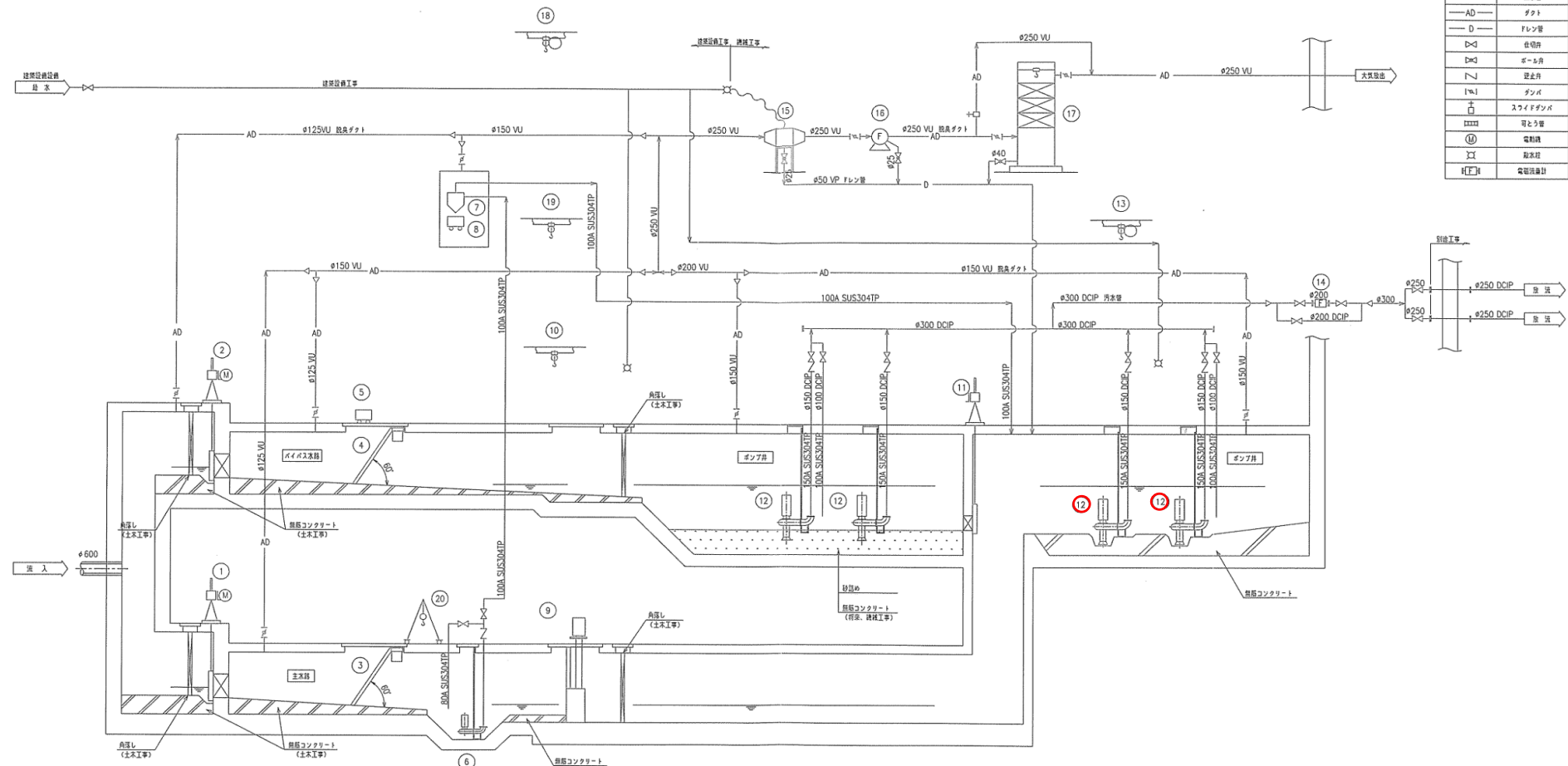


境界点座標			
番号	X	Y	備 考
4003	-18,380.364	28,342.990	(基点)
2525	-18,377.140	28,321.239	
2529	-18,407.113	28,316.797	
4030	-18,410.329	28,338.501	

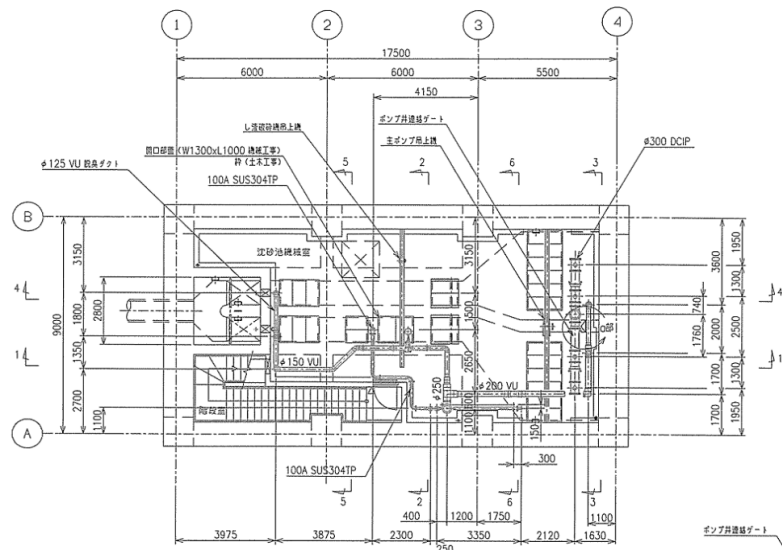
岩手県北上川上流流域下水道事務所	
舟田ポンプ場(主ポンプ設備)No.1污水ポンプほか点検整備業務委託	
全6枚中の1	舟田ポンプ場一般平面図
令和7年度	縮尺:NONE



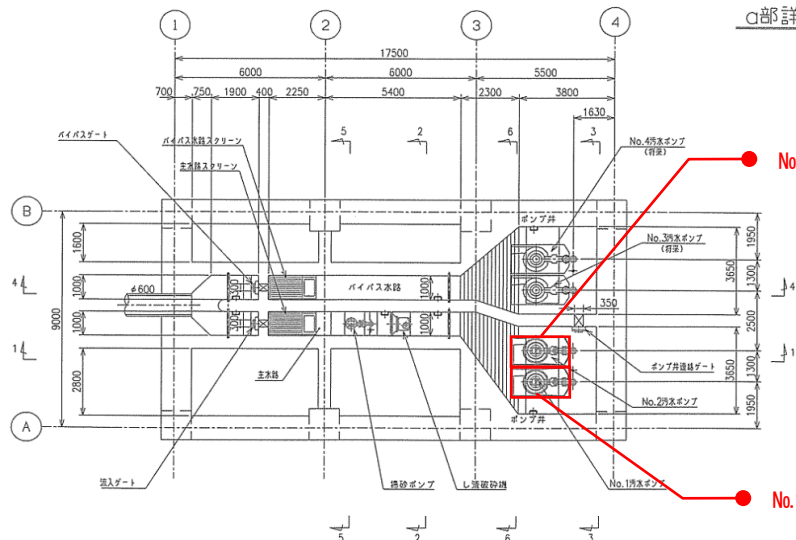
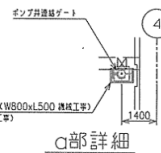
凡	所
記号	名称
○	汚水ポンプ
△	上水道
AD	ダクト
D	フレック管
○	バルブ
○	ボール弁
○	逆止弁
○	ダンパ
○	スライドダンパ
○	可とう管
○	電動機
○	配水栓
○	電圧計

機器番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
機器名称	流入ゲート	バイパスゲート	主水路スクリーン	バイパス水路スクリーン	し選りコンテナ	機砂ポンプ	マイクロン	機砂コンテナ	し選りコンテナ	し選りコンテナ
形式	電動式鉄製角形	電動式鉄製角形	バースクリーン	バースクリーン	縦型角型 (合庫付)	電動式水中汚泥ポンプ	マイクロン	SUS製角型	スクリーン付・給送制御型	手動式チェーンブロッ
仕様	φ300mm×H450mm 設計水深14.7m	φ300mm×H450mm 設計水深14.7m	300mm×22.1mm×H100mm	300mm×22.1mm×H100mm	0.1m <sup>3</sup>	φ80×0.4m <sup>2</sup> /分×21.0m 11kW	0.4m <sup>2</sup> /分	0.1m <sup>3</sup>	5.4m <sup>2</sup> /分	1ton
数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
単位	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
備考			し選り付	し選り付		電動機付	電動機付・ポンプ付		給送制御用スクリーン付 (40mm)	
機器番号	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
機器名称	ポンプ用直結ゲート	汚水ポンプ	汚水ポンプ用上機	汚水ポンプ用上機	とろろポンプ	汚水ポンプ	汚水ポンプ	No.1機用直結上機	No.2機用直結上機	可動式上機
形式	手動式鉄製角形	電動式チェーンブロッ	電動式チェーンブロッ	電動式チェーンブロッ	PVC製直結ポンプ	FRR製直結ポンプ	FRR製直結ポンプ	電動式チェーンブロッ	電動式チェーンブロッ	電動式チェーンブロッ
仕様	φ350mm×H350mm 設計水深4.2m	φ150×1.8m <sup>2</sup> /分×55m 33747.1kW (750V 200V 200V)	2.0 ton	2.0 ton	14m <sup>3</sup> /分	14m <sup>3</sup> /分×1.75Pa (180mmHg)	14m <sup>3</sup> /分	2.0ton	2.0ton	2.0ton
数量	1	4 (1)	1	1	1	1	1	1	1	1
単位	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
備考		予備機			電動機付	電動機付	電動機付			

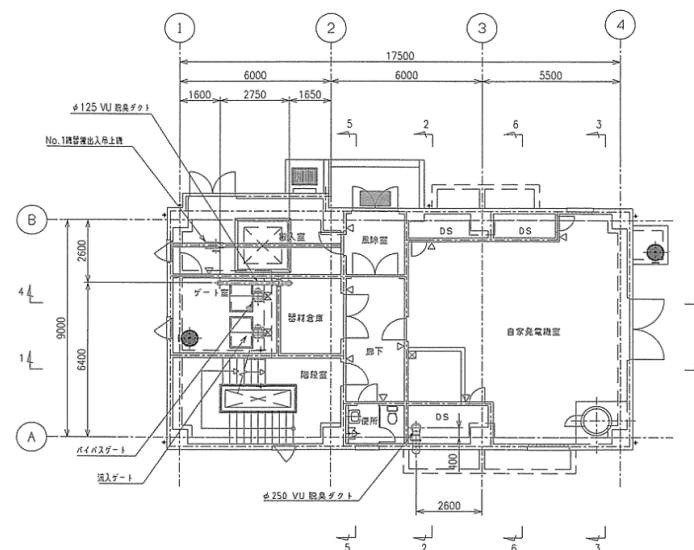
岩手県北上川上流流域下水道事務所  
 舟田ポンプ場(主ポンプ設備)No.1汚水ポンプほか点検  
 整備業務委託  
 全6枚中の2  
 令和7年度  
 フローシート  
 縮尺: NONE



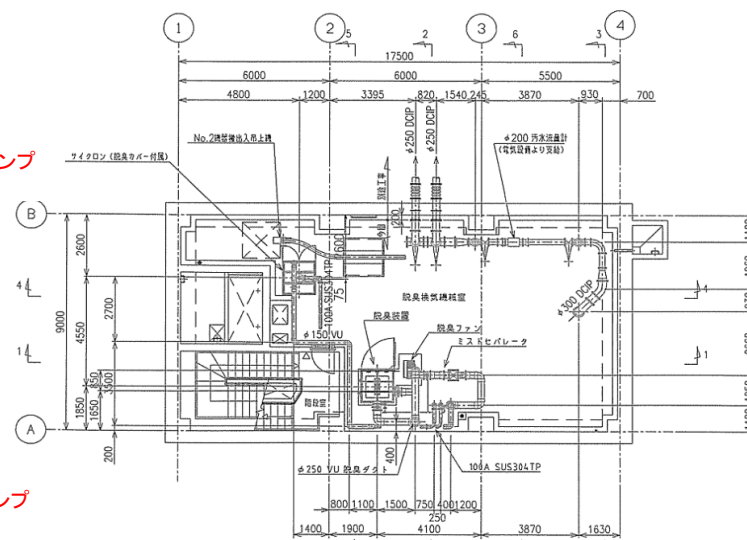
地下2階平面図



水路 平面図

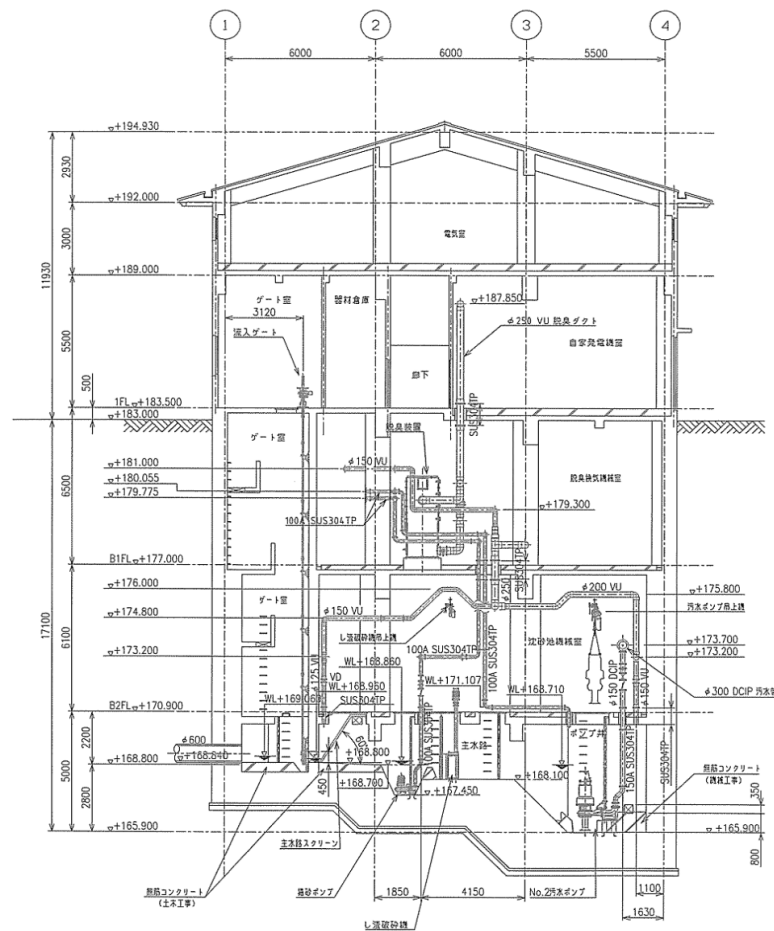


1階平面図

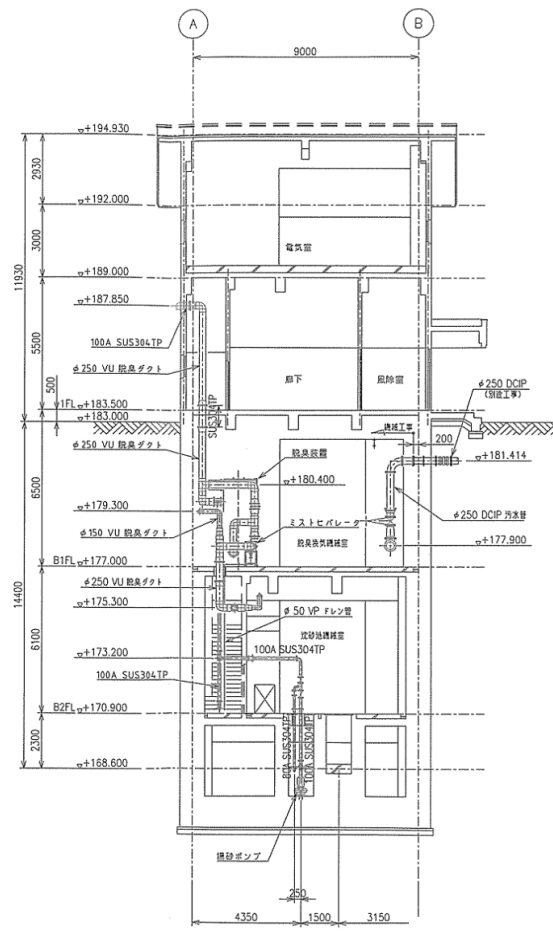


地下1階平面図

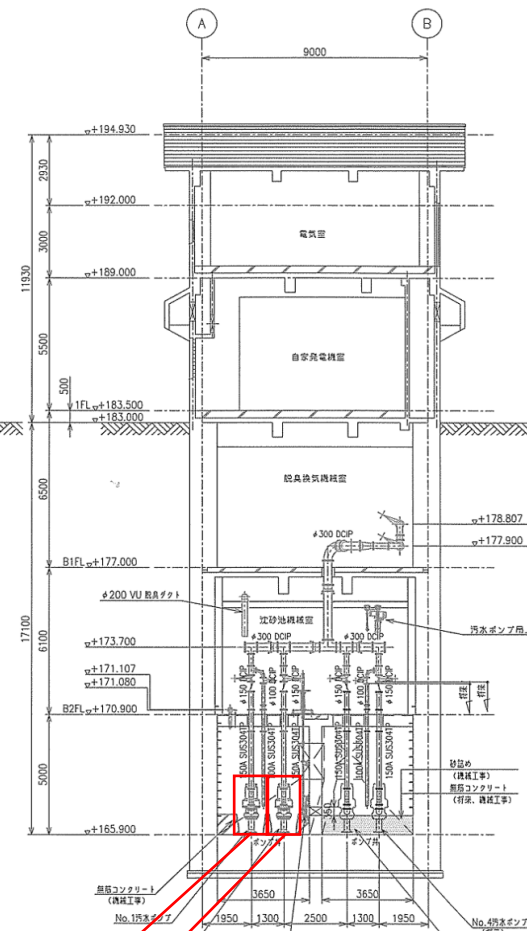
岩手県北上川上流流域下水道事務所	
舟田ポンプ場(主ポンプ設備)No.1汚水ポンプほか点検整備業務委託	
全6枚中の3	機器配置平面図
令和7年度	縮尺: NONE



1-1 断面図



2-2 断面図



3-3 断面図

No.1汚水ポンプ

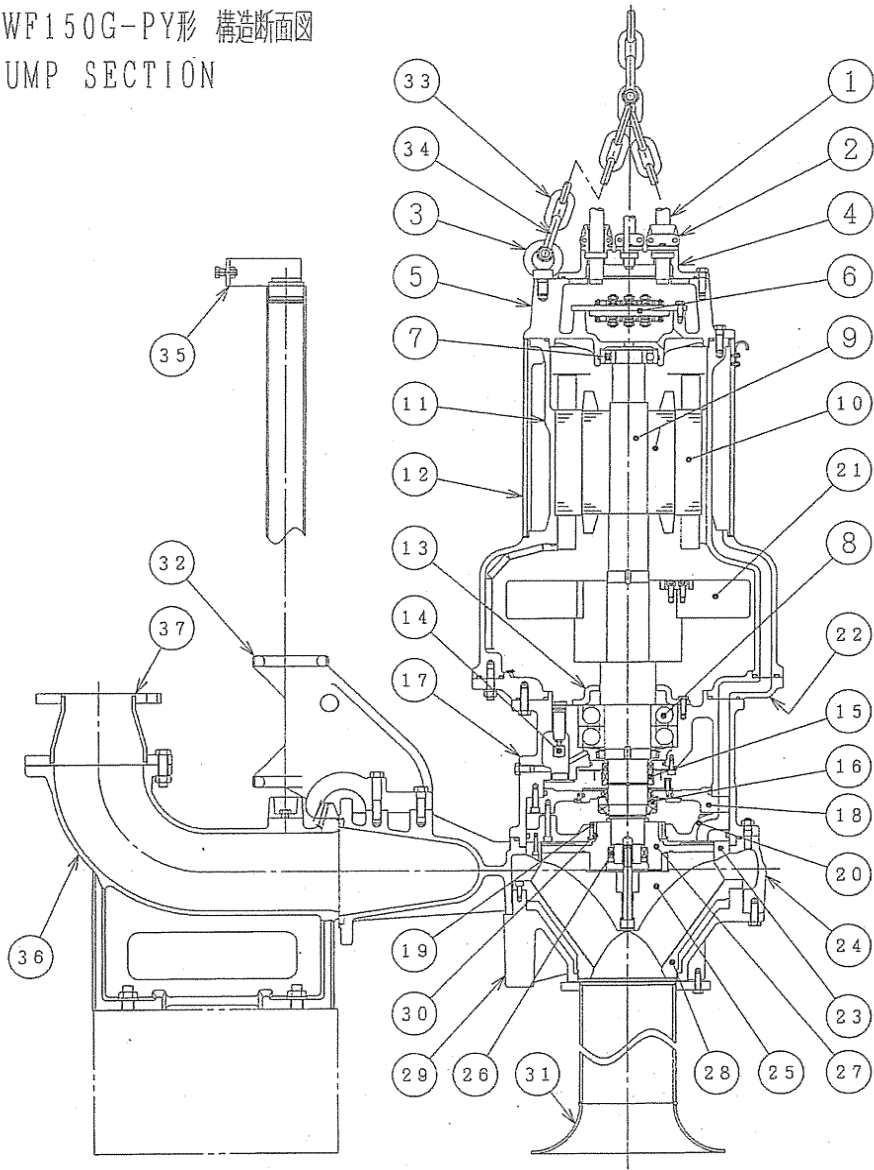
No.2汚水ポンプ

岩手県北上川上流流域下水道事務所 舟田ポンプ場(主ポンプ設備)No.1汚水ポンプほか点検 整備業務委託	
全6枚中の4	機器配置断面図
令和7年度	縮尺: NONE





CWF150G-PY形 構造断面図  
PUMP SECTION



CWF150G-PY 形 材質表

(MATERIALS LIST)

符号 No.	部 品 名 称 Denomination	材 質 Material	符号 No.	部 品 名 称 Denomination	材 質 Material
1	ケーブル Cables	2 PNCT Rubber (oilresist)	22	ステータリング Stator ring	FC200 Gray iron casting
2	ケーブル差込口 Cable entries	FC200 Gray iron casting	23	リング Ring	FC200 Gray iron casting
3	アイボルト Eyebolts	SUS304 Stainless steel	24	ポンプケーシング Pump housing	FCD500 Graphite iron casting
4	フタ Cover	FC200 Gray iron casting	25	羽根車 Impeller	SCS13 Stainless steel casting
5	ボックス Junction box	FC200 Gray iron casting	26	シュバンリング System ringfeder	
6	端子台 Terminal board		27	羽根車ボス Impeller boss	SCS13 Stainless steel casting
7	玉軸受 (上) Ball bearing		28	底フタ Cover bottom	FC200 Gray iron casting
8	玉軸受 (下) Ball bearing		29	スタンド Stand	FC200 Gray iron casting
9	ロータユニット Rotor unit	軸=SUS420 J2 Shaft=Stainless steel	30	シールリング " R " Seal ring " R "	SUS420 J2 Stainless steel
10	ステータ Stator		31	ベルマウス Bell mouth	SUS304 Stainless steel
11	ステータケーシング Stator housing	FC200 Gray iron casting	32	スライド Sliding bracket	FC250 Gray iron casting
12	外ケーシング Outer housing	FCD400 Graphite iron casting	33	クサリ Chain	SUS304 Stainless steel
13	軸受カバー Bearing cover	FC200 Gray iron casting	34	シャックル Shackles	SUS304 Stainless steel
14	浸水検知器 Leakage detector		35	ガイドホルダ Guide holder	SUS304 Stainless steel
15	メカニカルシール (上) Mechanical seal		36	コネクション Discharge connection	FCD500 Graphite iron casting
16	メカニカルシール (下) Mechanical seal		37	レジューサ Reducer	SUS304 Stainless steel
17	オイルケーシング Oil housing	FC200 Gray iron casting			
18	メカシール受 Seal housing	FC200 Gray iron casting			
19	シールリング " S " Seal ring " S "	CAC406 Copper alloy casting			
20	ガイドリング Guide ring	FC200 Gray iron casting			
21	フライホイール Flywheel	SS400 Wild steel			

(注) 接液部のボルトはSUS304とする。

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
舟田ポンプ場(主ポンプ設備)No.1汚水ポンプほか点検整備業務委託	
全6枚中の6	No.1,2汚水ポンプ構造断面図(参考図)
令和7年度	縮尺:NONE