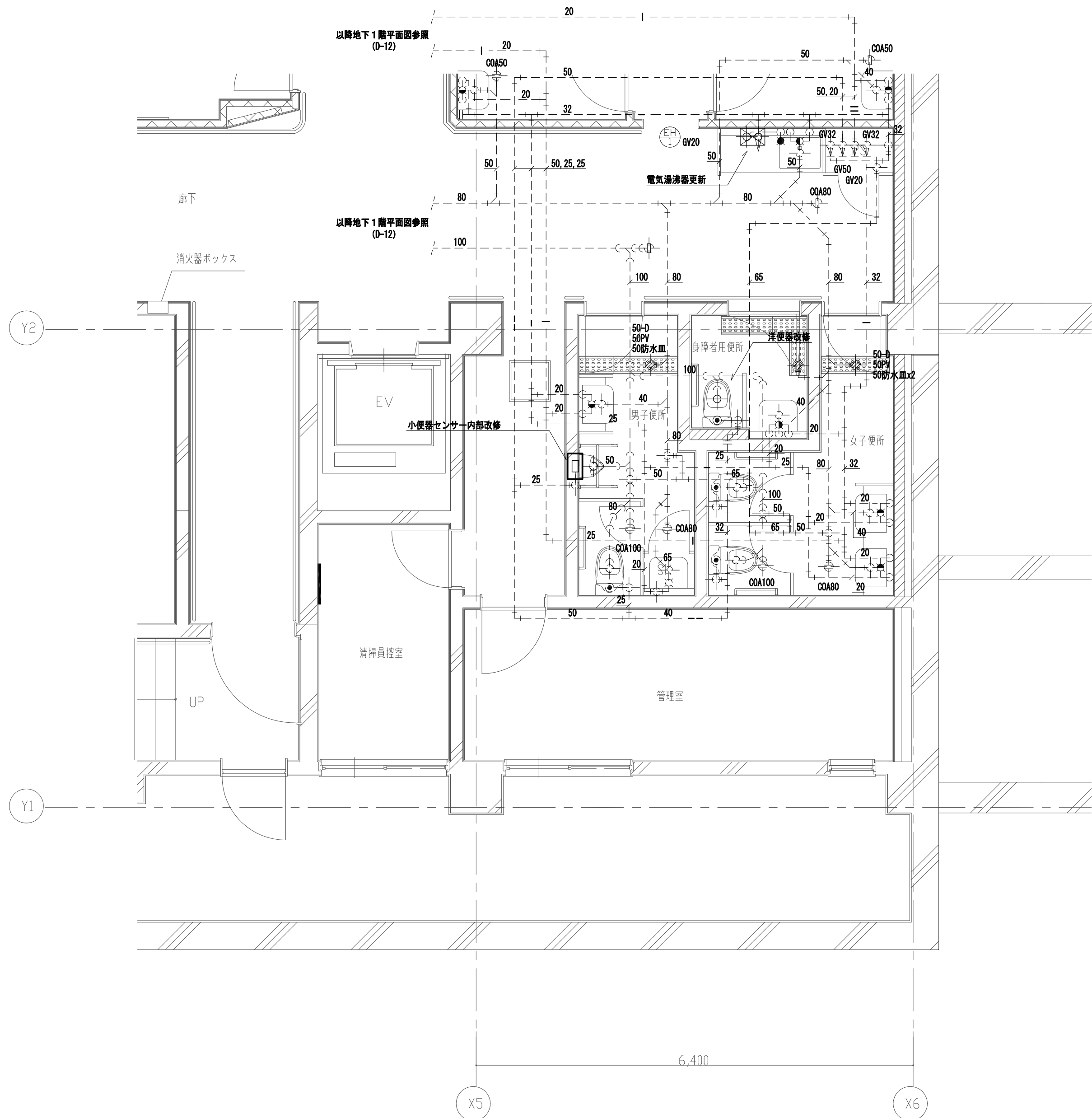


地下1階 プール廻り詳細図 S : 1 / 5 0

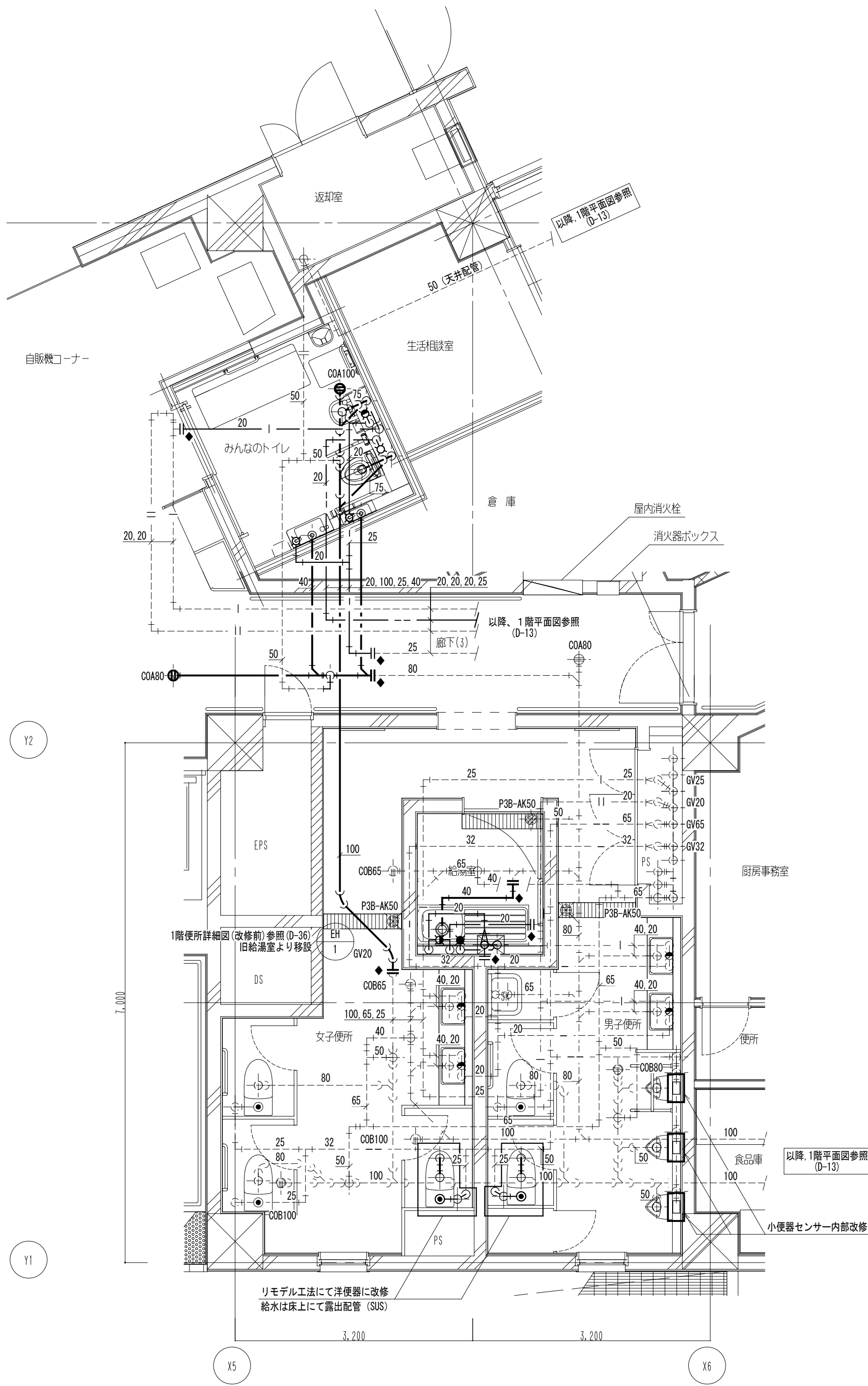


地下1階 便所廻り詳細図 S : 1 / 5 0

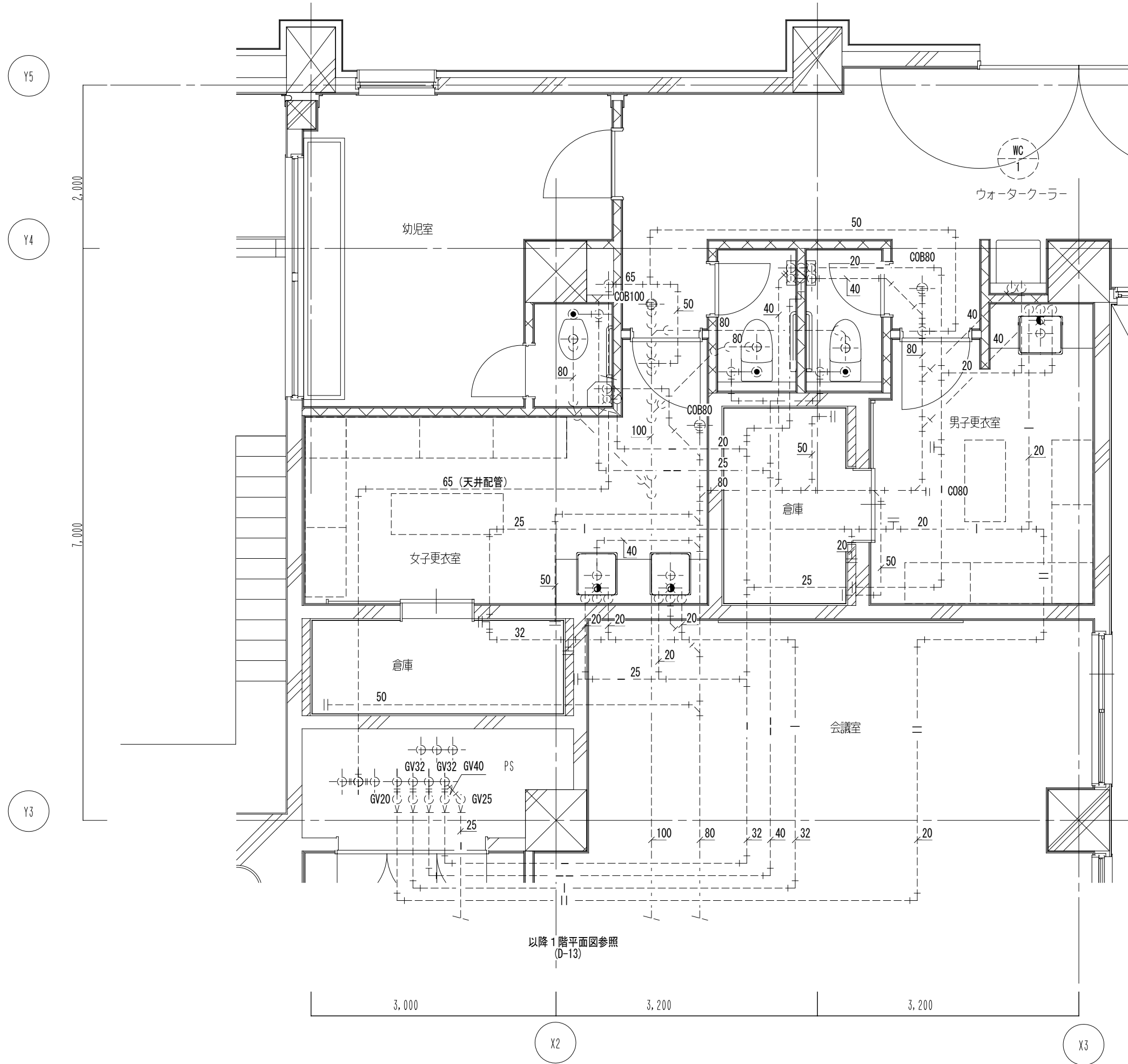
凡例	
——	給水管 (上水)
----	給水管 (雑用水)
—— ——	給湯送り管
——  ——	給湯返り管
——	雑排水管
——C——	污水管
----	通気管

- 注記)
- ・ ---- は既設配管を示す。
  - ・ ---|--- は既設配管接続箇所を示す。
  - ・ ----|| はプラグ・キャップ止め箇所を示す。
  - ・ 梁貫通部は極力既設スリーブを使用する事。
  - ・ コア抜きは鉄筋探索を行う事。

工事名		なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)					
図面名		給排水衛生設備 地下1階詳細図 (改修後)		縮 尺	1:50	設計年月	R 6.7
承認	課長	担当	担当者	合	製図者	図面データ通し番号	図面 番 号
認 可		D-13					
製 図 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所						平塚市 都市整備部 建築住宅課
	神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹						



1階 便所詳細図 S : 1 / 5 0



1階 幼児室・更衣室詳細図 S : 1 / 5 0

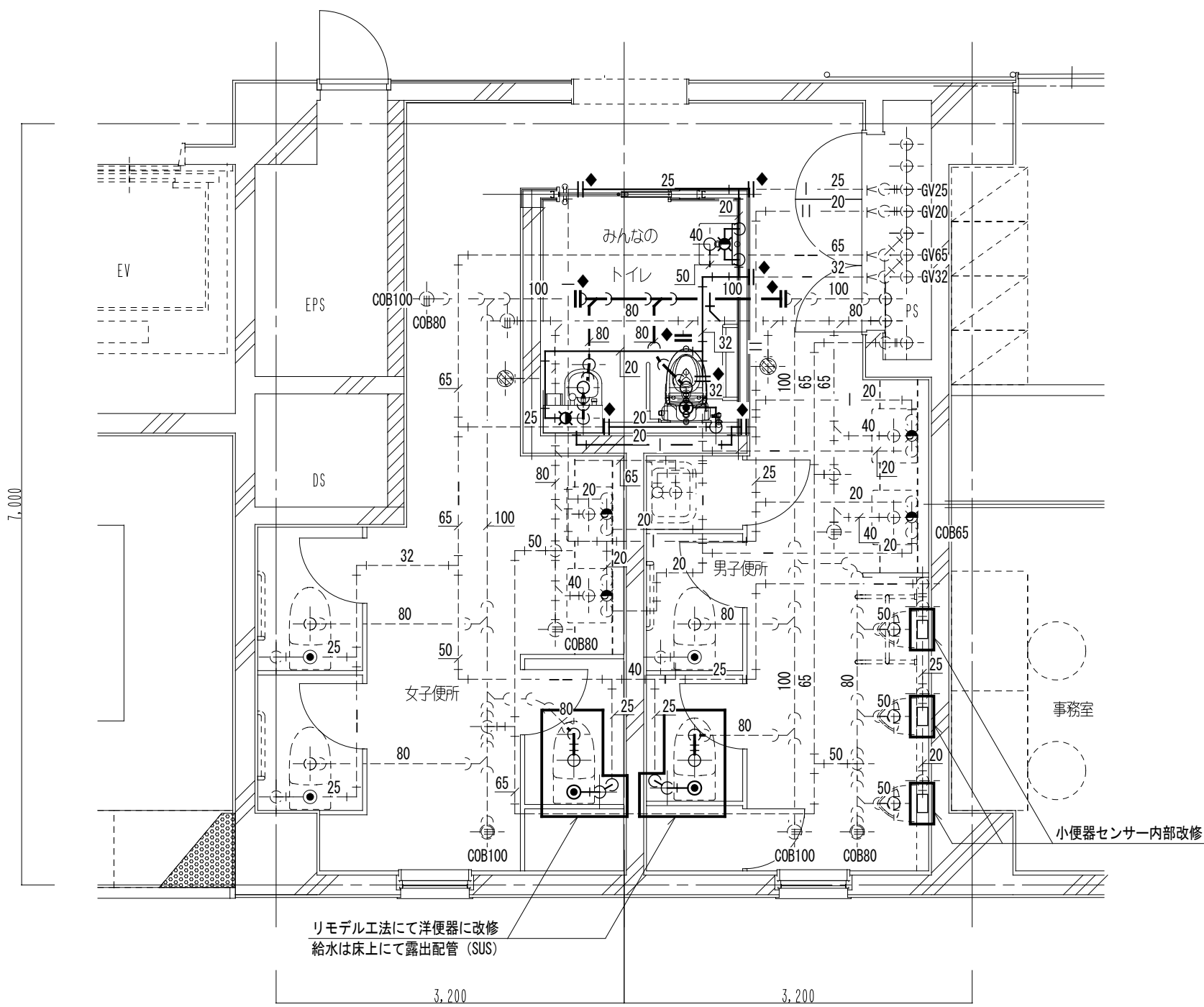
凡例	
——	給水管 (上水)
——	給水管 (雑用水)
——   ——	給湯送り管
——    ——	給湯返り管
——	雑排水管
——	汚水管
-----	通気管

- 注記)
- ・ ----- は既設配管を示す。
  - ・ ---|●--- は既設配管接続箇所を示す。
  - ・ -----| はプラグ・キャップ止め箇所を示す。
  - ・ 梁貫通部は極力既設スリーブを使用する事。
  - ・ コア抜きは鉄筋探索を行う事。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)				
図面名	給排水衛生設備 1階便所・幼児室・更衣室詳細図 (改修後)	縮 尺	1 : 50	設計年月	R 6 . 7
課 長	担当員	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号
承認					D-14
製 図 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課

Y2

Y1



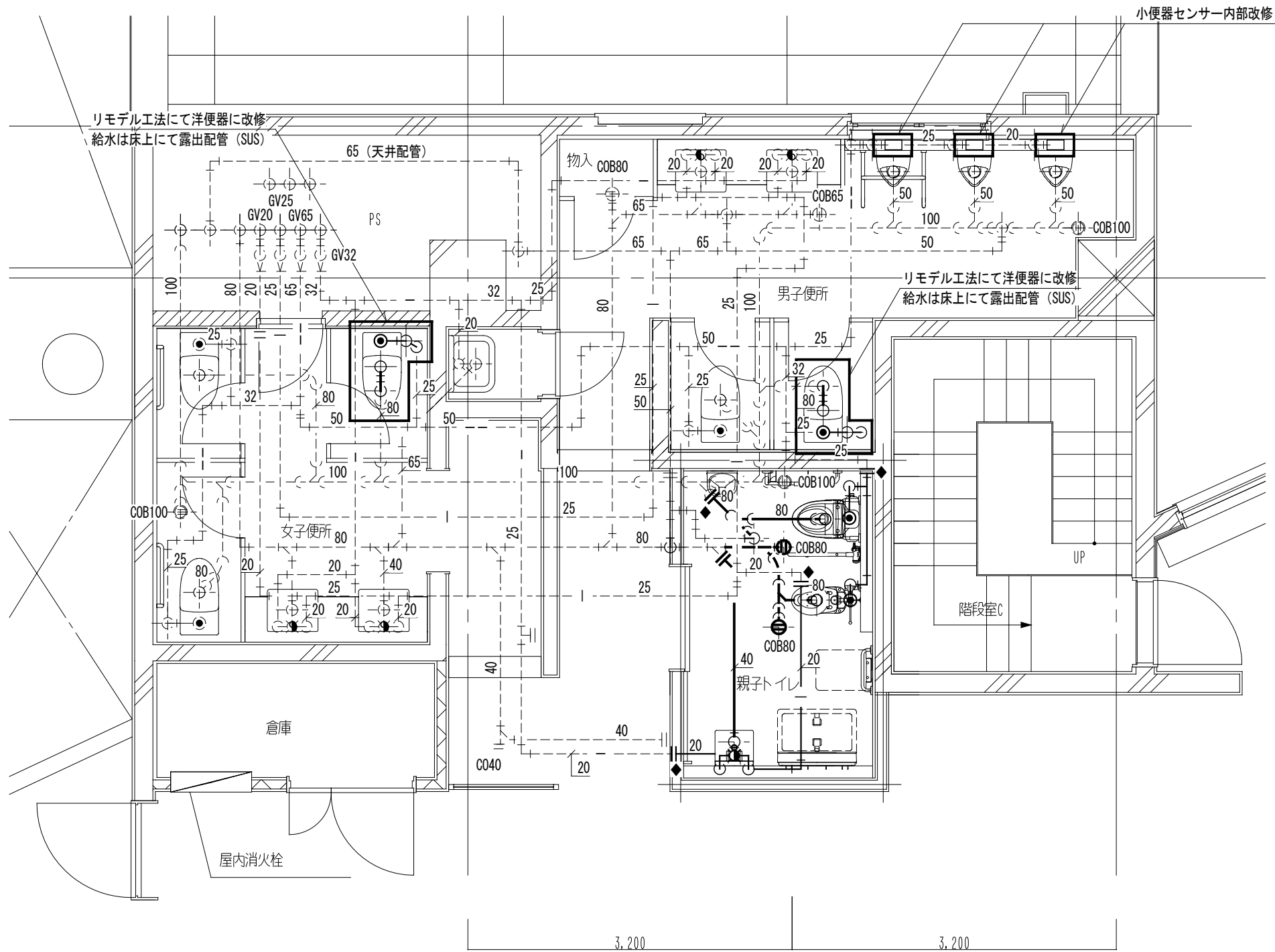
Y5

X6

Y3

X2

X3



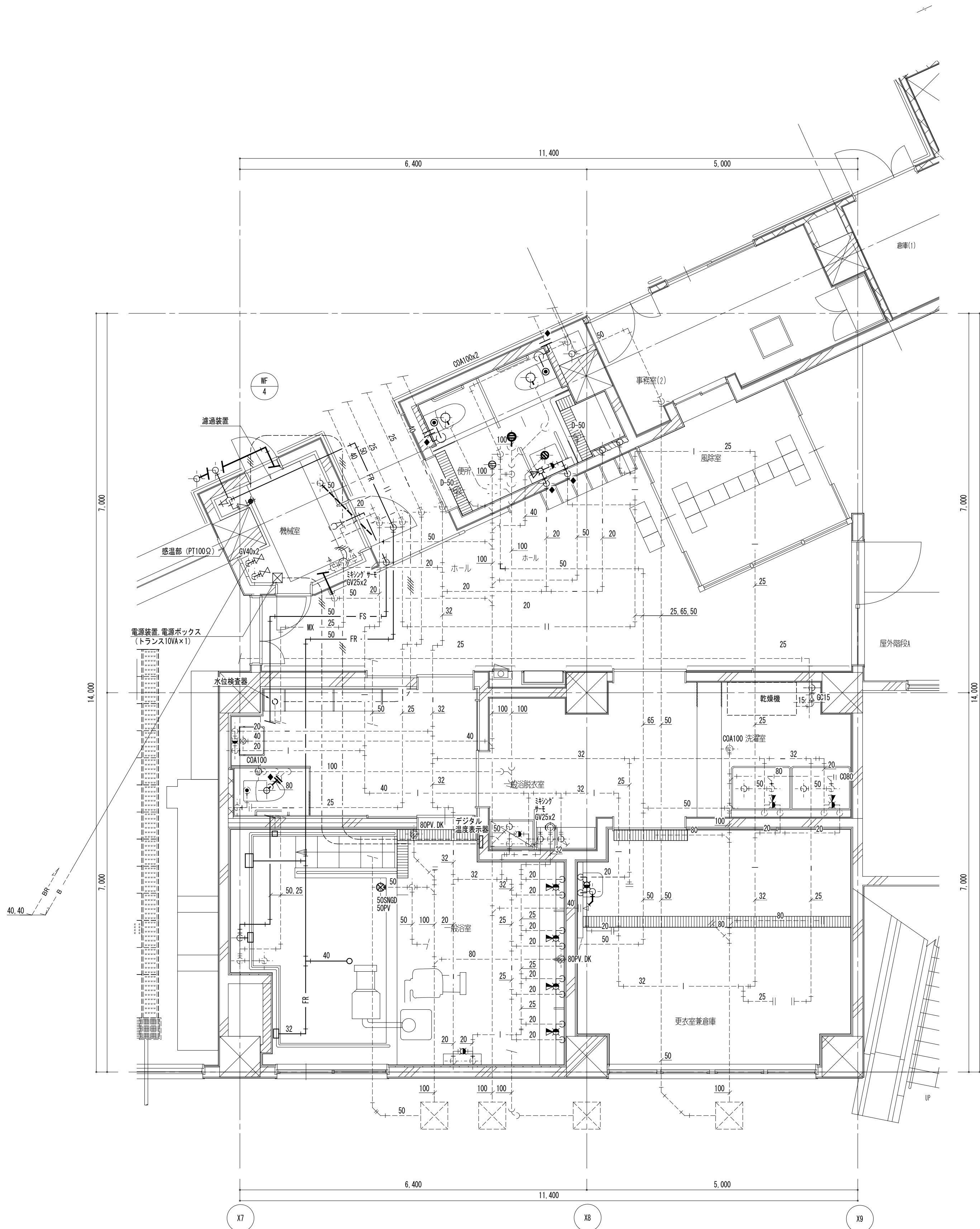
凡例

——	給水管 (上水)
---	給水管 (雑用水)
—— ——	給湯送り管
——  ——	給湯返り管
——	雑排水管
——C——	汚水管
-----	通気管

注記)

- ・ ----- は既設配管を示す。
- ・ ---|●--- は既設配管接続箇所を示す。
- ・ -----| はプラグ・キャップ止め箇所を示す。
- ・ 梁貫通部は極力既設スリーブを使用する事。
- ・ コア抜きは鉄筋探索を行う事。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)					
図面名	給排水衛生設備 2,3階便所詳細図 (改修後)		縮 尺	1 : 50	設計年月	R 6 . 7
承認	課 長	担当員	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号
						図 面 番 号
						D-15
製図者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所					平塚市 都市整備部 建築住宅課
	神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					



1階浴室・食堂便所詳細図 S : 1 / 5 0

凡例

— —	給水管 (上水)
— — — —	給水管 (雑用水)
—   — —	給湯送り管
—    — —	給湯戻り管
— — — —	雑排水管
— — — —	汚水管
— — — —	通気管

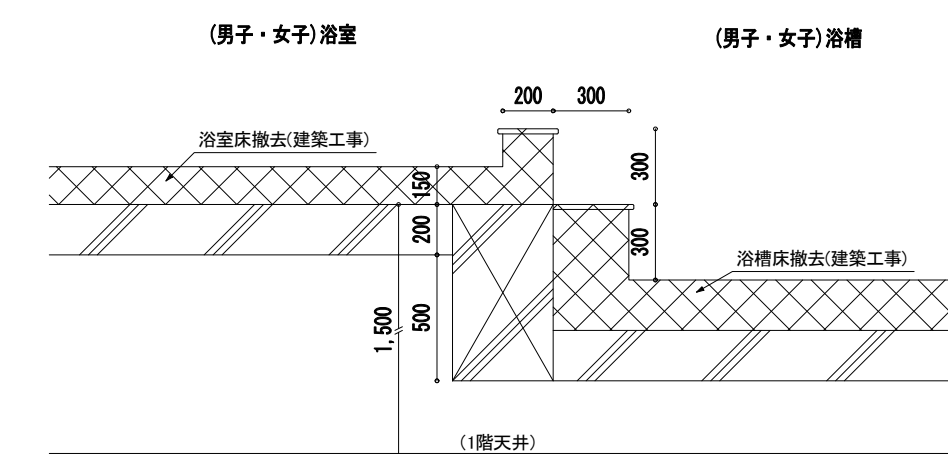
注記

- ・ — — — — — は既設配管を示す。
- ・ — — — — — は既設配管接続箇所を示す。
- ・ — — — — — はプラグ・キャップ止め箇所を示す。
- ・ 梁貫通部は極力既設スリーブを使用する事。
- ・ コア抜きは鉄筋探査を行う事。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)					
図面名	給排水衛生設備 (配管) 1階浴室・食堂便所詳細図 (改修後)		縮 尺	1 : 50	設計年月	R 6 . 7
承認	課 長	担当員	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号
						図 面 番 号
						D-16
製 図 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課	

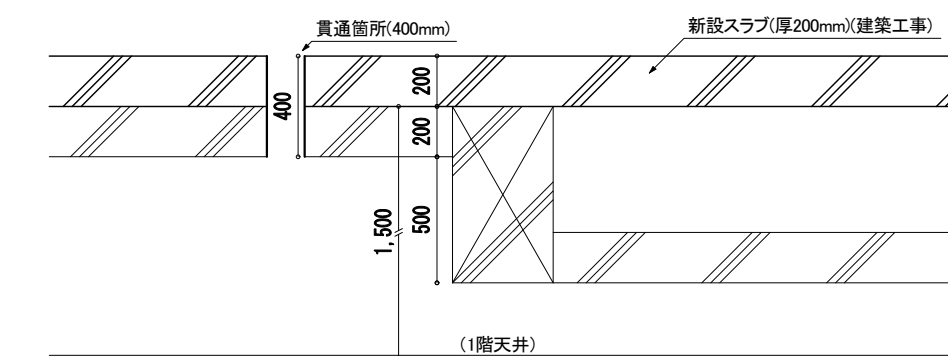


■ A-A' 断面 (既存)



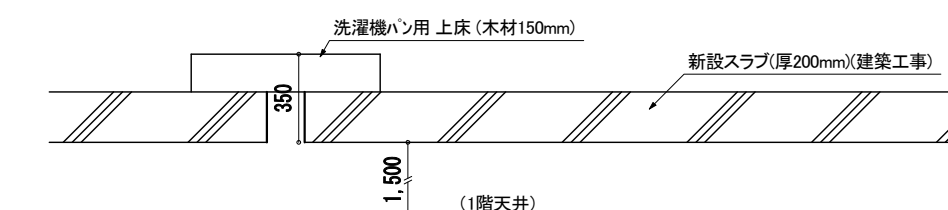
■ A-A' 断面 (改修)

(既存) 浴室・浴槽 → (改修) 子育て支援スペース・授乳室



■ B-B' 断面 (改修)

(既存)脱衣室 → (改修)洗濯室



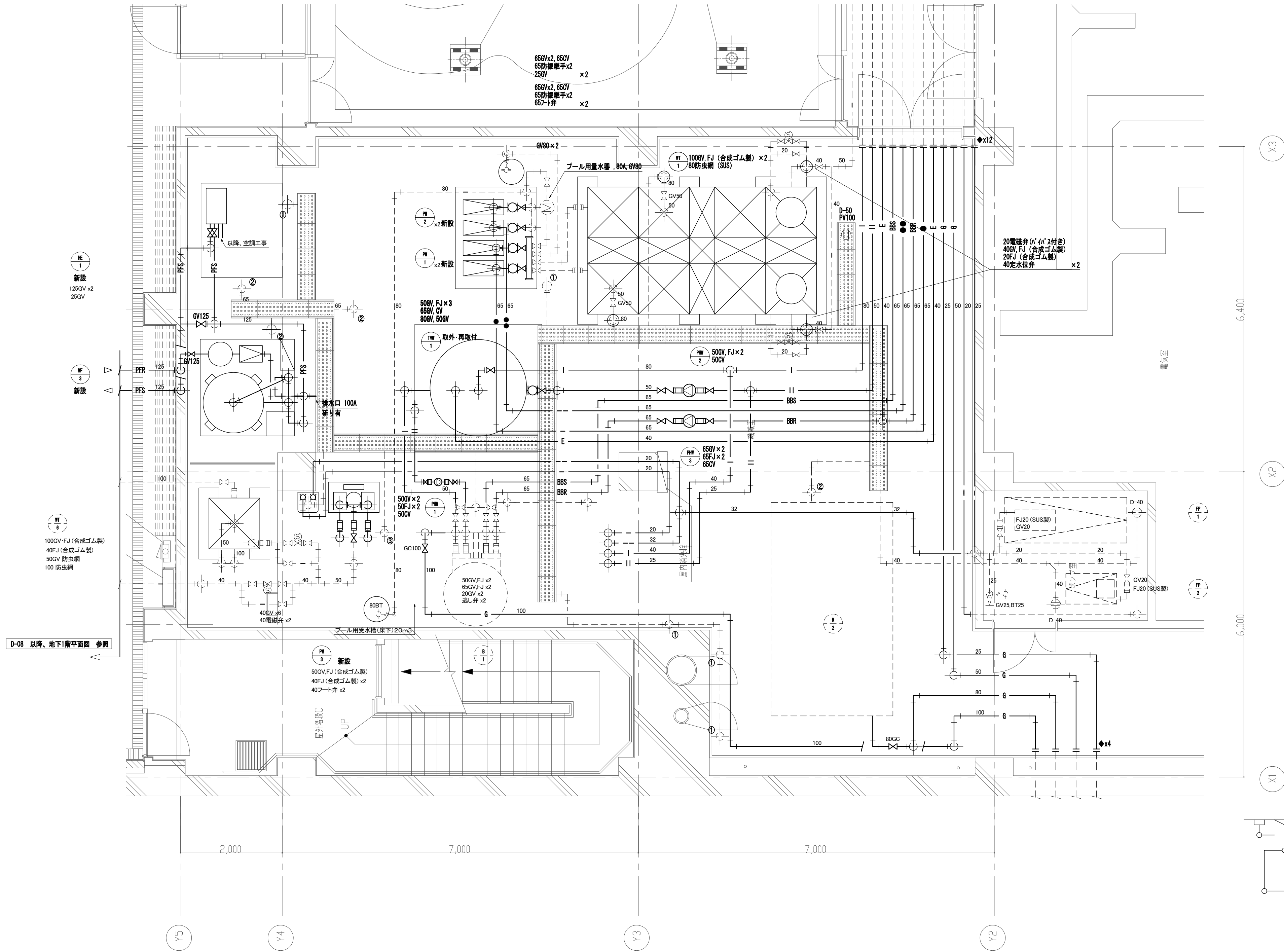
2階つどいの広場詳細図 S=1/50

凡例	
—— —	給水管（上水）
—— - - -	給水管（雑用水）
——   ——	給湯送り管
——    ——	給湯返り管
—— —	雑排水管
—— — (	污水管
- - - - -	通気管

注記)

- ・ ——— は既設配管を示す。
- ・ —|◆ は既設配管接続箇所を示す。
- ・ ———| はプラグ・キャップ止め箇所を示す。
- ・ 梁貫通部は極力既設スリーブを使用する事。
- ・ コア抜きは鉄筋探索を行う事。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（機械）					縮 尺	1：50	設計年月	R.6.7
図 名	給排水衛生設備（溝）についての広場詳細図（改修後）					製図者	図面データ通し番号		
承認	担当長	担当者	合			図 面 番 号			
認						D-17			
（株）久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士 山本 直樹 平塚市 都市整備部 建築住宅課									

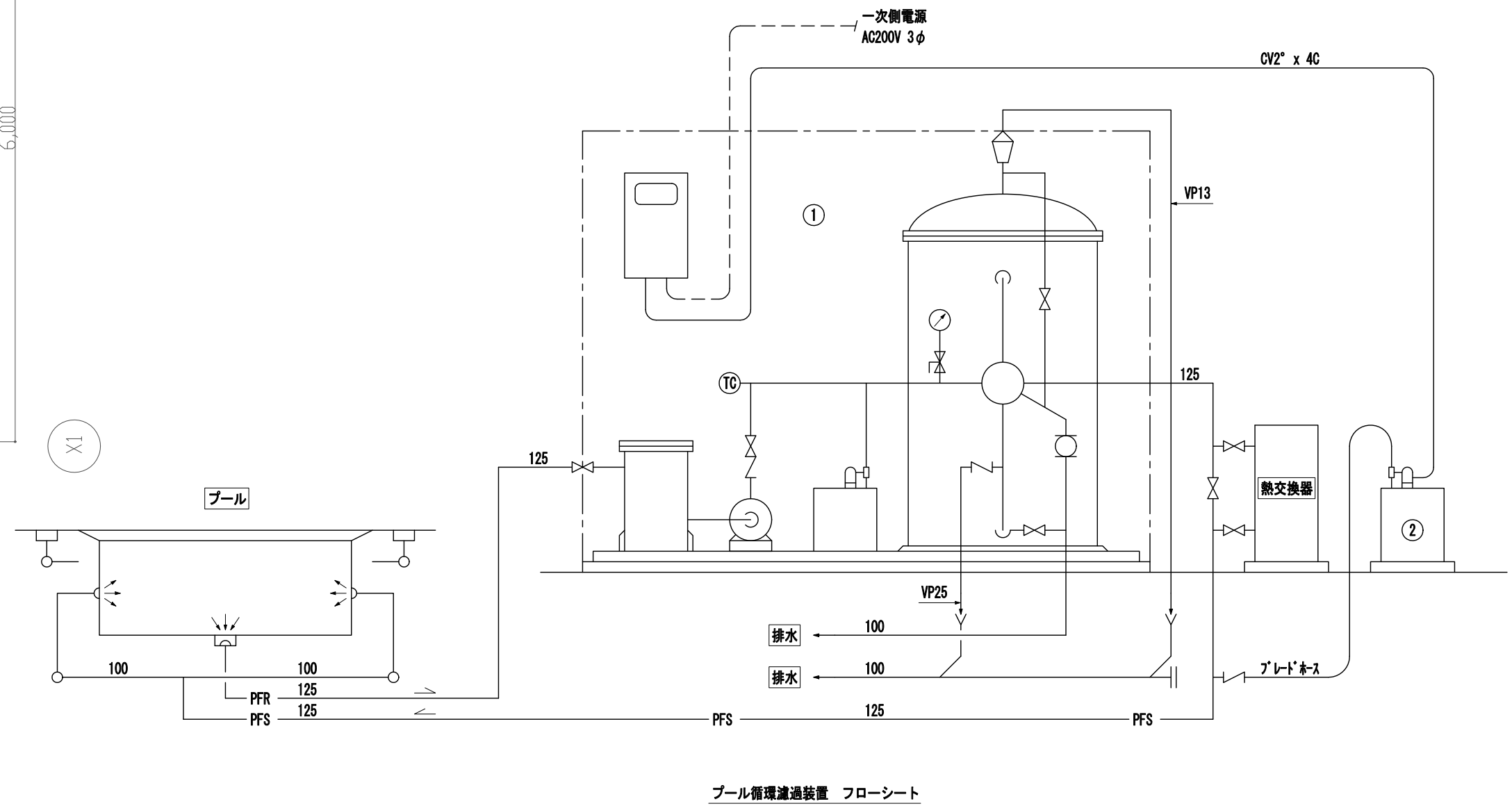


地下1階 機械室廻り詳細図 S=1:50

- ① 間接排水口 100×50
- ② 間接排水口 125×65
- ③ 間接排水口 100×40
- ④ 間接排水口 125×50
- ⑤ 間接排水口 150×80

■ 凡例

記 号	名 称	記 号	名 称	記 号	名 称	記 号	名 称	記 号	名 称
---	給水管	I	給湯送り管	---	排水管	FS	浴室ろ過送り管	F	プールろ過送り管
---	雑用水管	II	給湯戻り管	---	汚水管	FSR	浴室ろ過戻り管	FR	プールろ過戻り管
●	上水揚水管	---	通気管	G	ガス管	B	浴室循環送り管		
●●	雑用水揚水管	E	膨脹管	X	消火管	BR	浴室循環戻り管		

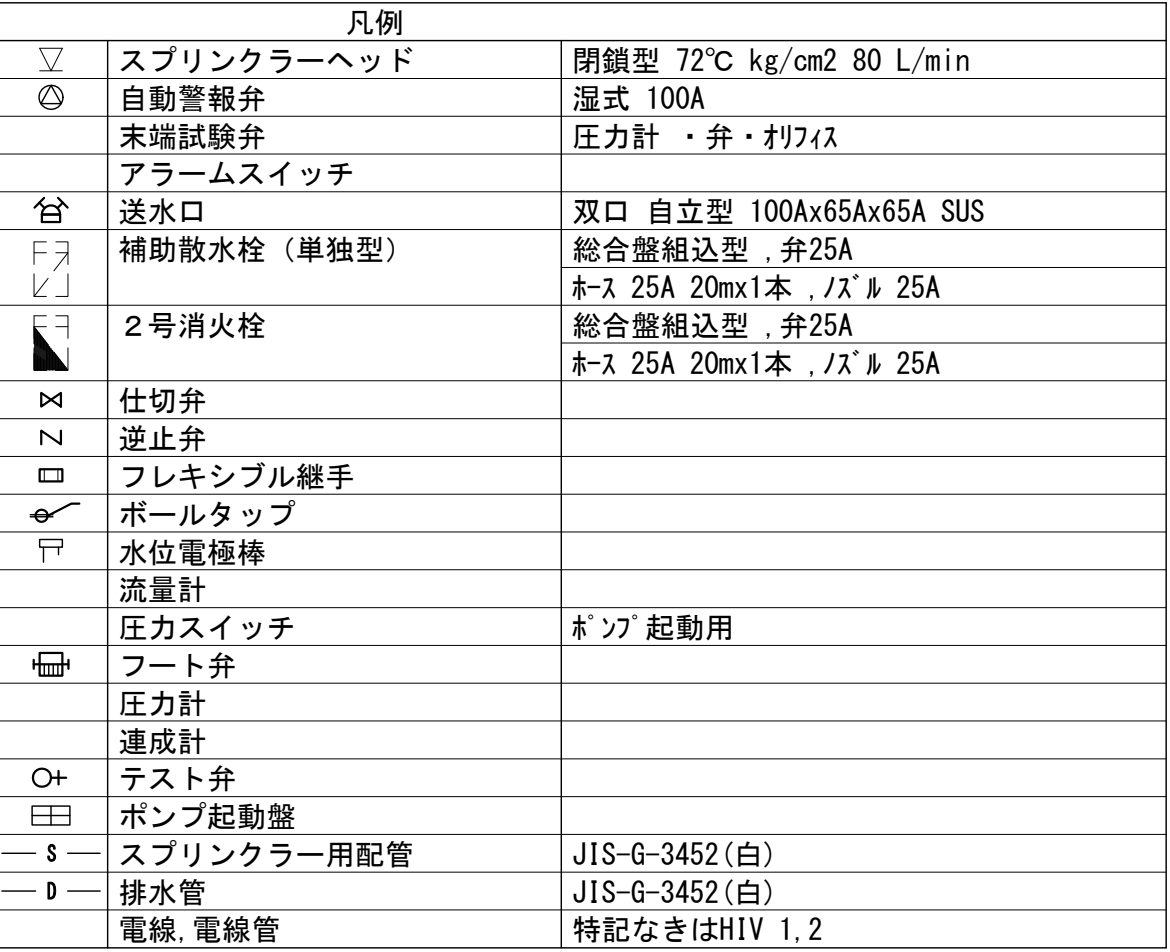


番号	材 質	仕 様
1	SS400	濾過能力 : 60m <sup>3</sup> /H セラミック濾材 電動五方弁 除塵器 : 塵芥球状形成対流方式 処理能力 60m <sup>3</sup> /H 濾過ポンプ : 80A x 65A 1000L/min x 23m 5.5kW 3φ AC200V 高圧注入装置 : 11~55cc/min x 7kg/cm <sup>2</sup> 25W 3φ AC200V 100Lタンク (漏れ検知使用) 水循環異常検出器 : 検出付圧力計 0~4K 制御盤 : 11~55cc/min x 7kg/cm <sup>2</sup> 25W 3φ AC200V 性能特性 : 11~55cc/min x 7kg/cm <sup>2</sup> 25W 3φ AC200V タンク : 100L (次亜塩素酸ナトリウム使用)
2	PVC	

注記)  
・ --- は既設配管を示す。  
・ ---+--- は既設配管接続を示す。

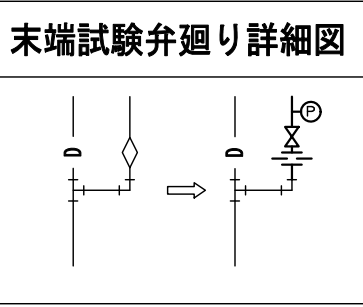
工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)				
図面名	給排水衛生設備 地下1階機械室詳細図 (改修後)				
縮 尺	1:50		設計年月	R6.7	
承認	課長	担当者	担当者	合 議	製図者
認					図面データ通し番号
					図 面 番 号
					D-18
製 図 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所				
製 図 日	神奈川県知事登録第 18253号				
製 図 年	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				
	平塚市 都市整備部 建築住宅課				



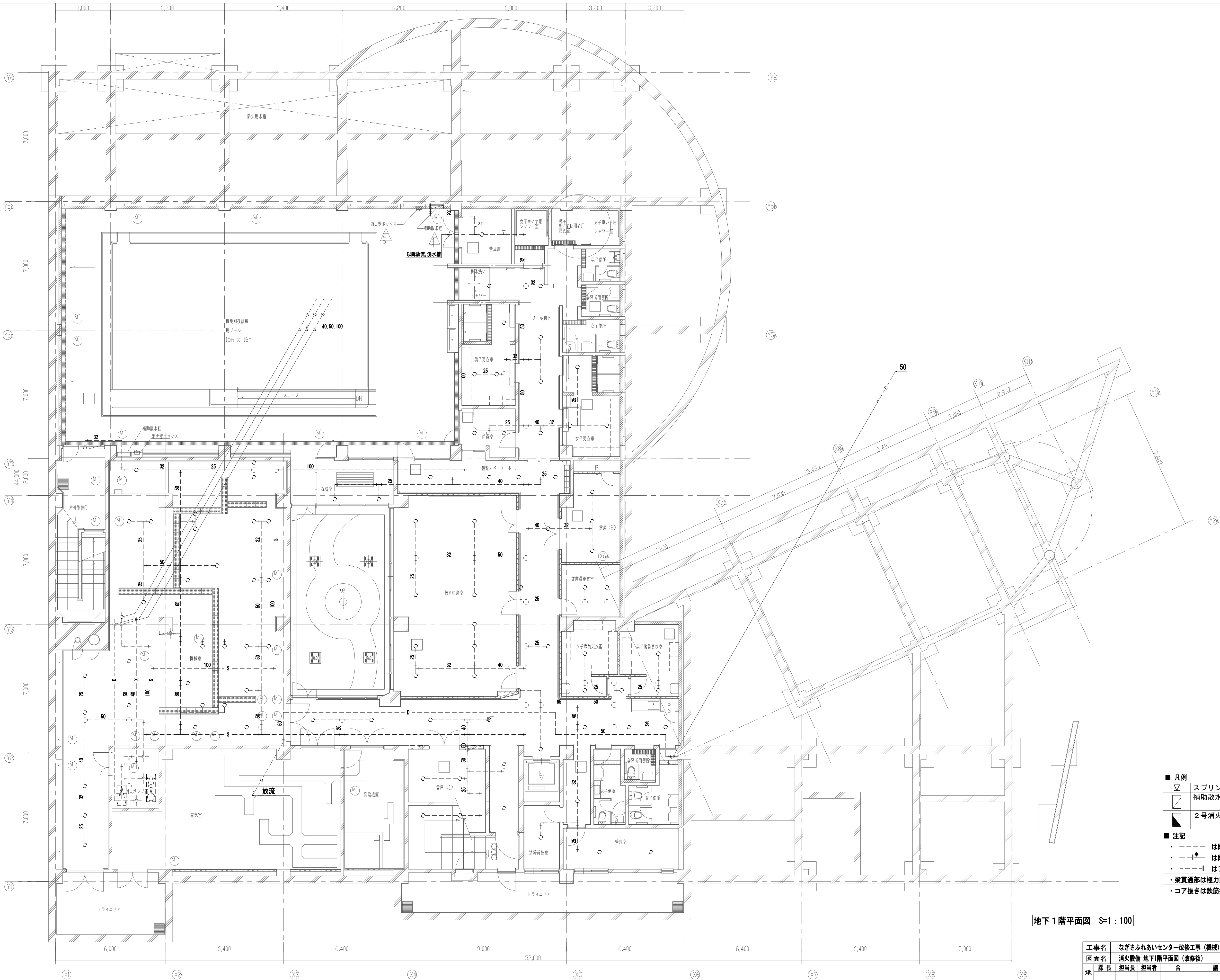


※	ポンプ吐出量								
	スプリングラー	10個同時	x	90 L/min・個	x	=	900 L/min		
	2号消火栓	2基同時	x	70 L/min・基	x	=	140 L/min		
◇	水源水源								
	スプリングラー	10個同時	x	1.6 m <sup>3</sup> / 個	x	=	16.0 m <sup>3</sup>		
	2号消火栓	2基同時	x	1.2 m <sup>3</sup> / 基	x	=	2.4 m <sup>3</sup>		
◇	消火ポンプユニット (消防認定品)								
	スプリングラー	φ 100 x 900 L/min	x	78 mm	x	18.5 kW	x	50 Hz	
	2号消火栓	φ 100 x 140 L/min	x	79 mm	x	5.5 kW	x	50 Hz	
◇	プールの補助散水栓は	SUS とする。							

注	記
◇	内部改修に伴い追加となったスプリンクラーヘッドの設置と配管の切回しを行う。



工事名	消火栓屋 系統図 (改修)				縮尺	N:S	設計年月	R.6.
承取	原表	担当表	担当者	(合)	議	製図者	図面データ通し番号	図面量
認								D-19
備考	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士 登録第 221751号 小川 直樹 平塚市 都市整備部 建築宅宅課							



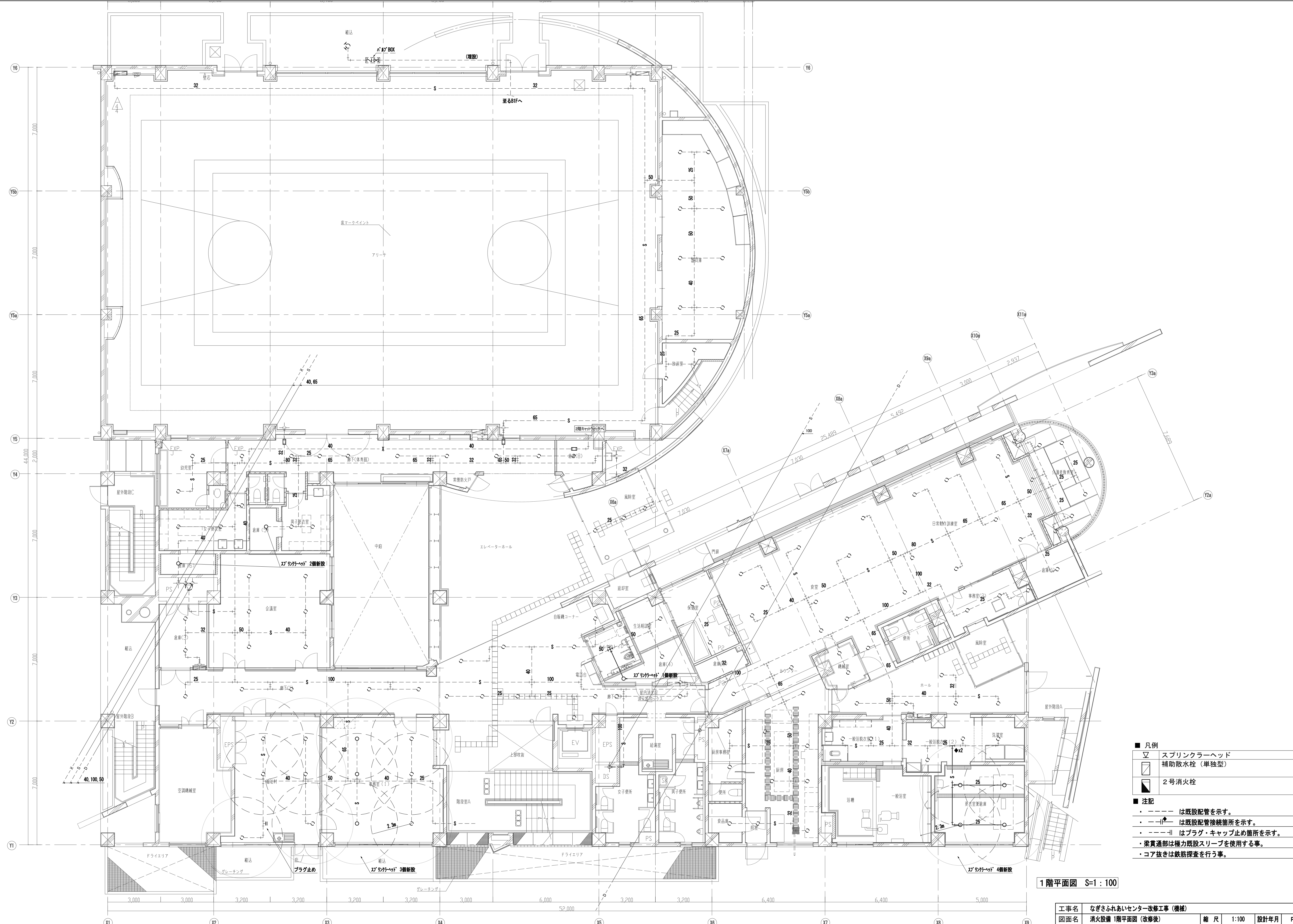
- 凡例
- ▽ スプリンクラーヘッド
  - 補助散水栓 (単独型)
  - 2号消火栓
- 注記
- ・ - - - - は既設配管を示す。
  - ・ - - - - は既設配管接続箇所を示す。
  - ・ - - - - はプラグ・キャップ止め箇所を示す。
  - ・ 梁貫通部は極力既設スリーブを使用する事。
  - ・ コア抜きは鉄筋探索を行う事。

地下1階平面図 S=1:100

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)				
図面名	消火設備 地下1階平面図 (改修後)			縮 尺	1:100
設計年月				設計者	R 6.7
承認	課長	担当長	担当者	合	製図者
図面データ通し番号				図 面 番 号	
承認					D-20
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所				
監 査	神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				

平塚市 都市整備部 建築住宅課





- 凡例

▽

スプリンクラーヘッド

□

補助散水栓（単独型）

■

2号消火栓
- 注記

・ - - - -

は既設配管を示す。

・ - - - -

は既設配管接続箇所を示す。

・ - - - -

はプラグ・キャップ止め箇所を示す。

・

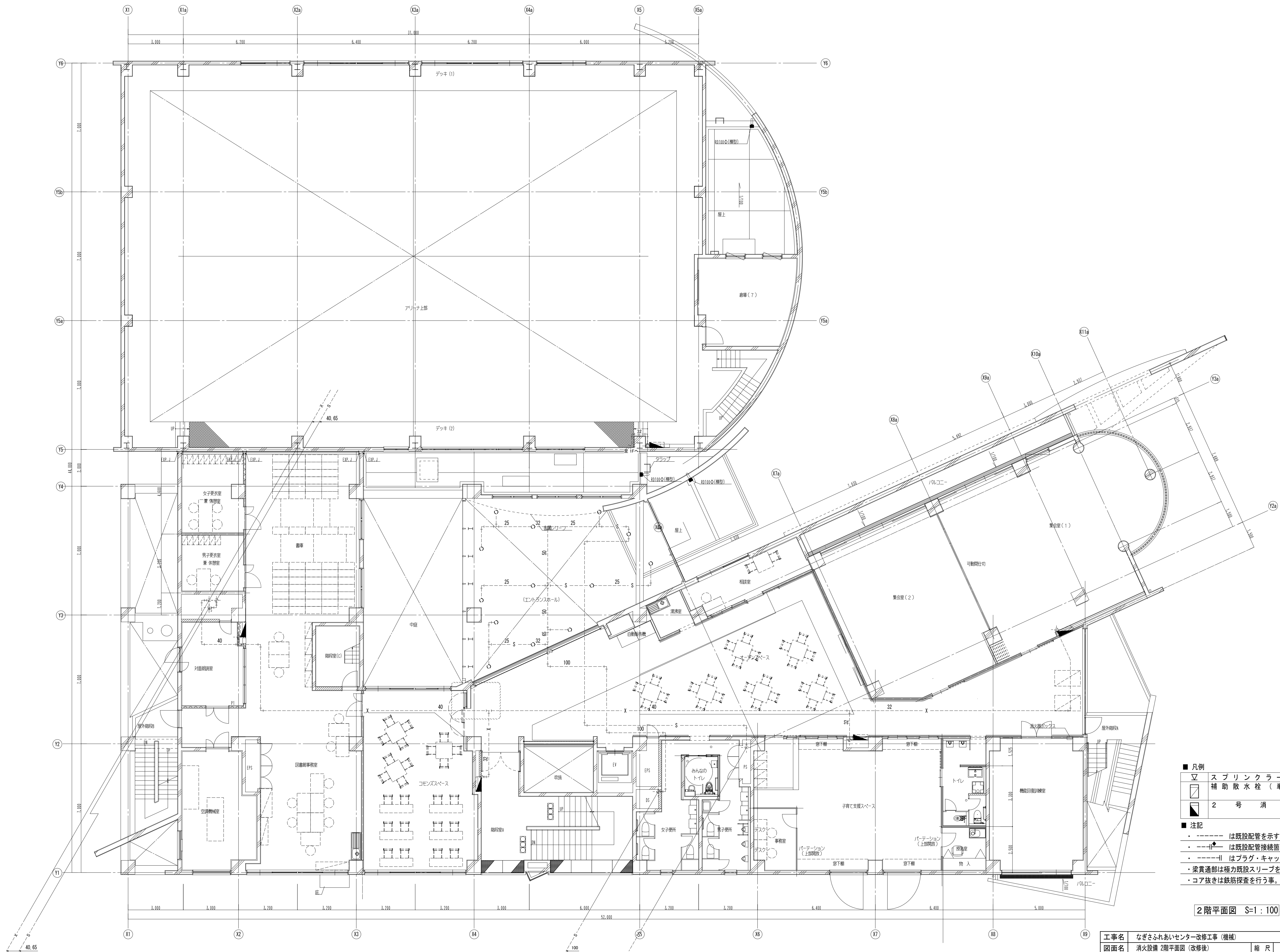
梁貫通部は極力既設スリーブを使用する事。

・

コア抜きは鉄筋探査を行う事。

1階平面図 S=1:100

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（機械）				
図面名	消火設備 1階平面図（改修後）				
課長	担当長	担当者	合	議	縮尺
					1:100
					設計年月
					R 6. 7
承認					製図者
					図面データ通し番号
					図面番号
					D-21
製図者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所				
製図者	神奈川県知事登録第 18253号				
製図者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				
	平塚市 都市整備部 建築住宅課				

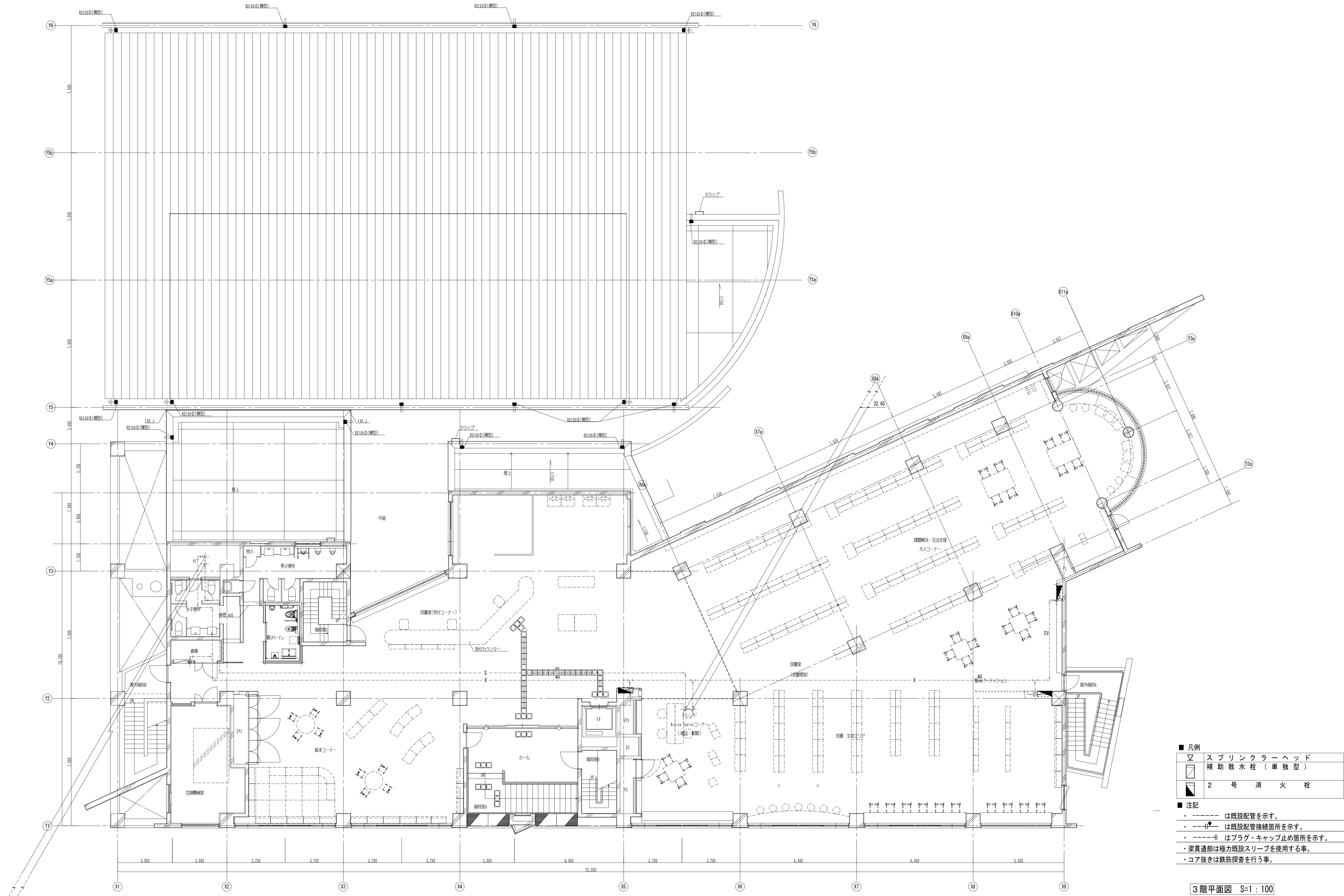


■ 凡例	
▽	ス プ リ ン ク ラ ー ヘ ッ ド
□	補 助 散 水 栓 ( 単 独 型 )
■	2 号 消 火 栓

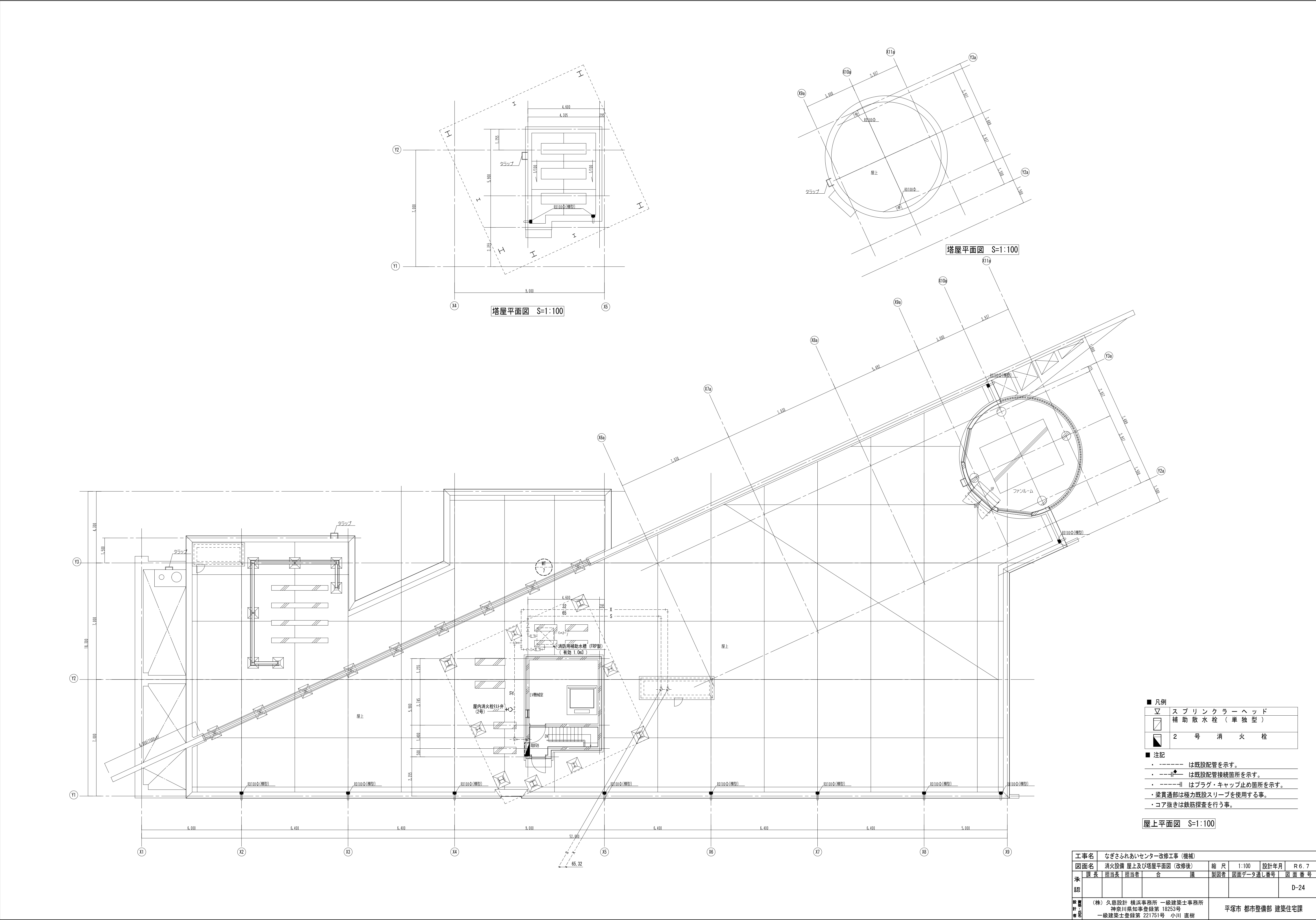
- 注記
- ・ - - - - は既設配管を示す。
  - ・ - - - -|◆- - - - は既設配管接続箇所を示す。
  - ・ - - - -||- - - - はプラグ・キャップ止め箇所を示す。
  - ・ 梁貫通部は極力既設スリーブを使用する事。
  - ・ コア抜きは鉄筋探索を行う事。

2 階平面図 S=1 : 100

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（機械）				縮 尺	1:100	設計年月	R 6. 7
図面名	消火設備 2階平面図（改修後）				製図者	図面データ通し番号		
承認	課 長	担当員	担当者	合 議	図 面 番 号			
承認					D-22			
製 図 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号				平塚市 都市整備部 建築住宅課			
製 図 日	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹							



工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)				縮尺	1:100	設計年月	R6.7
図面名	消火設備 3階平面図 (改修後)				課長	担当	合議	製図者
承認								図面データ通し番号
製図者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所							図面番号
製図者	神奈川県知事登録第 18253号							D-23
製図者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課			



■ 凡例	
▽	ス プ リ ン ク ラ ー ヘ ッ ド
□	補 助 散 水 栓 ( 単 独 型 )
■	2 号 消 火 栓

- 注記
- ・ ----- は既設配管を示す。
  - ・ - - - - -|●- - - - - は既設配管接続箇所を示す。
  - ・ - - - - -|| はプラグ・キャップ止め箇所を示す。
  - ・ 梁貫通部は極力既設スリーブを使用する事。
  - ・ コア抜きは鉄筋探索を行う事。

屋上平面図 S=1:100

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)				縮 尺	1:100	設計年月	R 6. 7
図面名	消火設備 屋上及び塔屋平面図 (改修後)				課 長	担当長	担当者	合 議
承認					製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号	
製 図 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号				D-24			
材 料 名	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課			





機器表 (1) (改修前)

記 号	名 称	台数	仕 様 ・ 付 属 品		電 気 仕 様			設 置 場 所	備 考		
					φ	V	kW (W)				
WT-1	受水槽 (残置)	1台	形 式	FRP製単板パネル中仕切り付				B1F 機械室	組立材・7か-SUS		
			外 形 寸 法	2.500×4.500×2.500H							
			有 効 容 量	21.000 L							
			耐 震	2/3 G							
			架 台	チャンネルベース（溶融亜鉛メッキ）							
			付 属 品	標準品一式、電極棒5P×2組							
WT-2	雑用水用受水槽 (残置)	1台	形 式	地下コンクリートビット				- 地下ビ'ット	電極棒5P×1組 本工事		
			有 効 容 量	22.000 L							
WT-3	プール用受水槽 (残置)	1台	形 式	地下コンクリートビット				- 地下ビ'ット	電極棒5P×1組 本工事		
			有 効 容 量	20.000 L							
WT-4	高置水槽 (残置)	1台	形 式	ステンレス製パネルタンク 中仕切付（SUS444）				RF 屋上	組立材・7か-SUS		
			外 形 寸 法	1.500×3.000×2.000H							
			有 効 容 量	6.000 L							
			耐 震	1.0 G							
			架 台	チャンネルベース（溶融亜鉛メッキ）							
			付 属 品	標準品一式、電極棒5P×2組							
WT-5	雑用水用高置水槽 (残置)	1台	形 式	ステンレス製パネルタンク 中仕切付（SUS444）				RF 屋上	組立材・7か-SUS		
			外 形 寸 法	2.000×3.000×1.500H							
			有 効 容 量	6.000 L							
			耐 震	1.0 G							
			架 台	チャンネルベース（溶融亜鉛メッキ）							
			付 属 品	標準品一式、電極棒5P×2組							
WT-6	バランシングタンク (残置)	1台	形 式	FRP製単板パネル				B1F 機械室	組立材・7か-SUS		
			外 形 寸 法	1.000×1.000×2.500H							
			有 効 容 量	2.000 L							
			耐 震	2/3 G							
			架 台	チャンネルベース（溶融亜鉛メッキ）							
			付 属 品	標準品一式、電極棒5P×1組							
WT-7	消火用補給水槽 (残置)	1台	形 式	FRP製単板				RF 屋上	組立材・7か-SUS ※ 再塗装を行う（建築工事）		
			外 形 寸 法	1.000×1.000×1.500H							
			有 効 容 量	1.000 L							
			耐 震	1.0 G							
			架 台	チャンネルベース（溶融亜鉛メッキ）							
			付 属 品	標準品一式、電極棒3P×1組							
WT-8	給湯用補給水槽 (残置)	1台	形 式	耐熱FRP製サンドイッチパネル				RF 屋上	組立材・7か-SUS ※ 再塗装を行う（建築工事）		
			外 形 寸 法	1.000×1.500×2.000H							
			有 効 容 量	2.500 L							
			耐 震	1.0 G							
			架 台	チャンネルベース（溶融亜鉛メッキ）							
			付 属 品	標準品一式、電極棒3P×1組							
B-1	温水ヒーター (残置)	1台	形 式	真空式3回路用ガス焚・WHR型				B1F 機械室			
			定 格 熱 出 力	800.000 kcal/h							
			伝 熱 面 積	12.0 m2							
			暖 房 出 力	235.000 kcal/h							
			温 水 量	790 L/min [50-40℃]							
			給 湯 出 力	405.000 kcal/h							
			給 湯 量	125 L/min [60-5℃]							
			循 環 出 力	100.000 kcal/h							
			循 環 量	335 L/min [60-55℃]							
			最 高 使 用 水 頭 圧	50 mAq							
			燃 料 消 費 量	91.8 Nm3/h 13A							
			運 転 制 御	3位置 (Hi-Lo-Off)							
				バーナーモーター	3	200	3.7 kW				
				起 動 方 式	L-S						
	防 振	バット									
YTW-1	貯湯槽 (取外し)	1台	形 式	SUS444製微形				B1F 機械室			
			有 効 容 量	7.000 L							
			外 形 寸 法	1,900φ×2,000H							
			付 属 品	温度計、圧力計、安全弁、溶解栓							
HE-1	熱交換器 (撤去)	1台	形 式	SUS製プレート式 水-水形				B1F 機械室			
			交 換 熱 量	120.000 kcal/h							
			最 高 使 用 圧 力	10 kg/cm2・G							
			一 次 側 温 水 量	360 L/min							
			二 次 側 温 水 量	1,000 L/min							
TE-1	膨張タンク (残置)	1台	形 式	耐熱FRP製サンドイッチパネル				RF 屋上	組立材・7か-SUS ※ 再塗装を行う（建築工事）		
			外 形 寸 法	1.000×1.000×1.000H							
			有 効 容 量	500 L							
			耐 震	1.0 G							
			架 台	チャンネルベース（溶融亜鉛メッキ）							
			付 属 品	標準品一式、電極棒3P×1組							

記 号	名 称	台数	仕 様 ・ 付 属 品			電 気 仕 様			設 置 場 所	備 考
						φ	V	kW (W)		
PW-1	上水揚水ポンプ (撤去)	2台	形 式	片吸込渦巻形						
			仕 様	50φ x 4.0φ x 25.0L/min x 3.5mH	3	200	3.7 kW	B1F	機械室	
			連 転 制 御	自動交互運転						
			起 動 方 式	LーS						
			付 属 品	標準品一式						
			防 振	ゴムパッド						
PW-2	雑用水揚水ポンプ (撤去)	2台	形 式	片吸込渦巻形						
			仕 様	50φ x 4.0φ x 25.0L/min x 3.5mH	3	200	3.7 kW	B1F	機械室	
			連 転 制 御	自動交互運転						
			起 動 方 式	LーS						
			付 属 品	標準品一式						
			防 振	ゴムパッド						
PW-3	加圧給水ポンプユニット (撤去)	1組 (2台)	形 式	圧力タンク方式形						
			仕 様	3.2φ x 5.0φ x 8.0L/min x 2.0mH	3	200	0.75 kW	B1F	機械室	
			連 転 制 御	自動交互運転						
			起 動 方 式	LーS						
			付 属 品	制御盤（受水槽満減、漏電一括警報端子付）						
			防 振	ゴムパッド						
PHW-1	給湯循環1次側ポンプ (撤去)	1台	形 式	SUS形ライン形						
			仕 様	3.2φ x 12.5L/min x 1.0mH	1	100	0.4 kW	B1F	機械室	
			起 動 方 式	LーS						
			付 属 品	標準品一式						
PHW-2	給湯循環2次側ポンプ (撤去)	1台	形 式	SUS形ライン形						
			仕 様	2.5φ x 2.5L/min x 1.0mH	1	100	0.25 kW	B1F	機械室	
			起 動 方 式	LーS						
			付 属 品	標準品一式						
PHW-3	浴槽循環ポンプ (撤去)	1台	形 式	ライン形						
			仕 様	5.0φ x 3.35L/min x 1.5mH	3	200	1.5 kW	B1F	機械室	
			起 動 方 式	LーS						
			付 属 品	標準品一式						

注記)

- ・  は撤去機器を示す。
- ・  は取外し再取付機器を示す。
- ・ WT-7, 8, TE-1 は塗装処理を行う。

工事名	なごさふれあいセンター改修工事（機械）					縮 尺	N-S	設計年月	R.6.7
面名	給排水衛生設備 機器室 合（1）（改修前）					製図者	図面番号	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999	
課長	担当者	担当者	合	課	製図者	図面番号	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999		
承認								D-25	
備 考	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県横浜市緑区 182-0001							平塚市 都市整備部 建築住宅課	
	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹								







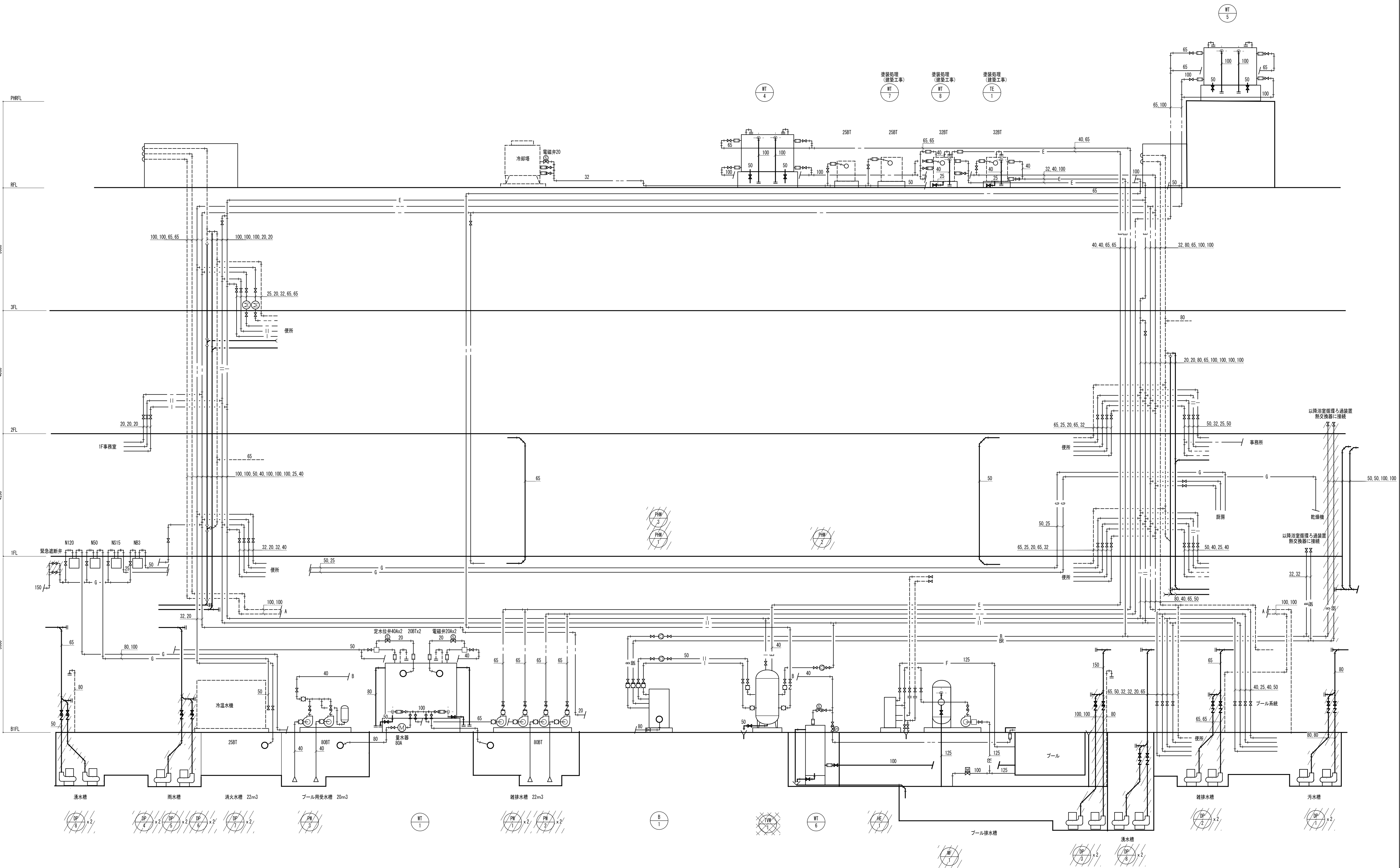
### 衛生器具表（改修前）

[illegible]

注記)

- ・  は撤去器具を示す。
- ・  は再取付器具を示す。
- ・ 手摺はすべて建築工事とする。
- ・ 洗面がソナーは建築工事とする。

工事名	なごさな生えあいセンター改修工事（機機）				
図面名	給排水衛生設備 器具表（改修前）	縮 尺	N:S	設計年月	R 6.7
承認	課長 担当者	担当者	製図者	図面一日通過番号	図 面 番 号
承認					D-27
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 東京都川崎市中原区 1825-5 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				
監理者	平塚市 都市整備部 建築宅宅課				

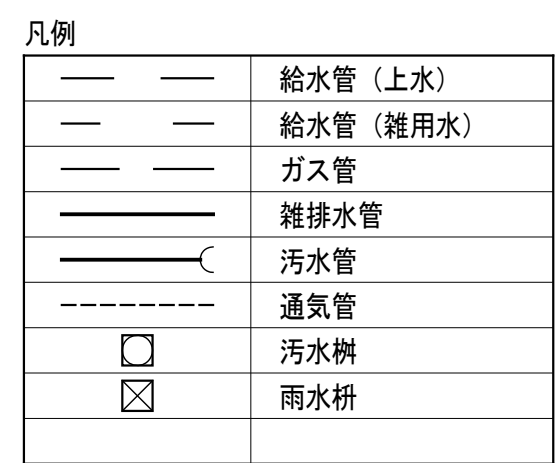


系統図 N:S

----	給水管 (上水)
----	給水管 (雑用水)
— I —	給湯送り管
— II —	給湯返り管
— G —	ガス管
—	雑排水管
— C —	汚水管
-----	通気管

- 注記
- は既設配管、機器の撤去箇所を示す。
  - は既設機器の取外し再取付を示す。

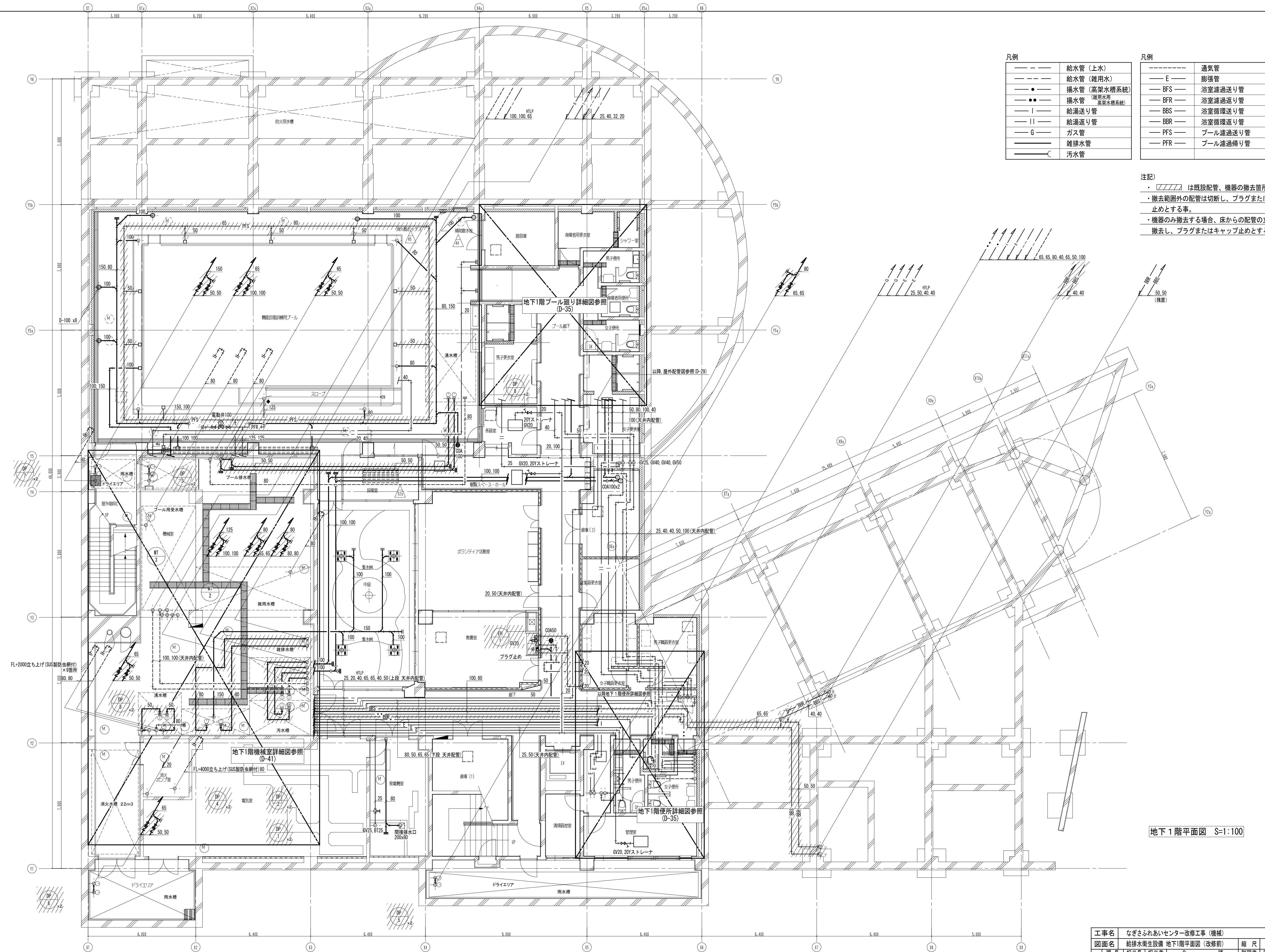
工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)					
図面名	給排水衛生設備 系統図 (改修前)		縮 尺	N:S	設計年月	R 6. 7
承認	課 長	担当	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号 図 面 番 号
						D-28
製 図 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号				平塚市 都市整備部 建築住宅課	
校 対 者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					



工事名	なぎさふあいセンター改修工事（機械）									
図面名	給排水衛生設備		屋外配管図（改修前）		縮 尺	1 : 200	設計年月	R 6. 7		
承認	課長	担当長	担当者	合	議	図原者	図面番号一通し番号			図 面 番 号
承認							D-29			
設計者	（株）久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 佐川康和 技 師 12535号									
監理者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹 平塚市 都市整備部 建築宅課									


※ 雨水排水については浸透管及び、浸透柵にて施工の事。



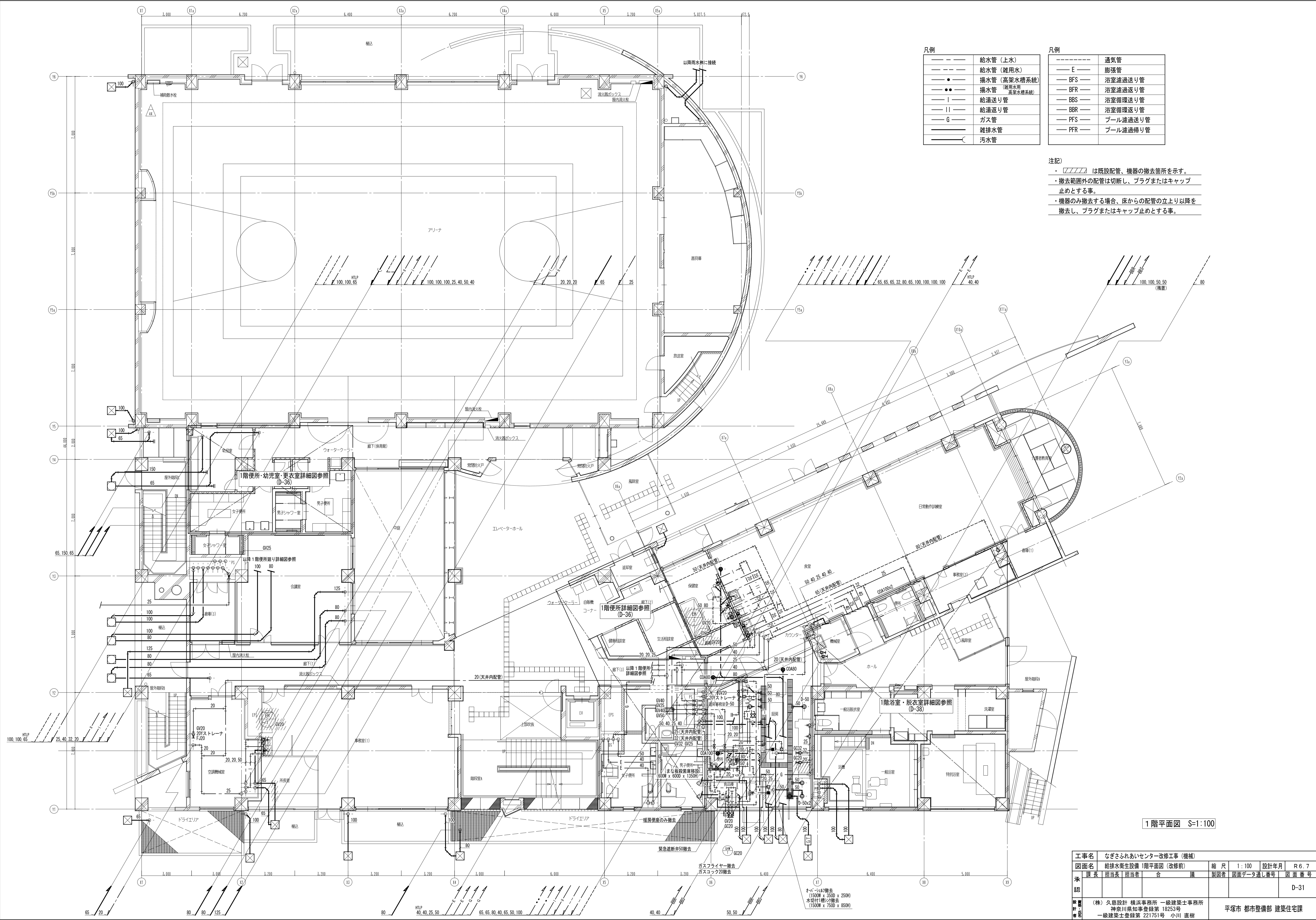


凡例		凡例	
——	給水管 (上水)	-----	通気管
----	給水管 (雑用水)	——E——	膨張管
——●——	揚水管 (高架水槽系統)	——BFS——	浴室濾過送り管
——●●——	揚水管 (雑用水用 高架水槽系統)	——BFR——	浴室濾過送り管
——I——	給湯送り管	——BBS——	浴室循環送り管
——II——	給湯送り管	——BBR——	浴室循環送り管
——G——	ガス管	——PFS——	プール濾過送り管
——	雑排水管	——PFR——	プール濾過送り管
——C——	汚水管		

注記)

- ・  は既設配管、機器の撤去箇所を示す。
- ・ 撤去範囲外の配管は切断し、プラグまたはキャップ止めとする事。
- ・ 機器のみ撤去する場合、床からの配管の立上り以降を撤去し、プラグまたはキャップ止めとする事。

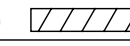
工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)					
図面名	給排水衛生設備 地下1階平面図 (改修前)		縮 尺	1 : 100	設計年月	R 6 . 7
承認	課長	担当	担当者	合	製図者	図面データ通し番号
承認						図 面 番 号
						D-30
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所					
製図者	神奈川県知事登録第 18253号					
校閲者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					
	平塚市 都市整備部 建築住宅課					



凡例	
——	給水管 (上水)
---	給水管 (雑用水)
●	揚水管 (高架水槽系統)
●●	揚水管 (利用水用 高架水槽系統)
— I —	給湯送り管
— II —	給湯送り管
— G —	ガス管
——	雑排水管
——	汚水管

凡例	
-----	通気管
— E —	膨張管
— BFS —	浴室濾過送り管
— BFR —	浴室濾過送り管
— BBS —	浴室循環送り管
— BBR —	浴室循環送り管
— PFS —	プール濾過送り管
— PFR —	プール濾過送り管

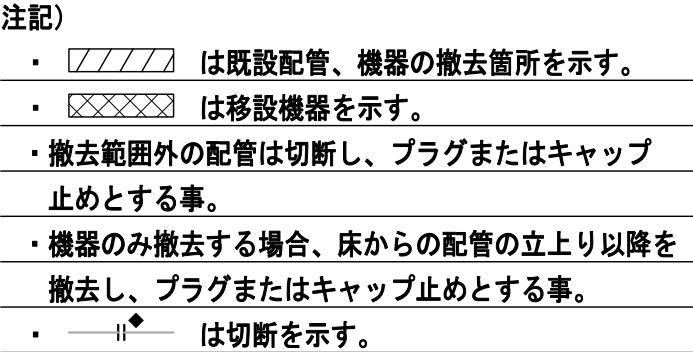
注記)

- ・  は既設配管、機器の撤去箇所を示す。
- ・ 撤去範囲外の配管は切断し、プラグまたはキャップ止めとする事。
- ・ 機器のみ撤去する場合、床からの配管の立上り以降を撤去し、プラグまたはキャップ止めとする事。

1階平面図 S=1:100

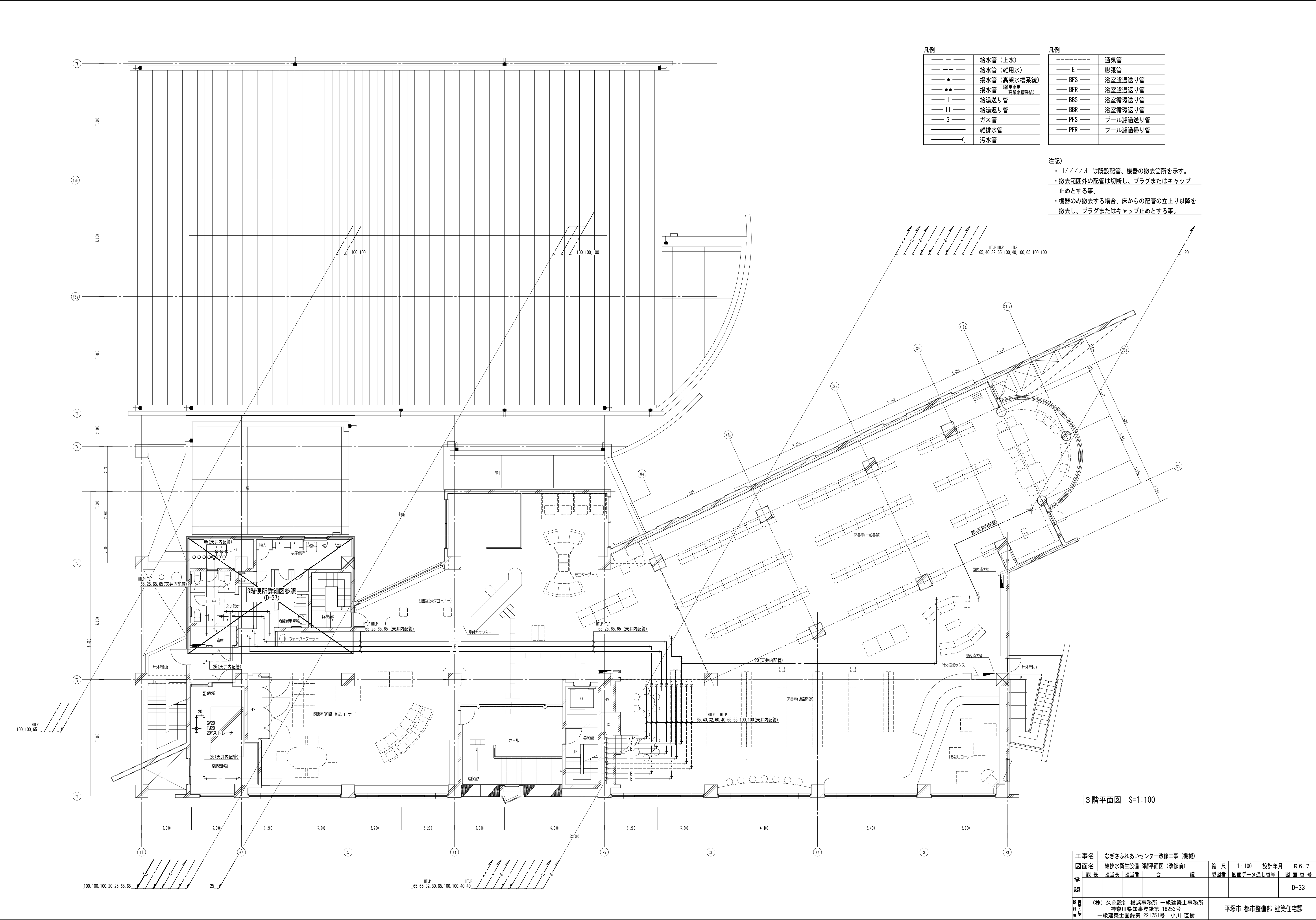
工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)			縮 尺	1:100	設計年月	R 6. 7
図面名	給排水衛生設備 1階平面図 (改修前)			製 図 者	合 議	製 図 者	図面データ通し番号
課 長	担当員	担当者	合 議	製 図 者	図面データ通し番号	図 面 番 号	D-31
承認							
設計	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所			平塚市 都市整備部 建築住宅課			
校 対	神奈川県知事登録第 18253号						
校 対	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹						





工事名	なごさふれあいセンター改修工事（機械）				
図面名	給排水設備図2階平面図（改修前）				
承認	課長	担当員	担当者	合	備
縮尺	1：100		設計年月	R.6.7	
図面番	図面番号		図面番号	図面番号	
承認					D-32
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 増田川村知事事務所 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				
平塚市 都市整備部 建築住宅課					

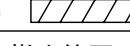




凡例	
——	給水管 (上水)
---	給水管 (雑用水)
——●——	揚水管 (高架水槽系統)
——●●——	揚水管 (雑用水用 高架水槽系統)
——I——	給湯送り管
——II——	給湯戻り管
——G——	ガス管
——	雑排水管
——C——	污水管

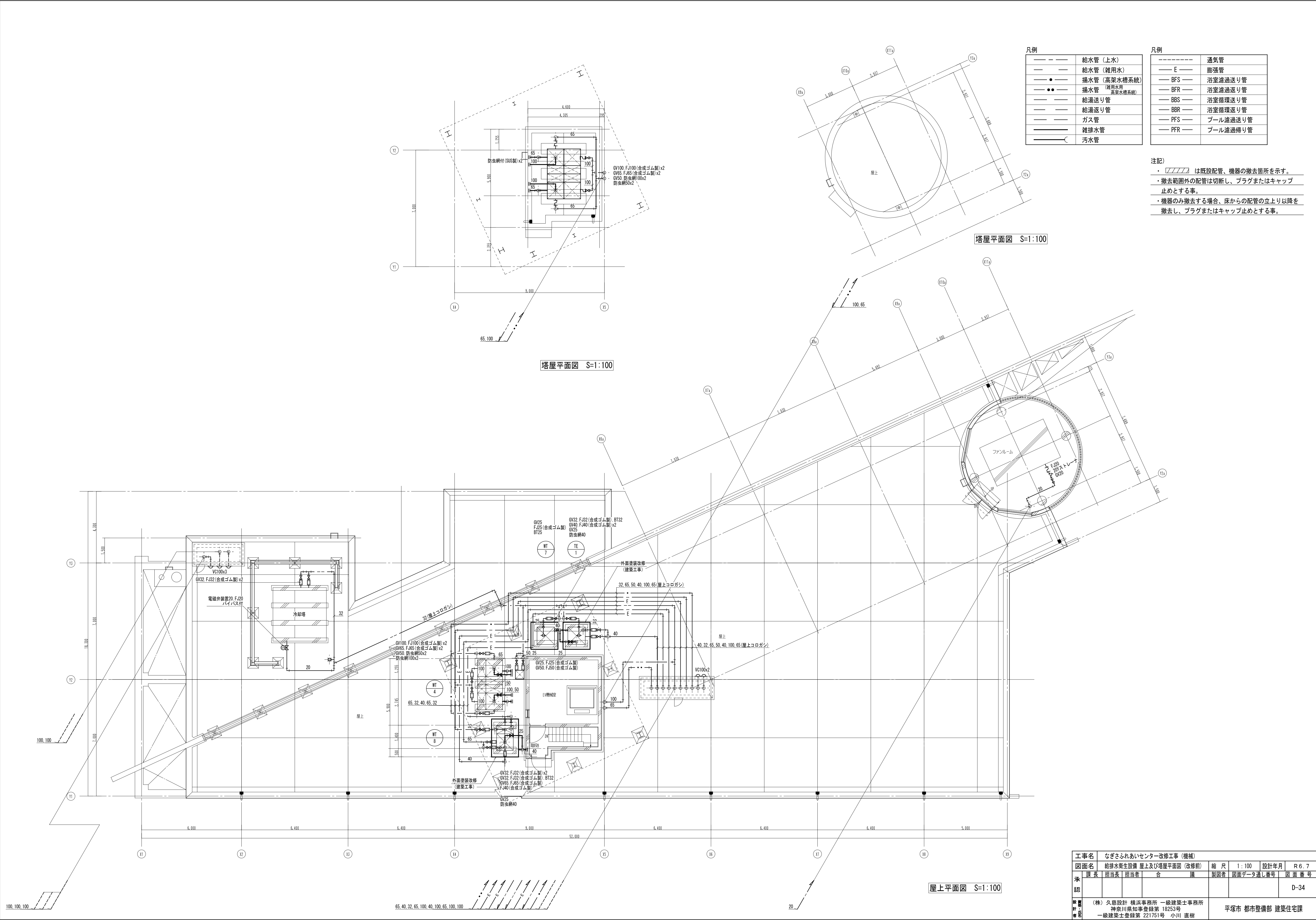
凡例	
-----	通気管
——E——	膨張管
——BFS——	浴室濾過送り管
——BFR——	浴室濾過戻り管
——BBS——	浴室循環送り管
——BBR——	浴室循環戻り管
——PFS——	プール濾過送り管
——PFR——	プール濾過戻り管

注記)

- ・  は既設配管、機器の撤去箇所を示す。
- ・ 撤去範囲外の配管は切断し、プラグまたはキャップ止めとする事。
- ・ 機器のお撤去する場合、床からの配管の立上り以降を撤去し、プラグまたはキャップ止めとする事。

3階平面図 S=1:100

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)						
図面名	給排水衛生設備 3階平面図 (改修前)			縮 尺	1 : 100	設計年月	R 6. 7
承認	課 長	担当員	担 当 者	合 議	製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号
承認							D-33
製図者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹						
校 対 者	平塚市 都市整備部 建築住宅課						

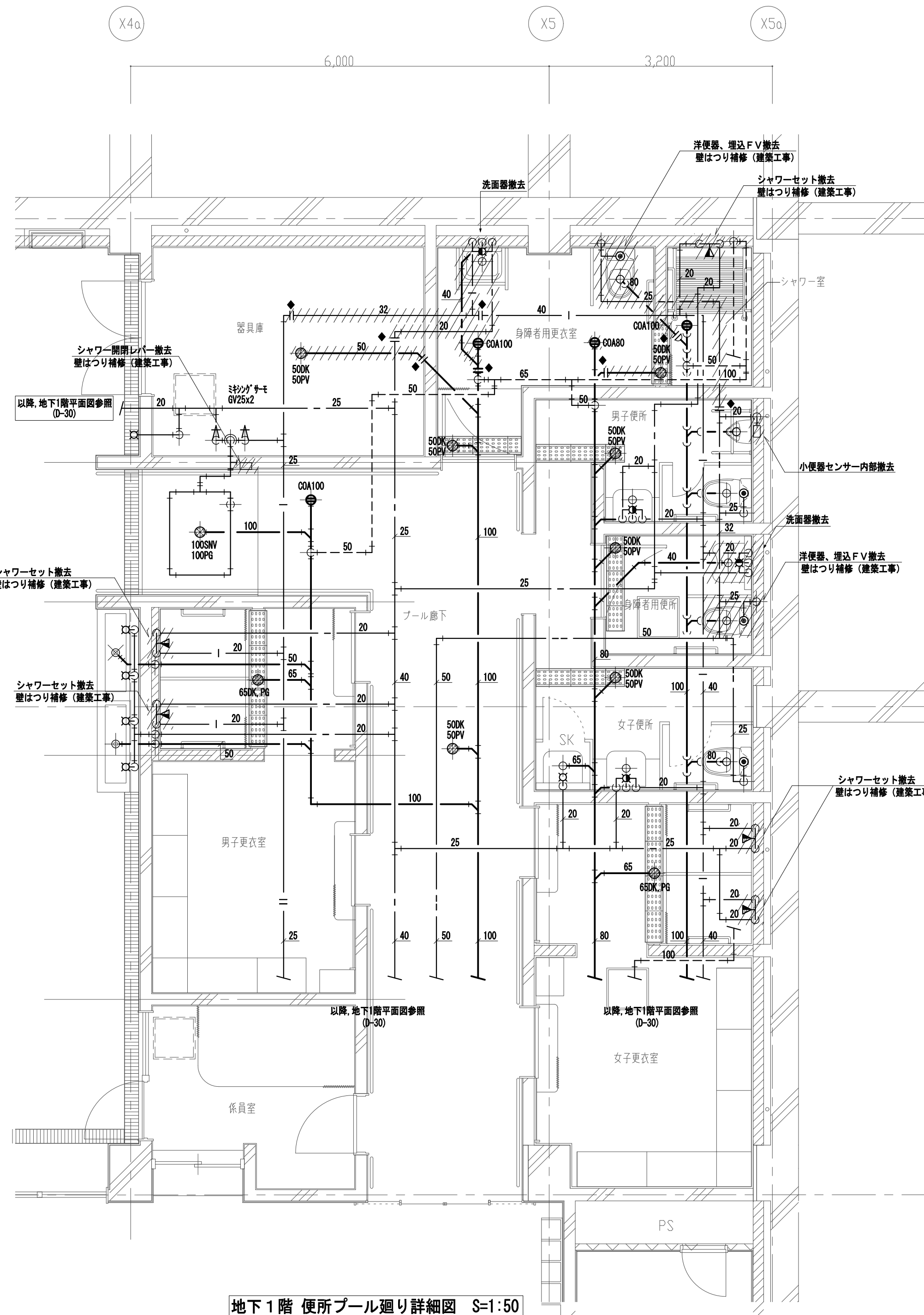


凡例	
——	給水管 (上水)
——	給水管 (雑用水)
——●——	揚水管 (高架水槽系統)
——●●——	揚水管 (雑用水用 高架水槽系統)
——	給湯送り管
——	給湯送り管
——	ガス管
——	雑排水管
——	汚水管

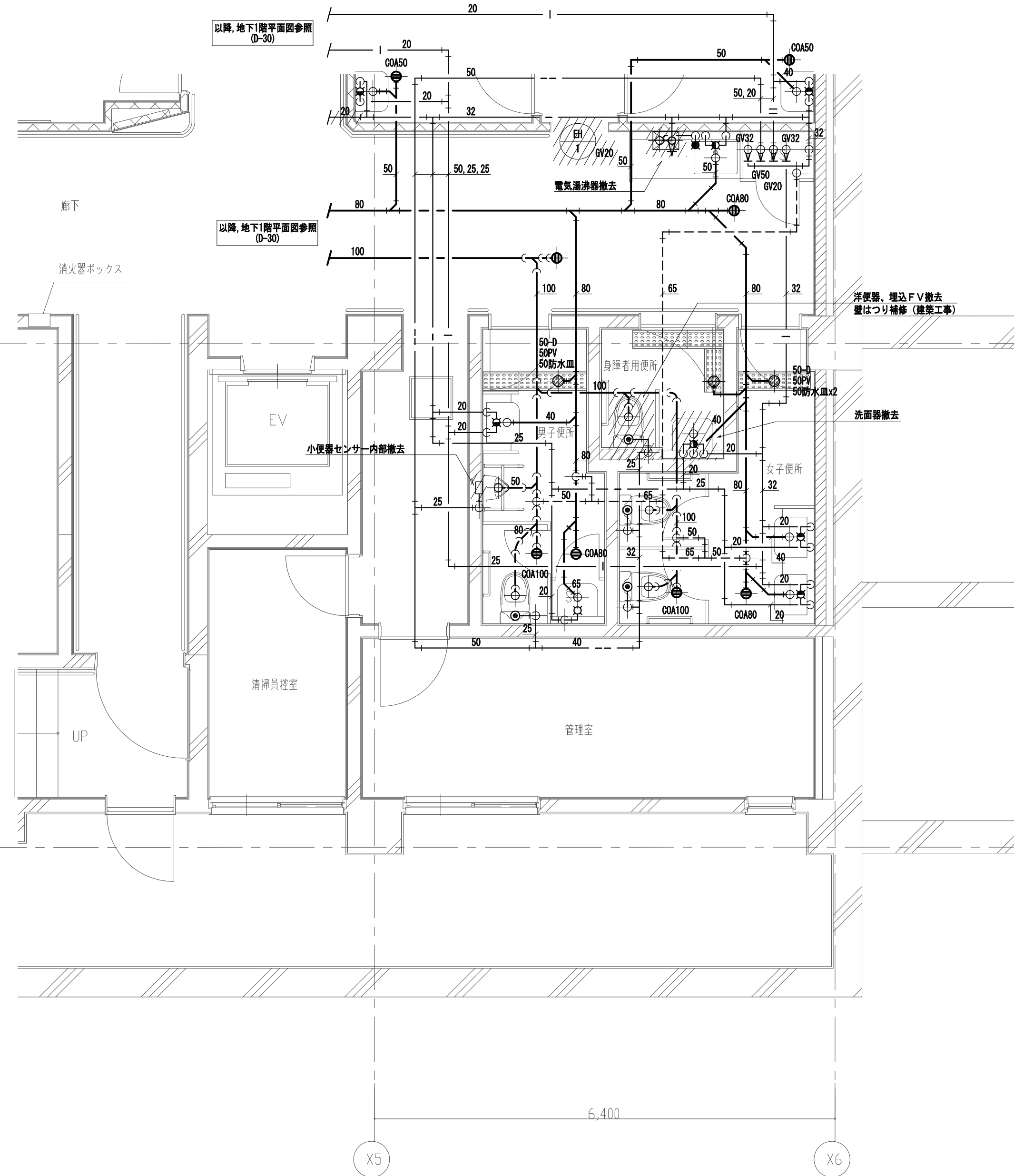
凡例	
-----	通気管
—— E ——	膨張管
—— BFS ——	浴室濾過送り管
—— BFR ——	浴室濾過送り管
—— BBS ——	浴室循環送り管
—— BBR ——	浴室循環送り管
—— PFS ——	プール濾過送り管
—— PFR ——	プール濾過送り管

注記)  
・ は既設配管、機器の撤去箇所を示す。  
・ 撤去範囲外の配管は切断し、プラグまたはキャップ止めとする事。  
・ 機器のみ撤去する場合、床からの配管の立上り以降を撤去し、プラグまたはキャップ止めとする事。

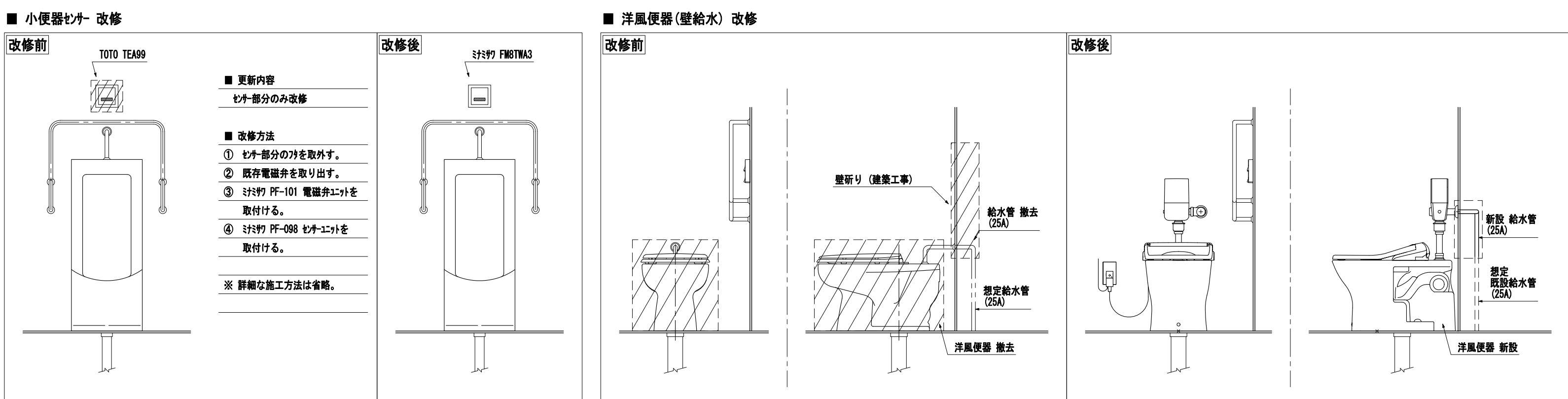
工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)						
図面名	給排水衛生設備 屋上及び塔屋平面図 (改修前)			縮 尺	1 : 100	設計年月	R 6. 7
承認	課長	担当	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号
認 可							D-34
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹			平塚市 都市整備部 建築住宅課			



地下1階 便所ブル廻り詳細図 S=1:50



地下1階 便所廻り詳細図 S=1:50



— — —	給水管 (上水)
- - -	給水管 (雑用水)
—   —	給湯送り管
—    —	給湯戻り管
— — —	雑排水管
— — —	汚水管
- - -	通気管

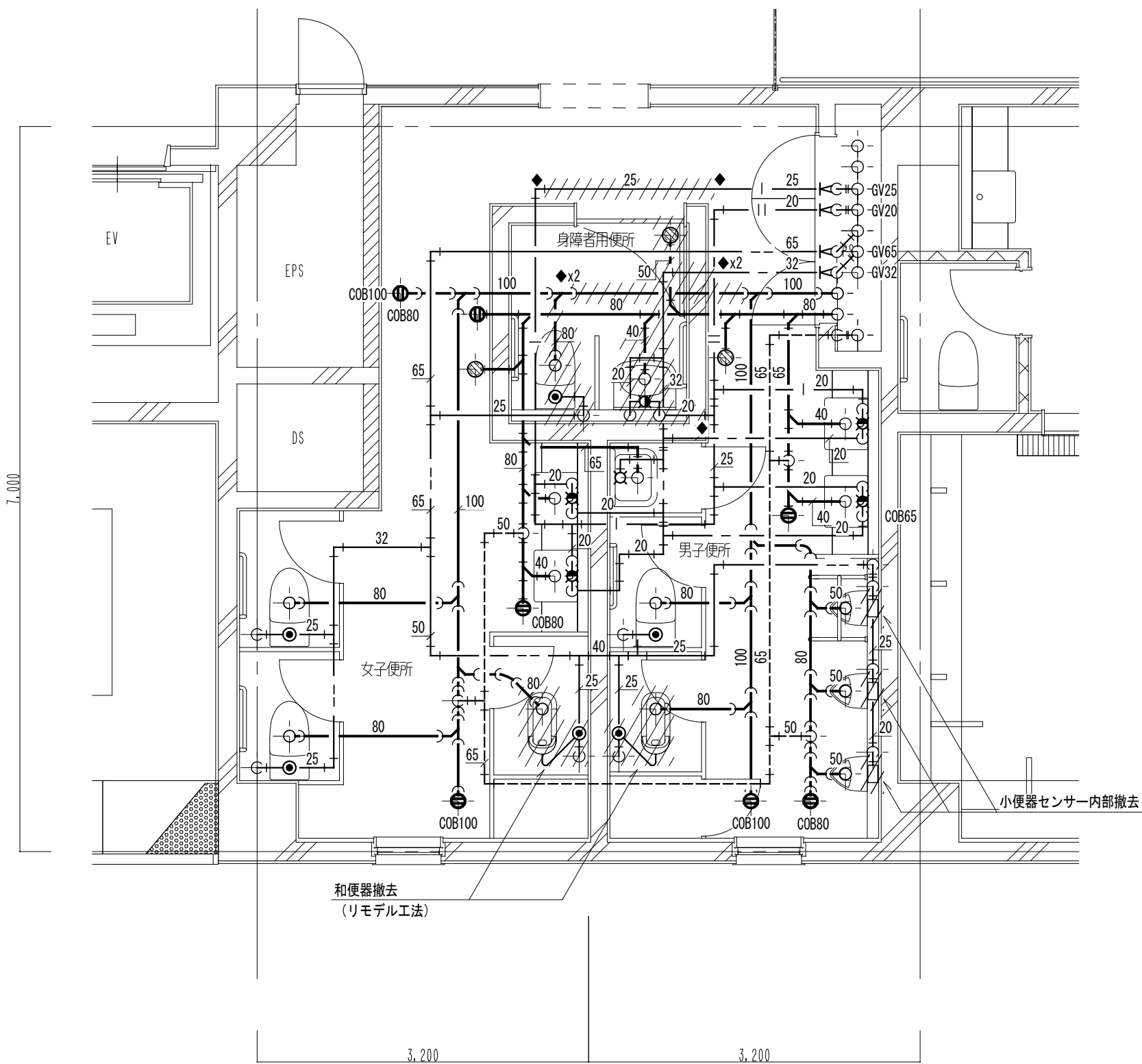
- 凡例
- 既設配管、機器の撤去箇所を示す。
  - 撤去範囲外の配管は切断し、プラグまたはキャップ止めとする事。
  - 機器のみ撤去する場合、床からの配管の立上り以降を撤去し、プラグまたはキャップ止めとする事。
  - —|— は配管切断を示す。

工 事 名		なぎさふれあいセンター改修工事（機械）					
図 面 名		給排水衛生設備 地下1階詳細図（改修前）		縮 尺	1：50	設計年月	R6.7
承認	課 長	担当 長	担当 者	合 議	製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号
							D-35
設計 監製 備考	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号				平塚市 都市整備部 建築住宅課		
	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹						



Y2

Y1

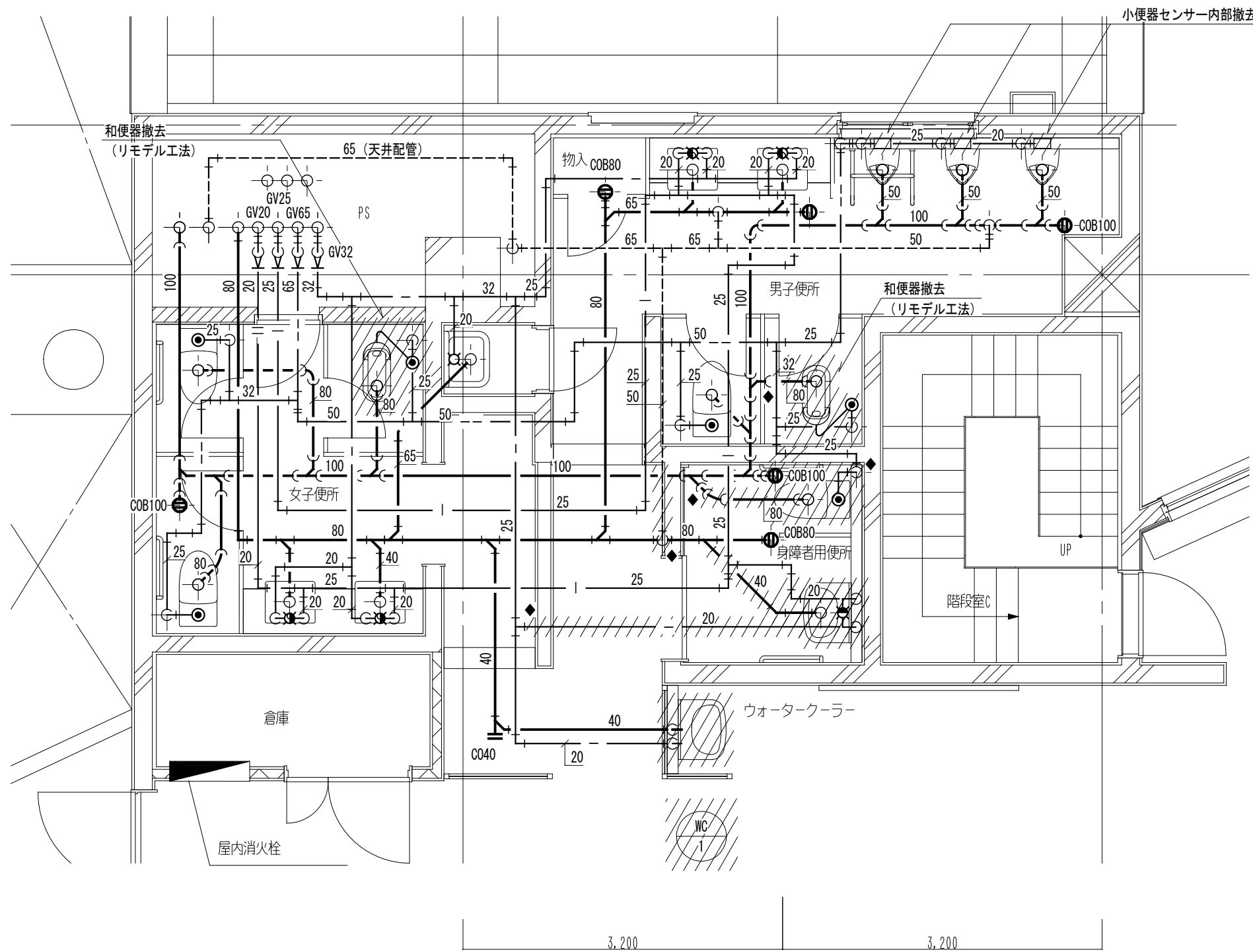


X5

X6

2階便所詳細図 S=1/50

Y3



X2

X3

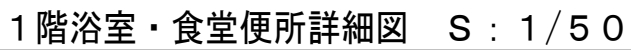
3階便所詳細図 S=1/50

—— —	給水管 (上水)
—— —	給水管 (雑用水)
——   ——	給湯送り管
——    ——	給湯返り管
—— —	雑排水管
—— —	汚水管
-----	通気管

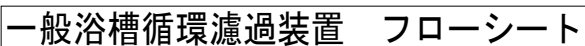
- 注記)
- は既設配管、機器の撤去箇所を示す。
  - は移設機器を示す。
  - は配管切断を示す。
  - 機器のみ撤去する場合、床からの配管の立上り以降を撤去し、プラグまたはキャップ止めとする事。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)					
図面名	給排水衛生設備 2,3階便所詳細図 (改修前)		縮 尺	1 : 50	設計年月	R 6 . 7
承認	課 長	担当員	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号
					図 面 番 号	D-37
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所					平塚市 都市整備部 建築住宅課
製図者	神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					








番号	名 称	材 質	数 量	仕 様	備 考
1	全自動ユニット型 浴槽循環濾過装置	SS400	1	濾過能力：10m <sup>3</sup> /h セラミック濾材 電動5方弁 除菌器：塵芥球状形成対流方式 処理能力 10m <sup>3</sup> /h 濾過ポンプ：40A×32A/167L/min×25m AC200V 3φ 1.5Kw 2P 塩素注入装置：1/1~55cc/min×7kg/6m 3φ AC200V 25w/50Lタンク 熱交換器：シェル&チューブ 2/ス 50.000Kcal/h(1次側温水 60℃~50℃ 84L/min) 温度指示調節器：一般型白金測温抵抗体 Pt100Ω 原湯温度異常警報付 水循環異常検出器：接点付圧力計 0~4K 制御盤：AC200V/3φ 50Hz	
2	補給水ミキシング装置	B C	1	20A×25Aミキシングバルブ 25A電動弁 水位検出器：フロートレススイッチ 3極式電極棒	
3	濾過循環金物	SUS304	1式	吐出金物：40A×1 表面吸込金物：32A×2 底部吸込金物：40A×1	
4	水位検知用金物	SCS13	1	50A	



凡例			
— — — —	給水管 (上水)	— — — —	CV1I 25 $\square$ ×3C (E19)
— — — —	給水管 (雑用水)	— — — —	CV2 $\square$ ×5C (E19)
— — I — —	給湯送り管	— MX —	循環管
— II — —	給湯返り管	— BFS —	浴室濾過 (往)
— — — —	雑排水管	— BFR —	浴室濾過 (還)
— — — —	汚水管	— BBS —	浴室循環 (往)
— — — —	通気管	— BBR —	浴室循環 (還)

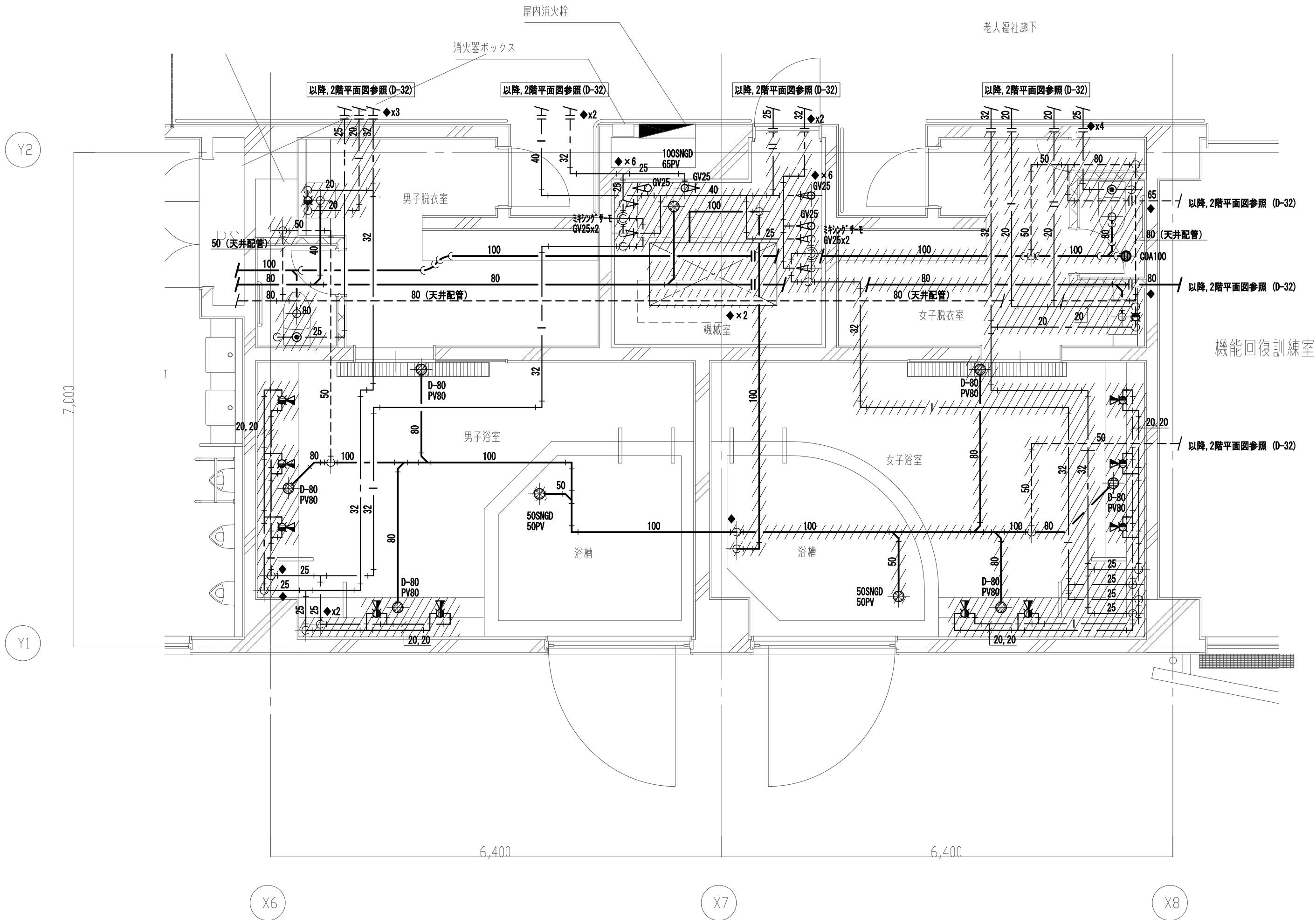
(注記)

- ・  は既設配管、機器の撤去箇所を示す。
- ・  は移設機器を示す。
- ・  は配管切断を示す。

・ 機器のみ撤去する場合、床からの配管の立上り以降を撤去し、プラグまたはキャップ止めとする事。

工事名	なごさふれあいセンター改修工事（機械）					縮 尺	1:50	設計年月	R 6.7
図面名	給排水衛生設備・階階段・浴室詳細図（改修前）					縮尺	1:50	設計年月	R 6.7
承認	課長	担当兼	担当者	合	議	図面番	図面データ通し番号	図面番号	
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 増田川原田 建築士事務所 1825号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					平塚市 都市整備部 建築宅課			
承認						D-38			



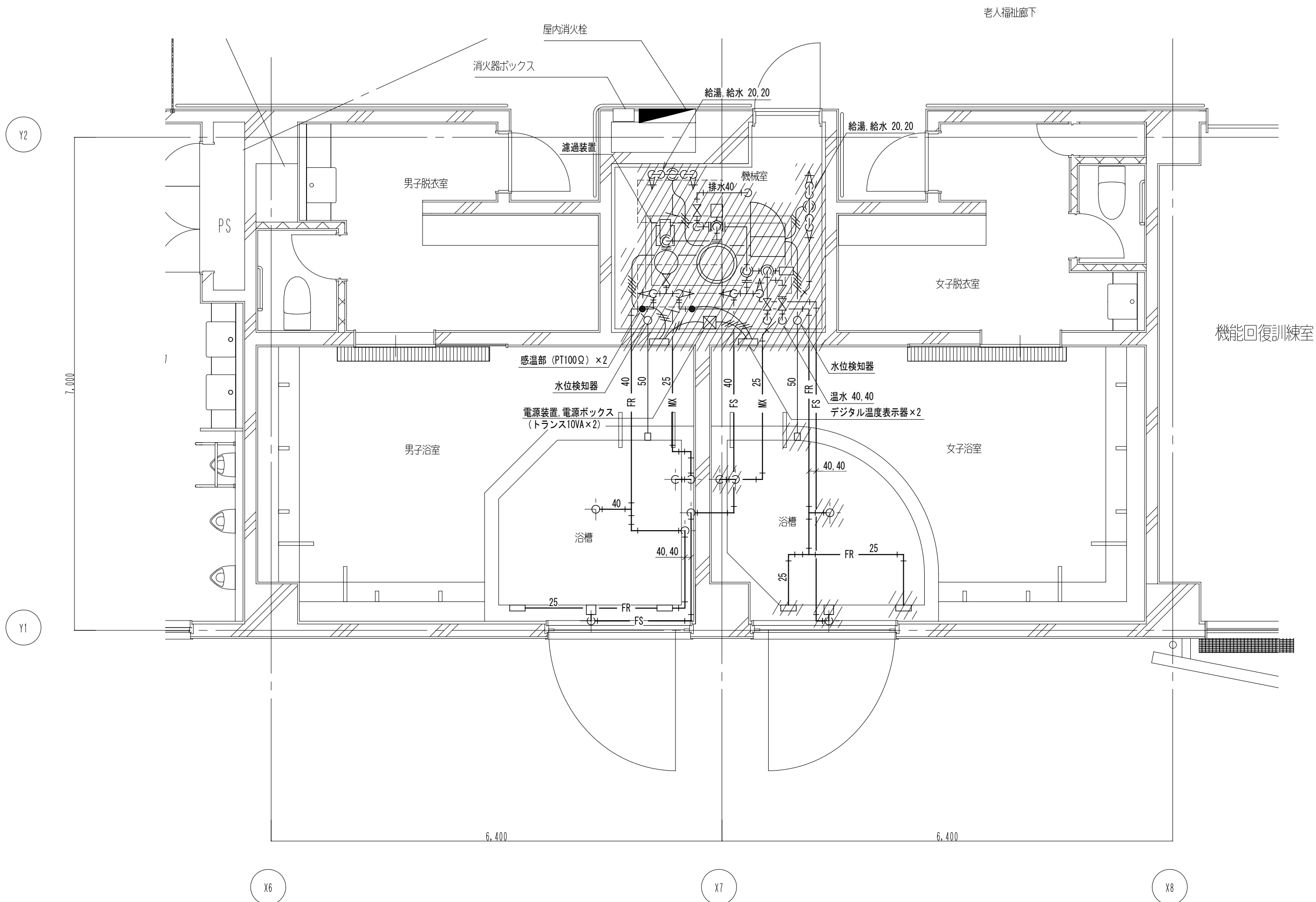


2階浴室・脱衣室詳細図 S=1/50

— — —	給水管（上水）
— — —	給水管（雑用水）
—   —	給湯送り管
—    —	給湯返り管
— — —	雑排水管
— — —	汚水管
- - - - -	通気管

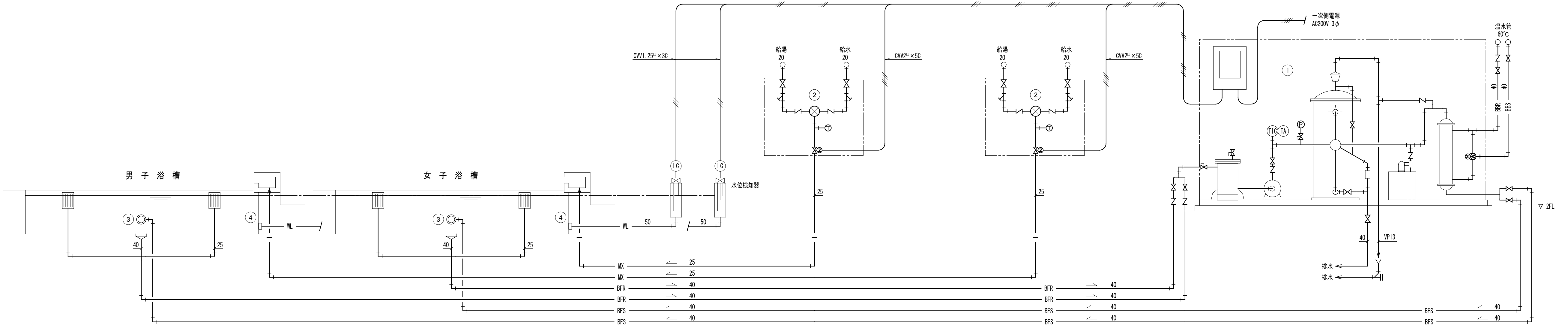
- 注記)
- は既設配管、機器の撤去箇所を示す。
  - は移設機器を示す。
  - は配管切断を示す。
  - 機器のみ撤去する場合、床からの配管の立上り以降を撤去し、プラグまたはキャップ止めとする事。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（機械）					
図面名	給排水衛生設備 2階浴室・脱衣室詳細図（改修前）		縮 尺	1：50	設計年月	R 6. 7
承認	課長	担当	担当者	合	製図者	図面データ通し番号
認						図 面 番 号
許						D-39
印	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					平塚市 都市整備部 建築住宅課



2階男女浴槽循環濾過装置詳細図 S=1/50

機器表						
番号	名称	材質	数量	仕様	備考	
1	全自動ユニット型浴槽循環濾過装置	SS400	1	濾過能力:10m <sup>3</sup> /h セラミック濾材 電動5方弁 除塵器:塵芥球状形成対流方式 処理能力 10m <sup>3</sup> /h 濾過ポンプ:40A×32A 167L/min×25m AC200V 3φ 1.5Kw 2P 塩素注入装置:11~55cc/min×7kg/cm <sup>2</sup> 3φ AC200V 25w 5.0Lタンク 熱交換器:シェル&チューブ 2パス 50.000Kcal/h (1次側温水 60℃~50℃ 84L/min) 温度指示調節器:一般型白金測温抵抗体 Pt100Ω 原湯温度異常警報付 水循環異常検出器:接点付圧力計 0~4K 制御盤:AC200V/ 3φ 50Hz 20A×25Aミキシングバルブ 25A電動弁 水位検出器:フロートレススイッチ 3極式電極棒 吐出金物:32A×2 表面吸込金物:25A×4 底部吸込金物:40A×2 50A		
2	槽給水ミキシング装置	B/C	2			
3	濾過循環金物	SUS304	1式			
4	水位検知用金物	SCS13	2			



男女浴槽循環濾過装置 フローシート

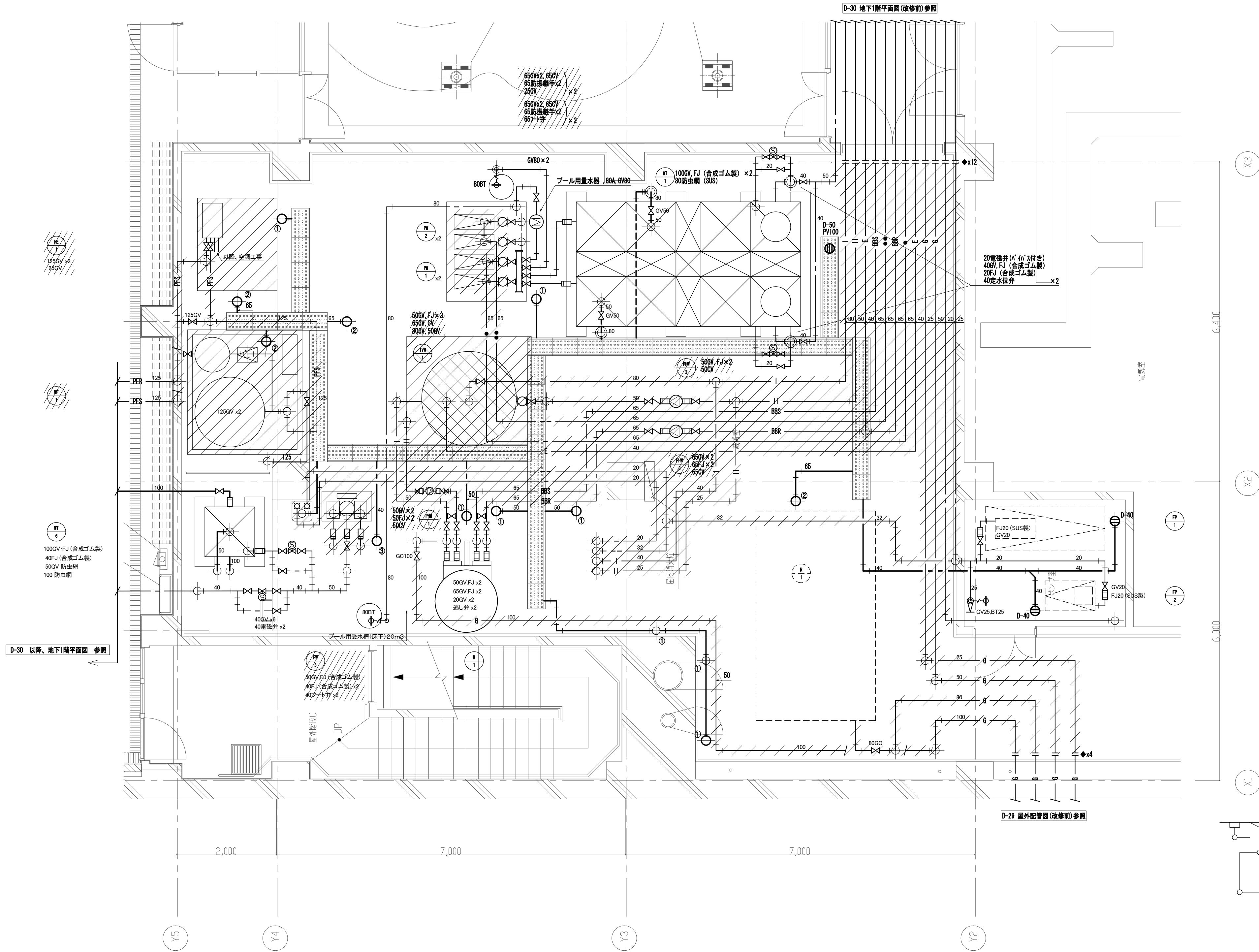
凡例

——	給水管 (上水)	——	CV1 25□×30 (E19)
----	給水管 (雑用水)	——	CV2□×50 (E19)
—— ——	給湯送り管	——MX——	循環管
——  ——	給湯返り管	——BFS——	浴室濾過 (往)
——	雑排水管	——BFR——	浴室濾過 (還)
——C——	污水管	——BBS——	浴室循環 (往)
-----	通気管	——BBR——	浴室循環 (還)

注記)

- ・ //// は既設配管、機器の撤去箇所を示す。
- ・ 機器のみ撤去する場合、床からの配管の立上り以降を撤去し、プラグまたはキャップ止めとする事。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)				縮尺	1:50	設計年月	R6.7
図面名	給排水衛生設備 2階男女浴槽循環濾過装置詳細図 (改修前)				製図者	合 議	図面データ通し番号	図面番号
承認								D-40
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所				平塚市 都市整備部 建築住宅課			
製図者	神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹							

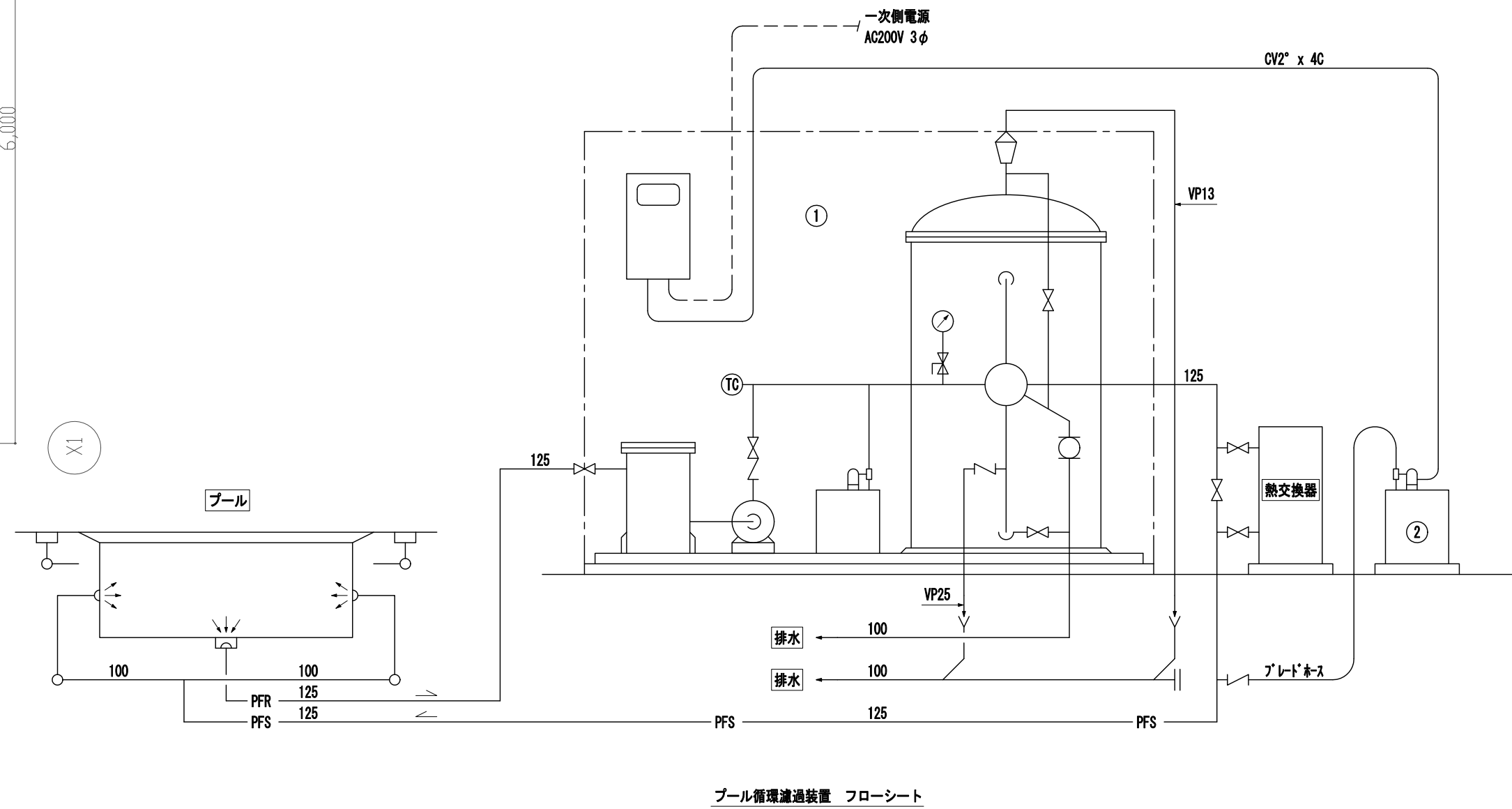


地下1階 機械室廻り詳細図 S=1:50

- ① 間接排水口 100×50
- ② 間接排水口 125×65
- ③ 間接排水口 100×40
- ④ 間接排水口 125×50
- ⑤ 間接排水口 150×80

■ 凡例

記 号	名 称	記 号	名 称	記 号	名 称	記 号	名 称	記 号	名 称
---	給水管	I	給湯送り管	---	排水管	FS	浴室ろ過送り管	F	プールろ過送り管
---	雑用水管	II	給湯戻り管	---	汚水管	FSR	浴室ろ過戻り管	FR	プールろ過戻り管
●	上水揚水管	---	通気管	G	ガス管	B	浴室循環送り管		
●●	雑用水揚水管	E	膨脹管	X	消火管	BR	浴室循環戻り管		

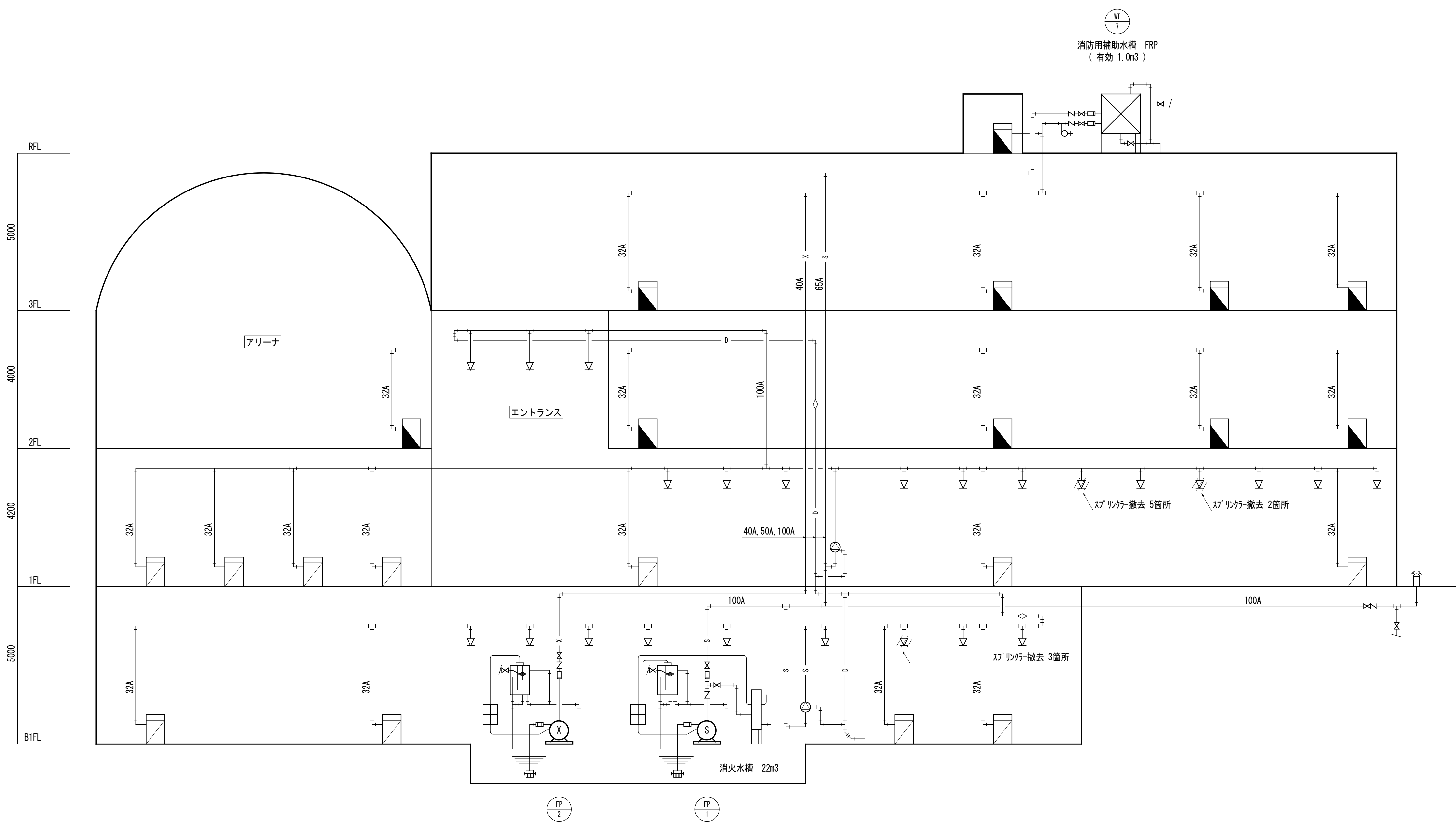


番号	材 質	仕 様
1	SS400	濾過能力 : 60m <sup>3</sup> /H セラミック濾材 電動五方弁 除菌器 : 塵芥球状形成対流方式 処理能力 60m <sup>3</sup> /H 濾過ポンプ : 80A x 65A 1000L/min x 23m 5.5kW 3φ AC200V 薬液注入装置 : 11~55cc/min x 7kg/cm <sup>2</sup> 25W 3φ AC200V 100Lタンク (濃集剤使用) 水循環異常検出器 : 検出付圧力計 0~4K 制御盤 : 11~55cc/min x 7kg/cm <sup>2</sup> 25W 3φ AC200V 性能特性 : 11~55cc/min x 7kg/cm <sup>2</sup> 25W 3φ AC200V タンク : 100L (次亜塩素酸ナトリウム使用)
2	PVC	

注記)

- は既設配管、機器の撤去箇所を示す。
- は取外し機器を示す。
- は配管切断を示す。
- 機器のみ撤去する場合、床からの配管の立上り以降を撤去し、プラグまたはキャップ止めとする事。
- 配管フランジ部がスケットには、石綿が含有されていす。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)
図面名	給排水衛生設備 地下1階機械室詳細図 (改修前)
縮 尺	1:50
設計年月	R6.7
課 長	担当長
担 当 者	合 議
製図者	図面データ通し番号
図 面 番 号	D-41
製 図 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号
製 図 者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹
製 図 者	平塚市 都市整備部 建築住宅課



消火設備 系統図 N:S

凡 例		
▽	ス プ リ ン ク ラ ー ヘ ッ ド	閉鎖型 72℃ kg/cm2 80 L/min
自	動 警 報 弁	湿式 100A
末	端 試 験 弁	圧力計 ・ 弁 ・ オフイス
ア	ラ ー ム ス イ ッ チ	
送	水 口	双口 自立型 100Ax65Ax65A SUS
補	助 散 水 栓 ( 単 独 型 )	総合盤組込型 , 弁25A ホース 25A 20mx1本 , /ズル 25A
2	号 消 火 栓	総合盤組込型 , 弁25A ホース 25A 20mx1本 , /ズル 25A
仕	切 弁	
逆	止 弁	
フ	レ キ シ ブ ル 終 手	
ボ	ー ル タ ッ プ	
水	位 電 極 棒	
流	量 計	
圧	カ ス イ ッ チ	ホソフ 起動用
フ	ー ト 弁	
圧	力 計	
連	成 計	
テ	ス ト	
ボ	ン プ 起 動 盤	
ス	プ リ ン ク ラ ー 用 配 管	JIS-G-3452(白)
排	水 管	JIS-G-3452(白)
電	線 , 電 線 管	特記なきはHIV 1.2

- 注記
- ・ 工事区分

・ (スプリンクラー設備)

・ 一次側電気工事・表示警報用電気工事・自火報受信機に至る電気工事

・ 補助散水栓総合盤内機器・非常電源・及び関連電気

・ 一次側給水工事・図示以降の排水工事

・ 消火水槽・基礎工事
- ・ ホソフ 吐出力

スプリンクラー 10個同時 x 90 L/min・個 x = 900 L/min

2号消火栓 2基同時 x 70 L/min・基 x = 140 L/min

・ 水源水量

スプリンクラー 10個同時 x 1.6 m3 / 個 x = 16.0 m3

2号消火栓 2基同時 x 1.2 m3 / 基 x = 2.4 m3

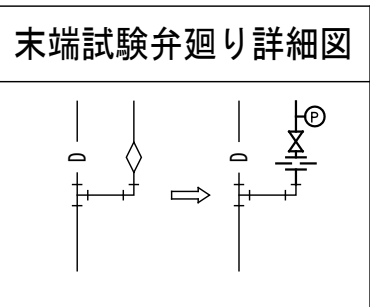
・ 消火ホソフ エット (消防認定品)

スプリンクラー φ 100 x 900 L/min x 78 m x 18.5 kW x 50 Hz

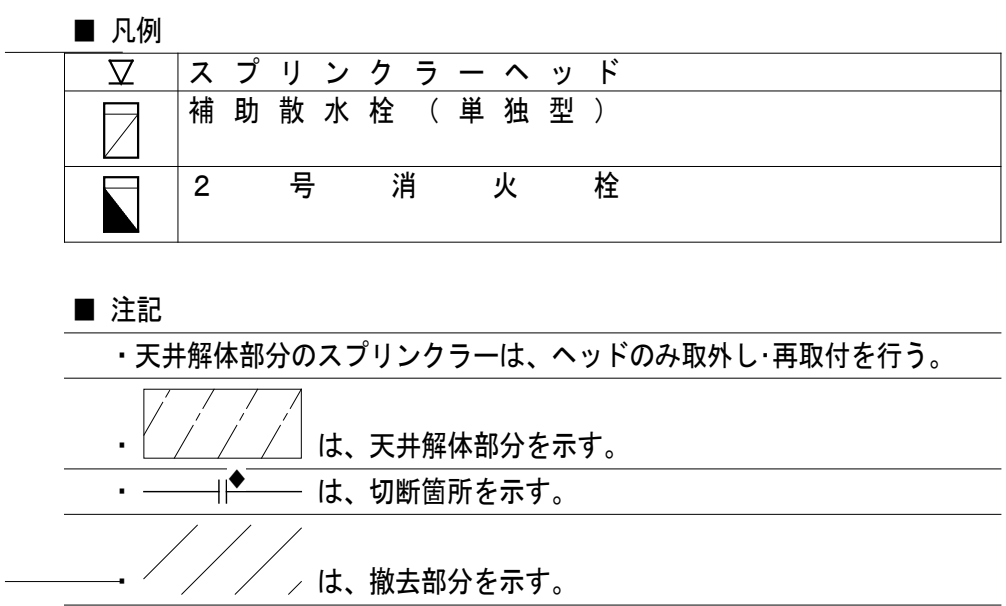
2号消火栓 φ 100 x 140 L/min x 79 m x 5.5 kW x 50 Hz

・ プールの補助散水栓は SUS とする。

- 概要
- 内部改修に伴い、不要になったスプリンクラーヘッドの撤去及び追加となったスプリンクラーヘッドの配管の切り直しを行う。
- 天井解体復旧部分の取外し再取付を行う。



工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)				
図面名	消火設備 系統図 (改修前)	縮 尺	N:S	設計年月	R 6. 7
課 長	担当員	合 議	製造者	図面データ通し番号	図 面 番 号
承認					D-42
製 作 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹			平塚市 都市整備部 建築住宅課	

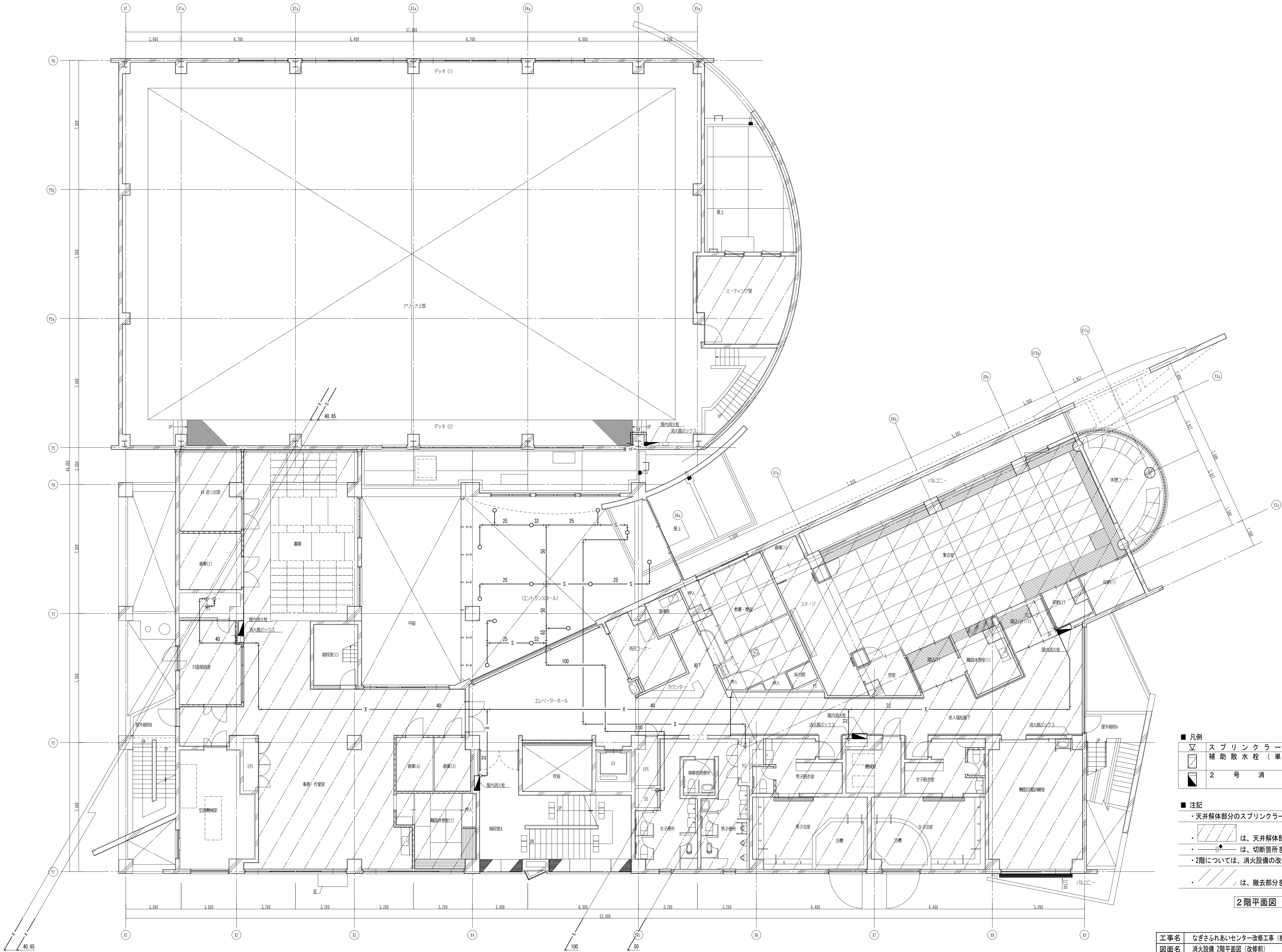


工事名	なごさふあいセンター改修工事（機械）					縮 尺	1:100	設計年月	R 6.7
図面名	清火設備地下階平面図（改修前）					縮 尺	1:100	設計年月	R 6.7
承認	課長	担当兼	担当者	合	議	図製者	図面データ通し番号	図 面 番 号	D-43
製 図 者	（株）久慈設計 横濱事務所 一級建築士事務所 小川 直樹 建築士登録第 18253号					平塚市 都市整備部 建築宅課			
製 図 者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹								







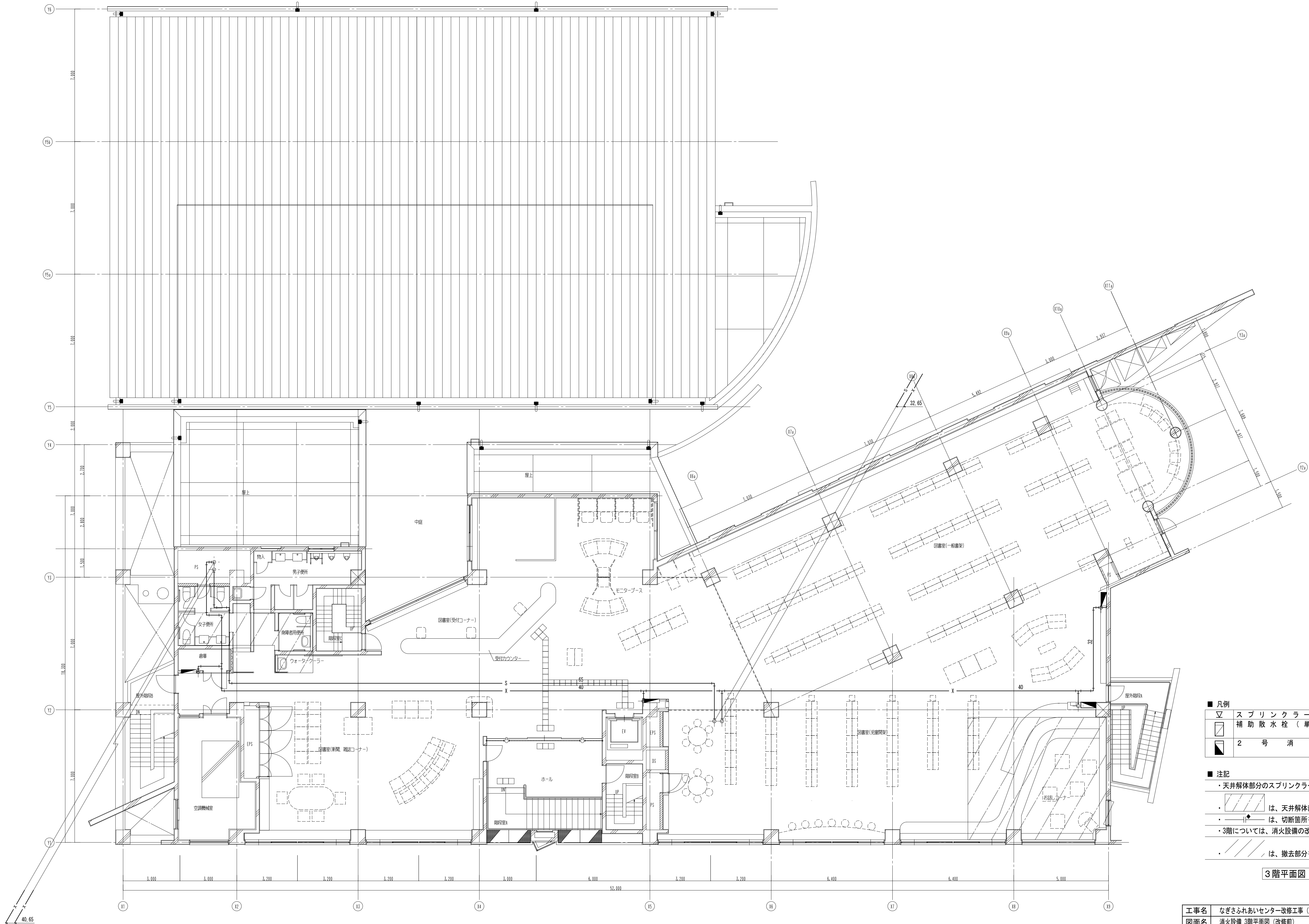


■ 凡例	
立	スプリンクラーヘッド
	補助散水栓（単独型）
	2号消火栓

- 注記
- 天井解体部分のスプリンクラーは、ヘッドのみ取外し・再取付を行う。
  - は、天井解体部分を示す。
  - は、切断箇所を示す。
  - 2階については、消火設備の改修部分はない。
  - は、撤去部分を示す。

2階平面図 S=1:100

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（機械）			縮尺	1:100	設計年月	R6.7
図面名	消火設備 2階平面図（改修前）			課長	担当員	担当者	合議
承認							D-45
製図者	(株)久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹			平塚市 都市整備部 建築住宅課			

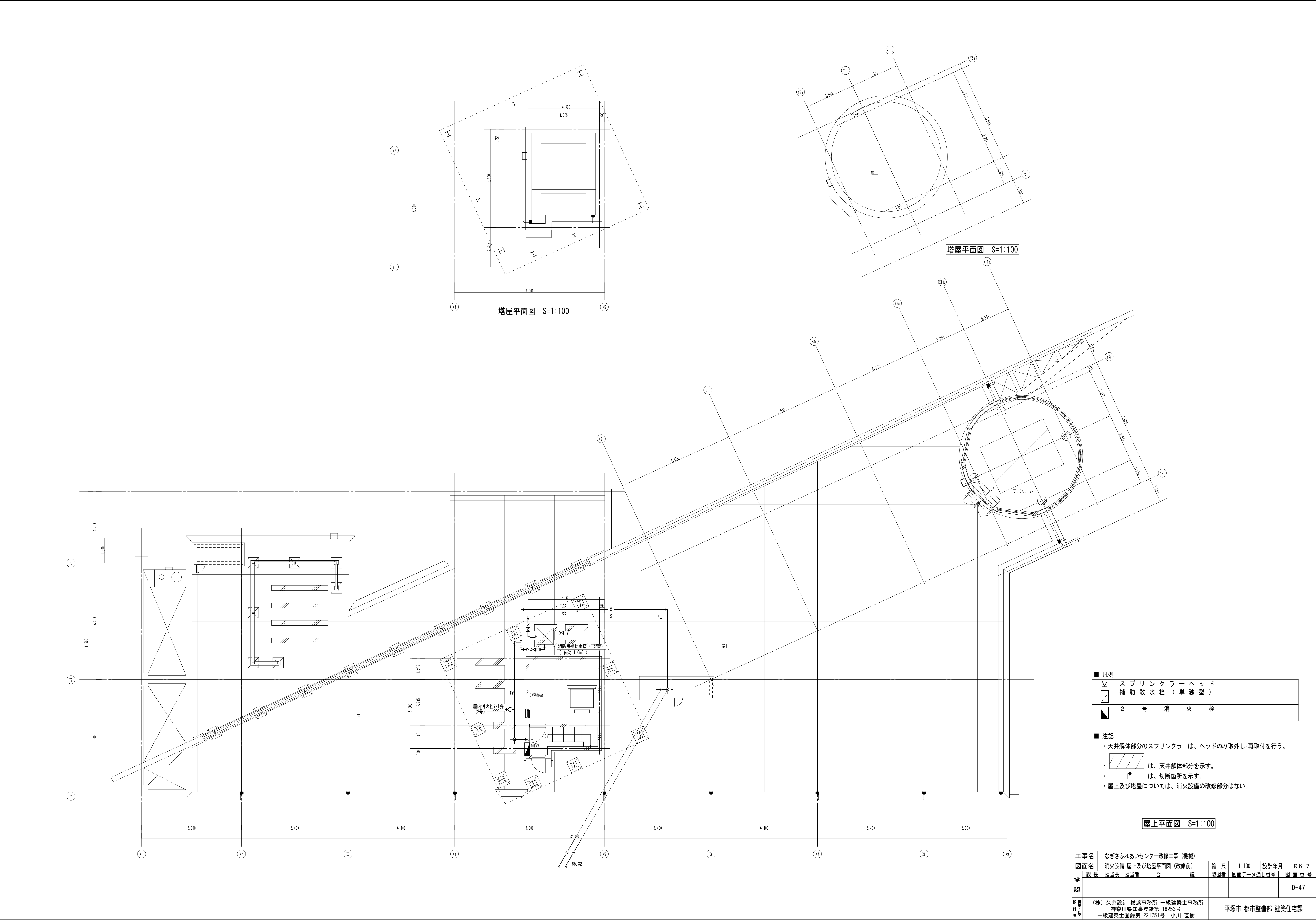


■ 凡例	
立	スプリンクラーヘッド
	補助散水栓 (単独型)
	2 号 消 火 栓

- 注記
- ・天井解体部分のスプリンクラーは、ヘッドのみ取外し・再取付を行う。
  - ・ は、天井解体部分を示す。
  - ・ は、切断箇所を示す。
  - ・ 3階については、消火設備の改修部分はない。
  - ・ は、撤去部分を示す。

3 階平面図 S=1:100

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)			縮 尺	1:100	設計年月	R 6. 7
図面名	消火設備 3階平面図 (改修前)			課 長	担当	担当者	合 議
承認							
製 図 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹			平塚市 都市整備部 建築住宅課			



■ 凡例	
立	スプリンクラーヘッド
	補助散水栓（単独型）
	2号消火栓

■ 注記	
・天井解体部分のスプリンクラーは、ヘッドのみ取外し・再取付を行う。	
・	は、天井解体部分を示す。
・	は、切断箇所を示す。
・屋上及び塔屋については、消火設備の改修部分はない。	

屋上平面図 S=1:100

工事名		なぎさふれあいセンター改修工事（機械）			
図面名		消火設備 屋上及び塔屋平面図（改修前）		縮尺	1:100
課長		担当長	担当者	合議	設計年月
承認					R 6. 7
製図					図面データ通し番号
校閲					図面番号
(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					D-47
平塚市 都市整備部 建築住宅課					