

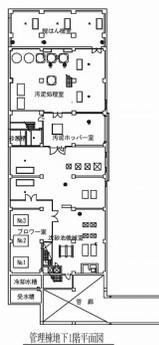
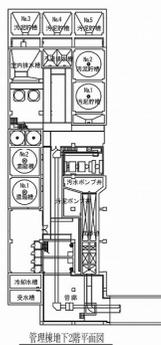
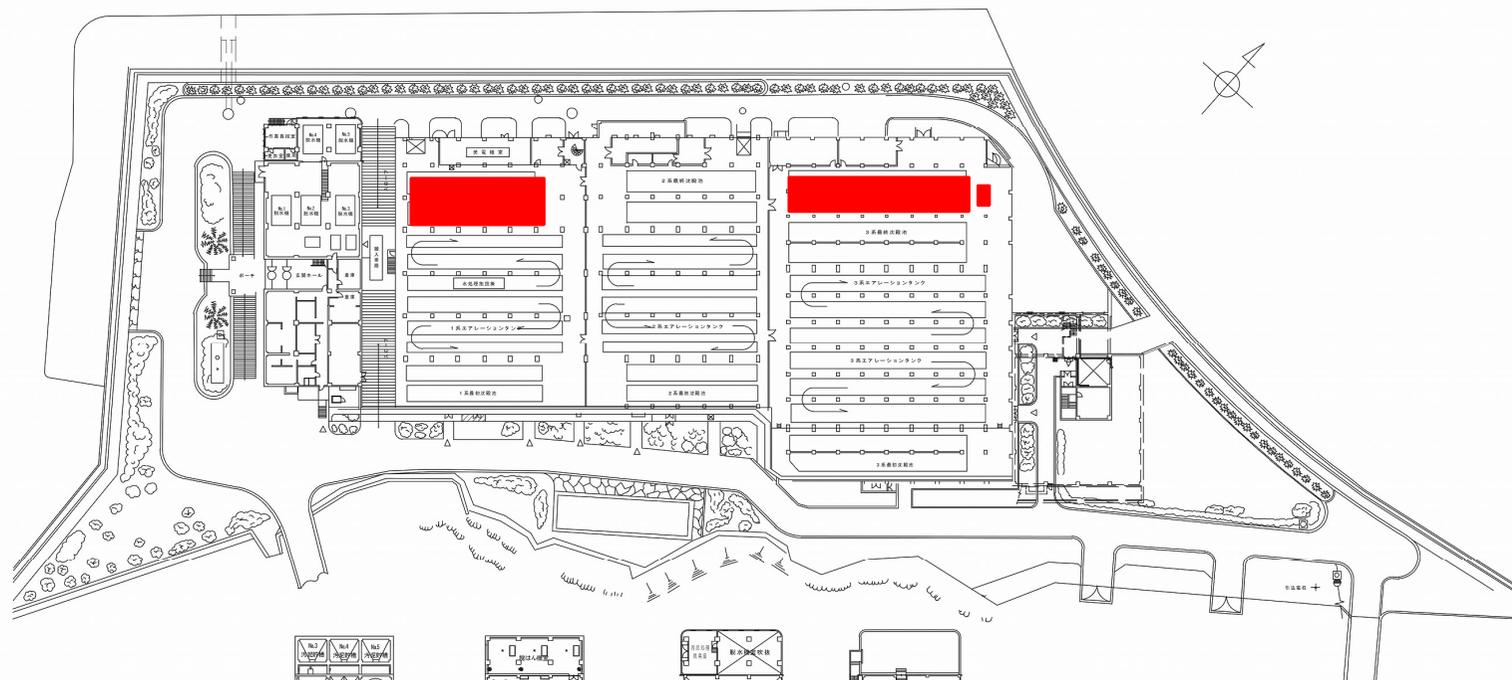
逗子市浄水管理センター

着色部は工事箇所

工事名	第1系列最終次設池汚泥掻き機及び第3系列海側最終次設池汚泥掻き機駆動部更新工事		
工事場所	逗子市桜山9丁目2448-4(逗子市浄水管理センター)		
図面名	位置図		
縮尺	-	図面番号	1
逗子市 環境都市部 下水道課			

～ 逗子湾 ～

逗子市浄水管理センター

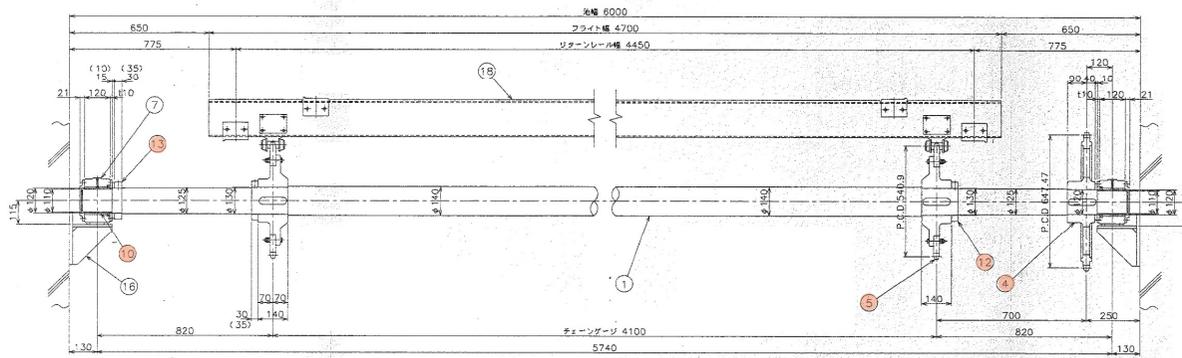


■ 着色部は工事箇所

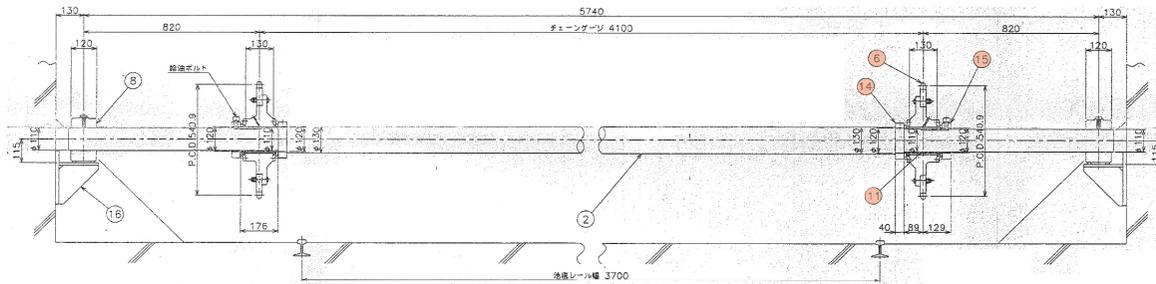
工 事 名	第1系列最終沈殿池汚泥探査機及び第3系列高層最終沈殿池汚泥探査機駆動部更新工事		
工事場所	逗子市桜山9丁目2448-4(逗子市浄水管理センター)		
図 面 名	全体配置図		
縮 尺	-	図面番号	2
逗子市 環境都市部 下水道課			



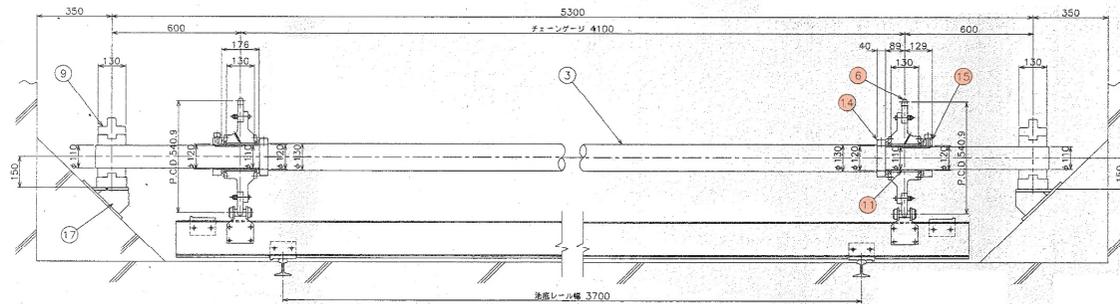




原 動 軸



伝 動 軸



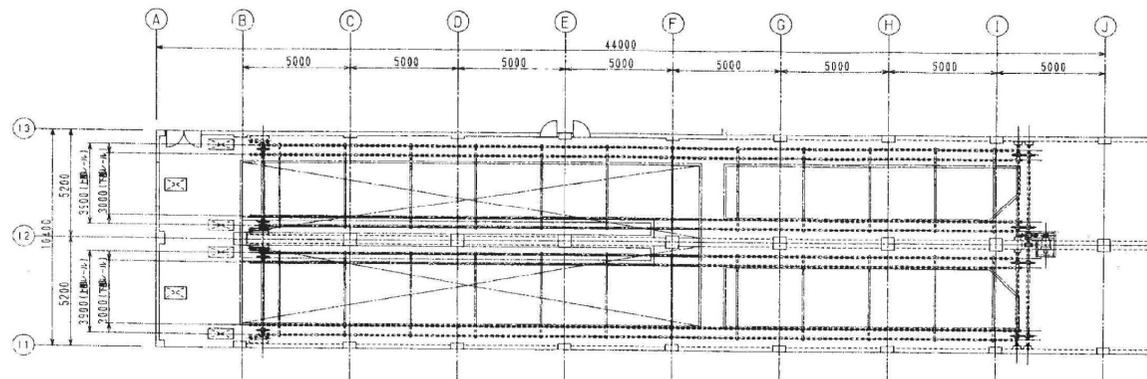
テークアップ軸

表 変 更 履 歴									
図 面 番 号	変 更 日 付	変 更 内 容	変 更 者	検 査 者	検 査 日 付	検 査 内 容	検 査 結 果	検 査 者	検 査 日 付
図 面 番 号	変 更 日 付	変 更 内 容	変 更 者	検 査 者	検 査 日 付	検 査 内 容	検 査 結 果	検 査 者	検 査 日 付

■ : 交換部品

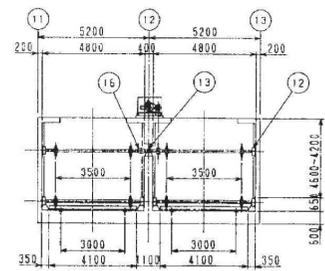
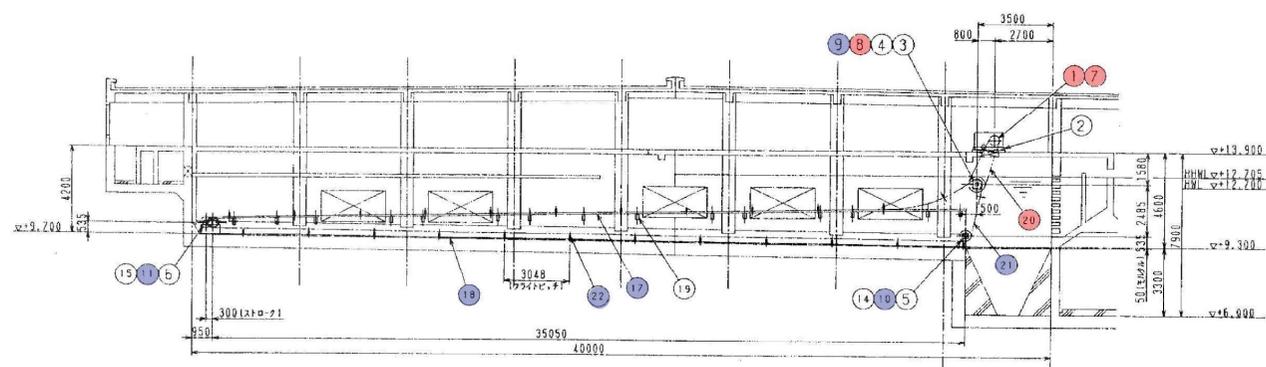
図 面 番 号	部 品 名	材 質	規 格	注 意 事 項	備 考
18	フライド	FRP			
17	テークアップ機受台	SS400			
16	機受受台	SS400			
15	カラー	FC250	8 個	給油ホルト付	
14	カラー	FC250	8 個		
13	カラー	FC250	2 個		
12	カラー	FC250	4 個		
11	スリーブ	SUS304	8 個		
10	スリーブ	SUS304	4 個		
9	テークアップ機受	FC250			
8	駆動機受	FC250			
7	駆動機受	FC250		プッシュ、オイルシールカバー	
6	駆動、テークアップ系中間ベアリング	AC2000 N2000	8 個	HEP72DS NT11	
5	駆動系中間ベアリング	AC2000 N2000	4 個	HEP72DS NT11	
4	駆動系中間ベアリング	FC250	2 個	HGT160 NT40	
3	テークアップ軸	S45C			
2	伝 動 軸	S45C			
1	原 動 軸	S45C			

工 事 名	第1系列最終沈殿池汚泥掻き出し機及び第3系列汚泥最終沈殿池汚泥掻き機駆動部更新工事		
工事場所	環子市桜山9丁目2448-4(環子市浄水管理センター)		
図 面 名	第1系列最終沈殿池軸組立図		
縮 尺	-	図面番号	5
環子市 環境都市部 下水道課			



図名	図番	図尺	図種	図示	図取	図用	図用	図用	図用
NAME	NO.	SCALE	TYP.	SYMBOL	SECTION	DATE	BY	CHECK	DATE
CONVEYOR									

品名	仕様
形式	2空1駆動式チェーンフライト式
規格	幅4.5m×深さ約4.5m×高さ4.0m
チェーン形式	ピンリンクチェーン 730TAW
フライトピッチ	約3m(20リンク間)(チェーン152.4mm)
チェーン規格	20L×95mm, 18L×4mm(全1本)
駆動速度	0.9m/min
駆動装置	電動機直結形サイクロン減速機 HM2-22113TL
出力種トルク	T=1900kg <sub>r</sub> = 179193
	1.31k × 4P × 660V × 50Hz
安全装置	トルクリミッタ
塗装	本体部 タルエポキシ3回塗り
水上部	サビ防止処理, 色=3回塗り
設置数	1基(2段)

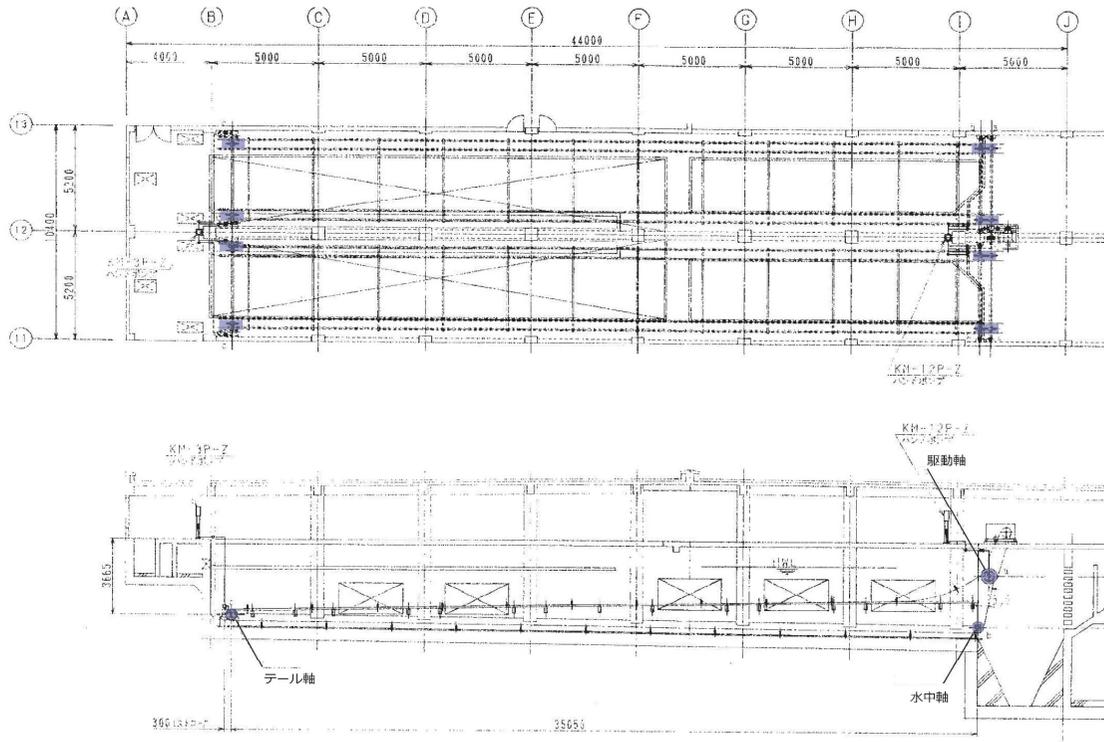


: 交換部品  
 : 点検箇所 (摩耗状況等)

品名	仕様	数量	単位	備考
22 フライト(21)	鋼線	54	本	予備4ヶ巻
21 駆動チェーン	鋼線	4	巻	730TAW
20 駆動チェーン	鋼線	4	巻	730TAW
19 ガイドチェーン	鋼線	4	巻	730TAW
18 ガイドチェーン	鋼線	4	巻	730TAW
17 ガイドチェーン	鋼線	4	巻	730TAW
16 駆動チェーン	鋼線	4	巻	730TAW
15 駆動チェーン	鋼線	4	巻	730TAW
14 駆動チェーン	鋼線	4	巻	730TAW
13 駆動チェーン(中間部)	鋼線	4	巻	730TAW
12 駆動チェーン(端部)	鋼線	4	巻	730TAW
11 チェーン駆動スプロケット	FC0600	2	個	730TAW 歯数=11枚
10 中間駆動スプロケット	FC0600	4	個	730TAW 歯数=11枚
9 駆動軸支持スプロケット	FC0600	4	個	730TAW 歯数=11枚
8 駆動軸駆動スプロケット	FC0609	1	個	JIS200 歯数=38枚
7 駆動軸駆動スプロケット	S45C	1	個	JIS200 歯数=24枚
6 チェーン	S45C	2	個	
5 駆動軸	S45C	2	個	
4 駆動軸	S45C	2	個	
3 駆動軸	S45C	2	個	
2 駆動ベース	SS400	1	個	
1 サイクロン減速機	HM2	1	台	HM2-22113-TL

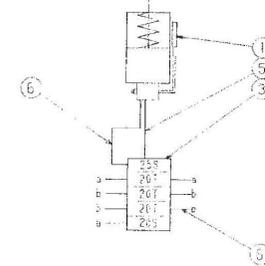
工事名	第1系列最終沈殿池汚泥掻き出し機及び第3系列海側最終沈殿池汚泥掻き出し機更新工事
工事場所	環子市桜山9丁目2448-4(環子市浄水管理センター)
図面名	第3系列海側最終沈殿池全体組立図
縮尺	- 図面番号 6
環子市 環境都市部 下水道課	



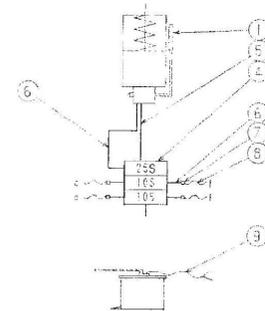


機名	取替時期	取替日	機名	取替時期	取替日

上流側



下流側



注記  
配管ルート及取替順序は、別紙「シフト表」を参照。

■ : 点検箇所 (給油状況)

機名	取替時期	取替日	機名	取替時期	取替日
3	50形ファンモータ	NABCO	1		
8	1/2x100Lファンモータ	NABCO	4		
2	1/2x90ファンモータ	SUS304	4		
6	軸	家産機軸	16		
1	121	SUS304P	15	Sub40	
4	M-3 取替	NABCO	1		
3	M-5 取替	ス	1		
2	KM-3P-12P-2	ス	1	2221SS1001P	
1	KM-12P-2	NABCO	1	2221SS401P	

工事名	第1系最終沈殿池汚泥掻き機及び第3系側最終沈殿池汚泥掻き機駆動部更新工事		
工事場所	環子市桜山9丁目2448-4(環子市浄水管理センター)		
図面名	第3系側最終沈殿池給油配管図		
縮尺	-	図面番号	8
環子市 環境都市部 下水道課			