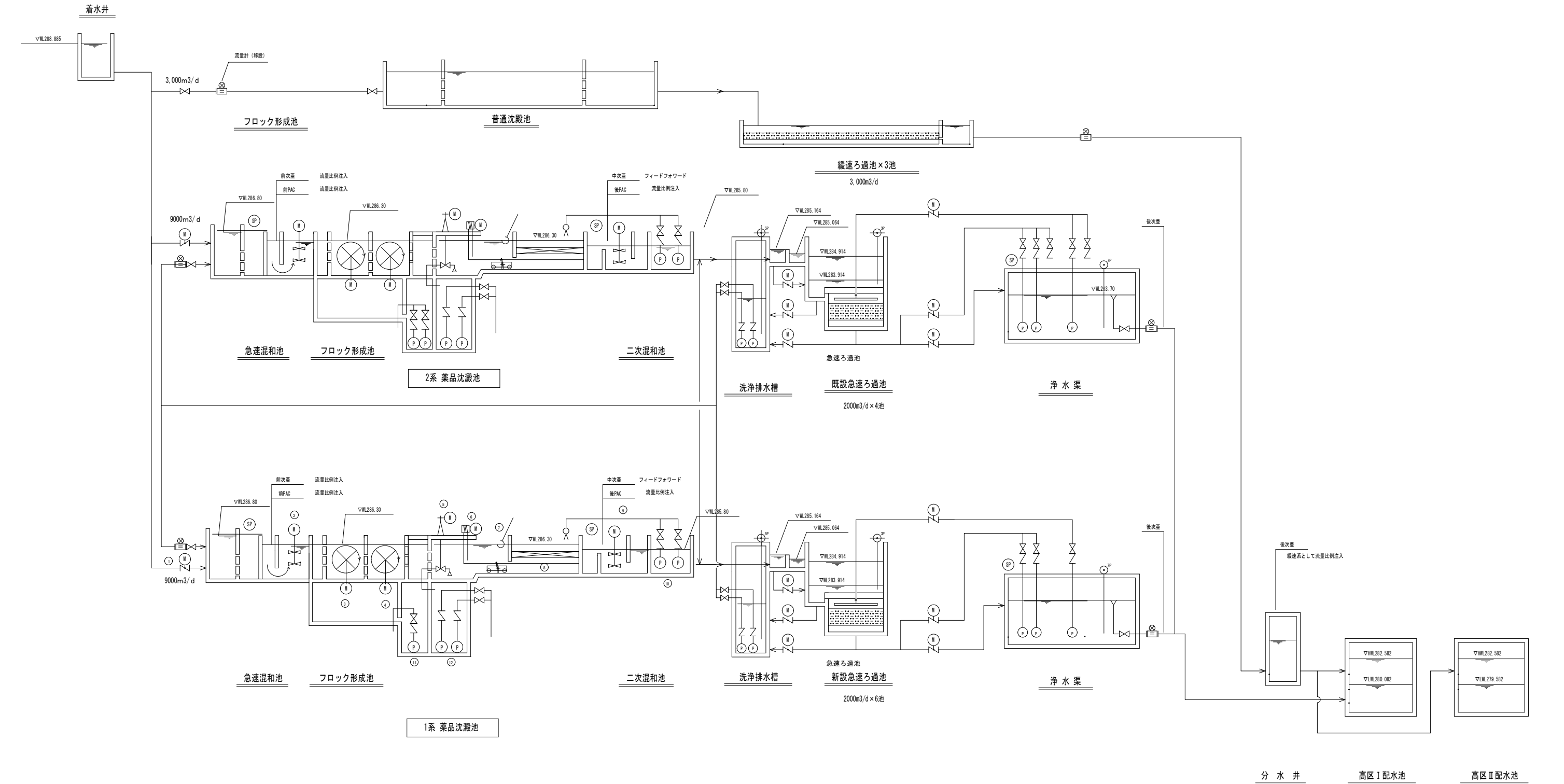
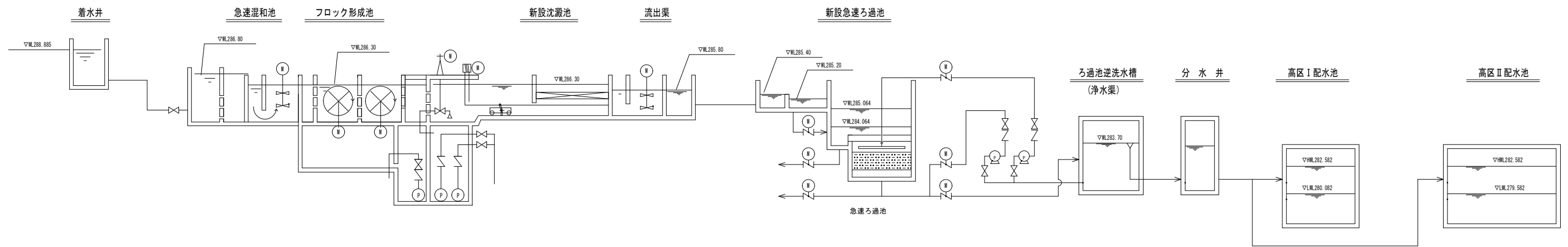

目 次

[illegible][illegible]



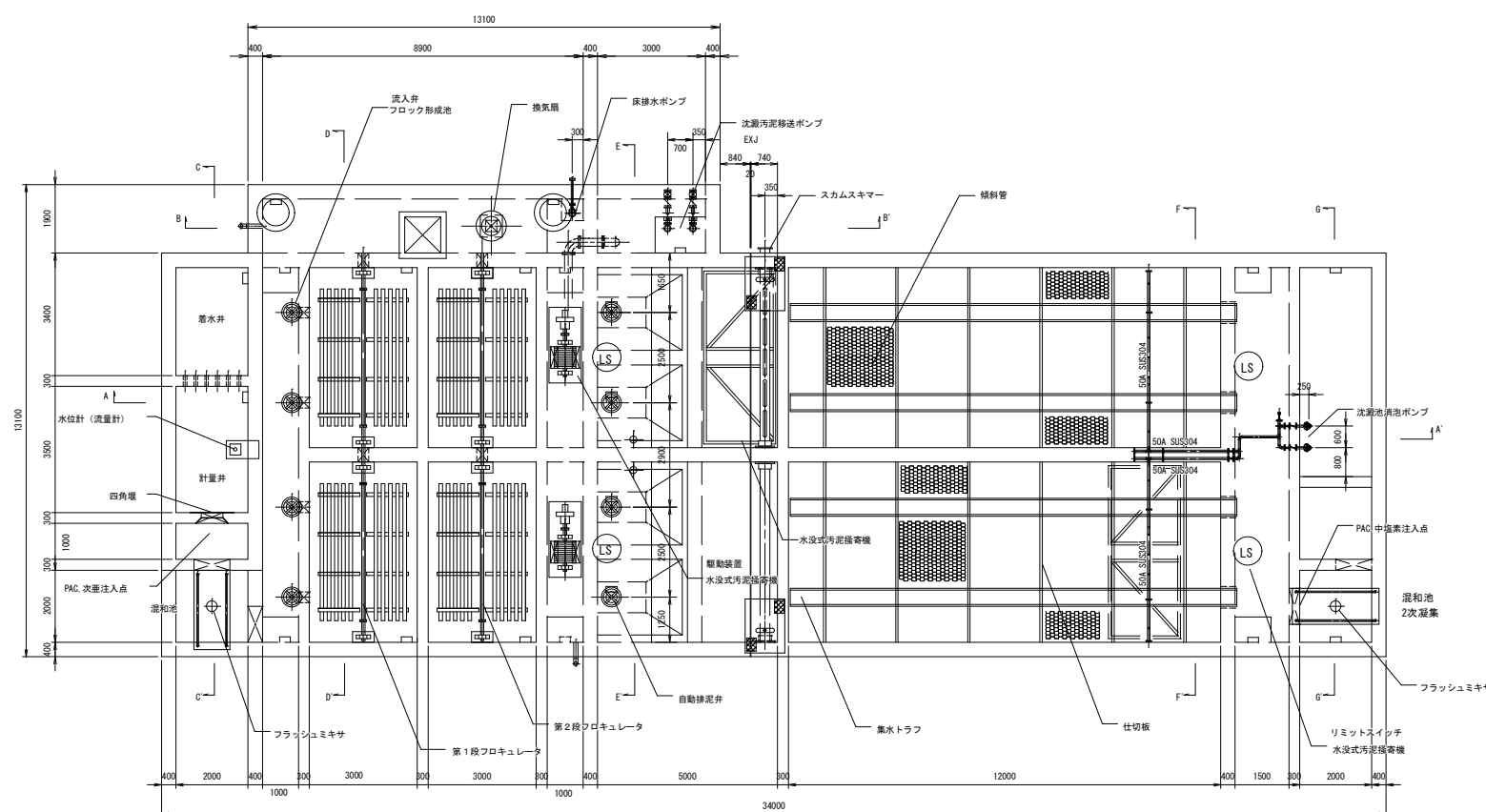
設置場所	1系 原水流入管	1系 混和池	1系 フロック形成池		1系 薬品沈澱池					1系 排泥槽		
番 号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
機器名称	原水流量調整弁	フラッシュミキサ	第1段フロッキュレータ	第2段フロッキュレータ	自動排泥弁	水没式汚泥掻寄せ機	スカムスキマ-	傾斜管	2次凝集用フラッシュミキサー	沈澱池消泡ポンプ	床排水ポンプ	沈澱汚泥移送ポンプ
仕 様	型式：電動バタフライ弁 口径：上水7.5K 300A 材質：FGD400/SGS13 電動機：3φAC200V×0.2Kw	型式：傾斜バドル2段式 材質：軸・バドル SUS304 電動機：3φAC200V×2.2Kw	型式：横型バドル式 寸法：約2000φ×4500L×2池 電動機：3φAC200V×3.7Kw 材質：軸SUS304バドル合成木材	型式：横型バドル式 寸法：約2000φ×4500L×2池 電動機：3φAC200V×1.5Kw 材質：軸SUS304バドル合成木材	型式：電動閉閉合式偏芯構造弁 口径：上水7.5K 200A 電動機：3φAC200V×0.4Kw 材質：弁本体FC20450相当品	型式：1基1駆動式 寸法：約4800W×200L 電動機：3φAC200V×0.4Kw 材質：本体SUS304	型式：可動式スキマ 形状寸法：φ250×5000L 材質：SUS304 付属品：SUS304 支持架台	型式：6〇度上向流式 形状寸法：100mmφ×7'830H 材質：PVC 付属品：SUS304 支持架台	型式：傾斜バドル2段式 材質：軸・バドル SUS304 電動機：3φ200V×2.2Kw 材質：SUS304	型式：水中渦巻ポンプ 容量：0.1m ³ /min×10m 電動機：3φAC200V×0.75Kw 材質：SUS304	型式：水中セミボルテックス型 容量：0.05m ³ /min×6m 電動機：3φAC200V×0.25Kw 材質：合成樹脂	型式：水中セミボルテックス型 容量：80A×0.4m ³ /min×5.4m 電動機：3φAC200V×1.5Kw 材質：SGS13
	数量	1台	1台	1台	4台	2台	2組	120m ²	1台	2台	1台	2台
	備 考		インバータ	インバータ		インバータ						

年 度	令和 3 年度		
工 事 名	横立浄水場薬品沈澱池等更新工事		
図面名称	浄水フローシート	図 番	1 / 12
縮 尺	S=NONE		
秩父広域市町村圏組合水道局			

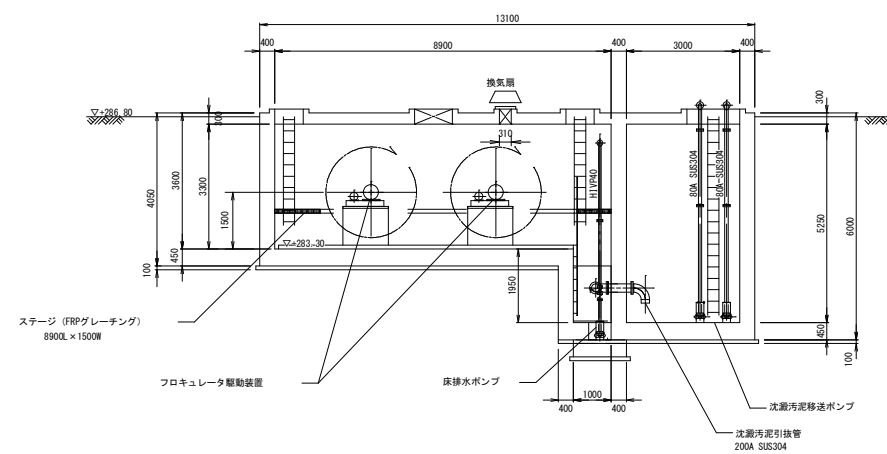


年 度	令和 3 年度		
工 事 名	橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事		
図面名称	水位高低図	図 番	2 / 12
縮 尺	S=NONE		
秩父広域市町村圏組合水道局			

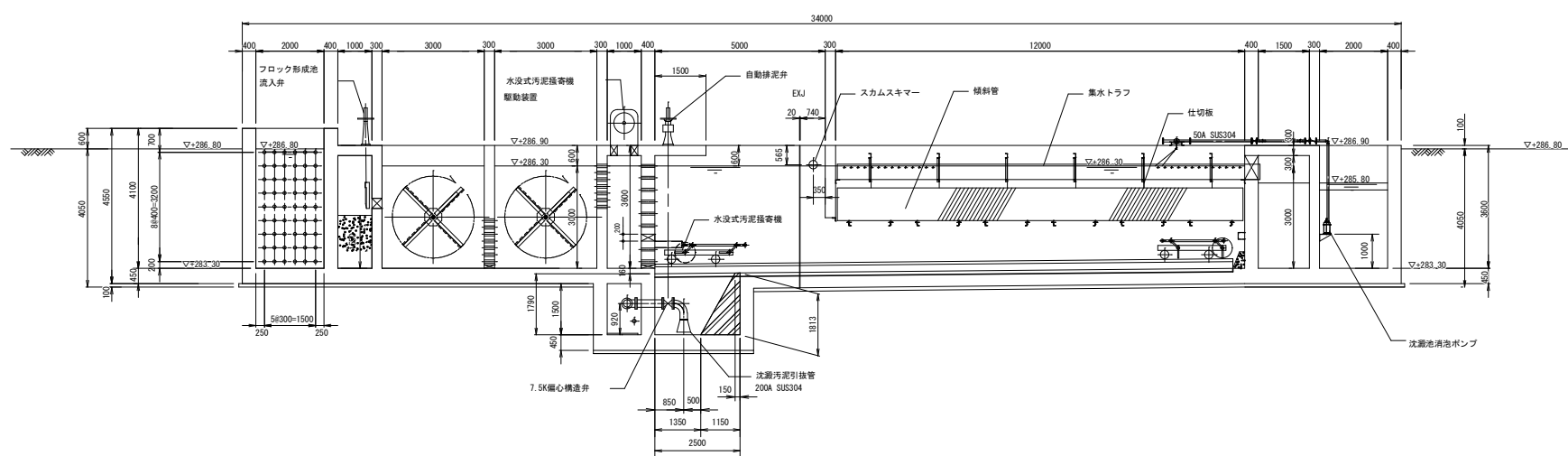
S=1 : 100



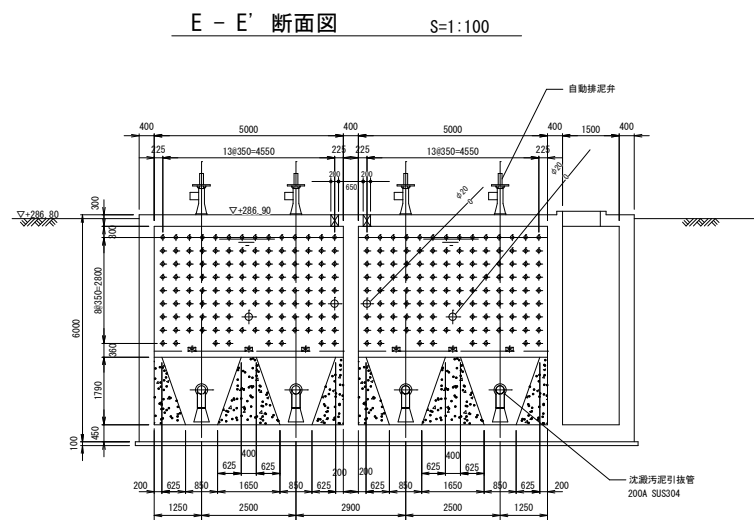
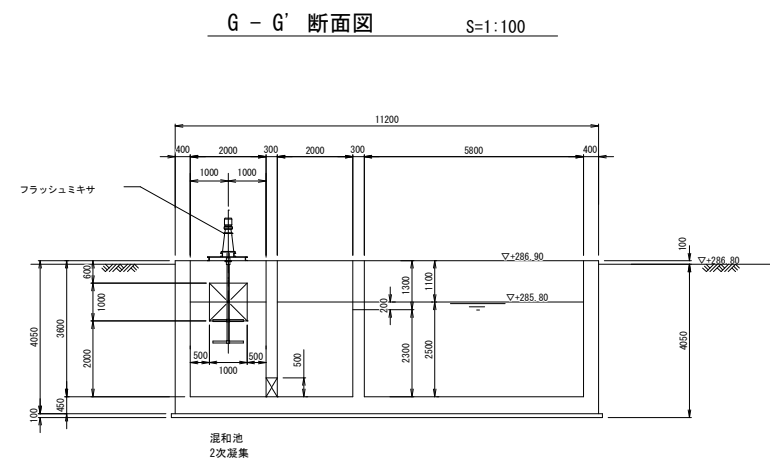
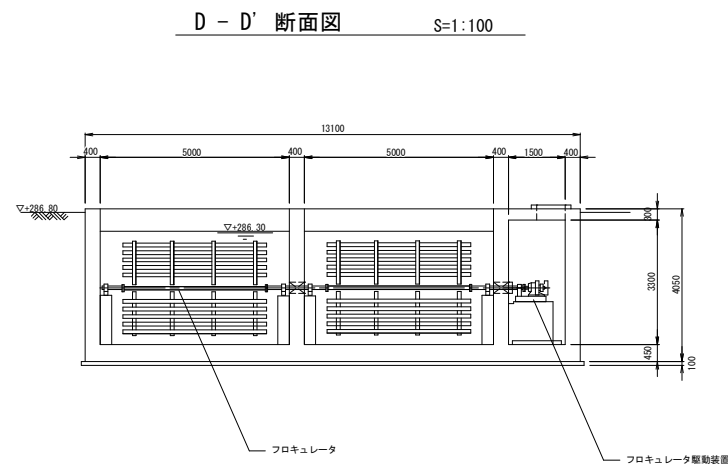
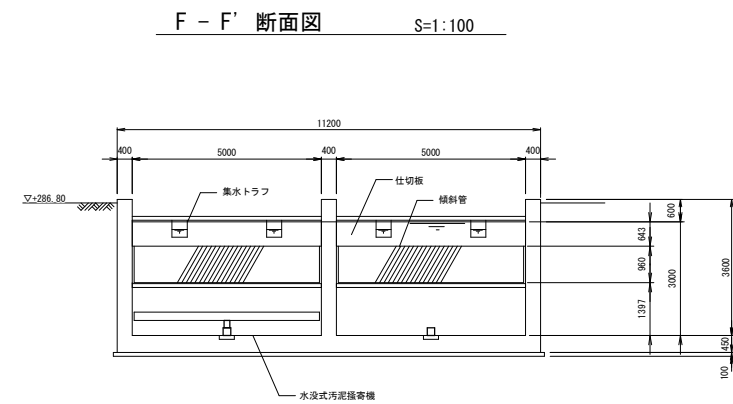
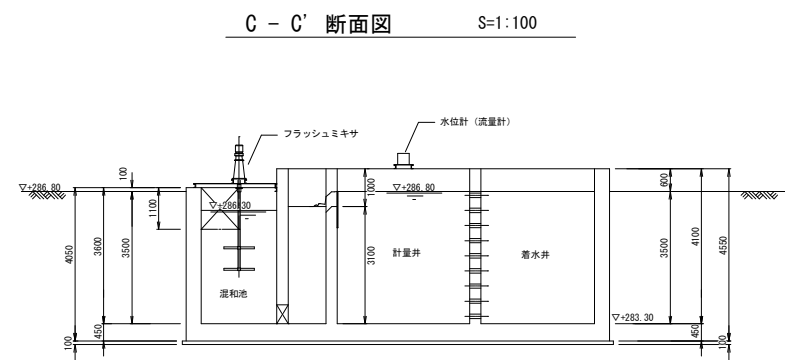
S=1:100



S=1:100

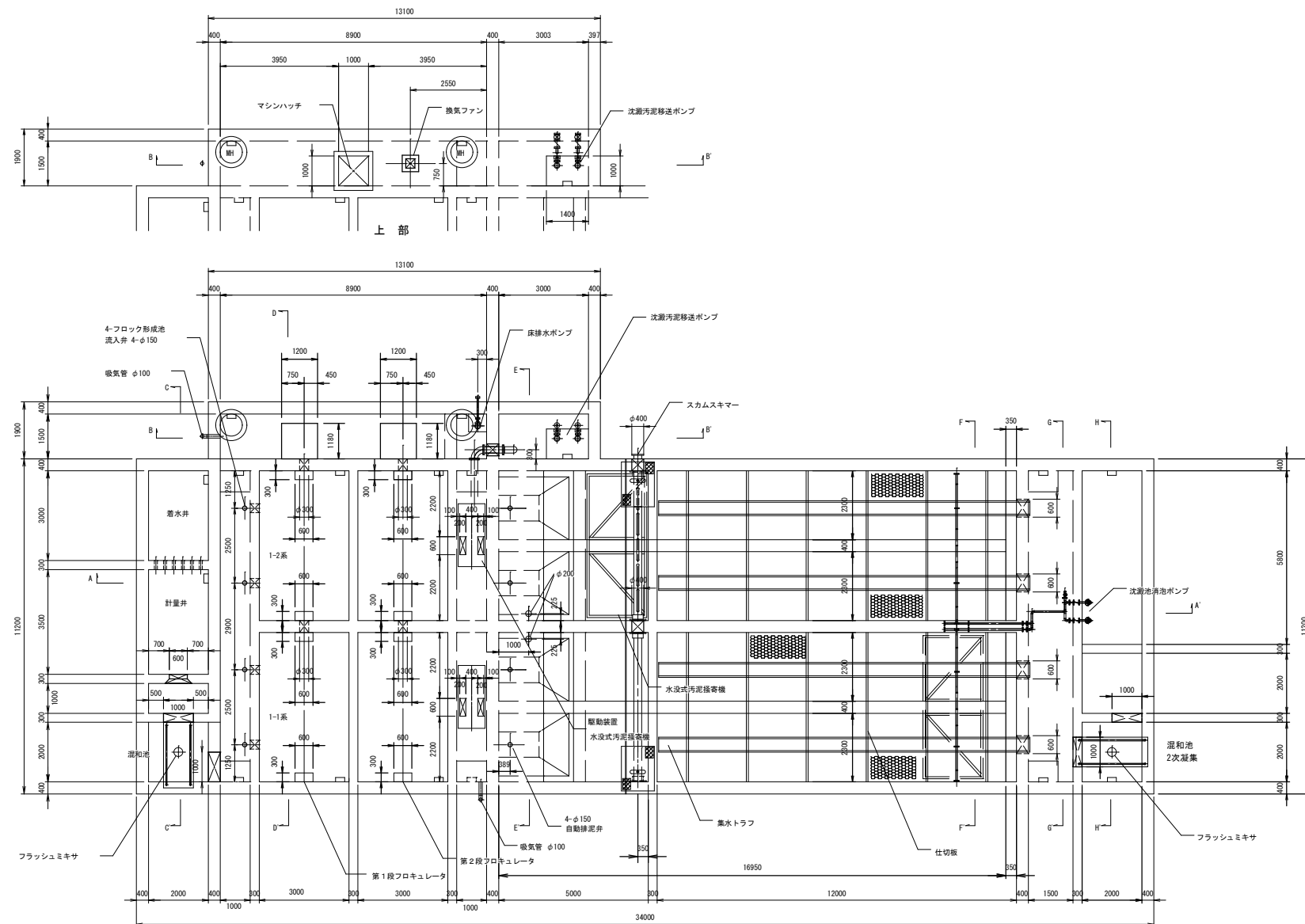


年 度	令和 3 年度		
工 事 名	横立浄水場薬品沈殿池等更新工事		
図面名称	薬品沈殿池機器配置図 (1/2)	図 番	3 / 12
縮 尺	S=1 : 100		
秋友広域市町村圏組合水道局			

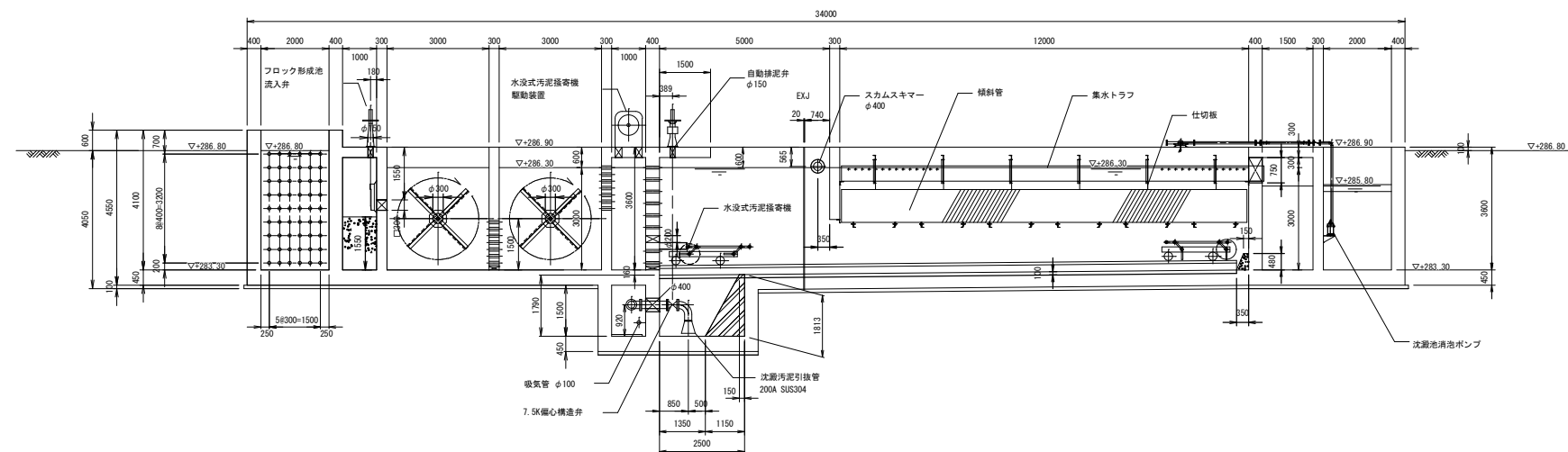


年 度	令和 3 年度		
工 事 名	橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事		
図面名称	薬品沈澱池機器配置図 (2/2)	図 番	4 / 12
縮 尺	S=1 : 100		
秩父広域市町村圏組合水道局			

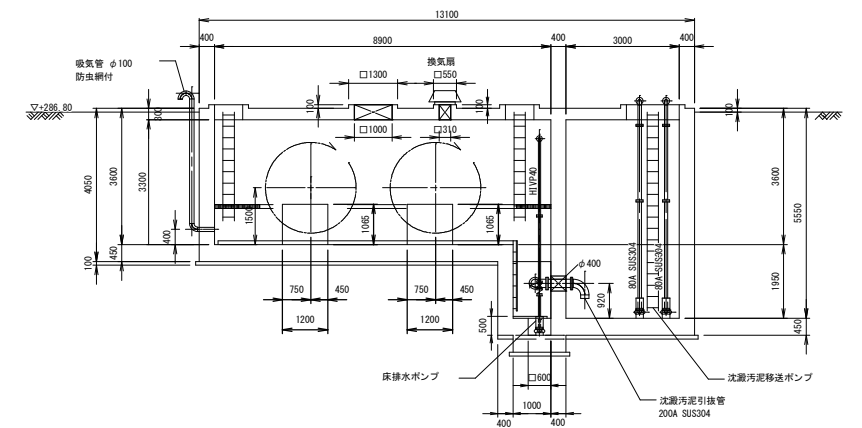
平面図 S=1:100



A - A' 断面図 S=1:100

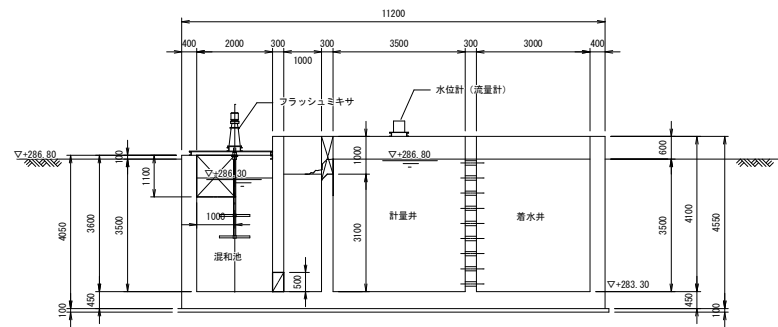


B - B' 断面図 S=1:100

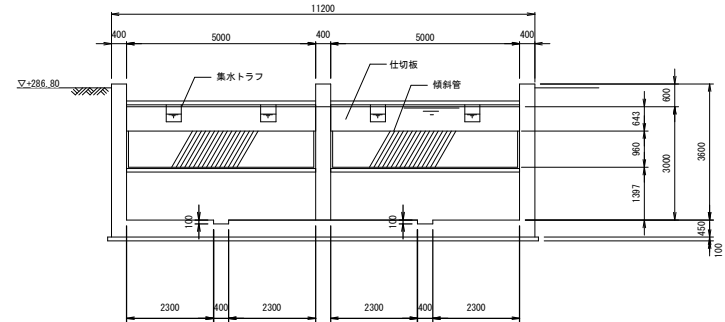


年 度	令和 3 年度		
工 事 名	橋立浄水場薬品沈泥池等更新工事		
図面名称	薬品沈泥池基礎箱抜図 (1/2)	図 番	5 ／ 12
縮 尺	S=1 : 100		
秩父広域市町村圏組合水道局			

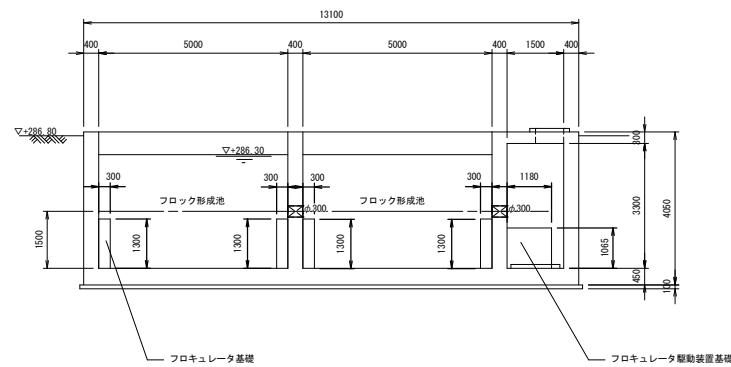
C - C' 断面図 S=1:100



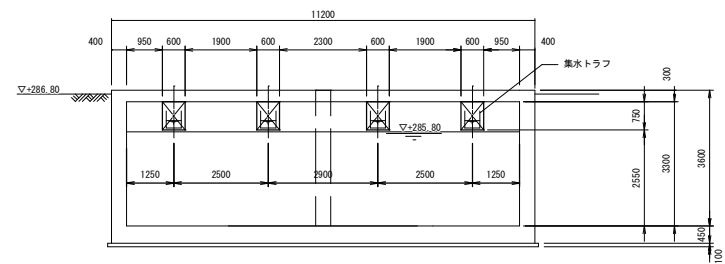
F - F' 断面図 S=1:100



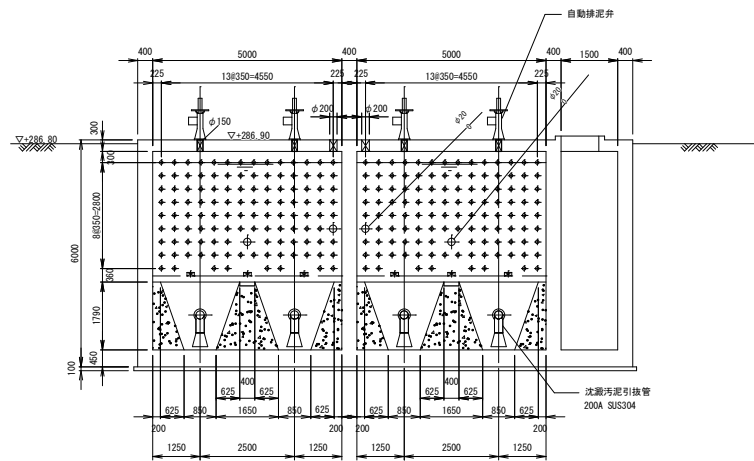
D - D' 断面図 S=1:100



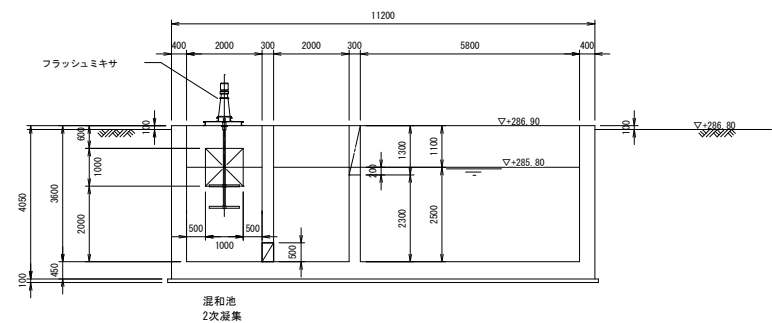
G - G' 断面図 S=1:100



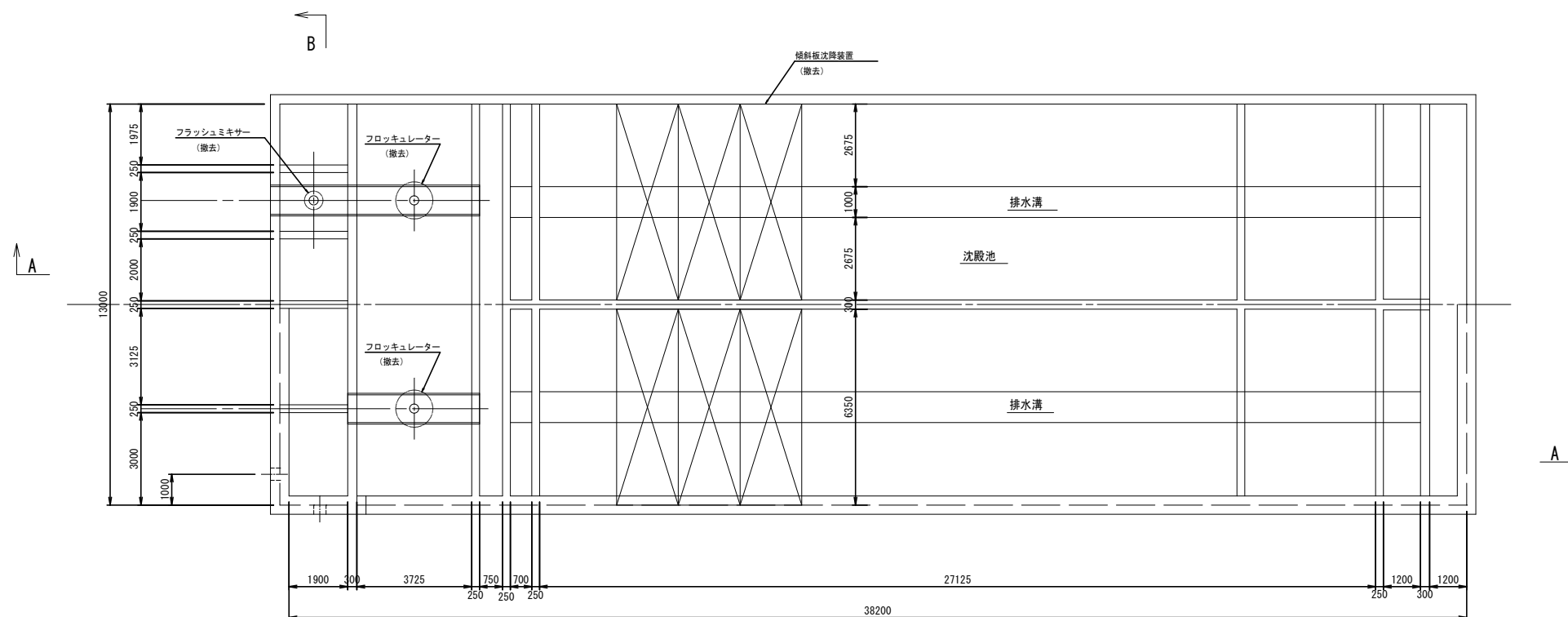
E - E' 断面図 S=1:100



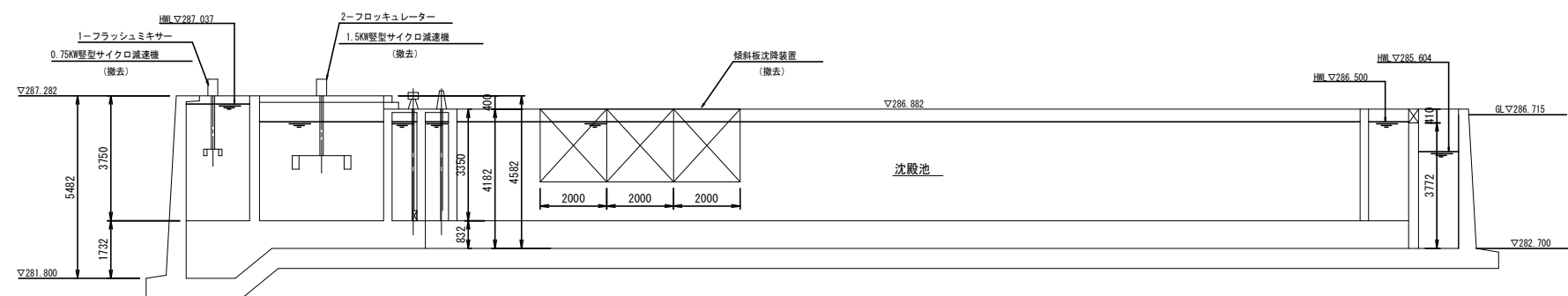
H - H' 断面図 S=1:100



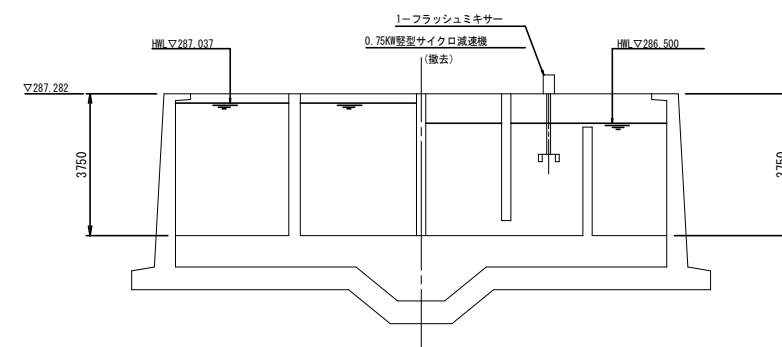
年 度	令和 3 年度		
工 事 名	橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事		
図面名称	薬品沈殿池基礎抜図 (2/2)	図 番	6 / 12
縮 尺	S = 1 : 100		
秩父広域市町村圏組合水道局			



沈殿池平面図

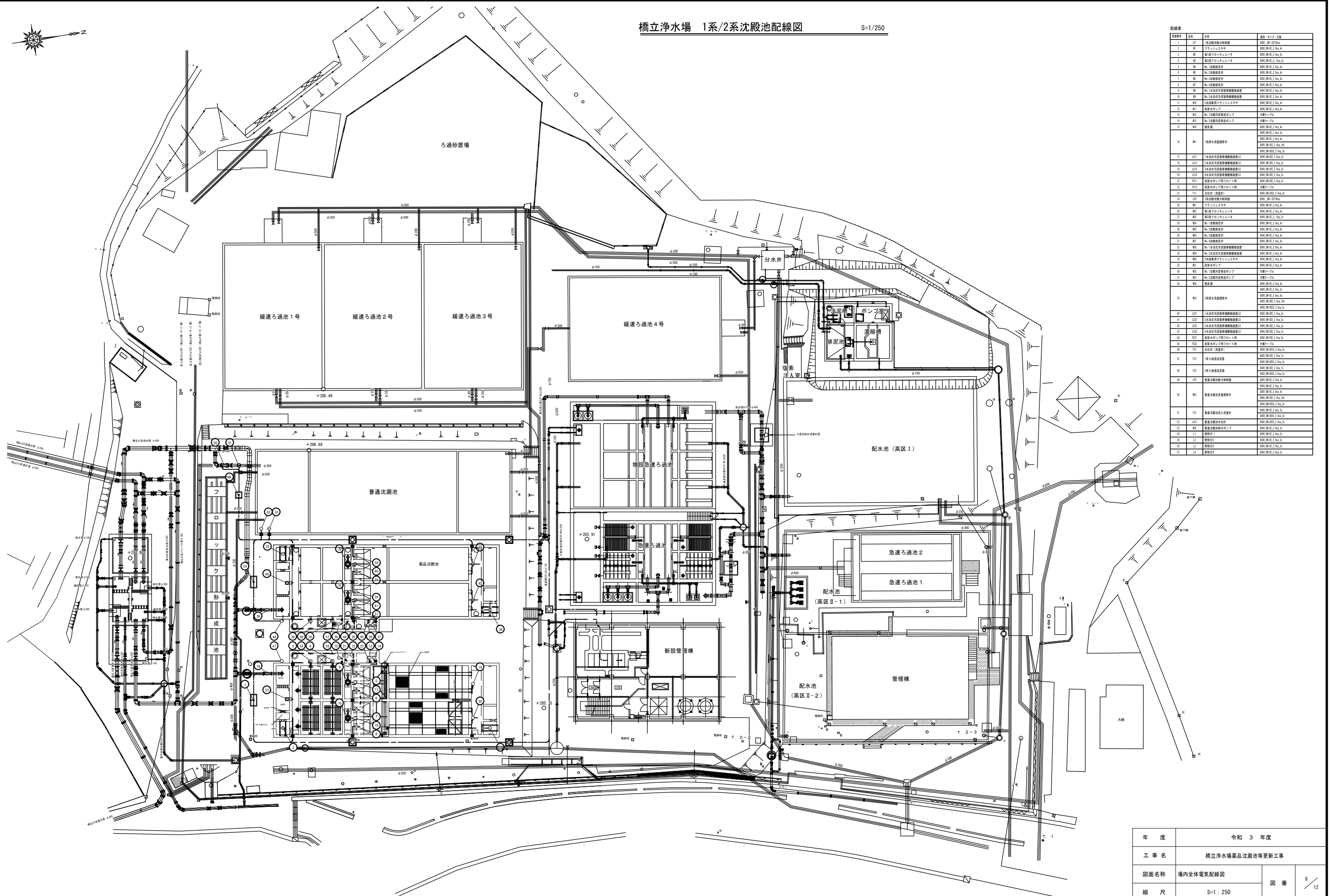


A-A断面



B-B断面

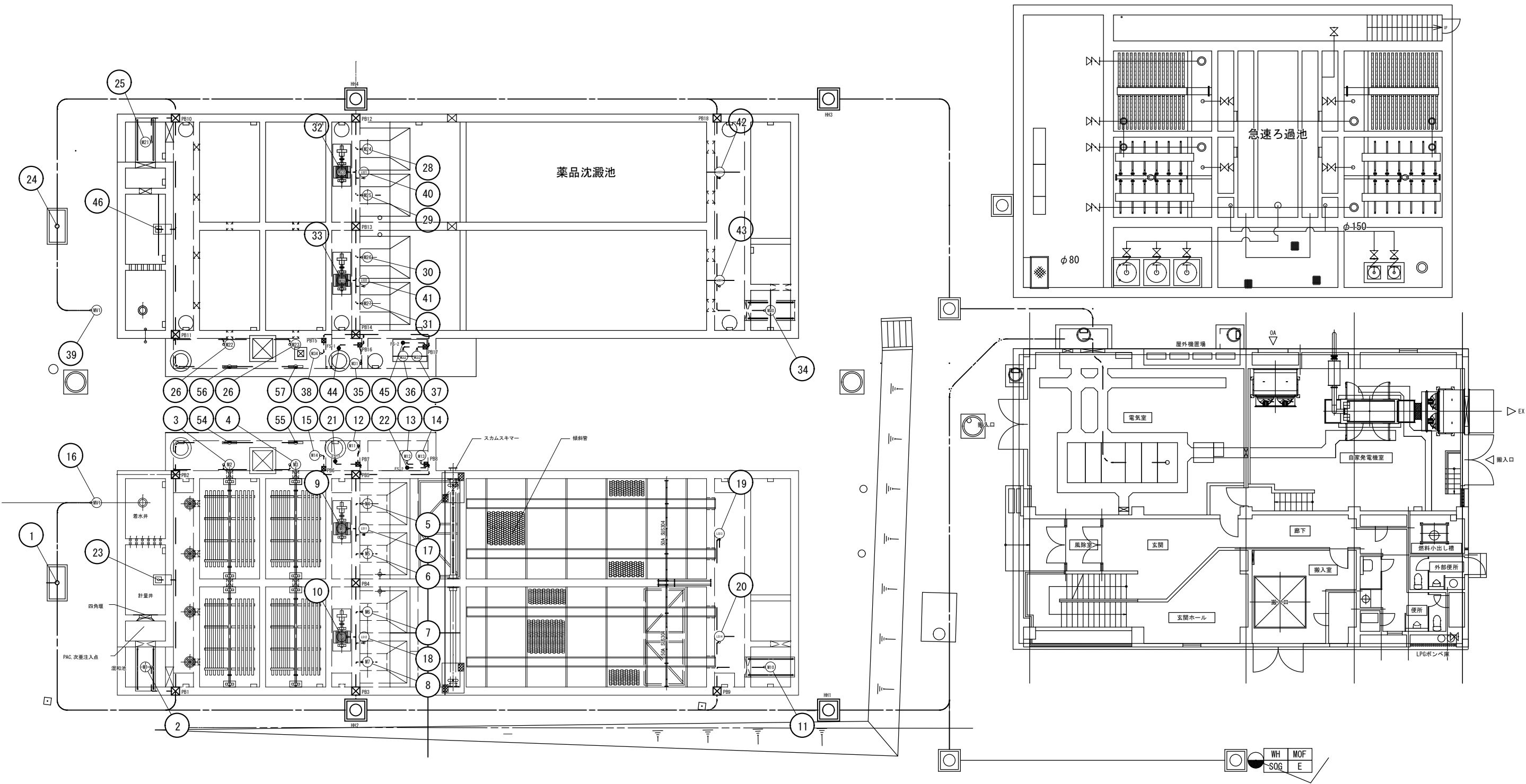
年 度	令和 3 年度		
工 事 名	橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事		
図面名称	既設沈殿池機器撤去図	図 番	7 / 12
縮 尺	S=1 : 100		
秩父広域市町村圏組合水道局			

[illegible]

年 度	令和 3 年度		
工 事 名	橋立浄水場薬品沈源池等更新工事		
図面名称	場内全体電気配線図	図 番	8 ／ 12
縮 尺	S=1：250		
秩父広域市町村圏組合水道局			

薬品沈澱池電気配線図

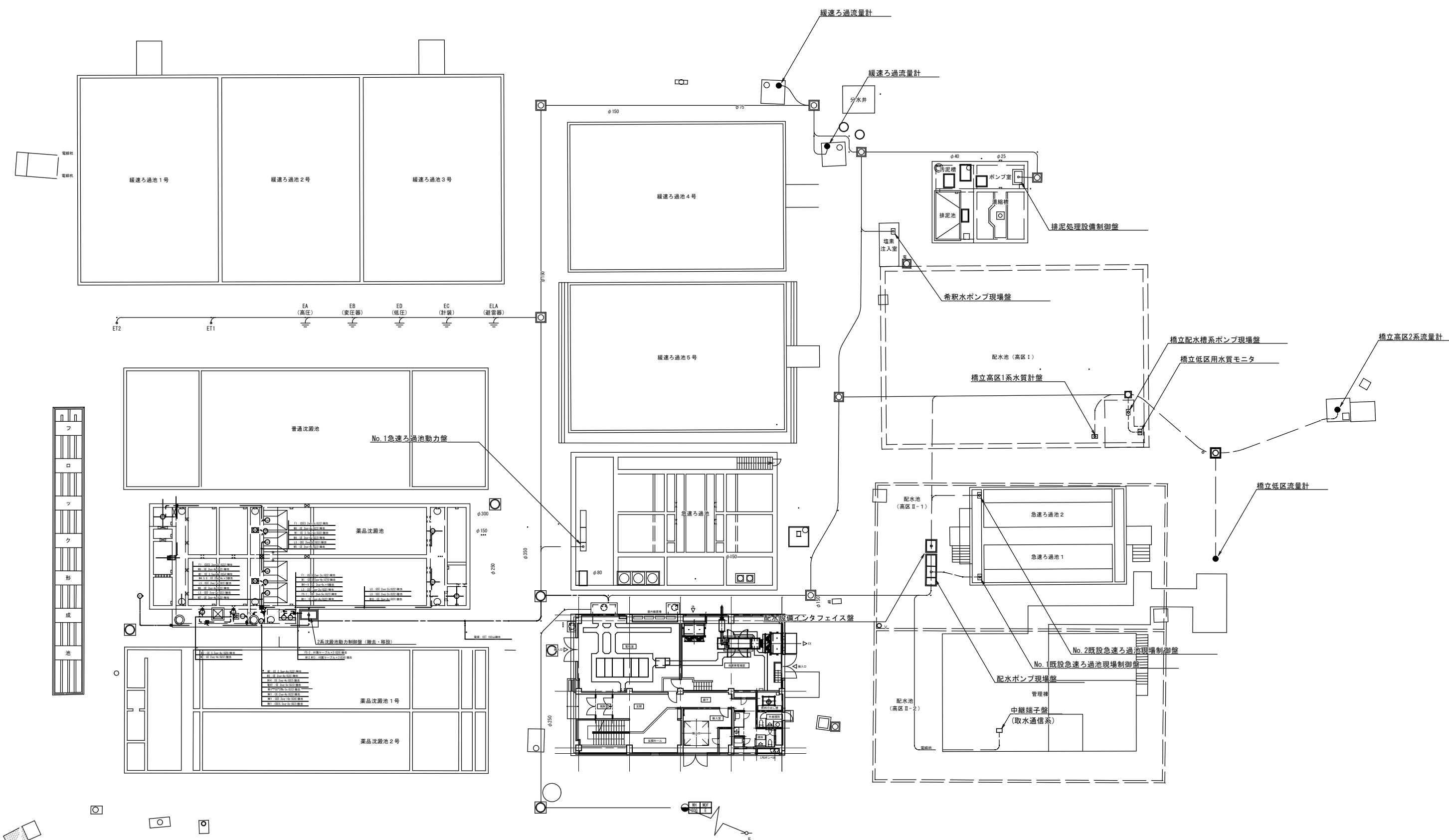
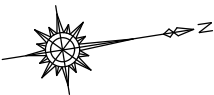
S=1:100



年 度	令和 3 年度		
工 事 名	橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事		
図面名称	薬品沈澱池電気配線図	図 番	9 / 12
縮 尺	S=1 : 100		
秩父広域市町村圏組合水道局			

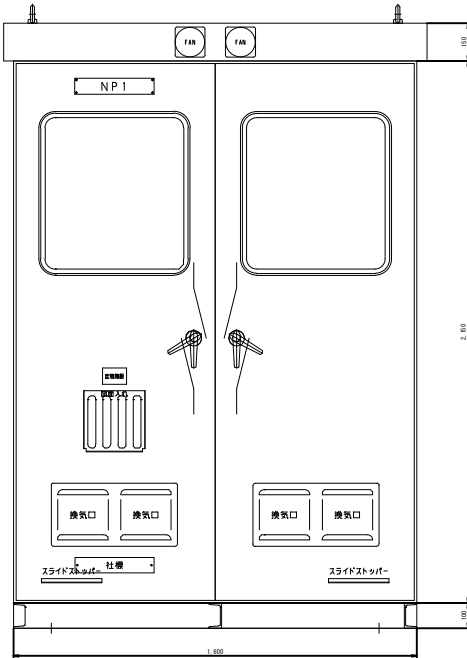
2系沈澱池電気配線撤去図

S=1/200

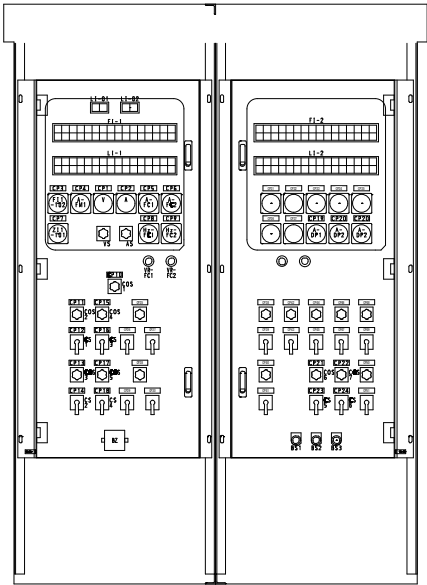
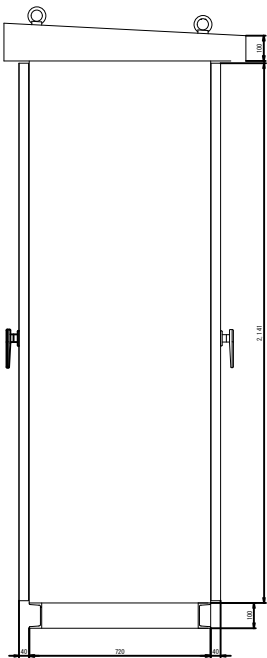


東京電力より受電
3φ3W 6.6kV 50Hz

年 度	令和 3 年度		
工 事 名	橋立浄水場薬品沈澱池等更新工事		
図面名称	2系沈澱池電気配線撤去図	図 番	10 ／ 12
縮 尺	S=1 : 200		
秩父広域市町村圏組合水道局			



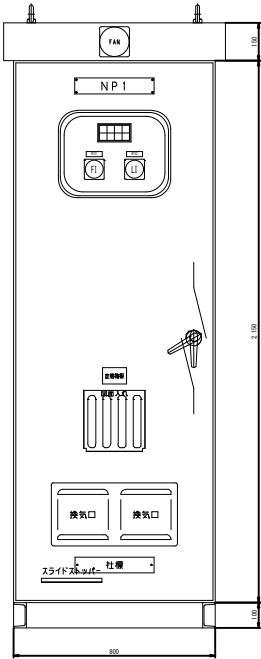
1系沈殿池動力制御盤



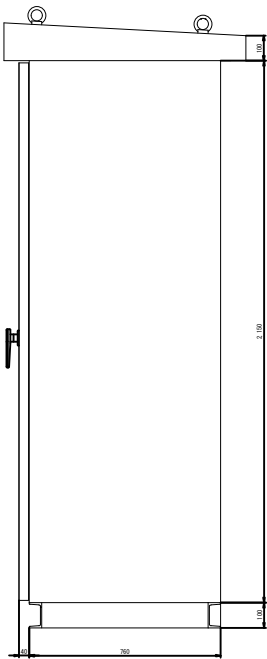
計器パネ

1系沈殿池動力制御盤

No.	名 称	備 考	
Q1	107W 200V電圧	既 設	
Q2	107W 200V電流	既 設	
Q3	断水検出	既 設	
Q4	フラッシュミキサ電流	既 設	
Q5	第1段フロッキュレータ電流	既 設	
Q6	第2段フロッキュレータ電流	既 設	
Q7	断水流量検出併用検出	既 設	
Q8	第1段フロッキュレータ運転数	既 設	
Q9	第2段フロッキュレータ運転数	既 設	
Q10	断水流量検出併用運転数	既 設	
Q11	断水流量検出併用運転数	既 設	
Q12	断水流量検出併用	既 設	
Q13	フラッシュミキサ運転数	既 設	
Q14	フラッシュミキサ	既 設	
Q15	第1段フロッキュレータ運転数	既 設	
Q16	第1段フロッキュレータ	既 設	
Q17	第2段フロッキュレータ運転数	既 設	
Q18	第2段フロッキュレータ	既 設	
Q19	No.1沈殿池汚水ポンプ電流	既 設	
Q20	No.2沈殿池汚水ポンプ電流	既 設	
Q21	沈殿池汚水ポンプ運転数	既 設	
Q22	沈殿池汚水ポンプ号機運転	既 設	
Q23	No.1沈殿池汚水ポンプ	既 設	
Q24	No.2沈殿池汚水ポンプ	既 設	
Q25	1系沈殿池排水ポンプ運転数	今 回	
Q26	1系No.1沈殿池排水	今 回	
Q27	1系No.2沈殿池排水	今 回	
Q28	2系沈殿池排水ポンプ運転数	今 回	
Q29	2系No.1沈殿池排水	今 回	
Q30	2系No.2沈殿池排水	今 回	
Q31	1系汚泥吸着機電流	今 回	
Q32	2系汚泥吸着機電流	今 回	
Q33	2系吸着機用フラッシュミキサ電流	今 回	
Q34	No.1沈殿池汚水移送ポンプ電流	今 回	
Q35	No.2沈殿池汚水移送ポンプ電流	今 回	
Q36	1系汚泥吸着機運転数	今 回	
Q37	2系汚泥吸着機運転数	今 回	
Q38	1系汚泥吸着機運転数	今 回	
Q39	1系汚泥吸着機	今 回	
Q40	2系汚泥吸着機運転数	今 回	
Q41	2系汚泥吸着機	今 回	
Q42	2系吸着機用フラッシュミキサ運転数	今 回	
Q43	2系吸着機用フラッシュミキサ	今 回	
Q44	沈殿池汚水移送ポンプ運転数	今 回	
Q45	沈殿池汚水移送ポンプ号機運転	今 回	
Q46	No.1沈殿池汚水移送ポンプ	今 回	
Q47	No.2沈殿池汚水移送ポンプ	今 回	
Q48	排水ポンプ運転数	今 回	
Q49	排水ポンプ運転数	今 回	
Q50	換気機運転数	今 回	
Q51	換気機	今 回	



普通沈殿池動力制御盤



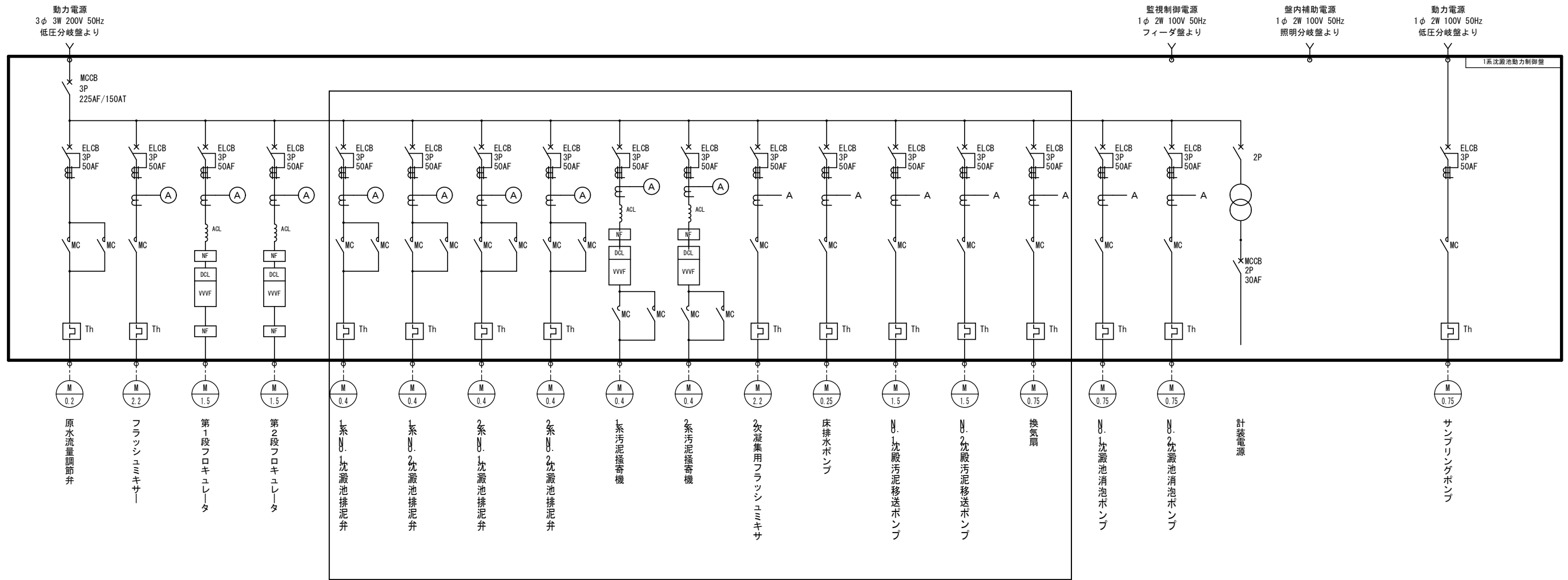
普通沈殿池動力制御盤

No.	名 称	備 考	
Q101	普通沈殿池流入流量計	今 回	
Q102	普通沈殿池水位計	今 回	

制御電源所	普通沈殿池 水位高	予備	排水ポンプ 運転
シーケンサ 故障	普通沈殿池 水位低	予備	排水ポンプ 故障

年 度	令和 3 年度		
工 事 名	橋立浄水場薬品沈殿池等更新工事		
図面名称	1系沈殿池動力制御盤外形図 普通沈殿池動力制御盤外形図	図 番	11 / 12
縮 尺	S=1:30		
秩父広域市町村圏組合水道局			

1系沈澱池制御盤単線結線図



□ : 今回工事対象を示す。

年 度	令和 3 年度		
工 事 名	横立浄水場薬品沈澱池等更新工事		
図面名称	1系沈澱池制御盤単線結線図	図 番	12 / 12
縮 尺	S=NONE		
秩父広域市町村圏組合水道局			