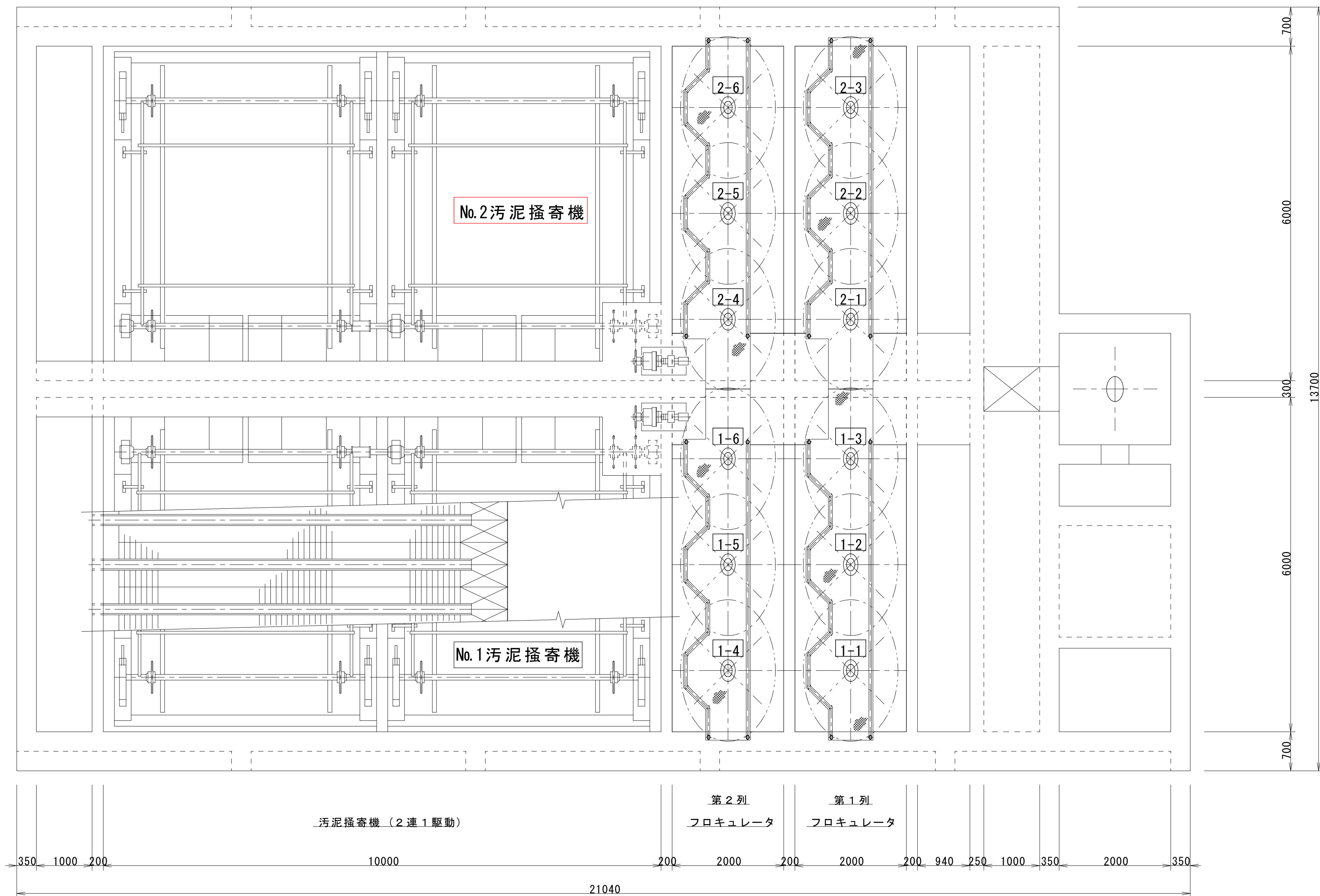


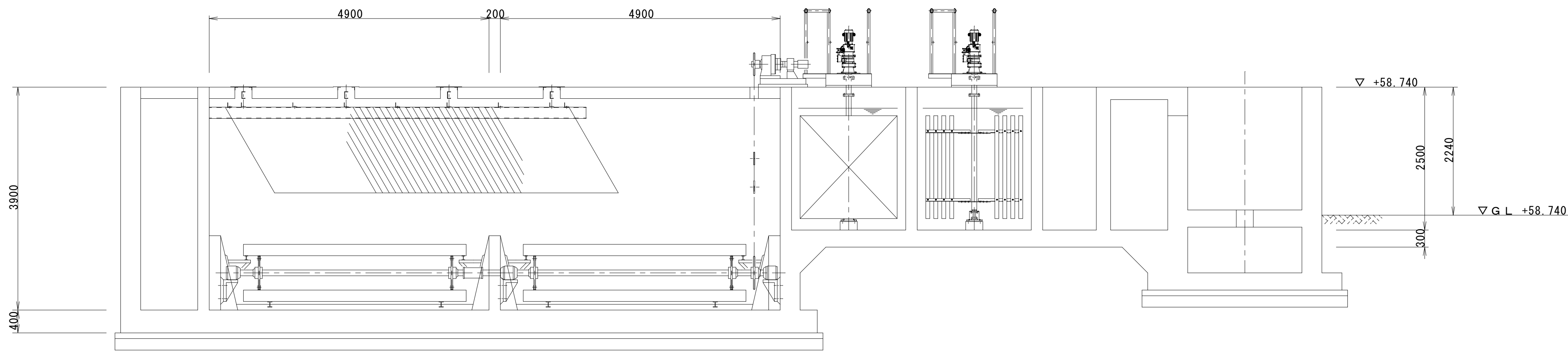
施工箇所(飯詰浄水場)

修繕名	飯詰浄水場2系沈澱池汚泥掻寄機修繕		
図面種別	位置図		
縮尺	1 : 2,500		
図面番号	No. 1/4		
五所川原市 上下水道部 水道課 浄水管理室			





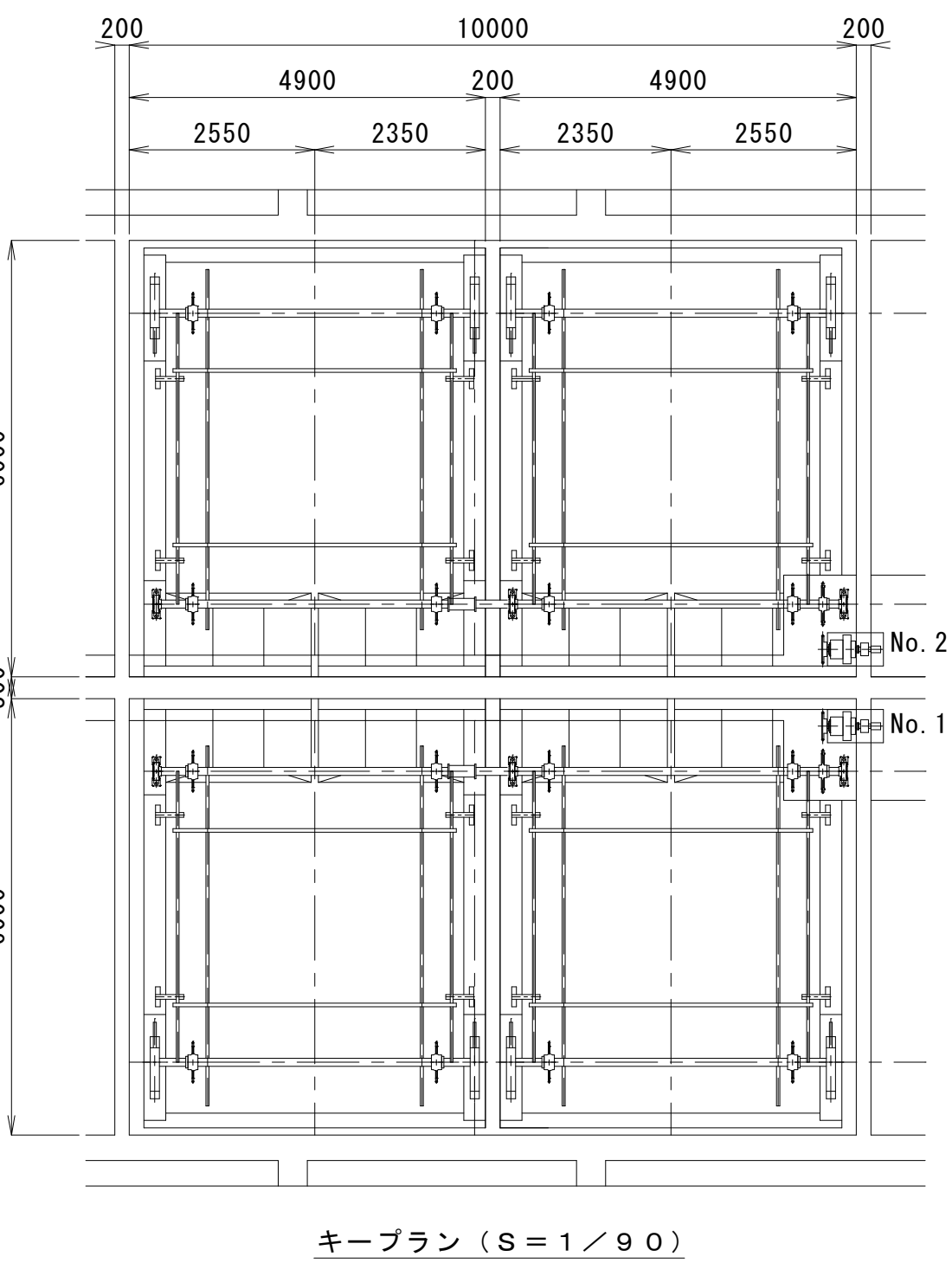
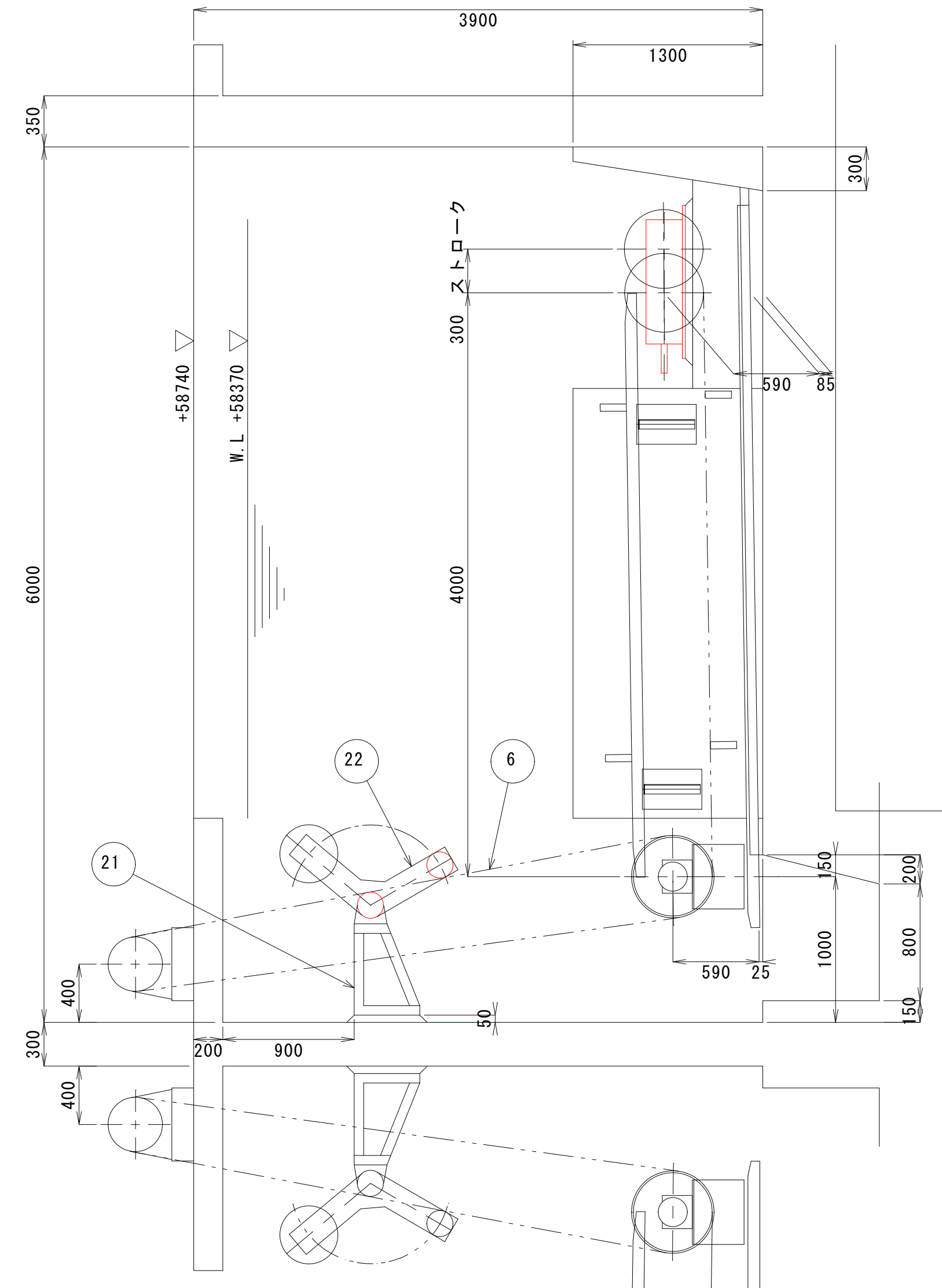
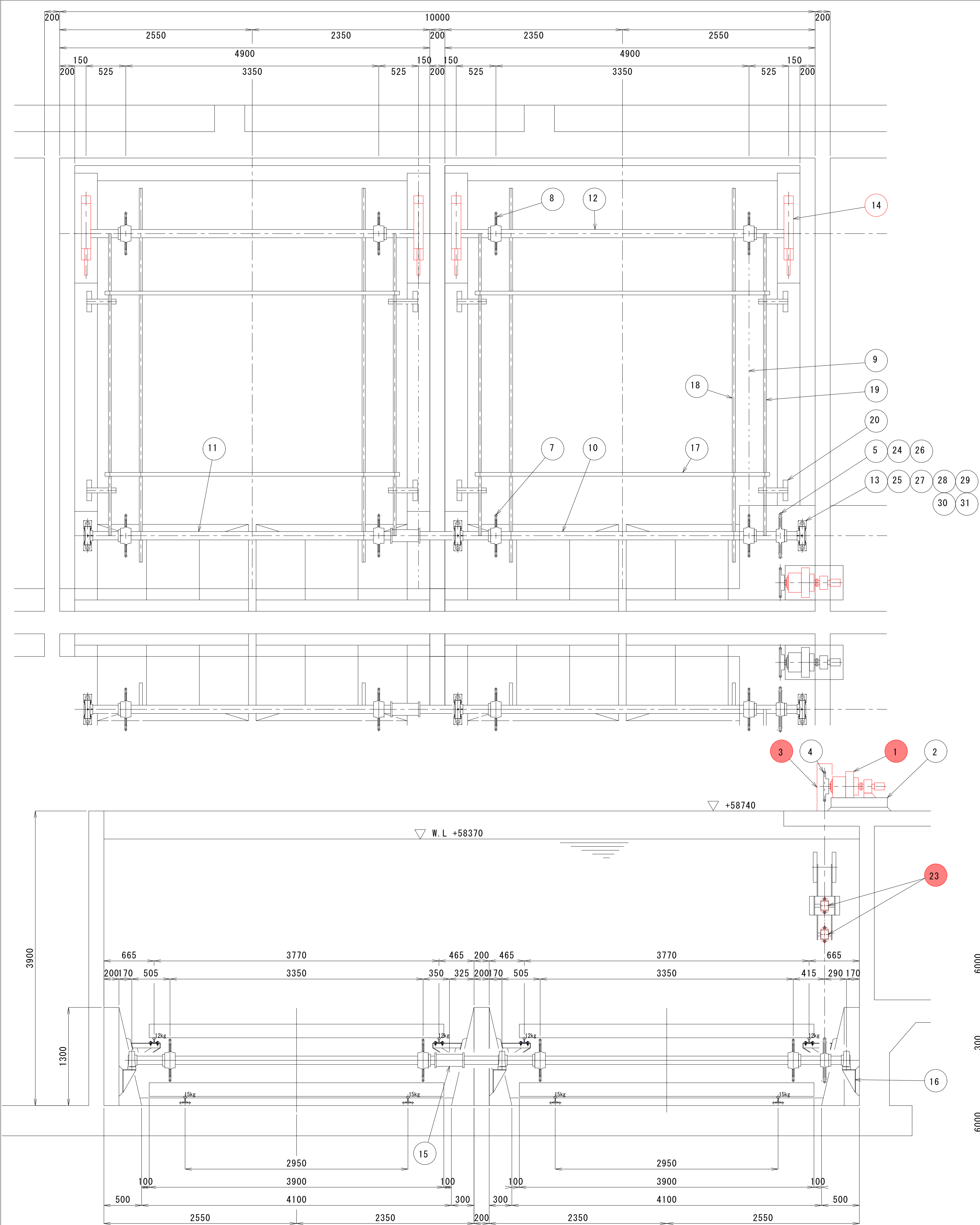
機器配置図(平面図) S=1/50



機器配置図(断面図) S=1/50

※  部、対象箇所を示す。

修繕名	飯詰浄水場2系沈澱池汚泥掻寄機修繕				
図面種類	飯詰浄水場 機器配置図				
縮尺	1 : 50				
図面番号	No. 2/4	月日			



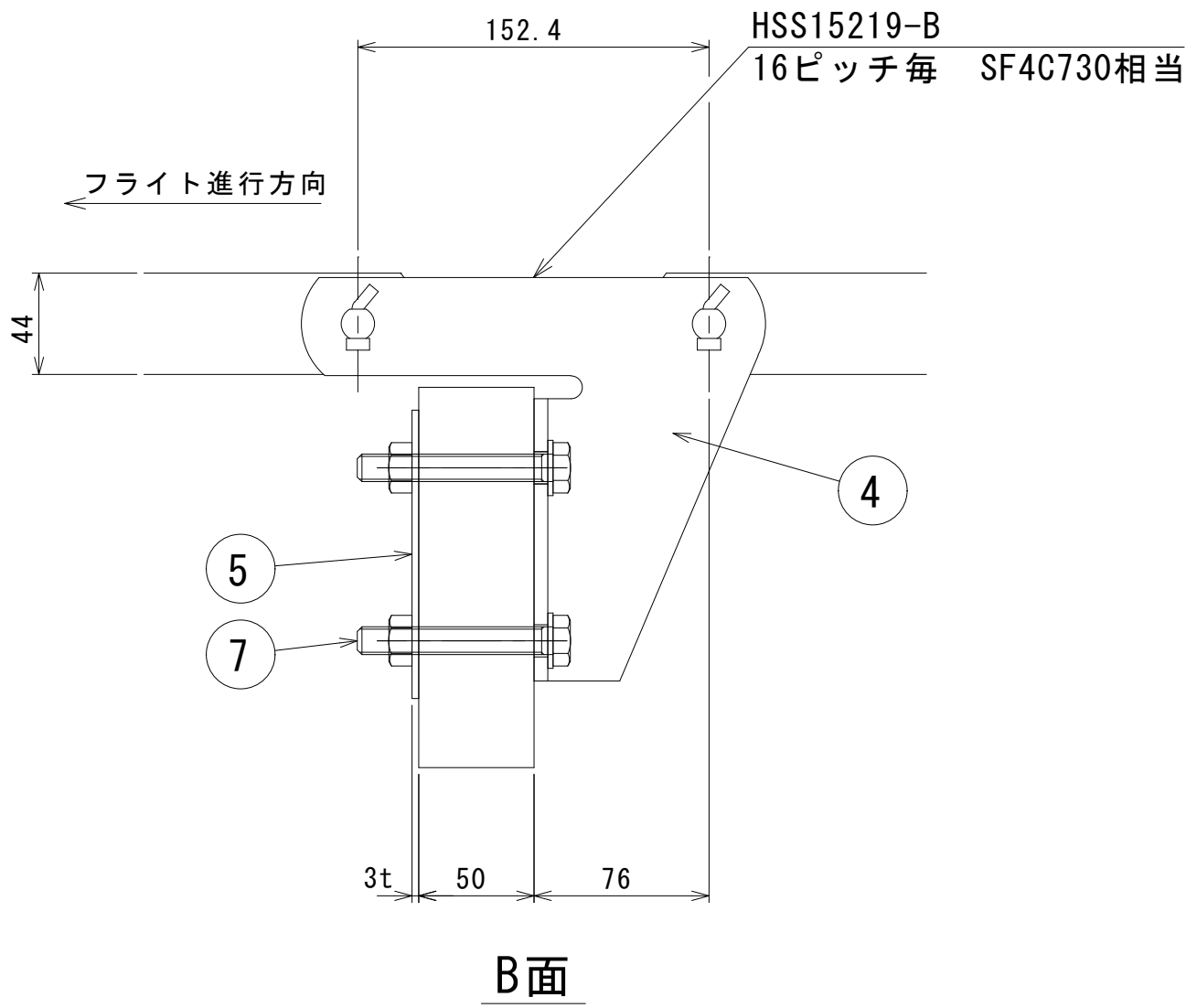
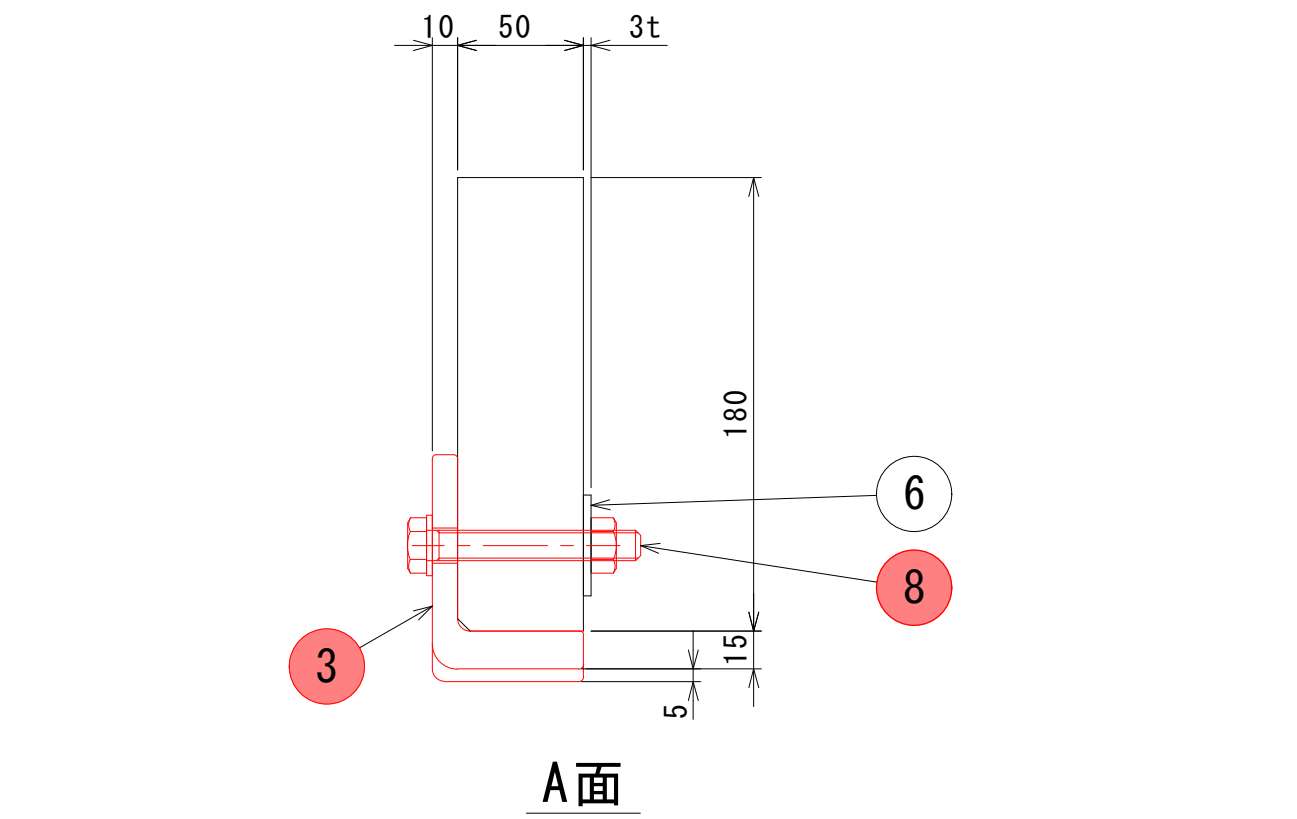
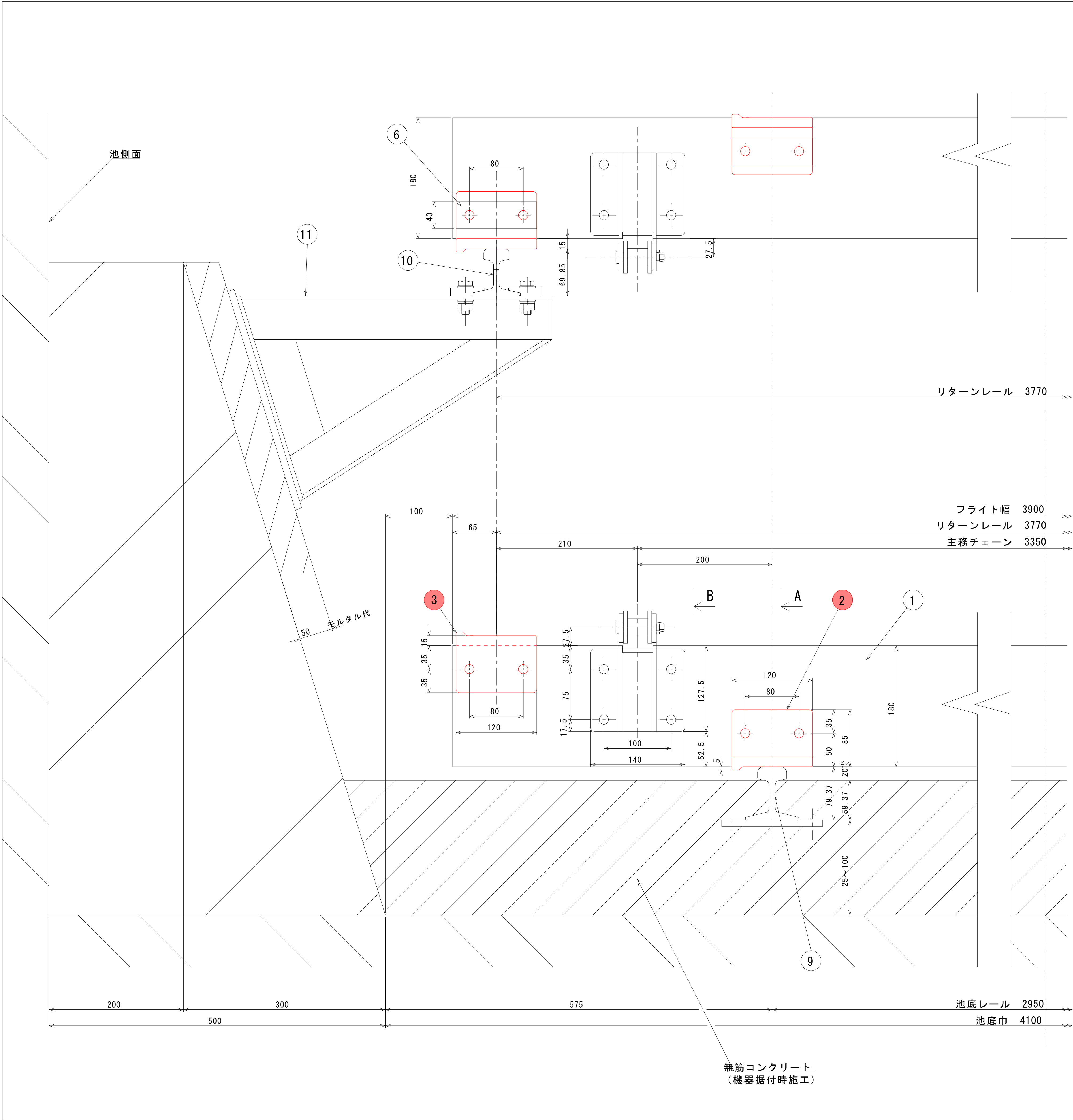
汚泥掻寄機仕様	
形 式	フライト付ダブルチェーンコンベヤ（2連1駆動）
掻揚速度	0.093～0.34m/min
駆動装置	バイエル無段変速機（BHHM-N05A）
	0.4kW×4P×200V×50Hz
	サイクロ減速機（CHH-6180DA-TL-3481）

塗装仕様	
水中部 下地処理	：第1種ケレン（錆鉄部2種ケレン）
鋼 材 塗 装	：エポキシ樹脂系塗料3回 （水適用液状色：黒）
空中部 下地処理	：第1種ケレン（錆鉄部2種ケレン）
鋼 材 塗 装	：エポキシ樹脂系防錆塗料1回 ：エポキシ樹脂系仕上塗料2回 （仕上塗装色 マンセル7.5B66/1.5）
ステンレス鋼材	：無塗装
購 入 品	：メーカー標準塗装

※ ■ 部、交換部品を示す。  
※ □ 部、3種ケレン補修塗装箇所を示す。

部番	名 称	材 質	数量	摘 要
31	シール押え	SS400	2	
30	シール押え・盲カバー	SS400	2	
29	オイルシール	購入品	4	TC110×140×14
28	軸受用ブッシュ	購入品	3	オイル#500
27	カラー用止めネジ	SUS304	34	M12
26	スリーブ	SCS2	7	
25	カップリング用キー	S45C	2	
24	駆動軸用キー	S45C	5	
23	スプロケット	S45C	2	HB160 NT=11
22	アーム	SS400	1	
21	緊張装置サポート	SS400	1	
20	レールブラケット	SS400	8	
19	リターンレール	レール鋼	4	12kg/m
18	池底レール	レール鋼	4	15kg/m
17	フライト	合成木材	1	
16	軸受台	FC200	3	
15	ワリカップリング	FCD500	1	
14	テークアップ	FC200	4	オネジ SUS304 メネジ CAC703
13	軸受	オイルス FC200	3	無給油
12	従動軸	S45C	2	
11	駆動軸（B）	S45C	1	
10	駆動軸（A）	S45C	1	
9	主務チェーン	FCMP50C4組	HSS15219-B	
8	主務スプロケット（従動）	SCS2	4	HSS15219-B NT=11
7	主務スプロケット（駆動）	SCS2	4	HSS15219-B NT=11
6	駆動チェーン	SUS403	1	HB160
5	スプロケット	SCS2	1	HB160 NT=35
4	スプロケット	SCS2	1	HB160 NT=23
3	チェーンカバー	SUS304	1	
2	減速機・ベース	SS400	1	
1	バイエルサイクロ可変減速機	—	1	

修繕名	飯詰浄水場2系沈澱池汚泥掻寄機修繕		
図 面 種 別	No. 2汚泥掻寄機 組立図		
縮 尺	1：30		
図 面 番 号	No. 3/4	月 日	
五所川原市 上下水道部 水道課 浄水管理室			



※ 部、交換部品を示す。

11	ブラケット	SS400	1式	
10	リターンレール	JIS E 1103	1式	12kg/mレール
9	池底レール	JIS E 1103	1式	15kg/mレール
8	ボルトM12×85L	SUS304	64	W.N (イダリング付)
7	ボルトM12×95L	SUS304	64	W.N (イダリング付)
6	当板	SUS304	32	t=3
5	当板	SUS304	16	t=3
4	ピントルチェーン	FCMP50C	4式	HSS15219-B
3	シュー(リターンレール側)	FCD600	16	半数は勝手反対
2	シュー(池底レール側)	FCD600	16	半数は勝手反対
1	フライト	FFU	8	50t×180×3900L
部番	名	称	材 質	数量 摘 要

修繕名	飯詰浄水場2系沈澱池汚泥掻寄機修繕			
図面種別	汚泥掻寄機			
縮尺	1 : 3			
図面番号	No. 4/4	月 日		
五所川原市 上下水道部 水道課 浄水管理室				