





石垣（7）厚生施設浴場脱衣室空調機設置

件名	石垣（7）厚生施設浴場脱衣室空調機設置			
図面名称	表紙			
業務隊長	管理科長	工事企画		作成者
				
陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊管理科			図面番号	1 / 9

仕 様 書

- 1 件 名
石垣（7）厚生施設浴場脱衣室空調機設置
- 2 場 所
沖縄県石垣市宇平得大俣1273番404 陸上自衛隊石垣駐屯地
- 3 概 要
本工事は、陸上自衛隊石垣駐屯地において厚生施設の浴場脱衣室に新設空調機3台を設置する。
- 4 期 間
契約締結日から令和8年2月27日までとする。
- 5 一般事項
 - (1) 本仕様書に記載無き事項及び用語の定義については、以下によるものとする。
【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（建築・電気・機械設備工事編） 最新版
・公共建築改修工事標準仕様書（建築・電気・機械設備工事編） 最新版
・建築工事標準詳細図 最新版
 - (2) 施工に際して他の箇所に損傷を与えないように十分注意して実施し、万一損傷を与えた場合は、請負者の責任において速やかに原形に復旧するものとする。
 - (3) 本仕様書及び施工に際し、疑義が生じた場合は担当官と協議の上実施するものとする。
 - (4) 施工にあたっては、火災予防、安全管理に十分留意するものとする。
 - (5) 駐屯地への入出門、交通規制、建物への立入等は、駐屯地諸規則及び担当官の指示に従うものとする。
 - (6) 本工事の写真は、着手前・完了後及び担当官の指示する箇所を撮影し、完了後隠蔽となる部分は確実な写真管理を実施するものとする。施工完了後、A4判写真帳に整理して1部担当官へ提出するものとする。その際、提出する写真は鮮明な写真を添付するものとする。
 - (7) 使用する材料は、事前に担当官の承認及び検査を受けるものとする。
 - (8) 本工事に使用する電力及び水道は、請負者が負担するものとする。
 - (9) 本工事により発生した発生材（金属類）は、駐屯地指定の発生材調書と共に担当官に引継ぎ、担当官の指示する場所に集積するものとする。また、金属類以外の発生材は請負業者の負担において適正に処分し、産業廃棄物管理票（E票）の写しを1部提出すること。
 - (10) 請負業者は、請負契約後速やかに下記書類各1部を担当官へ提出するものとする。
計画工程表、現場代理人等通知書、着工届、空調機承認図及びその他担当官が指示した書類
 - (11) 請負業者は、施工完了後速やかに下記書類各1部を担当官へ提出するものとする。
完了届、工事写真、出荷証明書、発生材調書及びその他担当官が指示した書類
 - (12) 完成検査は、工事完了後及びすべての書類提出をもって工期内に実施するものとする。
 - (13) 本設計図書に記載された寸法は標準寸法であり、施工に際しては、原寸等を確認して施工するものとする。
- 6 特記事項
 - (1) 作業実施日、作業時の注意事項等について、事前に担当官と協議の上その指示に従い実施するものとする。
 - (2) 本工事の施工にあたり、工程表、停電作業計画書はあらかじめ担当官の承認を受けるものとする。
 - (3) 作業に際しては、冷媒フロン類取扱技術者の有効資格者が実施するものとする。
 - (4) 空調機は、グリーン購入法調達基準適合品・2015年省エネ値クリア品または同等品以上を選定し使用冷媒ガスはR32とする。また、室外機については耐塩害仕様の物を使用するものとする。
 - (5) 本体据付には、防振ゴム等の必要な防振措置を実施するものとする。
 - (6) 冷媒配管完了後は、耐圧・気密試験及び真空引き作業実施するものとする。
 - (7) 機器設置後は、試運転調整を行い試運転結果報告書を担当官に1部提出すること。

- (8) 工事完了後、絶縁抵抗試験等の結果報告書を作成のうえ、担当官に1部提出すること。
- (9) 貫通部分については、適切な処置を実施すること。
- (10) 作業時間については、0830～1630（1700から浴場使用開始）を基準とし、やむを得ず残業する場合は、担当官に報告し協議の上実施するものとする。
- (11) 本工事にあたり、当然必要と思われる消耗品は、請負業者にて準備するものとする。
- (12) その他不明な点は担当官の指示を受けるものとする。

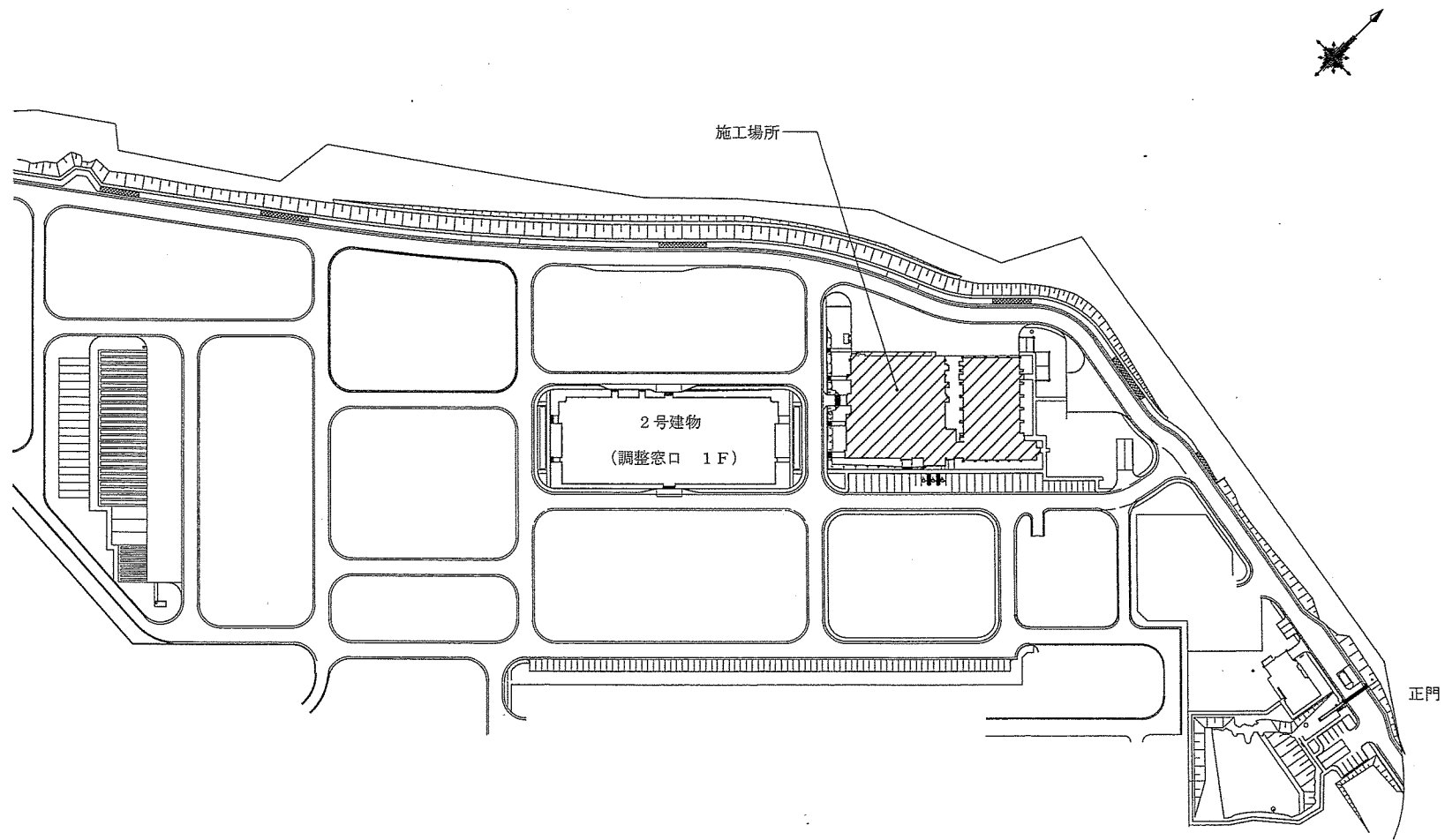
7 新設空調機器仕様一覧表

室 名	仕 様	電 源	台 数
脱衣室1 (ACP-1)	型式：壁掛形 冷房能力：2.5kw その他：ワイヤレスリモコン、ドレンアップメカ 冷媒管サイズ：φ6.35、φ9.52	単相100V	1台
脱衣室2-1 (ACP-2)	型式：壁掛形 冷房能力：3.6kw その他：ワイヤレスリモコン 冷媒管サイズ：φ6.35、φ9.52	単相100V	1台
脱衣室2-2 (ACP-3)	型式：壁掛形 冷房能力：3.6kw その他：ワイヤレスリモコン 冷媒管サイズ：φ6.35、φ9.52	単相100V	1台

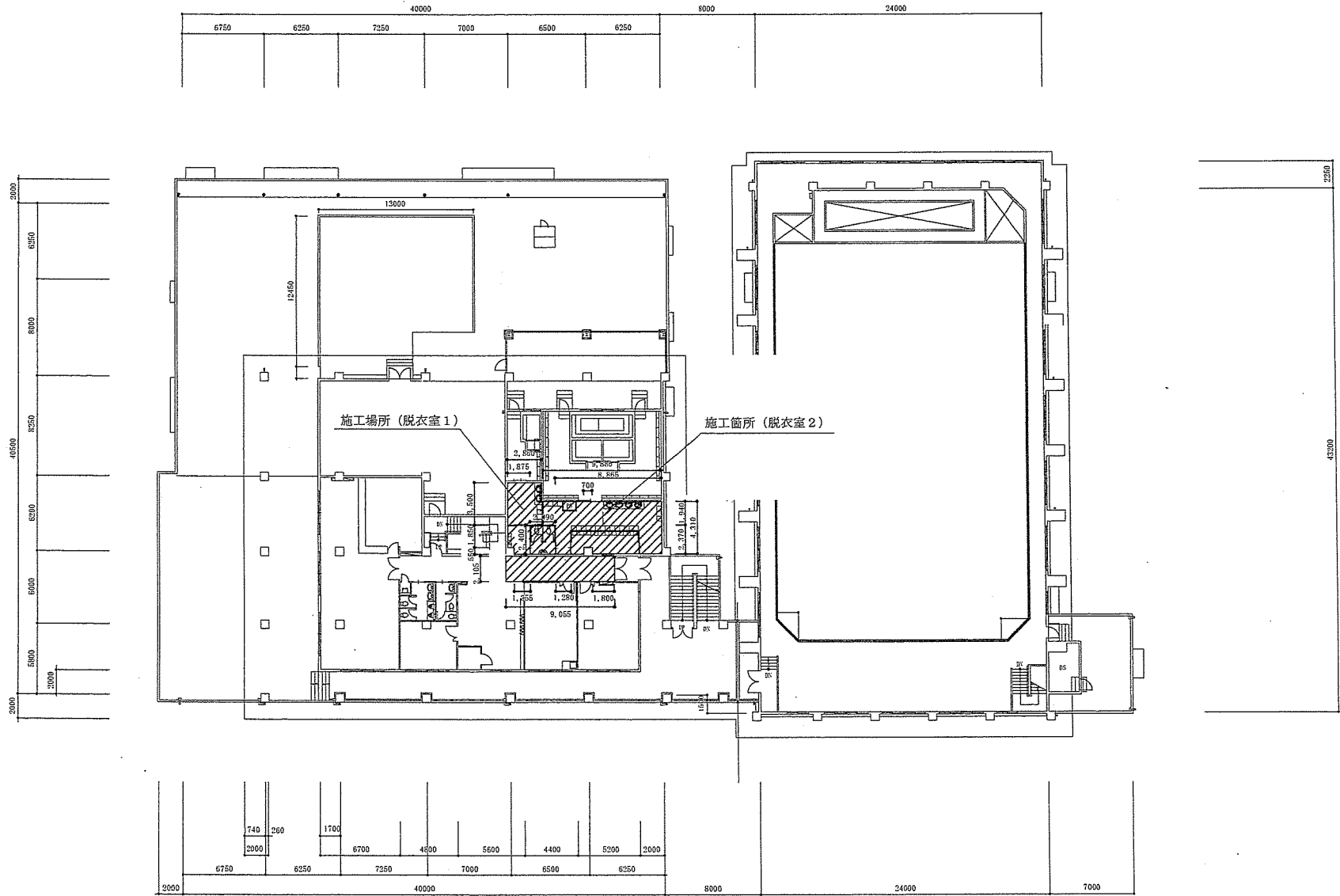



案 内 図

件 名	石垣（7）厚生施設浴場脱衣室空調機設置		
図面名称	仕様書・案内図	縮 尺	—
	陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊管理科	図面番号	2 / 9

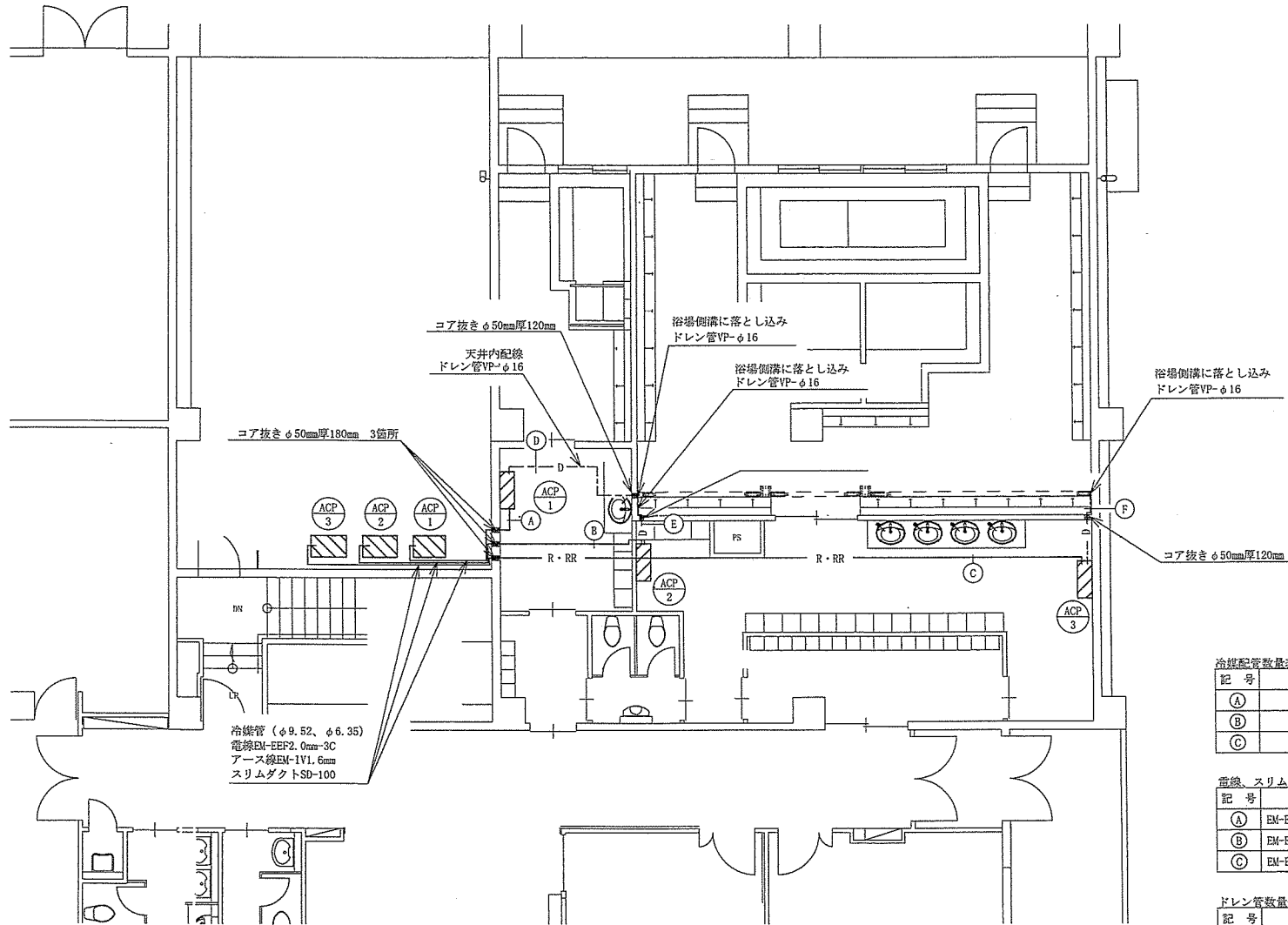


件名	石垣(7)厚生施設浴場脱衣室空調機設置		
図面名称	配置図	縮尺	—
陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊管理科		図面番号	3/9



 : 養生箇所

件名	石垣(7)厚生施設浴場脱衣室空調機設置		
図面名称	8号建物平面図	縮尺	1/300
陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊管理科		図面番号	4/9



冷媒配管数量表

記号	液管	数量	ガス管	数量
A	φ6.35	7.3m	φ9.52	7.3m
B	φ6.35	10.6m	φ9.52	10.6m
C	φ6.35	20.8m	φ9.52	20.8m

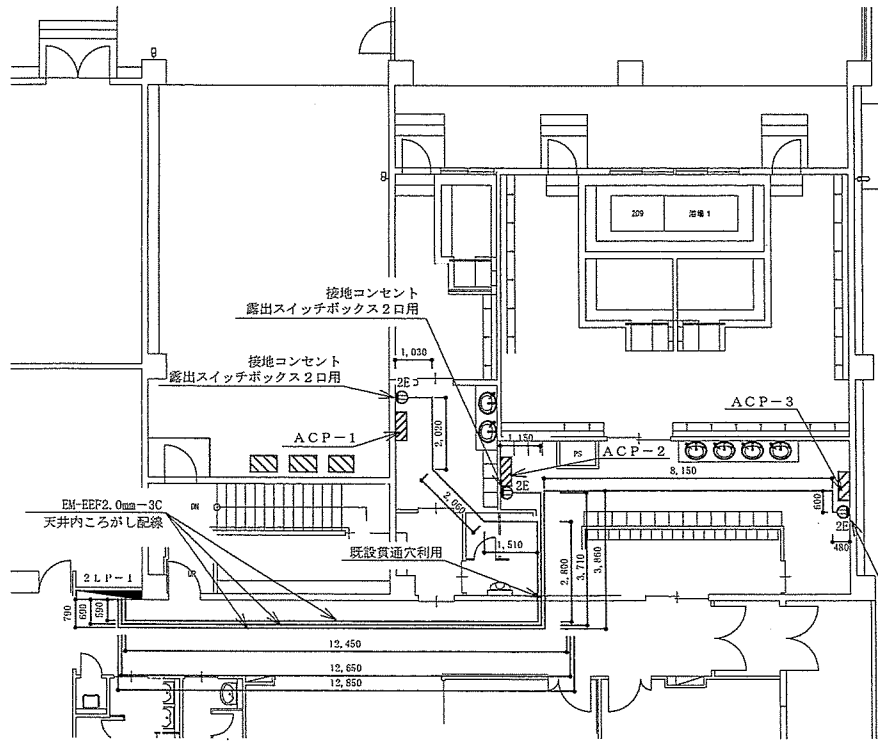
電線、スリムダクト数量表

記号	電線	数量	スリムダクト	数量
A	EM-EEF2.0mm-3C	7.3m	SD-100	6.4m
B	EM-EEF2.0mm-3C	10.6m	SD-100	6.9m
C	EM-EEF2.0mm-3C	20.8m	SD-100	7.7m

ドレン管数量表

記号	ドレン管	数量
D	φ16	7.0m
E	φ16	4.0m
F	φ16	4.3m

件名	石垣(7)厚生施設浴場更衣室空調機設置		
図面名称	空調設備配管図	縮尺	1/200
陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊管理科		図面番号	5/9



空調機電気配線図 S = 1/150

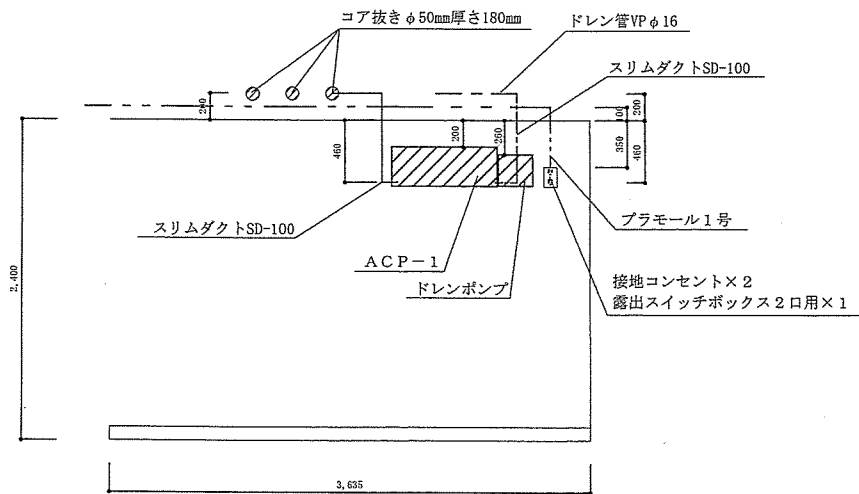
電源線数量表

系統種類	規格	数量
ACP-1系統	EM-EEF2.0mm-3C	24.9m
ACP-2系統	EM-EEF2.0mm-3C	20.6m
ACP-3系統	EM-EEF2.0mm-3C	29.2m

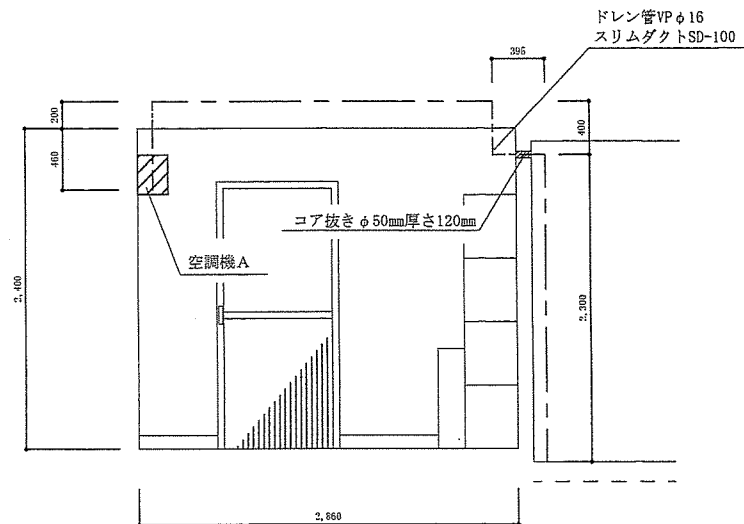
盤名称 電気方式 結線番号	回路番号	分岐回路				電圧 (V)	備考
		種別	F	A F	A T		
一般回路							
1φ3W AC 100/200V MCCB3P 235AF/200AT RC≧7.5kA	201	MCCB	2	50	20	200	電灯
	202	MCCB	2	50	20	200	電灯
	203	FLCB	2	50	20	200	電灯
	204	FLCB	2	50	20	200	電灯
	205	FLCB	2	50	20	200	電灯
	206	MCCB	2	50	20	200	電灯
	207	MCCB	2	50	20	200	リモコンファン等
	401	MCCB	2	50	20	200	空調機
	101	MCCB	2	50	20	200	電灯
	301	MCCB	2	50	20	100	コンセント
	302	MCCB	2	50	20	100	コンセント
	303	FLCB	2	50	20	100	コンセント
	304	FLCB	2	50	20	100	コンセント
	321	FLCB	2	50	20	100	コンセント
322	FLCB	2	50	20	100	コンセント	
323	FLCB	2	50	20	100	コンセント	
324	FLCB	2	50	20	100	コンセント	
325	FLCB	2	50	20	100	コンセント	
326	FLCB	2	50	20	100	コンセント	
327	FLCB	2	50	20	100	OAコンセント	
328	MCCB	2	50	20	100	シロッコファン	
329	MCCB	2	50	20	100	予備 (ACP-1で使用)	
330	MCCB	2	50	20	100	予備 (ACP-2で使用)	
331	MCCB	2	50	20	100	予備 (ACP-3で使用)	
332	MCCB	2	50	20	100	予備	
333	FLCB	2	50	20	100	予備	

分電盤回路図

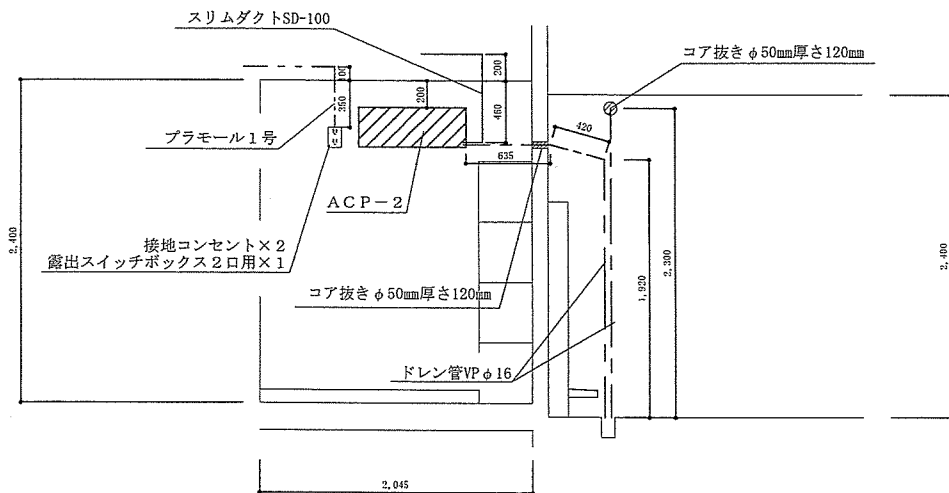
件名	石垣(7)厚生施設浴場更衣室空調機設置		
図面名称	空調機電気配線図	縮尺	図示
陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊管理科		図面番号	6/9



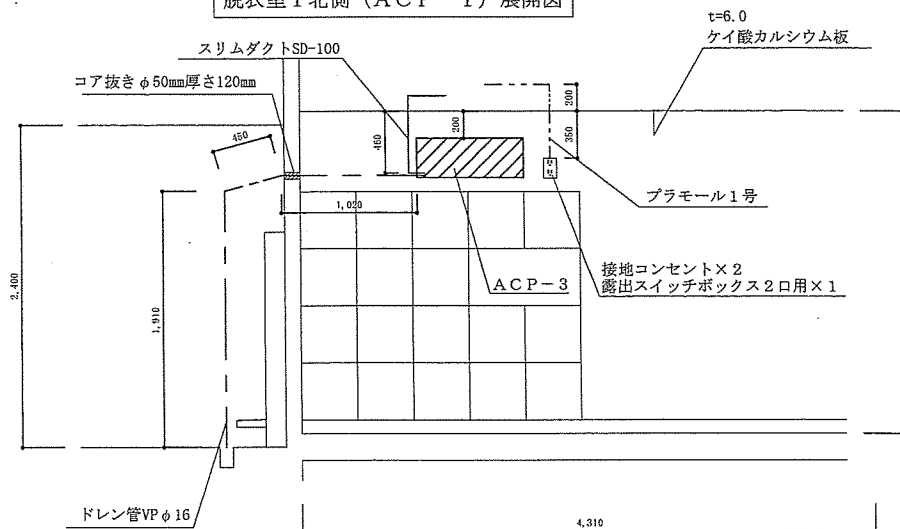
脱衣室1西側 (ACP-1) 展開図



脱衣室1北側 (ACP-1) 展開図

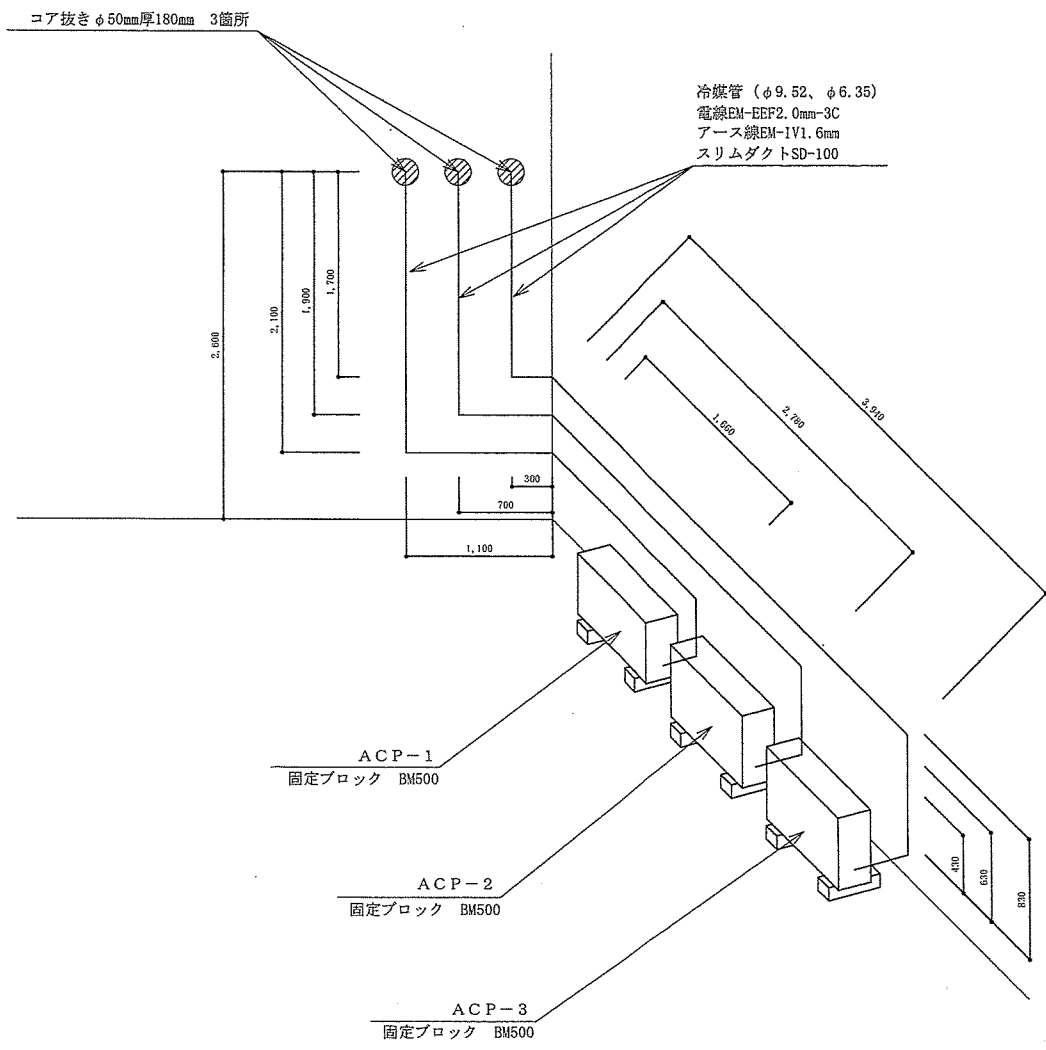


脱衣室2西側 (ACP-2) 展開図

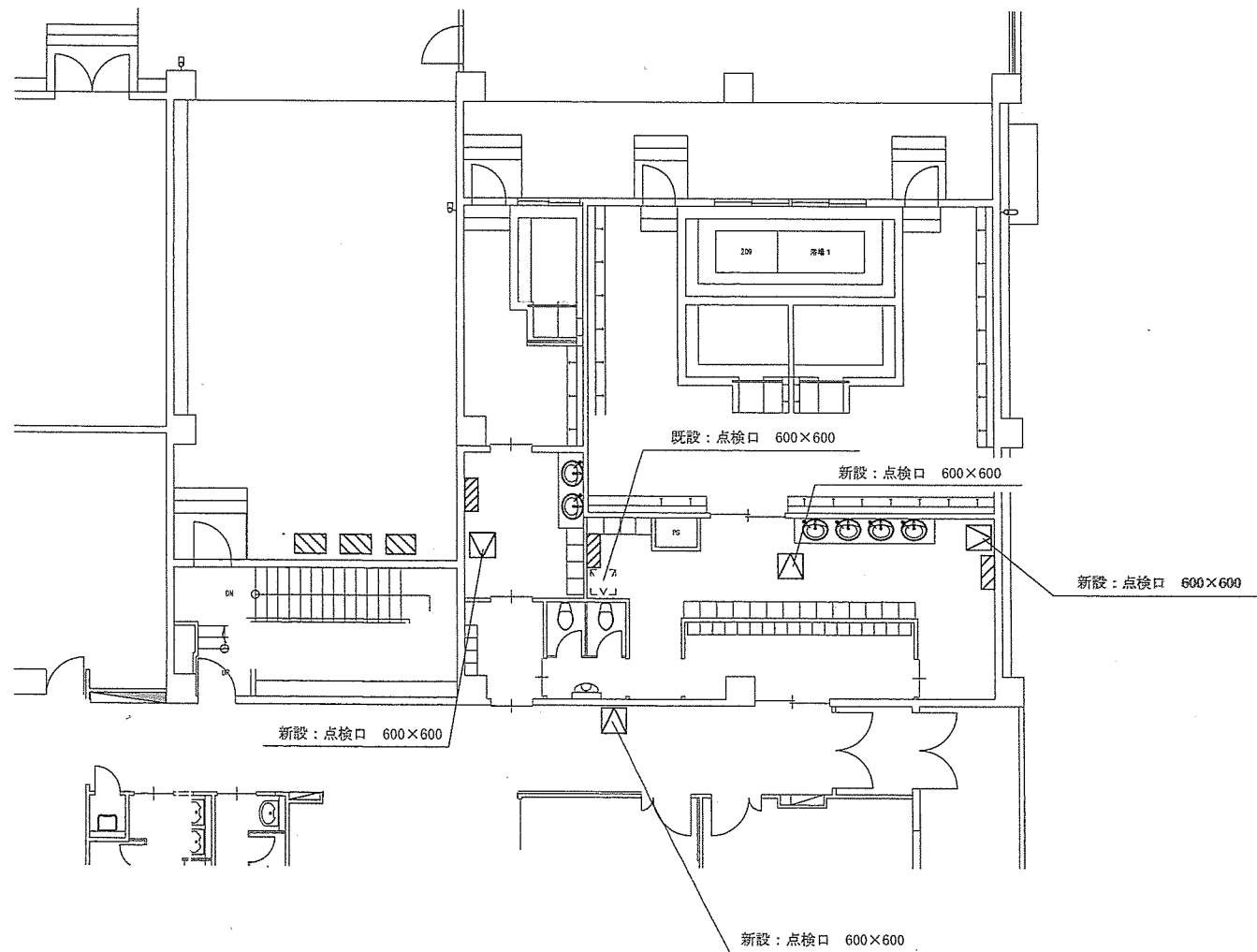


脱衣室2東側 (ACP-3) 展開図

件名	石垣(7)厚生施設浴場脱衣室空調機設置		
図面名称	脱衣室1・2展開図	縮尺	1/40
陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊管理科		図面番号	7/9



件名	石垣(7)厚生施設浴場更衣室空調機設置		
図面名称	室外機設置施工図	縮尺	1/150
	陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊管理科	図面番号	8/9



件名	石垣(7)厚生施設浴場脱衣室空調機設置		
図面名称	天井伏図	縮尺	1/150
陸上自衛隊石垣駐屯地業務隊管理科		図面番号	9/9