

1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事

図面リスト

図 番	図 面 名 称	縮	尺	図 番	図 面 名 称	縮	尺
M-01	表紙・図面リスト	A1 : N. S.	A3 : N. S.	M-15	改修 4階平面図 (2)	A1 : 1/200	A3 : 1/400
M-02	特記仕様書 (1)	A1 : N. S.	A3 : N. S.	M-16	改修 R階平面図 (1)	A1 : 1/200	A3 : 1/400
M-03	特記仕様書 (2)	A1 : N. S.	A3 : N. S.	M-17	改修 R階平面図 (2)	A1 : 1/200	A3 : 1/400
M-04	案内図・配置図	A1 : 1/800	A3 : 1/1600				
M-05	新設 機器表	A1 : N. S.	A3 : N. S.	A-01	1階平面図 (仮設) (1)	A1 : 1/200	A3 : 1/400
M-06	撤去 機器表	A1 : N. S.	A3 : N. S.	A-02	1階平面図 (天井改修) (1)	A1 : 1/200	A3 : 1/400
M-07	改修 要領図・取外再取付リスト	A1 : N. S.	A3 : N. S.	A-03	1階平面図 (仮設) (2)	A1 : 1/200	A3 : 1/400
M-08	改修 1階平面図 (1)	A1 : 1/200	A3 : 1/400	A-04	1階平面図 (天井改修) (2)	A1 : 1/200	A3 : 1/400
M-09	改修 1階平面図 (2)	A1 : 1/200	A3 : 1/400	A-05	3階平面図 (仮設)	A1 : 1/200	A3 : 1/400
M-10	改修 2階平面図 (1)	A1 : 1/200	A3 : 1/400				
M-11	改修 2階平面図 (2)	A1 : 1/200	A3 : 1/400				
M-12	改修 3階平面図 (1)	A1 : 1/200	A3 : 1/400				
M-13	改修 3階平面図 (2)	A1 : 1/200	A3 : 1/400				
M-14	改修 4階平面図 (1)	A1 : 1/200	A3 : 1/400				



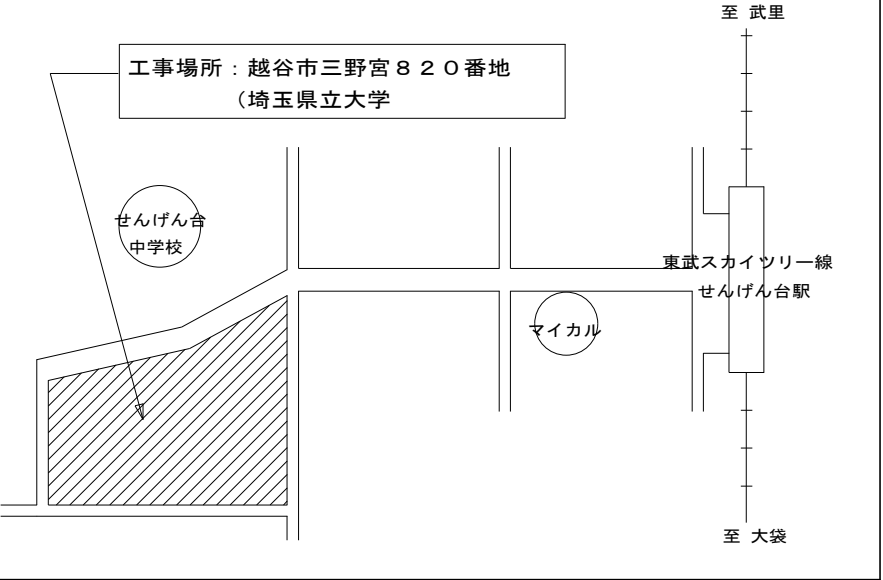
公立大学法人
埼玉県立大学

局長	副局長	部長	課長	担当

project title 1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事			title 表紙・図面リスト		
check ・ ・ ・	・ ・ ・	memo _____ _____	scale A1 : N. S. A3 : N. S.	date	no M - 0 1
株式会社 山本理恵設計工場 〒231-0002 横浜市中区海岸通4-24 万葉楼50K0 302 PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理恵 大臣登録 第129567号					



案内図



凡例

- 搬入路及び搬入経路を示す
※搬入路には必要に応じ交通警備員を配置すること。
各工事部分に直接資材等を搬入する場合は大学側と協議すること。

<仮設計画注意事項>

- ・工事車両の進入に際しては大学側と十分に協議をし出入り口を決定すること
- ・工事車両は事前に入出りする台数、駐車位置等を施設管理者に随時確認し決定すること。
- ・仮設の設置等により敷地内の舗装面に穴あけ等の破損が生じた場合、現況復旧すること。
- ・必要に応じて交通誘導員を配置し、施設利用者の安全対策を十分に行うこと。
- ・仮設計画の図中の寸法は参考数値とし、工事段階で発生が予想される誤差を考慮すること。
- ・工事車両用駐車スペースについては大学と協議すること。



公立大学法人
埼玉県立大学

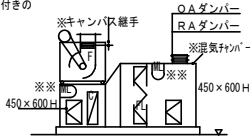
局長	副局長	部長	課長	担当

project title			title		
1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事			案内図・配置図		
check		memo	scale	date	no
・	・		A1 : 1/800		
	・		A3 : 1/1600		M - 0 4
株式会社 山本理恵設計工場 〒231-0002 横浜市中区海岸通4-24 万葉楼50K0 302 PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理恵 大臣登録 第129567号					

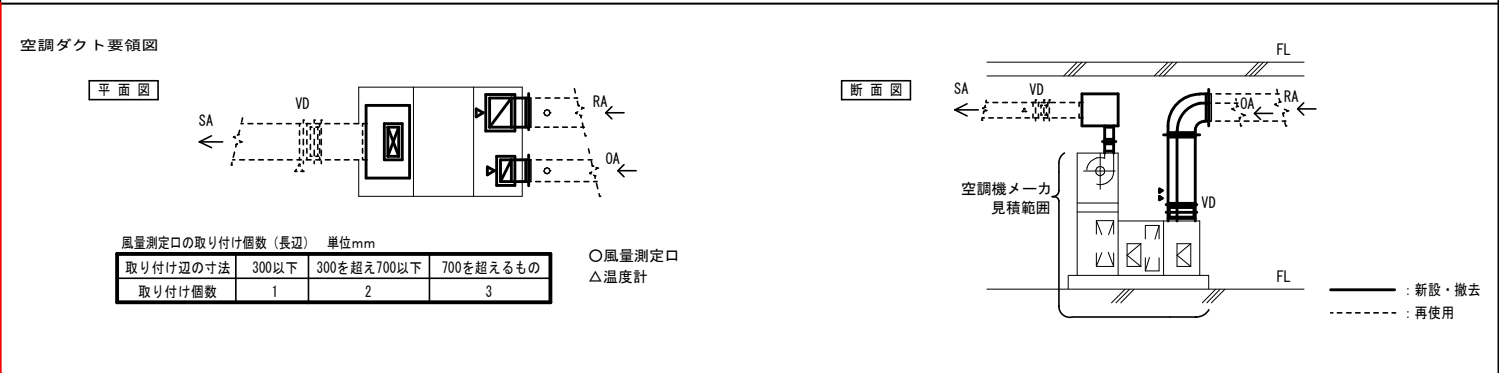
新 設 機 器 表				機器仕様は、国交省仕様に準ずる。																																							
ユニット型空調和機				機 器 仕 様				フ ァ ン ユ ニ ッ ト				コイル		冷 却 コ イ ル						加 熱 コ イ ル						加 湿 ユ ニ ッ ト				メインフィルター		プレフィルター		基礎サイズ								設 置 場 所 (階 室名)	参 考 メ ー カ ー
機 器 番 号	名 称	台 数	形 式	設置位置	送 風 量 m3/h	外 気 量 m3/h	形 式	機外静圧 Pa	電動機容量 kW	防振装置	風量制御装置	組合せ	冷却能力 kW	入口空気 DB℃ WB℃	出口空気 DB℃ WB℃	水 量 L/min	加熱能力 kW	入口空気 DB℃ WB℃	出口空気 DB℃ WB℃	水量・蒸気量 L/min kg/h	種 別	有効加湿量 kg/h	電気容量 kW	出口空気 DB℃ WB℃	型 式	電気容量 kW	型 式	電気容量 kW	幅 mm	奥行き mm	高さ mm												
AC - B101	外調機 (実習室系統)	1	C	床	13,600	13,600	PF	450	5.5	SP	(IN)	CH		146.52	34.8	26.5						106.98	2.0	-3.0				SW	89			P1		P2		2,800	1,900	150				1階 機械室106	新晃工業（株） AJ250-A0-DD
AC - B102	外調機 (実習室系統)	1	C	床	8,900	8,900	PF	450	3.7	SP	(IN)	CH		95.35	34.8	26.5						68.61	2.0	-3.0				SW	58			P1		P2		2,700	1,460	150				1階 機械室104	新晃工業（株） AJ150-A0-DD
AC - B103	外調機 (実習室系統)	1	C	床	7,100	7,100	PF	450	3.7	SP	(IN)	CH		76.75	34.8	26.5						55.82	2.0	-3.0				SW	46			P1		P2		2,630	1,120	150				1階 機械室102	新晃工業（株） AJ125-A0-DD
AC - B104	外調機 (実習室系統)	1	C	床	11,872	11,872	PF	450	5.5	SP	(IN)	CH		126.75	34.8	26.5						91.87	2.0	-3.0				SW	77			P1		P2		2,700	1,500	150				1階 機械室109	新晃工業（株） AJ200-A0-DD
AC - B105	外調機 (実習室系統)	1	C	床	3,520	3,520	PF	450	1.5	SP	(IN)	CH		38.38	34.8	26.5						27.91	2.0	-3.0				SW	23			P1		P2		2,220	1,210	150				1階 機械室108	新晃工業（株） AJ60-A0-DD
AC - B106	外調機 (実習室系統)	1	C	床	10,600	10,600	PF	450	3.7	SP	(IN)	CH		113.96	34.8	26.5						82.56	2.0	-3.0				SW	69			P1		P2		2,700	1,500	150				1階 機械室107	新晃工業（株） AJ200-A0-DD
AC - B201	外調機 (小講義室系統)	1	C	床	5,000	5,000	PF	250	1.5	SP	(IN)	CH		73.26	34.8	26.5						39.54	2.0	-3.0				SW	33			P1		P2		2,350	1,050	150				2階 機械室201	新晃工業（株） AJ100-A0-DD
AC - B202	外調機 (小講義室系統)	1	C	床	4,800	4,800	SF	250	2.2	SP	(IN)	CH		69.77	34.8	26.5						37.21	2.0	-3.0				SW	32			P1		P2		2,320	900	150				2階 機械室202	新晃工業（株） AJ80-A0-BD
AC - B203	外調機 (小講義室系統)	1	C	床	5,800	5,800	PF	250	2.2	SP	(IN)	CH		84.89	34.8	26.5						44.19	2.0	-3.0				SW	38			P1		P2		2,350	1,150	150				2階 機械室203	新晃工業（株） AJ100-A0-DD
AC - B301	外調機 (中講義室系統)	1	CF	床	10,500	2,500	SF	250	3.7	SP	(IN)	CH		75.59	28.1	20.8						38.38	17.2	10.7				VW	15			P1		P2		3,030	1,830	150				3階 機械室302	新晃工業（株） AJ175-EV-BD
AC - B302	外調機 (中講義室系統)	1	CF	床	10,500	2,500	SF	250	3.7	SP	(IN)	CH		75.59	28.1	20.8						38.38	17.2	10.7				VW	17			P1		P2		3,030	1,510	150				3階 機械室301	新晃工業（株） AJ175-EV-BD
AC - B401	外調機 (研究室系統)	1	C	床	3,750	3,750	PF	250	1.5	SP	(IN)	CH		54.09	34.8	26.5						28.58	2.0	-3.0				SW	25			P1		P2		2,220	1,000	150				3階 機械室403	新晃工業（株） AJ80-A0-DD
AC - B402	外調機 (研究室系統)	1	C	床	3,900	3,900	PF	250	1.5	SP	(IN)	CH		56.60	34.8	26.5						31.17	2.0	-3.0				SW	26			P1		P2		2,220	1,040	150				4階 機械室402	新晃工業（株） AJ80-A0-DD
AC - B403	外調機 (研究室系統)	1	C	床	4,200	4,200	PF	250	1.5	SP	(IN)	CH		60.96	34.8	26.5						33.57	2.0	-3.0				SW	28			P1		P2		2,220	1,060	150				4階 機械室401	新晃工業（株） AJ80-A0-DD
AC - C402-1	外調機 (大講義室系統)	1	CF	床	8,000	3,200	SF	250	3.7	SP	(IN)	CH		59.00	28.2	20.9						37.00	17.0	10.5				VW	12			P1		P2		2,650	1,100	150				4階 機械室404	新晃工業（株） AJ150-EV-BD
AC - C402-2	外調機 (大講義室系統)	1	CF	床	8,000	3,200	SF	250	3.7	SP	(IN)	CH		59.00	28.2	20.9						37.00	17.0	10.5				VW	12			P1		P2		2,650	1,100	150				4階 機械室404	新晃工業（株） AJ150-EV-BD
共 通 事 項				1)型式 PF：プラグファン（直結） SF：シロッコファン（直結） 2)電動機は、三 相 200 V用とする。 3)防振装置：ストッパ付 ファンケーシング部分のみとする。 S P：防振スプリング (振動絶縁効率 80 %以上) 4)風量制御装置 1 N：インバータ制御 ※5)インバータ制御時は、メーカー工事。 (制御盤別設置の場合、連絡用配管配線は 本 工事) ※6)電動機 2 台を有する空調機のケーシングには、 ファン干渉防止用中仕切を設ける。									1)コイル組合せ種別 CH：冷水コイル 2)通過面風速は、3.0 m/s以下とする。 3)温度条件 冷水温度：8℃-13℃(Δt= 5 deg) 温水温度：50℃-45℃(Δt= 5 deg) 蒸気圧力：2.0kg/cm2以下 4)使用圧力 冷水コイル：9.0 kg/cm2以下 温水コイル：9.0 kg/cm2以下 蒸気コイル：2.0kg/cm2以下 5)ドレンパンは、ステンレス 製とする。 ※8)再熱運転する機器のコイル離隔距離は、500 L以上としその間に点検口(450 ×600 H)を設ける。 ※7)冷却コイル、加熱コイルを併設した場合、コイルの離隔距離を300 L以上とする。ただし、加熱コイルを外気側に設置する。										1)種 別 SW：蒸気スプレー（二連管式） 蒸気圧力(200 kPa)以下 VW：気化式 給水加湿キット (電磁弁) 付 1)型ストレーナー+定流量弁は機外設置とする。 2)加湿器は、ファンとインターロックする。							1)通過面風速は、2.5 m/s以下。 2)ろ材の予備は、100 %とする。 (パネル枠共) 但しプレろ材の予備のみ100 %。 3)型 式(全てマノメータ付) P 1：パネル型 (再生型) (JIS比色 法 65%) P 2：パネル型 (再生型) (JIS質量 法 74%)					1)搬入開口は下記による。 設置場所 1階：1,250mm x 2,150mm H 2~4階：1,250mm x 1,800mm H 大講義室系統：1,080mm x 1,950mm H								

新 設 機 器 表			機器仕様は、国交省仕様に準じる。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
パッケージ型エアコン			機 器 仕 様				組 合 せ	電 気 特 性			付 属 品・特 殊 仕 様				設 置 場 所 (階 室名)	参 考 メ ー カ ー (三菱電機 (株))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
機 器 番 号	系 統 名 称	数 量	形 式	冷房能力	暖房能力	項 目		相×電 圧	容 量	風 量	静 圧	付 属 品	防 振 装 置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
PAC-B1	歯科衛生学科機械室	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

撤 去 機 器 表			機器仕様は、埼玉県仕様に準ずる。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ユニット型空調和機			機 器 仕 様				フ ァ ン ユ ニ ッ ト				コイル		冷 却 コ イ ル					加 熱 コ イ ル					加 湿 ユ ニ ッ ト				メインフィルター		プレフィルター		付属品・特殊仕様								設 置 場 所 (階 室 名)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
機 器 番 号	名 称	台 数	形 式	設置位置	送 風 量 m ³ /h	外 気 量 m ³ /h	機外静圧 mmAq	機内静圧 mmAq	電動機容量 kW	防振装置	風量制御装置	組合せ	冷却能力 kcal/h	入口空気 DB℃ WB℃	出口空気 DB℃ WB℃	水量 L/min	加熱能力 kcal/h	入口空気 DB℃ WB℃	出口空気 DB℃ WB℃	水量・蒸気量 L/min kg/h	種 別	有効加湿量 kg/h	電気容量 kW	出口空気 DB℃ WB℃	型 式	電気容量 kW	型 式	電気容量 kW	混気ファン L mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	



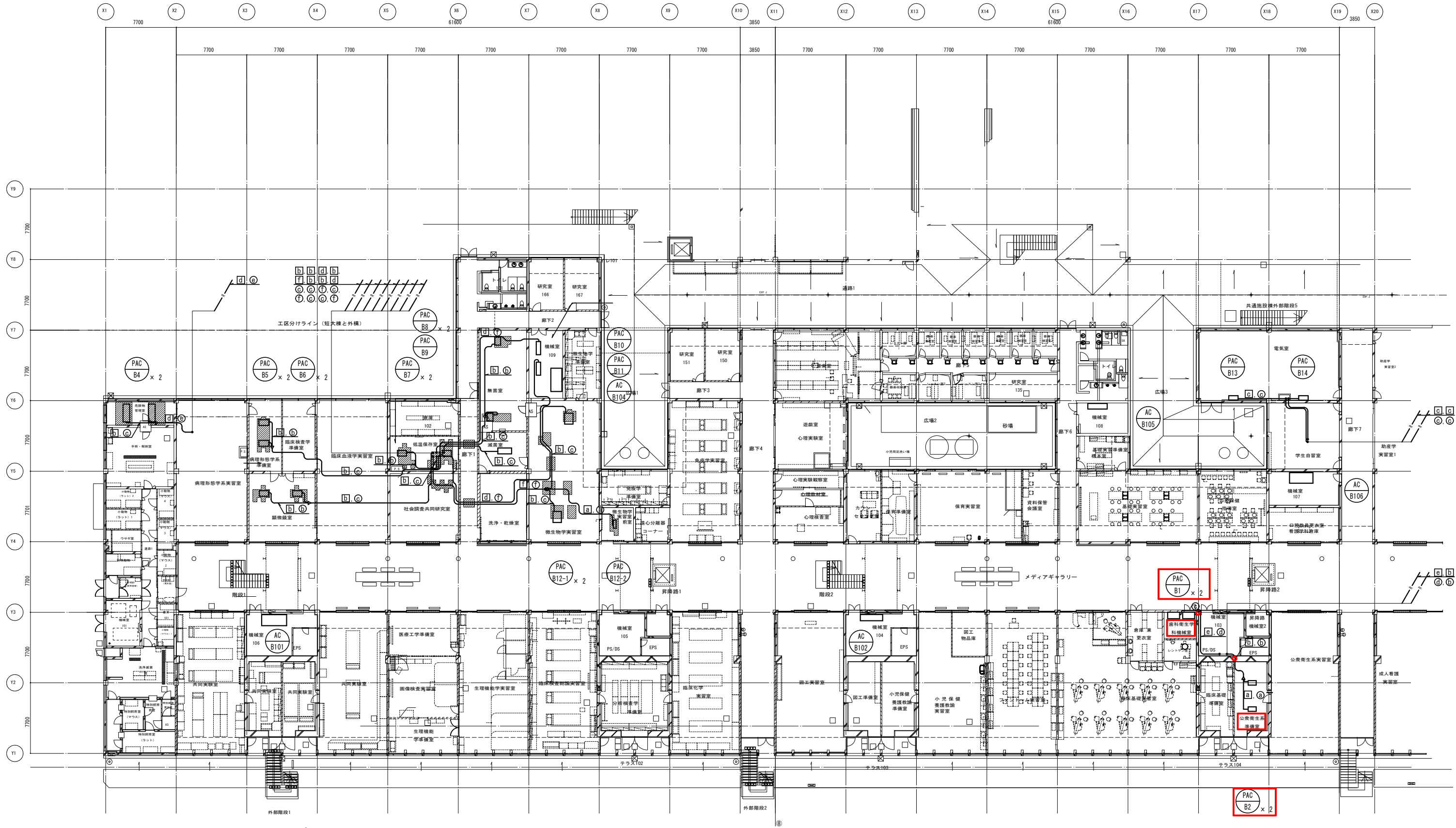
撤 去 機 器 表			機器仕様は、埼玉県仕様に準じる。																											
パッケージ型エアコン			機 器 仕 様						組 合 せ	電 気 特 性			付 属 品 ・ 特 殊 仕 様					防 振 装 置	設 置 場 所 (階 室 名)	備 考 (三菱電機（株）)										
機 器 番 号	系 統 名 称	数 量	形 式		冷房能力 kW	暖房能力 kW	屋外機	屋内機		運転方式	項 目	相×電圧 kW	容 量 φ×V	風 量 m³/h	静 圧 Pa															
PAC-B1	歯科衛生学科機械室	2		CRH	10.0	-						0.09	2,460	0			HN	1階 歯科衛生学科機械室	PCX-J224GAF											
PAC-B1	歯科衛生学科機械室	1		CSD	20.0	-						3x200	5.85	11,100			SP	R階 室外機置場	PCX-J224GAF											
PAC-B2	機能系歯科準備室	2		CC2	3.55	4.0						0.04	600	0			HN	1階 公衆衛生系準備室	PLHX-J80PABG											
PAC-B2	機能系歯科準備室	1		HSD	7.1	8.0						3x200	2.46	2,700			SP	R階 室外機置場	PLHX-J80PABG											
PAC-B3	基礎看護実習室3	1		HSM	22.4	25.0						3x200	5.85	11,100			SP	R階 室外機置場	PUHY-J224M-B											
PAC-B3	基礎看護実習室3	4		CC	5.6	6.3						1x200	0.085	660	0		HN	1階 看護学実習室 S 1	PUFY-J56LMD-B											
PAC-B4	危険物取扱室	1		HSM	28.0	31.5						3x200	7.85	11,100			SP	2階 室外機置場	PUHY-J280M-B											
PAC-B4	危険物取扱室	2		CC2	14.0	16.0						1x200	0.095	1,980	0		HN	1階 危険物取扱室	PLFY-J140LMD-B											
PAC-B5	形態学系準備室	2		CC2	6.25	7.0						0.07	1,080	0			HN	1階 形態学系準備室	PLHX-J140PAG											
PAC-B5	形態学系準備室	1		HSD	12.5	14.0						3x200	3.57	5,100			SP	2階 室外機置場	PLHX-J140PAG											
PAC-B6	特殊顕微鏡室	2		CC2	6.25	7.0						0.07	1,080	0			HN	1階 特殊顕微鏡室	PLHX-J140PAG											
PAC-B6	特殊顕微鏡室	1		HSD	12.5	14.0						3x200	3.57	5,100			SP	2階 室外機置場	PLHX-J140PAG											
PAC-B7	低温室	2		CC2	6.25	7.0						0.07	1,080	0			HN	1階 低温室	PLHX-J140PAG											
PAC-B7	低温室	1		HSD	12.5	14.0						3x200	3.57	5,100			SP	2階 室外機置場	PLHX-J140PAG											
PAC-B8	無菌室・培養室	1		HSM	14.0	16.0						3x200	3.97	6,000			SP	2階 室外機置場	PUHY-J140M-A											
PAC-B8	無菌室・培養室	2		C1D	7.1	8.0						1x200	0.1	1,140	70		HN	1階 無菌室・培養室	PEFY-J71MB											
PAC-B9	高圧滅菌室	1		CC2	12.5	14.0						0.15	1,980	0			HN	1階 高圧滅菌室	PLH-J140PAG											
PAC-B9	高圧滅菌室	1		HSD	12.5	14.0						3x200	3.64	5,100			SP	2階 室外機置場	PLH-J140PAG											



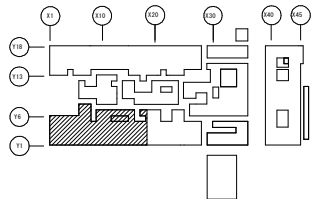
注記

1. 機器・器具更新に伴い、制御配線の取外し・再取付けを行う。
2. 各機器の動力制御盤分岐MCCBとM_gは撤去新設とすること。

: 今回工事対象



冷媒管サイズリスト					
(新設)			(撤去)		
記号	液管	ガス管	記号	液管	ガス管
a	6.35	12.7	②	6.35	12.7
b	9.52	15.88	③	9.52	15.88
c	9.52	19.05	④	9.52	19.05
d	9.52	22.2	⑤	12.7	25.4
e	9.52	25.4	⑥	12.7	28.58
f	12.7	25.4	⑦	15.88	31.75



- 注記
1. 機器及び冷媒配管の更新を行う。
 2. パッケージ型エアコンのドレン配管は、主管は再利用とし、枝管を更新する。
 3. ダクト接続型室内機はたわみ継手の更新を行う。

○ 防火区画貫通部処理 PAC B1 x 2 : 今回工事対象



公立大学法人
埼玉県立大学

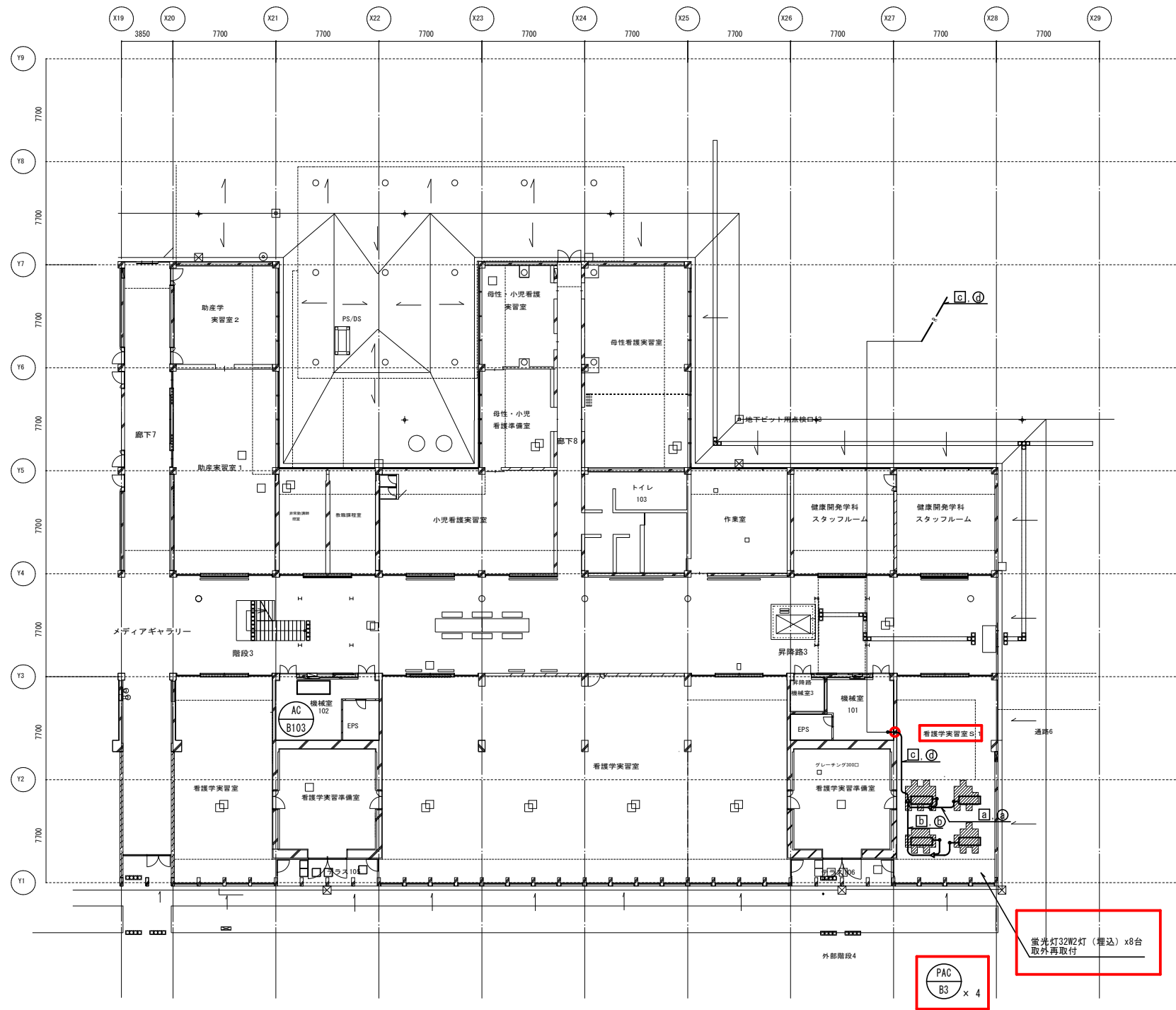
局長	副局長	部長	課長	担当

project title 1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事

check	memo

title 改修 1階平面図 (1)

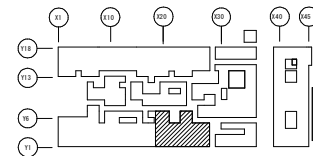
scale	A1 : 1/200	A3 : 1/400	date	no
				M - 0 8



蛍光灯32W2灯(埋込)x8台
取外再取付

PAC
B3 x 4

冷媒管サイズリスト					
(新設)			(撤去)		
記号	液管	ガス管	記号	液管	ガス管
a	6.35	12.7	②	6.35	12.7
b	9.52	15.88	⑤	9.52	15.88
c	9.52	19.05	⑥	9.52	19.05
d	9.52	22.2	⑧	12.7	25.4
e	9.52	25.4	⑨	12.7	28.58
f	12.7	25.4	⑩	15.88	31.75



注記
1. 機器及び冷媒配管の更新を行う。
2. パッケージ型エアコンのドレン配管は、再利用する。
3. 斜線は、天井撤去範囲を示す。

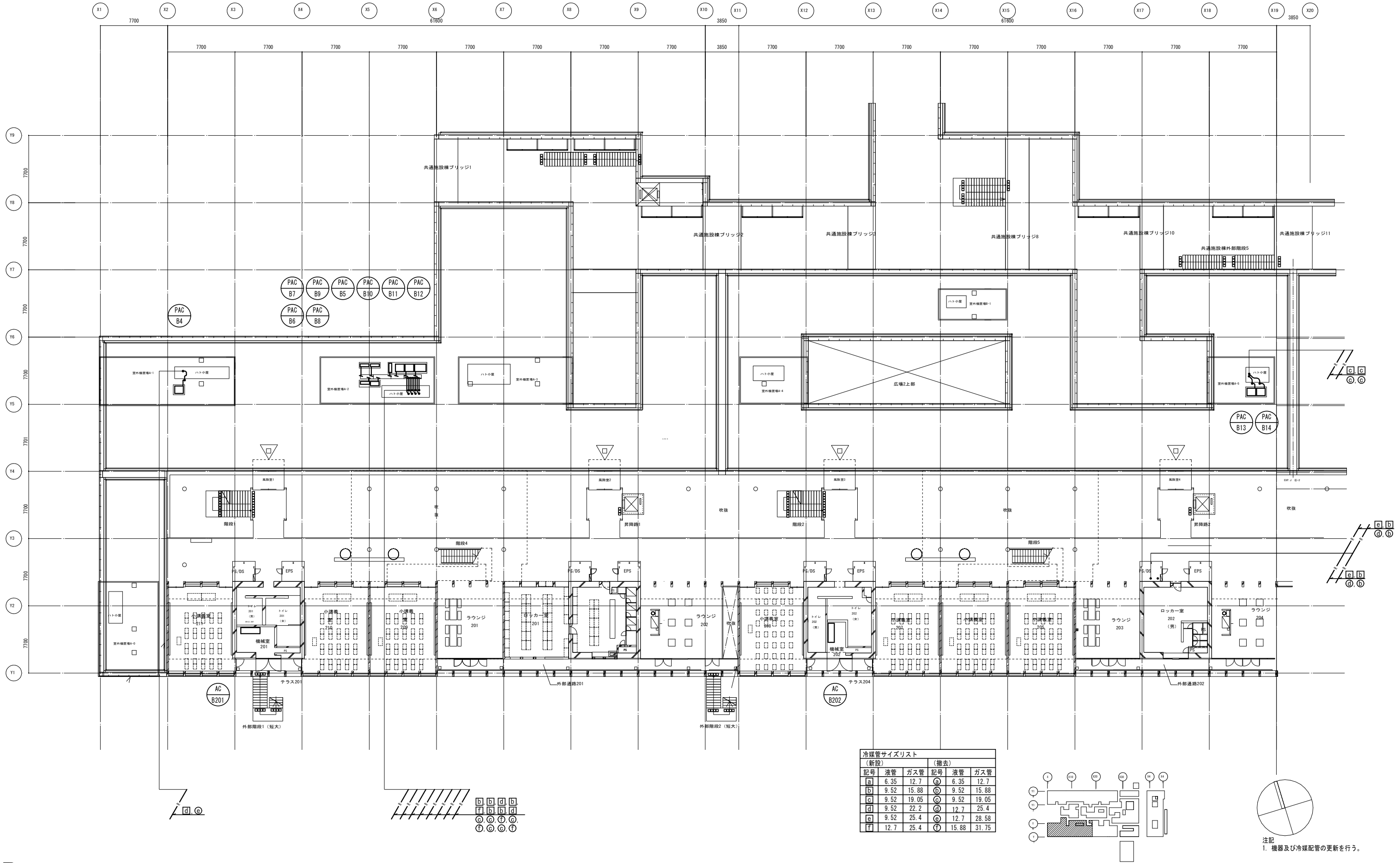
○防火区画貫通部処理 : 今回工事対象



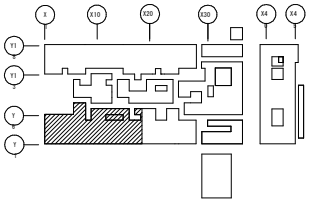
公立大学法人
埼玉県立大学

局長	副局長	部長	課長	担当

project title			title		
1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事			改修 1階平面図 (2)		
check		memo	scale	A1 : 1/200 A3 : 1/400	date
株式会社 山本理恵設計工場	〒231-0002 横浜市中区海老通4-24 万葉楼500.302	PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号	一級建築士 山本理恵	大匠登録 第129567号	no M - 0 9



冷媒管サイズリスト					
(新設)			(撤去)		
記号	液管	ガス管	記号	液管	ガス管
a	6.35	12.7	a	6.35	12.7
b	9.52	15.88	b	9.52	15.88
c	9.52	19.05	c	9.52	19.05
d	9.52	22.2	d	12.7	25.4
e	9.52	25.4	e	12.7	28.58
f	12.7	25.4	f	15.88	31.75



注記
1. 機器及び冷媒配管の更新を行う。



公立大学法人
埼玉県立大学

局長	副局長	部長	課長	担当

project title

1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事

check

memo

title

改修 2階平面図 (1)

scale

A1 : 1/200

A3 : 1/400

date

no

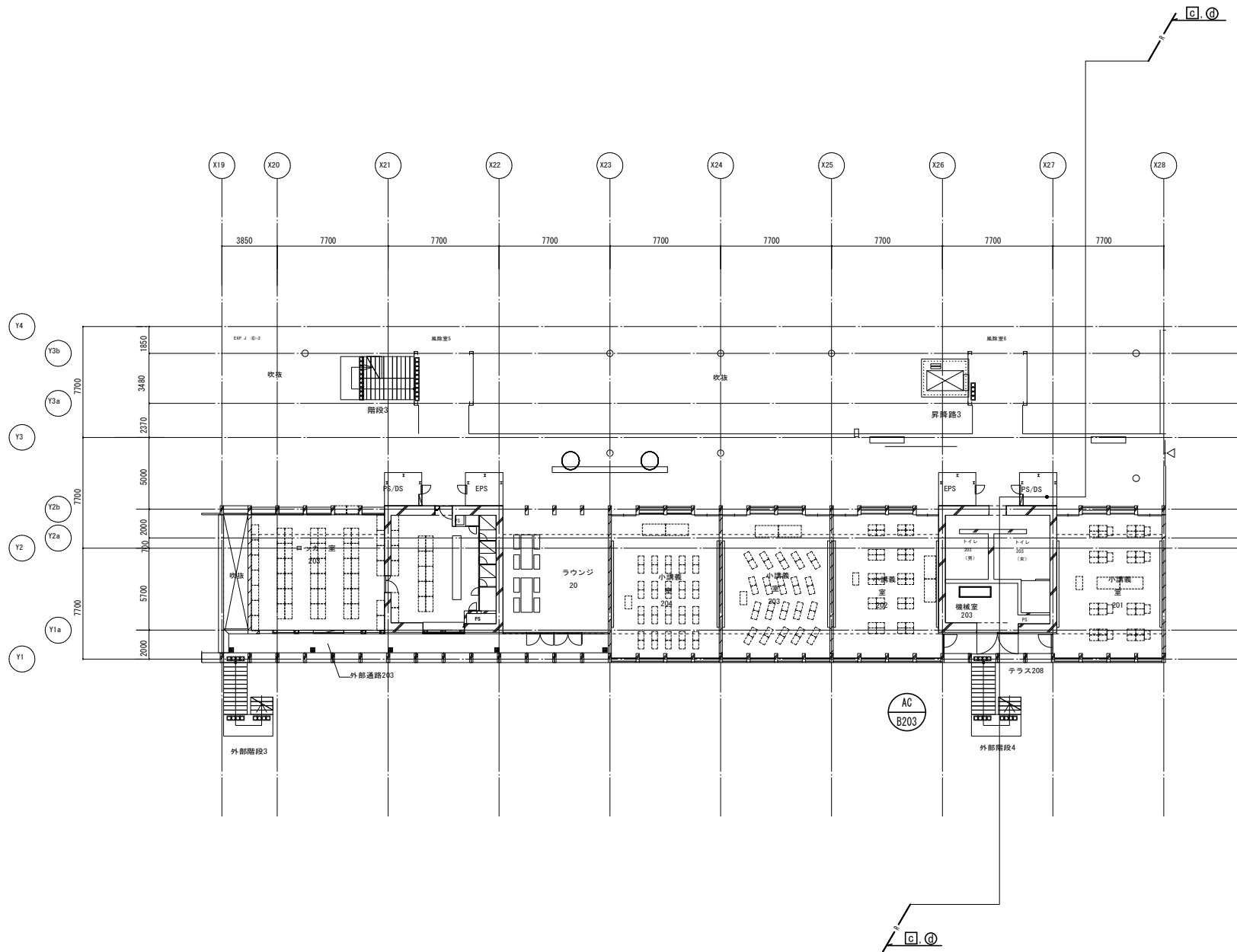
M - 10

株式会社 山本理恵設計工場 〒231-0002 横浜市中区海岸通4-24 万面楼500.0 302

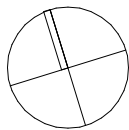
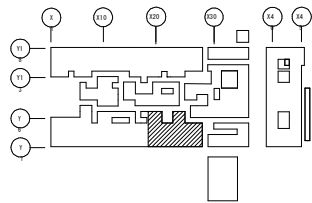
PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462

一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号

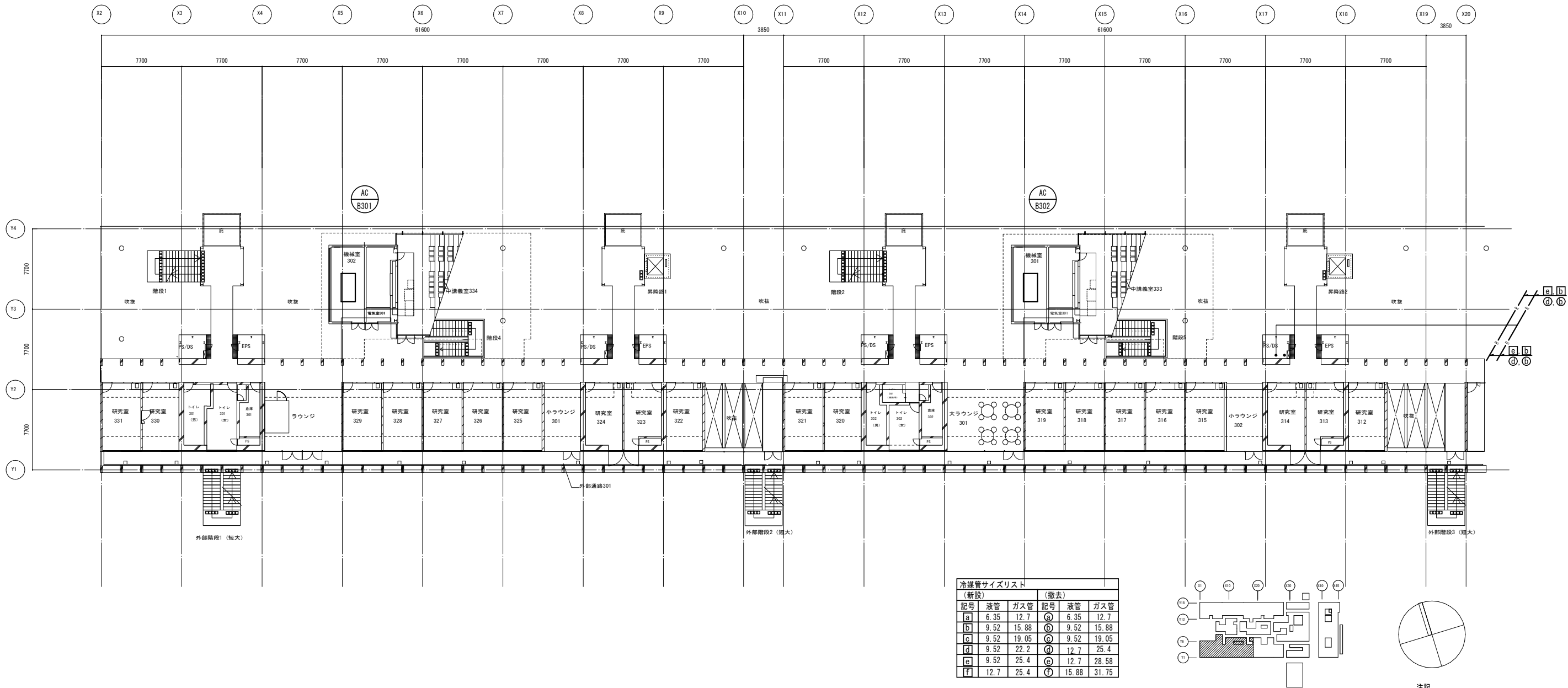
一級建築士 山本理恵 大匠登録 第129567号



冷媒管サイズリスト					
(新設)			(撤去)		
記号	液管	ガス管	記号	液管	ガス管
a	6.35	12.7	㊦	6.35	12.7
b	9.52	15.88	㊧	9.52	15.88
c	9.52	19.05	㊨	9.52	19.05
d	9.52	22.2	㊩	12.7	25.4
e	9.52	25.4	㊪	12.7	28.58
f	12.7	25.4	㊫	15.88	31.75



注記
1. 機器及び冷媒配管の更新を行う。



注記
1. 機器及び冷媒配管の更新を行う。



公立大学法人
埼玉県立大学

局長	副局長	部長	課長	担当

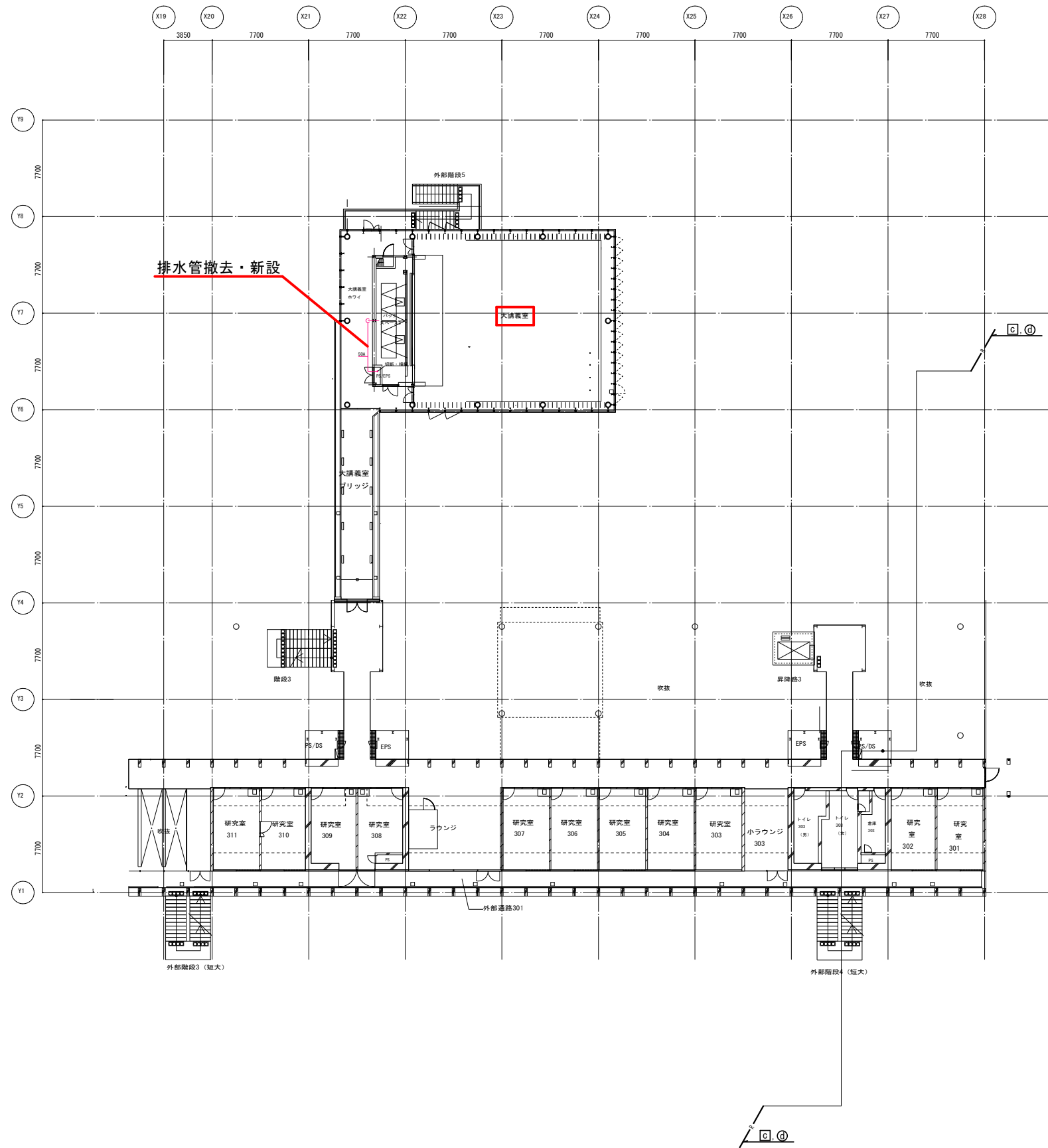
project title 1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事

check		memo

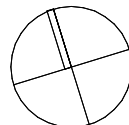
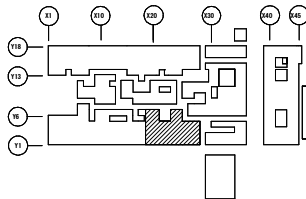
株式会社 山本理恵設計工場 〒231-0002 横浜市中区海岸通4-24 万葉楼50K0 302 PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理恵 大臣登録 第129567号

title 改修 3階平面図 (1)

scale	A1 : 1/200 A3 : 1/400	date	no
			M - 1 2



冷媒管サイズリスト					
(新設)			(撤去)		
記号	液管	ガス管	記号	液管	ガス管
a	6.35	12.7	㊦	6.35	12.7
b	9.52	15.88	㊧	9.52	15.88
c	9.52	19.05	㊨	9.52	19.05
d	9.52	22.2	㊩	12.7	25.4
e	9.52	25.4	㊪	12.7	28.58
f	12.7	25.4	㊫	15.88	31.75



注記
1. 機器及び冷媒配管の更新を行う。

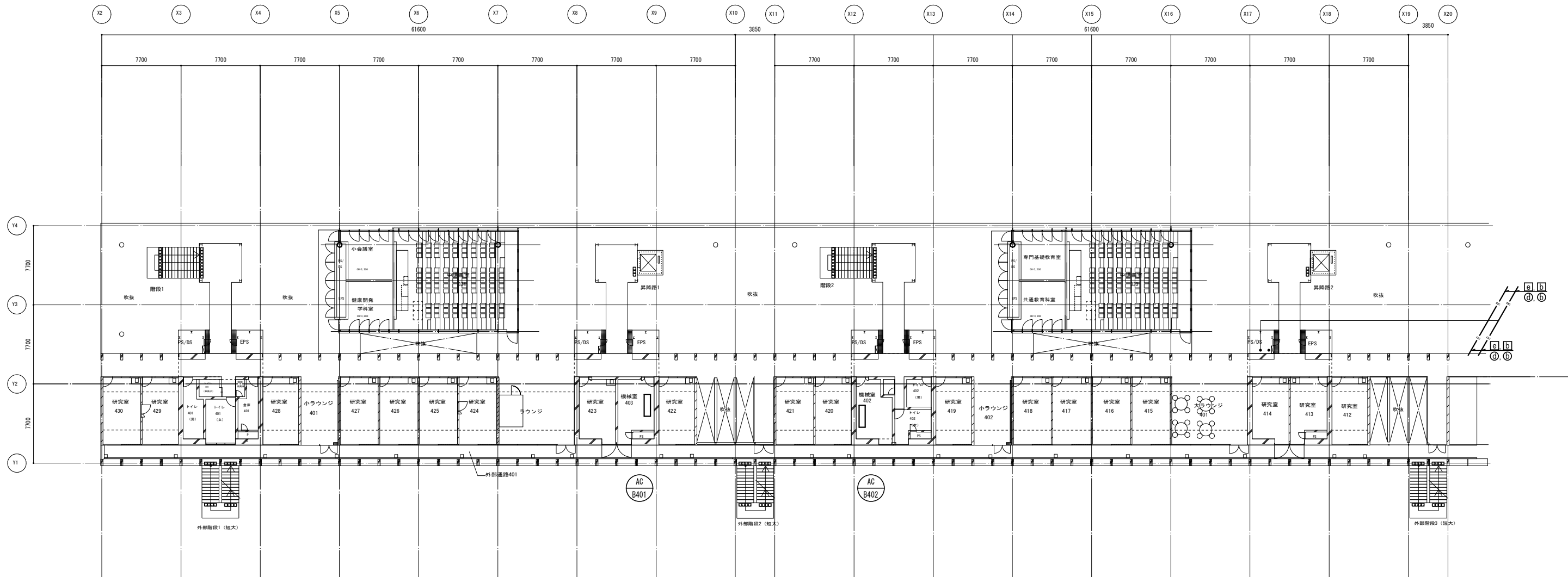
：今回工事対象



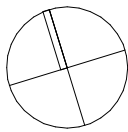
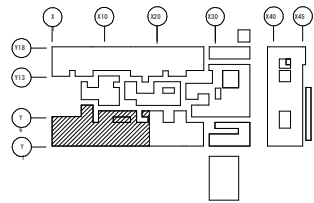
公立大学法人
埼玉県立大学

局長	副局長	部長	課長	担当

project title			title		
1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事			改修 3階平面図 (2)		
check		memo	scale	A1 : 1/200 A3 : 1/400	date
					no
株式会社 山本理恵設計工場 〒231-0002 横浜市中区海岸通4-24 万葉楼500.302 PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理恵 大臣登録 第129567号			M - 1 3		



冷媒管サイズリスト					
(新設)			(撤去)		
記号	液管	ガス管	記号	液管	ガス管
a	6.35	12.7	㊦	6.35	12.7
b	9.52	15.88	㊦	9.52	15.88
c	9.52	19.05	㊦	9.52	19.05
d	9.52	22.2	㊦	12.7	25.4
e	9.52	25.4	㊦	12.7	28.58
f	12.7	25.4	㊦	15.88	31.75



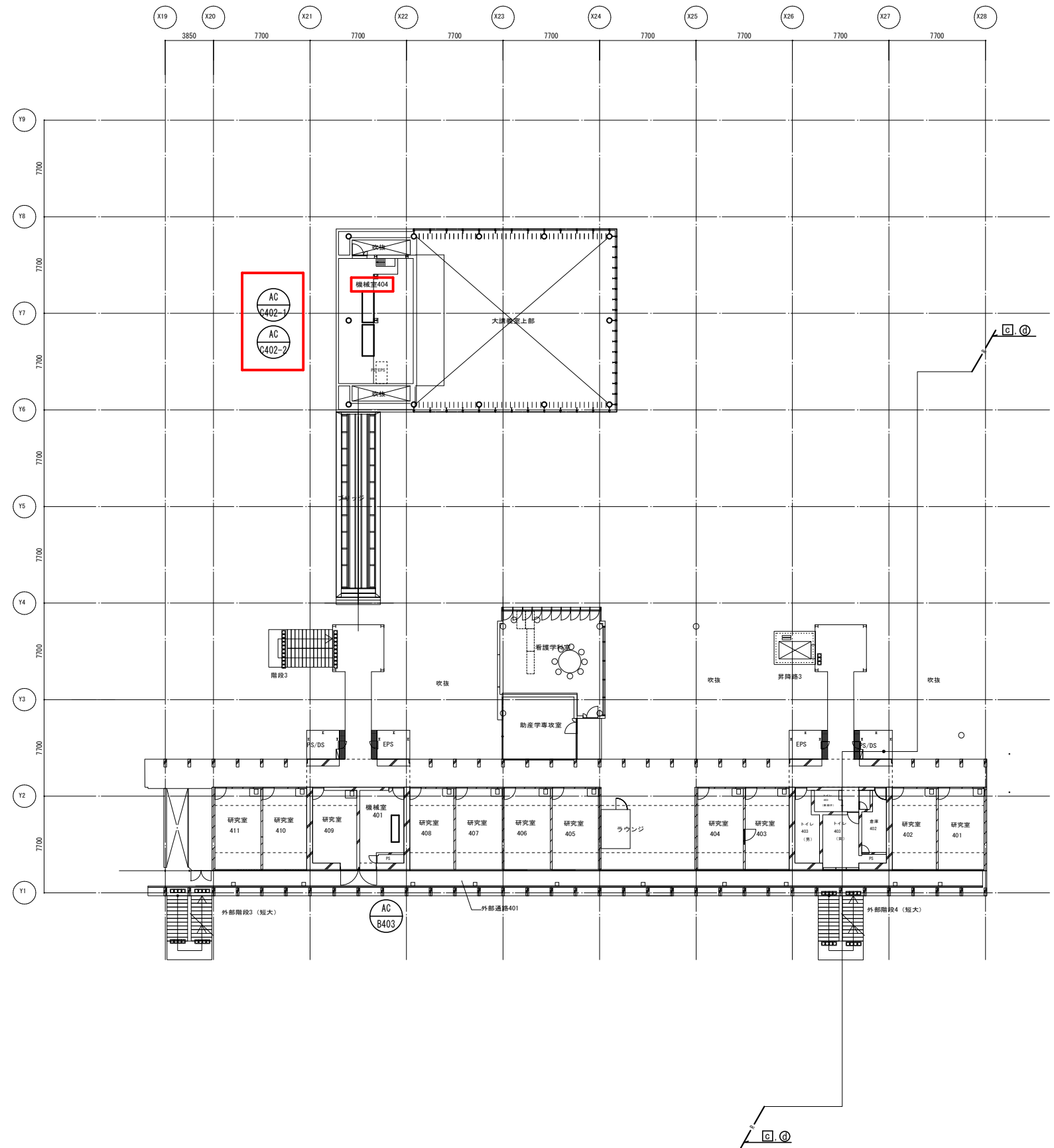
注記
1. 機器及び冷媒配管の更新を行う。



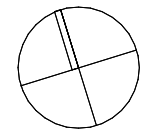
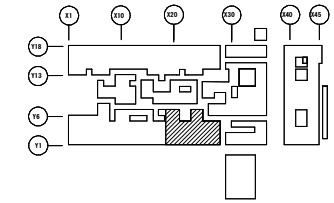
公立大学法人
埼玉県立大学

局長	副局長	部長	課長	担当

project title			title		
1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事			改修 4階平面図 (1)		
check		memo	scale	date	no
			A1 : 1/200 A3 : 1/400		M - 1 4
株式会社 山本理恵設計工務 〒231-0002 横浜市中区海岸通4-24 万葉楼50K0 302 PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理恵 大臣登録 第129567号					



冷媒管サイズリスト					
(新設)			(撤去)		
記号	液管	ガス管	記号	液管	ガス管
a	6.35	12.7	㊦	6.35	12.7
b	9.52	15.88	㊧	9.52	15.88
c	9.52	19.05	㊨	9.52	19.05
d	9.52	22.2	㊩	12.7	25.4
e	9.52	25.4	㊪	12.7	28.58
f	12.7	25.4	㊫	15.88	31.75



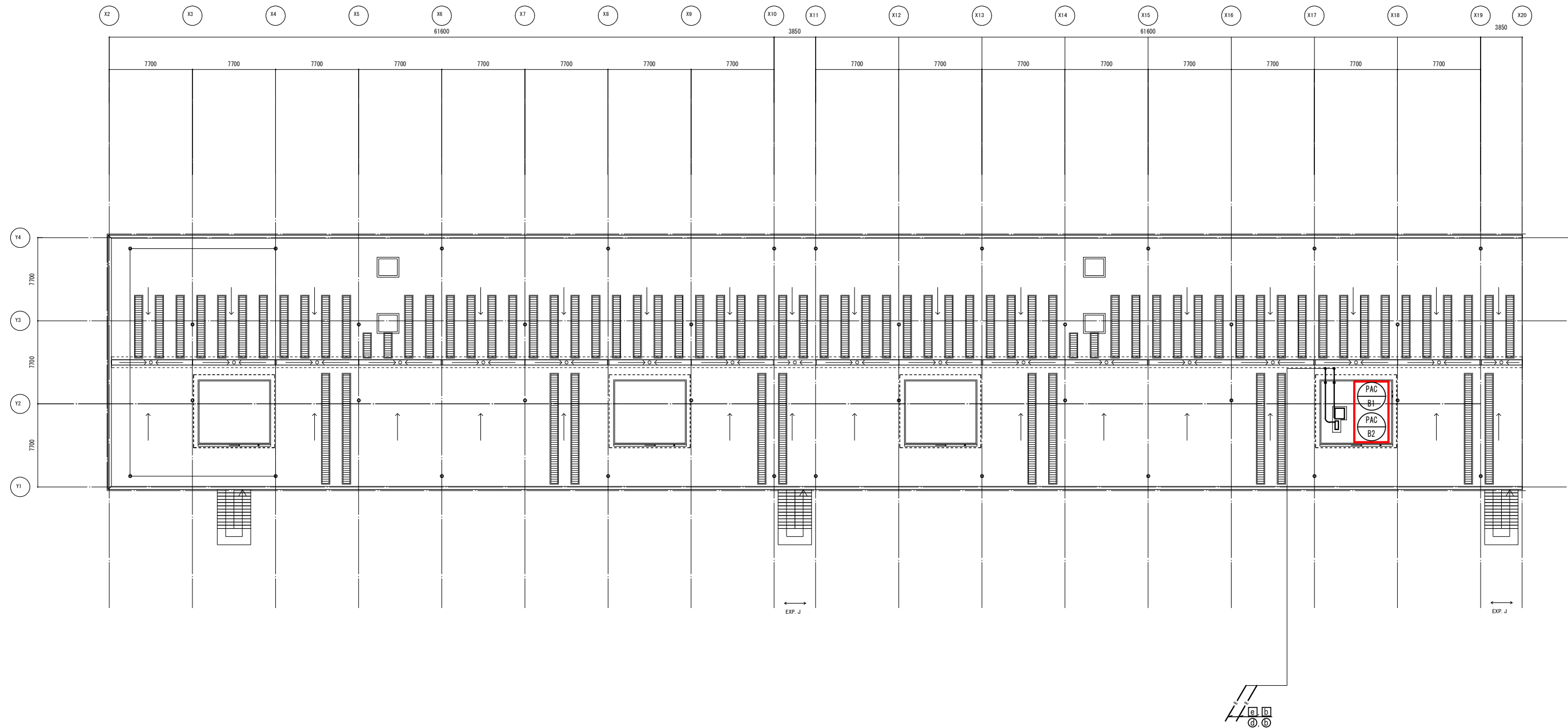
注記
1. 機器及び冷媒配管の更新を行う。

：今回工事対象

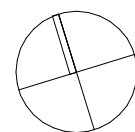
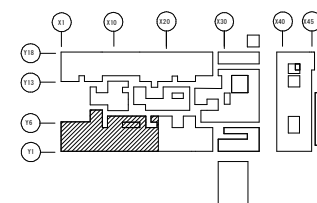


公立大学法人 埼玉県立大学	局長	副局長	部長	課長	担当

project title 1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事			title 改修 4階平面図 (2)		
check .	.	.	scale A1 : 1/200 A3 : 1/400	date	no M - 1 5
株式会社 山本理恵設計工場 〒231-0002 横浜市中区海岸通4-24 万葉楼500.0 302 PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理恵 大臣登録 第129567号					



冷媒管サイズリスト					
(新設)			(撤去)		
記号	液管	ガス管	記号	液管	ガス管
a	6.35	12.7	㊦	6.35	12.7
b	9.52	15.88	㊦	9.52	15.88
c	9.52	19.05	㊦	9.52	19.05
d	9.52	22.2	㊦	12.7	25.4
e	9.52	25.4	㊦	12.7	28.58
f	12.7	25.4	㊦	15.88	31.75



: 今回工事対象

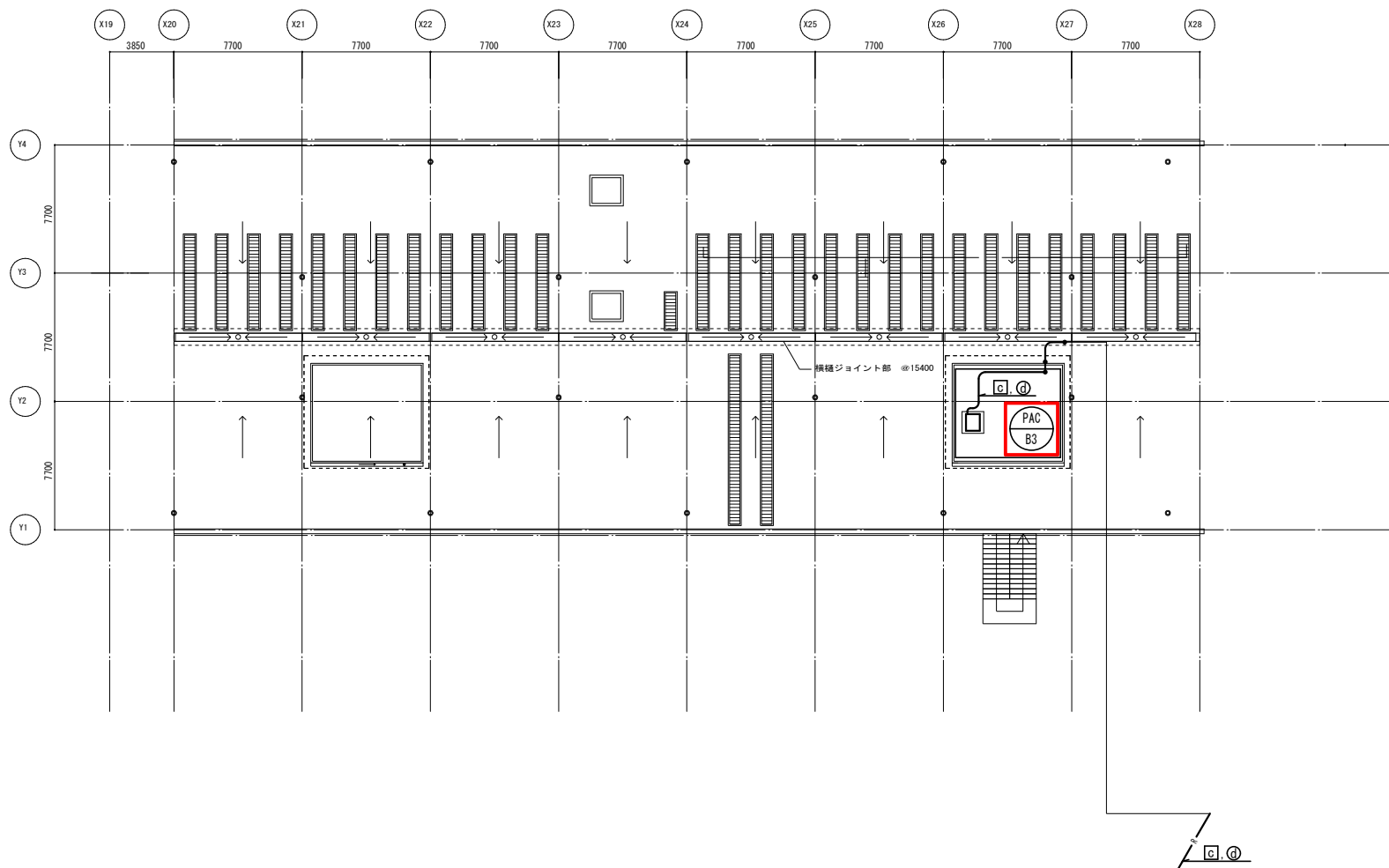
注記
1. 機器及び冷媒配管の更新を行う。



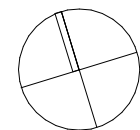
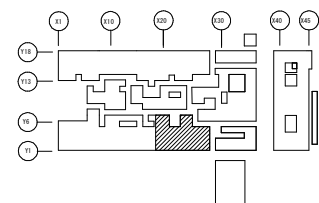
公立大学法人
埼玉県立大学

局長	副局長	部長	課長	担当

project title			title		
1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事			改修 R階平面図 (1)		
check		memo	scale	A1 : 1/200 A3 : 1/400	date
					no
株式会社 山本理嗣設計工場 〒231-0002 横浜市中区海岸通4-24 万葉楼500.302 PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号			一級建築士 山本理嗣 大臣登録 第129567号		



冷媒管サイズリスト					
(新設)			(撤去)		
記号	液管	ガス管	記号	液管	ガス管
a	6.35	12.7	㊦	6.35	12.7
b	9.52	15.88	㊦	9.52	15.88
c	9.52	19.05	㊦	9.52	19.05
d	9.52	22.2	㊦	12.7	25.4
e	9.52	25.4	㊦	12.7	28.58
f	12.7	25.4	㊦	15.88	31.75



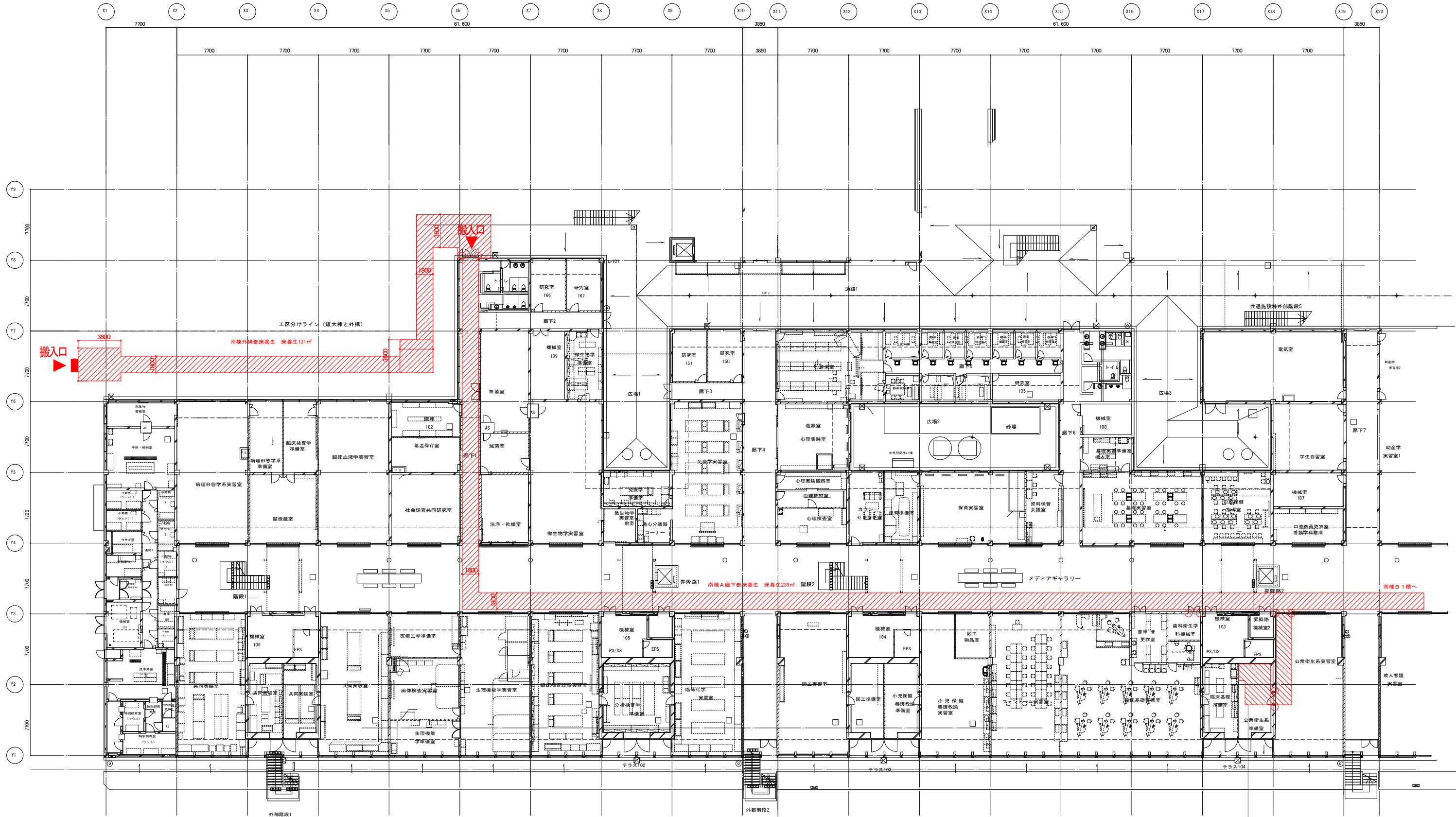
: 今回工事対象



公立大学法人
埼玉県立大学

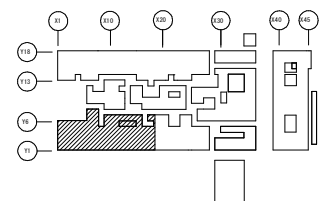
局長	副局長	部長	課長	担当

project title			title		
1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事			改修 R階平面図 (2)		
check		memo	scale	A1 : 1/200 A3 : 1/400	date
					no
株式会社 山本理顕設計工場 〒231-0002 横浜市中区海岸通4-24 万葉楼500.0 302 PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号			一級建築士 山本理顕 大臣登録 第129567号		



凡例

- 床面養生(共用部): ビニールシート 敷き+合板12t
- 床面養生(実習室): ビニールシート 敷き
- 出入口口部養生: プラダン(h1800)



公立大学法人
埼玉県立大学

局長	副局長	部長	課長	担当

project title 18 埼玉県立大学北棟空調設備更新工事

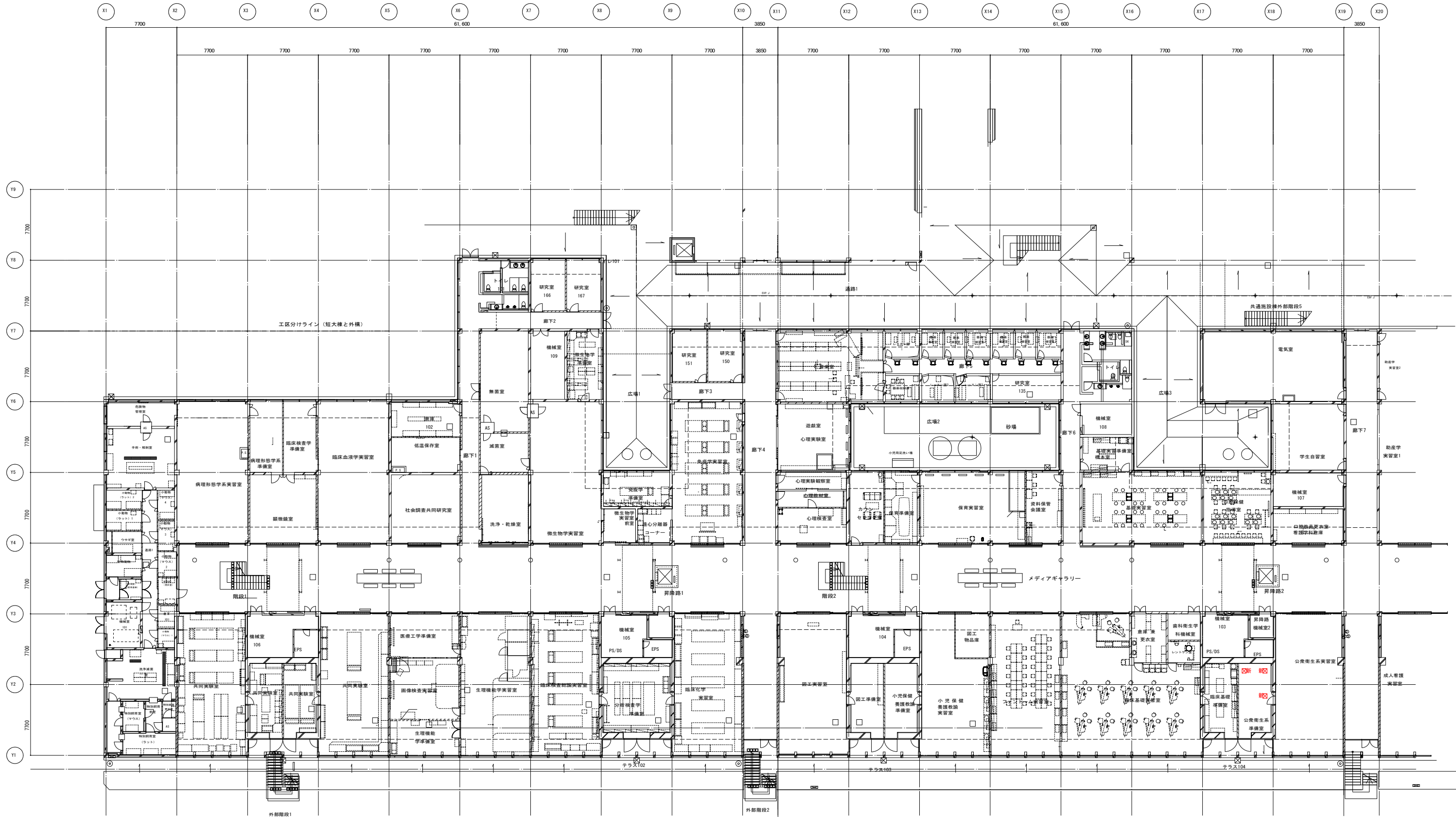
check	memo

title 1階平面図 (仮設) (1)

scale	date	no
A1: 1/200 A3: 1/400		A - 01

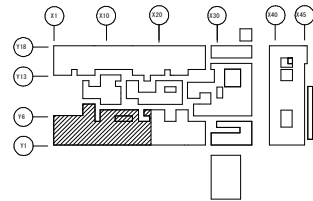
株式会社 山本理恵設計工場 〒231-0002 横浜市中区海岸通4-24 万葉橋5060 302 PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理恵 大匠登録 第129567号





凡例

✕ 新 点検口450口新設: 目地タイプ



公立大学法人
埼玉県立大学

局長	副局長	部長	課長	担当

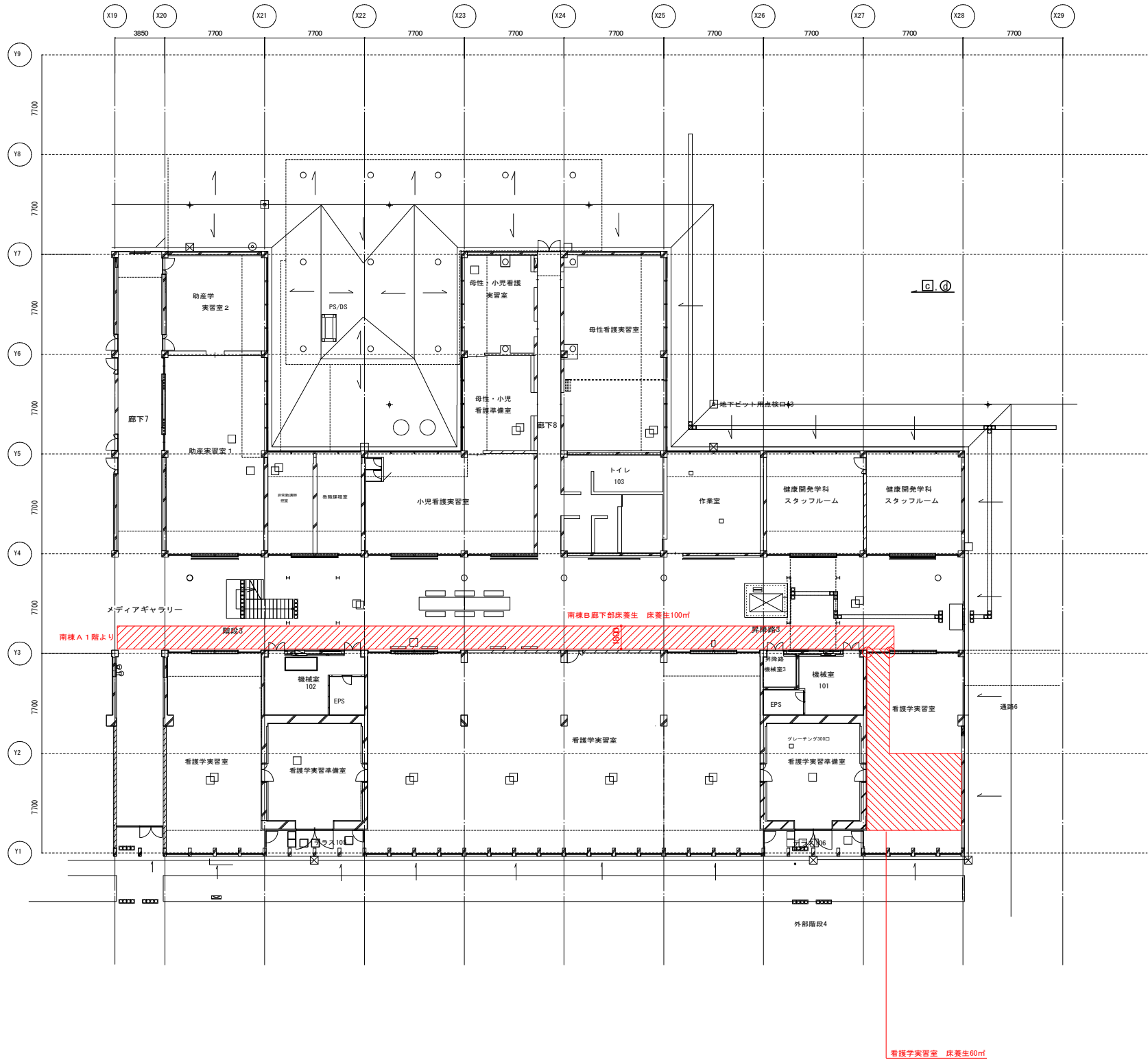
project title 1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事

check	memo

株式会社 山本理恵設計工場 〒231-0002 横浜市中区海岸通4-24 万葉楼500.302 PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理恵 大臣登録 第129567号

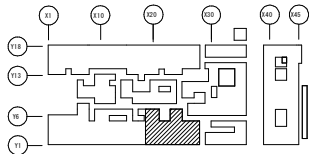
title 1階平面図 (天井改修) (1)

scale	A1 : 1/200 A3 : 1/400	date	no
			A - 02



凡例

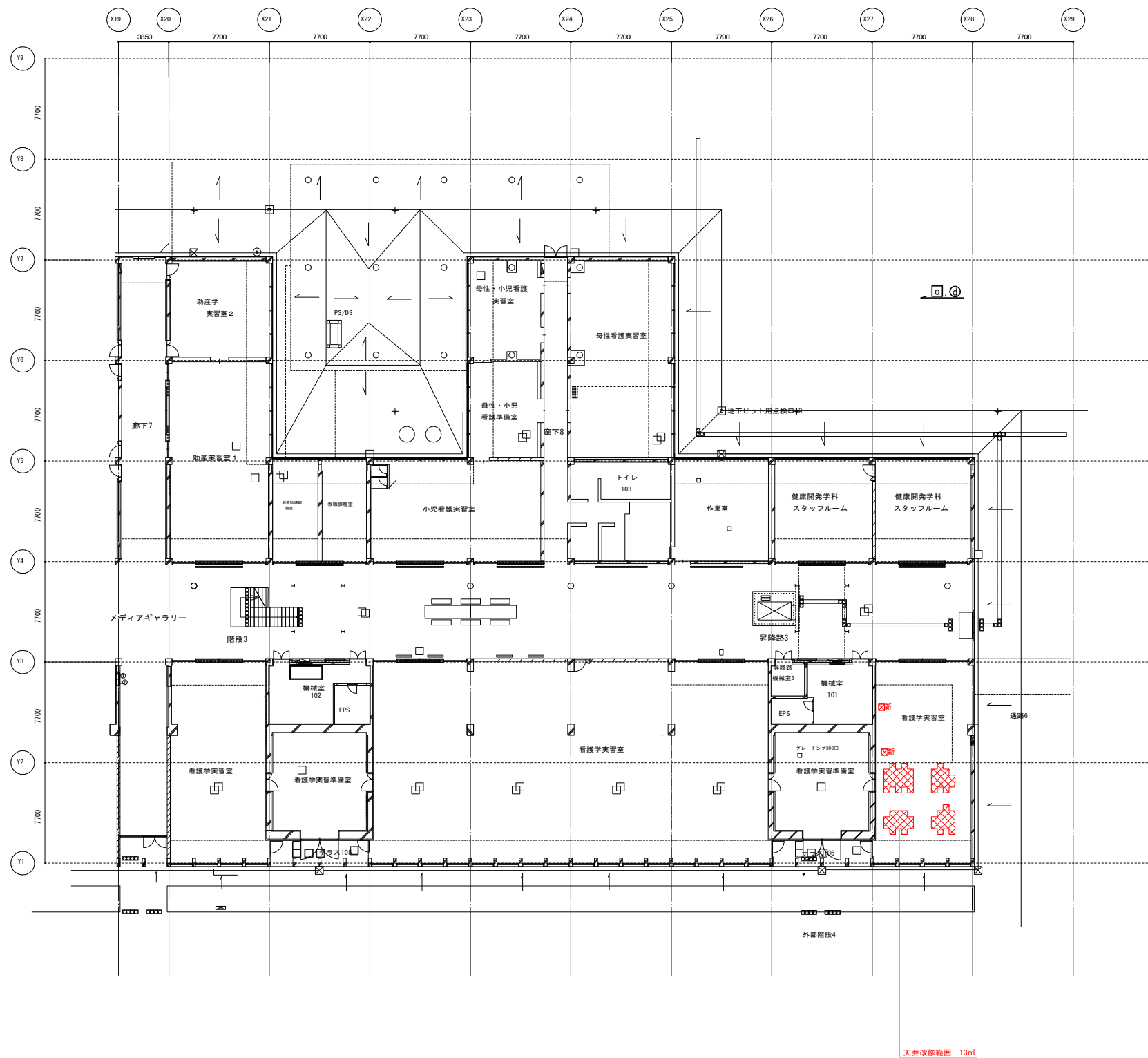
- 床面養生(共用部): ビニールシート 敷き+合板12t
- 床面養生(実習室): ビニールシート 敷き
- 出入口部養生: プラダン(h1800)





公立大学法人
埼玉県立大学

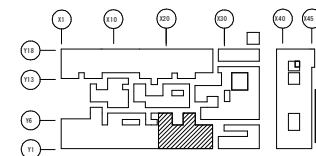
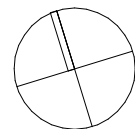
局長	副局長	部長	課長	担当

project title				title			
1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事				1階平面図(仮設)(2)			
check	.	.	.	memo	scale	A1 : 1/200 A3 : 1/400	date
株式会社 山本理恵設計工務 〒231-0002 横浜市中区海岸通4-24 万葉橋500.302				PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理恵 大臣登録 第129567号			



凡例

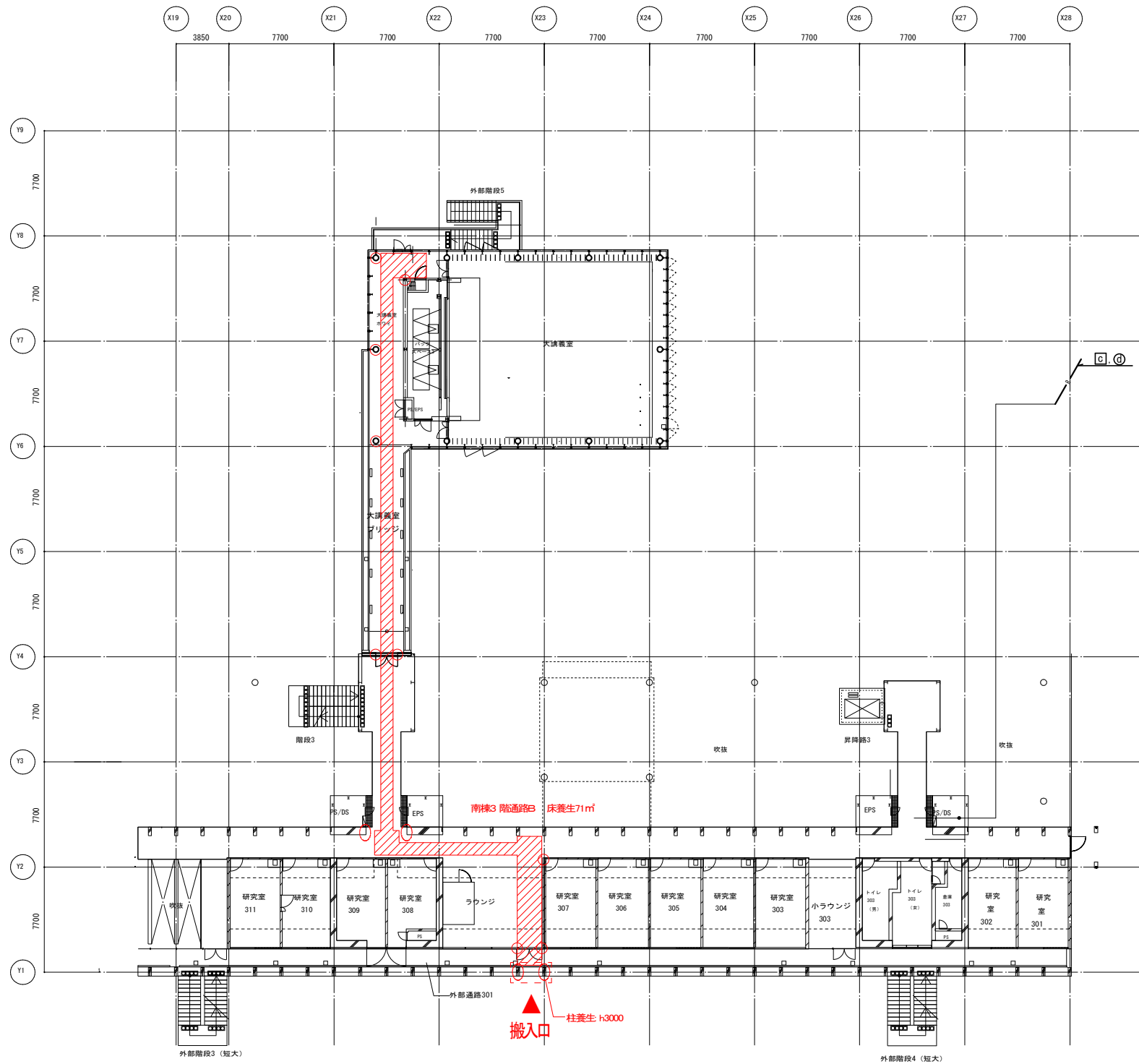
-  天井撤去・新設: 化粧せこうボード
-  新 点検口450×新設: 目地タイプ



公立大学法人
埼玉県立大学

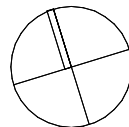
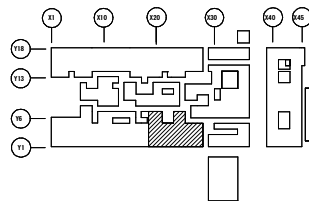
局長	副局長	部長	課長	担当

project title				title			
1 8 埼玉県立大学南棟空調設備更新工事				1階平面図 (天井改修) (2)			
check	.	.	.	memo	scale	A1 : 1/200 A3 : 1/400	date
株式会社 山本理恵設計 工務 〒231-0002 横浜市中区海老通4-24 万葉楼500.302				PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理恵 大臣登録 第129567号			



凡例

- 床面養生(共用部): ピニールシート 敷き+合板12t
- 出入り口部養生: プラダン(h1800)
- 手摺取めし、再取付



注記
1. 機器及び冷媒配管の更新を行う。



公立大学法人
埼玉県立大学

局長	副局長	部長	課長	担当

project title			title		
1 8 埼玉県立大学北棟空調設備更新工事			3階平面図 (仮設)		
check		memo	scale	date	no
・	・		A1 : 1/200 A3 : 1/400		A - 05
株式会社 山本理恵設計工場 〒231-0002 横浜市中区海岸通4-24 万葉楼500.0 302 PHONE 045-226-2460 FAX 045-226-2462 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第8975号 一級建築士 山本理恵 大臣登録 第129567号					