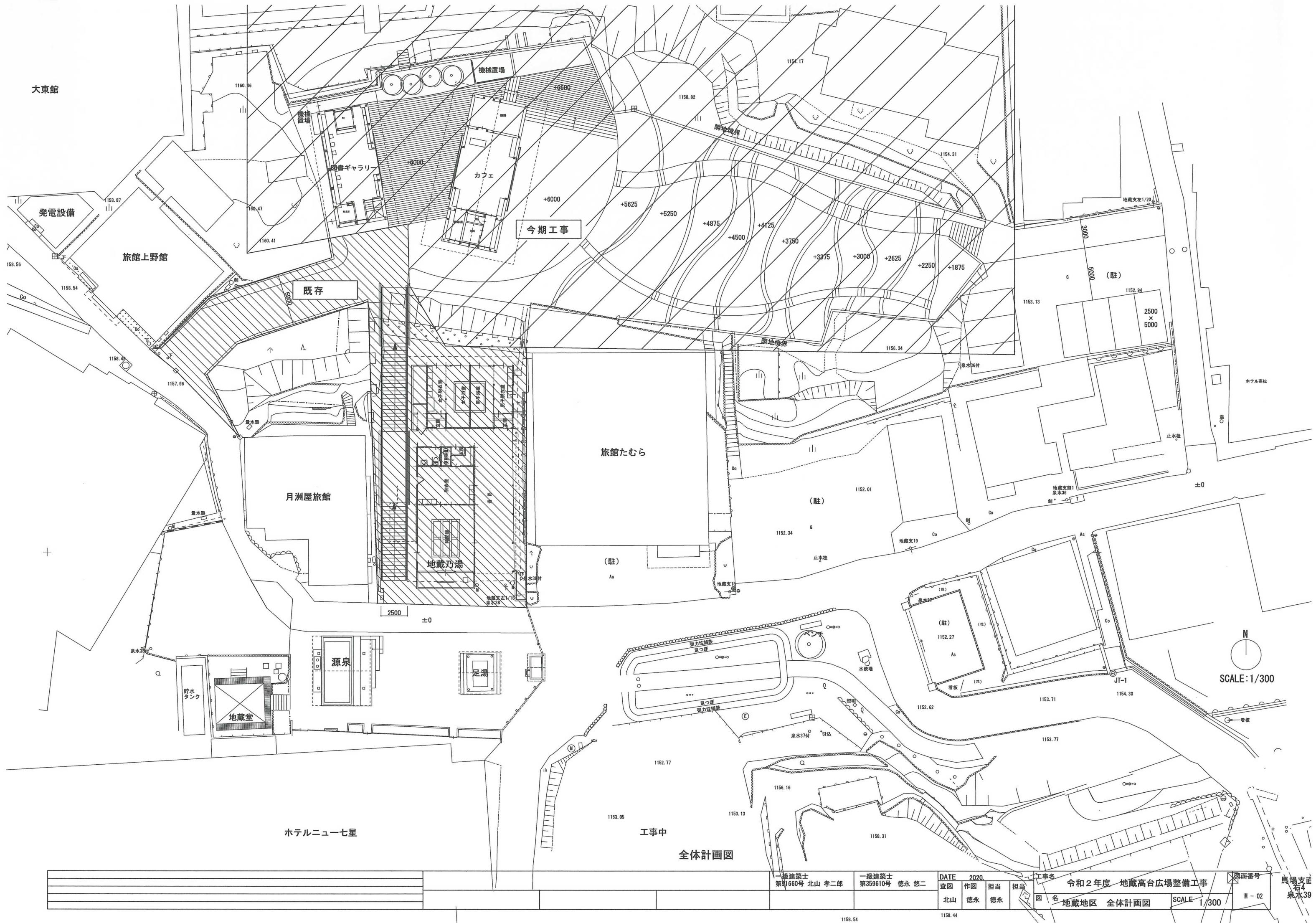
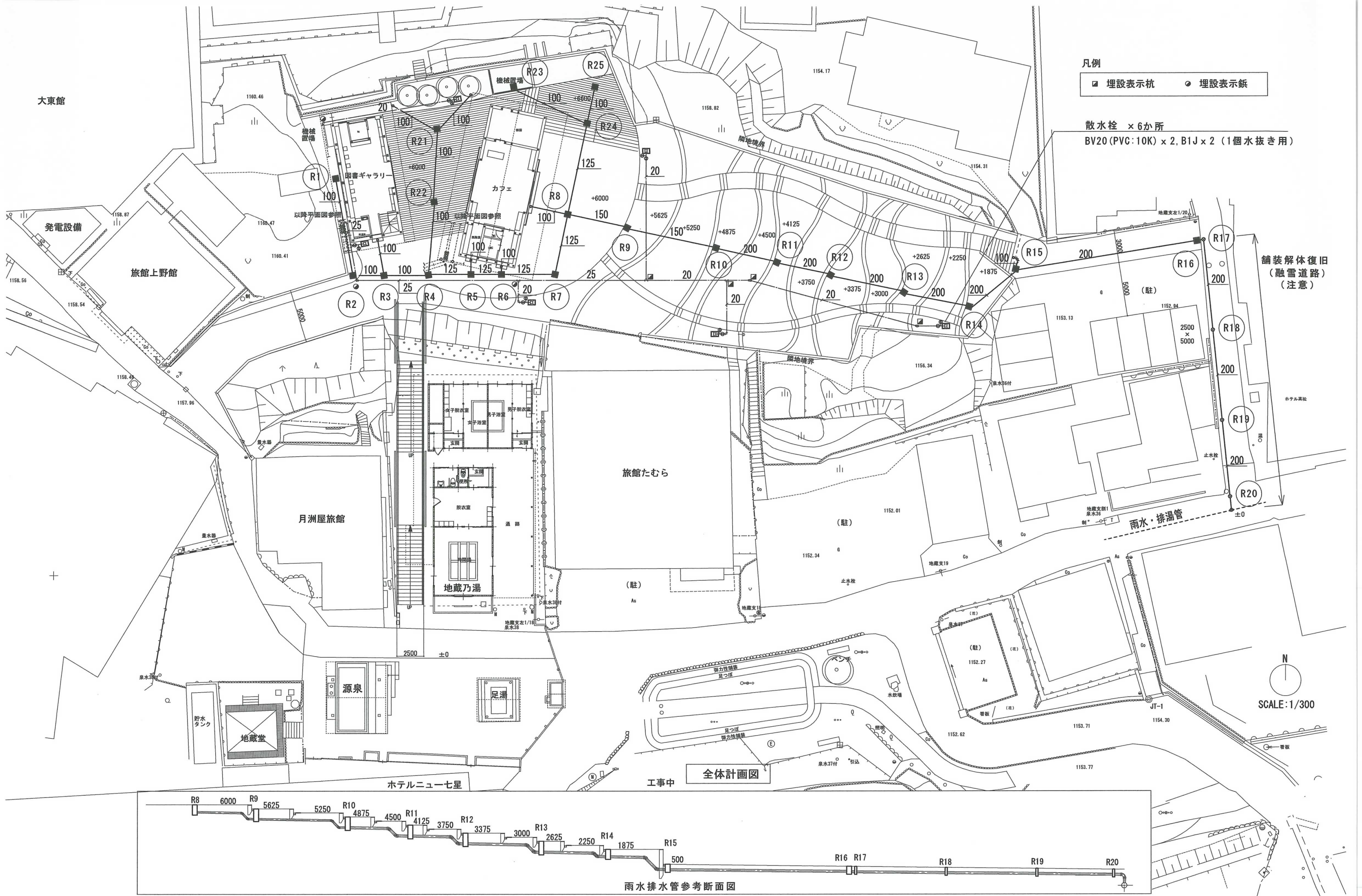






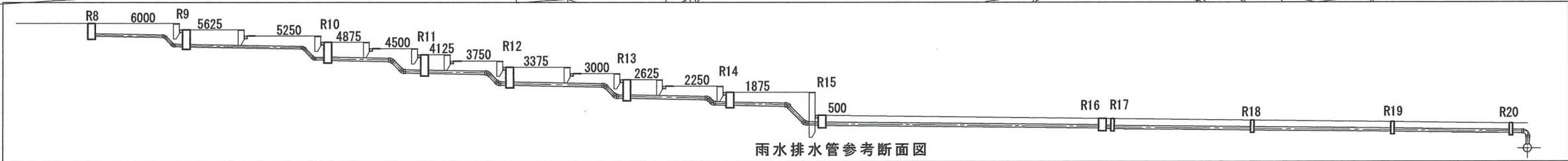
凡例

埋設表示杭	埋設表示鉄
-------	-------

散水栓 × 6か所
BV20 (PVC:10K) × 2, B1J × 2 (1個水抜き用)

舗装解体復旧
(融雪道路)
(注意)

N
SCALE: 1/300



				一級建築士 第91660号 北山 孝二郎	一級建築士 第359610号 徳永 悠二	DATE 2020.				工事名 令和2年度 地蔵高台広場整備工事		図面番号 M - 03
						査図	作図	担当	担当	図 名 給排水衛生設備 配置図	SCALE 1/300	
							北山	徳永	徳永			

汚水枥リスト

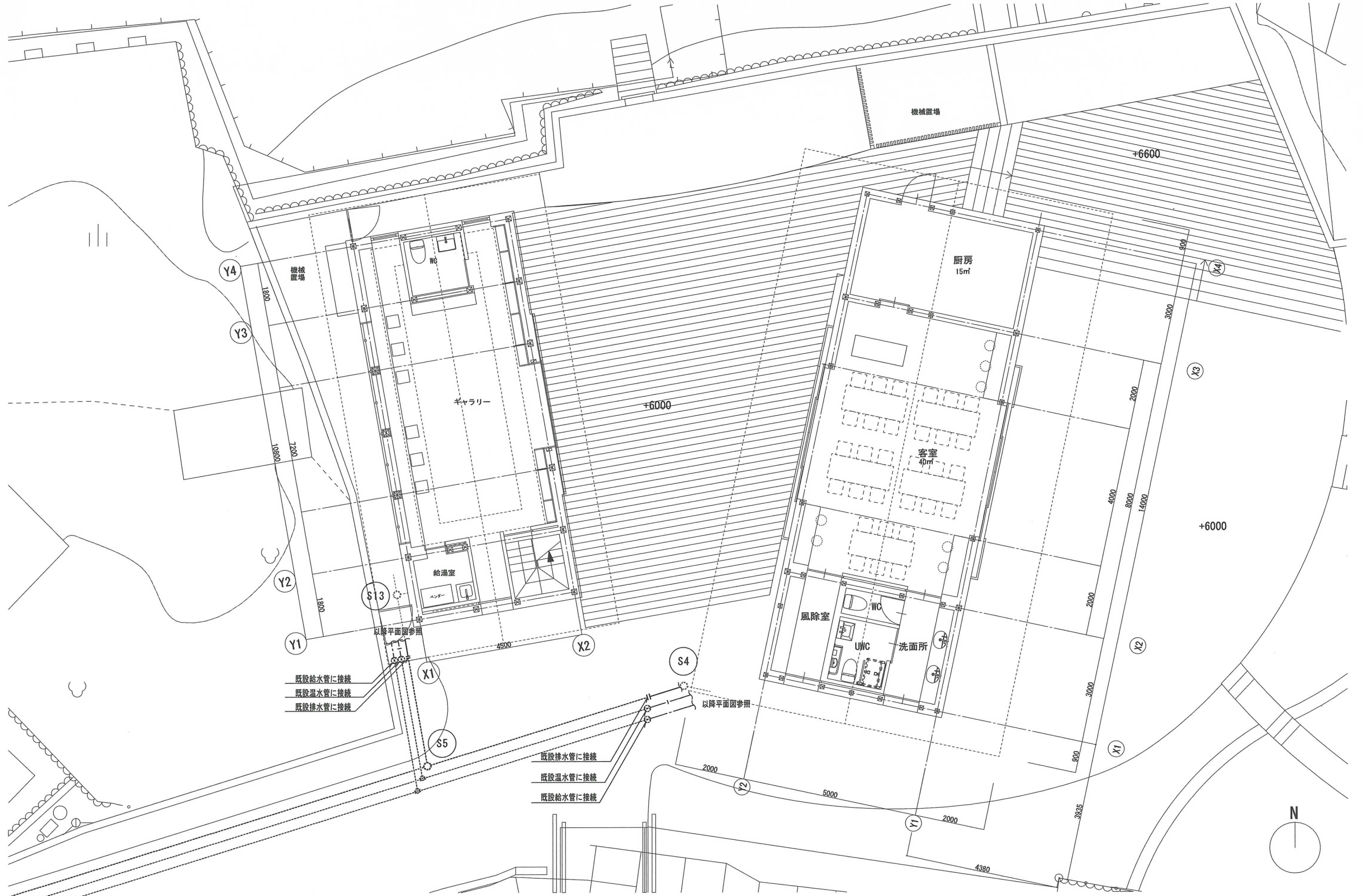
※樹の深さは、参考とする。

雨水枳リスト

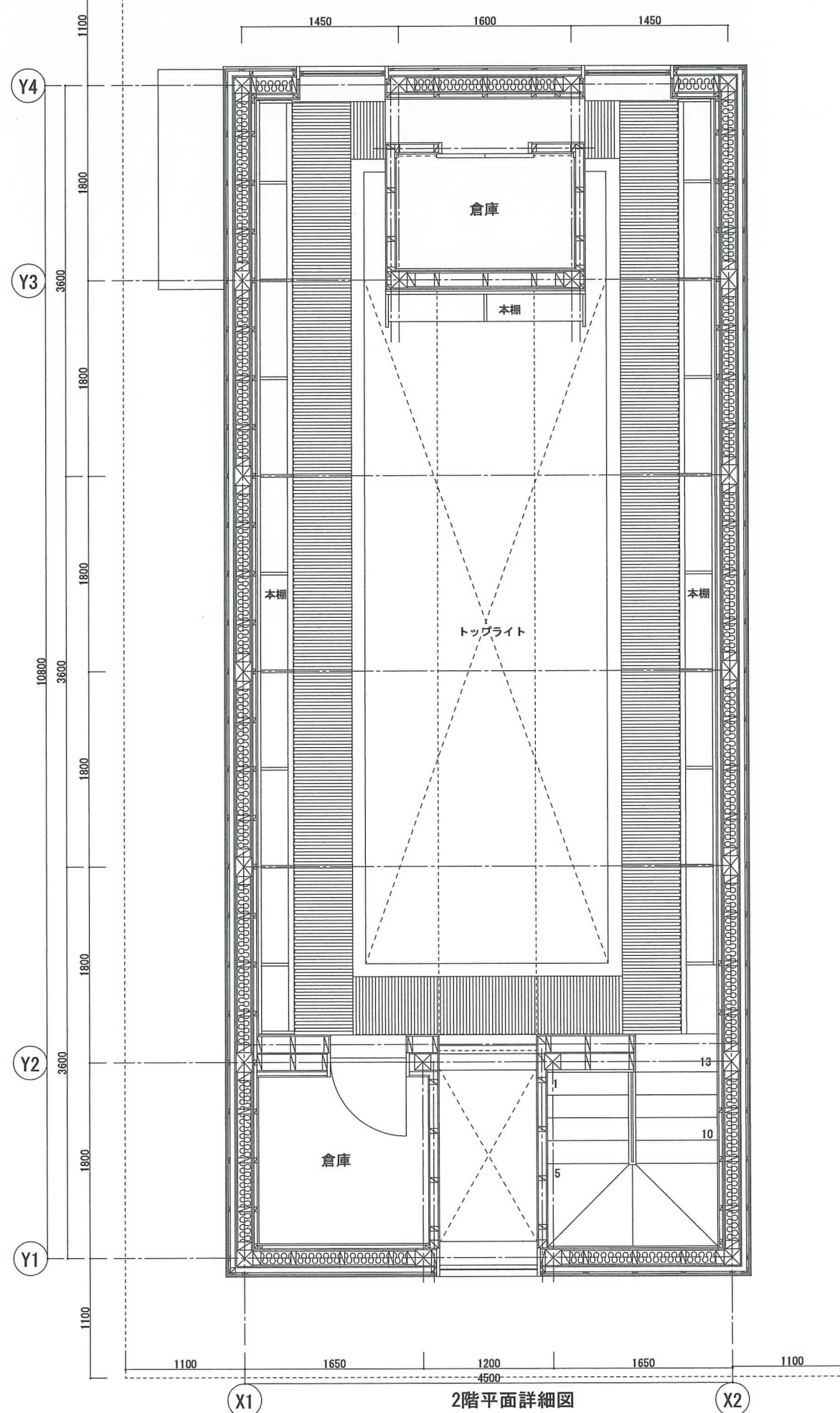
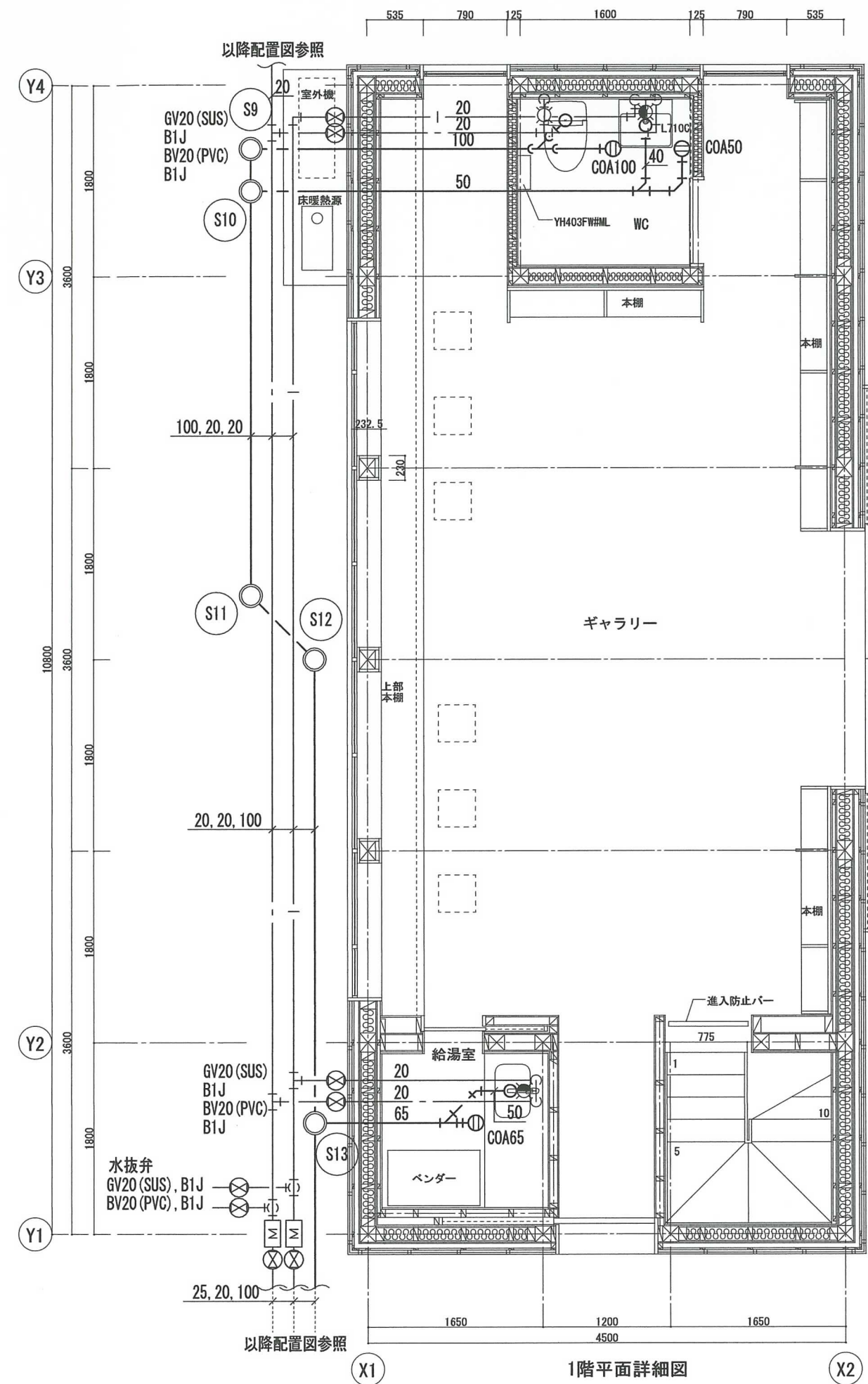
※樹の深さは、参考とする。

[illegible][illegible]

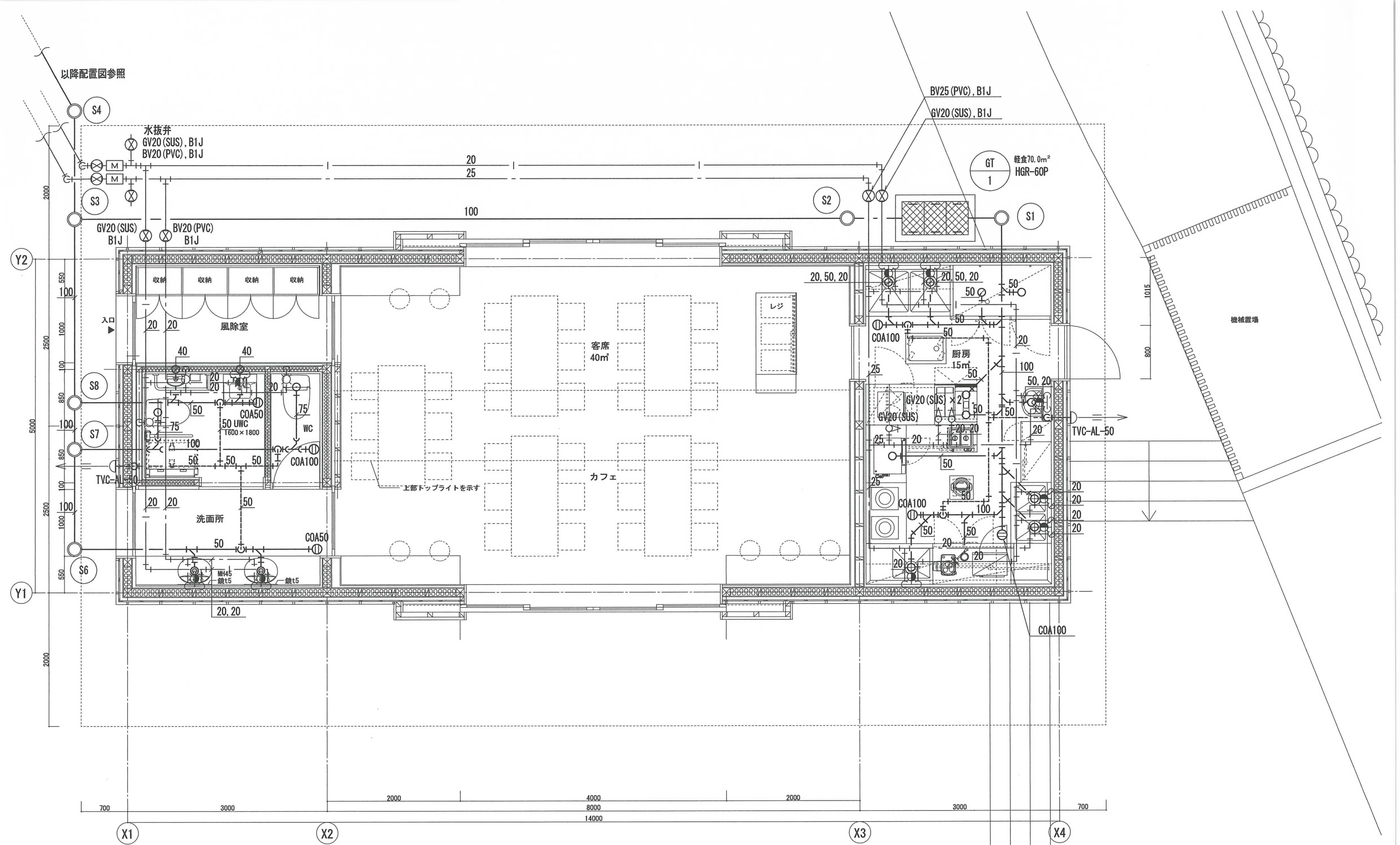
				一級建築士 第91660号 北山 孝二郎	一級建築士 第359610号 徳永 悠二	DATE 2020.				工事名		図面番号
						査図	作図	担当	担当	令和2年度 地蔵高台広場整備工事		M - 05
						北山	徳永	徳永		図 名		
										給排水衛生設備 樹リスト	SCALE N/S	



				一級建築士 第91660号 北山 孝二郎		一級建築士 第359610号 徳永 悠二		DATE 2020.				工事名 令和2年度 地蔵高台広場整備工事		図面番号 M - 06	
								査図	作図	担当	担当	図 名 配置図 (カフェ・ギャラリー)			
										北山	徳永	徳永			



				一級建築士 第91660号 北山 孝二郎		一級建築士 第359610号 徳永 悠二		DATE 2020				工事名 令和2年度 地蔵高台広場整備工事		図面番号	
								図名		SCALE 1/50		M-07			
								北山 徳永 徳永		給排水衛生設備 ギャラリー平面詳細図					



				一級建築士 第91660号 北山 孝二郎	一級建築士 第359610号 徳永 悠二	DATE 2020.				工事名 令和2年度 地蔵高台広場整備工事		図面番号
						査図	作図	担当	担当	図 名 給排水衛生設備 カフェ平面詳細図		M - 08
						北山	徳永	徳永		SCALE 1/50		

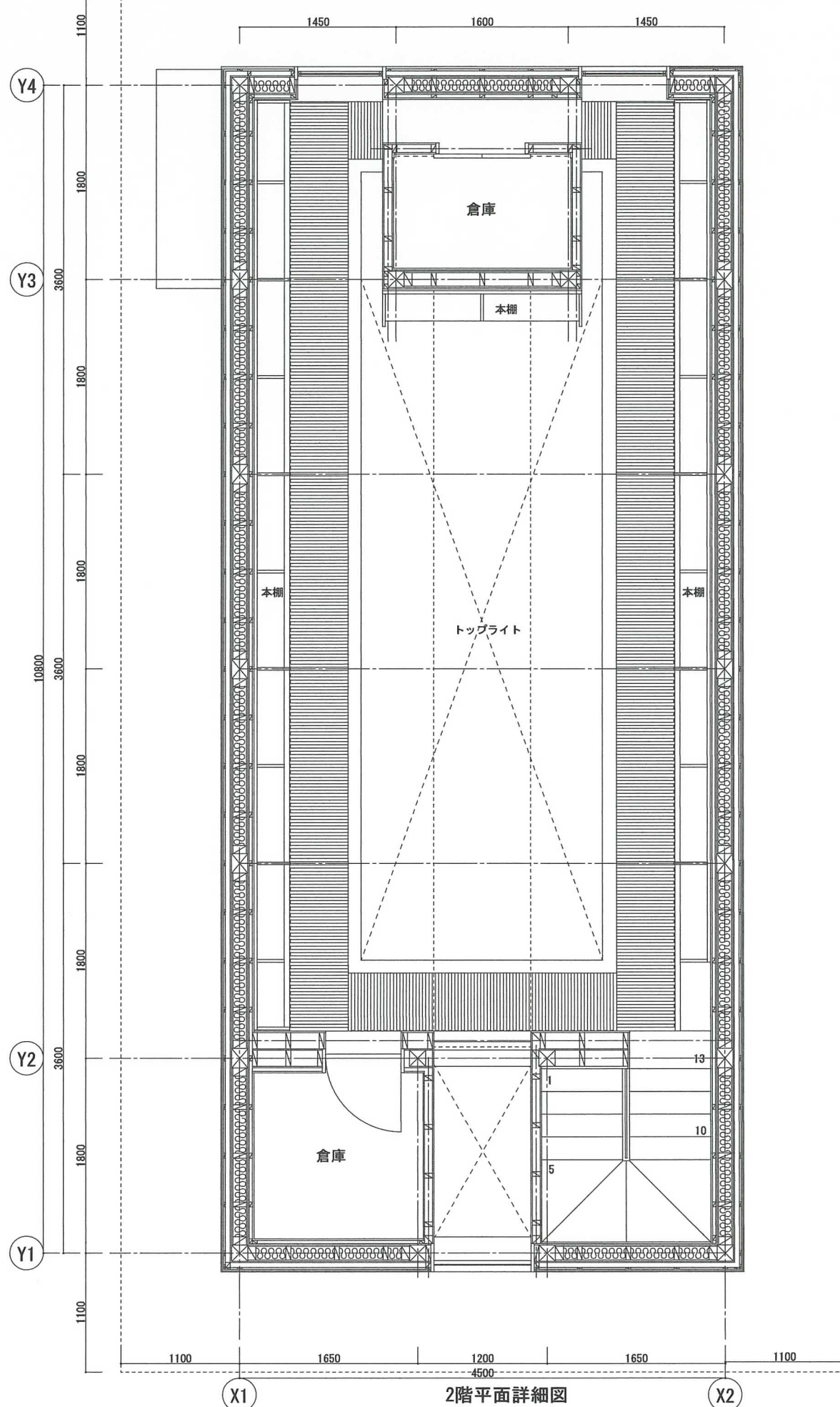
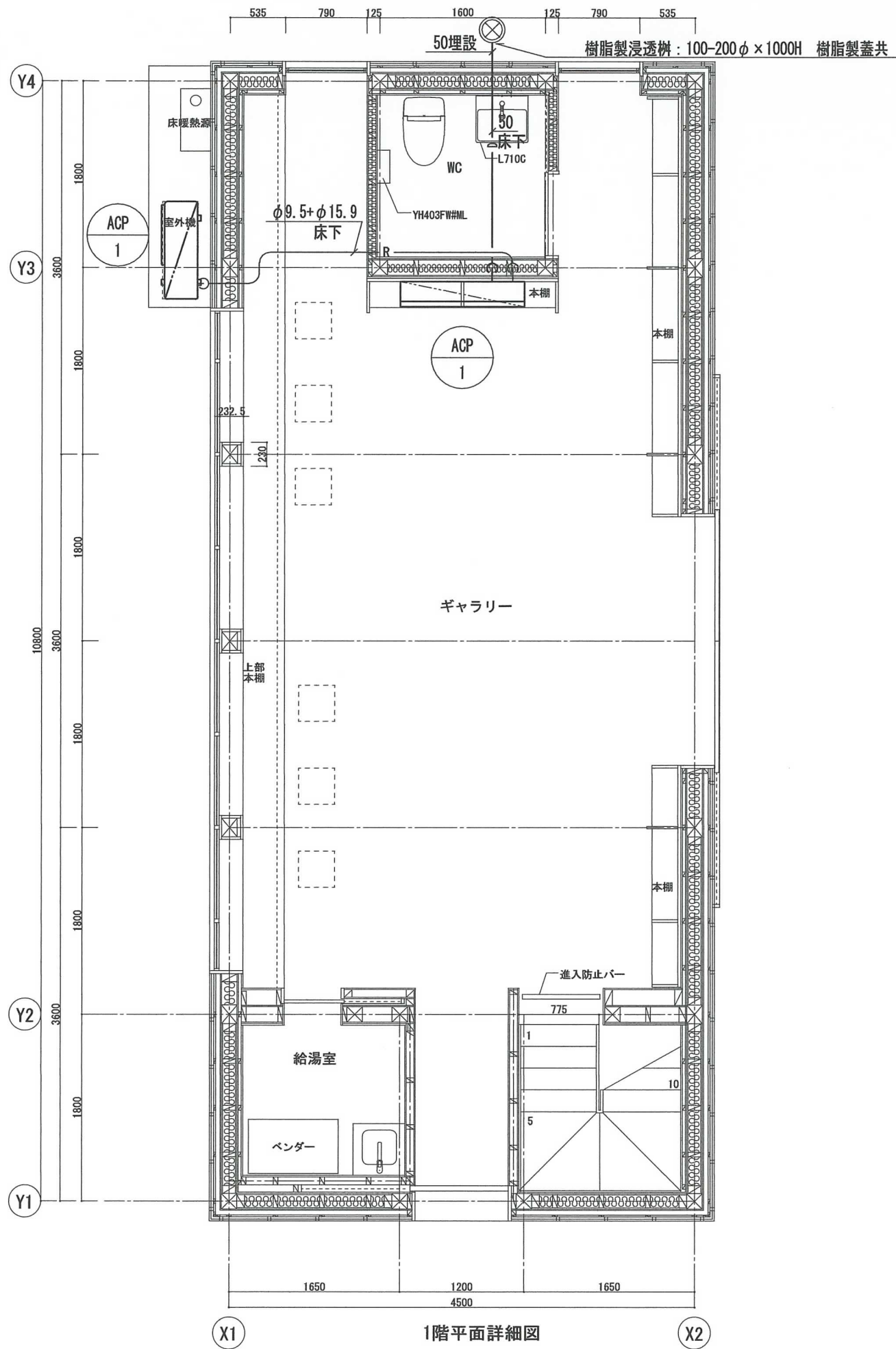
空調機器表

[illegible]

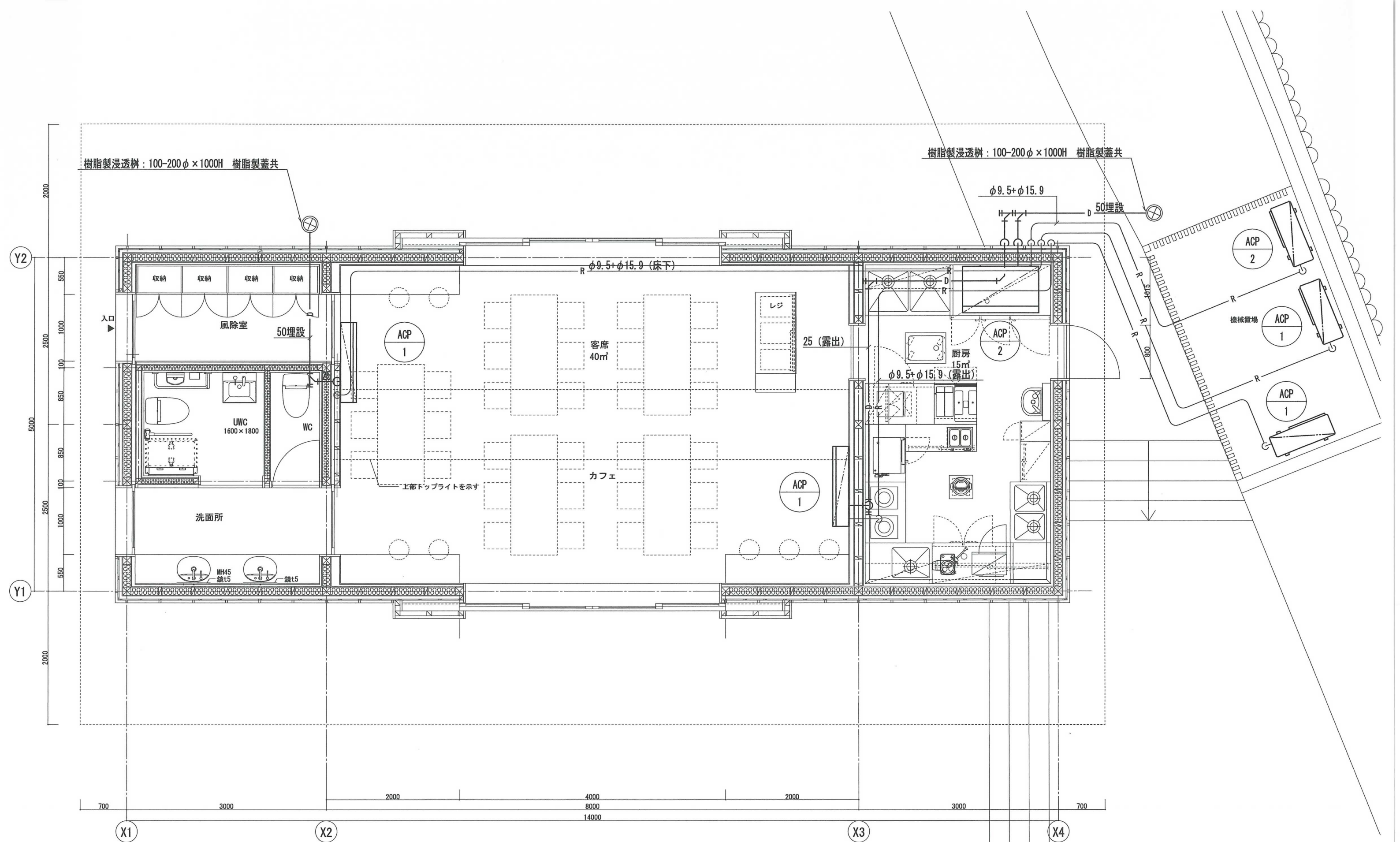
換氣機器表

[illegible]

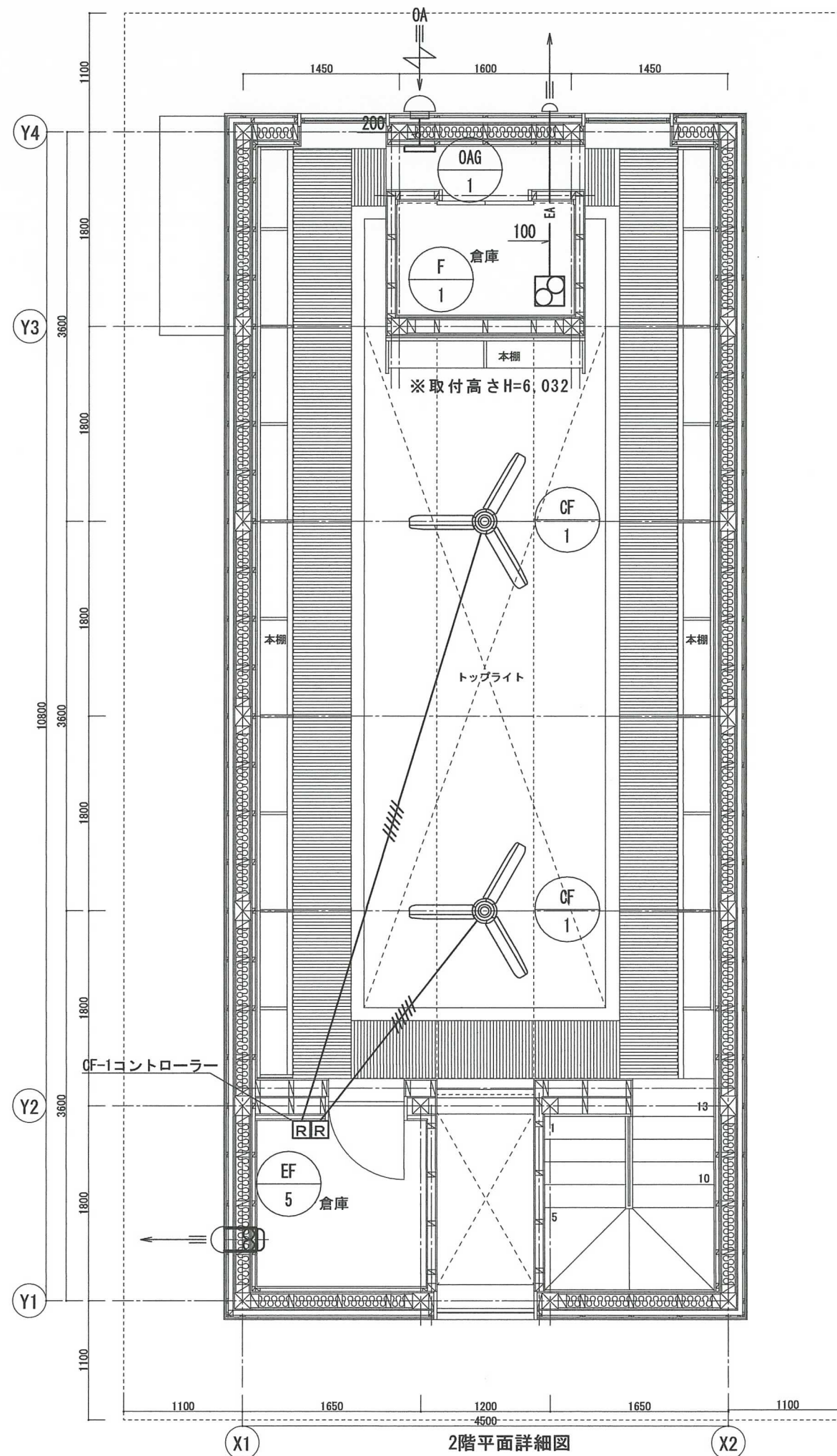
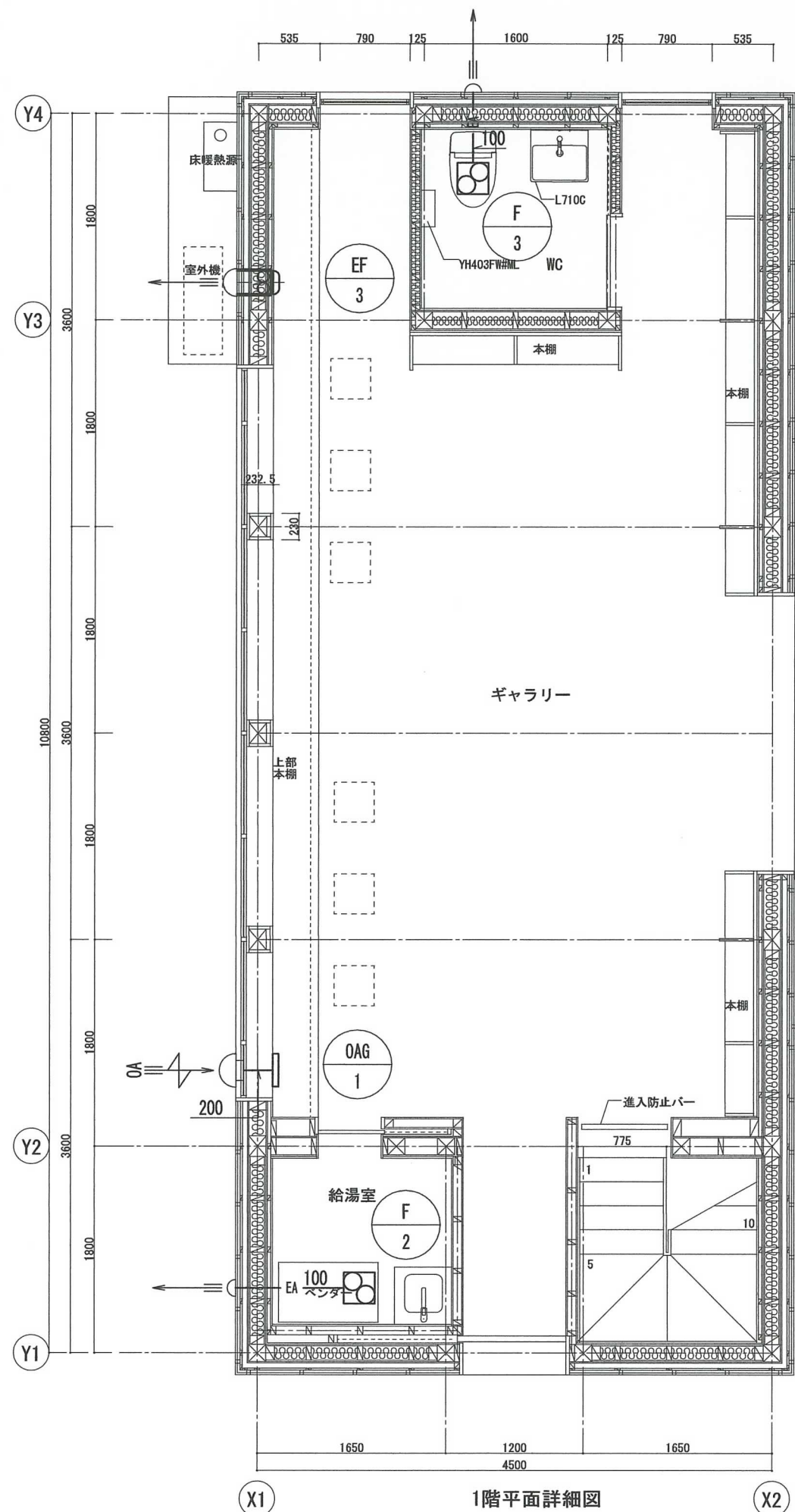
				一級建築士 第91660号 北山 孝二郎	一級建築士 第359610号 徳永 悠二	DATE 2020.				工事名 令和2年度 地蔵高台広場整備工事	図面番号 M-09
						査図	作図	担当	担当		
						北山	徳永	徳永			



		一級建築士 第91660号 北山 孝二郎		一級建築士 第359610号 徳永 悠二		DATE 2020. 査図 作図 担当 担当 北山 徳永 徳永		工事名 令和2年度 地蔵高台広場整備工事 図名 空調設備 ギャラリー平面詳細図		図面番号 M-10
						SCALE 1/50				



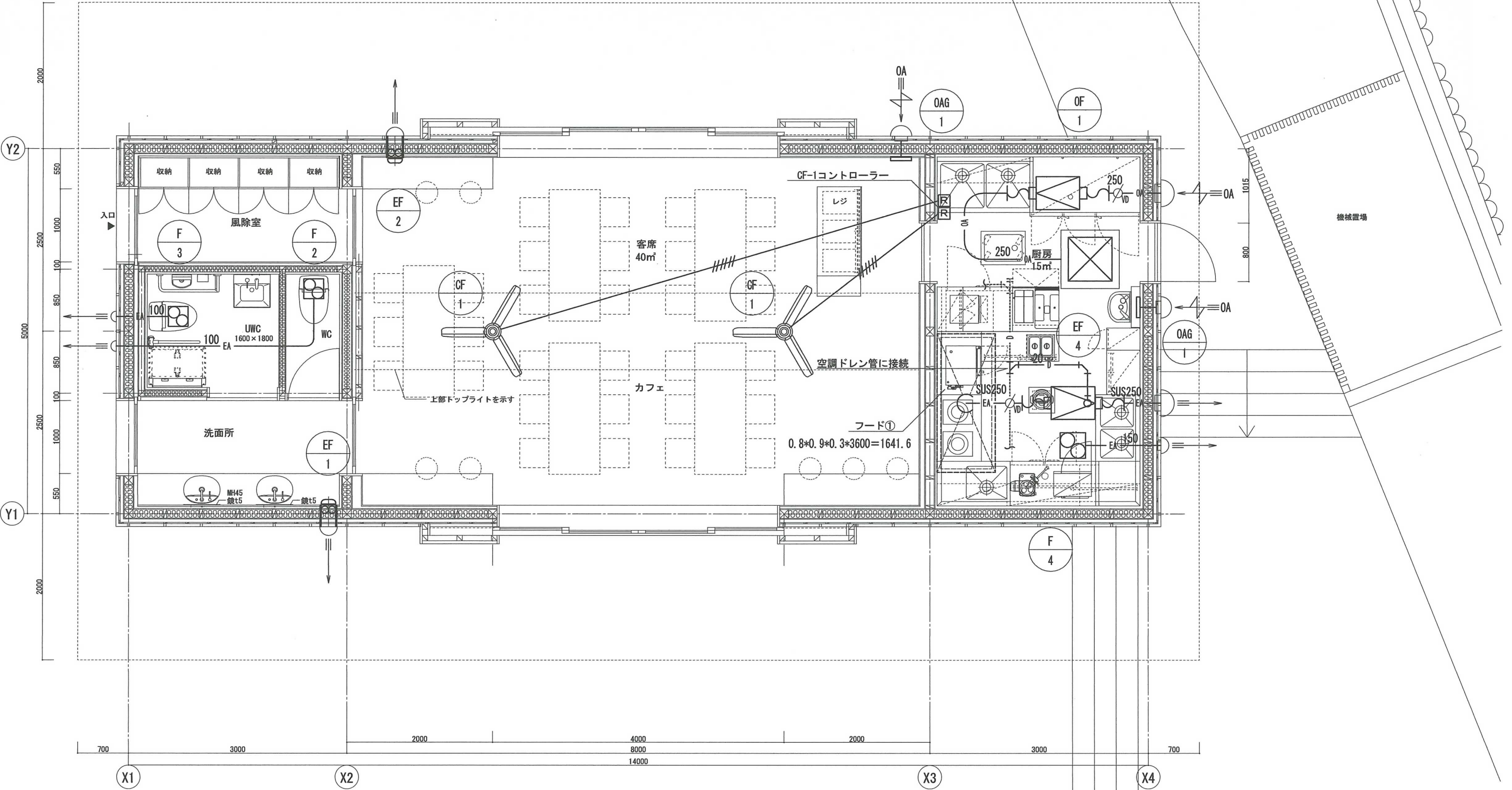
				一級建築士 第91660号 北山 孝二郎		一級建築士 第359610号 徳永 悠二		DATE 2020.				工事名 令和2年度 地藏高台広場整備工事		図面番号	
								査図 作図 担当 担当				図名		M - 11	
								北山 徳永 徳永				空調設備 カフェ平面詳細図		SCALE 1/50	



				一級建築士 第91660号 北山 孝二郎	一級建築士 第359610号 徳永 悠二	DATE 2020				工事名 令和2年度 地蔵高台広場整備工事	図面番号 N-12
						査図	作図	担当	担当		
						北山	徳永	徳永			

排気フードリスト

部屋名	フード番号	材質	厚み	排気風量 CMH	フード形状	L	x	W	x	H	グリスフィルター 参考品番	防火シャッター 参考品番	備考	
厨房	①	SUS	1.0	1,650	一重 箱型	800	x	1,900	x	750	FSL2-S25W	F6S-5020	電磁調理器	電気スチームコンベクションオープン



					一級建築士 第91660号 北山 孝二郎	一級建築士 第359610号 徳永 悠二	DATE 2020.				工事名 令和2年度 地蔵高台広場整備工事	図面番号 M - 13
							査図	作図	担当	担当		
							北山	徳永	徳永		図 名 換気設備 平面詳細図	SCALE 1/50

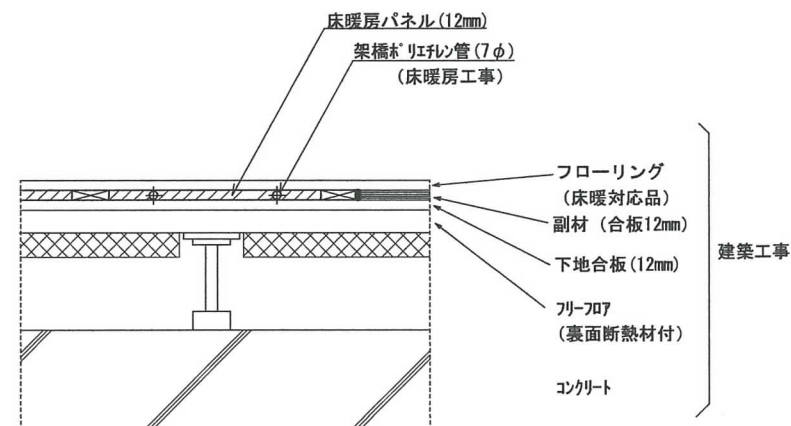
床暖房設備機器表

記号	名 称	台数	仕様・付属品	電気仕様			電気容量 (k w)	備 考 (参考型番)
				φ	V	kw (w)		
08-1.2	灯油温水熱源機	2	屋外用開放形	1	100	0.76	0.152	0H-G902YN BL
			能力 5.6～9.1k w					
			加熱方式 1缶1水路式					
			外形寸法 W450×D240×H580					
			ポンプ 6リットル/分～90kPa					
			電源 1φ-100V					
			消費電力 0.76KW					
			灯油消費量 1.08L/h					
			送油管接続口 G1/4					
			暖房往/戻管 QF16ジョイント×2					
N-1.2			熱源機YEON					RC-7111M
R-1～5	床暖房YEON	5	床温による、ON-OFF制御	1	100	0.1	1.7	FT-361SF II
			タイマ運転による自動制御					
			外形寸法 116W×120H×18D					センサー：THE-5B
			電源 1φ-100V, 100W					
			熱効弁100W/ヶ (温度センサー)					
0T-1.2	オイルタンク	2	屋外設置型					KS3-200SJ
			ステンレス製					
			外形寸法 W1050×H331×D695					
			容量 198リットル					
			防油提					
H-1.2	床暖ヘッド	2	熱効弁付6回路ヘッド					STH-DV6P
			流量 12リットル/分					STHヘッド-6 ユニット
			外形寸法 W340×H590×D171					
			(ヘッド-6 ユニット共)					

温水床暖房仕様表

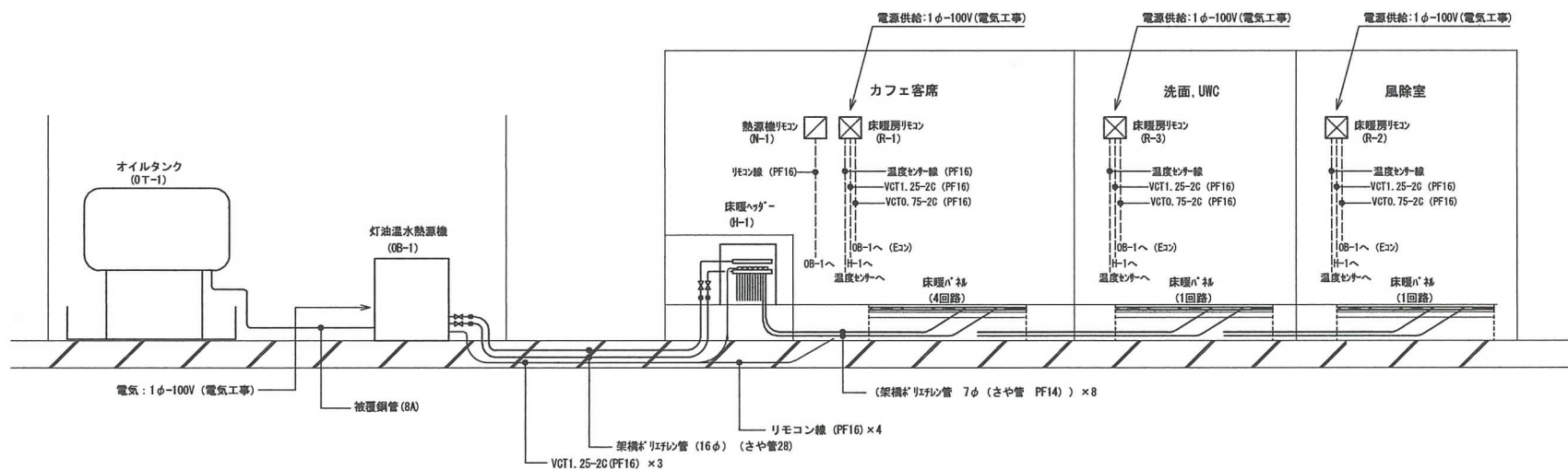
区 分	室 名	床暖面積 (㎡)	架橋* リン管 (7φ) 回路数	床暖房パネル (キュア真打)			パネル流量 (リットル/分)	床暖房リコン		灯油温水 熱源機		備 考
				FB-0909S	FB-0609S	FB-0902R		記号	台数	記号	台数	
				W 909 × 606 × 12	W 606 × 606 × 12	W 909 × 160 × 12						
カフェ棟	カフェ客席	25.4	4	26	3	16	4	R-1	1	0B-1	1	
	風除室	1.9	1	1	1	6	1	R-2	1			
	洗面所、UWC、WC	3.4	1	2	1	10	1	R-3	1			
ギャラリー棟	ギャラリー	24.3	4	21	4	35	4	R-4	1	0B-2	1	
	給湯室	0.8	1	-	1	2	1					
	WC	0.8	1	-	1	2	1	R-5	1			
合 計		56.6	12	50	11	71	12		5		2	

床構造	S=NON
-----	-------

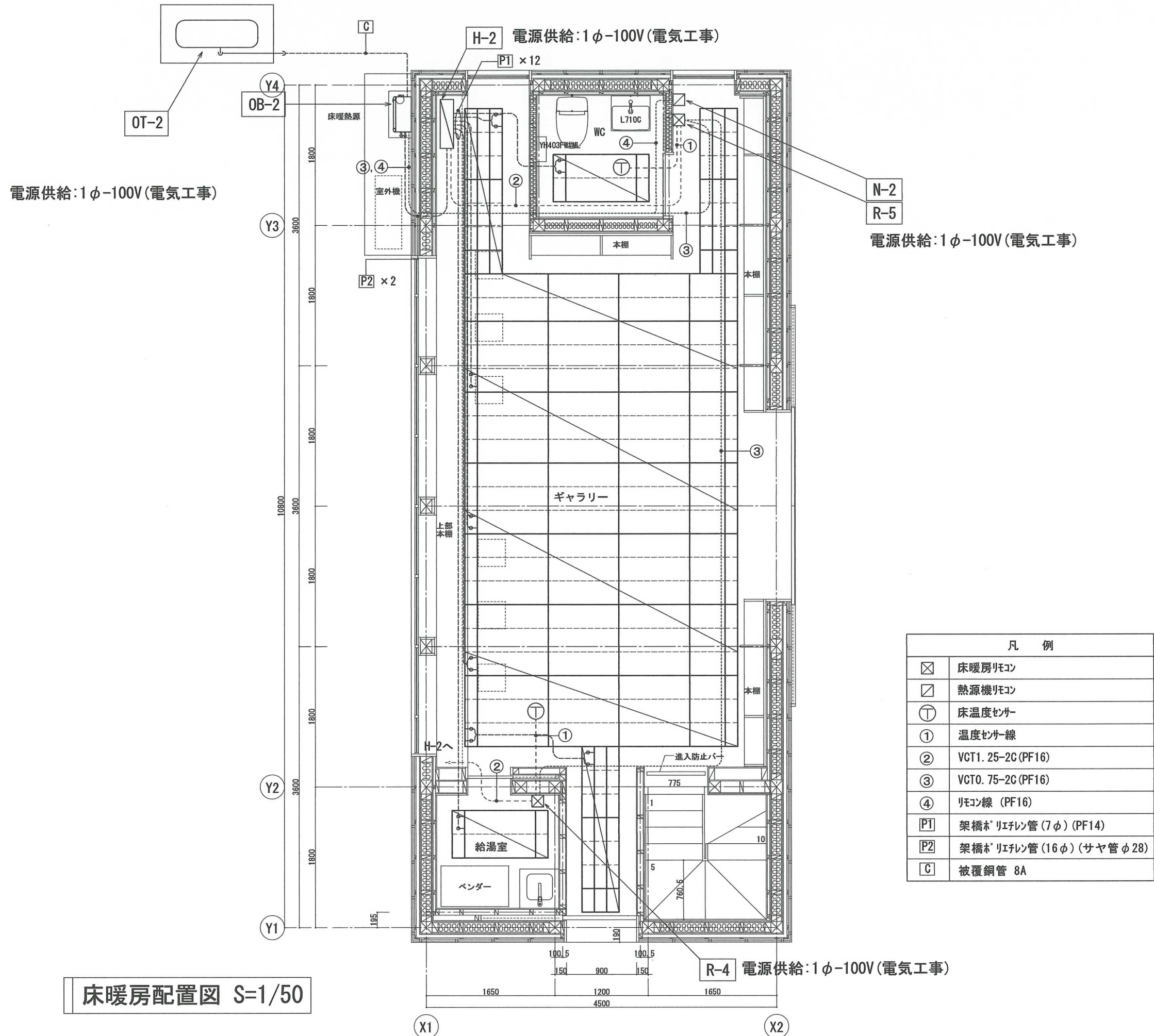


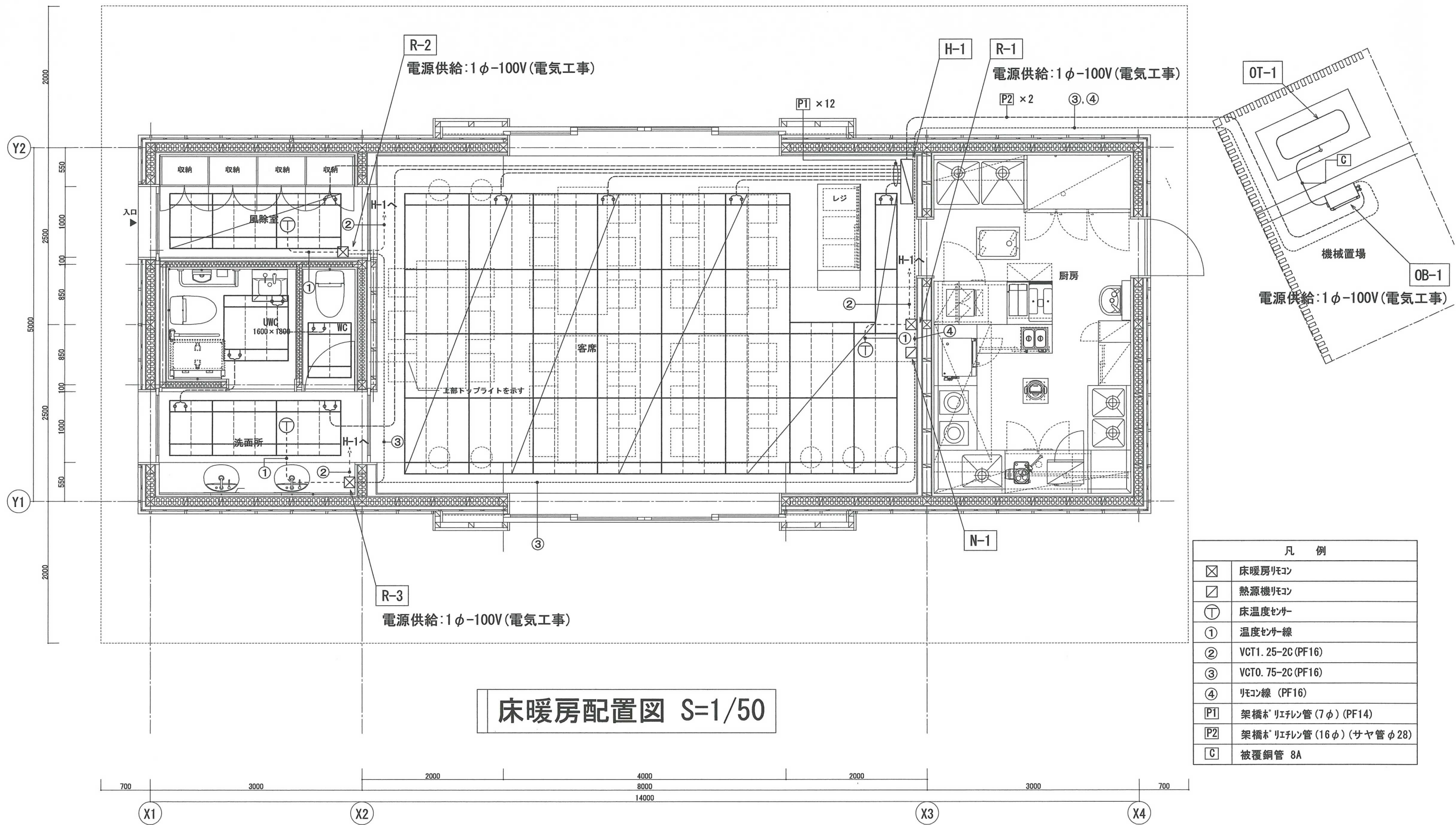
床暖システム図

(OB-1系統)



				一級建築士 第91660号 北山 孝二郎	一級建築士 第359610号 徳永 悠二	DATE 2020.				工事名		図面番号 M-14
						査図	作図	担当	担当	令和2年度 地蔵高台広場整備工事		
						北山	徳永	徳永		図 名 床暖房仕様書		
										SCALE N. S		





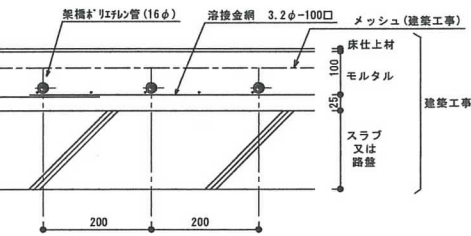
床暖房配置図 S=1/50

凡 例	
☒	床暖房リモン
☑	熱源機リモン
⊕	床温度センサー
①	温度センサー線
②	VCT1. 25-2C (PF16)
③	VCT0. 75-2C (PF16)
④	リモン線 (PF16)
P1	架橋* リエレン管 (7φ) (PF14)
P2	架橋* リエレン管 (16φ) (サヤ管 φ28)
C	被覆銅管 8A

温水融雪設備仕様

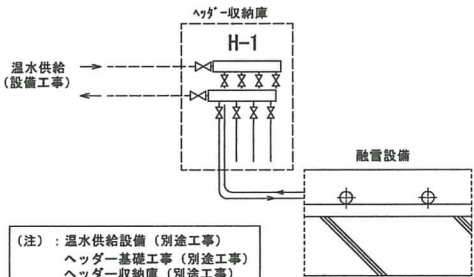
区分	施 工 場 所	施工工程 記号	施工面積 (㎡)	配管径 (φ)	ヘッダー仕様			備 考
					ヘッダー 記号	回路 数	水量 (分ℓ/分)	
30年度	旅館上野館前	(A)	80	4	H-1	4	36	
R1年度	図書館、ギヤリー、北門前	(B)	144	7	H-2	7	63	
	北階段	(C)	56	4	H-3	4	36	
	駐車場	(D)	39	2	H-4	2	18	
合 計			319	17		17	153	

路面構造図 S=NON



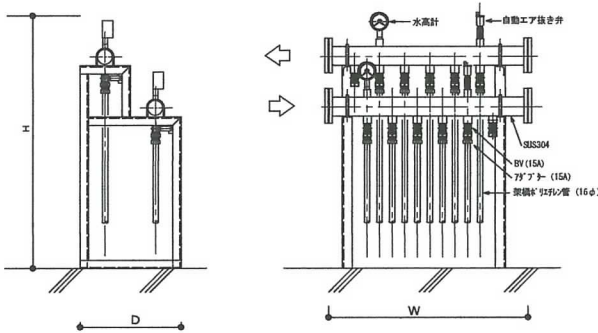
システム系統図

(H-1系統)



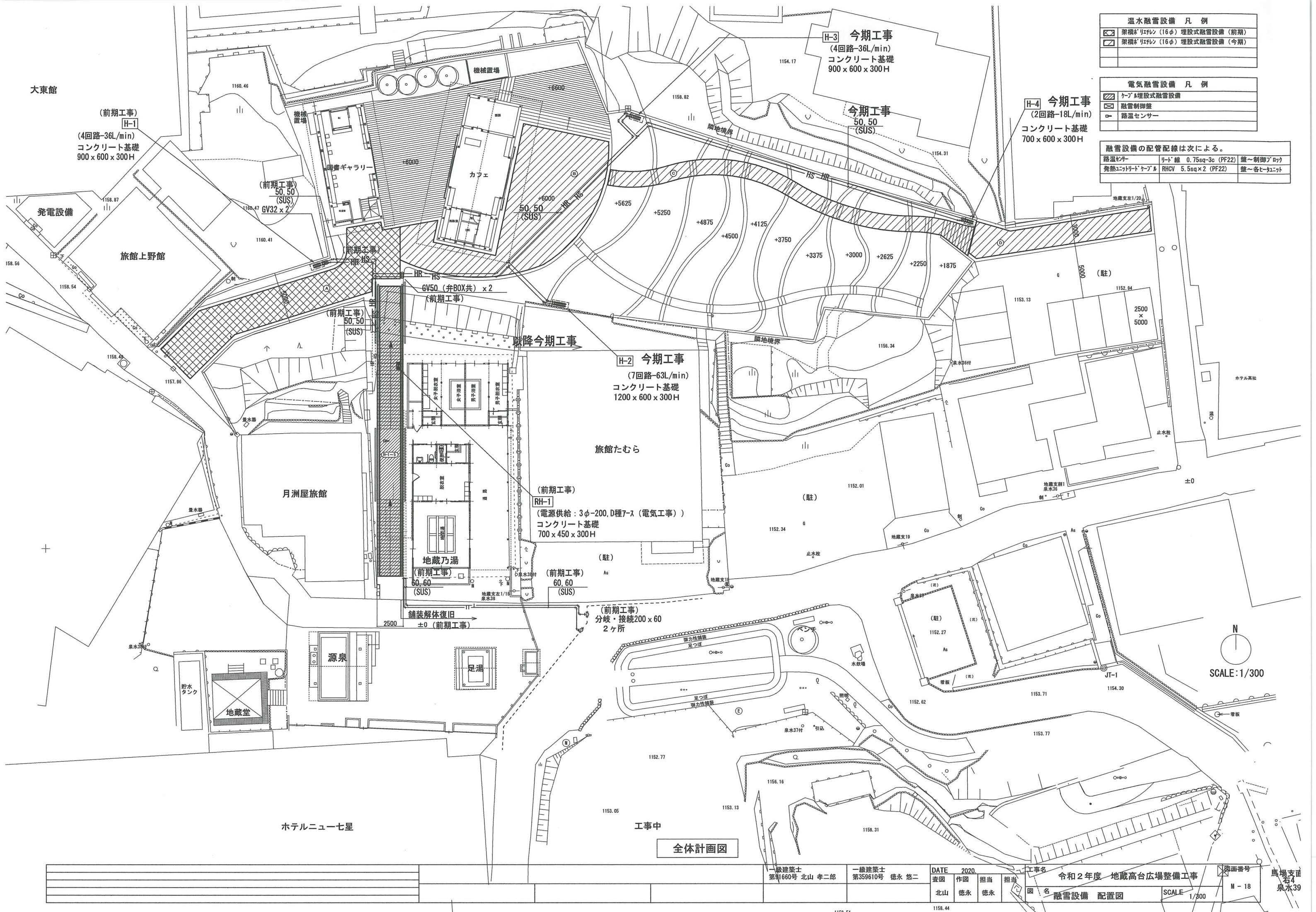
(注) : 温水供給設備 (別途工事)
ヘッダー基礎工事 (別途工事)
ヘッダー収納庫 (別途工事)
融雪制御設備 (別途工事)

ヘッダー参考図 S=NON



ヘッダー参考寸法

記号	ヘッダー		ヘッダー寸法 (mm)			備考
	回路数	口径	W	D	H	
H-1	4	32A	700	400	1000	30年度
H-2	7	50A	1000	400	1000	R1年度
H-3	4	32A	700	400	1000	R1年度
H-4	2	32A	600	400	1000	R1年度



温水融雪設備 凡 例	
	架橋* リエフレン (16φ) 埋設式融雪設備 (前期)
	架橋* リエフレン (16φ) 埋設式融雪設備 (今期)

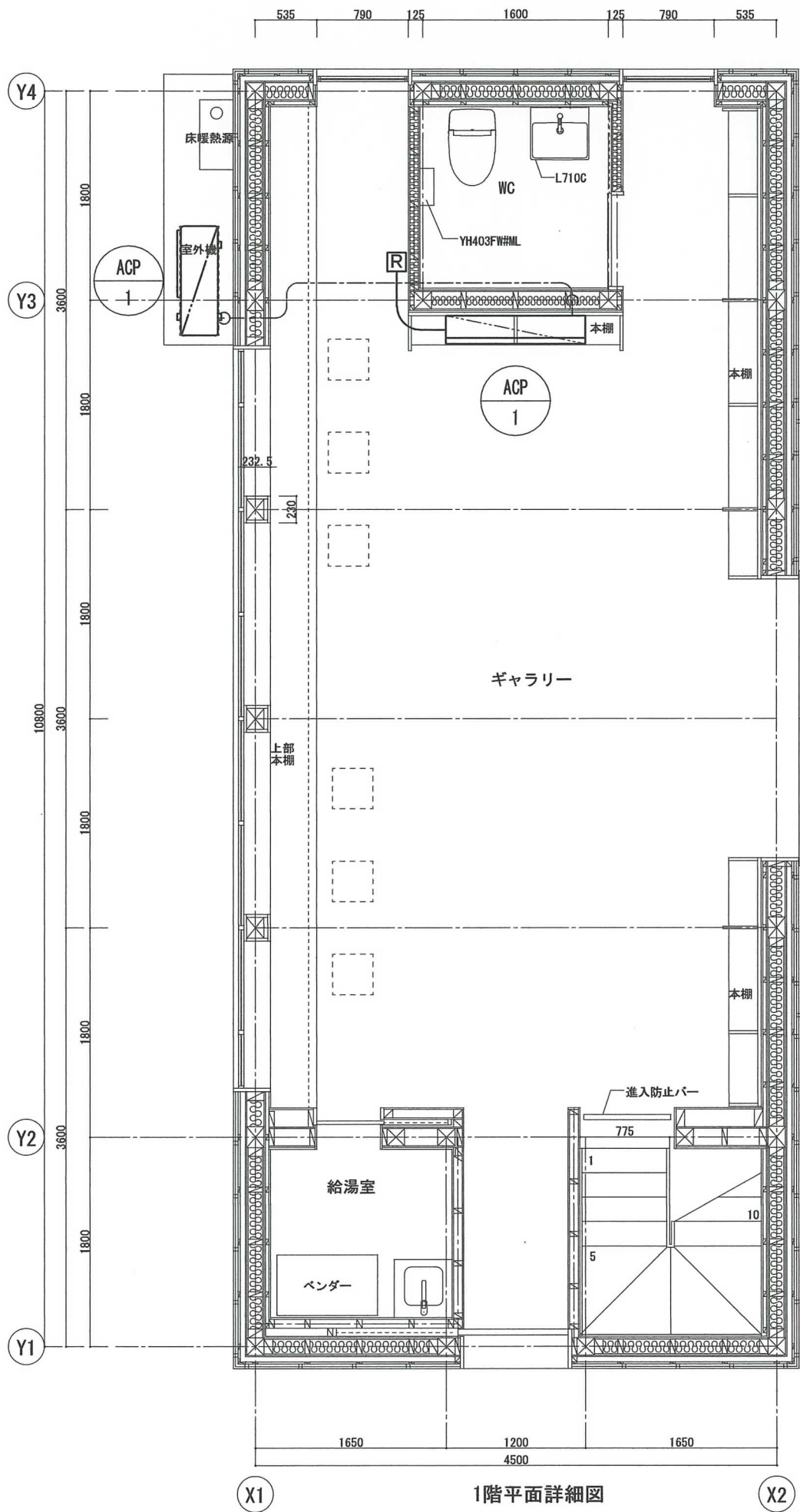
電気融雪設備 凡 例	
	ケーブル埋設式融雪設備
	融雪制御盤
	路温センサー

融雪設備の配管配線は次による。			
路温センサー	リッド線 0.75sq-3c (PF22)	盤～制御パネル	
発熱ユニットリッドケーブル	RHCV 5.5sq×2 (PF22)	盤～各ヒータユニット	



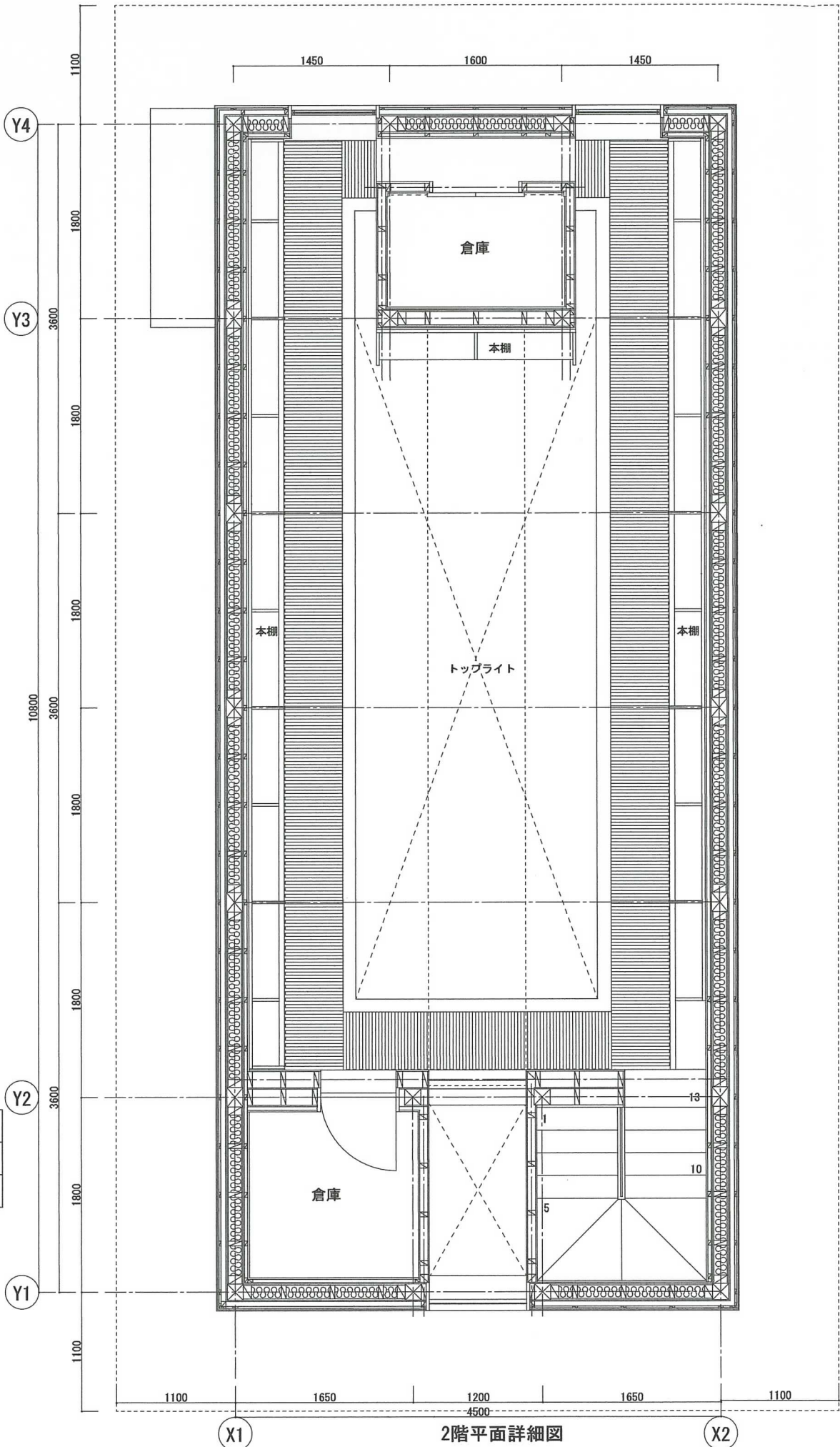
N
SCALE:1/300

一級建築士 第359610号 徳永 悠二				DATE 2020	工事名	図面番号	令和2年度 地蔵高台広場整備工事 融雪設備 配置図 SCALE 1/300 M-18	馬場支直 名4 泉水39
一級建築士 第359610号 徳永 悠二				DATE 2020	工事名	図面番号		
一級建築士 第359610号 徳永 悠二				DATE 2020	工事名	図面番号		

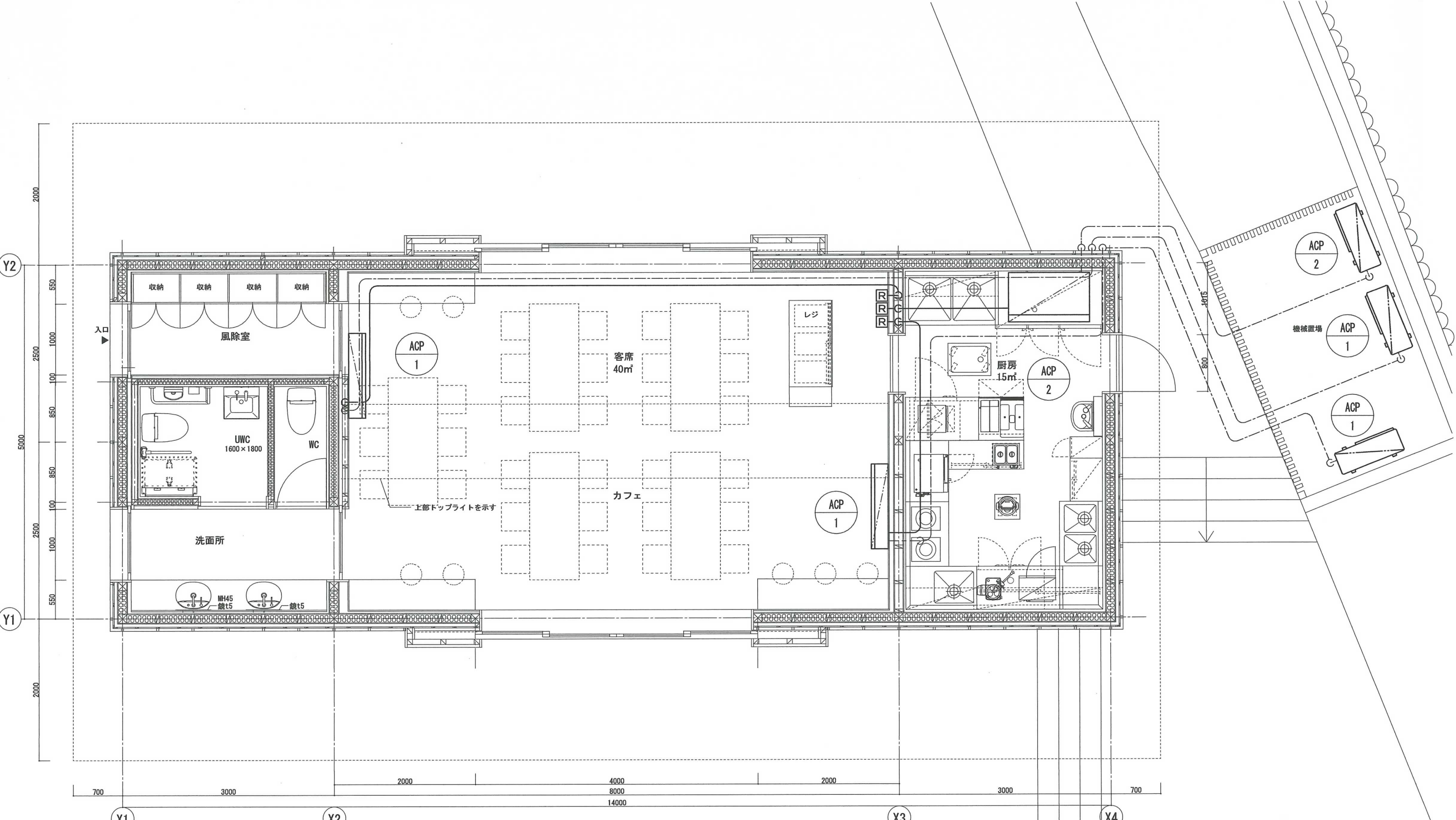


配線凡例	
	リモコン (スイッチBOX共)
	リモコン配線 EM-GEE 1.25sq-2C (コロカシ)
	渡り配線 EM-EEF 2.0-3C (冷媒管巻込)

※ 防火区画貫通部は鋼管にて処理のこと。
※ 立上げ引下げ部分はP F管にて保護のこと。



一級建築士 第91660号 北山 孝二郎		一級建築士 第359610号 徳永 悠二		DATE 2020	工事名 令和2年度 地蔵高台広場整備工事		図面番号 M-19
査図		作図		担当	担当	図名 計装設備 ギャラリー平面詳細図	
北山		徳永		徳永		SCALE 1/50	



配線凡例

	リモコン (スイッチBOX共)
	リモコン配線 EM-CEE 1.25sq-2C (コパシ)
	渡り配線 EM-EEF 2.0-3C (冷媒管巻込)

- ※ 防火区画貫通部は鋼管にて処理のこと。
※ 立上げ引下げ部分はP F 管にて保護のこと。

				一級建築士 第91680号 北山 孝二郎	一級建築士 第359610号 徳永 悠二	DATE 2020.	工事名 令和2年度 地蔵高台広場整備工事				図面番号 M - 20
						査図 北山	作図 徳永	担当 徳永	担当	図名 計装設備 カフェ平面詳細図	SCALE 1/50