

総務部長 決裁		役務等支出負担行為要求書								調達要求 番 号	各修 146	科 項 目 目 細分	防衛本省共通費 各所修繕 特別修繕費(その他)	
要 求 欄								年 月 日		調 達 欄				
会 計 課					関係課 (室)	要 求 元				室 長	補 佐	係 長	係	
課 長	室 長	補 佐	係 長	係		課長等	補 佐	供用官	係					
										契約方式	一般 指 随 名 意	根 拠 法 令	会計法第29の3 第 項 予決令第 条 第 項 第 号	
行 為 名 称		算 出 内 訳		時期、場所、人員、その他										
第3学生舎空調機設置		一式		仕様書のとおり					選 定 業 者	契 約 条 件				
												契 約 条 件		
									予 定 価 格	総 額		算 出 の 基 礎		
										円				
総 額									調達説明 日 時		年 月 日 時 分			
備考								入札日時		年 月 日 時 分				
	課室名	管理施設課		要求者氏名	西村 拓也		電話番号	2073						

仕 様 書

		調達要求番号	各修	146
品名	数量	備考		
第3学生舎空調機設置	一式			

1 総則

(1) 適用範囲

本仕様書は、第3学生舎空調機設置について適用する。

(2) 関連文書等

本仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて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）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」、「公共建築工事標準図（機械設備工事編）最新版」による。

2 役務等に関する要求

(1) 作業内容

別図2～4のとおり作業する。
また、細部取合いについては現地の状況にあわせ施工すること。
※発生した金属類については、契約担当官等の確認後、校内隊舎北側の発生材置き場に整理集積すること。その他の産業廃棄物は、許可を得た産業廃棄物処理場にて適正に処分し、マニフェストを官の係官に提出すること。
なお、本作業に伴う部品の交換等が発生した場合は速やかに契約担当官等と協議するものとする。

(2) 作業場所

別図1のとおり

(3) 材料及び仕様

別図2～4のとおり

3 官給品等

本役務に必要な光熱水料等については、官側支給とする。

4 監督・検査

検査は、契約担当官等が定める監督及び検査実施要領により実施するものとする。

5 その他

(1) 受注者は、契約締結後速やかに役務実施予定線表（様式適宜）を提出すること。

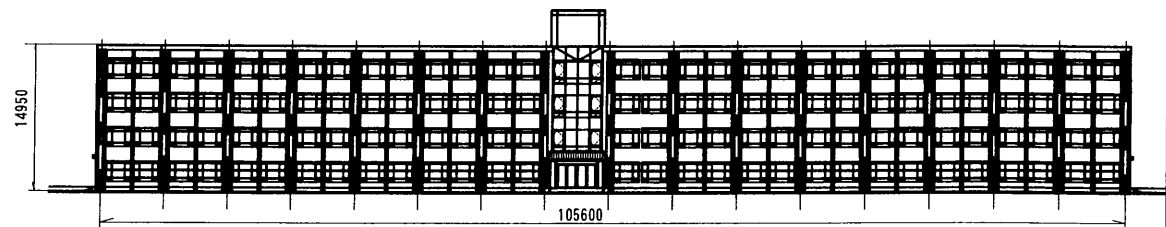
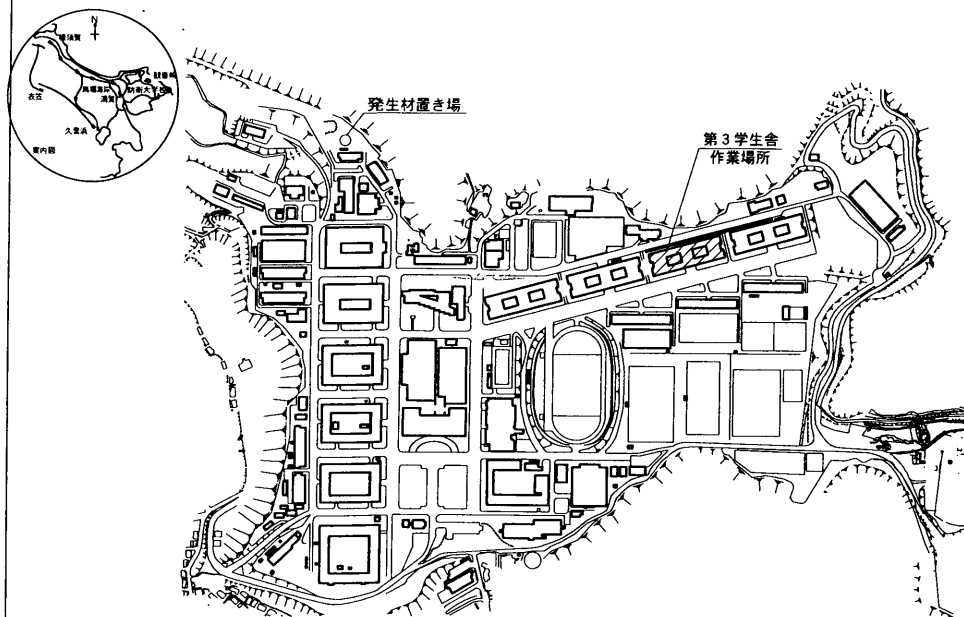
(2) 受注者は、作業完了後速やかに作業報告書（1部）を契約担当官等へ提出するものとする。また、作業写真（作業着手前、作業完了時において写真撮影し、ファイルに整理したもの）を契約担当官等に1部提出する。

(3) 受注者は、下請契約を締結した時は、施工体制台帳及び施工体系図を作成し、施工体制台帳及び施工体系図の写しを契約担当官等に1部提出する。
なお、提出時期は工事着手前、体制変更時及び契約担当官等の求める時期とする。

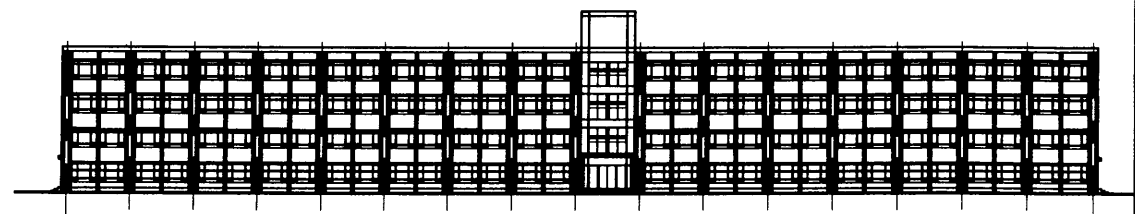
(4) 既存施設等の保護には十分注意すること。万一破損又は、汚損させた場合は、受注者の費用負担において速やかに補修等を行い、原状回復すること。

(5) 仕様書及び関係図書並びに作業内容を本役務の作業以外の目的で第三者に漏えいしないこと。
また、作業で知り得た内容も同様とする。

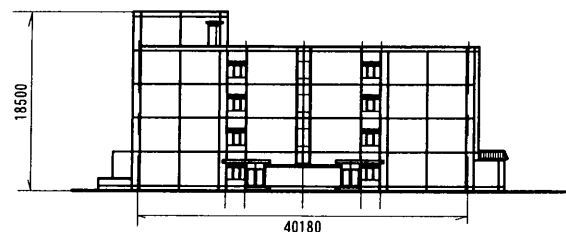
(6) 本仕様書に疑義が生じた場合は、速やかに契約担当官等と協議するものとする。



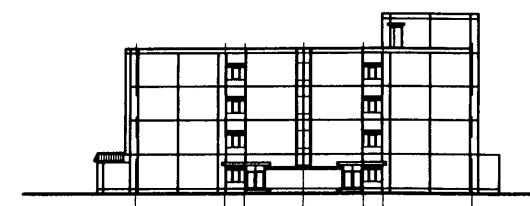
南立面図



北立面図



西立面図

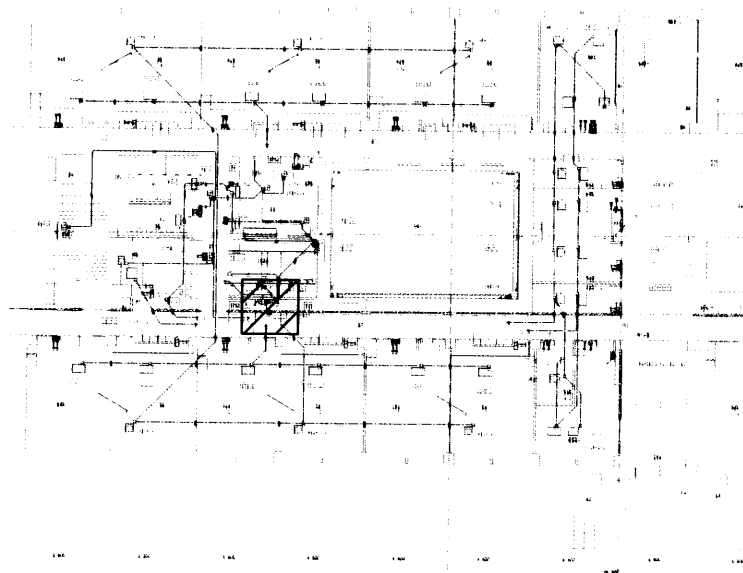


東立面図

件 名	第3学生舎空調機設置		
図面名称	案内図、配置図、立面図	図面番号	
令和6年12月			1
防衛大学校 総務部管理施設課			4

機器表

記号	型番	台数	設置場所	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)
ACP-1	PUHY-P450EM-A-BSG	1	屋上	35.3	23.4
ACP-1-1	PLFY-P140AM-C2	2	1F集会室	9.7	5.1
ACP-1-2	PLFY-P28LMD-D	1	1F服務室	2.1	1.3
ACP-1-3	PLFY-P56AM-C	1	1F1中指導官室	4.2	2.5
ACP-1-4	PLFY-P45M-C	1	1F面談室	3.3	2.0
ACP-2	PUHY-P400EM-A-BSG	1	屋上	29.6	21.1
ACP-2-2	PLFY-P28LMD-D	1	2F服務室	2.2	1.1
ACP-2-3	PLFY-P56AM-C	1	2F2中指導官室	4.2	2.1
ACP-2-4	PLFY-P45LMD-D	1	2F面談室	3.3	1.8
ACP-3	PUHY-P450EM-A-BSG	1	屋上	35.9	24.8
ACP-3-2	PLFY-P45M-C	2	3F学生勤務室	3.5	2.3
ACP-3-3	PLFY-P28LMD-D	1	3F服務室	2.2	1.1
ACP-3-4	PLFY-P56AM-C	1	3F3中指導官室	4.2	2.1
ACP-3-5	PLFY-P45LMD-D	1	3F面談室	3.3	1.8
ACP-4	PUHY-P630EM-A-BSG	1	屋上	47.1	36.1
ACP-4-2	PLFY-P90AM-C	1	4F大隊会議室	8.1	4.4
ACP-4-3	PLFY-P56AM-C	1	4F大隊事務室	4.6	3.2
ACP-4-4	PLFY-P45LMD-D	1	4F首席指導教官室	3.2	2.9
ACP-4-5	PLFY-P28LMD-D	1	4F服務室	2.5	1.5
ACP-4-6	PLFY-P56AM-C	1	4F4中指導官室	4.9	2.8
ACP-4-7	PLFY-P45LMD-D	1	4F面談室	3.6	2.1
ACP-5	PUHY-P160M-B-BSG	1	屋上	12.9	13.9
ACP-5-1	PLFY-P22LMD-D	2	1F事務室A-1 大隊通番室	1.5	1.8
ACP-5-2	PLFY-P22LMD-D	1	1F当直幹部室	0.9	0.4
ACP-5-3	PLFY-P28LMD-D	1	1F中隊通番室	2.0	1.7
ACP-5-4	PLFY-P28LMD-D	1	2F中隊通番室	2.0	1.5
ACP-5-5	PLFY-P28LMD-D	1	3F中隊通番室	2.0	1.5
ACP-5-6	PLFY-P28LMD-D	1	4F中隊通番室	2.3	1.9



第3学生舎 1階平面図

分電盤	開閉器容量		容量	
	P	AF	AT	L1相 L2相
L1-2 401 ELCB	2	50	20	220 220

幹線・動力設備

機器番号	機器名	機器容量
ACP-1	173J室外機(圧縮機)	3φ200V 10.6kW
	173J室外機(送風機)	3φ200V 0.7kW
ACP-2	173J室外機(圧縮機)	3φ200V 5.9kW
	173J室外機(送風機)	3φ200V 0.75kW
ACP-3	173J室外機(圧縮機)	3φ200V 10.6kW
	173J室外機(送風機)	3φ200V 0.7kW
ACP-4	173J室外機(圧縮機)	3φ200V 12.4kW
	173J室外機(送風機)	3φ200V 1.5kW
ACP-5	173J室外機(圧縮機)	3φ200V 3.4kW
	173J室外機(送風機)	3φ200V 0.35kW
ACP-6	173J室外機(圧縮機)	3φ200V 1.7kW
	173J室外機(送風機)	3φ200V 0.18kW
ACP-7	173J室外機(圧縮機)	3φ200V 7.8kW
	173J室外機(送風機)	3φ200V 0.75kW

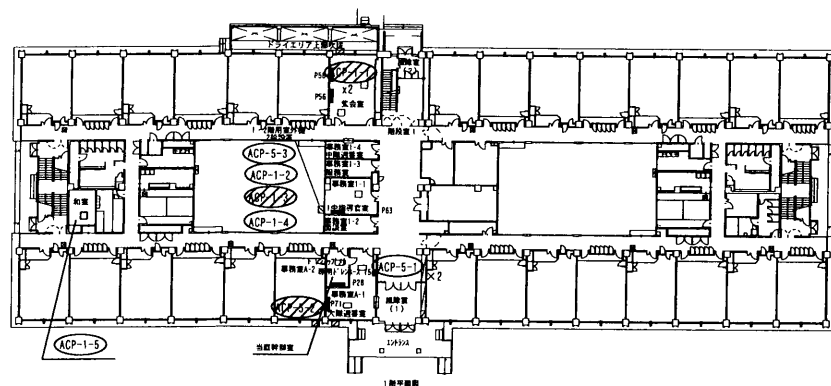
工事内容

- ・空調機(冷媒配管及び電気設備)を新設する。既存空調機及び冷媒配管を残置とする。
- ・既存空調機と同様な能力の空調機を設置する。
- ・冷媒配管の仕上げは屋内はテープ巻き、屋外はスリムダクトとする。
- ・空調室外機と室内機は1対1とする。
- ・設置完了後、試運転を実施し問題がないことを確認すること。

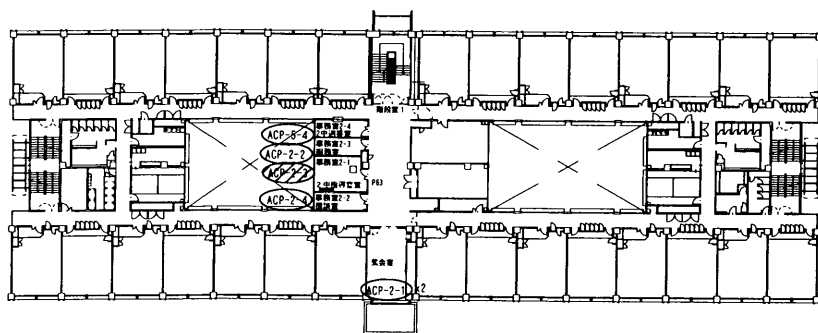
注意事項

- ・作業時期について契約担当官等と良く調整すること。
- ・搬出入に際して現地を確認し計画すること。
- ・作業に伴う、消耗品及び雑材料、養生施工を本工事に含む。
- ・細部取り合い及び詳細施工方法は、現地を確認すること。
- ・作業で発生した産業廃棄物の処分を適切に行うこと。
- ・作業で発生した鉄屑などは指定された発生材置場へ運搬すること。

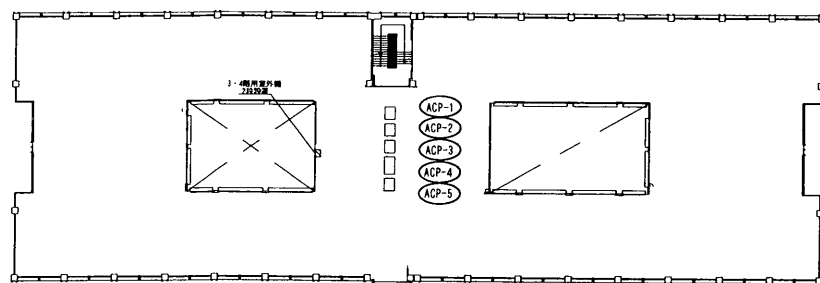
件名	第3学生舎空調機設置	
図面名称	平面図・作業内容	図面番号
令和6年12月		2
防衛大学校 総務部管理施設課		4



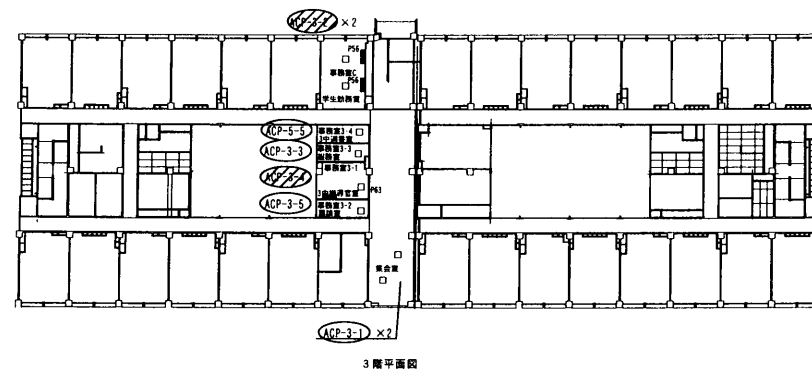
1階平面図



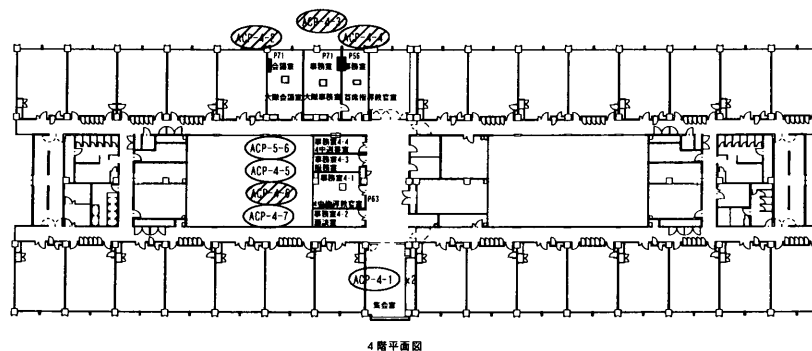
2階平面図



3階平面図



4階平面図



5階平面図

ハッチング部分は工事対象範囲とする。

凡 例
 ■ 工事対象範囲
 □ 工事対象外

件 名	第3学生舎空調機設置	
図面名称	第3学生舎 平面図	図面番号
	令和6年12月	3
	防衛大学校 総務部管理施設課	4

< 作業内容 >

機器番号	対象部屋	空調機能力(参考)	台数	備考
ACP-1-1	1F集会室	P 5 6	2	
ACP-1-3	1中指導官室	P 6 3	1	
ACP-5-2	当直幹部室	P 2 8	1	
ACP-5-2	大隊週番室	P 7 1	1	
ACP-2-3	2中指導官室	P 6 3	1	
ACP-3-2	学生勤務室	P 5 6	2	
ACP-3-4	3中指導官室	P 6 3	1	
ACP-4-2	大隊会議室	P 7 1	1	
ACP-4-3	大隊事務室	P 7 1	1	
ACP-4-4	首席指導教官室	P 5 6	1	
ACP-4-6	4中指導官室	P 6 3	1	

参考空調機能力機種

記号	空調機型番	室内機	室外機	数量	単位	備考
P 7 1	ﾀｲﾍﾝ製 S714ATCP-W	F714ATCP-W	R714ACP	3	組	
P 6 3	ﾀｲﾍﾝ製 S634ATCP-W	F634ATCP-W	R634ACP	4	組	
P 5 6	ﾀｲﾍﾝ製 S564ATCP-W	F564ATCP-W	R564ACP	5	組	
P 2 8	ﾀｲﾍﾝ製 S284ATCS-W	F284ATCS-W	R284ACS	1	組	

契約担当官等が承認する同等品以上のものとする。

参考使用材料

項目	数量	単位
冷媒配管 φ6.4×φ9.5	7 5	m
冷媒配管 φ6.4×φ12.7	7 2	m
ドレン配管 DSH-14	4 4	m
ドレン配管 DQH-14	3 0	m
ドレン配管 ND-204	9 5	m
ドレン配管継手 DSH-14J/DSH-14H	1	式
連絡線 EM-EEF2 0-3C	1 4 7	m
スライドブロック ﾀｲﾍﾝ:500	1 2	本
防振ゴム	1	式
スリムダクト ﾀｲﾍﾝ:77~140	1	式
スリムダクト継手類	1	式
空調設置関連消耗品雑材料	1	式
1種金属線び(MM1) A型	1 3	m
スイッチボックス 1個用 浅形	1 3	個
コーナーボックス A型	1 3	個
ブッシング A型	1 3	個
電源線 EM-EEF2 0-3C	4 7 7	m
埋込形コンセント 2P15A/20A(125V)	1	個
埋込形コンセント 2P15A/20A(250V)	1 2	個
手元開閉器(配線保護用) 2P2E 20A	1 2	個
電源改修関連消耗品雑材料	1	式
仮設足場架け払い	約3 5 5	m ²
窓改修	9	箇所

※参考使用数量は概数です。

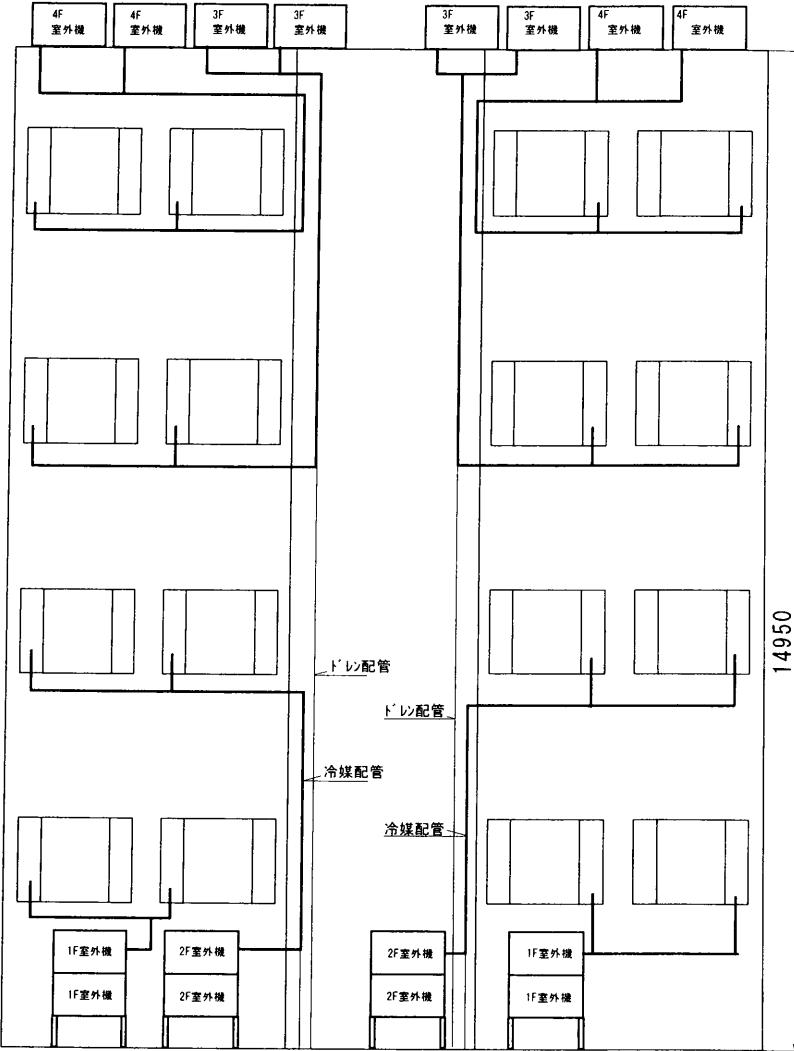
※現地調査し、使用数量を見込むものとする。

※施工後、1年間は不具合等修補の対応をすること。

参考使用材料

項目	数量	単位
分電盤内手元開閉器交換	1 2	カ所
空調用コンセント設置	1 3	カ所
室外機二段置台(屋外仕様塗装)	2	台
ドレンアップメカ K-DU155KS	1	個
専用ドレンホース15m K-DUP42G	1	個

※今後、中庭施工図のように空調機設置予定のため、
室外機用二段置台を設置すること。



中庭施工図

件名	第3学生舎空調機設置	
図面名称	第3学生舎 施工図	図面番号
令和6年12月		4
防衛大学校 総務部管理施設課		4