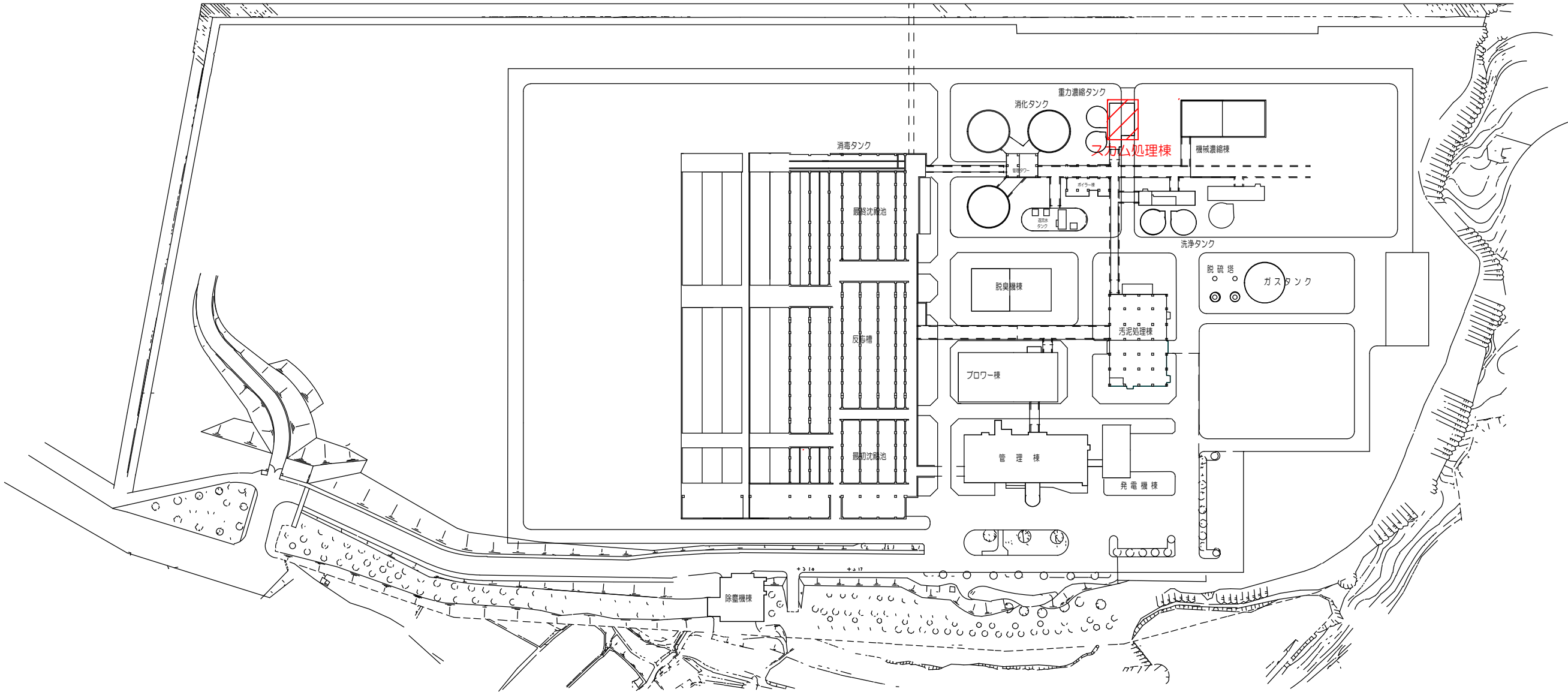




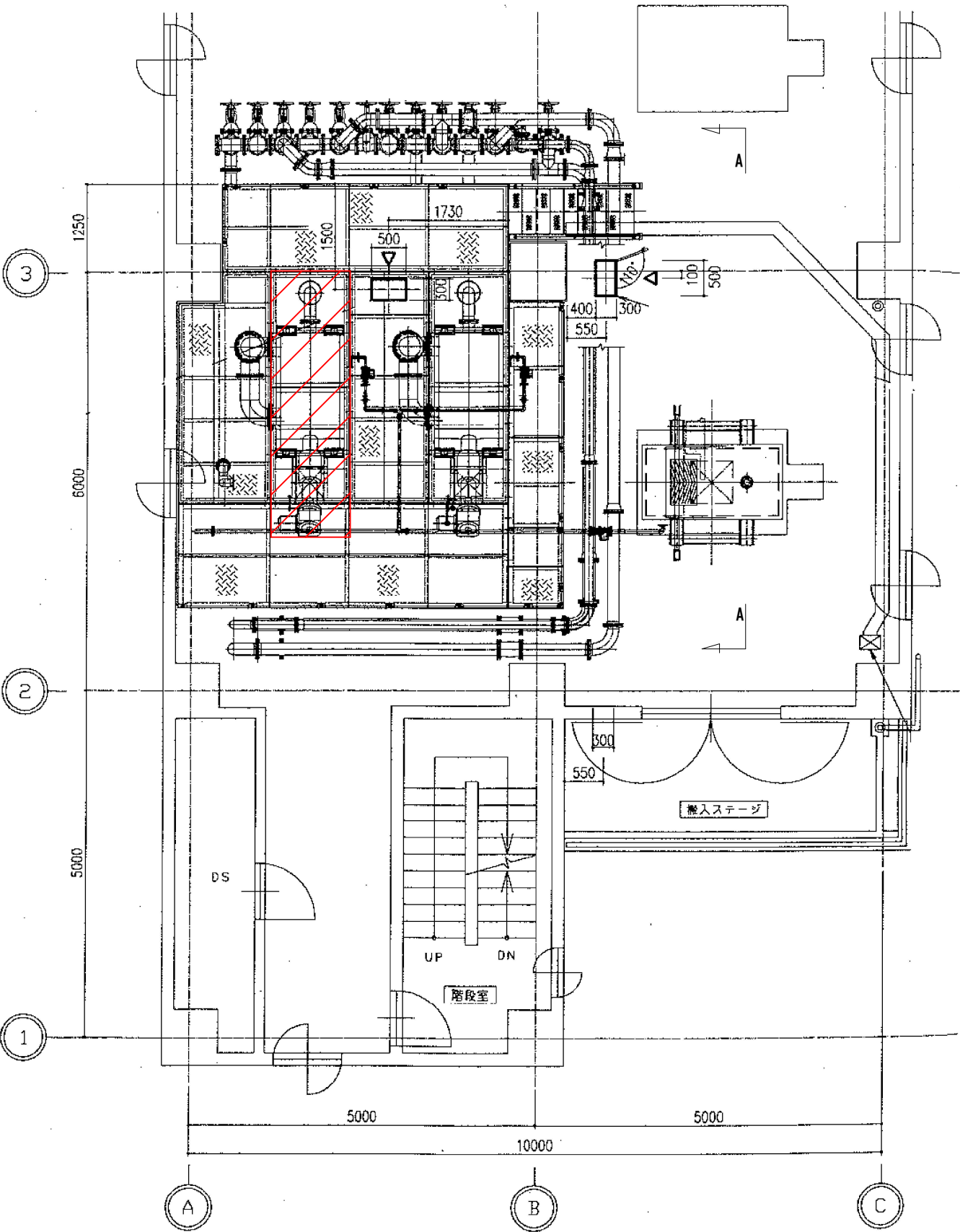
 修繕場所を示す

設計図

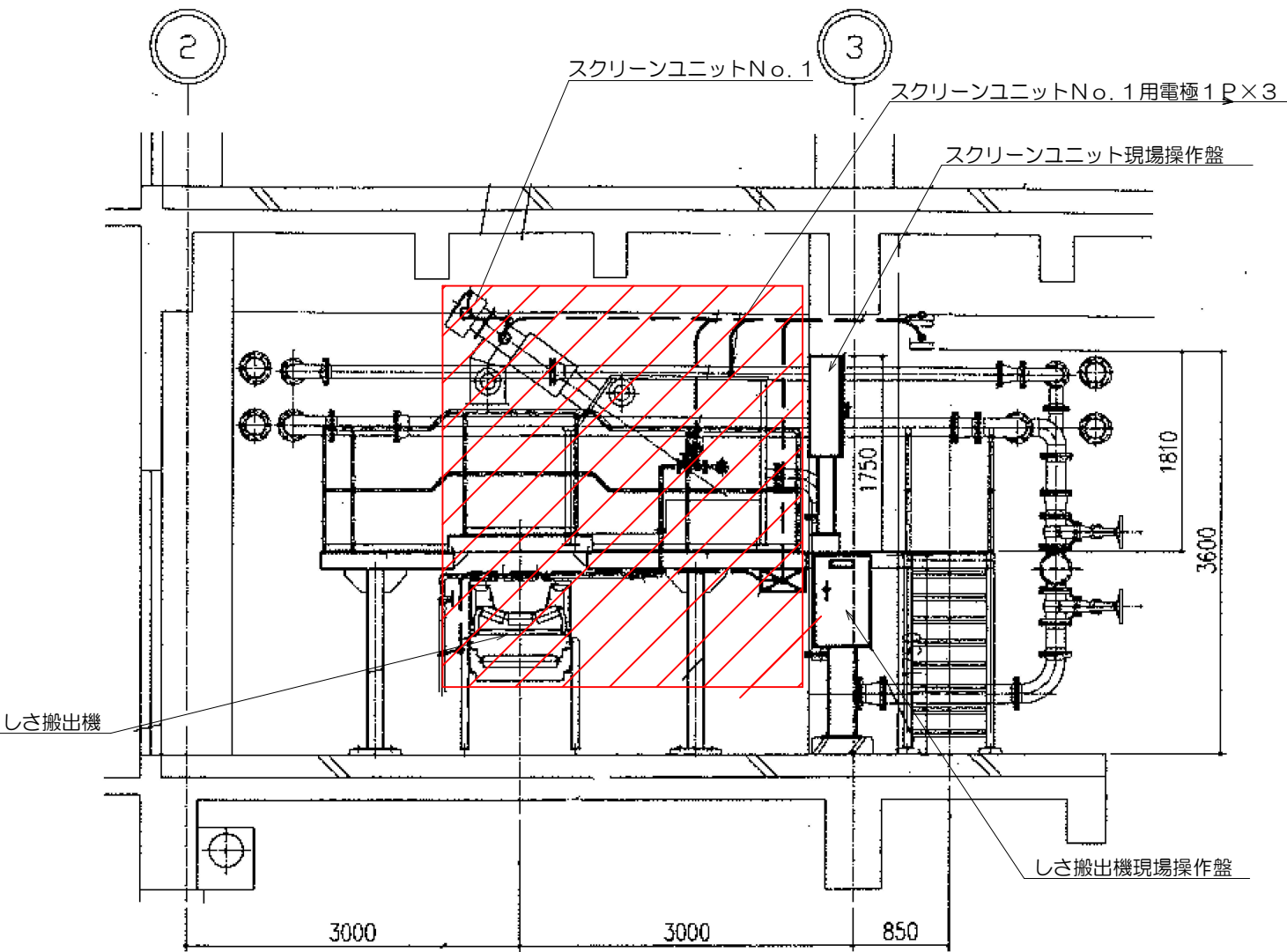
(全5枚のうち1枚目)

件名 図名	山陰終末処理場しき搬出機修繕				
	山陰終末処理場平面図				
課長	課長補佐	係長	係	縮尺	
				作図年月日	
下関市上下水道局			図番		

山陰終末処理場平面図



スカム処理棟2階平面図



A-A矢視図

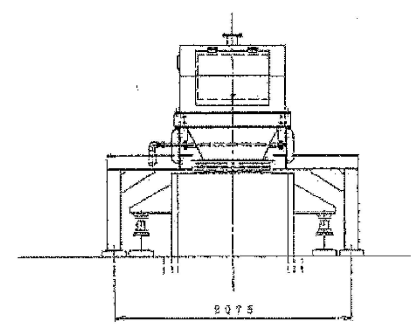
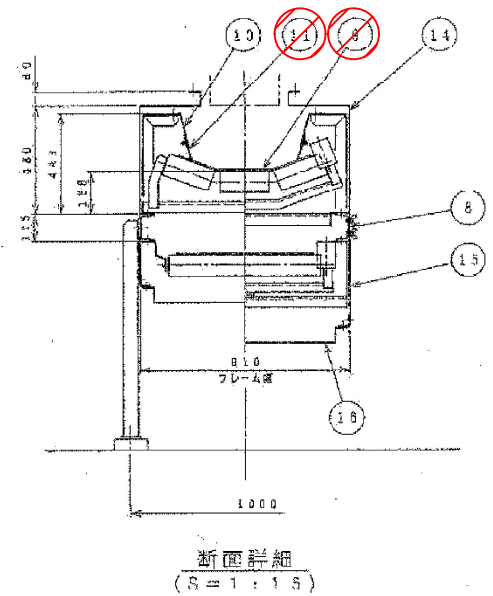
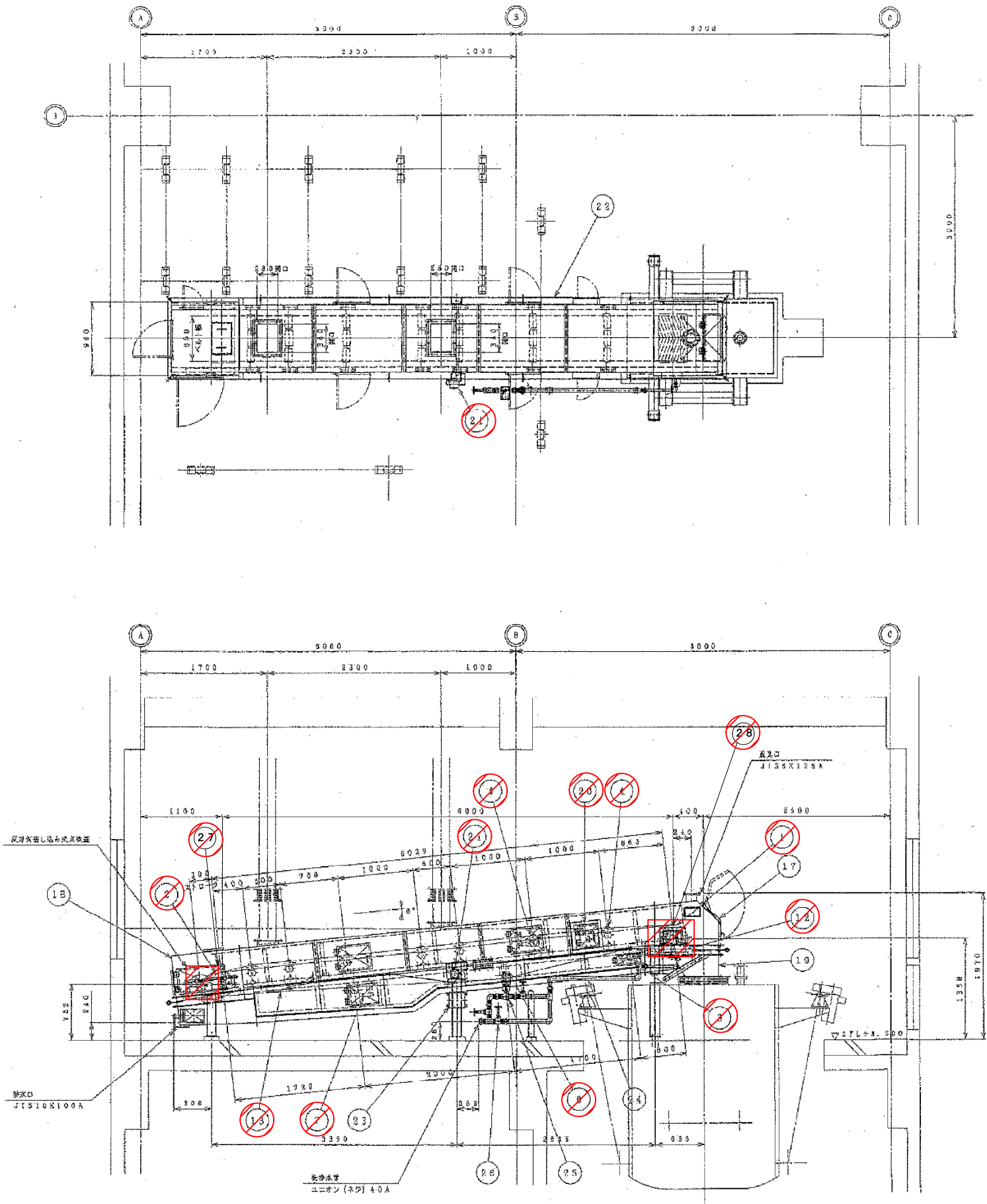
修繕箇所を示す

※設計図の数値は参考値とし、現地にて計測し施工すること

設計図

(全5枚のうち2枚目)

件名	山陰終末処理場しさ搬出機修繕				
図名	スカム処理棟2階平面図 A-A矢視図				
課長	課長補佐	係長	係	縮尺	
				作図年月日	
下関市上下水道局				図番	



交換部品を示す

しき搬出機	
形 式	トラフ形ベルトコンベヤ
搬 送 物	しき
寸 法	ベルト幅800mm×長さ(約)8028mm
ベルト速度	2.4m/min
搬 送 能 力	42.5m³/h
ベ ル ト	幅800mm×3プライ 耐油性ゴム
キャリヤローラー	3ローラー20°トラフ形 鋼管+強化ビラニング
リターンローラー	平形 鋼管+強化ビラニング
駆 動 装 置	サイクロモーターブリー (生灰重機) 型式 CPM2-8145-ES-87 (Wヘリカルゴムライニング付) 1.5kW×4P×400V×50Hz 減速比 i=1/87
安 全 装 置	蛇行検出リミットスイッチ 非常停止リミットスイッチ
製 造 番 号	10T0040BC1
製 造 会 社	協和機電工業株式会社

塗 装 仕 様	適用区分	塗 装 系	標準塗膜厚
水 上 部	第1層(下塗)	JIS K 5553 シンクリッチペイント (有機)	75μm
	第2層(中塗)	JIS K 5551 エポキシ樹脂塗料 (大気部用)	80μm
	第3層(上塗)	JIS K 5557 ポリウレタン樹脂塗料 (水中部用)	30μm
	第4層(上塗)	JIS K 5557 ポリウレタン樹脂塗料 (水中部用)	25μm
水 中 部	第1層(下塗)	JIS K 5553 シンクリッチペイント (有機)	75μm
	第2層(中塗)	JIS K 5551 エポキシ樹脂塗料 (水中部用)	100μm
	第3層(上塗)	JIS K 5551 エポキシ樹脂塗料 (水中部用)	100μm
	第4層(上塗)	JIS K 5551 エポキシ樹脂塗料 (水中部用)	100μm
塗装色		C37-800 (色番号) 7.5GY6/0 (マンセル記号)	
塗装条件		JIS K 5551 エポキシ樹脂塗料 (水中部用) 100μm	
塗装方法		JIS K 5551 エポキシ樹脂塗料 (水中部用) 100μm	
塗装回数		JIS K 5551 エポキシ樹脂塗料 (水中部用) 100μm	

- 注 記
- 本図は現場での施工に準ずる。
 - 蛇行検出リミットスイッチの設置位置を調整する事。
 - ベルト引込み時スカーゴムとベルトの摩擦面を注意する事。

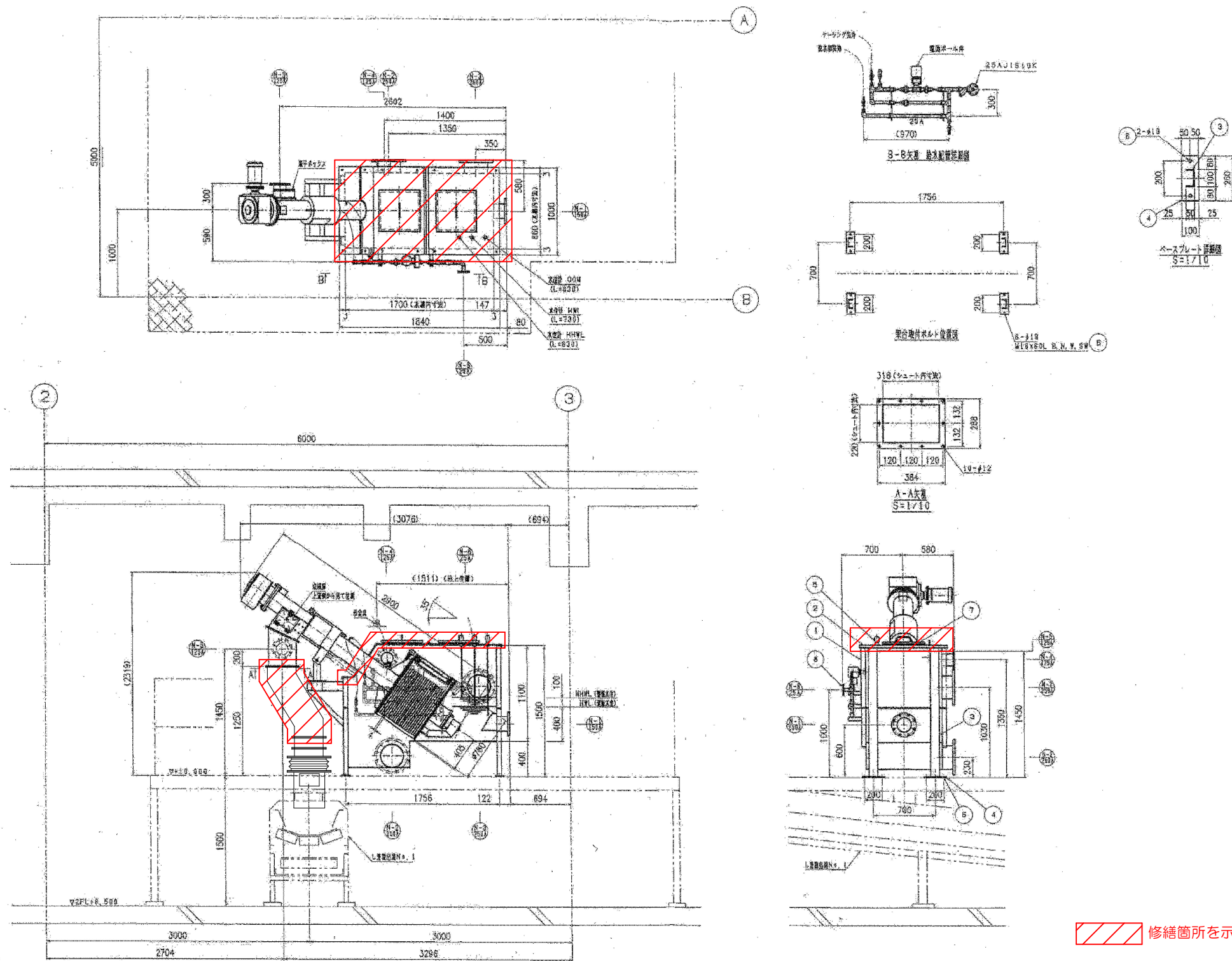
2	2	28ベアリングユニット		FYH-UCP207FCD×45	
2	2	27ベアリングユニット		FYH-UCTU-210FCD×60-300	
3	3	28手動仕切弁	BC		
1	1	25電動ボール弁	FC200	EXH100-2	
1式	1式	24洗浄水配管	SUS304	15A-25A	
1	1	23端子箱	SUS304	200×150H	
1式	1式	22ワイヤーロープ (引鋼)	SUS304	φ4	
1	1	21引張式リミットスイッチ (緊急停止)		ELAW-31	
2	2	20蛇行検出リミットスイッチ (緊急停止)		ELAP-20	
1	1	19シユート	SUS304	t3	
1	1	18テールカバー	SUS304	t2	
1	1	17ヘッドカバー	SUS304	t2	
1式	1式	16水受け皿	SUS304	t2	
1式	1式	15側面カバー	SUS304	t2	
1式	1式	14上部カバー	SUS304	t2	
1	1	13V型ベルトクリーナー	スチール		
1	1	12ヘッドスクレパー (専用テック)		NVC6642 (専用テック)	
1式	1式	11スカーゴム	ネオプレンゴム	t6	
1式	1式	10スカー	SS400	t4.5	
1	1	9ベルト	耐油性ゴム	800mm×3プライ	
1式	1式	8フレーム	SS400	125×65×8	
1	1	7自動調整リターンローラー (JRC)		JAR-800 (蛇行検出)	
1	1	6逆リターンローラー (JRC)		JRR-800 (蛇行検出)	
1	1	5自動調整キャリヤローラー (JRC)		JAR-300-10 (蛇行検出)	
8	8	4キャリヤローラー (JRC)		JRC-300-10 (蛇行検出)	
1	1	3スナップブリー	φ22.8	φ22.8 (ゴムライニング)	
1	1	2テールブリー	φ31.5		
1	1	1サイクロモーターブリー (生灰重機)	CPM2-0145		
合計		数量	品名	材料	適用

※設計図の数値は参考値とし、現地にて計測し施工すること

設計図

(全5枚のうち3枚目)

件 名	山陰終末処理場しき搬出機修繕				
図 名	しき搬出機全体組立図				
課 長	課長補佐	係 長	係	縮尺	
				作図年月日	
下関市上下水道局				図 番	



項目	主 注 意	備考
名称	スクリューユニット Nv. 1	初版発行用
型式	RM1-880-4, 2900	
形式	改良版斜行音読スクリュー	
スクリュー	外径φ75.0mm×長さ2,900mm	
処理係	1.227/m ²	
目数	4目/m	
ロー・スクリーン	φ 8 2 5 1 m ²	
追加仕様	34×90mm×400V×1, 5mm SAF87 AMS0/SF-HRFD	
数量	1 基	

ノズルリスト					
番号	名 称	口 径	備 考	数	
N-1	差入口	150A	JIS 10K	1	
N-2	差出口	250A	JIS 10K	1	
N-3	サージブロー口	250A	JIS 10K	1	
N-4	直差口(1寸)	125A	JIS 5K	1	
N-5	直差口(2寸)	125A	JIS 5K	1	
N-6	排水口	25A	JIS 10K	1	

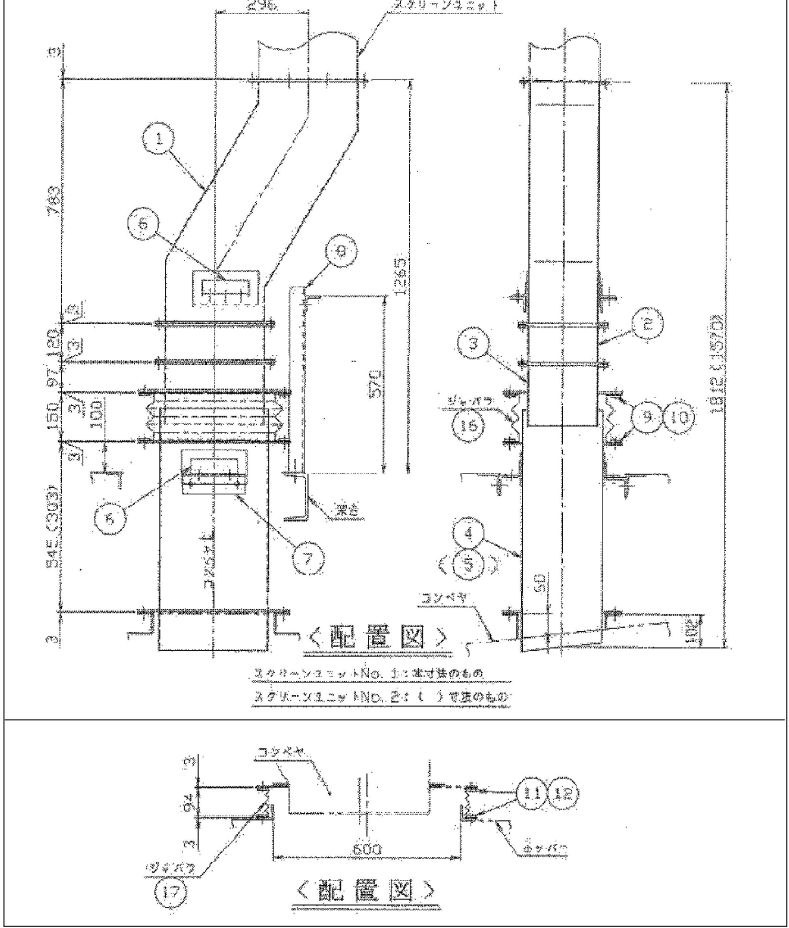
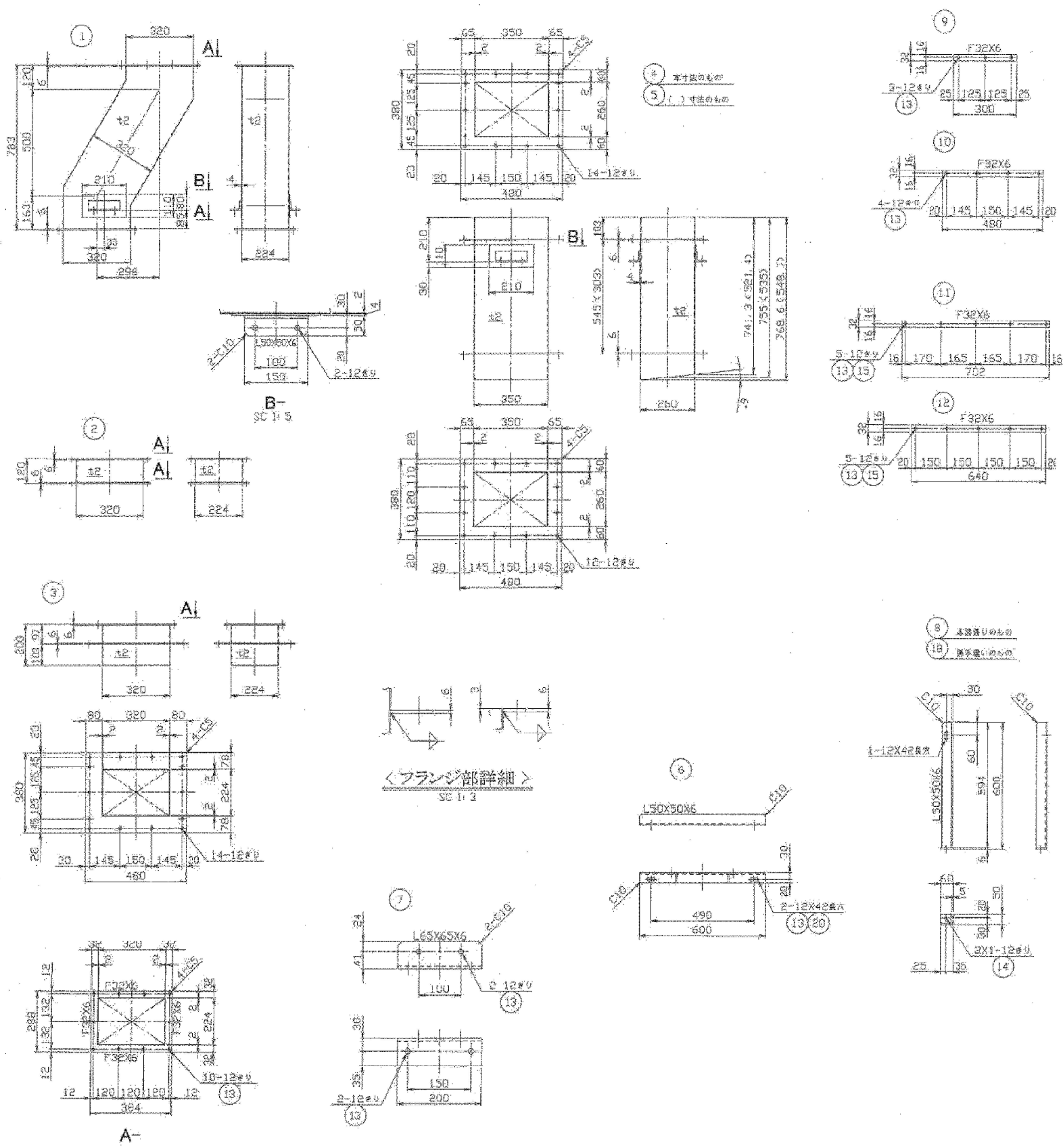
6	湯水配管	SUS304	25A	1式
7	吊钩重	SUS304	12	2
8	架台電源ケーブル	SUS304	W18×R0.1 R, N, W, SW	3
9	木建具		NEL建具	3
4	コースプレート	SUS304	112	4
3	蓋	SUS304	DN100×50×S	4
2	木建具	SUS304	13	1式
1	家賃	SUS304	13	1
材料	名 称	材 質	規 格	数量

※設計図の数値は参考値とし、現地にて計測し施工すること

設計図

(全5枚のうち4枚目)

件名	山陰終末処理場しき搬出機修繕				
図名	スクリーンユニット全体組立図				
課長	課長補佐	係長	係	縮尺	
				作図年月日	
下関市上下水道局			図番		



材料所要量表 (1部)		材料所要量表 (2部)	
材料	数量	材料	数量
SUS304	94.3	SUS304	94.3
FR (SUS304)	88.2	FR (SUS304)	88.2
FR (FRP)	1.6	FR (FRP)	1.6
FR (SUS304)	32.0	FR (SUS304)	32.0
B.NK SUS304	8.2	B.NK SUS304	8.2
合計 (kg)	164.3	合計 (kg)	164.3

※設計図の数値は参考値とし、現地にて計測し施工すること

設計図

(全5枚のうち5枚目)

件名	山陰終末処理場しき搬出機修繕			
図名	シュート部及びブラケット詳細図			
課長	課長補佐	係長	係	縮尺
				作図年月日
下関市上下水道局			図番	