








180号建物予冷設備等取替

件名	180号建物予冷設備等取替						
図面名称	表紙			仕様書番号	37		
縮尺	—	図面番号	1/4	作成年月日	令和4年10月29日		
業務隊長	管理科長	営繕班長	企画係長	管財係	施設管理	設計 電気係長	
							
陸上自衛隊 久留米駐屯地業務隊 管理科							

仕 様 書

1 件 名

180号建物予冷設備等取替

2 場 所

福岡県久留米市国分町100番地 久留米駐屯地

3 概 要

180号建物に設置している予冷設備及びスポットエアコンの取替を実施する。

4 一般事項

- (1) 本工事は、本仕様書及びメーカー取り扱い仕様により実施するものとし、仕様書に記載なき事項でも技術的に必要とされる事項は監督官と協議のうえ実施すること。
- (2) 本工事は、本仕様書の他、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書機械設備工事編」、その他関係諸法規を遵守し、実施すること。
- (3) 本工事による金属類の発生材は、発生材調書を作成のうえ部隊側へ引き継ぐものとし、その他の発生材は請負業者の責任において適切に処分すること。
- (4) 本仕様書及び施工に関し疑義を生じた場合は、監督官と協議しその指示に従うこと。
- (5) 施設等に損傷を与えないよう充分注意して施工すること。損傷を与えた場合には監督官に報告するとともに、業者の負担において速やかに復旧すること。
- (6) 本工事の工事写真は、カメラ（カラー）又はデジタルカメラを使用し各工程ごと及び材料及び材料等、監督官の指示する箇所を撮影し、工事用アルバム（A列4番縦）に整理のうえ、監督官に1部提出すること。ネガ又はデジタルカメラの電子データは、完成検査終了後、請負業者の責任において確実に処分又は消去すること。
- (7) 作業の実施にあたっては安全管理を徹底し、火災予防及び事故防止に留意するとともに当駐屯地諸規則を遵守すること。また、万一事故が発生した場合においても官側は一切責任を負わないものとする。
- (8) 本工事において官側の電気及び水の使用については請負業者の負担とする。やむを得ず、駐屯地側の電気、水を使用する場合は事前に監督官と協議した後、所定の手続きを実施し使用することができる。また、使用に要した費用については、請負業者の負担とする。
- (9) 本工事受注に際して、受注者が下請業者と工事下請負契約を締結し工事を施工完成させる場合は、監督官に施工管理体制台帳を提出し点検を受けるものとする。

5 特記事項

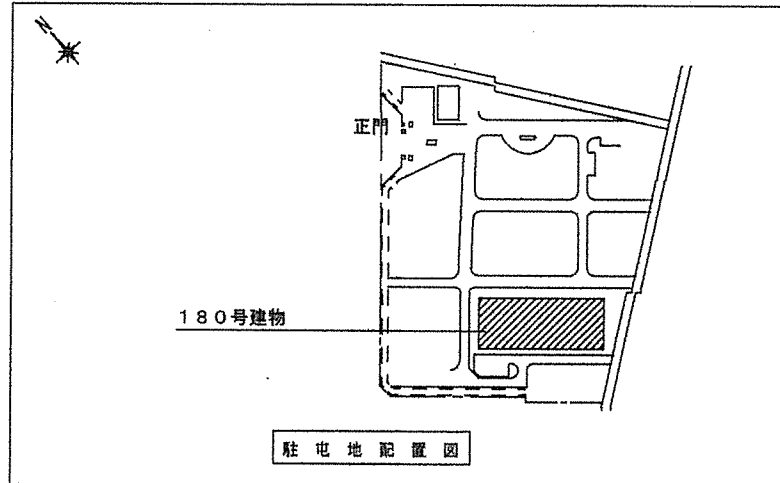
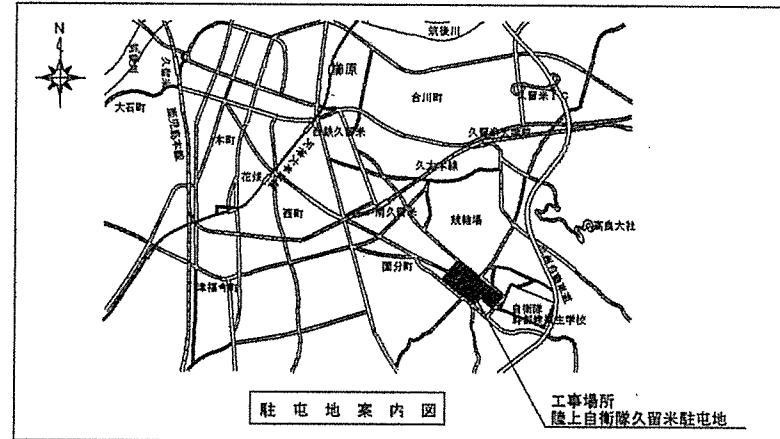
(1) 全般

- ア 本工事で新設する機器等はすべて新品とし、事前に監督官の承認を受け合格品のみ使用すること。
- イ 本工事は本仕様書に基づき施工するものとするが細部寸法は現地において採寸のうえ監督官の承認を受け実施すること。
- ウ 本工事による金属類の発生材は重量計測後、監督官が指示する構内の保管場所へ運搬すること。
- エ 作業実施日（土・日・祝日含む）は工程表を提出し、事前に監督官と打ち合わせすること。
- オ 本工事に伴い、「フロン排出抑制法」に関する整備記録として内容を明記した書類を監督官に各1部提出すること。
- カ 撤去した機器の回収した冷媒ガスについては、破壊処理を実施後、フロン類回収証明書及びフロン類破壊証明書を監督官に各1部提出すること。

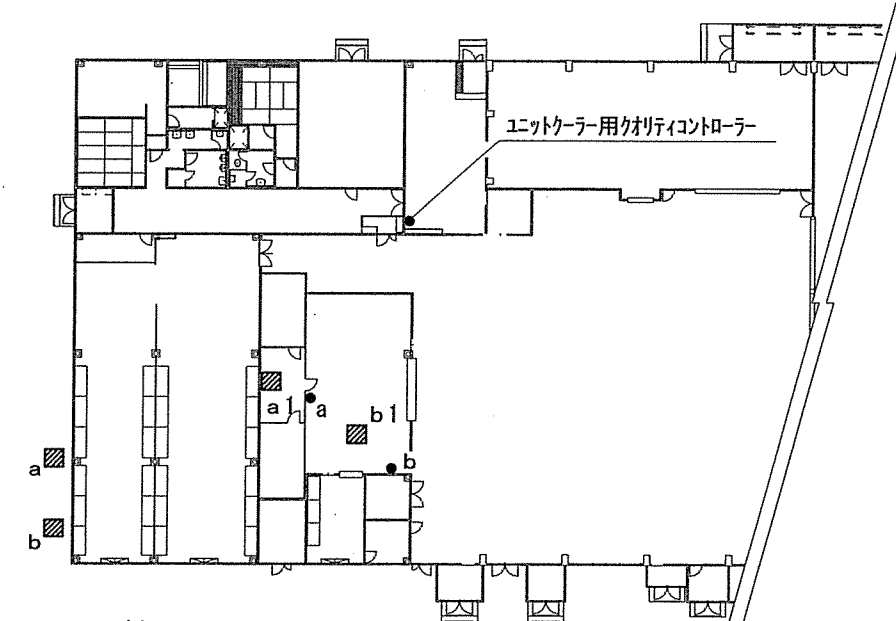
5 特記事項

(1) 全般

- キ 冷媒配管等や配線は既設のものを使用し、配管等接続後は窒素加圧による漏洩検査を実施すること。
- ク 工事完了後、機器の絶縁測定を実施し動作確認及び、電流計測、室内機の吸い込み・吹き出し温度を測定し、報告書を作成して監督官に1部提出すること。
- (2) 180号の予冷設備取替に3日以上を有する場合、食材の保冷にかかる経費は、請負業者の負担とする。
- (3) 180号のスポットエアコン取替に際し、必要個所の天井（ケイ酸カルシウム板 t=6mm）の撤去・復旧（塗装含む）を実施するものとする。



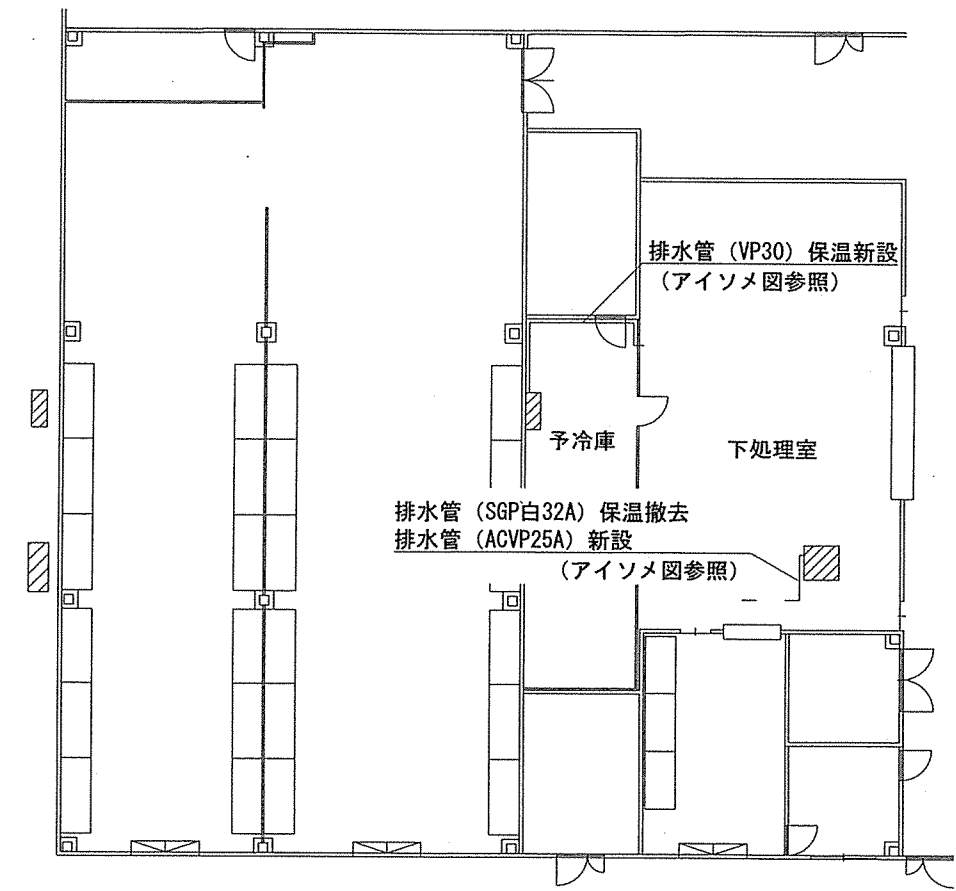
件 名	180号建物予冷設備機等取替				
図面名称	仕様書				
縮 尺	1/X	図面番号	2/4	作成年月日	令和4年10月24日
陸上自衛隊 久留米駐屯地業務隊 管理科					



凡例

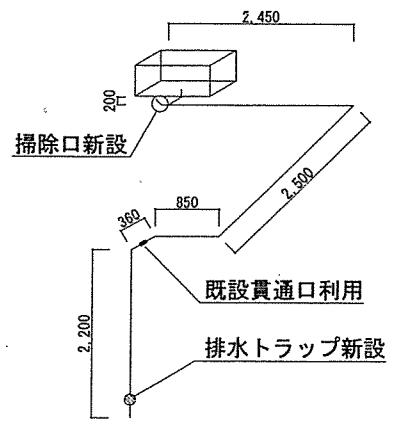
	空調機器
a ~ b1	
	リモコン
a ~ b	

180号建物機器設置図 1/X



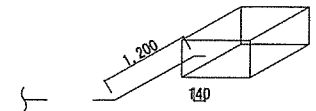
空調機器平面図 S=1/200

番号	既設(撤去)機器	新設機器
a	三菱電機スクロール式コンデンシングユニット ERA-Z45C	三菱電機冷凍機(中・低温用) ERA-RT15A同等品以上
a1	三菱電機冷凍用ユニットクーラー UCR-Z6VHC ユニットクーラー用ワイヤードリモコン	三菱電機冷凍用屋内ユニット UCL-T2THA同等品以上 ユニットクーラー用ワイヤードリモコン
b	日立スポットエアコン 室外機 SR-5M2	日立スポットエアコンセパレート型標準セットタイプ セット品番 SRS-API140ST2 同等品以上 電源(室内機)単相100V
b1	日立スポットエアコン 室内機 SR-140ST2 室内機用ワイヤードリモコン	電源(室外機)3相200V 専用ワイヤードリモコン



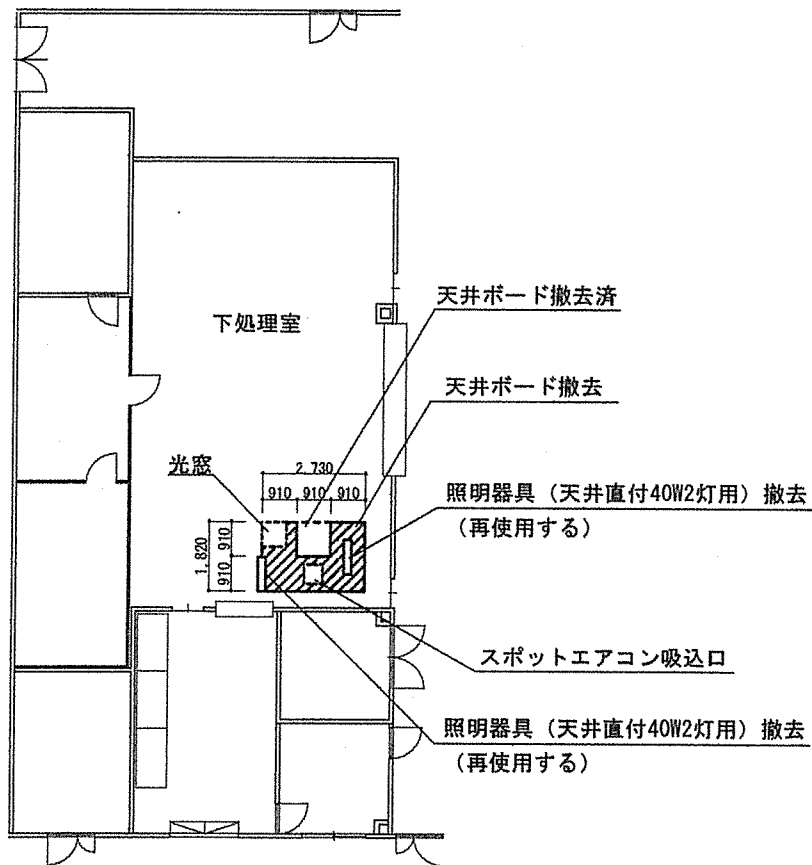
予冷库冷蔵設備排水管アイソメ図 S=1/NS

※既存排水管は官側により撤去済
配管支持バンド 鋼管32A用撤去、塩ビ管用30A新設

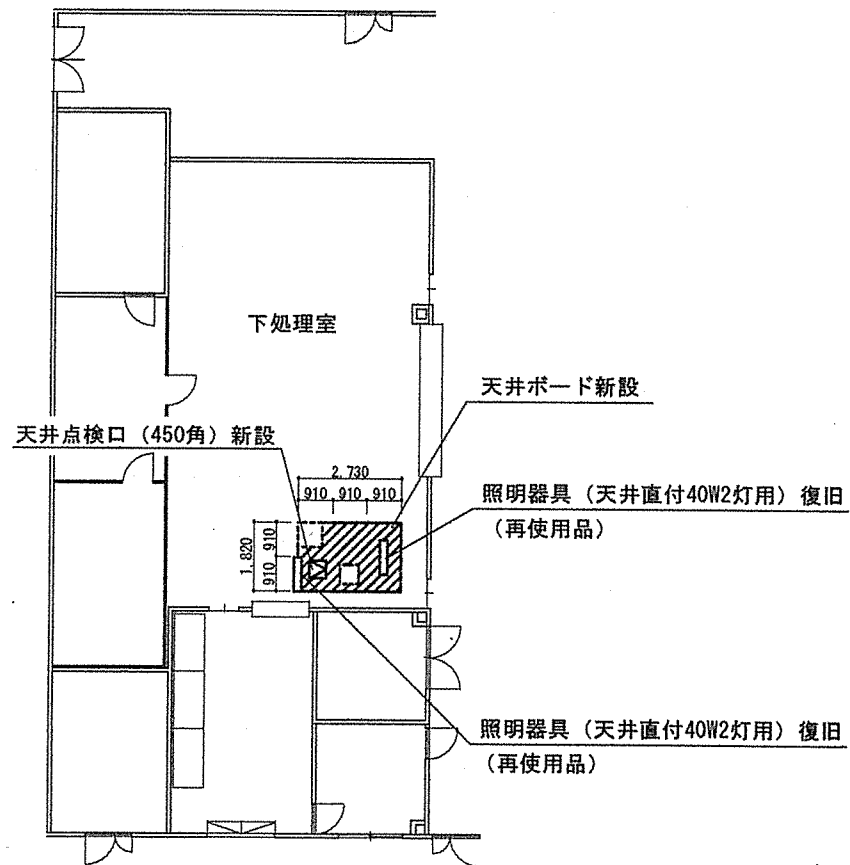


下処理室冷蔵設備排水管アイソメ図 S=1/NS

件名	180号建物予冷設備等取替
図面名称	機器取替平面図
縮尺	図示 図面番号 3/4 作成年月日 令和4年10月24日
	陸上自衛隊 久留米駐屯地業務隊 管理科



既存天井伏図 S=1/200



施工後天井伏図 S=1/200

※新設天井ボード仕様
 ケイ酸カルシウム板 t=6mm NAD塗装
 天井下地については、必要箇所のみ補修する

件名	180号建物予冷設備等取替		
図面名称	天井伏図		
縮尺	図示	図面番号	4/4
作成年月日	令和4年10月24日		
陸上自衛隊 久留米駐屯地業務隊 管理科			