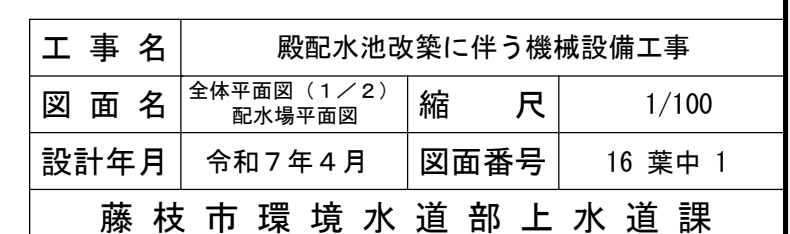
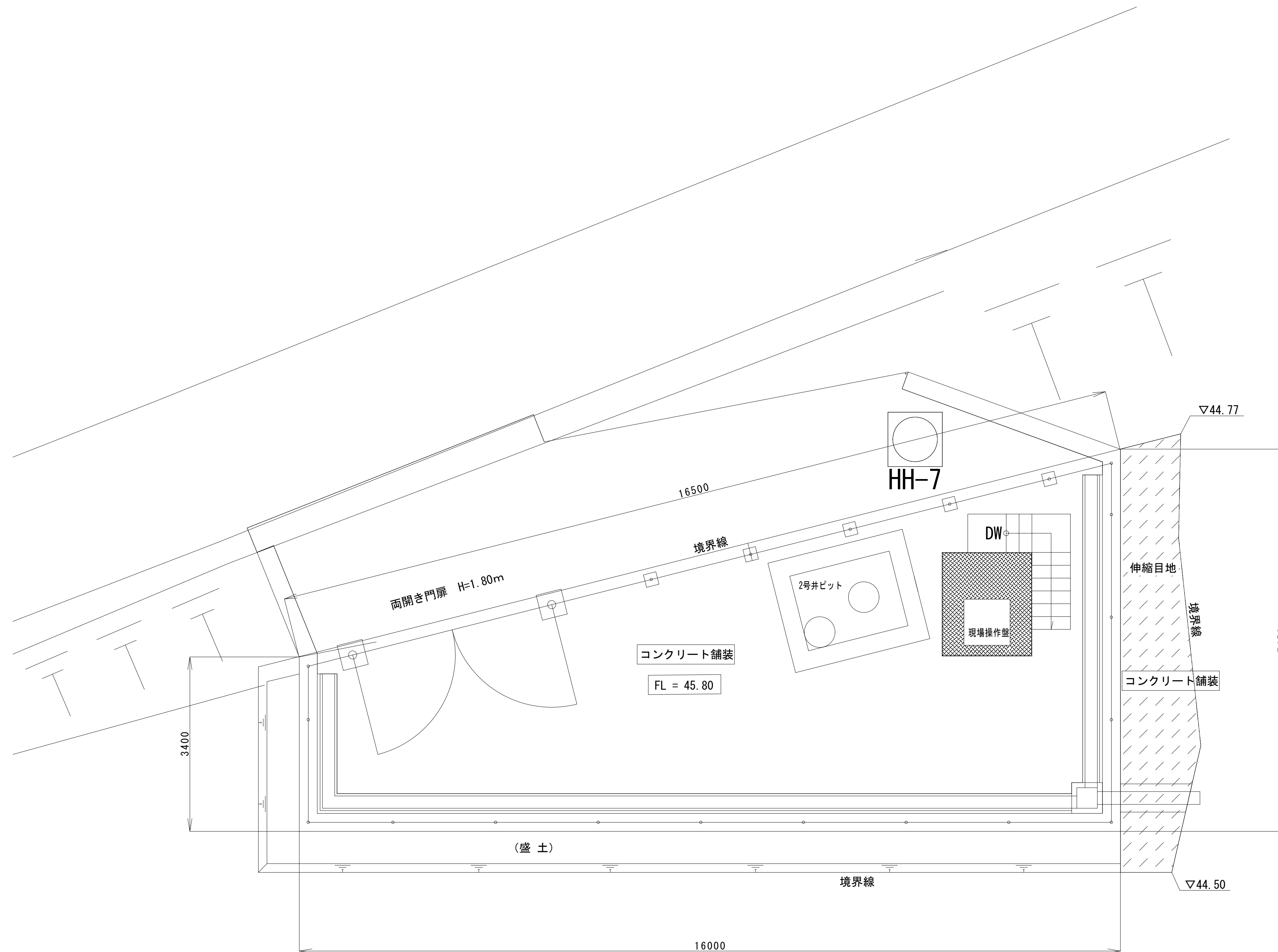


令和 7 年度 殿配水池改築に伴う機械設備工事
図 面 目 録

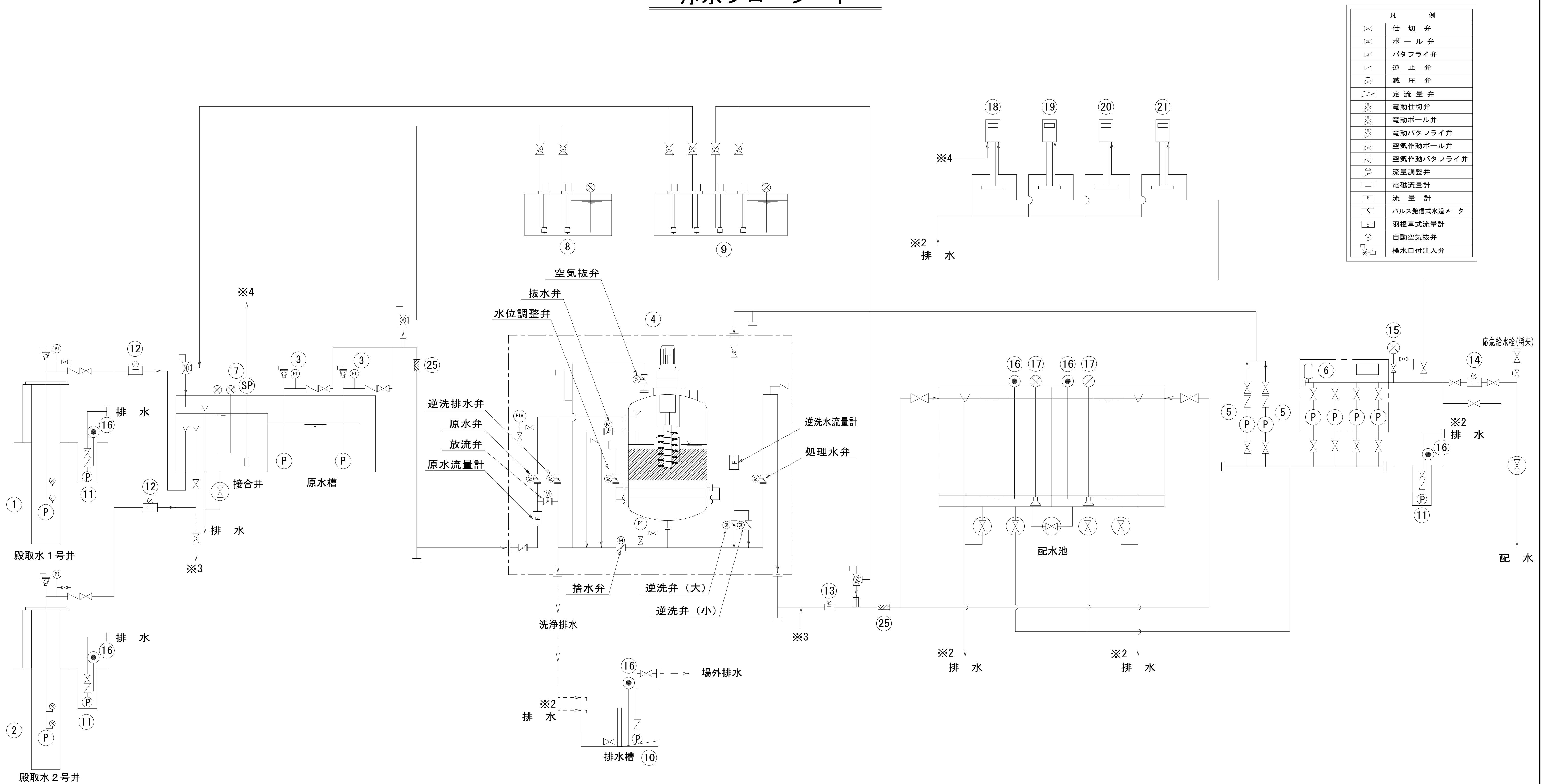
図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称
1	全体平面図（ 1 ／ 2 ） 配水場平面図		
2	全体平面図（ 2 ／ 2 ） 取水井平面図		
3	浄水フローシート		
4	1号井ピット配置図		
5	ろ過設備配置平面図		
6	ろ過設備配置断面図（1）		
7	ろ過設備配置断面図（2）		
8	ろ過設備配置断面図（3）		
9	水質計器室配置図		
1 0	薬注フローシート		
1 1	薬品注入室配置図		
1 2	配水ポンプ室平面図		
1 3	配水ポンプ室断面図		
1 4	排水槽配置図		
1 5	2号井ピット配置図		
1 6	点検歩廊・鋼製架台詳細図		
	< 以 下 余 白 >		

$$S=1/100$$


$$S=1/100$$


工 事 名	殿配水池改築に伴う機械設備工事		
図 面 名	全体平面図（2/2） 取水井平面図	縮 尺	1/100
設計年月	令和7年4月	図面番号	16 葉中 2
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			

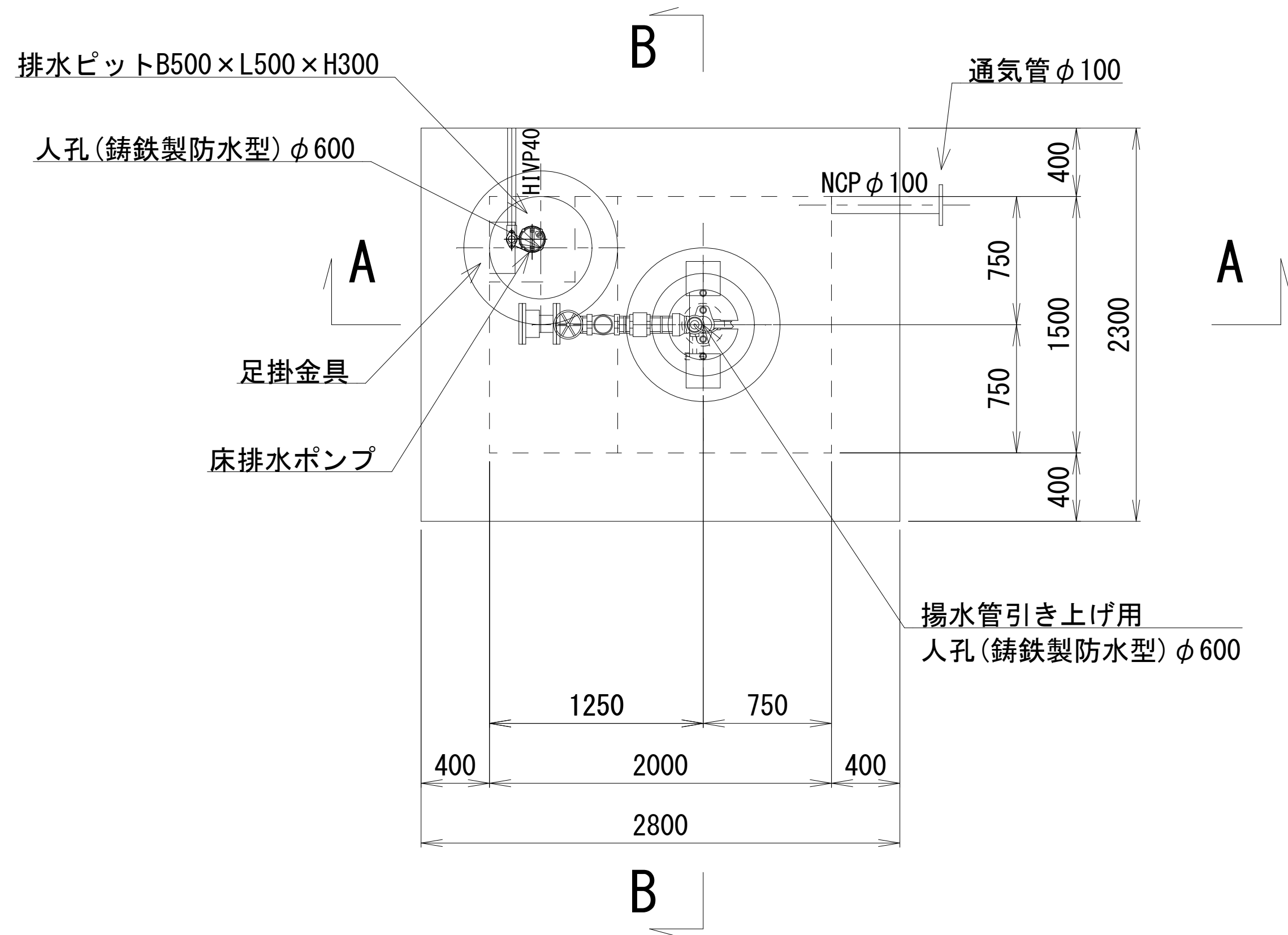
浄水フローシート

[illegible]

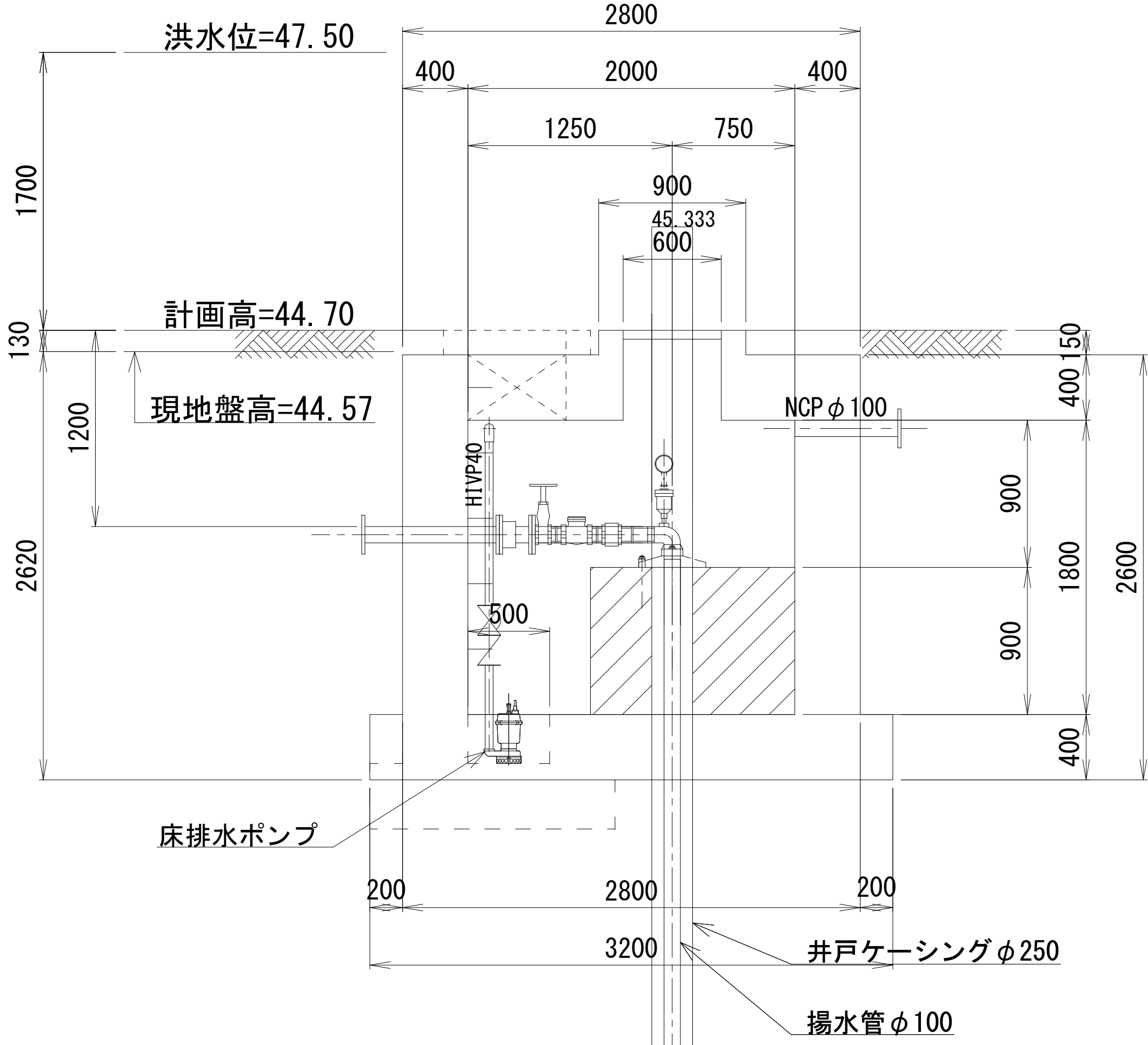
機器番号	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
機器名称	配水圧力伝送器	水位電極	水位計	原水濁度計	浄水濁度計	浄水色度計	浄水残留塩素計	ろ過・薬注制御盤	薬注現場操作盤	水質監視盤	ラインミキサ
型式	静電容量式	電極棒 SUS304	投入式水位計	自立型連続測定	自立型連続測定	自立型連続測定	自立型連続測定	屋内自立閉鎖	屋内壁掛閉鎖	屋内自立閉鎖	JIS10K SUS型
仕様	SUS316相当	液位電極 (5P)	ｼｵﾝ振動式または半導体圧力式	表面散乱光方式 測定範囲0~100.0mg/L (任意変更可)	透過光濁度測定方式 測定範囲0~10.0mg/L (任意変更可)	透過光濁度測定方式 測定範囲0~10.0mg/L (任意変更可)	ポーラグラフ方式 測定範囲0.0~1.0mg/L (任意変更可)	SPO樹脂製 1500W×1000×2150H 3φ 3W 200V 1φ 2W 100V	SPO樹脂製 600W×350×400H 1φ 2W 100V	SPO樹脂製 800W×350×2150H 1φ 2W 100V	80A
電源	1φ 2W 100V	1φ 2W 100V	1φ 2W 100V	1φ 2W 100V	1φ 2W 100V	1φ 2W 100V	1φ 2W 100V	1φ 2W 100V	1面	1面	1φ 2W 100V
数量	1台	6台	4台	1台	1台	1台	1台	1台	1面	1面	2個
備考	(電気設備工事)	(電気設備工事)	(電気設備工事)	自動洗浄/セロ酸正機能付 取付架台	自動洗浄/セロ酸正機能付 取付架台	自動洗浄/セロ酸正機能付 取付架台	自動電極洗浄/セロ酸正機能付 取付架台	換気ファン/ヒータ付 取付架台			

工 事 名	殿配水池改築に伴う機械設備工事		
図 面 名	浄水フローシート	縮 尺	NONE
設計年月	令和7年4月	図面番号	16 葉 中 3
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			

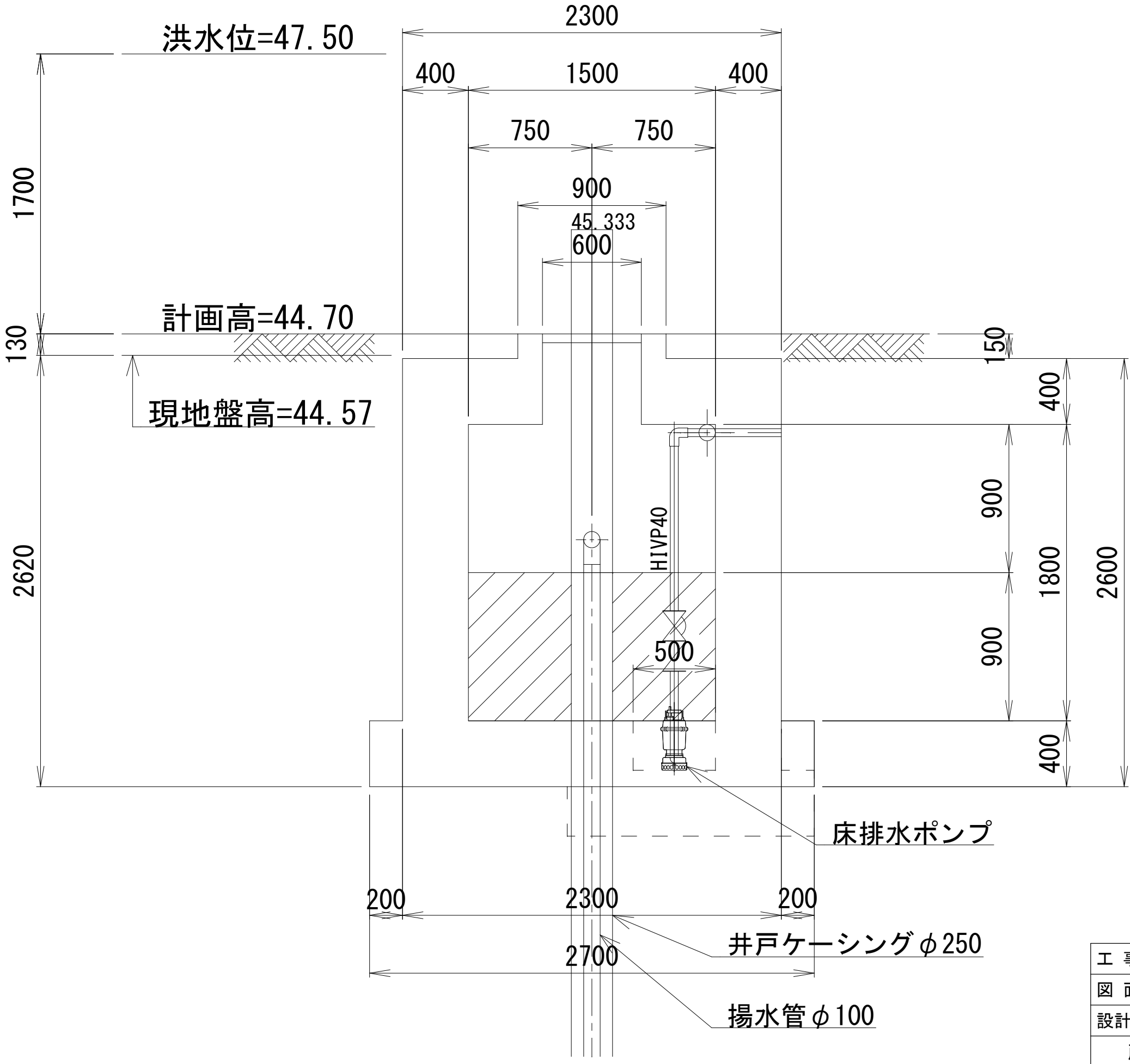
平面図



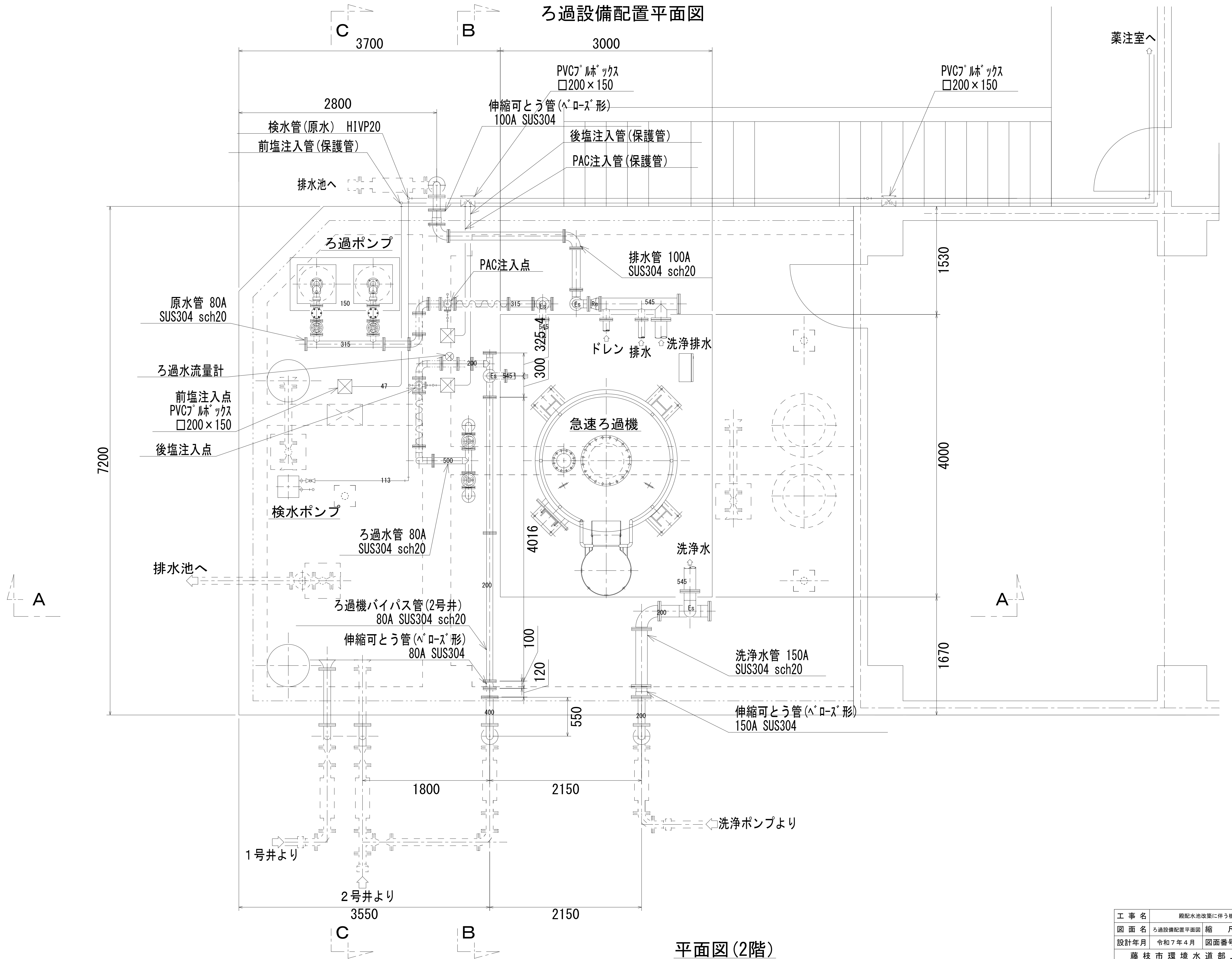
A—A断面図



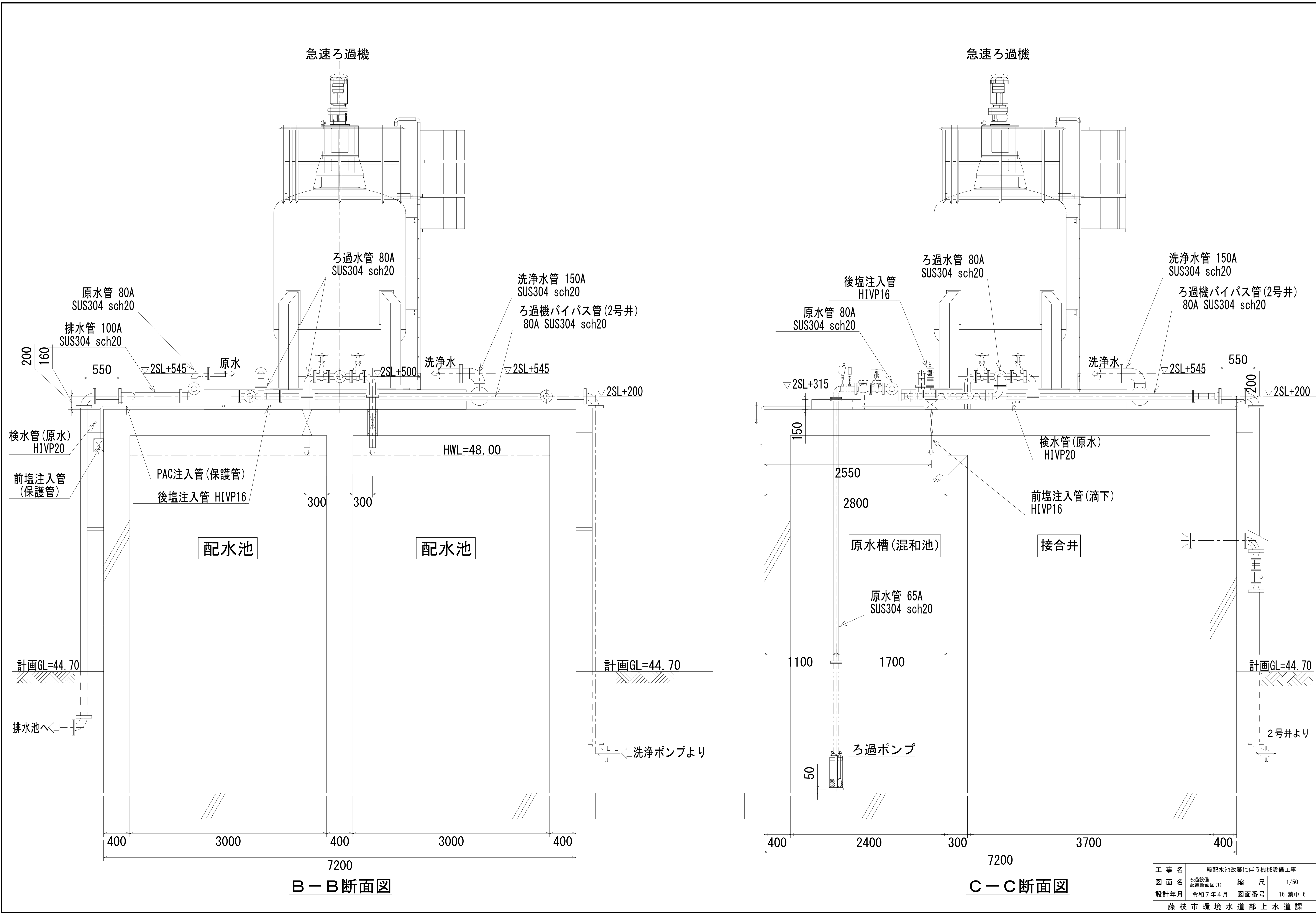
B—B断面図

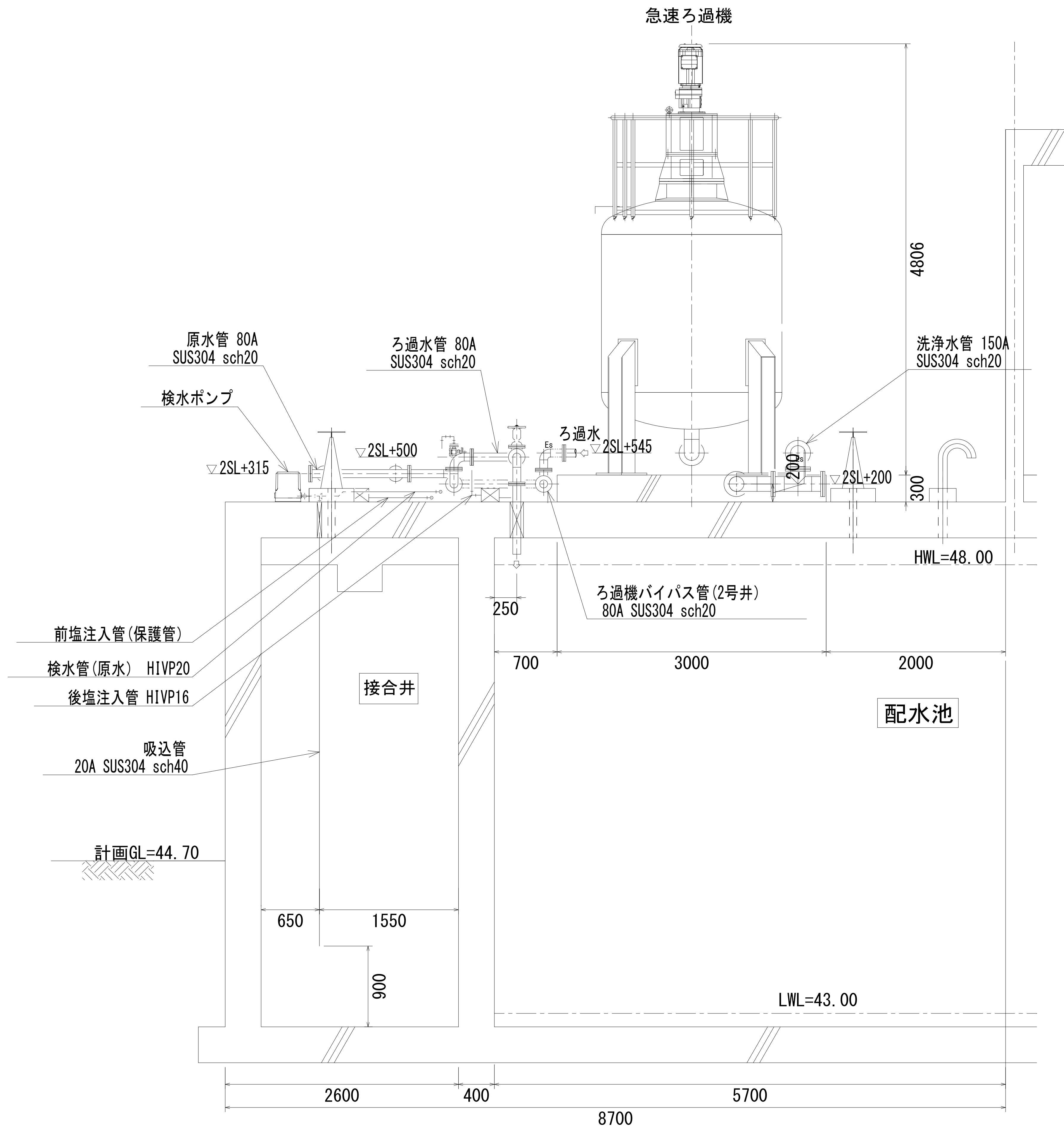


工 事 名	殿配水池改築に伴う機械設備工事		
図 面 名	1号井ビット配置図	縮 尺	1/50
設計年月	令和7年4月	図面番号	16 葉中 4
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			



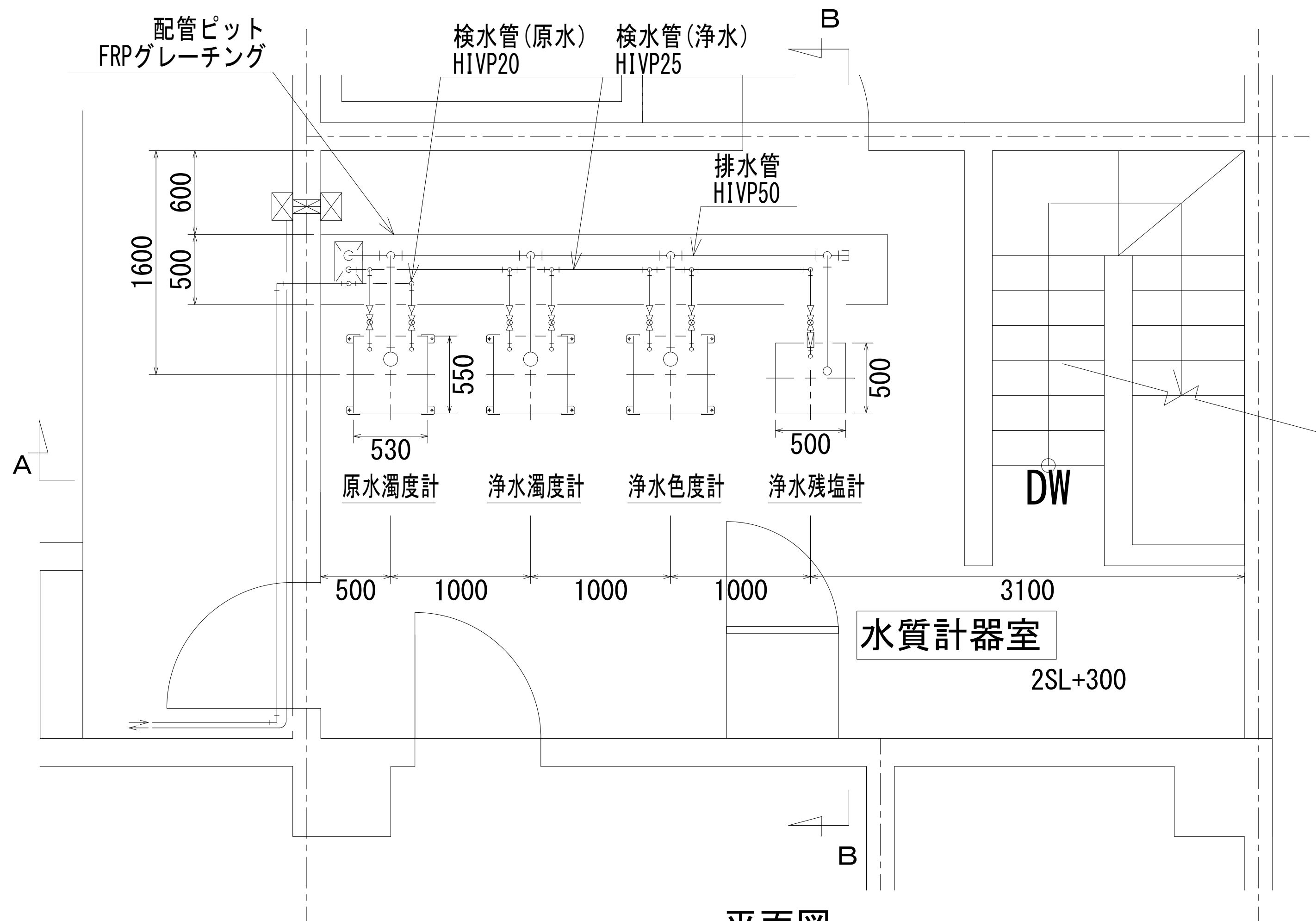
工 事 名	配水施設改築に伴う機械設備工事		
図 面 名	ろ過設備配置平面図	縮 尺	1/50
設計年月	令和7年4月	図面番号	16 葉中 5
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			



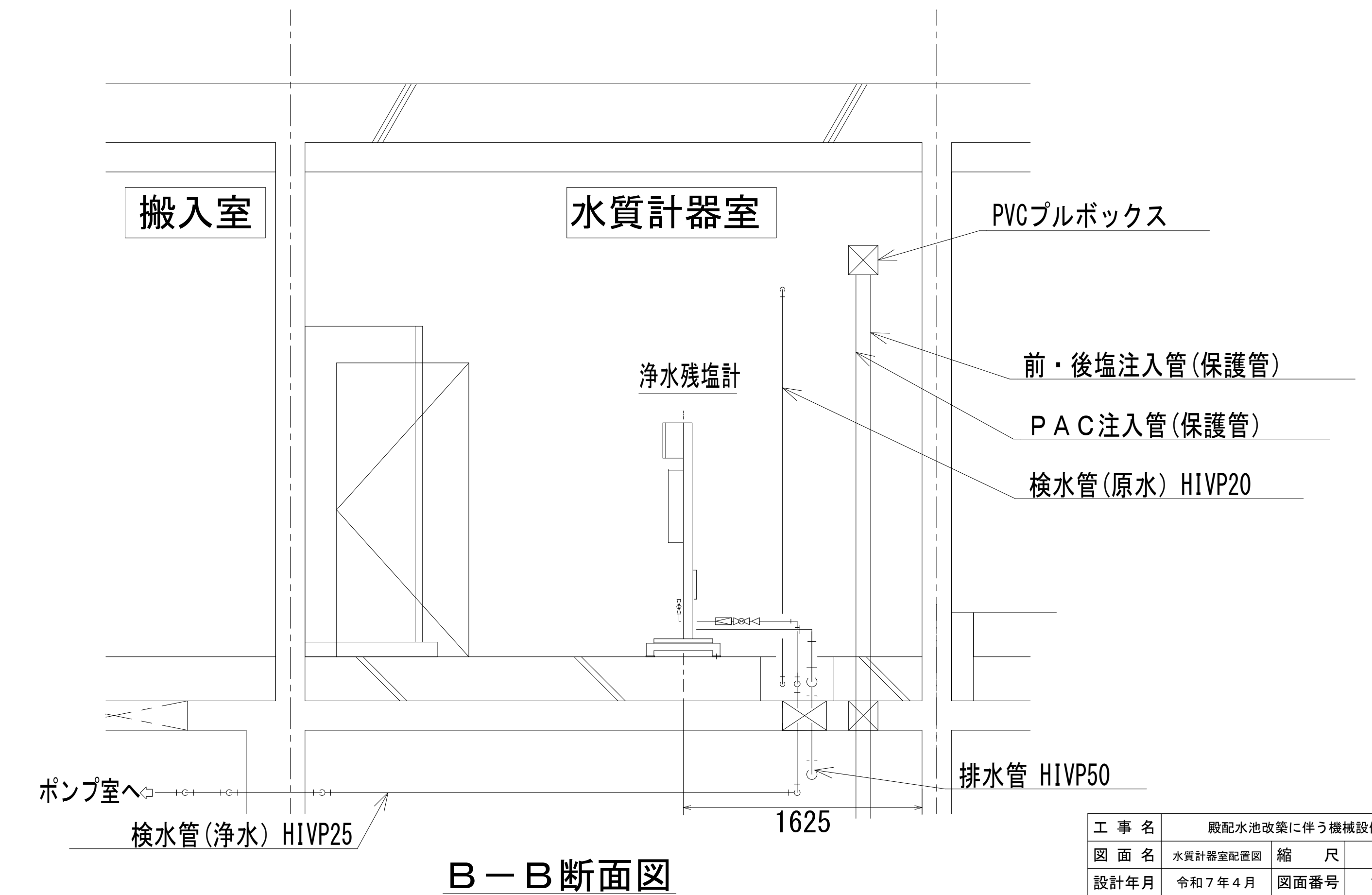
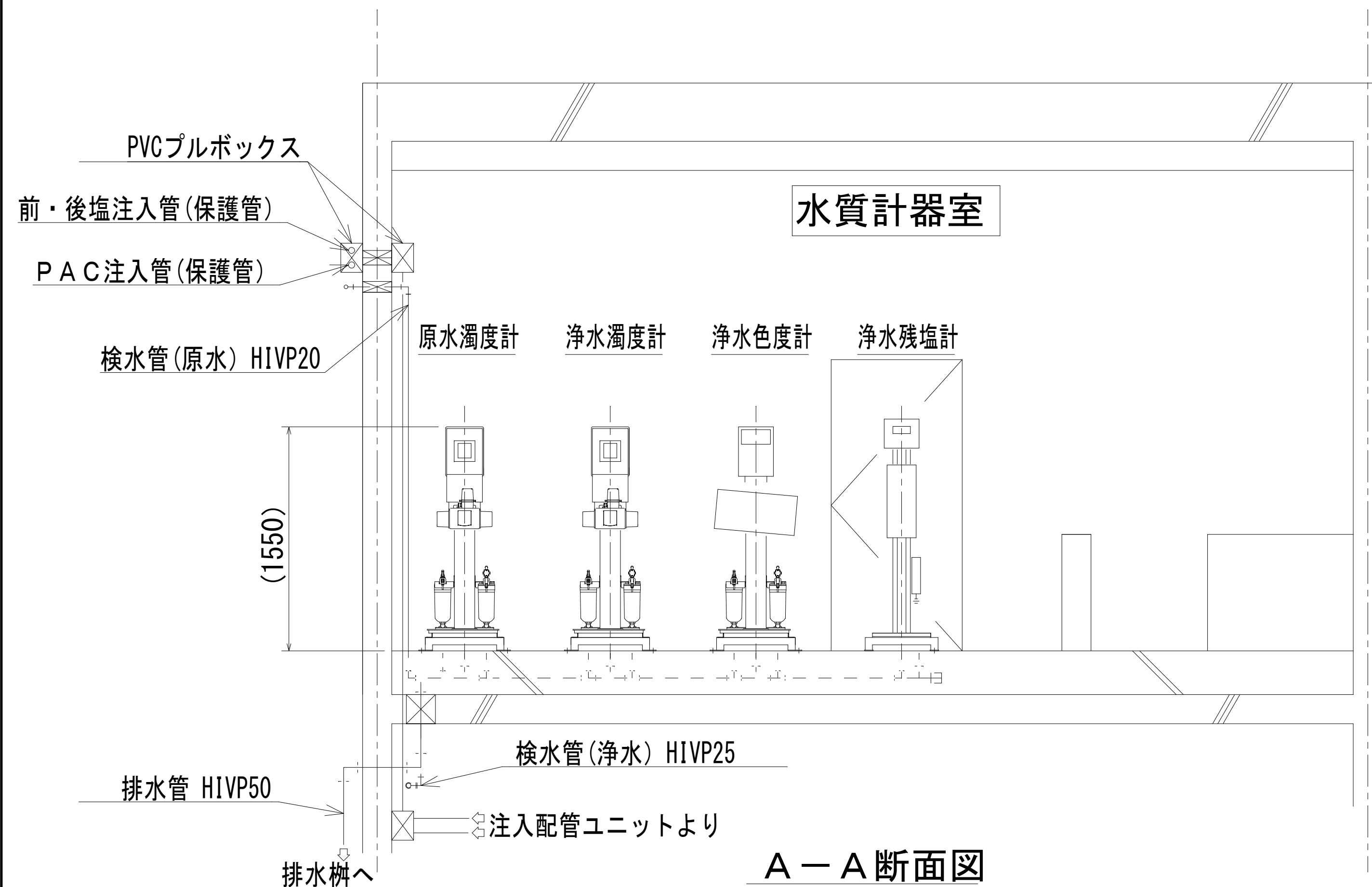


A-A断面図

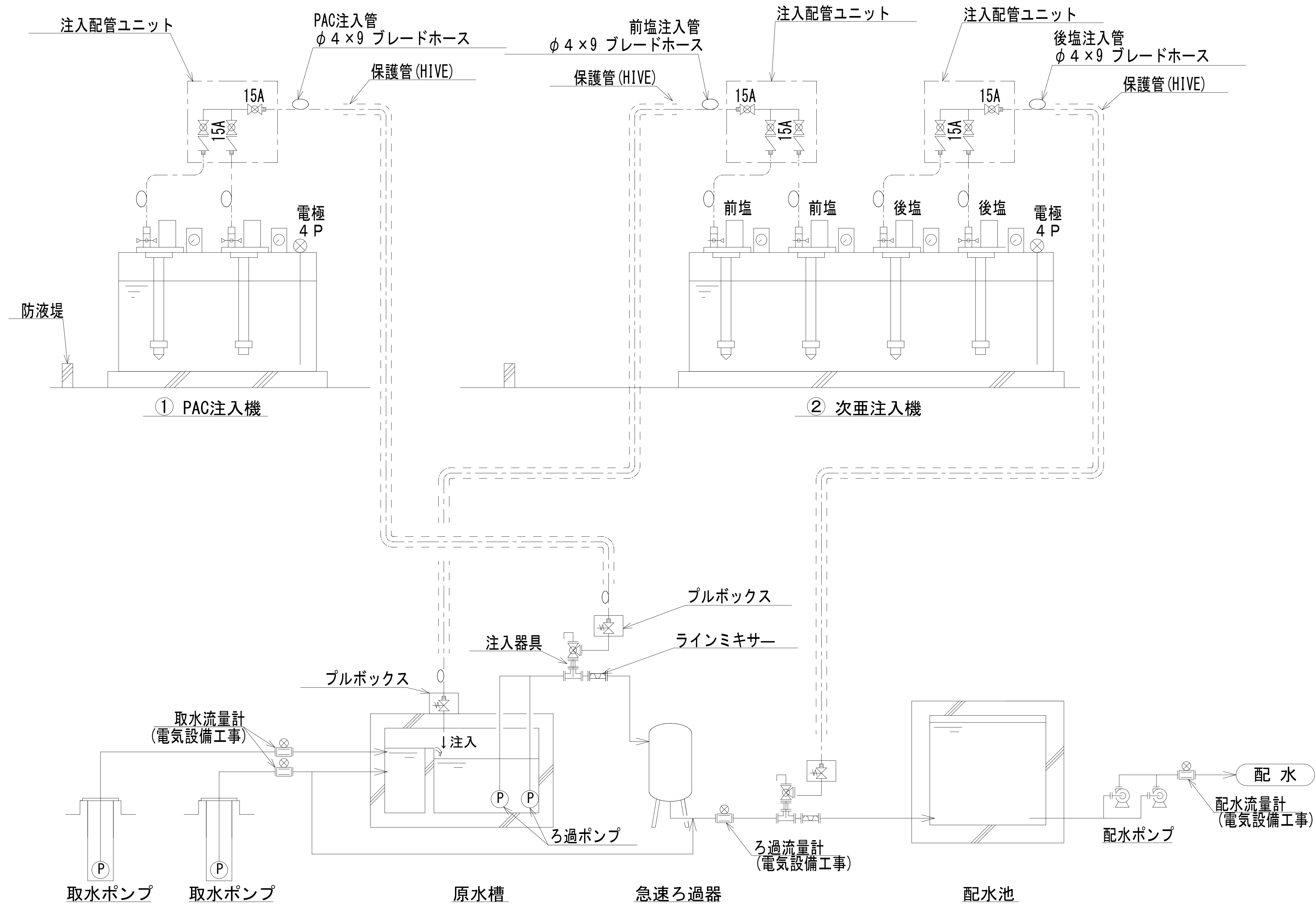
工 事 名	配水池改築に伴う機械設備工事		
図 面 名	ろ過設備 配置断面図(2)	縮 尺	1/50
設計年月	令和7年4月	図面番号	16 葉中 7
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			



平面図



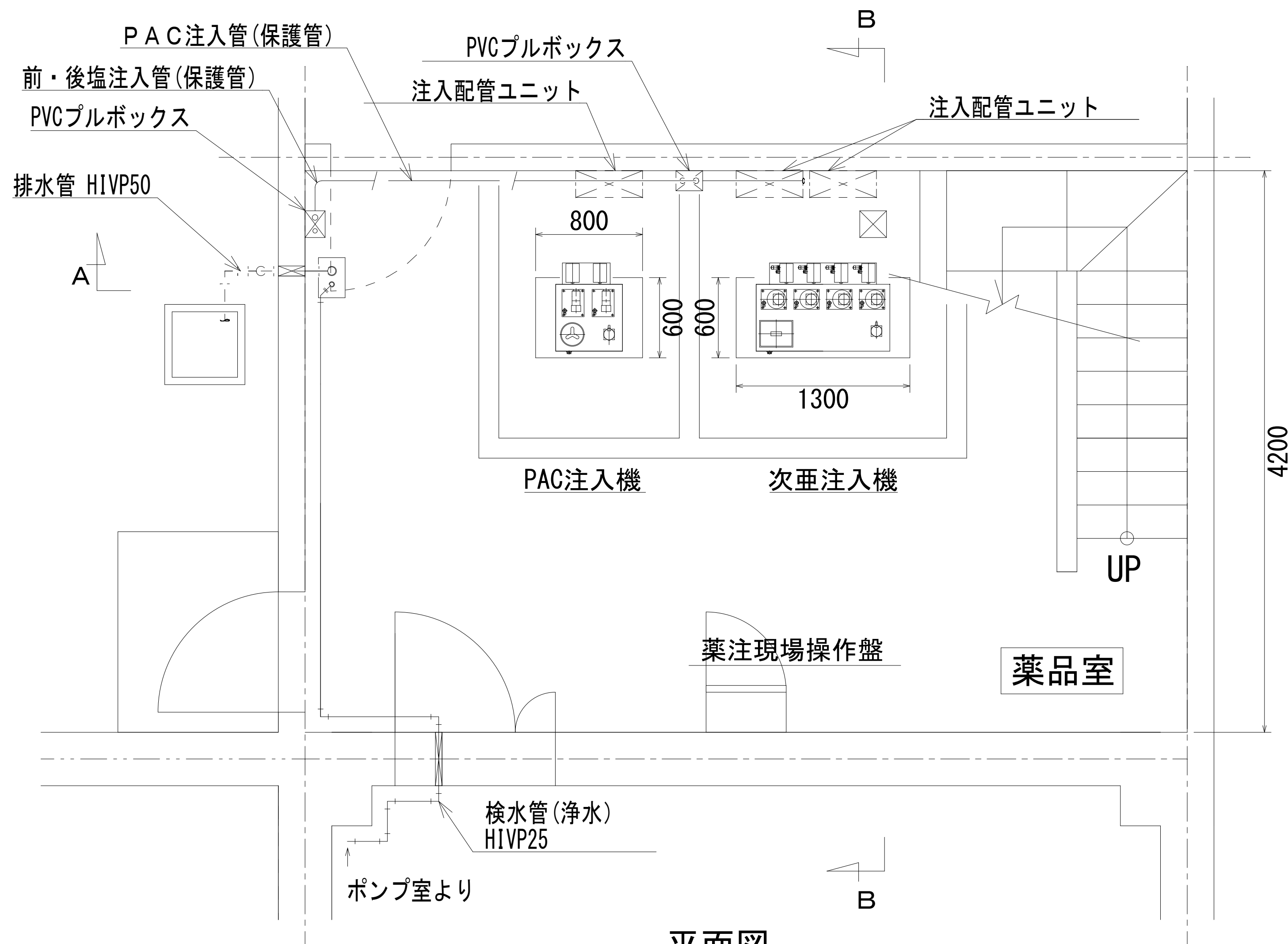
工 事 名	殿配水池改築に伴う機械設備工事		
図 面 名	水質計器室配置図	縮 尺	1/50
設計年月	令和7年4月	図面番号	16 葉中 9
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			



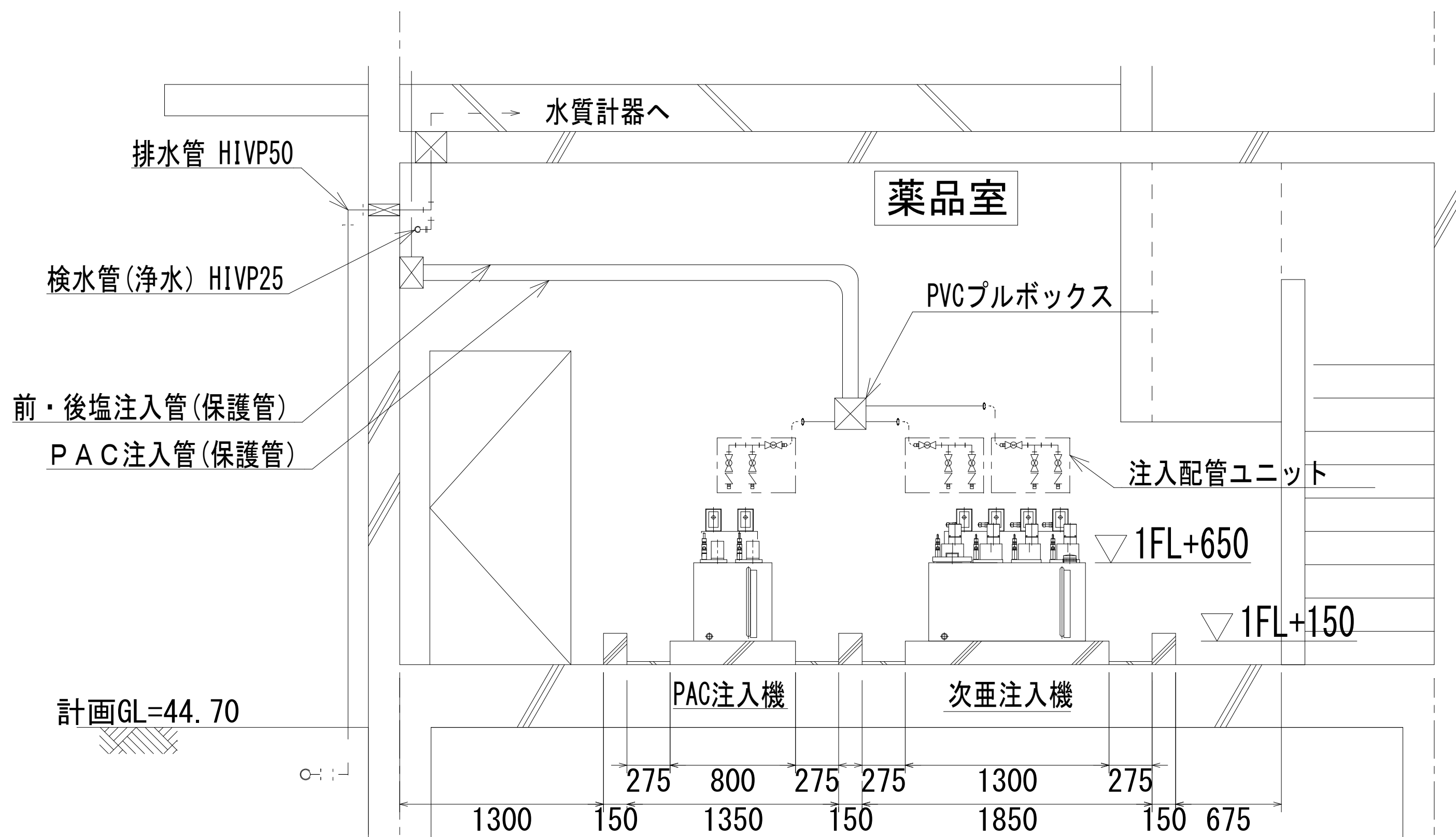
凡 例	
	PVC製 ボール弁
	PVC製 逆止弁
	サイフォン防止弁
	PVC製 3方ボール弁

	①		②	
機器名称	P A C注入ユニット		次亜注入ユニット	
型 式	液中駆動式ポンプ	角形密閉構造	液中駆動式バルブレスポンプ	角形密閉構造
仕 様	吐出量:20ml/min	容量:100 L	吐出量:10ml/min(前塩)	容量:200 L
	最大吐出圧:1.0MPa	寸法:500×500×H500	:10ml/min(後塩)	寸法:1000×500×H500
		材質:PVC+FRP	最大吐出圧:1.0MPa	材質:PVC+FRP
電 源	AC100V,1φ,60Hz,25W		AC100V,1φ,60Hz,25W	
数 量	2台(1台予備)	1基	各2台(各1台予備)	1基
備 考	連動運転・定量注入	付属品:電極(4P)	連動運転・定量注入	付属品:電極(4P)

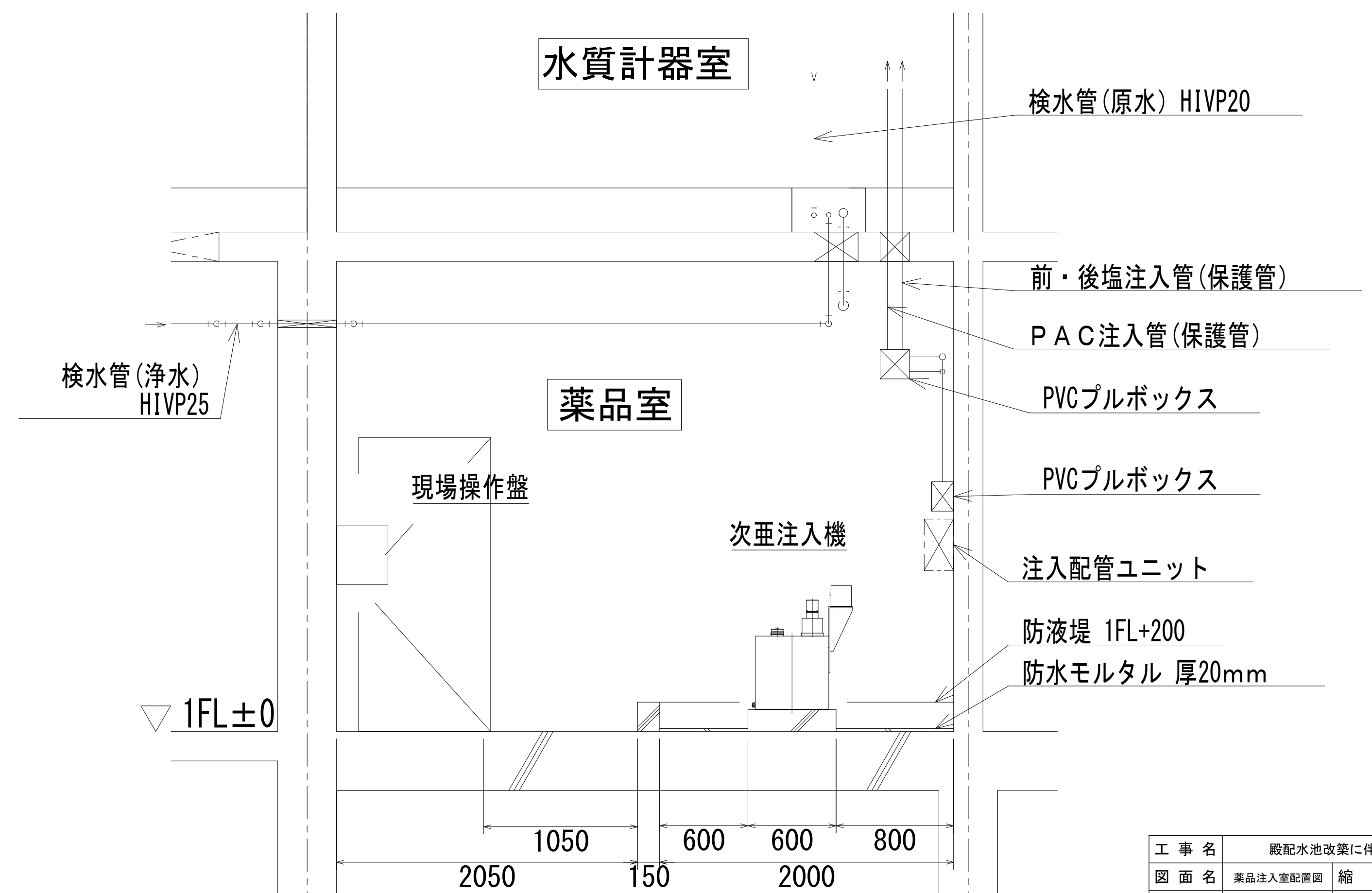
工 事 名	配水池改築に伴う機械設備工事		
図 面 名	薬注フローシート	縮 尺	NONE
設計年月	令和7年4月	図面番号	16 葉中 10
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			



平面図



A-A断面図



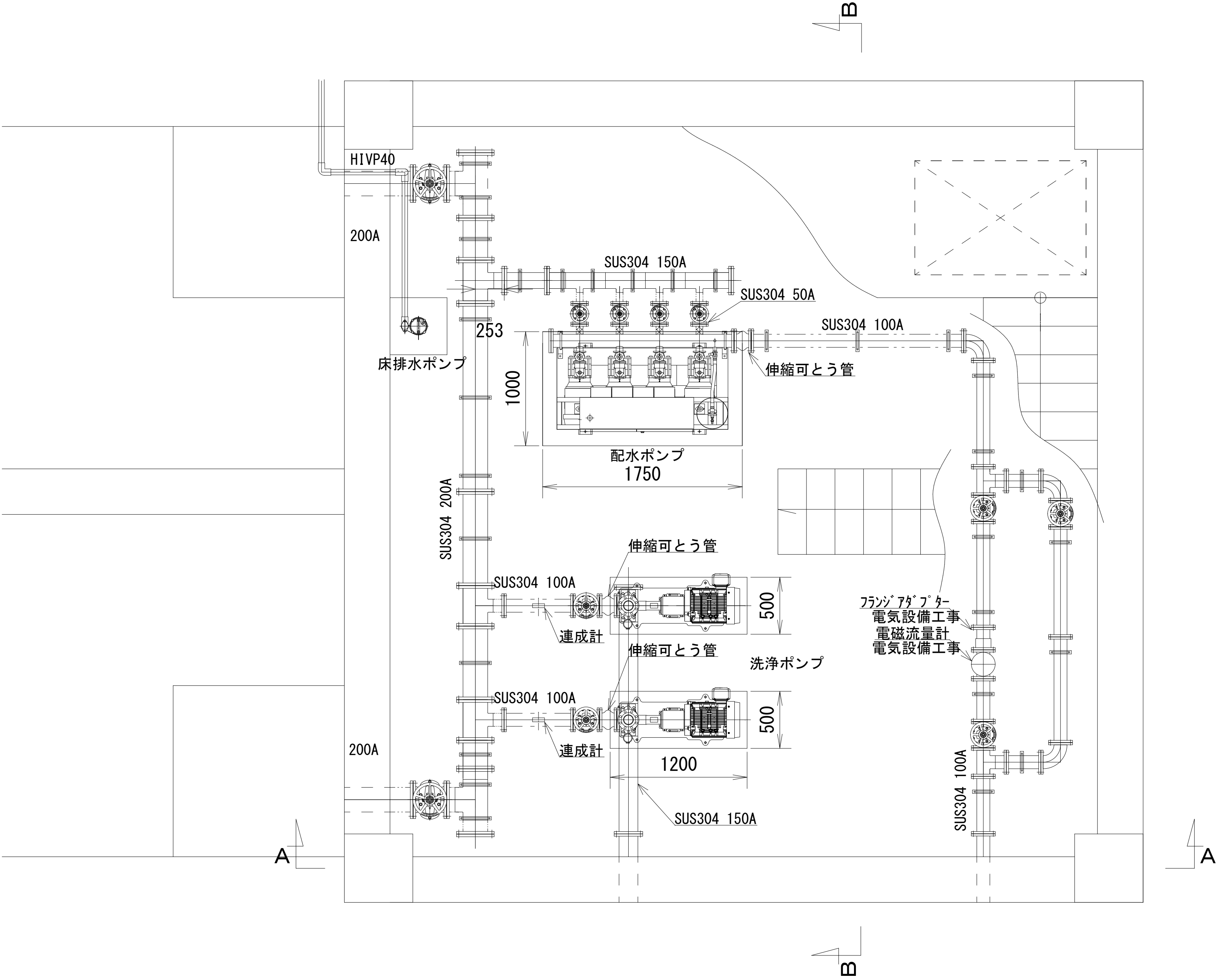
B-B断面図

注記

1. ブレードホースはφ4×9とする
2. 露出部の保護管はHIVEとする。
3. PACと次亜塩のブレードホースを同一保護管内に入れないこと。
4. 保護管のサイズは、28(ホース1本)または36(ホース2本)とする。
5. 注記なきプルボックスはPVC製口200×150mm(防水カブセ)とする。

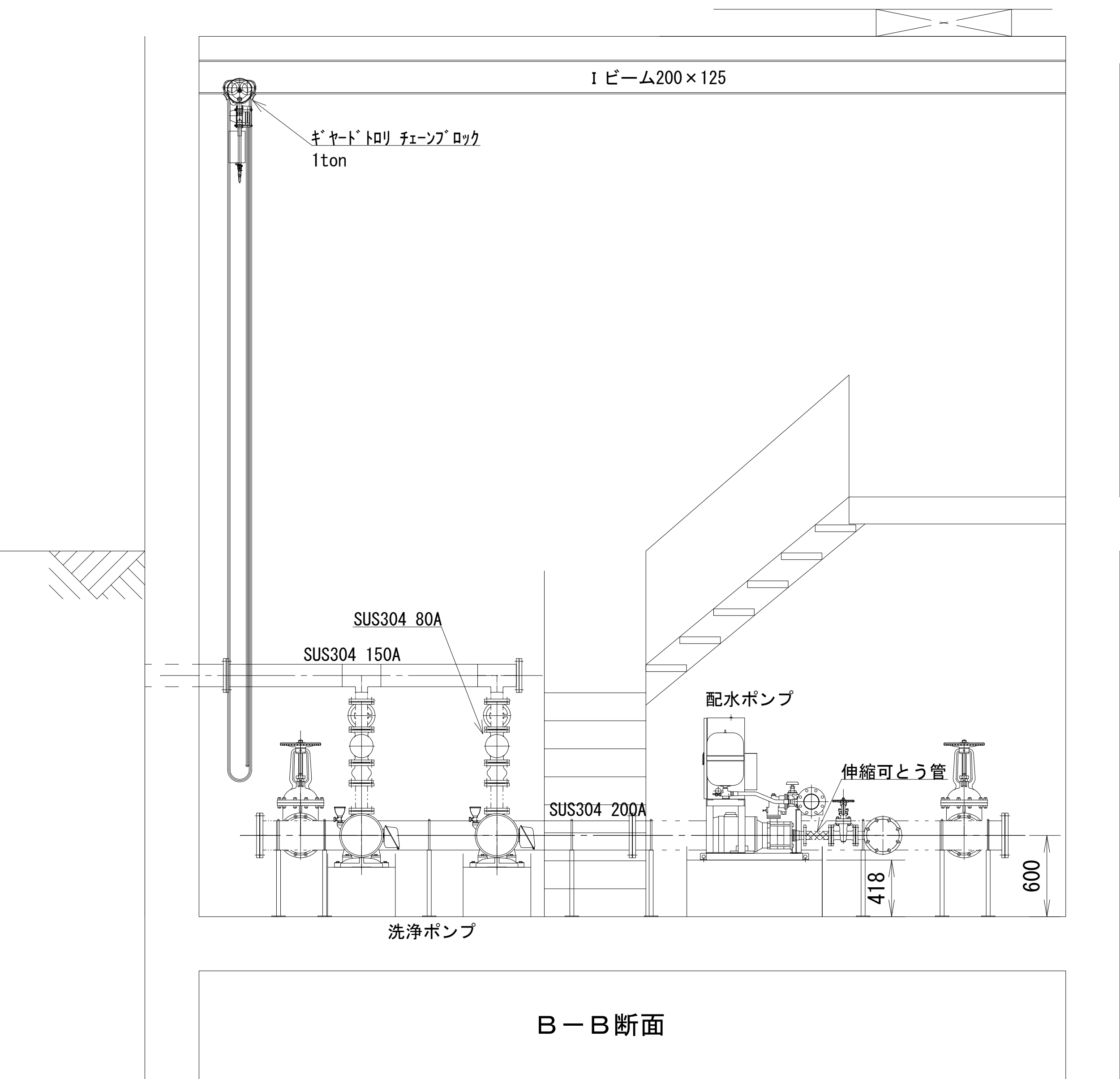
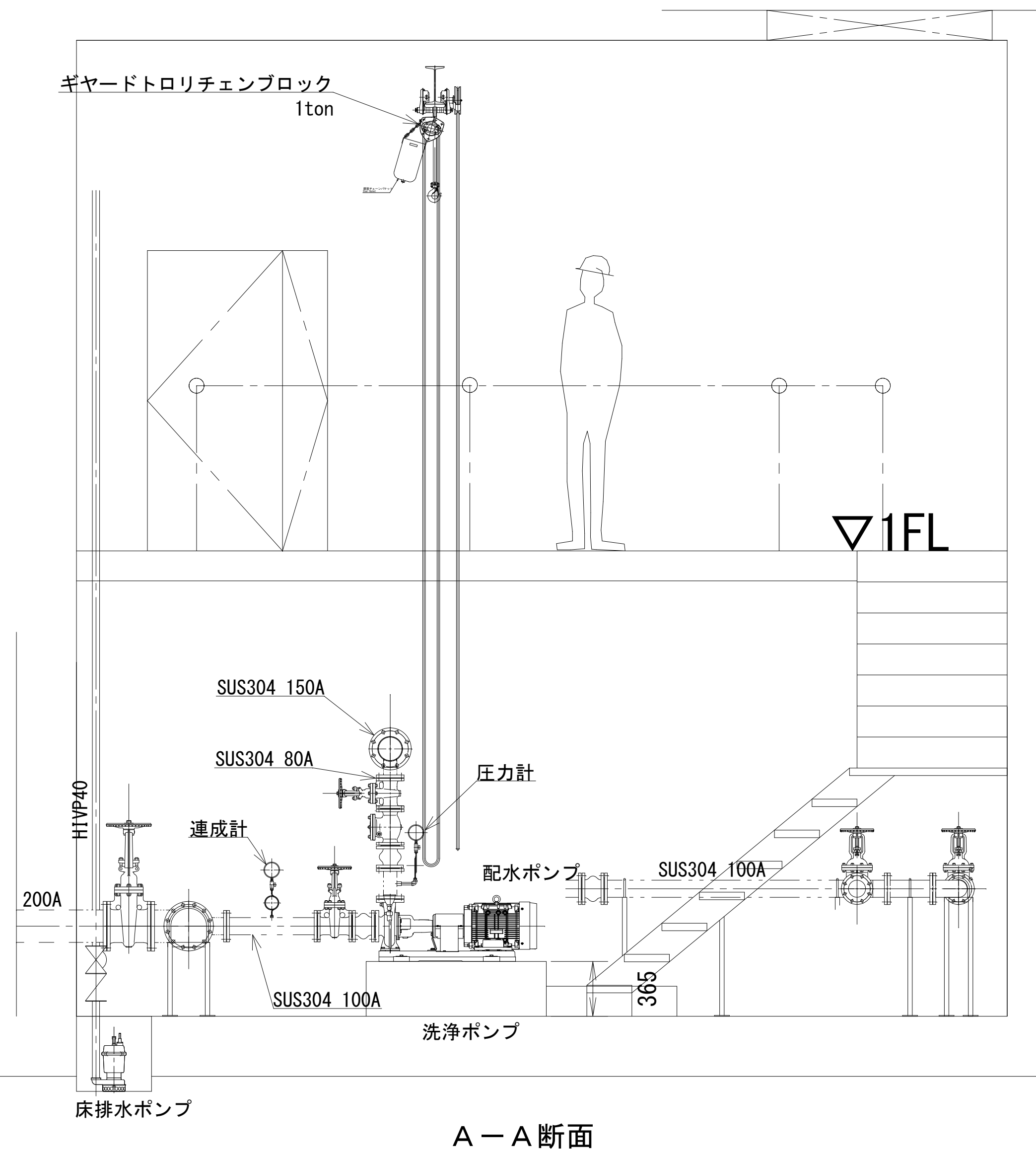
工 事 名	殿配水池改築に伴う機械設備工事		
図 面 名	薬品注入室配置図	縮 尺	1/50
設計年月	令和7年4月	図面番号	16 薬中 11
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			

配水ポンプ室平面図 s=1/50

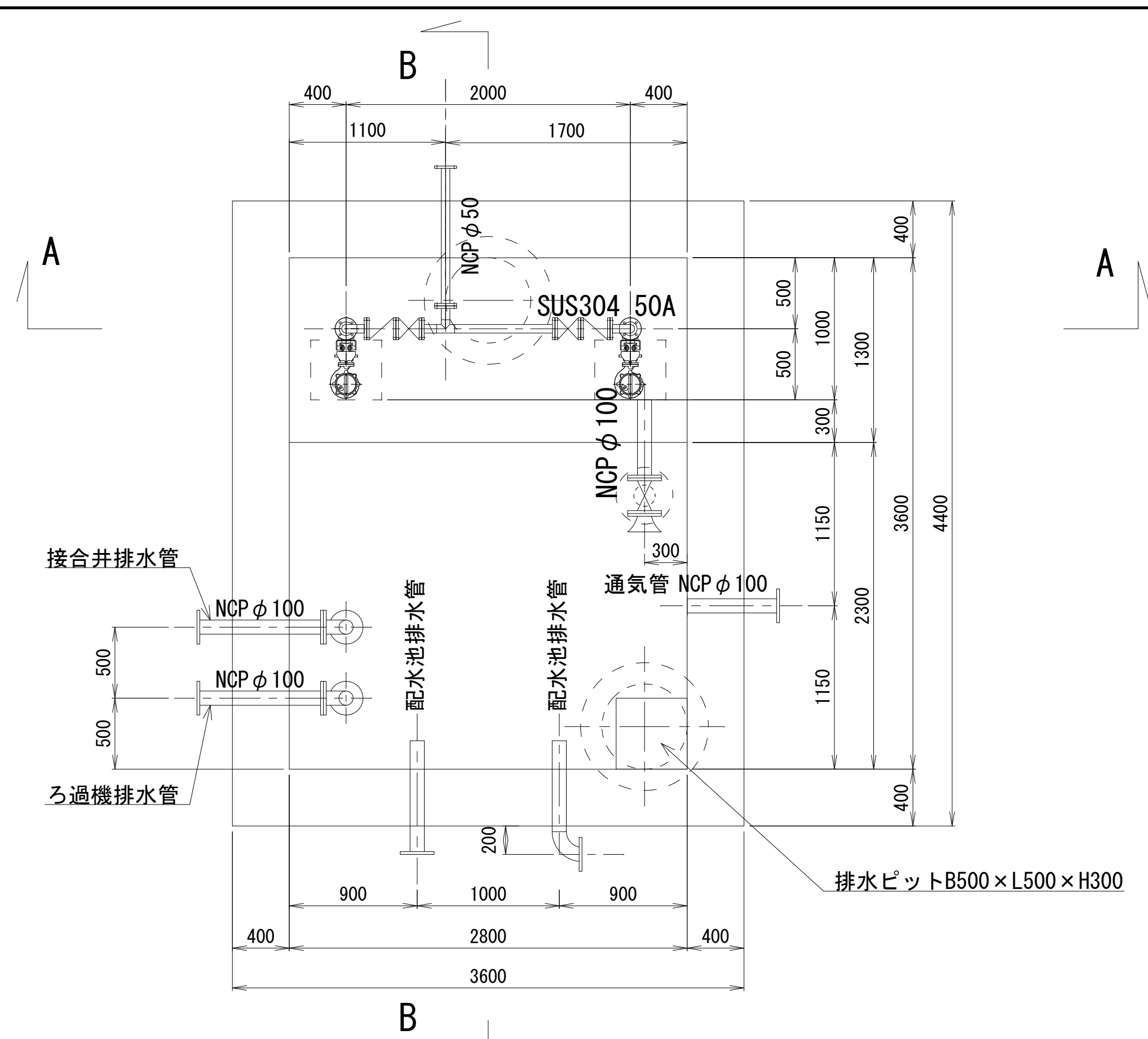


工 事 名	殿配水池改築に伴う機械設備工事		
図 面 名	配水ポンプ室平面図	縮 尺	1/50
設計年月	令和7年4月	図面番号	16 葉中 12
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			

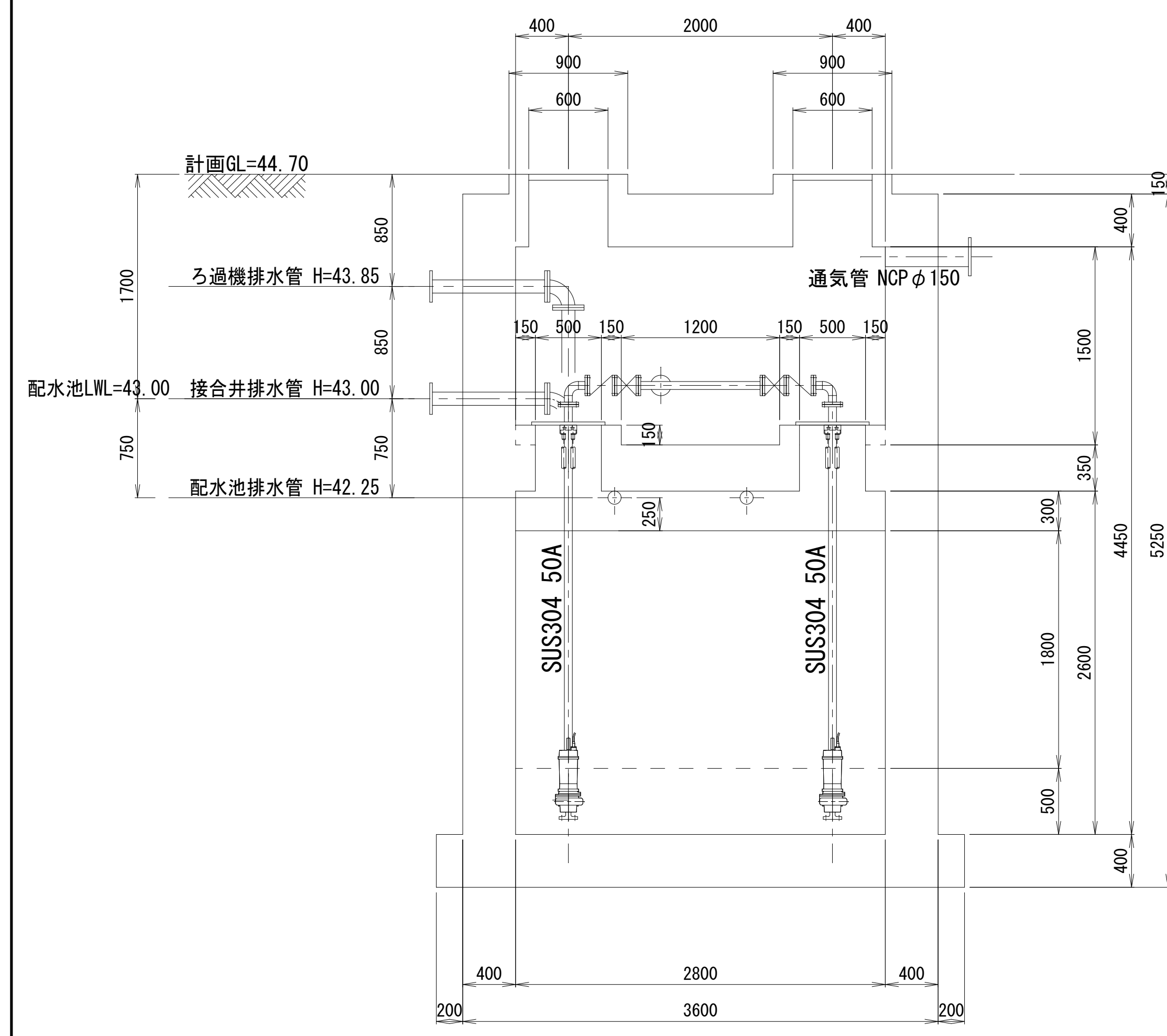
配水ポンプ室断面図 S=1/50



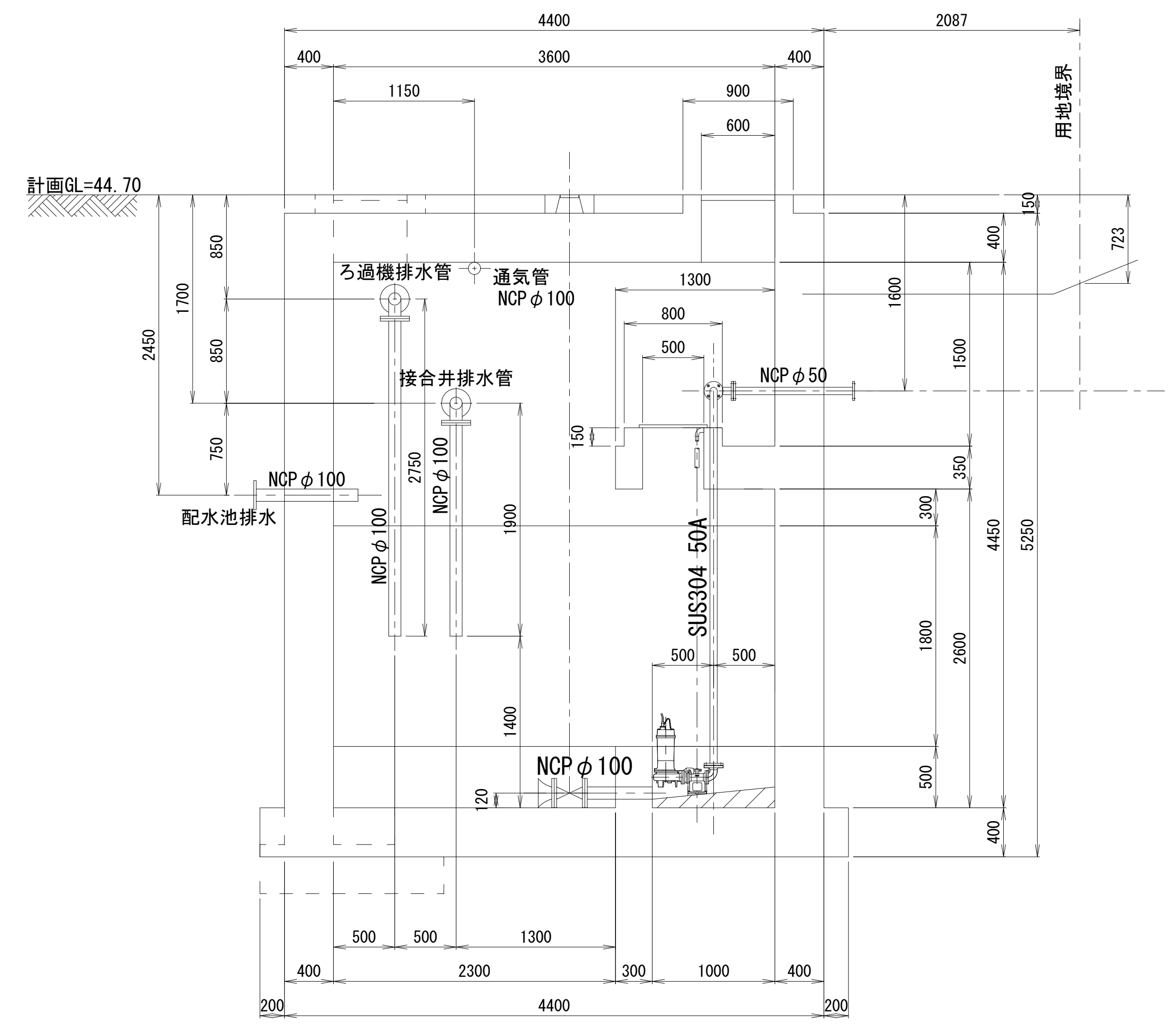
工 事 名	殿配水池改築に伴う機械設備工事		
図 面 名	配水ポンプ室断面図	縮 尺	1/50
設計年月	令和 7 年 4 月	図面番号	16 葉中 13
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			



A-A断面図



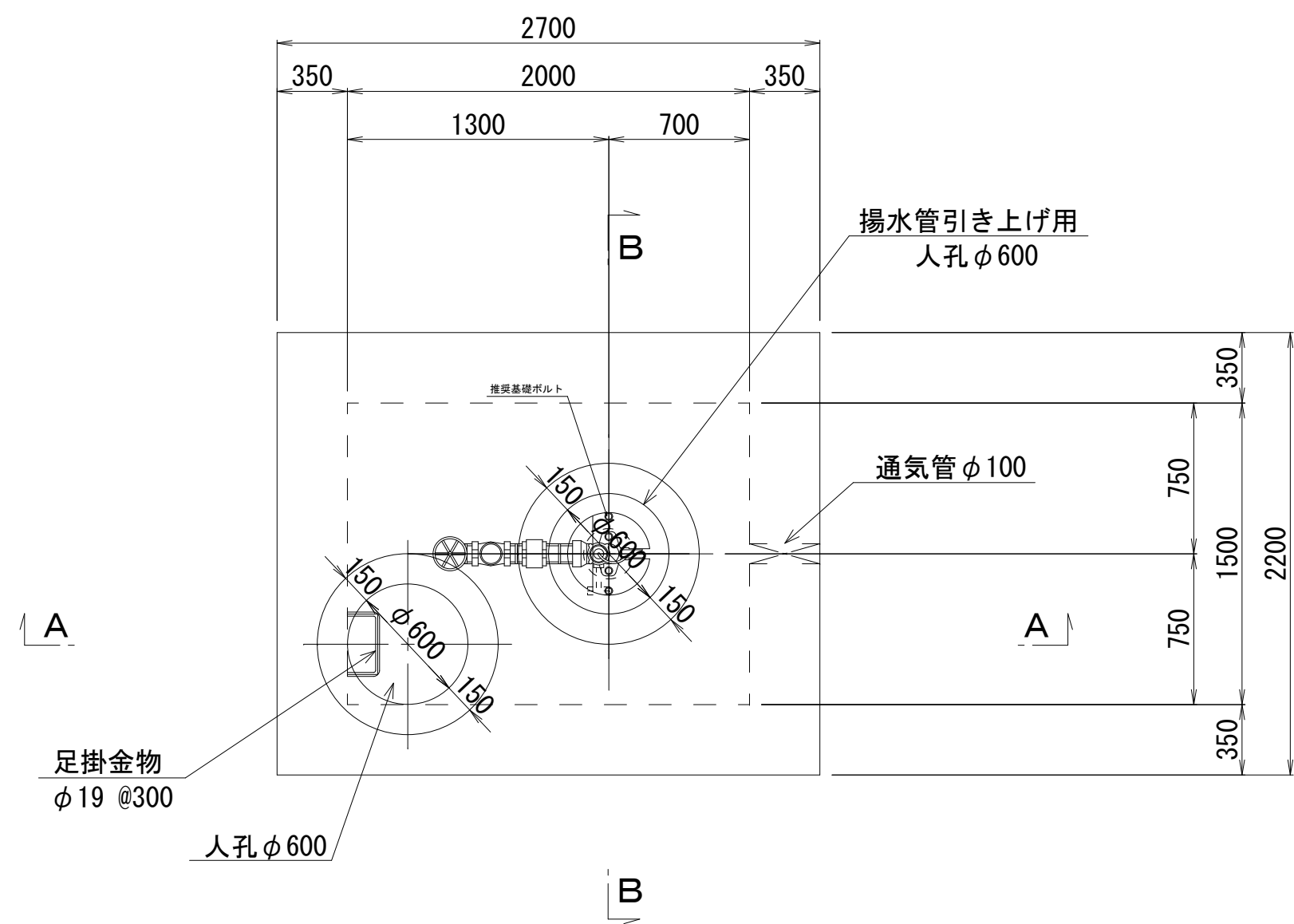
B-B断面図



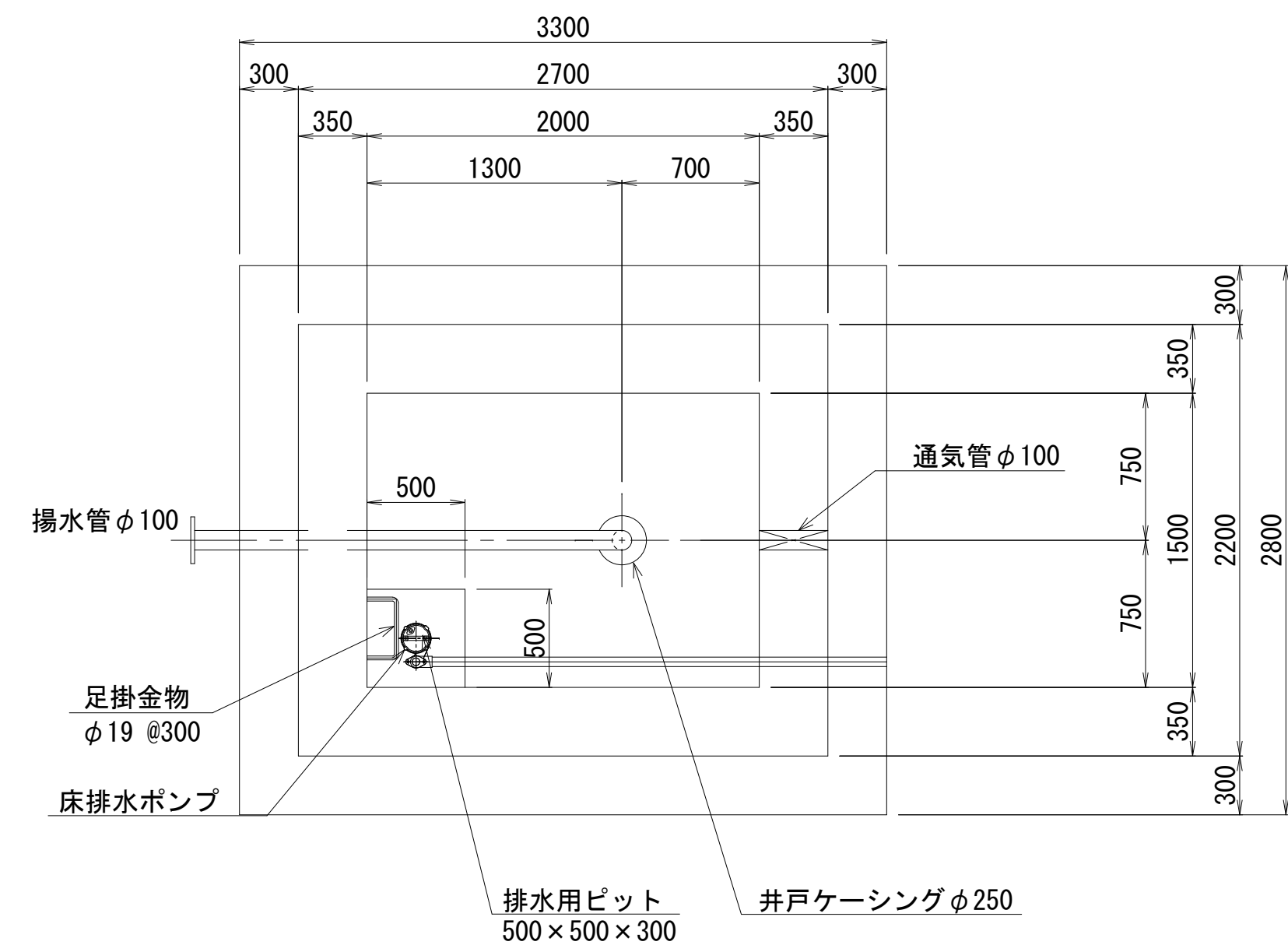
工 事 名	殿配水池改築に伴う機械設備工事		
図 面 名	排水槽配置図	縮 尺	1/60
設計年月	令和 7 年 4 月	図面番号	16 葉中 14
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			

2号井ピット配置図 S=1/30

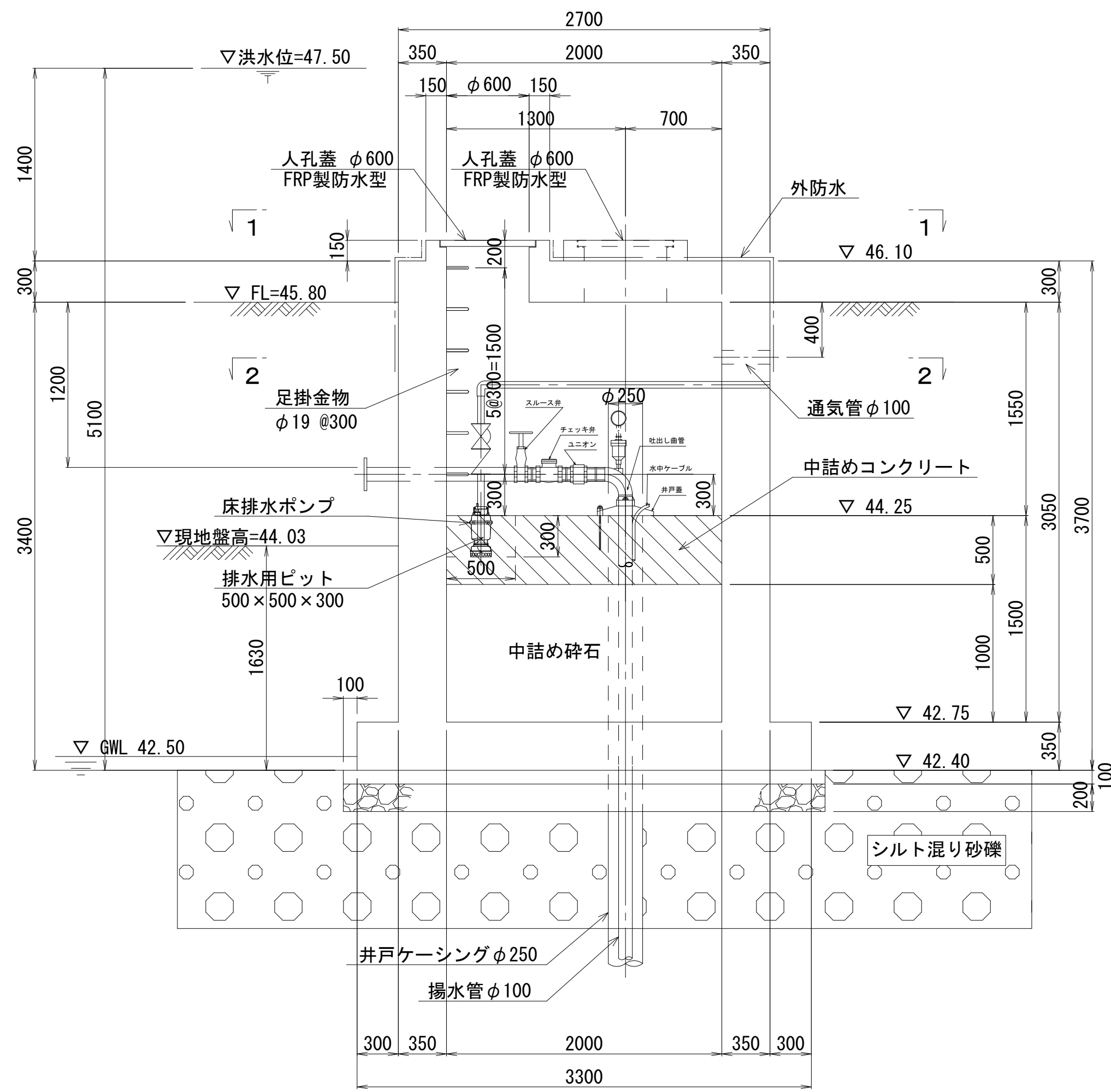
1-1 平面図



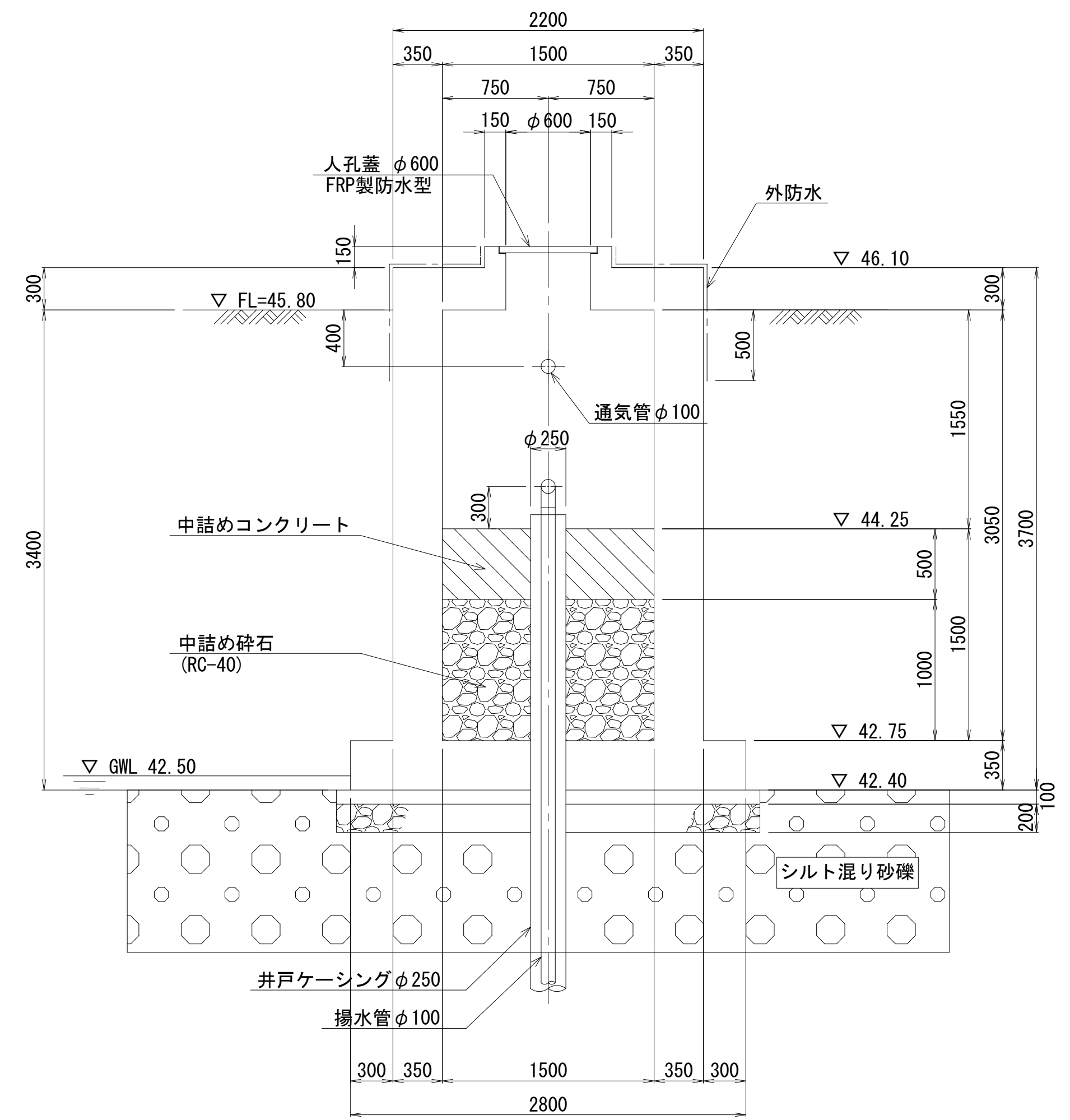
2-2 平面図



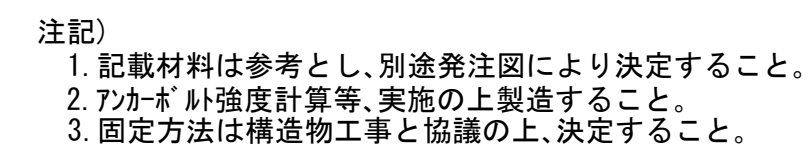
A-A 断面図



B-B 断面図



工 事 名	殿配水池改築に伴う機械設備工事		
図 面 名	2号井ピット配置図	縮 尺	1/30
設計年月	令和7年4月	図面番号	16 葉中 15
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			



100A 配管架台 12基程度

計画GL=44.70

計画GL=44.70

B—B断面图

工 事 名	配水池改築に伴う機械設備工事		
図 面 名	点検歩廊・鋼製架台 詳細図	縮 尺	1/50
設計年月	令和7年4月	図面番号	16 葉中 16
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			