

空調設備機器仕様一覧表

機器番号	機器名称	仕様	(参考)電気容量(60Hz)			台数		設置場所		参考型式	特記事項
			出力	相	電圧	階	室名				
PAC 1	パッケージ形空調和機	室内機 天井埋込カセット型 4方向吹出 ツインタイプ	8.08kW	3	200	4	1	ジムエリア (クラブハウス)	PA-P280U7HD	<ul style="list-style-type: none"> 冷媒配管(製造者標準仕様)は付属する。 集中リモコンは付属しない。 冷房能力及び暖房能力並びに運転条件は、JIS B 6161による。 冷媒はオゾン層破壊係数0のものとする。 室外機のコンクリート基礎(二次鋼材共)は建築工事とする。 屋内、屋外ユニット間の電気配線(アース共)は、製造者標準仕様とし、付属する。 塩害仕様は(社)日本冷凍空調工業会標準規格による。 塩害仕様は(社)日本冷凍空調工業会標準規格による。 進相コンデンサは不要とする。 天井カセット型、天井吊型、壁掛型は、ドレンアップメカを付属する。 電動機容量は参考値とする。 高調波対策としてインバータ回路にはノズルフィルタ、ACリアクトル、DCリアクトル等を設ける。 個別リモコンは、ワイヤード形とする。 フィルタの予備は100%とする。 電源周波数は、60Hzとする。 防振は、S(スプリング)、G(ゴムパッド)、HN(防振ハンガー)とする。 天井カセット型は、化粧パネルを付属する。 防振装置の絶縁効率80%以上とする。 番手、電動機極数は80%以上とする。 スプリング防振の振動絶縁効率は、80%以上とする。 	
		冷房能力 25.0kW 暖房能力 28.0kW 消費電力 (冷) 8.08kW (暖) 7.31kW									
		室内機 送風量 37/27/16m3/min x2 送風機 0.098kW x2									
		室外機 圧縮機 5.5kW 送風機 0.12+0.12kW									
		高濃度微粒子イオン発生装置付 人感センサー付 コントロールスイッチ(有線) 昇降式パネル メーカー標準フィルター ドレンアップメカ 防振架台 耐重塩害仕様									
PAC 2	パッケージ形空調和機	室内機 天井埋込カセット型 4方向吹出 ツインタイプ	6.28kW	3	200	4	1	ミーティングルーム (クラブハウス)	PA-P224U7HD	<ul style="list-style-type: none"> 冷媒配管(製造者標準仕様)は付属する。 集中リモコンは付属しない。 冷房能力及び暖房能力並びに運転条件は、JIS B 6161による。 冷媒はオゾン層破壊係数0のものとする。 室外機のコンクリート基礎(二次鋼材共)は建築工事とする。 屋内、屋外ユニット間の電気配線(アース共)は、製造者標準仕様とし、付属する。 塩害仕様は(社)日本冷凍空調工業会標準規格による。 塩害仕様は(社)日本冷凍空調工業会標準規格による。 進相コンデンサは不要とする。 天井カセット型、天井吊型、壁掛型は、ドレンアップメカを付属する。 電動機容量は参考値とする。 高調波対策としてインバータ回路にはノズルフィルタ、ACリアクトル、DCリアクトル等を設ける。 個別リモコンは、ワイヤード形とする。 フィルタの予備は100%とする。 電源周波数は、60Hzとする。 防振は、S(スプリング)、G(ゴムパッド)、HN(防振ハンガー)とする。 天井カセット型は、化粧パネルを付属する。 防振装置の絶縁効率80%以上とする。 番手、電動機極数は80%以上とする。 スプリング防振の振動絶縁効率は、80%以上とする。 	
		冷房能力 20.0kW 暖房能力 22.4kW 消費電力 (冷) 6.28kW (暖) 5.53kW									
		室内機 送風量 36/26/15m3/min x2 送風機 0.098kW x2									
		室外機 圧縮機 4.2kW 送風機 0.12+0.12kW									
		高濃度微粒子イオン発生装置付 人感センサー付 コントロールスイッチ(有線) 化粧パネル メーカー標準フィルター ドレンアップメカ 防振架台 耐重塩害仕様									
PAC 3	パッケージ形空調和機	室内機 天井埋込カセット型 4方向吹出	0.785kW	3	200	1	1	医務室 (クラブハウス)	PA-P40U7H	<ul style="list-style-type: none"> 冷媒配管(製造者標準仕様)は付属する。 集中リモコンは付属しない。 冷房能力及び暖房能力並びに運転条件は、JIS B 6161による。 冷媒はオゾン層破壊係数0のものとする。 室外機のコンクリート基礎(二次鋼材共)は建築工事とする。 屋内、屋外ユニット間の電気配線(アース共)は、製造者標準仕様とし、付属する。 塩害仕様は(社)日本冷凍空調工業会標準規格による。 塩害仕様は(社)日本冷凍空調工業会標準規格による。 進相コンデンサは不要とする。 天井カセット型、天井吊型、壁掛型は、ドレンアップメカを付属する。 電動機容量は参考値とする。 高調波対策としてインバータ回路にはノズルフィルタ、ACリアクトル、DCリアクトル等を設ける。 個別リモコンは、ワイヤード形とする。 フィルタの予備は100%とする。 電源周波数は、60Hzとする。 防振は、S(スプリング)、G(ゴムパッド)、HN(防振ハンガー)とする。 天井カセット型は、化粧パネルを付属する。 防振装置の絶縁効率80%以上とする。 番手、電動機極数は80%以上とする。 スプリング防振の振動絶縁効率は、80%以上とする。 	
		冷房能力 3.6kW 暖房能力 4.0kW 消費電力 (冷) 0.785kW (暖) 0.775kW									
		室内機 送風量 16/15/12.5m3/min x2 送風機 0.036kW									
		室外機 圧縮機 1.1kW 送風機 0.06kW									
		高濃度微粒子イオン発生装置付 人感センサー付 コントロールスイッチ(有線) 化粧パネル メーカー標準フィルター ドレンアップメカ 防振架台 耐重塩害仕様									
RAC 1	ルームエアコン	室内機 壁掛型	780W	1	200	1	1	受付 (管理棟)	GS-J402D2	<ul style="list-style-type: none"> 冷媒配管(製造者標準仕様)は付属する。 集中リモコンは付属しない。 冷房能力及び暖房能力並びに運転条件は、JIS B 6161による。 冷媒はオゾン層破壊係数0のものとする。 室外機のコンクリート基礎(二次鋼材共)は建築工事とする。 屋内、屋外ユニット間の電気配線(アース共)は、製造者標準仕様とし、付属する。 塩害仕様は(社)日本冷凍空調工業会標準規格による。 塩害仕様は(社)日本冷凍空調工業会標準規格による。 進相コンデンサは不要とする。 天井カセット型、天井吊型、壁掛型は、ドレンアップメカを付属する。 電動機容量は参考値とする。 高調波対策としてインバータ回路にはノズルフィルタ、ACリアクトル、DCリアクトル等を設ける。 個別リモコンは、ワイヤード形とする。 フィルタの予備は100%とする。 電源周波数は、60Hzとする。 防振は、S(スプリング)、G(ゴムパッド)、HN(防振ハンガー)とする。 天井カセット型は、化粧パネルを付属する。 防振装置の絶縁効率80%以上とする。 番手、電動機極数は80%以上とする。 スプリング防振の振動絶縁効率は、80%以上とする。 	
		冷房能力 4.0kW 暖房能力 3.6kW 消費電力 (冷) 1380W (暖) 860W									
		ワイヤレスリモコン メーカー標準フィルター 耐重塩害仕様									
RAC 2	ルームエアコン	室内機 壁掛型	570W	1	100	2	1	事務室(ドレンアップ) 休憩スペース (管理棟)	GS-J282D	<ul style="list-style-type: none"> 冷媒配管(製造者標準仕様)は付属する。 集中リモコンは付属しない。 冷房能力及び暖房能力並びに運転条件は、JIS B 6161による。 冷媒はオゾン層破壊係数0のものとする。 室外機のコンクリート基礎(二次鋼材共)は建築工事とする。 屋内、屋外ユニット間の電気配線(アース共)は、製造者標準仕様とし、付属する。 塩害仕様は(社)日本冷凍空調工業会標準規格による。 塩害仕様は(社)日本冷凍空調工業会標準規格による。 進相コンデンサは不要とする。 天井カセット型、天井吊型、壁掛型は、ドレンアップメカを付属する。 電動機容量は参考値とする。 高調波対策としてインバータ回路にはノズルフィルタ、ACリアクトル、DCリアクトル等を設ける。 個別リモコンは、ワイヤード形とする。 フィルタの予備は100%とする。 電源周波数は、60Hzとする。 防振は、S(スプリング)、G(ゴムパッド)、HN(防振ハンガー)とする。 天井カセット型は、化粧パネルを付属する。 防振装置の絶縁効率80%以上とする。 番手、電動機極数は80%以上とする。 スプリング防振の振動絶縁効率は、80%以上とする。 	
		冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.6kW 消費電力 (冷) 770W (暖) 860W									
		ワイヤレスリモコン メーカー標準フィルター 耐重塩害仕様									

換気設備機器仕様一覧表

機器番号	機器名称	仕様	(参考)電気容量 (60Hz)			台数	設置場所		参考型式	特記事項	
			出力	相	電圧		階	室名			
HEX 1	全熱交換器	天井埋込ダクト型	250Φ × 100m ³ /h × 200Pa 自動換気切替機能付、中性能フィルタ組込み SUS製深型フード、コントロールスイッチ、スプリング式防振吊金具共	490W	1	100	8		FY-M01KZD10	<ul style="list-style-type: none"> ・スイッチは本体付属品とする。(24H換気用は24H切り替えスイッチ付とする。) ・集中リモコンは付属しない。 ・フィルタの予備は100%とする。 ・電源周波数は、60Hzとする。 ・回転数制御装置は不要とする。 ・全熱交換器は自動換気切替機能付きとする。 	
								1			ジムエリア
								1			ロッカールーム
HEX 2	全熱交換器	天井埋込ダクト型	250Φ × 800m ³ /h × 230Pa 自動換気切替機能付、中性能フィルタ組込み SUS製深型フード、コントロールスイッチ、スプリング式防振吊金具共	452W	1	100	2	1	FY-M800ZD10		
HEX 3	全熱交換器	天井埋込ダクト型	200Φ × 500m ³ /h × 210Pa 自動換気切替機能付、中性能フィルタ組込み SUS製深型フード、コントロールスイッチ、スプリング式防振吊金具共	205W	1	100	4	1	FY-M500ZD10		
HEX 4	全熱交換器	天井埋込ダクト型	150Φ × 250m ³ /h × 115Pa 自動換気切替機能付、中性能フィルタ組込み SUS製深型フード、コントロールスイッチ、スプリング式防振吊金具共	85W	1	100	4	1	FY-M250ZD10		
HEX 5	全熱交換器	天井カセット型	150Φ × 250m ³ /h × 80Pa 自動換気切替機能付、中性能フィルタ組込み SUS製深型フード、カセットルーバー、コントロールスイッチ、スプリング式防振吊金具共	71W	1	100	1	1	FY-M250ZB10		
								(管理棟)			
HEX 6	全熱交換器	天井カセット型	100Φ × 150m ³ /h × 80Pa 自動換気切替機能付、中性能フィルタ組込み SUS製深型フード、カセットルーバー、コントロールスイッチ、スプリング式防振吊金具共	48W	1	100	1	1	FY-M150ZB10		
								(管理棟)			

機器番号	機器名称	仕様	(参考)電気容量 (60Hz)			台数	設置場所		参考型式	特記事項		
			出力	相	電圧		階	室名				
EF 1	排気ファン	消音型キャビネットファン 耐湿型	250Φ × 1200m ³ /h × 250Pa SUS製深型フード、コントロールスイッチ共 (ロッカールームHEX-1連動)	452W	1	100	2	1	シャワー室	<ul style="list-style-type: none"> ・電源周波数は、60Hzとする。 ・番手、電動機極数は表示された数値以上とする。 ・防振装置の絶縁効率は80%以上とする。 ・#2以上の天吊形送風機は、天井基礎(鋼製架台)に防振材を介して取り付けるとし、ストッパーはボルト形とする。 ・高調波対策としてインバータ回路にはノズルフィルタ、ACリアクトル、DCリアクトル等を設ける。 		
EF 2	排気ファン	消音型キャビネットファン	200Φ × 800m ³ /h × 140Pa SUS製深型フード、コントロールスイッチ共 (ロッカールームHEX-2連動)	46W	1	100	2	1	トイレ①②			
EF 3	排気ファン	消音型キャビネットファン	200Φ × 650m ³ /h × 180Pa SUS製深型フード、コントロールスイッチ共	133W	1	100	4		FY-20SCS3			
								(2)			1	トイレ① (北側)
								(2)			1	トイレ② (南側)
EF 4	排気ファン	消音型キャビネットファン	200Φ × 500m ³ /h × 160Pa SUS製深型フード、コントロールスイッチ共	87W	1	100	2		FY-18SCF3			
								(1)		1	エントランス①	
								(1)		1	エントランス②	
EF 5	天井埋込換気扇	低騒音型	150Φ × 250m ³ /h × 60Pa SUS製深型フード、コントロールスイッチ (換気扇タイマー) 共	49W	1	100	1	1	倉庫	FY-27CK8		
EF 6	天井埋込換気扇	低騒音型	100Φ × 150m ³ /h × 70Pa SUS製深型フード、コントロールスイッチ共	22W	1	100	2		FY-24SK7			
								(1)		1	トイレ①多機能トイレ	
								(1)		1	トイレ②多機能トイレ	
EF 7	天井埋込換気扇	低騒音型	100Φ × 100m ³ /h × 40Pa SUS製深型フード、コントロールスイッチ共	23W	1	100	1	1	受付 (管理棟)	FY-24BM6K/19		
EF 8	天井埋込換気扇	低騒音型	100Φ × 70m ³ /h × 25Pa SUS製深型フード、コントロールスイッチ共	9.3W	1	100	3		FY-17S7			
								(1)		1	管理棟便所	
								(2)		1	用具倉庫トイレ	
EF 9	有圧換気扇	ステンレス製	300Φ × 1500m ³ /h SUS製ウェザーカバー、電気式シャッター、防鳥網、不燃枠、コントロールスイッチ (換気扇タイマー) 共	50W	1	100	3		FY-30GSX4			
								(1)		1	メンテナンス車庫	
								(2)		1	用具倉庫①②	
EF 10	ベンチレーター (建築工事)	ステンレス製	500Φ × 6900m ³ /h コントロールスイッチ共	300W	1	100	4	1	室内練習場	ST-50H1		



株式会社NTTファシリティーズ
一級建築士事務所 九州支店
福岡県知事登録 第1-11482号

一級建築士登録 第*****号 山元 徹也
一級建築士登録 第353942号 伊藤 裕也
一級建築士登録 第383653号 伊藤 翔治

担当

特記

管理番号

1LU122YD1LU1

工事名

屋外型トレーニングセンター建設工事

図面名

換気設備機器表

縮尺

A1:

A3:

図面番号

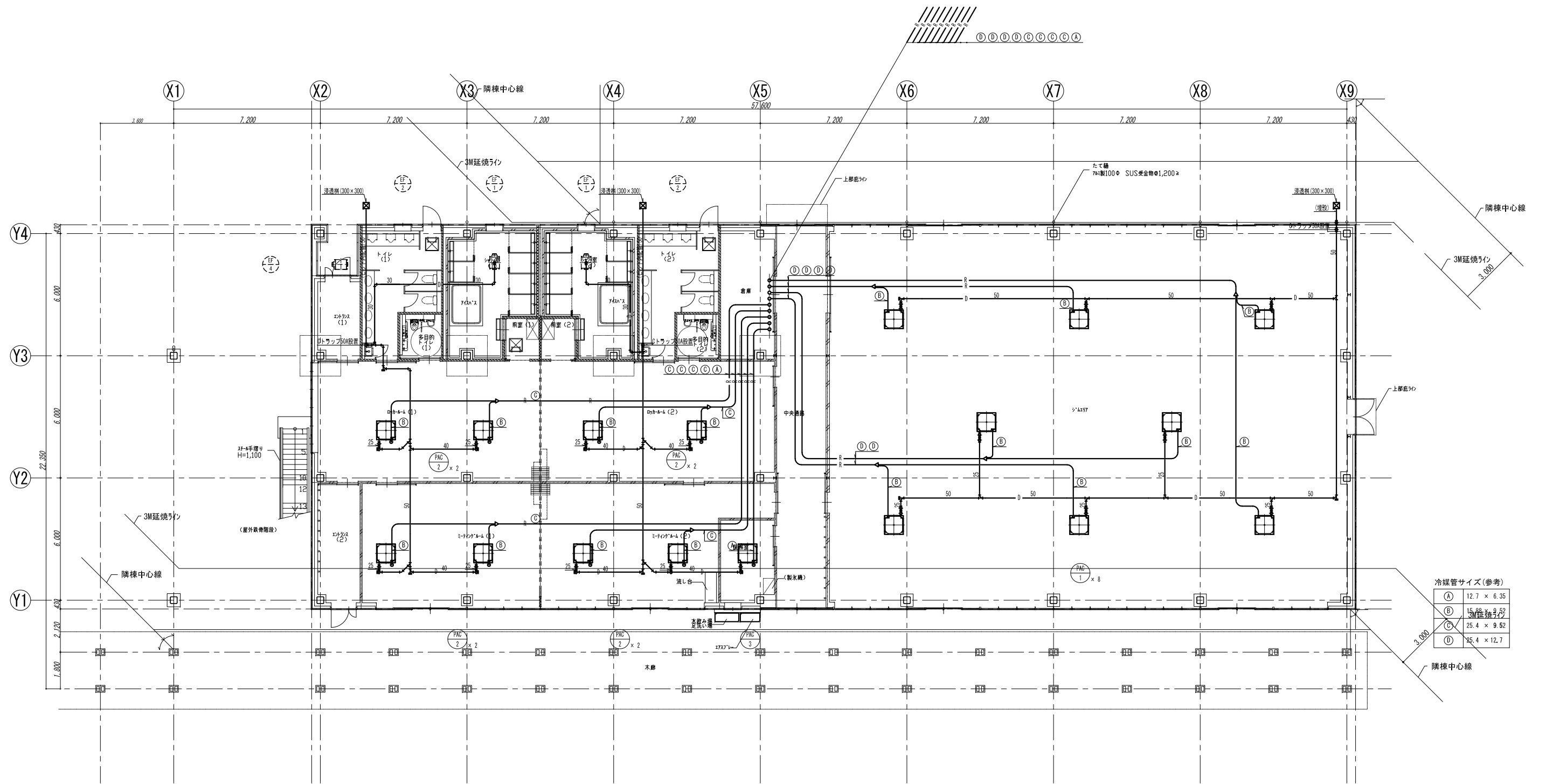
AM-02

年月日

区分

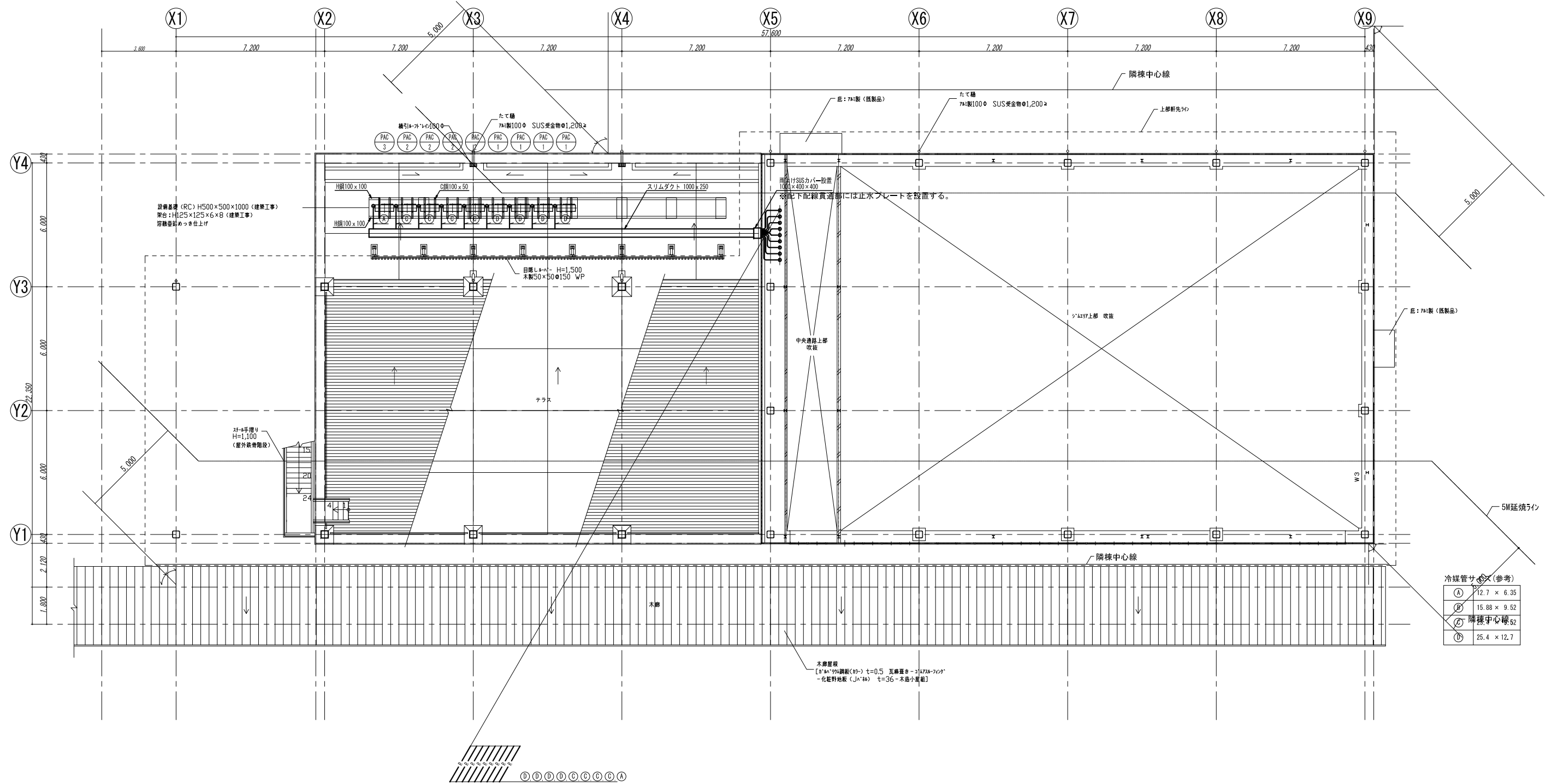
機械

2022年度



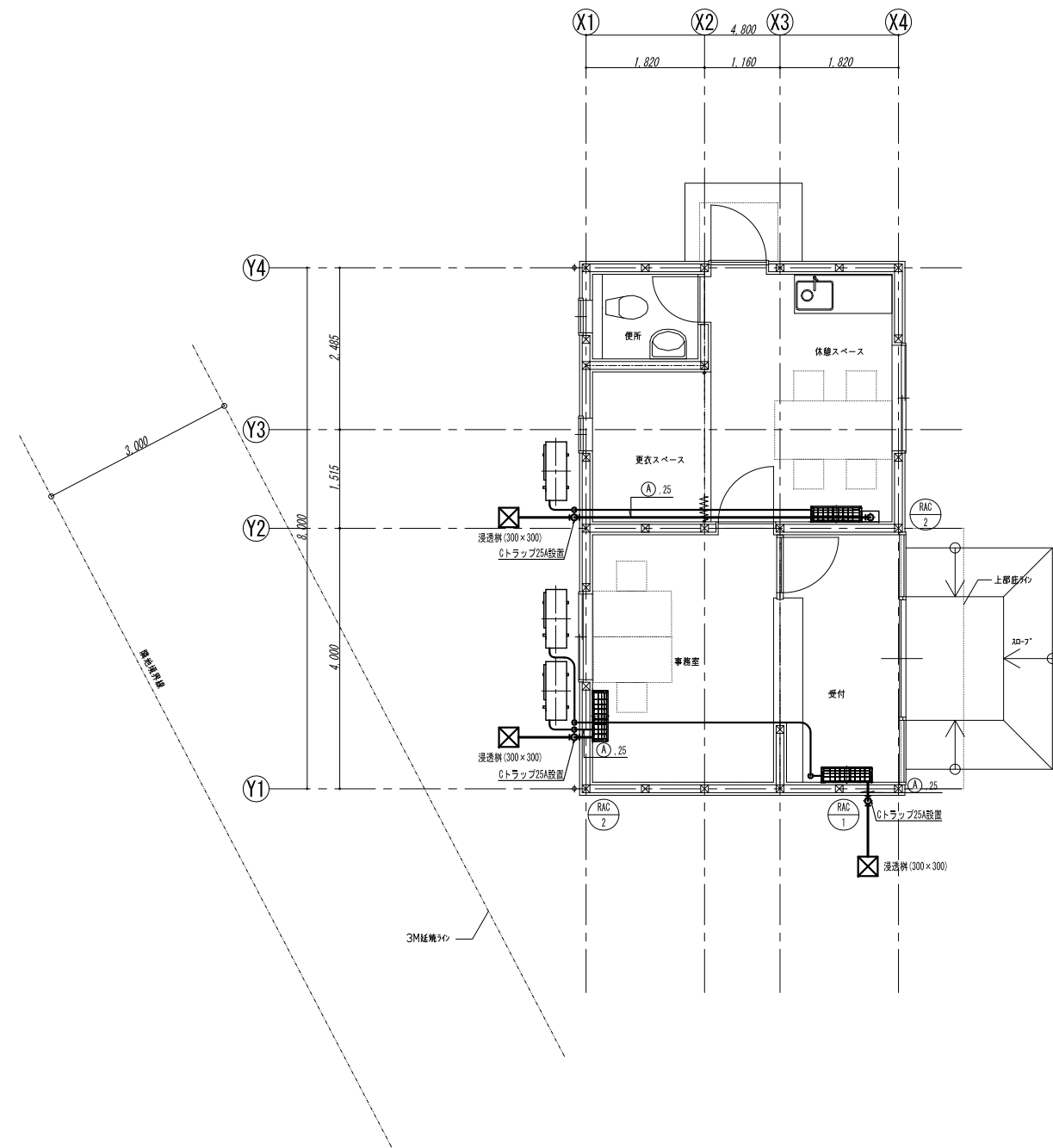
1階 平面図

*室内外の渡り線(CVVS, 1.25×3線)は冷媒配管共巻きとする



2階 平面図

*室内外の渡り線(cvv5, 1.25×3線)は冷媒配管共巻きとする



冷媒管サイズ(参考)

Ⓐ	12.7 × 6.35
Ⓑ	15.88 × 9.52
Ⓒ	25.4 × 9.52
Ⓓ	25.4 × 12.7

※屋外配管立下げ部は化粧カバーを設置する。

換気計算書

※設計風量の決定根拠については、別途換気計算書へ記載

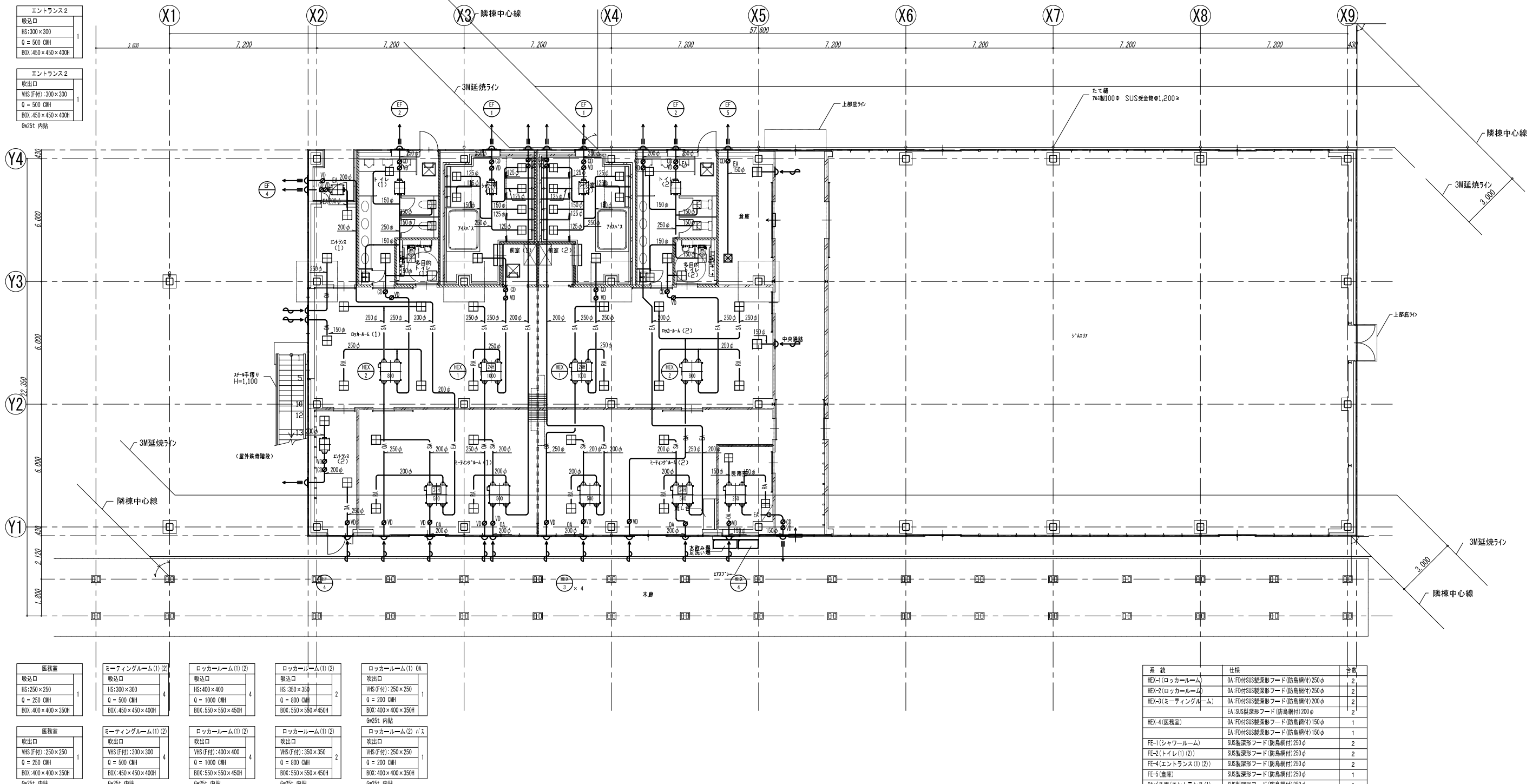
階	部屋名	居室	床面積 Af (㎡)	天井高 (m)	部屋容積 (m3)	換気回数		建築基準法必要換気風量				設計風量		換気種別	有効開口 面積 ㎡	シックハウス対策換気設備確認				備考		
						回数 (回/h)	必要換気量 (m3/h)	1/N (人/㎡)	計画人員 (人)	単位風量 (m3/h/人)	必要風量 (m3/h)	給気 (m3/h)	排気 (m3/h)			設計風量 (m3/h)	換気回数 (回/h)	必要回数 (回/h)	判定			
	クラブハウス																					
	ジムエリア	○	489.03	5.0	2445	2	4890		55	105	5775	6000	6000		6000	第1種	1000	0.4	0.3	OK	FY-M01KZD10 x6台(24hは1台)	
	ロッカールーム(1)	○	67.38	2.6	175	10	1750	0.4	28	43	1210	1800	1800		1800	第1種	800	4.6	0.3	OK	FY-M01KZD10 FY-800ZD10(24h)	
	ロッカールーム(2)	○	69.30	2.6	180	10	1800	0.4	28	43	1210	1800	1800		1800	第1種	800	4.4	0.3	OK	FY-M01KZD10 FY-800ZD10(24h)	
	ミーティングルーム(1)	○	54.64	2.6	142	5	710	0.4	22	43	946	1000	1000		1000	第1種	500	3.4	0.3	OK	FY-M500ZD10 x2台(24hは1台)	
	ミーティングルーム(2)	○	59.59	2.6	155	5	775	0.4	22	43	946	1000	1000		1000	第1種	500	3.1	0.3	OK	FY-M500ZD10 x2台(24hは1台)	
	エントランス(1)		10.08	2.7	27	10	270					500			500	第3種						FY-18SCF3
	エントランス(2)		15.09	2.7	41	10	410					500			500	第3種						FY-18SCF3
	中央通路		48.09	5.0	240																	
	WC(1)		21.65	2.5	54	10	540					800			800	第3種						FY-20SCS3(ロッカールーム(1)連動)
	多目的トイレ(1)		4.94	2.5	12	10	120															
	WC(2)		21.65	2.5	54	10	540					800			800	第3種						FY-20SCS3(ロッカールーム(2)連動)
	多目的トイレ(2)		4.94	2.5	12	10	120															
	シャワー室(1)		28.14	2.5	70	10	700					1200			1200	第3種						FY-25SCT3
	シャワー室(2)		28.14	2.5	70	10	700					1200			1200	第3種						FY-25SCT3
	医務室	○	12.12	2.5	30	5	150	0.2	3	43	129	250	250		250	第1種	250	8.3	0.3	OK	FY-M250ZD10	
	倉庫		18.28	2.5	46	5	230					250			250	第3種						FY-27CK8
	管理棟																					
	受付	○	7.28	2.4	17	5	85	0.2	2	43	86	100			100	第3種	100	5.7	0.3	OK	FY-24CS8	
	事務室	○	11.92	2.4	29	5	145	0.2	3	43	129	150	150		150	第1種	150	5.2	0.3	OK	FY-M150ZB10	
	休憩スペース(更衣スペース含む)	○	16.44	2.4	40	5	200	0.2	4	43	172	250	250		250	第1種	250	8.7	0.3	OK	FY-M250ZB10	
	便所		2.76	2.4	7	10	70					70			70	第3種						FY-17S7
	観覧者用トイレ①②																					
	男子便所		26.39	2.4	63	10	630					650			650	第3種						FY-20SCS3
	女子便所		22.75	2.4	55	10	550					550			550	第3種						FY-18SCF3
	多目的便所		5.46	2.4	13	10	130					150			150	第3種						FY-24CKS8
	用具倉庫、メンテナンス車両庫																					
	メンテナンス車両庫		77.00	4.0	308	5	1500					1500			1500	第3種						FY-30GSX4
	用具倉庫①		72.00	4.0	288	5	1440					1500			1500	第3種						FY-30GSX4
	男子トイレ		1.50	2.4	4	10	40					70			70	第3種						FY-17S7
	女子トイレ		1.50	2.4	4	10	40					70			70	第3種						FY-17S7
	用具倉庫②		70.00	4.0	280	5	1400					1500			1500	第3種						FY-30GSX4
	室内練習場	○	1851.00	3.0	4268	5	23142		55	168	9240	24000			24000	第3種	6000	1.4	0.3	OK	ST-50H1 x4台(24hは1台)	

エントランス1	トイレ(1)(2)	シャワー室(1)(2)
吸込口 HS:300×300 Q = 500 CMH BOX:450×450×400H	吸込口 HS:200×200 Q = 162.5 CMH BOX:350×350×350H	吸込口 HS:200×200 Q = 200 CMH BOX:350×350×350H

エントランス1	トイレ(1)(2)	シャワー室(1)(2)	倉庫
吹出口 VHS(F付):300×300 Q = 500 CMH BOX:450×450×400H 6w25t 内貼	吹出口 VHS:300×300 Q = 800 CMH BOX:450×450×400H 6w25t 内貼	吹出口 VHS:400×400 Q = 1000 CMH BOX:450×450×400H 6w25t 内貼	吹出口 VHS:250×250 Q = 250 CMH BOX:400×400×350H 6w25t 内貼

エントランス2
吸込口 HS:300×300 Q = 500 CMH BOX:450×450×400H

エントランス2
吹出口 VHS(F付):300×300 Q = 500 CMH BOX:450×450×400H 6w25t 内貼



1階平面図

医務室
吸込口 HS:250×250 Q = 250 CMH BOX:400×400×350H

医務室
吹出口 VHS(F付):250×250 Q = 250 CMH BOX:400×400×350H 6w25t 内貼

ミーティングルーム(1)(2)
吸込口 HS:300×300 Q = 500 CMH BOX:450×450×400H

ミーティングルーム(1)(2)
吹出口 VHS(F付):300×300 Q = 500 CMH BOX:450×450×400H 6w25t 内貼

ロッカールーム(1)(2)
吸込口 HS:400×400 Q = 1000 CMH BOX:550×550×450H

ロッカールーム(1)(2)
吹出口 VHS(F付):400×400 Q = 800 CMH BOX:550×550×450H 6w25t 内貼

ロッカールーム(1)(2)
吸込口 HS:350×350 Q = 800 CMH BOX:550×550×450H

ロッカールーム(1)(2)
吹出口 VHS(F付):350×350 Q = 800 CMH BOX:550×550×450H 6w25t 内貼

ロッカールーム(1) OA
吹出口 VHS(F付):250×250 Q = 200 CMH BOX:400×400×350H 6w25t 内貼

ロッカールーム(2) n/s
吹出口 VHS(F付):250×250 Q = 200 CMH BOX:400×400×350H 6w25t 内貼

系統	仕様	台数
HEX-1(ロッカールーム)	OA:FP付SUS製深形フード(防鳥網付)250φ	2
HEX-2(ロッカールーム)	OA:FP付SUS製深形フード(防鳥網付)250φ	2
HEX-3(ミーティングルーム)	OA:FP付SUS製深形フード(防鳥網付)200φ	2
HEX-4(医務室)	EA:SUS製深形フード(防鳥網付)200φ	2
HEX-5(シャワールーム)	OA:FP付SUS製深形フード(防鳥網付)150φ	1
FE-1(シャワールーム)	SUS製深形フード(防鳥網付)250φ	2
FE-2(トイレ(1)(2))	SUS製深形フード(防鳥網付)250φ	2
FE-4(エントランス(1)(2))	SUS製深形フード(防鳥網付)250φ	2
FE-5(倉庫)	SUS製深形フード(防鳥網付)250φ	1
OAバス用(エントランス(1))	SUS製深形フード(防鳥網付)250φ	1
OAバス用(エントランス(2))	FP付SUS製深形フード(防鳥網付)250φ	1



株式会社NTTファシリティーズ
 一級建築士事務所 九州支店
 福岡県知事登録 第1-11482号

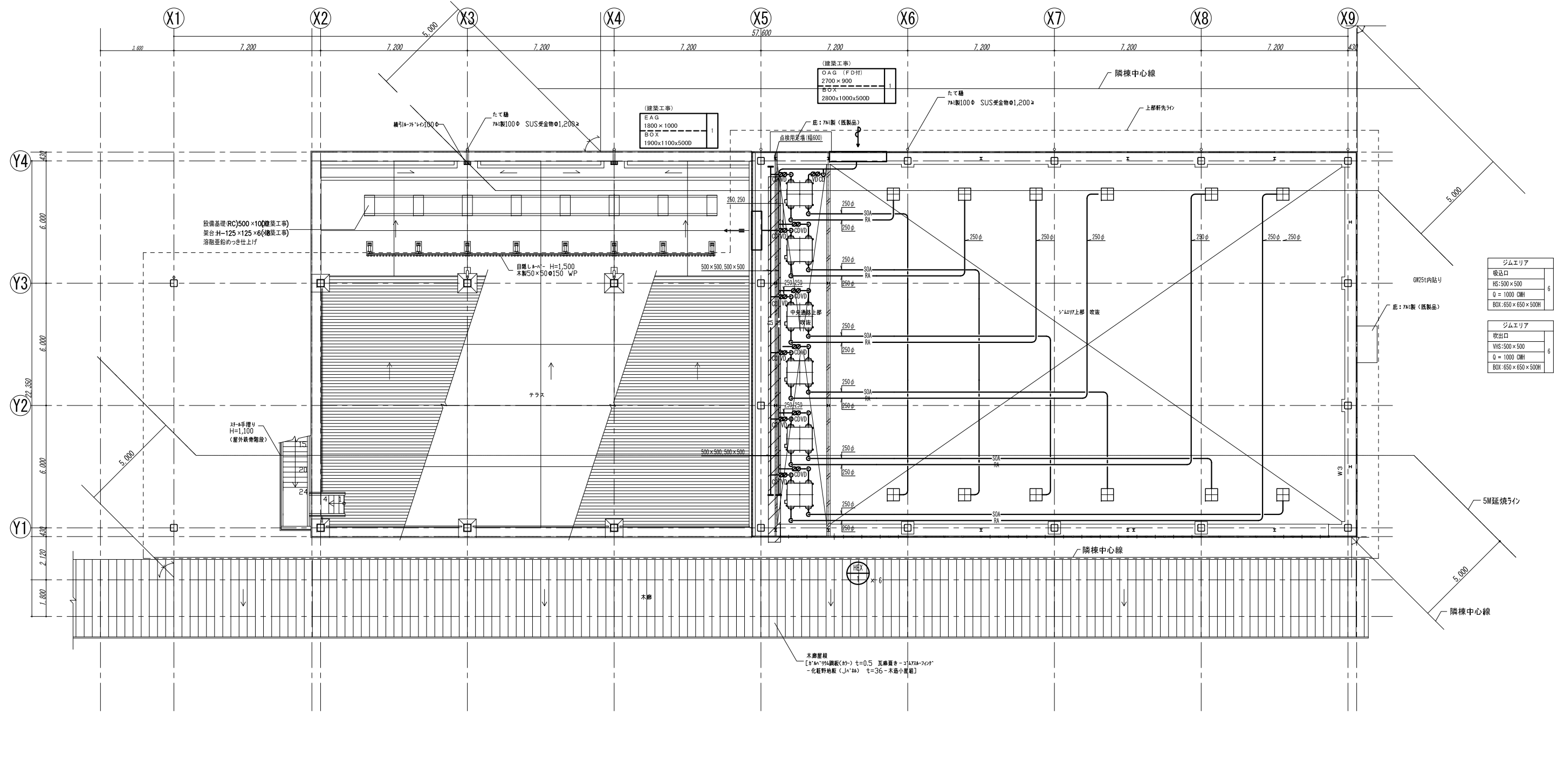
一級建築士登録 第*****号 山元 徹也
 一級建築士登録 第353942号 伊藤 裕也
 一級建築士登録 第383653号 伊藤 翔治

担当
 特記
 管理番号 1LU122YD1LU1

工事名
 屋外型トレーニングセンター建設工事

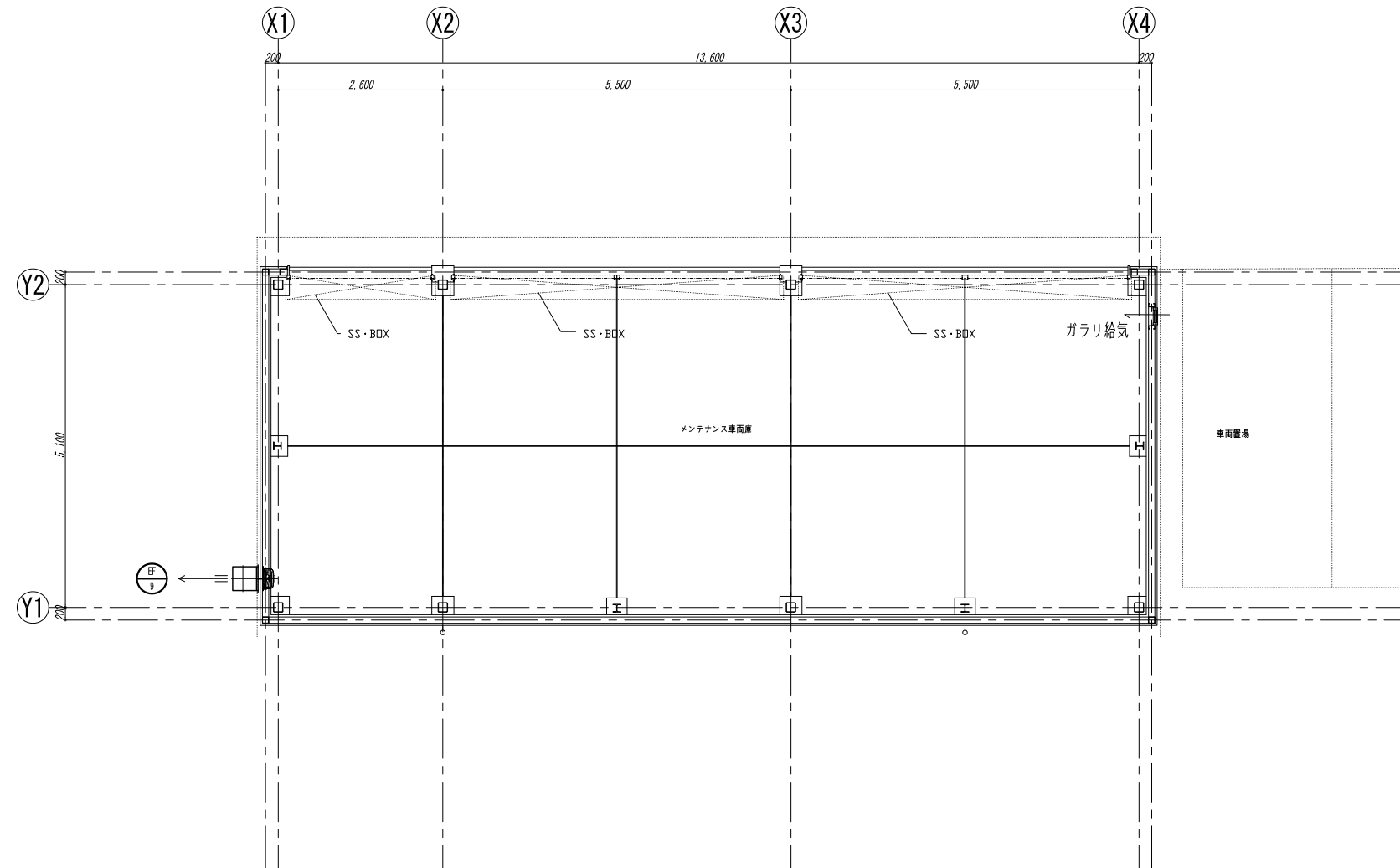
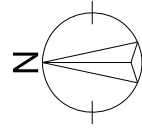
図面番号 AM-07
 区分 機械
 年月日 2022年度

図面名 クラブハウス 換気設備1階平面図
 縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200



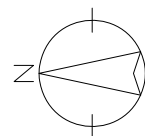
2階 平面図

ジムエリア	
吸込口	6
HS: 500 × 500	
Q = 1000 CMM	
BOX: 650 × 650 × 500H	
ジムエリア	
吹出口	6
HS: 500 × 500	
Q = 1000 CMM	
BOX: 650 × 650 × 500H	

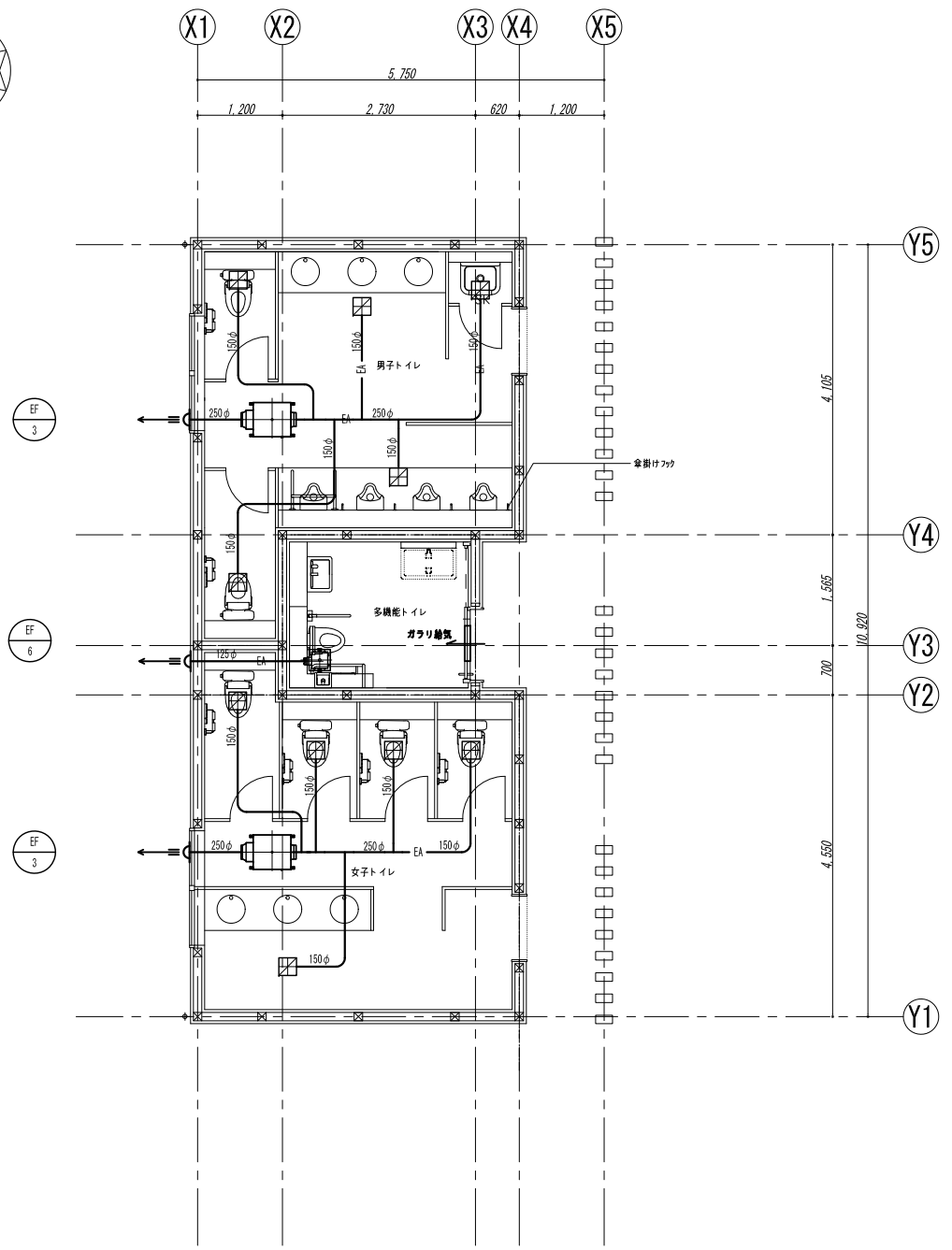


メンテナンス車両庫平面図

	株式会社NTTファシリティーズ	一級建築士登録 第*****号 山元 徹也	担当	特記	工事名	図面名	図面番号	区分
	一級建築士事務所 九州支店	一級建築士登録 第353942号 伊藤 裕也				メンテナンス車両庫 換気設備1階平面図	AM-09	機械
	福岡県知事登録 第1-11482号	一級建築士登録 第383653号 伊藤 翔治				縮尺	年月日	
				管理番号	屋外型トレーニングセンター建設工事	A1: 1/50 A3: 1/100	2022年度	
				1LU122YD1LU1				

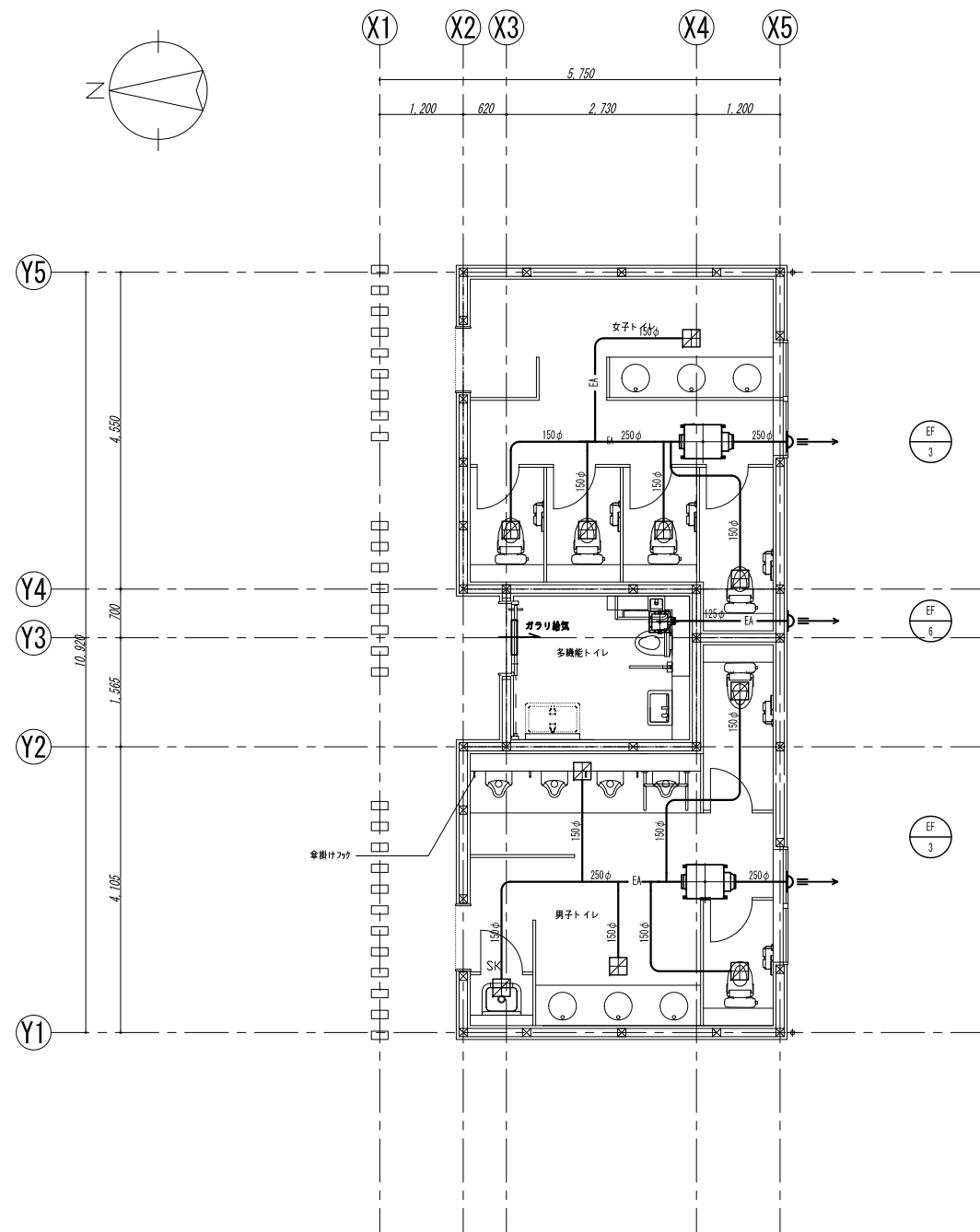
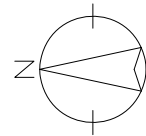


男子トイレ	
吸込口	5
HS(EA) : 200×200	
Q = 163 DMH	
BOX: 400×400×350H	
女子トイレ	
吸込口	5
HS(EA) : 200×200	
Q = 163 DMH	
BOX: 400×400×350H	



トイレ①(北側) 平面図

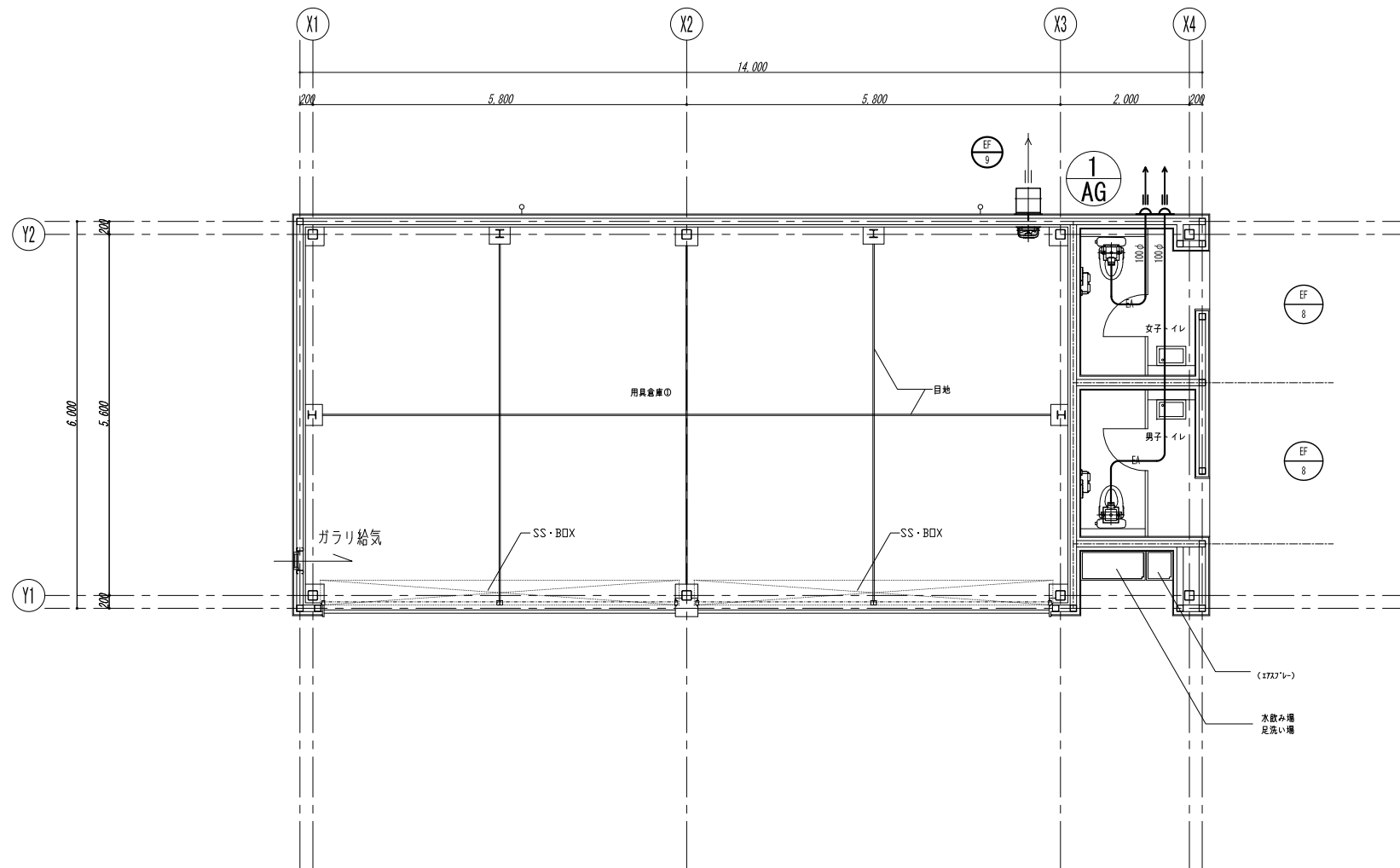
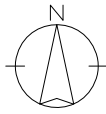
系 統	仕 様	台 数
EF-3(男子トイレ、女子トイレ)	EA:FD付SUS製深形フード(防鳥網付) 250φ	2
EF-6(多機能トイレ)	EA:FD付SUS製深形フード(防鳥網付) 250φ	1



男子トイレ	
吸込口	5
HS(EA) : 200×200	
φ = 130 CMH	
BOX: 400×400×350H	
女子トイレ	
吸込口	5
HS(EA) : 200×200	
φ = 163 CMH	
BOX: 400×400×350H	

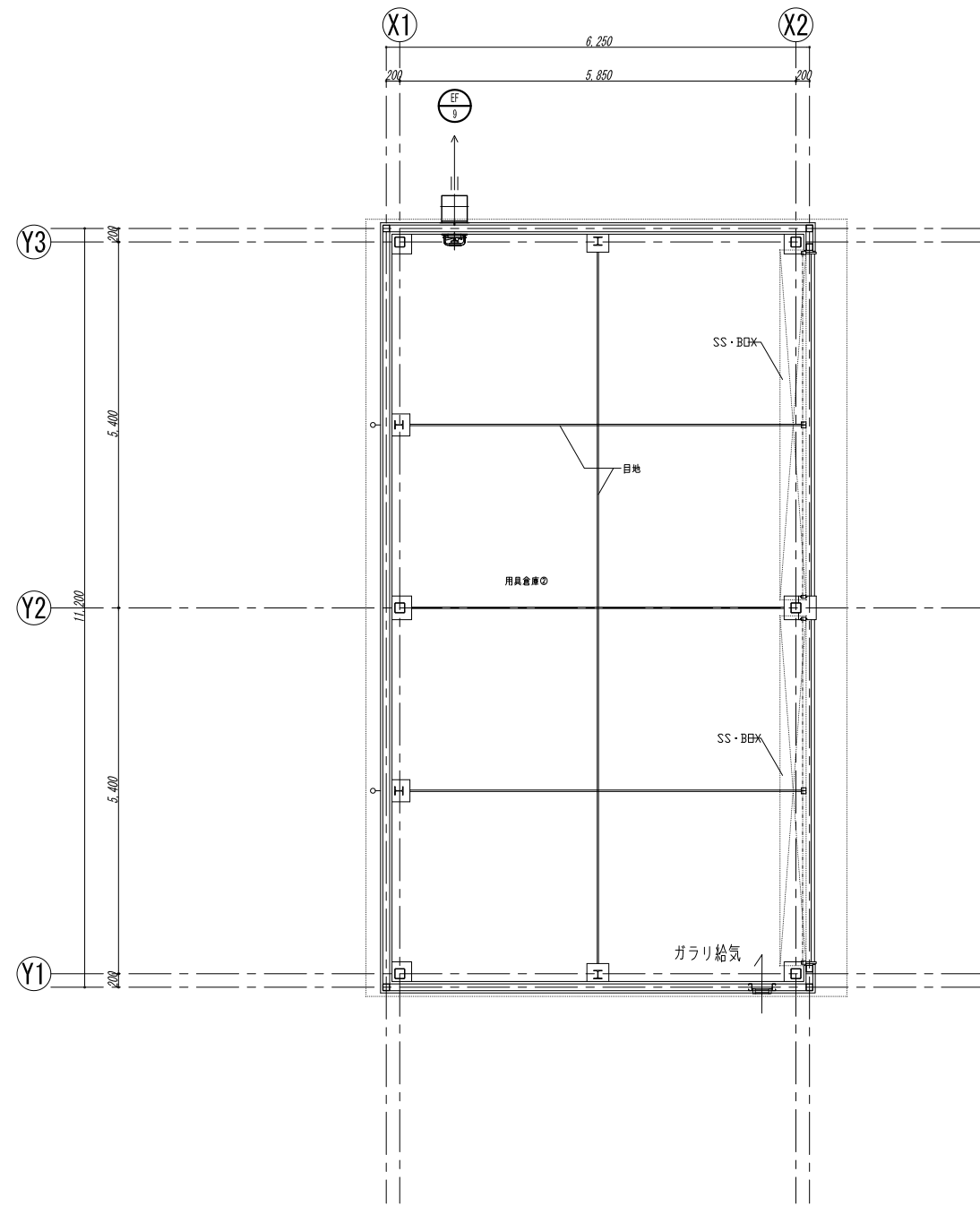
トイレ②(南側) 平面図

系 統	仕 様	台 数
EF-3(男子トイレ、女子トイレ)	EA:FD付SUS製深形フード(防鳥網付)250φ	2
EF-6(多機能トイレ)	EA:FD付SUS製深形フード(防鳥網付)250φ	1



用具倉庫① 平面図

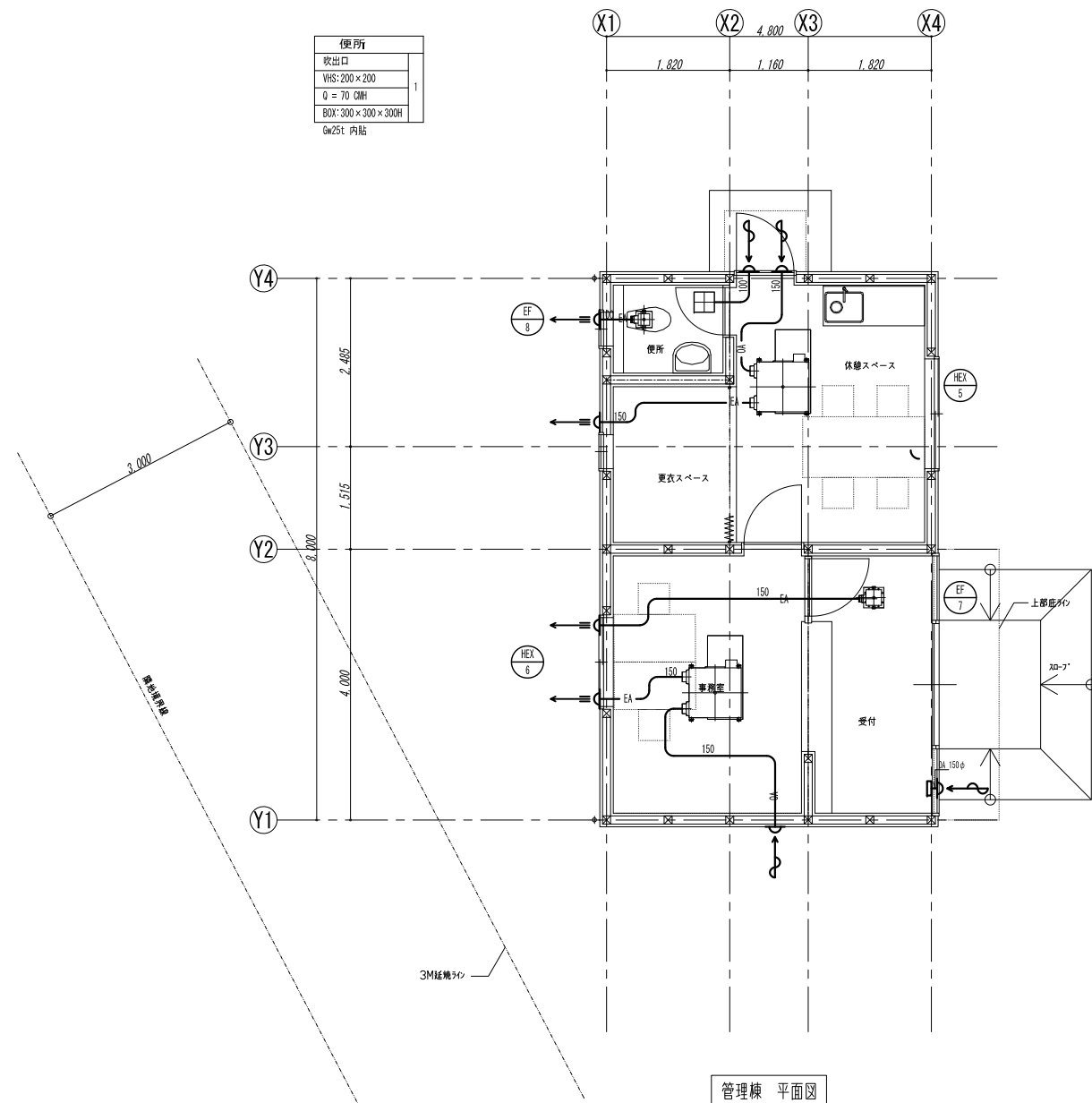
系 統	仕 様	台 数
EF-8(男子トイレ、女子トイレ)	EA:FD付SUS製深形フード(防鳥網付)100φ	2



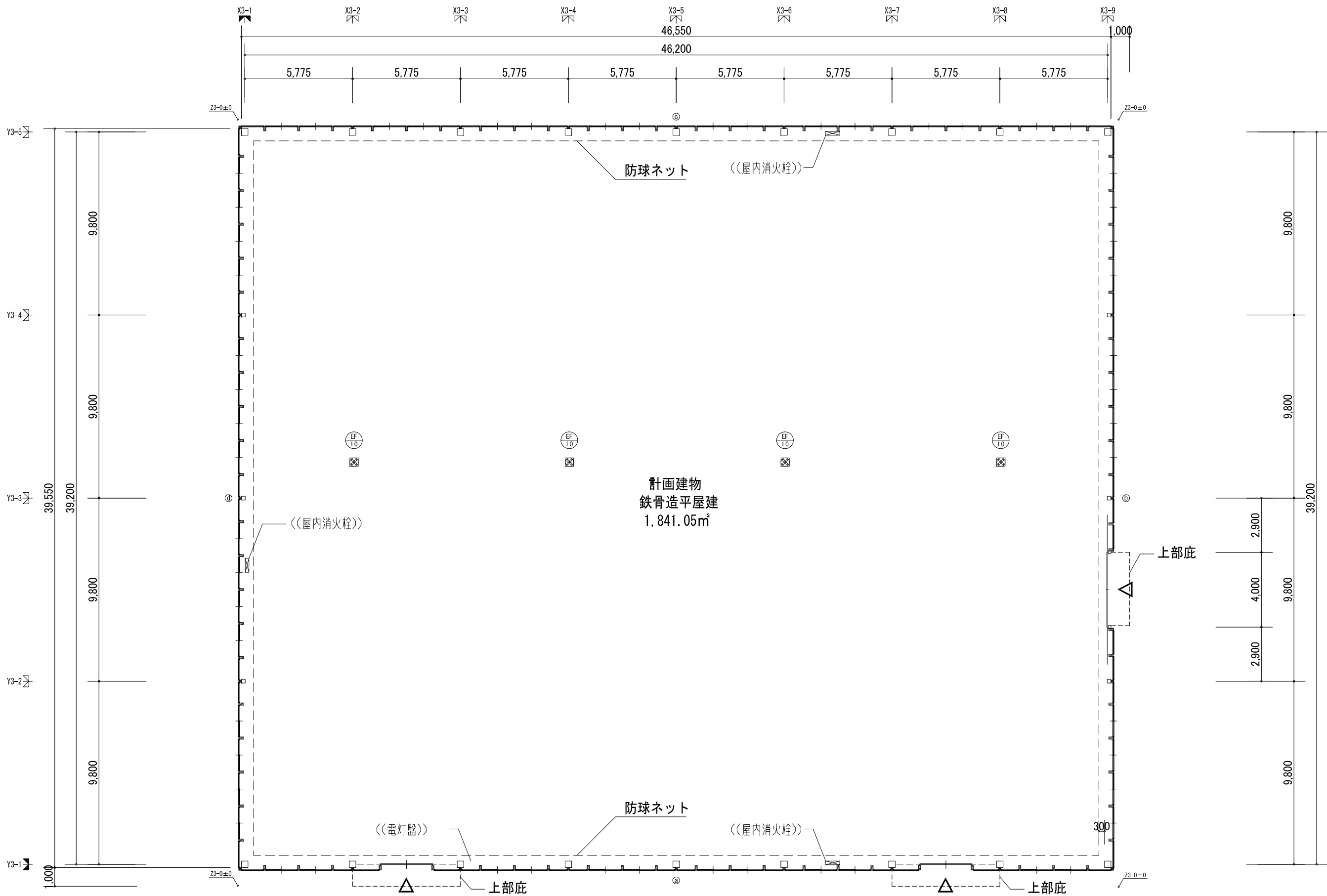
用具倉庫② 平面図

	株式会社NTTファシリティーズ	一級建築士登録 第*****号 山元 徹也	担当	特記	工事名	図面名	図面番号	区分
	一級建築士事務所 九州支店	一級建築士登録 第353942号 伊藤 裕也				用具倉庫② 換気設備1階平面図	AM-13	機械
	福岡県知事登録 第1-11482号	一級建築士登録 第383653号 伊藤 翔治				縮尺	年月日	
				管理番号	屋外型トレーニングセンター建設工事	A1: 1/50 A3: 1/100	2022年度	

便所	
吹出口	1
VHS: 200×200	
0 = 70 CMH	
BOX: 300×300×300H	
Gw25t 内貼	

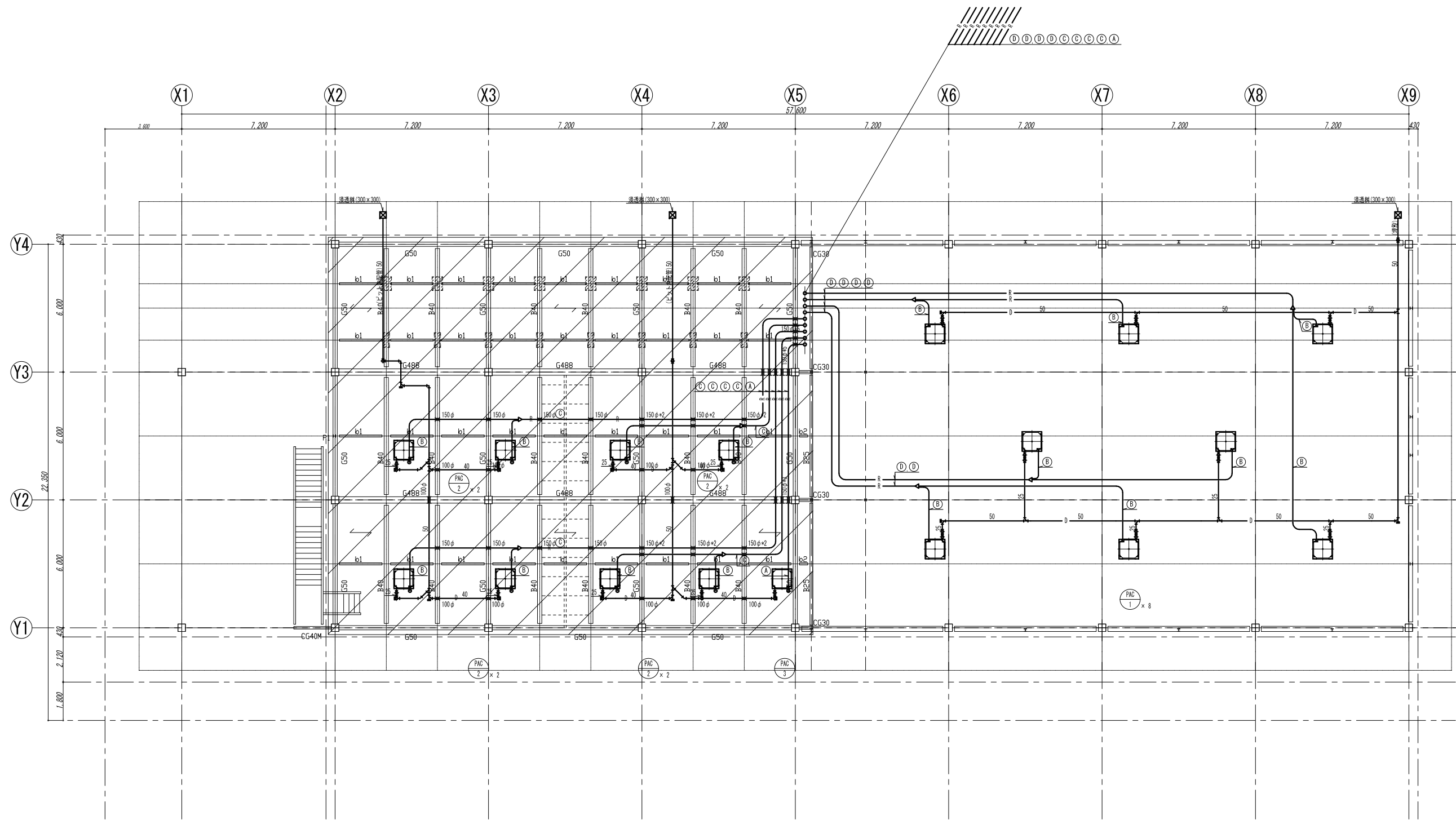


系 統	仕 様	台 数
HEX-5 (休憩・更衣スペース)	OA: FD付SUS製深形フード(防鳥網付) 150φ	1
	EA: SUS製深形フード(防鳥網付) 150φ	1
HEX-6 (事務室)	OA: FD付SUS製深形フード(防鳥網付) 150φ	1
	EA: FD付SUS製深形フード(防鳥網付) 150φ	1
EF-7 (受付)	EA: FD付SUS製深形フード(防鳥網付) 150φ	1
EF-8 (便所)	EA: FD付SUS製深形フード(防鳥網付) 100φ	1
OAバス用(受付)	SUS製深形フード(防鳥網付) 150φ	1
OAバス用(便所)	SUS製深形フード(防鳥網付) 150φ	1



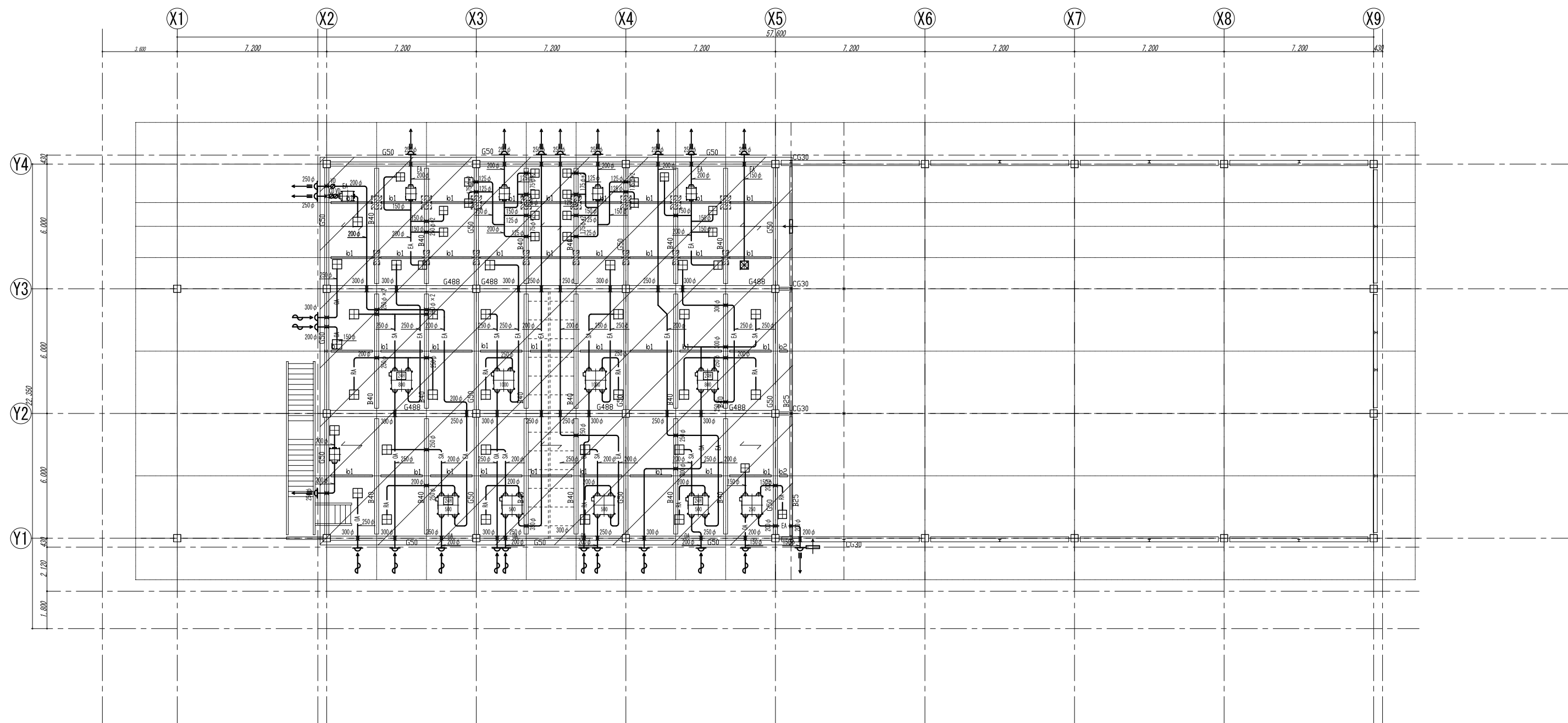
※1. Z3-0 (設計GL) = 平均地盤面 = FH 11.950

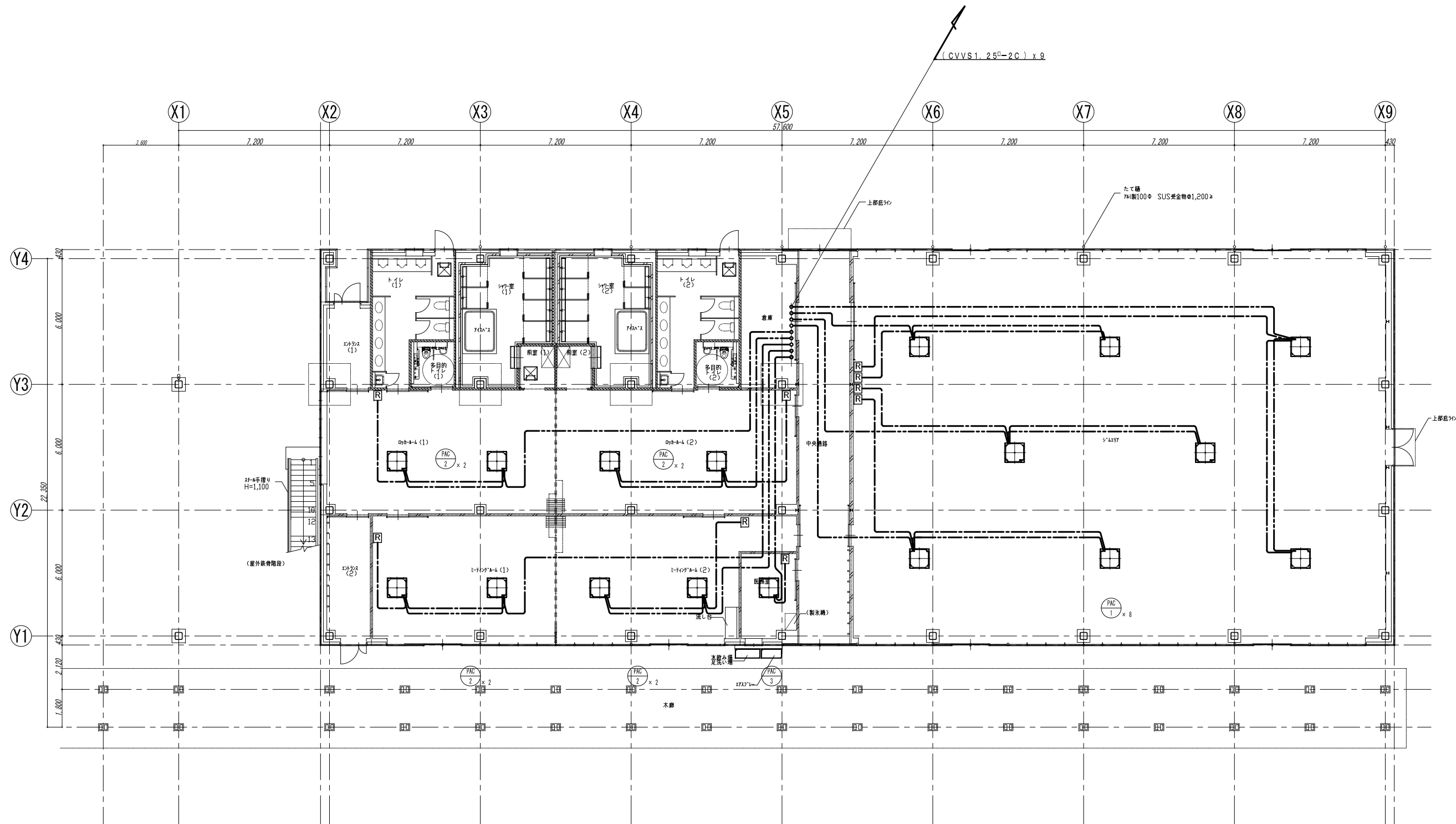
原・和広・NTTファシリティーズ 屋外型トレーニングセンター整備事業特定建設工事 共同企業体	株式会社NTTファシリティーズ 一級建築士事務所 東京都知事登録 第 35509号	株式会社NTTファシリティーズ 一級建築士事務所 九州支店 福岡県知事登録 第1-11482号	一級建築士登録 第 217159号 山元 徹也	担当	特配	工事名 屋外型トレーニングセンター建設工事	図面名 室内練習場 換気設備1階平面図	図面番号 AM-15	区分 機械
			一級建築士登録 第 353942号 伊藤 裕也					管理番号 1LU122YD1	年度 2022年度
			一級建築士登録 第 383653号 伊藤 翔治					縮尺 A1: - A3: -	



冷媒管サイズ(参考)

A	12.7 × 6.35
B	15.88 × 9.52
C	25.4 × 9.52
D	25.4 × 12.7



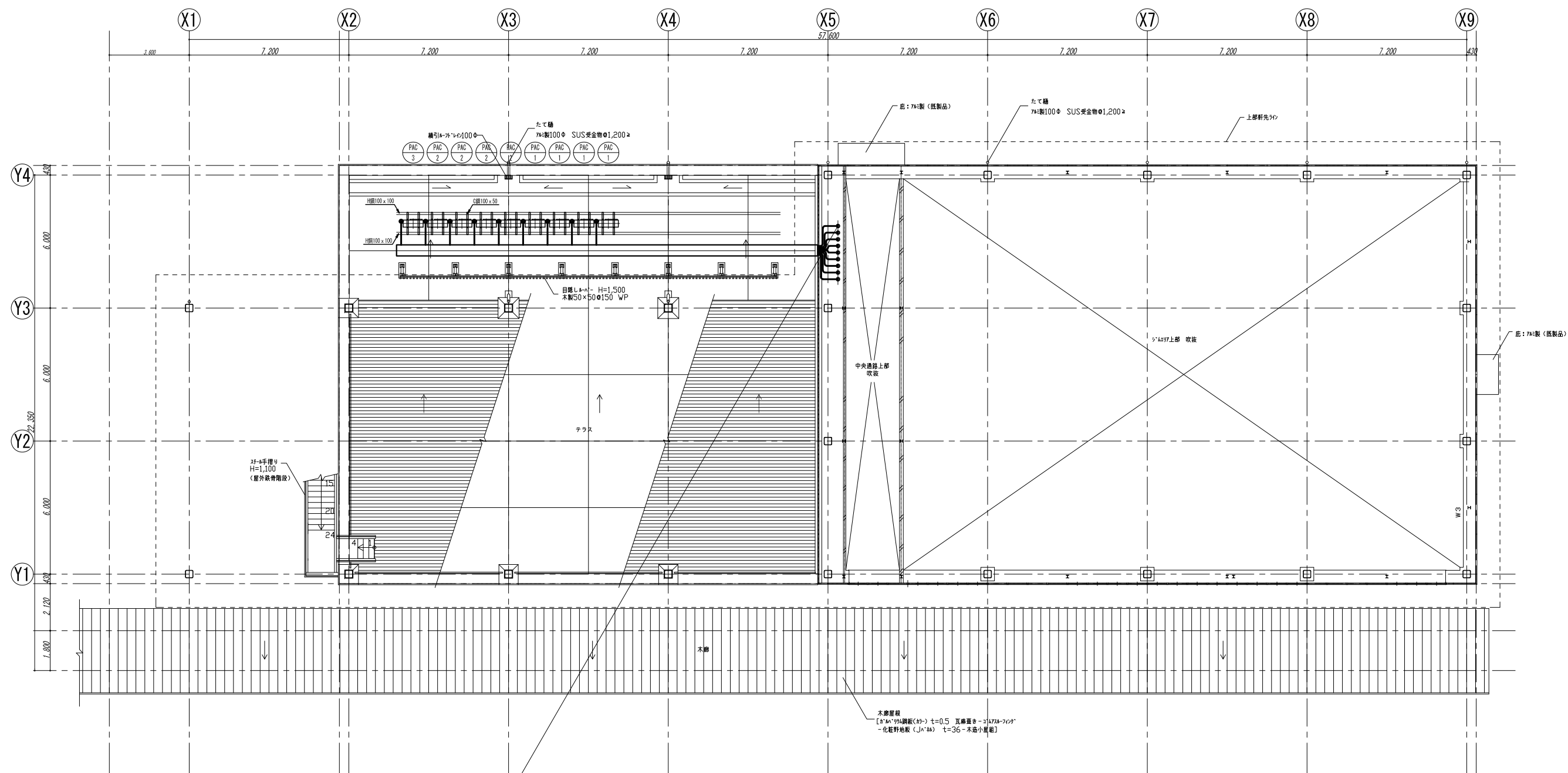


1階 平面図

凡例

線種	注記	配線明細	備考
---R---	天井内配線 ~ 室内機	VCTF 0.75 [□] -2C	天井内ケーブル配線
---	室内機 ~ 室外機渡り	CVVS1.25 [□] -2C	冷媒配管共巻き

※壁内は保護管(PF管)内とする。

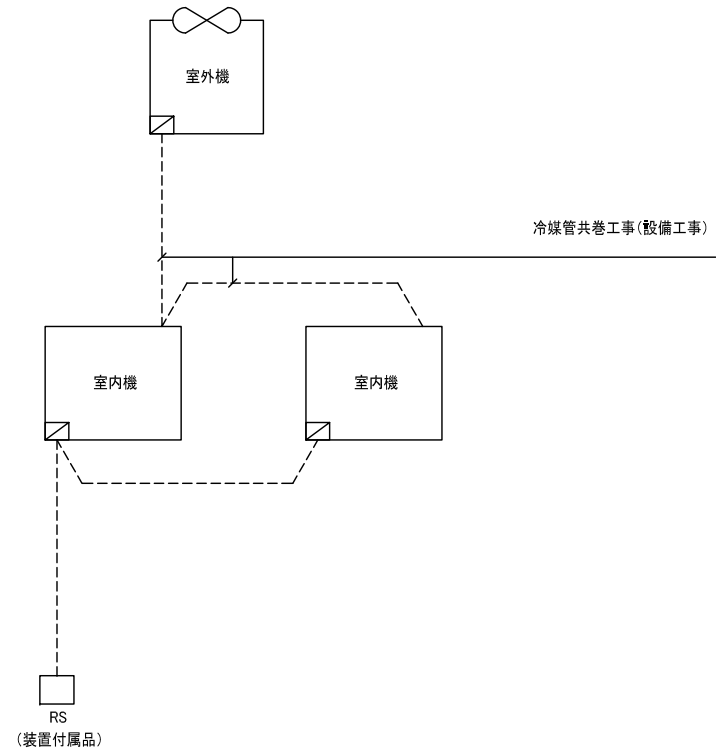


2階 平面図

凡例

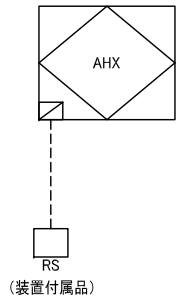
線種		配線明細	備考
———	天井内配線 ~ 室内機	VCTF 0.75 ^D -2C	天井内ケーブル配線
———	室内機 ~ 室外機渡り	CVVS1.25 ^D -2C	冷媒配管共巻き

EHP廻り配線工事

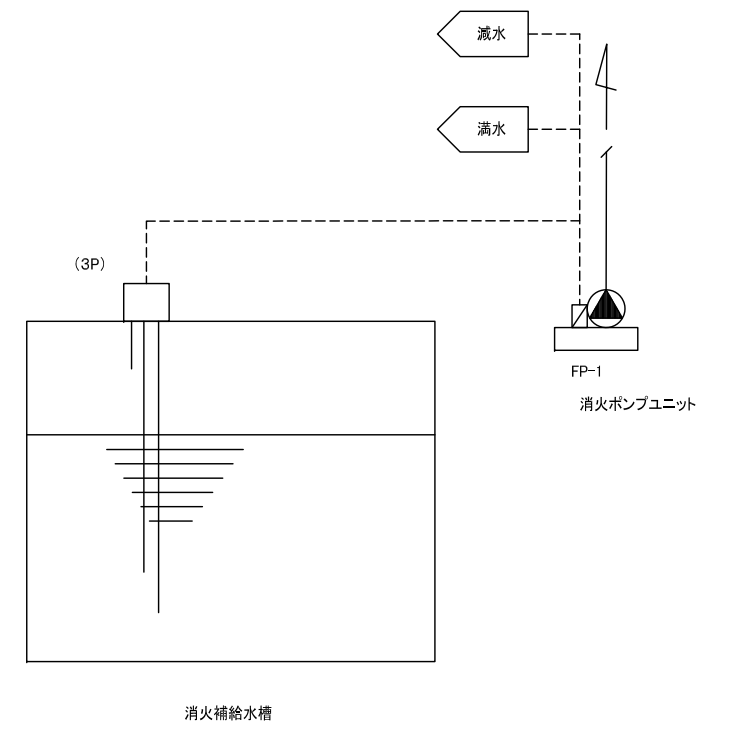


ロスナイリモコン配線工事

設備記号	階数	系統	set数	備考
HEX-1	1	ジムエリア	6	
HEX-1	1	ロッカールーム	2	
HEX-2	1	ロッカールーム	2	
HEX-3	1	ミーティングルーム	4	
HEX-4	1	医務室	1	
HEX-5	2	休憩スペース	1	
HEX-6	2	事務室	1	

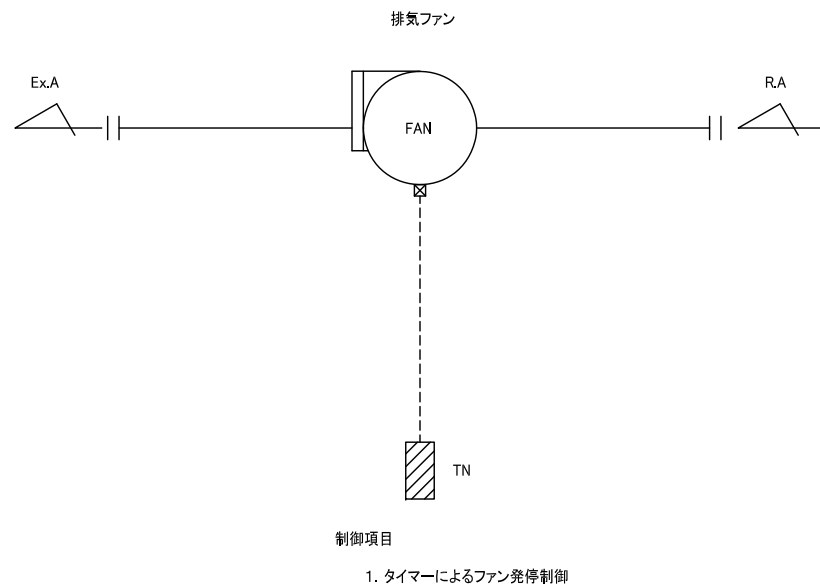


消火補給水槽電極工事 1set



換気制御

- F-5 倉庫排気ファン
- F-8 用具倉庫①②排気ファン
- F-9 メンテナンス車両庫排気ファン



衛生設備機器仕様一覧表

機器番号	機器名称	仕様	電気容量(60Hz)			台数	設置場所		備考	特記事項
			出力	相	電圧		階	室名		
FT 1	消火水槽	ステンレス製パネルタンク(ポンプ室付)				1		屋外		<ul style="list-style-type: none"> 冷媒配管(製造者標準仕様)は付属する。 集中リモコンは付属しない。 冷房能力及び暖房能力並びに運転条件は、JIS B 616による。 冷媒はオゾン層破壊係数0のものとする。 室外機のコンクリート基礎(二次鋼材共)は建築工事とする。 屋内、屋外ユニット間の電気配線(アース共)は、製造者標準仕様とし、付属する。
		3000W x 1000L x 2500H (3000W x 2000L x 2500H) 耐震: 1.0G								
		チャンネルベース他付属品一式 基礎工事(建築工事)								
WT 1	芝散水用受水槽	FRP製パネルタンク				1		屋外		
		5000W x 900L x 3000H 耐震: 1.0G								
		チャンネルベース他付属品一式 基礎工事(建築工事)								
		青かご付タラップ								

機器番号	機器名称	仕様	電気容量(60Hz)			台数	設置場所		備考	特記事項
			出力	相	電圧		階	室名		
FP 1	消火ポンプユニット	50Φ x 300L/min x 54m x 5.5kW 材質 ケーシング: FC 羽根・主軸: SUS304	5.5kW	3	200	1		屋外	50MEFU365,5	
		流込仕様、制御盤他付属品								
DP 1	排水ポンプ槽	有効 2.0m3以上 ポンプ2台交互並列運転 ポンプ:セミボルテックス	0.75kW x2	3	200	4		屋外		
		50Φ x 150L/min x 10m x 0.75kW x 2台								
		着脱装置、制御盤、フロートスイッチ他付属品一式								



株式会社NTTファシリティーズ
一級建築士事務所 九州支店
福岡県知事登録 第1-11482号

一級建築士登録 第*****号 山元 徹也
一級建築士登録 第353942号 伊藤 裕也
一級建築士登録 第383653号 伊藤 翔治

担当

特記

管理番号

1LU122YD1LU1

工事名

屋外型トレーニングセンター建設工事

図面名

衛生設備機器表

縮尺

A1:

A3:

図面番号

PM - 0 1

年月日

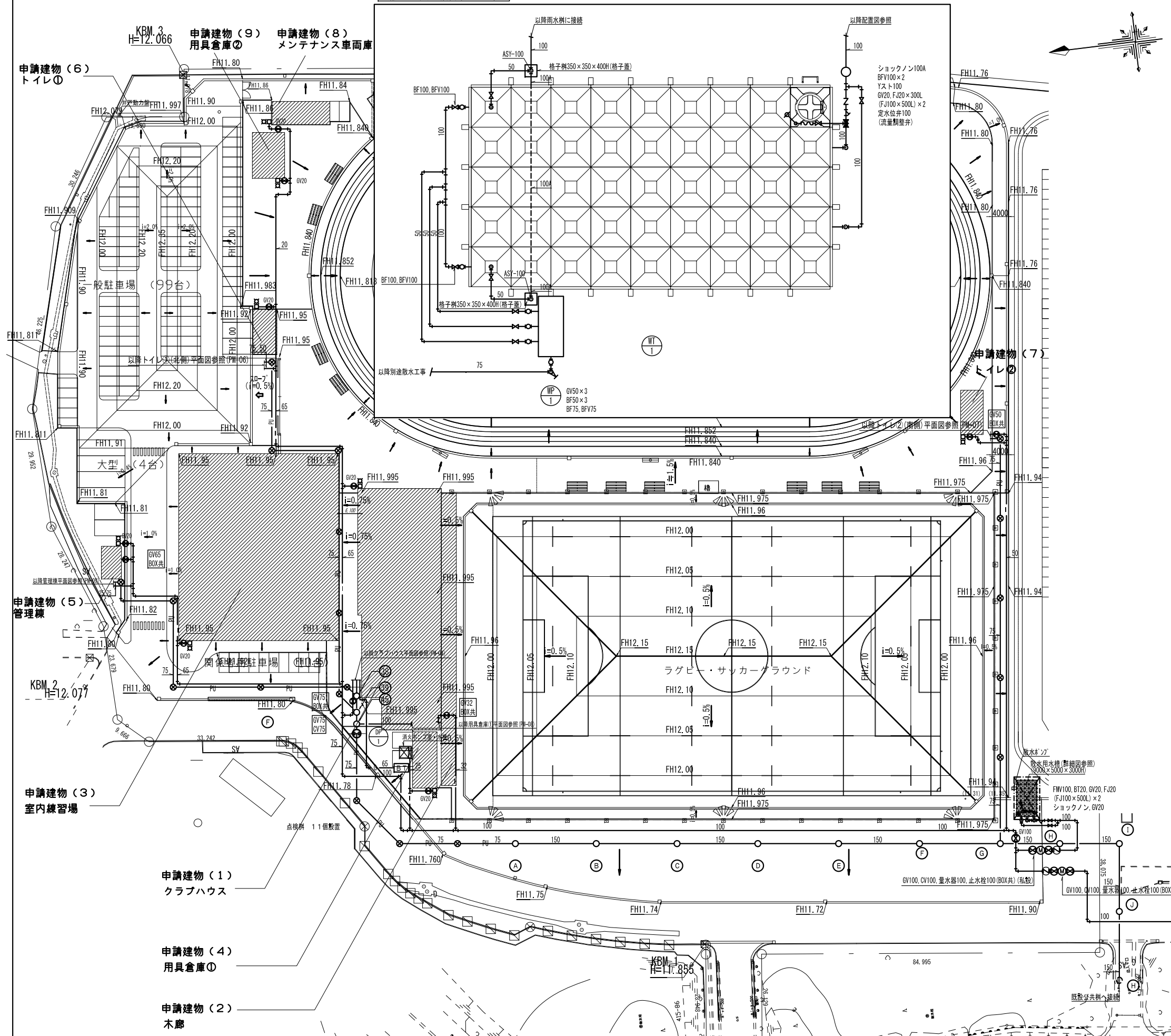
区分 建築

2022年度

衛生器具表

機器名称	参考型番	仕様(付属品) 参考型番(TOTO)	電源・消費電力	電源(温水便座、温水器他)	施設別・用途別																				
					クラブハウス						管理棟		トイレ①(北側)			トイレ②(南側)			用具倉庫①						
					合計	トイレ①	トイレ②	多目的トイレ①	多目的トイレ②	シャワー室①	シャワー室②	ミーティングルーム等	外部	便所	休憩スペース	男子トイレ	女子トイレ	多目的トイレ	男子トイレ	女子トイレ	多目的トイレ	男子トイレ	女子トイレ	外部	屋外
多機能トイレパック	UADAZ21R1A1ADD2BW	温水器・温水洗浄便座	1φ100V(505W+1260W)	○	4			1	1						1			1							
洋風便器	CFS498BCK	TCF5514AUY (温水洗浄便座)	1φ100V 314W	○	4	2	2																		
洋風便器	CFS498BCK	TCF5514AU (温水洗浄便座)	1φ100V 314W	○	1					1															
洋風便器	CFS498BCK	TC291J (普通便座) HE30JKR(リモコン洗浄ユニット)		○	14							2	4			2	4			1	1				
紙巻器	YH702				21	2	2			1		2	4			2	4			1	1				
小便器	UFS910			○	12	3	3					3			3										
洗面器	L531	TLE26506J(自動水栓) TLDP2201J(排水管)	1φ100V 600W	○	20	4	4					3	3		3	3									
		TLK07S04J(自動水石けん供給栓)																							
洗面器	L250D	TENA40A(自動水栓) TLDP2201J(排水管)	1φ100V 600W	○	1					1															
		TL250D(バックハンガー)																							
洗面器	L250DM	TENA40A(自動水栓) TLDP2201J(排水管)	1φ100V 600W	○	2															1	1				
		TL250D(バックハンガー) TS126AR(石鹸入れ)																							
擬音装置	YES402R				14							2	4		2	4				1	1				
ハンドドライヤー	TYC420WC		1φ100V 1015W	○	10	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1								
手すり	T112C9				6	1	1					1	1		1	1									
手すり	T112CU22				6	1	1					1	1		1	1									
手すり	T112CP5S				6	1	1					1	1		1	1									
掃除流し	SK22A				2							1			1										
シャワーセット	TBW04401J				12																				
混合水栓	TBV03421J				2																				
横水栓	T28AUNH13	水栓柱900H			8																		8		
横型自圧水栓	T130AUN13				1																				
万能ホーム水栓	T200SNR13				4																				
電気温水器	REKB12A12SW36D	貯湯量 12L	1φ100V 1100W	○	2																				

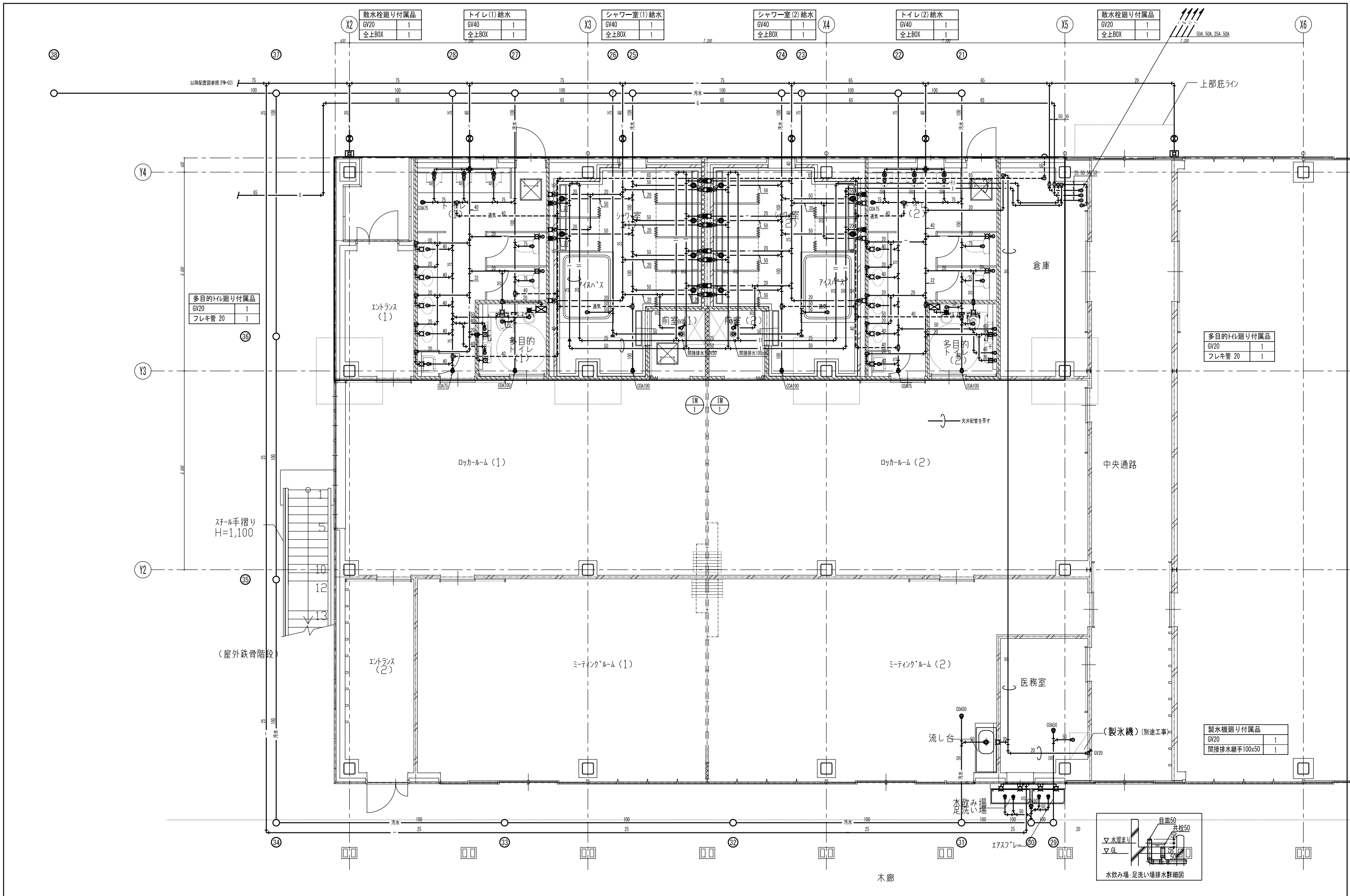
芝散水用水受水槽詳細図 1/50



樹リスト ※クラブハウス基準GL高さは FH11.95 とする

番号	樹名	樹種類	樹深さ	蓋仕様	備考
①	汚水樹 (小口径樹)	65 - 100 - 200 90° L	GL-600	塩ビ蓋	
②	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° Y	GL-620	塩ビ蓋	
③	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° Y	GL-640	塩ビ蓋	
④	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° Y	GL-670	塩ビ蓋	
⑤	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° Y	GL-690	塩ビ蓋	
		排水ポンプ槽導入管底	GL-710		
⑪	汚水樹 (小口径樹)	65 - 100 - 200 90° L	GL-600	塩ビ蓋	
⑫	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° Y	GL-630	塩ビ蓋	
⑬	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° Y	GL-650	塩ビ蓋	
⑭	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 S T	GL-730	塩ビ蓋	
		排水ポンプ槽導入管底	GL-740		
⑳	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° L	GL-600	塩ビ蓋	
㉑	汚水樹 (小口径樹)	75 - 100 - 200 90° Y	GL-620	塩ビ蓋	
㉒	汚水樹 (トラップ樹)	75 - 100 - 200 90° Y	GL-650	塩ビ蓋	
㉓	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° Y	GL-660	塩ビ蓋	
㉔	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° Y	GL-700	塩ビ蓋	
㉕	汚水樹 (トラップ樹)	75 - 100 - 200 90° Y	GL-710	塩ビ蓋	
㉖	汚水樹 (小口径樹)	75 - 100 - 200 90° Y	GL-740	塩ビ蓋	
㉗	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° Y	GL-760	塩ビ蓋	
㉘	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° L	GL-600	塩ビ蓋	
㉙	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° Y	GL-610	塩ビ蓋	
㉚	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° Y	GL-630	塩ビ蓋	
㉛	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 S T	GL-700	塩ビ蓋	
㉜	汚水樹 (小口径樹)	65 - 100 - 200 S T	GL-770	塩ビ蓋	
㉝	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° L	GL-840	塩ビ蓋	
㉞	汚水樹 (小口径樹)	50 - 100 - 200 S T	GL-910	塩ビ蓋	
㉟	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 S T	GL-980	塩ビ蓋	
㊱	汚水樹 (小口径樹)	50 - 100 - 200 90° Y	GL-1050	塩ビ蓋	
㊲	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 45° Y	GL-1060	塩ビ蓋	
㊳	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 45° Y	GL-1110	塩ビ蓋	
		排水ポンプ槽導入管底	GL-1180		
㊴	汚水樹 (小口径樹)	65 - 100 - 200 90° L	GL-600	塩ビ蓋	
㊵	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° Y	GL-630	塩ビ蓋	
㊶	汚水樹 (小口径樹)	65 - 100 - 200 90° Y	GL-660	塩ビ蓋	
㊷	汚水樹 (小口径樹)	100 - 100 - 200 90° Y	GL-680	塩ビ蓋	
㊸	汚水樹 (小口径樹)	65 - 100 - 200 90° Y	GL-700	塩ビ蓋	
		排水ポンプ槽導入管底	GL-720		
A	汚水樹 (小口径樹)	75 - 100 - 200 S T	GL-1300	錆鉄蓋 (軽耐)	
B	汚水樹 (小口径樹)	150 - 150 - 200 S T	GL-1500	錆鉄蓋 (軽耐)	
C	1号人口樹	900φ × 600φ (蓋)	GL-1700	錆鉄蓋 (軽耐)	
D	1号人口樹	900φ × 600φ (蓋)	GL-1900	錆鉄蓋 (軽耐)	
E	1号人口樹	900φ × 600φ (蓋)	GL-2100	錆鉄蓋 (軽耐)	
F	1号人口樹	900φ × 600φ (蓋)	GL-2300	錆鉄蓋 (軽耐)	
G	1号人口樹	900φ × 600φ (蓋)	GL-2500	錆鉄蓋 (軽耐)	
H	1号人口樹	900φ × 600φ (蓋)	GL-2670	錆鉄蓋 (軽耐)	
I	1号人口樹	900φ × 600φ (蓋)	GL-2820	錆鉄蓋 (軽耐)	
J	1号人口樹	900φ × 600φ (蓋)	GL-2980	錆鉄蓋 (軽耐)	
K	既設公共樹		GL-4400		
●	点検樹 19個設置				

*宮崎市樹種仕様
樹深さ1500以上 立上りφ200
樹深さ2000以上 立上りφ300
*PU配管は1/200勾配とする



多目的トイレ廻り付属品	
GV20	1
フレキ管 20	1

散水栓廻り付属品	
GV20	1
全上BOX	1

トイレ(1)給水	
GV40	1
全上BOX	1

シャワー室(1)給水	
GV40	1
全上BOX	1

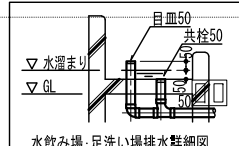
シャワー室(2)給水	
GV40	1
全上BOX	1

トイレ(2)給水	
GV40	1
全上BOX	1

散水栓廻り付属品	
GV20	1
全上BOX	1

多目的トイレ廻り付属品	
GV20	1
フレキ管 20	1

製氷機廻り付属品	
GV20	1
間接排水継手100x50	1



株式会社NTTファシリティーズ
 一級建築士事務所 九州支店
 福岡県知事登録 第1-11482号

一級建築士登録 第*****号 山元 徹也
 一級建築士登録 第353942号 伊藤 裕也
 一級建築士登録 第383653号 伊藤 翔治

担当
 特記
 管理番号 1LU122YD1LU1

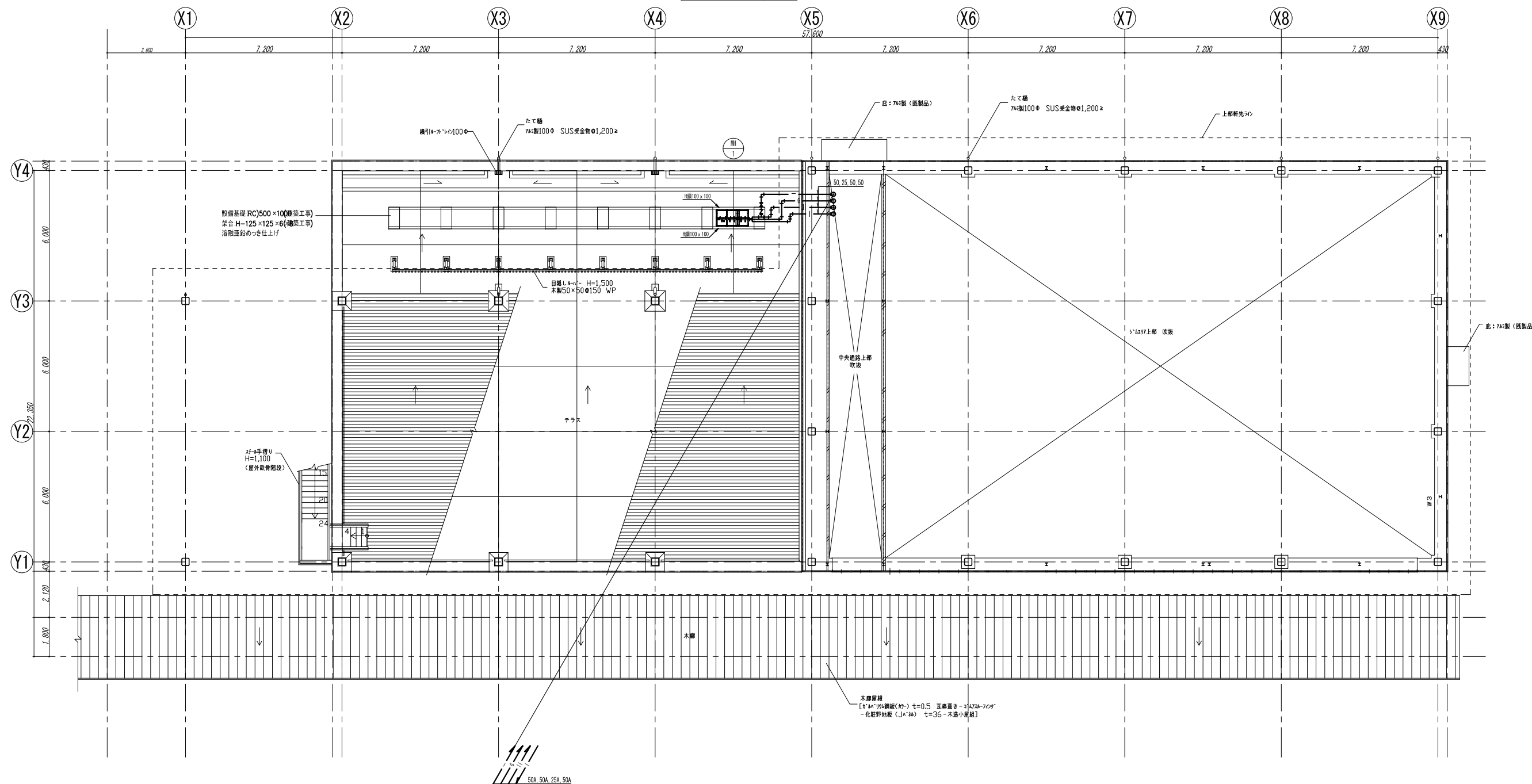
工事名
 屋外型トレーニングセンター建設工事

図面名
 クラブハウス 衛生設備1階平面図
 縮尺
 A1: 1/50 A3: 1/100

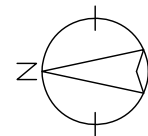
図面番号
 PM-04
 年月日
 2022年度

区分
 機械

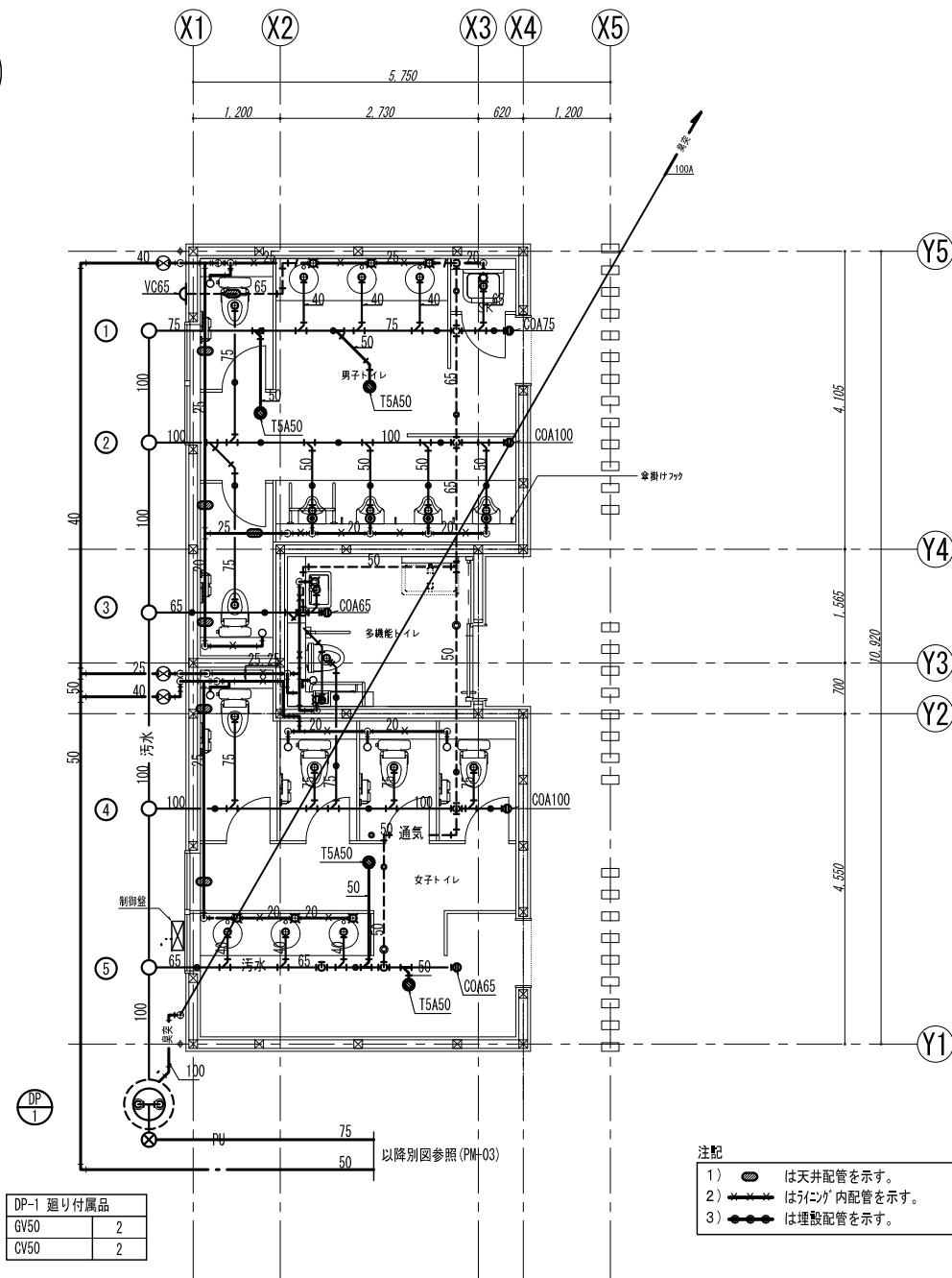
MH-1廻り付属品	
GV50	1
CV50	1
GC50	1
GV25	5
GC20	1
7φパイプ50×300L(水・湯)	2
7φパイプ50×300L(ガス)	1
絶縁継手50	1



2階 平面図



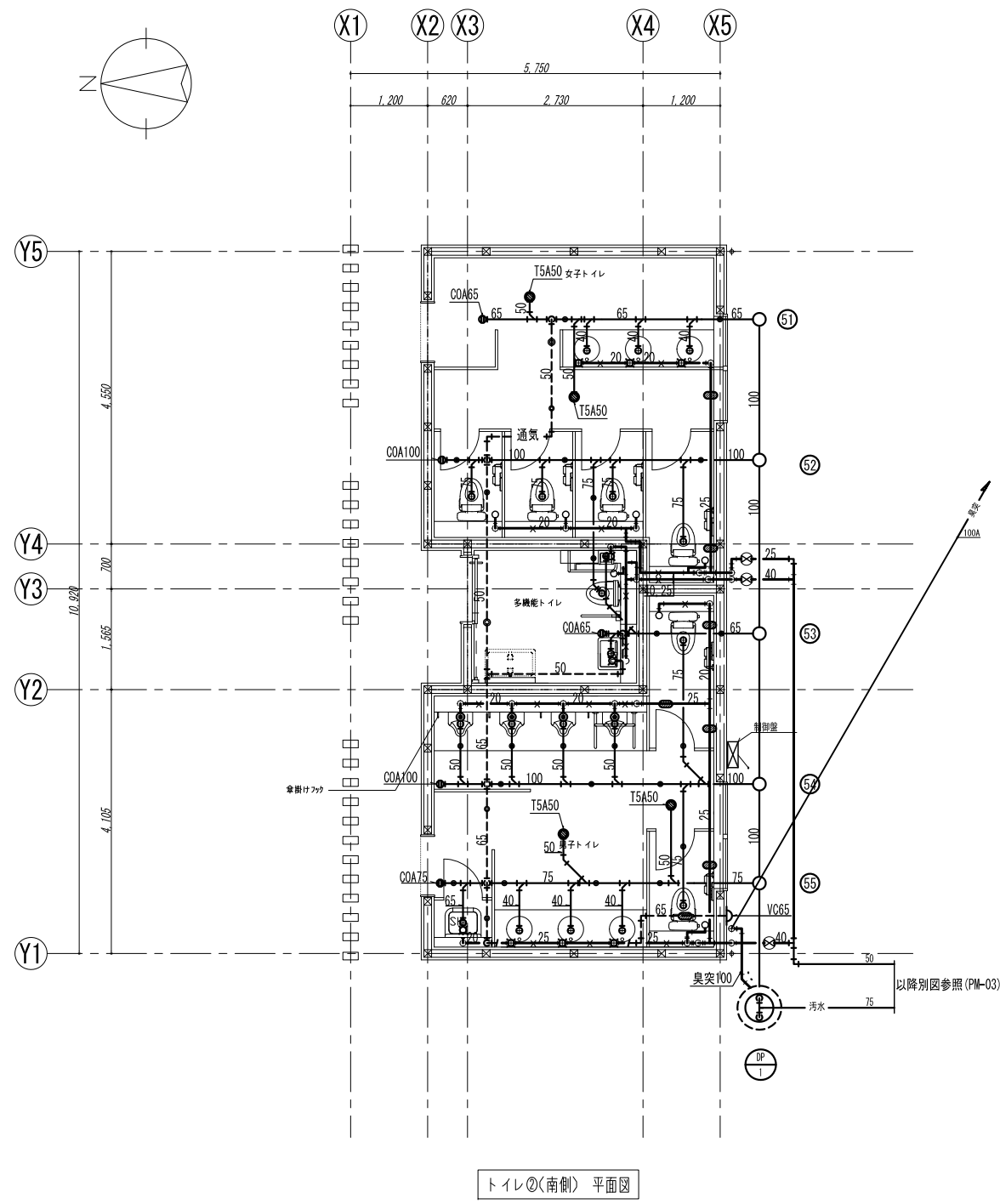
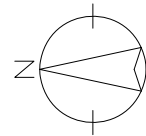
屋外給水管廻り付属品	
GV40	2
GV25	1
全上BOX	3



DP-1 廻り付属品	
GV50	2
CV50	2

- 注記
- 1) 〇 は天井配管を示す。
 - 2) - - - は仕込内配管を示す。
 - 3) は埋設配管を示す。

トイレ①(北側) 平面図

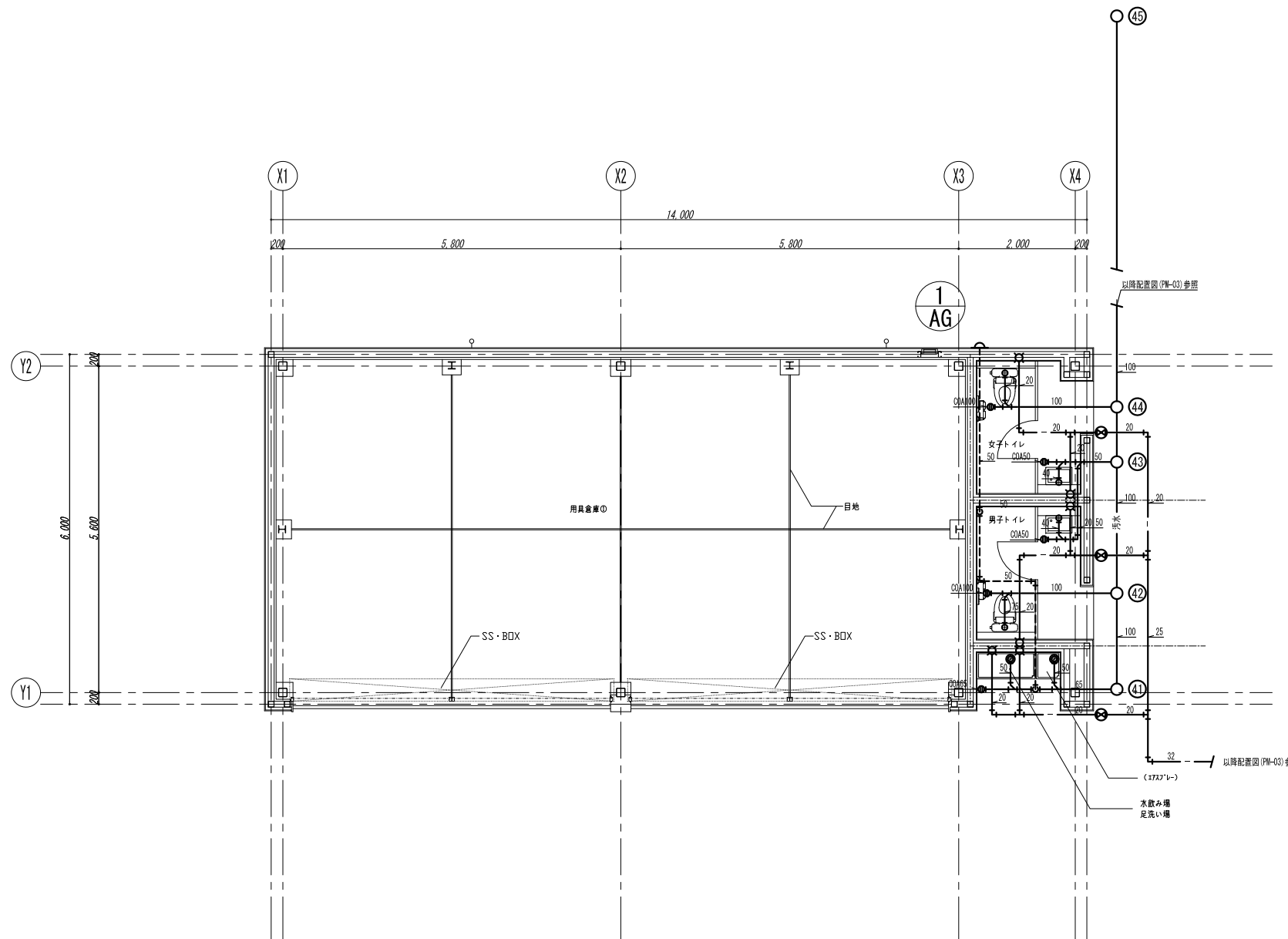


トイレ②(南側) 平面図

屋外給水管廻り付属品	
GV40	2
GV25	1
全上BOX	3

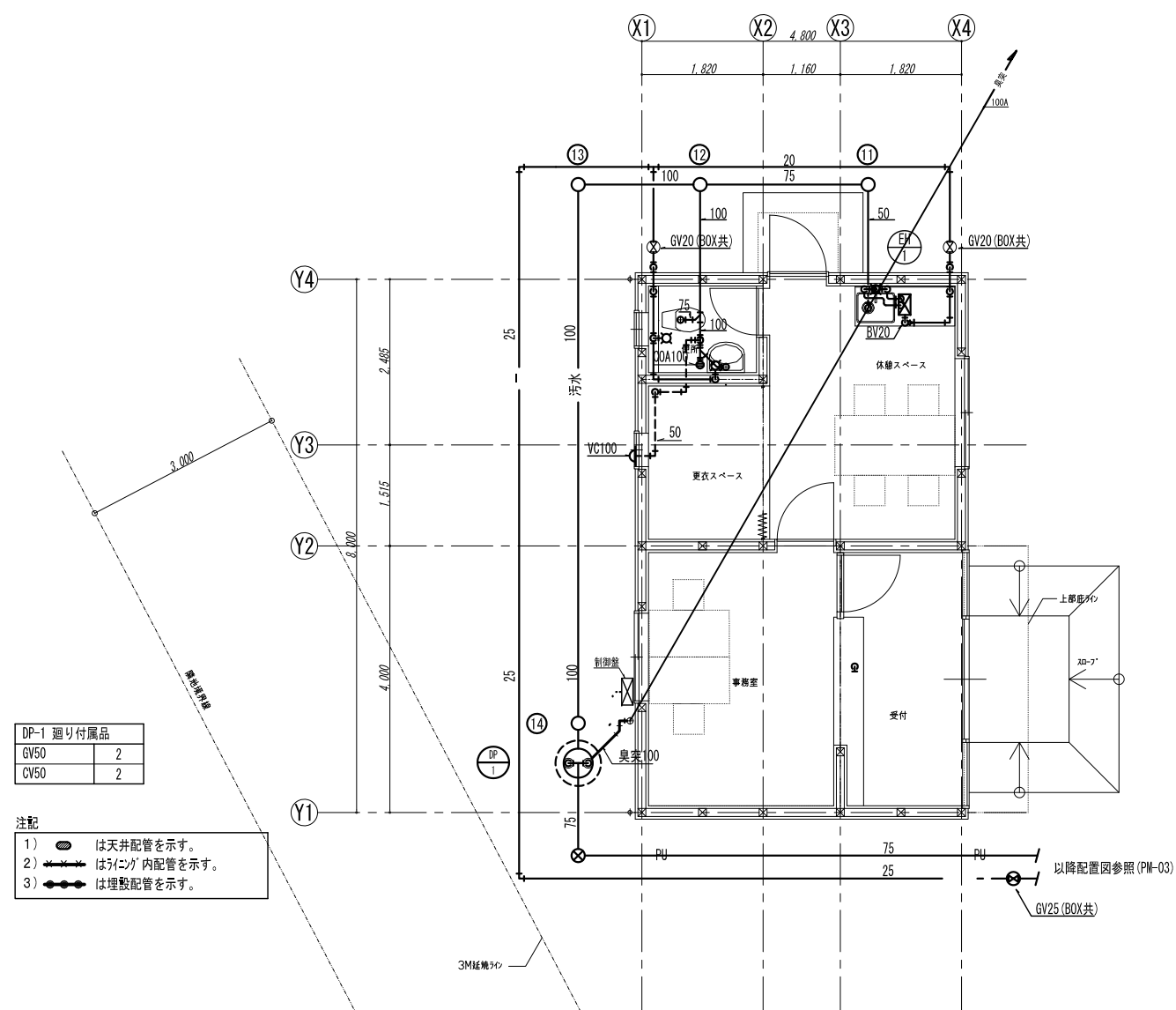
DP-1 廻り付属品	
GV50	2
CV50	2

- 注記
- 1) は天井配管を示す。
 - 2) は「内」内配管を示す。
 - 3) は埋設配管を示す。



屋外給水管廻り付属品	
GV20	3
全上BOX	3

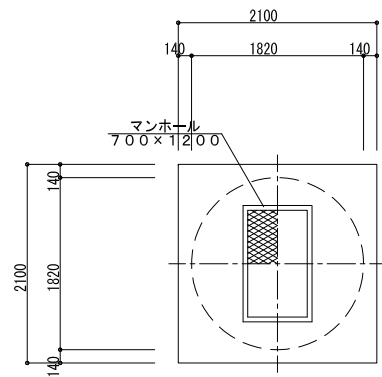
用具倉庫① 平面図



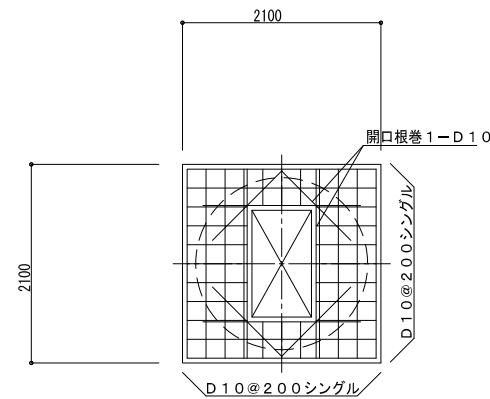
DP-1 廻り付属品	
GV50	2
CV50	2

注記
 1) は天井配管を示す。
 2) は「イン」内配管を示す。
 3) は埋設配管を示す。

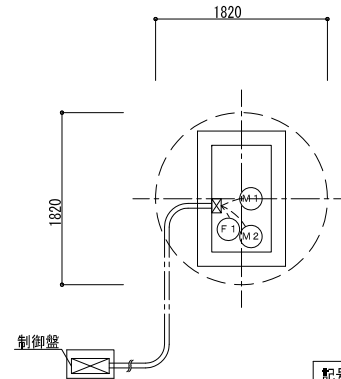
注記
 1) は天井配管を示す。
 2) は「イン」内配管を示す。
 3) は埋設配管を示す。



上部平面図 1/50



上部配筋図 1/50



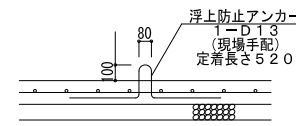
配号凡例	
種類	記号
土中電線管	———
露出電線(管)	-----
ブルボックス	☒

配号	名称	動力	電線	電線管
M1	No.1中継ポンプ	0.75kW	CV 2.0°-4°	PFD 28
M2	No.2中継ポンプ	0.75kW	CV 2.0°-4°	PFD 28
F1	中継ポンプフロートスイッチ (フロート数: 4個)		CVV 2.0°-5°	PFD 22

注) ケーブルの接続部は十分な防水処理を行うこと。
電線管端部はコーキング処理を行うこと。

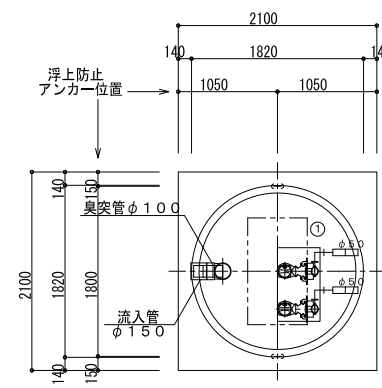
電気配管図 1/50

中継ポンプ槽のフロート取付高さ (フロートスイッチ重り上端からケーブル固定アングルまで)				
フロート番号	1 (LWL)	2	3 (HWL)	4 (AWL)
フロート長さ (mm)	2220	2120	1070	870

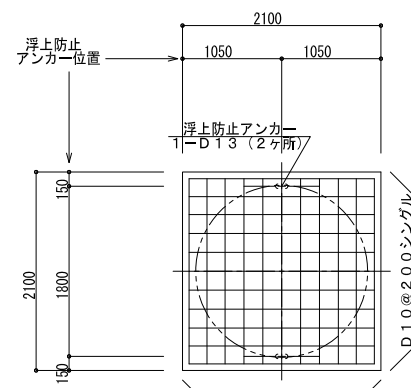


合計 2ヶ所

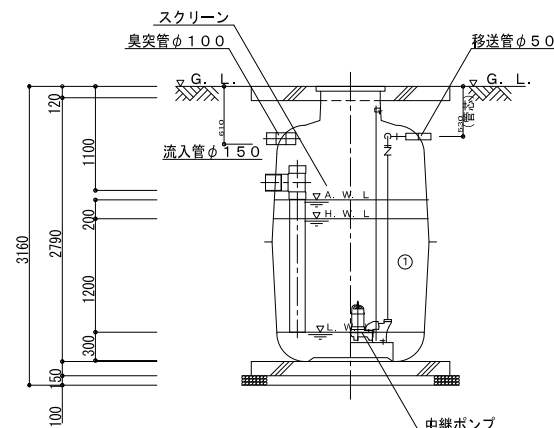
浮上防止アンカー詳細図 1/30



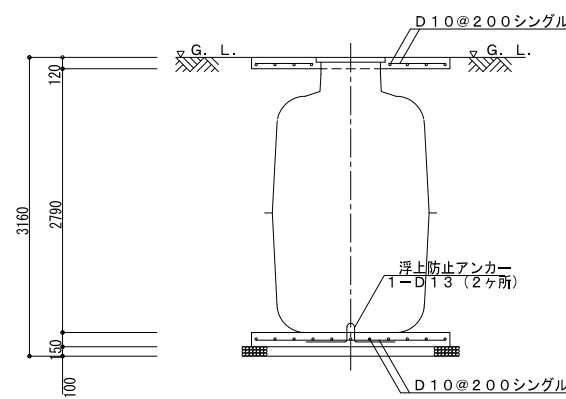
内部平面図 1/50



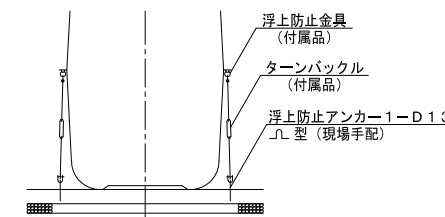
ベース配筋図 1/50



断面図 1/50



断面配筋図 1/50



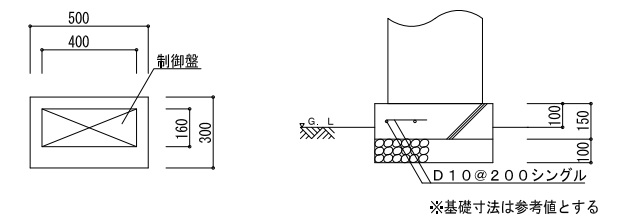
1500φ中継ポンプ槽 浮上防止アンカー図 1/50

仕様表		
型式名称	RP15	
機器名称	仕様	
中継ポンプ	50A×0.75kW×0.15m3/min ×10mH×2台(60Hz)	
マンホール	FRP(500K)	
容積表		
配号	槽名称	実有効容量
①	中継ポンプ槽	2.12m3

注1) 上部は歩行者荷重とする。
注2) 機器電源は三相200V、総電力は1.70kWとする。
注3) 図中の「G.L」はポンプ槽位置での仕上げレベルを示す。
注4) 地耐力は50kN/m2以上必要とする。(実際の工事業者が確認後施工の事)
注5) 岩掘削工事、杭工事、地盤改良工事、ウェルポイント工事は別途とする。
注6) 埋め戻しは良質土にて行うこと。

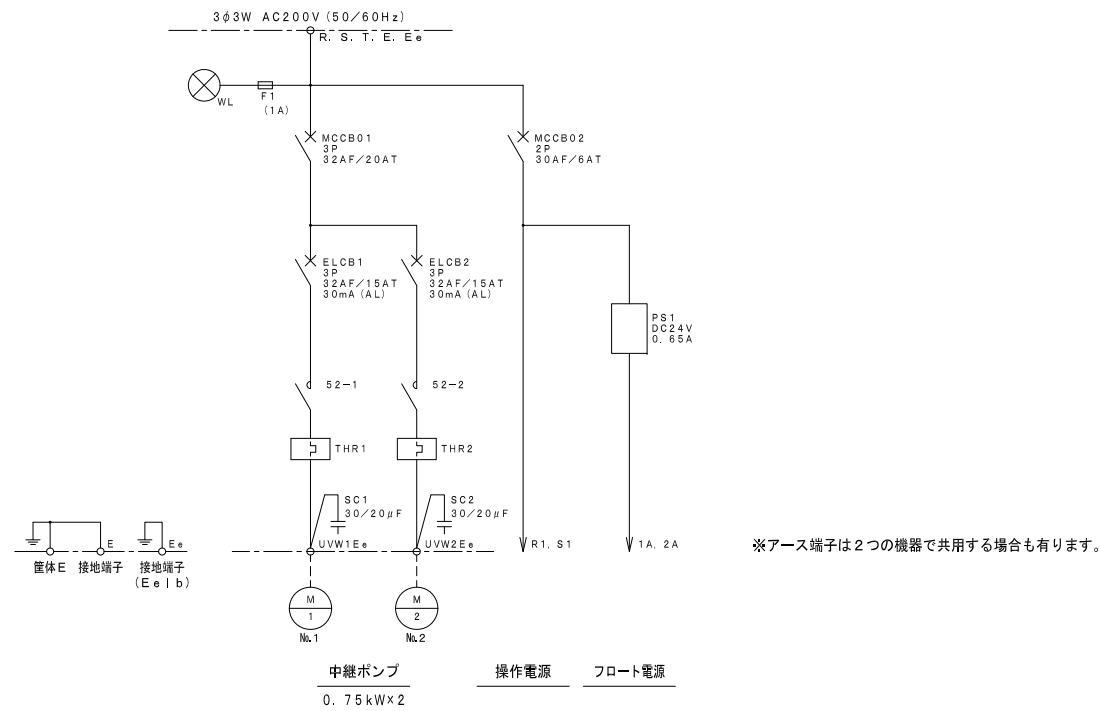
一般事項	
コンクリート	Fc=21N/mm2
鉄筋	SD295A
鉄筋かぶり	ベース 60
定着及継手	40d
地業	砕石又はRC 40~0

施工高さ範囲			
項目	嵩上げ高さ	流入管底	施工全高
最小寸法	0H	G.L-1000	3060H
この図面	100H	G.L-1100	3160H
最大寸法	300H	G.L-1300	3360H

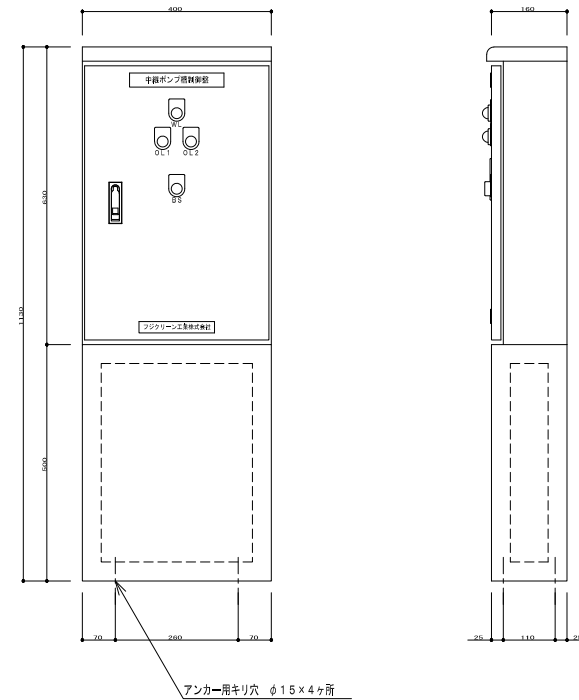


機械基礎参考図 1/20

単線結線図



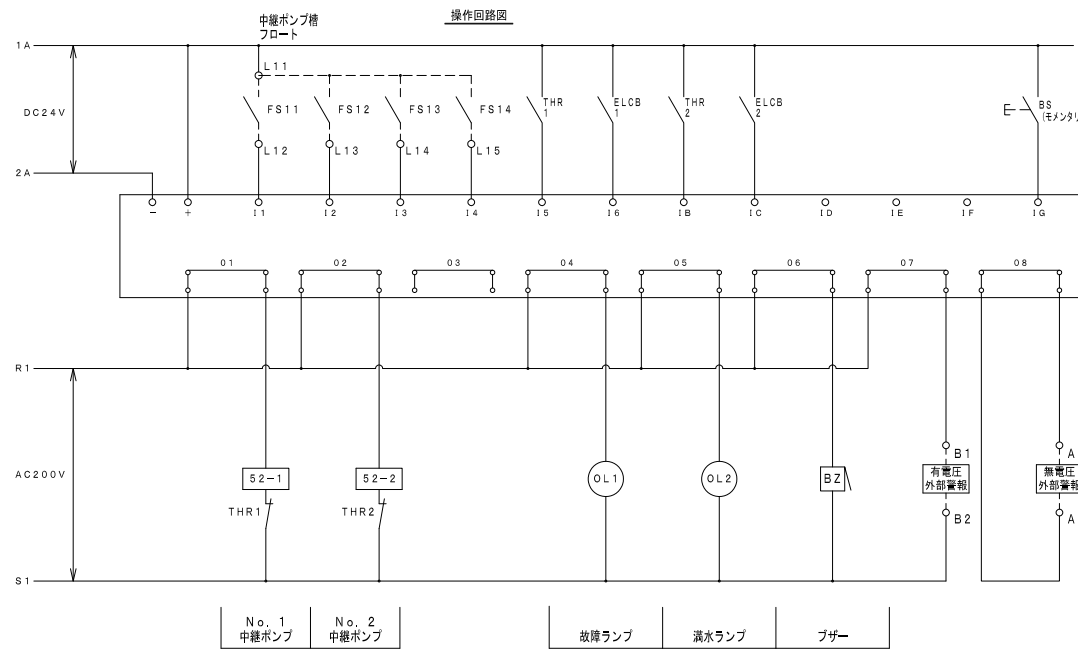
盤姿図



制御盤仕様

型式	RPR202-CS-075
構造	水切、防水・防塵構造
板厚 (鋼板製)	本体 1.6 t 扉 1.6 t
塗装	外面 マンセル5Y7/1 ※重耐塩塗装 内面 マンセル5Y7/1 ※重耐塩塗装

操作回路図



【1】揚程計算 消火栓配管摩擦損失計算表 (経路①→②→③→④で計算)

区間	ノズル 個数	流量 L/min	配管 サイズ	90° エルボ	チーズ	仕切弁	逆止 弁	消火栓 弁	地区 弁	フット弁	継手 合計	直管長 (m)	総管長 (m)	損失 係数	損失 (m)
1 - 2	2	300	65	7 2.0 14.0	1 0.4 0.4	1 5.6 5.6					20.0	8.5	28.5	0.0408	1.17
2 - 3	2	300	65	4 2.0 8.0	1 4.1 4.1						12.1	41.0	53.1	0.0408	2.17
3 - 4	1	150	50	4 1.6 6.4							6.4	63.5	69.9	0.0382	2.68
配管弁類摩擦損失															6.02
落差															1.5
経路①→②→③→④での落差をふくめた損失合計															7.52

※摩擦損失係数、継ぎ手・弁類相当長は昭和51年4月消防庁告示第3号による。

・配管弁類摩擦損失	: H1	7.52	mH2O	(揚程計算1を採用)
・放射圧力	: H2	17.0	mH2O	
・落差	: H3	1.5	mH2O	
・ホース損失	: H4	25.0	mH2O	(箱の入口からノズルまでの損失)
・余裕率	: α	110	%	
・ポンプ全揚程	: H = (H1+H2+H3+H4) × α	53.6	mH2O	

【2】電動機出力の算定

・下記の式によって算出する。

$$R = \frac{0.163 \times \gamma \times Q \times H \times \alpha}{Et \times E}$$

$$= 4.81 \text{ kW}$$

R	電動機出力 (kW)	.....	1
γ	水の比重 (常温の場合: 1) [kg/L]	.....	0.30
Q	揚水量 [m ³ /min]	.....	54.0
H	全揚程 [mH2O]	.....	110
α	余裕率 [%] (電動機の場合: 110, 内燃機関の場合: 120(大型)~125(小型))	.....	1
Et	伝導効率 (直結の場合: 1)	.....	1
E	ポンプ効率	.....	0.60

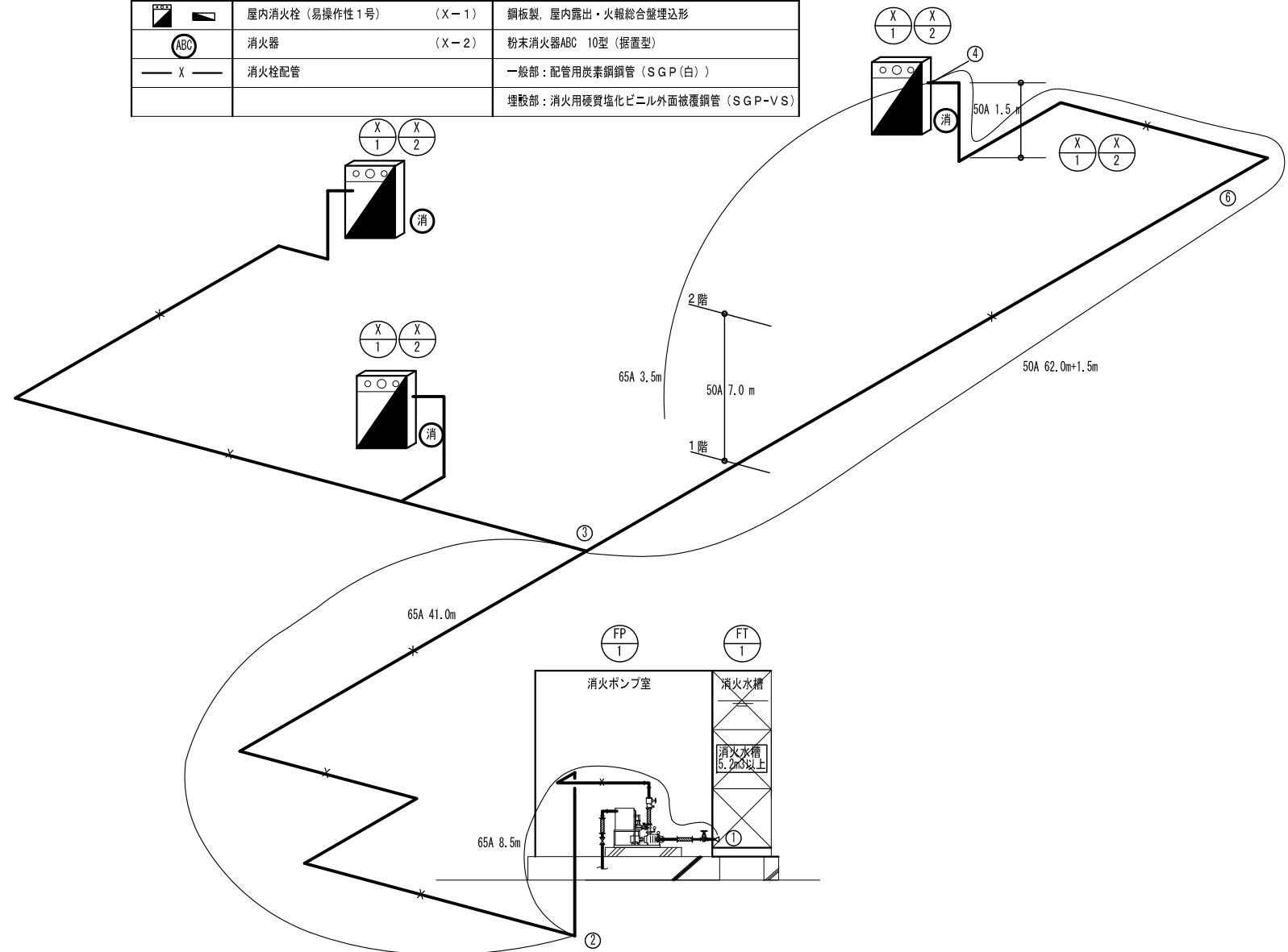
【3】ポンプの選定

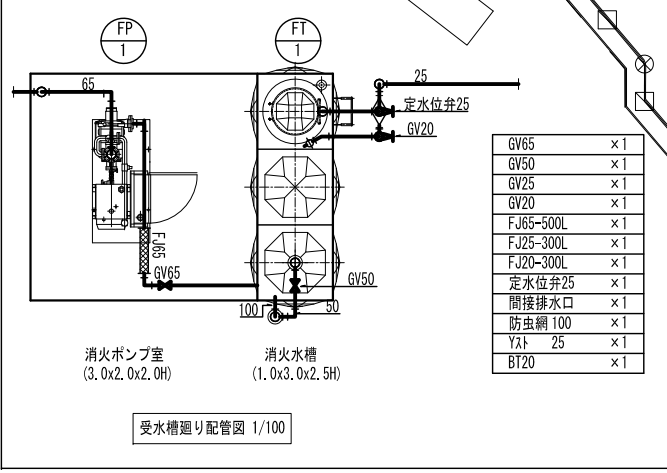
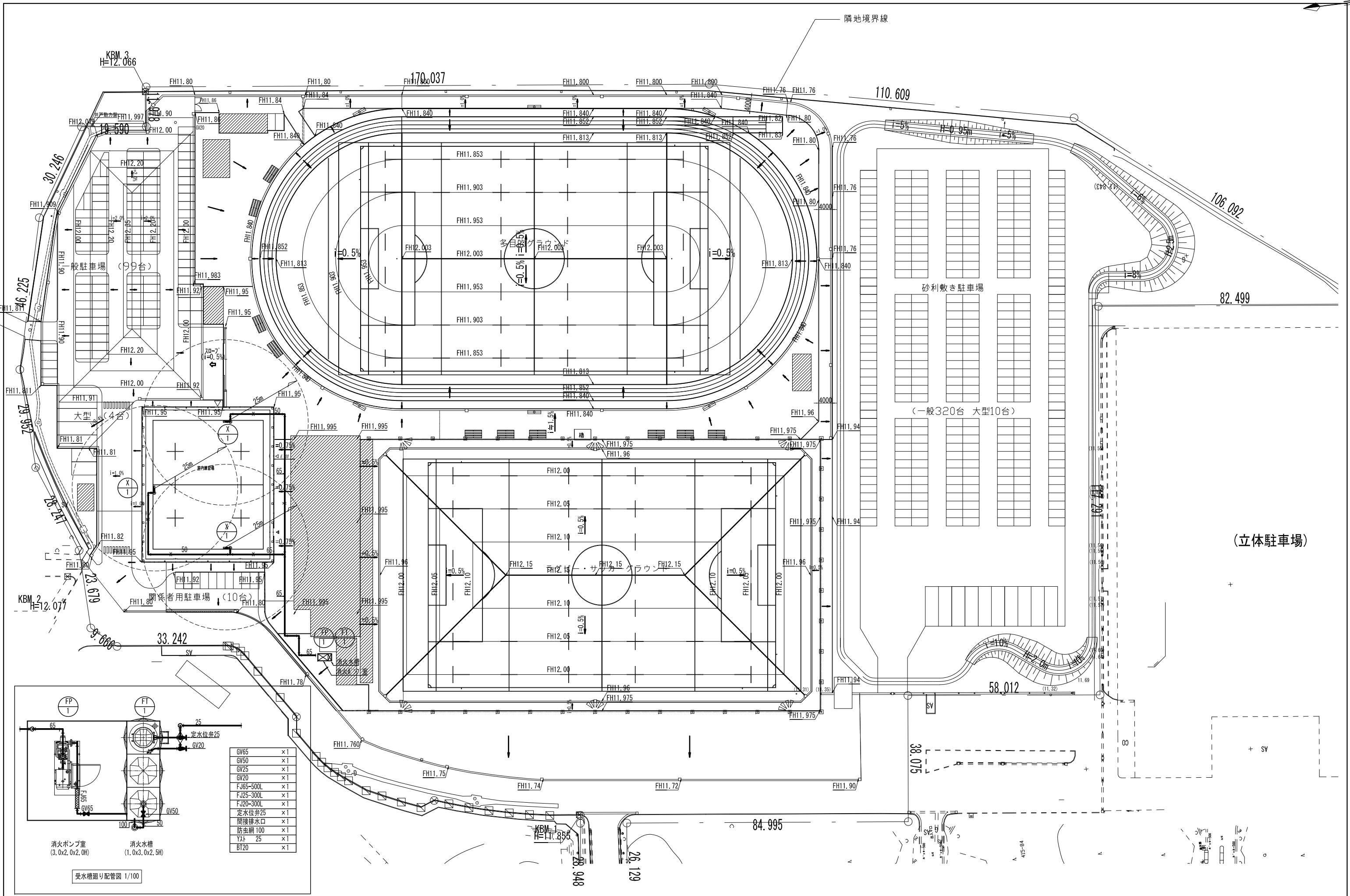
∴ 65x50 φ × 300 L/min × 54.0 m × 5.5 kW のポンプを選定する。

機器番号	機器名称	仕様	電源		台数	設置場所 階 部屋名称	参考型番
			消費電力 kW	電圧			
FT - 1	消火水槽	ステンレス製パネルタンク (ポンプ室付) 3000W x 1000L x 2500H (3000W x 2000L x 2500H) 耐震: 1.0G チャンネルベース他付属品一式 基礎工事(建築工事)		3 200	1	屋外	
FP - 1	屋内消火栓ポンプユニット	50φ x 300L/min x 65m x 5.5kW 材質 ケーシング: FC 羽根・主軸: SUS304 流込仕様、呼水槽、制御盤他付属品	5.5kW	3 200	1	屋外	50MEFU365.5
X - 1	易操作性1号消火栓箱	PR30型二段単独型 火報継並び 参考寸法 1050Wx1300Hx200D アングル弁(40x30A) /ス/φ30φ ホースφ30φ x30m 保護ガード 他付属品共	-	-	3 (3)	1 室内練習場	(立売堀製作所)
X - 2	消火器	粉末ABC消火器 10型 消火器BOX(別途建築工事)	-	-	5 1 2 (6)	1 各消火栓BOX内	(立売堀製作所)

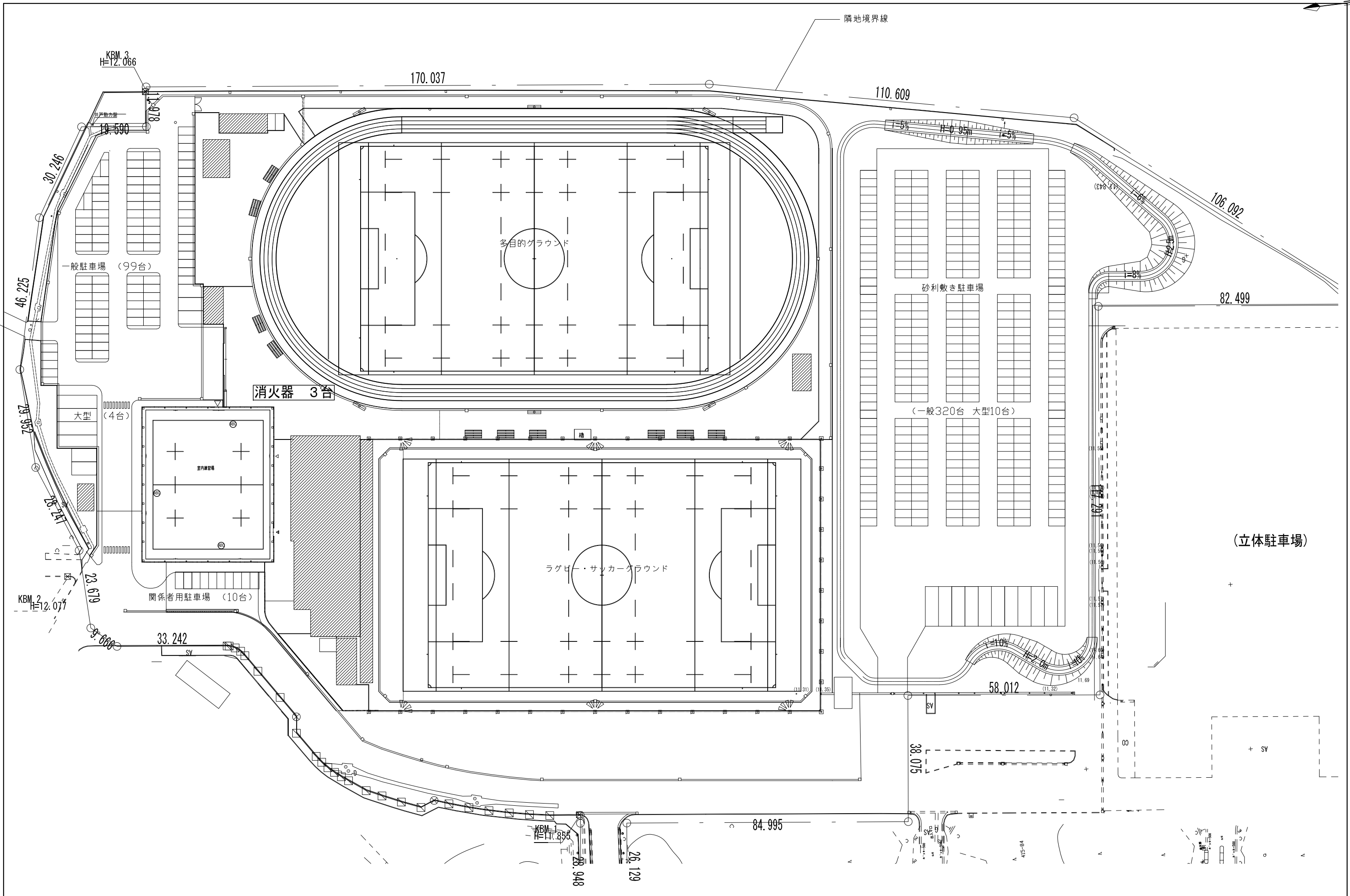
凡例

記号	名称	備考
	屋内消火栓 (易操作性1号)	(X-1) 鋼板製、屋内露出・火報総合盤埋込形
	消火器	(X-2) 粉末消火器ABC 10型 (据置型)
	消火栓配管	一般部: 配管用炭素鋼鋼管 (SGP(白)) 埋設部: 消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (SGP-VS)

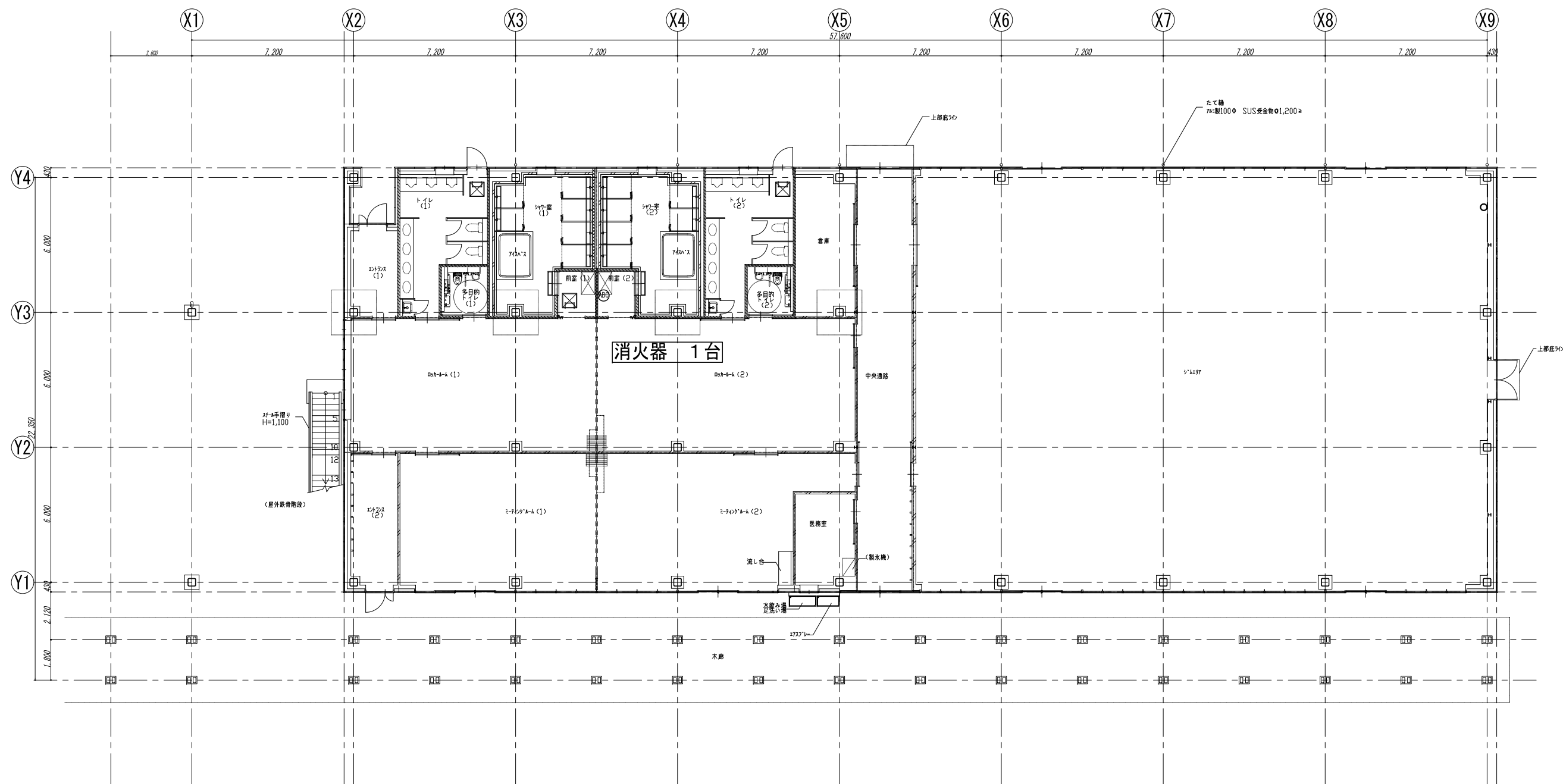




	株式会社NTTファシリティーズ 一級建築士事務所 九州支店 福岡県知事登録 第1-11482号	一級建築士登録 第*****号 山元 徹也 一級建築士登録 第353942号 伊藤 裕也 一級建築士登録 第383653号 伊藤 翔治	担当 特記 管理番号 1LU122YD1LU1	工事名 屋外型トレーニングセンター建設工事	図面番号 PM-13 年月日 2022年度	図面名 消火設備 配置図 縮尺 A1: 1/500 A3: 1/1000	区分 機械
	受水槽廻り配管図 1/100						

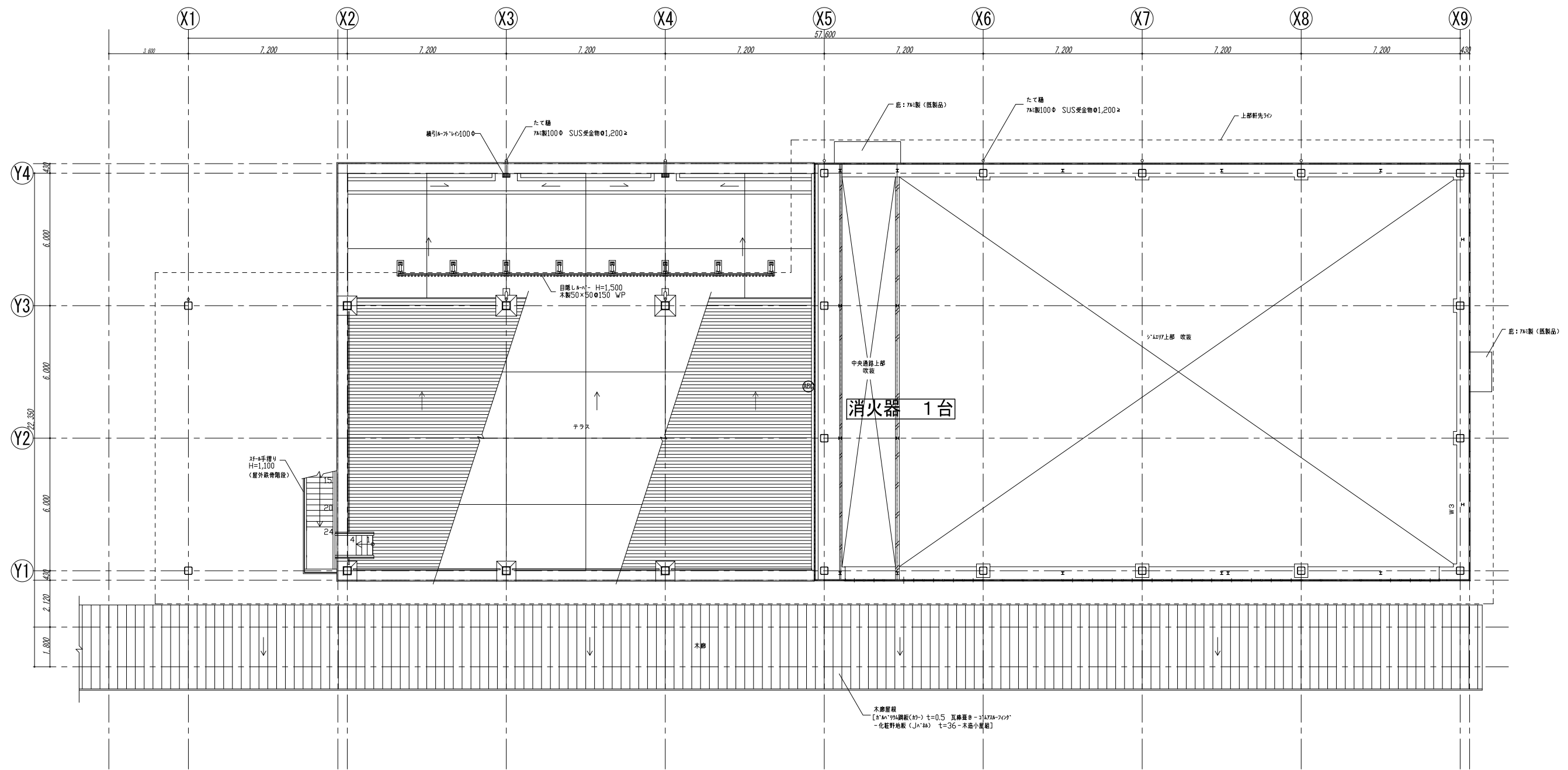


	株式会社NTTファシリティーズ 一級建築士事務所 九州支店 福岡県知事登録 第1-11482号	一級建築士登録 第*****号 山元 徹也 一級建築士登録 第353942号 伊藤 裕也 一級建築士登録 第383653号 伊藤 翔治	担当	特記 管理番号 1LU122YD1LU1	工事名 屋外型トレーニングセンター建設工事	図面番号 室内練習場 消火設備(消火器)1階平面図 縮尺 A1: 1/500 A3: 1/1000	図面番号 PM-14 年月日 2022年度	区分 機械



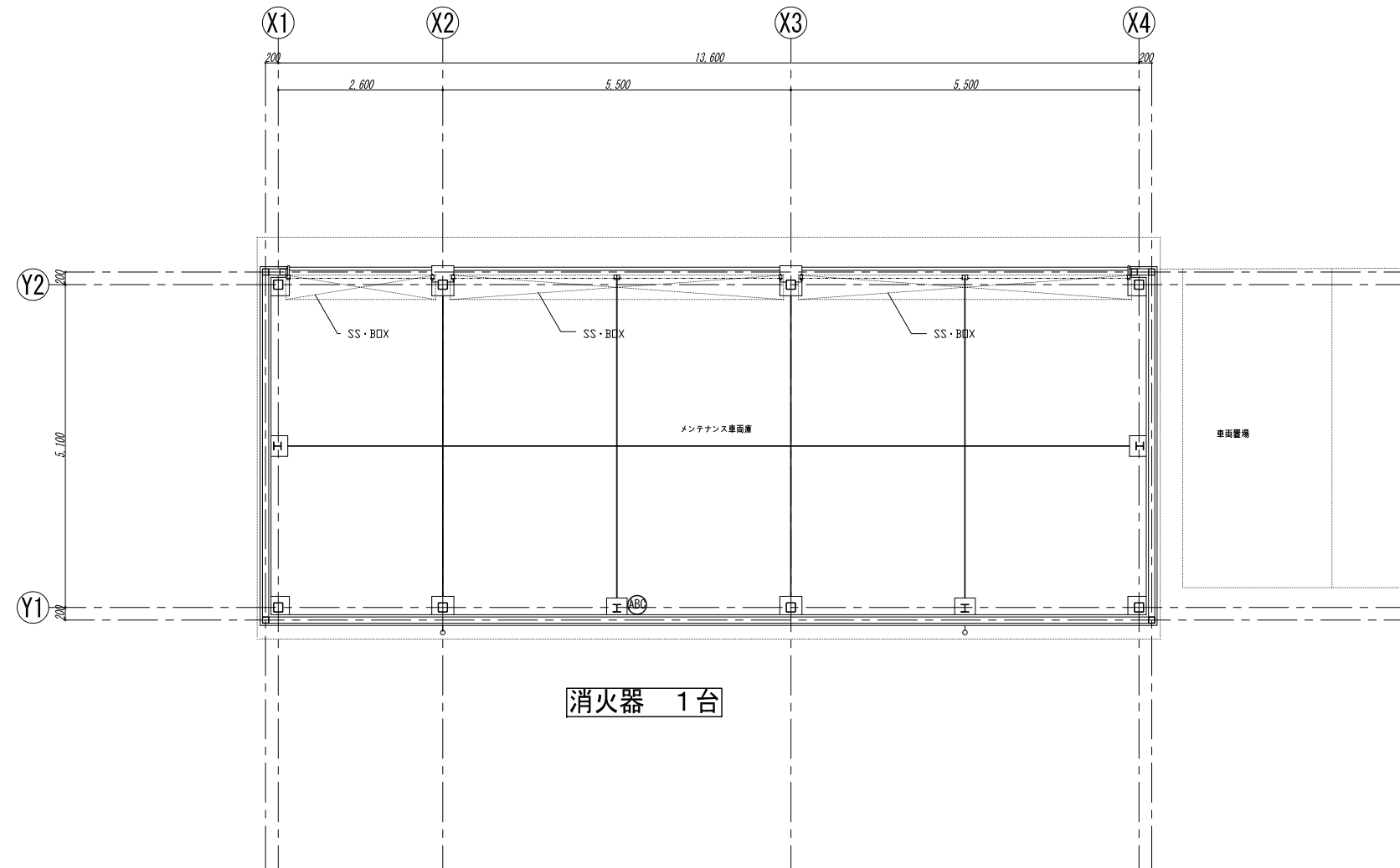
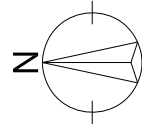
1階 平面図

	株式会社NTTファシリティーズ 一級建築士事務所 九州支店 福岡県知事登録 第1-11482号	一級建築士登録 第*****号 山元 徹也	担当	特記 管理番号 1LU122YD1LU1	工事名 屋外型トレーニングセンター建設工事	図面名 クラブハウス 消火設備(消火器)1階平面図	図面番号 PM - 15	区分 機械
		一級建築士登録 第353942号 伊藤 裕也				一級建築士登録 第383653号 伊藤 翔治	年月日 2022年度	



2階 平面図

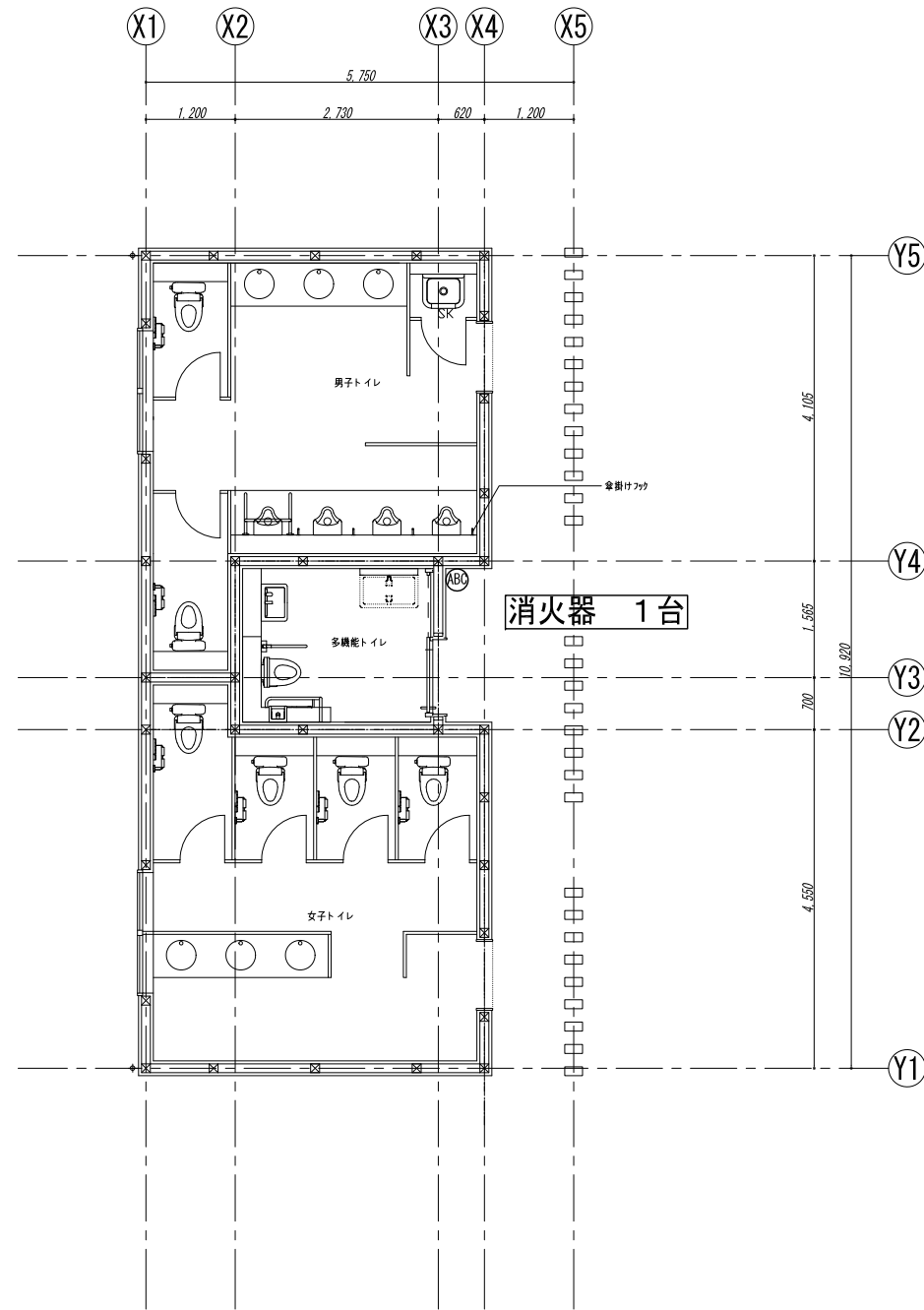
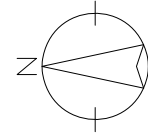
	株式会社NTTファシリティーズ 一級建築士事務所 九州支店 福岡県知事登録 第1-11482号	一級建築士登録 第*****号 山元 徹也 一級建築士登録 第353942号 伊藤 裕也 一級建築士登録 第383653号 伊藤 翔治	担当	特記 管理番号 1LU122YD1LU1	工事名 屋外型トレーニングセンター建設工事	図面名 クラブハウス 消火設備(消火器)2階平面図 縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 PM - 16 年月日 2022年度	区分 機械



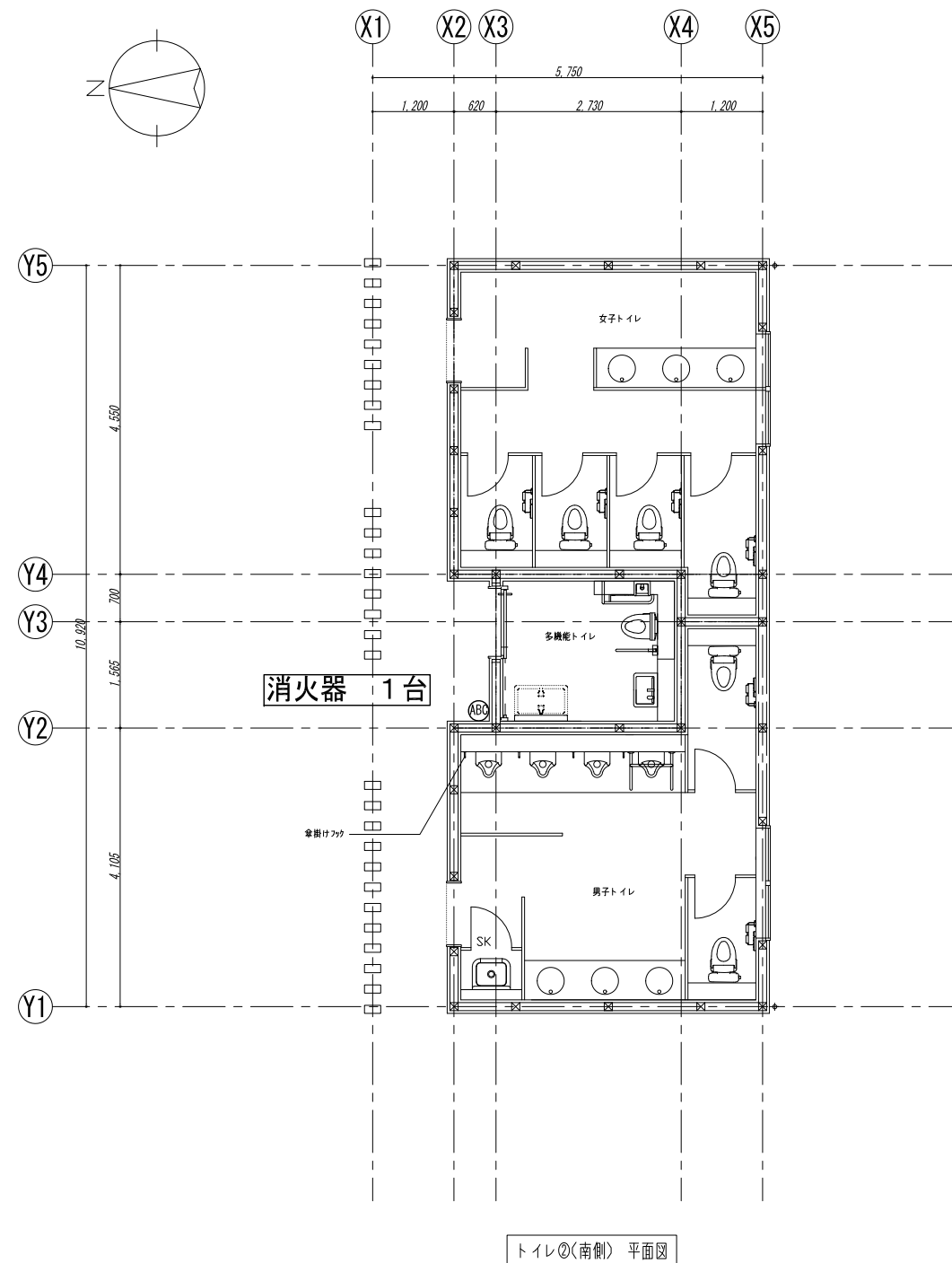
消火器 1台

メンテナンス車両庫平面図

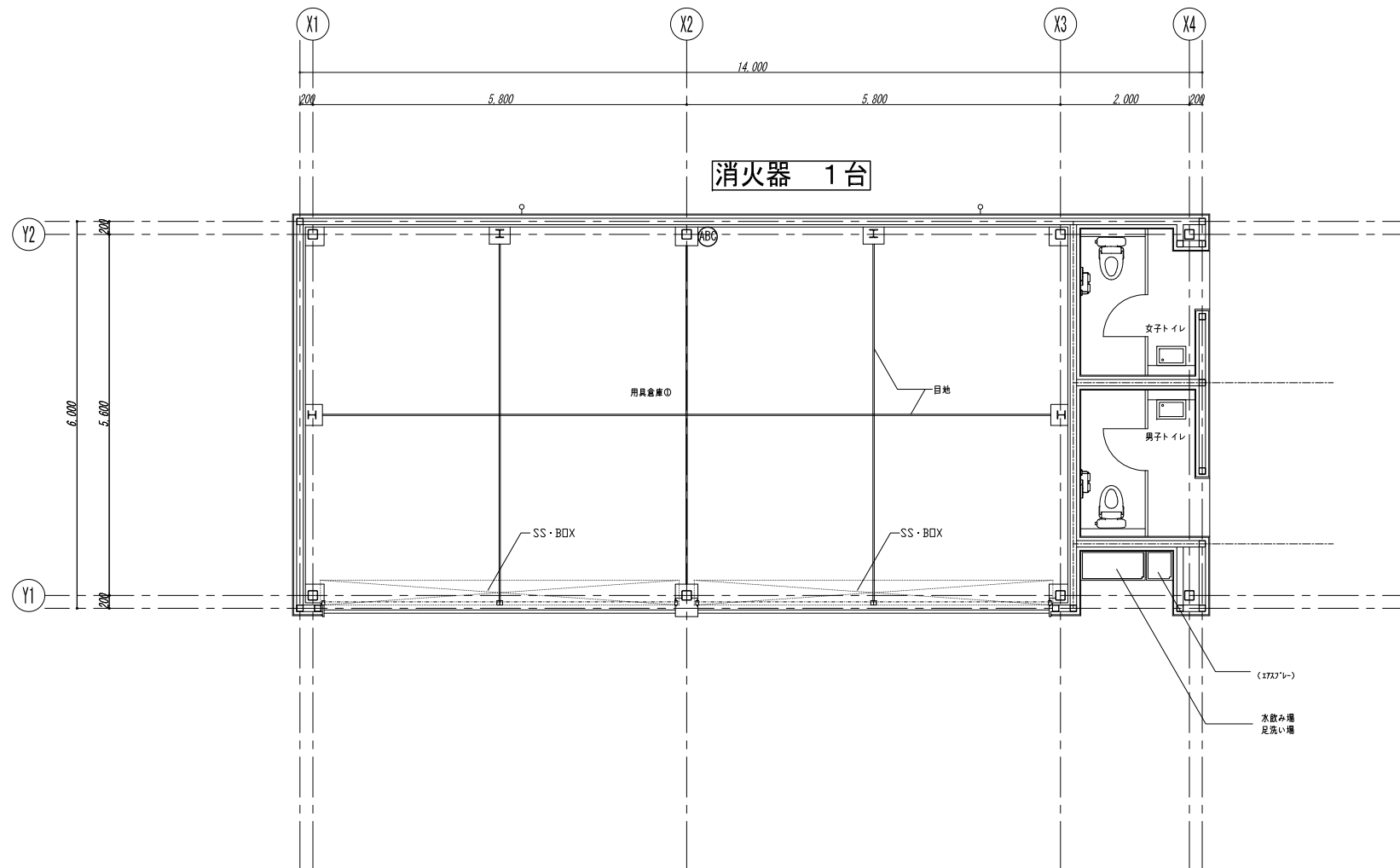
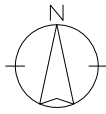
	株式会社NTTファシリティーズ	一級建築士登録 第*****号 山元 徹也	担当	特記	工事名	図面名	図面番号	区分
	一級建築士事務所 九州支店	一級建築士登録 第353942号 伊藤 裕也				メンテナンス車両庫 消火設備<消火器>平面図	PM - 17	機械
	福岡県知事登録 第1-11482号	一級建築士登録 第383653号 伊藤 翔治				縮尺	年月日	
				管理番号	屋外型トレーニングセンター建設工事	A1: 1/50 A3: 1/100	2022年度	



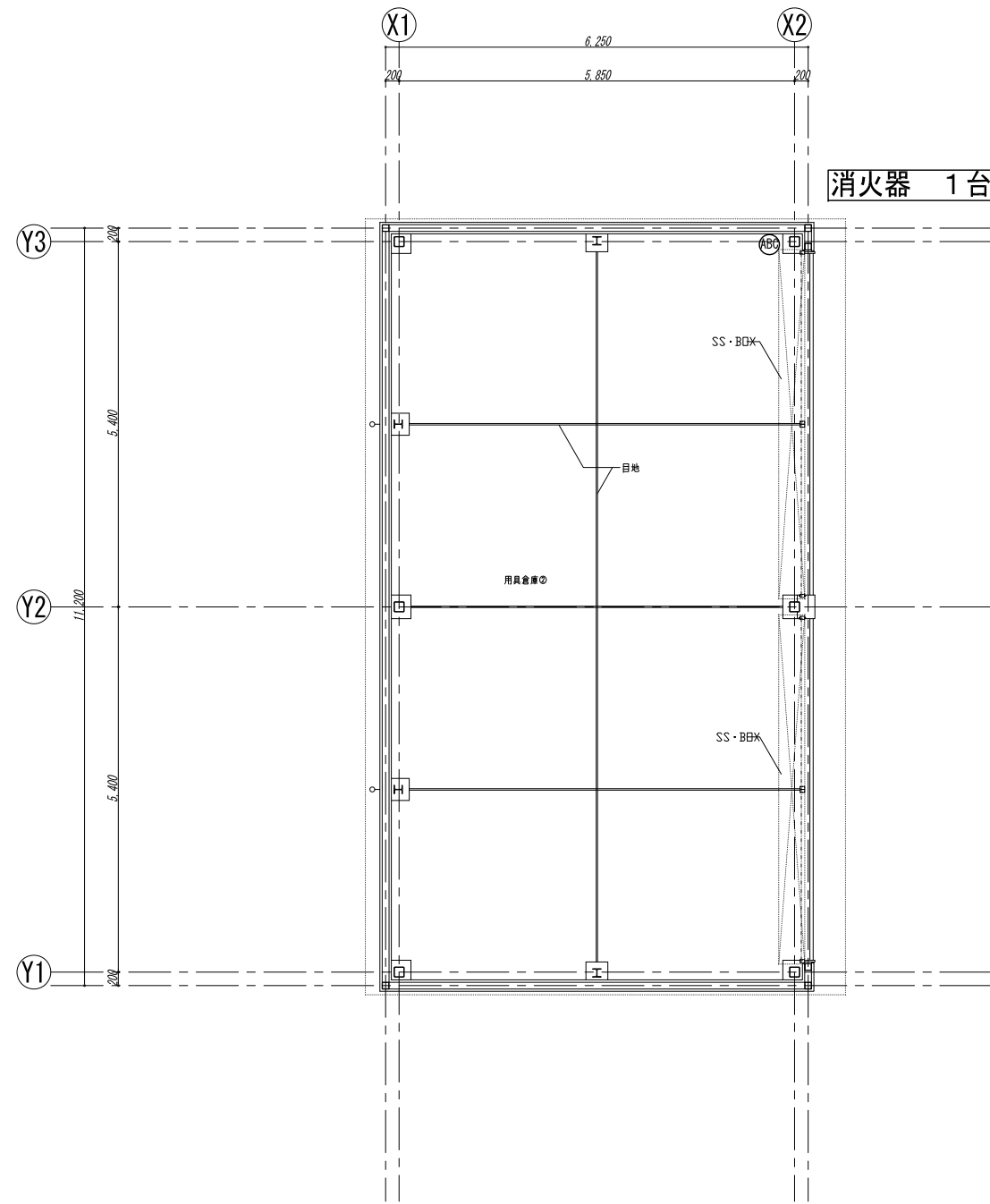
トイレ①(北側) 平面図



トイレ(南側) 平面図

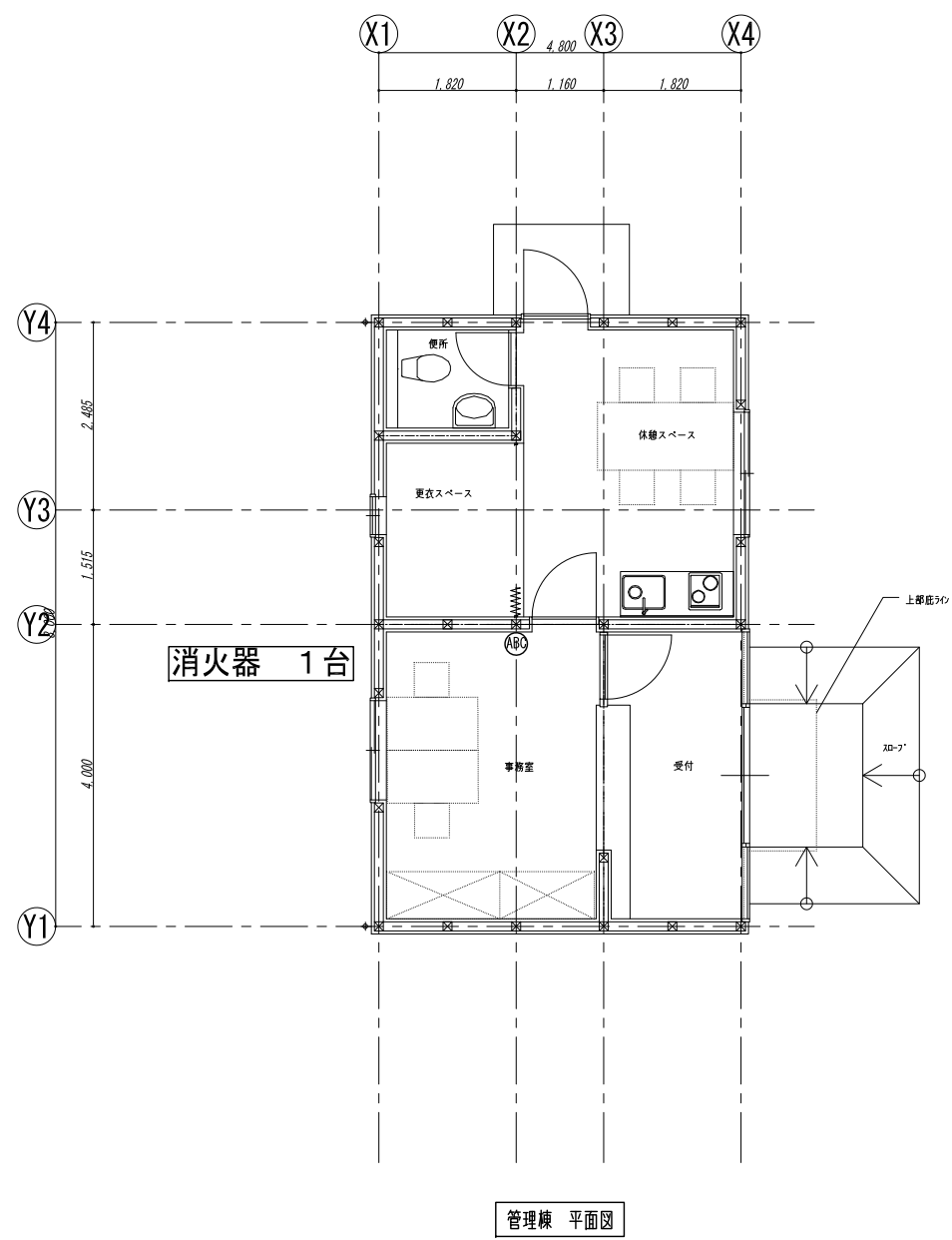


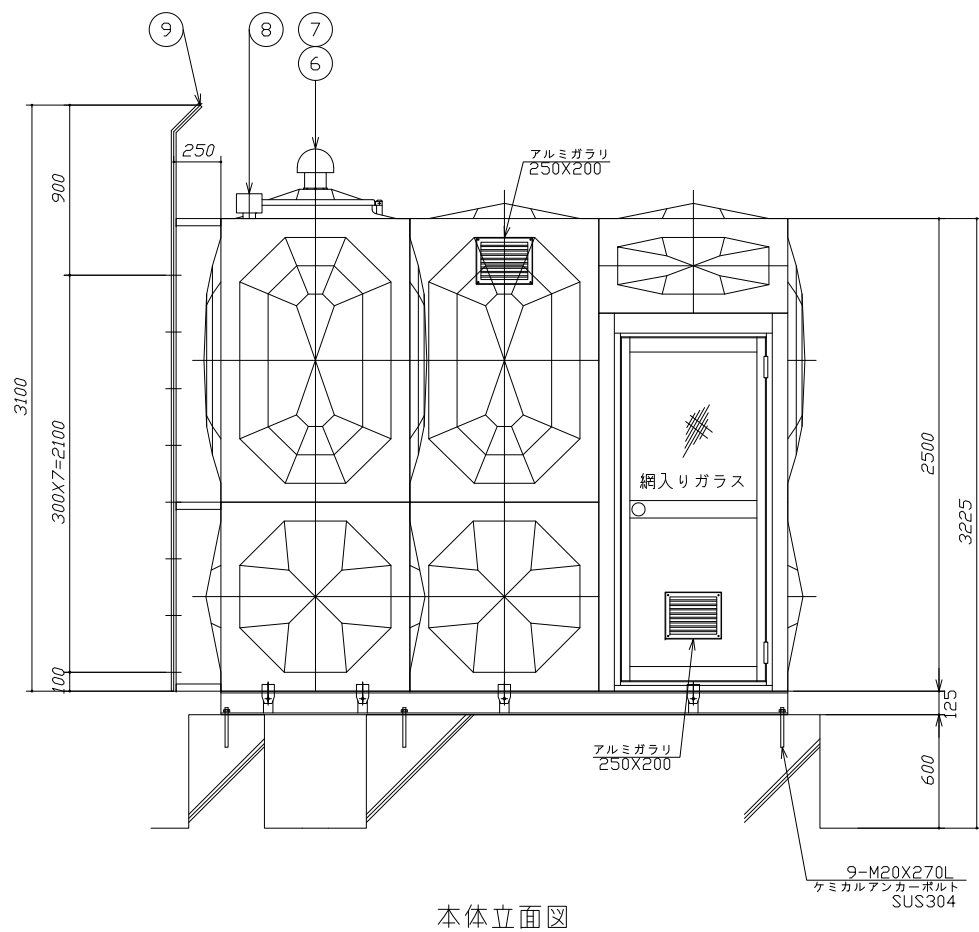
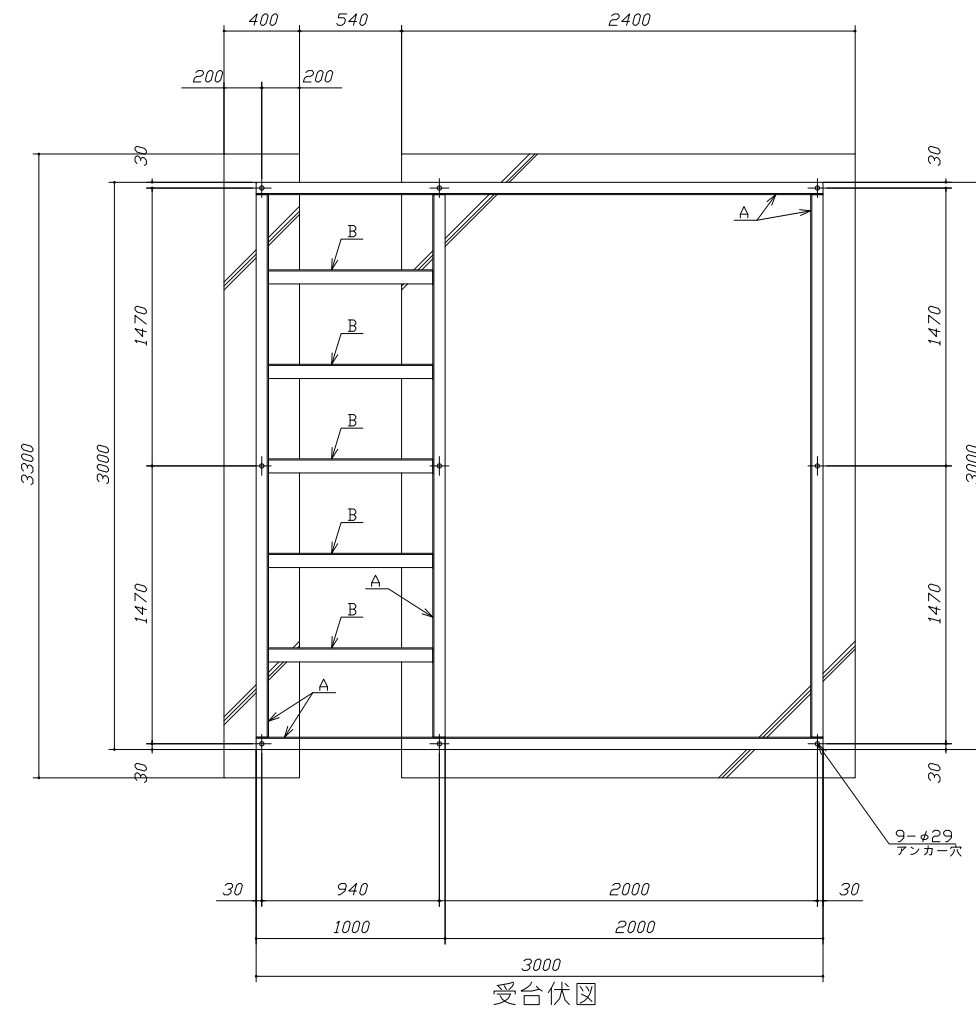
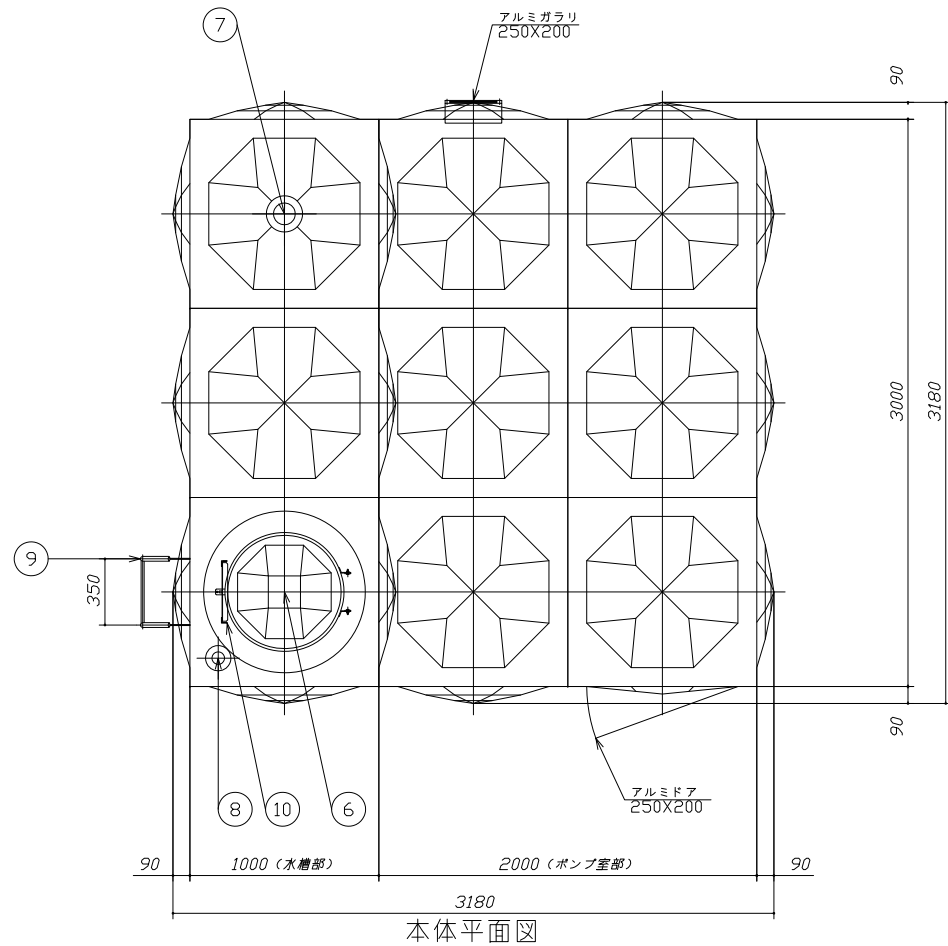
用具倉庫① 平面図



用具倉庫① 平面図

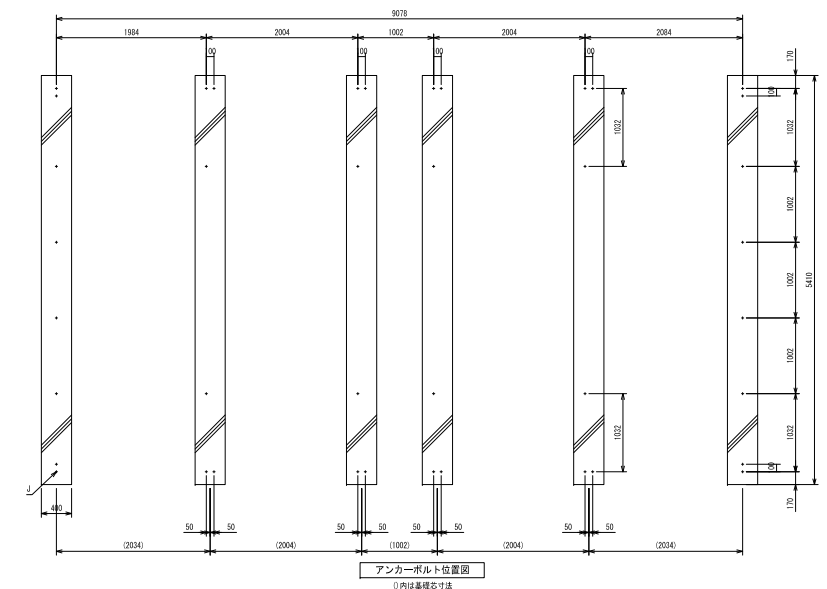
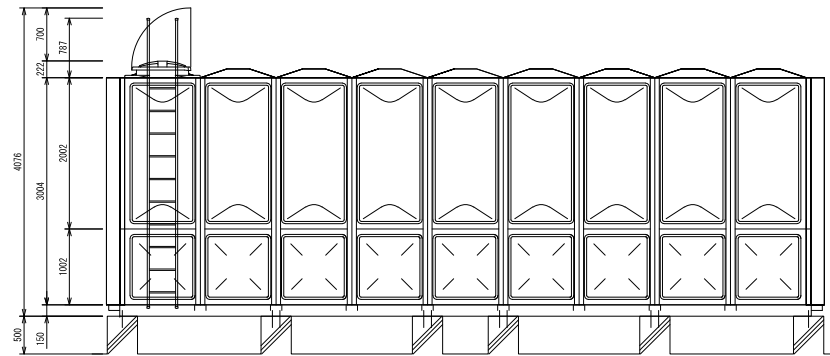
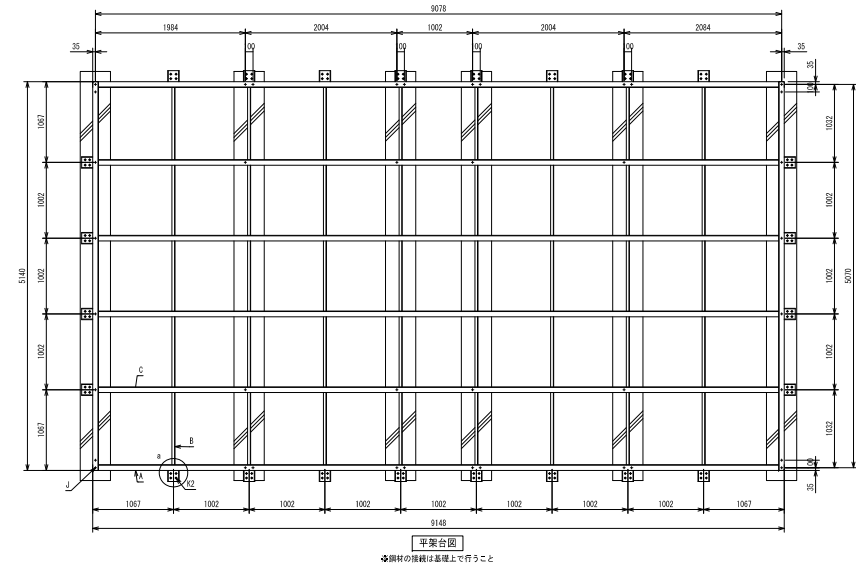
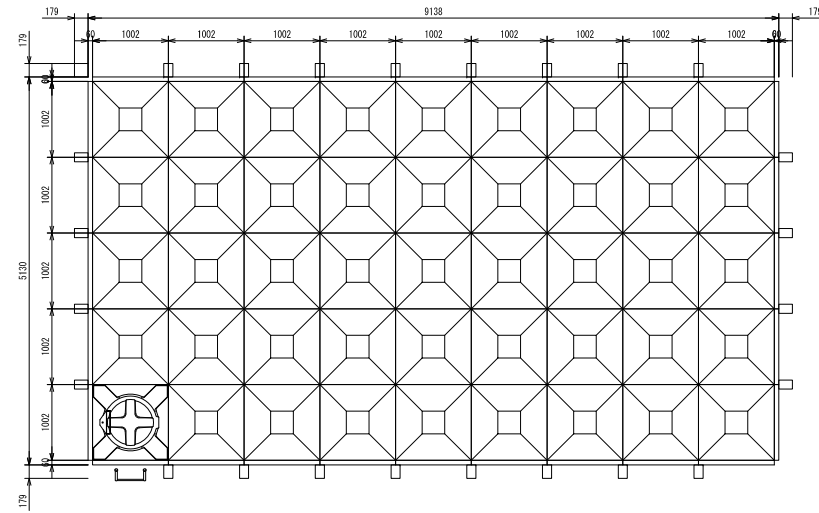
	株式会社NTTファシリティーズ	一級建築士登録 第*****号 山元 徹也	担当	特記	工事名	図面名	図面番号	区分
	一級建築士事務所 九州支店	一級建築士登録 第353942号 伊藤 裕也				用具倉庫① 消火設備(消火器)平面図	PM -21	機械
	福岡県知事登録 第1-11482号	一級建築士登録 第383653号 伊藤 翔治				縮尺	年月日	
				管理番号	屋外型トレーニングセンター建設工事	A1: 1/50 A3: 1/100	2022年度	





屋外設置

溶接組立形ステンレスパネルタンク仕様						
設計水平震度	Kh= 1.0					
寸法	3000X3000(1000+P2000)X2500					
本体	天井板	t1.5	側板2段	t1.5		
	側板1段	t2.0	底板	t2.0	SUS444	
	ポンプ室	t1.5				SUS444
受台(架台)	A材	C125X65X6		B材	L75X75X6	
	SS400					
仕上	ステンレス溶接部は酸洗い不動態化処理					
	SS部は溶融亜鉛メッキ					
付属品	通気、電極カバー、ケミカルアンカーボルト					
重量	本体	860	kg	受台(架台)	270	kg
10	内はしご	SUS444	330X300	1	L30X30	
9	外はしご	STKM	350X300	1	φ25.4,RB16	
8	電極取付用座	SUS316	50A	1	内外ソケット	
7	通気口	ABS	100A	1	防虫網付	
6	マンホール	SUS444	φ600	1	旋錠式	
5	排水口	SUS304				
4	溢水口	SUS304				
3	給水口	SUS304				
2	揚水口	SUS304			内外ソケット	
1	本体	SUS				
品番	名称	材質	寸法	個数	備考	



株式会社NTTファシリティーズ
 一級建築士事務所 九州支店
 福岡県知事登録 第1-11482号

一級建築士登録 第*****号 山元 徹也
 一級建築士登録 第353942号 伊藤 裕也
 一級建築士登録 第383653号 伊藤 翔治

担当

特記

管理番号

1LU122YD1LU1

工事名

屋外型トレーニングセンター建設工事

図面名

芝敷水用 水槽図

縮尺

A1: 1/50 A3: 1/100

図面番号

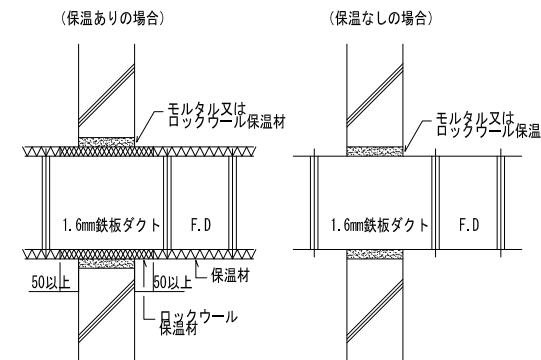
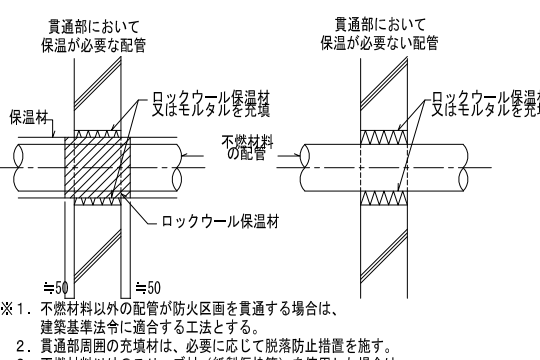
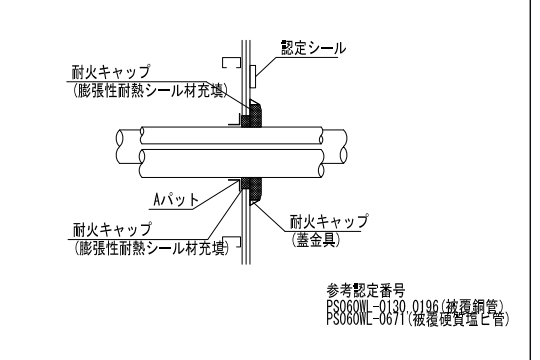
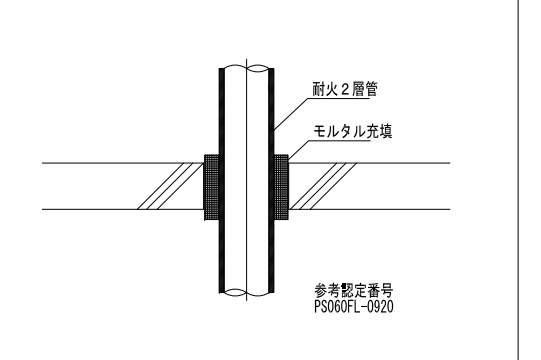
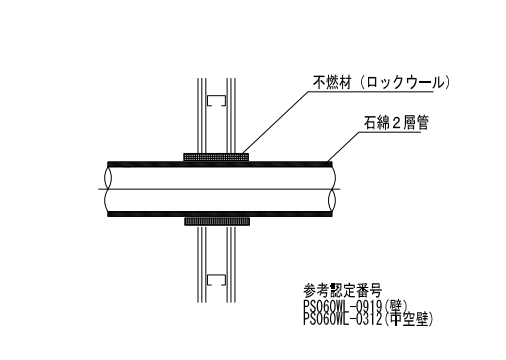
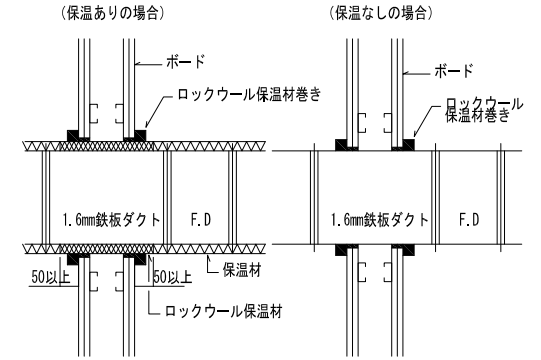
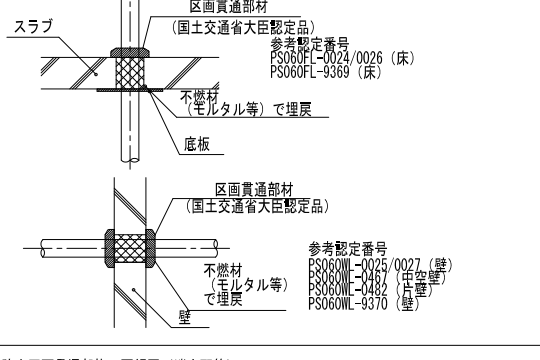
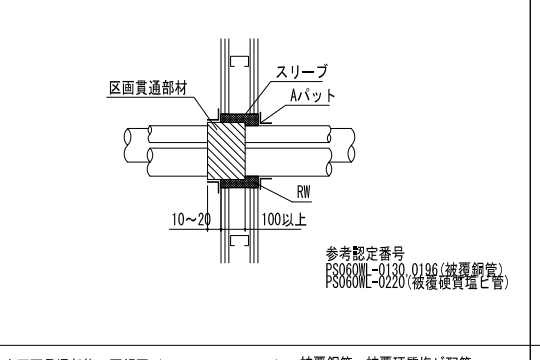
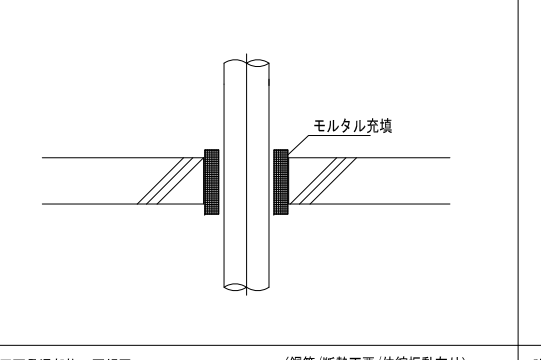
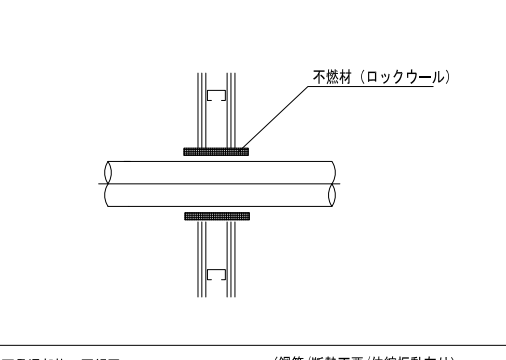
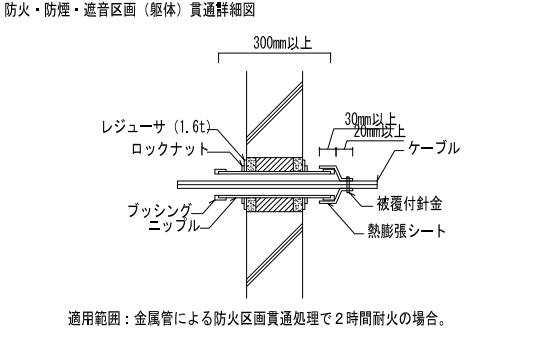
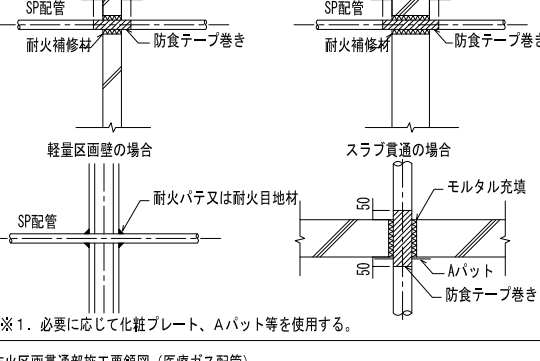
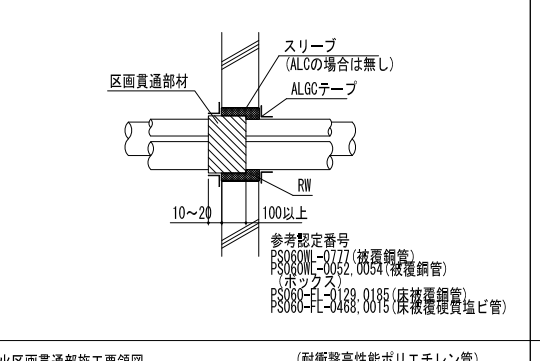
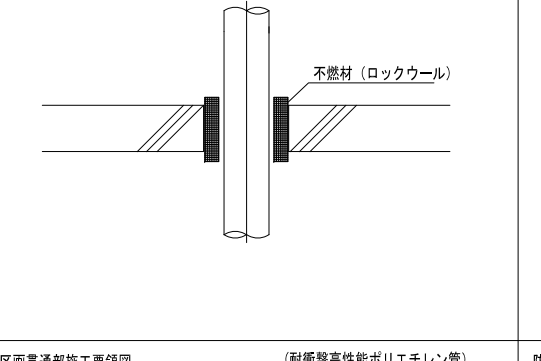
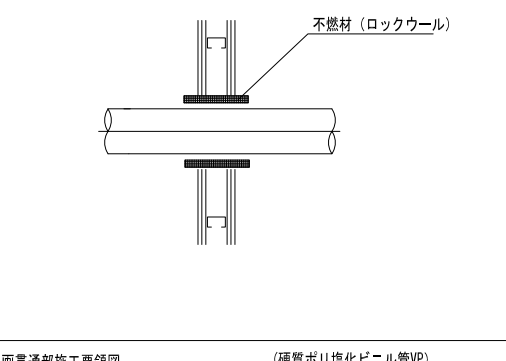
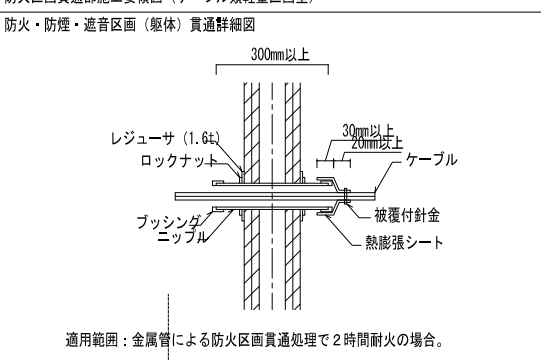
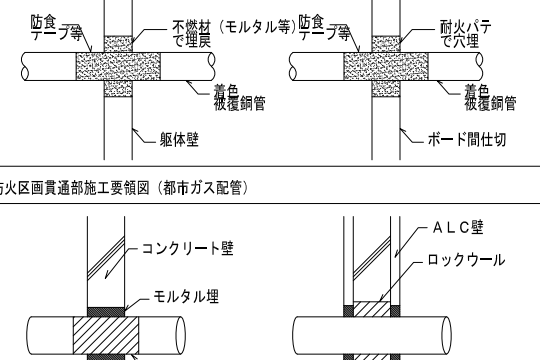
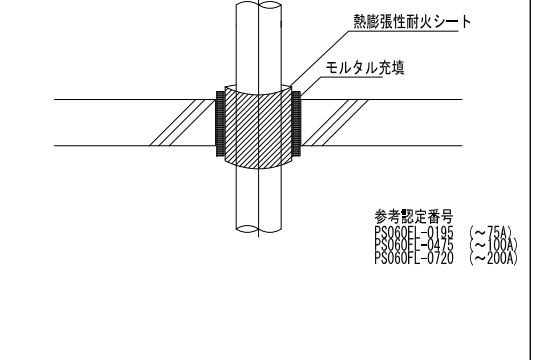
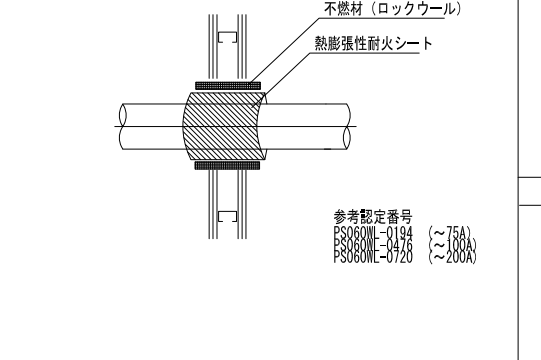
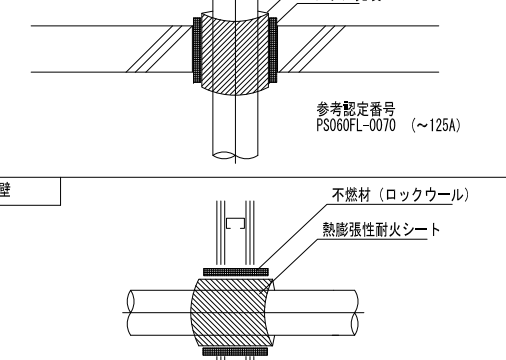
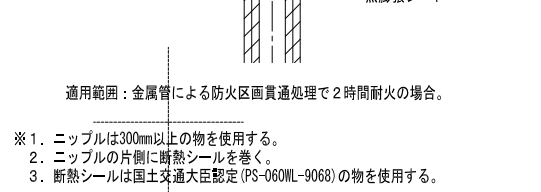
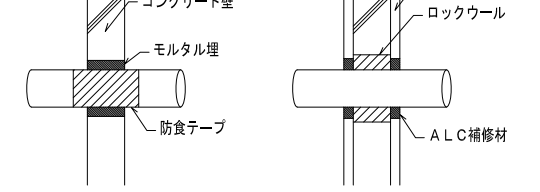


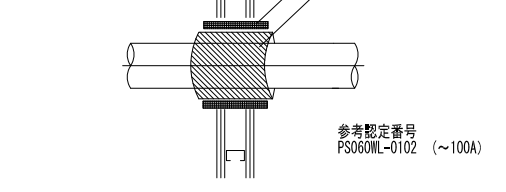
PM - 24

区分

機械

年月日

2022年度

◆機械設備工事防火区画貫通処理標準図		防火区画貫通部施工要領図 (一般配管)		防火区画貫通部施工要領図 () 被覆鋼管・被覆硬質塩ビ配管		防火区画貫通部施工要領図 (排水、通気用耐火二層管)		防火区画貫通部施工要領図 (排水、通気用耐火二層管)	
防火区画貫通部施工要領図 (ダクト) コンクリート壁 (保温ありの場合) (保温なしの場合)  <p>※1. ブロック壁、ALCパネルも同一とする。 ※2. ロックウール保温材密度は80kg/m³以上とする。</p>		貫通部において保温が必要な配管 貫通部において保温が不要な配管  <p>※1. 不燃材料以外の配管が防火区画を貫通する場合は、建築基準法令に適合する工法とする。 ※2. 貫通部周囲の充填材は、必要に応じて脱落防止措置を施す。 ※3. 不燃材料以外のスリーブ材 (紙製板枠等) を使用した場合は、配管前に必ず取り除く。</p>		片面仕上げ壁  <p>参考認定番号 PS060WL-0130, 0196 (被覆鋼管) PS060WL-0671 (被覆硬質塩ビ管)</p>		床  <p>参考認定番号 PS060FL-0920</p>		壁  <p>参考認定番号 PS060WL-0912 (単空壁)</p>	
防火区画貫通部施工要領図 (冷媒配管類) 軽量鉄骨間仕切壁 (保温ありの場合) (保温なしの場合)  <p>※1. ロックウール保温材密度は80kg/m³以上とする。</p>		両面仕上げ壁  <p>参考認定番号 PS060FL-0024, 0026 (床) PS060FL-9369 (床) PS060WL-0025, 0027 (壁) PS060WL-0482 (片造り) PS060WL-9370 (壁)</p>		被覆鋼管・被覆硬質塩ビ配管  <p>参考認定番号 PS060WL-0120, 0196 (被覆鋼管) PS060WL-0220 (被覆硬質塩ビ管)</p>		(鋼管/断熱不要/伸縮振動無し) 		(鋼管/断熱不要/伸縮振動無し) 	
防火区画貫通部施工要領図 (消火配管) 防火・防煙・遮音区画 (躯体) 貫通詳細図  <p>※1. ニップルは300mm以上の物を使用する。 ※2. ニップルの片側に断熱シールを巻く。 ※3. 断熱シールは国土交通大臣認定 (PS060WL-9068) の物を使用する。</p>		防火区画貫通部施工要領図 (消火配管) ALCの場合 RCの場合  <p>※1. 必要に応じて化粧プレート、Aバット等を使用する。</p>		被覆鋼管・被覆硬質塩ビ配管 湿式壁  <p>参考認定番号 PS060WL-0272 (被覆鋼管) PS060WL-0652, 0654 (被覆鋼管) PS060FL-0428, 0485 (被覆硬質塩ビ管)</p>		(鋼管/断熱不要/伸縮振動有り) 		(鋼管/断熱不要/伸縮振動有り) 	
防火区画貫通部施工要領図 (ケーブル類RC壁) 防火・防煙・遮音区画 (躯体) 貫通詳細図  <p>※1. ニップルは300mm以上の物を使用する。 ※2. ニップルの片側に断熱シールを巻く。 ※3. 断熱シールは国土交通大臣認定 (PS-060WL-9068) の物を使用する。</p>		防火区画貫通部施工要領図 (医療ガス配管) 躯体貫通処理方法 ボード貫通処理方法 		防火区画貫通部施工要領図 (耐衝撃高性能ポリエチレン管) 床  <p>参考認定番号 PS060WL-0195 (~75A) PS060WL-0196 (~100A) PS060FL-0720 (~200A)</p>		防火区画貫通部施工要領図 (耐衝撃高性能ポリエチレン管) 壁  <p>参考認定番号 PS060WL-0195 (~75A) PS060WL-0196 (~100A) PS060FL-0720 (~200A)</p>		防火区画貫通部施工要領図 (硬質ポリ塩化ビニル管VP) 床  <p>参考認定番号 PS060FL-0070 (~125A)</p>	
防火区画貫通部施工要領図 (ケーブル類軽量区画壁) 防火・防煙・遮音区画 (躯体) 貫通詳細図  <p>※1. ニップルは300mm以上の物を使用する。 ※2. ニップルの片側に断熱シールを巻く。 ※3. 断熱シールは国土交通大臣認定 (PS-060WL-9068) の物を使用する。</p>		防火区画貫通部施工要領図 (都市ガス配管) コンクリート壁 ALC壁 		防火区画貫通部施工要領図 (耐衝撃高性能ポリエチレン管) 壁  <p>参考認定番号 PS060WL-0195 (~75A) PS060WL-0196 (~100A) PS060FL-0720 (~200A)</p>		防火区画貫通部施工要領図 (硬質ポリ塩化ビニル管VP) 壁  <p>参考認定番号 PS060WL-0102 (~100A)</p>		防火区画貫通部施工要領図 (硬質ポリ塩化ビニル管VP) 床  <p>参考認定番号 PS060FL-0070 (~125A)</p>	