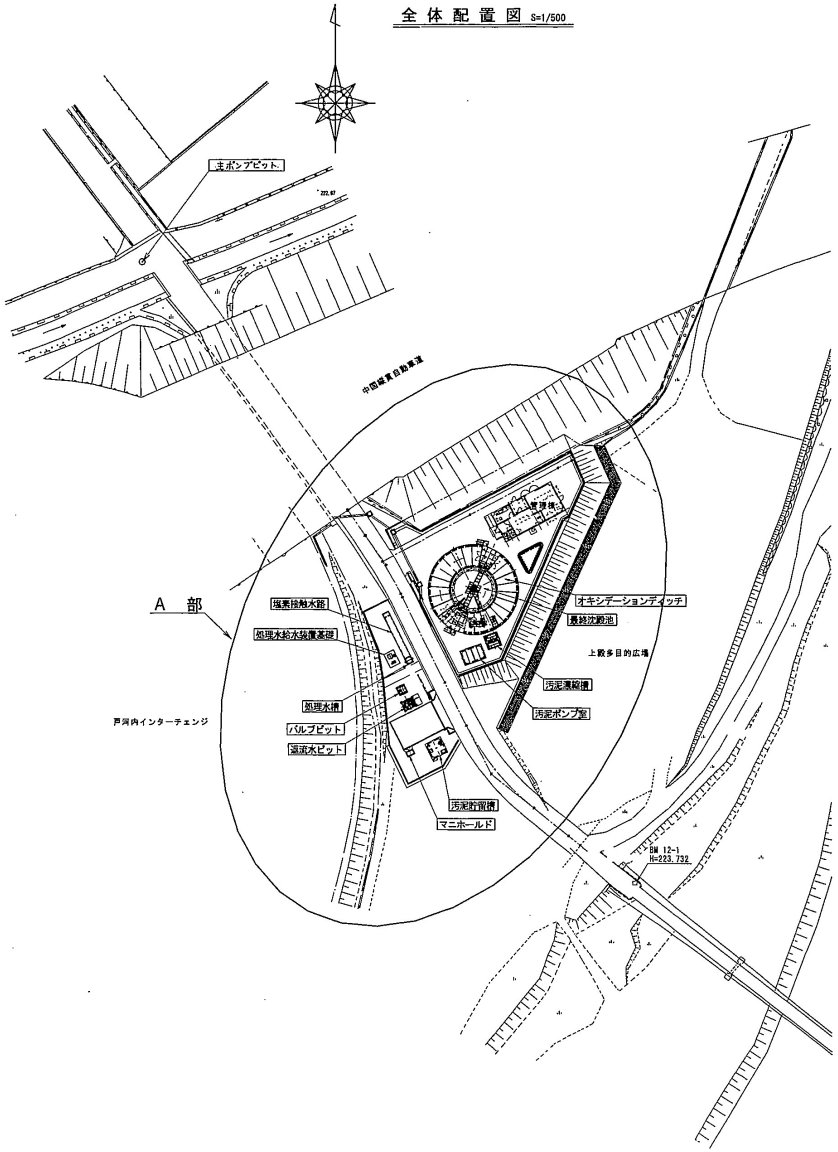
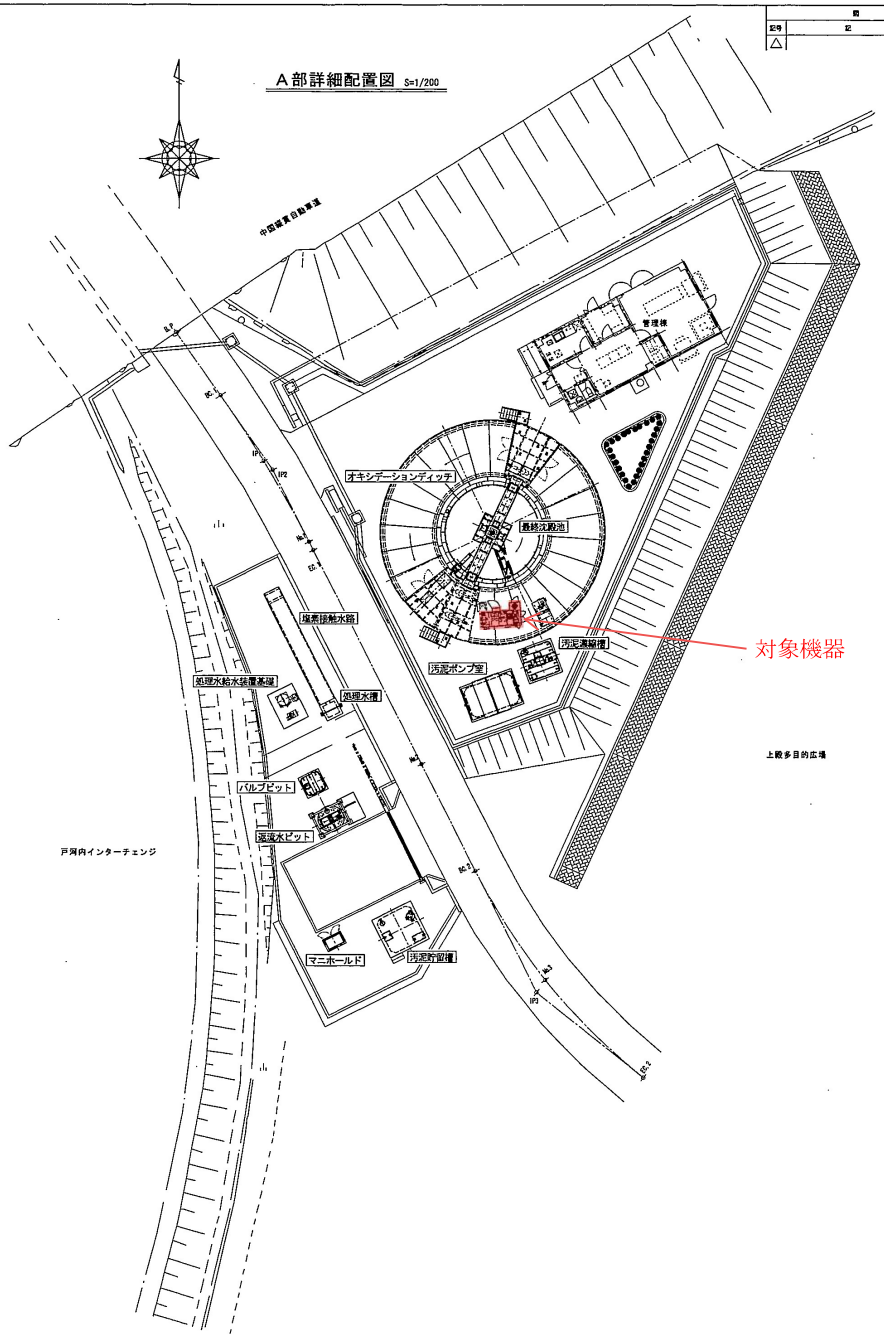
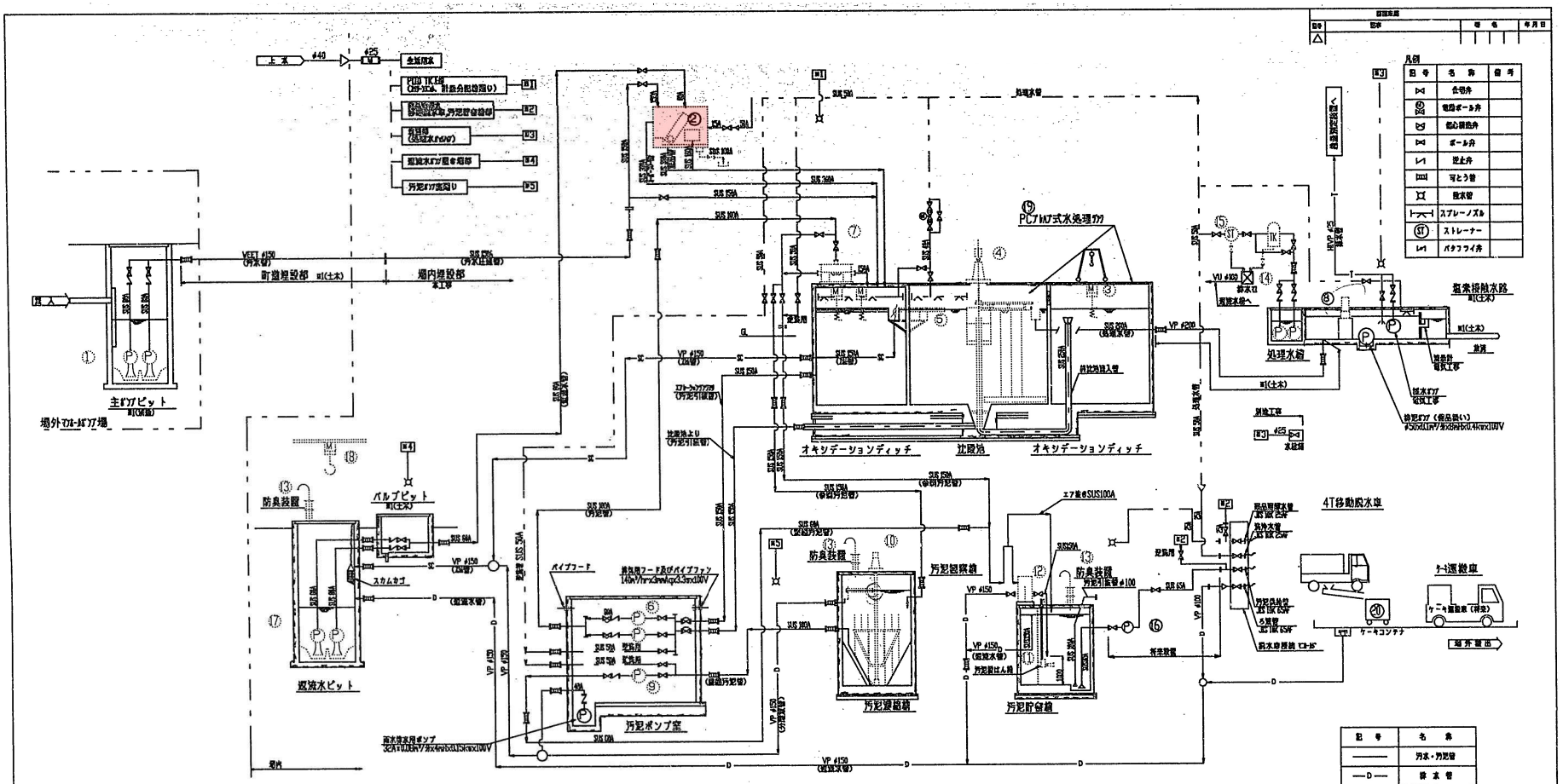
関 係 者				
記号	記 事	署	名	年月日
△				

全体配置図 S=1/500



A部詳細配置図 S=1/200





番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
機器名称	主ポンプ	スクリーンユニット	エアレーション装置	汚泥かき寄せ機	スカムスキマ	汚泥ポンプ	汚泥計量分配器	脱水前処理装置	返送汚泥ポンプ	返送汚泥かき寄せ機	汚泥貯留槽	汚泥貯留槽
機器仕様	直込スクリュー付水中汚水ポンプ	粗水処理用汚水ポンプスクリーンユニット	スクリュー型	中央駆動チェーン用下げ式	パイプスキマー粗水的設	立軸渦巻型汚泥ポンプ	2重型式計量分配器	横形重力脱水機	一軸ネジ式ポンプ	中央駆動振動型	水中撹拌ポンプ式	ステンレス製横型円筒型
	80A×0.7m³/分×12m	処理量2.5m³/分	吐出量0.5m³/分 22kW-ロータ	φ9.0m×第3.0m	250A	80×0.35m³/分×8m	V1.0×L2.0×H0.0	処理能力 480m³/日以上	φ65×0.1m³/分×10m	0.25m×2.2m×H	全汚濁9.6m³/h以上	φ800×720H
動力	3.7kW	0.9kW	4.5kW	0.4kW	-	1.5kW	-	-	1.5kW	0.4kW	2.2kW	-
台数 全体	2 (1)	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1
今回	2 (1)	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1
備考		現状流用	空気噴出弁20φ付 開蓋吊上装置付		沈殿池：覆蓋閉止不用 覆し付き	新設ファン、フード及び排水ポンプ付		給泥ポンプ付			吊上装置付	

番号	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	
機器名称	脱臭装置	処理水揚水装置	処理水ストレーナ	汚泥供給ポンプ	返送水ポンプ	返送水ポンプ吊上機	PCフロック式水処理ユニット	ケーキコンテナ	
機器仕様	立型上向流吸着式	水中ポンプ+圧力タンク式	自動逆洗式	一軸ネジ式汚泥ポンプ	水中汚水ポンプ	電動式チェーンブロック	フロック・フロック式	鋼製型角形	
	処理風量 0.84m³/分	40A×0.1m³/分×40m	50A	65A×1.5~4.5m³/分×10m	80A×0.2m³/分×7m	0.5t×9m	500m³	1m³	
動力	-	3.7kW×2	0.1kW	2.2kW	2.2kW	巻上 0.2kW	-	-	
台数 全体	3	1	1	1	2 (1)	1	1	2	
今回	3	1	1	-	2 (1)	1	1	-	
備考		タンク容量1.2m³		ホッパー付き、将来設置	予備設置付	門形支柱脚、ドー付		将来設置	

計画汚水流入量(m³/日)

汚水流入量	全体	当面
日平均	320	320
日最大	480	480
時間最大	1,000	1,000

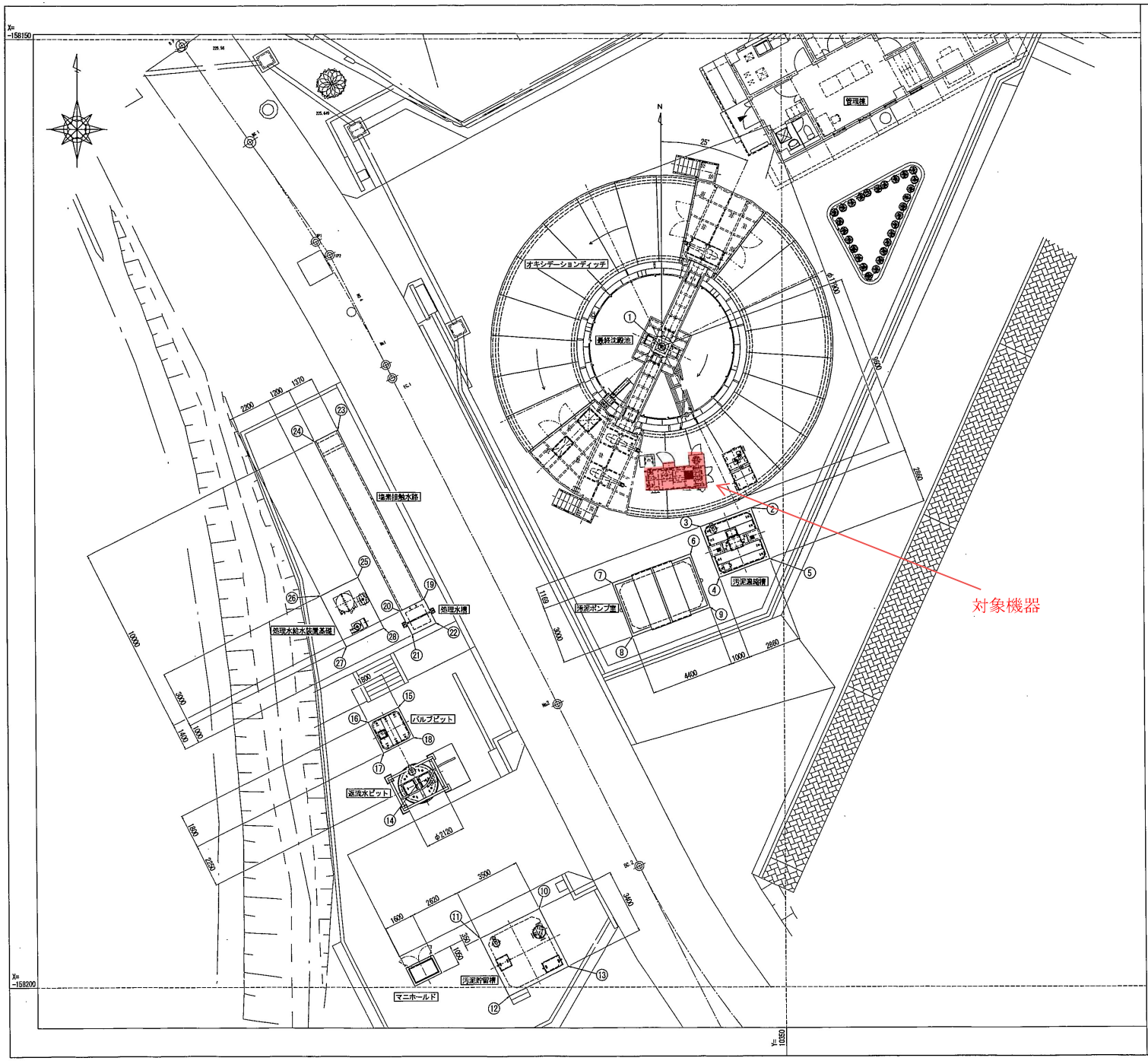
配管材料表

配管材料	説明
SUS	配管用ステンレス鋼鋼管
VP,VU	硬質塩化ビニル管
HDPE	高密度ポリエチレン管

記号	名称
———	汚水・汚泥管
—D—	散水管
———	上水管
———	給用水管
—SC—	スカム管
—T—	返水管

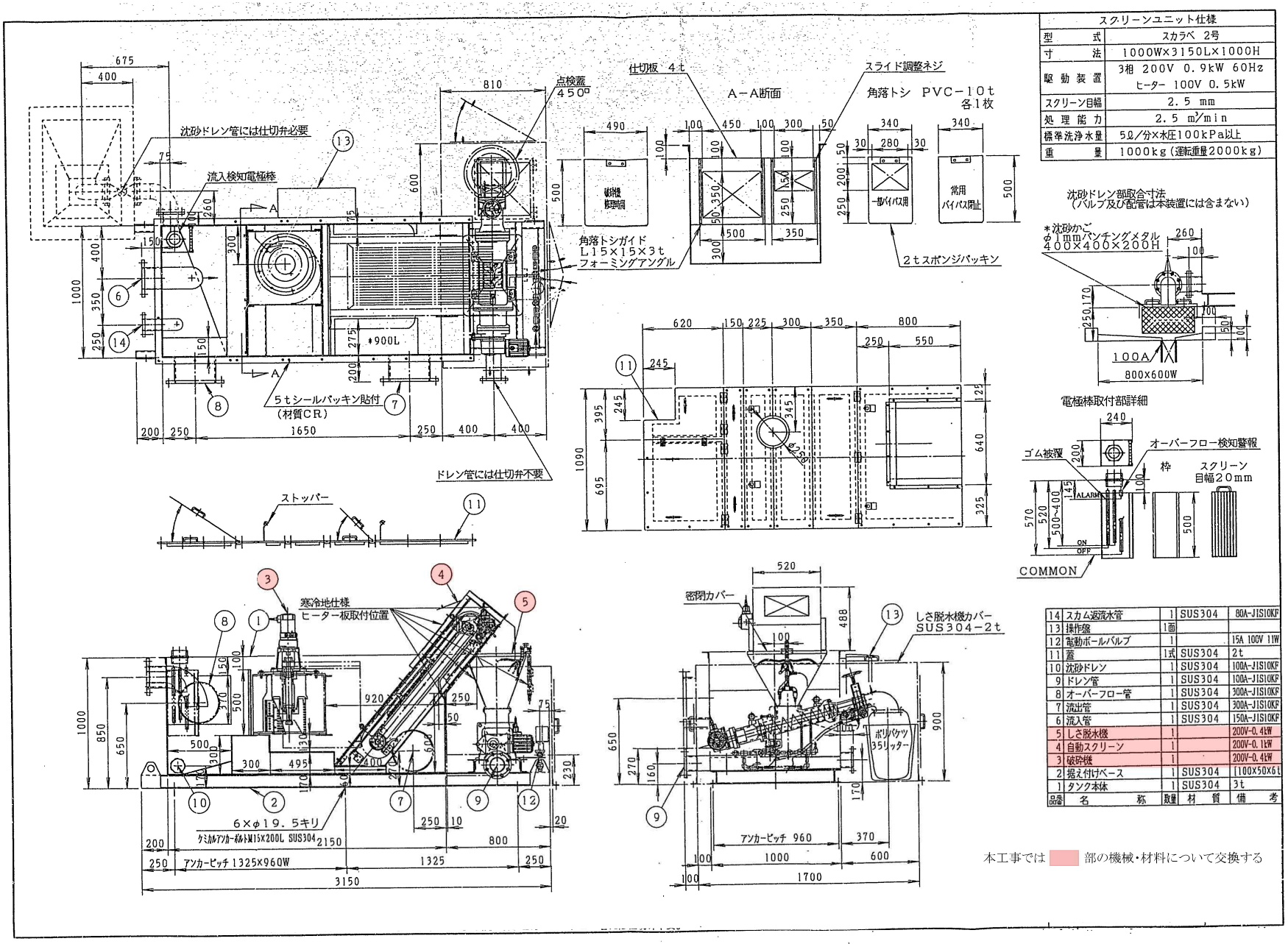
注記
1. ＝1トー線（土木工事または、別途工事）以外は本工事範囲を示す。

:本工事の対象機器を示す



番号	施設名称	X	Y
1	POD中心	-158166.271	10343.610
2	汚泥濃縮槽	-158174.777	10348.284
3		-158175.770	10345.601
4		-158178.452	10346.594
5		-158177.459	10349.276
6	汚泥ポンプ室	-158177.213	10345.069
7		-158178.740	10340.942
8		-158181.553	10341.983
9		-158180.026	10346.110
10	汚泥貯留槽	-158195.862	10336.958
11		-158197.431	10333.829
12		-158200.470	10335.353
13		-158198.901	10338.482
14	返流水ピット中心	-158189.277	10330.613
15	バルブピット	-158185.253	10329.603
16		-158186.060	10327.994
17		-158187.669	10328.800
18		-158186.862	10330.409
19	処理水槽	-158179.568	10330.984
20		-158180.195	10329.733
21		-158181.447	10330.360
22		-158180.819	10331.612
23	塩素接触水路	-158170.635	10326.489
24		-158171.249	10325.264
25	処理水給水装置基礎	-158178.402	10327.508
26		-158179.388	10325.541
27		-158182.070	10326.886
28		-158181.084	10328.853

記号	記事	署名	年月日
△			



スクリーンユニット仕様	
型　式	スカラベ 2号
寸　法	1000W×3150L×1000H
駆動装置	3相 200V 0.9kW 60Hz ヒーター 100V 0.5kW
スクリーン目幅	2.5 mm
処理能力	2.5 m³/min
標準洗浄水量	5ℓ/分×水圧100kPa以上
重　量	1000kg (運転重量2000kg)

品番	名　称	数量	材　質	備　考
14	スカム返流水管	1	SUS304	80A-JIS10KP
13	操作盤	1面		
12	電動ボールバルブ	1		15A 100V 11W
11	蓋	1式	SUS304	2t
10	沈砂ドレン	1	SUS304	100A-JIS10KP
9	ドレン管	1	SUS304	100A-JIS10KP
8	オーバーフロー管	1	SUS304	300A-JIS10KP
7	流出管	1	SUS304	300A-JIS10KP
6	流入管	1	SUS304	150A-JIS10KP
5	しさ脱水機	1		200V-0.4kW
4	自動スクリーン	1		200V-0.1kW
3	破砕機	1		200V-0.4kW
2	据え付けベース	1	SUS304	[100×50×6t
1	タンク本体	1	SUS304	3t

本工事では　　部の機械・材料について交換する