

付近見取図  
西部水資源再生センター  
西区第一丁目

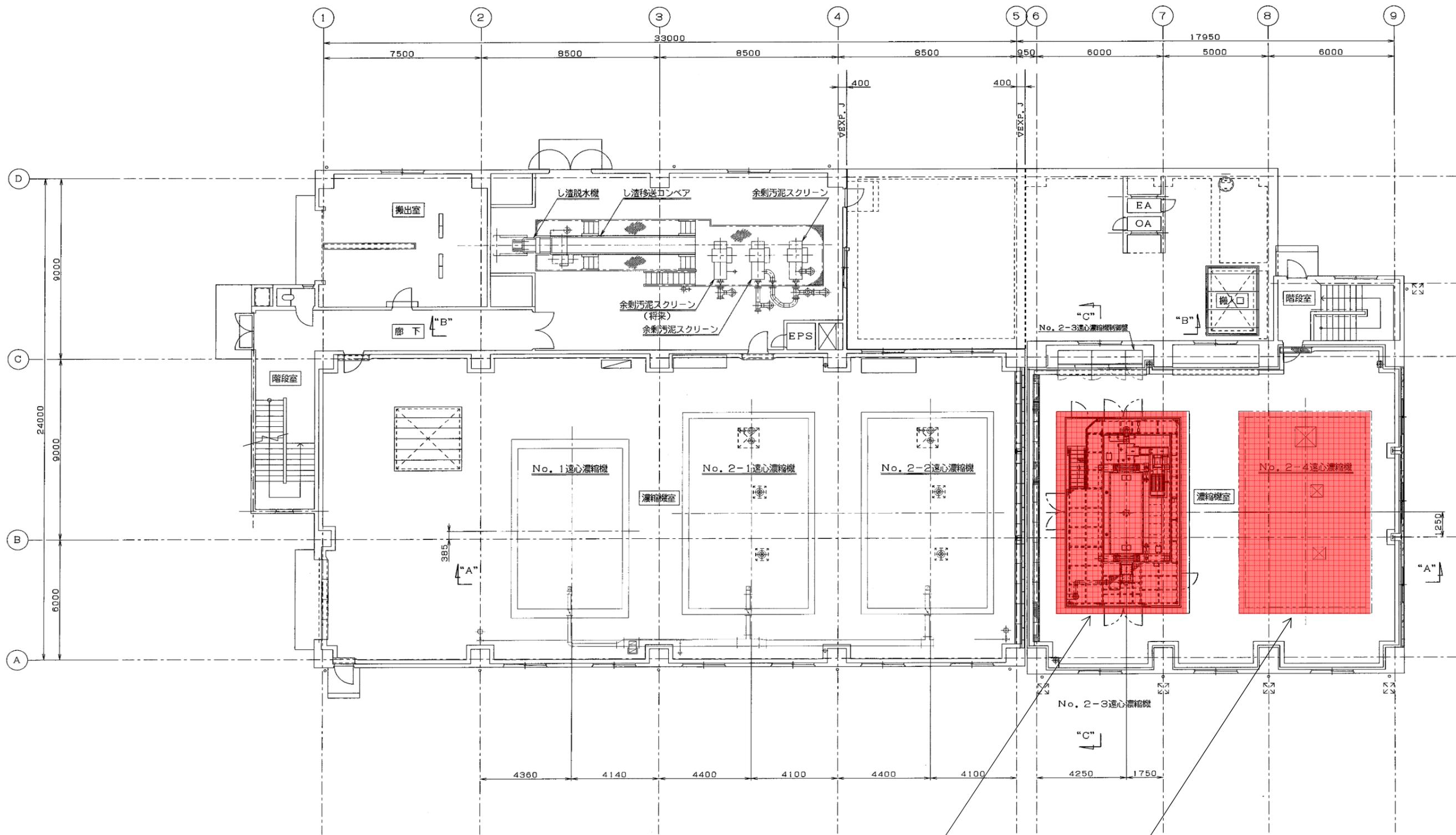
全体配置図

全体配置図・付近見取図

■ : 今回施工箇所

No.2-3 遠心濃縮機修理  
No.2-4 遠心濃縮機修理

修繕名	西部水資源再生センター No.2-3・No.2-4 遠心濃縮機修理		
図面名	全体配置図・付近見取図		
縮尺	NONE	製図年月	R7.4
所長	次長	設計	図番 計 10
広島市下水道局管理部西部水資源再生センター			



No. 2-3 遠心濃縮機

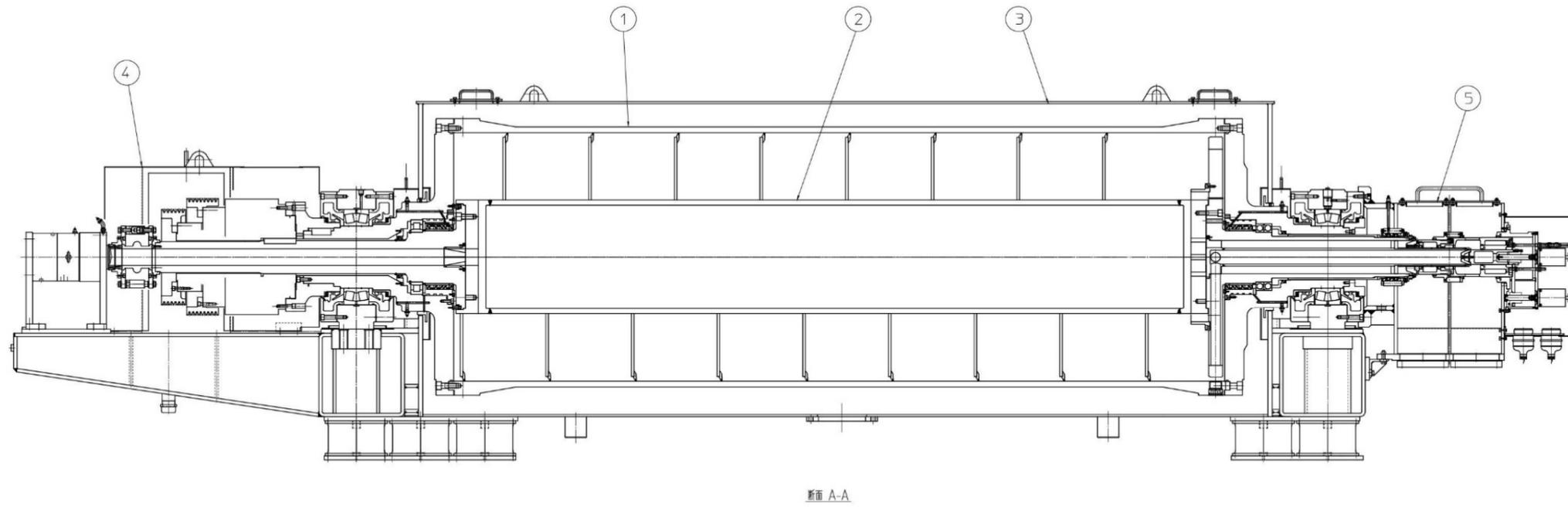
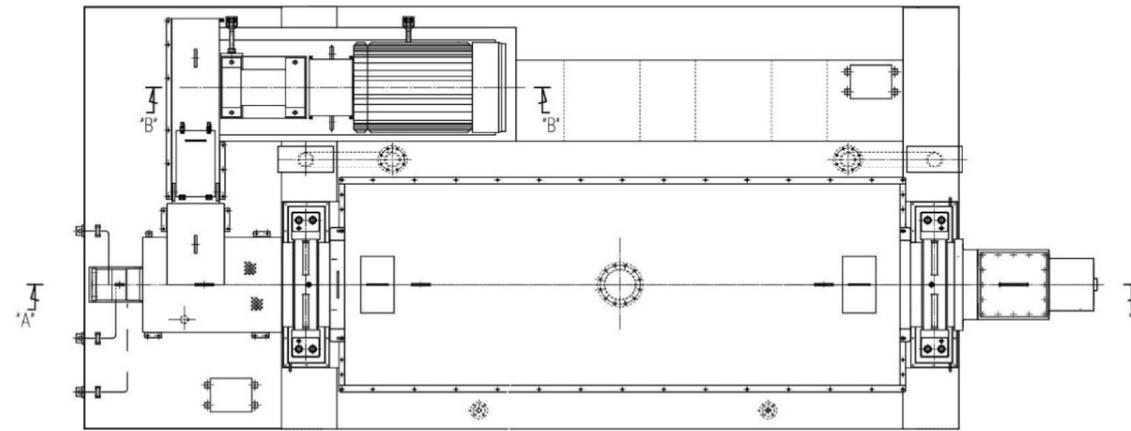
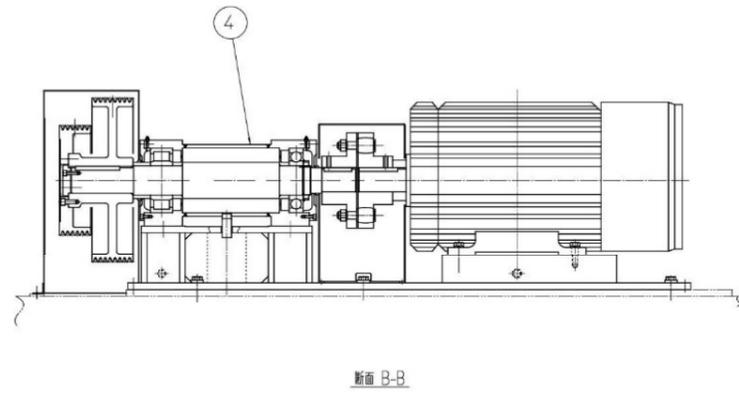
No. 2-4 遠心濃縮機

：今回施工箇所

余剰汚泥濃縮棟 1階平面図

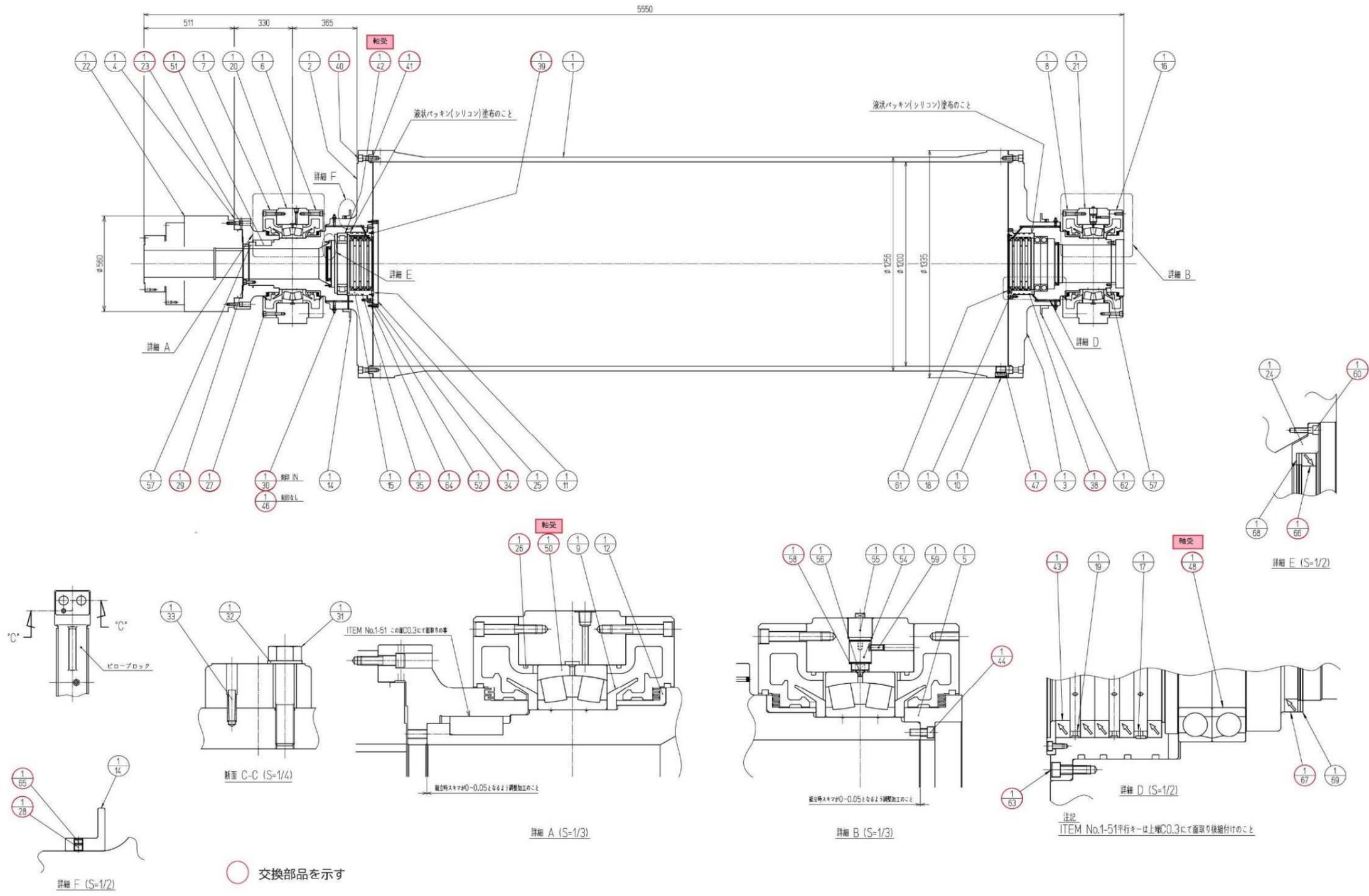
修繕名	西部水資源再生センター No. 2-3・No. 2-4 遠心濃縮機修理		
図面名	余剰汚泥濃縮棟 1階平面図		
縮尺	NONE	製図年月	R7.4
所長	次長	設計	2
			図番
			計 10
広島市下水道局管理部西部水資源再生センター			

材 質	個 数	ITEM No.	記 事
	1式	①	ボウルアッセンブリ
	1式	②	スクリーンアッセンブリ
	1式	③	フレームカバーアッセンブリ
	1式	④	フライアッセンブリ
	1式	⑤	吐出流量調整部



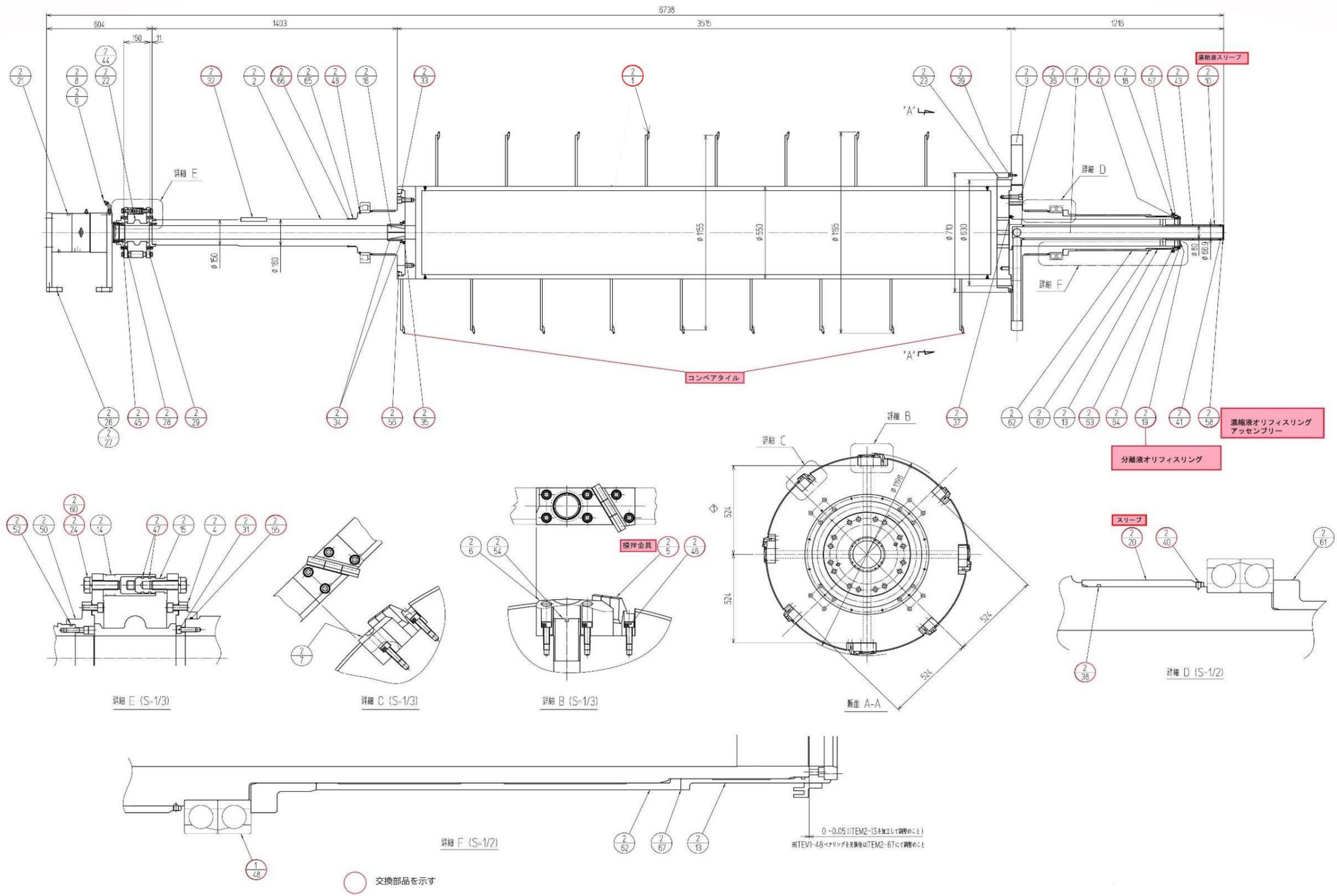
全体部品組立図  
(No. 2 - 3 ・ No 2 - 4 遠心濃縮機)

修繕名	西部水資源再生センター No. 2 - 3 ・ No. 2 - 4 遠心濃縮機修理		
図面名	全体部品組立図		
縮 尺	NONE	製図年月	R7.4
所 長	次 長	設 計	図 番 計
広島市下水道局管理部西部水資源再生センター			



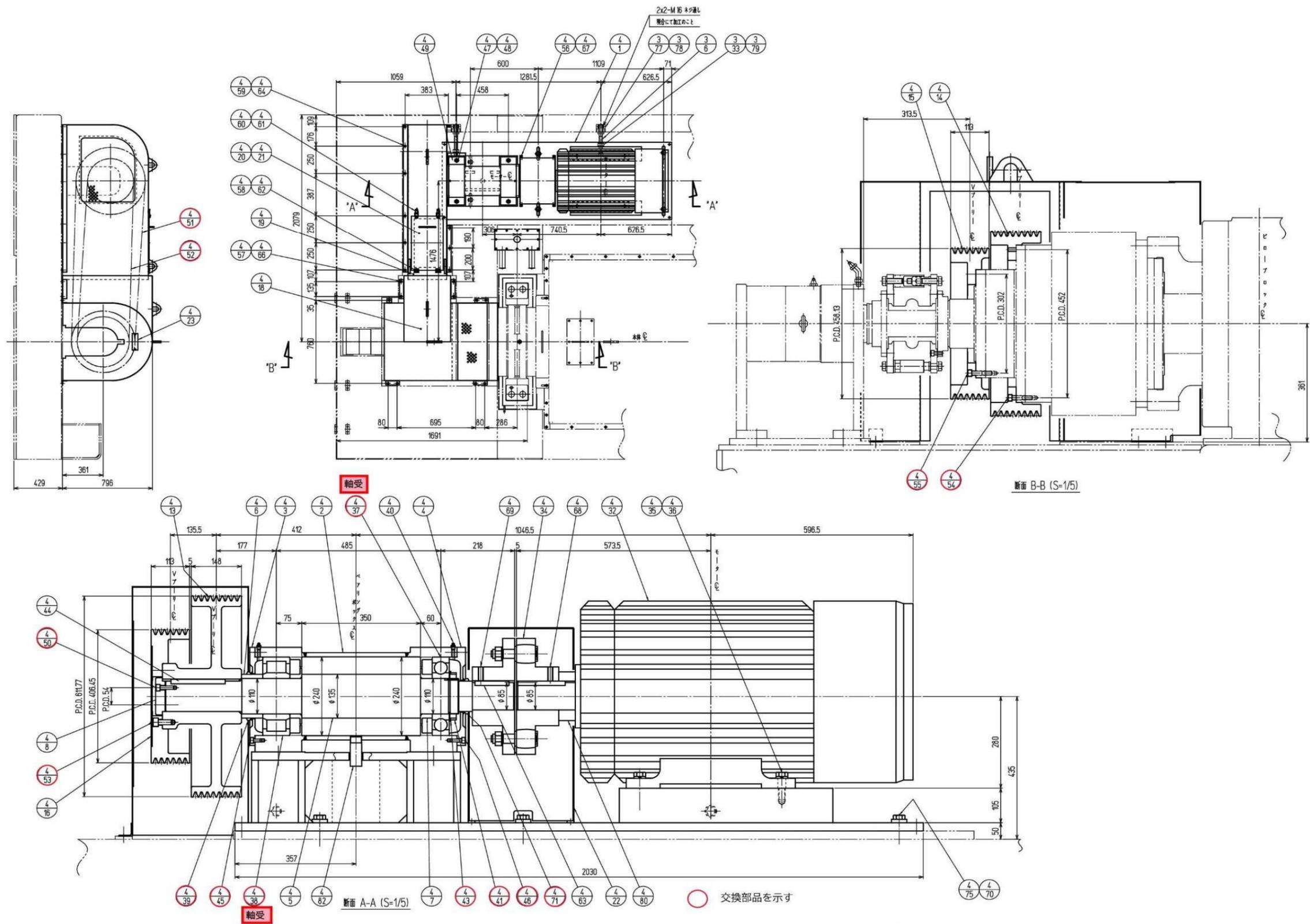
ボウルアッセンブリ組立図  
(No 2 - 3 遠心濃縮機)

修繕名	西部水資源再生センター No. 2 - 3・No. 2 - 4 遠心濃縮機修理		
図面名	No. 2 - 3 遠心濃縮機ボウルアッセンブリ組立図		
縮尺	NONE	製図年月	R7.4
所長	次長	設計	4
広島市下水道局管理部西部水資源再生センター			



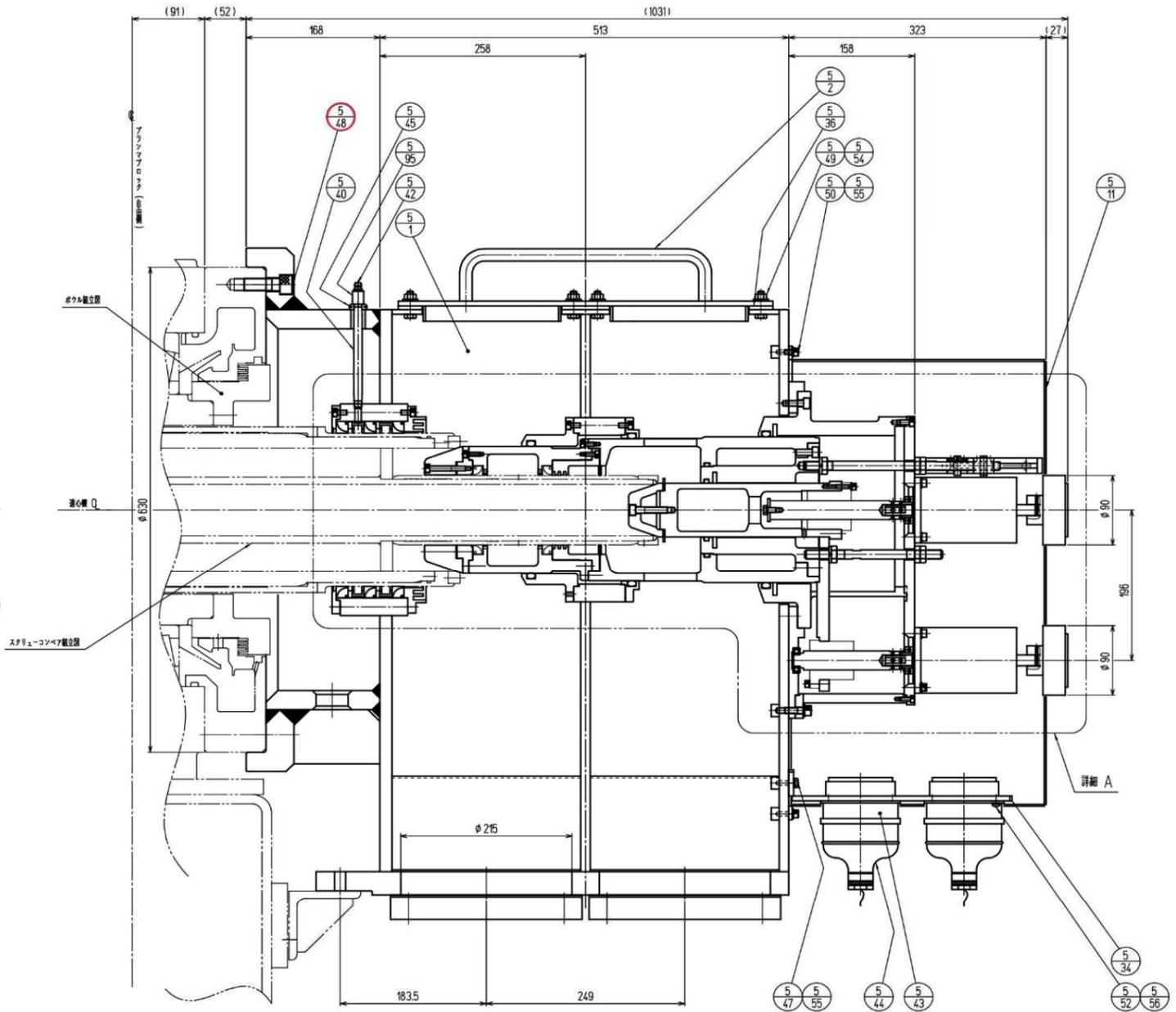
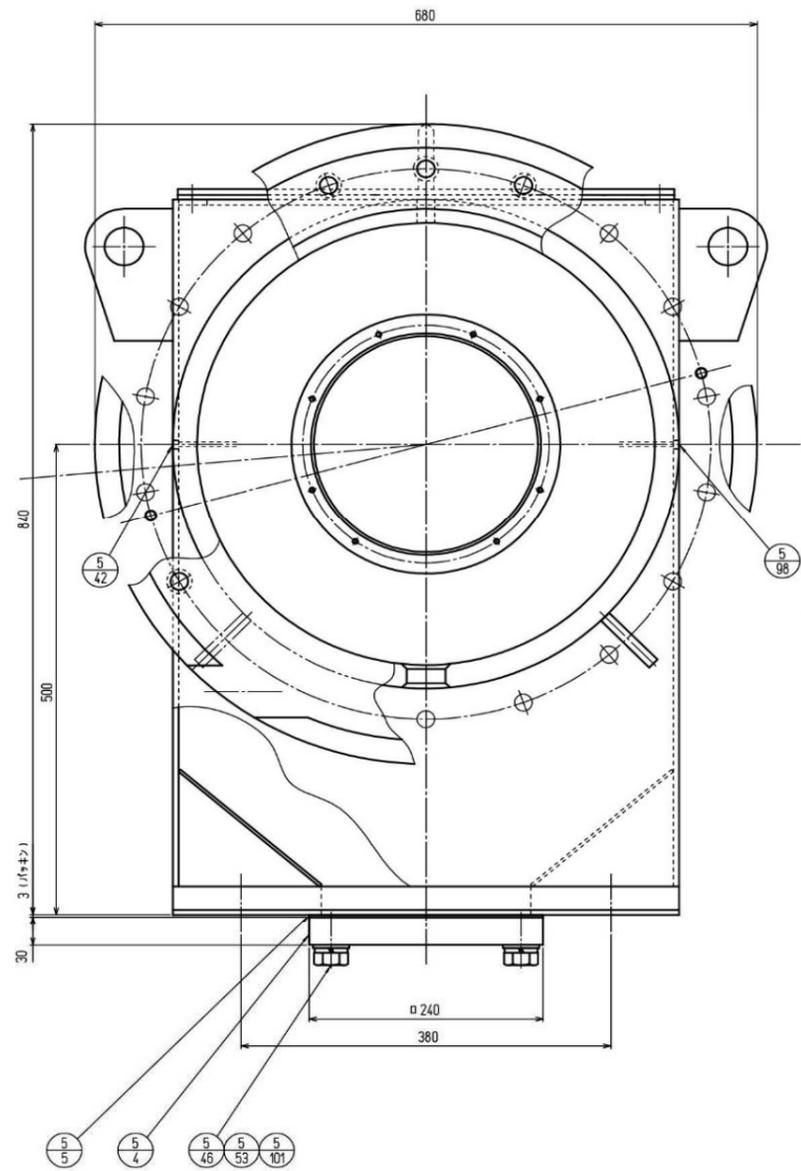
コンベアアセンブリ組立図  
(No 2 - 3 遠心濃縮機)

修繕名	西部水資源再生センター No.2 - 3・No.2 - 4 遠心濃縮機修理		
図面名	No.2 - 3 遠心濃縮機コンベアアセンブリ組立図		
縮尺	NONE	製図年月	R7.4
所長	次長	設計	5
			10
広島市下水道局管理部西部水資源再生センター			



ドライブアセンブリ組立図  
(No.2-3 遠心濃縮機)

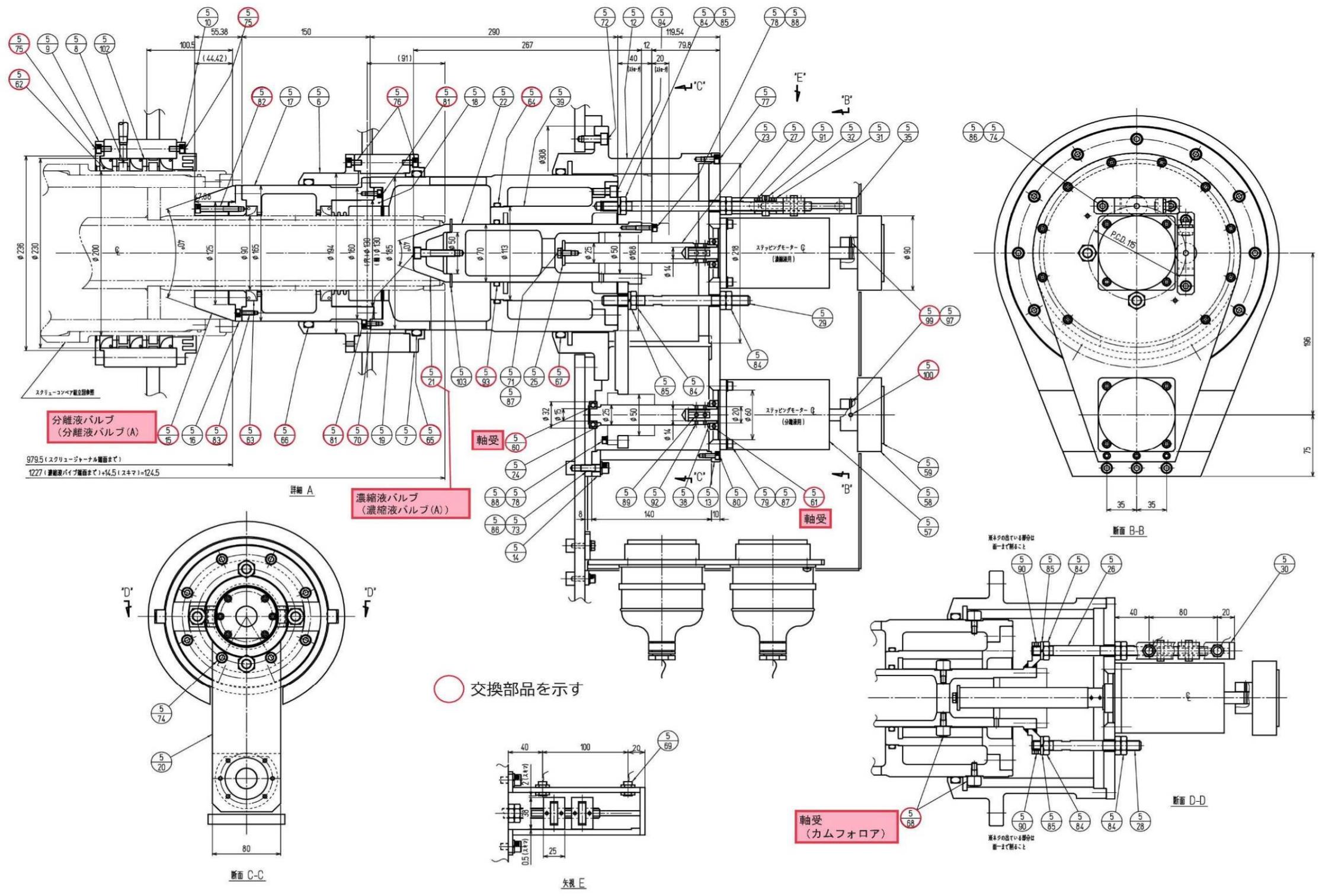
修繕名	西部水資源再生センター No.2-3・No.2-4 遠心濃縮機修理		
図面名	No.2-3 遠心濃縮機ドライブアセンブリ組立図		
縮尺	NONE	製図年月	R7.4
所長	次長	設計	図番
			6
			計 10
広島市下水道局管理部西部水資源再生センター			



○ 交換部品を示す

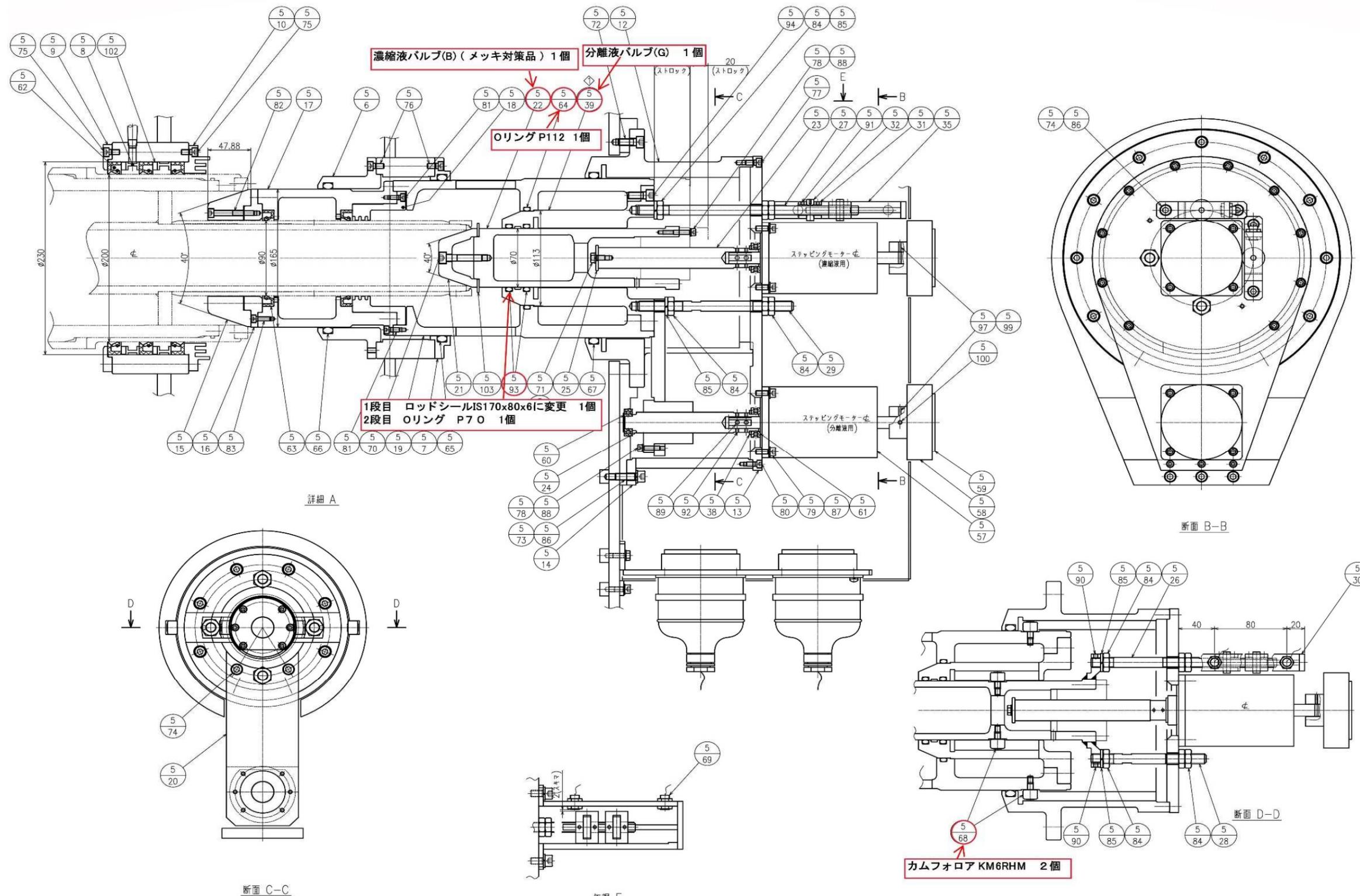
排出流量調整部組立図 1  
(No 2 - 3 遠心濃縮機)

修繕名	西部水資源再生センター No.2 - 3・No.2 - 4 遠心濃縮機修理		
図面名	No.2 - 3 遠心濃縮機排出流量調整部組立図 1		
縮尺	NONE	製図年月	R7.4
所長	次長	設計	7
			10
広島市下水道局管理部西部水資源再生センター			



排出流量調整部組立図 2  
(No 2 - 3 遠心濃縮機)

修繕名	西部水資源再生センター No.2 - 3・No.2 - 4 遠心濃縮機修理		
図面名	No.2 - 3 遠心濃縮機排出流量調整部組立図 2		
縮尺	NONE	製図年月	R7.4
所長	次長	設計	8
			10
広島市下水道局管理部西部水資源再生センター			



排出流量調整部組立図  
(No 2 - 4 遠心濃縮機)

修繕名	西部水資源再生センター No.2 - 3・No.2 - 4 遠心濃縮機修理		
図面名	No.2 - 3 遠心濃縮機排出流量調整部組立図		
縮尺	NONE	製図年月	R7.4
所長	次長	設計	図 番 計
広島市下水道局管理部西部水資源再生センター			

## No. 2 - 3 遠心濃縮機交換部品リスト

	品名	ITEM番号	仕様	個数
1	円筒コロ軸受	1-42	NU1048	1 個
2	オイルシール	1-43	TCN270x310x16.2	10 個
3	組合アンギ ュ玉軸受	1-48	79488DF	1 組
4	メインベアリング	1-50	920383	2 個
5	平行キー	1-51	S45C	1 個
6	オイルシール	1-66	MHS170x220x16	1 個
7	オイルシール	1-67	MHS220x250x15	1 個
8	コンベヤタイル(全数交換)	2-1	ステライト	1,070 枚
9	攪拌金具	2-5		8 個
10	濃縮液スリーブ	2-10		1 個
11	スリーブ	2-20		2 個
12	分離液オリフィスリング	2-19	SUS304	1 個
13	濃縮液オリフィスリングアッセンブリー	2-58	SUS+WC	1 式
14	深溝玉軸受	4-37	6322	1 個
15	円筒コロ軸受	4-38	NU2322	1 個
16	分離液バルブ(A)	5-15	SUS304	1 個
17	濃縮液バルブ(A)	5-21	WC	1 個
18	ベアリング	5-60	6002ZZ	1 個
19	ベアリング	5-61	51104	2 個
20	オイルシール	5-62	MHS200x230x15	3 個
21	オイルシール	5-63	MHS90x115x13	2 個
22	カムフォロア	5-68	KR16F	4 個
23	Vベルト	4-51	5V-1900	8 本
24	Vベルト	4-52	5V-1700	6 本
25	Oリング(1set)	1-23, 1-35, 1-38, 1-41, 1-47, 1-58, 1-64, 2-34, 2-38, 2-47, 2-52, 2-55, 2-56, 2-63, 4-39, 4-71, 5-64, 5-65, 5-66, 5-67, 5-93		1 式
26	主要ボルト(1set)	1-26, 1-27, 1-28, 1-29, 1-30, 1-34, 1-39, 1-40, 1-44, 1-46, 1-52, 1-60, 1-63, 1-65, 2-24, 2-28, 2-29, 2-31, 2-32, 2-33, 2-35, 2-36, 2-37, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42, 2-43, 2-45, 2-46, 2-48, 2-57, 2-60, 2-64, 2-66, 4-41, 4-43, 4-45, 4-46, 4-50, 4-53, 4-54, 4-55, 5-48, 5-70, 5-75, 5-76, 5-81, 5-82, 5-83, 5-99, 5-100		1 式

## No. 2 - 4 遠心濃縮機交換部品リスト

	品名	ITEM番号	仕様	個数
1	分離液バルブ(G)	5-39	SUS304	1 個
2	濃縮液バルブ(B)	5-22	SUS304 摺動部メッキ対策品	1 個
3	ロッドシール	5-93	1段目 IS170×80×6	1 組
4	Oリング	5-93	2段目 P70	1 個
5	Oリング	5-64	P112	1 個
6	カムフォロワ	5-68	KM6RHM	2 個

修繕名	西部水資源再生センター No.2-3・No.2-4 遠心濃縮機修理		
図面名	No.2-3・No.2-4遠心濃縮機交換部品リスト		
縮尺	NONE	製図年月	R7.4
所長	次長	設計	10
広島市下水道局管理部西部水資源再生センター			