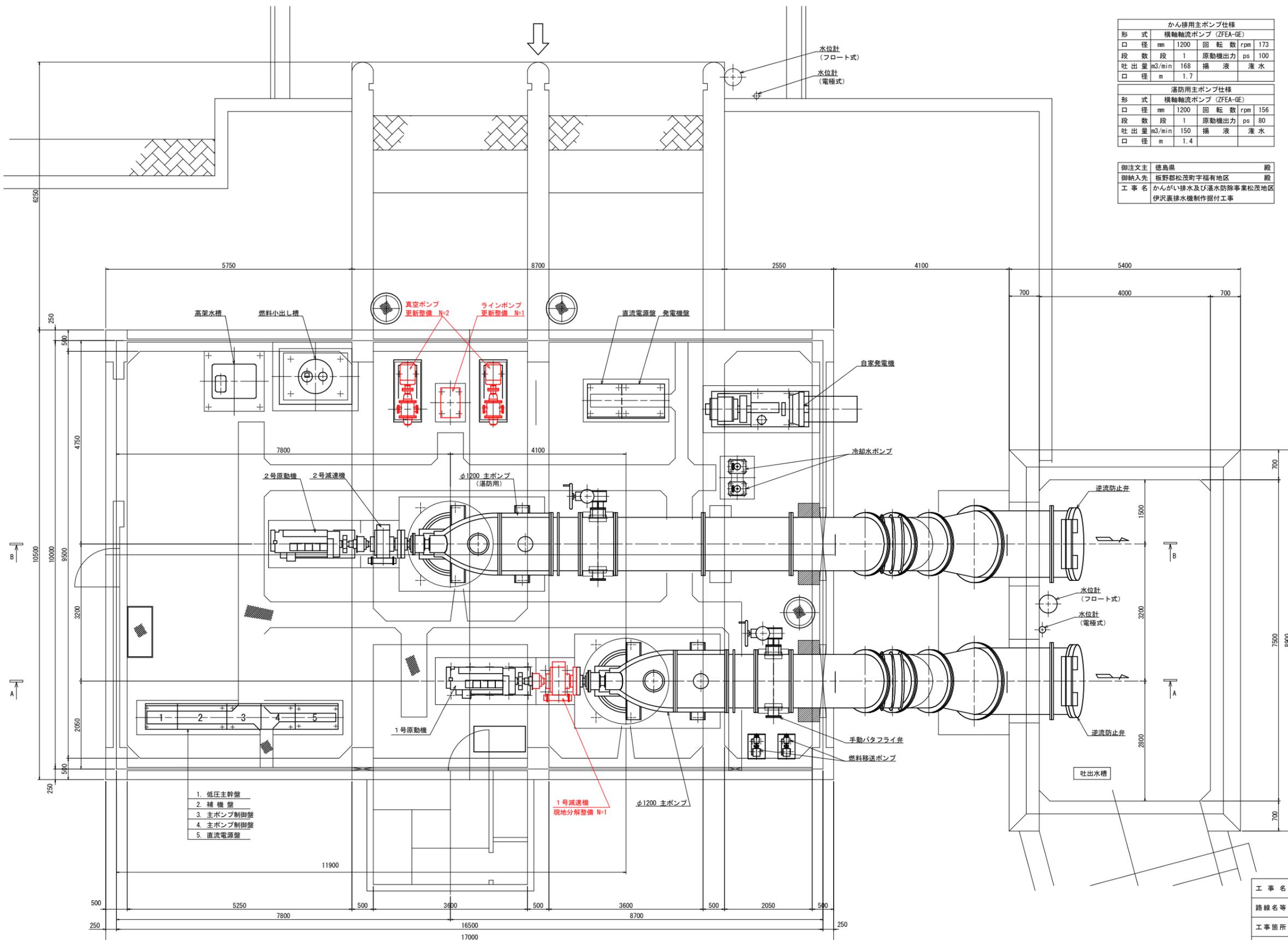


平面図

S=1:45



かん排用主ポンプ仕様			
形式	横軸流ポンプ (ZFEA-GE)		
口径	mm 1200	回転数	rpm 173
段数	段 1	原動機出力	ps 100
吐出量	m ³ /min 168	揚液	灌水
口径	m 1.7		

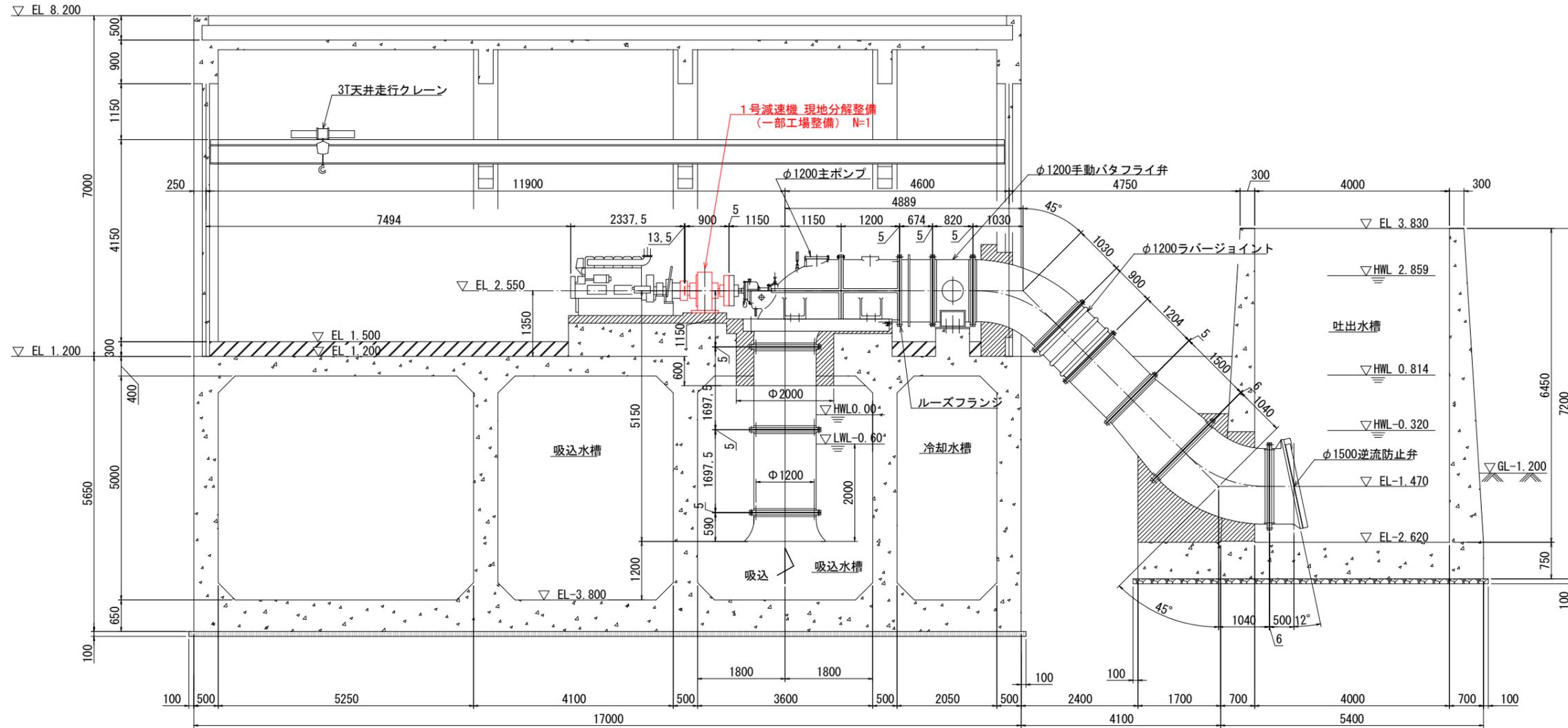
灌防用主ポンプ仕様			
形式	横軸流ポンプ (ZFEA-GE)		
口径	mm 1200	回転数	rpm 156
段数	段 1	原動機出力	ps 80
吐出量	m ³ /min 150	揚液	灌水
口径	m 1.4		

御注文主	徳島県	殿
御納入先	板野郡松茂町字福有地区	殿
工事名	かんがい排水及び灌水防除事業松茂地区 伊沢裏排水機制作据付工事	

工事名	R7 徳耕 長寿命化 伊澤裏 2 期 排水機補修 2 工事 (着手日指定型)		
路線名等	伊澤裏 2 期地区		
工事箇所	板野郡松茂町		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:45	図面番号	1 / 5
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

1号ポンプ縦断図

S=1:45

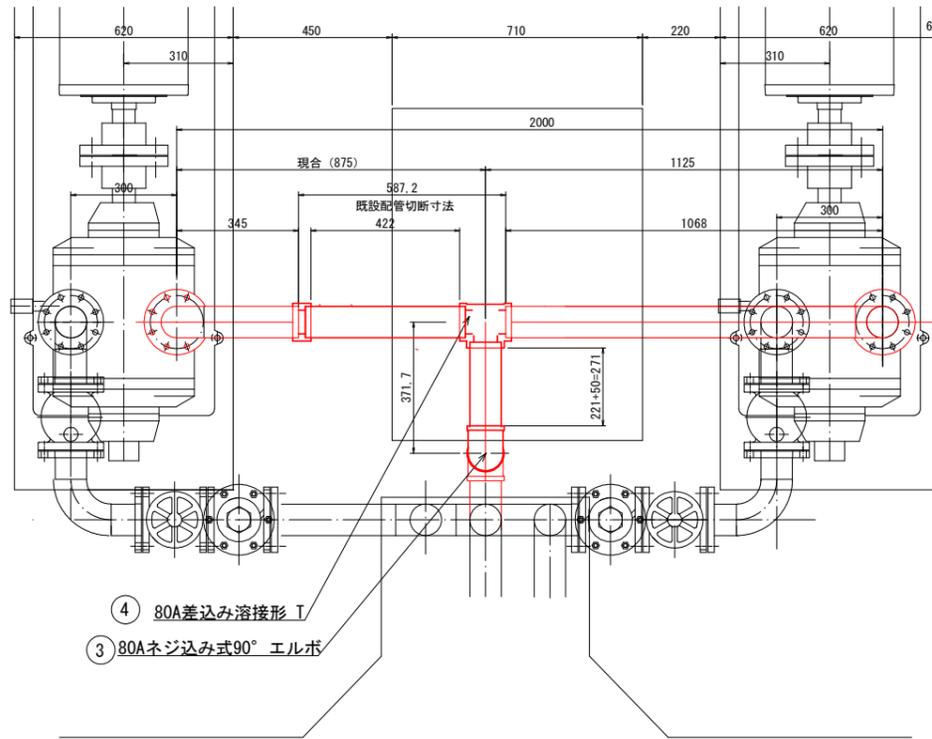


工事名	R7 徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機補修工2事(着手日指定型)		
路線名等	伊澤裏2期地区		
工事箇所	板野郡松茂町		
図面名	1号ポンプ縦断図		
縮尺	S=1:45	図面番号	2 / 5
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		

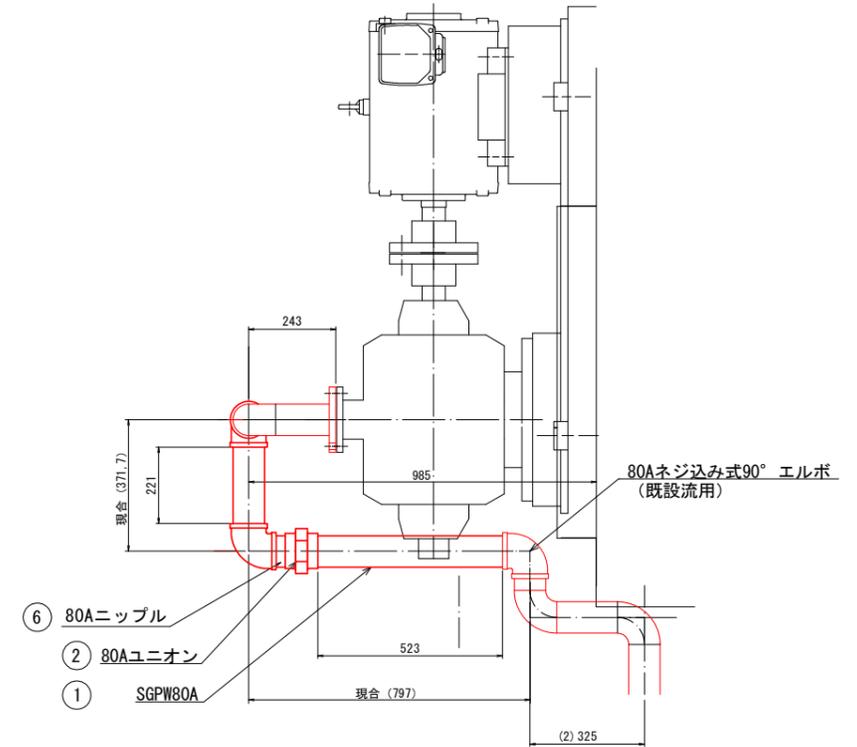
真空ポンプ配管図

S=1:10

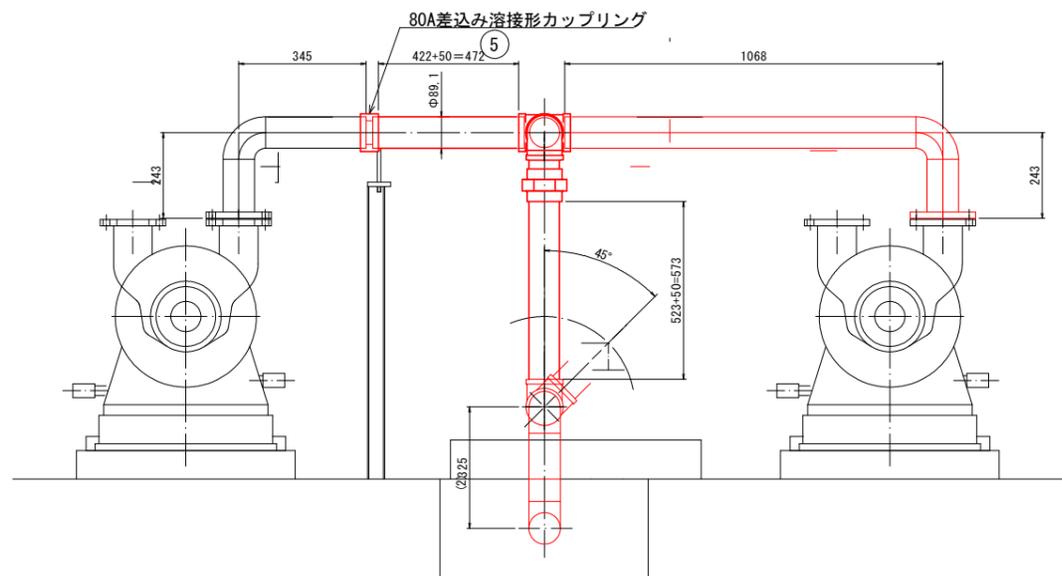
平面図



側面図



正面図



新設配管

部番	品名	材質	個数	備考	重量
1	鋼管 80A	SGPW	1.316m	422+221+523=1166	
2	ユニオン	FC-MB	1	80A	
3	ネジ込み式90° エルボ	FC-MB	1	80A	
4	差込み溶接形 T		1	80ASch80	
5	差込み溶接形カップリング		1	80ASch80	
6	ニップル		1	80A	

既設配管流用

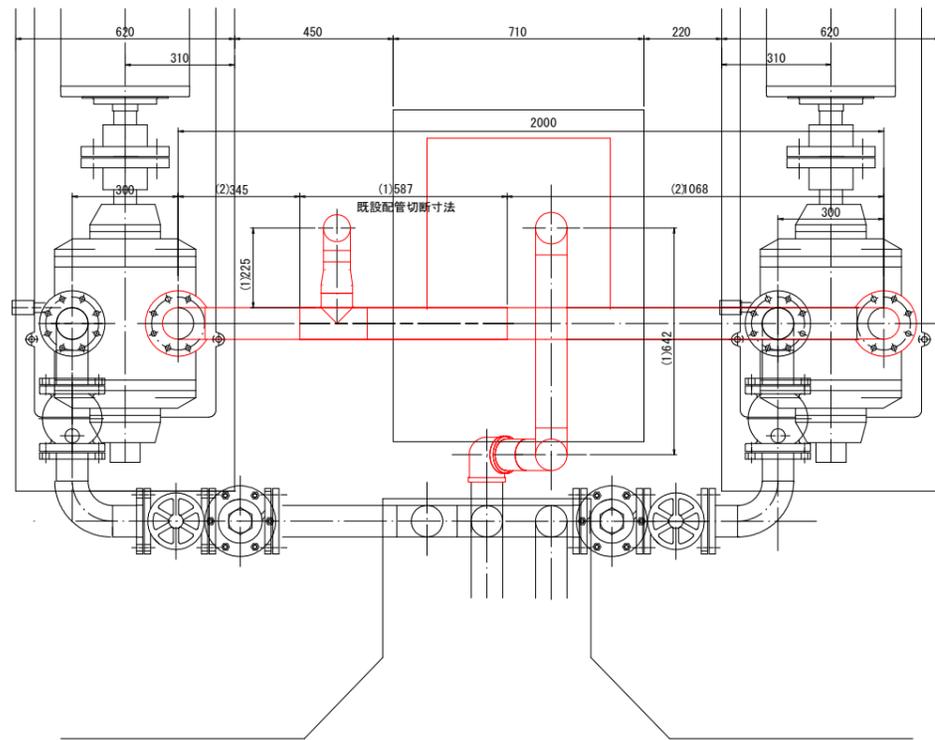
部番	品名	材質	個数	備考	重量
1	鋼管 80A	SGPW	2.410m	345+243+1068+243+110=2009	

工事名	R7 徳耕 長寿命化 伊澤裏 2期 排水機場補修工 2 事 (着手日指定型)		
路線名等	伊澤裏 2期地区		
工事箇所	板野郡松茂町		
図面名	真空ポンプ配管図		
縮尺	S=1:10	図面番号	3 / 5
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		

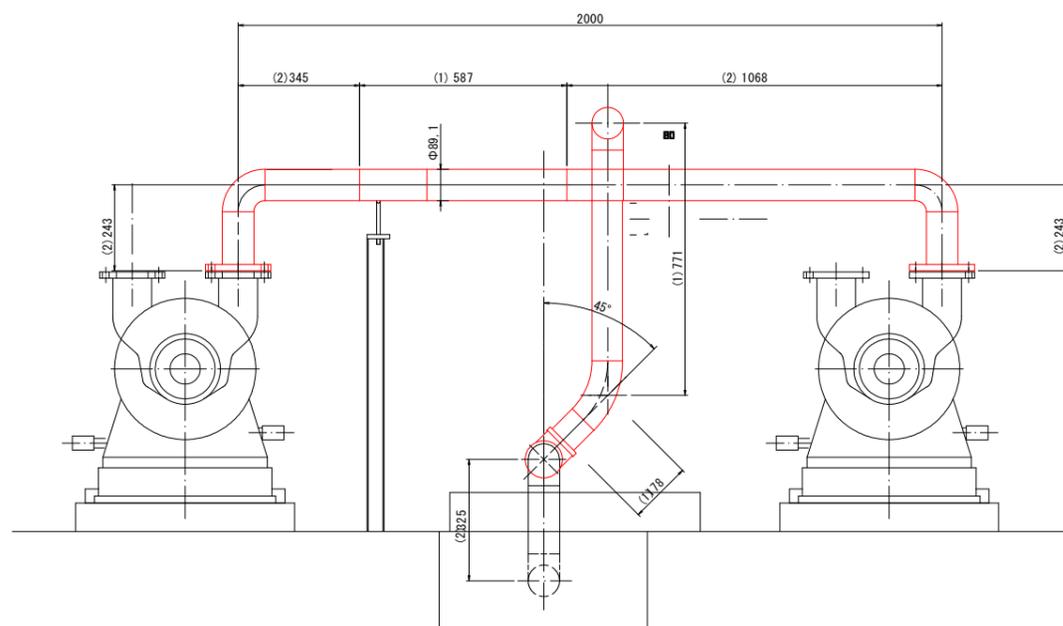
真空ポンプ配管撤去図

S=1:10

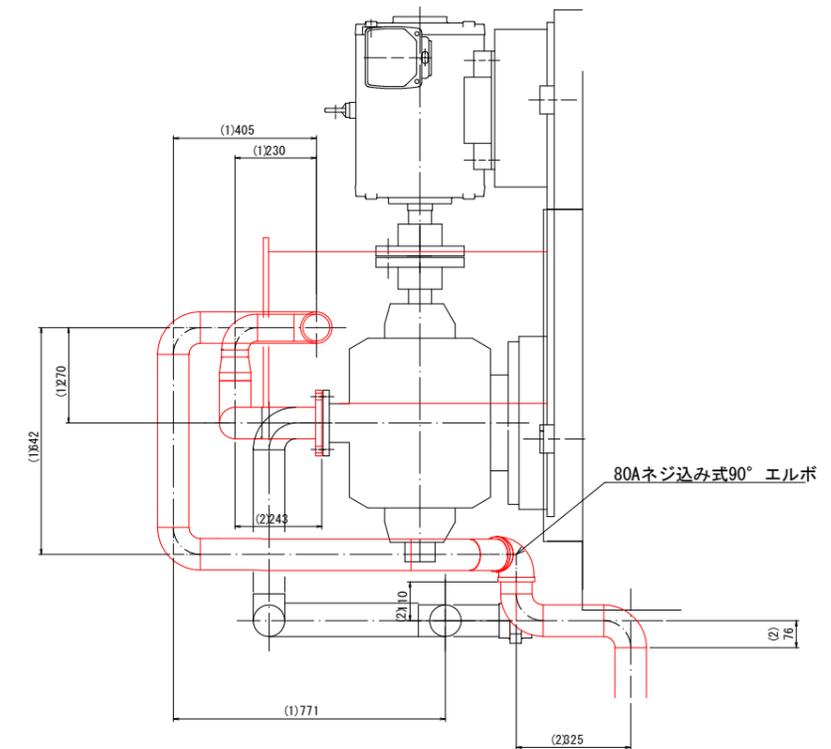
平面図



正面図



側面図



撤去配管(1)

部番	品名	材質	個数	備考	重量
1	鋼管 80A		2.808m	587+642+225+405+771+178=2808	
2	鋼管 65A		0.230m		230

既設配管更新(2)

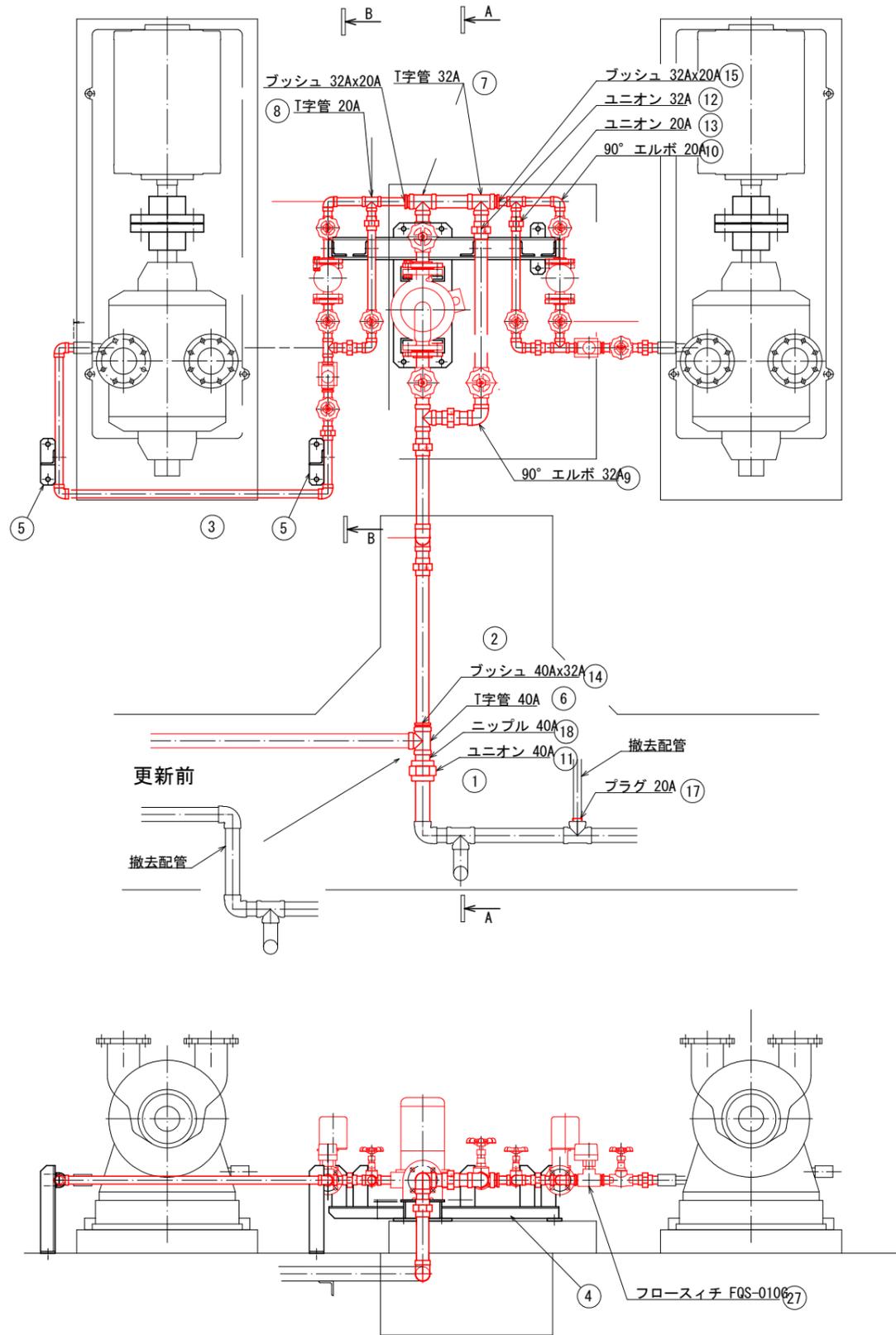
部番	品名	材質	個数	備考	重量
1	鋼管 80A		2.410m	345+243+1068+243+110+325+76=2410	

工事名	R7 徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機場補修工2事 (若手日指定型)		
路線名等	伊澤裏2期地区		
工事箇所	板野郡松茂町		
図面名	ラインポンプ廻り配管図		
縮尺	S=1:10	図面番号	4 / 5
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		

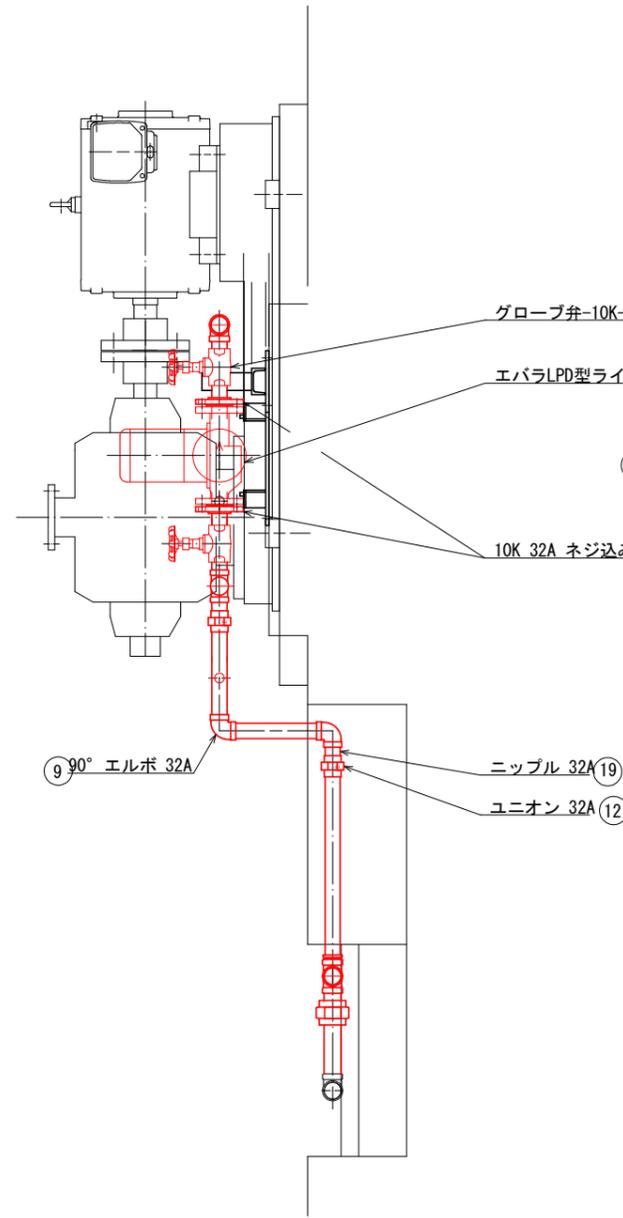
ラインポンプ配管図

S=1:10

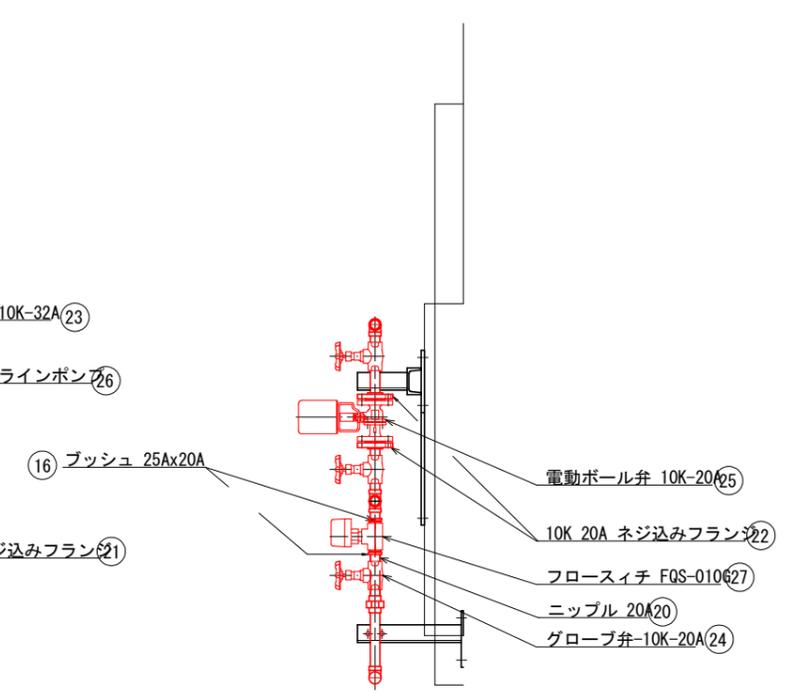
平面図



A-A 断面図



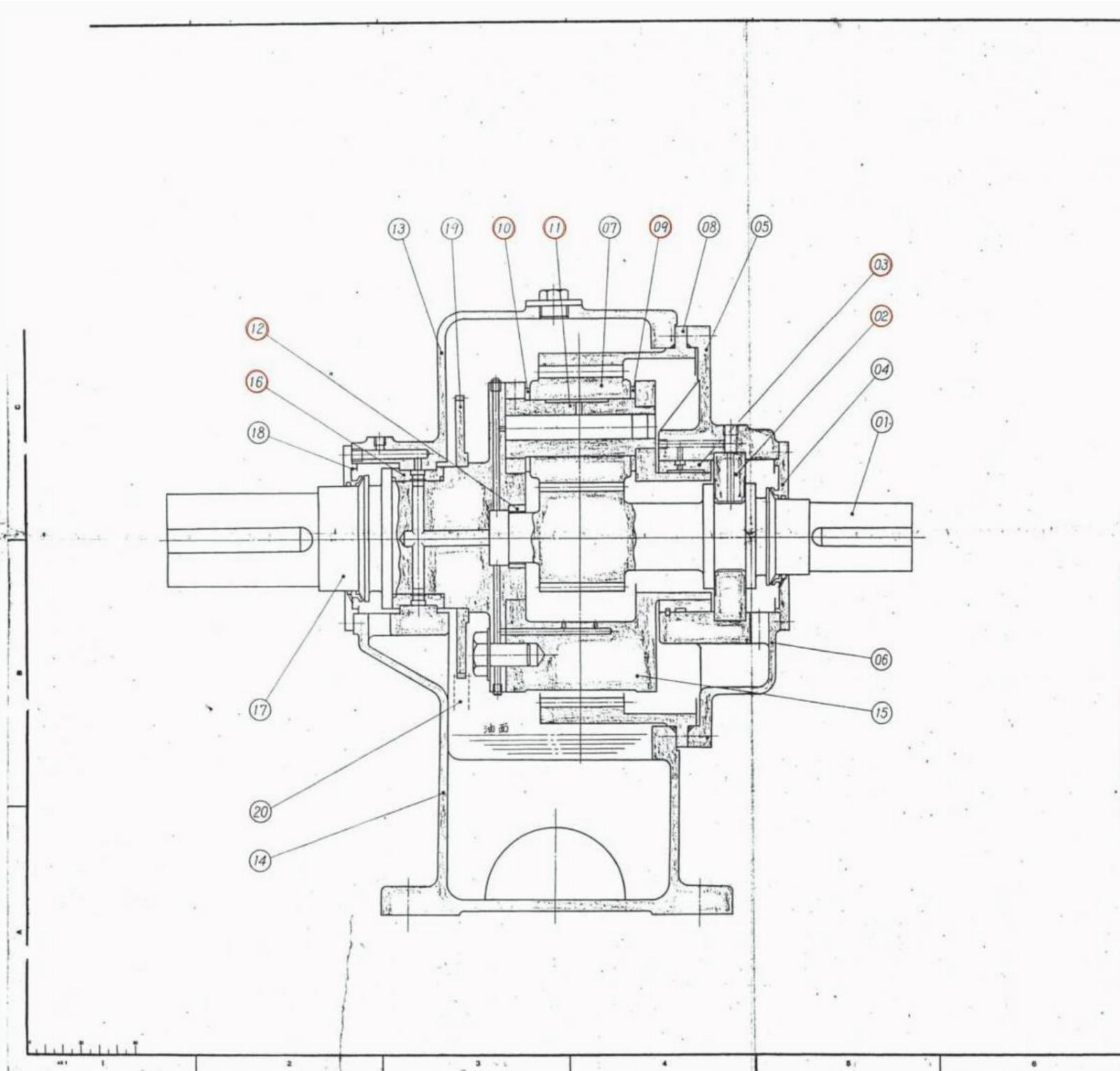
B-B 断面図



配管数量表

部番	品名	材質	個数	備考	重量
1	配管 40A	SGPW	0.174m		
2	配管 32A	SGPW	1.686m		
3	配管 20A	SGPW	2.626m		
4	架台	SS400	1		
5	ブラケット	SS400	2		
6	ネジ込み式T字管 40A	FC MB	1	溶融亜鉛メッキ	
7	ネジ込み式T字管 32A	"	3	"	
8	ネジ込み式T字管 20A	"	4	"	
9	ネジ込み式90° エルボ 32A	"	3	"	
10	ネジ込み式90° エルボ 20A	"	7	"	
11	ユニオン 40A	"	1	"	
12	ユニオン 32A	"	4	"	
13	ユニオン 20A	"	6	"	
14	ブッシュ 40x32A	"	1	"	
15	ブッシュ 32x20A	"	2	"	
16	ブッシュ 25x20A	"	4	"	
17	プラグ 20A	"	1	"	
18	ニップル 40A	"	1	"	
19	ニップル 32A	"	6	"	
20	ニップル 20A	"	21	"	
21	10Kネジ込みフランジ 32A	"	2	"	
22	10Kネジ込みフランジ 20A	FC MB	4	溶融亜鉛メッキ	
23	グローブ弁 10K-32A	FCD-S	3	キット-10SJ32A	
24	グローブ弁 10K-20A	FCD-S	8	キット-10SJ20A	
25	電動ボール弁 10K-20A	日立金属工業	2	10KF-20A	
26	ラインポンプ 32A	エバラ	1	32LPD6.4E	
27	フローズイッチ	SAGINOMIYA	2	FQS-010G	
28	パッキン		2	20A	
29	パッキン		2	32A	
30	六角ボルト+N	ユニクロ	8	M12x45L	
31	六角ボルト+N	ユニクロ	8	M16x55L	

工事名	R7 徳耕 長寿命化 伊澤表2期 排水機場補修工2事 (若手日指定型)		
路線名等	伊澤表2期地区		
工事箇所	板野郡松茂町		
図面名	ラインポンプ廻り配管図		
縮尺	S=1:10	図面番号	5 / 5
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		

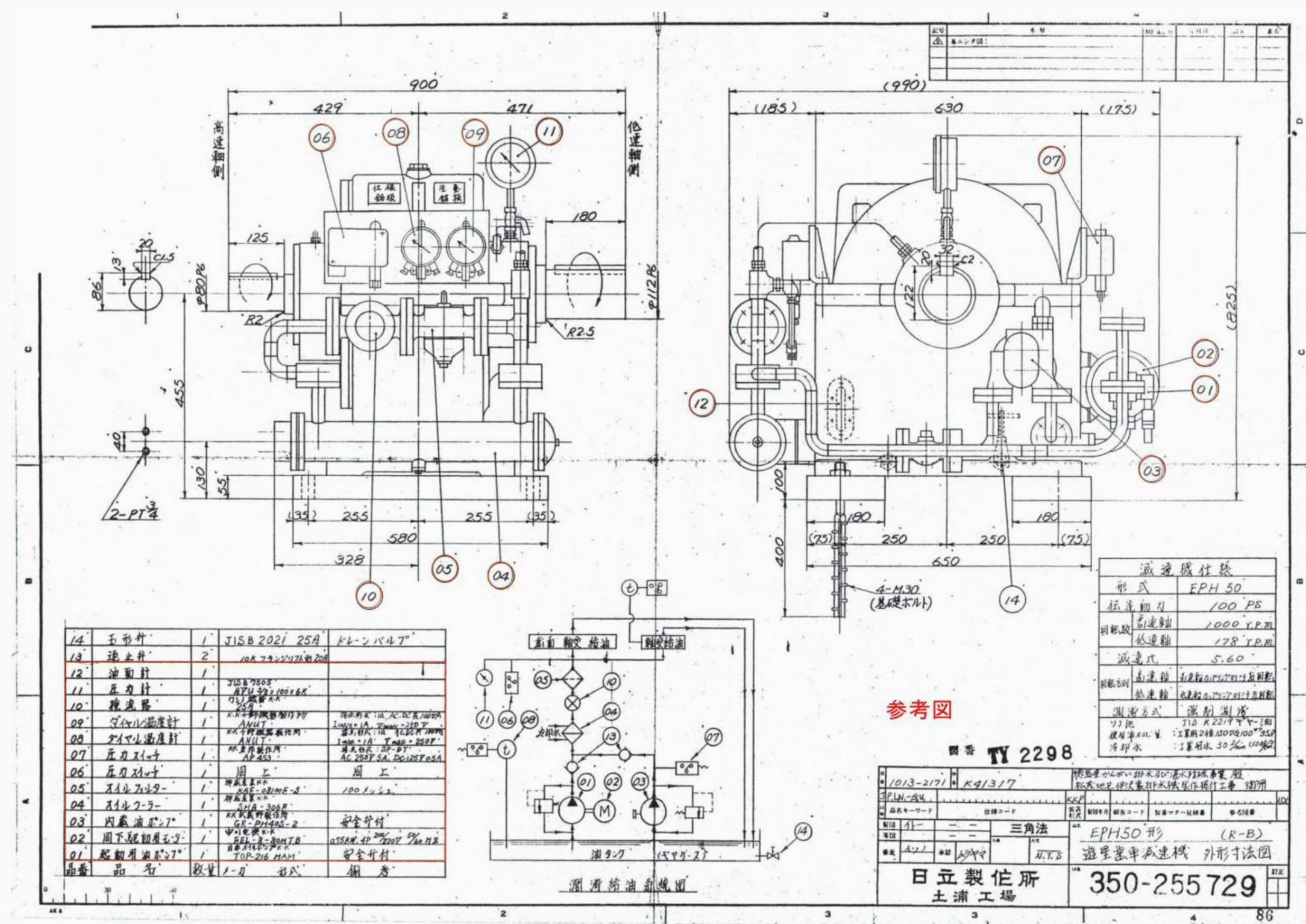


20	ギヤ	1	S22C	
19	ギヤ	1	SS41	
18	カバー	1	SS41	
17	シャフト	1	S35C	
16	ベアリング	1	S22C(WJ2)	
15	キャリヤ	1	SC46	
14	シタケース	1	FC20	
13	ウエケース	1	FC20	
12	ベアリング	1	S20C+WJ2	
11	プラネットピン	3	S20C+WJ2	
10	カラー	3	LBC6	
09	カラー	3	LBC6	
08	インターナルギヤ	1	SCM440 (SCM440)	
07	プラネタリーギヤ	3	SCM432 (SCM432)	
06	ベアリングハウジング(内)	1	FC20	
05	ベアリングハウジング(外)	1	FC20	
04	カバー	1	SS41	
03	ベアリング	1	S1XW12 (S22C)	
02	スラストベアリング	1	S22C+WJ2	
01	サンギヤ	1	SCF932 (SCF932)	
品番	部品名	数量	材質	備考

参考図 図番 **TY 2300**

製法	三角法
縮尺	(1:3)
製図者	NTS
検査者	(印)
製図所	日立製作所 土浦工場
図番	350-249486

工事名	R7徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機場補修工2事(着手日指定型)
路線名等	伊澤裏2期地区
工事箇所	板野郡松茂町
図面名	減速機構造図(参考図)
縮尺	- 図面番号 1 / 2
会社名	
事務所名	徳島県東部農林水産局<徳島>



14	玉形弁	1	JIS B 2021 25A	ドレンバルブ
13	連立弁	2	10A	フランジ付バルブ
12	油面計	1		
11	圧力計	1	JIS B 7503 AVU 32 x 100 x 65	
10	検油器	1	AK 野崎製作所 25A	
09	ダイヤル温度計	1	AK 野崎製作所 ANUT	指示範囲: 10, AC, DC 0-100mA 2mm x 1/2, 3mm x 1/2
08	ダイヤル温度計	1	AK 野崎製作所 ANUT	指示範囲: 10, AC, DC 0-100mA 2mm x 1/2, 3mm x 1/2
07	圧力スイッチ	1	AK 野崎製作所 AP 453	指示範囲: 0-10 MPa AC 250V 5A, DC 125V 0.5A
06	圧力スイッチ	1	同上	同上
05	オイルフィルター	1	神成工業 AGC-08100E-S	100 L/min
04	オイルクーラー	1	神成工業 SFA-300R	
03	内蔵油ポンプ	1	AK 野崎製作所 GR-DH40S-2	安全弁付
02	周下駆動用モーター	1	中電機工業 BEL-3-30HTB	0.75kW, 4P, 220V, 50Hz
01	起動用油ポンプ	1	日本電産 TOP-216 HAM	安全弁付
品番	品名	数量	1-1	形式 備考

減速機仕立	
形式	EPH 50
伝達軸力	100 PS
回転数	高速軸 1000 Y.P.M. 低速軸 178 Y.P.M.
減速比	5.60
回転方向	高速軸 右向き 低速軸 左向き
潤滑方式	強制潤滑
冷却水	工業用水 30 L/min

参考図

図番 TY 2298

1013-2/71	K413/17	徳島県からい排水局の排水処理施設 排水処理設備の保守・点検・修理工事
PLN-54		100
製品コード	仕様コード	数量
11	三角法	
単位	U.T.S	
数量	1	
日立製作所 土浦工場		EPH50形 (R-B) 遊星歯車減速機 外形寸法図
350-255729		

工事名	R7徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機場補修工事2号 (若手日指定型)
路線名等	伊澤裏2期地区
工事箇所	板野郡松茂町
図面名	減速機構造図 (参考図)
縮尺	- 図面番号 2 / 2
会社名	
事務所名	徳島県東部農林水産局<徳島>