# 工事名称 横浜市立大学 貴重品書庫特殊空調更新工事

### 図面リスト

図番	図 面 名 称	縮尺
M - 0 1	図面リスト・仕様書・凡例	-
M - 0 2	工事区分表・案内図・配置図	A1:1/1,000、10,000 A3:1/2,000、20,000
M - 0 3	空調設備機器表(改修・撤去)	-
M - 0 4	空調設備 B 2 階平面図 ( 改修 )	A1:1/100 A3:1/200
M - 0 5	空調設備B1階平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200
M - 0 6	空調設備1階平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200
M - 0 7	屋外機廻り平面詳細図(改修・撤去)	A1:1/30 A3:1/60
M - 0 8	空調設備B2階平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
M - 0 9	空調設備B1階平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
M - 10	空調設備1階平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
M - 11	自動制御設備 計装図(改修・撤去)	-
M - 12	仮設計画図(参考)	A1:1/100 A3:1/200
E - 0 1	盤結線図	-
E - 0 2	空調電源設備B2階平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200
E - 03	空調電源設備B1階平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200
E - 04	空調電源設備1階平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200
E - 0 5	空調電源設備 B 2 階平面図 (撤去)	A1:1/100 A3:1/200

#### 仕 様 書

## 1 工事概要

(1)空調設備	
本工事は学術情報センター北棟貴重品書庫系統のパッケージエアコンを更新する。	
上記に伴い、機器の設置・配管・ダクト・計装工事の再接続を行う。(機器以外は再使用)	
また、中央監視設備調整として、以下の手順を行う。	
ア 中央監視室において他系統の部屋のエアコンの操作・監視に支障が出ないように回線の確認を行った上で、	
既存の室外機から外す。	
イ 更新した室外機に外した回線を接続する。	
ウ 中央監視室で既存時と同様にモニターできるように更新した室外機のアドレス設定を行う。	
(2)撤去工事	
本工事は学術情報センター北棟貴重品書庫系統の機器・配管・ダクト類の撤去を行う。	
(3)電気設備	
本工事は学術情報センター北棟貴重品書庫系統の空調電源改修を行う。	

#### 2 設計図書の優先順位

設計図書等	優先順位
現場説明に対する質問回答書	1
現場説明書	2
特記仕様書(図面記載のもの及び別冊を含む。)	3
設計書及び図面	4
『横浜市建築局機械設備工事特則仕様書』(最新版)	5
『横浜市建築局電気設備工事特則仕様書』(最新版)	) 5
横浜市建築局・一般社団法人神奈川県空調衛生工業会編集	
『機械設備工事施工マニュアル』(最新版)	6
横浜市建築局編集	"
『電気設備工事施工マニュアル』(最新版)	
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)	
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(電気設備工事編)』(最新版)	
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修『公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)』(最新版)	7
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修『公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)』(最新版)	] ′
国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修『公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)a(最新版)	]
国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修『公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)』(最新版)	

#### 3 一般事項

(1) 残土処	分				
	指定処分(処分地:			)	
	確認処分				
	場内敷きならし				
	なし				
(2) 発生材	処分				
	指定処分(アスコン			)	
	指定処分(	処分地:		)	
	確認処分				
	塩ビ管リサイクルの指	定(指定場所:		)	
	家電リサイクルの指定				
	なし				
(3) 水道局	納付金 (手数料)				
	あり				
	なし				
(4)敷地等の	出入りに際しては、作業	内容、人員等を報告の上	、身分を明示した腕章、	名札、ヘルメット等を着用	する。
(5)構内全域	を禁煙としているため、	工事関係者への指導を徹	底する。		
(6)工事に際	しては、関係者との十分	なる協議・確認の上、安	全対策及び工事に支障な	きよう留意する。	
(7)工事に必	要な関係官庁への打ち合	わせ・確認及び届出等に	ついては延滞なくこれを	行う。	
(8)T事に際	1.7け 事前に十分か額	杏を行い   東中及び竣工	後 施設運営に支暗かき	よう留音する	

#### 4 特記事項

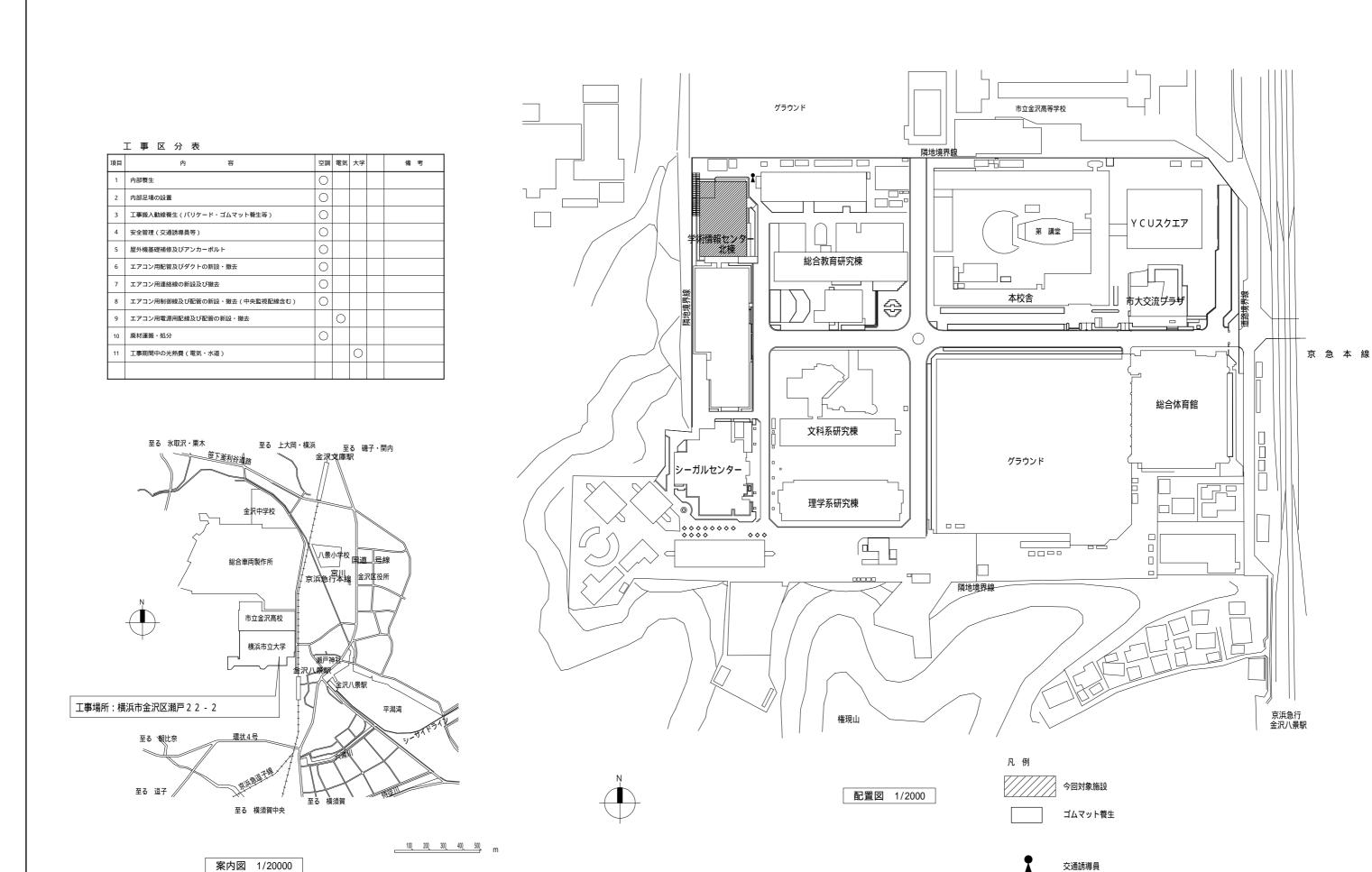
	1110478
(	1)図中における空調機器などのメーカー型番、商品名等は参考として記載したものである。
(	2)機器類の能力、容量等は、表示された数値以上とする。
(	3)電力消費量、燃料消費量、圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。
(	4)屋外露出に使用する支持金物及びアンカーボルトは全てステンレス製(SUS304)とする。
(	5)設置する機器等は、グリーン購入法適合品とする。(対象品目に対して)

#### 凡例

# B	I		1444-14 #F#		
記号		名 称	接続方法・備考		
		VA: 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(JMWA K 116)	ねじ接合		
	給水管	給水管 VB: 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWA K 116)			
		VD: 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWA K 116)	ねじ接合		
(排水)	排水管	VP、VU: 硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741)	接着接合		
(通気)	通気管	FDP:耐火二層管VP(HASS206)	接着接合		
₩	GV: 仕切:	ÉF			
~	BAV:ボー	・ル弁			
N	CV:逆止:	弁			
M M M	水栓 (水	・混合・湯)	単水栓は節水こま		
<b>D</b> +	床上掃除	_			
	汚水桝	(コンクリート桝・小口径桝)			
R	空調機リー	Eコン			
R	冷媒管	断熱材被覆銅管			
D	空調ドレ	ン管 保温付塩化ビニル管			
CHS	冷温水管	(往) ステンレス鋼管(既設)			
CHR	冷温水管	<b>(還) ステンレス鋼管 (既設)</b>			
SA	給気ダク	ト 亜鉛鉄板製スパイラルダクト			
RA	還気ダク	ト 亜鉛鉄板製スパイラルダクト			
OA	外気取入:	ダクト 亜鉛鉄板製スパイラルダクト			
EA	排気ダク	ト 亜鉛鉄板製スパイラルダクト			
	吹出口				
Ø	吸込口				
	パッケー	ジ形エアコン			
	中間ダク	トファン			
<u> </u>	天井埋込	· 			
<u> </u>	VD:風量	周整ダンパー			
	VC:ベン	トキャップ			
<del></del>	PF:パイ:				
注音	l .		2 7 11 1- 1 1- 1- 7		

注意・冷媒管の保温厚は、ガス管 2 0 m/m、液管 8 m/m ( 9 . 5 2 以下 ) 1 0 m/m以上 ( 1 2 . 7 以上 ) とする。

工事名	横浜市立大学 貴重品書庫特殊空調更新工事					日	令和4年7月
図面番号	M-01		図面リスト・仕様書・凡例			兄	
公立大学法人 横浜市立大学				総務部	ß 絲	総務制	果施設担当



工事名
横浜市立大学 貴重品書庫特殊空調更新工事
年月日
令和4年7月

図面番号
M-02
工事区分表・案内図・配置図
縮 尺 A1:1/1,000・10,000 A3:1/2,000・20,000 A3:1/2,000 A3:1

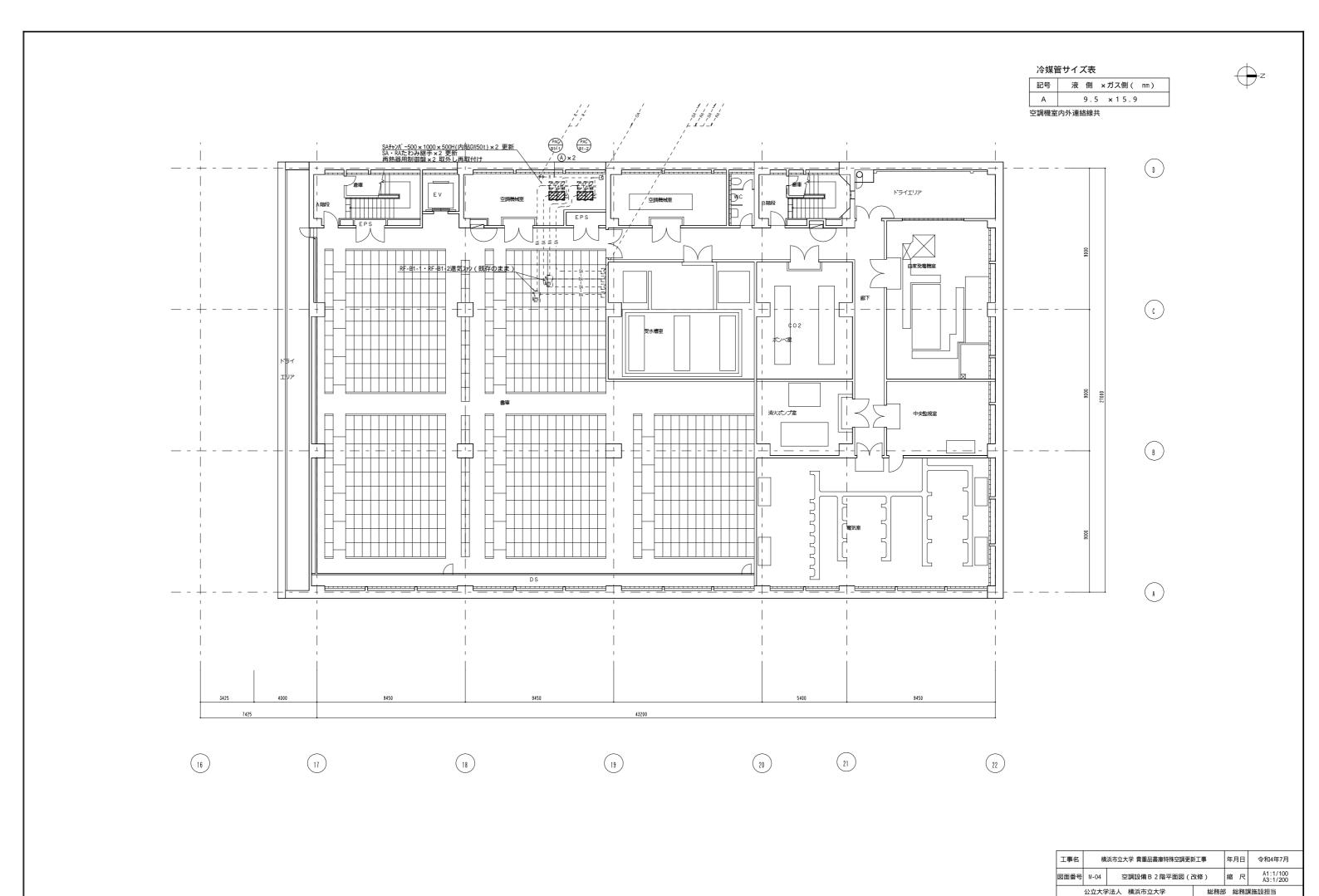
## 改 修 機 器 表

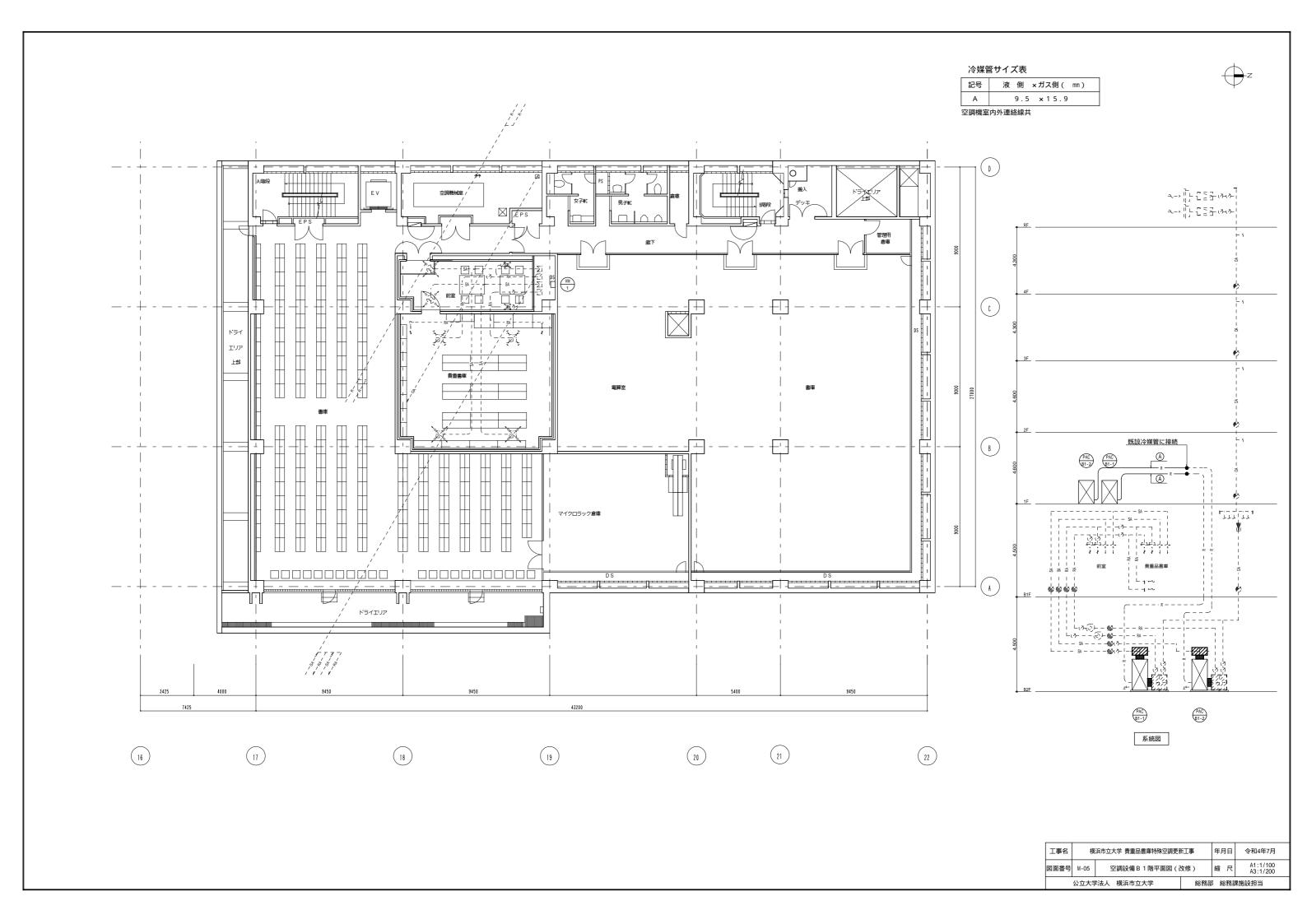
		位 楼	電源			/s #5	設置場所	備考
記号	名 称	14.	- V	k W•W	方式	台 数	<b></b> 取 显 场 川	備考
PAC B1-1 PAC B1-2	パッケージエアコン	形 式 床置ダクト接続外気取入形 (5 H P 相当)	3 - 2 0 0			2 組	(屋外機)屋外床置	ダイキン SVM140KKR
PAC B1-2	学術情報センター	冷房能力 14.0 kW (冷房	消費電力	4.71kW			(室内機)B2階空調機械室	(屋外機) RCMP140KK
	B 1 階貴重品書庫系統	再熟能力 16.0 kW		16.0 kW				930 × 765 × 1525H 215kg
		送風量 45 m³/min(室内機) 機外静圧280 Pa						(室内機)SVMP140MA
		圧縮機 2.9 kW(屋外機)						750 × 510 × 1670H 113kg
		送風機 1.5 kW(室内機) 0.21 kW(屋外機)						
		冷媒管 9.5 × 15.9						
		アクティブフィルター、防雪フード(吹出口)、防振ゴム、室内機背面接続用部材、他付属品共						
WM 1	蒸気加湿器	形 式 電気式蒸気加湿器	3 - 2 0 0			1 台	B 1階DS	ピーエス
		加湿量 2.2 kg / h	消費電力	3.8 kW				SU-487A
		制御方式 ON/OFF、比例制御						380 × 285 × 550H 18.0kg
		付属品共						

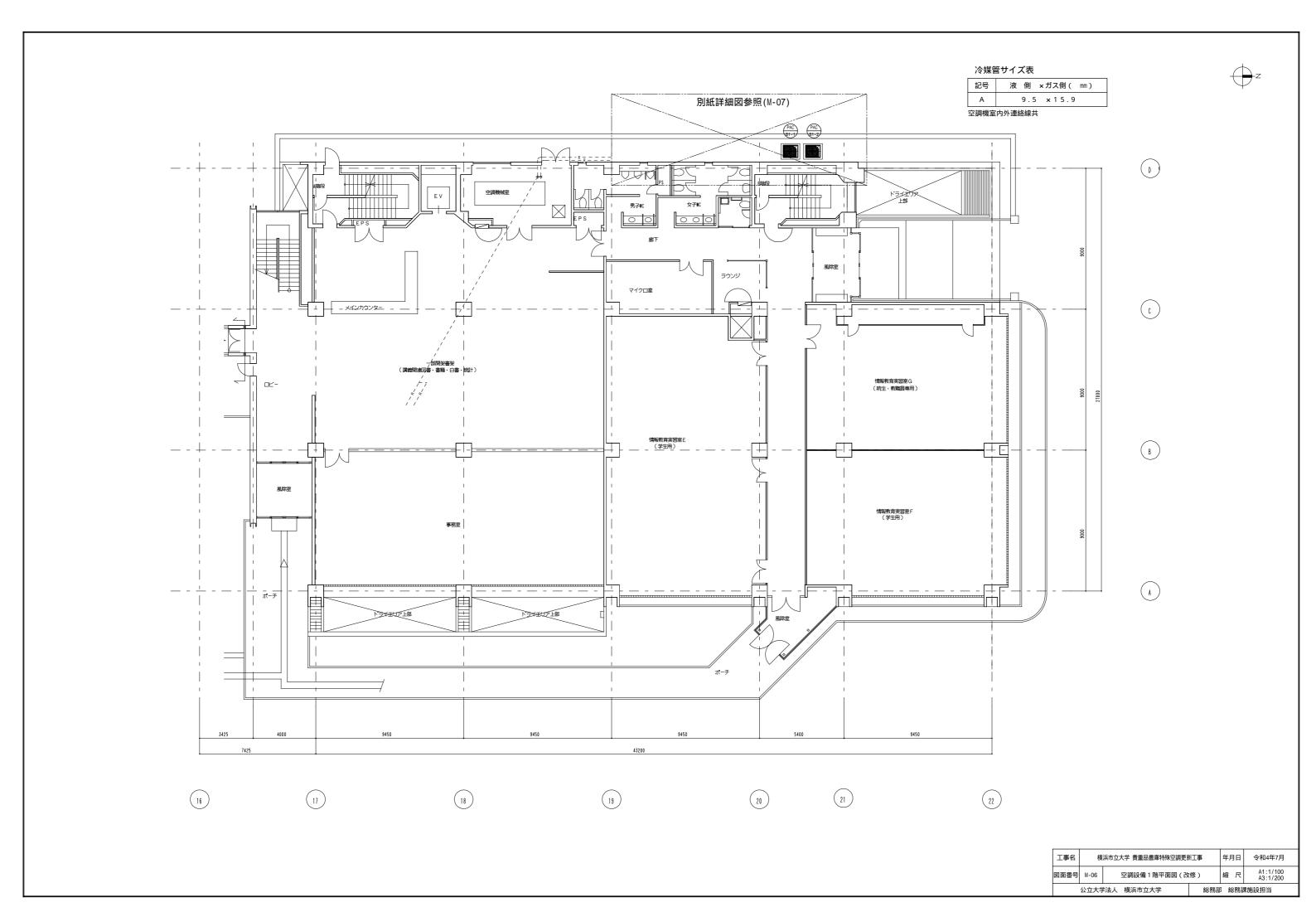
## 撤去機器表

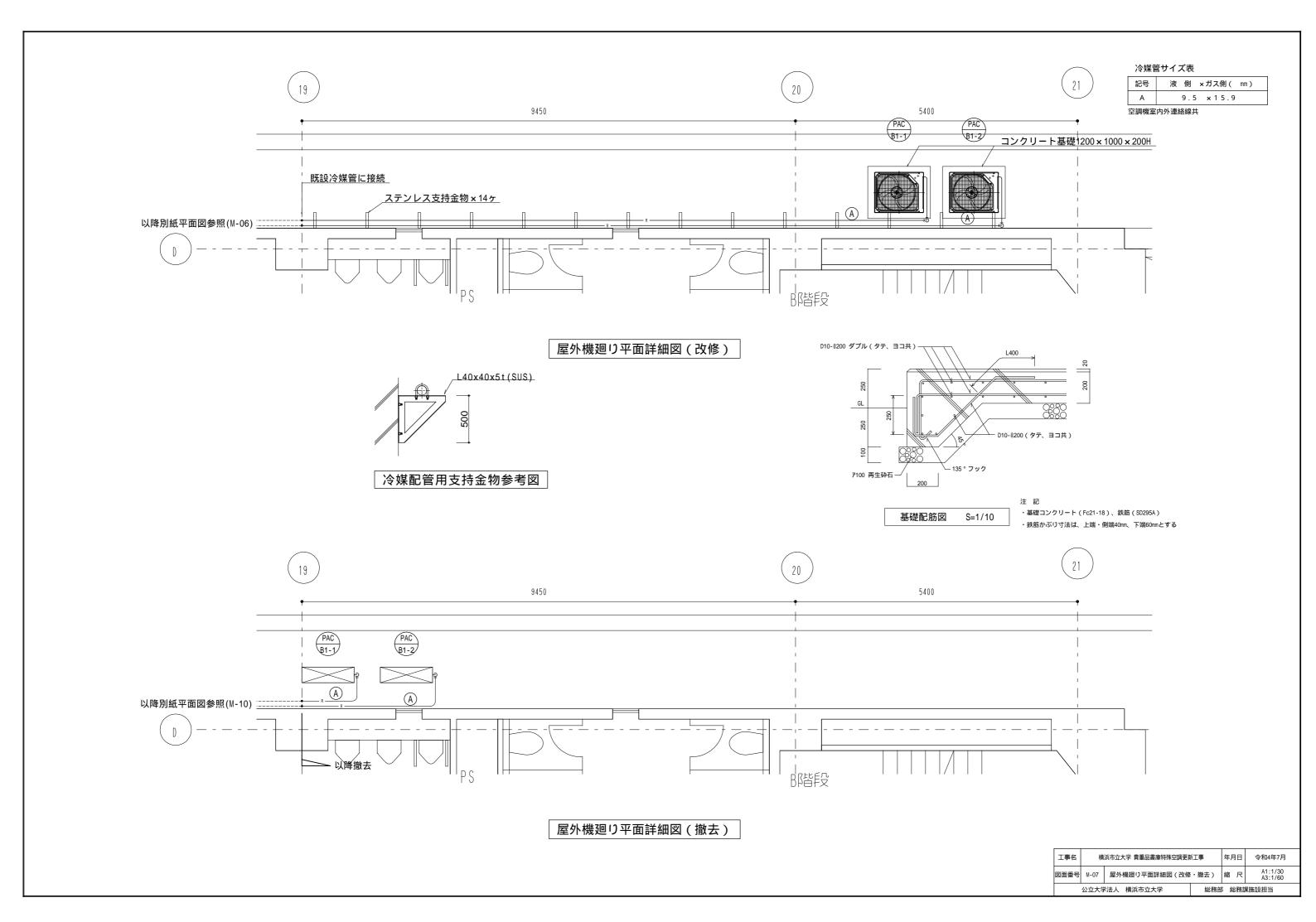
		()	電 源				** = IP 6"	)## .##
記号	名 称	<b>住</b>	- V	k W•W	方 式	台 数	設置場所	備考
PAC B1-1 PAC B1-2	パッケージエアコン	形 式 床置ダクト接続外気取入形(5 H P 相当)	3 - 2 0 0			2 組	(屋外機)屋外天吊	ダイキン SRP5MBK
PAC B1-2	学術情報センター	冷房能力 14.0 kW (冷房	消費電力	4.71kW			(室内機)B2階空調機械室	(屋外機) CR5MAKE1A
	B 1 階貴重品書庫系統	再熱能力 16.0 kW		16.0 kW				820 × 330 × 1425H 72kg
		送風量 45 m³/min(室内機) 機外静圧 280 Pa						(室内機)FRP5MBK
		圧縮機 3.75 kW (室内機)						950 × 510 × 1670H 176kg
		送風機 0.75kW(室内機) 0.095+0.080kW(屋外機)						
		冷媒管 9.5 x15.9						
		冷媒 R 2 2 3 . 5 5 kg (室内機) 5 . 3 kg (屋外機)						
								冷媒回収、処分
WM 1	蒸気加湿器	形 式 電気式蒸気加湿器	3 - 2 0 0			1 台	B 1階DS	ピーエス
		加湿量 2.2 kg / h	消費電力	3.8 kW				SU-487
		制御方式 ON/OFF、比例制御						380 × 285 × 550H 18.0kg
		付属品共						

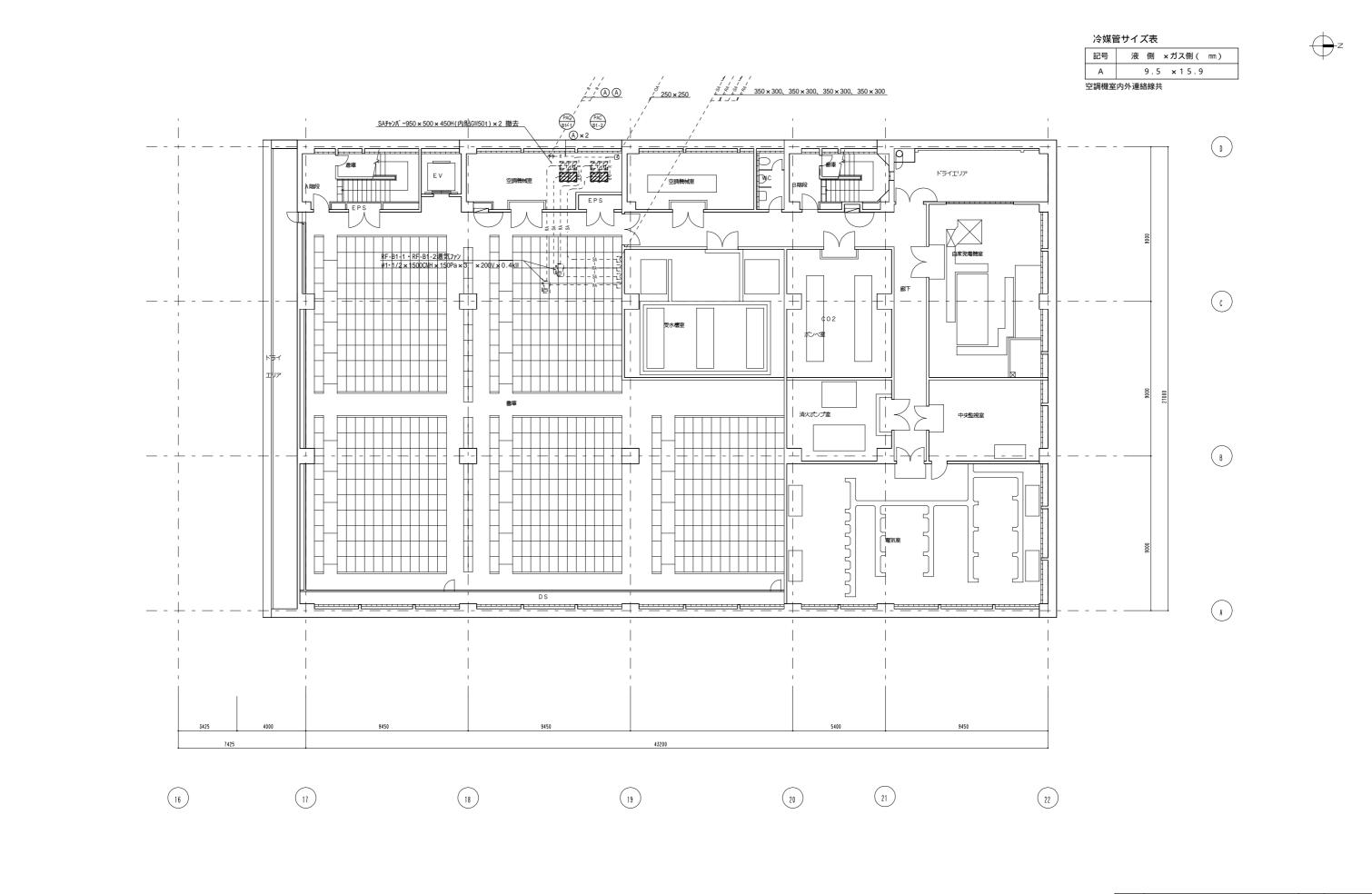
工事名	横	浜市立大学 貴重品書庫特殊空調更新	年月日	令和4年7月		
図面番号	M-03	空調設備機器表(改修・対	縮尺			
公立大学法人 横浜市立大学 総務部 総務課施設担当						



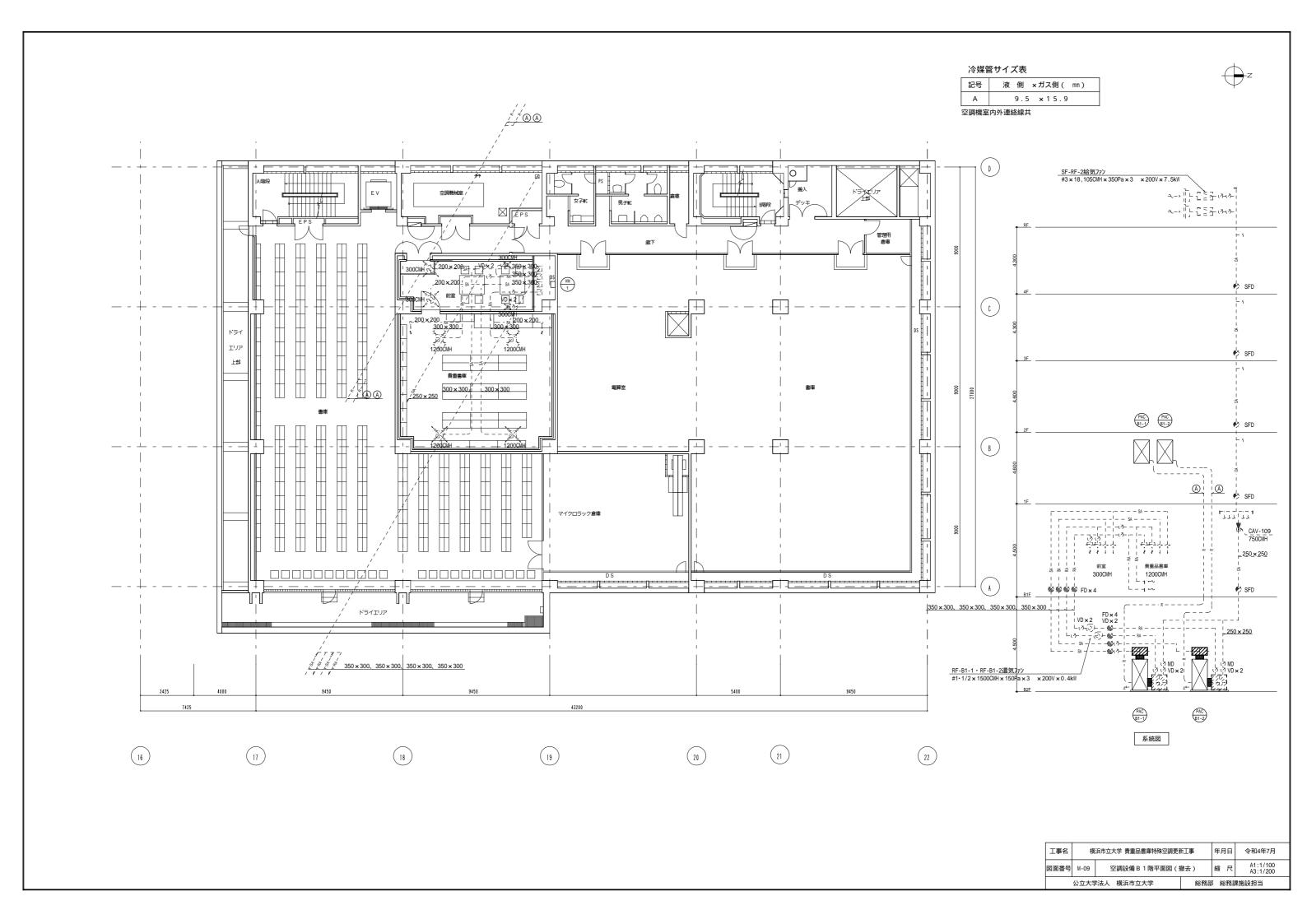


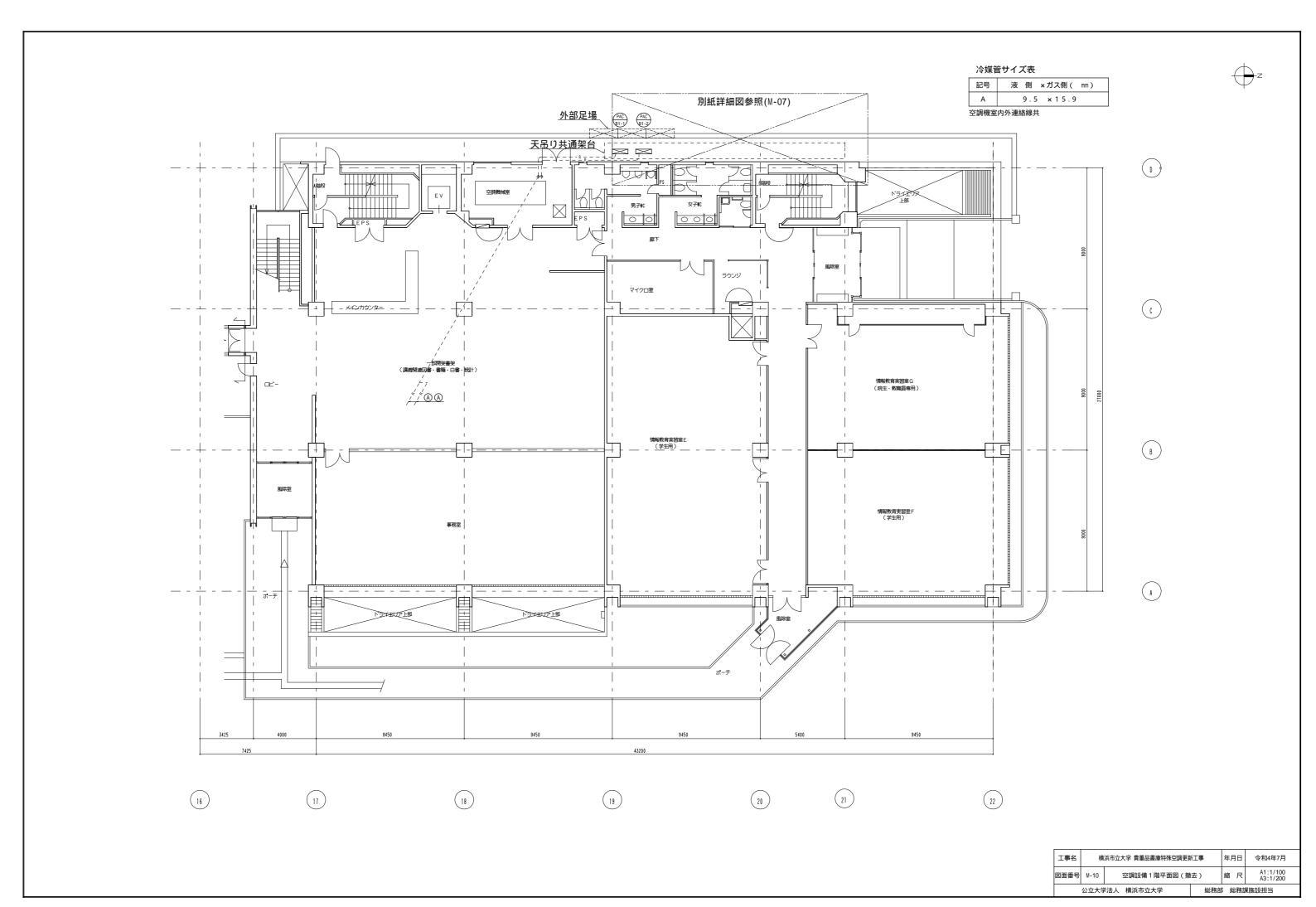


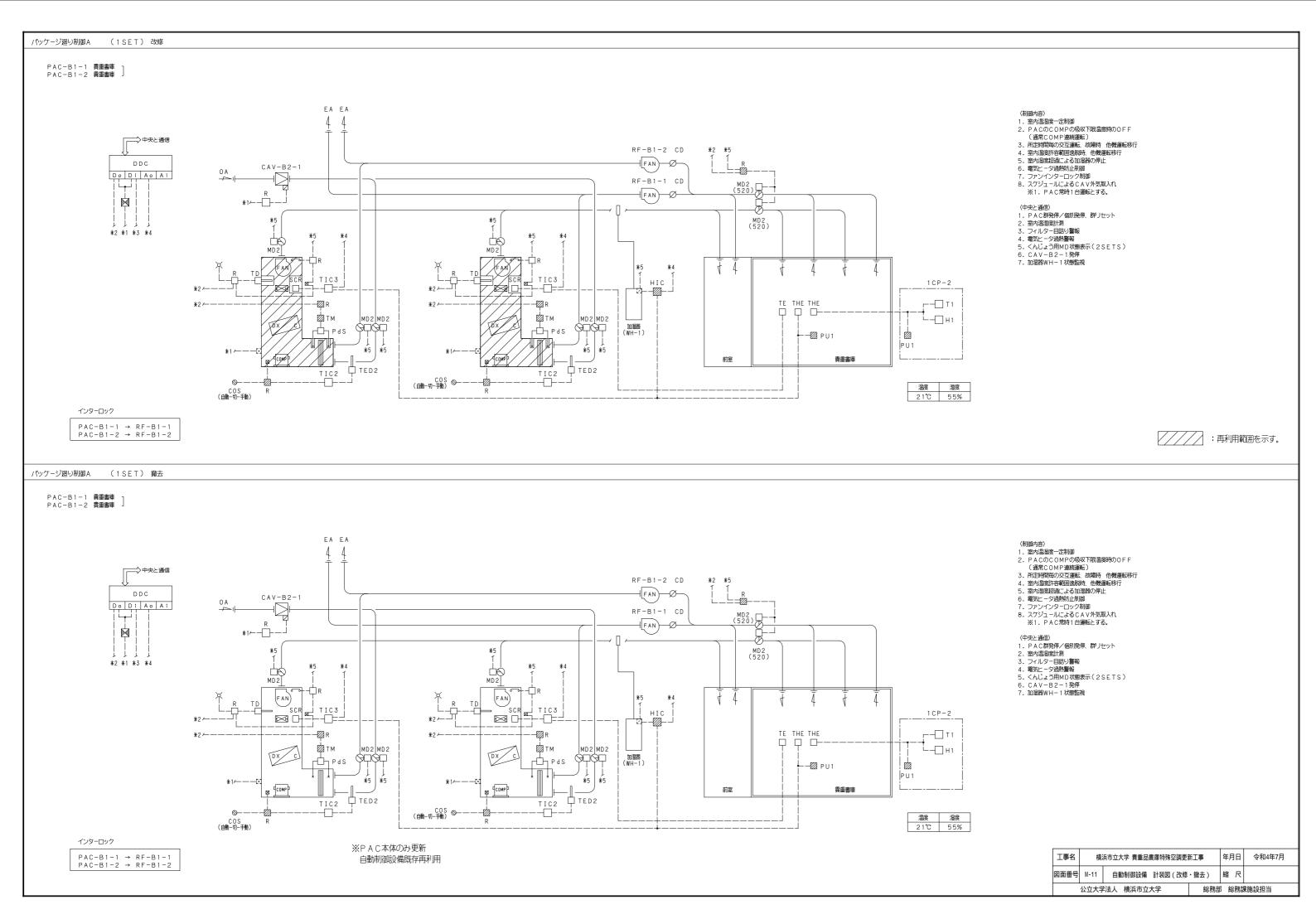


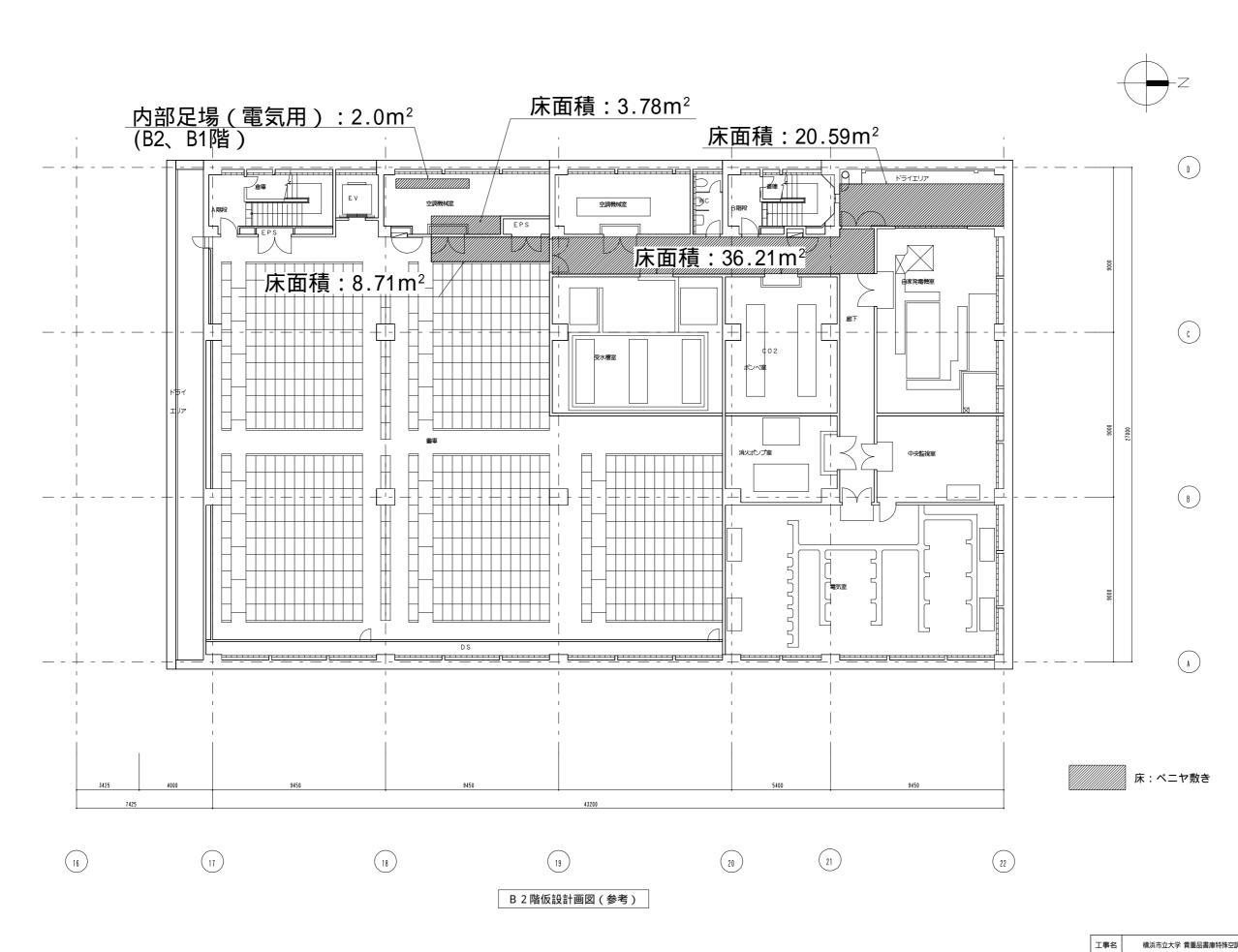


工事名 横浜市立大学 貴重品書庫特殊空調更新工事					日目	令和4年7月		
図面番号	M-08	空調設備B2階平面図(撤去)				A1:1/100 A3:1/200		
公立大学法人 横浜市立大学 総務部 総務課施設担当								

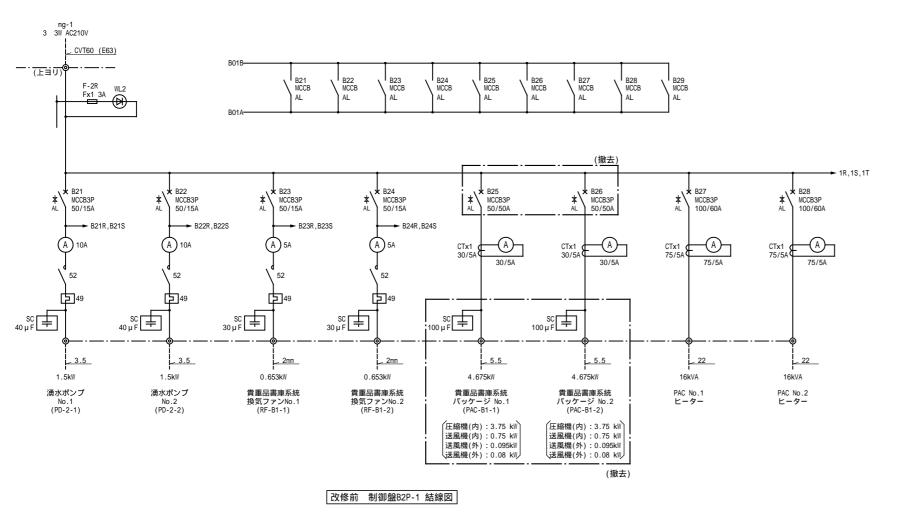




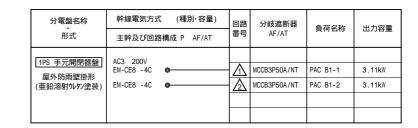


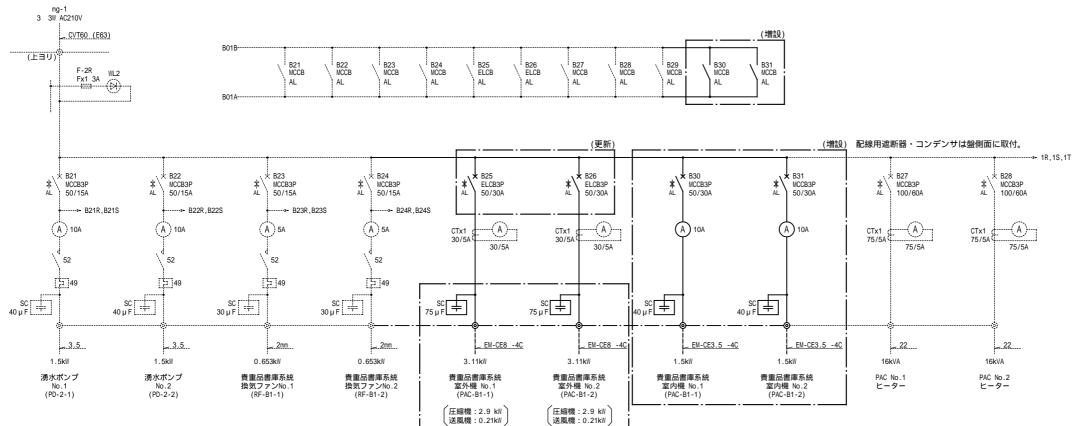


工事名	横浜市立大学 貴重品書庫特殊空調更新工事					日目	令和4年7月
図面番号	M-12		仮設計画図 (参考)		縮	尺	A1:1/100 A3:1/200
	公立大学	法人	横浜市立大学	総務部	3 %	総務語	果施設担当



改修後 制御盤B2P-1 結線図 薄い点線は既設を表す

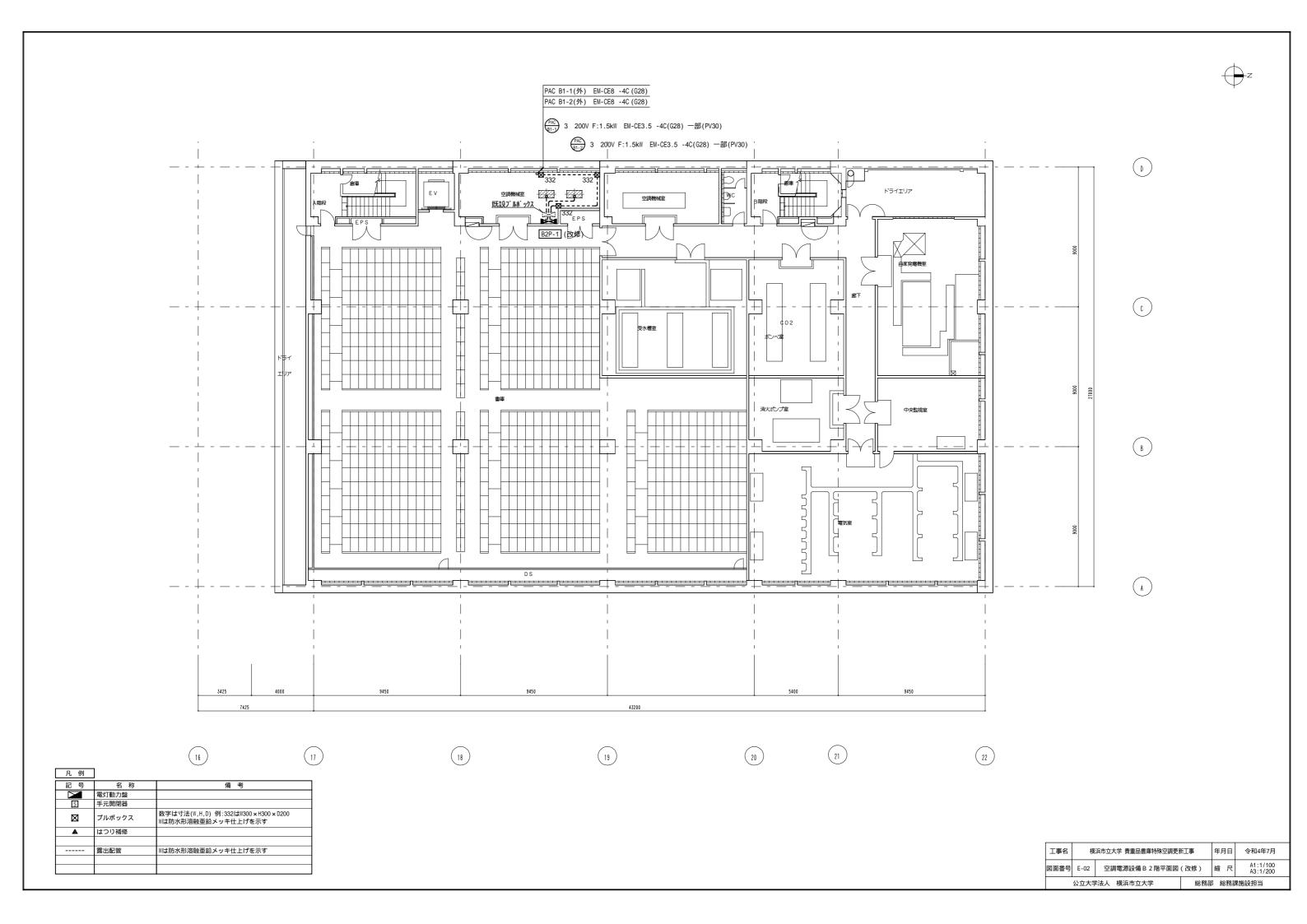




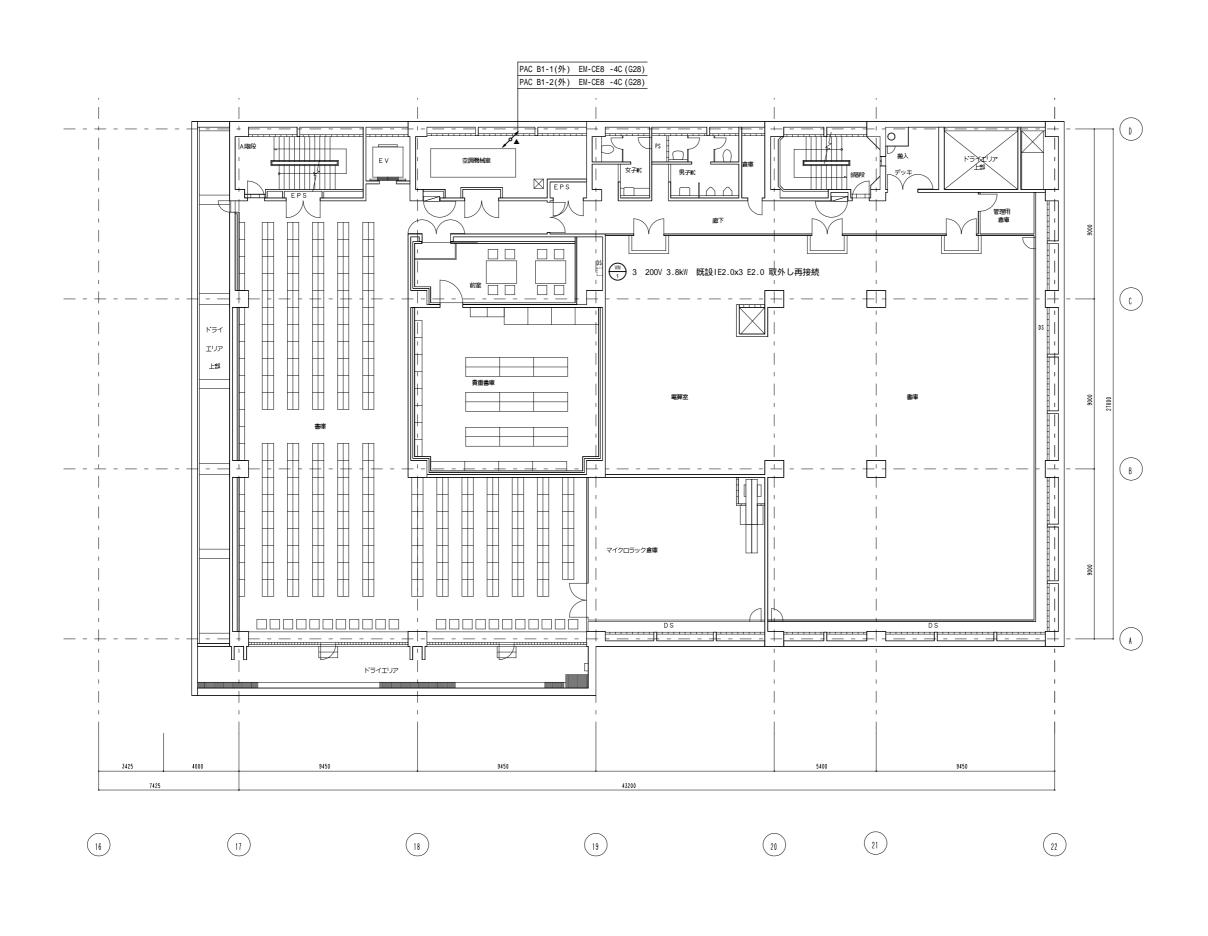
(更新)

凡例		
記号	名 称	備考
A	電流計	
CT	変 流 器	
SC	進相コンデンサ	油入

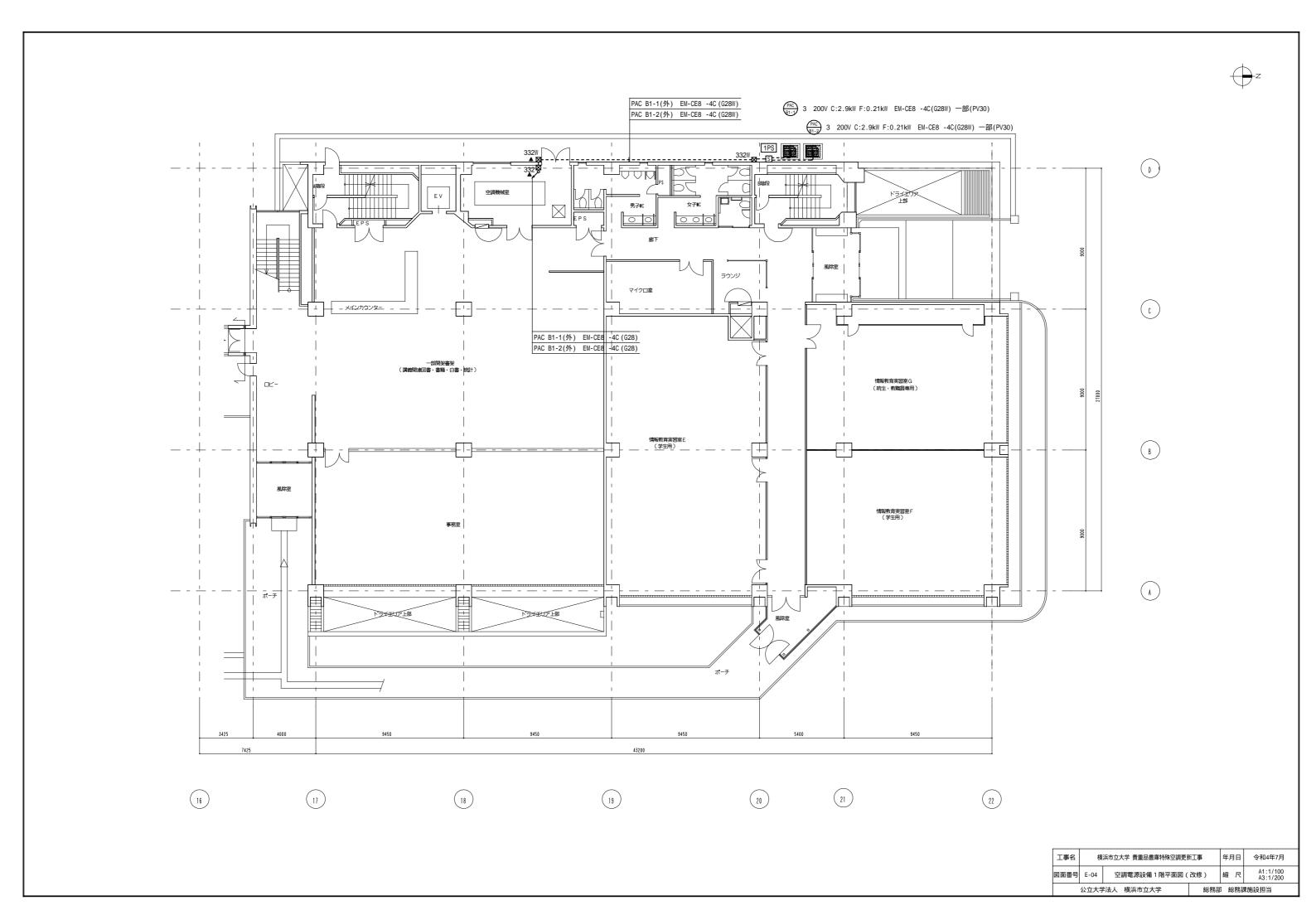
工事名	横	横浜市立大学 貴重品書庫特殊空調更新工事			目	令和4年7月
図面番号	E-01	盤結線図		縮	尺	
	公立大	学法人 横浜市立大学	総務部	3 %	総務言	



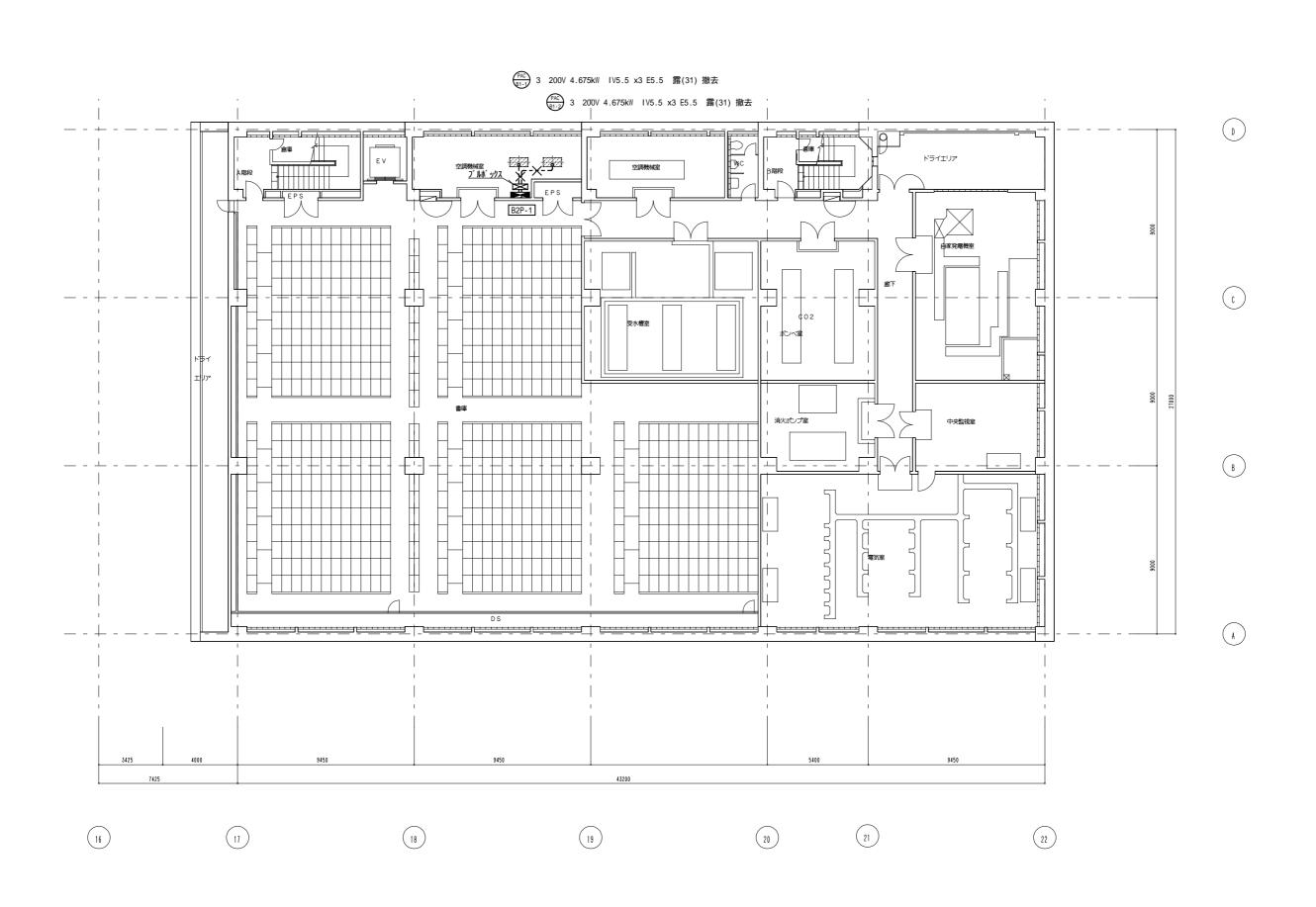




工事名	横	横浜市立大学 貴重品書庫特殊空調更新工事			日	令和4年7月
図面番号	E-03	空調電源設備 B 1 階平面図(改修)		縮	尺	A1:1/100 A3:1/200
	公立大学法人 横浜市立大学 総務部 総務課施設担当					







工事名	横浜市立大学 貴重品書庫特殊空調更新工事				令和4年7月
図面番号	E-05	空調電源設備 B 2 階平面図 (撤去)		縮尺	A1:1/100 A3:1/200
	公立大学	生法人 横浜市立大学	総務部	3 総務詞	