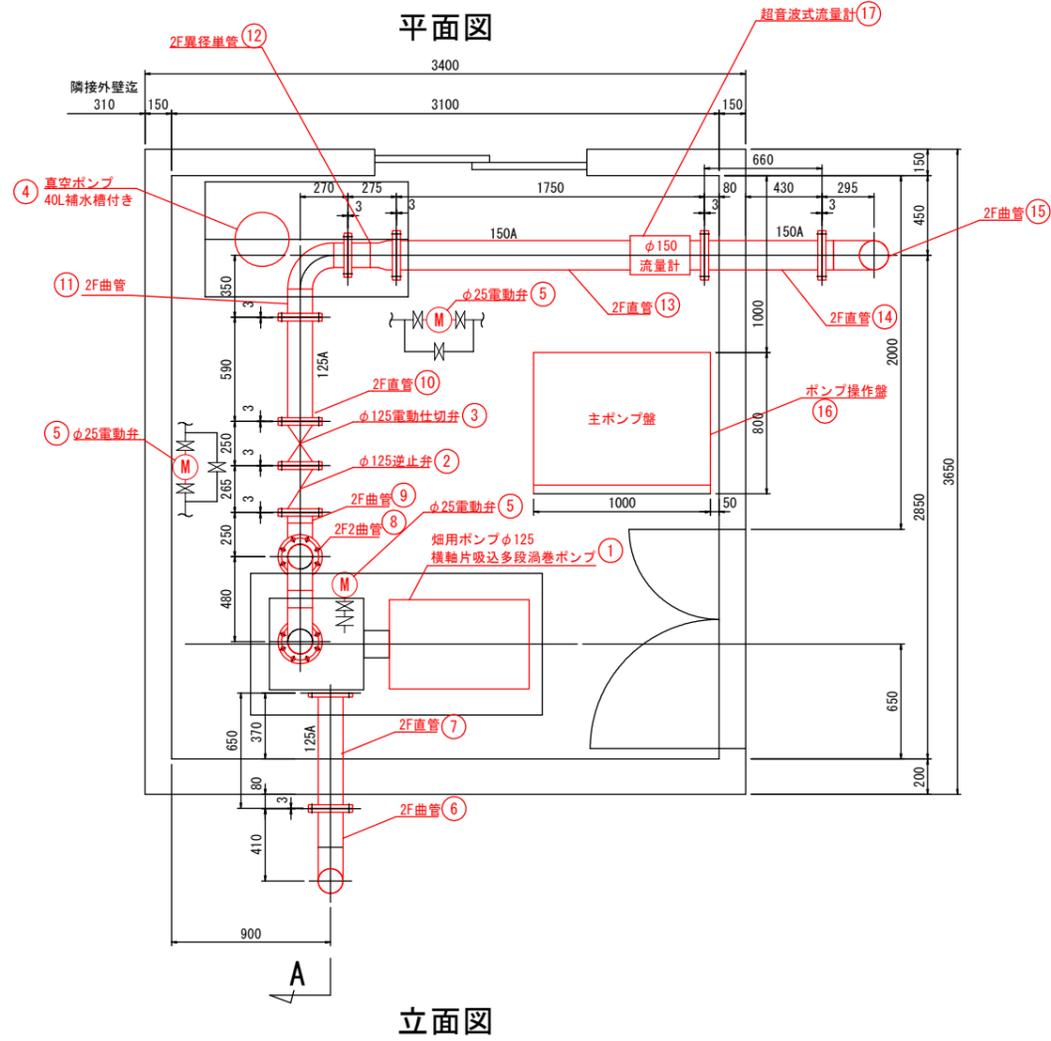
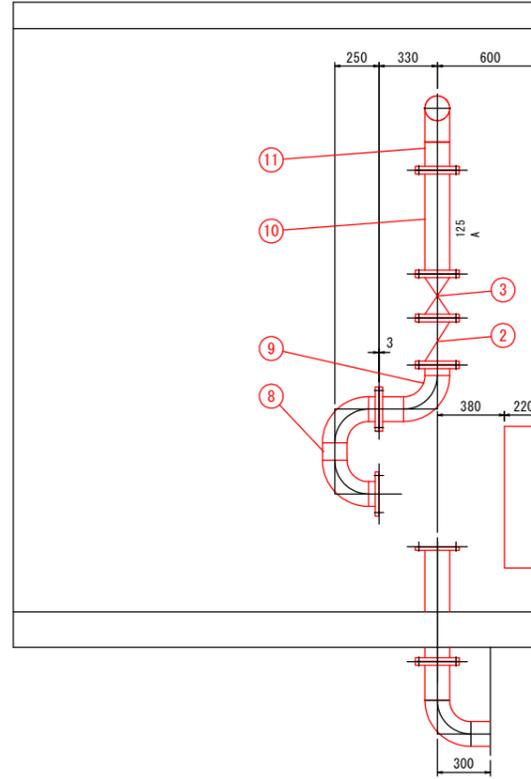


設備配置図



A断面図



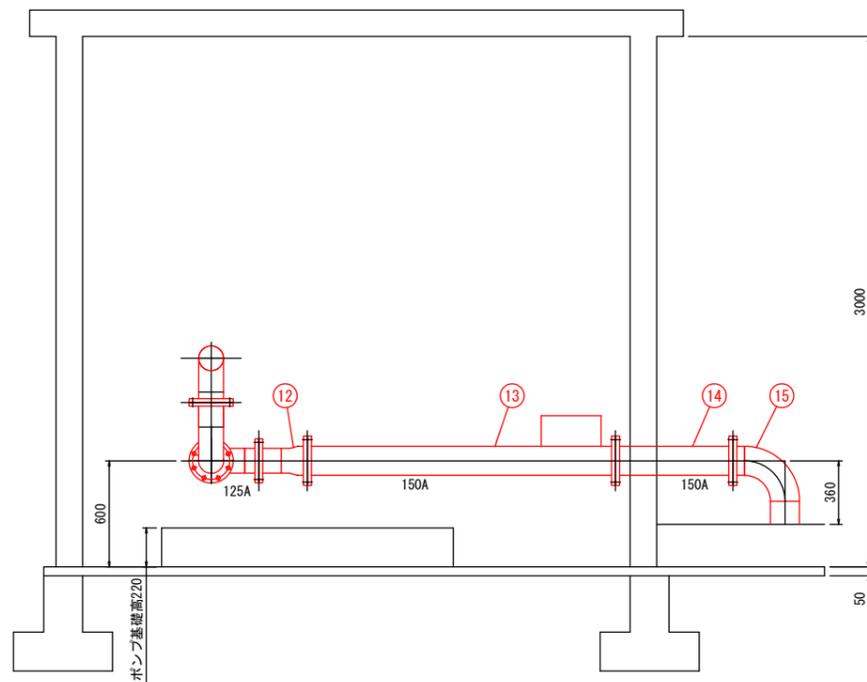
機械設備一覧表

番号	機器名称	規格寸法	数量	単位	備考
①	片吸込多段ポンプ	φ125 × φ125 × 1.86m ³ /min × 62.0m	1	基	
②	無水撃止弁	φ125 × 10k	1	基	
③	電動外ネジ式仕切弁	φ125 × 10k × 200V × 0.75kw × 60Hz	1	基	
④	真空ポンプ	φ25 × 1.1m ³ /min × 77.0kpa (40L補水槽付)	1	基	
⑤	電動弁	φ25A × 10k 200V 60Hz	3	台	
⑥	2F曲管	φ125 × 300L × 90° × 410L × 10k	1	個	
⑦	2F直管	φ125 × 650L × 10k	1	個	
⑧	2F2曲管	φ125 × 250L × 480L × 250L × 90° × 10k	1	個	
⑨	2F曲管	φ125 × 330L × 90° × 250L × 10k	1	個	
⑩	2F直管	φ125 × 590L × 10k	1	個	
⑪	2F曲管	φ125 × 350L × 270L × 90° × 10k	1	個	
⑫	2F異径単管	φ125 × 275L × φ150 × 10k	1	個	
⑬	2F直管	φ150 × 1750L × 10k	1	個	φ150流量計
⑭	2F直管	φ150 × 660L × 10k	1	個	
⑮	2F曲管	φ150 × 295L × 360L × 90° × 10k	1	個	

配管材料はSGPとする。

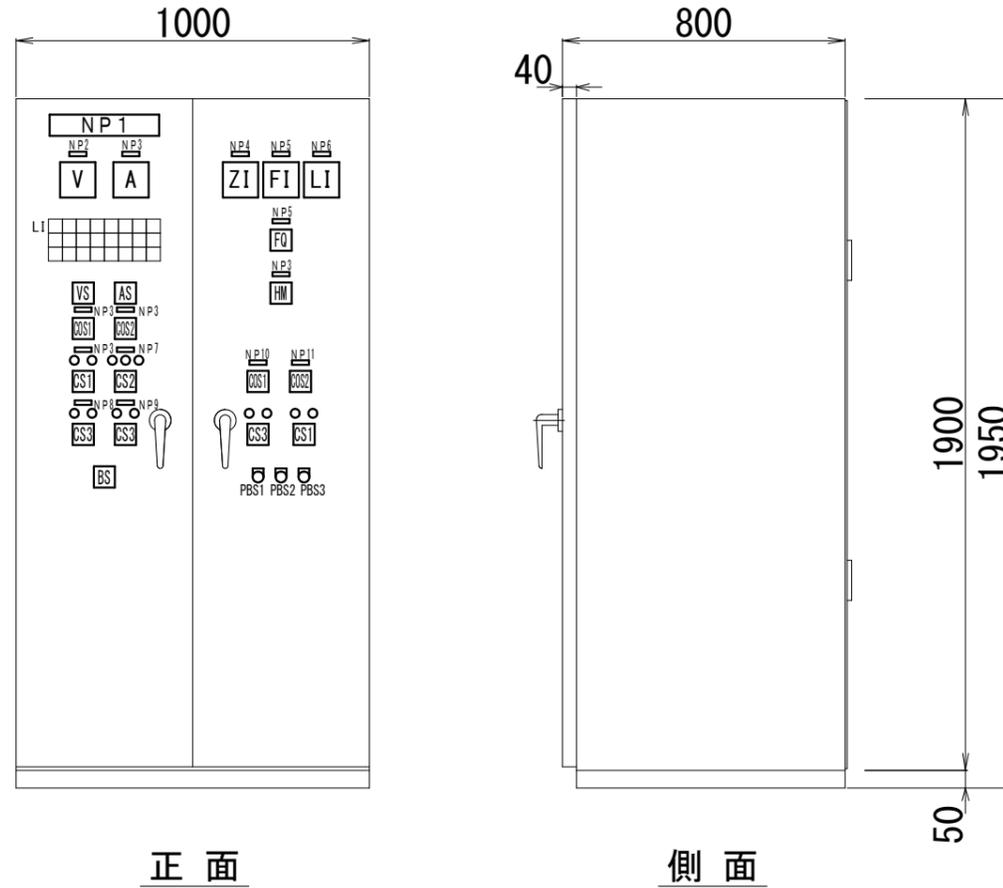
電気設備一覧表

番号	機器名称	規格寸法	数量	単位	備考
⑯	ポンプ操作盤	W1000 × H1950 × D800	1	面	
⑰	超音波式流量計	φ150	1	台	



工事名	R7吉耕 長寿命化 阿北揚水機場2期 機械設備補修工事		
路線名等	阿北揚水機場2期地区		
工事箇所	阿波市市場町大俣		
図面名	設備配置図		
縮尺	1:40	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

ポンプ操作盤外形図



盤名称 ポンプ操作盤

LI

始動準備完了	始動	満水	運転			制御電源正常	計装電源正常
始動渋滞	無送水	非常停止	主ポンプ故障	吐出弁故障	真空ポンプ故障	吸水槽水位異常低下	配水槽水位異常上昇
始動器渋滞	停止渋滞		主ポンプ地絡	吐出弁過トルク		補水槽水位異常低下	配水槽水位異常低下

NPまとめ表

No.	文字内容
NP-1	ポンプ操作盤
NP-2	動力主幹
NP-3	主ポンプ
NP-4	吐出弁開度
NP-5	送水流量
NP-6	配水槽水位
NP-7	吐出弁
NP-8	吸気弁
NP-9	真空破壊弁
NP-10	補水槽給水弁
NP-11	真空ポンプ

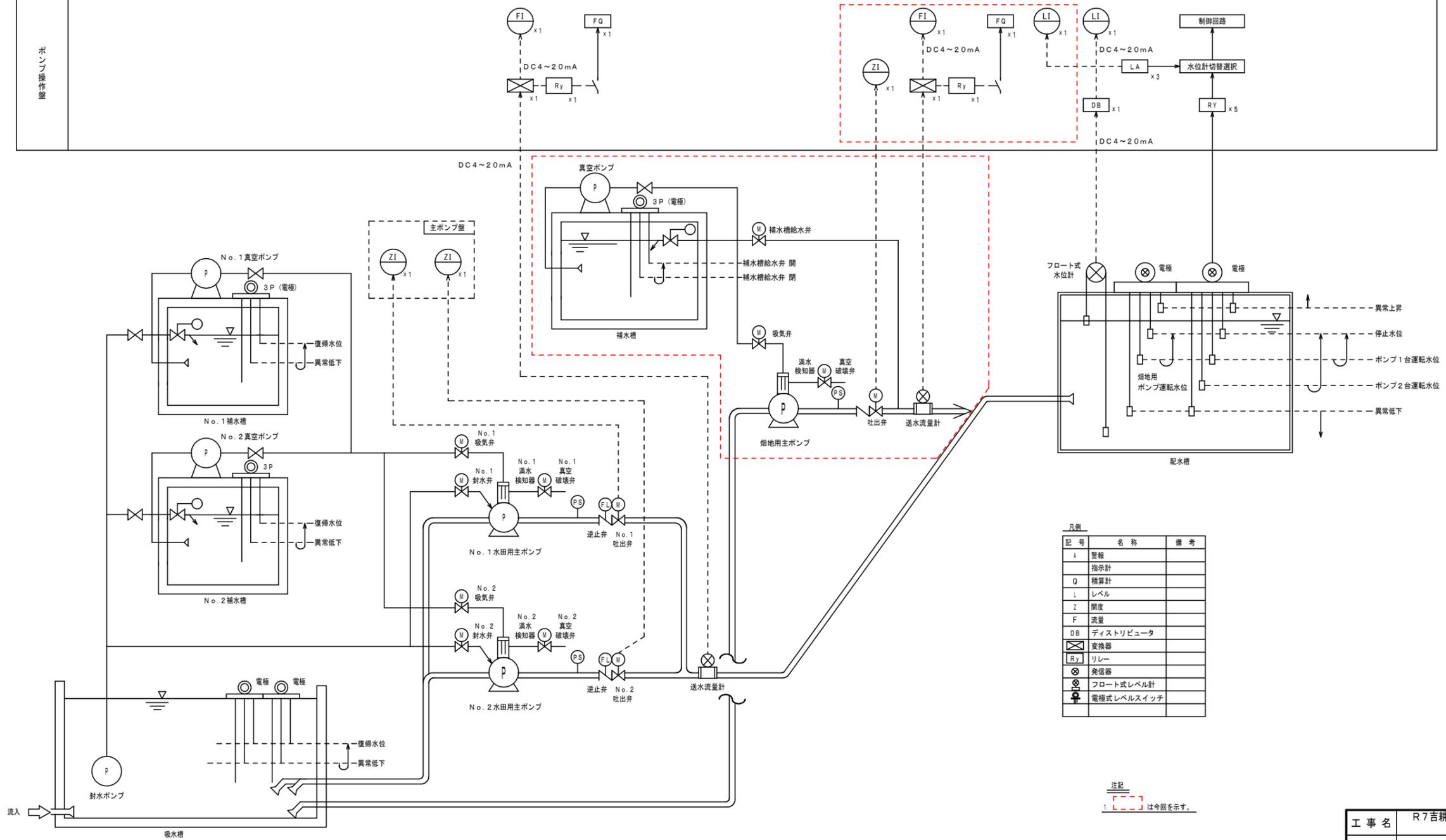
NPまとめ表

No.	文字内容
V S	切-1・2-2・3-3・1-切
A S	切-1-2-3-3-切
COS1	手動-自動
COS2	単独-連動
CS1	停止-始動
CS2	閉-停止-開
CS3	閉-開
B S	非常停止
PSB1	警報停止
PSB2	故障復帰
PSB3	ランプテスト

工事名	R7吉耕 長寿命化 阿北揚水機場2期 機械設備補修工事		
路線名等	阿北揚水機場2期地区		
工事箇所	阿波市市場町大俣		
図面名	ポンプ操作盤外形図		
縮尺	1:20	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

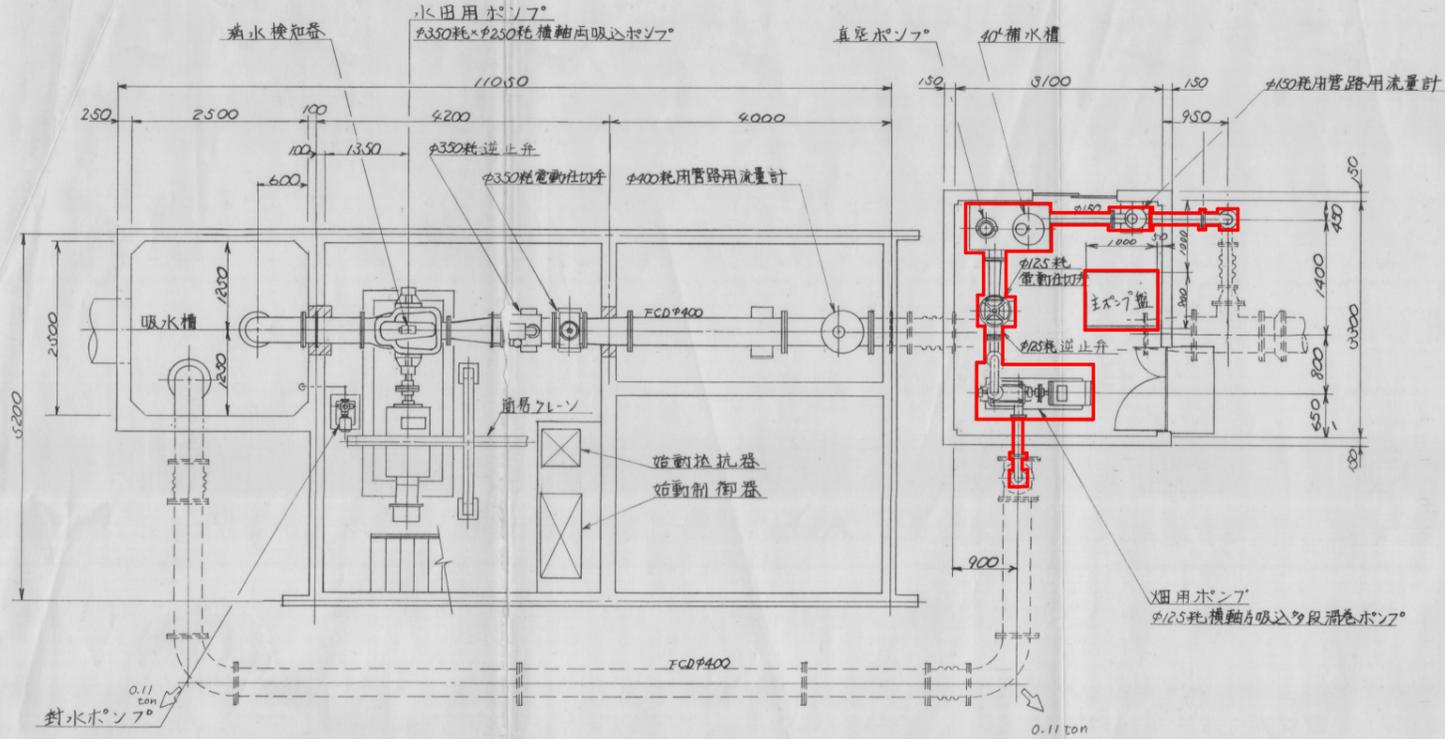
フローシート

名称	No.1 吐出弁開度	No.2 吐出弁開度	送水流量 水田用	送水流量積算 水田用	吐出弁開度	送水流量 畑地用	送水流量積算 畑地用	配水槽水位
目盛	0~100%	0~100%	0~1080m ³ /h		0~100%	0~180m ³ /h		0~6m
員数	既設	0	0	0	0	0	0	0
	今回	1	1	1	1	1	1	1
全体	1	1	1	1	1	1	1	1

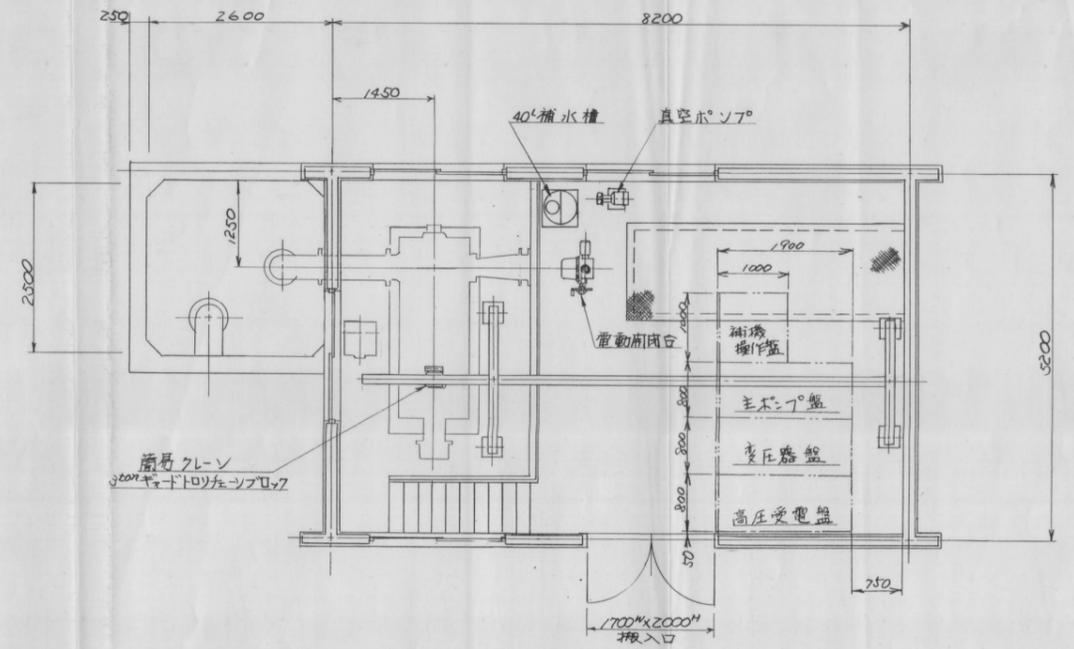


工事名	R7吉耕 長寿命化 阿北揚水機場2期 機械設備補修工事		
路線名等	阿北揚水機場2期地区		
工事箇所	阿波市市場町大俣		
図面名	フローシート		
縮尺	-	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)		

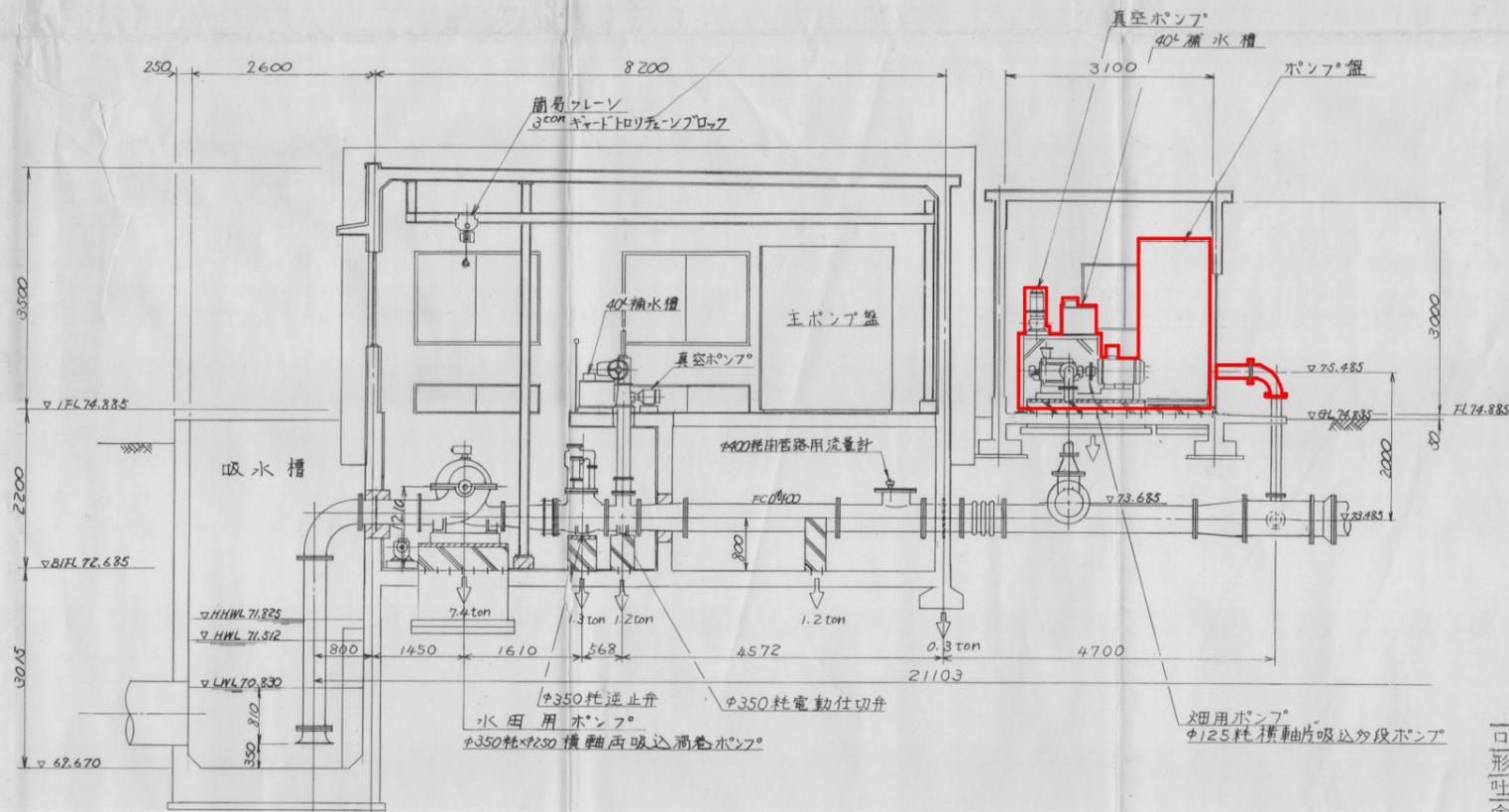
機械設備撤去図



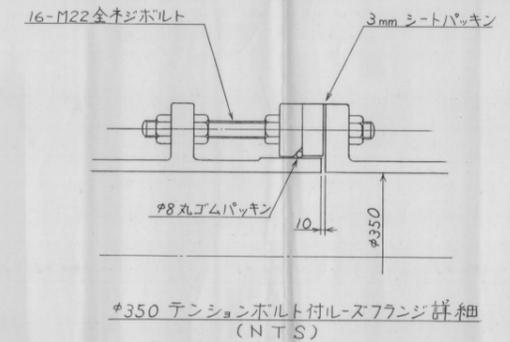
BIFL 平面図



IFL 平面図



断面図



注記

1. 撤去機器設置後モルタルニテ充填スル部分ヲ示シマス。
2. 撤去二次コンクリート部ヲ示シマス。
3. +++ 部ハ補強用ノ差シ筋ヲ示シマス。
4. 本図中ニ示ス荷重ハ、水ノ重量ヲ含メテ動荷動ヲ示シマス。尚、二次コンクリート等ノ重量ハ含シマセン。
5. 埋設配管ハ、0.3 ton/mノ静荷重ガ加フリマスノテ、埋戻シノ養生ヲ十分注意シテ施エテ下サイ。

水田用ポンプ
ポンプ仕様

口径	350×250mm
形式	DV-CH
吐出量	16.14 m ³ /min
全揚程	62 m
回転数	1200 rpm
原動機	250 kW

水田用ポンプ
ポンプ仕様

口径	125 mm
形式	GMN-CH
吐出量	1.86 m ³ /min
全揚程	62 m
回転数	1800 rpm
原動機	37 kW

工事名	R7吉野 長寿命化 阿北揚水機場2期 機械設備補修工事
路線名等	阿北揚水機場2期 地区
工事箇所	阿波市市場町大俣
図面名	機械設備撤去図
縮尺	- 図面番号 5
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局(吉野川)