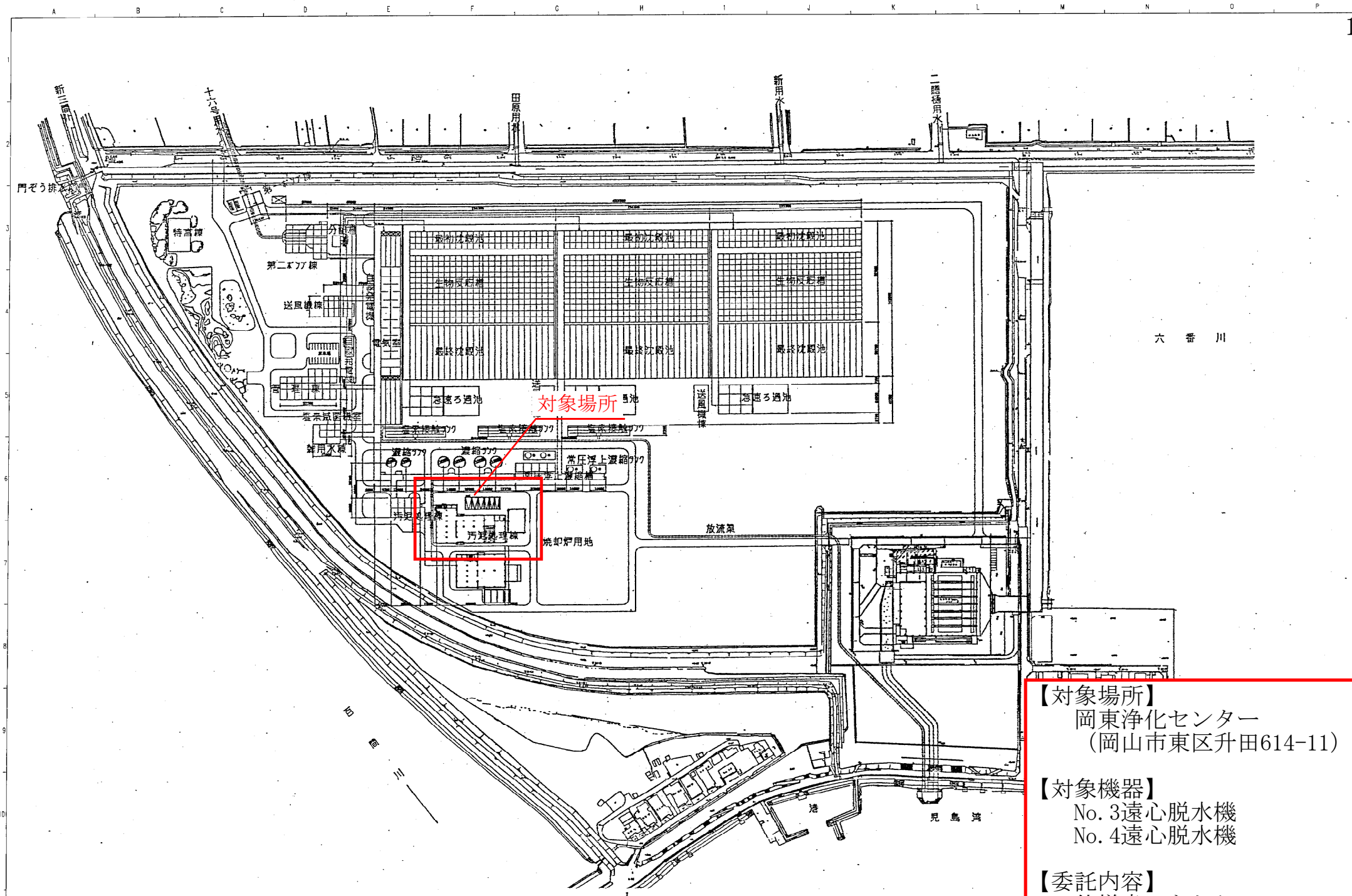




【対象場所】
 岡東浄化センター
 (岡山市東区升田614-11)

【対象機器】
 No. 3遠心脱水機
 No. 4遠心脱水機

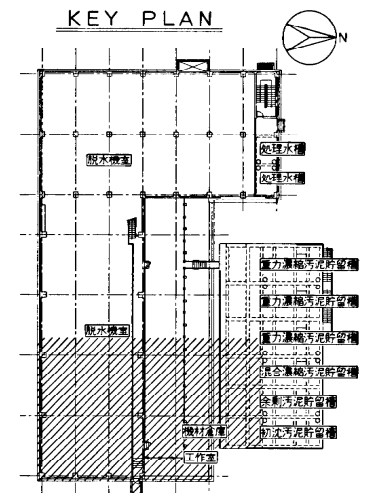
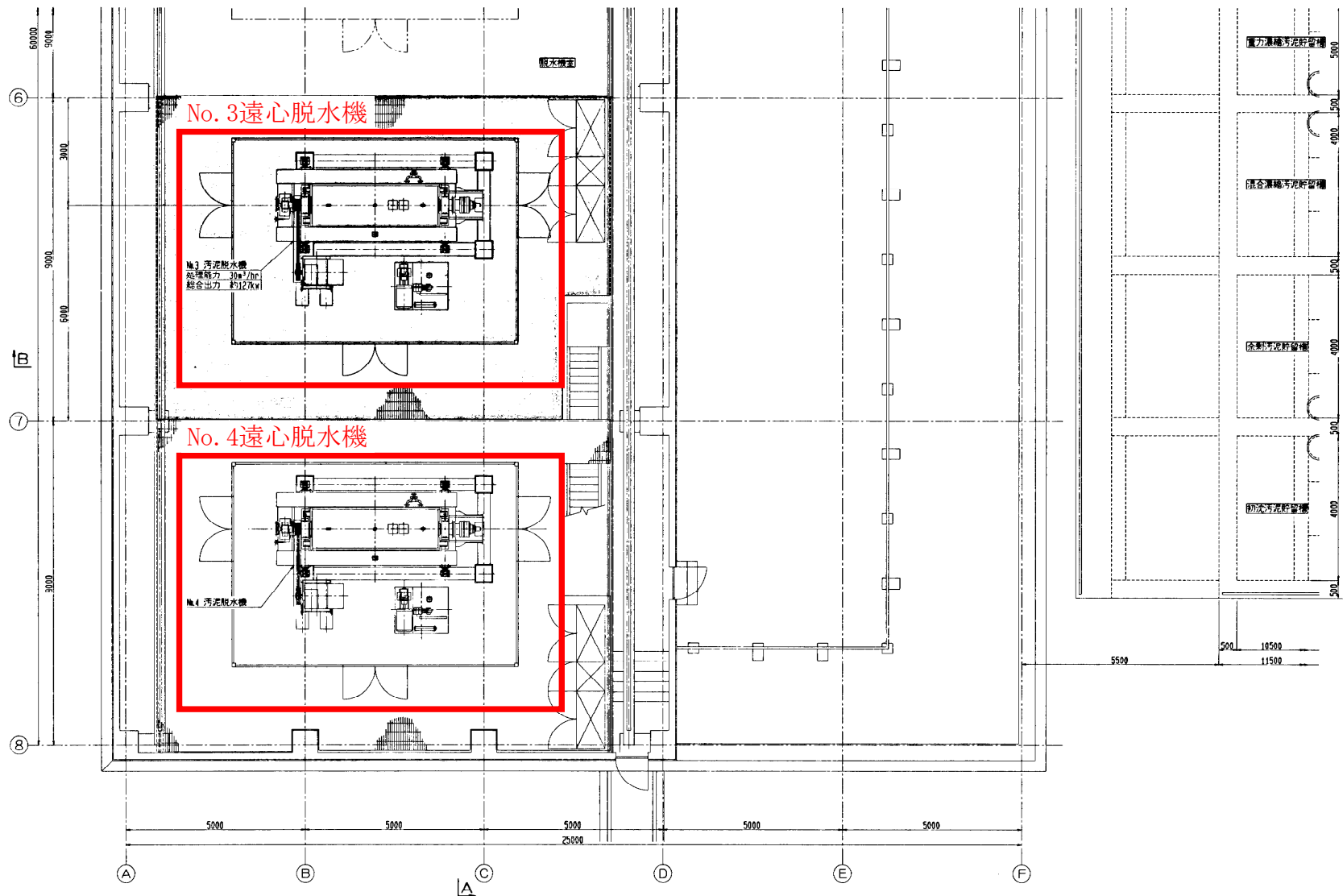
【委託内容】
 仕様書のとおり

岡東浄化センター遠心脱水機定期点検調整業務委託

Rev.	日付	記	事	作成	審査	承認

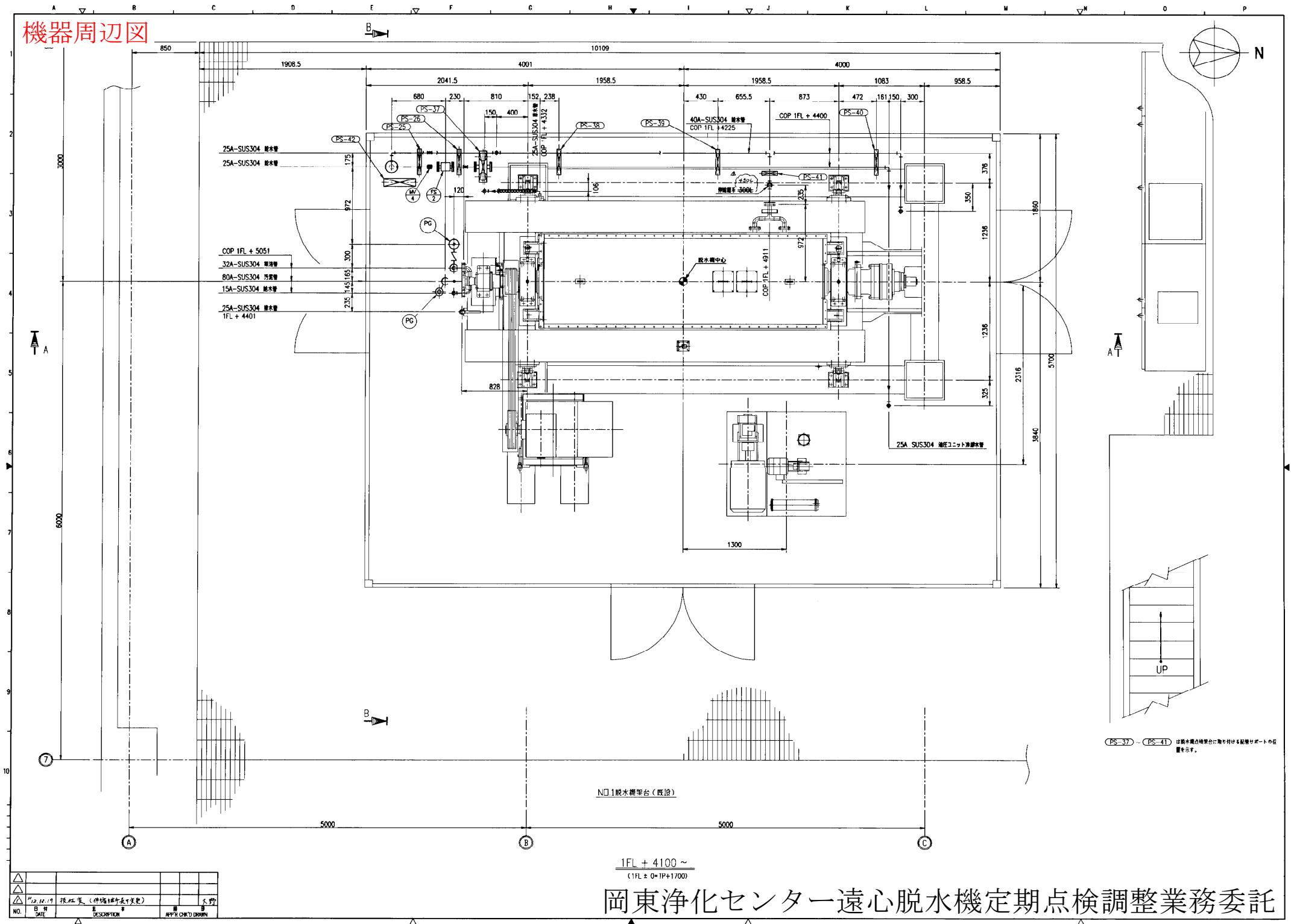
機器配置図

1階上部平面図



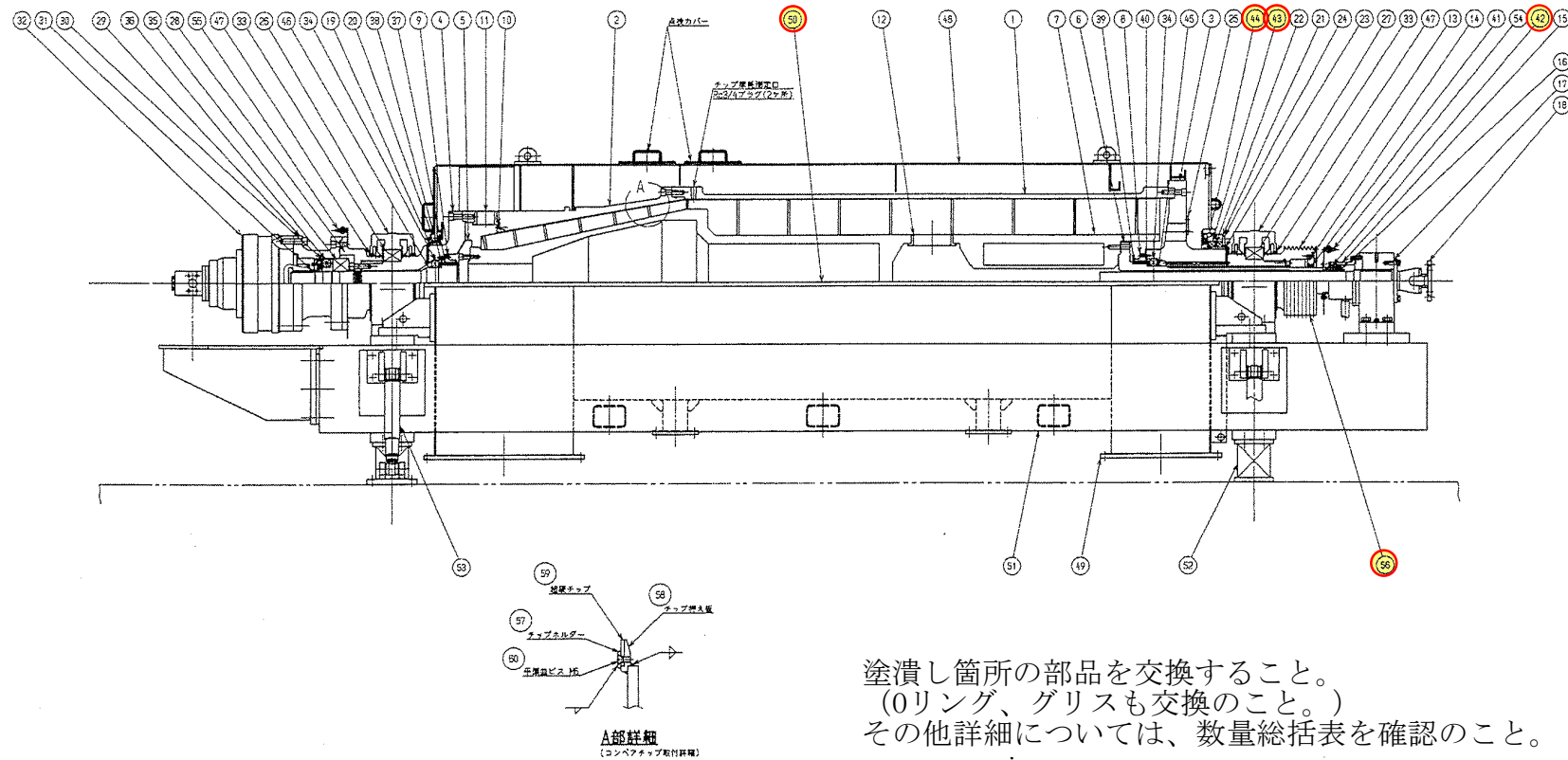
△					
△					
△					
NO.	日付	記述	承認	印	印
	DATE	DESCRIPTION	APPROVED	CHK'D	DRAWN

岡東浄化センター遠心脱水機定期点検調整業務委託

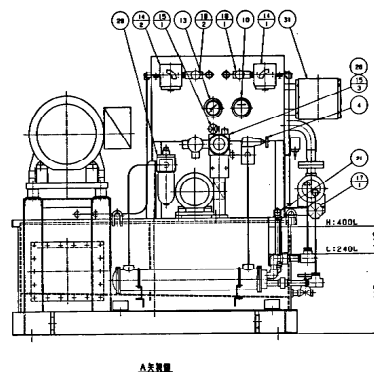
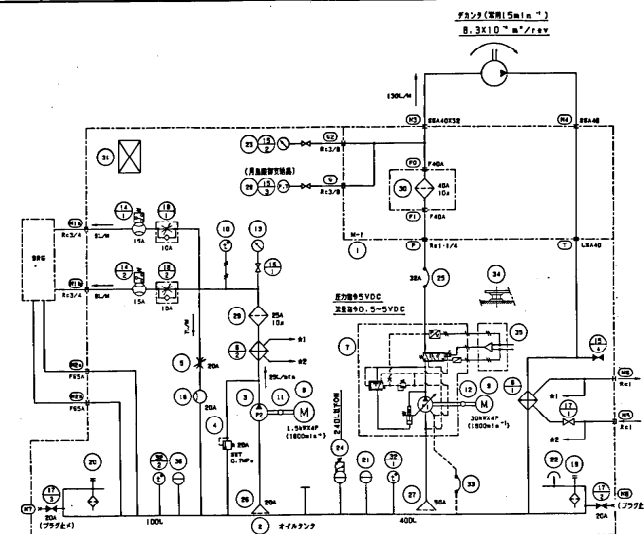


機器断面図

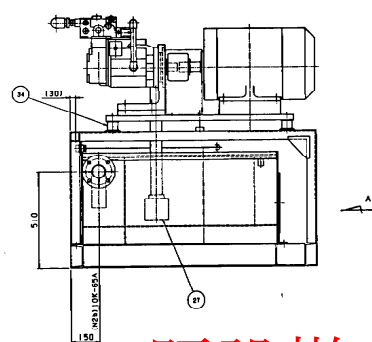
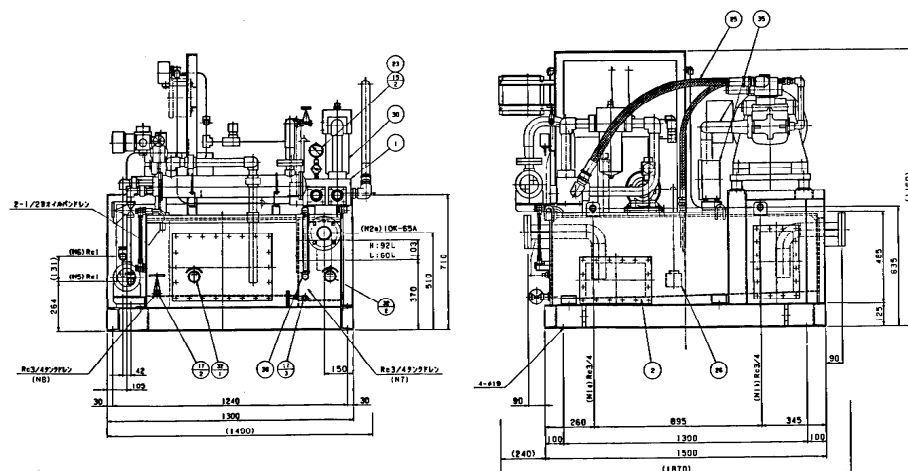
1 円筒ボウル	円筒ボウル	1	16 スリーブ	SUS304	1	31 ベアリングナット	SCM440	1	48 コンベアベアリング押さえ(ボア側)	SS400	1
2 円筒ボウル	円筒ボウル	1	17 ワイドバインダブケット	SS400	1	32 溝蓋板	—	1	47 カピリンスリング	S45C	4
3 ボウルヘッド(後側)	ボウルヘッド	1	18 ワイドバインダ	SUS304	1	33 メインベアリング	—	2	46 上部ケーシング	SUS304	1
4 ボウルヘッド(前側)	ボウルヘッド	1	19 フリンガー(回転側)	SUS16	1	34 コンベアベアリング	—	2	49 下部ケーシング	SUS304	1
5 トラニオン(ボア側)	SCM440	1	20 アーレング用スリーブリング	タフロン	1	35 サラステベアリング(1)	—	1	50 ケーシングボスケット	3-ボブレン	1組
6 トラニオン(ワイド側)	SS413	1	21 オイルシールハウジング	SUS304	1	36 サラステベアリング(2)	—	1	51 本体ベス	STR440	1
7 コンベア	SUS304	1	22 カンタリング	SUS304	1	37 オイルシール(ボア側)	NER	4	52 駆動用ダンパー(ショックアブソーバ)	—	4
8 コンベアスリーブハウジング(ワイド側)	SUS316	1	23 フリンガー(後側)	SUS316	1	38 オイルシール(ボア側)	NER	4	53 駆動用ダンパー(ショックアブソーバ)	—	4
9 コンベアスリーブハウジング(ボア側)	SUS316	1	24 オイルシール押さえ	SUS304	1	39 オイルシール(ワイド側)	NER	4	54 遠心脱水機スクリーン回転駆動装置	—	1
10 ケーシング	SUS316	1	25 セキ板	SUS316	5	40 オイルシール(ワイド側)	NER	1	55 遠心脱水機外周回転駆動装置	—	1
11 出口スリーブ	セラミック	8	26 ビローブロック(自由側)	FC2450	1	41 オイルシール	NER	1	56 本体駆動用ベルト	—	1組
12 排出口スリーブ	セラミック	5	27 ビローブロック(固定側)	FC2450	1	42 オイルシール	NER	2	57 チップホルダー	SCS24	—
13 本体用Vブロー	S45C	1	28 ボアコネクティング	S45C	1	43 オイルシール	NER	2	58 チップ投入板	SCS24	—
14 ブローキャップ	SS400	1	29 アダプタ	S45C	1	44 ワースシール	CR車造	1枚	59 排出口	排出口	—
15 シールボガス	SUS304	1	30 予圧プレート	CAC409	1	45 コンベアベアリング押さえ(ワイド側)	S35C	1	60 排出口	SUS30	—



塗潰し箇所の部品を交換すること。
(Oリング、グリスも交換のこと。)
その他詳細については、数量総括表を確認のこと。



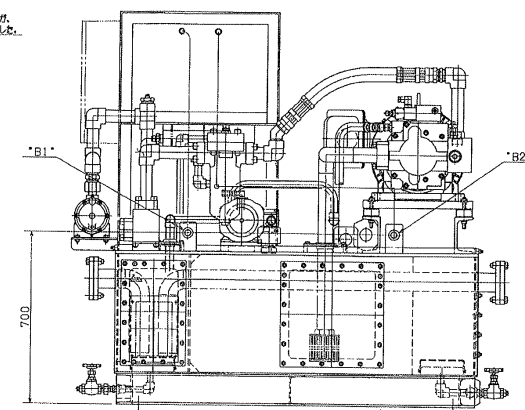
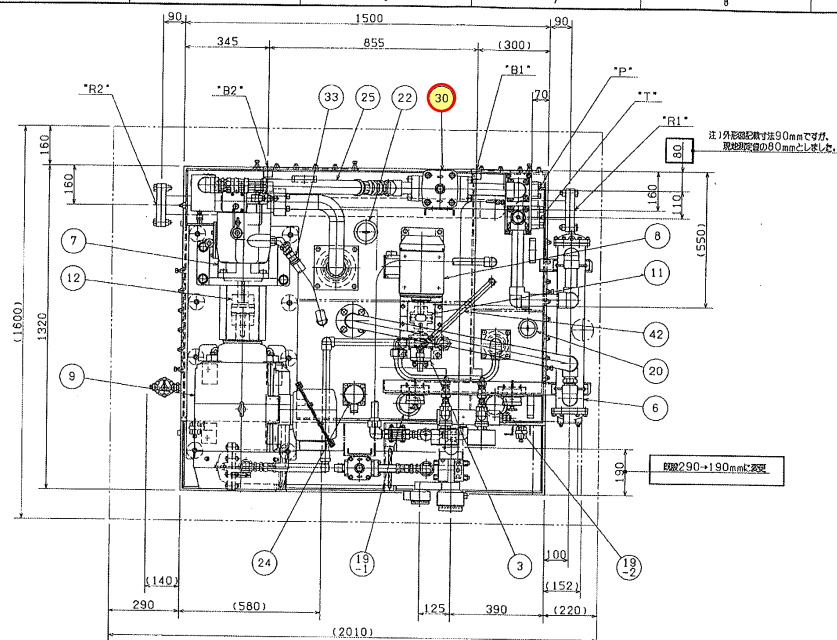
電 車 線 路				
路線	車 種 及 車 名	メーカー	製造 年 次・仕 装	備 考
1	有軌電車	D・H・C	9・1	
2	有軌電車	D・H・C	1941(1940L)	車体改良
3	有軌電車	ダシケン	1939-47-23	
4	有軌電車	ダシケン	1939-1947-113	
5	有軌電車	ダシケン	47-1939-216	
6	有軌電車	ダシケン	2127029-13	
7	有軌電車	ダシケン	19329546-30511	2471-1
8	有軌電車	東 芝	1-5834-47 AC 9070 60Hz	2470改良
9	有軌電車	東 芝	1-3083-47 AC 9070 60Hz	2470改良
10	有軌電車	日野製作	43-1717-13	既121
11	有軌電車	三菱重工	43-180	
12	有軌電車	三菱重工	43-68-101	
13	有軌電車	東洋製作	1 933-8751318P	
14	有軌電車	三菱重工	47-461-771-2	全一 車一 改定
15	有軌電車	成田バレー	4- 071-0	
16	有軌電車	武蔵	1 025-204	
17	有軌電車	三菱重工	1930-35-204	
18	有軌電車	成田バレー	2 470-20-12	
19	有軌電車	東洋製作	1- 3 454-150-404	
20	有軌電車	東洋製作	1- 3 454-170-104	
21	有軌電車	日 本	1 213-3007A	
22	有軌電車	成田バレー	1 048-2	
23	有軌電車	東洋製作	18673-5 X 75 Y 104P	
24	有軌電車	日 本	047-20-11-2009	
25	有軌電車	三菱重工	1 13229-1161-2P	既105-1
26	有軌電車	大日本工	1 577-06-1507	
27	有軌電車	大日本工	1 577-16-1507	
28	有軌電車	1	1 2140	
29	有軌電車	大日本工	1 07-184-105-17P-1	
30	有軌電車	大日本工	1 07-184-105-17P-1	
31	有軌電車	D・H・C	1 78-2	
32	有軌電車	日野製作	2 1827-47-771-2	既121
33	有軌電車	三菱重工	1 13229-1161-1P	既105-1
34	有軌電車	三菱重工	1 13229-1161-2P	既105-1
35	有軌電車	ダシケン	1 100-3400-10	既105-1
36	有軌電車	東 芝	1 100-3503A	



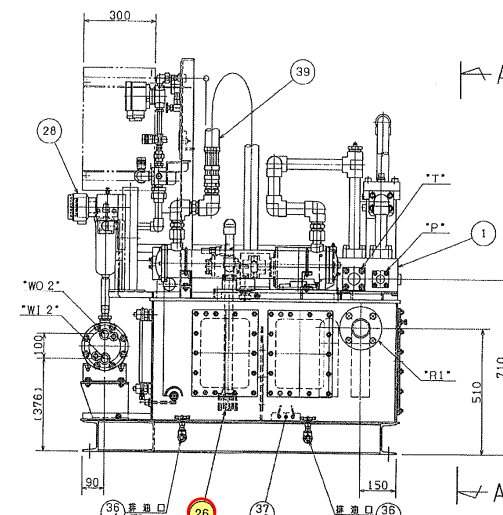
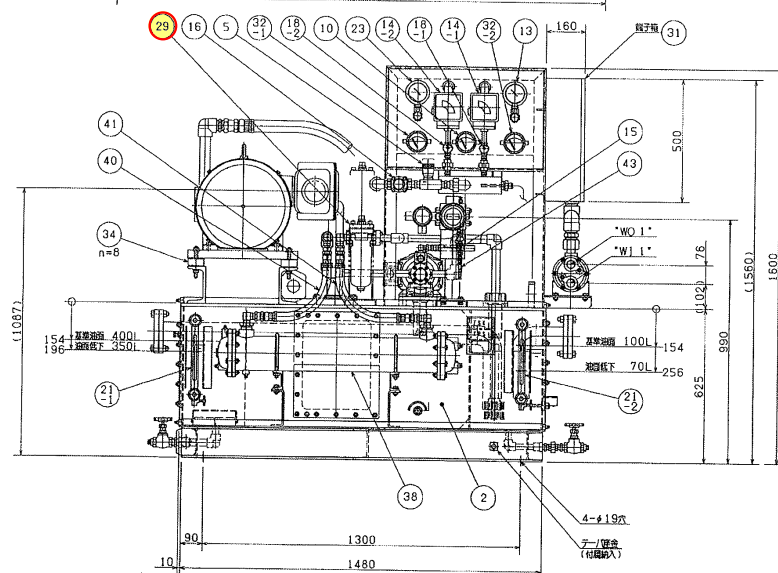
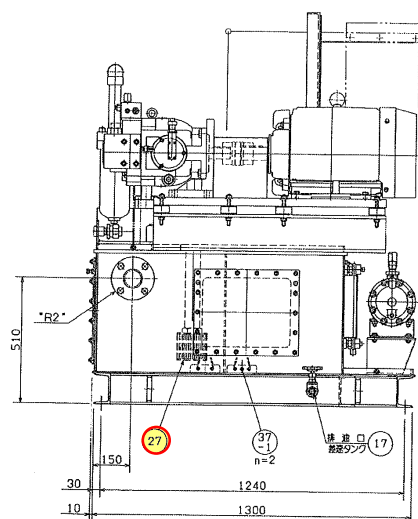
既設撤去，新品据付（支給品）

岡東浄化センター遠心脱水機定期点検調整業務委託

No. 4油圧ユニット外形図



A-Aより見る



JOB NO.	3191664
---------	---------

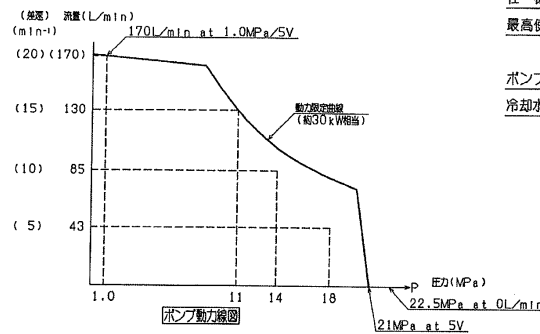
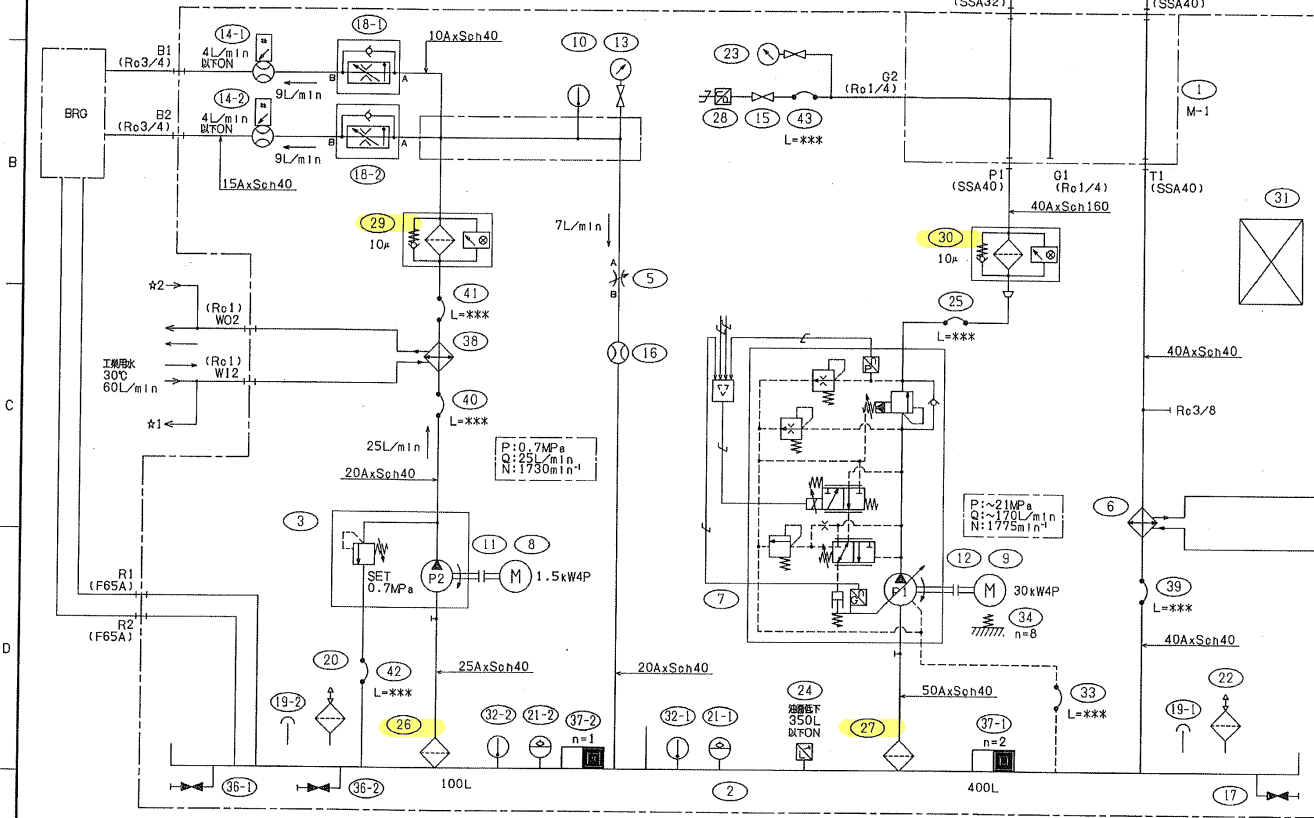
質量：約1400KG
(約339)

塗潰し箇所を交換すること。
その他詳細については、数量総括表を確認のこと。

岡東浄化センター遠心脱水機定期点検調整業務委託

No. 4油圧ユニット回路図

塗潰し箇所の部品を交換すること。
その他詳細については、数量総括表を確認のこと。



仕 様	減速 P1	潤滑 P2
最高使用圧力:	21MPa	0.7MPa
ポンプ吐出量:	130L/min以上 at 11MPa	25L/min以上 at 0.3MPa
冷却水 :	工業用水 60L/min	
MAX30℃ 圧力0.3MPa (MAX)		
オイルクーラ交換熱量		12.1kW (6) 油圧系
オイルクーラ交換熱量		4.8kW (38) 潤滑系

接続口 PORT CONNECTION

記号 MARK	P	T	R1	R2	B1	B2	WO*	WI*
口径 SIZE	32A	40A	65A		3/4			1
形状 TYPE	JIS 21MPa(SUS-SSA)	JIS 10K			Re			
	溶接フランジ				ナット			

電源仕様	
SPECIFICATION	
動力系	
POWER SUPPLY	: AC400V 60Hz 三相
制御系	
OPERATING VOLTAGE	: AC100V 60Hz 単相 : DC 24V(コントローラ)
塗装色	
COLOR OF PAINT	: 10GY6/2
作動油	
HYDRAULIC FLUID	: ISO VG68

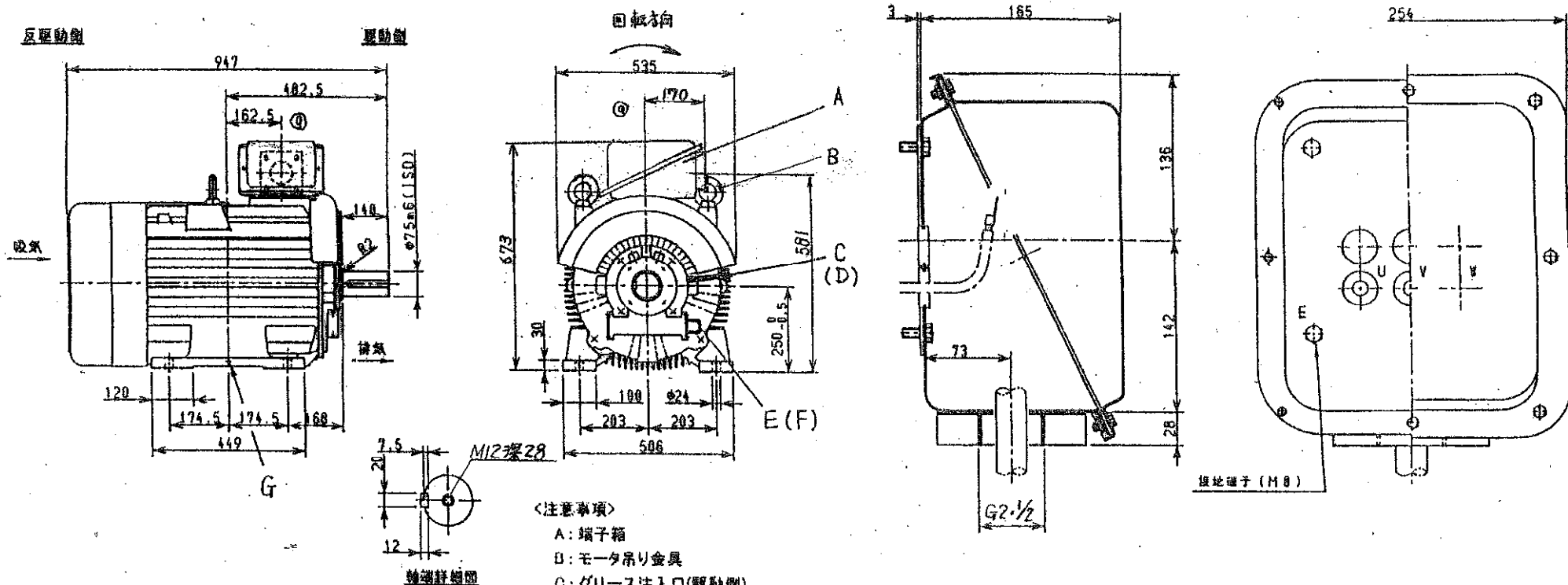
記号 NO.	機器名称 PART NAME	形式記号 MODEL NO.	数量 Q'TY	摘要 REMARKS
1	マニホールド	M-1	1	東京計器
2	タンク	500L(100L+400L)	1	東京計器
3	トロイダルポンプ	TOP-216HBD	1	NOP
4	欠番			
5	絞り弁	HT-728N-06	1	廣瀬/バルブ
6	オイルクーラ	FCF-258-0	1	大生工業
7	ピストンポンプ	U-PH130-FR-402B	1	東京計器
8	電動機	1.5kW4P 全物駆動型 IE3	1	日立製作所
9	電動機	30kW4P 全物駆動型 IE3	1	東芝
10	温度計	3TRB6A	1	ネステック
11	カップリング	R-5	1	ラサ商事
12	カップリング	ROTEX 48FC 98 1/1a	1	KTR
13	圧力計(ワイドレンジ)	G-B3/8X75X1.6MPa (QT-3-20M)	1	高島計器
14	フロースイッチ	FY-MA-PT1/2 (T+L) 0~20L/min	2	カワチ計測
15	ゲージバルブ	GNT-03	1	廣瀬/バルブ
16	サイトグラス	GKFDS-20A	1	フジノ機器
17	ストップ弁	HMI0K-SG-3/4B	1	日立/バルブ
18	絞り弁	HT-930-10-Z	2	廣瀬/バルブ
19	注油口	OV-50	2	日立製作所
20	エアリーザ	AP-08	2	大生工業
21	油面計	LA1A-0-300	2	金子産業
22	エアリーザ	AP-12	1	大生工業
23	圧力計(ワイドレンジ)	G-B3/8X75X40MPa (QT-3-20M)	1	高島計器
24	レベルスイッチ	OLV-2B-1000	1	ノーケン
25	ゴムホース	NWP280-32	1	横浜ゴム
26	サクションフィルタ	SFT-08-150W	1	大生工業
27	サクションフィルタ	SET-16-150W	1	大生工業
28	圧力選器	EJ440	1	昭和電機
29	ラインフィルタ	UL-08A-10U-1VN	1	大生工業
30	ラインフィルタ	UH-12A-10U-1VN-L	1	大生工業
31	端子箱	RA16-35	1	日東工業
32	温度計	3TRB6A	2	ネステック
33	ゴムホース	SNP140-19	1	横浜ゴム
34	防振ゴム	ME-65	8	協和ゴム
35	欠番			
36	ストップ弁	HMI0K-SG-1/2B	2	日立/バルブ
37	マグネット	TMG-2ZS	3	大幸機器
38	オイルクーラ	FCF-390-2	1	大生工業
39	ホース	NWP70-38	1	横浜ゴム
40	ホース	SNP140-19	1	横浜ゴム
41	ホース	SNP140-19	1	横浜ゴム
42	ホース	SNP140-9	1	横浜ゴム
43	ホース	3130-02	1	ニッタ

ストップ弁のシンボル表示
SYMBOL OF STOP VALVES
--- 常時開
--- 常時閉

JOB NO. 3191664

岡東浄化センター
遠心脱水機定期点検調整業務委託

メインモータ外形図



No. 3遠心脱水機用 SER No. 01118594DS1
No. 4遠心脱水機用 SER No. 99128534DS1

HLA9253B	4	3	40~45 kW	400~203 V	162~162 A	60~30.4 Hz	1775~887 r/min	連續	F	JEC-37-1979	535kg
形 式	極 數	相 數	出 力	電 壓	電 流	周波數	回転速度	定 格	絶 緣	規 格	質 量 (約)

250H	JPW44
梓番	保護構造

軸受	駆動側	NU318
	反駆動側	6314.
グリース	マルテンブ LRL3	

寸法單位：mm

岡東浄化センター遠心脱水機
定期点検調整業務委託

交 付		製 造 調 査	年	月	日	量	名	承	認	尺 度	N T S	名 稱		國 旗	圖 章	a
			富士電機株式会社							記 事						