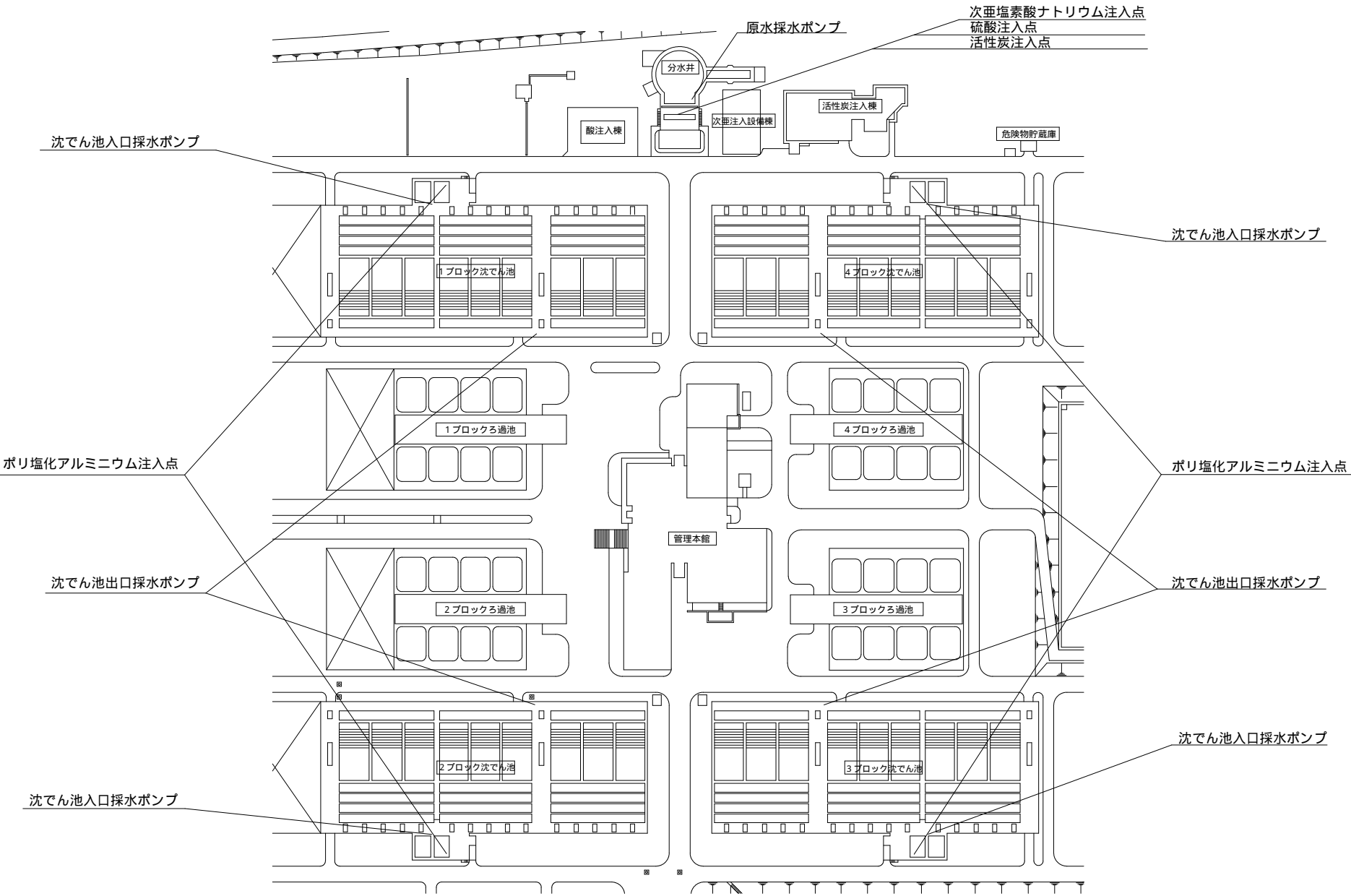
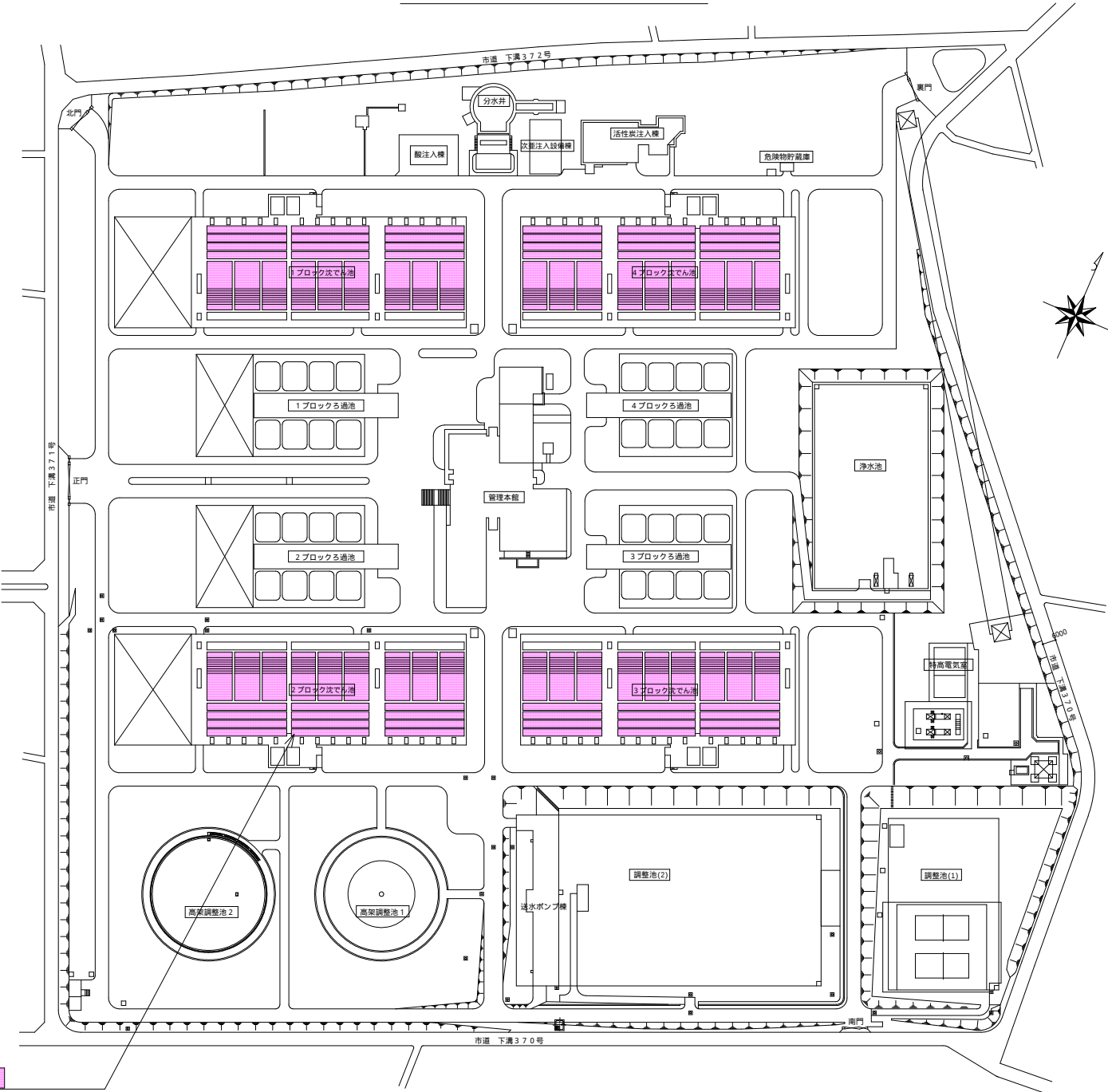


相模原浄水場 全体平面図



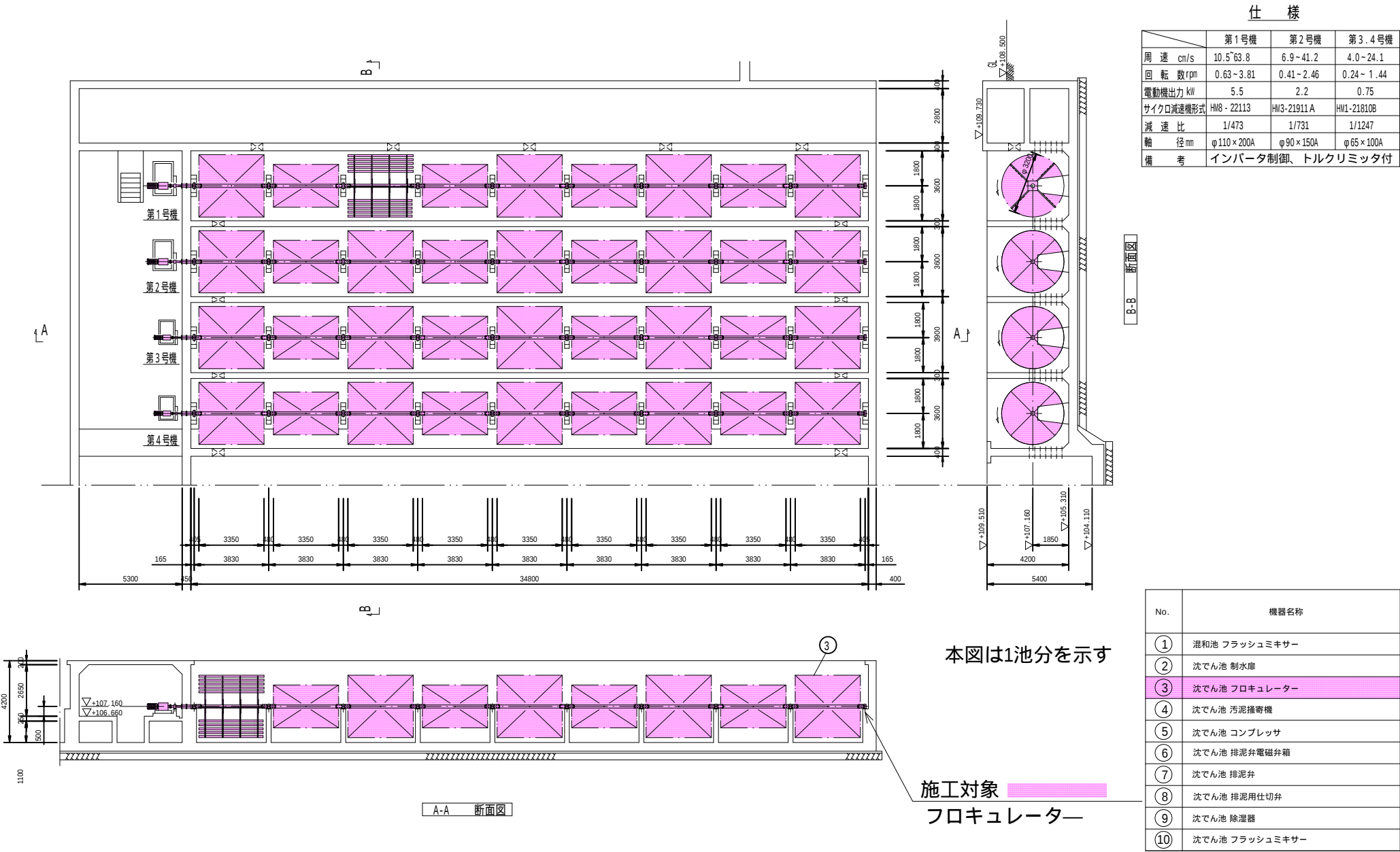
薬品注入点 採水地点 平面図

相模原浄水場 全体平面図

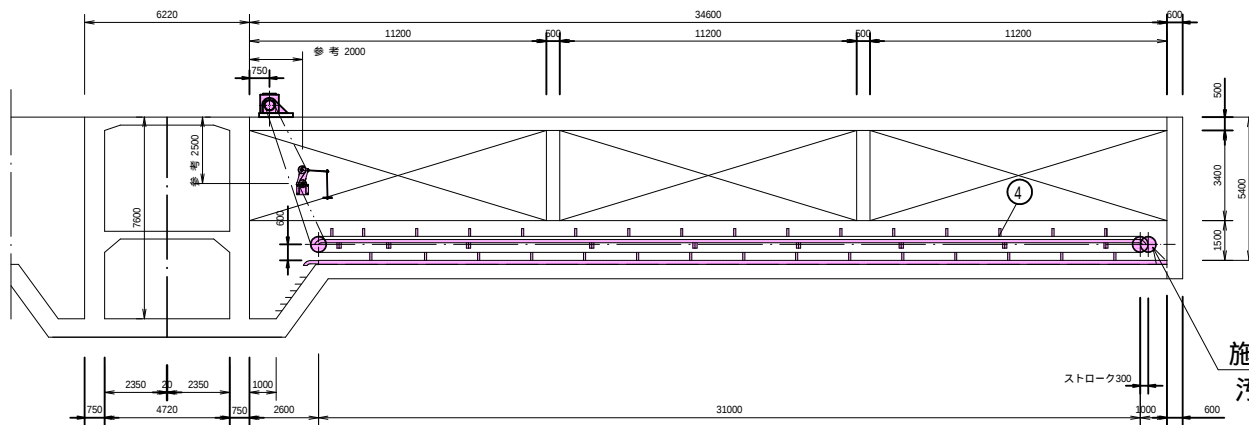
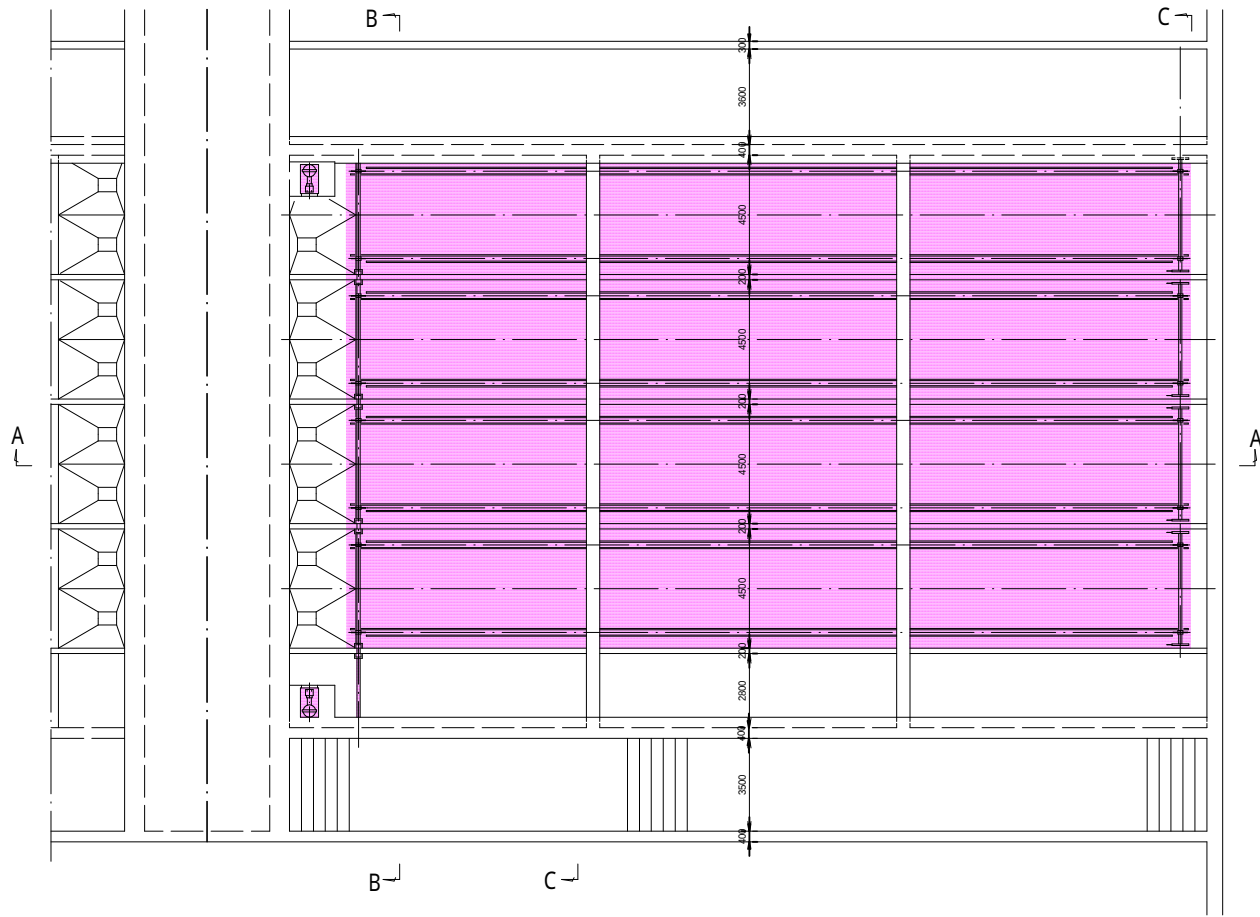


施工対象
フロキュレーター・汚泥掻寄機

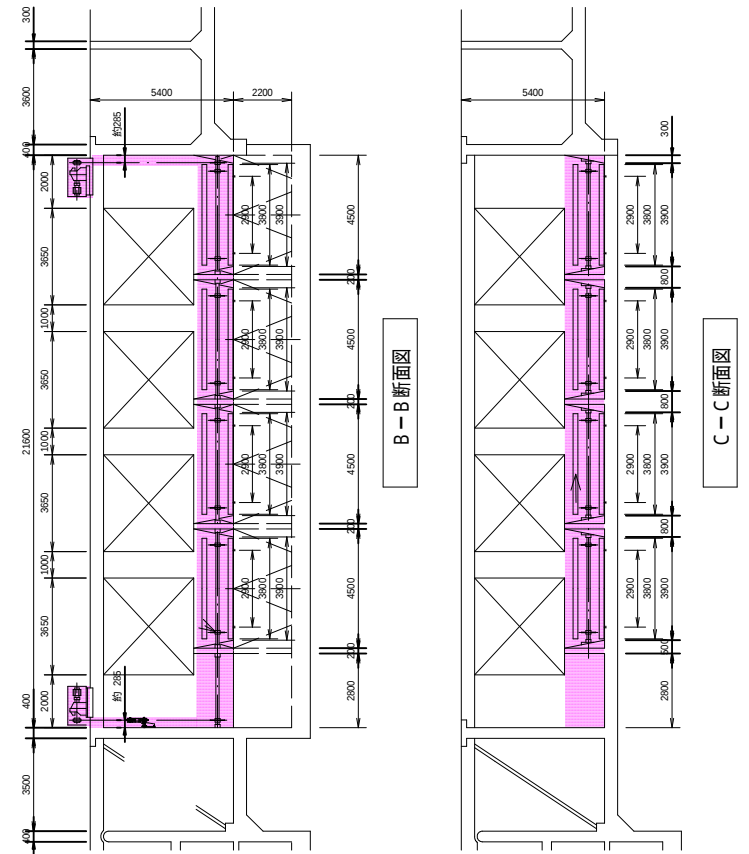
沈でん池 フロキュレーター 平断面図



沈でん池 汚泥掻寄機 平断面図



A—A 断面图

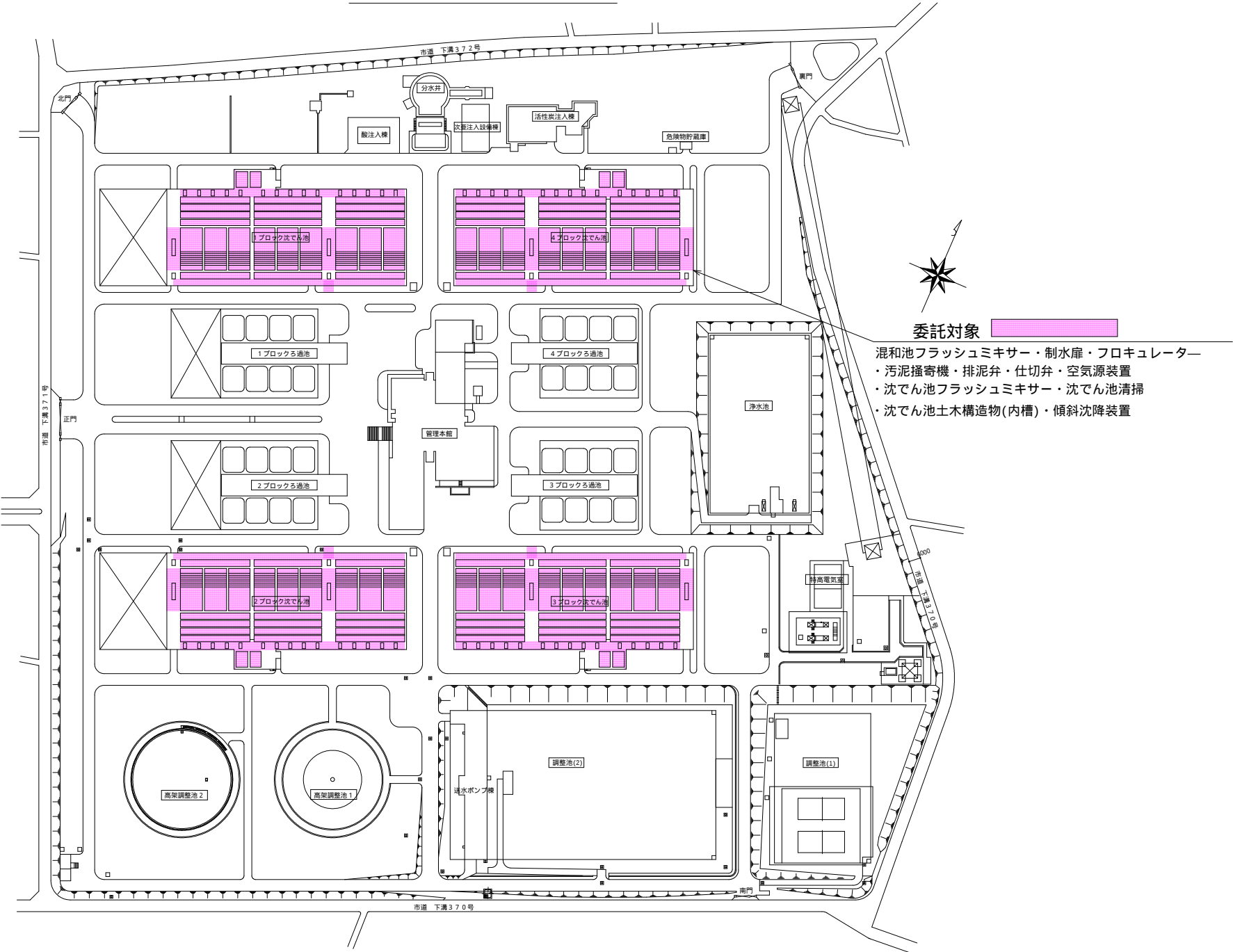


本図は1池分を示す

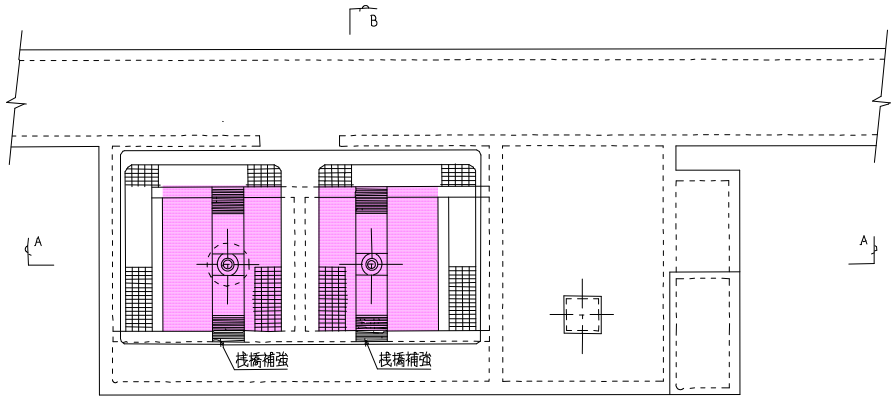
No.	機器名称
①	混和池 フラッシュミキサー
②	沈でん池 制水庫
③	沈でん池 フロキュレーター
④	沈でん池 汚泥掻寄機
⑤	沈でん池 コンプレッサ
⑥	沈でん池 排泥弁電磁弁箱
⑦	沈でん池 排泥弁
⑧	沈でん池 排泥用仕切弁
⑨	沈でん池 除漂器
⑩	沈でん池 フラッシュミキサー

相模原浄水場 沈でん池設備整備事業

相模原浄水場 全体平面図



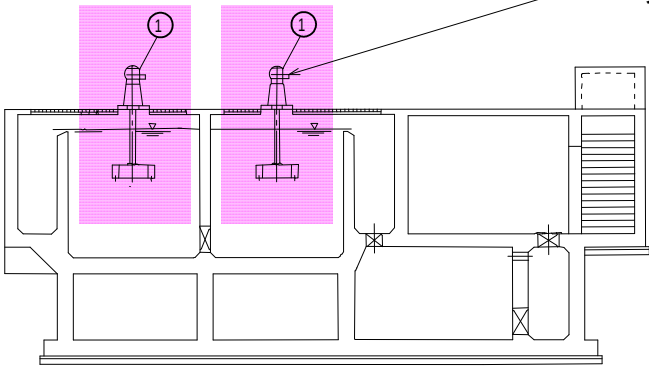
混和池 フラッシュミキサー 平断面図



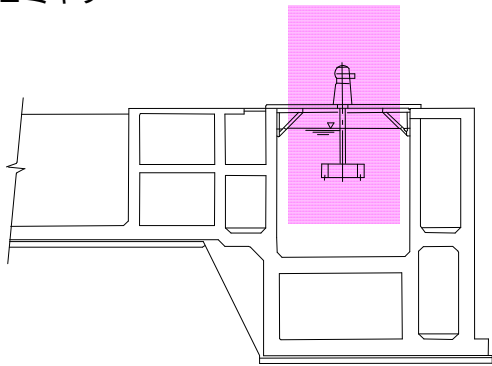
混和池平面図

仕 様	
形 式	電動機直結型タービン式
翼 径	φ1500
翼端周速	1.72m / s
電動機容量	7.5 k W × 400V × 50Hz
	4P × φ3
減速比	1:71
回転数	20.5RPM
減速機形式	C17VM10-6180-71
材 質	栈橋：SS400（亜鉛メッキ）
	攪拌軸：SUS304
	攪拌翼：SUS304
台 数	2 台

委託対象
フラッシュミキサー



A-A断面図



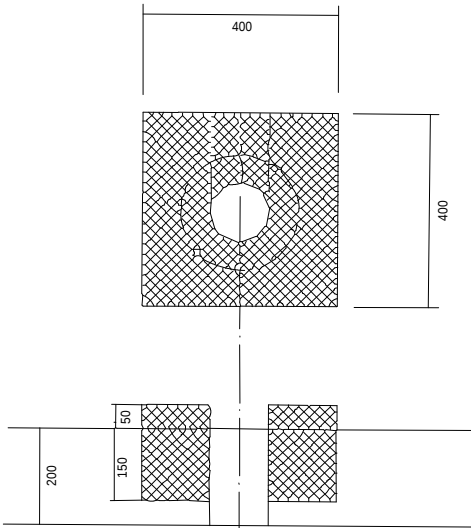
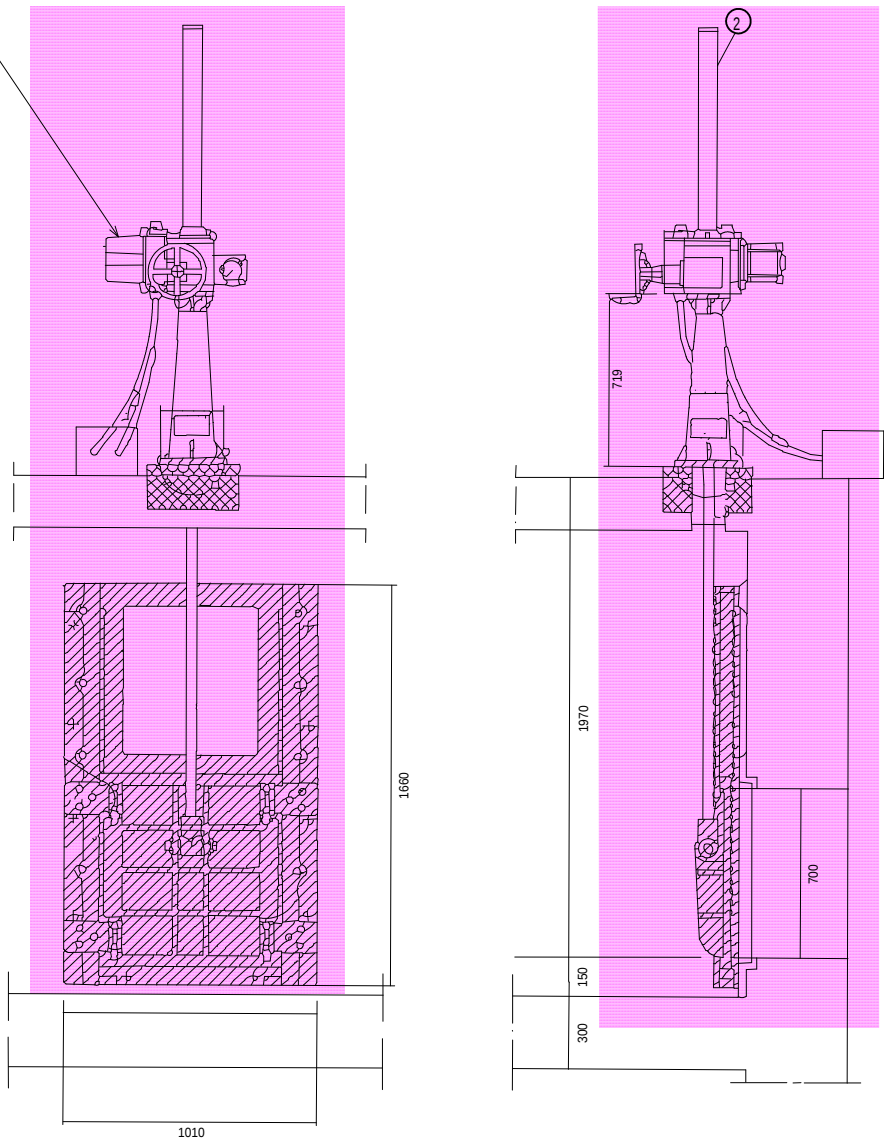
B-B断面図

本図は1ブロック分を示す

No.	機器名称
①	混和池 フラッシュミキサー
②	沈でん池 制水扉
③	沈でん池 フロキュレーター
④	沈でん池 汚泥掻寄機
⑤	沈でん池 コンプレッサ
⑥	沈でん池 排泥弁電磁弁箱
⑦	沈でん池 排泥弁
⑧	沈でん池 排泥用仕切弁
⑨	沈でん池 除湿器
⑩	沈でん池 フラッシュミキサー

沈でん池 制水扉 断面図

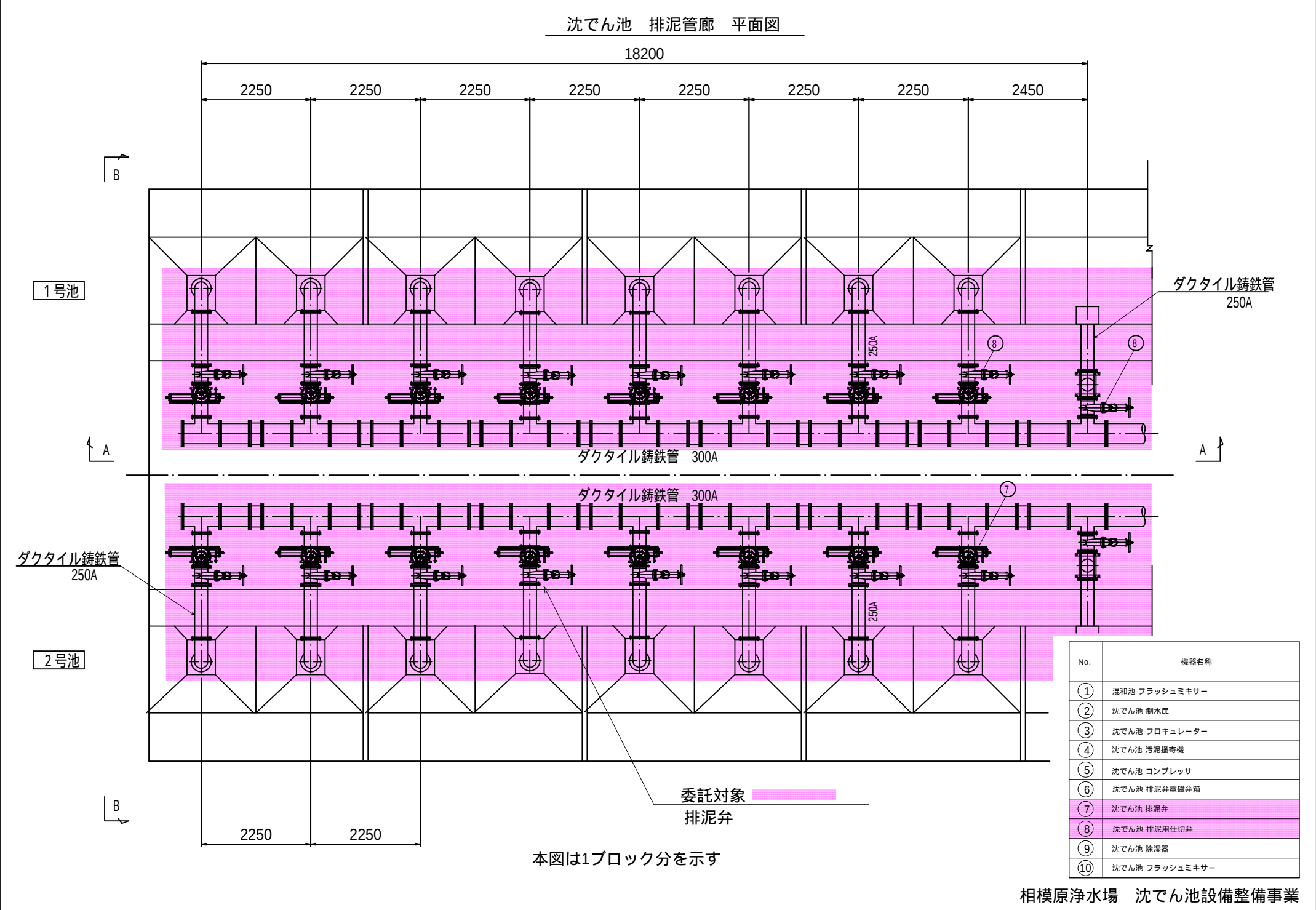
委託対象
制水扉



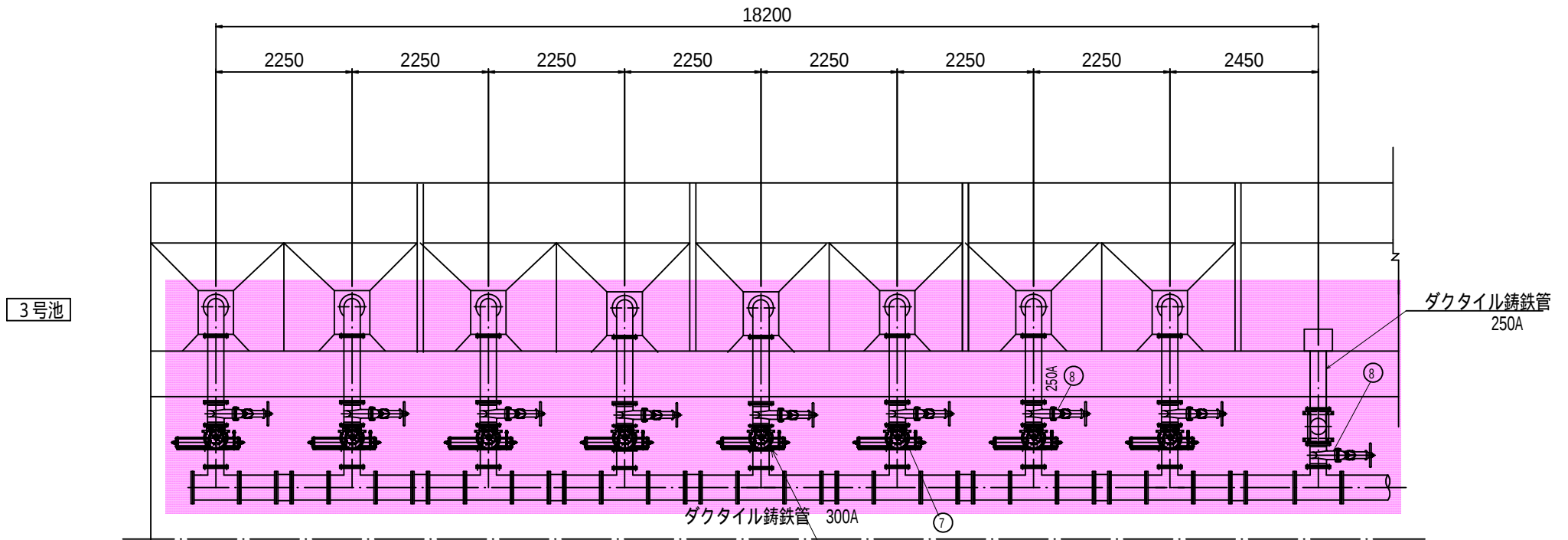
基礎図

本図は1台分を示す

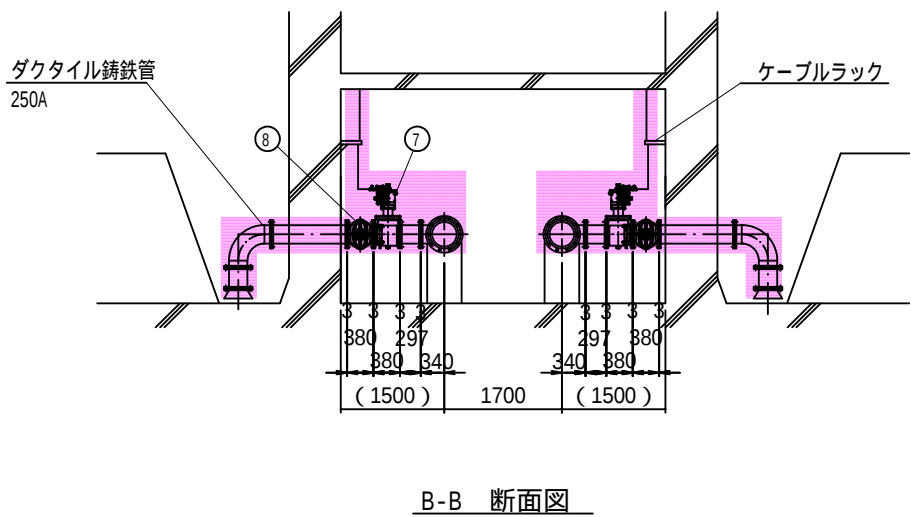
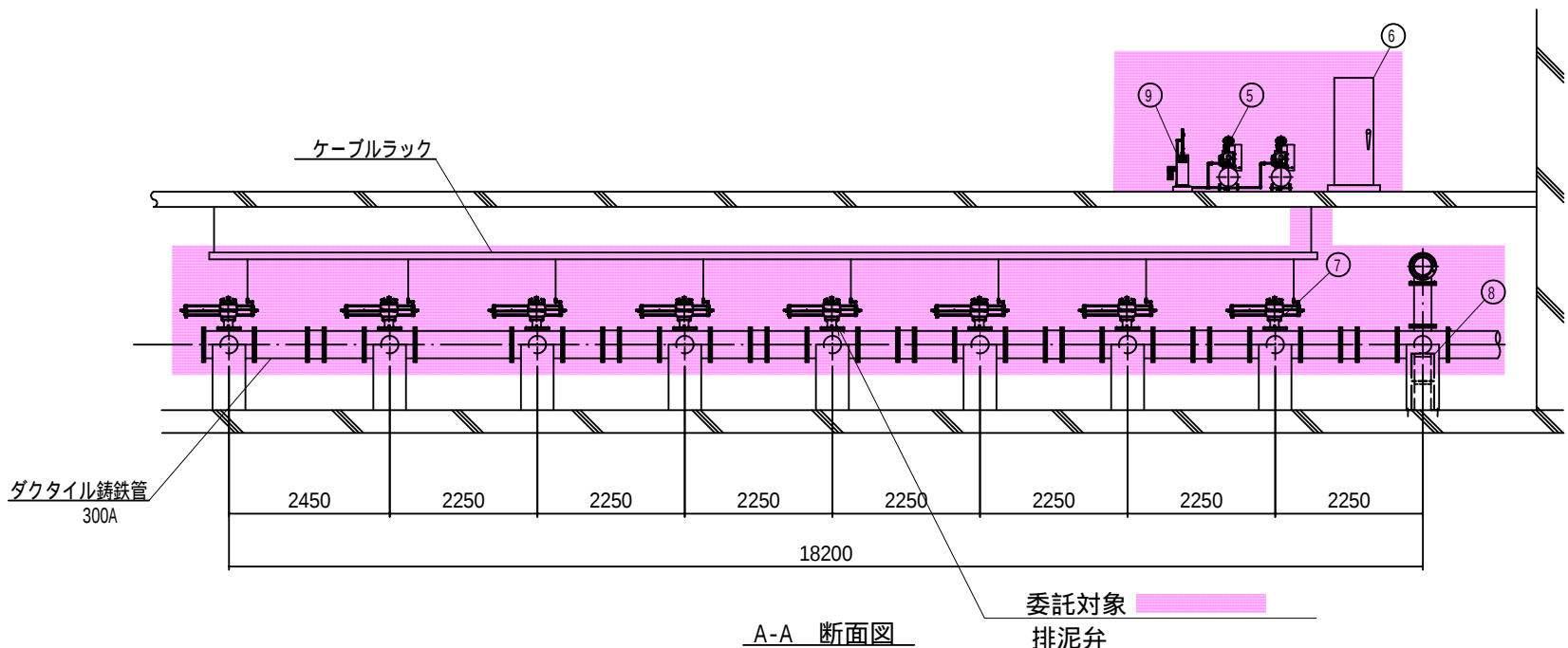
No.	機器名称
①	混和池 フラッシュミキサー
②	沈でん池 制水扉
③	沈でん池 フロキュレーター
④	沈でん池 汚泥掻寄せ機
⑤	沈でん池 コンプレッサ
⑥	沈でん池 排泥弁電磁弁箱
⑦	沈でん池 排泥弁
⑧	沈でん池 排泥用仕切弁
⑨	沈でん池 除湿器
⑩	沈でん池 フラッシュミキサー



沈でん池 排泥管廊 平面図



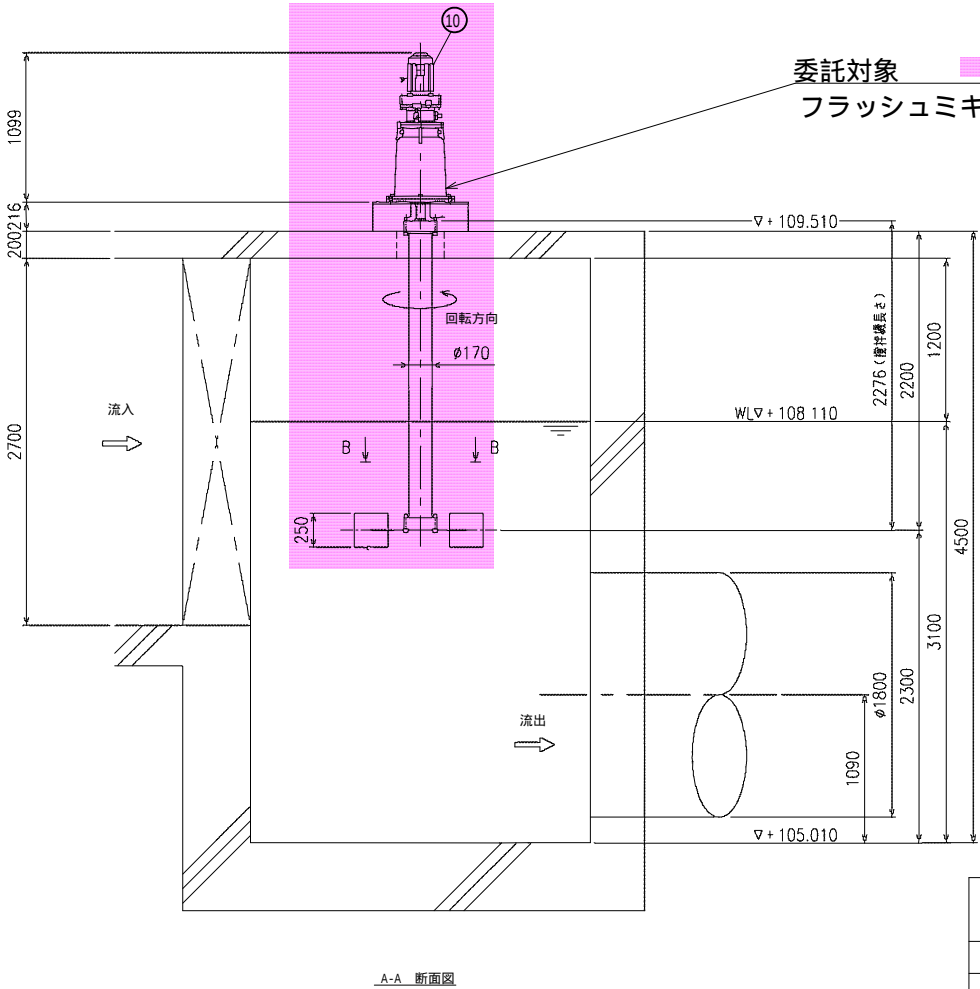
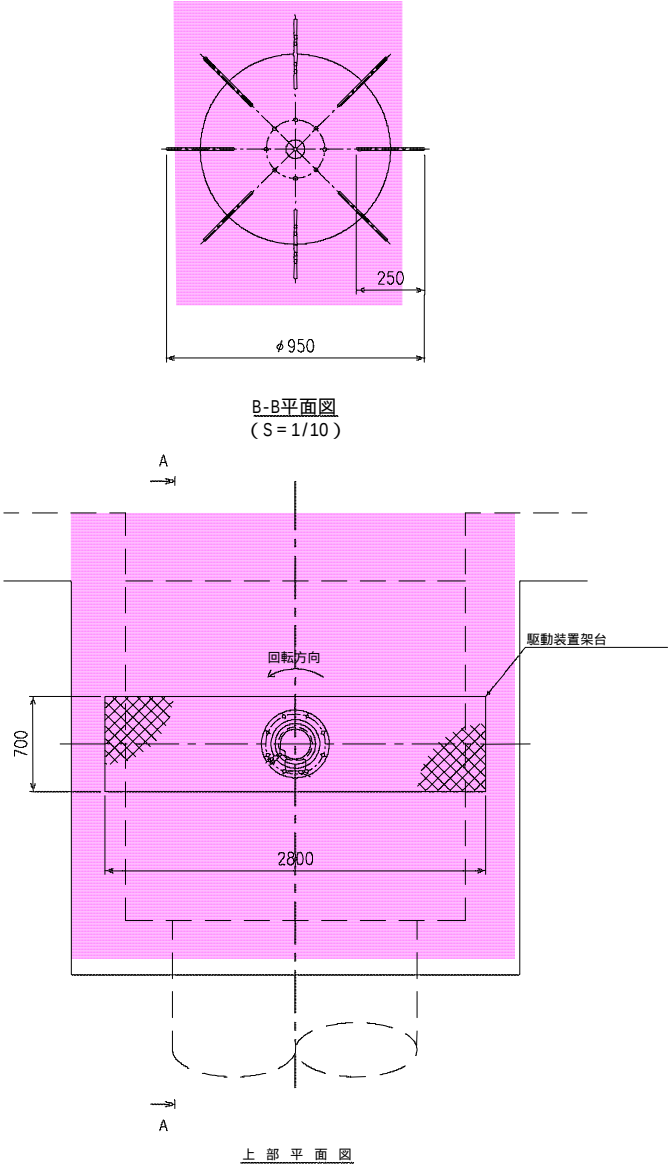
沈でん池 排泥管廊 断面図



本図は1池分を示す

No.	機器名称
①	混和池 フラッシュミキサー
②	沈でん池 制水庫
③	沈でん池 フロキュレーター
④	沈でん池 汚泥掻寄せ機
⑤	沈でん池 コンプレッサ
⑥	沈でん池 排泥弁電磁弁箱
⑦	沈でん池 排泥弁
⑧	沈でん池 排泥用仕切弁
⑨	沈でん池 除湿器
⑩	沈でん池 フラッシュミキサー

沈でん池 フラッシュミキサー 平断面図

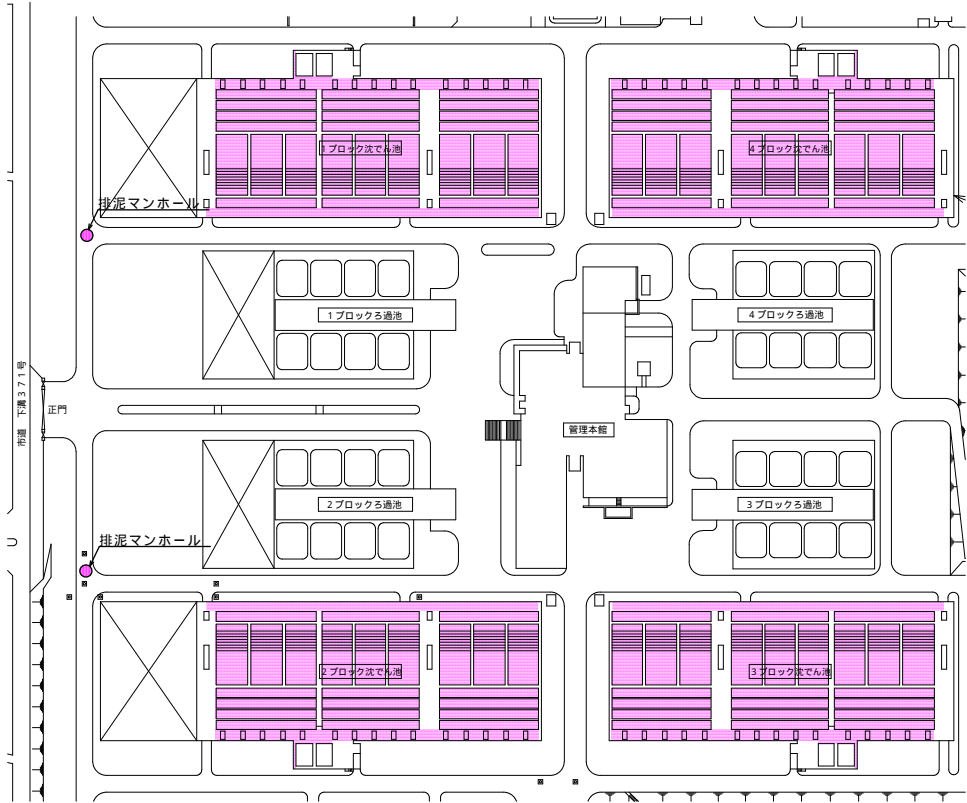


仕 様	
数 量	1 台
形 式	縦型タービン式攪拌機
電 源	3φ .400V .50Hz
電動機容量	2.2 kW
減速比	1/43
攪拌翼形状	外形：φ950mm 高さ：250mm 幅：250mm
攪拌翼枚数	8 枚
周速度(回転数)	1.68m/ s (33.84min-1)

No.	機器名称
①	混和池 フラッシュミキサー
②	沈でん池 制水扉
③	沈でん池 フロキュレーター
④	沈でん池 汚泥掻寄せ機
⑤	沈でん池 コンプレッサ
⑥	沈でん池 排泥弁電磁弁箱
⑦	沈でん池 排泥弁
⑧	沈でん池 排泥用仕切弁
⑨	沈でん池 除湿器
⑩	沈でん池 フラッシュミキサー

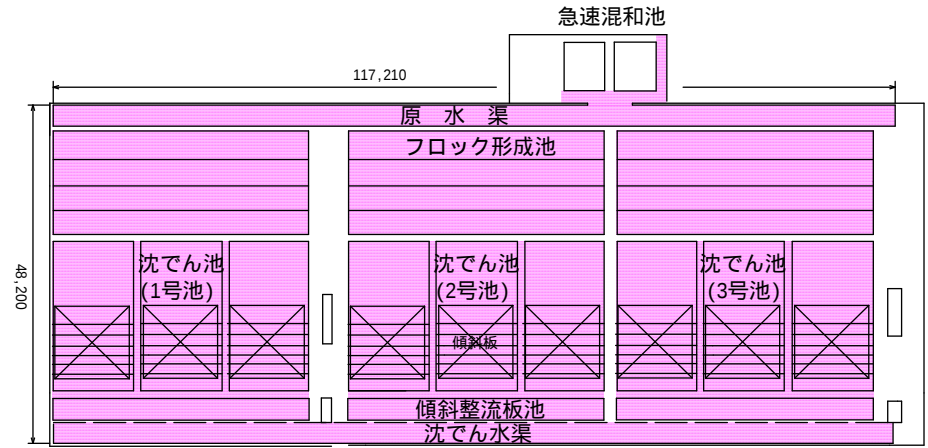
本図は1台分を示す

相模原浄水場 全体平面図

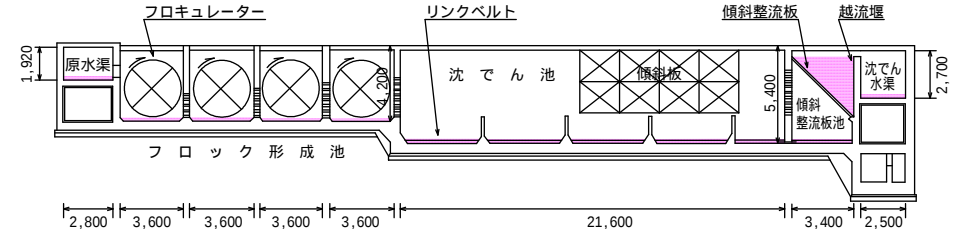


汚泥排除工の施工範囲

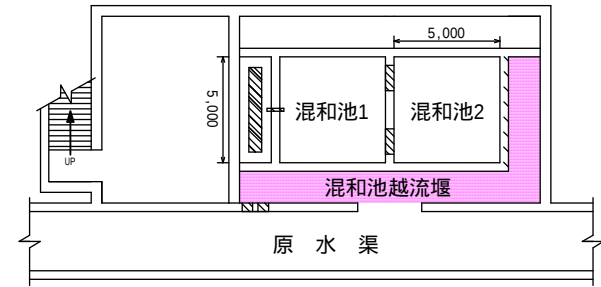
沈でん池平面図



沈でん池断面図



急速混和池平面図



清掃範囲及び頻度：/2年毎（年6池清掃）

別紙9 事業対象範囲(潤滑油対象機器) (要求水準)

相模原浄水場沈でん池機器

表 潤滑油交換対象機器

名 称	本体型式	全台数	交換周期	使用オイル	使用油量	使用グリース	使用グリース量
混和池フラッシュミキサー	C17VM10-6185-EP-71	8	1年	ボンノック220	2.0 ℓ/台	-	-
			2年	-	-	コスモグリースダイナ マックスSH No.2	90g/台
フロキュレーター(1段目)	HM8-22113AV-TL-473	12	1年	VG150	10.0 ℓ/台	-	-
フロキュレーター(2段目)	HM3-21911A AV-TL-731	12	1年	VG150	6.0 ℓ/台	-	-
フロキュレーター(3段目)	HM1-21810B AV-TL-1247	12	1年	-	-	BEN-10 No.2	2000 g/台
フロキュレーター(4段目)	HM1-21810B AV-TL-1247	12	1年	-	-	BEN-10 No.2	2000 g/台
リンクベルト(前段)	HM1-2211309 AV-TL-22715	12	1年	-	-	BEN-10 No.2	3300 g/台
リンクベルト(後段)	HM1-2211309 AV-TL-22715	12	1年	-	-	BEN-10 No.2	3300 g/台
沈でん池フラッシュミキサー	C17VM3-6160-EP-43	4	1年	ボンノック220	1.0 ℓ/台	-	-
			2年	-	-	コスモグリースダイナ マックスSH No.2	45g/台