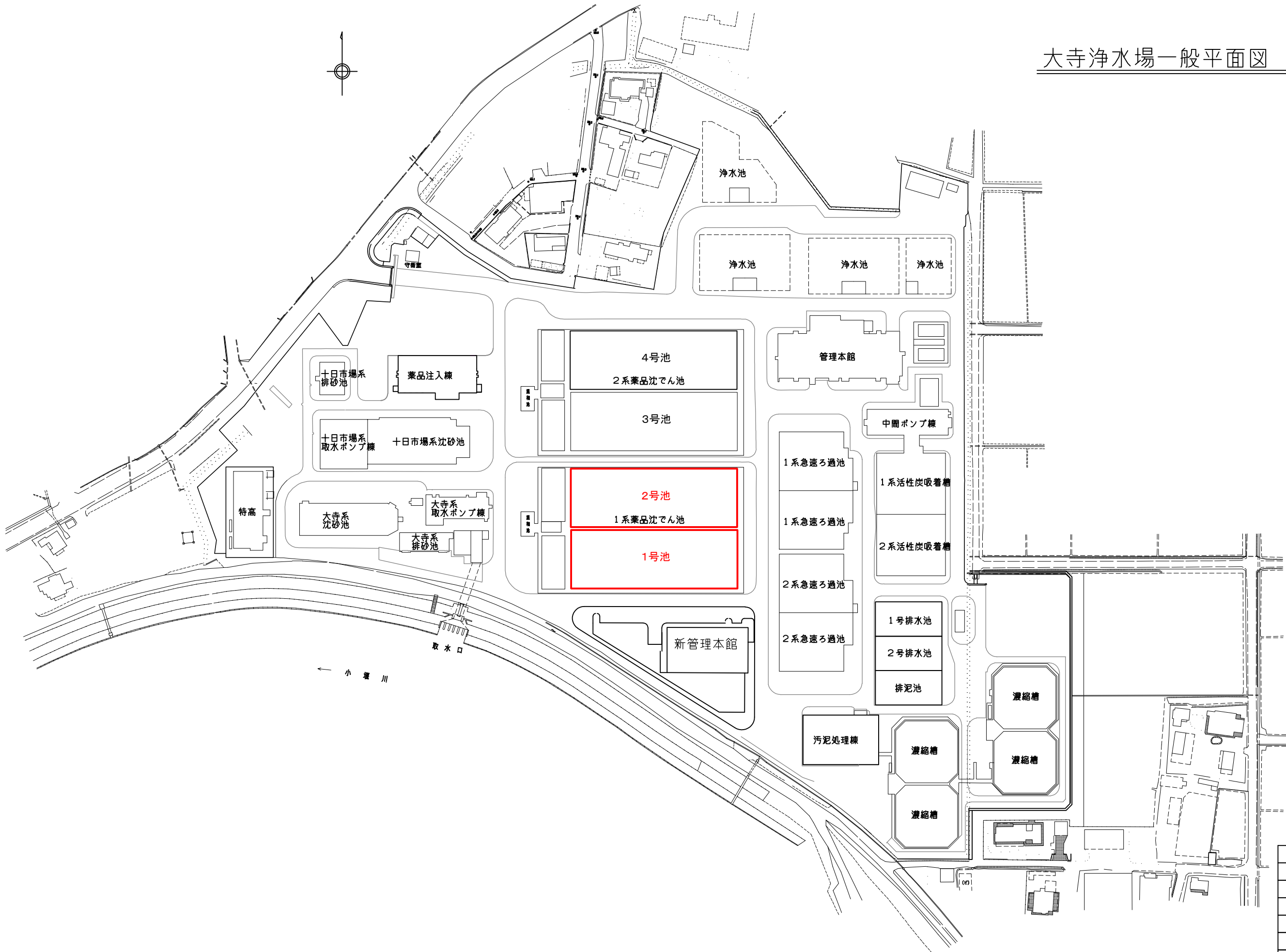


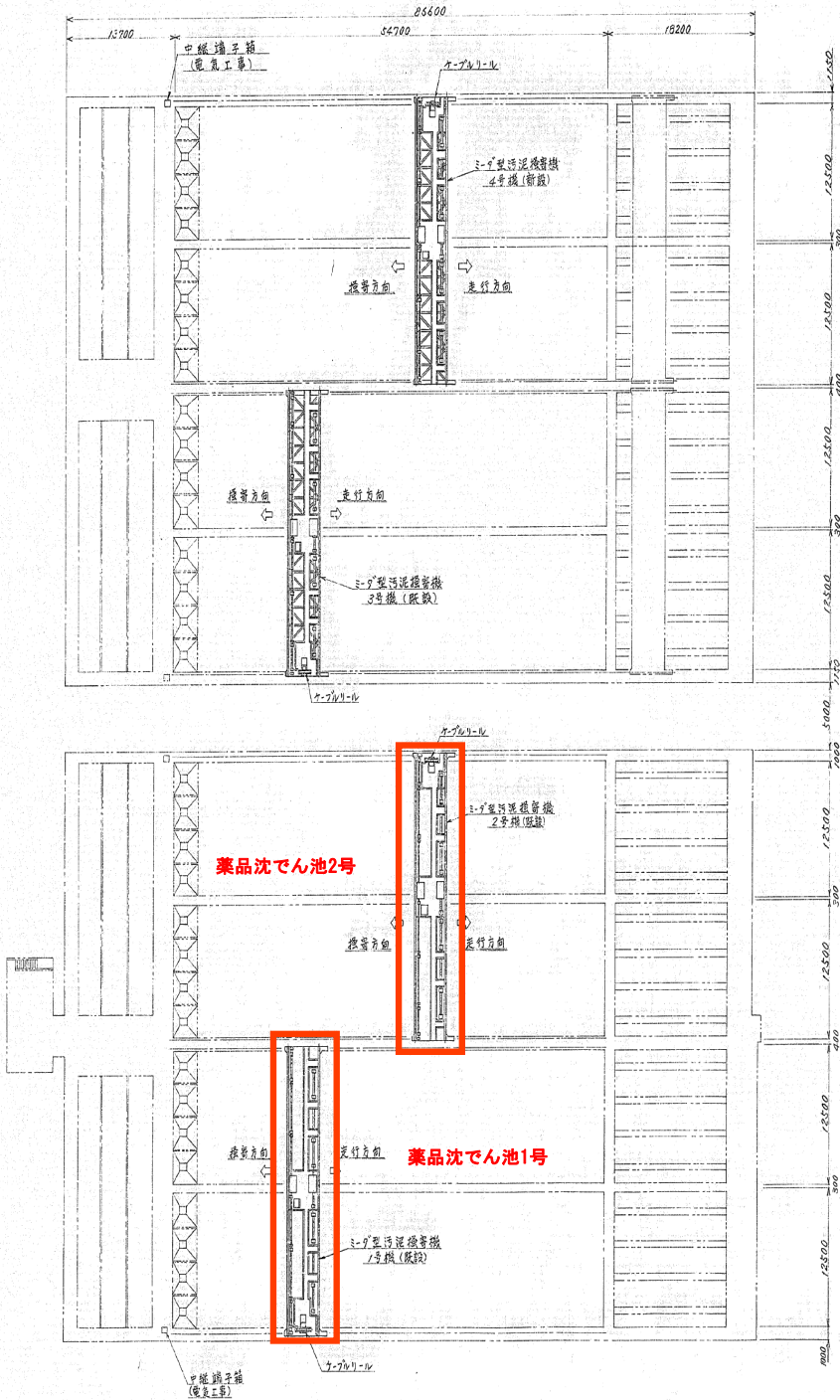
大寺浄水場一般平面図 S=1:800



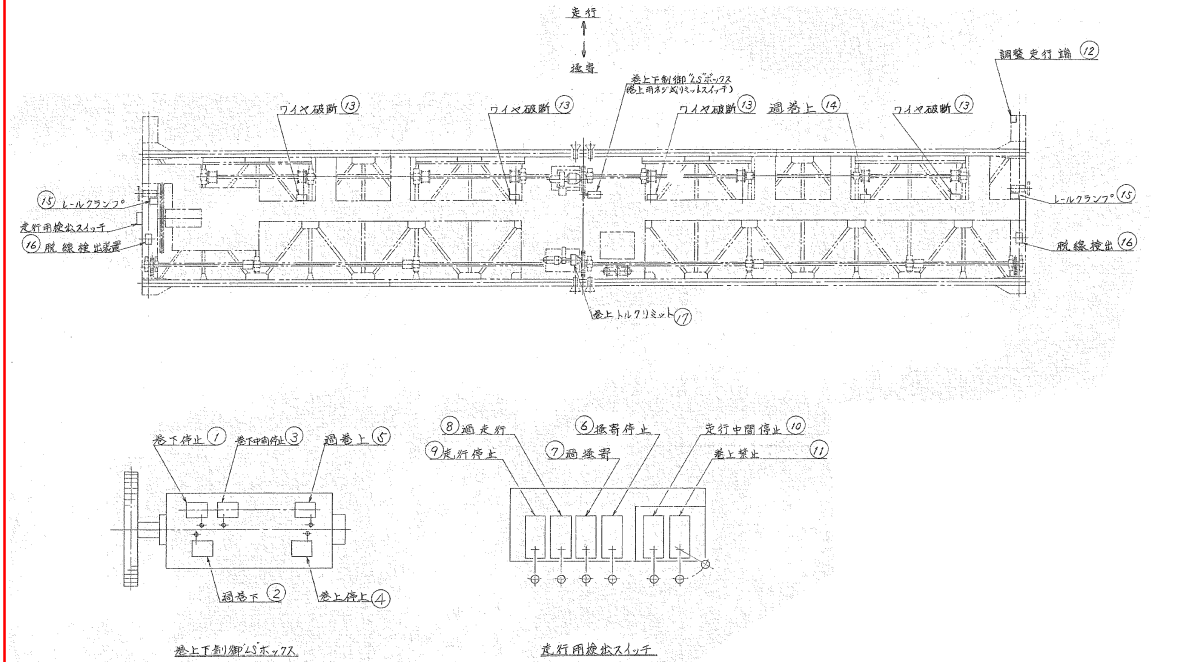
施工箇所

図面種類	設計図	工事番号	22用浄修-11
占用許可番号 (法定外等含む)		占用等許可日	
工事名称	大寺浄水場薬品沈でん池汚泥掻き機1・2号修繕工事		
工事場所	木更津市大寺346番地		
図面内容	大寺浄水場一般平面図		
竣工日	令和 年 月 日	縮尺	1:800
		図面枚数	全4葉の内1号
施工業者	かずさ水道広域連合企業団 浄水1課		

機器配置図



リミットスイッチ配置図



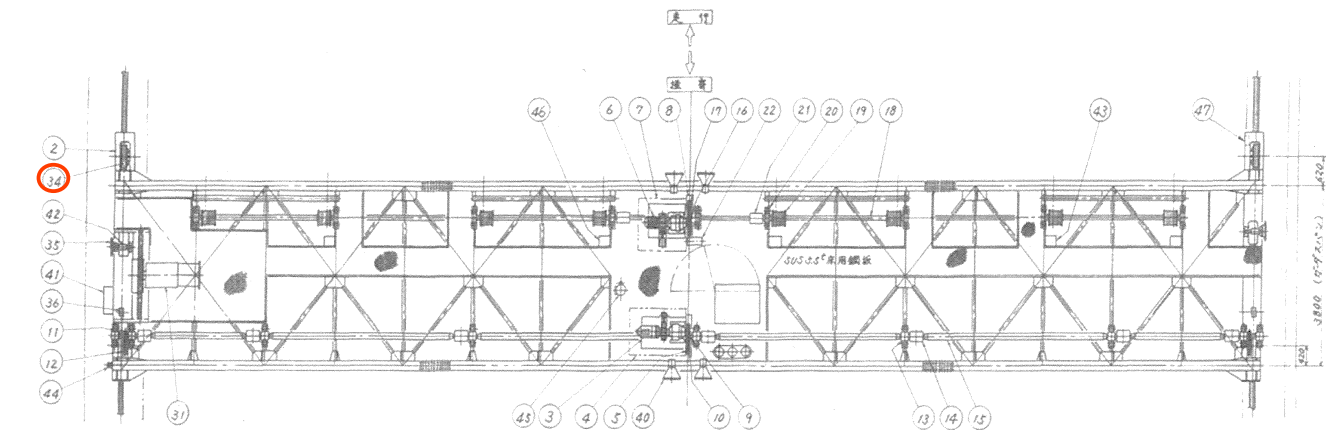
※材料の数量は1組分です。

17	巻上トルブミット	1	100	1700内蔵トルブミット
16	服線巻出	2	80-2	1LS3-J
15	レールフランク	2	80-2	1LS3-J
14	過巻上	1	100-2	1LS1-J
13	ワイヤ破断	1	100-2	1LS1-J
12	鋼索走行端	1	110	1S1 ML-J-11
11	巻上禁止	1	4	106 ML112-J
10	走行中間停止	1	3	1S1 ML-J11
9	走行停止	1	5	"
8	過巻走行	1	50	"
7	過巻荷	1	70	"
6	極荷停止	1	7	1S1 ML-J11
5	過巻上	1	10-1	BZ-2RW8225S-74-J
4	巻上停止	1	1	BZ-2RW8225S-74-J
3	巻上中間停止	1	1	BZ-2RW826-74-J
2	過巻上	1	60	BZ-2RW8225S-74-J
1	巻下停止	1	6	BZ-2RW8225S-74-J

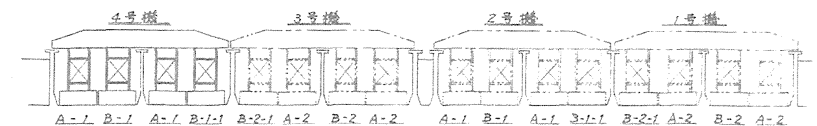
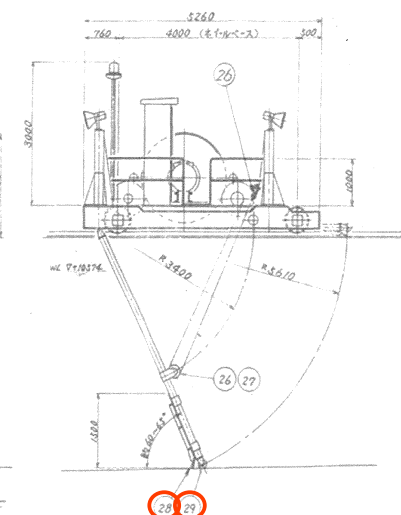
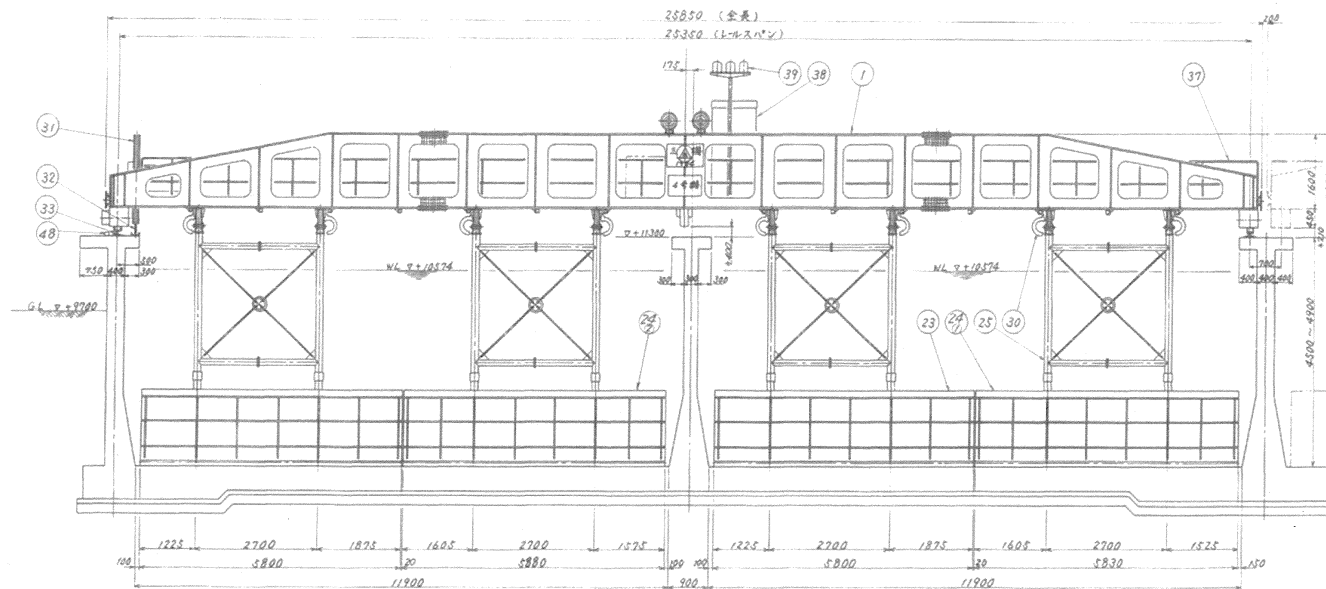
污泥搔寄機1・2号（部品交換・機器点検）

□ 施工箇所

図面種類	設計図	工事番号	22用汚浄-11
点検許可番号 (決定点検番号)	点検許可番号		—
工事名称	大寺浄水場薬品注入池汚泥掻き出し・2号修繕工事		
工事場所	木更津市大寺346番地		
図面内容	配置図		
竣工日	年 月 日	図尺	NONE
		図面張数	全4張の内2号
施工業者			
かずさ水道広域連合企業団 浄水1課			



仕	様
型式	ミッド型汚泥掻き機
レールスパン	25.95 m
走行距離	49.27 m
走行速度	0.1 ~ 1.0 m/min
掻き速度	0.1 ~ 1.0 m/min
掻き減速上速度	0.1 ~ 1.0 m/min (減速機付)
電動機	掻き機 2.2kW 4P
	巻上 3.7kW 4P
走行レール	715 200 普通レール
電源	三相交流 400V 50Hz
給油方式	アース集電給油方式
台数	1台



※材料の数量は1組分です。

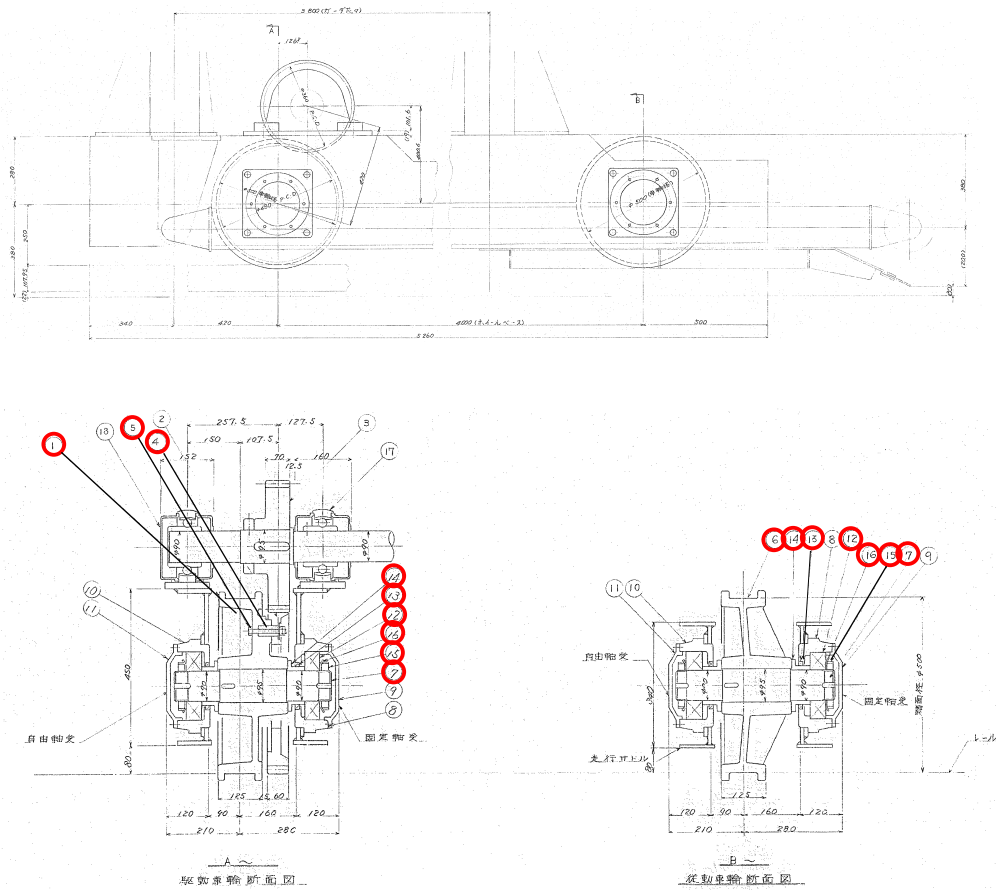
スクレーパー配置図

照合	名 称	1組 数量	材 質	記 事	照合	名 称	1組 数量	材 質	記 事	照合	名 称	1組 数量	材 質	記 事	照合	名 称	1組 数量	材 質	記 事
1	ゲージ本体	1	SS400		10	走行用第1段歯車 (大)	1	SC480	エポキシ 8 歯数 92	23	掻き板 (A)	2	SS400	580W	36	脱線検出装置	2	SS400	リミットスイッチ (7Xビム)
2	走行ゲージ	2	SS400		11	走行用第2段歯車 (小)	2	SF540	エポキシ 12 歯数 30	24	掻き板 (A)	各1	SS400	(1) 5830W / (2) 5880W	37	手摺	1	SUS304	
3	走行・掻き用減速機	1	機型電動機付サイロ減速機 (電動機制動装置付) 走行・掻き速度: 可変速 0.1 ~ 1.0m/分 2.2kW×4P×400V×50Hz	12	走行用第2段歯車 (大)	2	SC480	エポキシ 12 歯数 40	25	掻き板用7-ス	4	STPC		38	現場操作盤	1		屋外自立防水型	
				13	走行長軸用軸受	10	UCPX18C, CD (FYH) 相当品	26	ロープブーム	16	FC250		39	運転表示回転灯	1	式	運転 (緑), 故障 (赤), 掻き (黄)		
				14	走行長軸用三角形軸受け	8	FC250		27	ワイヤロープ	8	SUS304	φ10	40	投光器	4	LED型	防雨型 AC100V	
4	走行・掻き用駆動装置 大歯車下部ゲージ	1	SUS304	570×120×2mm (mm)	15	走行長軸	1	S45C		28	掻き板用7-ス板	8	φ32	5800L×2.5830L×1.5880L×1	41	走行制御用検出スイッチ	6		リミットスイッチ (7Xビム)
5	走行・掻き用駆動装置 大歯車下部ゲージ	1	SUS304	280×900×290×2 (mm)	16	巻上用歯車 (小)	1	S40C	エポキシ 8 歯数 19	29	掻き板用ロープ	8	φ32	ロ-ブ-ン: SUS304. φ35×186L	42	レールラング作動検出スイッチ	2		リミットスイッチ (7Xビム)
6	掻き板巻上用減速機	1	機型電動機付サイロ減速機 (電動機制動装置付) 掻き板巻上速度: 2.0m/分 3.7kW×4P×400V×50Hz	17	巻上用歯車 (大)	1	SC480	エポキシ 8 歯数 92	30	掻き板固定7-ス	8	SS400		43	過巻上検出スイッチ	1		リミットスイッチ (7Xビム)	
				18	巻上長軸	1	S45C		31	集電装置 (リ-も含む)	1	SS400	屋外形集電方式A 7式 ク-ブ-ル	44	掻き終了信号用スイッチ	1	SS400		
				19	巻上ドラム	8	FC250		32	集電ケーブル	95m	B-3PNCT (φ32)		45	集中給油装置配管類	1		被覆鋼管 φ6.12類他	
7	掻き板巻上用駆動装置 大歯車下部ゲージ	2	SUS304	400×300×2mm (mm) 750×200×2mm (mm)	20	巻上長軸用軸受	9	UCPX16C (FYH) 相当品	33	走行レール	1	規格品	713	30kg/m 普通レール	46	ワイヤ破断検出スイッチ	4		リミットスイッチ (7Xビム)
8	走行用第1段歯車 (小)	1	S40C	エポキシ 8 歯数 19	21	巻上長軸用三角形軸受け	6	FC250		34	走行車輪 (駆動・従動)	4	SCMn2B		47	調整走行端検出スイッチ	1		リミットスイッチ (7Xビム)
					22	巻上制御用検出スイッチ	5		リミットスイッチ (7Xビム)	35	レールラング	2	SS400		48	排泥井作動用検出スイッチ	1		リミットスイッチ (安川電機)

施工箇所 (汚泥掻き機 1・2号交換部品)

図面種類	設計図	工事番号	22用修-11
占用許可番号 (指定外等可)	—	占用等許可日	—
工事名称	大寺浄水場薬品沈下池汚泥掻き機 1・2号修繕工事		
工事場所	木更津市大字 346番地		
図面内容	全体組立図		
竣工日	年 月 日	図面枚数	NONE
		全4張の内3号	
施工業者			
かき米道産品産出企業団 浄水1課			

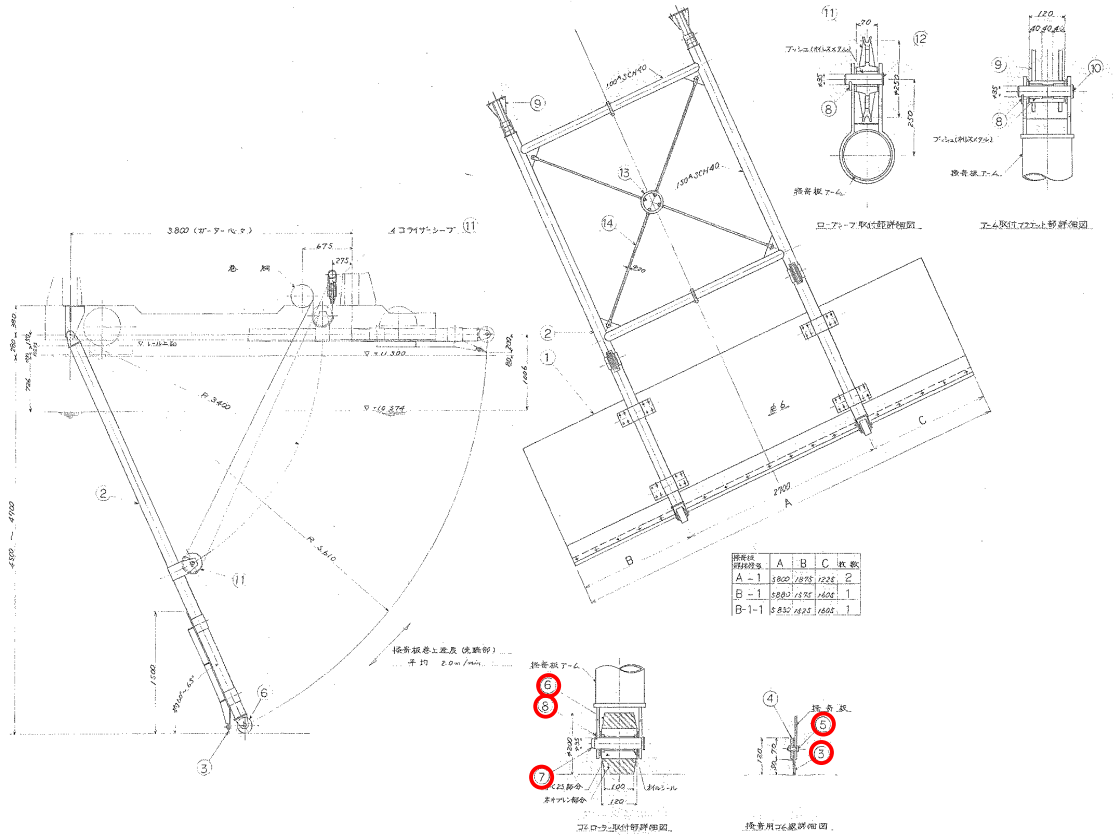
車輪組立図



車輪関係部品表

※材料の数量は1組分です。				
18	走行長軸用軸受	2	UCP×18—CD型(FYH製)	
17	走行長軸用軸受	2	UCP×18—C型(FYH製)	
16	コロガリ軸受用座金	SUS304	8	AW18
15	コロガリ軸受用ナット	SUS304	8	AN18
14	ディスタンススリーブ	SUS304	8	
13	オイルシール	NBR	8	SB-11014014 内径110
12	自動調心コロ軸受	8	#21318(NSK製)	
11	軸受自由キャップ	FC250	4	
10	軸受自由ハウジング	FC250	4	
9	軸受自由固定キャップ	FC250	4	
8	軸受固定ハウジング	FC250	4	
7	車輪軸	S45C	4	
6	従動車輪	SCMn2B	2	鉄鋼入り
5	センタン輪用ボルト・ナット	SUS304	12	M16×110L
4	センタン輪	S45C	12	
3	センタン輪用小歯車	SF55	2	モジュール12 歯数30
2	走行用第2段大歯車	SC49	2	モジュール12 歯数40
1	駆動車輪	SCMn2B	2	鉄鋼入り
番号	部品名	材質	数量	備考

揺寄板組立図



揺寄板関係部品表

※材料の数量は1組分です。				
15	ワイヤロープ	SUS304	4	内径10
14	タイロッド	SS400	16	
13	リング	SC49	4	
12	同ピン	SUS304	16	
11	ロープシープ	FC25	16	プッシュ(オイルレスメタル)入
10	同ヒンジピン	SUS304	8	
9	揺寄板アーム取付ブラケット	SS400	8	プッシュ(オイルレスメタル)入
8	キー板	SUS304	24	M10 ボルト(蓋止含む)
7	ローラピン	SUS304	8	φ35×L186
6	ゴムローラ	FC250	8	φ200×φ35 オイルシールVAJ型 今回:ゴム板取付材 M12 ボルト・ナット・座金 42組
5	ボルト・ナット	SUS304	1式	
4	当板	SS400	4	
3	ゴム板	CR(布2P入)	4	10t A-1:L5800×2 B-1:L5880×1 B-1-1:L5830×1
2	揺寄板アーム	SS400_STPG38	4	
1	揺寄板	SS400	4	
番号	部品名	材質	数量	備考

→うち8個交換

施工箇所

図面種類	設計図	工事番号	22用浄修-11
占用許可番号 (法定外番号等)	—	占用等許可日	—
工事名称	大寺浄水場薬品沈下池汚泥掻き出し・2号修繕工事		
工事場所	木更津市大寺346番地		
図面内容	車輪及び揺寄板組立図		
竣工日	年 月 日	編尺	NONE
		図面枚数	全4張の内4号
施工業者			
かずさ水道広域連合企業団 浄水1課			