

(エコキュート屋上設置 ※工事期間中、仮設のガス給湯器で部分的に給湯)

機器表 (撤去)

記号	名称	設置場所	仕様	電源	台数	備考
WHP-1	ヒートポンプ給湯システム	4階 給湯機室	耐塩害仕様 冷媒R410A COP4.45 (65℃出湯時)		1set	(東芝キャリア)
			加熱能力 : 150.0 kw 湧上げ温度 : 65/70℃切替可能			
			(システム内容)			
			(ヒートポンプユニット)	(屋上 (屋外))	加熱能力 : 15.0 kw X 10台 消費電力 : 3.75 kw X 10台	3φ200V
(システムタンクユニット)	(4階 給湯機室)	システムタンクユニット X 1台 消費電力 : 0.03 kw X 1台	1φ200V	(1)	型番 : HNS-K373T-GZ	
(システム制御ユニット)	(4階 給湯機室)	システム制御ユニット X 1台 消費電力 : 0.02 kw X 1台	1φ200V	(1)	型番 : HNS-K2C	
(高加熱ヒートポンプユニット)	(屋上 (屋外))	循環配管保温用				
		加熱能力 : 6.0 kw X 2台 消費電力 : 2.67 kw X 2台	3φ200V	(2)	型番 : HNS-603H-GZ	
(高加熱ヒートポンプユニット)	(屋上 (屋外))	貯湯用保温用				
		加熱能力 : 4.5 kw X 2台 消費電力 : 2.25 kw X 2台	3φ200V	(2)	型番 : HNS-453H-GZ	
(貯湯タンク)	(4階 給湯機室)	開放型貯湯タンク (耐熱FR製パネル・ビニルエステル樹脂50mm)		-	(1)	型番 : HIFB-204020-15
		寸法 : 4000 X 2000 X 2000H				
		呼称 : 20.0 m ³ (有効 12.0 m ³)				
		付属品 : 減圧弁40A, ストレーナー40A 付属品 : 防振ゴムパット				
PH-2	給湯循環二次ポンプ (循環再加熱用)	4階 給湯機室	ステンレス製ラインポンプ	3φ200V	2	型番 : SLP2-40-51.5 (テラル)
			40φ X 40L/min X 0.20MPa X 1.5kW 2台自動交互運転 (タイマー制御は電気工事) 付属品 : 防振ゴムパット			
PH-3	給湯循環二次ポンプ (給湯タンク再加熱用)	4階 給湯機室	ステンレス製ラインポンプ	3φ200V	2	型番 : SLP2-40-51.5 (テラル)
			40φ X 240L/min X 0.15MPa X 1.5kW 2台自動交互運転 (タイマー制御は電気工事)			

機器表 (既設再利用)

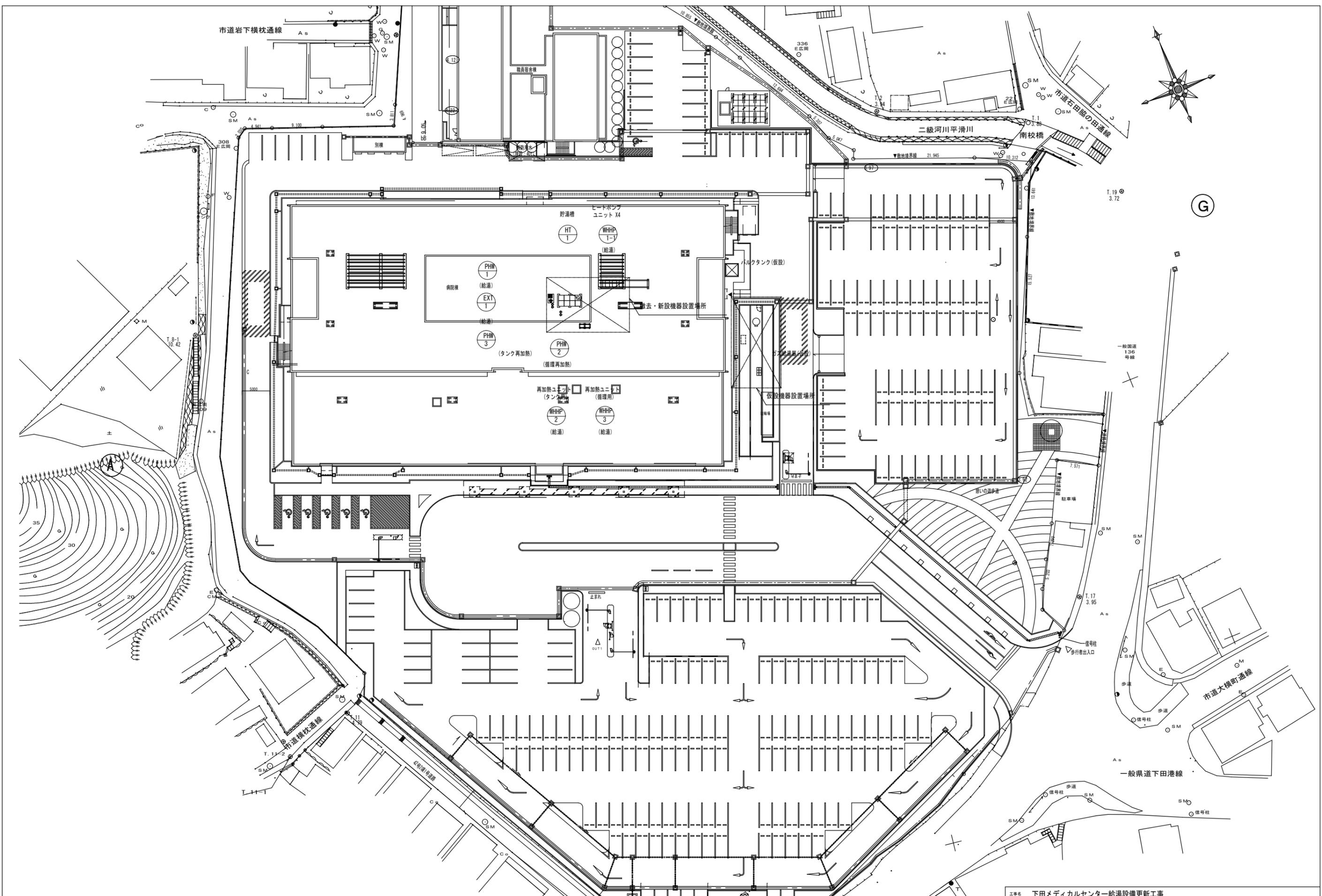
記号	名称	設置場所	仕様	電源	台数	備考
PH-1	加圧給湯ポンプユニット	4階 給湯機室	推定末端圧力一定給湯ユニット	3φ200V	1	コンクリート基礎 (既設利用)
			40φ X 50φ X 300L/min X 0.30MPa X 1.5kW X 2			型番 : M-65VFA02-1.5W
			自動並列交互運転			(テラル)
			付属品 : ポンプ制御盤、圧力タンク、アキュムレター、他標準付属品共			
EXT-1	膨張タンク	4階 給湯機室	(密閉式) 鋼板製	-	1	コンクリート基礎 (既設利用)
			タンク内容積 : 300 L 最大変水量 : 240 L			型番 : MFX-300N (ホーコス)
			接続口径 : 25A 最高使用圧力 : 0.78 MPa			
			最高使用温度 : 95℃ 空気射入圧力 : 0.39 MPa			

機器表 (新設)

記号	名称	設置場所	仕様	電源	台数	備考
WHP-1-1	業務用給湯機	屋上 (屋外)	業務用エコキュート (耐塩害仕様) 自然冷媒CO2	3φ200V	4	コンクリート基礎 (既設利用)
			加熱能力 : 40.0 kw 圧縮機 : 11.0 kw			
			送風機 : 0.46 kw ポンプ : 0.1 kw			共通架台 (本工事)
			循環流量 : 11.9 L/min (17.0℃-65℃) 電熱器 : 0.072 kw (凍結防止) 電熱器 : 0.045 kw (圧縮機ケース) 消費電力 : 8.43 kw (中長期・貯湯温度65℃) 11.8 kw (保温加熱運転) 付属品 : リモコン、貯湯量センサー、高圧波対策、フィンガード、 防護架台 (耐塩害仕様)			機器個別架台 (本工事) 参考型番 : QAHV-4600-BGG (三菱電機)
WHP-1-2(1)	業務用給湯機 (循環配管保温用)	屋上 (屋外)	ホットウォーターヒートポンプ (耐塩害仕様) 冷媒R407A	3φ200V	1	既成ベース (本工事)
			加熱能力 : 16.0 kw 圧縮機 : 5.3 kw			参考型番 : QAHV-P160AK2-H-BGG
			送風機 : 0.35 kw 圧分ストータ : 0.045 kw			(三菱電機)
			循環流量 : 40 L/min (54.3℃-60℃) 消費電力 : 6.25 kw 付属品 : リモコン、水温センサー、他標準付属品共			
WHP-1-2(2)	業務用給湯機 (貯湯タンク保温用)	屋上 (屋外)	ホットウォーターヒートポンプ (耐塩害仕様) 冷媒R407A	3φ200V	1	既成ベース (本工事)
			加熱能力 : 16.0 kw 圧縮機 : 5.3 kw			参考型番 : QAHV-P160AK2-H-BGG
			送風機 : 0.35 kw 圧分ストータ : 0.045 kw			(三菱電機)
			循環流量 : 40 L/min (54.3℃-60℃) 消費電力 : 6.25 kw 付属品 : リモコン、水温センサー、他標準付属品共			
HT-1	貯湯タンク	4階 給湯機室	(開放式) 耐熱FR製複合板パネルタンク (保温50mm)		1	コンクリート基礎 (既設利用)
			寸法 : 4000 X 2000 X 2000H			
			呼称 : 16.0 m ³ (有効 12.0 m ³) 耐重 : 1.5 t			
			付属品 : 架台 (700kg)、マンホール、梯子、他標準付属品共			
PH-2	給湯循環二次ポンプ (循環再加熱用)	4階 給湯機室	ステンレス製ラインポンプ	3φ200V	2	参考型番 : SLP2-40-51.5-e (テラル)
			40φ X 40L/min X 0.20MPa X 1.5kW 自動交互運転			
PH-3	給湯循環二次ポンプ (給湯タンク再加熱用)	4階 給湯機室	ステンレス製ラインポンプ	3φ200V	2	参考型番 : SLP2-40-51.5-e (テラル)
			40φ X 240L/min X 0.20MPa X 1.5kW 自動交互運転			

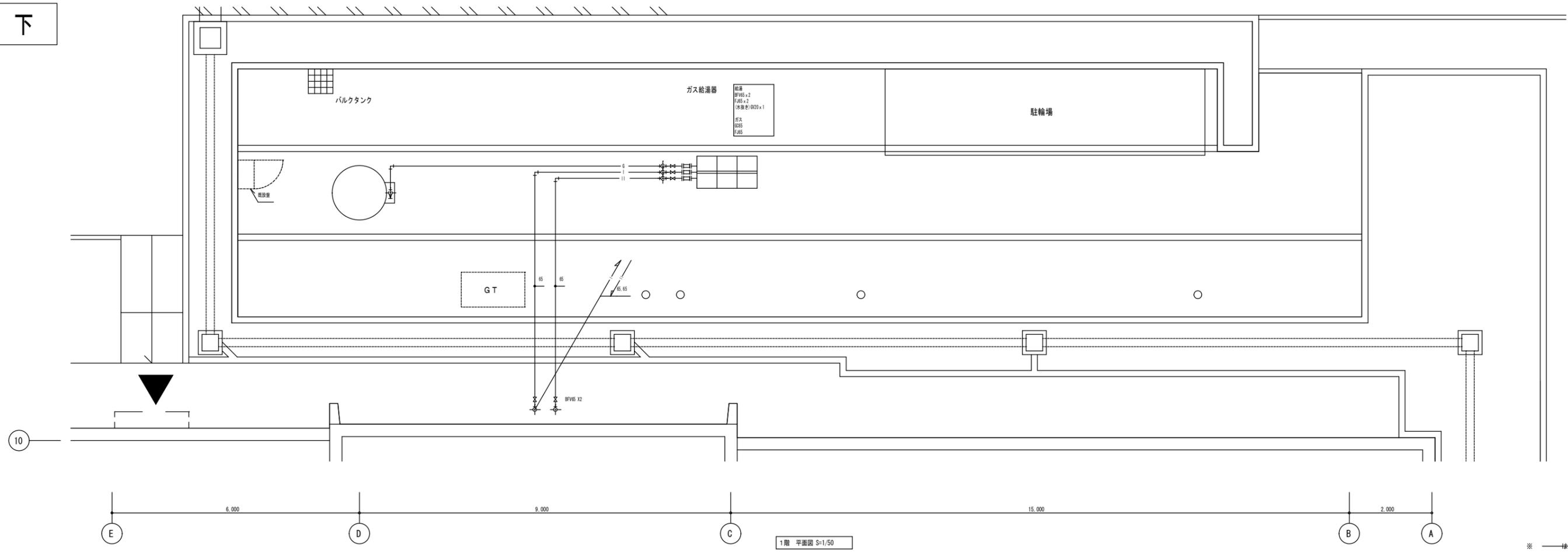
機器表 (仮設) ※新設設置後撤去

記号	名称	設置場所	仕様	電源	台数	備考
GH-1	ガス給湯器	地上 (駐輪場前)	屋外壁掛形 300号 (50号形台) 耐塩害仕様	1φ100V	1	参考型番 : GJ-C5H42K-EG X6 (ノーリツ)
			ガス消費量 : 551.4 kw (LPG)			
			消費電力 : 432 W (凍結予防運転時 1,974 W)			
			付属品 : リモコン、リモコンコード、マル子架台 (前後設置) 架台カバー、マル子配管、システムコントローラー、 循環ポンプ制御ユニット (3φ200V用)			
BT-1	バルクタンク	地上 (駐輪場前)	地上式縦型 980kg	1φ100V	1	
			寸法 : 1,779 X 2,298 X 3,345H 付属品 : ベーパーライザー (温水循環式)			



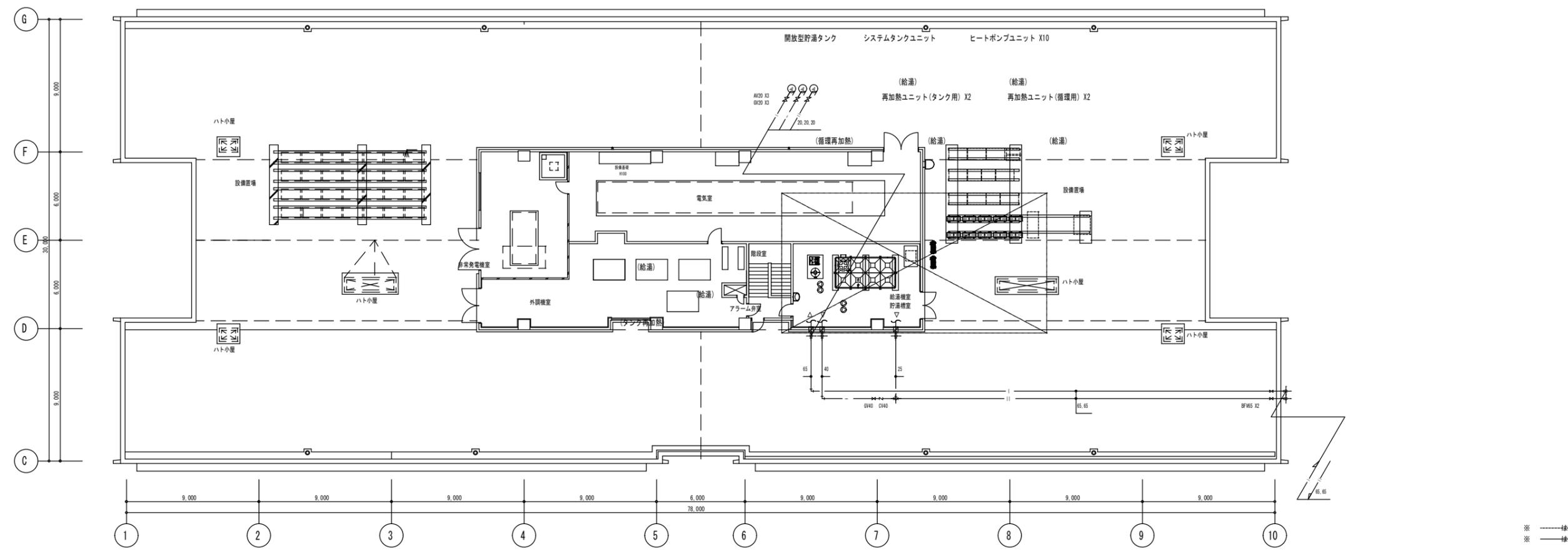
工事名	下田メディカルセンター給湯設備更新工事	図番	
図名	衛生設備 配置図	図幅	P - 02
縮尺	S=1/300		

廊下



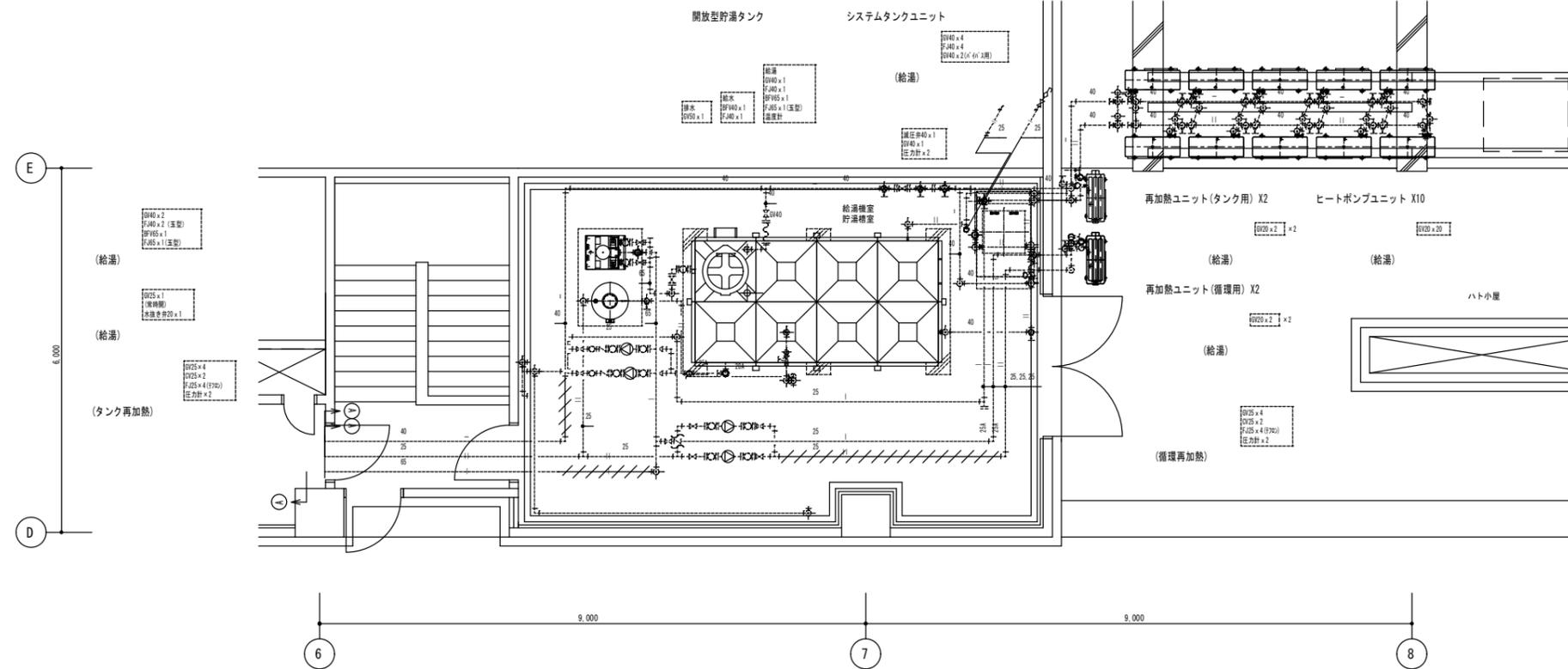
※ 緑板を示す。

廊下



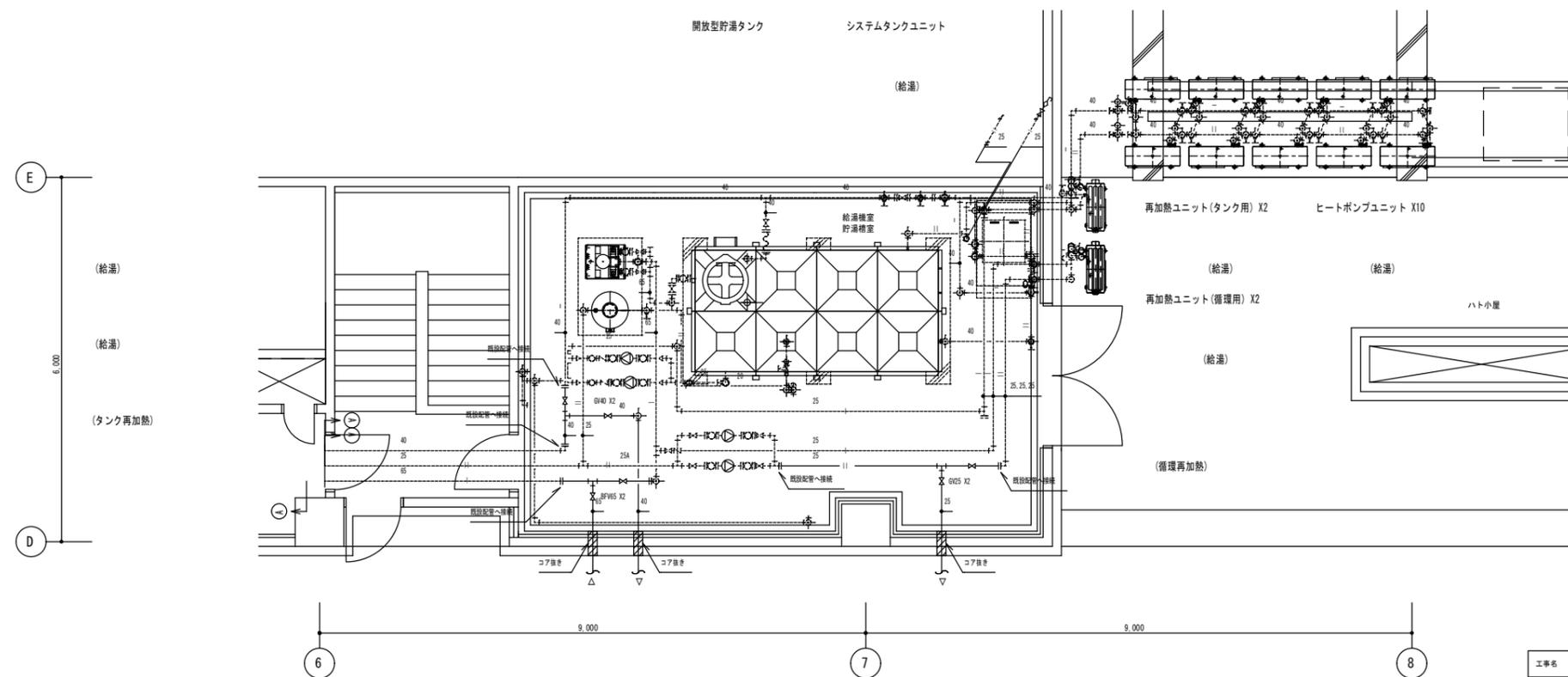
※ 緑板を示す。
※ 緑板を示す。

工事名	下田メディカルセンター給湯設備更新工事	図番	P - 03
図名	衛生設備 屋外詳細図 (仮設) ・ 4階平面図 (仮設)		
縮尺	S=1/50 ・ S=1/150		



1階 平面図 S=1/50

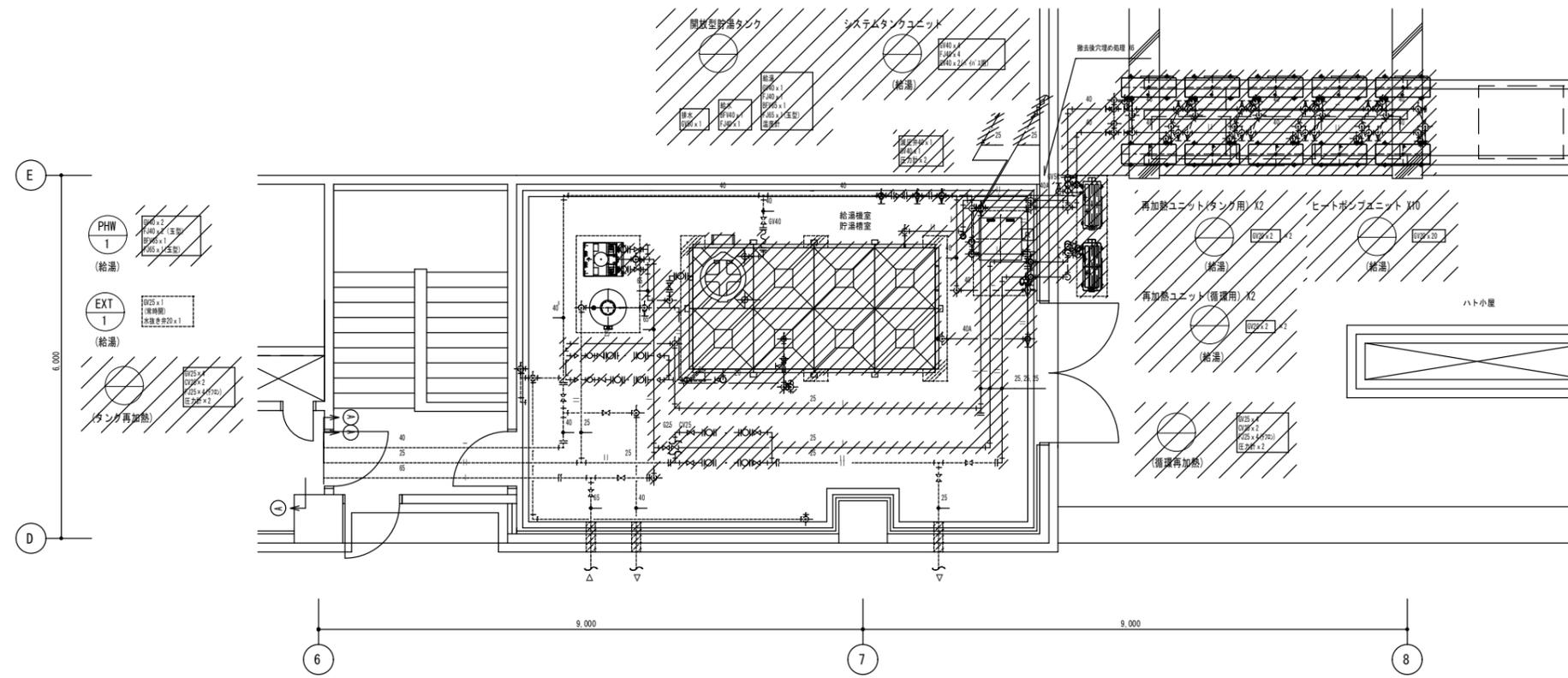
※ 破線は既設を示す。
 ※ 斜線は撤去を示す。



1階 平面図 S=1/50

※ 破線は既設を示す。
 ※ 斜線は撤去を示す。

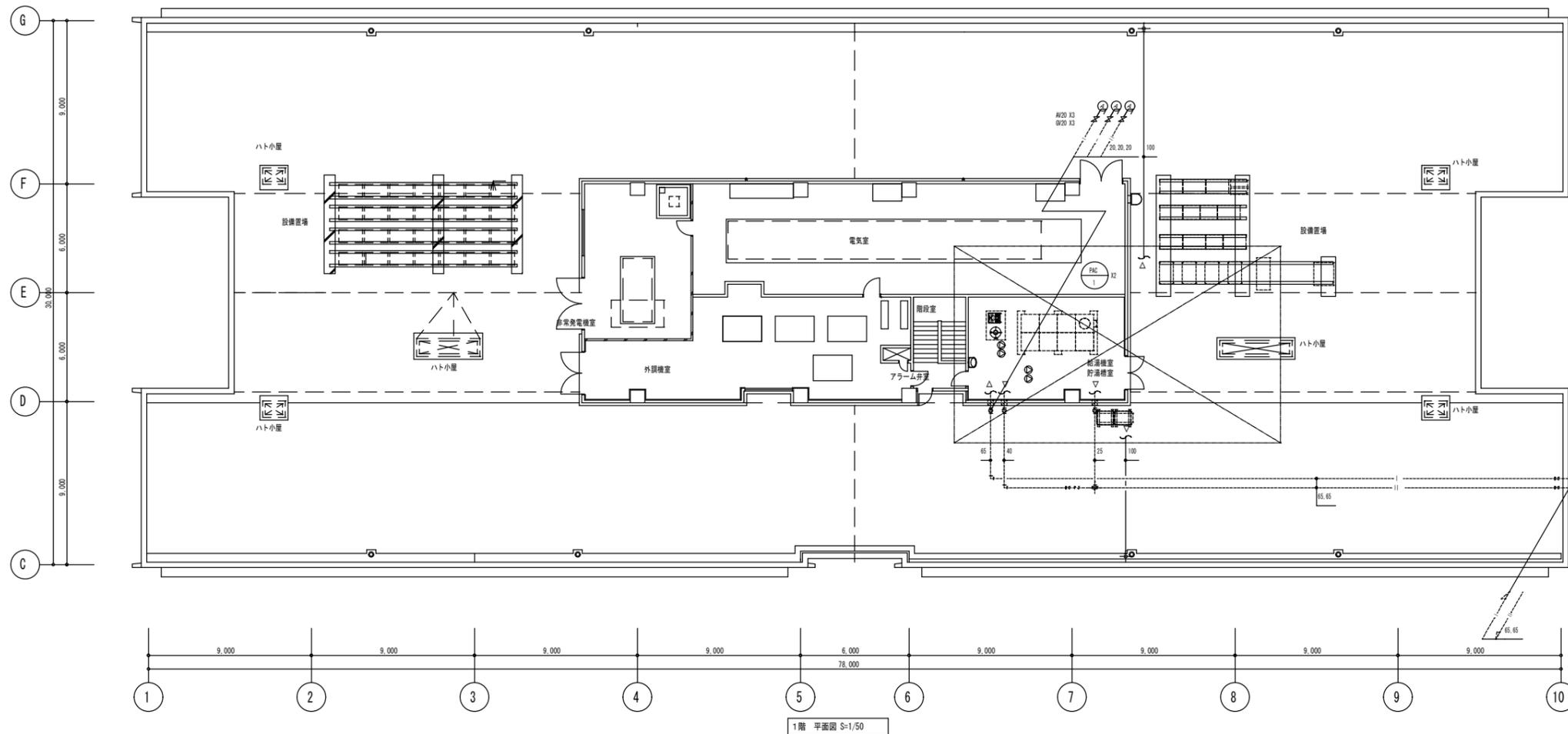
工事名	下田メディカルセンター給湯設備更新工事	
図名	衛生設備 4階詳細図 (仮設切替)	図番
縮尺	S=1/50	P - 04



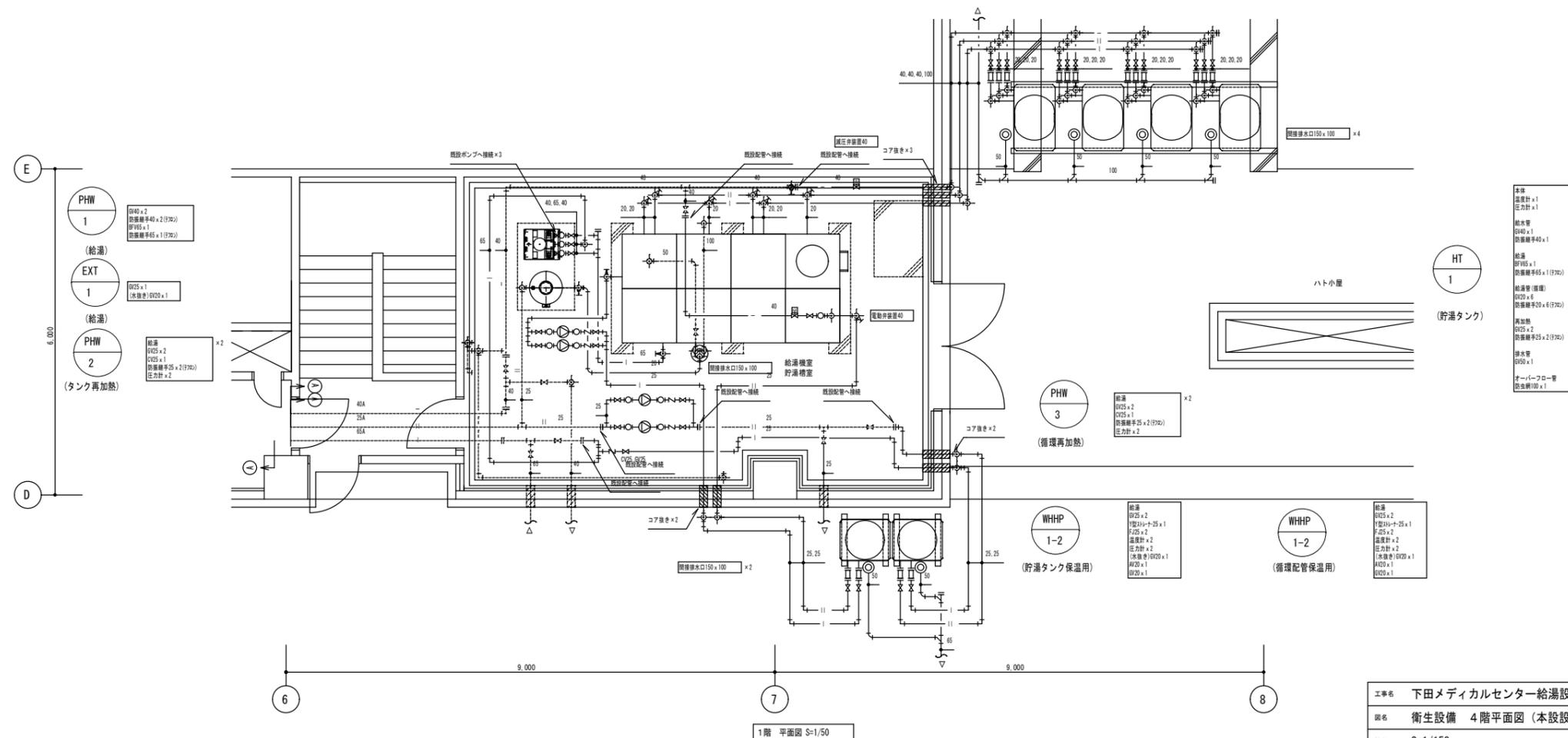
1階 平面図 S=1/50

※ ----- 既設を示す。
 ※ ////////////// 撤去を示す。

工事名	下田メディカルセンター給湯設備更新工事	
図名	衛生設備 4階詳細図 (既設撤去)	図番
縮尺	S=1/50	P - 05

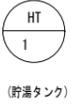


※ 破線を示す。
 ※ 実線を示す。



- 給湯
- φ100 x 2
- φ75 x 1
- 1φ20 x 20 x 1
- F.20 x 2
- 温度計 x 2
- 圧力計 x 1
- (水抜き) φ75 x 1
- AW20 x 1
- φ75 x 1
- φ75 x 1
- φ75 x 1

- 給湯
- 温度計 x 1
- 圧力計 x 1
- 給水管
- φ75 x 1
- 防振継手φ40 x 1
- 給湯
- φ75 x 1
- 防振継手φ5 x 1 (1770)
- 給湯管 (標準)
- φ75 x 6
- 防振継手φ25 x 6 (1770)
- 再加熱
- φ75 x 2
- 防振継手φ25 x 2 (1770)
- 給水管
- φ75 x 1
- オーフロア管
- 防振継手φ x 1



- 給湯
- φ75 x 2
- φ75 x 1
- 防振継手φ25 x 2 (1770)
- 圧力計 x 2

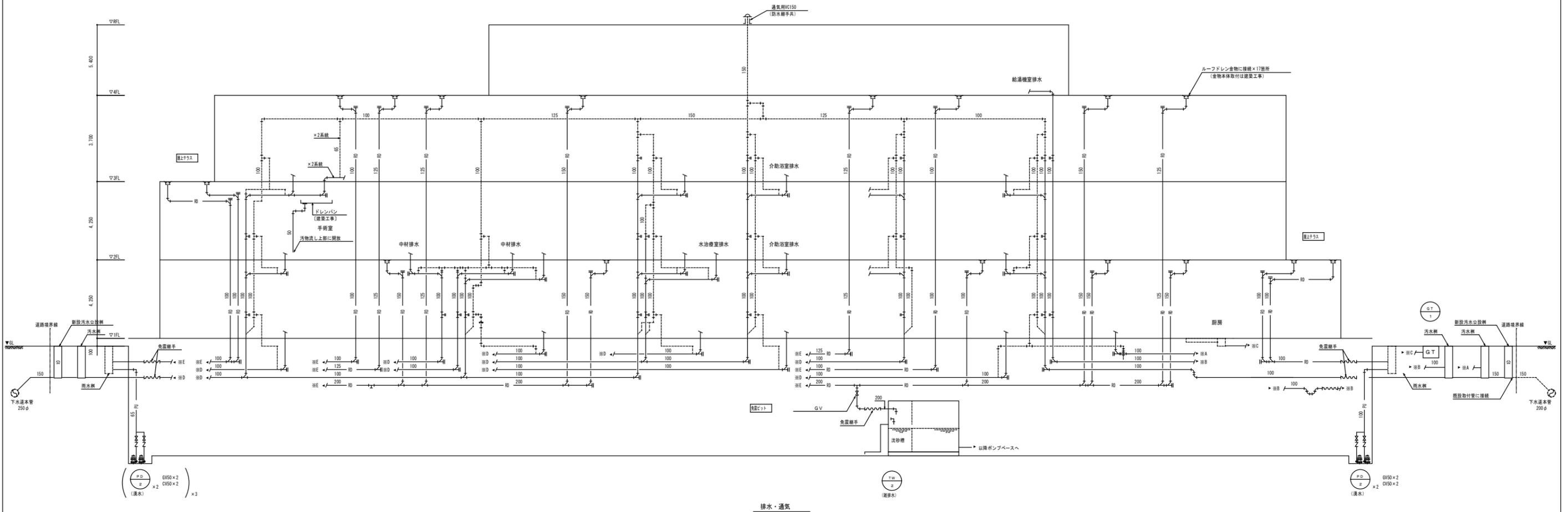
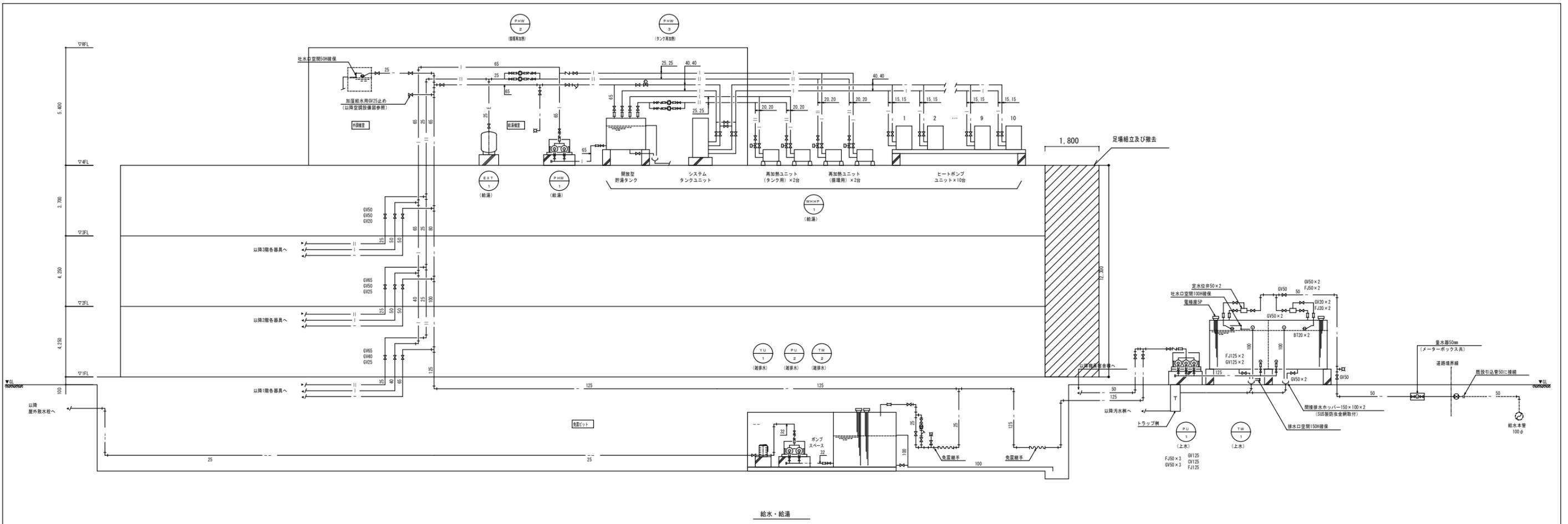


- 給湯
- φ75 x 2
- 1φ20 x 25 x 1
- F.25 x 2
- 温度計 x 2
- 圧力計 x 2
- (水抜き) φ75 x 1
- AW20 x 1
- φ75 x 1

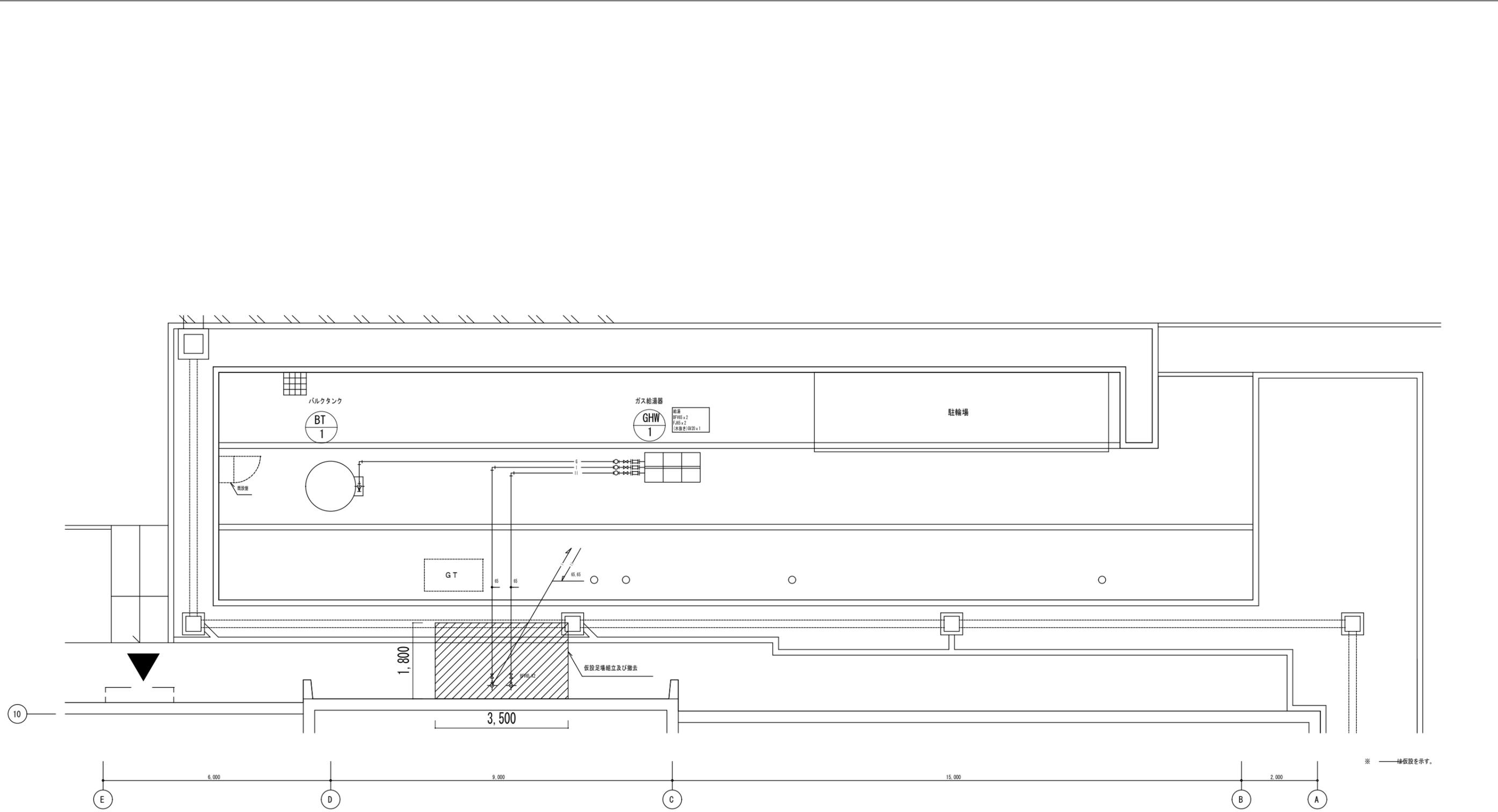


- 給湯
- φ75 x 2
- 1φ20 x 25 x 1
- F.25 x 2
- 温度計 x 2
- 圧力計 x 2
- (水抜き) φ75 x 1
- AW20 x 1
- φ75 x 1

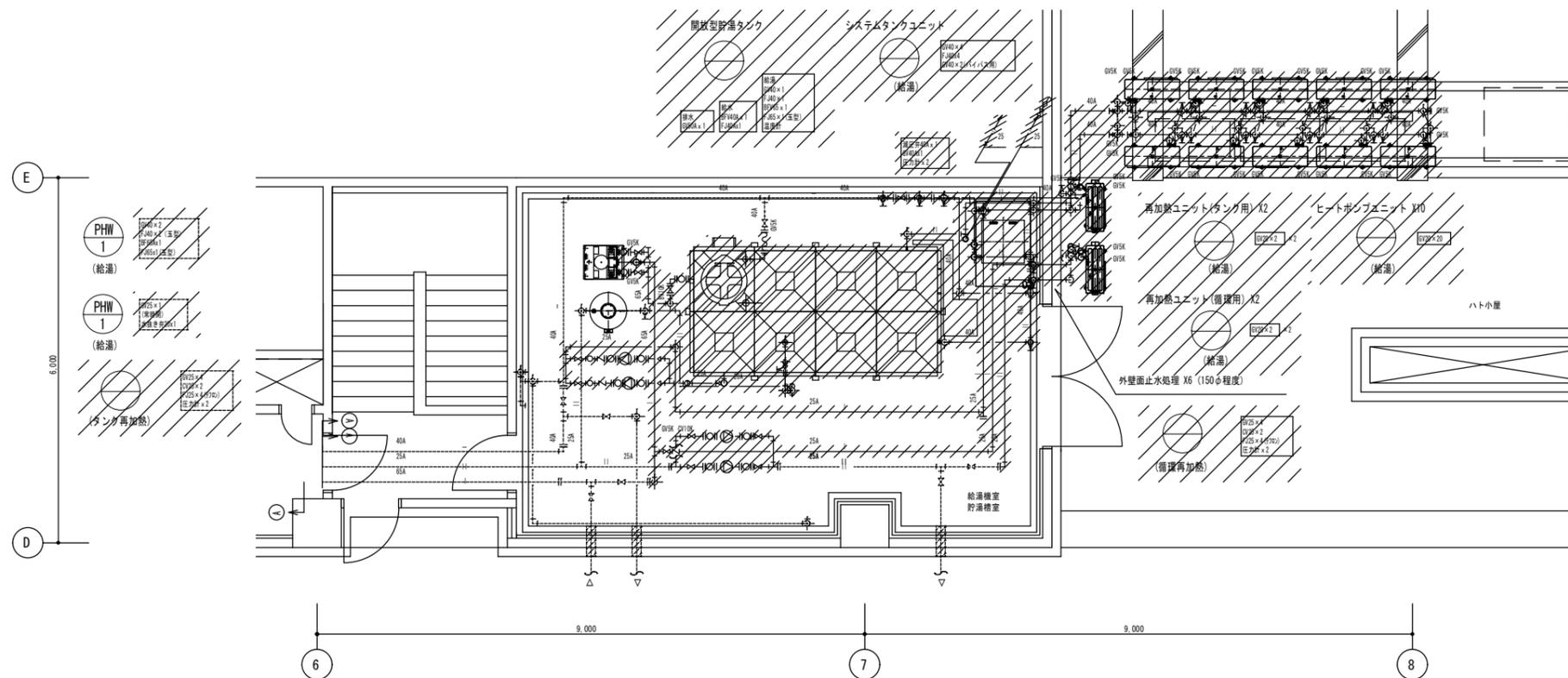
※ 破線を示す。
 ※ 実線を示す。



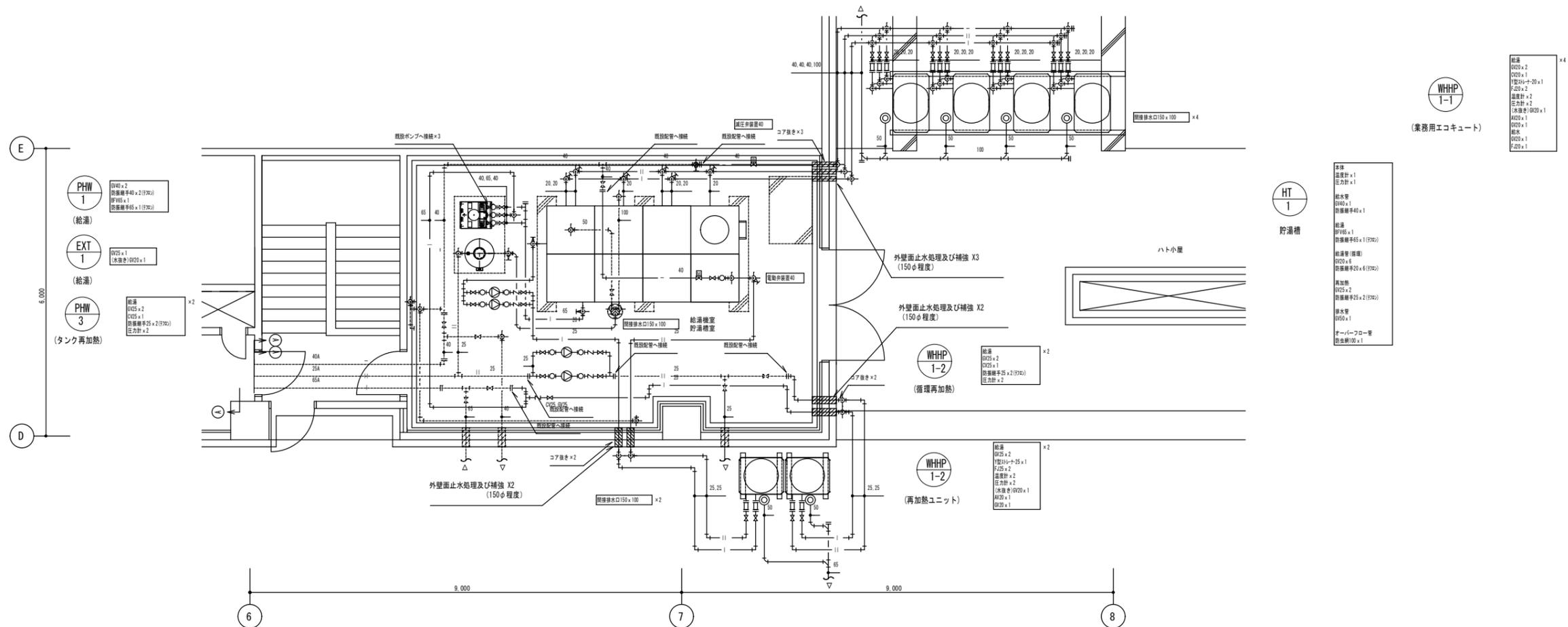
工事名	下田メディカルセンター給湯設備更新工事	
図名	付帯工事 (仮設足場)	図番
編尺	N.S	P - 09



工事名	下田メディカルセンター給湯設備更新工事	
図名	付帯工事（仮設足場）	図番
縮尺	S=1/100	P - 10



※ ----- 棟既設を示す。
 ※ ////////////// 棟撤去を示す。



工事名	下田メディカルセンター給湯設備更新工事	
図名	付帯工事 (止水処理)	図番
縮尺	S=1/50	P - 14