ※3 天井の改修も含むものとし、リフォーム用改修パネルの使用も可とする。
- ※4 既設のドレン管への接続も含む。



- ※1 太線部分の既設冷媒管・伝送線の撤去
 ※2 既設空調室内機の電源線は再利用とする。



※印の部屋は、天井改修に点検口の撤去・新設 (2箇所/室) も含むものとする。

- ※1 太線部分の冷媒管・伝送線等の新設
 ※2 既設空調室内機の電源線を再利用とし、室内機が増える場合は既設線を新設アウトレットボックス内で分岐させ、電源線を新設とする。
 (樹脂製アウトレットボックス、EM-EEF2.0-2C 天井ころがし)
 ※3 天井の改修も含むものとし、リフォーム用改修パネルの使用も可とする。
 ※4 既設のドレン管への接続も含む。

【冷媒管サイズ・伝送線一覧 (新設)】

No.	冷媒管サイズ		伝送線 (冷媒管共巻き)
	液管	ガス管	
A	12.7	25.4	EM-CEES1.25-2C
B	9.52	22.2	EM-CEES1.25-2C
C	9.52	19.05	EM-CEES1.25-2C
D	9.52	15.88	EM-CEES1.25-2C
E	6.35	12.7	EM-CEES1.25-2C

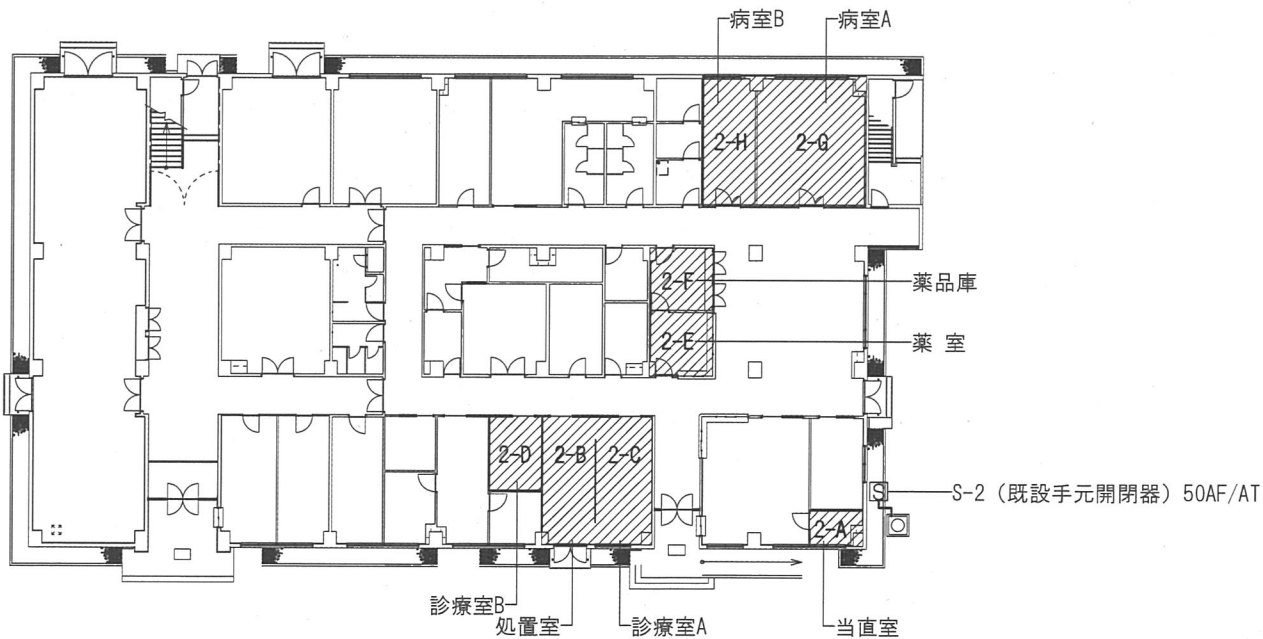
※支給品については、本体のみの支給であり、施工に必要な冷媒管接続部品やオプション機器（ドレンアップ機）等は請負者にて用意すること。

【空調機器一覧】（撤 去）

機器番号	名 称	仕様・規格等	電 源			数 量	備 考
			φ	V	容 量		
ACP2	パッケージ型空調機 （室外機）	冷房能力：22.4KW 暖房能力：25.0KW 冷媒ガス：R407c 既設機器：SANYO SPW-CHVP224T1	3	200	50AF/AT	1	屋 外
ACP2-A	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（2方向） 既設機器：SANYO SPW-SSXP22UN	1	200	50AF/20AT	1	当直室
ACP2-B	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（2方向） 既設機器：SANYO SPW-SSXP28UN	1	200		1	処置室
ACP2-C	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（2方向） 既設機器：SANYO SPW-SSXP36UN	1	200		1	診療室A
ACP2-D	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（2方向） 既設機器：SANYO SPW-SSXP22UN	1	200		1	診療室B
ACP2-E	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（4方向） 既設機器：SANYO SPW-SXP28UN	1	200		1	薬 室
ACP2-F	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（4方向） 既設機器：SANYO SPW-SXP28UN	1	200		1	薬品庫
ACP2-G	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（4方向） 既設機器：SANYO SPW-SXP28UN	1	200		2	病室A
ACP2-H	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（2方向） 既設機器：SANYO SPW-SSXP22UN	1	200		1	病室B

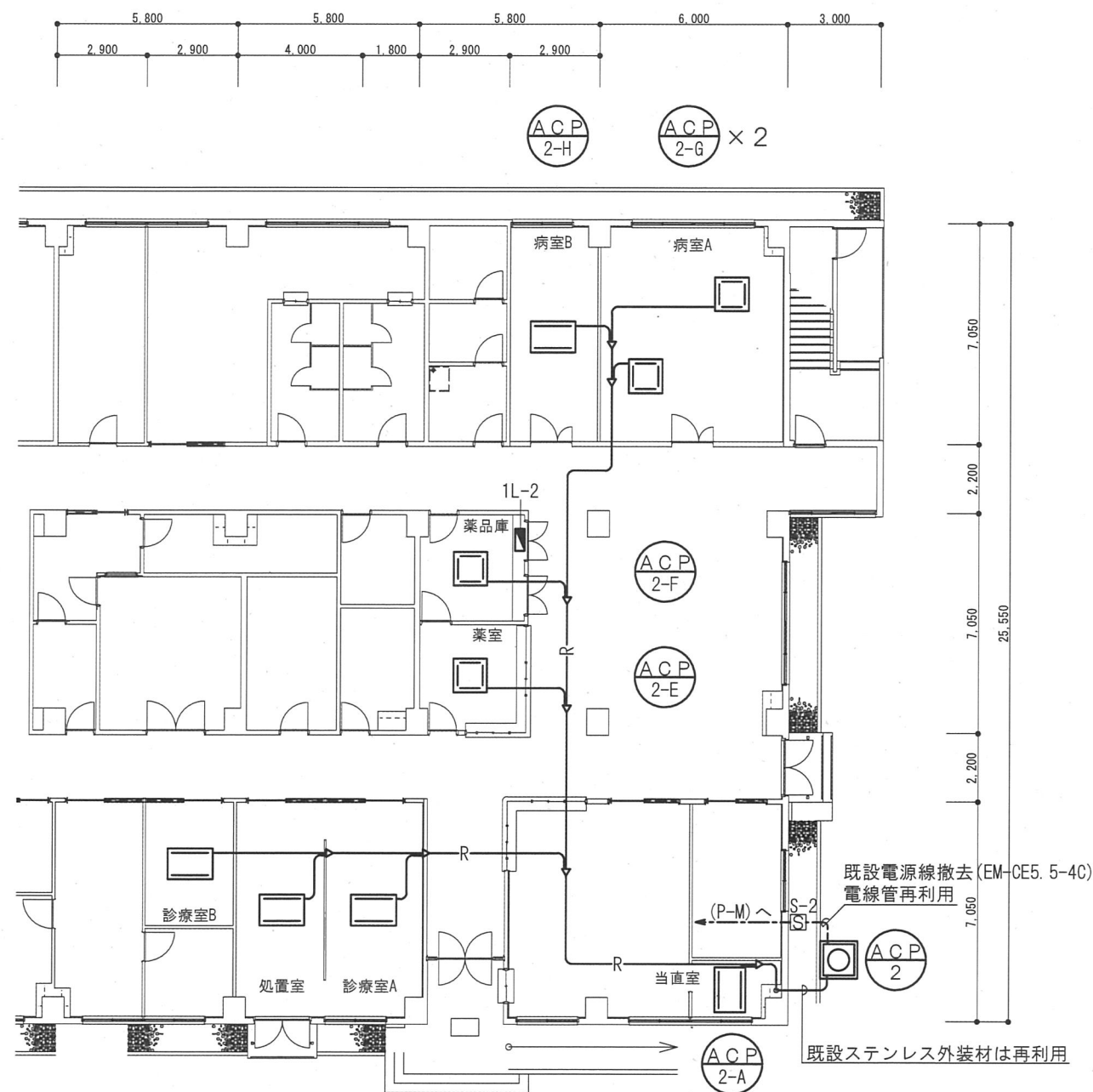
【空調機器一覧】（新 設）

機器番号	名 称	仕様・規格等	電 源			数 量	備 考
			φ	V	容 量		
ACP2 【支給品】	パッケージ型空調機 （室外機）	冷房能力：22.4KW 暖房能力25.0KW 冷媒ガス：R410A 防振ゴムや附属品類は 支給品：日立 RAS-AP224TS 請負者で用意	3	200	50AF/AT	1	屋 外
ACP2-A	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（2方向） 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW 附属品：多機能リモコン、ドレンアップ機	1	200	50AF/20AT	1	当直室
ACP2-B	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（2方向） 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW 附属品：多機能リモコン、ドレンアップ機	1	200		1	処置室
ACP2-C	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（2方向） 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.2kW 附属品：多機能リモコン、ドレンアップ機	1	200		1	診療室A
ACP2-D	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（2方向） 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW 附属品：多機能リモコン、ドレンアップ機	1	200		1	診療室B
ACP2-E ACP2-F ACP2-G	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（4方向） 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW ドレンアップ機 附属品：多機能リモコン、ドレンアップ機	1	200		4	薬 室 薬品庫 病室A
ACP2-H	パッケージ型空調機 （室内機）	型式：天井埋込カセット型（2方向） 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW 附属品：多機能リモコン、ドレンアップ機	1	200		1	病室B



254号建物1階平面図

：施工場所



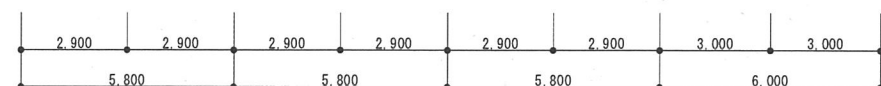
ACP 2-D ACP 2-B ACP 2-C

- ※1 太線部分の既設冷媒管・伝送線の撤去
※2 既設空調室内機の電源線は再利用とする。

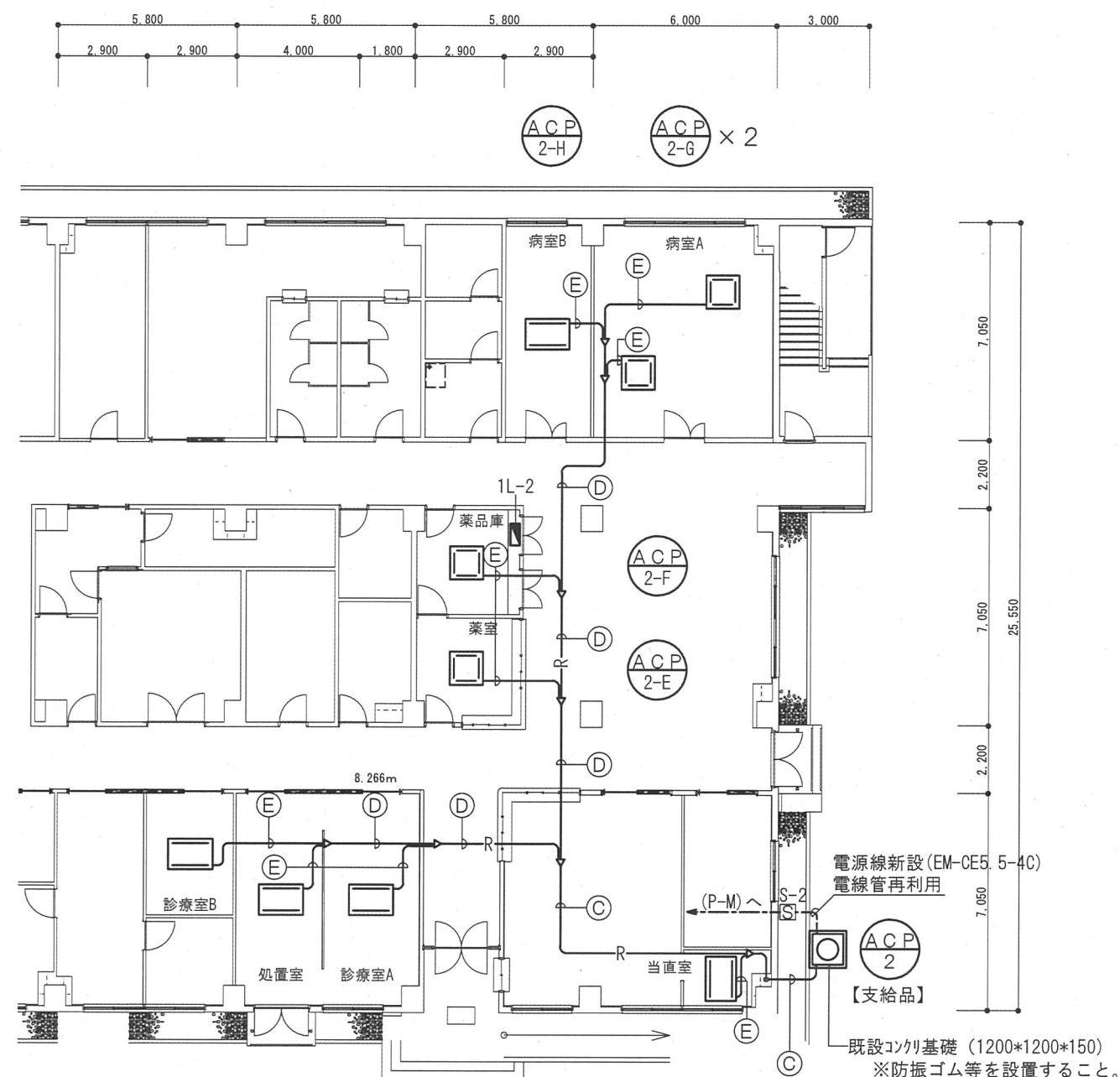
【冷媒管サイズ・伝送線一覧（撤去）】

冷媒管サイズ			伝送線（冷媒管共巻き）
液管	ガス管	数量	
12.7	25.4	17m	EM-CEES1. 25-2C
9.52	19.05	6m	EM-CEES1. 25-2C
9.52	15.88	21m	EM-CEES1. 25-2C
6.35	12.7	24m	EM-CEES1. 25-2C

※屋外露出部の冷媒管外装材は再利用とする。



改 修 前



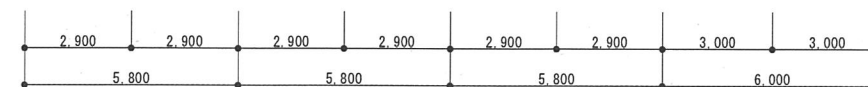
ACP 2-D ACP 2-B ACP 2-C

- ※1 太線部分の冷媒管・伝送線等の新設
※2 既設空調室内機の電源線を再利用とする。
※3 天井の改修も含むものとし、リフォーム用改修パネルの使用も可とする。
※4 既設のドレン管への接続も含む。

【冷媒管サイズ・伝送線一覧（新設）】

冷媒管サイズ			伝送線（冷媒管共巻き）
No.	液管	ガス管	
A	12.7	25.4	EM-CEES1. 25-2C
B	9.52	22.2	EM-CEES1. 25-2C
C	9.52	19.05	EM-CEES1. 25-2C
D	9.52	15.88	EM-CEES1. 25-2C
E	6.35	12.7	EM-CEES1. 25-2C

※屋外露出部の冷媒管外装材は再利用とする。



改 修 後