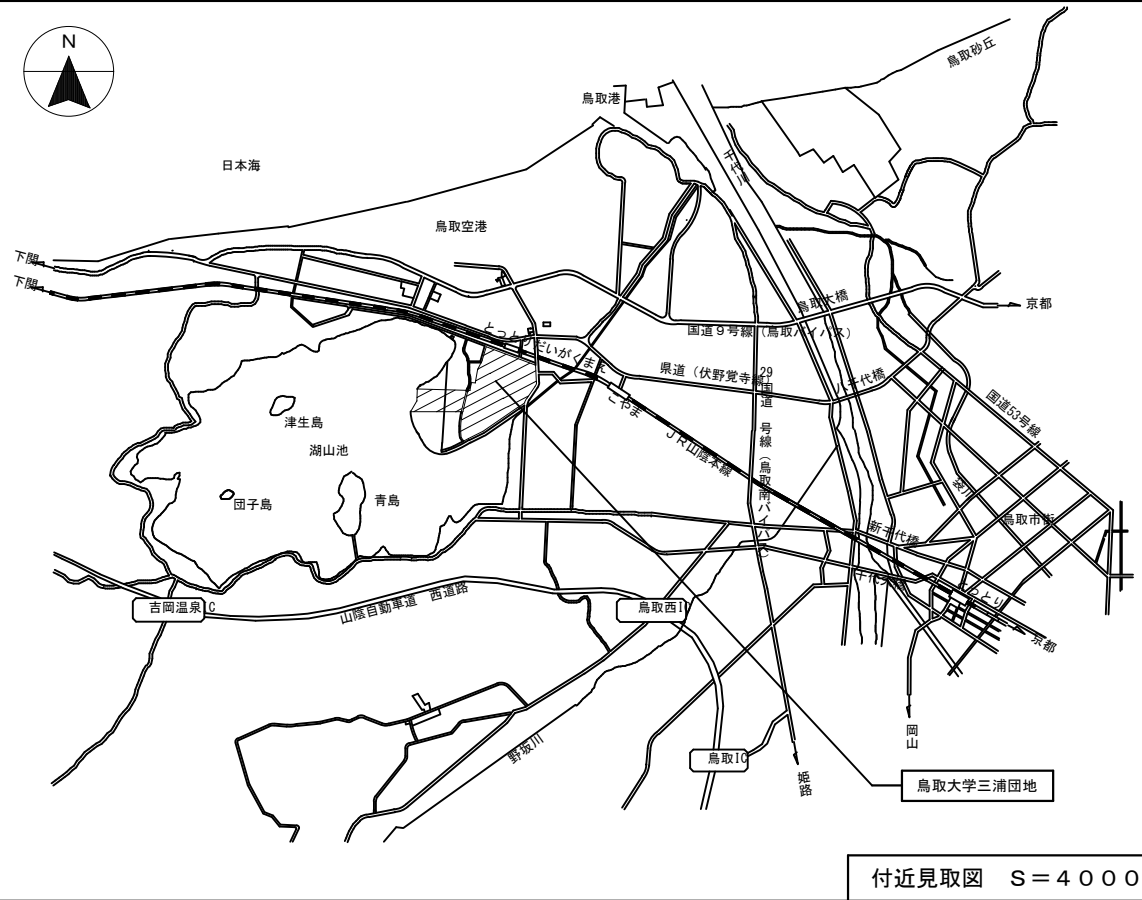


工事概要書

年度	令和 8 年度					配置図・平面図等	別図による。	
1.工 事 名 称	鳥取大学（三浦）共通教育棟E棟改修機械設備工事					本件に関する照会先	鳥取大学施設環境部企画環境課 総務係 TEL:0857-31-5038 FAX:0857-31-5860	
2.工 事 場 所	鳥取市湖山町南4丁目101番地（鳥取大学三浦団地構内）							
3.完 成 期 限	令和 9 年 3 月 1 9 日 金曜日							
4.工事の種類								
規 模 等								
建 物 概 要	工 事 範 囲 表							
	棟名称	共通教育棟E棟						
	工種	模様替						
	構造・階数	R4						
	建築面積	(466)	m ²	()	m ²	m ²	m ²	m ²
	延面積	(1,651)	m ²	()	m ²	m ²	m ²	m ²
	改修延面積	1,651	m ²		m ²	m ²	m ²	m ²
建物使用の有無	・ 有 ○ 無	・ 有 ・ 無	・ 有 ・ 無	・ 有 ・ 無	・ 有 ・ 無	・ 有 ・ 無	・ 有 ・ 無	
屋 内 設 備	空気調和設備	○	・	・	・	・	・	・
	換気設備	○	・	・	・	・	・	・
	排煙設備	・	・	・	・	・	・	・
	自動制御設備	○	・	・	・	・	・	・
	衛生器具設備	○	・	・	・	・	・	・
	給水設備	○	・	・	・	・	・	・
	排水設備	○	・	・	・	・	・	・
	給湯設備	・	・	・	・	・	・	・
	消火設備	○	・	・	・	・	・	・
	ガス設備	・	・	・	・	・	・	・
	雨水利用設備	・	・	・	・	・	・	・
	撤去工事	○	・	・	・	・	・	・
	屋 外 そ の 他 設 備	・	・	・	・	・	・	・
給水設備		○	・	・	・	・	・	・
排水設備		○	・	・	・	・	・	・
消火設備		○	・	・	・	・	・	・
ガス設備		・	・	・	・	・	・	・
撤去工事		○	・	・	・	・	・	・
概要				【本件に関する特殊事情】				
1. 共通教育棟E棟の機械設備改修を行う。				・ 学内行事等により工事中止期間がある。				
2. 屋外の排水設備、給水設備、消火設備の改修工事を行う。				・ 振動、騒音、臭気が発生する工事については調整を行うこと。				
				・ 工事範囲外は教職員及び学生が使用するため、安全計画に配慮を行うこと。（工事に伴う粉塵対策を行うこと。）				
				・ 工事範囲外の給水、消火等に設備停止を伴う切替、切離し作業においては、十分な調査・調整のうえ計画すること。				
				・ 工事にかかる官庁手続きは本工事とする。				

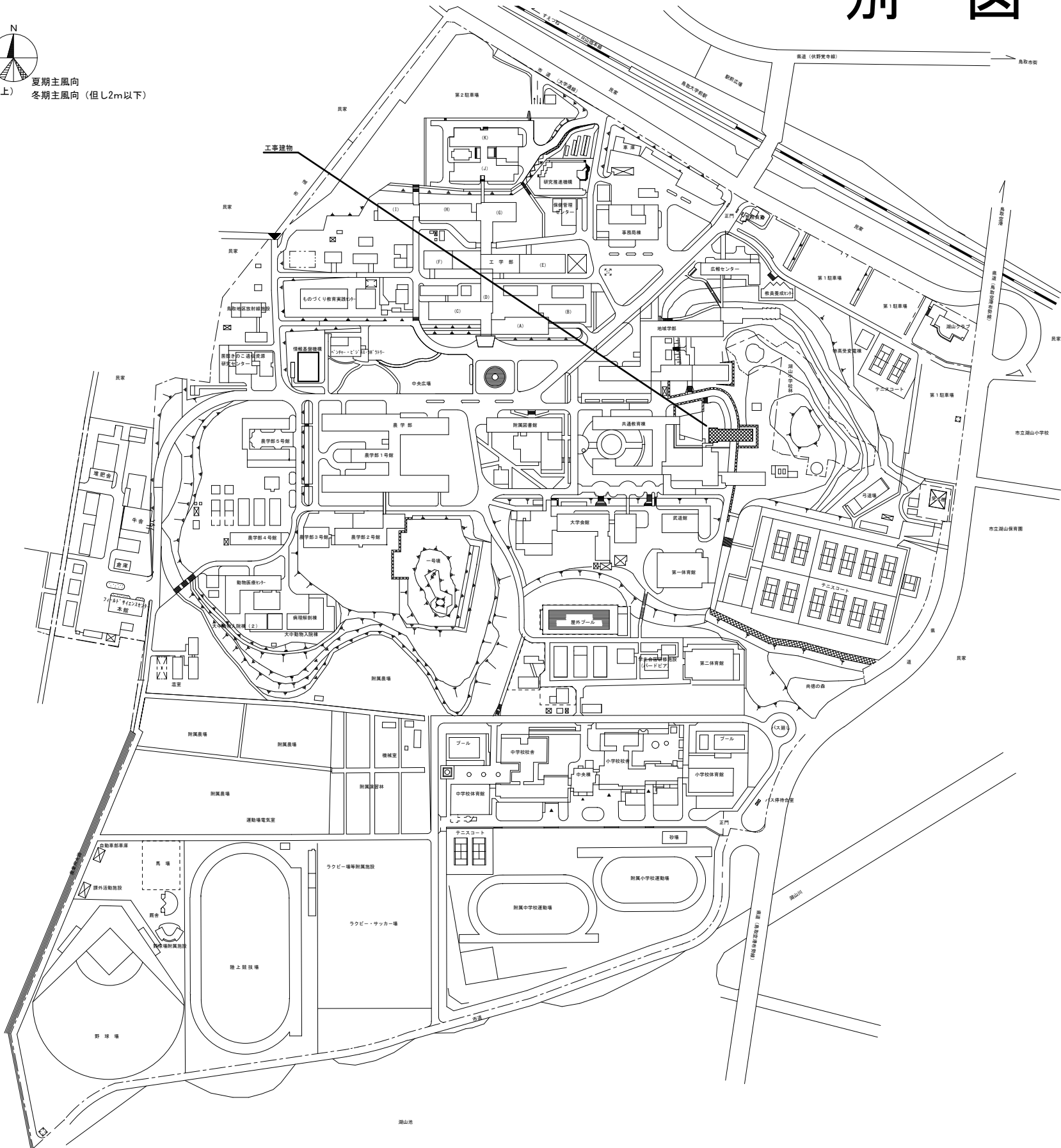
※ （ ）の数値は、当該既設建物の面積とする。

別 図



冬期主風向
(但し7.5m以上)

夏期主風向
冬期主風向 (但し2m以下)



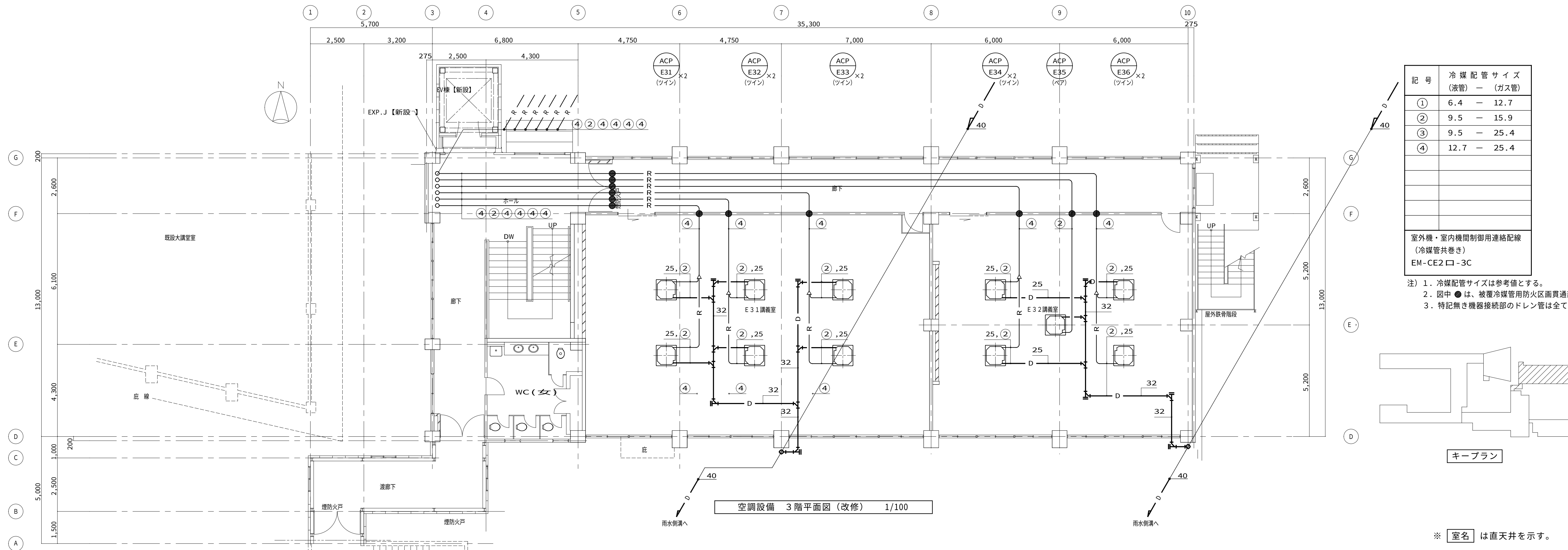
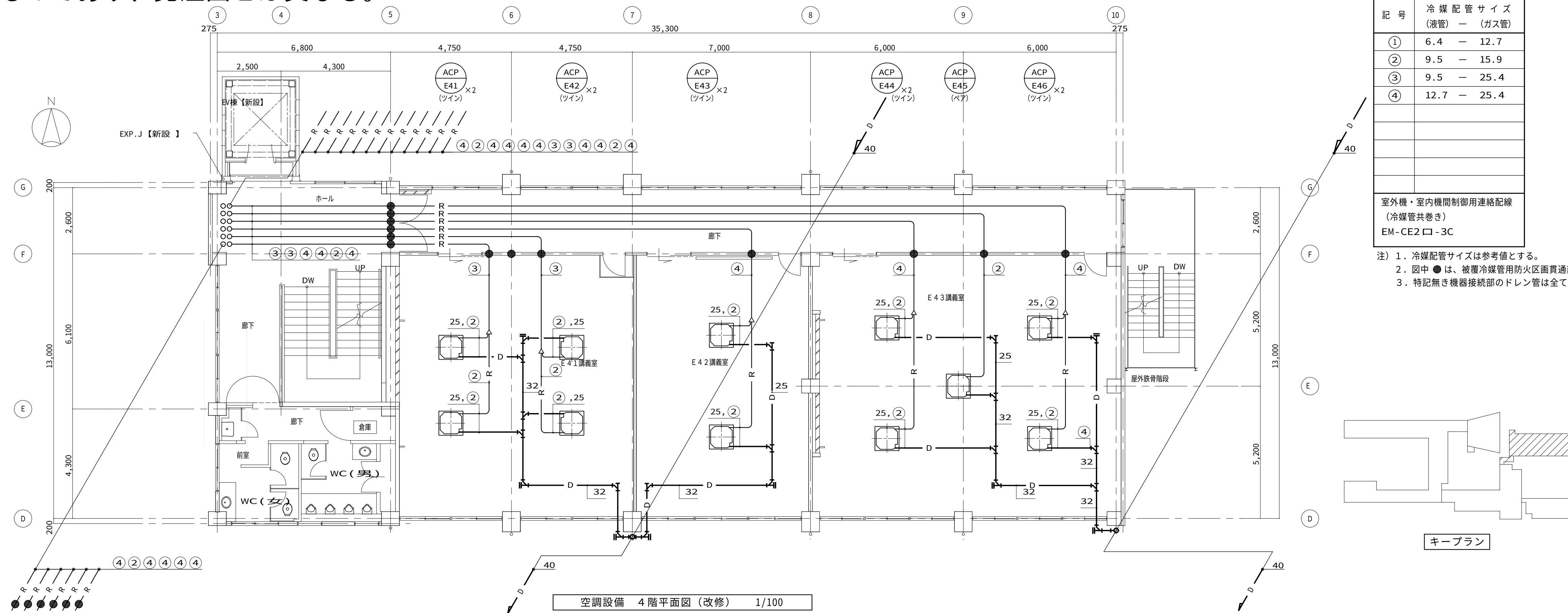
鳥取大学三浦団地 全体配置図 S=2000



本工程建物

記事		鳥取大学施設環境部		工事名称 鳥取大学（三浦）共通教育棟E棟改修機械設備工事	縮尺 S= 1：40000 S= 1：2000	通し番号 —	図面番号 —
				図面名称 配置図・付近見取図	作成年月 令和8年6月		

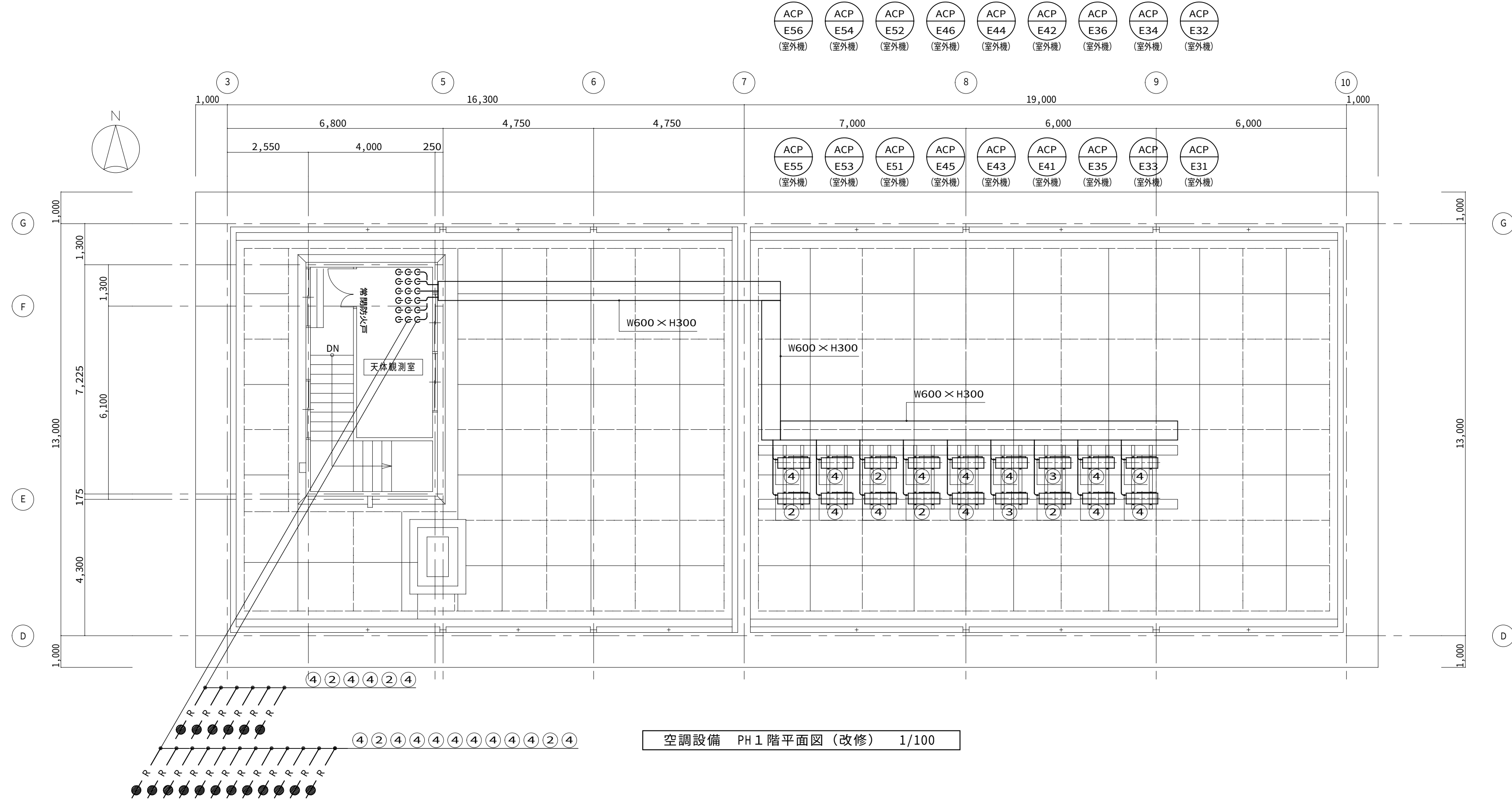
※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。



※ 室名 は直天井を示す。

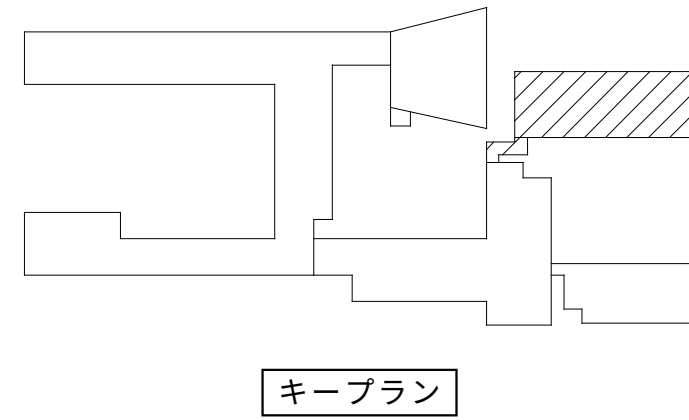
鳥取大学施設環境部		株式会社 婦木建築設備事務所	日付 令和 8 年 月 番 号 *****	設計業務名 鳥取大学 (三浦) 講義棟他改修設備設計業務	工事名称 鳥取大学 (三浦) 共通教育棟 E 棟改修機械設備工事 図面名称 空調設備 3 階、4 階平面図 (改修)	縮尺 A1 : 1/100 A3 : 1/200	通し番号 00-07	図面番号 M-07
-----------	--	----------------	--------------------------------	---------------------------------	---	--------------------------------	---------------	--------------

※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

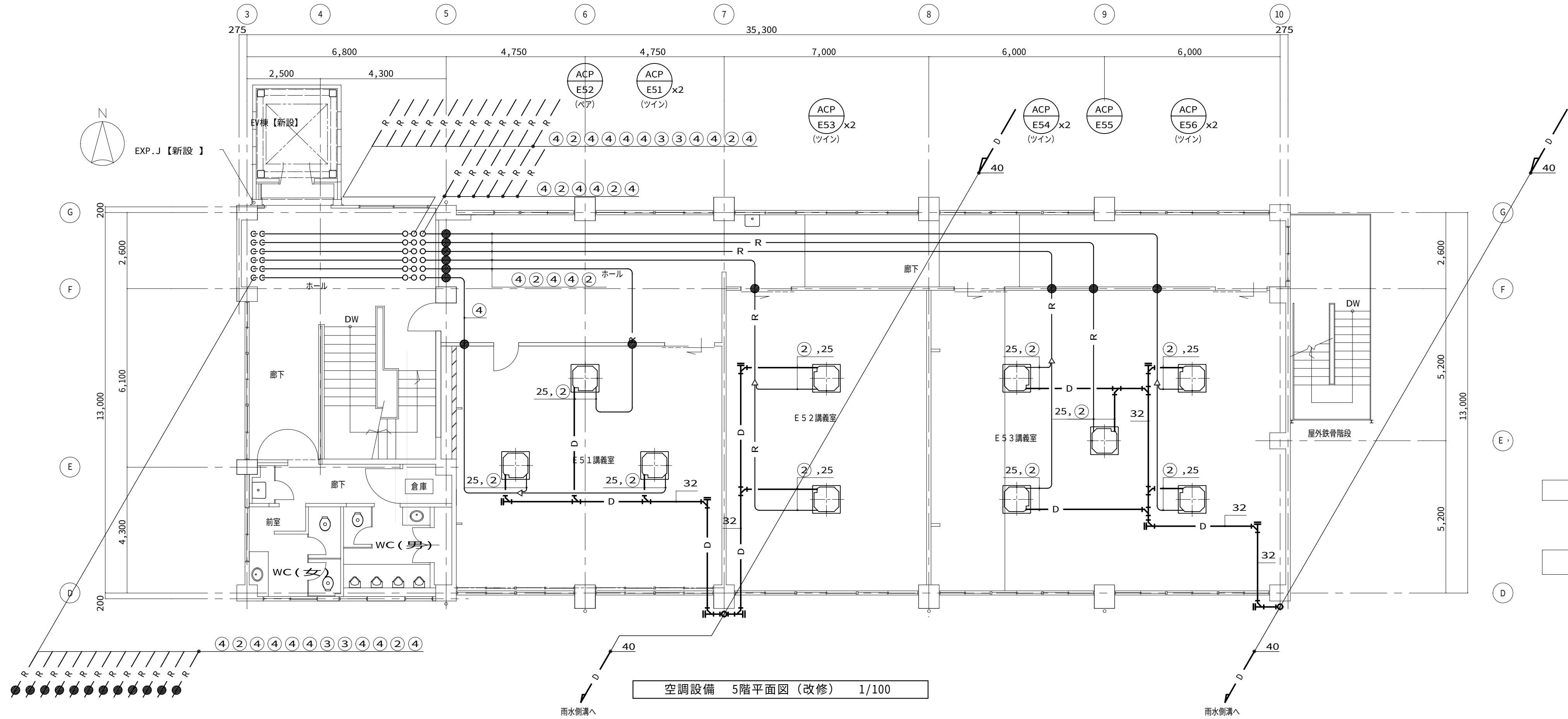


記 号	冷 媒 配 管 サイズ (液管) — (ガス管)
①	6.4 — 12.7
②	9.5 — 15.9
③	9.5 — 25.4
④	12.7 — 25.4
室外機・室内機間制御用連絡配線 (冷媒管共巻き) EM-CE2口-3C	

- 注) 1. 冷媒配管サイズは参考値とする。
2. 図中●は、被覆冷媒管用防火区画貫通部耐火措置部材を示す。
3. 特記無き機器接続部のドレン管は全て 25Aとする。

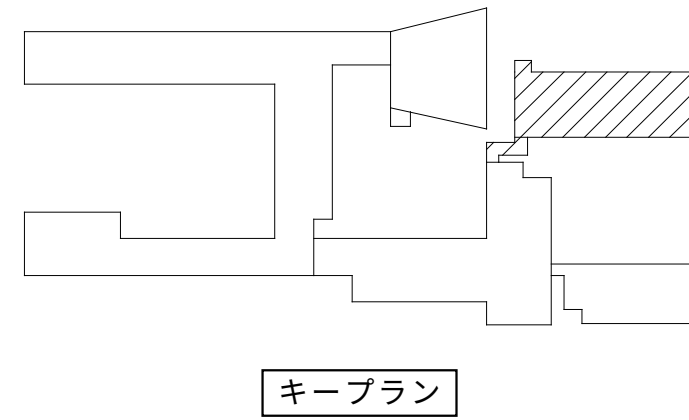


キープラン



記 号	冷 媒 配 管 サイズ (液管) — (ガス管)
①	6.4 — 12.7
②	9.5 — 15.9
③	9.5 — 25.4
④	12.7 — 25.4
室外機・室内機間制御用連絡配線 (冷媒管共巻き) EM-CE2口-3C	

- 注) 1. 冷媒配管サイズは参考値とする。
2. 図中●は、被覆冷媒管用防火区画貫通部耐火措置部材を示す。
3. 特記無き機器接続部のドレン管は全て 25Aとする。

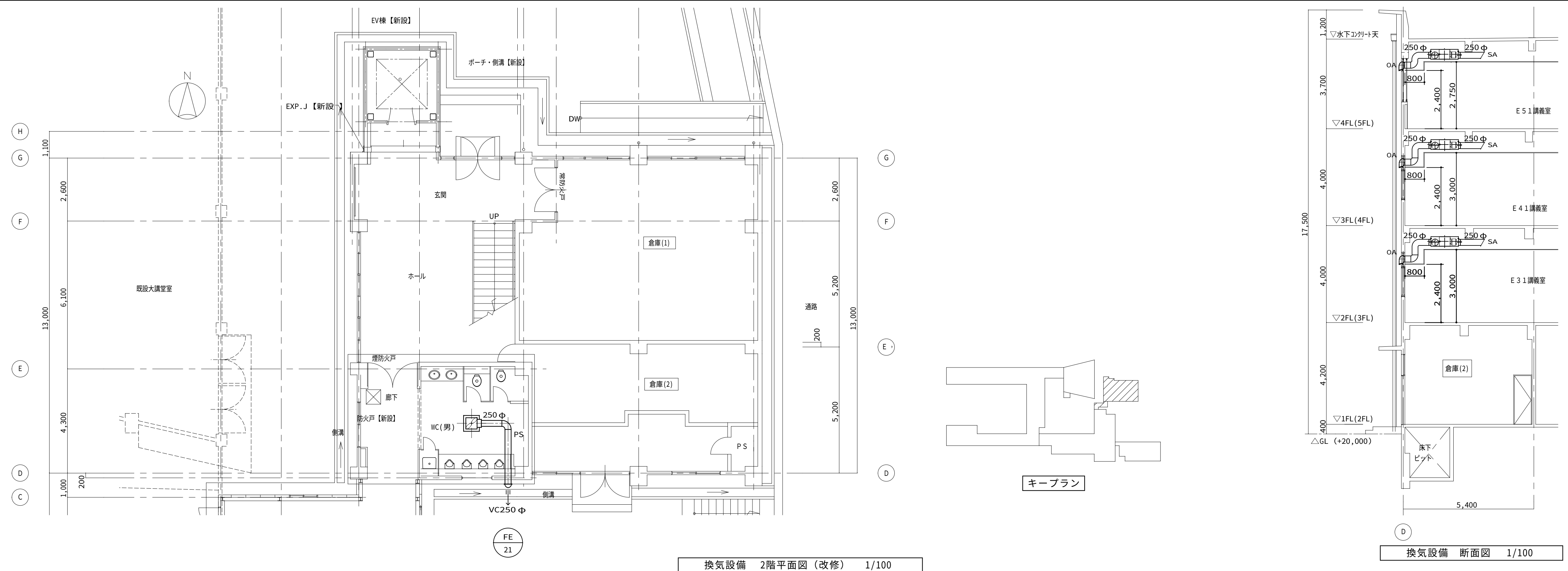
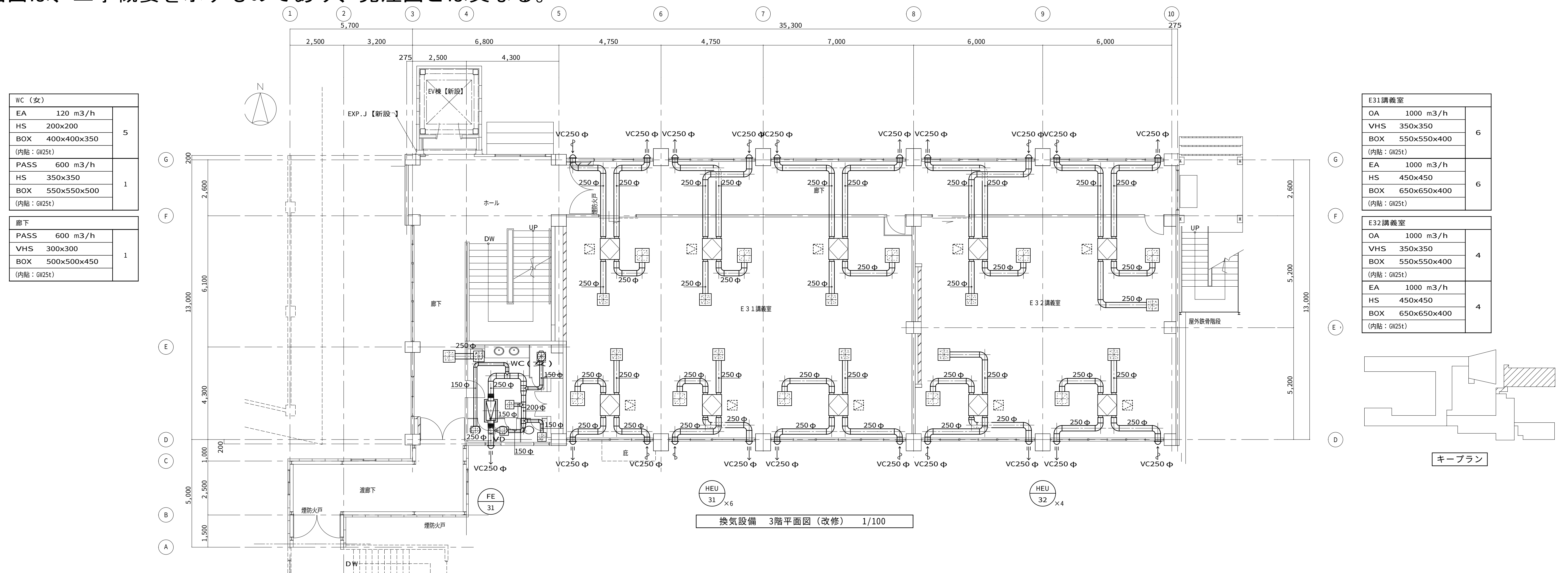


キープラン

※ 室名 は直天井を示す。

鳥取大学施設環境部	株式会社 婦木建築設備事務所	日 付	設計業務名	工事名称	縮尺	通し番号	図面番号
		令和 8 年 月	鳥取大学 (三浦) 講義棟他改修設備設計業務	鳥取大学 (三浦) 共通教育棟 E 棟改修機械設備工事	A1 : 1/100 A3 : 1/200	52-11	M-08
		番 号 *****		空調設備 5 階、PH1 階平面図 (改修)			

※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

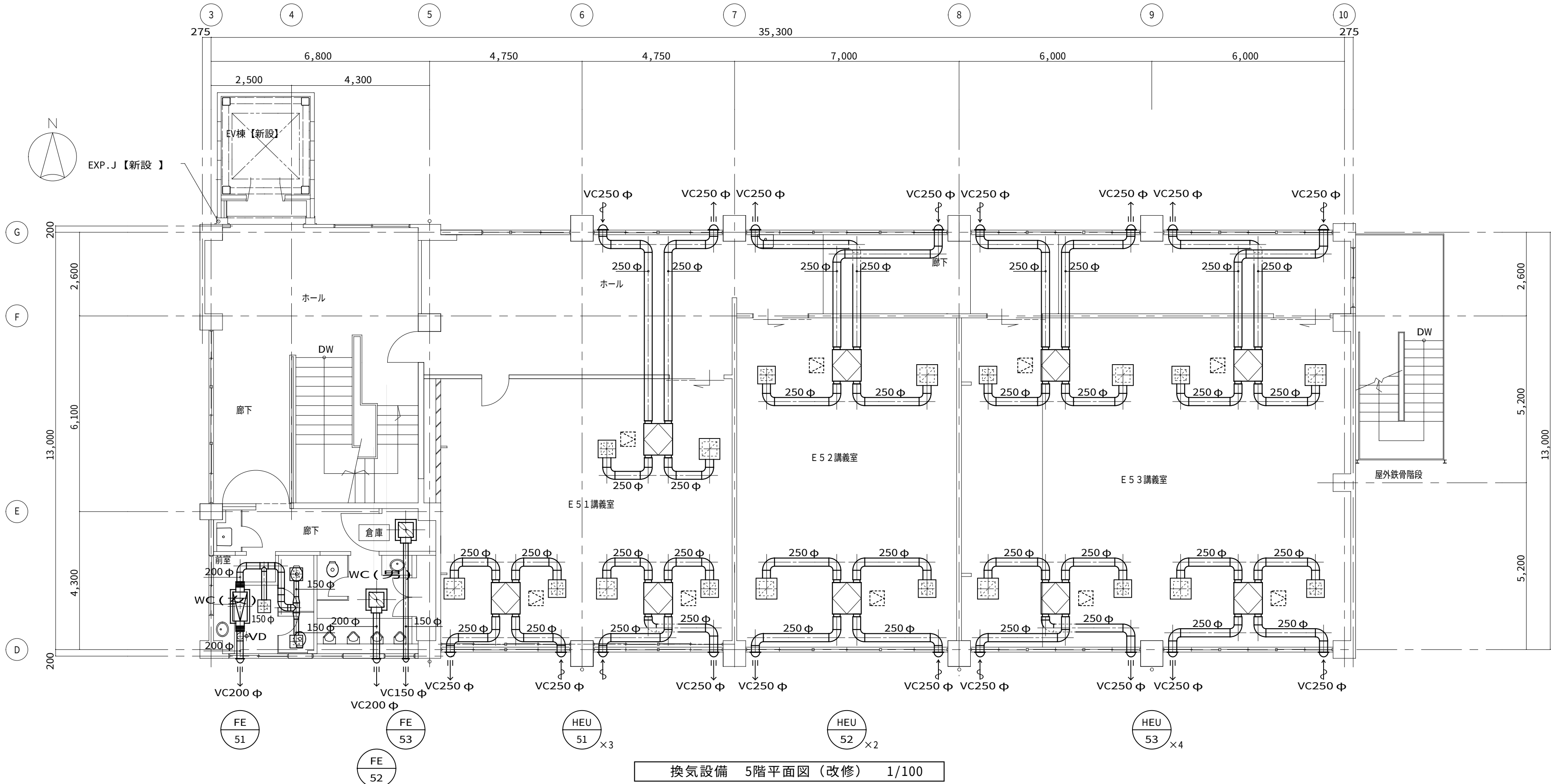


※ 室名 は直天井を示す。

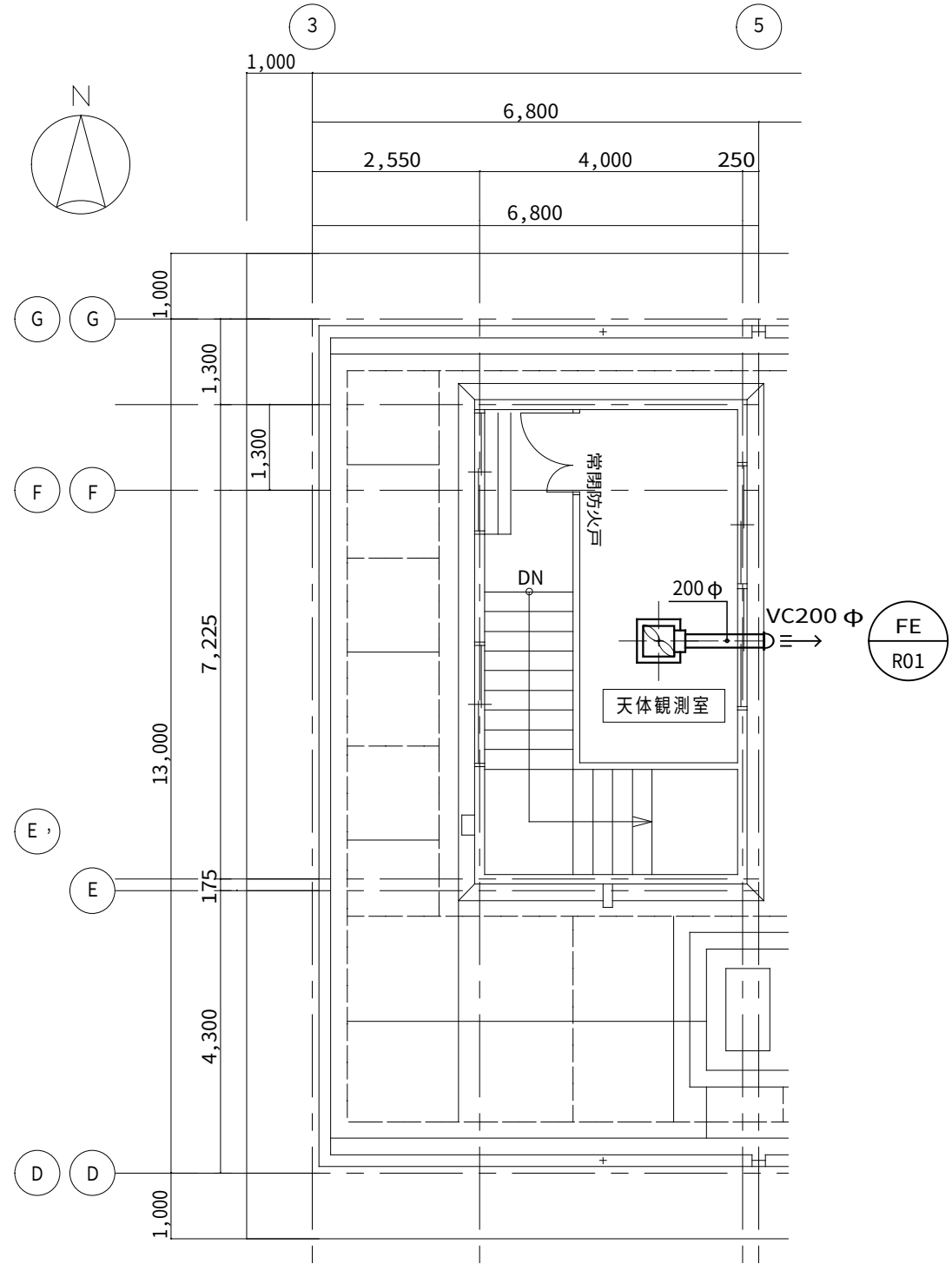
			日付 令和 8 年 月	設計業務名	工事名称	縮尺	通し番号	図面番号
			番号 *****	鳥取大学（三浦）講義棟他改修設備設計業務	鳥取大学（三浦）共通教育棟 E 棟改修機械設備工事	A1：1/100 A3：1/200	52-14	M-11
		鳥取大学施設環境部		株式会社 婦木建築設備事務所	換気設備 2 階、3 階平面図（改修）			

※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

E51講義室		
OA	1000 m3/h	3
VHS	350x350	
BOX	550x550x400	
(内貼: GⅡ25t)		
EA	1000 m3/h	3
HS	450x450	
BOX	650x650x400	
(内貼: GⅡ25t)		
E52講義室		
OA	1000 m3/h	2
VHS	350x350	
BOX	550x550x400	
(内貼: GⅡ25t)		
EA	1000 m3/h	2
HS	450x450	
BOX	650x650x400	
(内貼: GⅡ25t)		
E53講義室		
OA	1000 m3/h	4
VHS	350x350	
BOX	550x550x400	
(内貼: GⅡ25t)		
EA	1000 m3/h	4
HS	450x450	
BOX	650x650x400	
(内貼: GⅡ25t)		
WC (女)		
EA	100 m3/h	3
HS	200x200	
BOX	400x400x350	
(内貼: GⅡ25t)		

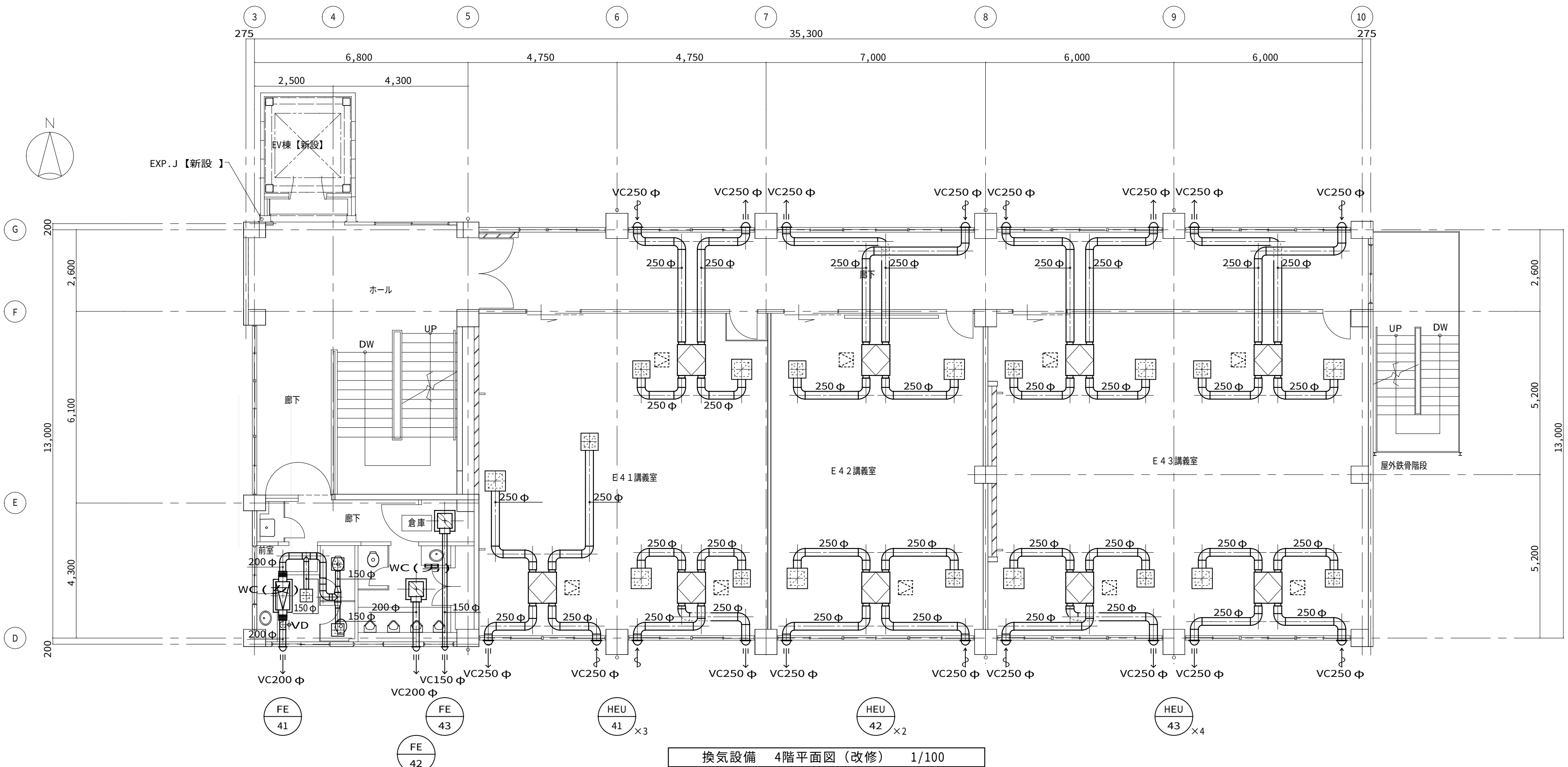


換気設備 5階平面図（改修） 1/100

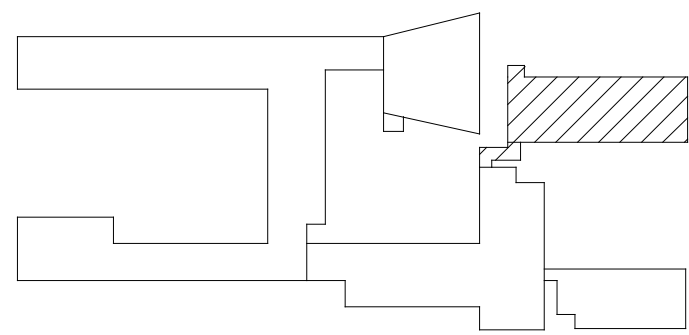


換気設備 P H 1 階平面図（改修） 1/100

E41講義室		
OA	1000 m3/h	3
VHS	350x350	
BOX	550x550x400	
(内貼：GⅡ25t)		
EA	1000 m3/h	3
HS	450x450	
BOX	650x650x400	
(内貼：GⅡ25t)		
E42講義室		
OA	1000 m3/h	2
VHS	350x350	
BOX	550x550x400	
(内貼：GⅡ25t)		
EA	1000 m3/h	2
HS	450x450	
BOX	650x650x400	
(内貼：GⅡ25t)		
E43講義室		
OA	1000 m3/h	4
VHS	350x350	
BOX	550x550x400	
(内貼：GⅡ25t)		
EA	1000 m3/h	4
HS	450x450	
BOX	650x650x400	
(内貼：GⅡ25t)		
WC（女）		
EA	100 m3/h	3
HS	200x200	
BOX	400x400x350	
(内貼：GⅡ25t)		



換気設備 4階平面図（改修） 1/100



キープラン

※ 室名 は直天井を示す。

鳥取大学施設環境部

株式会社 婦木建築設備事務所

日付
令和 8 年 月
番 号

設計業務名
鳥取大学（三浦）講義棟他改修設備設計業務

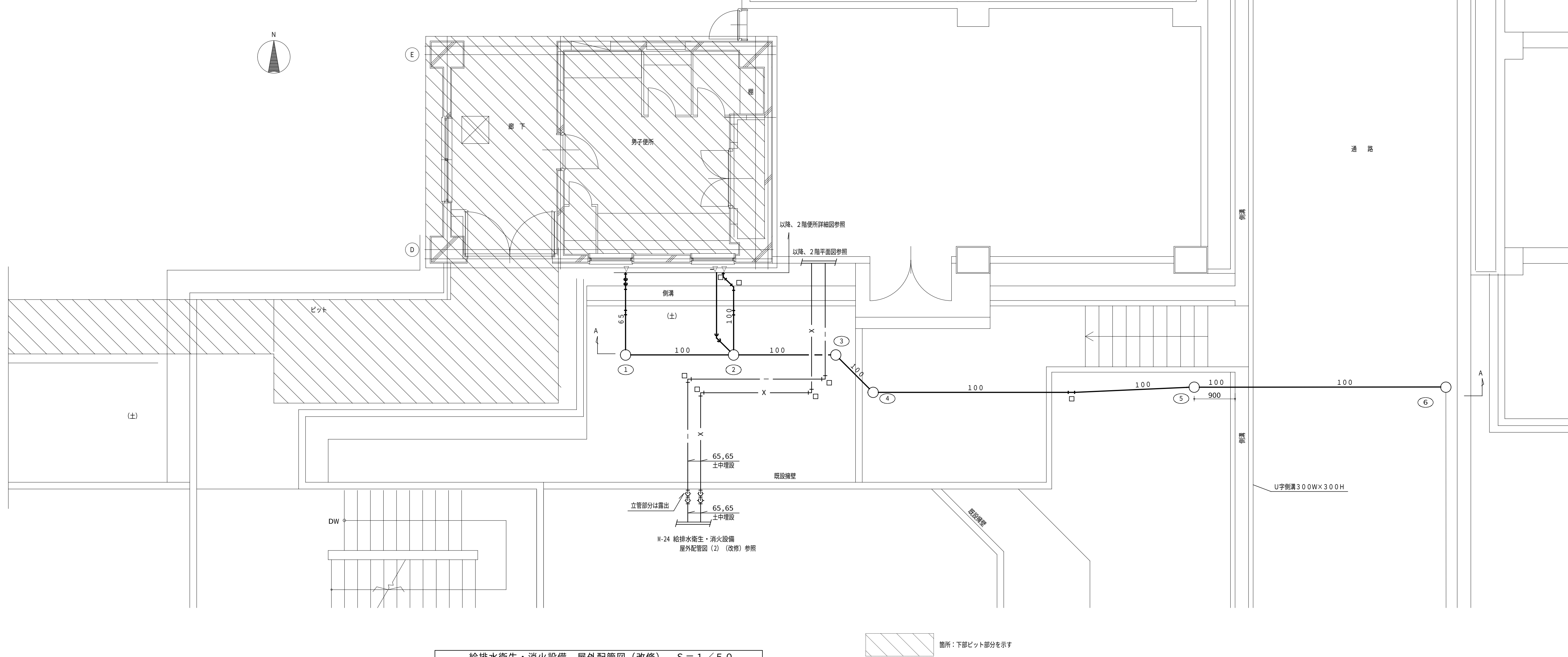
工事名称
鳥取大学（三浦）共通教育棟 E 棟改修機械設備工事
図面名称
換気設備 4 階、5 階、P H 1 階平面図（改修）

縮尺
A 1 : 1/100
A 3 : 1/200

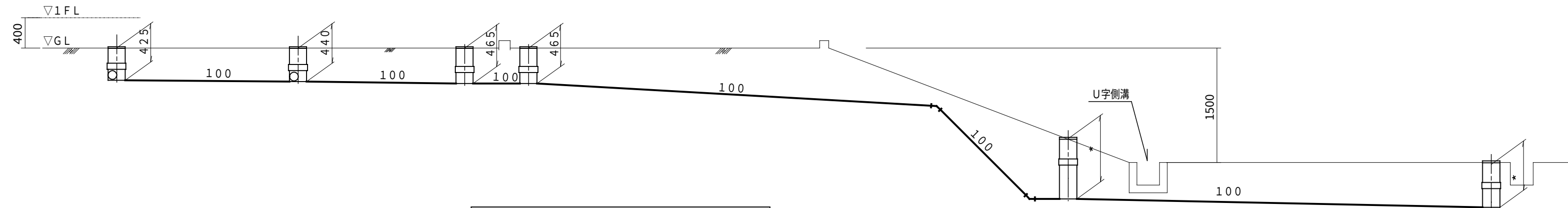
通し番号
5 2 - 1 5

図面番号
M - 1 2

※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。



給排水衛生・消火設備 屋外配管図（改修） S = 1 / 5 0

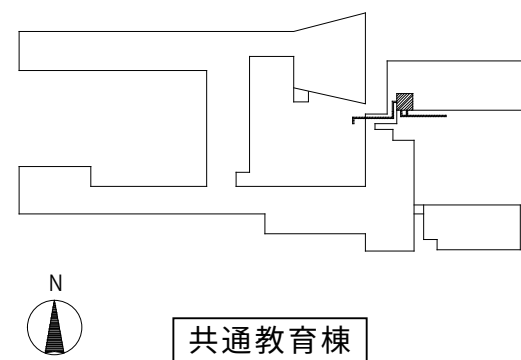


A - A 断面図 S = 1 / 5 0

樹リスト						
記 号	名 称	寸 法	基準管深さ GL+ (mm)	地盤面よりの深さ (mm)	樹 蓋	備 考
①	小口径樹 90L	100-200	425	425	塩ビ製密閉蓋	
②	小口径樹 90Y	100-200	440	440	塩ビ製密閉蓋	
③	小口径樹 45L	100-200	465	465	塩ビ製密閉蓋	
④	小口径樹 45L	100-200	465	465	塩ビ製密閉蓋	
⑤	小口径樹 ST	100-200	1680	*	塩ビ製密閉蓋	
⑥	小口径樹 90L	100-200	1680	*	鋳鉄製防護蓋:T-8	

※ 1. 設計樹深さは参考深さとし、監督員と現場協議の上で決定の事。但し、屋外埋設排水管の勾配は、100A=1/100以上確保すること。
勾配・樹仕様は基本的に市下水道仕様に準拠すること。

※ 2. □ は地中埋設標（コンクリート製）を示す。



共通教育棟

	鳥取大学施設環境部	株式会社 婦木建築設備事務所	日 付	設計業務名 鳥取大学（三浦）講義棟他改修設備設計業務	工事名称 鳥取大学（三浦）共通教育棟 E 棟改修機械設備工事	縮尺 A 1 : 1/50 A 3 : 1/100	通し番号 5 2 - 2 6	図面番号 M - 2 3
			令和 8 年 月					
			番 号 *****		図面名称 給排水衛生・消火設備 屋外配管図（改修）			