

工事対象エリア

案内図・配置図

工事場所：浦和競馬場 埼玉県さいたま市浦和区大宮場一丁目1番42号

亀田 設備設計

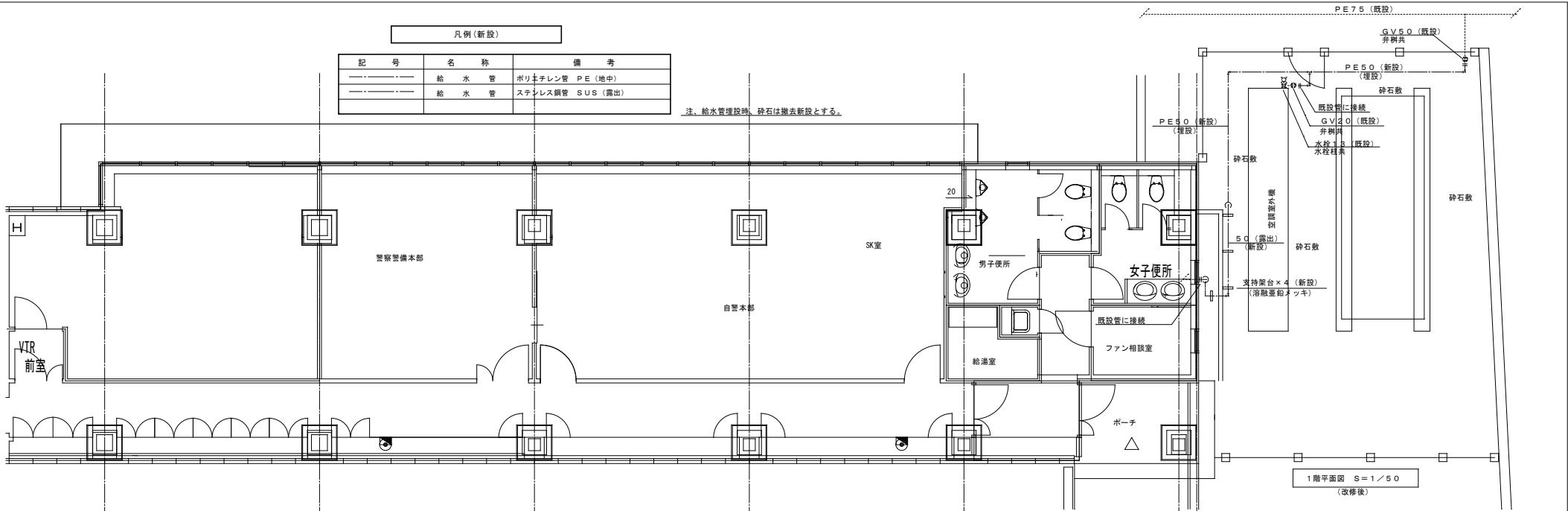
二級建築士事務所 埼玉県知事登録(1) 第11660号

埼玉県浦和競馬組合

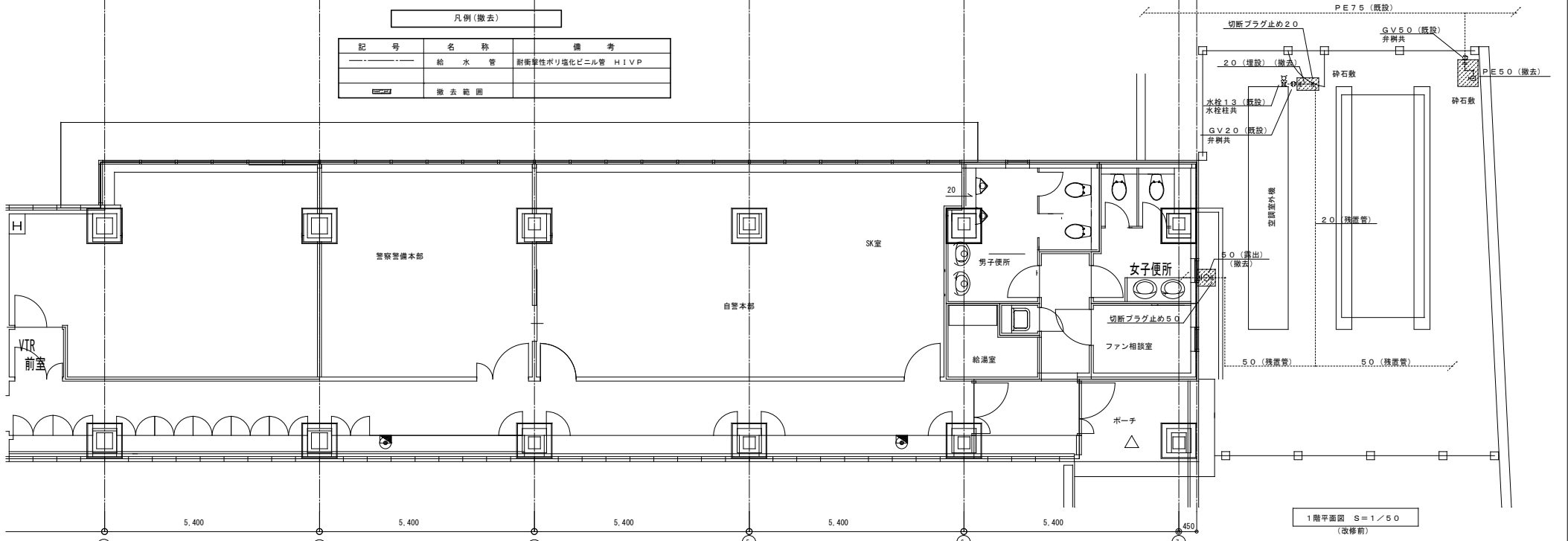
課長	副課長	主任	担当	日付	工事名	原簿No.
石井	中嶋	桑名	阿部	2023. 6. 30	浦和競馬場屋外給水管接続ほか工事	M-04
				縮尺	図面名称	
				A1: 1/1000	配置図・案内図	

凡例 (新設)			
記号	名称	備考	
—	給水管	ポリチレン管 PE (地中)	
—	給水管	ステンレス鋼管 SUS (露出)	

注、給水管理設備、砕石は撤去新設とする。



凡例 (撤去)			
記号	名称	備考	
—	給水管	耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 H1VP	
—	撤去範囲		



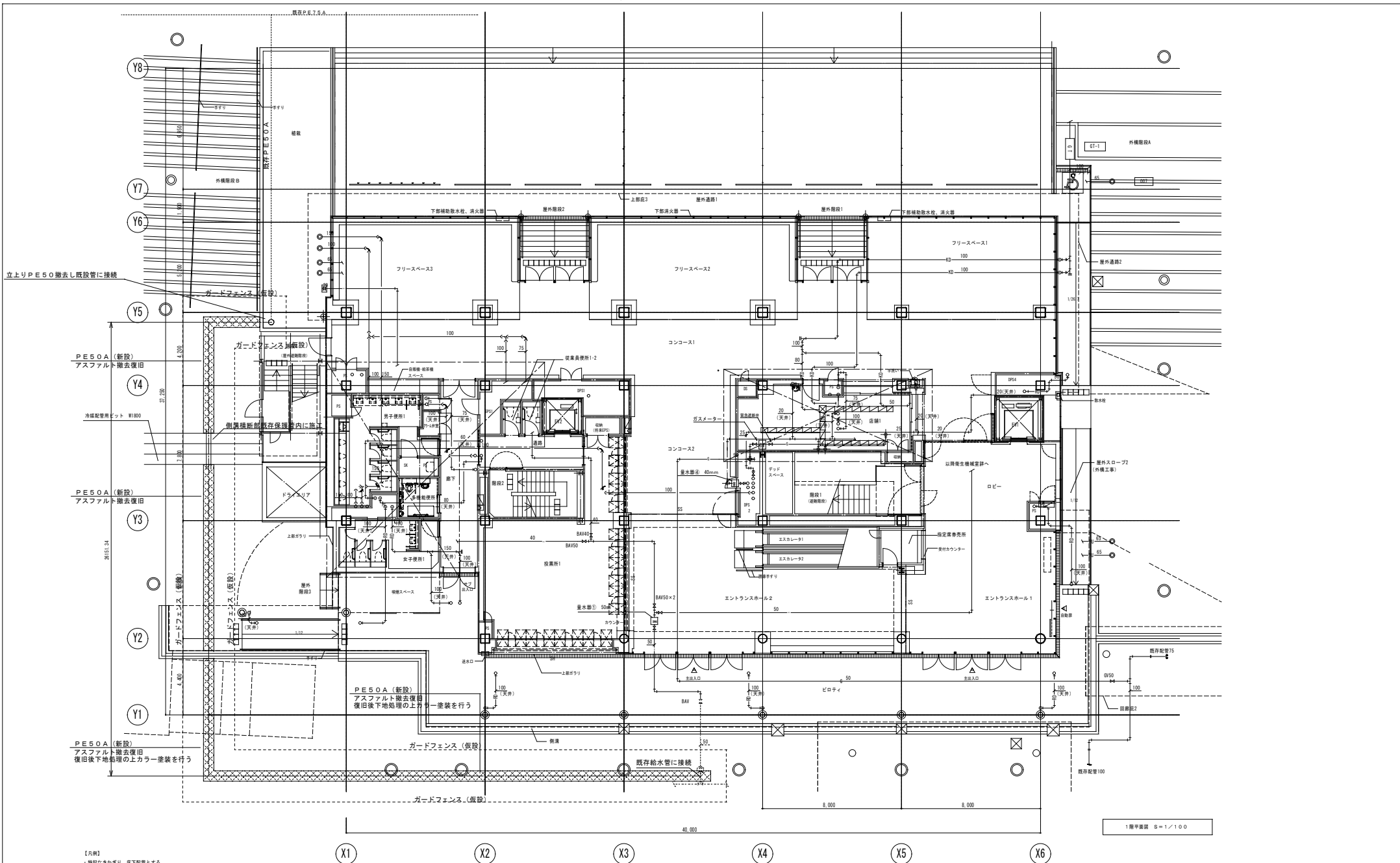
亀田 設備設計

埼玉県浦和競馬組合

課長	副課長	主任	担当	日付	工事名	図番No.
石井	中嶋	桑名	阿部	2023. 6. 30	浦和競馬場屋外給水管接続ほか工事	M-05
				縮尺	改修前	改修後
				A1: 1/50	給水設備	

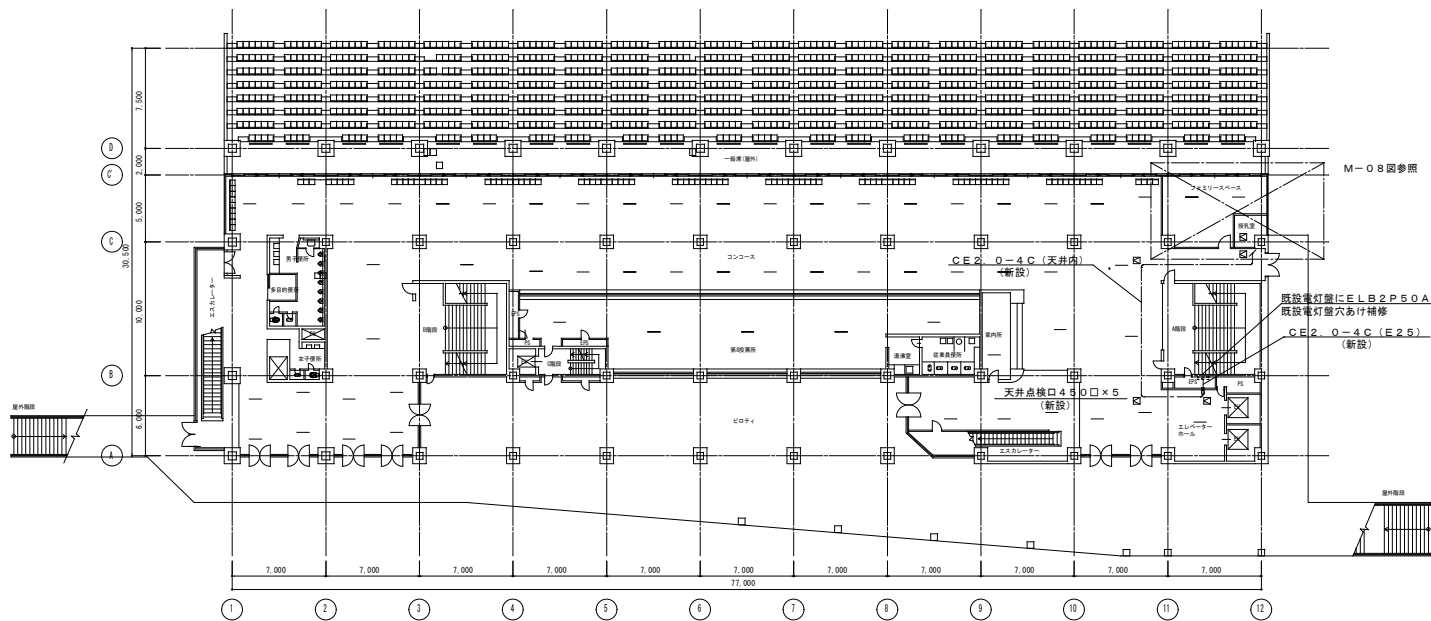
1階平面図 S=1/50 (改修前)

1階平面図 S=1/50 (改修後)

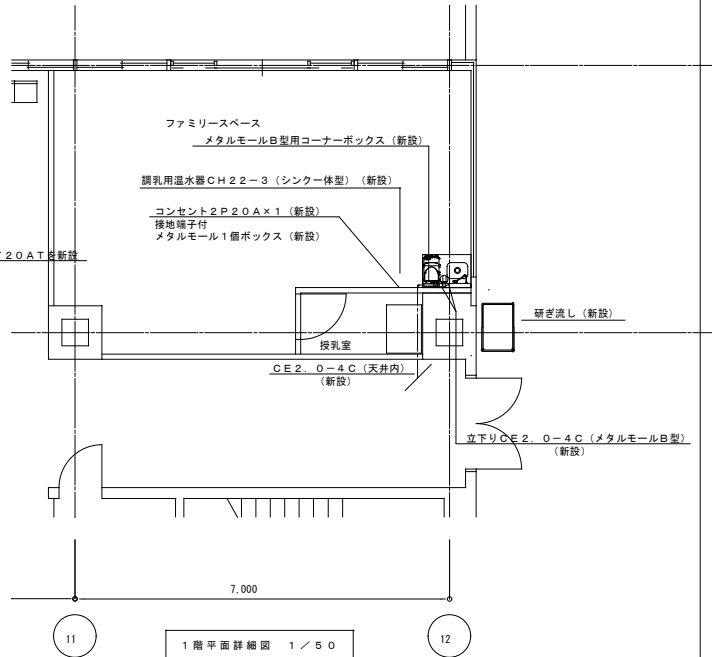


【凡例】
 ・特記なき限り、床下配管とする。
 ・は防火区画を示す。
 ・防火区画の区画貫通配管は、特記仕様書(3)2.2.15に準ずる。

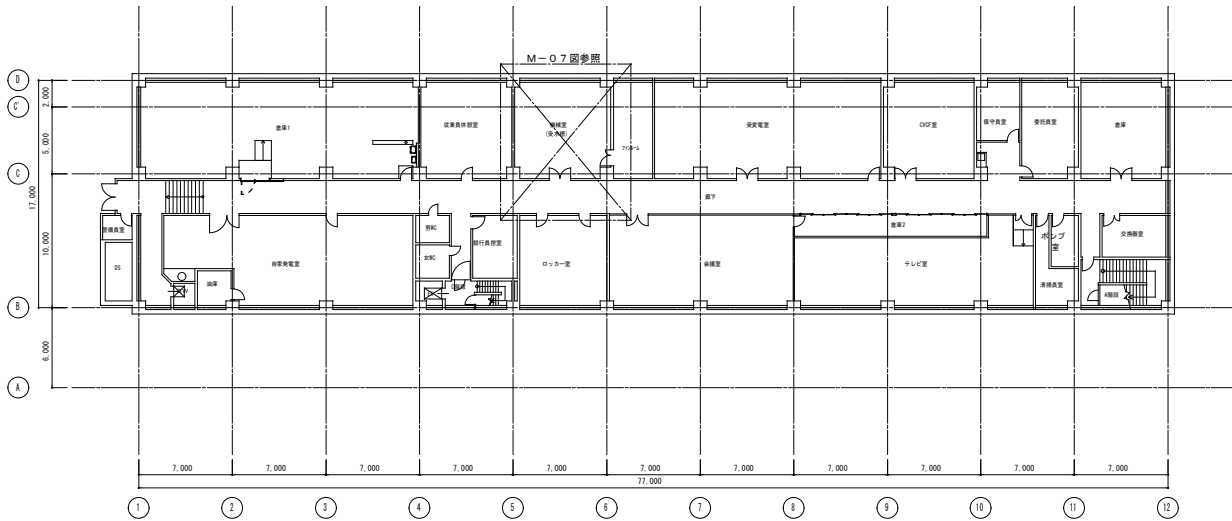
1階平面図 S=1/100



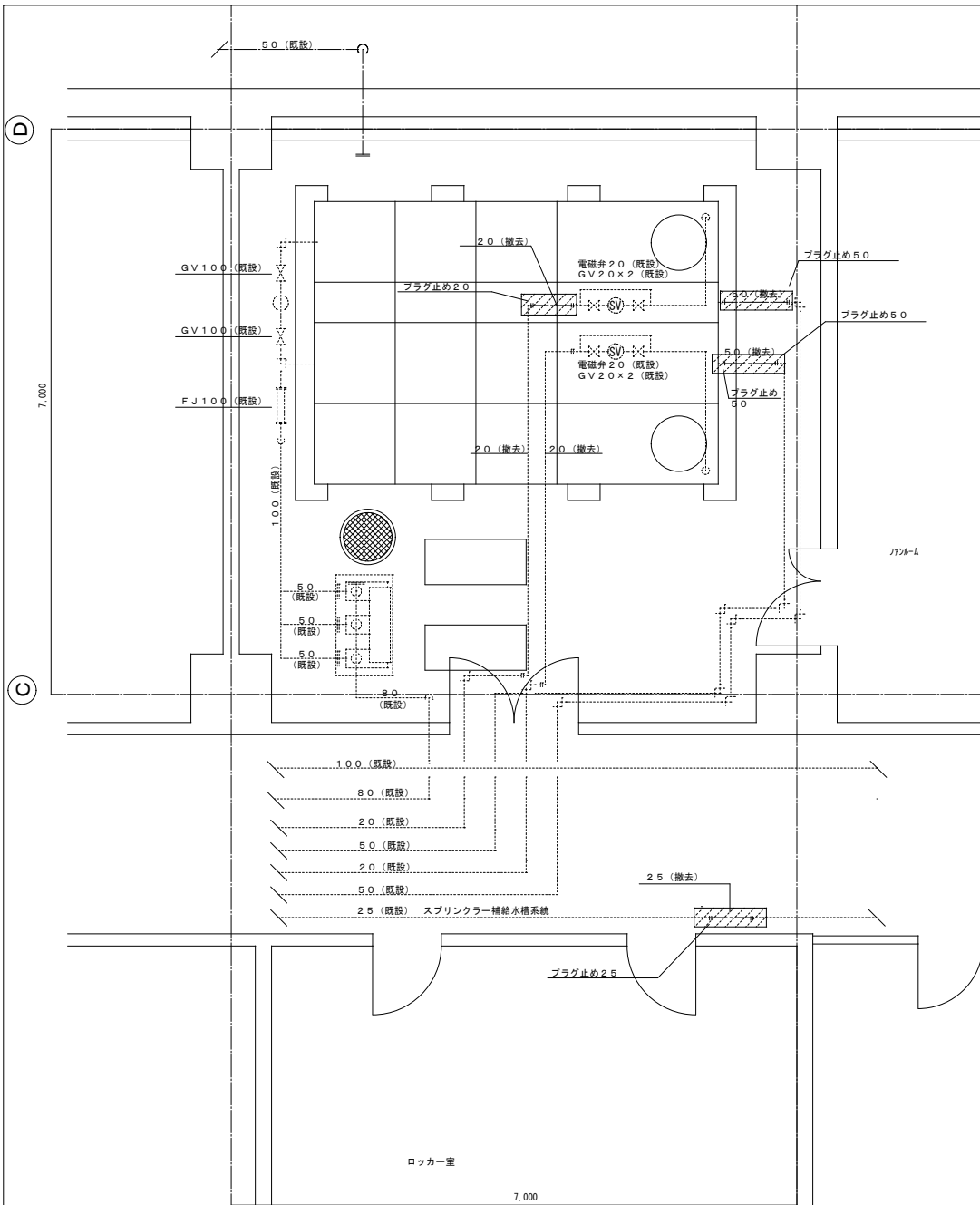
1階平面図 1/200



1階平面詳細図 1/50



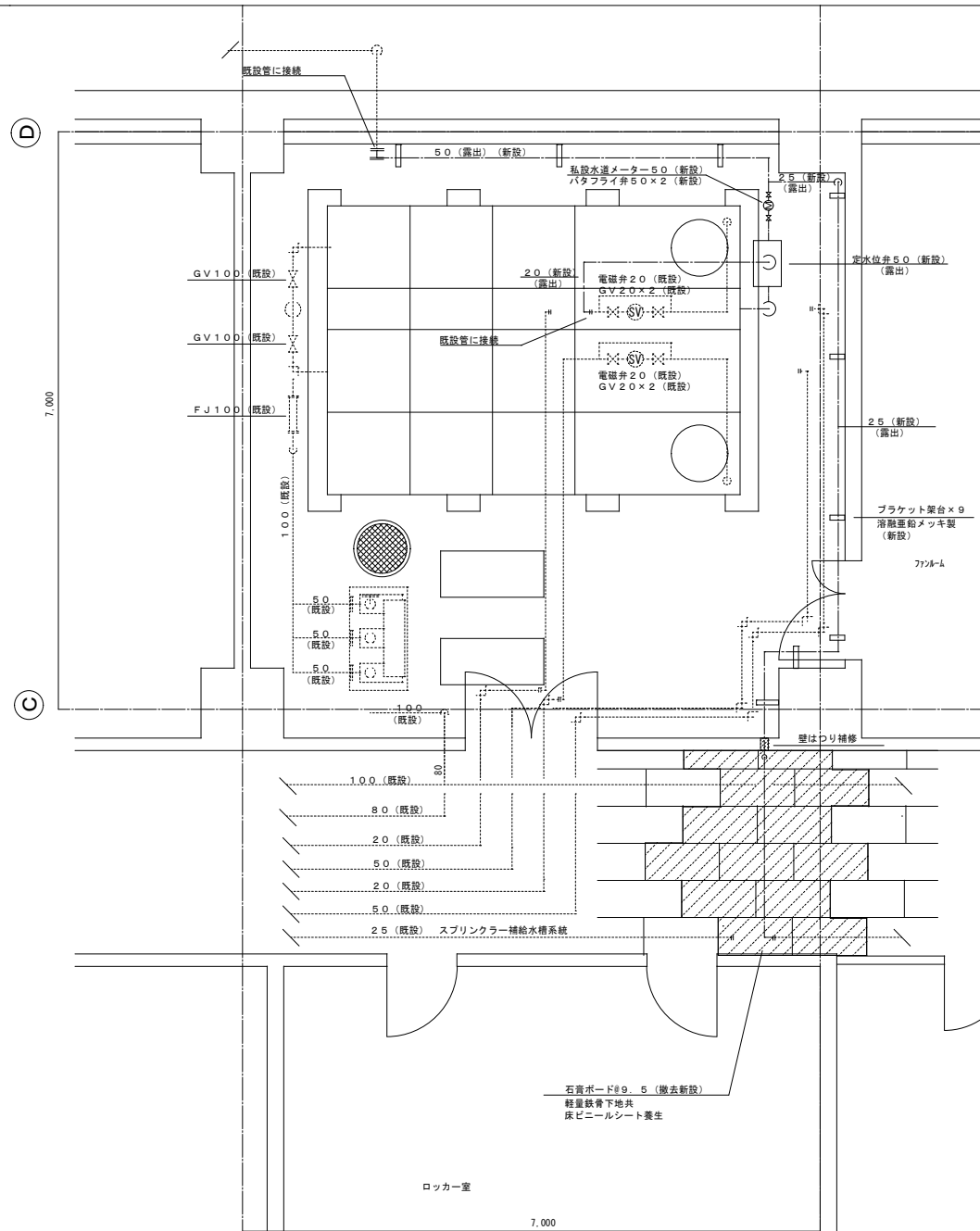
地下1階平面図 1/200



5

改修前 平面詳細図 S=1/30

6



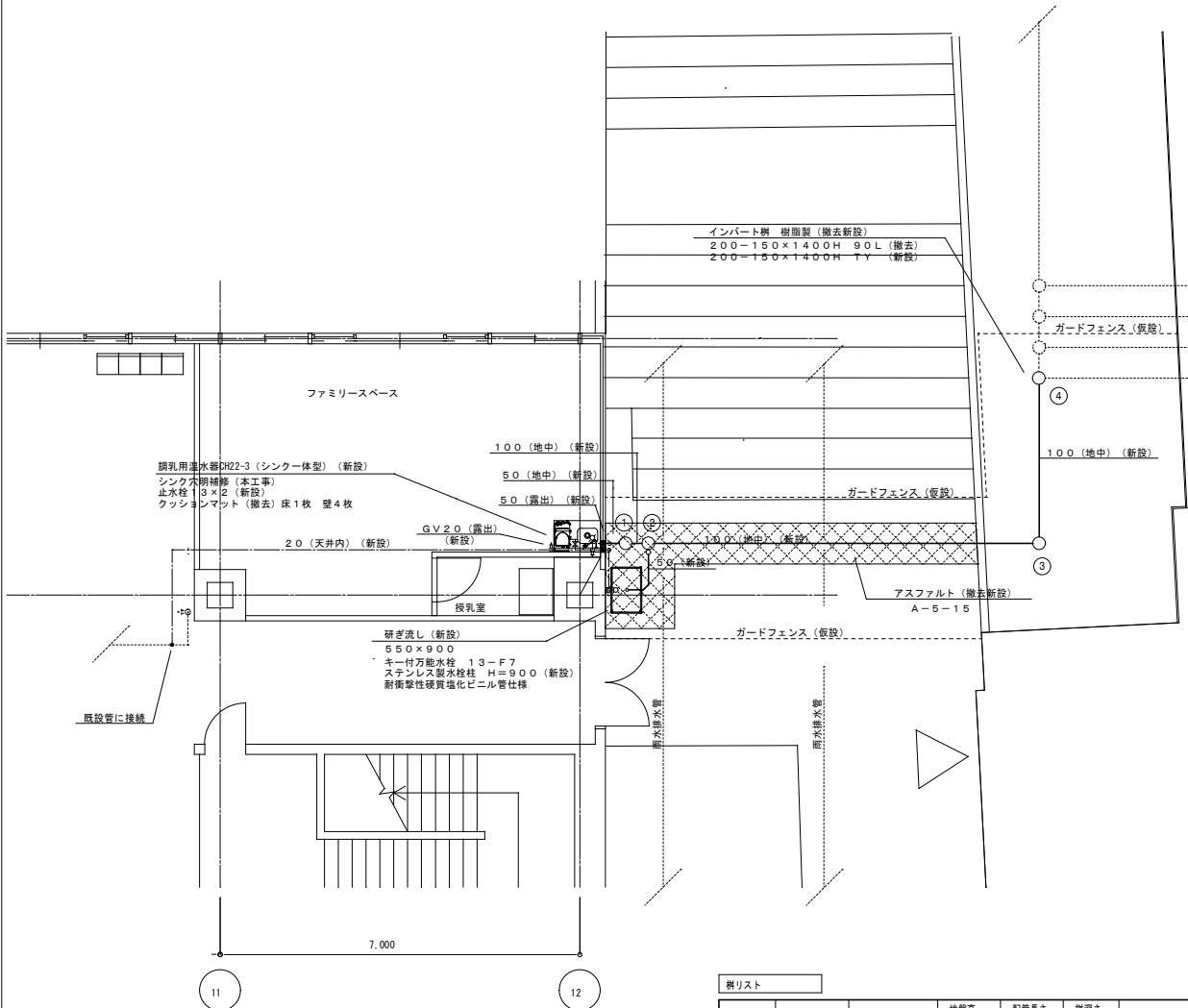
5

改修後 平面詳細図 S=1/30

6

注、配管工事に伴う脚立足場、床養生は本工事とする。

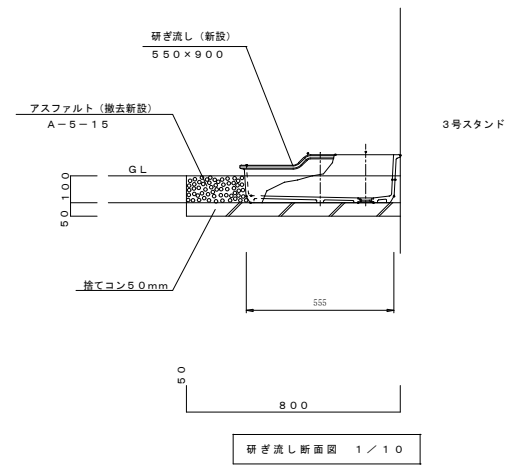
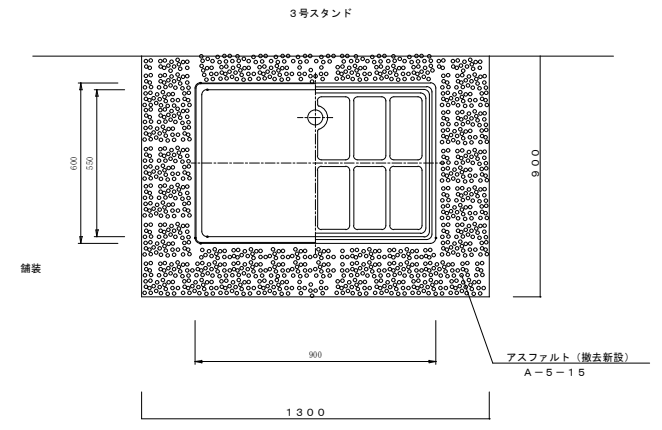
器具表 (参考)					
名称	仕様	授乳室	屋外	計	備考(参考型番)
調乳用温水器	シンク一体型 浄水器 水栓金物 給水金物 排水金物 他付属品一式 ヒーター容量 1φ100V 1.5KW	1		1	CH22-3
万能水栓	13 キー付 他付属品一式		1	1	T200CSNR13/LF-7RG-13
水栓柱	SUS L=900 耐衝撃性硬質塩化ビニル管仕様 他付属品一式		1	1	YS13-9P/1S×900
研ぎ流し	900タイプ レジンコンクリート製 他付属品一式		1	1	

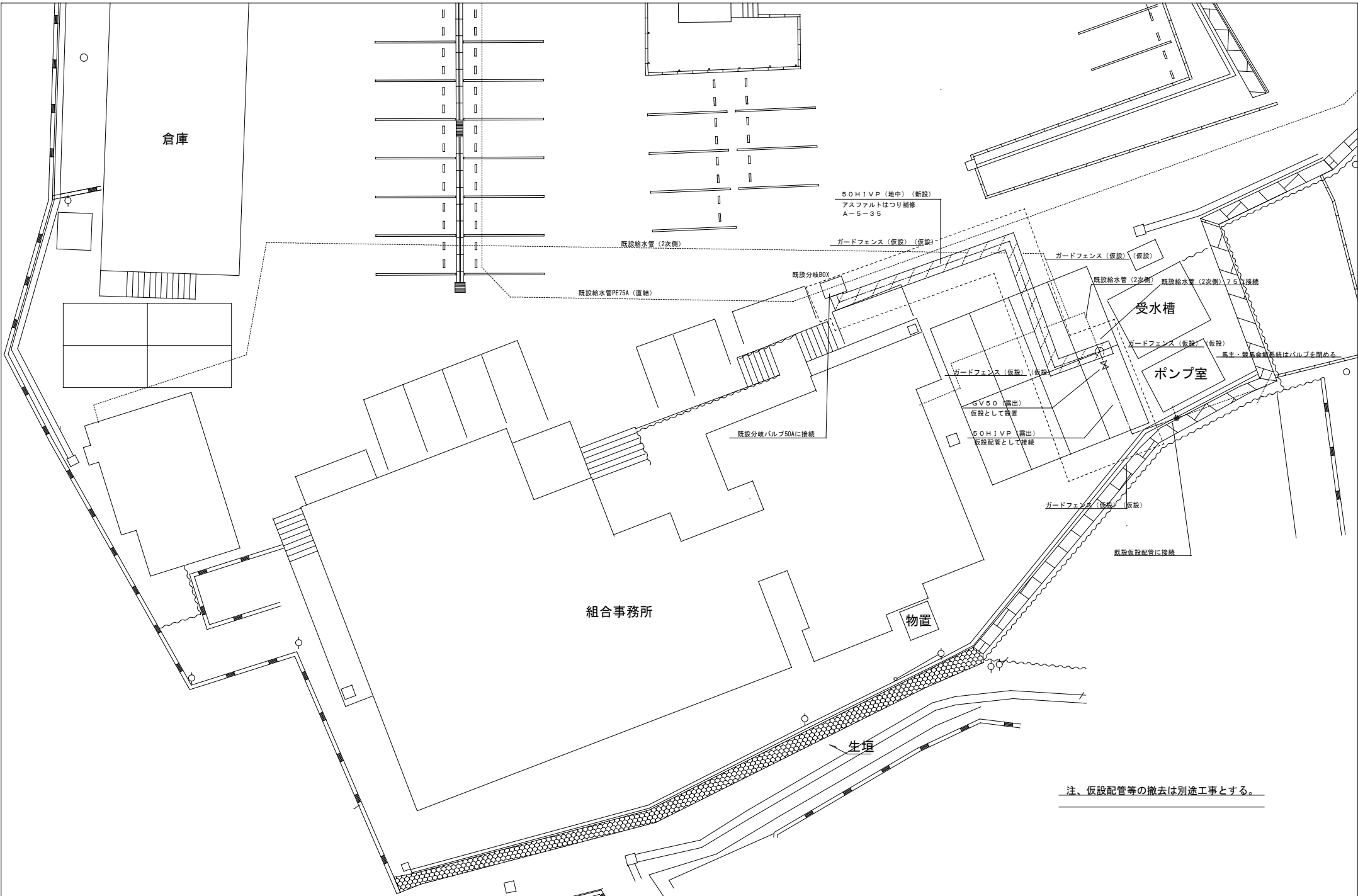


1階平面詳細図 1/50 (改修後)

樹リスト

記号	樹種類	大きさ	地盤高 (mm)	配管長さ (m)	樹深さ (mm)	樹・蓋仕様	排水勾配
①	インバート樹	200-100	±0	0	500	ST 樹脂製 樹脂製蓋	2.0/100
②	インバート樹	200-100	±0	0.5	510	TY 樹脂製 樹脂製蓋 トラップ付	2.0/100
③	インバート樹	200-100	±0	7.6	660	90L 樹脂製 樹脂製蓋	2.0/100
④	インバート樹	200-150	-560	3.1	1400	TY 樹脂製 樹脂製蓋	2.0/100

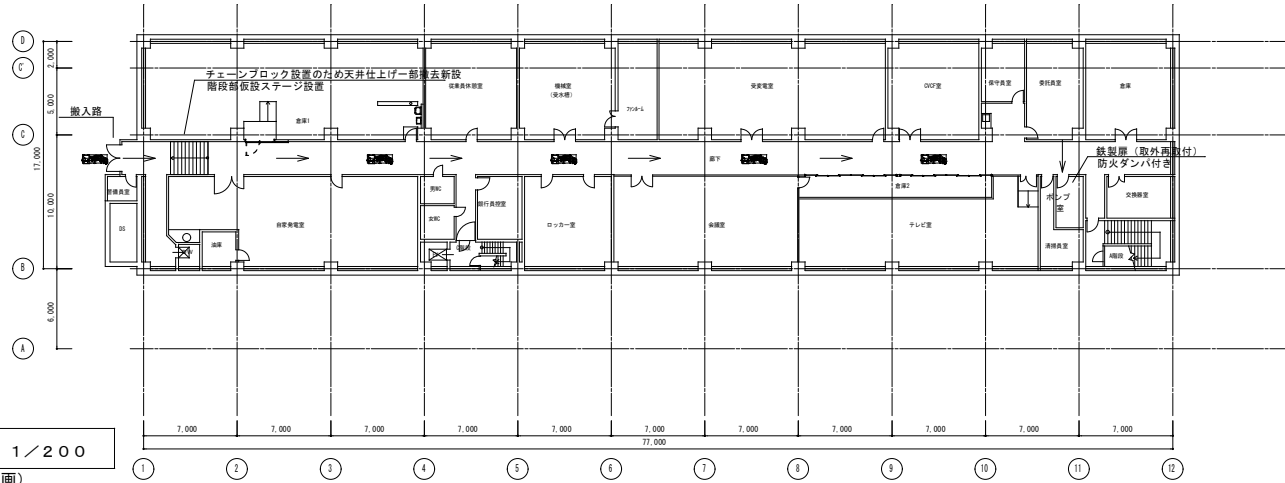




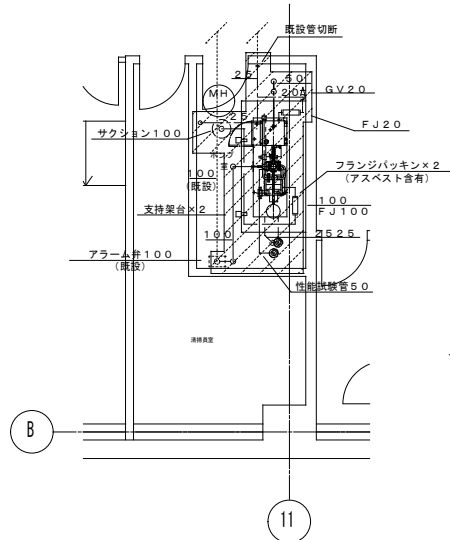
改修後 機器表								
記号	機器名称	仕様	設置場所	定格出力 KW	相 φ	電圧 V	台数	備考(参考型番)
FPU-1	スプリンクラーポンプ	吸込100φ×吐出100φ×900L/min×82m 起動用圧力タンク SUS呼水槽 流量計 圧力計 達成計 起動リレー収納ボックス サクションユニット SUSフート弁 公共建築仕様 制御盤 消火ポンプ起動装置(移転器)内蔵 漏電警報付 他付属品一式	B1階ポンプ室	22.0	3	200	1	KTY1005A5ME22TP

凡 例			
記号	名 称	仕 様	備 考
— 水 —	消火管	配管用炭素鋼鋼管 SGP-(白)	
— 実線 —	架 設	撤去	
— 点線 —	点 線	既設	

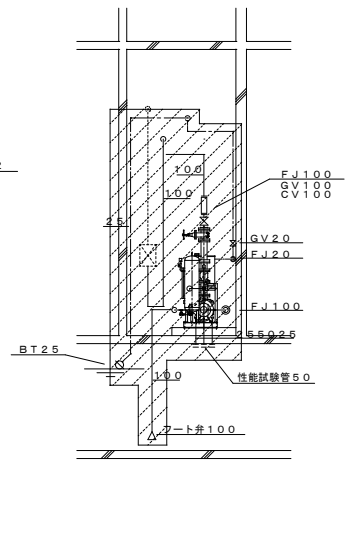
注、1) ① 部分は、はつり補修を示す。
2) ② 部分は、撤去を示す



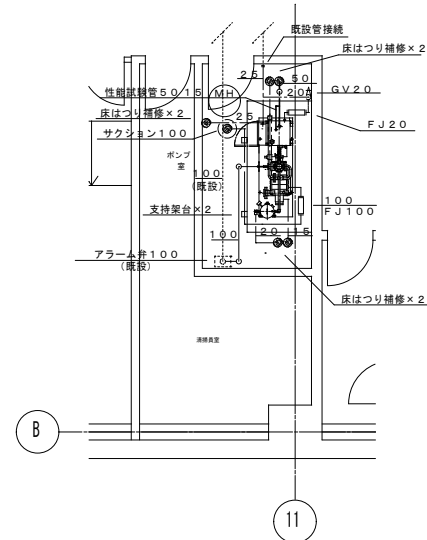
地下1階平面図 1/200
(搬入計画)



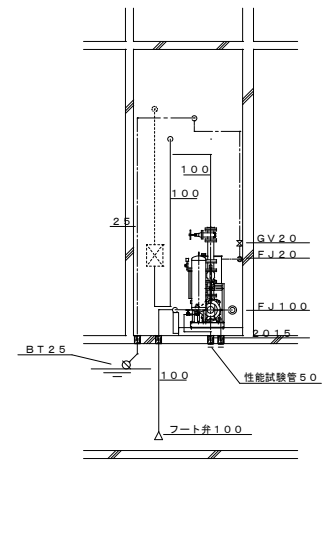
地下1階平面詳細図 1/50
(改修前)



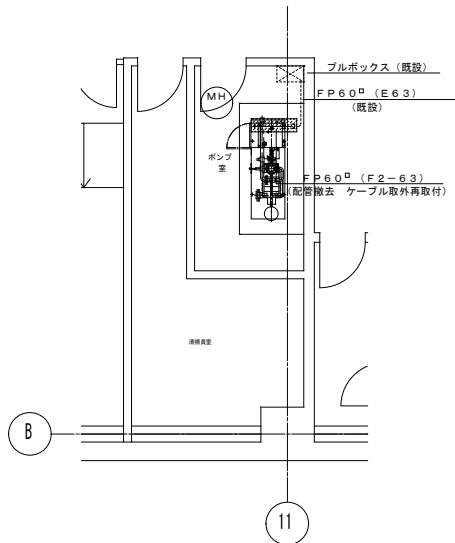
地下1階断面図 1/50
(改修前)



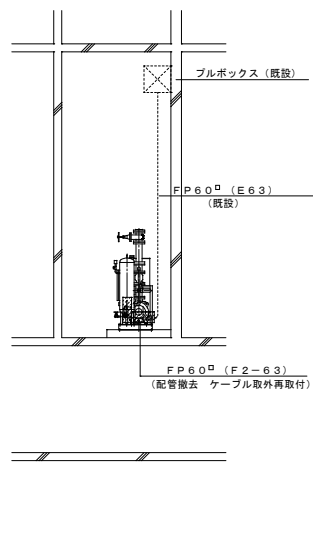
地下1階平面詳細図 1/50
(改修後)



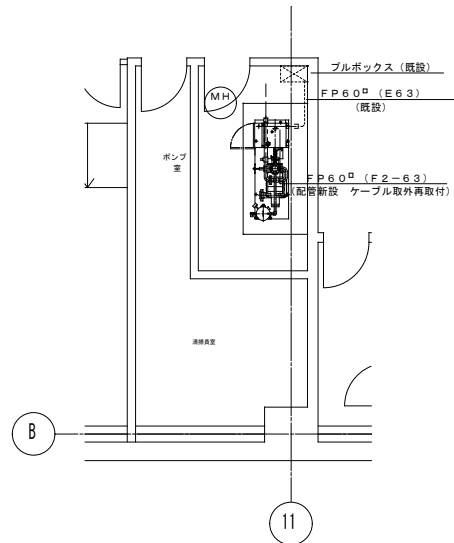
地下1階断面図 1/50
(改修後)



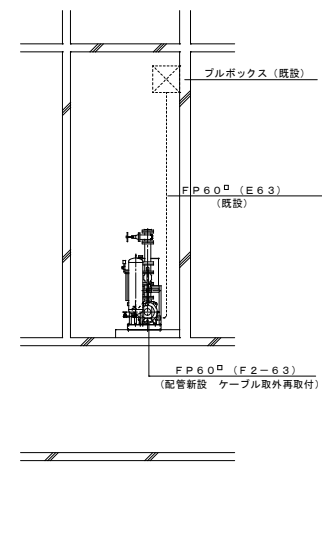
地下1階平面詳細図 1/50
(動力設備)
(改修前)



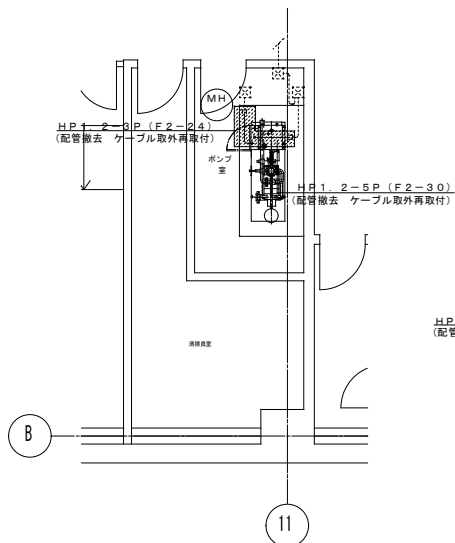
地下1階断面図 1/50
(動力設備)
(改修前)



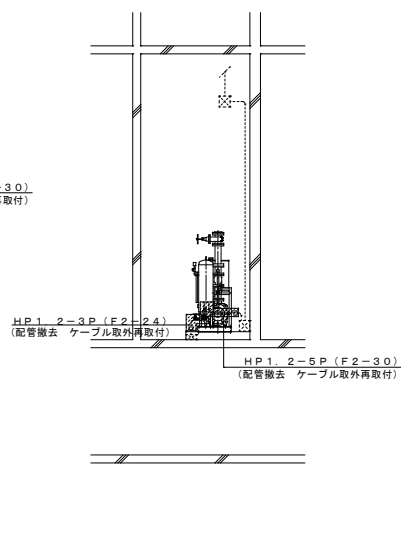
地下1階平面詳細図 1/50
(動力設備)
(改修後)



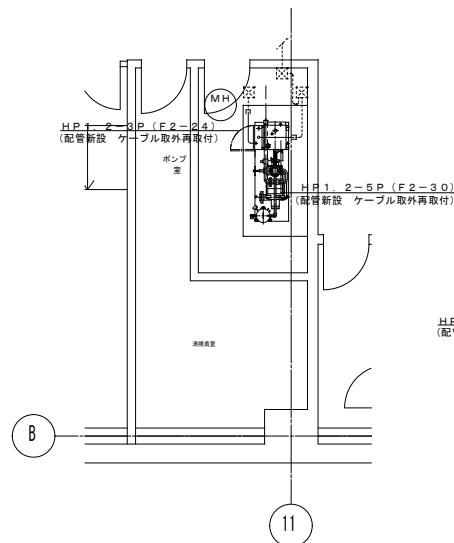
地下1階断面図 1/50
(動力設備)
(改修後)



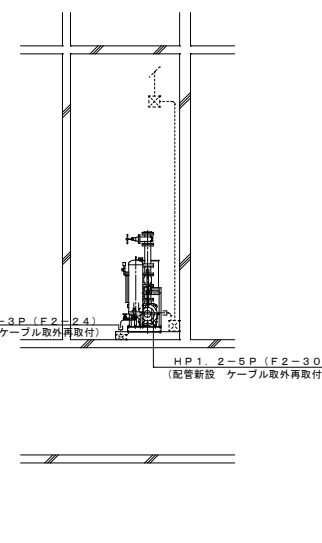
地下1階平面詳細図 1/50
(自動火災報知設備)
(改修前)



地下1階断面図 1/50
(自動火災報知設備)
(改修前)



地下1階平面詳細図 1/50
(自動火災報知設備)
(改修後)



地下1階断面図 1/50
(自動火災報知設備)
(改修後)