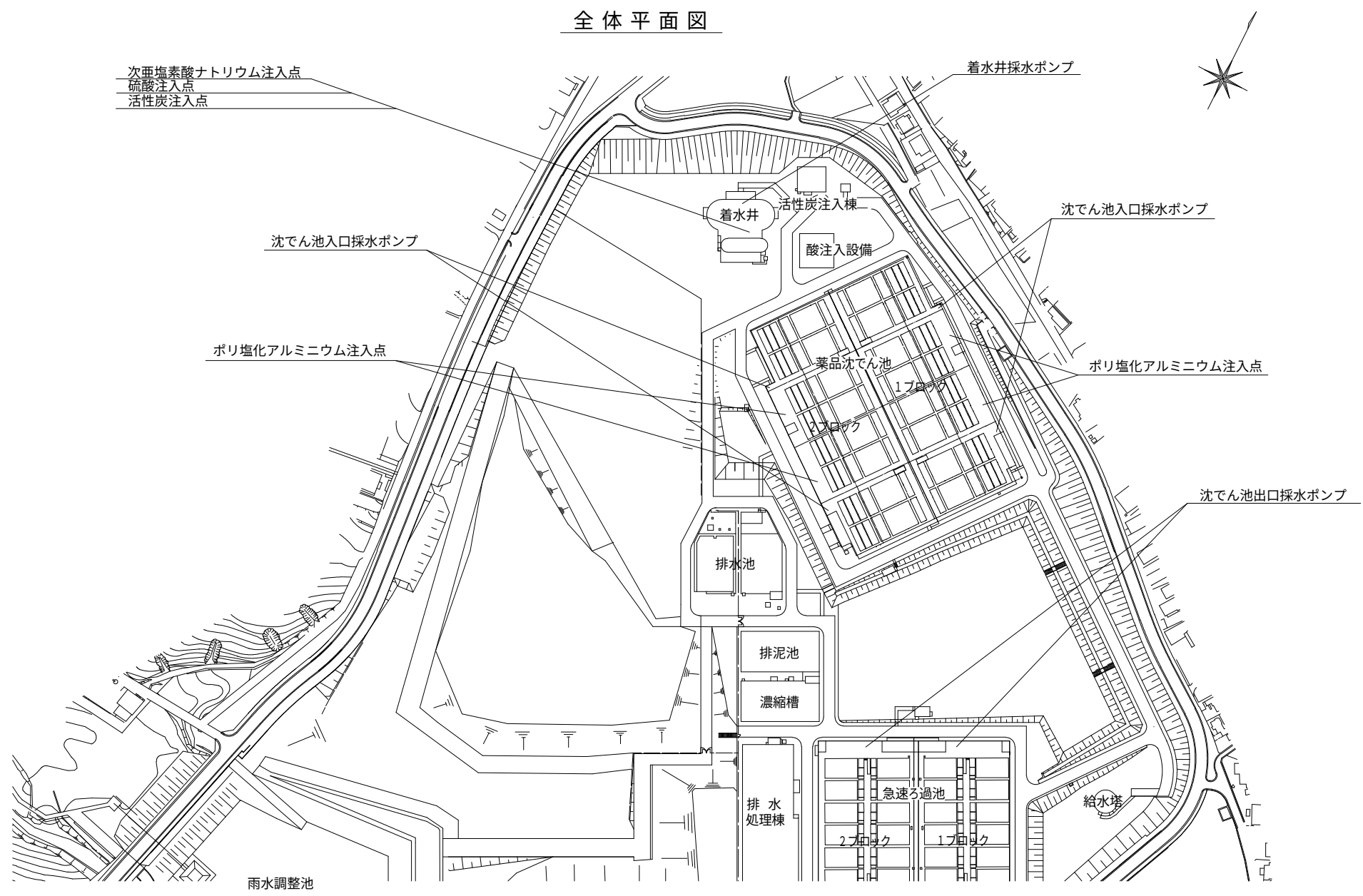
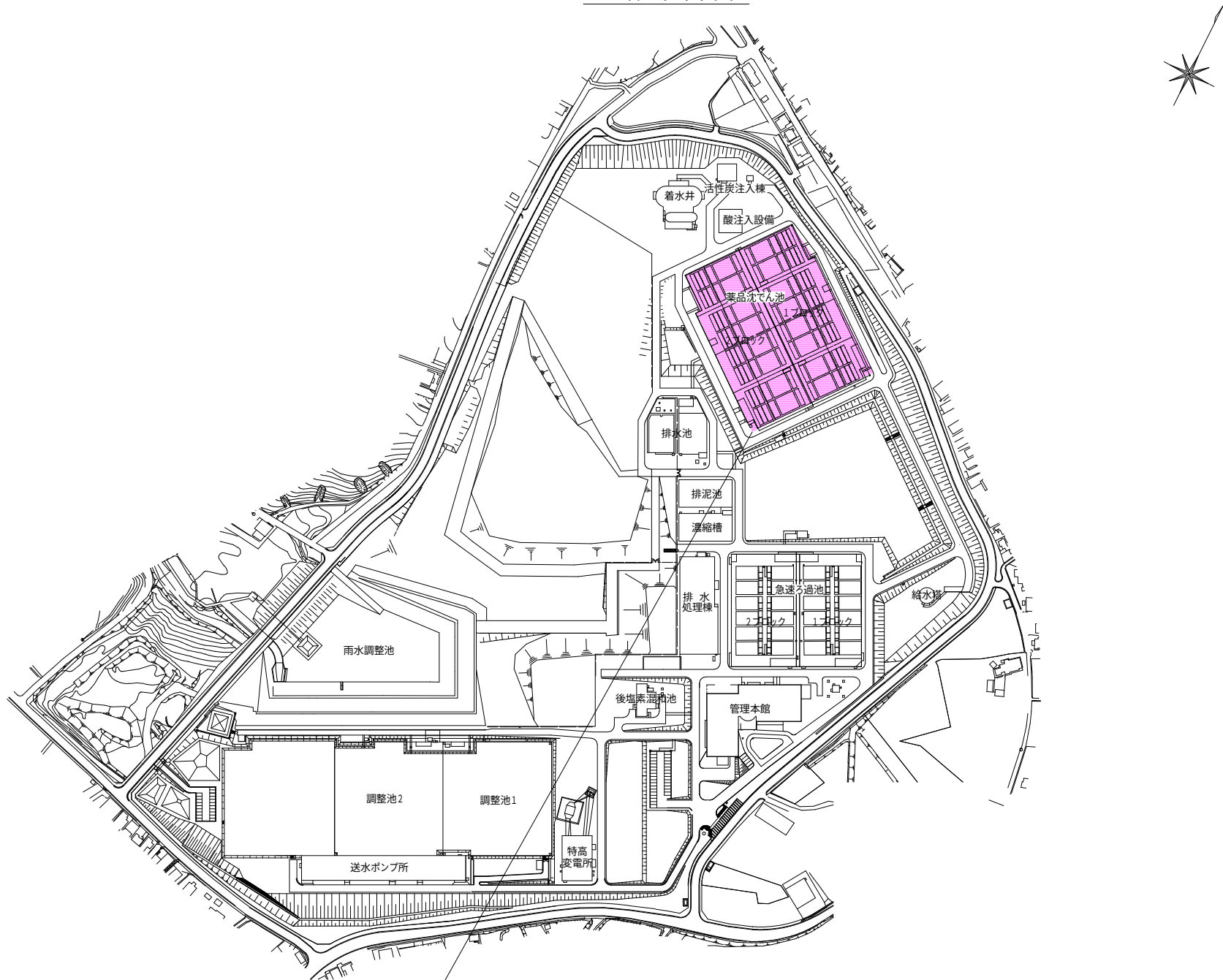




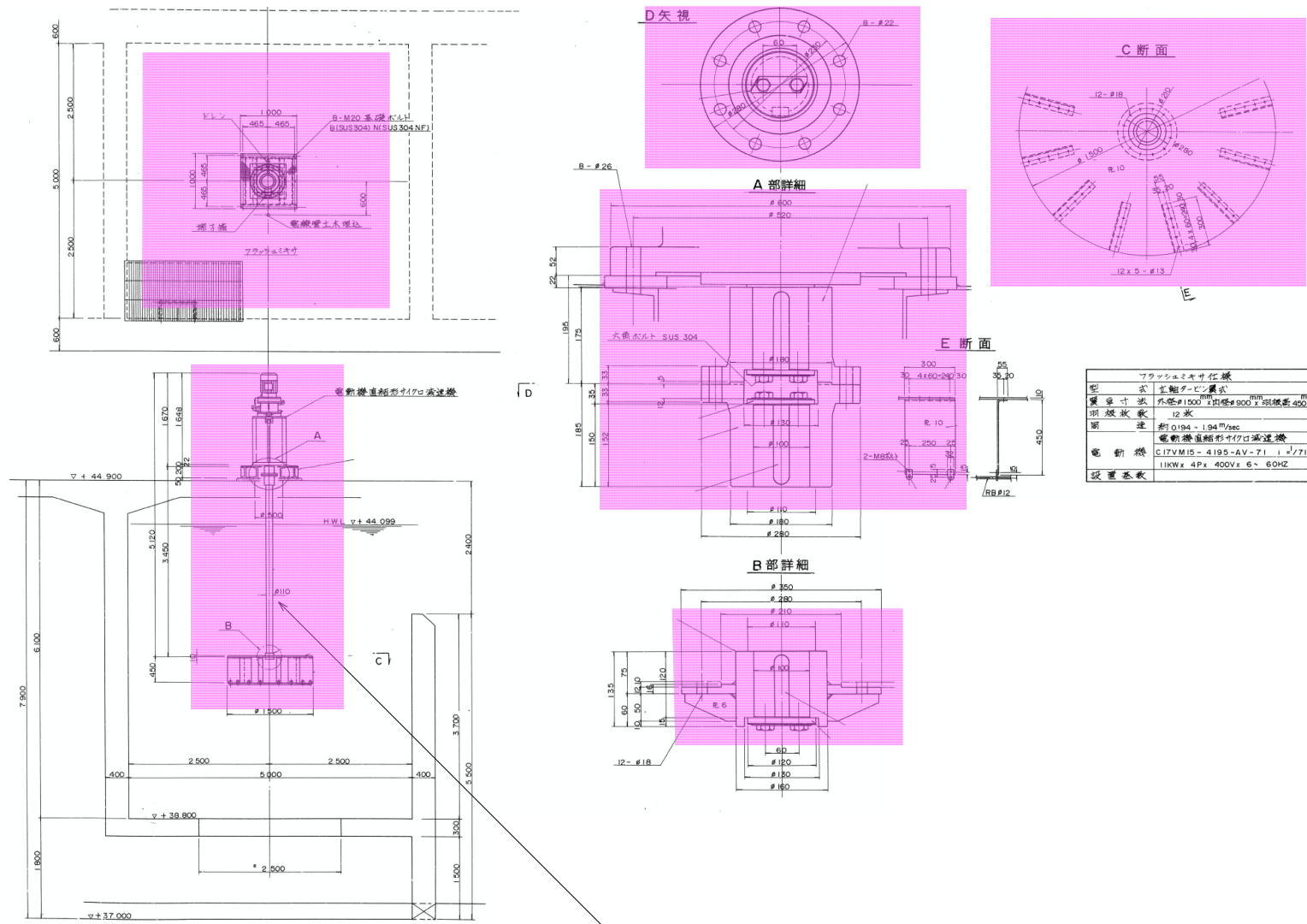
薬品注入点 採水地点 平面図

全体平面図



施工対象 沈でん池
フラッシュミキサー・フロキュレーター・汚泥掻寄機・傾斜沈降装置

急速混和池 フラッシュミキサー 平断面図

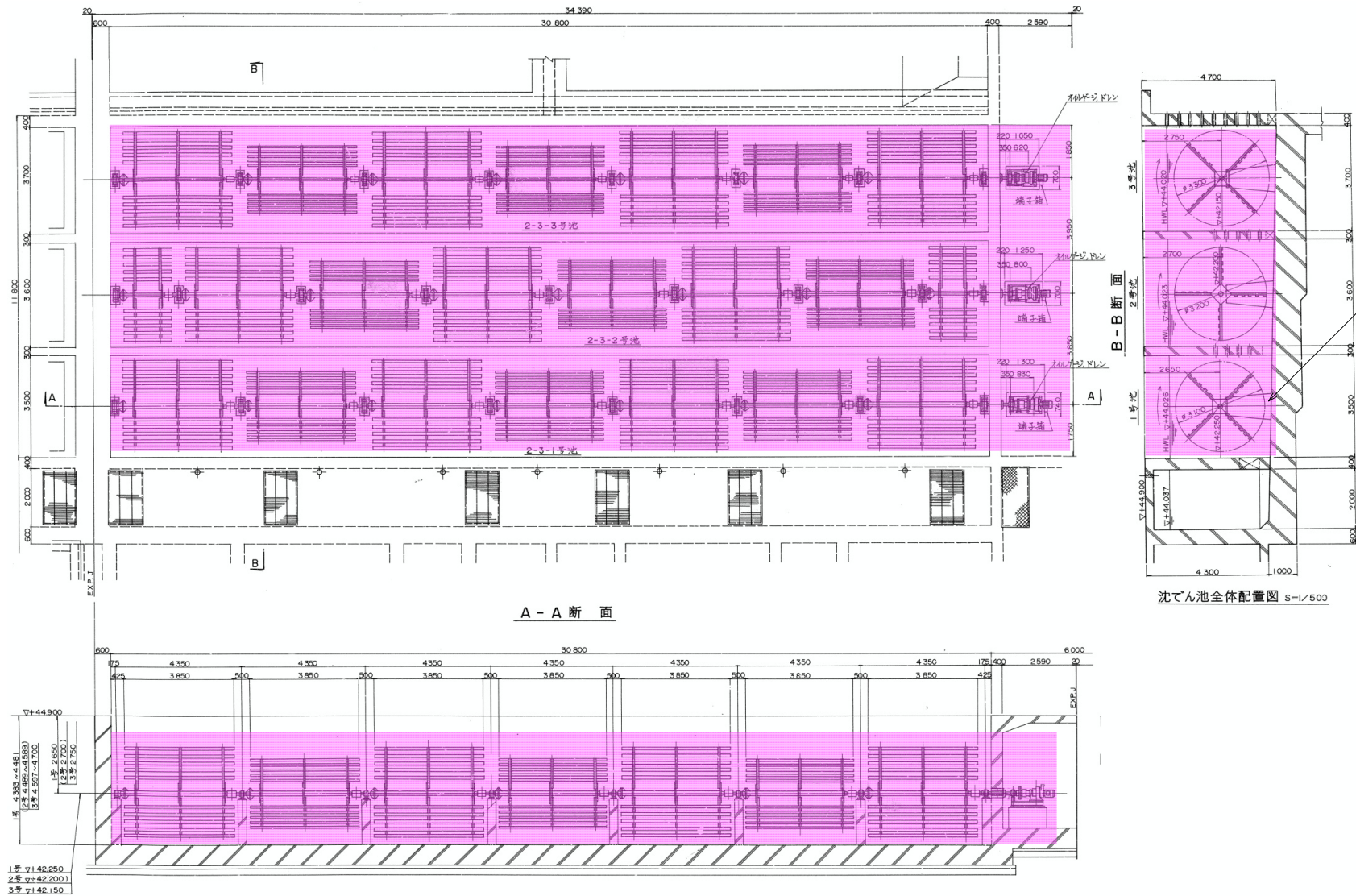


※本図は1台分を示す

施工対象 フラッシュミキサー

No.	機器名称
①	急速混和池 フラッシュミキサー
②	薬原水渠 制水扉
③	沈でん池 フロキュレター
④	沈でん池 汚泥掻寄機
⑤	沈でん池 傾斜沈降装置
⑥	沈でん池 排泥弁
⑦	沈でん池 排泥管
⑧	沈でん池 コンプレッサ
⑨	沈でん池 排泥弁電磁弁箱
⑩	沈でん池 圧力導管

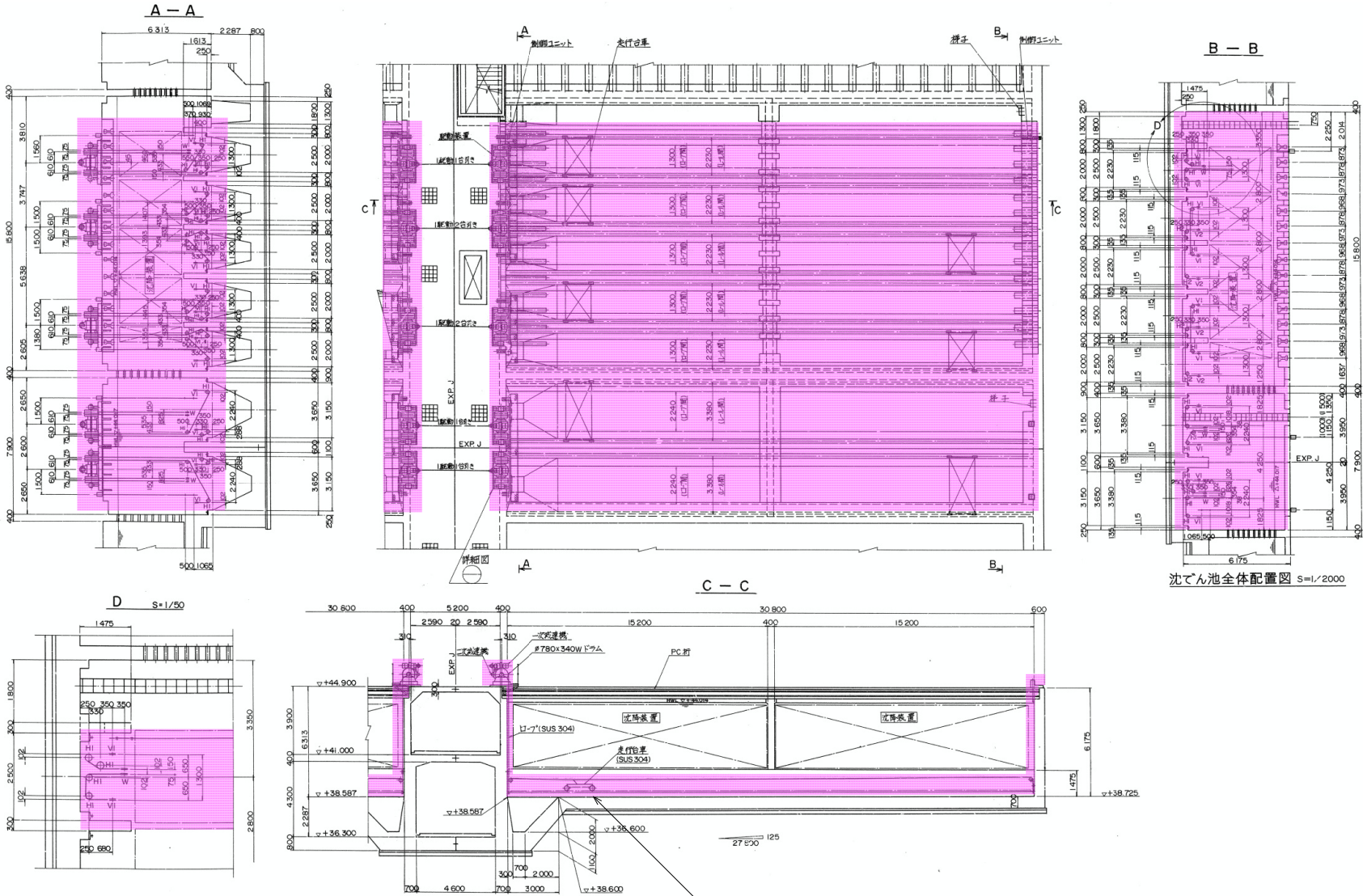
沈でん池 フロキュレーター 平面図



No.	機器名称
①	急速混和池 フラッシュミキサー
②	薬原水渠 制水扉
③	沈でん池 フロキュレーター
④	沈でん池 汚泥掻き機
⑤	沈でん池 傾斜沈降装置
⑥	沈でん池 排泥弁
⑦	沈でん池 排泥管
⑧	沈でん池 コンプレッサ
⑨	沈でん池 排泥弁電磁弁箱
⑩	沈でん池 圧力導管

沈でん池 汚泥掻寄機 平面図

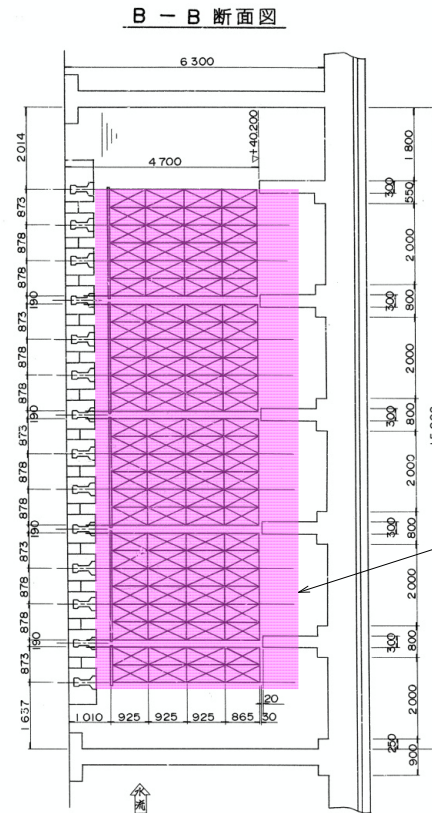
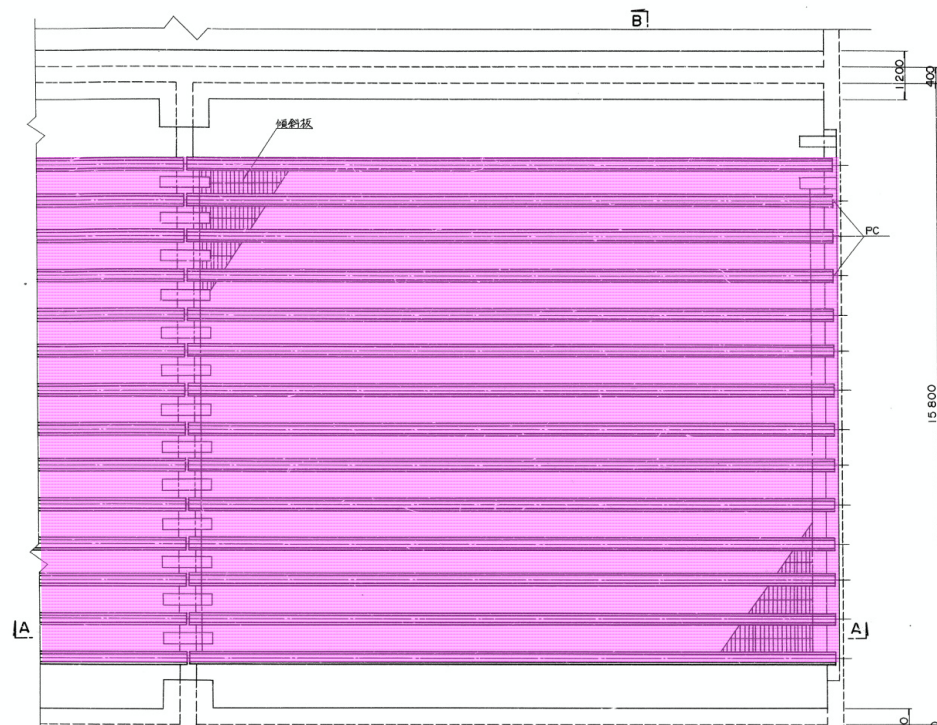
※本図は1池分を示す



施工対象
汚泥掻寄機

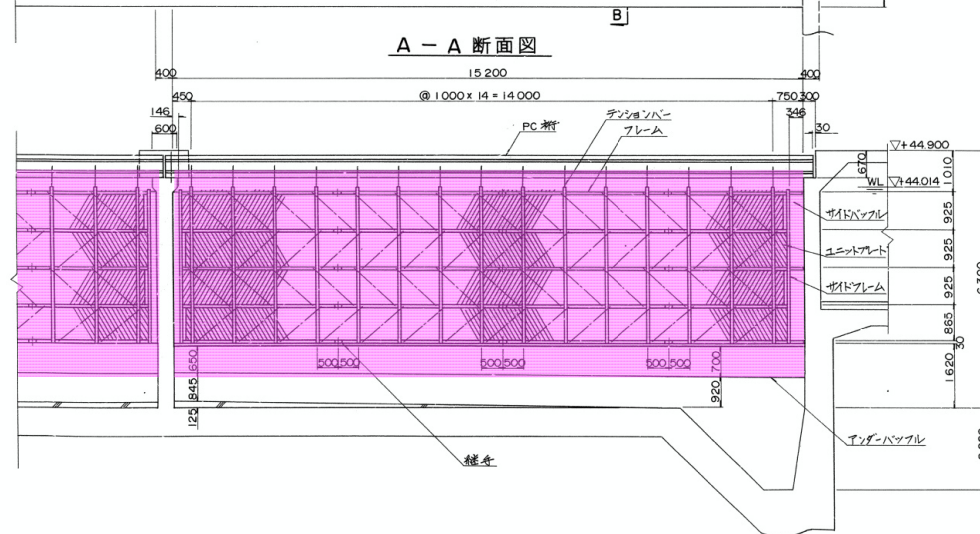
No.	機器名称
①	急速混和池 フラッシュミキサー
②	薬原水渠 制水扉
③	沈でん池 フロキュレーター
④	沈でん池 汚泥掻寄機
⑤	沈でん池 傾斜沈降装置
⑥	沈でん池 排泥弁
⑦	沈でん池 排泥管
⑧	沈でん池 コンプレッサ
⑨	沈でん池 排泥弁電磁弁箱
⑩	沈でん池 圧力導管

沈でん池 傾斜沈降装置 平断面図



※本図は半池1槽分を示す

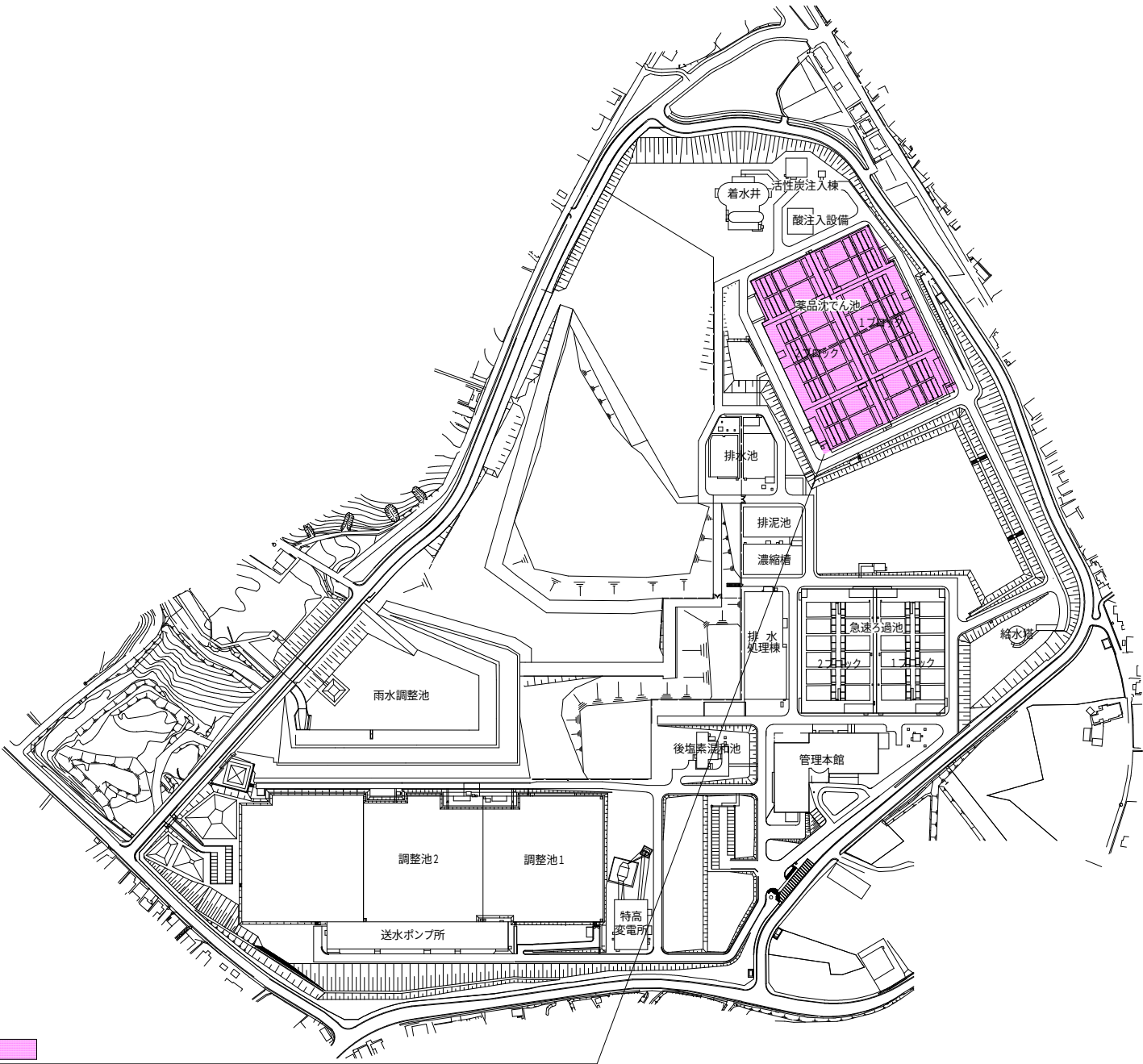
施工対象 傾斜沈降装置



1槽当りの池底寸法：巾 15.2^m ×長 15.6^m ×有効水深 3.64^m
 バレル取付可能巾： 15.2^m
 配列：6列4段/基×4基
 2列4段/基×1基 1組
 設置数：8組(1池当り2組)
 板心寸：100mm
 傾斜角：60度
 バレル板寸法：巾 420^{mm} ×長 1045^{mm} ×板厚 1.2^{mm}

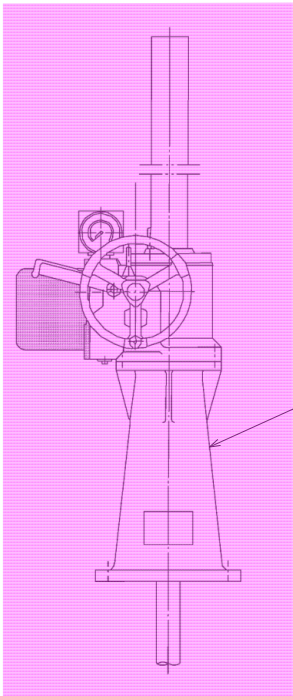
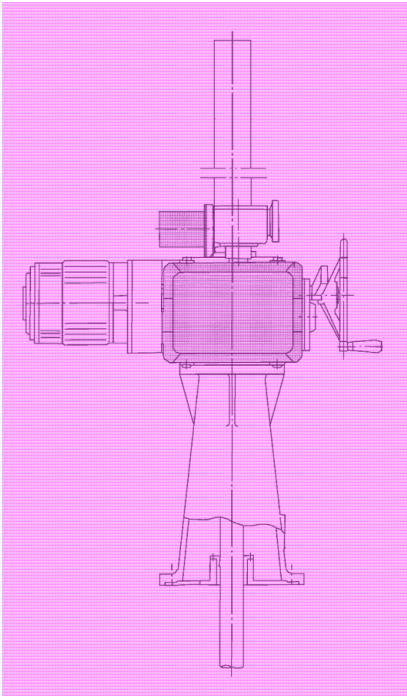
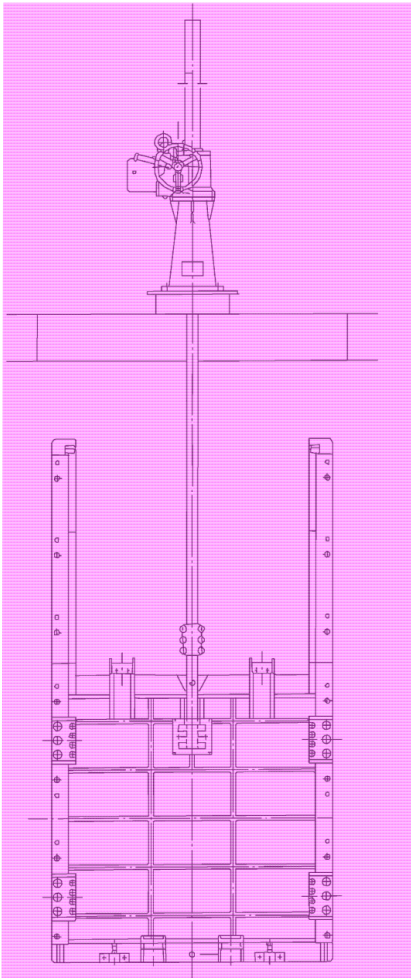
No.	機器名称
①	急速混和池 フラッシュミキサー
②	薬原水渠 制水扉
③	沈でん池 フロキュレーター
④	沈でん池 汚泥掻き機
⑤	沈でん池 傾斜沈降装置
⑥	沈でん池 排泥弁
⑦	沈でん池 排泥管
⑧	沈でん池 コンプレッサ
⑨	沈でん池 排泥弁電磁弁箱
⑩	沈でん池 圧力導管

全体平面図



委託対象
フラッシュミキサー・制水扉・フロキュレーター・污泥掻寄機・傾斜沈降装置
・排泥弁・排泥管・空気源装置・沈でん池土木構造物（内槽）・沈でん池清掃

薬原水渠 制水扉 断面図



※本図は 1 台分を示す

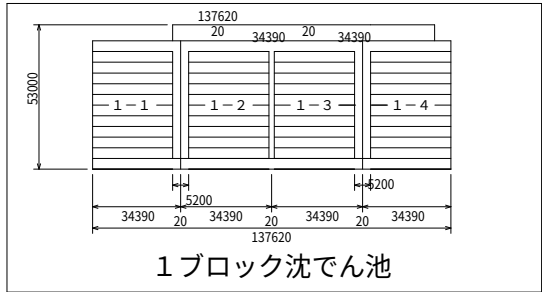
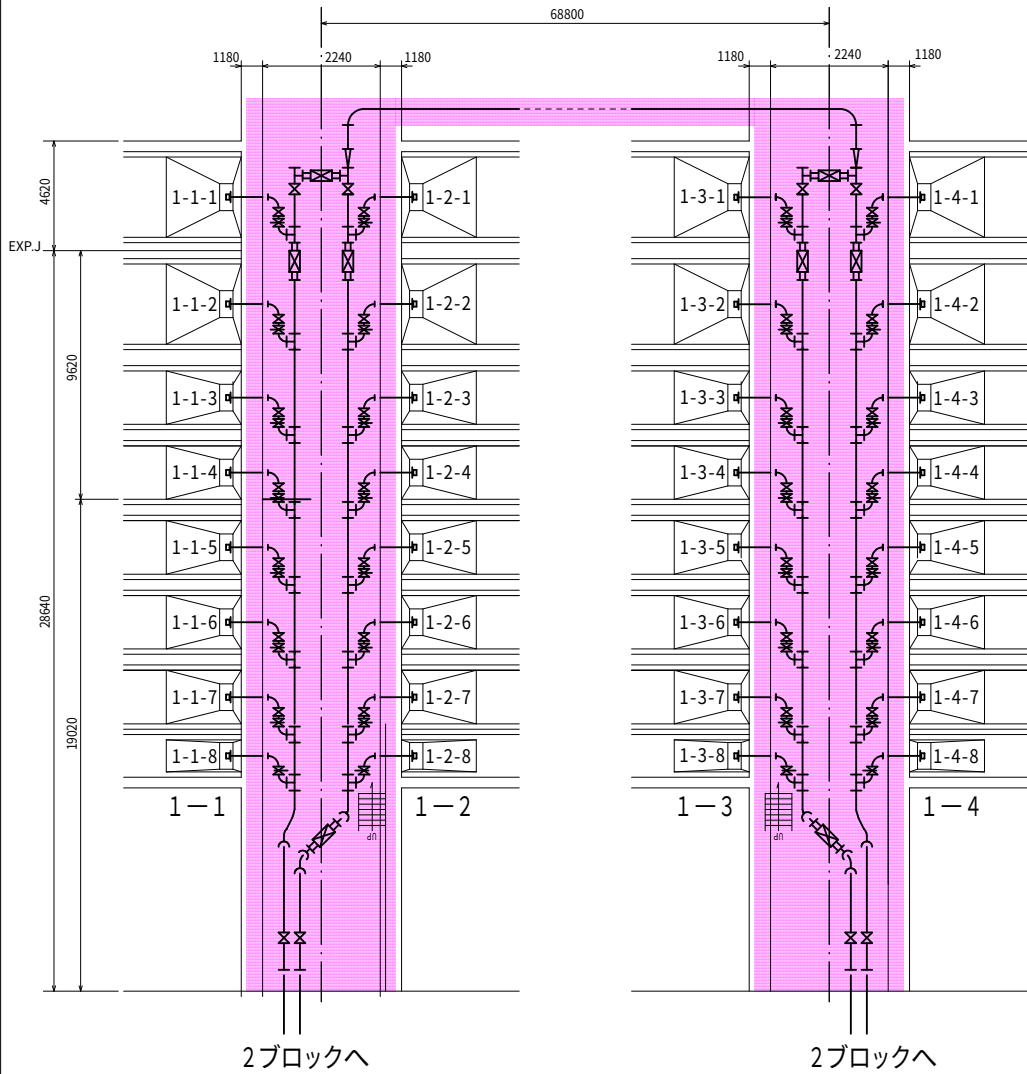
委託対象
制水扉

弁体
大島工業株式会社製 鋳鉄製電動ゲート 呼び径1500×1500mm

駆動装置
日本ギア工業株式会社製 パルプコントローラ SMB-1 400V 2.2kW

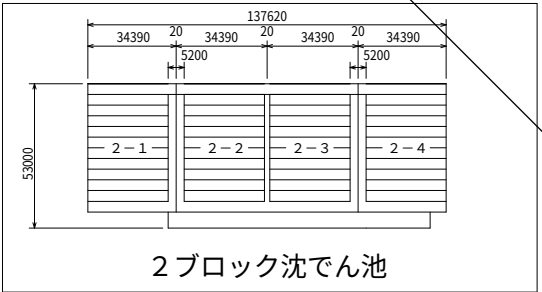
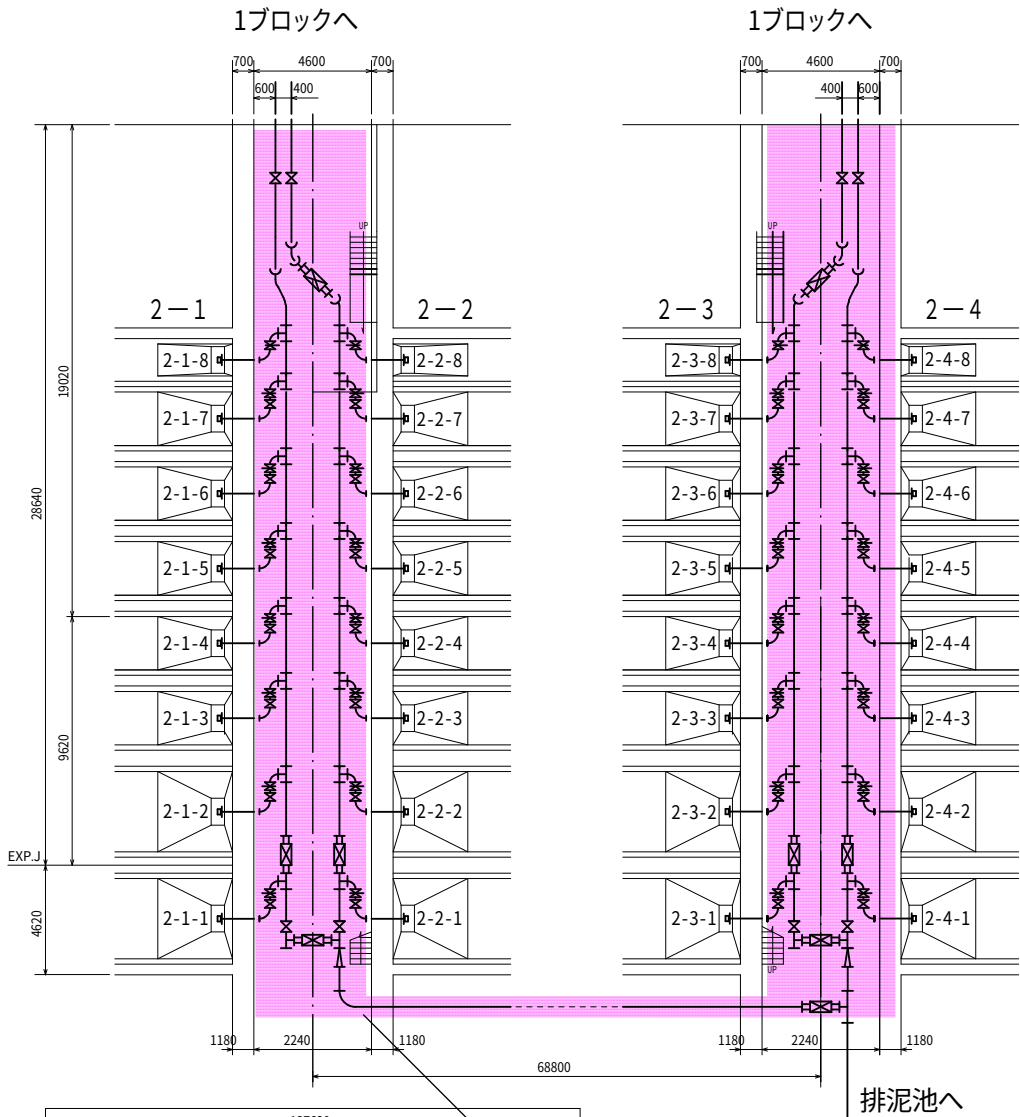
No.	機器名称
①	急速混和池 フラッシュミキサー
②	薬原水渠 制水扉
③	沈でん池 フロキュレーター
④	沈でん池 汚泥播寄機
⑤	沈でん池 傾斜沈降装置
⑥	沈でん池 排泥弁
⑦	沈でん池 排泥管
⑧	沈でん池 コンプレッサ
⑨	沈でん池 排泥弁電磁弁箱
⑩	沈でん池 圧力導管

沈でん池 排泥管廊 平面図



1ブロック 沈でん池 配管図

※本図は全台分を示す

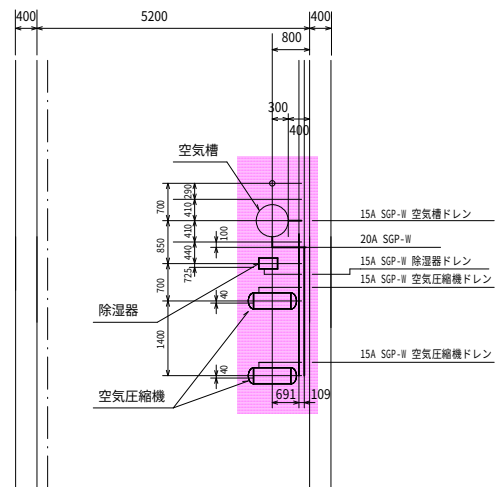


2ブロック 沈でん池 配管図

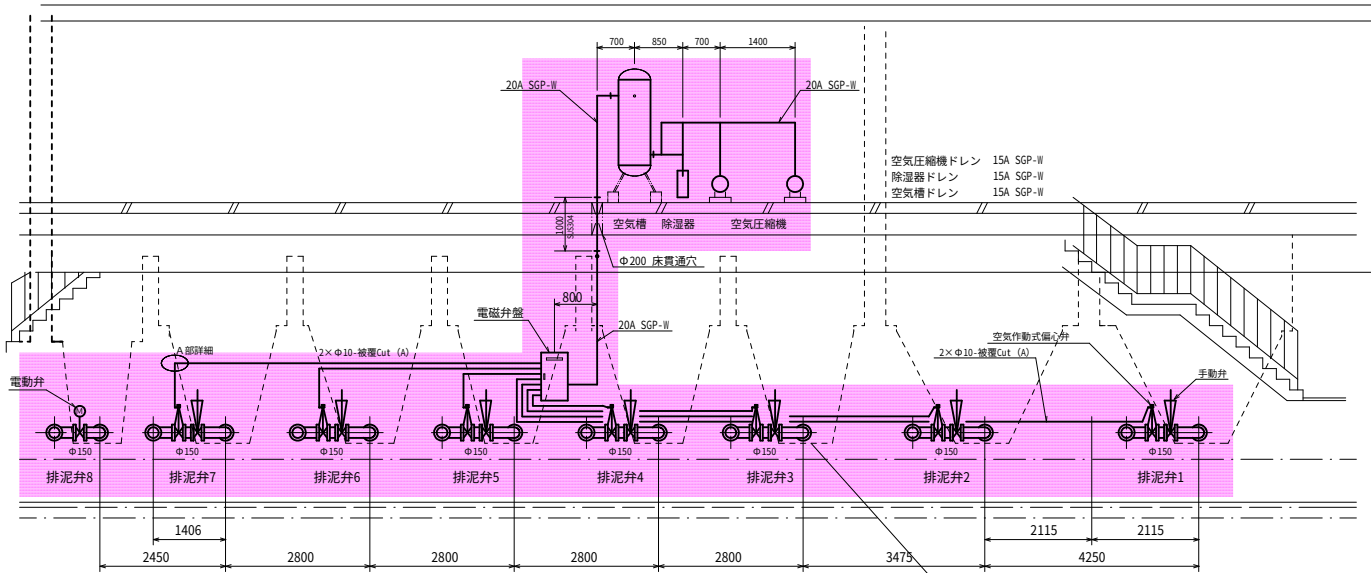
委託対象
排泥弁・排泥管・空気源設備

綾瀬浄水場 沈でん池設備整備事業

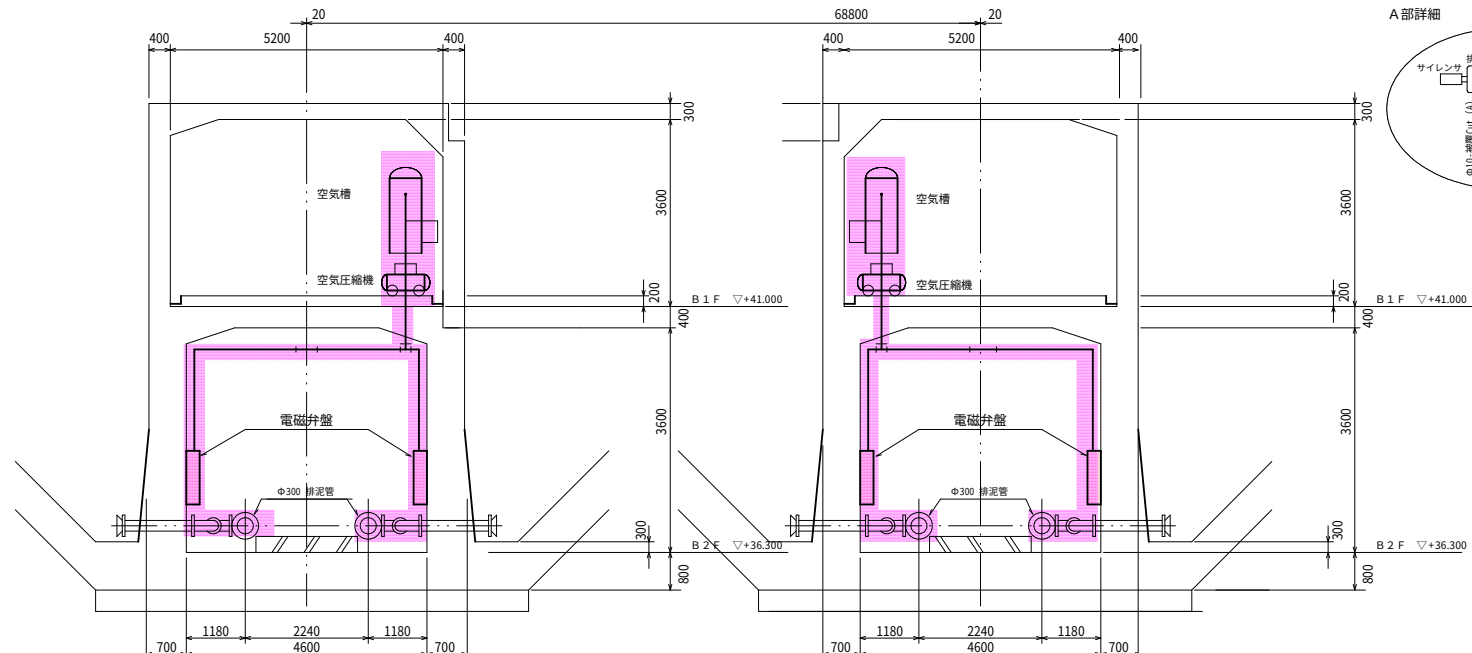
沈でん池 排泥管廊 断面図



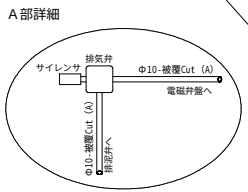
B1FL 平面図



視 図 B-B



視 図 A-A



A部詳細

委託対象 排泥弁・排泥管・空気源設備

No.	機器名称
①	急速混和池 フラッシュミキサー
②	薬原水渠 制水扉
③	沈でん池 フロキュレーター
④	沈でん池 汚泥播寄機
⑤	沈でん池 傾斜沈降装置
⑥	沈でん池 排泥弁
⑦	沈でん池 排泥管
⑧	沈でん池 コンプレッサ
⑨	沈でん池 排泥弁電磁弁箱
⑩	沈でん池 圧力導管



汚泥排除工の施工範囲

- 清掃範囲（フラッシュミキサー施工時のみ）
- 清掃範囲及び頻度：/毎年（年8池清掃）

綾瀬浄水場沈でん池機器

表 潤滑油交換対象機器

名 称	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
フラッシュミキサー	C17VM15-4195-AV-71	8	1年	TS150	2.7 ℓ/台	—	—
フロキュレーター (1段目)	CHHM8-4215DA-AV-377	8	1年	TS150	10.0 ℓ/台	—	—
フロキュレーター (2段目)	CHHM5-4205DB-AV-559	8	1年	TS150	6.0 ℓ/台	—	—
フロキュレーター (3段目)	CHHM1-4185DA-AV-1247	8	1年	—	—	AP2相当品	200g/台
クラリファイヤー (1段目) 1次減速機	CHHM2-4190DA-AV-1849	8	2年	TS150	5.8 ℓ/台	—	—
クラリファイヤー (2段目) 1次減速機	CHHM2-4190DA-AV-1849	8	2年	TS150	5.8ℓ/台	—	—
クラリファイヤー (3・4段目) 1次減速機	CHHM2-4190DA-AV-1849	8	2年	TS150	5.8 ℓ/台	—	—
クラリファイヤー (5・6段目) 1次減速機	CHHM2-6190TE-EP-10933	8	2年	—	—	AP2相当品	200g/台
クラリファイヤー (7段目) 1次減速機	CHHM2-6190TE-EP-10933	8	2年	—	—	AP2相当品	200g/台
クラリファイヤー (1段目) 2次減速機	CP-SB-260S	8	4年	TS220	65.0 ℓ/台	—	—
クラリファイヤー (2段目) 2次減速機	CP-SB-260S	8	4年	TS220	65.0 ℓ/台	—	—
クラリファイヤー (3・4段目) 2次減速機	CP-SB-260S	8	4年	TS220	65.0 ℓ/台	—	—
クラリファイヤー (5・6段目) 2次減速機	CP-SB-260S	8	4年	TS220	65.0 ℓ/台	—	—
クラリファイヤー (7段目) 2次減速機	CP-SB-260S	8	4年	TS220	65.0 ℓ/台	—	—