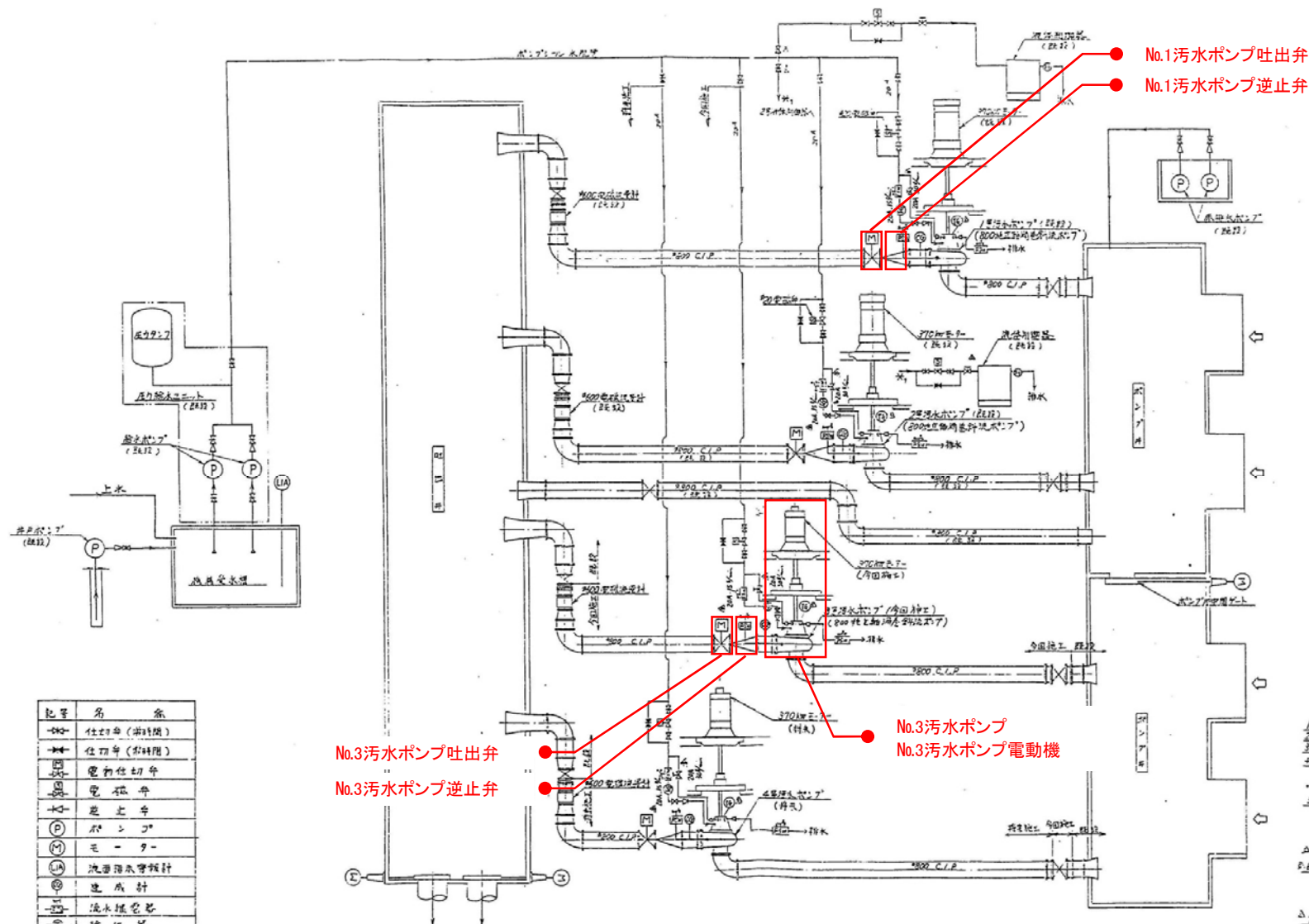


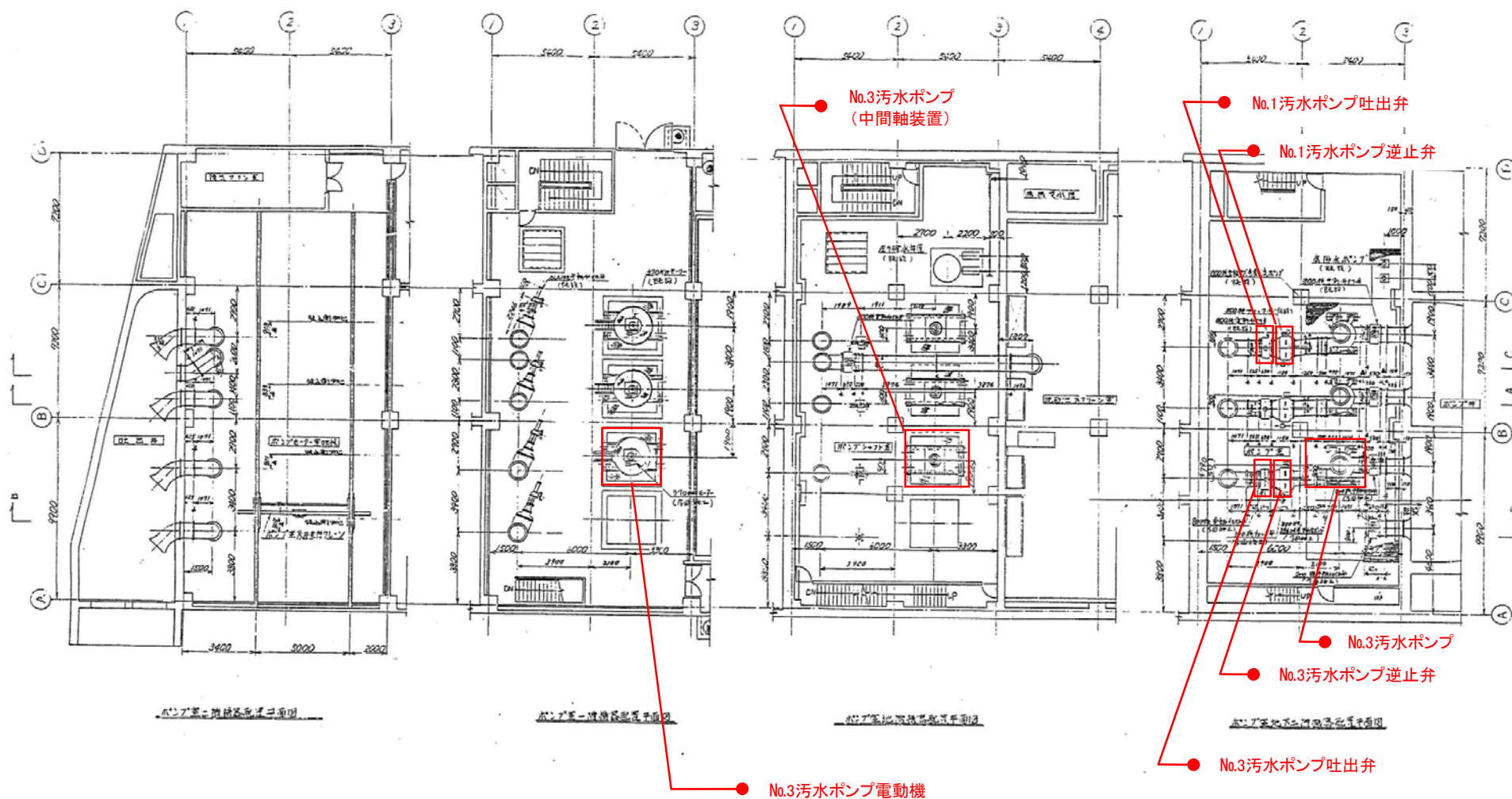
岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場（主ポンプ設備）No.3汚水ポンプほか点検整備業務委託	
全12枚中の1	中川ポンプ場一般平面図
令和7年度	縮尺: NONE



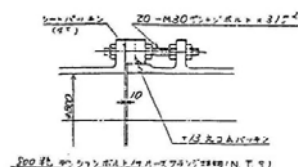
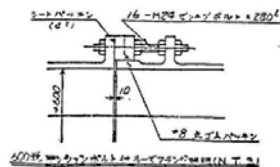
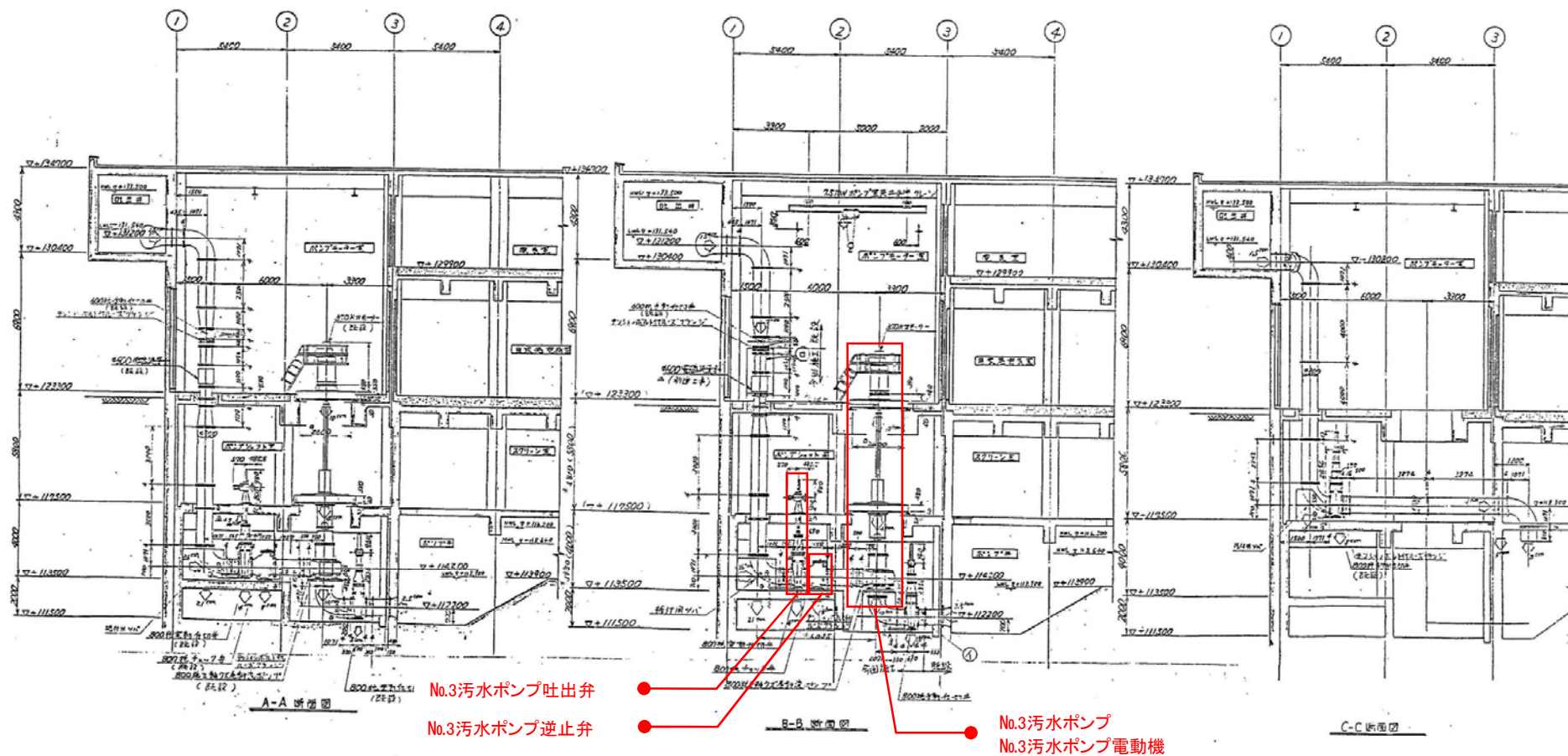
記号	名	余
○	仕切弁 (開閉)	
○	仕切弁 (閉鎖)	
○	電動仕切弁	
○	電動弁	
○	逆止弁	
○	ポンプ	
○	モーター	
○	流量計	
○	温度計	
○	流量調整弁	
○	レギュレーター	

1. 本図は、主ポンプ設備の点検整備業務委託の図面である。
 2. 本図は、主ポンプ設備の点検整備業務委託の図面である。
 3. 本図は、主ポンプ設備の点検整備業務委託の図面である。
 4. 本図は、主ポンプ設備の点検整備業務委託の図面である。
 5. 本図は、主ポンプ設備の点検整備業務委託の図面である。
 6. 本図は、主ポンプ設備の点検整備業務委託の図面である。
 7. 本図は、主ポンプ設備の点検整備業務委託の図面である。

岩手県北上川上流流域下水道事務所 中川ポンプ場(主ポンプ設備)No.3汚水ポンプほか点検整備業務委託	
全12枚中の2	フローシート
令和7年度	縮尺: NONE

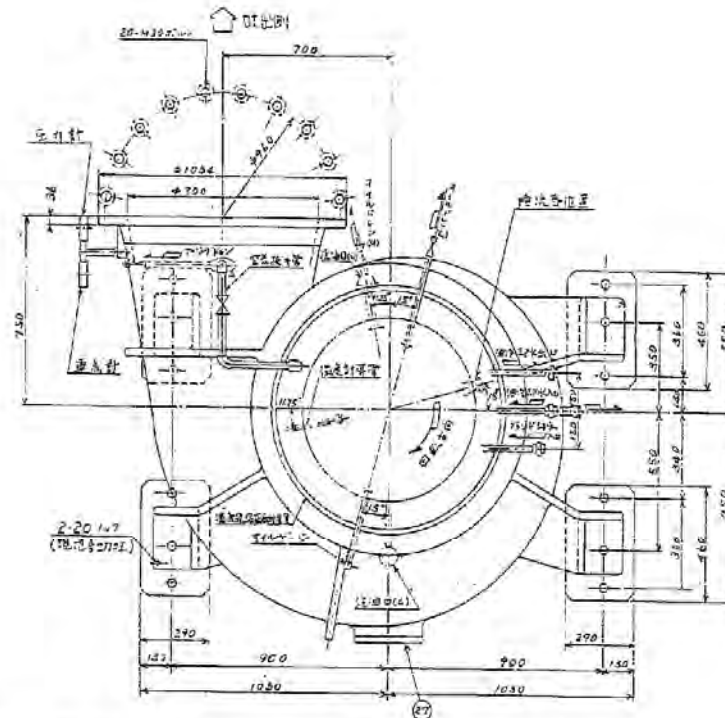
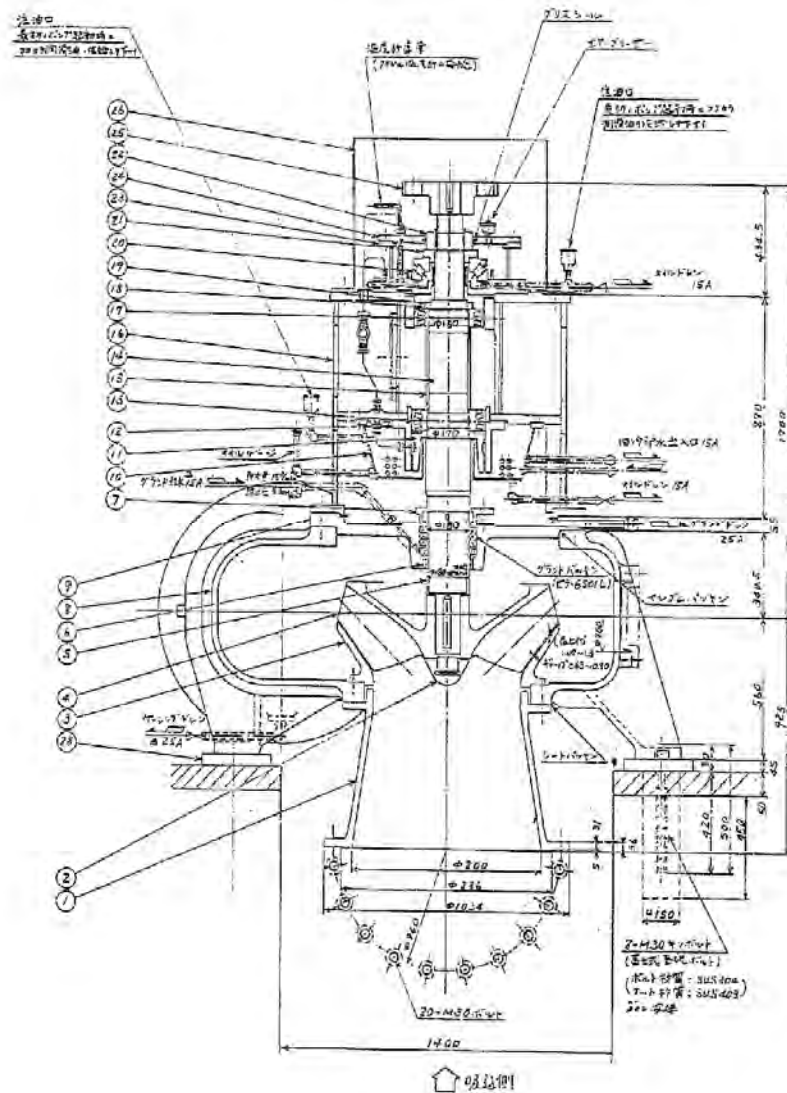


岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場(主ポンプ設備)No.3汚水ポンプほか点検整備業務委託	
全12枚中の3	機器配置平面図
令和7年度	縮尺: NONE



ポンプ仕様	
口径	800 mm
形式	SPS-CT
吐出量	80 m³/min
全揚程	19 m
回転数	600 rpm
電動機	770 kW 3H
VEFC-80, 130W, 30Hz, 10P	

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場(主ポンプ設備)No.3汚水ポンプほか点検整備業務委託	
全12枚中の4	機器配置断面図
令和7年度	縮尺: NONE



番号	部品名	材質	番号	部品名	材質
1	吸込管	FC25	16	フューエル	SS41
2	吐出管	SA5306	17	自動開閉30度弁	222408L4
3	グランドパイプ	SC51	18	ベアリング	SPCC
4	軸受	SC515	19	ベアリング	SS5C
5	スリッパ	SC52	20	スリッパ	SS5C
6	ポンプ	BC6	21	ポンプ	SS5C
7	ポンプ	BC6	22	ポンプ	SS5C
8	ポンプ	FC25	23	ポンプ	SS41
9	ポンプ	FC25	24	ポンプ	SS41
10	ポンプ	SS41	25	ポンプ	SS41
11	ポンプ	SS41	26	ポンプ	SS41
12	ポンプ	SS41	27	ポンプ	FC25
13	自動開閉30度弁	222408L4	28	ポンプ	SS41
14	主軸	SA5306	29	ポンプ	SS41
15	ポンプ	STKM1241	30	ポンプ	SS41

ポンプ仕様

口径 800 mm
 形式 SPS-CV
 吐出量 30 m³/min
 全揚程 19 m
 回転数 1500 rpm
 原動機 370 kW 1P
 50 Hz 10P 5300V
 7.5 kW 1P 5300V
 7.5 kW 1P 5300V

給水量・給油量

ポンプ給水量 10 m³/min
 ポンプ給油量 10 m³/min
 給油機給油量 10 m³/min
 給油機給油量 10 m³/min

岩手県北上川上流流域下水道事務所

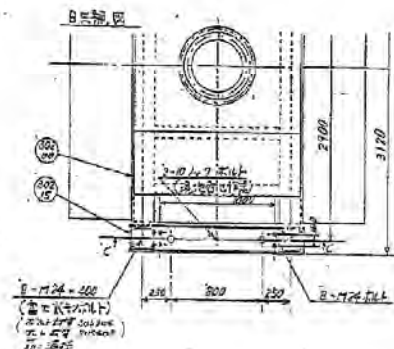
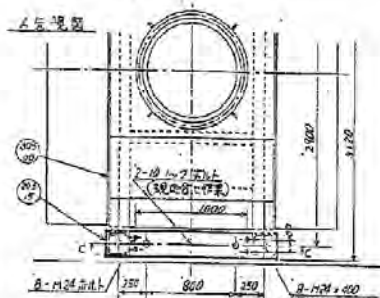
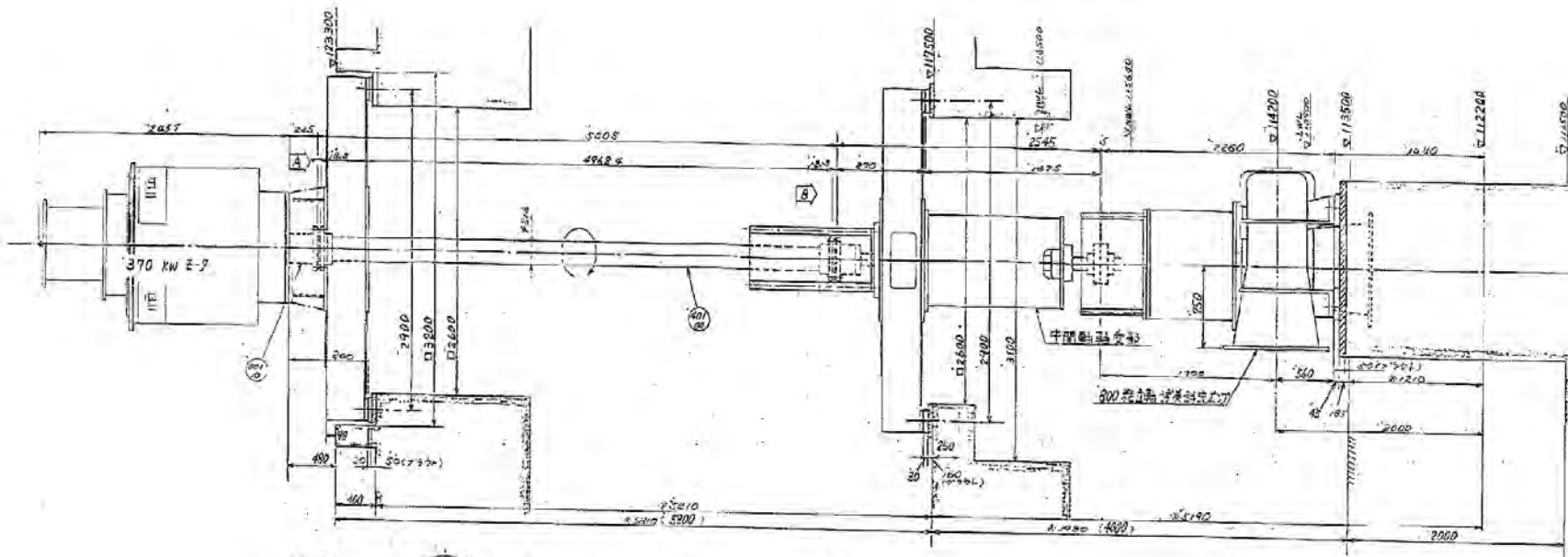
中川ポンプ場(主ポンプ設備)No.3汚水ポンプほか点検整備業務委託

全12枚中の5

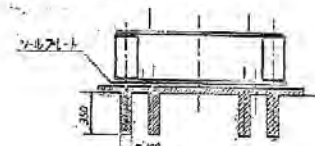
No.3汚水ポンプ構造寸法図(参考図)

令和7年度

縮尺: NONE



断面 C-C

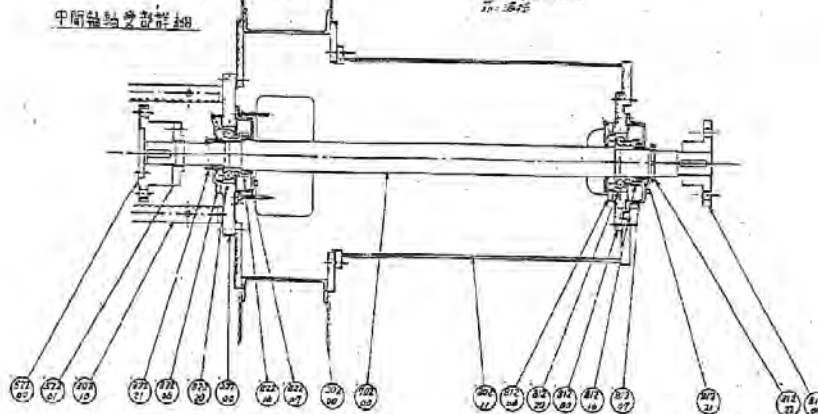


※図面は、現場実測寸法を基準とする。

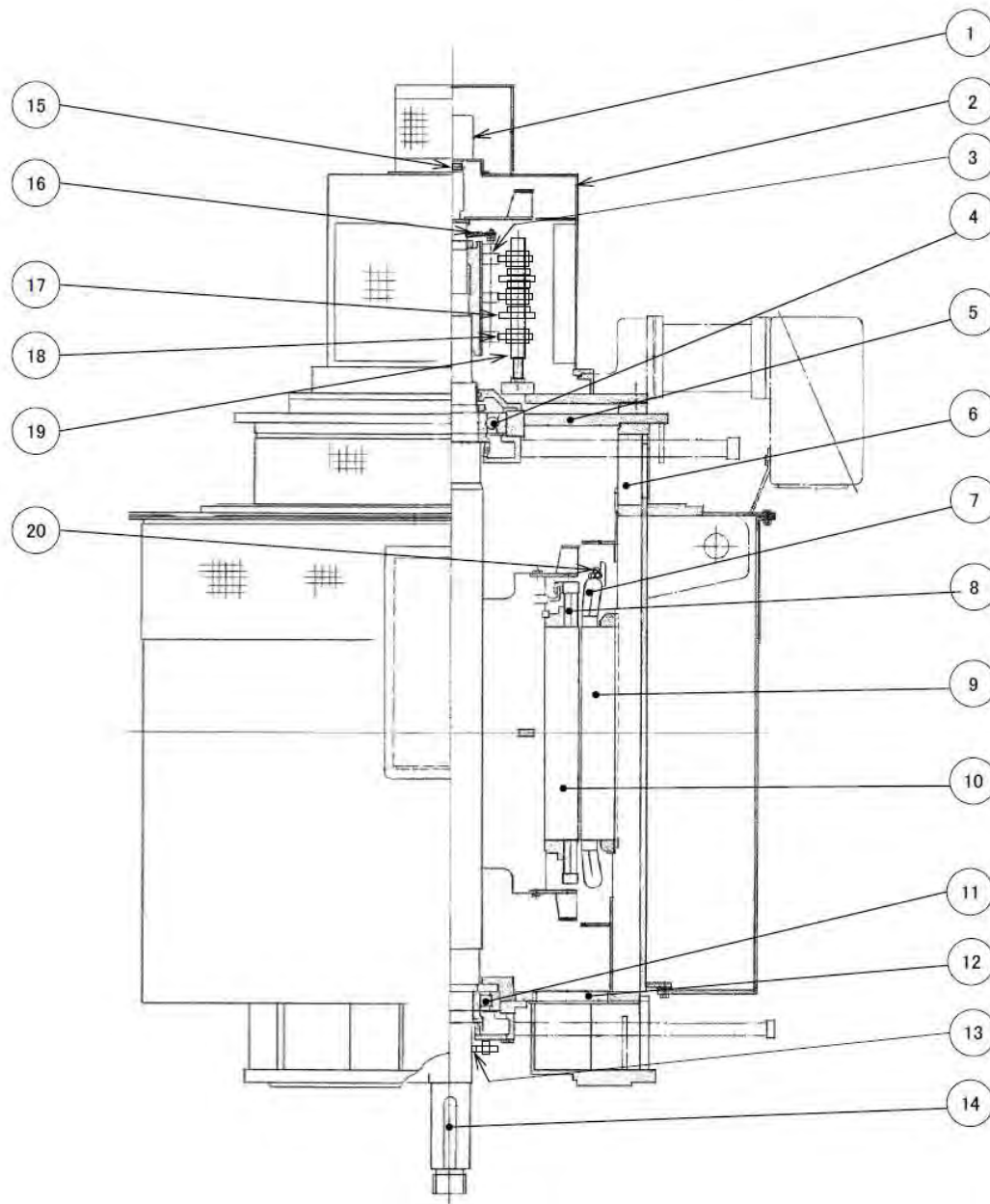
番号	部品名	数量	部品名	数量
00110	軸継手	1	軸継手	1
30200	軸継手	1	軸継手	1
30210	軸継手	1	軸継手	1
30211	軸継手	1	軸継手	1
30215	軸継手	1	軸継手	1
51200	軸継手	1	軸継手	1
51201	軸継手	1	軸継手	1
51202	軸継手	1	軸継手	1
70200	軸	1	軸	1
81200	軸継手	1	軸継手	1
81206	軸継手	1	軸継手	1
81207	軸継手	1	軸継手	1
81216	軸継手	1	軸継手	1
81220	軸継手	1	軸継手	1
81221	軸継手	1	軸継手	1
81222	軸継手	1	軸継手	1

中間軸装置構造図

材料	日産WRP-2100	6000
量	初期点検時	500
	補修時	6000
	検査量	250

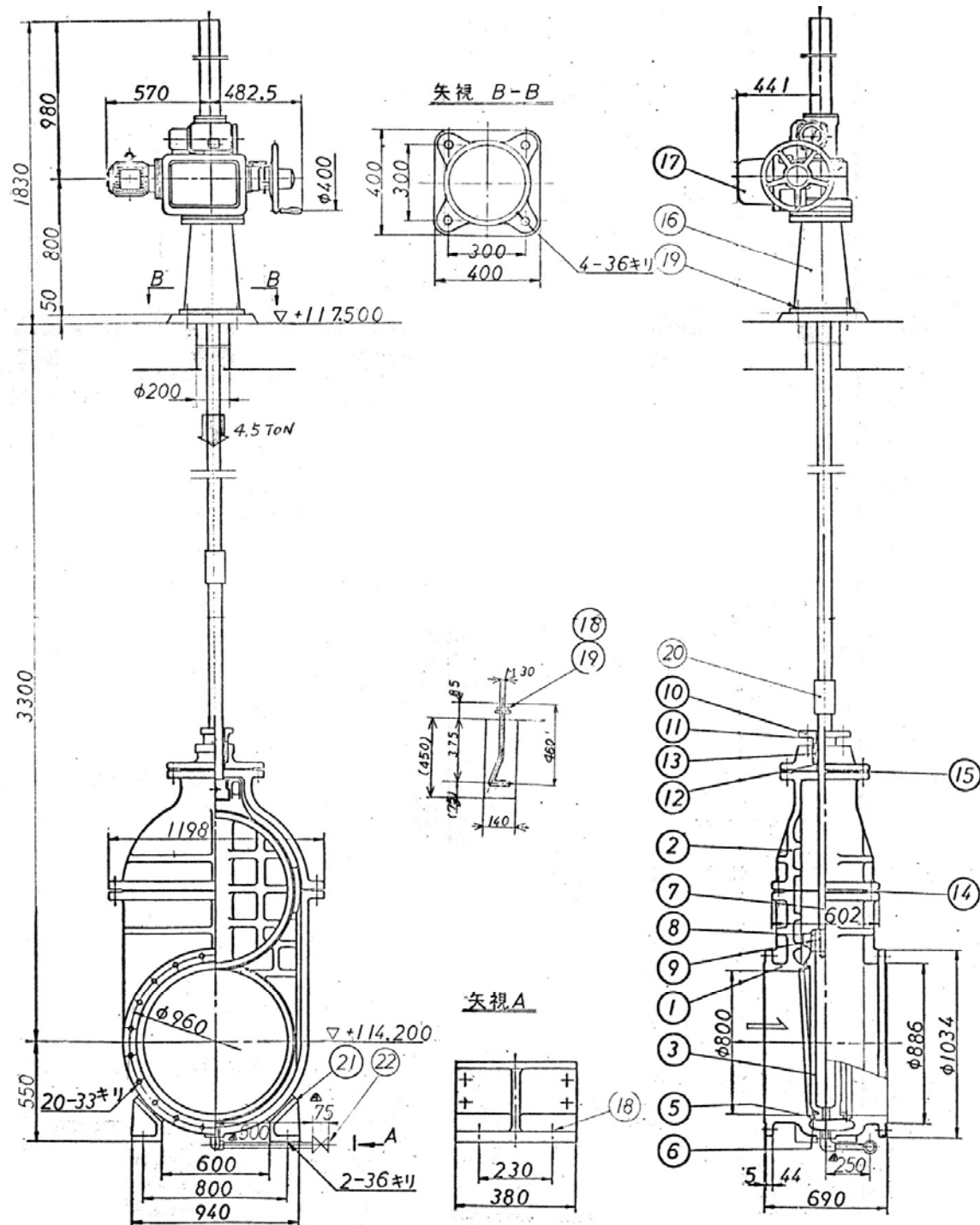


岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場(主ポンプ設備)No.3汚水ポンプほか点検整備業務委託	
全12枚中の6	No.3汚水ポンプ中間軸装置構造寸法図(参考図)
令和7年度	縮尺: NONE



No.	部 品 名	数量	備 考
1	パイロット発電機	1個	
2	スリップリングカバー	—	
3	スリップリング	—	
4	反負荷側ベアリング	1個	型式:7322BT
5	反負荷側ベアリングブラケット	—	
6	ステータフレーム	—	
7	ステータコイル	—	
8	ロータバー	—	
9	ステータコア	—	
10	ロータコア	—	
11	負荷側ベアリング	1個	型式:NU322EMCM
12	負荷側ベアリングブラケット	—	
13	アースブラシ	2個	
14	シャフト	—	
15	DC.PG用カップリングジョイント	1式	
16	回転子リード線	1式	
17	隔壁板(ゴムブッシュ含む)	1式	
18	カーボンブラシ	12個	
19	ブラシホルダーロッド	4式	
20	固定子リード線	1式	

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場(主ポンプ設備)No.3污水ポンプほか点検整備業務委託	
全12枚中の7	No.3污水ポンプ電動機構造図(参考図)
令和7年度	縮尺: NONE

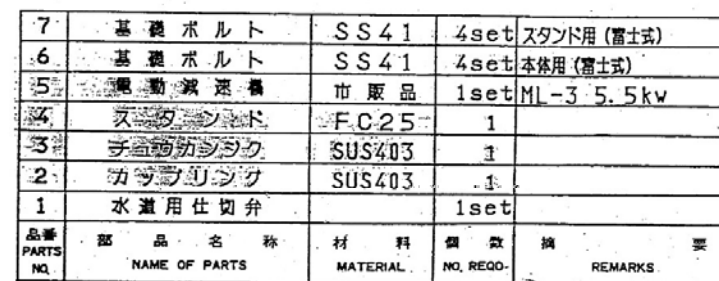


注意事項

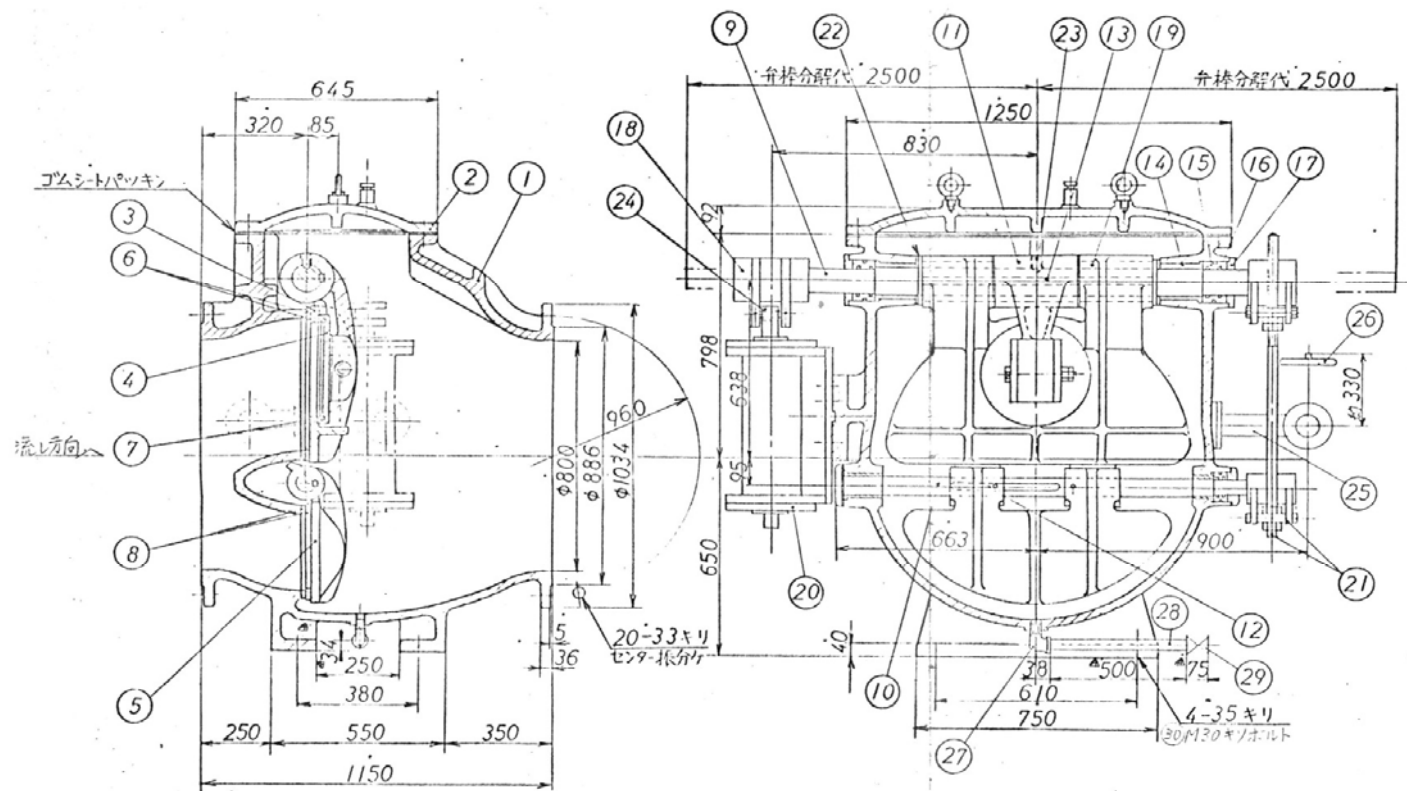
1. 脚ハ 自重ヲ支エルモノデ、水压ニヨル
スラストハ 受ケラレマセン。
2. 基礎ボルトハ 適宜切斷ノ上、
コンクリート内鉄筋ニ 溶接シテ下さい。

品番 PARTS NO.	部 品 名 称 NAME OF PARTS	材 料 MATERIAL	個 数 NO. REQD	備 考 REMARKS
22	ドレンバルブ		1	排水時 25mm
21	アシ	FC20	2	
20	カップリング	SUS403	1	
19	キソボルト	SS41	4	スタンド用 1150×460
18	キソボルト	SS41	4	キソ用 1150×460
17	ゲンソフキ	—	1	ML-3 5.5kW
16	スタンド	FC25	1	
15	ガスケット	天然ゴム	1	L4
14	ガスケット	天然ゴム	1	L4
13	パッキン	ナイロン	1	
12	ネックフシェ	BC6	1	
11	グ シュ	BC6	1	
10	パッキン押エ	FC20	1	
9	テーパピン	SUS304	1	
8	コ マ	SUS403	1	
7	ベンボウ	SUS403	1	
6	ベンタイベンサ	SUS304	2	配管Crメッキ
5	ベンバコベンサ	SUS304	2	
4	スタンド	FC20	1	
3	ベンタイ	FC20	1	
2	フ	FC20	1	
1	ベンバコ	FC20	1	

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場(主ポンプ設備)No.3汚水ポンプほか点検整備業務委託	
全12枚中の8	No.1汚水ポンプ吐出弁外形図(参考図)
令和7年度	縮尺: NONE



岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場(主ポンプ設備)No.3汚水ポンプほか点検整備業務委託	
全12枚中の9	No.3汚水ポンプ吐出弁外形図(参考図)
令和7年度	縮尺: NONE



▲ 注 記

1. 本機ハ 水平ニ 取付付ケテ下サイ。
2. 使用、油ハ 初メ外ト 交換シマス。

品名 PARTS NO	部 品 名 称 NAME OF PARTS	材 料 MATERIAL	個 数 NO. REQD	備 考 REMARKS
30	取付用キンボルト、ナット	SS41	4	
29	仕切弁	市販品	1	25 ^A JISB2023
28	差込管	SGP	1	25 ^A
27	エール、ホ	市販品	1	25 ^A
26	付カ弁	FC	1	50 ^A
25	バイパス配管材	SS41	1式	
24	コ	S45C	1	
23	溝付剣止止付ジ	SUS403	1	
22	パッキンリング(1)	SUS304	2	
21	リンク装置	SUS304	1式	
20	ダッシュポット	SS41	1式	
19	フッシユ(1)	BC2	2	
18	ダッシュポットレバー	SS41	1	
17	軸受カバー	FCD45	4	
16	オリシグ	ニトリコム	9	
15	オリシグホルダ	BC6	3	
14	軸受	BC2	4	
13	軸受キー	SUS403	1	
12	軸受キー	SUS403	1	
11	子弁アーム	FCD45	1	
10	弁軸(副弁)	SUS403	1	
9	弁軸(主弁)	SUS403	1	
8	弁座(副弁)	SUS304	2	
7	弁座(子弁)	SUS304	2	
6	弁座(主弁)	SUS304	2	
5	副弁	FC20	1	
4	子弁	FC20	1	
3	主弁	FC20	1	
2	上カバー	FC20	1	
1	ケーシング	FC20	1	

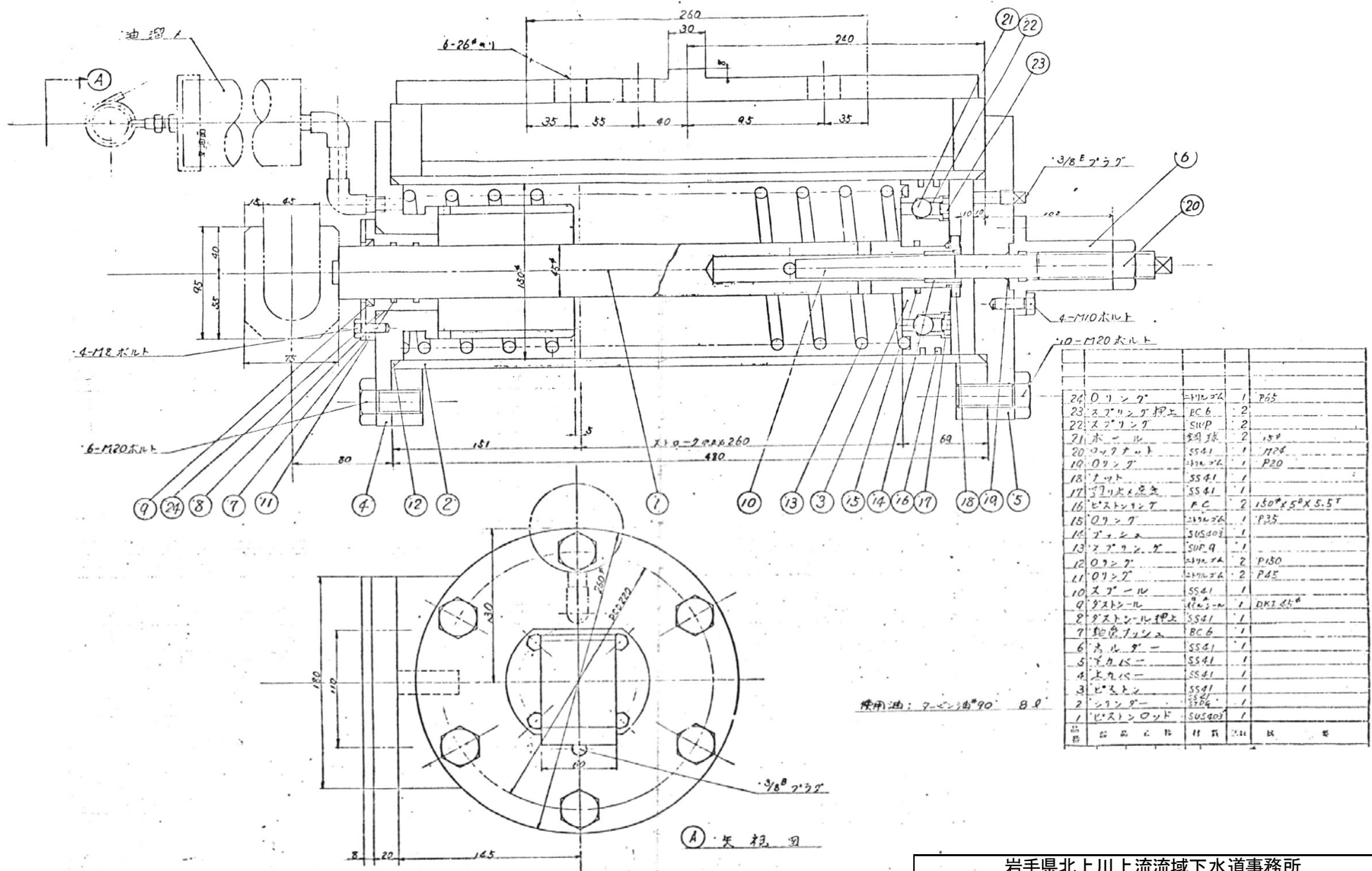
岩手県北上川上流流域下水道事務所

中川ポンプ場(主ポンプ設備)No.3汚水ポンプほか点検整備業務委託

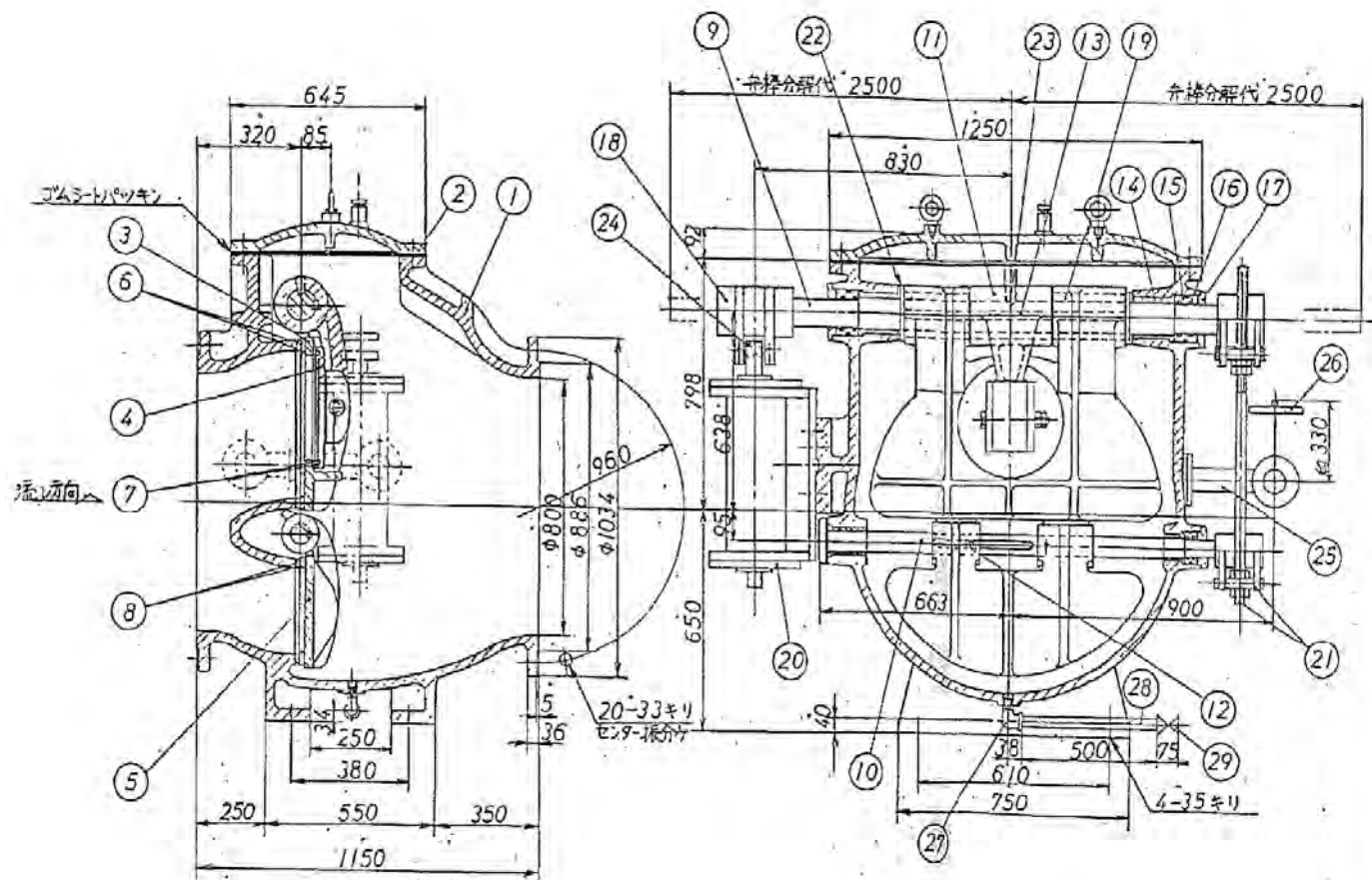
全12枚中の10 No.1汚水ポンプ逆止弁構造図(参考図)

令和7年度

縮尺: NONE



岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場(主ポンプ設備)No.3汚水ポンプほか点検整備業務委託	
全12枚中の11	No.1汚水ポンプ逆止弁ダッシュポット組立図(参考図)
令和7年度	縮尺: NONE



29	付 切 弁	市販品	1	25A	JISB2011
28	短 管	SGP	1	25A	
27	エ ル 、 本	市販品	1	25A	L=45"
26	付 切 弁	FC	1	50A	
25	バイパス配管材	325P	1	25A	
24	コ ロ	S45C	1		
23	溝付剣先止体	SUS403	1		
22	パッキンリング(I)	SUS304	2		
21	リンク 装置	市販品	1		
20	ダッシュボルト	SS41	1		
19	ダッシュボルト	BC2	2		
18	ダッシュボルト	SS41	1		
17	軸受カバー	FCD45	4		
16	オ リ ン グ	ニトリルゴム	9		DIS DRS P100, P160
15	オ リ ン グホルダー	BC6	3		
14	軸 受	BC2	4		
13	鎖 込 キ ー	SUS403	1		
12	鎖 込 キ ー	SUS403	1		
11	子 弁 アーム	FCD45	1		
10	弁 軸 (副 弁)	SUS403	1		
9	弁 軸 (主 弁)	SUS403	1		
8	弁 座 (副 弁)	SUS304	2		
7	弁 座 (子 弁)	SUS304	2		
6	弁 座 (主 弁)	SUS304	2		
5	副 弁	FC20	1		
4	子 弁	FC20	1		
3	主 弁	FC20	1		
2	上 カ バ ー	FC20	1		
1	ゲ ー シ ン グ	FC20	1		
品 番	部 品 名	材 質	数 量	備 考	備 考
PARTS NO.	NAME OF PARTS	MATERIAL	NO. REQD	REMARKS	REMARKS

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
中川ポンプ場(主ポンプ設備)No.3汚水ポンプほか点検整備業務委託	
全12枚中の12	No.3汚水ポンプ逆止弁構造図(参考図)
令和7年度	縮尺: NONE