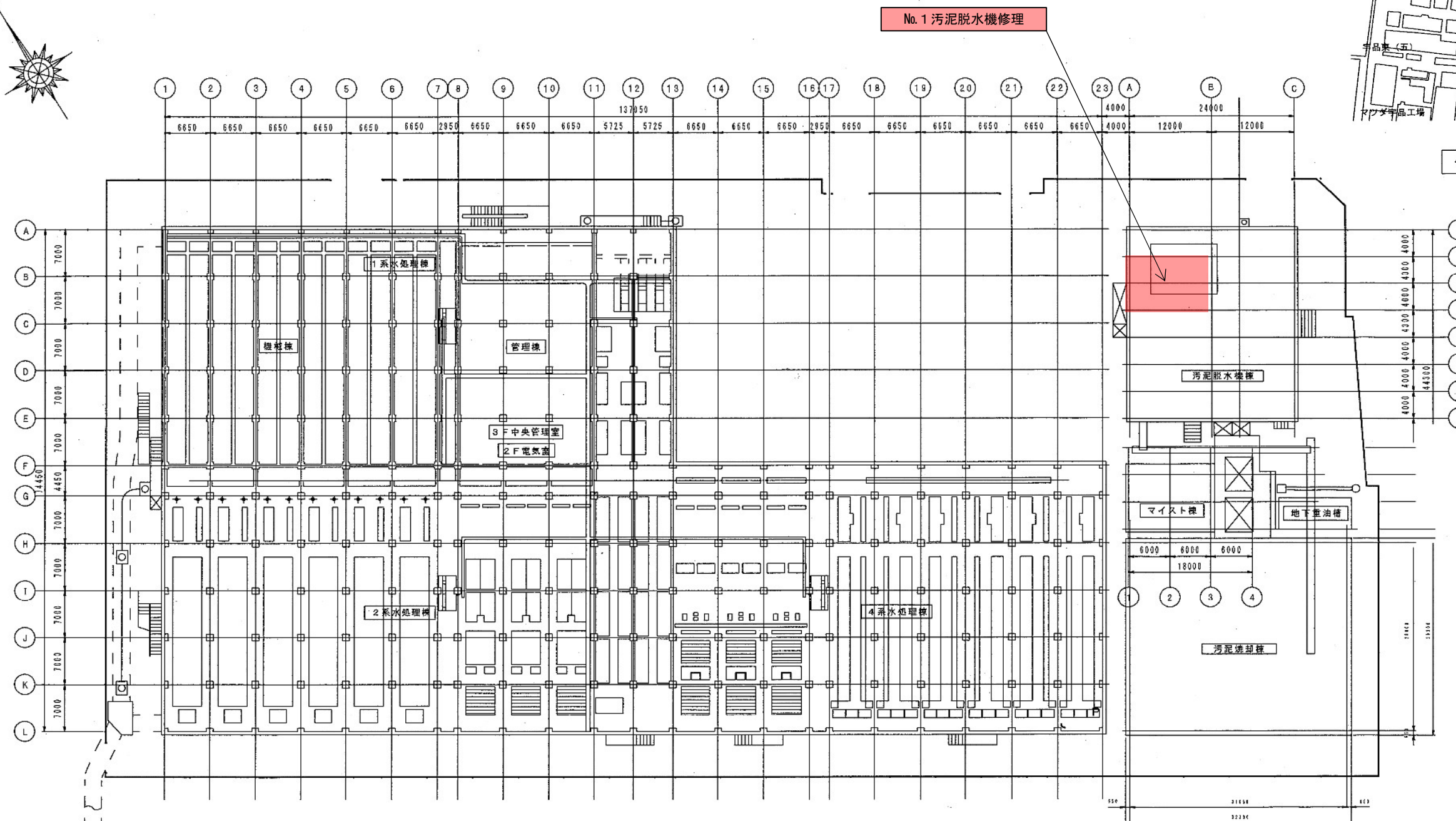
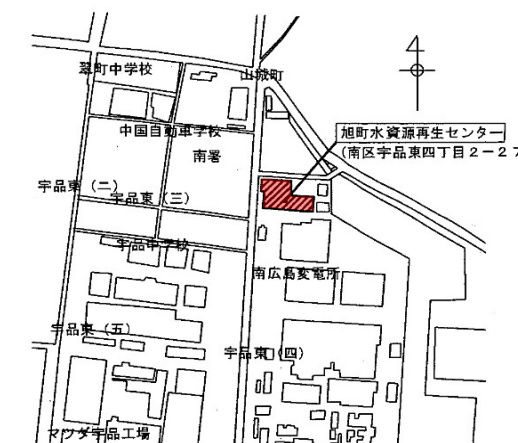
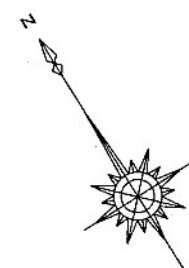




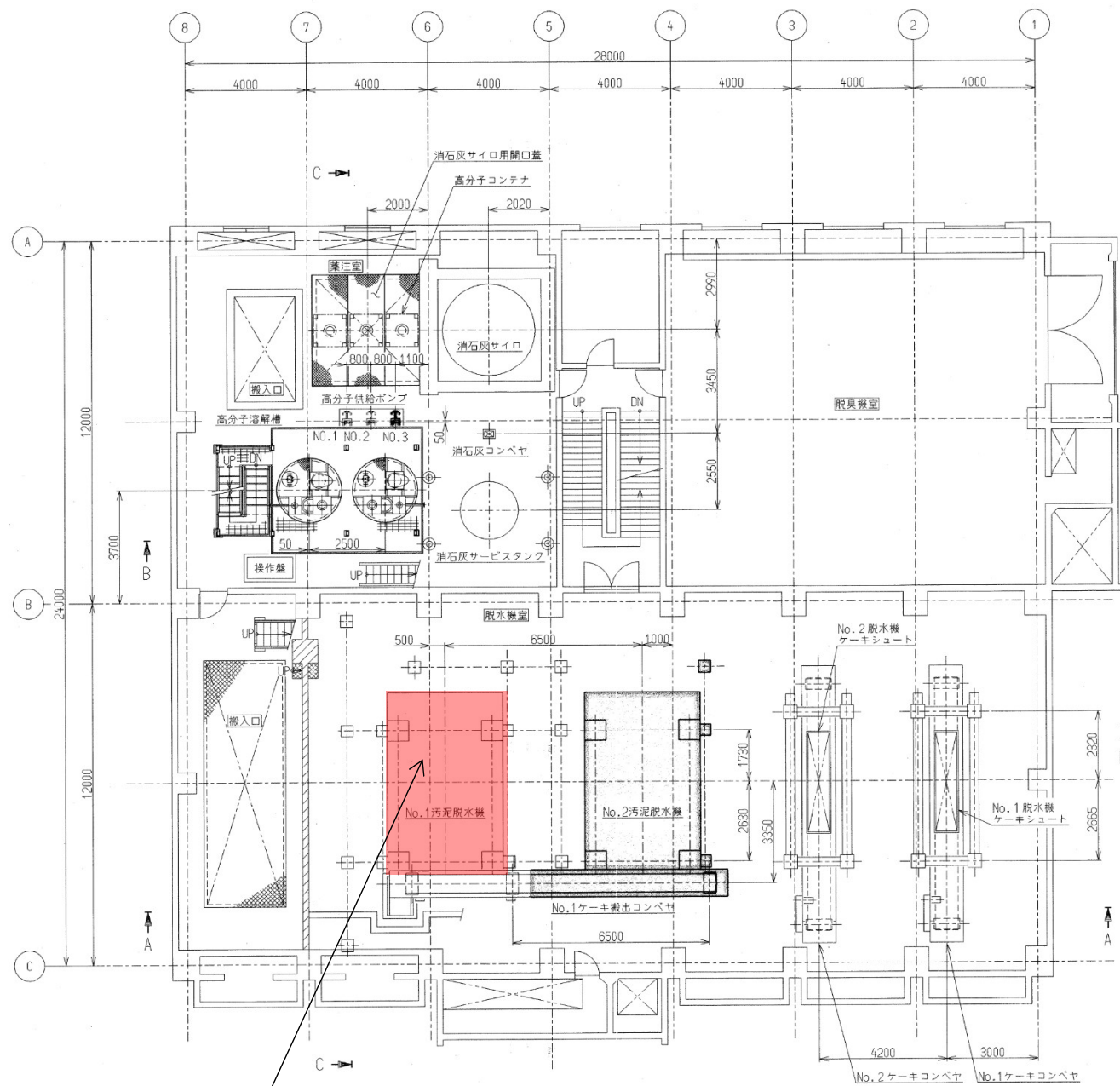
付近見取図

一般平面図

全体配置図・付近見取図

：今回施工箇所

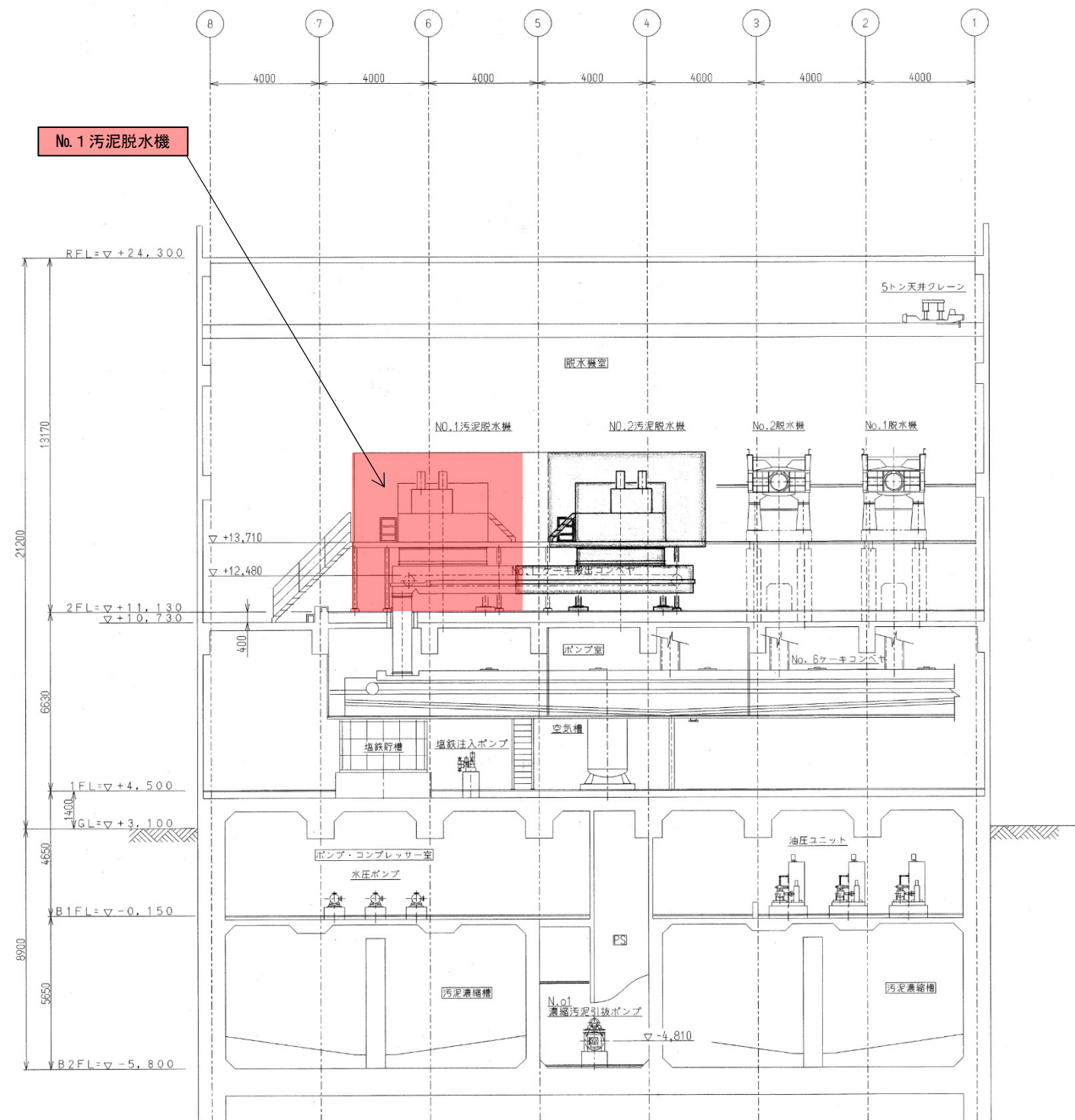
修繕名	旭町水資源再生センター No. 1 汚泥脱水機修理			
図面名	全体配置図・付近見取図			
縮 尺	NONE	製図年月	R8. 8	
所 長	次 長	設 計	図 番	1
				6
				計
広島市下水道局管理部旭町水資源再生センター				



No. 1 汚泥脱水機

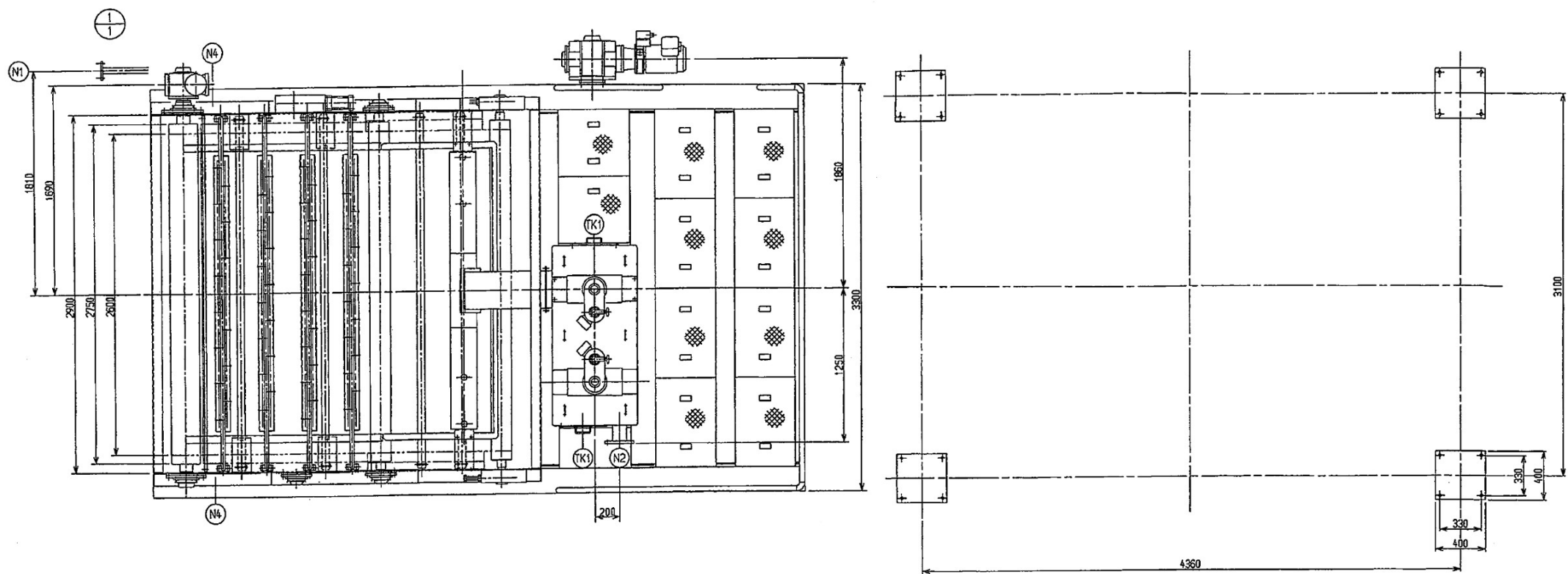
2階平面図 (下部)

平面図・断面図

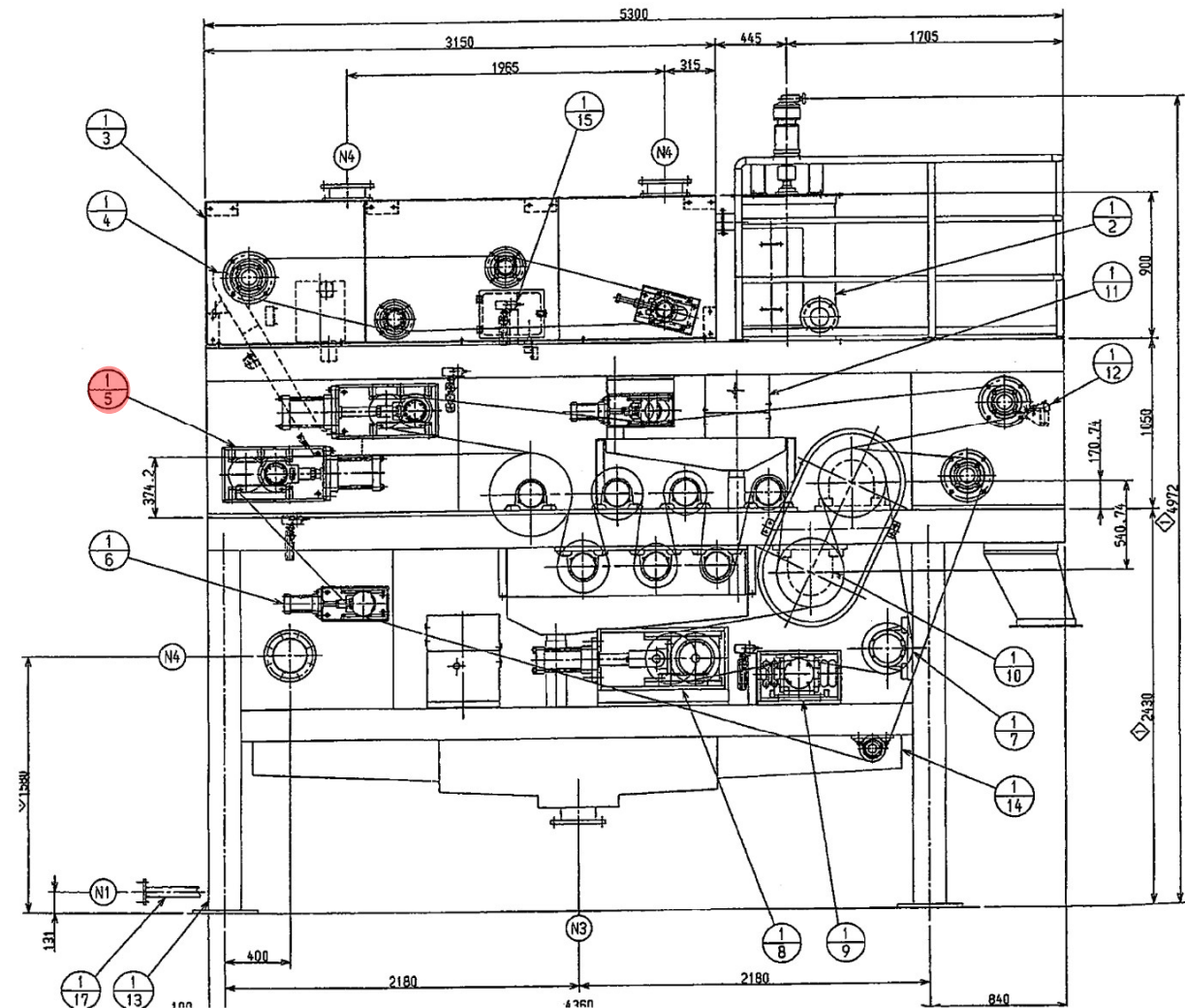


：今回整備機器

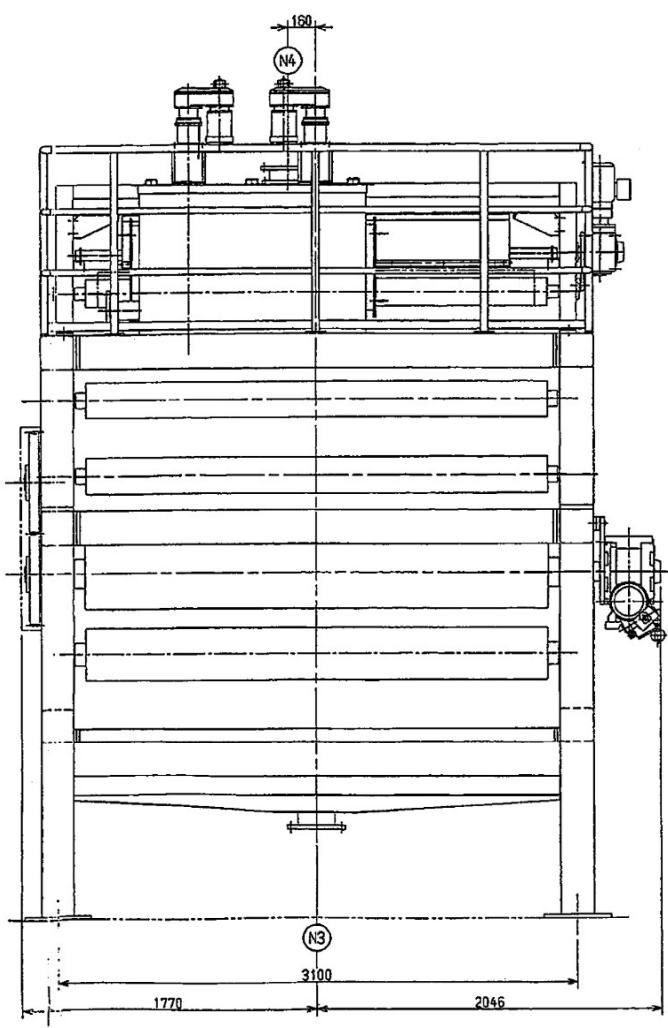
修繕名	旭町水資源再生センター No. 1 汚泥脱水機修理			
図面名	平面図・断面図			
縮 尺	NONE	製図年月	R8. 8	
所 長	次 長	設 計	図 番	2
				6
広島市下水道局管理部旭町水資源再生センター				



ベースプレート位置詳細



No. 1 汚泥脱水機総組立図 (1)



個数	品名	番号	図番又は購入部品仕様	材質	備考
—	ベルトプレス総組立	①			
1式	凝集混和槽組立	②		SUS304	
1式	選層部組立	③		SUS304 SS400	
1式	ウェッジゾーン組立	④		SUS304	
1式	テンション装置組立	⑤		SUS304 SS400	
1式	ろ布蛇行修正装置組立	⑥		SUS304 SS400	
1式	ロー配置及ビ組立	⑦		SUS304 SS400	
1式	高圧部テンション装置組立	⑧		SUS304 SS400	
1式	高圧部ろ布蛇行修正装置組立	⑨		SUS304 SS400	
1式	加圧脱水部駆動組立	⑩		SUS304 SS400	
1式	ろ布洗浄装置組立	⑪		SUS304	
1式	スクレーパ組立	⑫		SUS304	ニューライト
1式	フレーム組立	⑬		SS400	
1式	ろ液受け組立	⑭		SUS304 BR	
1式	LS取付組立	⑮		SUS304	
1式	エアー配管	⑯		—	
1式	ろ布洗浄配管	⑰		SGPW	
1式	機側配線図	⑱		—	
1式	防臭カバー組立	⑲		SUS304 PC 2リア	
1式	真中給油配管	㉑		SUS304 SS400	
1式	油圧配管	㉒		—	

記号	口径	名 称	個数	備考
N 1	50A	ろ布洗浄水入口	1	JIS63KF
N 2	φ100	汚泥入口	1	JWYA
N 3	φ200	ろ液出口	1	JWYA
N 4	200A	脱臭口	4	JIS5KF
TK 1	300X500	凝集混和槽点検口	2	—

仕 様	
有効ろ布巾	2500mm
ろ布走行速度	脱水0.28~2.8m/分、選層0.3~3m/分
主 材 質	SUS304 SS400、機液部：SUS304
選層ろ布駆動	(住友重機) 0.75kW, 4P, 440V, 60Hz
減 速 機	CNM1-4105-AV-1/35+CN-A100LN-L-C410-1/12.3
脱水ろ布駆動	(住友重機) 2.2kW, 4P, 440V, 60Hz
減 速 機	CNM3-4115-AVL-1/17+CH-A175KN-L-C411-1/50
凝集混和槽	無段変速機 VXF-7-15, 1/15 (酒井製作所) 440V, 60Hz, 0.75kW, 4P 40.5~162rpm (一次、二次側共)
総 機 重 量	23t
運 転 重 量	25t

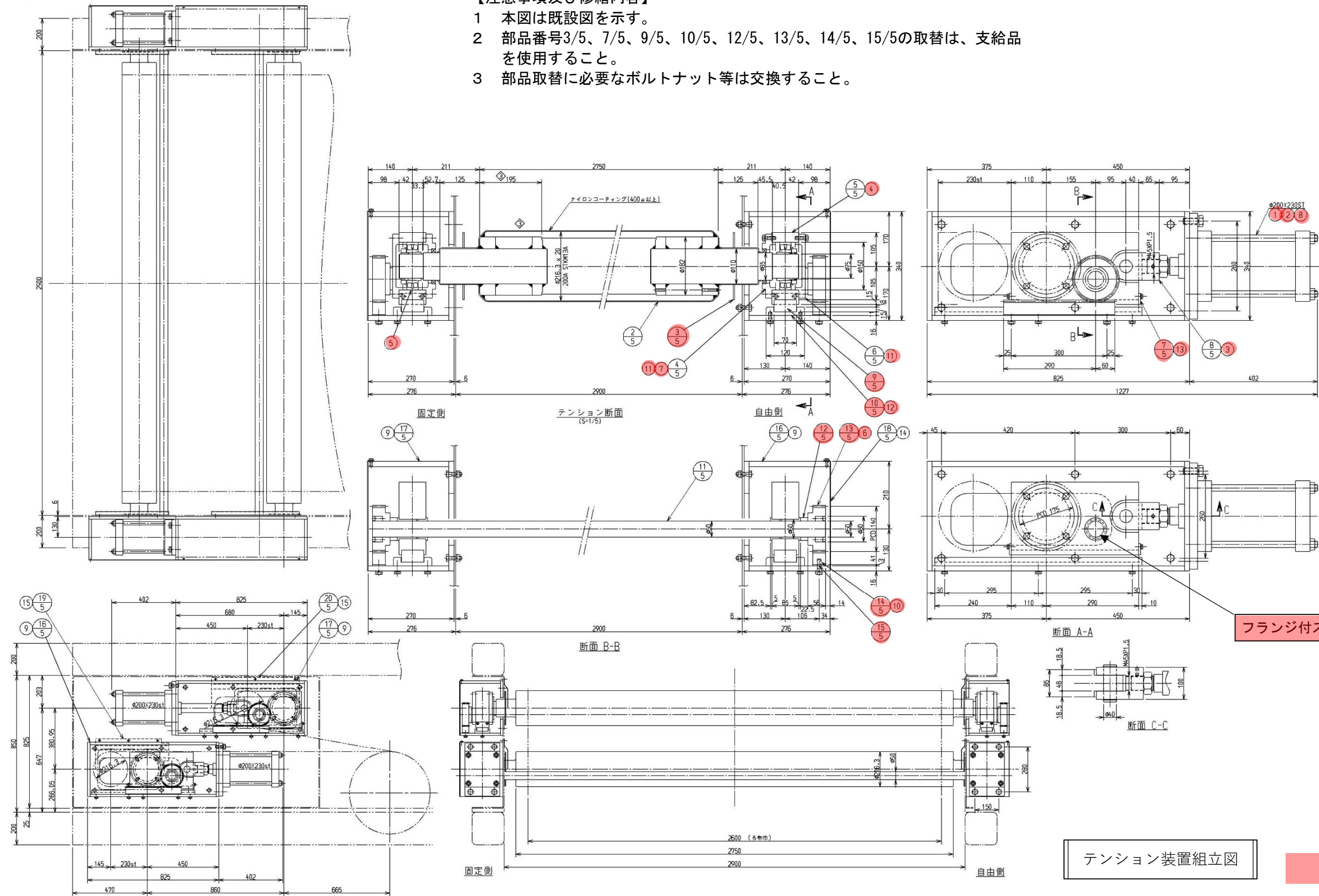
【注意事項及び修繕内容】

- 1 本図は既設図を示す。

修繕名	旭町水資源再生センター No. 1 汚泥脱水機修理			
図面名	No. 1 汚泥脱水機総組立図（１）			
縮 尺	NONE	製図年月	R8. 8	
所 長	次 長	設 計	図 番	3
				計
広島市下水道局管理部旭町水資源再生センター				

【注意事項及び修繕内容】

- 1 本図は既設図を示す。
- 2 部品番号3/5、7/5、9/5、10/5、12/5、13/5、14/5、15/5の取替は、支給品を使用すること。
- 3 部品取替に必要なボルトナット等は交換すること。

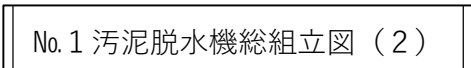


テンション装置組立図

：取替部品

個数	品名	番号	図番又は購入部品仕様	材質	備考	個数	品名	番号	図番又は購入部品仕様	材質	備考	個数	品名	番号	図番又は購入部品仕様	材質	備考
2	アダプタ付キ自動調心コロ軸受	(4)	#22217EK+H317X		NTN	4	歯車	(13)	購入部品追加加工SS4-35	SUS304	小原歯車	—	テンション装置組立	(1)			
2	アダプタ付キ自動調心コロ軸受	(5)	#22217EK+H317X SR150X13 2ヶ付		NTN	4	ラック	(14)	購入部品追加加工SRF4-1000	SUS304	小原歯車	2	テンションローラ	(2)			
4	パワーロック	(6)	PL050X080		ツバキ	4	スベアサー	(15)		SS400		4	水切り板	(3)			
4	シール	(7)	AE3842A0		NOK	2	ケース (1)	(16)		SS400		4	ベアリングカバー (1)	(4)			
16	六角ボルト	(8)	M20X50LX46S SW付	SUS304		2	ケース (2)	(17)		SS400		4	ベアリングボックス	(5)			
24	六角ボルト	(9)	M12X40LX30S N,SW付	SUS304		4	カバー (1)	(18)		SUS304		4	ベアリングカバー (2)	(6)			
8	六角ボルト	(10)	M12X40LX30S SW付	SUS304		2	カバー (2)	(19)		SUS304		8	ガイド板	(7)			
32	六角ボルト	(11)	M10X35LX26S SW付	SUS304		2	カバー (3)	(20)		SUS304		4	ナックル	(8)			
24	六角ボルト	(12)	M10X30LX26S SW付	SUS304								4	スライドプレート	(9)			
16	六角ボルト	(13)	M8X20LX全ネジ	SUS304		2	エアシリンダ	(1)	SCS-LN-FA-200B-230-R3K-R/H		CKD	4	ガイドレール	(10)			
8	六角ボルト	(14)	M8X18LX全ネジ	SUS304		2	エアシリンダ	(2)	SCS-FA-200B-230		CKD	2	シャフト	(11)			
12	六角ボルト	(15)	M6X10LX全ネジ	SUS304		4	ピン	(3)	SCS-180-P		CKD	4	カラー	(12)			

修繕名	旭町水資源再生センター No. 1 汚泥脱水機修理			
図面名	テンション装置組立図			
縮 尺	NONE	製図年月	R8 . 8	
所 長	次 長	設 計	図 番	4
				6
				計
広島市下水道局管理部旭町水資源再生センター				



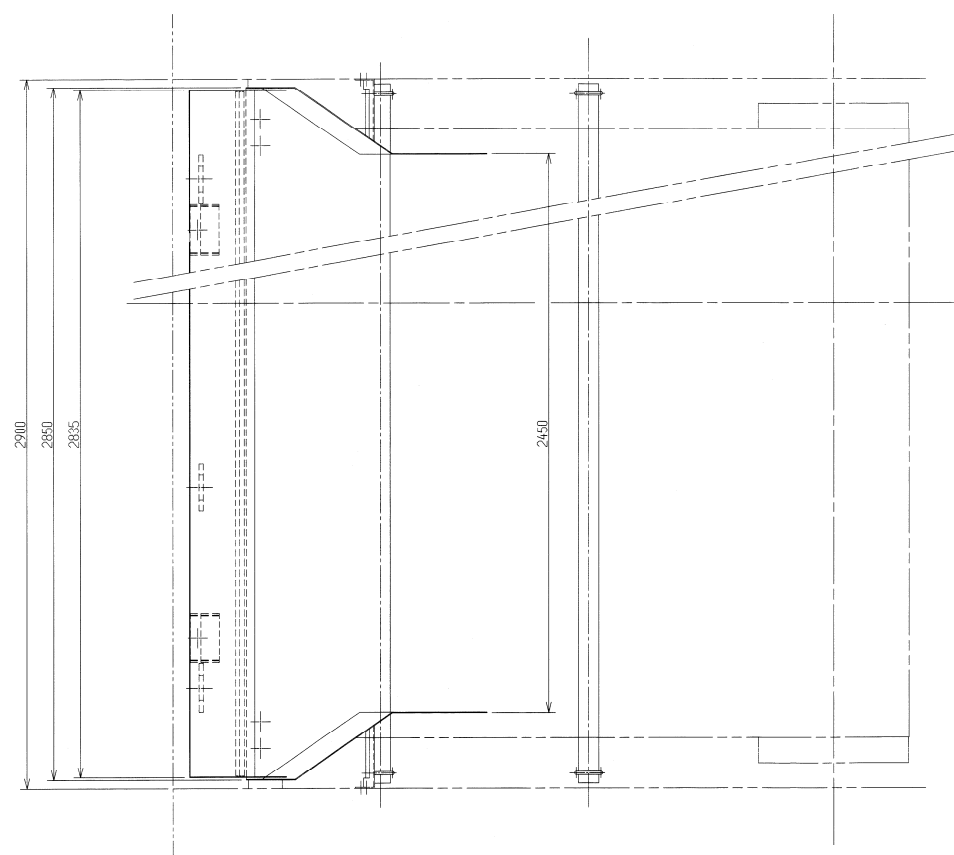
個 数	品 名	番 号	図番又は購入部品仕様	材質	備考
—	ろ液受け組立	① 14			
1	受 皿 (1)	② 14	濃縮プラウ下部	SUS304	t3
1	受 皿 (2)	③ 14	分配トラフ下部	SUS304	t3
1	シュート (イ)	④ 14	分配トラフ下部	SUS304	t3
1	シュート (ロ)	⑤ 14	分配トラフ下部	SUS304	t3
1	受 皿 (3)	⑥ 14	濃縮洗浄ボックス下部	SUS304	t3
1	シュート (ハ)	⑦ 14	濃縮洗浄ボックス下部	SUS304	t3
1	シュート (ニ)	⑧ 14	濃縮洗浄ボックス下部	SUS304	t3
1	受 皿 (4)	⑨ 14	フエッジゾーン下部	SUS304	t3
1	受 皿 (5)	⑩ 14	上ろ布洗浄ボックス下部	SUS304	t3
1	シュート (ホ)	⑪ 14	上ろ布洗浄ボックス下部	SUS304	t3
1	シュート (ヘ)	⑫ 14	上ろ布洗浄ボックス下部	SUS304	t3
1	受 皿 (6)	⑬ 14	脱水ローラ下部	SUS304	t3
1	シュート (ト)	⑭ 14	脱水ローラ下部	SUS304	t3
1	シュート (チ)	⑮ 14	脱水ローラ下部	SUS304	t3
1	受 皿 (7)	⑯ 14	脱水機下部	SUS304	t3
1	受 皿 (8)	⑰ 14	脱水機下部	SUS304	t3
1	受 皿 (9)	⑱ 14	脱水機下部	SUS304	t3
1	受 皿 (10)	⑲ 14	濃縮テンション装置下部	SUS304	t3

【注意事項及び修繕内容】

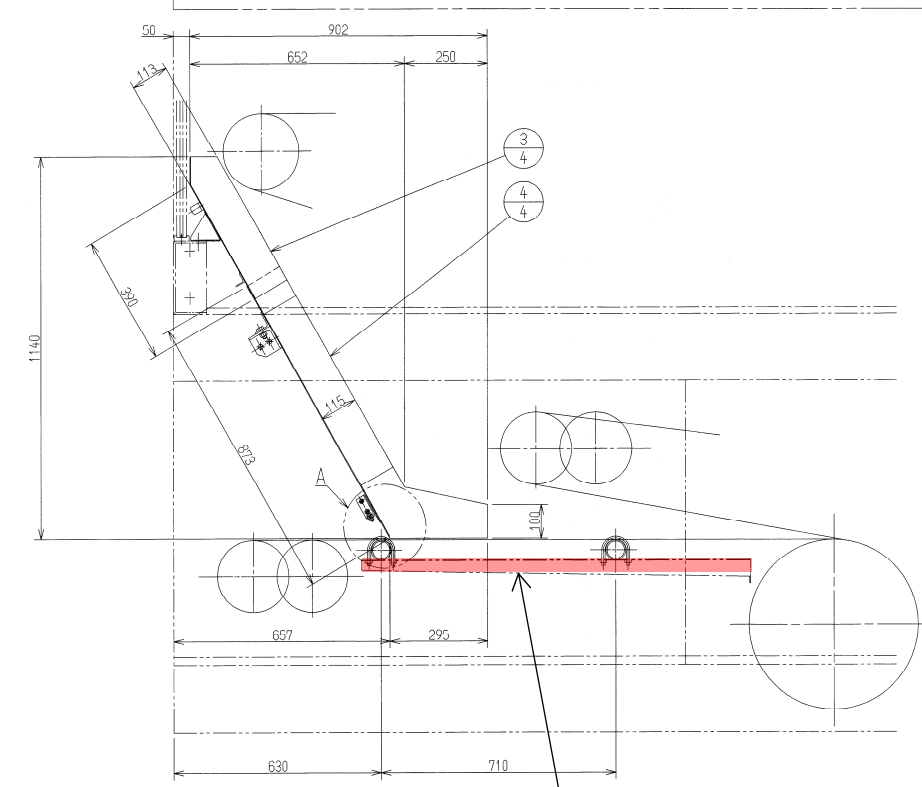
- 1 本図は既設図を示す。
- 2 受皿、ろ布サポートを取付け後、ろ布を調整すること。
- 3 ろ布調整後、正常に運転することを確認すること。

：今回対象箇所

修繕名	旭町水資源再生センター No. 1 汚泥脱水機修理			
図面名	No. 1 汚泥脱水機総組立図（２）			
縮 尺	NONE	製図年月	R8 . 8	
所 長	次 長	設 計	図 番	5
				6
広島市下水道局管理部旭町水資源再生センター				

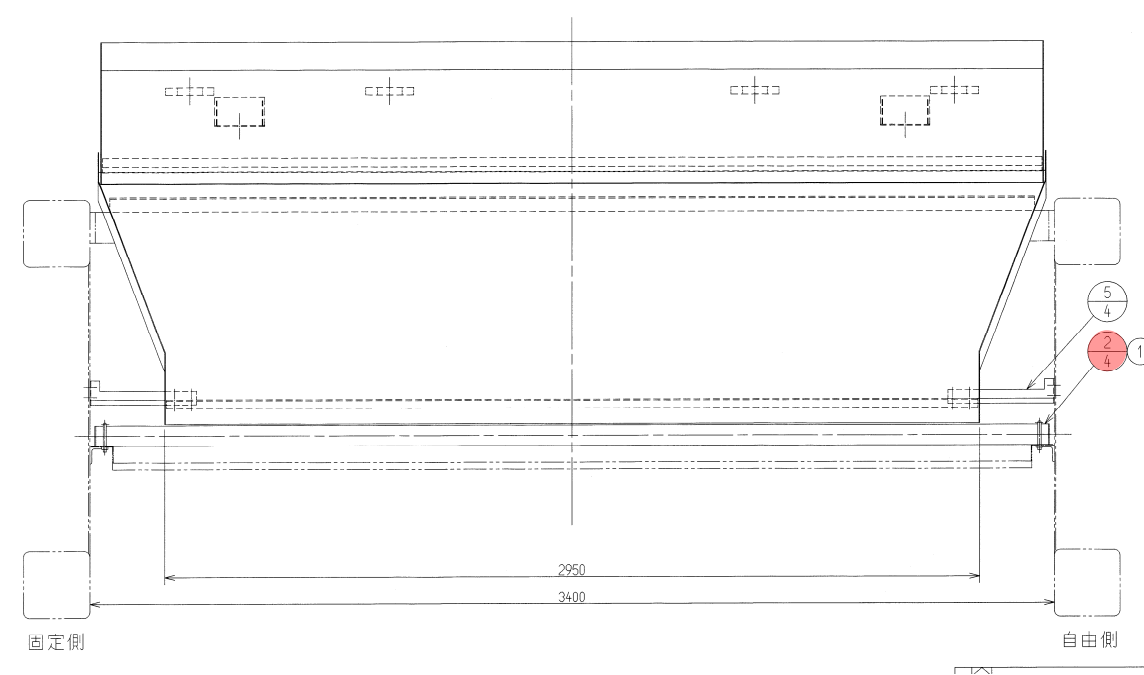
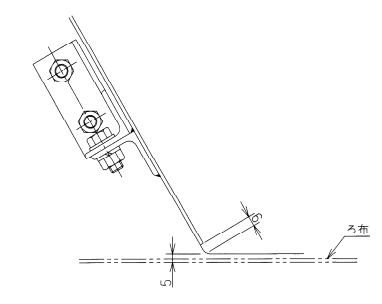


1
4



受皿（今回）

ウエッジゾーン組立図



：今回対象箇所

個数	品名	番号	図番又は購入部品仕様	材質	備考
—	ウエッジゾーン組立	①			
2	ろ布サポート	②	50A SUS304TP Sch40	SUS304	
1	上部ケーキガイド	③	t2	SUS304	
1	下部ケーキガイド	④	t2	SUS304	
2	ケーキガイド用ブラケット	⑤	L30X30X3	SUS304	
4	Uボルト	⑥	50A N付	SUS304	

- 【注意事項及び修繕内容】
- 1 本図は既設図を示す。
 - 2 受皿、ろ布サポートを取付け後、ろ布を調整すること。
 - 3 ろ布調整後、正常に運転することを確認すること。

修繕名	旭町水資源再生センター No. 1 汚泥脱水機修理			
図面名	ウエッジゾーン組立図			
縮 尺	NONE	製図年月	R8 . 8	
所 長	次 長	設 計	図 番	6
				計 6
広島市下水道局管理部旭町水資源再生センター				