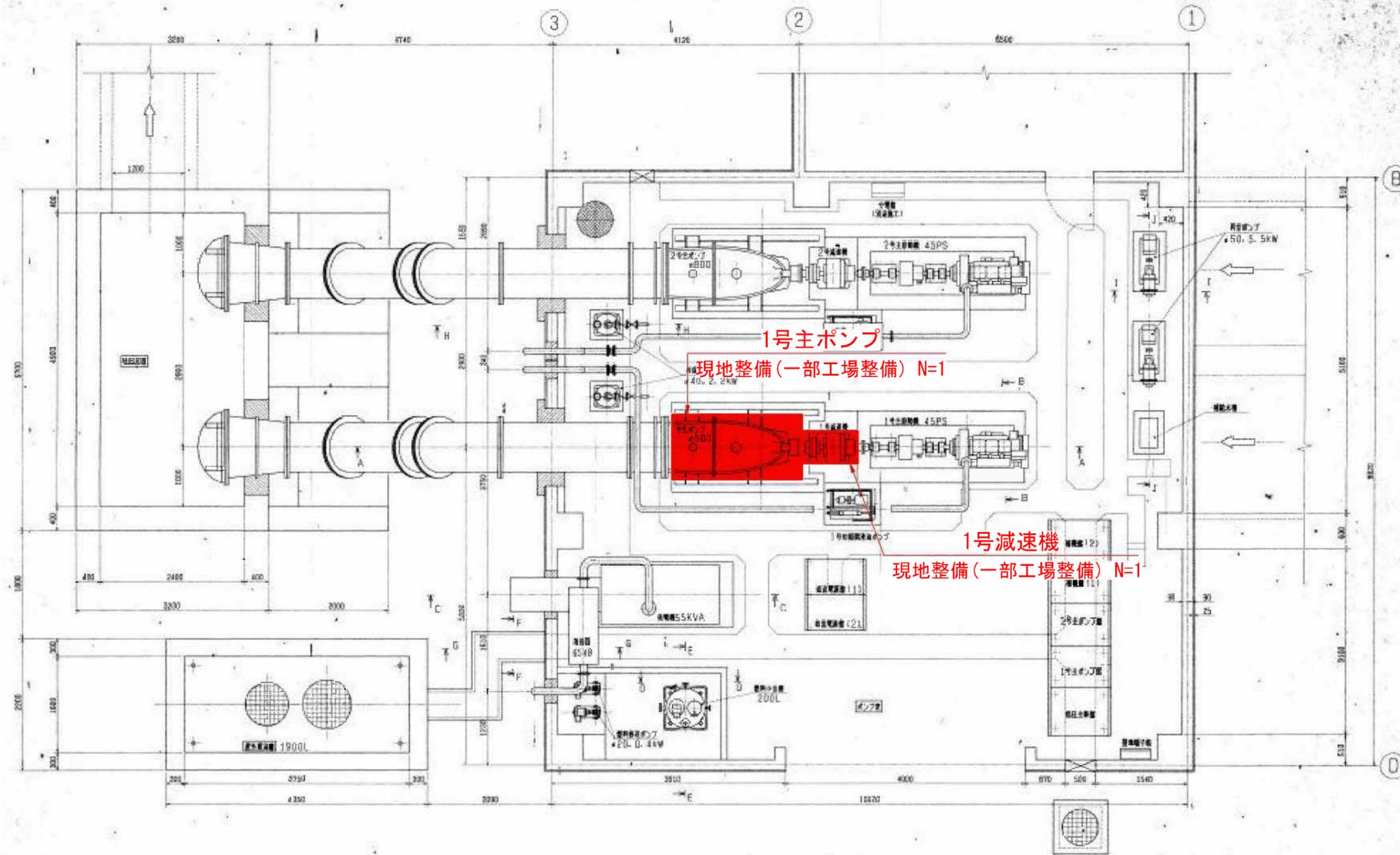


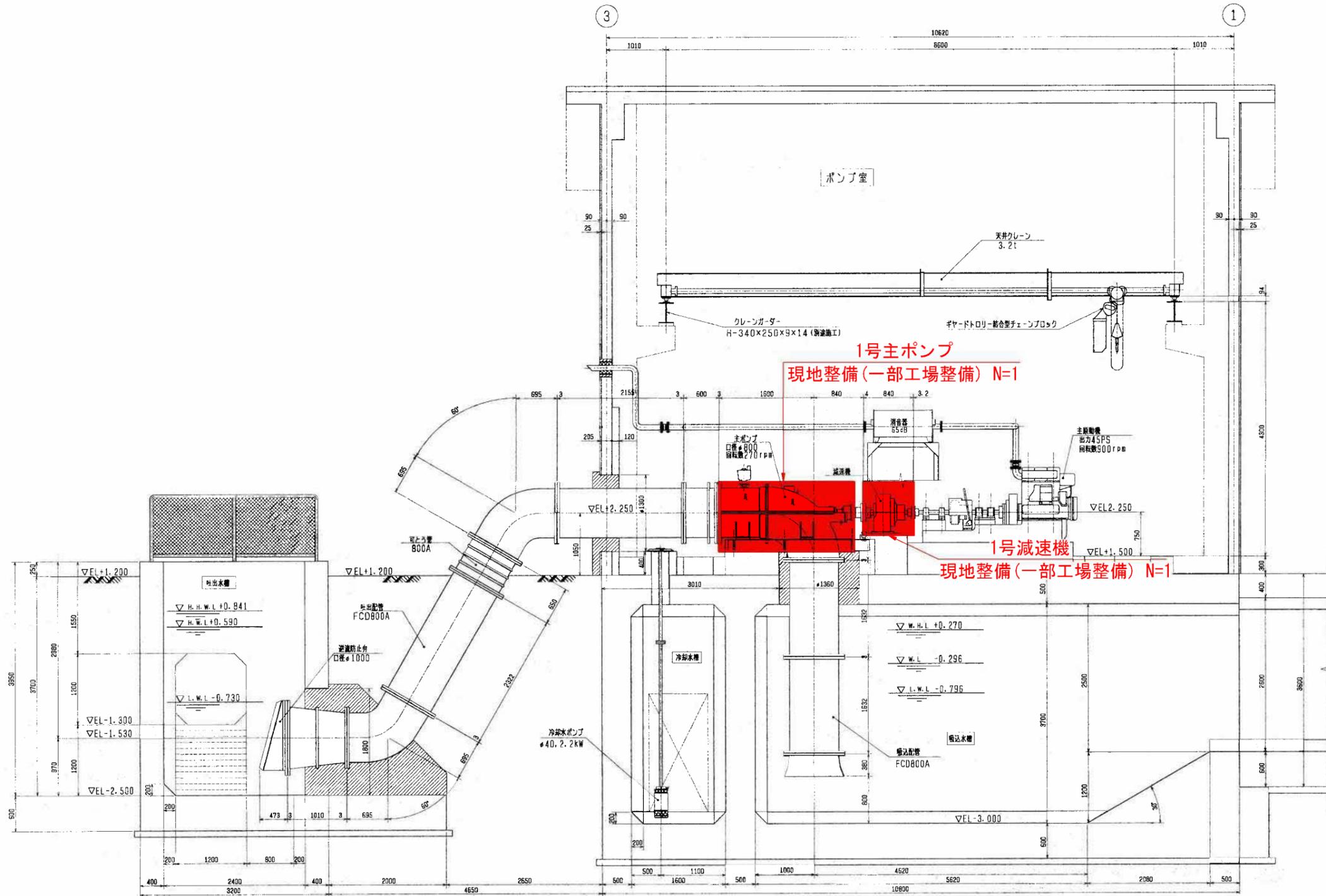
# 機場一般図



当初設計図面

工事名	R7徳耕 ストマネ 大津西部 緑水機場補修工事
路線名	大津西部地区
工事箇所	鳴門市大津町
図面名	機場一般図
縮尺	— 図面番号 1 / 5
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局〈徳島〉

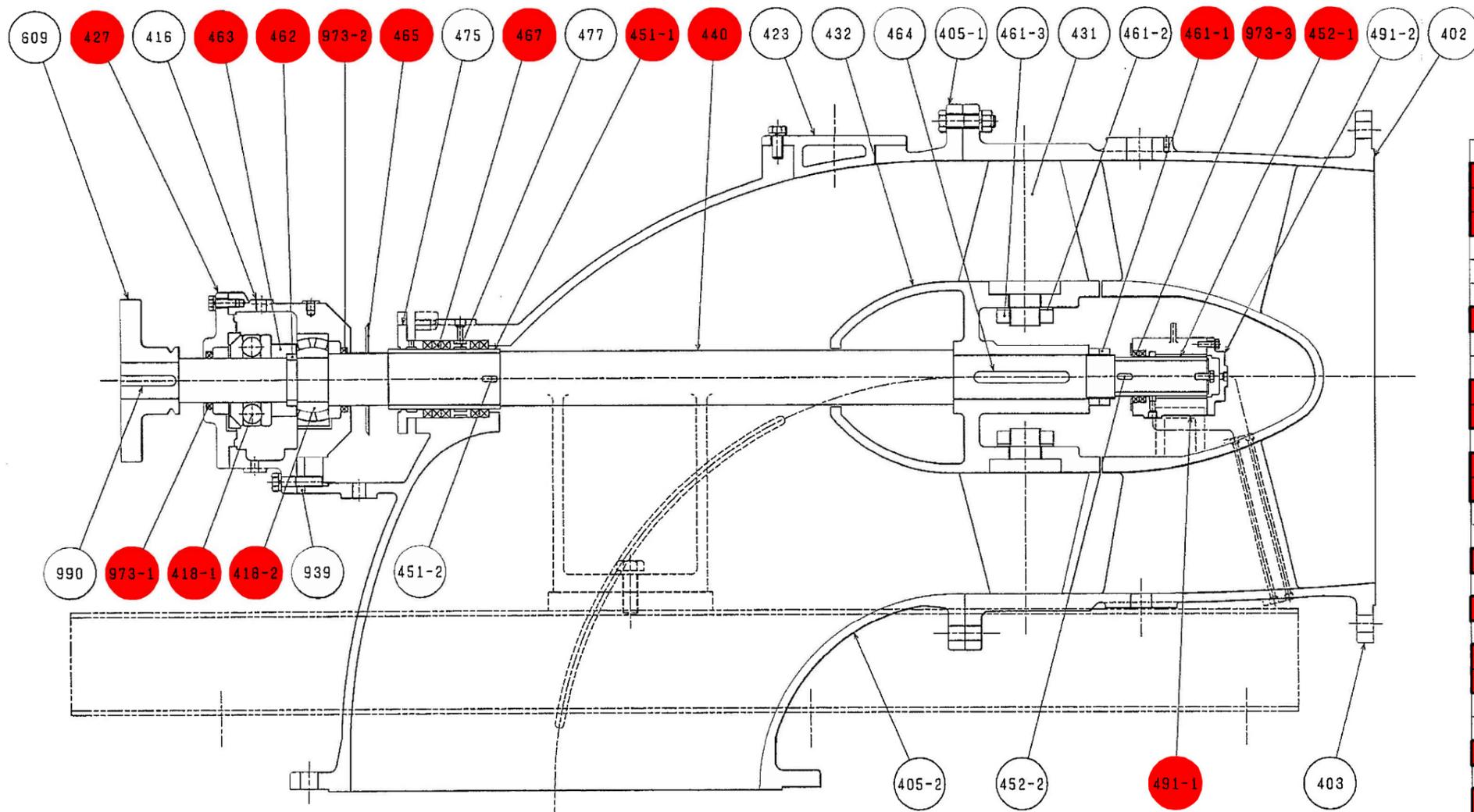
# 機場断面図



当初設計図面

工事名	R7徳耕 ストマネ 大津西部 緑水機場補修工事
路線名	大津西部地区
工事箇所	鳴門市大津町
図面名	機場断面図
縮尺	— 図面番号 2 / 5
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局〈徳島〉

# 主ポンプ構造図



990	軸継手キー	1	S45C
973-3	オイルシール	2	NBR
973-2	オイルシール	1	NBR
973-1	オイルシール	1	NBR
939	調整ライナー	1	SS400
609	たわみ軸継手	1組	FC200. (#315)
491-2	水中軸受蓋	1	FC250
491-1	水中軸受	1	FC250+WJ2
477	封水リング	1	BC3
475	パッキン押え	1	BC3
467	グランドパッキン	5	ビ'ラ-#6501
465	水切りつば	1	SUS304
464	羽根車キー	1	SUS403
463	調整リング	1	S45C
462	割りリング	1組	S45C
461-3	羽根ナット	4	SUS304
461-2	ばね座金	4	SUS304
461-1	羽根車ナット	2	SUS304
452-2	キー	1	SUS304
452-1	水中軸受部スリーブ	1	SUS304
451-2	キー	1	SUS304
451-1	パッキン部スリーブ	1	SUS304
440	主 軸	1	S45C
432	羽根車ボス	1	FC250
431	羽 根 車	4	BC2
427	外部軸受箱蓋	1	FC250
423	点検穴カバー	1	FC250
418-2	自動調心ころ軸受	1	#22317
418-1	スラスト玉軸受	1	#53418
416	外部軸受箱	1	FC250
405-2	下部吸込曲管	1	FC250
405-1	上部吸込曲管	1	FC250
403	下部ガイドケーシング	1	FC250
402	上部ガイドケーシング	1	FC250
品番	品 名	個数	材 質, 備 考

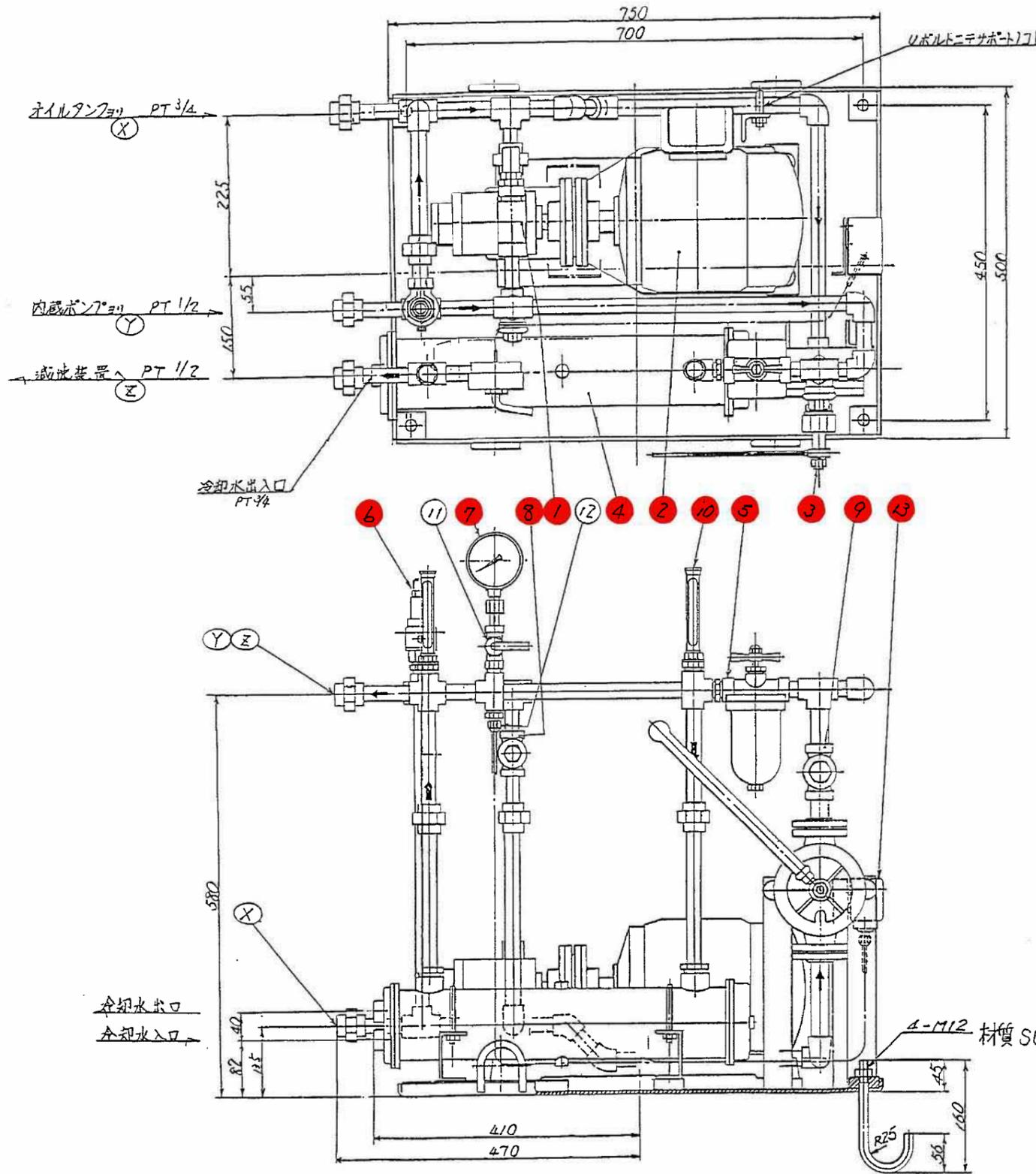
## 交換部品

- その他下記部品を交換
- ・ガスケット(一式)
  - ・液状パッキン
  - ・グリースポンプ
  - ・フィーラバック
  - ・Vプーリ
  - ・Vベルト
  - ・圧力計
  - ・連成計
  - ・軸継手ボルト(ゴムブッシュ付)
  - ・潤滑油(オイル・グリース)
  - ・塗料(補修用)

当初設計図面

工事名	R7徳耕 ストマネ 大津西部 排水機場補修工事
路線名	大津西部地区
工事箇所	鳴門市大津町
図面名	主ポンプ構造図
縮 尺	- 図面番号 3 / 5
会 社 名	
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>

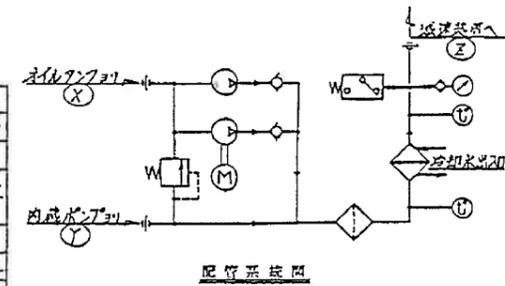
### 減速機構造図①



番号	記号	名称	メーカー	要目
1	⊕	トロイイドポンプ	日本オイルポンプ製	型式 TOP-212 HA 吐出量 約 13 l/min
2	⊕	モータ		型式 巨種絶縁全閉外形形 容量 0.4 kW 6P
3	⊕	ウイングポンプ	百村製作所製	型式 NO.1 口径 42 B 型式 NBT 0905-211-AF 0.5 Hz
4	⇐	オイルフリー	南野製作所製	冷却水 流量 1 l/min 入口温度 20 °C 圧力損失 0.2 kgf/cm <sup>2</sup> 以下 材質 水道水
5	◇	オイルフリー	油清クリナー製	型式 F305 口径 40 径 100 mm
6	⊕	安全弁	ヨシタ製作所製	型式 AL-15 5K 口径 3/8 油用
7	⊕	圧力計	JIS 規格品	型式 AU29 x 75 x 6 Ka
8	⊕	圧力弁	JIS 規格品	型式 JIS 10K x 1/2 インチ形
9	⊕	圧力弁	JIS 規格品	型式 JIS 10K x 3/8 インチ形
10	⊕	格状温度計	新原計器製	目盛範囲 0~100°C 口径 50 mm
11	◇	フック		口径 PT 3/8
12	⇐	鋼管肘手	富士重工業製	型式 RH-24C 型式 JWS-C103 別用
13	⊕	圧力スイッチ	美高製作所製 (圧力低下警報用)	設定圧力 上限値 12 kgf/cm <sup>2</sup> 以上 下限値 10 kgf/cm <sup>2</sup> 以下 型式 1C 型

交換部品

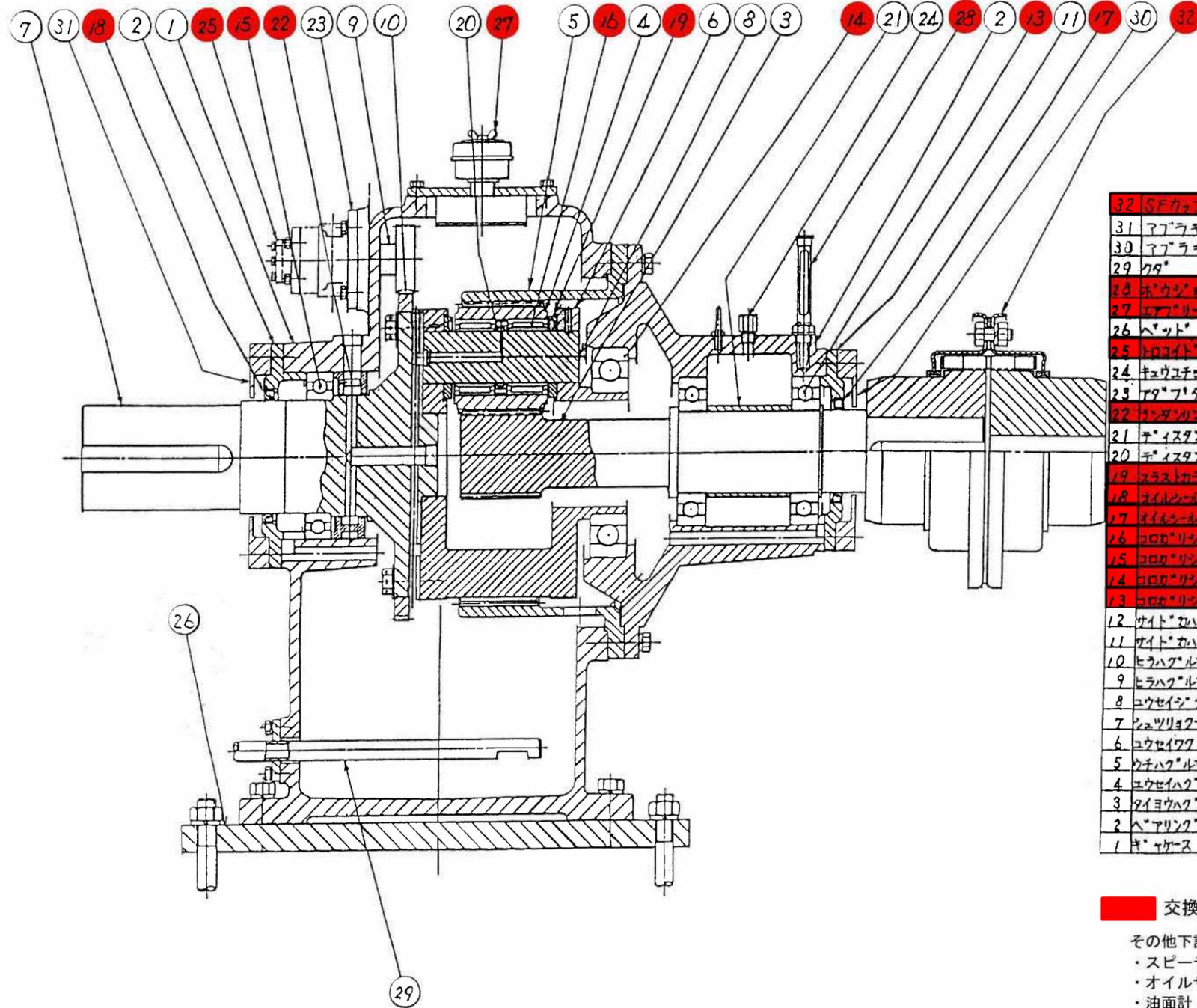
油種	JIS 9-エンジン油 2種 150 V468
吐出量	約 13 l/min
給油圧力	1.2 kgf/cm <sup>2</sup> 以上 (油温 40°C にて)
吐出量	約 13 l/min
給油圧力	1.2 kgf/cm <sup>2</sup> 以上 (油温 40°C にて)
標準給油温度	3.5°C ~ 45°C



当初設計図面

工事名	R7 徳耕 スママネ 大津西部 緑水環境補修工事
路線名	大津西部地区
工事箇所	鳴門市大津町
図面名	減速機構造図①
縮尺	— 図面番号 4 / 5
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局〈徳島〉

減速機構造図②



32	SEキャップリング		1		1070 T20
31	アブラキリ	SS400	1		
30	アブラキリ	SS400	1		
29	ワダ	SFP	1		吸込口
28	ホウシヨウヨントケイ		1		
27	エアリリース		1		
26	ベットの	SS400	1		
25	トロコイトホンプ		1		
24	キューエチヨーク	SS400	1		
23	アブラキリ	SS400	1		
22	ワンダリング	AGIA	1		
21	テイスタンストース	SS400	1		
20	テイスタンストース	SS400	4		
19	スラストカラー	A2014BF	2		
18	オイルシール	NBR	1		20, 22, 23
17	オイルシール	NBR	1		27, 28, 29
16	コロカリングクワケ		2		
15	コロカリングクワケ		1		# 6018
14	コロカリングクワケ		1		# 6026
13	コロカリングクワケ		2		# 6213
12	サイドカバー	FC250	1		
11	サイドカバー	FC250	1		
10	ヒラハクルマ	S45C	1		
9	ヒラハクルマ	S45C	1		
8	コウセイジク	SCM440	4		
7	シュツリョクシク	S45C	1		
6	コウセイジク	FC250	1		
5	ウチハクルマ	SCM440	1		
4	ユウセイハクルマ	SCM420	4		
3	タイヨウハクルマ	SCM420	1		
2	ヘアリングハウス	FC250	1		
1	キヤケース	FC250	1		

交換部品

- その他下記部品を交換  
 ・スピーディースリーブ(シャフト補修用)  
 ・オイルサイト  
 ・油面計  
 ・ダイヤル式温度計

当初設計図面

工事名	R7徳耕 ストマネ 大津西部 排水機場補修工事
路線名	大津西部地区
工事箇所	鳴門市大津町
図面名	減速機構造図②
縮尺	— 図面番号 5 / 5
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局〈徳島〉