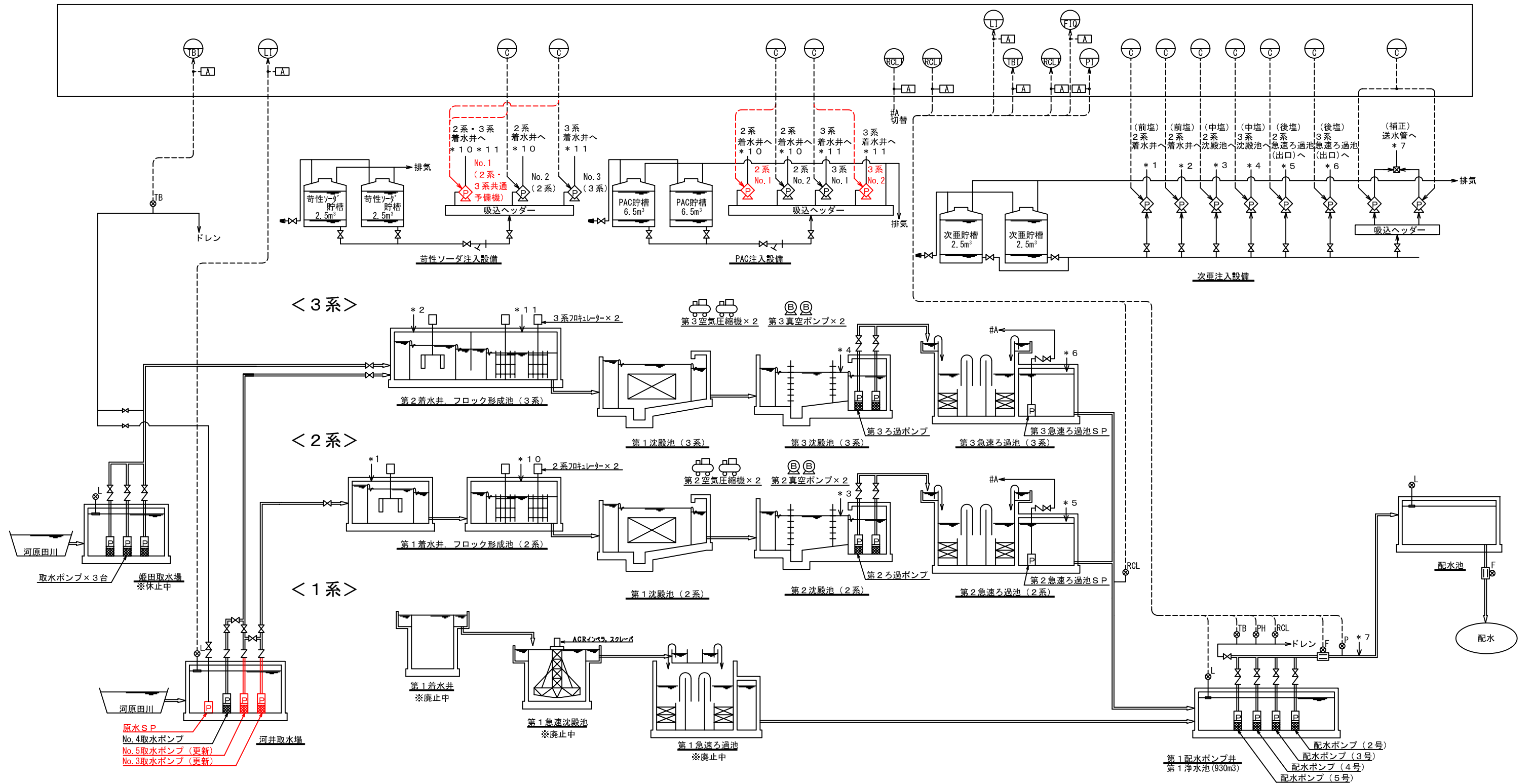


輪島浄水場フロー図 No Scale



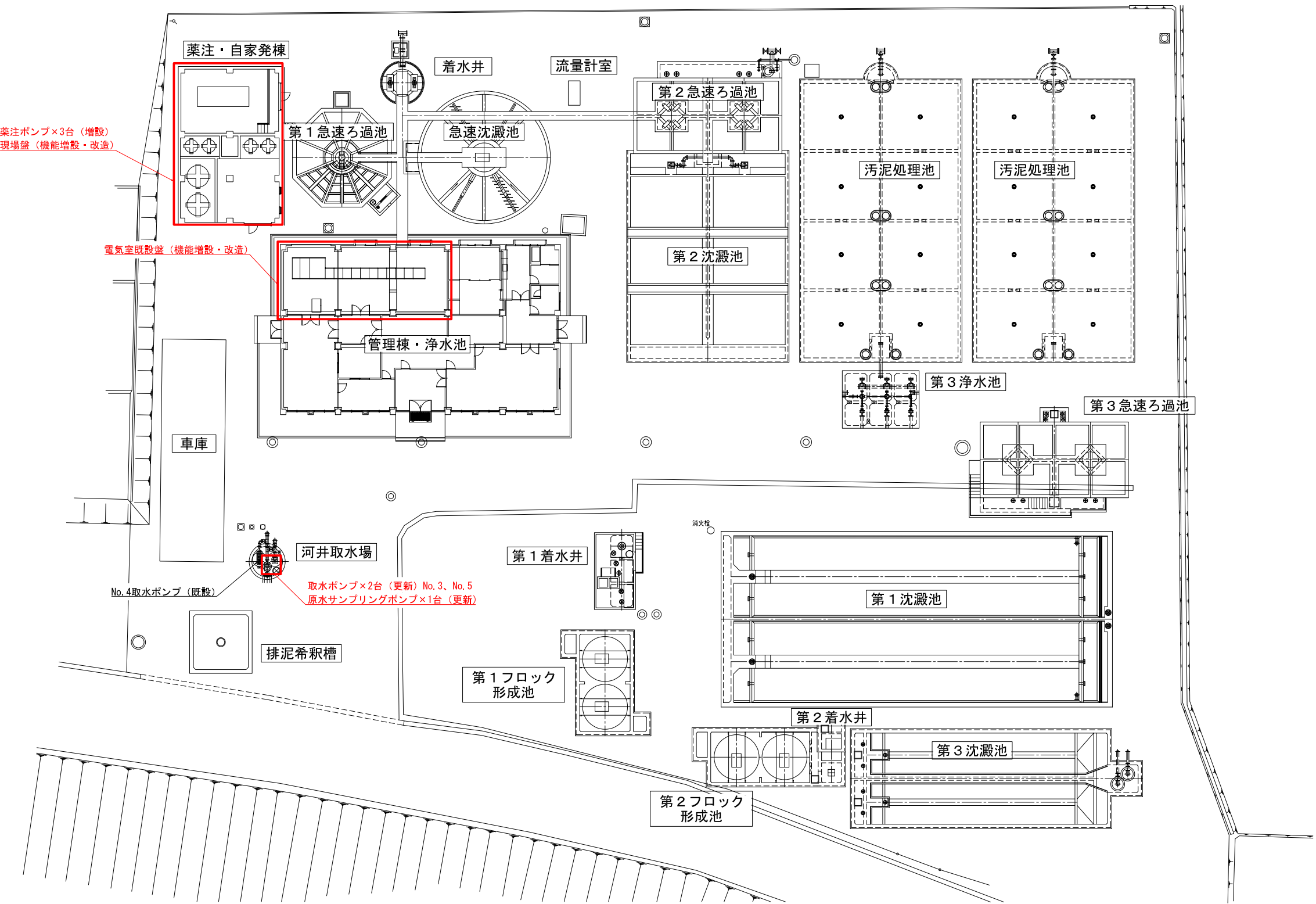
名称	No. 3取水ポンプ	No. 4取水ポンプ	No. 5取水ポンプ	原水サンプリングポンプ	2号・3号配水ポンプ	4号・5号配水ポンプ	第2ろ過ポンプ	第3ろ過ポンプ	第2・第3フロッカ	第2・第3空気圧縮機	第2・第3真空ポンプ
仕様	φ200水中斜流ポンプ	φ200着脱式水中ポンプ	φ200水中斜流ポンプ	φ50水中ポンプ	φ150水中モーターポンプ	φ150水中モーターポンプ	φ200水中モーターポンプ	φ200水中モーターポンプ	水中バドル式	4台(各系2台)	4台(各系2台)
台数	1台	1台	1台	1台	4台	4台	2台	2台	4台(各系2台)	4台(各系2台)	4台(各系2台)
要項	5.0m ³ /min×9m	6.5m ³ /min×10m	5.0m ³ /min×9m	0.03m ³ /min×9m	2.73m ³ /min×60m	2.50m ³ /min×55m	4.35m ³ /min×7m	4.45m ³ /min×5m			
電動機	3φ200V 15kW	3φ200V 15kW	3φ200V 15kW	3φ200V 0.4kW	3φ200V 45kW	3φ200V 45kW	3φ200V 11kW	3φ200V 7.5kW	3φ200V 0.75kW	3φ200V 0.75kW	3φ200V 1.5kW
備考	更新	既設	更新	更新	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設

名称	PAC注入ポンプ 2系No.1、3系No.2	PAC注入ポンプ 2系No.2、3系No.1	苛性ソーダ注入ポンプ No.1(2系・3系共通)	苛性ソーダ注入ポンプ No.2(2系)、No.3(3系)	次亜注入ポンプ
仕様	ダイヤフラム式定量ポンプ	ダイヤフラム式定量ポンプ	ダイヤフラム式定量ポンプ	ダイヤフラム式定量ポンプ	
台数	2台	2台	1台	2台	6台
要項	360mL/min×0.5MPa		360mL/min×0.5MPa		
電動機	3φ200V 0.1kW	3φ200V 0.2kW	3φ200V 0.1kW	3φ200V 0.2kW	3φ200V 44W
備考	新設	既設	新設	既設	既設

<注記>
1. 工事区分は下記の通りとする。

 : 今回
 : 既設

輪島浄水場 場内配置図 S=1:200

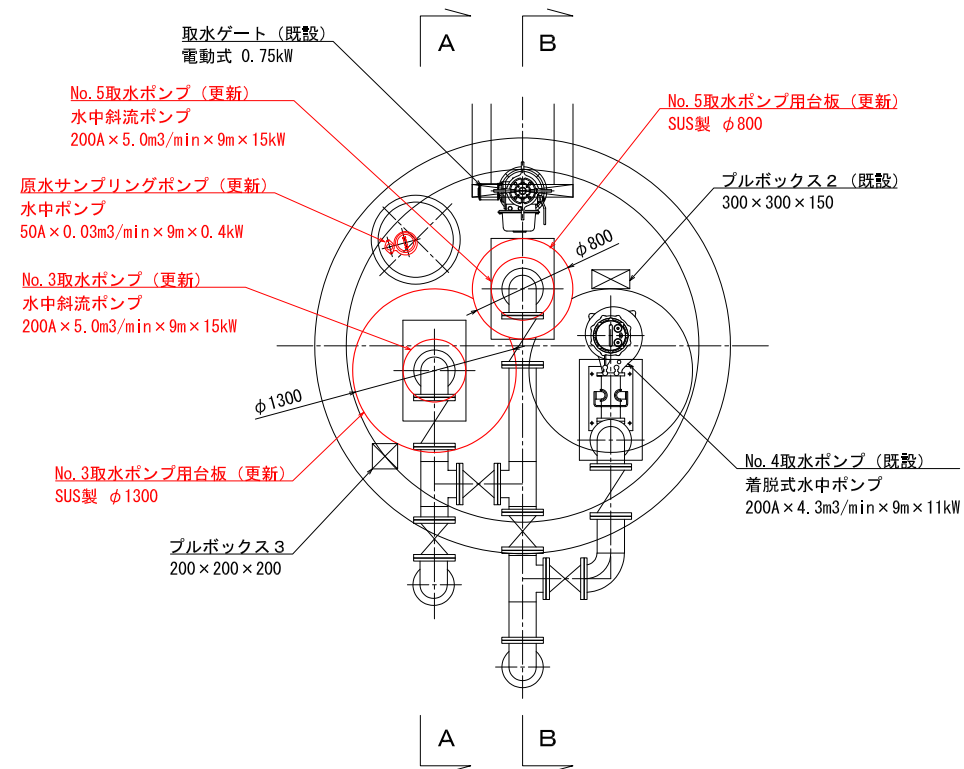


<注記>
1. 工事区分は下記の通りとする。

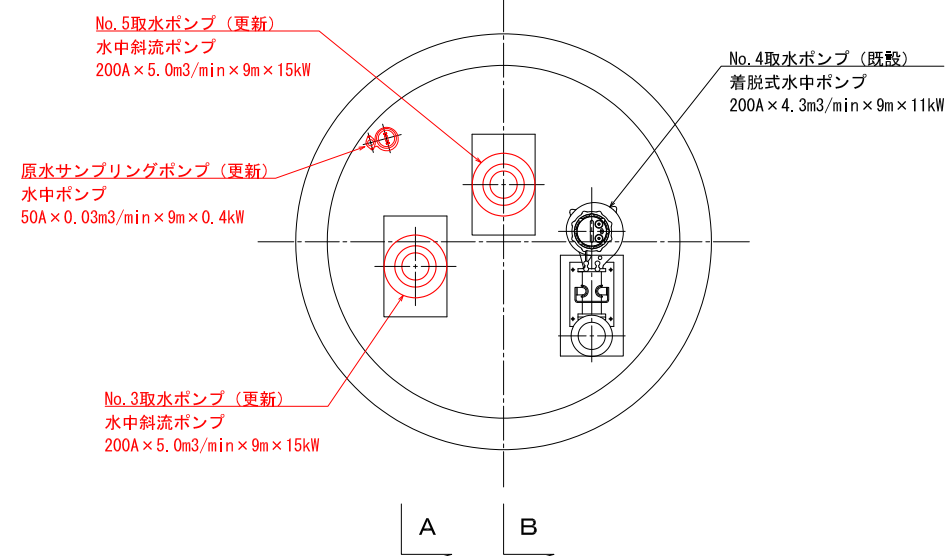
今回	既設
----	----

河井取水場 取水ポンプ設備図（更新） S=1:30

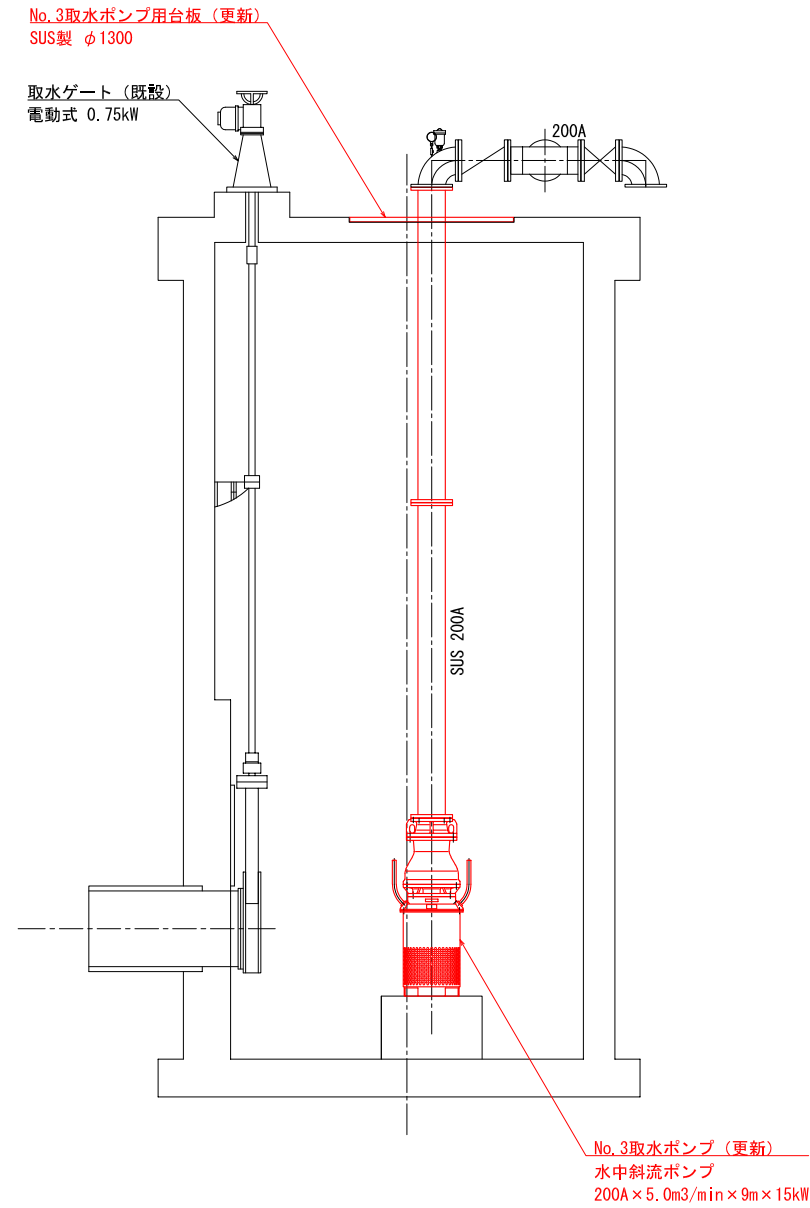
平面図（上部）



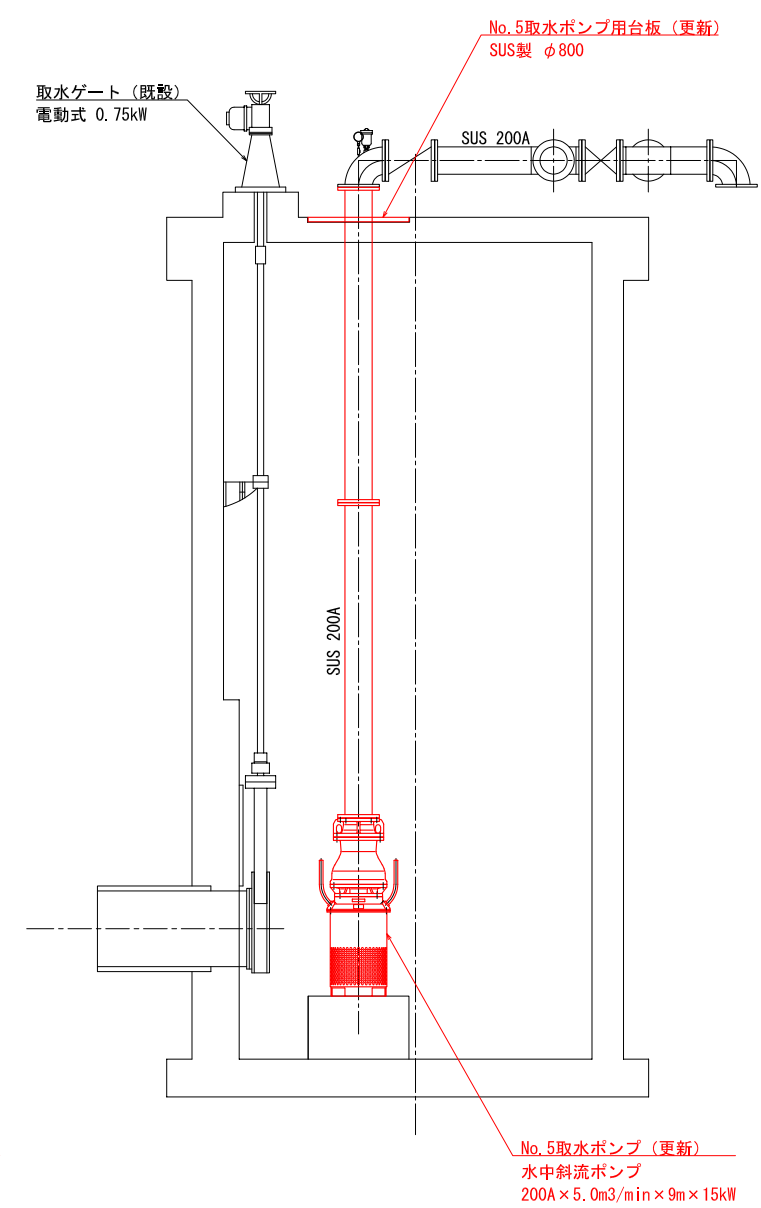
平面図（下部）



A-A断面図

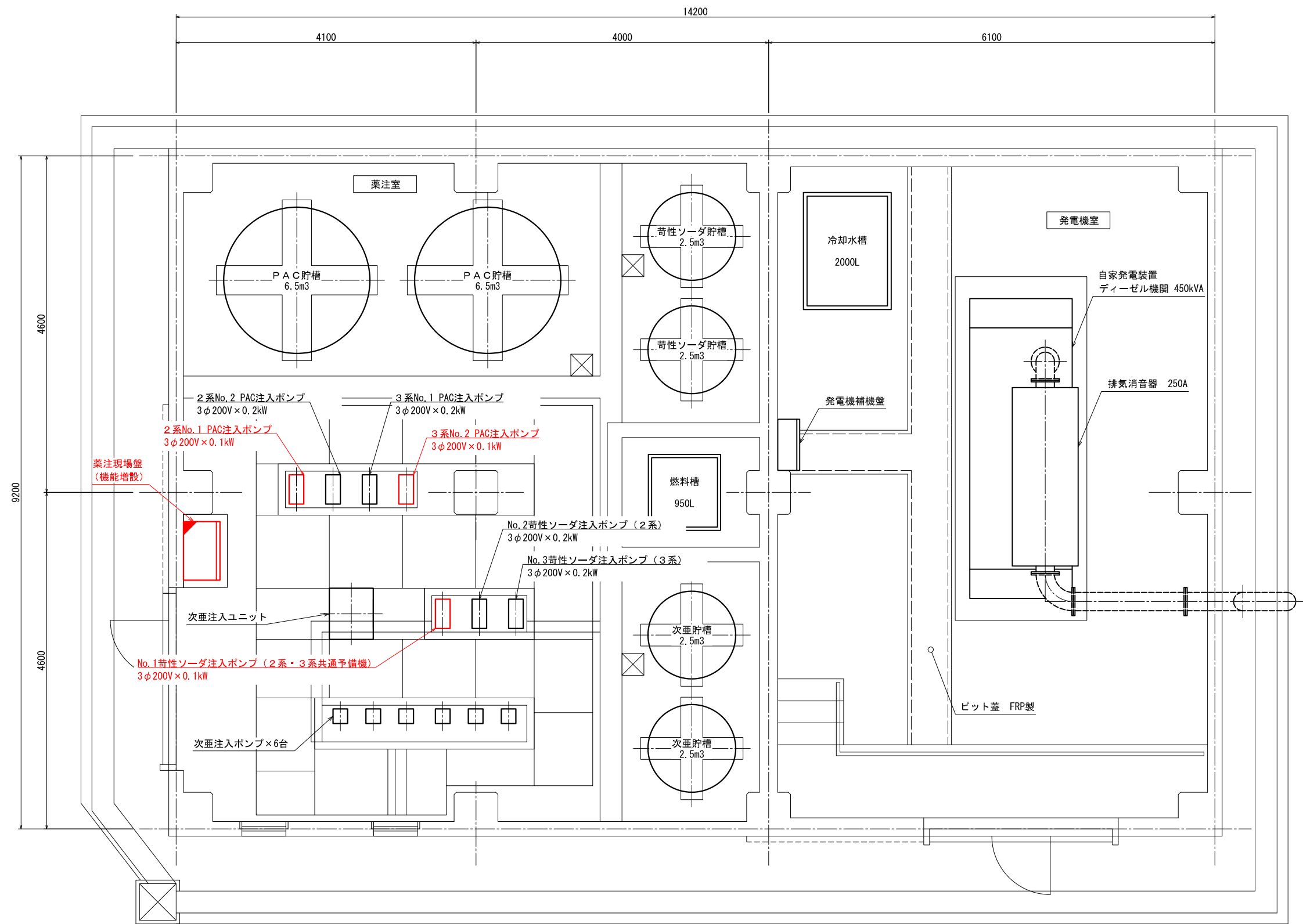


B-B断面図



<注記>
1. 工事区分は下記の通りとする。

□ : 更新
□ : 既設

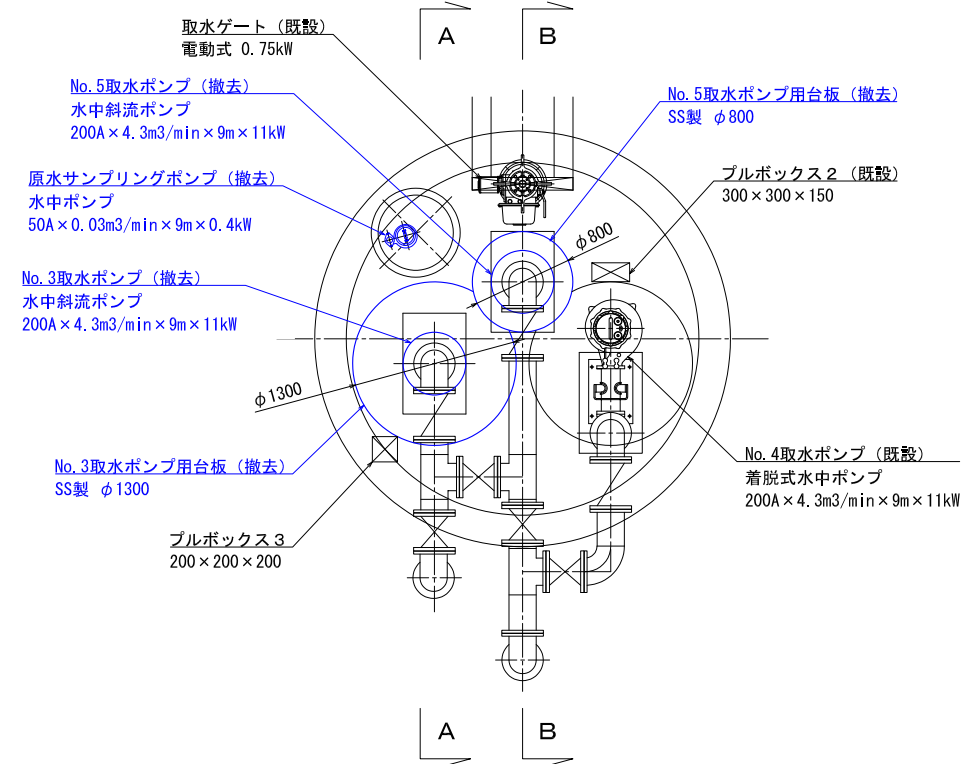


<注記>
1. 工事区分は下記の通りとする。

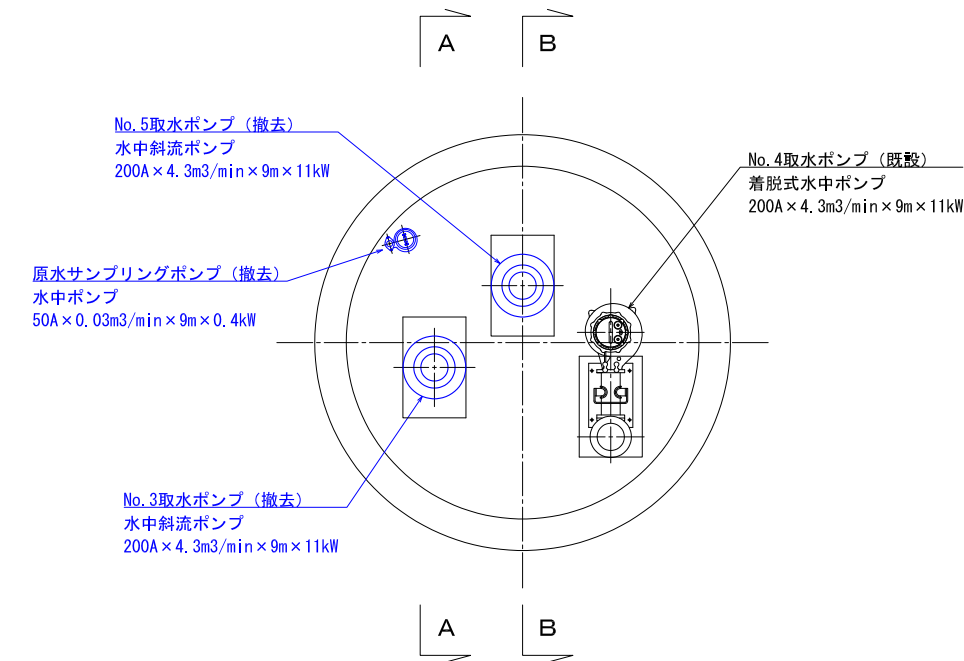
- : 更新
- : 機能増設
- : 既設

河井取水場 取水ポンプ設備図（撤去） S=1:30

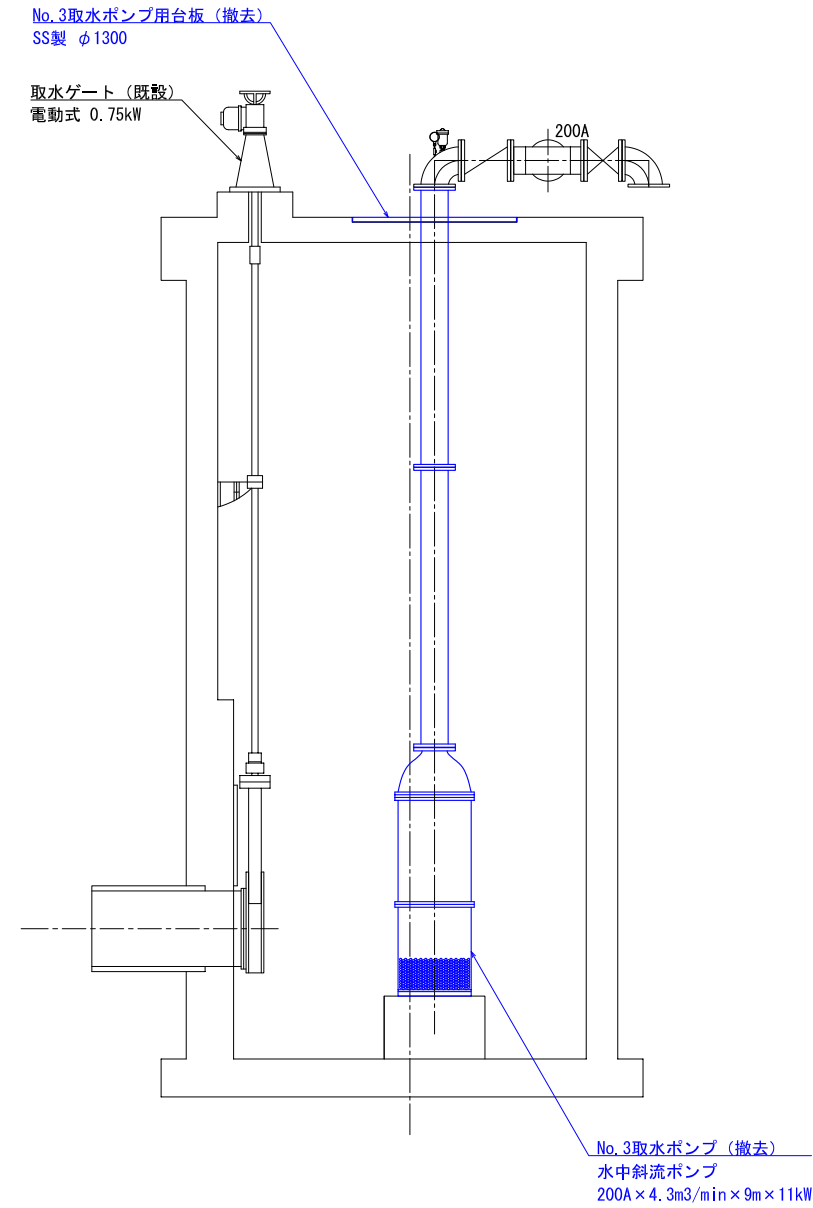
平面図（上部）



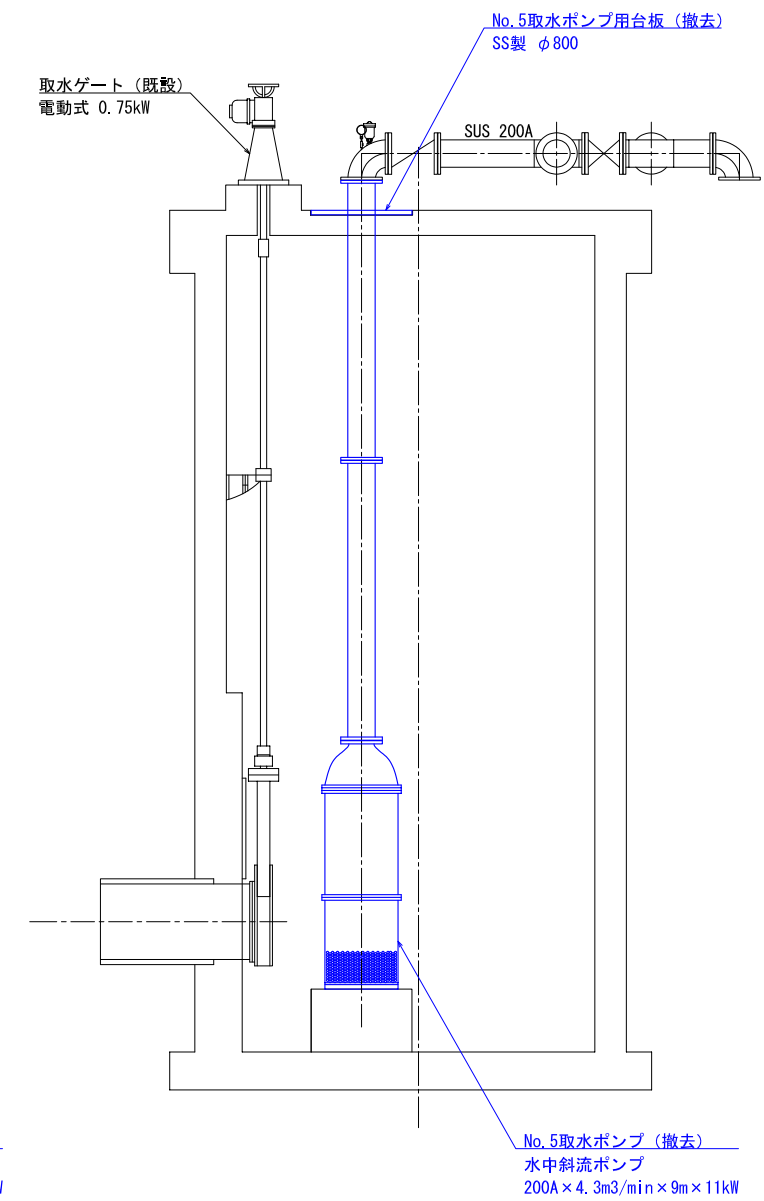
平面図（下部）



A-A断面図



B-B断面図

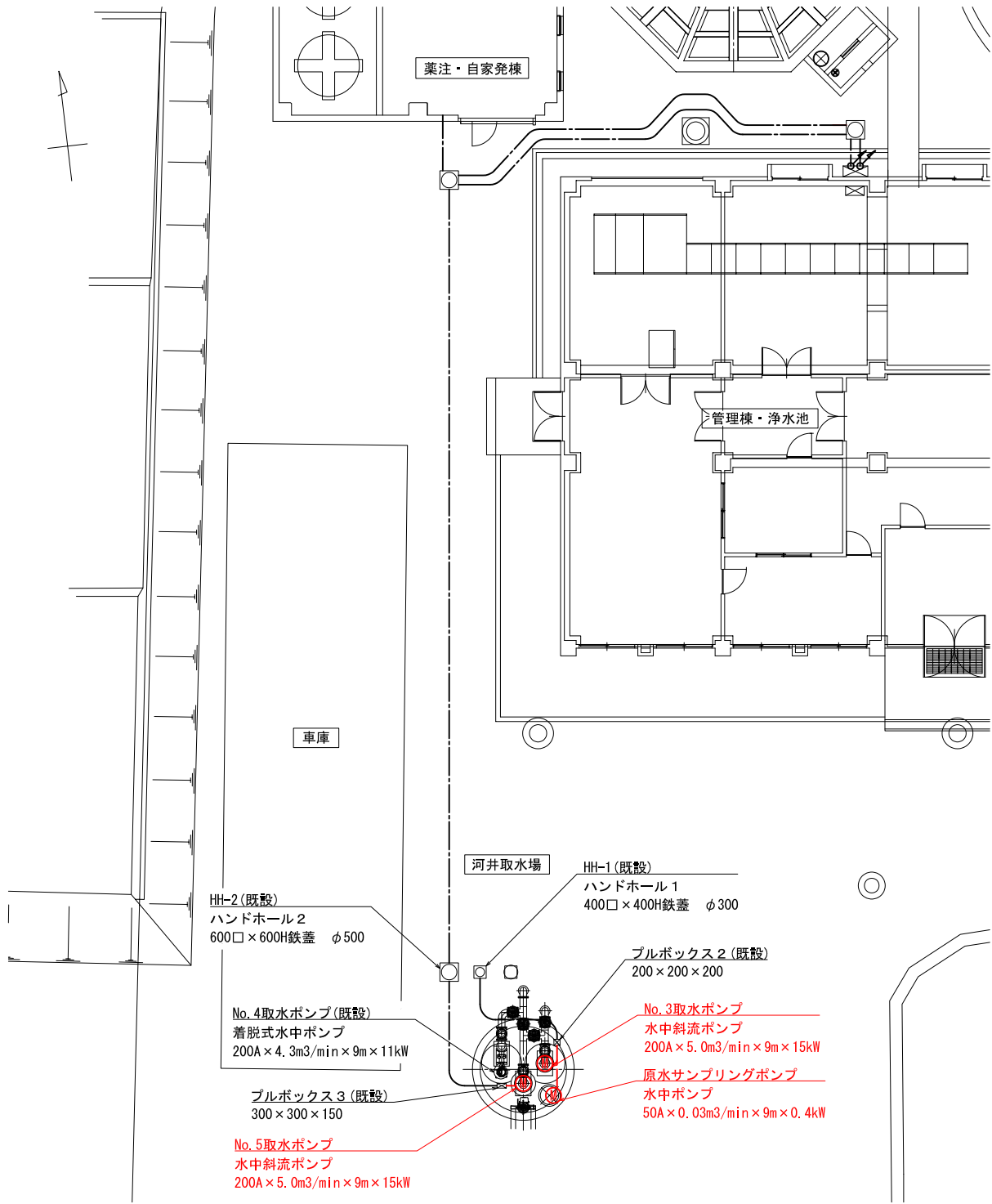


<注記>
1. 工事区分は下記の通りとする。

□ : 撤去
□ : 既設

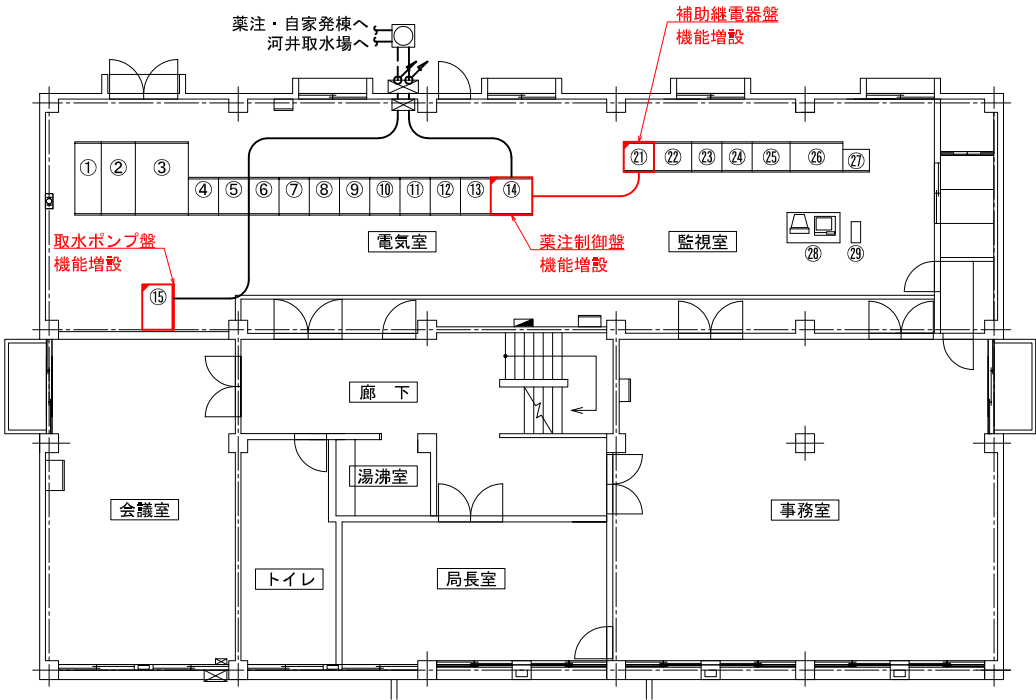
場内配線図
図示

場内配線図
S=1:100



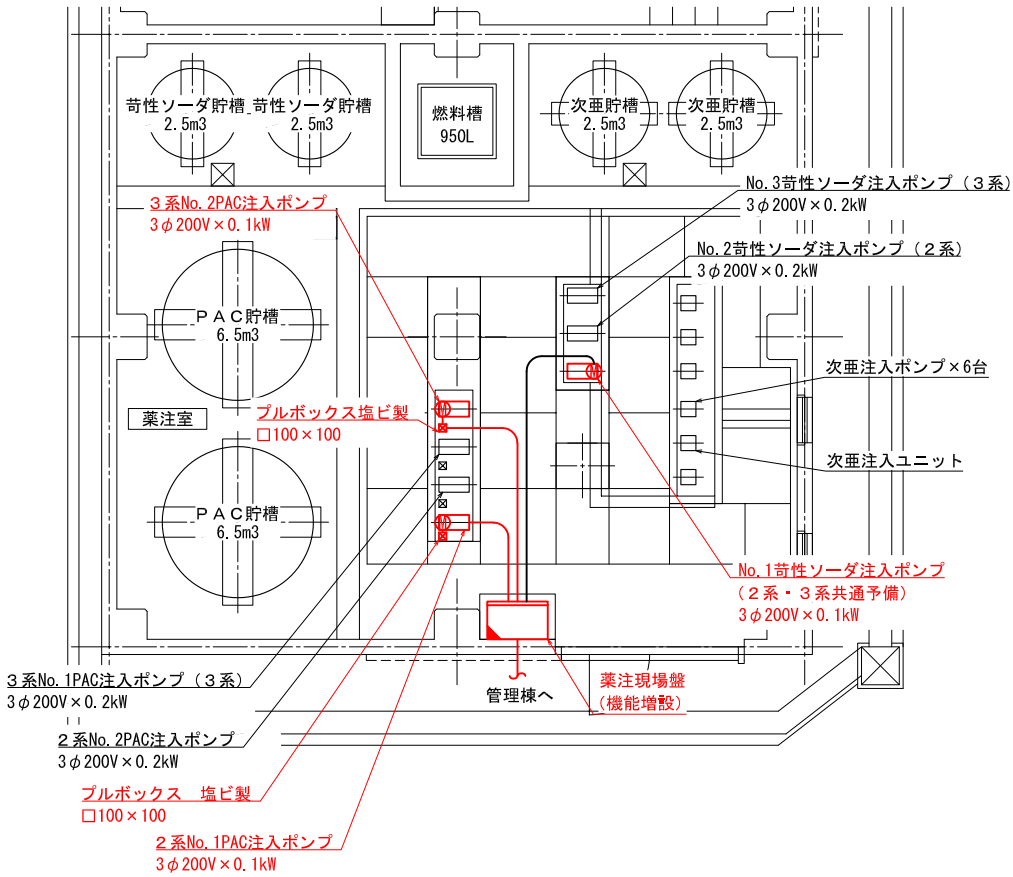
配線表								
記号	名称	記号	名称	配線仕様 種別、サイズ、芯数、本数	接地線 サイズ	電線管 種別、サイズ、本数	管路	備考
	取水ポンプ盤		ブルボックス2	EM-CET 22 [□] ×2	8 [□]	HIVE 70	FEP 65	既設流用
	ブルボックス2		No.3取水ポンプ	ポンプ付属ケーブル ×2				
	取水ポンプ盤		ブルボックス3	EM-CET 22 [□] ×2	8 [□]	HIVE 70	FEP 65	既設流用
	ブルボックス3		No.5取水ポンプ	ポンプ付属ケーブル ×2				
	ブルボックス2		原水サンプリングポンプ	ポンプ付属ケーブル ×1				
	薬注現場盤		No.1PAC注入ポンプ	EM-CE 2 [□] - 3c				既設流用
	"		"	EM-CEE 1.25 [□] - 7c				
	"		No.4PAC注入ポンプ	EM-CE 2 [□] - 3c				既設流用
	"		"	EM-CEE 1.25 [□] - 7c				
	薬注制御盤		補助継電器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 6c				

管理棟2F電気室配線図
S=1:100



記号	名称	備考
①	受電盤	
②	変圧器盤	
③	低圧主幹盤	
④	取水ポンプ制御盤	
⑤	1・2系前処理盤	
⑥	3系前処理盤	
⑦	ろ過制御盤	
⑧	補機盤	
⑨	No.1配水ポンプ盤	
⑩	No.2配水ポンプ盤	
⑪	No.3配水ポンプ盤	
⑫	No.4配水ポンプ盤	
⑬	No.5配水ポンプ盤	
⑭	薬注制御盤	
⑮	取水ポンプ盤	
⑰	補助継電器盤	
⑳	三井監視盤	
㉑	テレメータ盤	
㉒	インタフェース盤	
㉓	計装盤	
㉔	監視盤	
㉕	気勝平住宅団地監視盤	
㉖	監視装置	
㉗	UPS	

薬注・自家発棟配線図
S=1:50



- <注記>
1. 工事区分は下記の通りとする。
- 更新
 - 機能増設
 - 既設
2. 特記なき配線は下記の通りとする。
- 埋設配線
 - ビット・ダクト配線
 - 露出配線