

整備場他空調機取替

件名	整備場他空調機取替			
図面名称	表	紙		
図面番号	1/9	作成月日	3.11.5	
業務隊長	福	管理科長	菅	班長
			工事班長	菅
			施設管理	責任者
				成者
えびの駐屯地業務隊 管理科 営繕班				

仕様書

- 1 件名：整備場他空調機取替
- 2 実施場所：宮崎県えびの市大字大平4455-1
- 3 適用範囲：本設計図書は、整備場他空調機取替において適用する。
- 4 概要：整備場（1・2階）、本部庶務1階及び一般庶務3階の空調機取替一式

5 一般共通事項

- (1) 本役務は、本仕様書・図面に記載なき事項については、以下によるものとする。
 【国土交通省大臣官庁庁舎整備部監修】
 ・公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（最新版）
 ・公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）（最新版）
- (2) 本仕様書・図面に記載なき事項については係官と調整し、当然実施すべき事項は、請負者の負担において実施するものとする。
- (3) 写真は、施工前、完成後、各工程及び材料搬入状況等を撮影し写真帳（A4）に整理し提出する。
- (4) 役務場所及び指定された場所以外への無断立入り及び写真撮影は禁止する。
- (5) 請負者は、現場代理人を指名し関係法令に従って現場の管理に当たらせ、関係者の監督及び火災・盗難等の災害防止に十分な注意を払わせる。
- (6) 隊員若しくは部外者等に損害を与えた場合は施設等を破壊した場合で、その原因が本役務に係わると認められた場合は、請負者が補償・賠償の責を負うものとする。
- (7) 使用する材料は、すべて新品とし係官の検査を受け、合格品のみ使用する。
- (8) 本役務により発生した発生材は、発生材調書と共に官側に引き継ぎ、係官の指示する場所に集積するものとする。

- (9) その他疑義が生じた場合は、係官と調整の上実施すること。

- (10) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）の特定調達品目を示すものとし、判断の基準は「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（平成31年2月8日変更閣議決定）」に基づき、部品、機器を選択するものとする。

6 特記事項

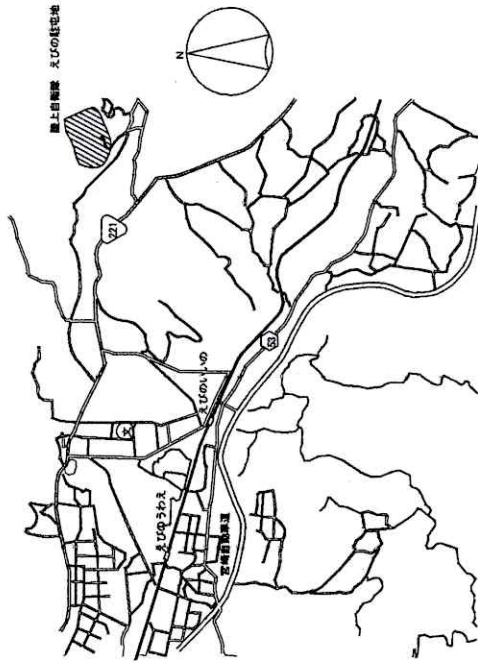
- (1) 整備場他空調機取替
 ア 使用する材料、取替内容等は下記のとおりとする。

記号	場所	撤去機種・型式・冷媒種類	新設機種	数量
ACP-1-1 ACP-1-2	206号 整備場（1階） 控室	ダイキン工業 室内機 F50CCV (R410A)	ダイキン工業 三菱電機 日立 左配型式と同等の性能を 有す機種	室内機 2台
		ダイキン工業 室外機 R50CCV 電源 単相200V		室外機 2台
ACP-2	206号 整備場（2階） 整備室	ダイキン工業 室内機 C32CCV (R410A)	三菱電機 日立 左配型式と同等の性能を 有す機種	室内機 2台
		ダイキン工業 室外機 ZM60CV 電源 単相200V		室外機 2台

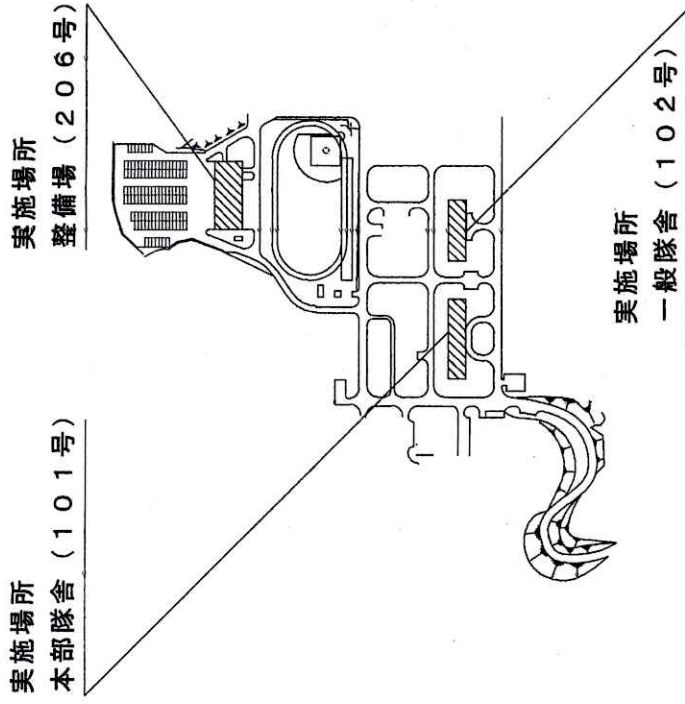
記号	場所	撤去機種・型式・冷媒種類	新設機種	数量
ACP-3	206号 整備場（2階） 控室	ダイキン工業 室内機 FHYMP5P2 (R410A)	ダイキン工業 三菱電機 日立 左配型式と同等の性能を 有す機種	室内機 2台
		ダイキン工業 室外機 RZYF112H リモコン含む 電源 三相200V		室外機 1台
ACP-6-1 ACP-6-2	206号 整備場（2階） 整備場	ダイキン工業 室内機 F50CCV (R410A)	ダイキン工業 三菱電機 日立 左配型式と同等の性能を 有す機種	室内機 2台
		ダイキン工業 室外機 R50CCV 電源 単相200V		室外機 2台
ACP-4	101号 本部庶務（1階） 当直室	三菱電機 室内機 PUH-J・EK (R22)	三菱電機 日立 左配型式と同等の性能を 有す機種	室内機 1台
		三菱電機 室外機 PUH-J40SFK リモコン含む 電源 単相200V		室外機 1台
ACP-5	102号 一般庶務 （3階東側） 当直室	三菱電機 室内機 MLZ-W40PS (R410A)	三菱電機 日立 左配型式と同等の性能を 有す機種	室内機 1台
		三菱電機 室外機 MLZ-W40PS 電源 単相200V		室外機 1台
ACP-5	102号 一般庶務 （3階西側） 当直室	三菱電機 室内機 MLZ-W40PS (R410A)	三菱電機 日立 左配型式と同等の性能を 有す機種	室内機 1台
		三菱電機 室外機 MLZ-W40PS 電源 単相200V		室外機 1台

- イ 本取替は室内外機のみ取替を行い、冷媒管、ドレン管及び電線（リモコン線含む）は既設を使用するものとする。
- ウ 撤去空調機は、フロンガスを回収後、フロンガス排出抑制法に基づき証明書を提出し、係官の指定する場所へ搬入する。
- エ 車両整備場で室外機を屋上へ搬入する際は、クレーン車（5t以上）を使用し、安全に十分注意すること。
- オ 室外機架台は既設を使用し、固定アンカーボルトにより固定及び防振ゴムを設置する。
- カ 冷媒管接続前に覆蓋プロローを実施する。
- キ 空調機取替後、冷媒配管気密試験、試運転調整、絶縁抵抗測定を実施し、報告書を提出する。
- ク 室外機に転倒防止材を設置する。
- ケ 配管接続後保温補修を実施する。

件名	整備場他空調機取替
図面名称	仕様書
編	1
作成年月日	3.11.5
図面番号	2/9
えびの駐屯地業務隊	管理科 倉持 誠



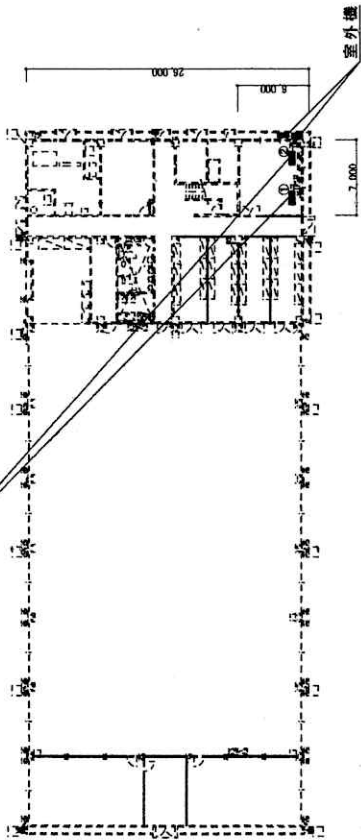
案内図 S=1:X



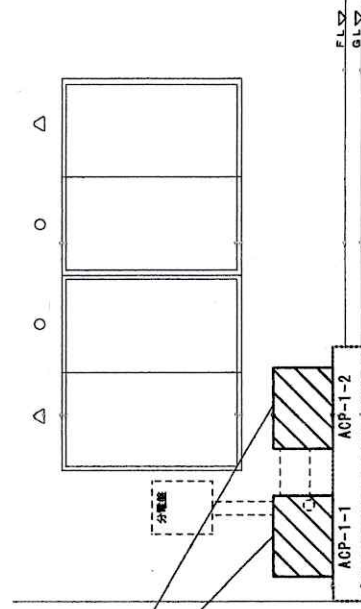
配置図 S=1:X

件名	整備場他空襲機取替
図面名称	案内図、配置図
図面番号	作成年月日 3.11.5 図面番号 3/9
編者	えびの駐屯地業務隊 管理科 宮崎班

撤去 空調機室内機 (ダイキン F50CCV)
 新設 空調機室内機
 冷媒管、ドレン管、電線既設使用



撤去 空調機室外機 (ダイキン R50CCV)
 新設 空調機室外機



整備場1階平面図 S=1:300

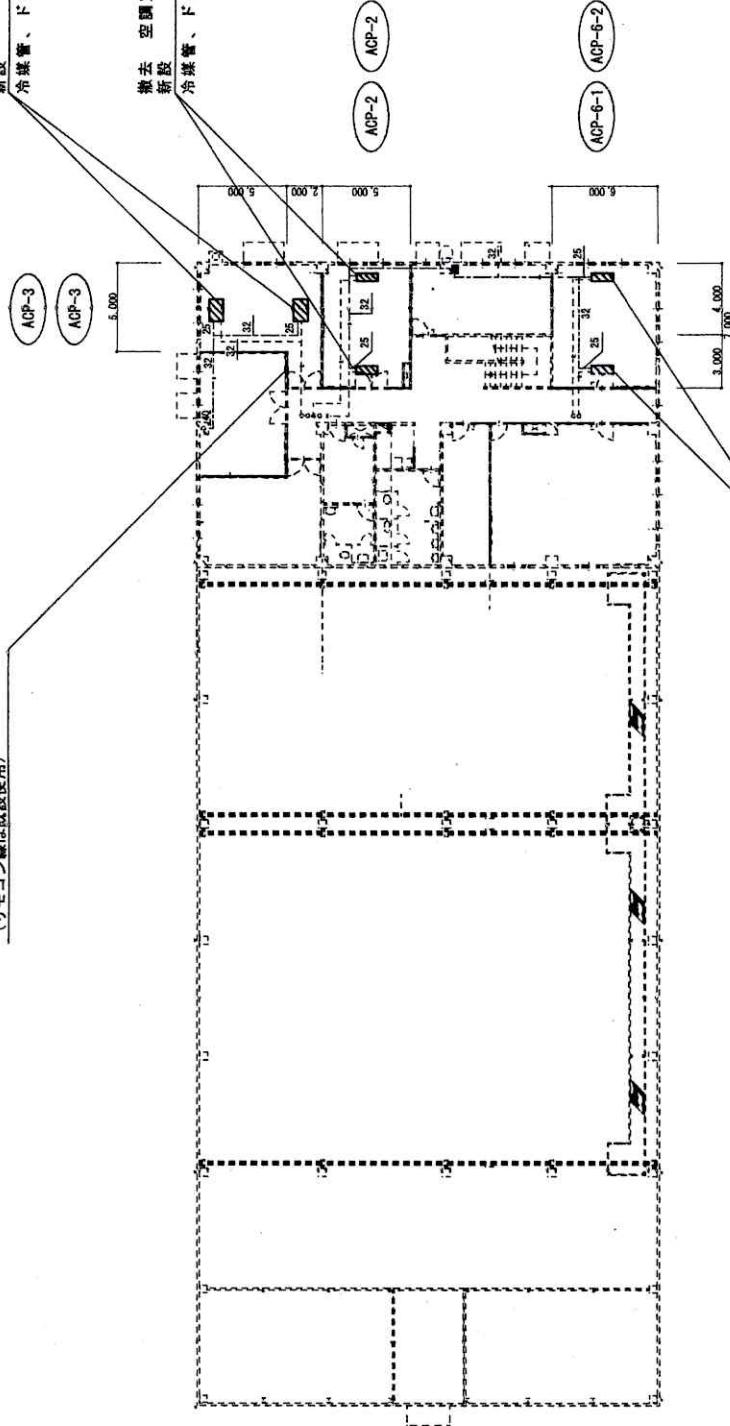
整備場立面図 S=1:50

件名	整備場他空調機取替
図面名称	整備場1階立面図、整備場立面図
尺図示	作成年月日 3.11.5 図面番号 4/9
編入	えびの駐屯地業務隊 管理科 宮澤 誠

リモコン 既設箇所に取付 (FL1500mm)
(リモコン線は既設使用)

撤去 空調室内機 (ダイキン FHYKPS6PX2)
新設
冷媒管、ドレン管、電線既設使用

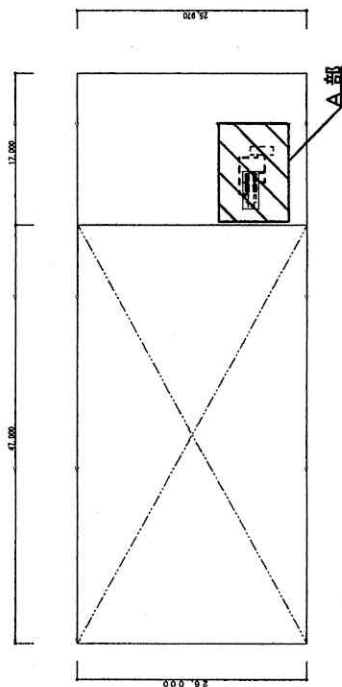
撤去 空調室内機 (ダイキン C32CCV)
新設
冷媒管、ドレン管、電線既設使用



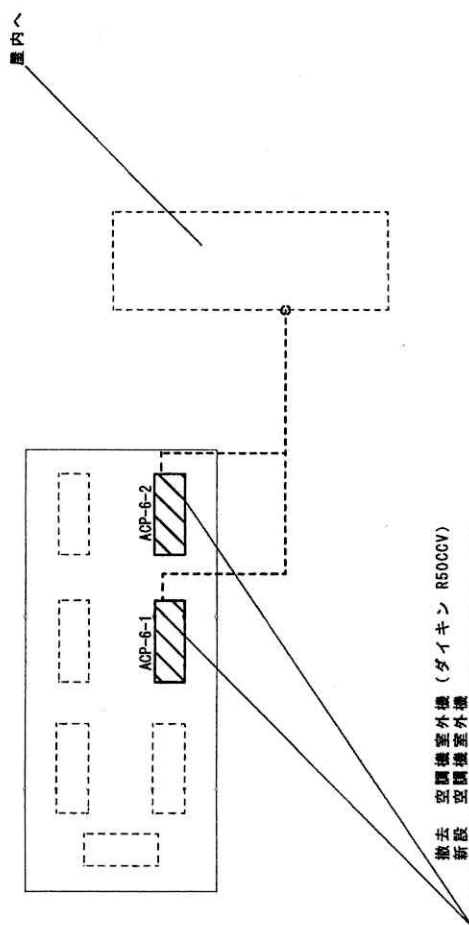
撤去 空調室内機 (ダイキン F50CCV)
新設
冷媒管、ドレン管、電線既設使用

整備場2階平面図 S≒1:300

件名	整備場伸延部構造取替
図面名称	整備場2階平面図
尺図示作成年月日	3.11.5
図面番号	5/9
欄	えびの駐屯地業務課 管理科 免積班



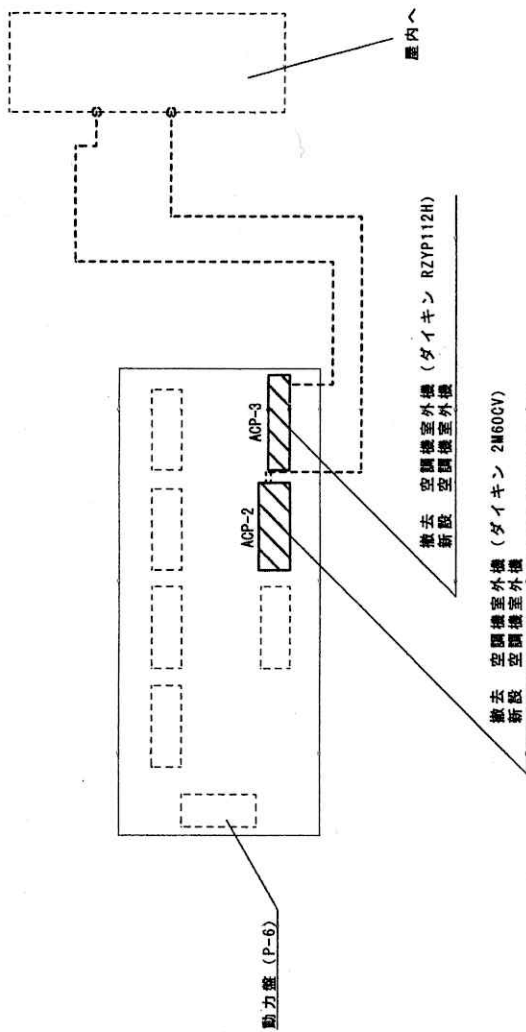
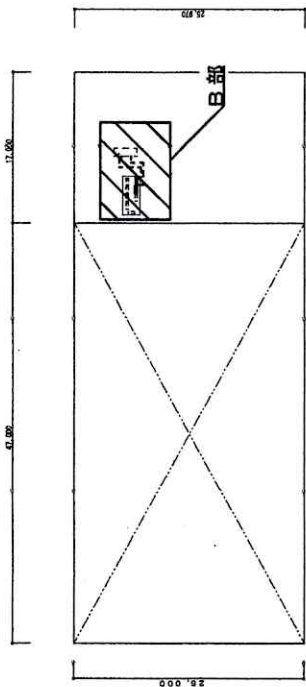
整備場屋上平面図 S=1:600



撤去 空調機室外機 (ダイキン R50CCV)
 新設 空調機室外機

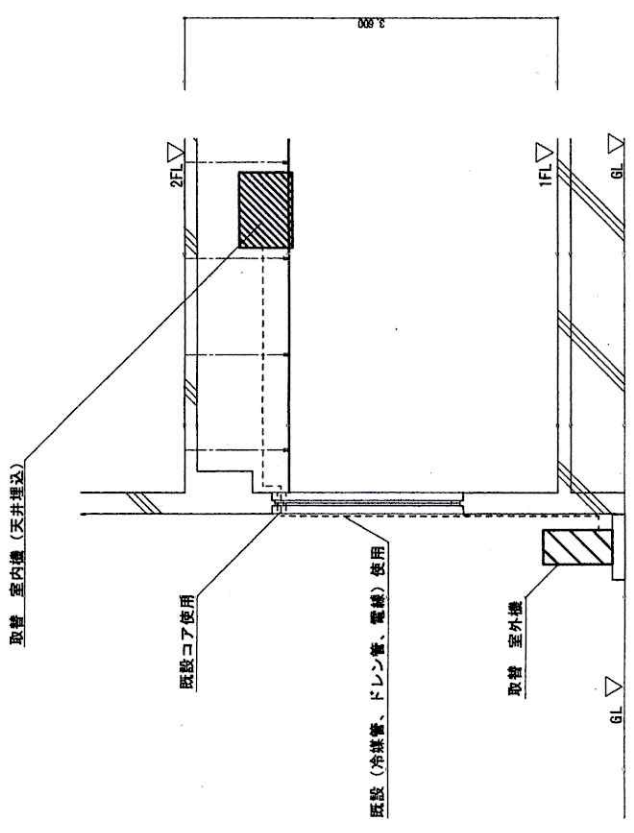
A部平面図 S=1:50

件名	整備場他空調機取替
図面名称	整備場屋上平面図、A部平面図
尺図示	作成年月日 3.11.5
縮尺	図面番号 6/9
	えびの駐地地盤調整 管理科 常務班

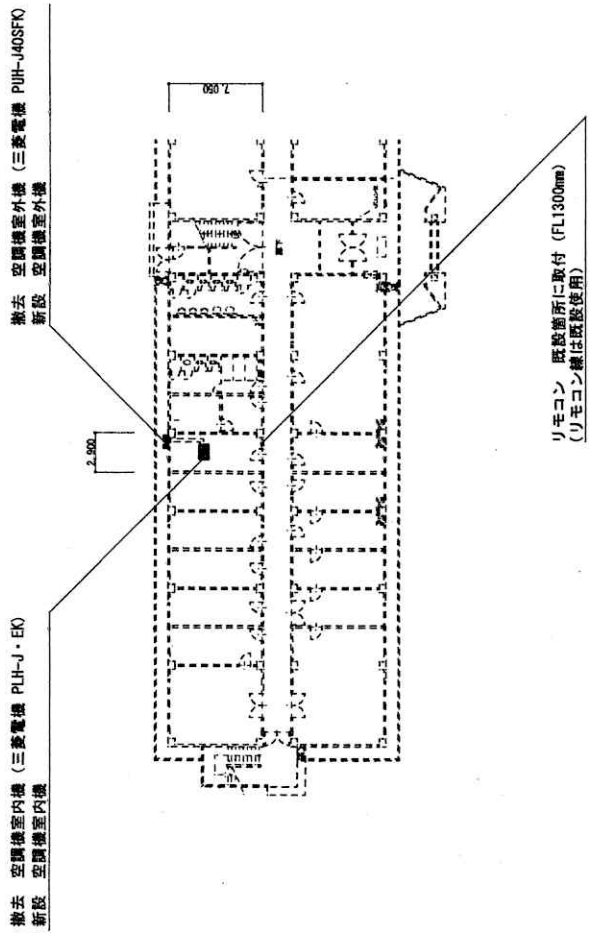


B部平面図 S=1:50

件名	整構場地空調機取替
図面名称	整構場屋上平面図 B部平面図
尺図示	作成年月日 13.11.5
図番	図面番号 7/9
えびの	駐屯地業務課 管理科 管理班

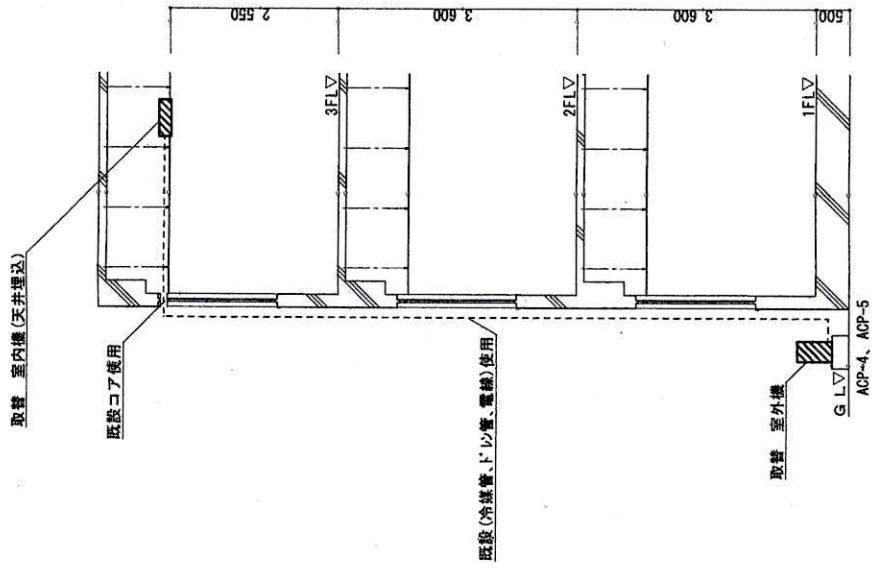


1階当直至断面図 S=1:50

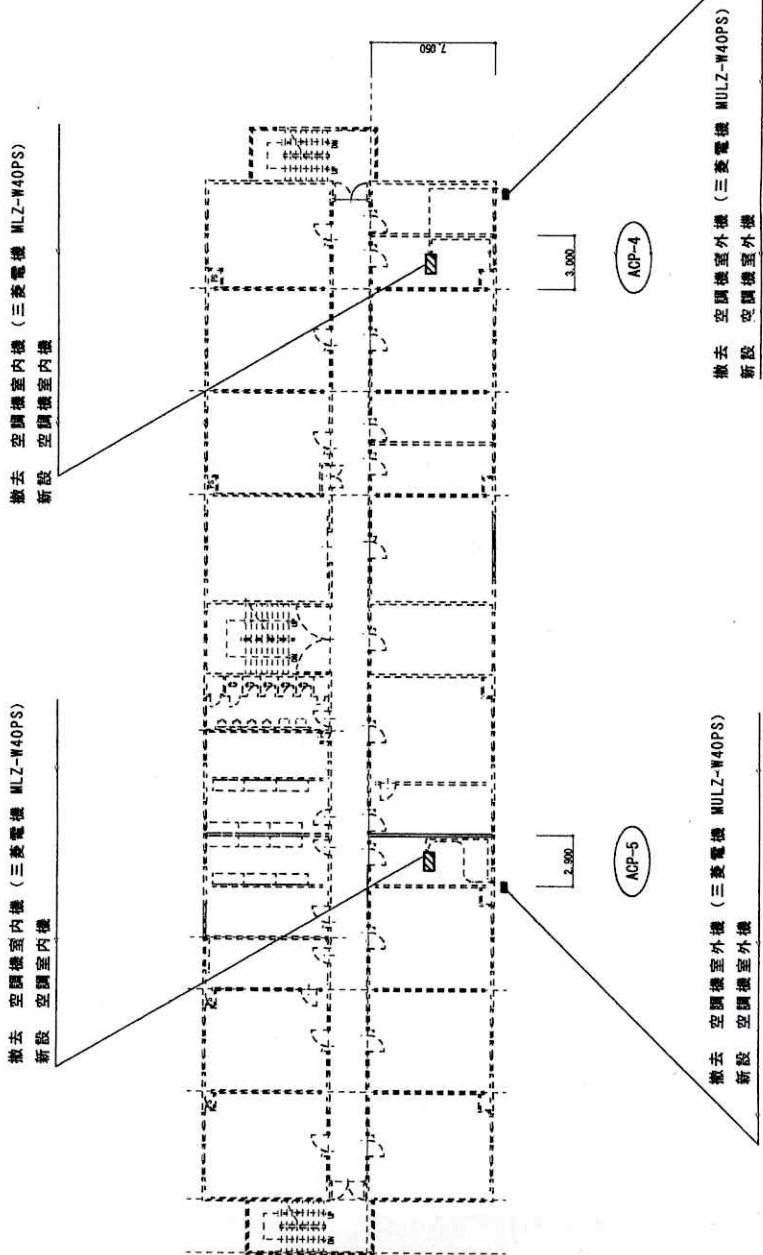


本部隊舎1階西側平面図 S=1:400

生	名	設備他空調機取替					
図	面	名	本部隊舎1階西側平面図・断面図				
編	尺	図	示	作成年月日	3.11.5	図面番号	8/9
えびの駐屯地業務隊 管理科 岩崎 誠							



3 階当直室断面図 S = 1 : 80



一般階舎3階平面図 S = 1 : 300

社名	東横建設株式会社
図面名称	一般階舎3階平面図・3階当直室断面図
編尺	尺 1/50
作成年月日	13.11.5
図面番号	9/9
担当者	佐野 隆夫