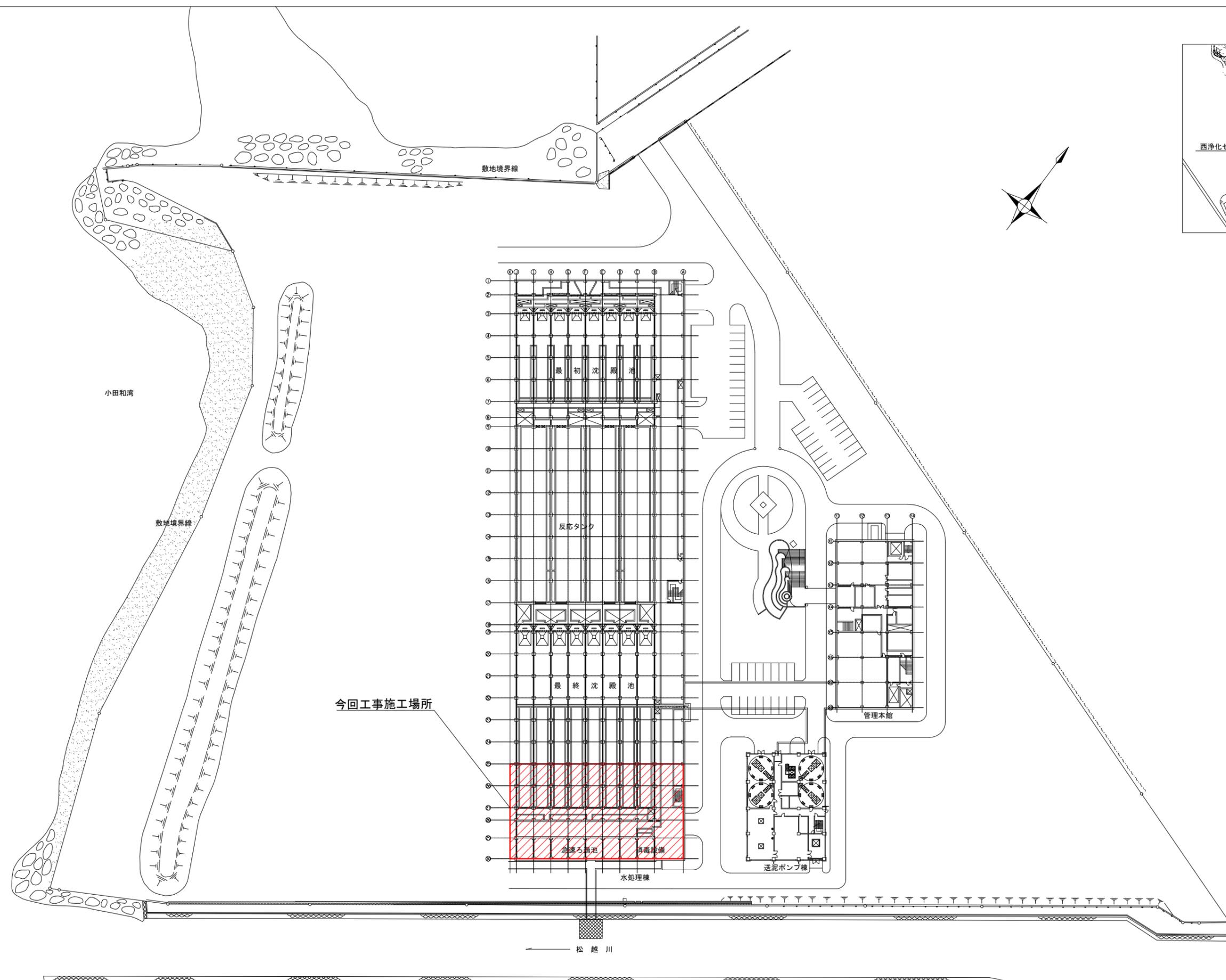


案内図



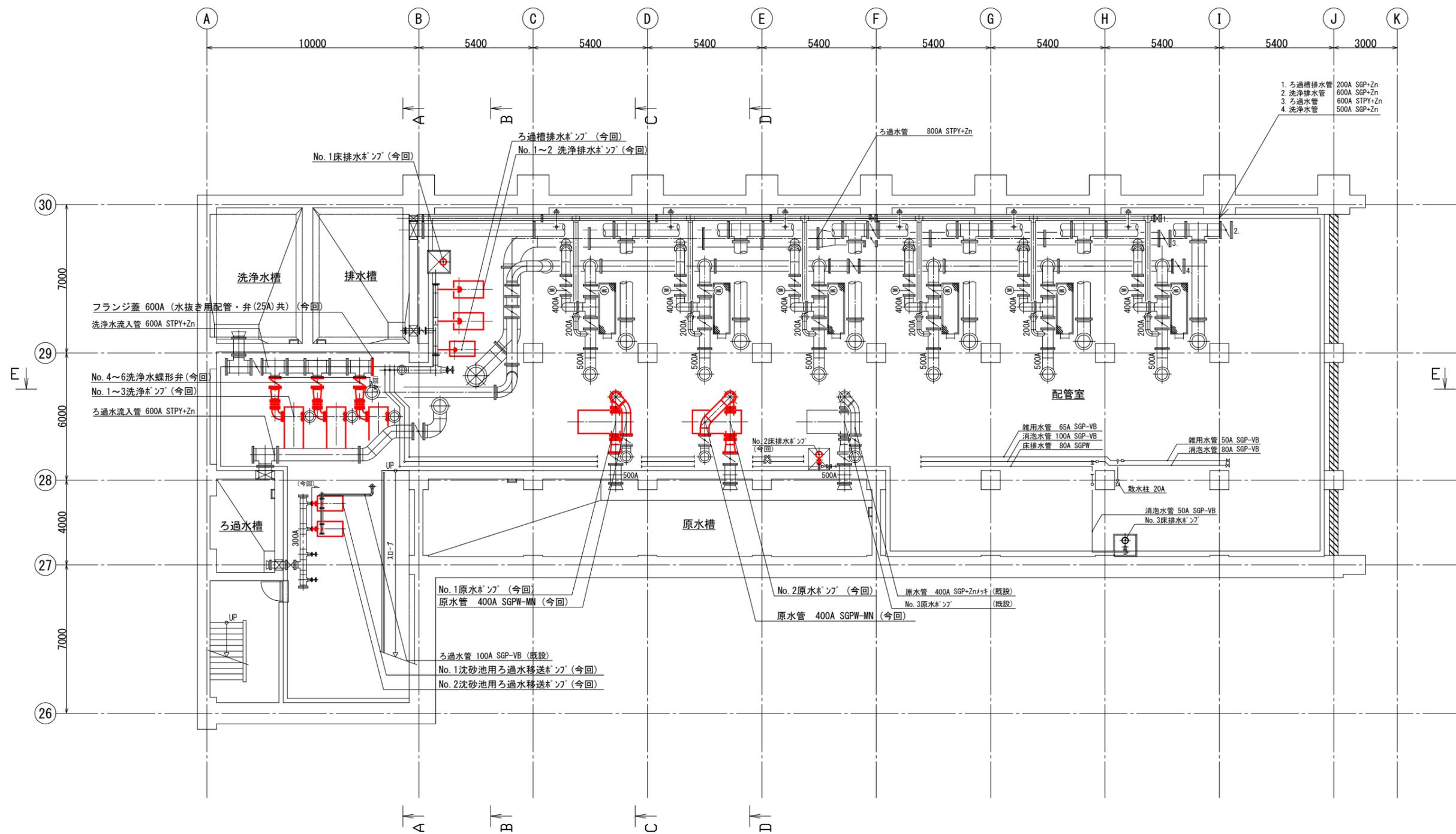
※着色部は今回工事施工場所を示す

横須賀市上下水道局

工名	西浄化センター 用水設備更新工事		
図名	全体平面図・案内図		
縮尺	1/600	図番	1/11
製年	令和4年6月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者

陸上自衛隊横須賀教育隊

西浄化センター全体平面図(S=1/600)

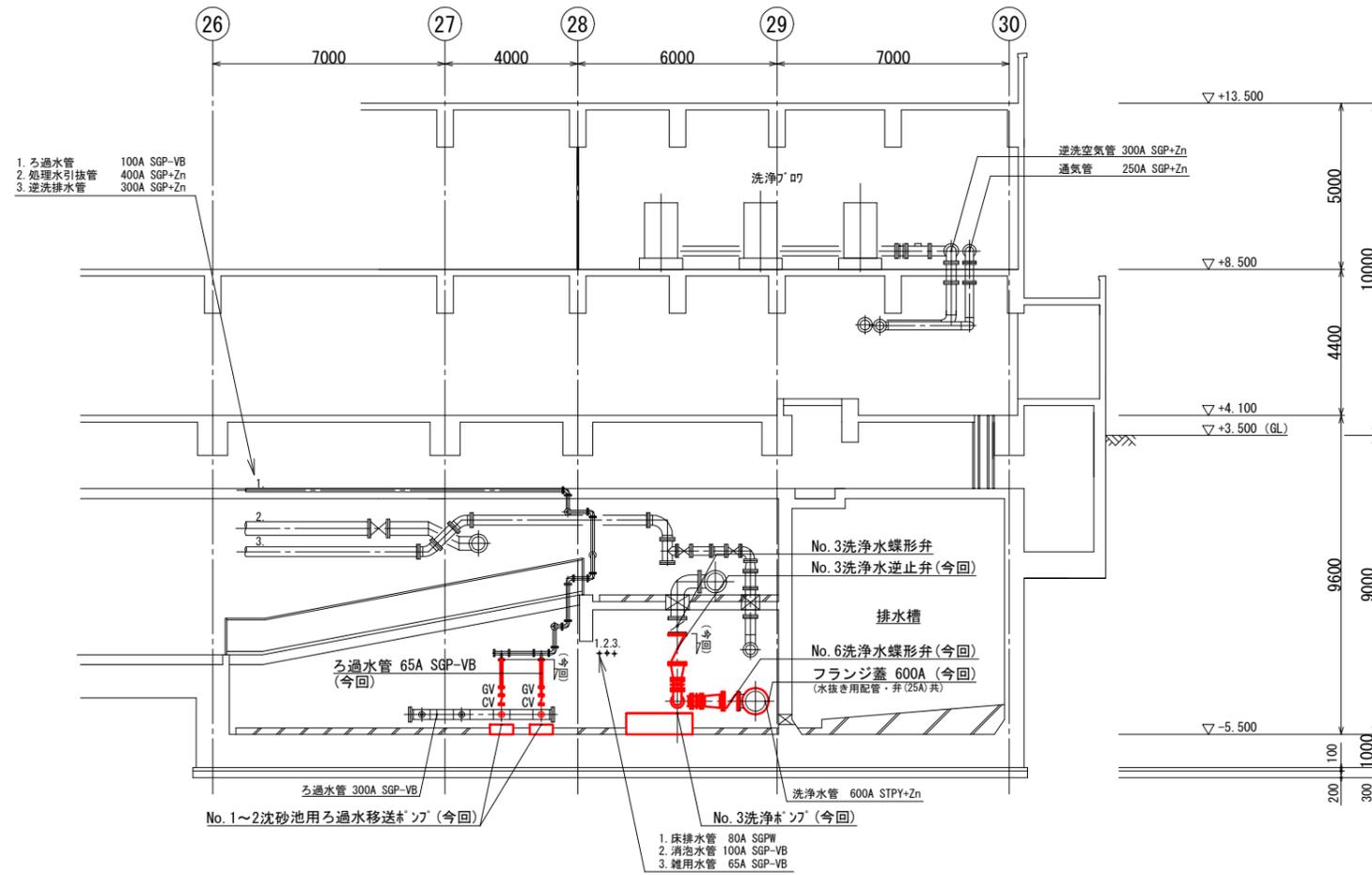


B2階平面図 (S=1/100)

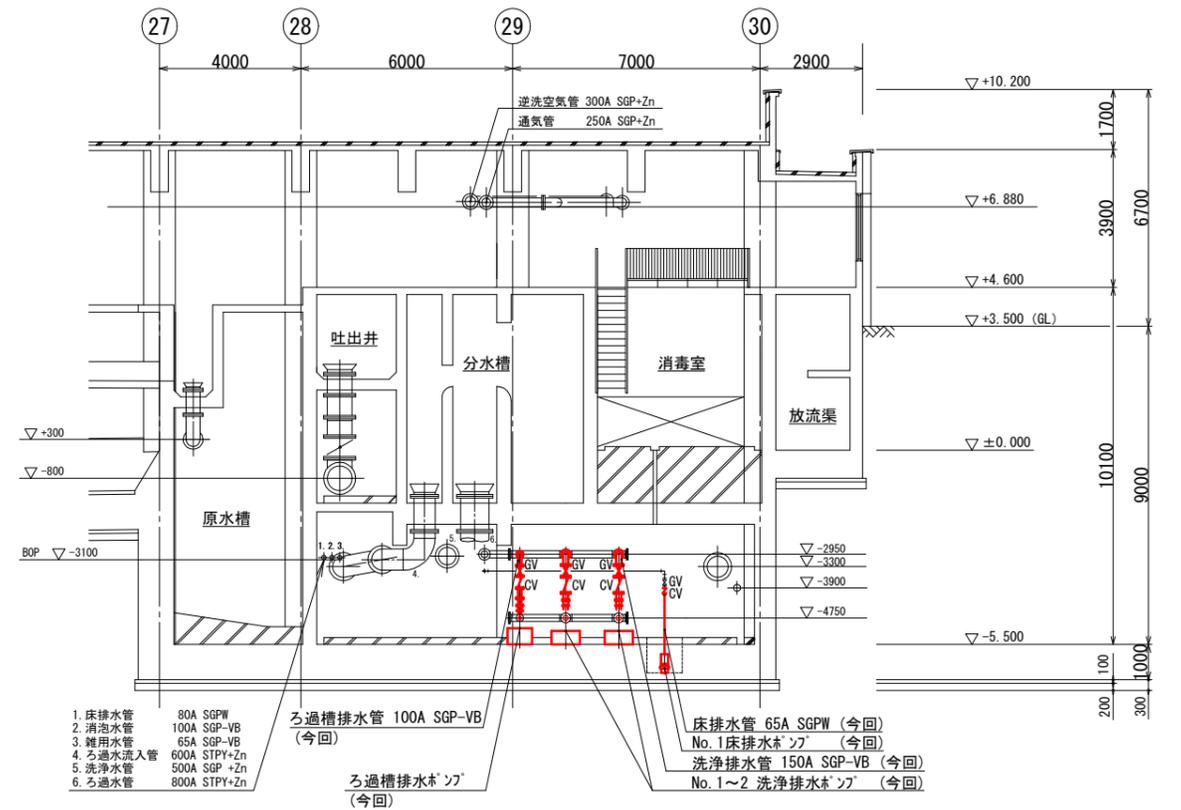
※着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局

工名	西浄化センター 用水設備更新工事		
図名	B2階平面図(更新)		
縮尺	1/100	図番	3/11
製年	令和4年6月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者



A-A断面図 (S=1/100)

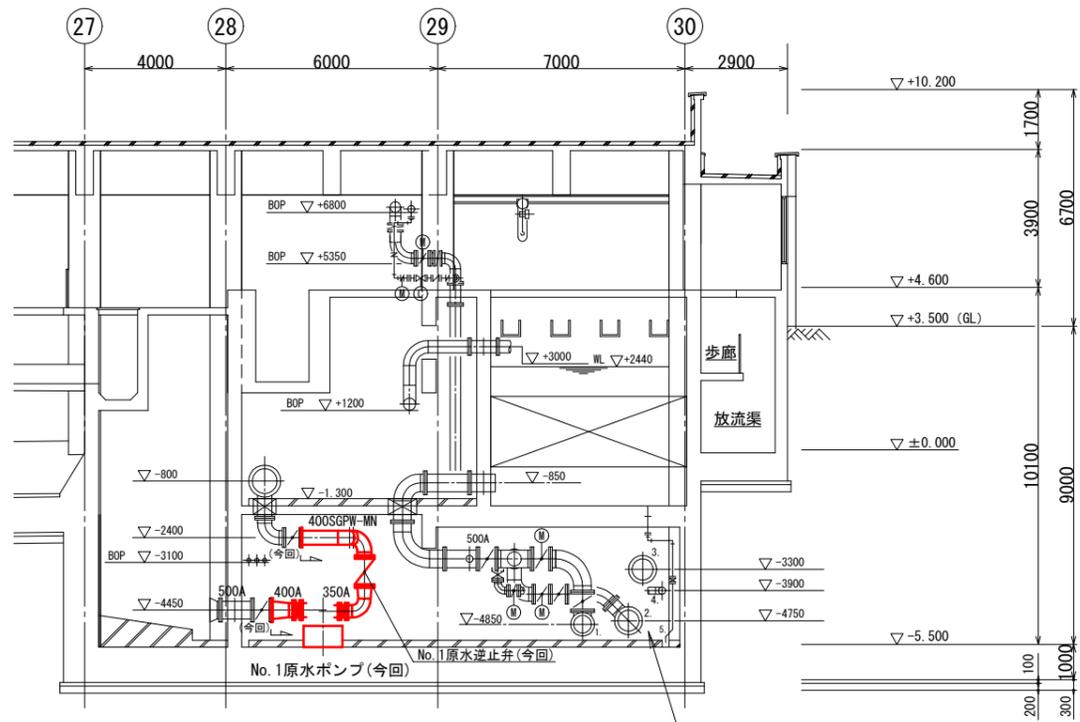


B-B断面図 (S=1/100)

※着色部は今回工事を示す

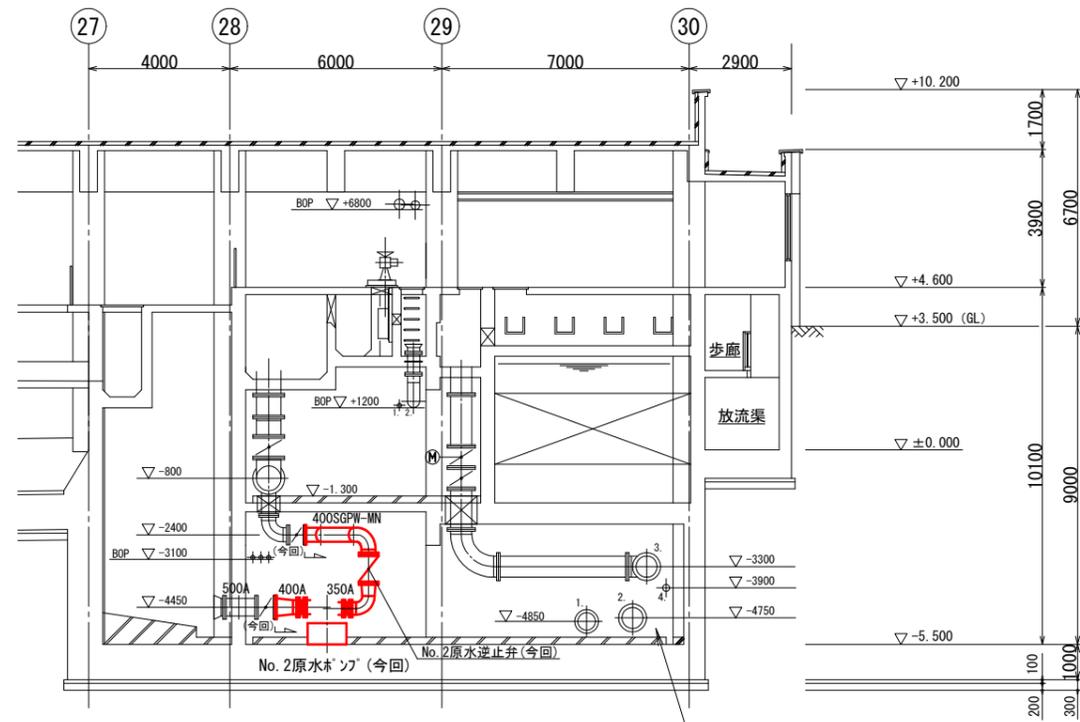
横須賀市上下水道局

工名	西浄化センター 用水設備更新工事		
図面名称	A-A断面図(更新) B-B断面図(更新)		
縮尺	1/100	図番	4/11
製年	令和4年6月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者



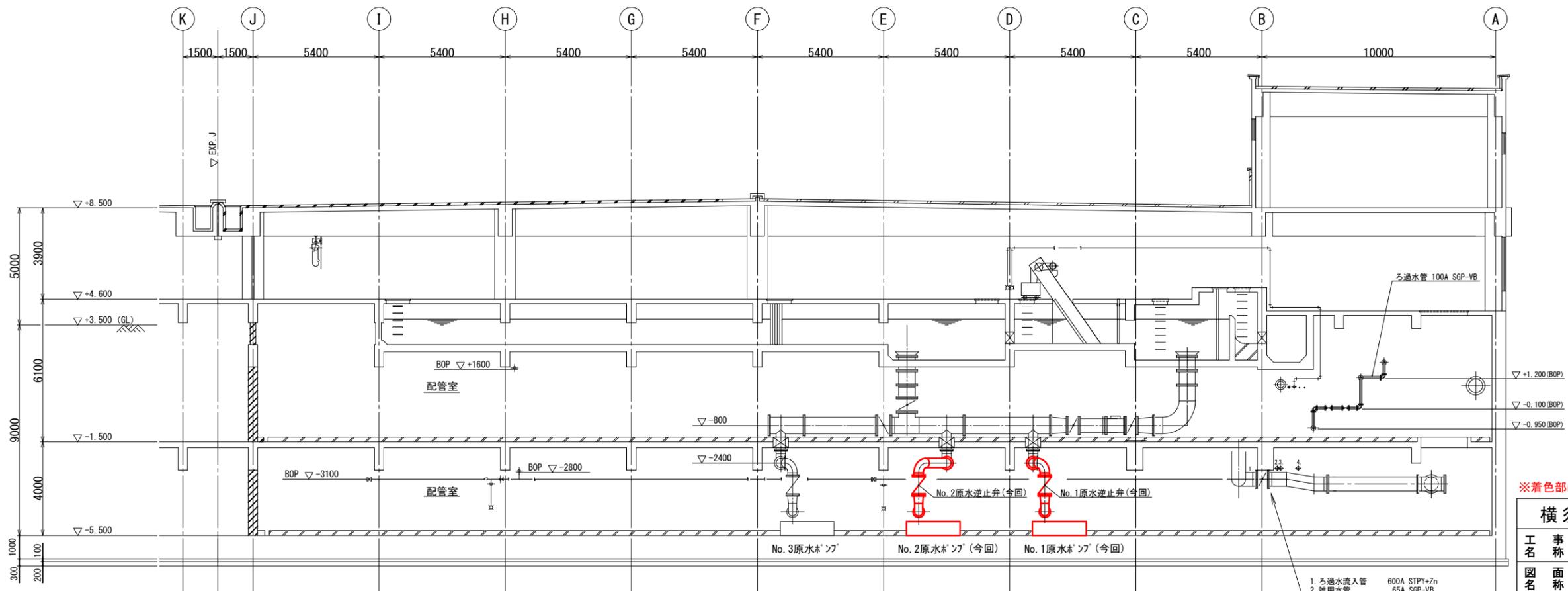
C-C断面図 (S=1/100)

1. 洗浄水管 500A SGP +Zn
2. ろ過水管 800A STPY+Zn
3. 洗浄排水管 600A STPY+Zn
4. ろ過槽排水管 200A SGP +Zn
5. ろ過装置トコ管 80A SGPW



D-D断面図 (S=1/100)

1. 洗浄水管 500A SGP +Zn
2. ろ過水管 800A STPY+Zn
3. 洗浄排水管 600A STPY+Zn
4. ろ過槽排水管 200A SGP +Zn



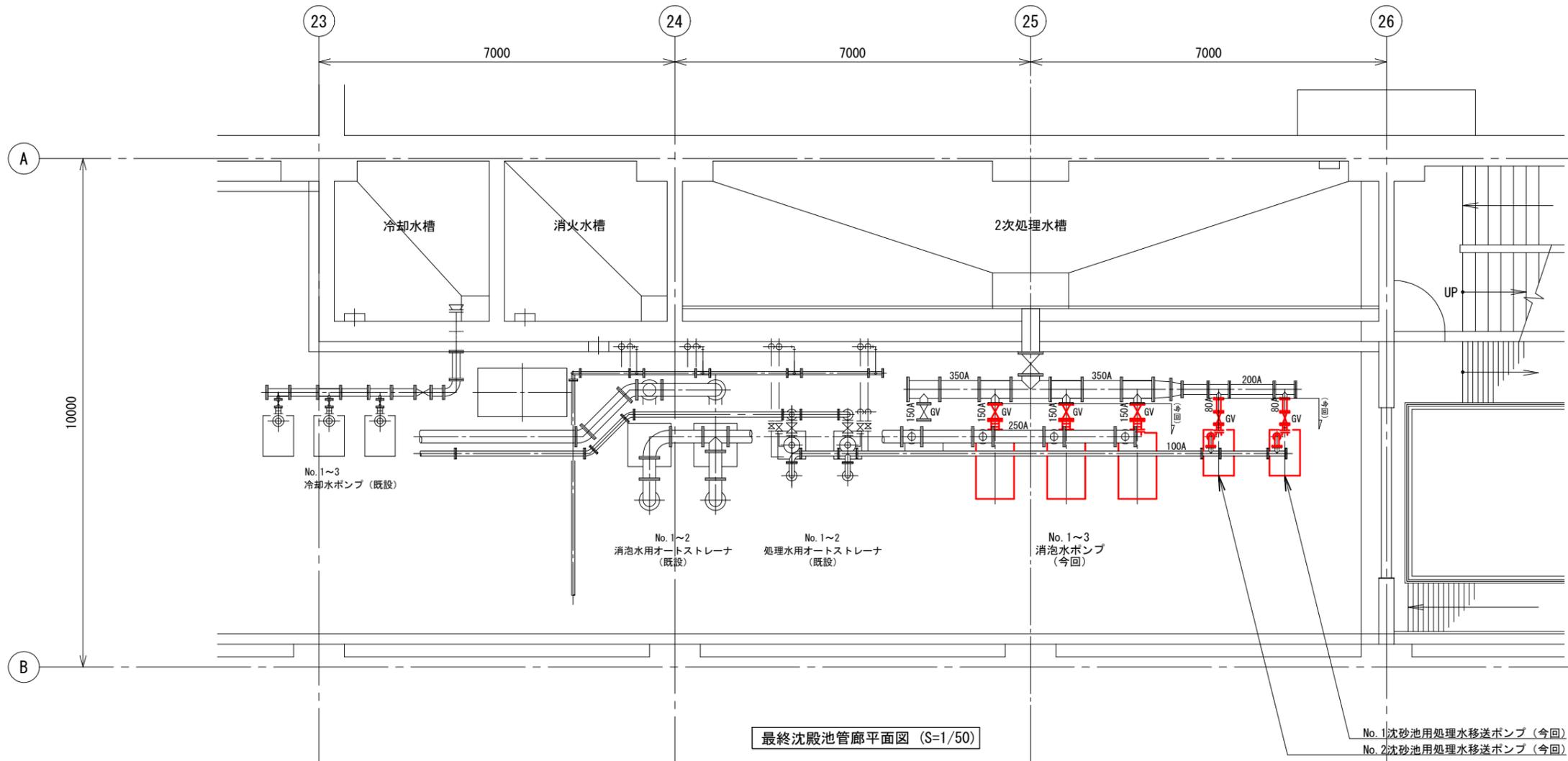
E-E断面図 (S=1/100)

1. ろ過水流入管 600A STPY+Zn
2. 雑用水管 65A SGP-VB
3. 排水水管 100A SGP-VB
4. 床排水管 80A SGPW

※着色部は今回工事を示す

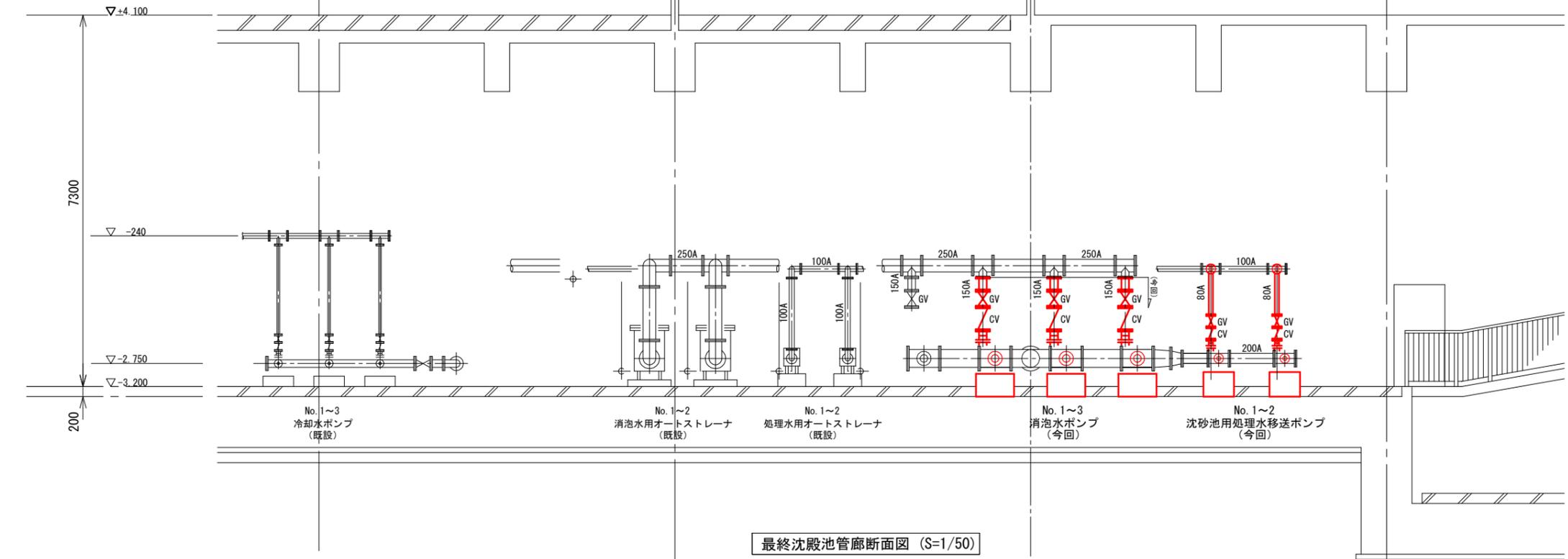
横須賀市上下水道局

工名	西浄化センター 用水設備更新工事		
図名	C-C断面図(更新)、D-D断面図(更新) E-E断面図(更新)		
縮尺	1/100	図番	5/11
製年	令和4年6月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者



最終沈殿池管廊平面図 (S=1/50)

No. 1沈砂池用処理水移送ポンプ (今回)
No. 2沈砂池用処理水移送ポンプ (今回)

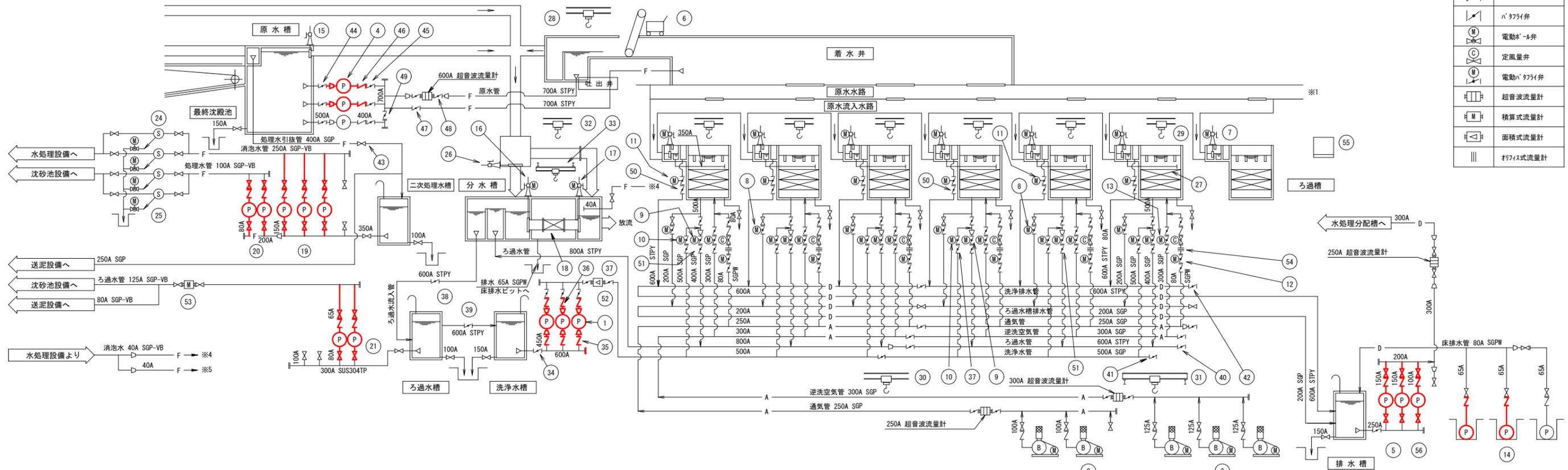


最終沈殿池管廊断面図 (S=1/50)

※着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	西浄化センター 用水設備更新工事		
図 名 称	最終沈殿池管廊平面断面図(更新)		
縮 尺	1/50	図 番 号	6/11
製 年 月	令和4年6月	原 図 尺 寸	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

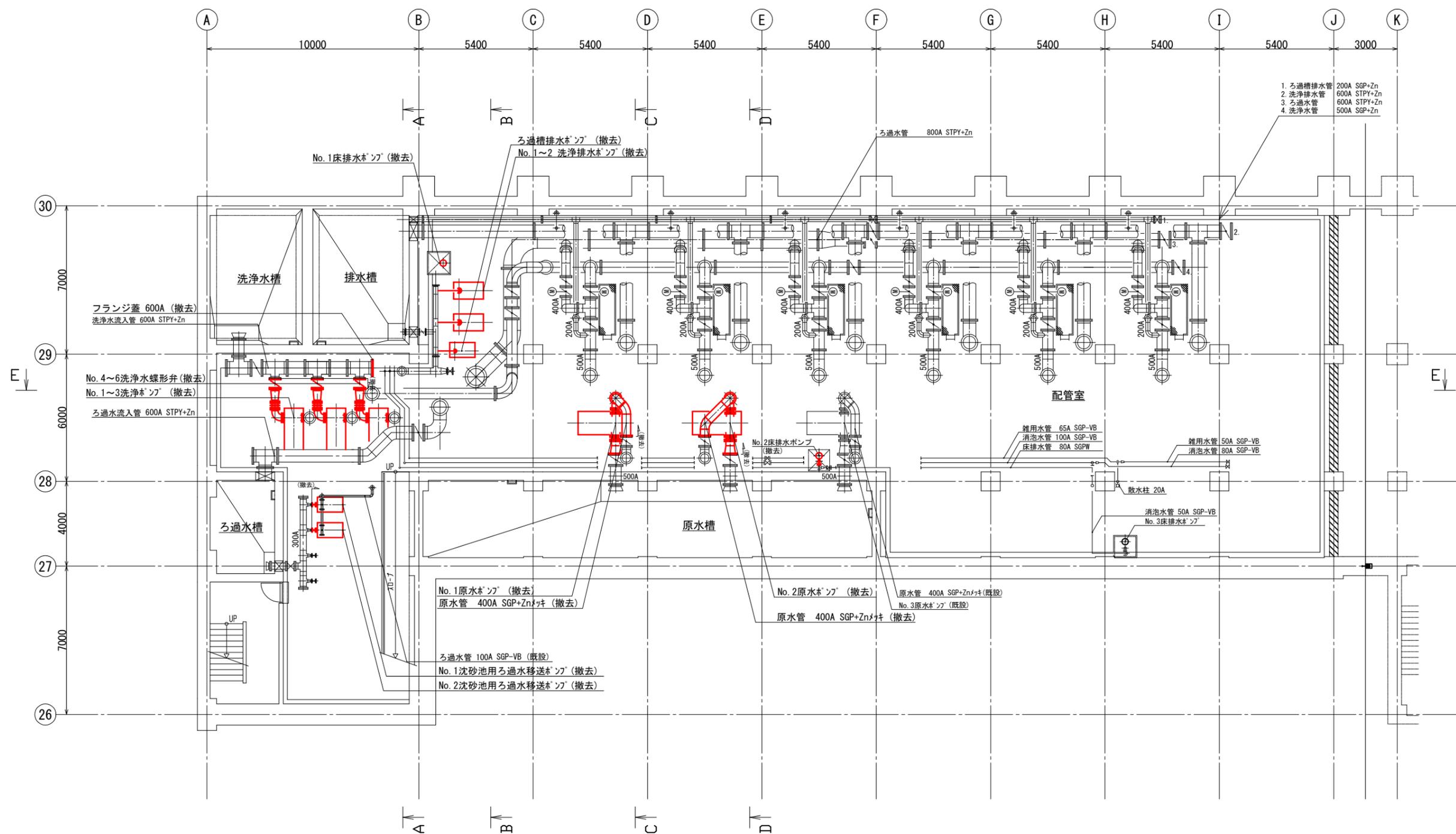
凡例	
記号	名称
---	ろ過水管
-F-	処理水管
-D-	排水管
-A-	空気管
⊗	仕切弁
∨	逆止弁
⊕	電動弁
⊖	定風量弁
⊙	電動弁
⊠	超音波流量計
⊡	積算式流量計
⊢	面積式流量計
⊣	羽式流量計



機器番号	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
機器名称	No.1 No.3 洗淨ポンプ	No.1 No.3 洗淨ポンプ	No.1 No.3 通気ポンプ	No.1 No.2 原水ポンプ	No.1 No.2 洗淨排水ポンプ	No.1 細目スクリーン	No.1 No.7 原水流入可動堰	No.1 No.6 ろ過槽排水弁	No.1 No.6 ろ過水流出弁	No.1 No.6 洗淨水弁	No.1 No.6 洗淨排水弁	No.1 No.6 通気弁	No.1 No.6 空洗弁	No.1 No.3 床排水ポンプ
形式	両吸込渦巻ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	両吸込渦巻ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	裏かき式	鋼製外枠式	電動蝶形弁	電動蝶形弁	電動蝶形弁	電動蝶形弁	電動蝶形弁	電動蝶形弁	水中ポンプ
仕様	12.5m ³ /min×14.0m φ300 55kW	13.5m ³ /min×39.2kPa φ125 18.5kW	8m ³ /min×45.1kPa φ100 15kW	19.0m ³ /min×13.0m φ400 75kW	2.8m ³ /min×17.0m φ150 15kW	水路幅1.5m×高さ2m 700W×300H 設計水深1.05m 目幅2mm 0.1kW	φ200 0.2kW	φ400 0.2kW	φ500 0.4kW	φ600 0.4kW	φ80 25W	φ300 0.2kW	φ65 5.5kW	0.25m ³ /min×14.0m φ65 5.5kW
数量	3(1)	3(1)	2(1)	3(1)	2(1)	1	7	6	6	6	6	6	6	3
撤去	0	0	0	2	2(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
備考		防音カバー付	防音カバー付	No.1,2 (V V F 制御)		コナ付付き (SUS製)								No.1,2
機器番号	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)
機器名称	原水槽インサート	No.1 No.3 消毒流入ゲート	No.1 No.3 消毒流出ゲート	No.1 No.3 紫外線滅菌装置	No.1 No.3 消泡ポンプ	No.1 No.2 処理水移送ポンプ	No.1 No.2 ろ過水移送ポンプ	欠番	欠番	No.1 No.2 消泡用オートストレーナ	No.1 No.2 処理水用オートストレーナ	ろ過水インサート	No.1 No.6 ろ過装置	用水機器搬出入機
形式	鋼製外枠式 (正・逆圧式)	鋼製外枠式	鋼製外枠式 (逆圧式)	紫外線滅菌装置	片吸込渦巻ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	片吸込渦巻ポンプ			自動洗浄ストレーナ	自動洗浄ストレーナ	鋼製外枠式	下向流ろ過装置	ギヤード付ポンプ
仕様	1000W×1000H 設計水深2.1m	φ700 設計水深2.95m	φ700 設計水深2.95m	処理水量20000m ³ /日	1.4m ³ /min×38.0m φ80 22kW	0.58m ³ /min×18.0m φ80 3.7kW	0.63m ³ /min×19.0m φ80 5.5kW			4.5m ³ /min φ250 0.75kW	0.6m ³ /min φ100 0.75kW	600W×1500H 設計水深2.7m	ろ過面積27m ² /池	1.6ton×揚程約12m
数量	1	3	3	3	3(1)	2(1)	2(1)			2(1)	2(1)	1	6	1
撤去	0	0	0	0	3(1)	2(1)	2(1)			0	0	0	0	0
備考						沈砂池用	沈砂池用							
機器番号	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)
機器名称	No.1 No.6 ろ過吊上機	ポンプ搬入機	ポンプ点検用天井クレーン	滅菌装置吊上機	滅菌装置吊上機	洗淨水引掛弁	洗淨水蝶形弁	洗淨水逆止弁	洗淨水保守管理弁	ろ過水流入弁	ろ過水移送弁	ろ過水母液接続弁	洗淨水母液接続弁	洗淨水母液接続弁
形式	ギヤード付チェーンポンプ	ギヤード付チェーンポンプ	ギヤード付手動天井クレーン	ギヤード付チェーンポンプ	ギヤード付チェーンポンプ	手動蝶形弁	手動蝶形弁	スイング式逆止弁	手動蝶形弁	手動蝶形弁	手動蝶形弁	手動蝶形弁	手動蝶形弁	手動蝶形弁
仕様	1.0ton×揚程約7m	1.0ton×揚程約8m	1.0ton×揚程約2m	1.0ton×揚程約5m	1.0ton×揚程約3m	φ600	φ450	φ450	φ500	φ600	φ600	φ600	φ500	φ600
数量	6	1	1	1	1	1	6	3	14	1	1	1	1	1
撤去	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
備考			横行・走行形		φ2xφ300形		No.4'6							
機器番号	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)
機器名称	処理水流入弁	原水引掛弁	原水吐出弁	原水逆止弁	原水インサート弁	原水保守管理弁	原水母液接続弁	洗淨水保守管理弁	ろ過水保守管理弁	No.1 洗淨水流量計	沈砂池用ろ過水流量計	No.1 No.6 通気流量計	散水栓	ろ過槽排水ポンプ
形式	外枠式仕切弁	手動蝶形弁	手動蝶形弁	スイング式逆止弁	手動蝶形弁	手動蝶形弁	手動蝶形弁	手動蝶形弁	手動蝶形弁	面積式流量計	横軸輪流羽根車式	羽式流量計	鋼板製角型	片吸込渦巻ポンプ
仕様	φ400	φ500	φ400	φ400	φ700	φ600	φ700	φ600	φ400	φ500	φ100	φ80		1.0m ³ /min×11.0m φ100 3.7kW
数量	1	3	3	3	1	2	1	6	6	1	1	6	1	1
撤去	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
備考				No.1,2									20A軸-1 40m付	

※着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局			
工名	西浄化センター	図面	7/11
事	用水設備更新工事	縮尺	N.S
図	設備フローシート(撤去)	製年	令和4年6月
名		寸	原図
縮		尺	図
製		年	図
寸		月	寸
年		日	寸
課	係長	担当者	設計者

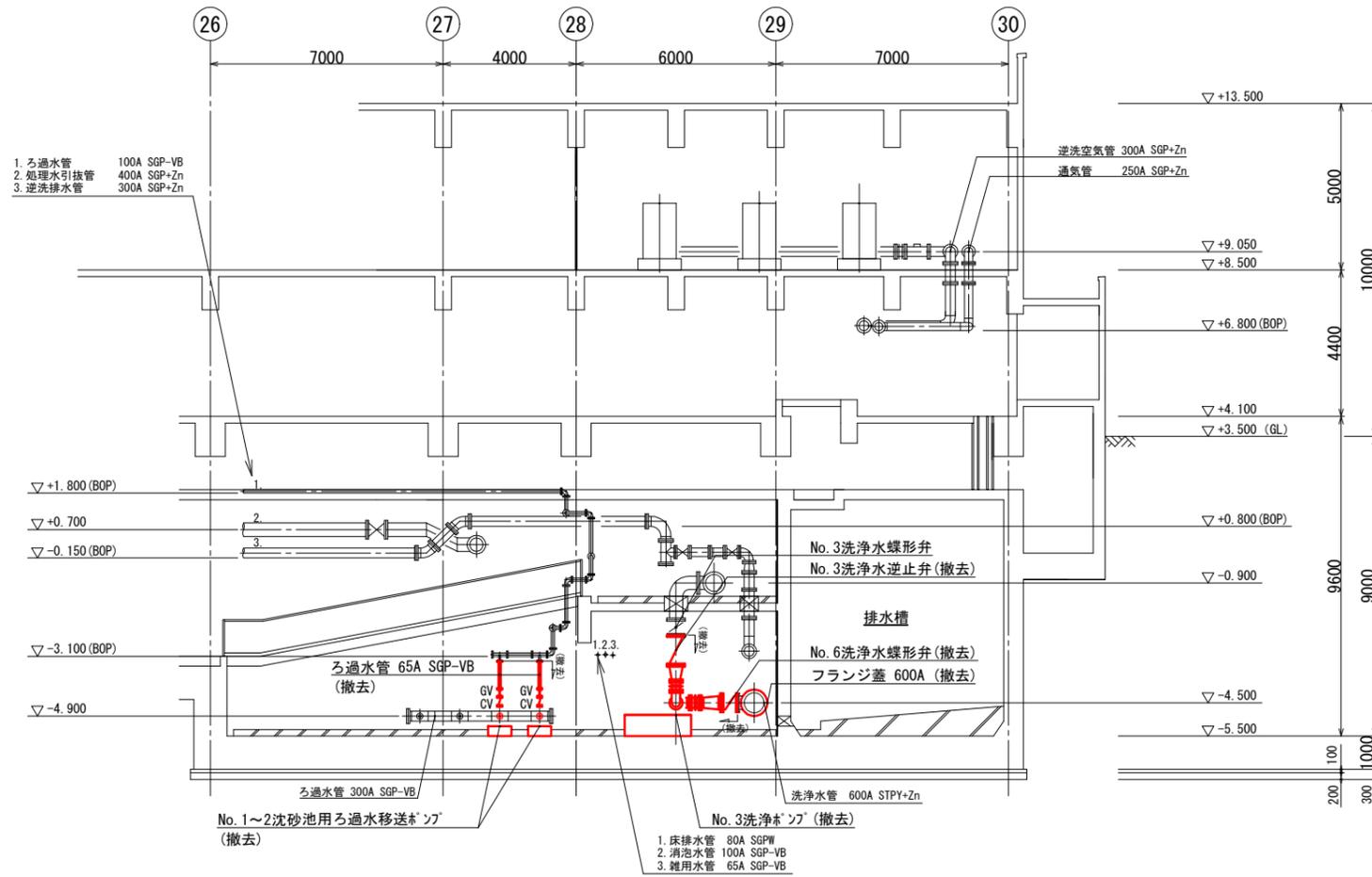


B2階平面図 (S=1/100)

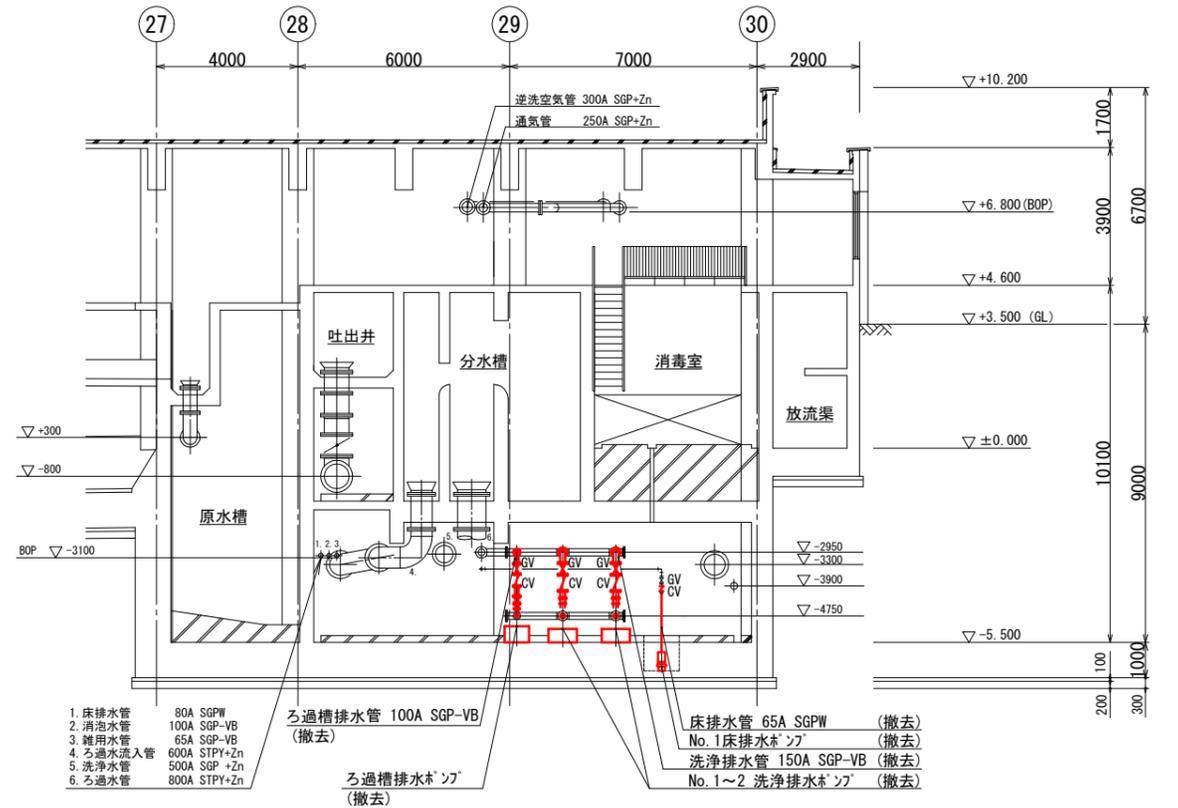
※着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局

工名	西浄化センター 用水設備更新工事		
図名	B2階平面図(撤去)		
縮尺	1/100	図番	8/11
製年	令和4年6月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者



A-A断面図 (S=1/100)

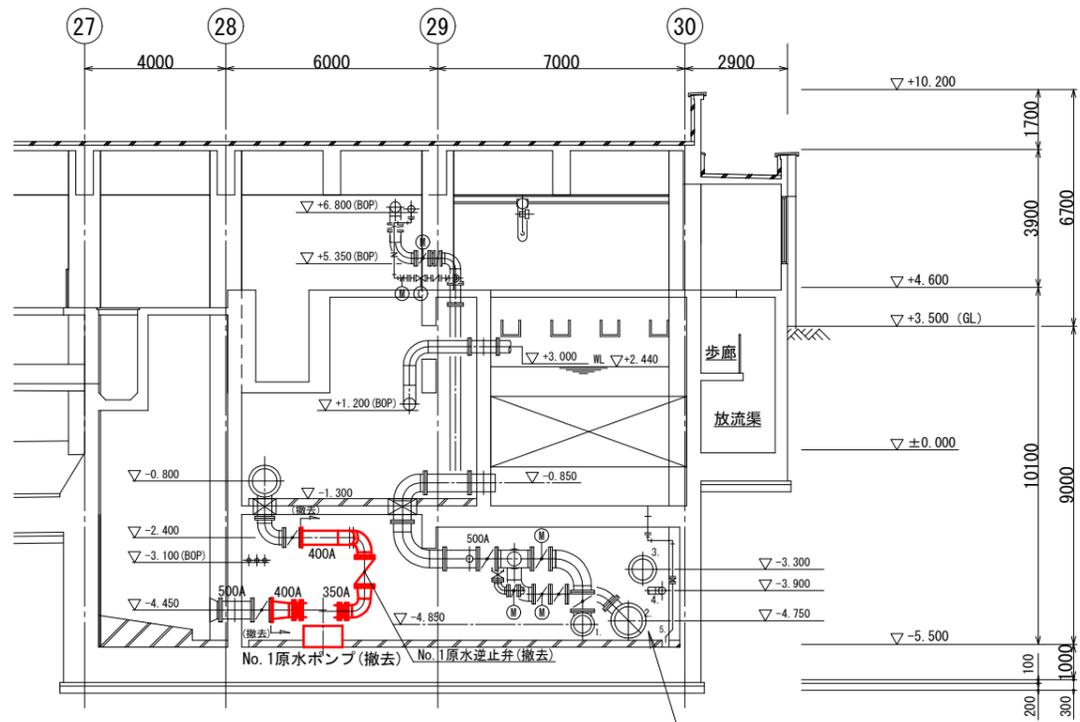


B-B断面図 (S=1/100)

※着色部は今回工事を示す

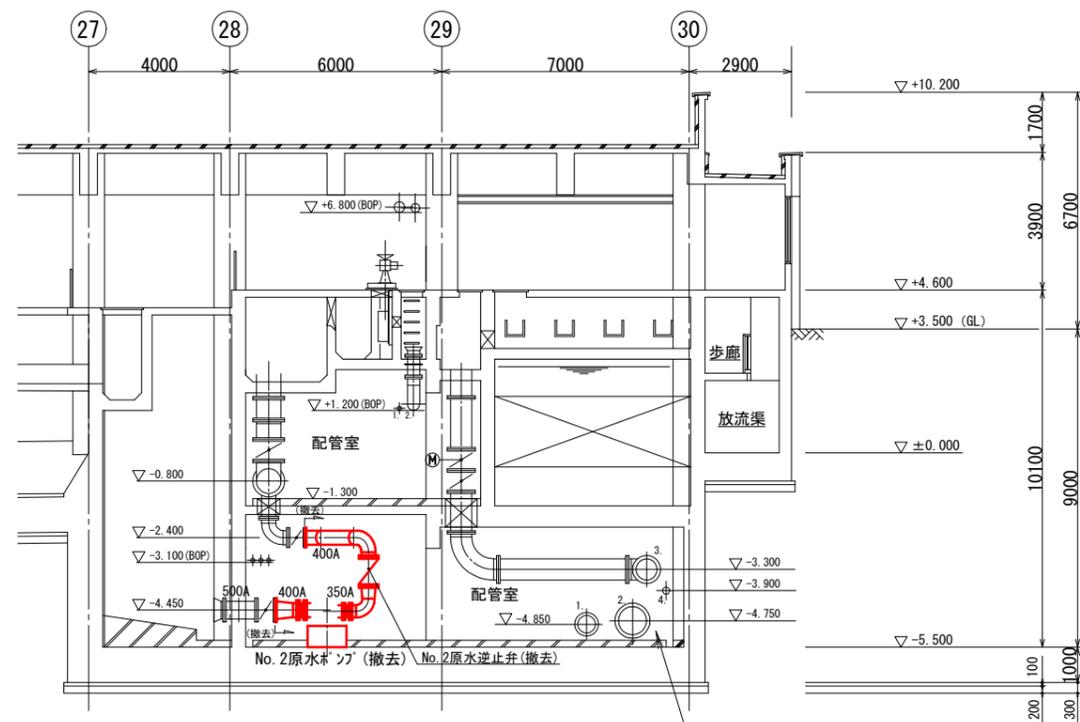
横須賀市上下水道局

工名	西浄化センター 用水設備更新工事		
図名	A-A断面図(撤去) B-B断面図(撤去)		
縮尺	1/100	図番	9/11
製年	令和4年6月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者



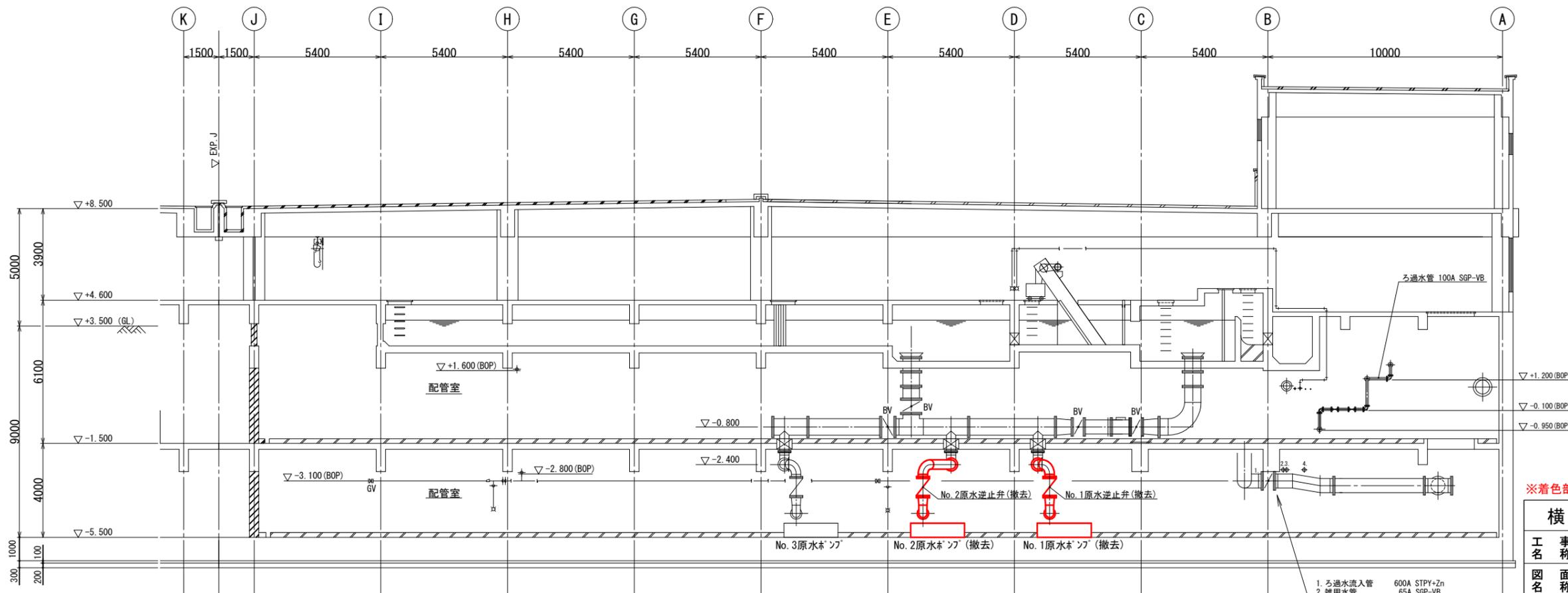
C-C断面図 (S=1/100)

- 1. 洗浄水管 500A SGP +Zn
- 2. ろ過水管 800A STPY+Zn
- 3. 洗浄排水管 600A STPY+Zn
- 4. ろ過槽排水管 200A SGP +Zn
- 5. ろ過装置トコ管 80A SGPW



D-D断面図 (S=1/100)

- 1. 洗浄水管 500A SGP +Zn
- 2. ろ過水管 800A STPY+Zn
- 3. 洗浄排水管 600A STPY+Zn
- 4. ろ過槽排水管 200A SGP +Zn



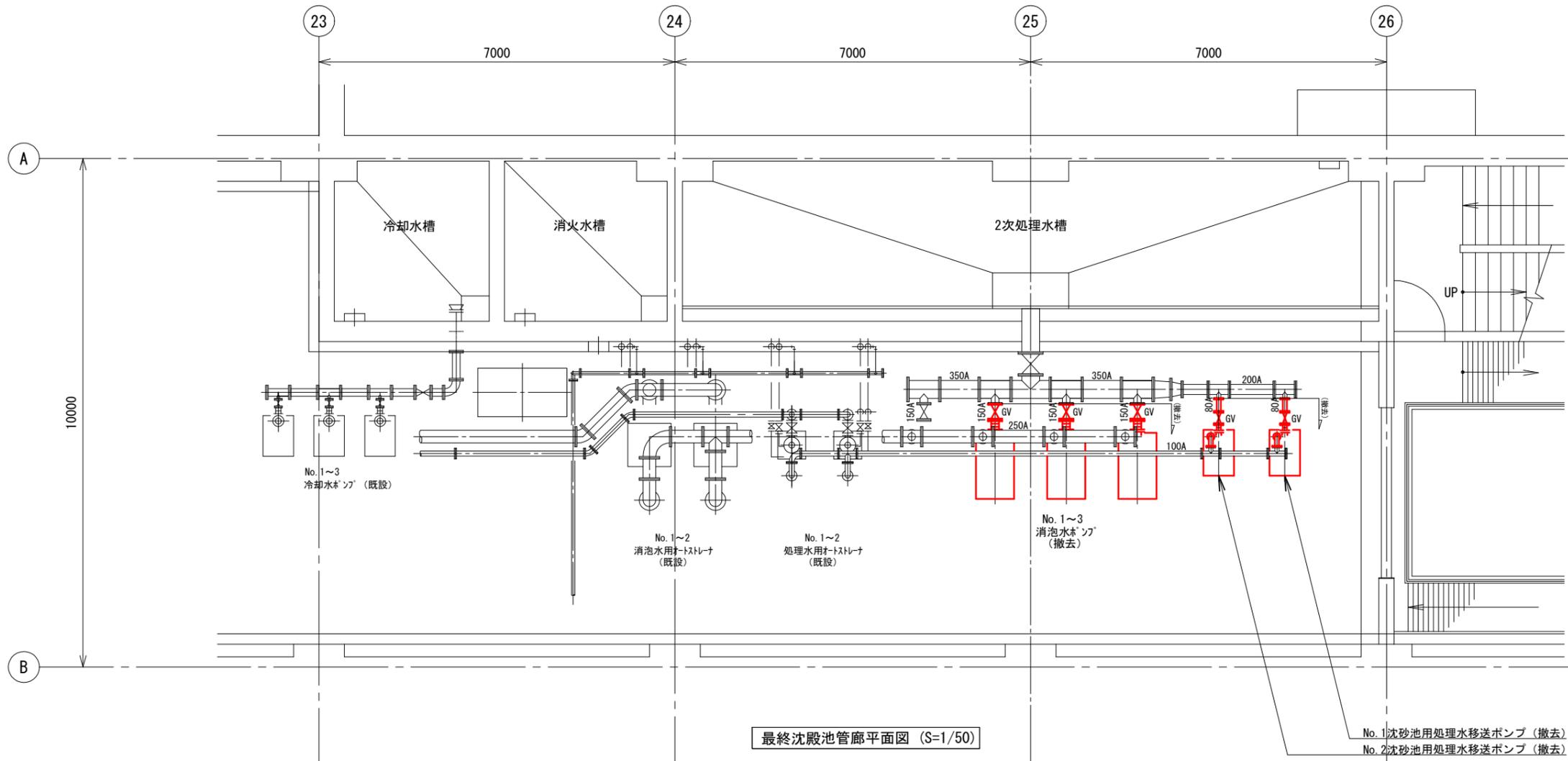
E-E断面図 (S=1/100)

- 1. ろ過水流入管 600A STPY+Zn
- 2. 雑用水管 65A SGP-VB
- 3. 排水水管 100A SGP-VB
- 4. 床排水管 80A SGPW

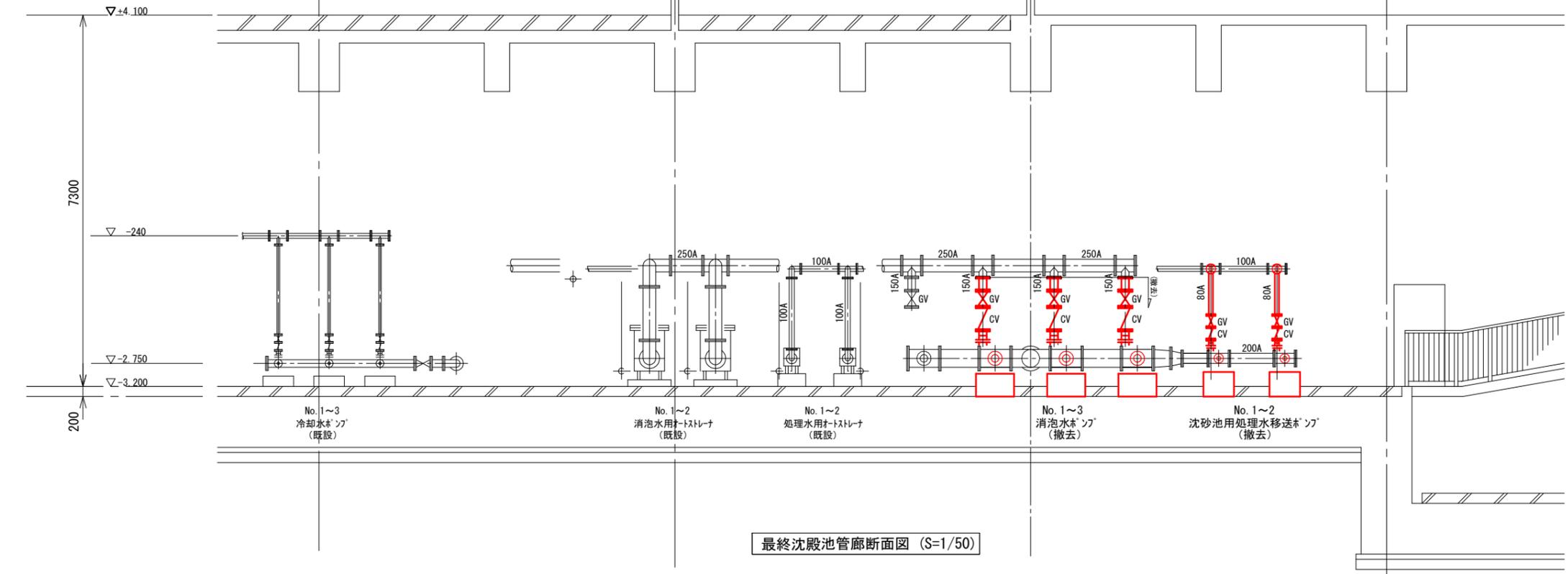
※着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局

工 事 名 称	西浄化センター 用水設備更新工事		
図 面 名 称	C-C断面図(撤去)、D-D断面図(撤去) E-E断面図(撤去)		
縮 尺	1/100	図 番	10/11
製 年	令和4年6月	原 図	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



最終沈殿池管廊平面図 (S=1/50)



最終沈殿池管廊断面図 (S=1/50)

※着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局				
工名	西浄化センター 用水設備更新工事			
図名	最終沈殿池管廊平面断面図(撤去)			
縮尺	1/50	図番	11/11	面号
製年	令和4年6月	原図	A1	サイズ
課長	係長	担当者	設計者	