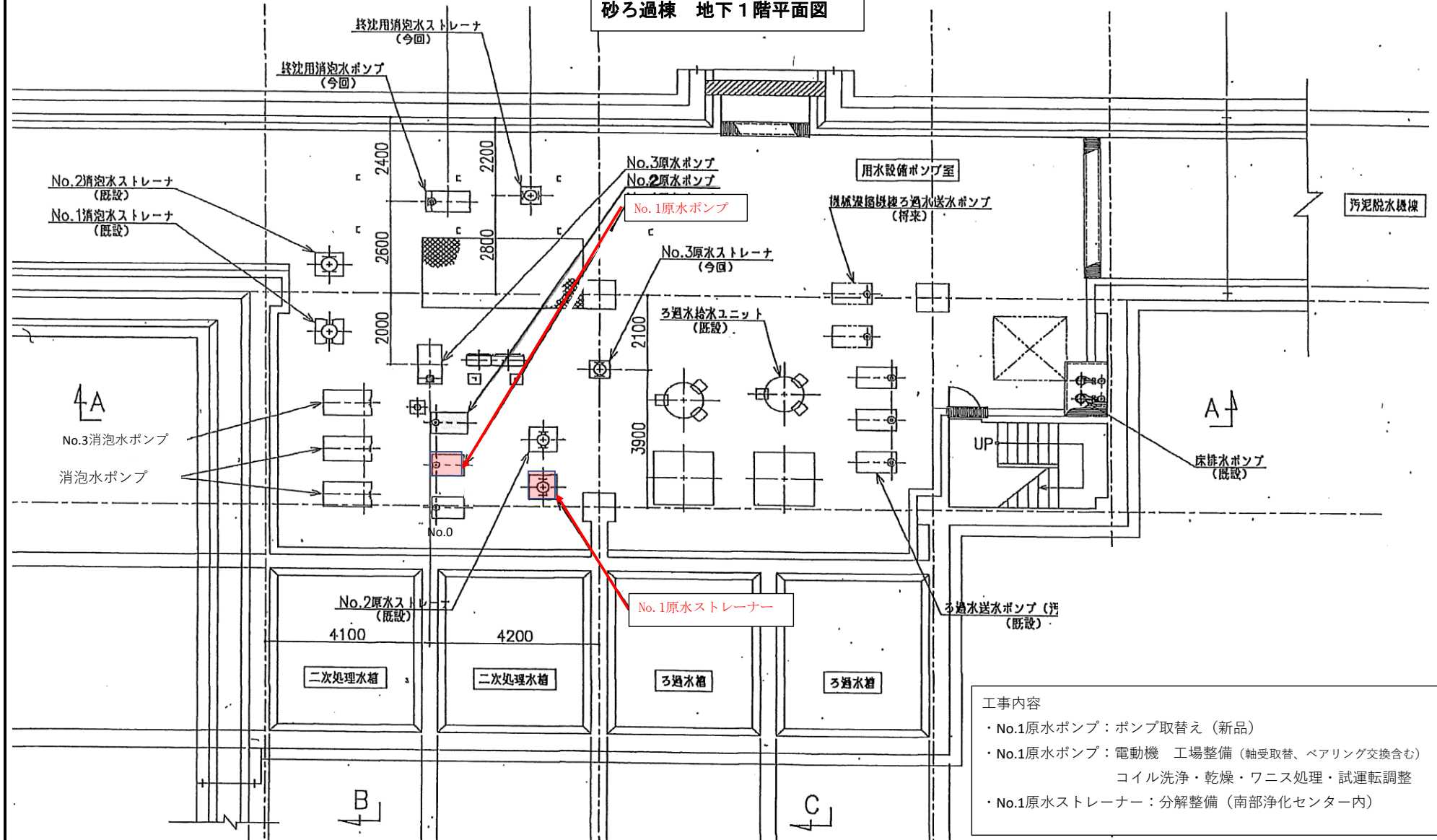


砂ろ過棟 地下1階平面図

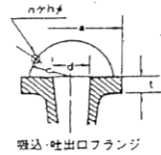
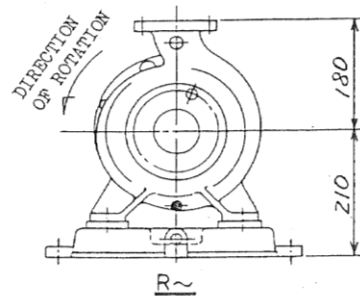


工事内容

- ・No.1原水ポンプ：ポンプ取替え（新品）
- ・No.1原水ポンプ：電動機 工場整備（軸受取替、ベアリング交換含む）
コイル洗浄・乾燥・ワニス処理・試運転調整
- ・No.1原水ストレーナー：分解整備（南部浄化センター内）

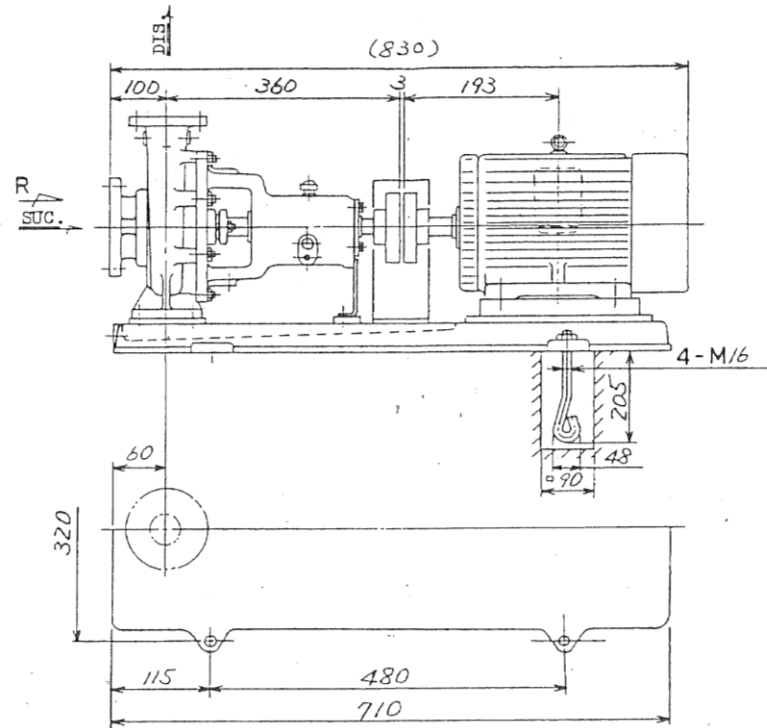
工 事 名	令和7年度 三下南修 第4号 南部浄化センター砂ろ過施設No. 1 原水ポンプ、原水 ストレーナー分解整備工事		
工 事 場 所	三重県四日市市楠町北五味塚地内		
図 面 の 種 類	No. 1 原水ポンプ、原水ストレーナー配置図		
縮 尺		図面番号	1
事 業 所 名	南部浄化センター		

モーターは、新規格品寸法（枠番 100 L ）と致します。



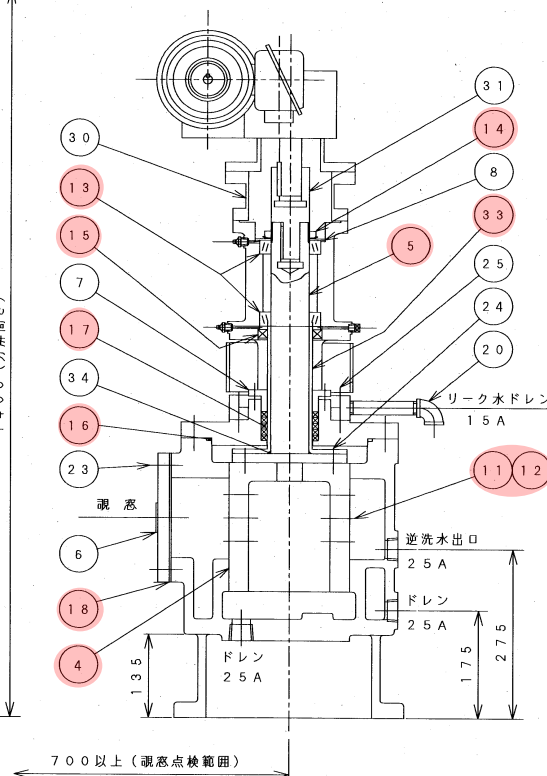
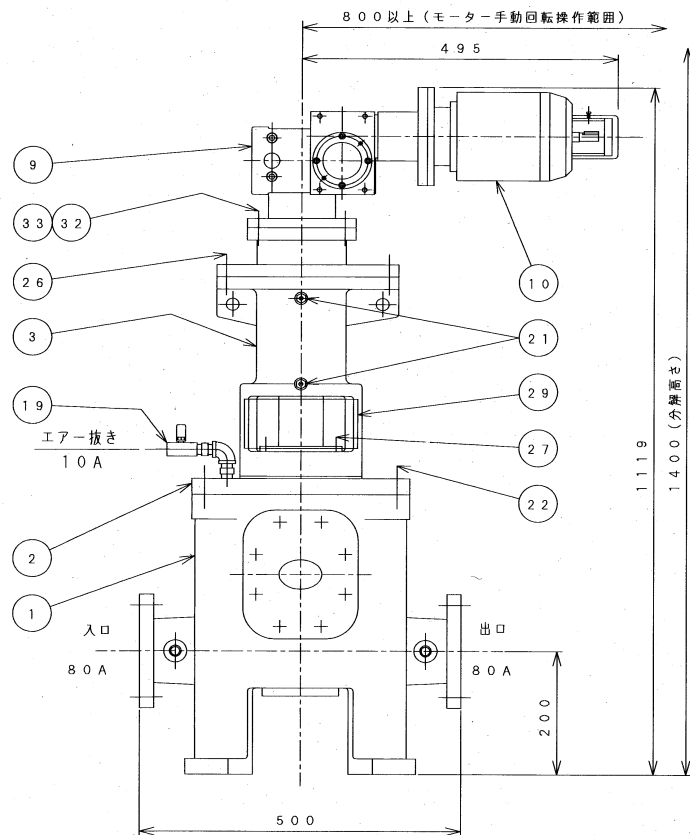
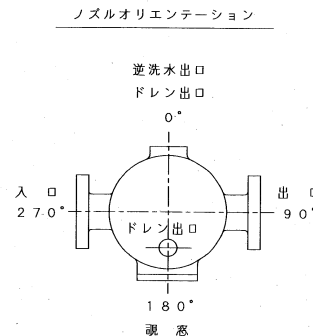
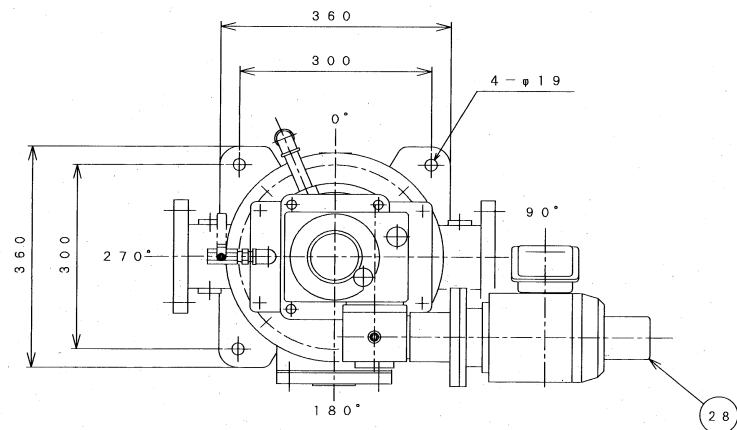
■フランジ寸法

ポンプ吸込口・吐出口フランジ寸法(JIS10kg/㎠F・F)								
口径	d	a	c	g	h	n	t	寸法
32	32	135	100	80	19	4	20	16
40	40	140	105	85	19	4	20	16
50	50	155	120	100	19	4	20	16
65	65	175	140	120	19	4	22	18
80	80	185	150	130	19	8	22	18
100	100	210	175	155	19	8	24	20
125	125	250	210	185	23	8	24	20
150	150	280	240	215	23	8	26	22
200	200	330	290	265	23	12	26	22
250	250	400	350	325	25	12	30	24



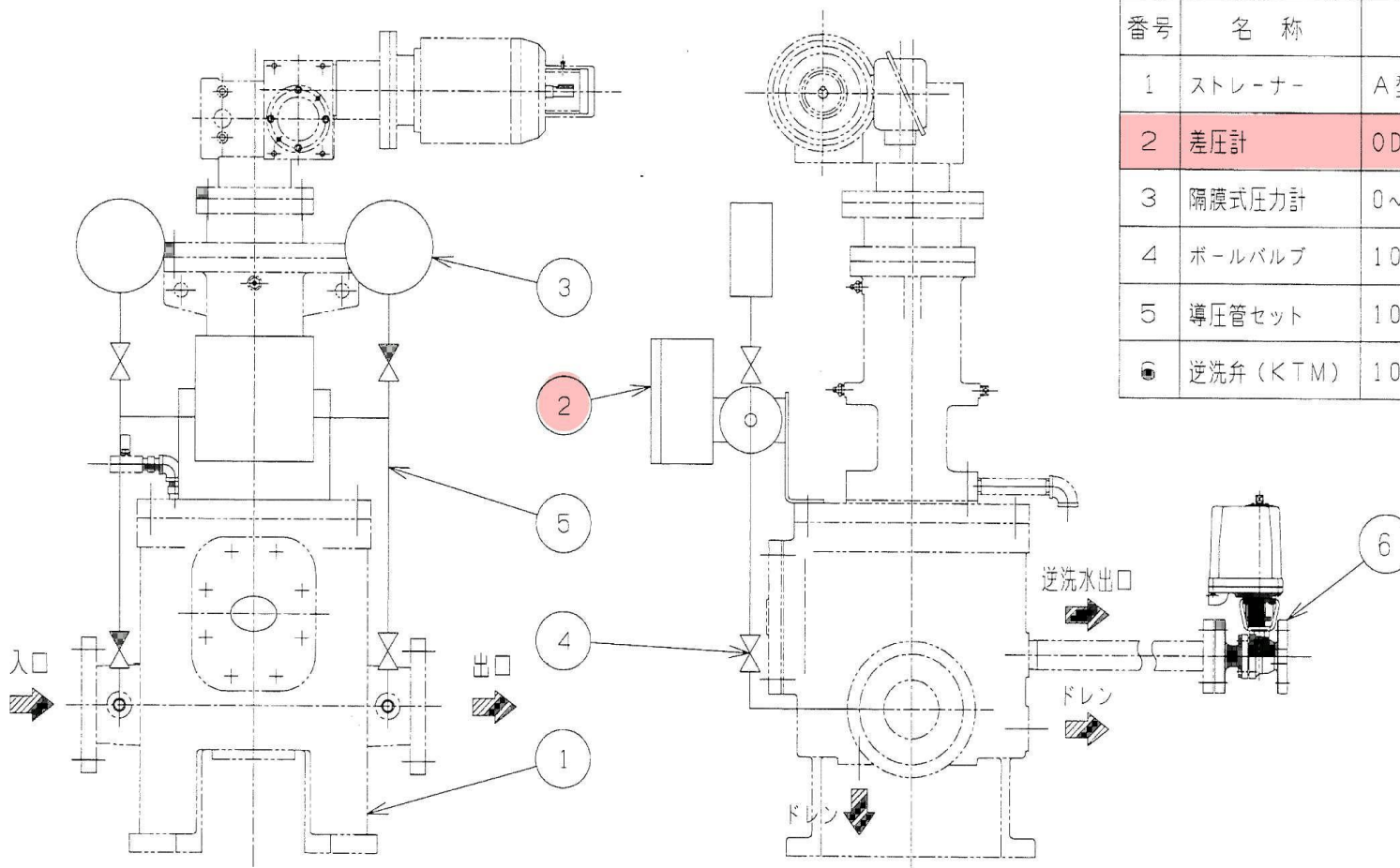
ITEM NO ポンプ番号		
ITEM NAME ポンプ名称	原水 ポンプ	
PUMP TYPE ポンプ型式	SG- 5/6/8	
BORE ☐ 径	DIS・吐出口 50 mmX	SUC・吸込口 65 mm

工 事 名	令和7年度 三下南修 第4号 南部浄化センター砂ろ過施設No. 1 原水ポンプ、 原水ストレーナー分解整備工事		
工 事 場 所	三重県四日市市楠町北五味塚地内		
図 面 の 種 類	No. 1 原水ポンプ外形図		
縮 尺		図面番号	2
事 業 所 名	南部浄化センター		



34	Oリング (主軸スリーブ用)	G-60	ニトリルゴム	1	
33	主軸スリーブ (FL式)	80A (旧) 用	SUS304	1	Crメッキ
33	寸切ボルト・ナット ²	M12×65L	SUS304	1組	
32	六角ボルト・ナット	M12×50L	SUS304	3組	
31	カップリング	80A用	S45C	1	
30	減速機ベース	80A用	SS400	1	
29	保護カバー	80A用	塩化ビニール	1組	
28	モーター安全キャップ	50A	塩化ビニール	1	
27	スタッドボルト・ナット	M10	SUS304	4組	
26	六角ボルト・ナット	M12×55	SUS304	4組	
25	六角穴付ボルト	M12×40	SUS304	4	
24	六角ボルト	M12×30	SUS304	6	
23	六角ボルト・ワッシャー	M16×40	SUS304	8組	
22	六角ボルト・ワッシャー	M20×55	SUS304	8組	
21	グリースニップル	PT1/4	BC3	2	
20	パイプ・エルボ	15A	FCMB,SGPW	1組	
19	バルブ・エルボ・ニップル	PT3/8	FCMB,SGPW	1組	
18	視窓パッキン	t3	V#6500	1	
17	グランドパッキン	□9.5	T#9039	1組	
16	Oリング	G-250	ニトリルゴム	1	
15	オイルシール	SB7010014	ニトリルゴム	1	
14	ベアリングナット・ワッシャー	AN12-AW12		1組	
13	ベアリング	32012XU		2	
12	リテーナー	13HP	ポリプロピレン	30	
11	メディア	P.Disc 1/32	ソリジュール	30	
10	電動機	0.4kW×4p		1	
9	ウォーム減速機	MAHKP63		1	
8	油切板	80A	BsP1	1	
7	パッキン押え	80A	SUS304	1	
6	視窓蓋	80A	FC250	1	
5	主軸	80A	SUS304	1	
4	ドラム	80A	SUS304	1	
3	ベアリングボックス	80A	FC250	1	
2	ケーシングカバー	80A	FC250	1	
1	ケーシング	80A	FC250	1	
番号	名 称	寸 法	材 質	個 数	備 考

工 事 名	令和7年度 三下南修 第4号 南部浄化センター砂ろ過施設No. 1 原水ポンプ、 原水ストレーナー分解整備工事				
工 事 場 所	三重県四日市市楠町北五味塚地内				
図 面 の 種 類	No. 1 原水ストレーナー組立図				
縮 尺		図面番号		3	
事 業 所 名	南部浄化センター				



番号	名 称	規 格	個数
1	ストレーナー	A型・80A	1
2	差圧計	ODM-300S2 (C3602)	1
3	隔膜式圧力計	0~1MPa (要部SUS)	2
4	ボールバルブ	10A (FCMB)	4
5	導圧管セット	10A (SGPW)	1式
6	逆洗弁 (KTM)	10K-25A 100V (FC-SUS)	1台

工 事 名	令和7年度 三下南修 第4号 南部浄化センター砂ろ過施設No. 1 原水ポンプ、 原水ストレーナー分解整備工事		
工 事 場 所	三重県四日市市楠町北五味塚地内		
図 面 の 種 類	No. 1 原水ストレーナー計装配管図		
縮 尺		図面番号	4
事 業 所 名	南部浄化センター		