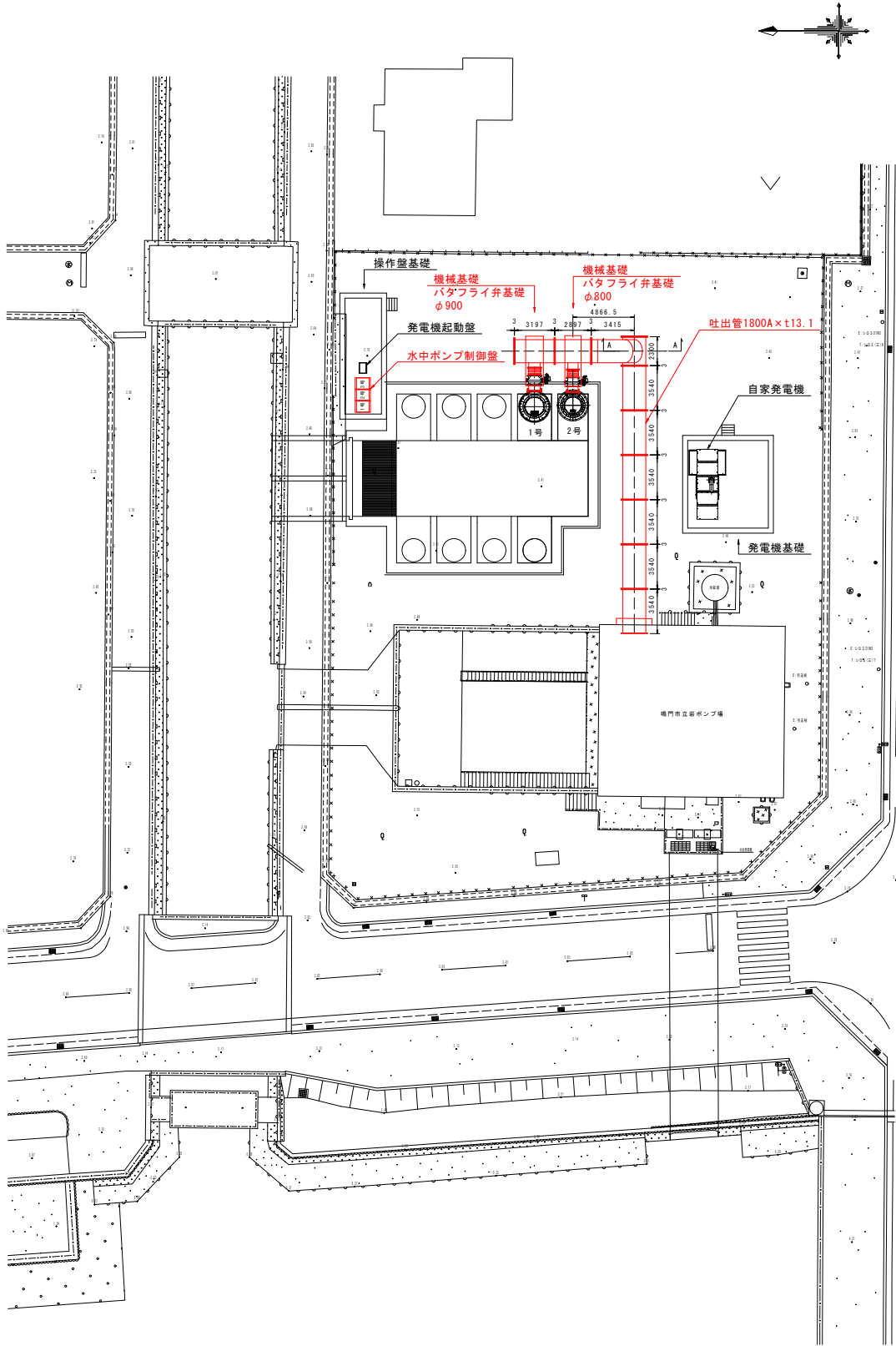
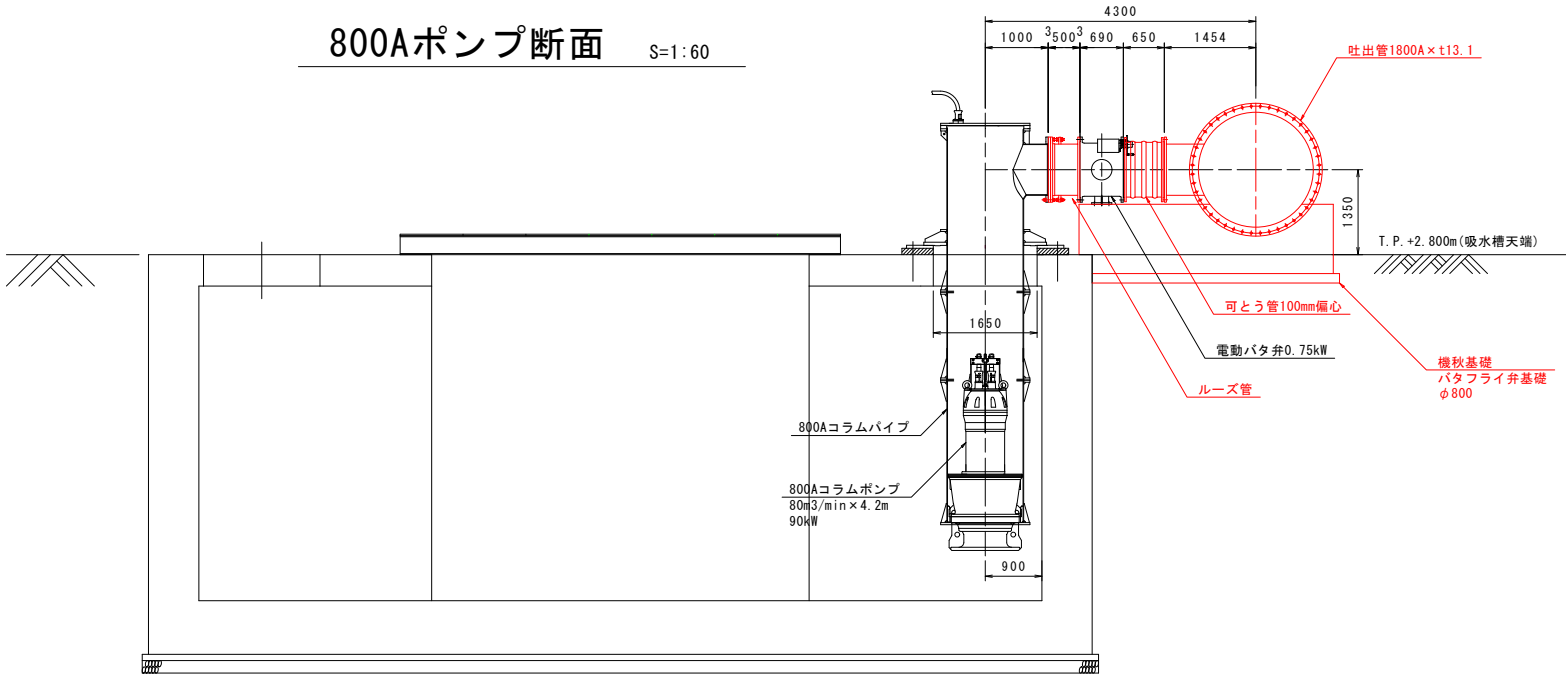


機械設備一般図

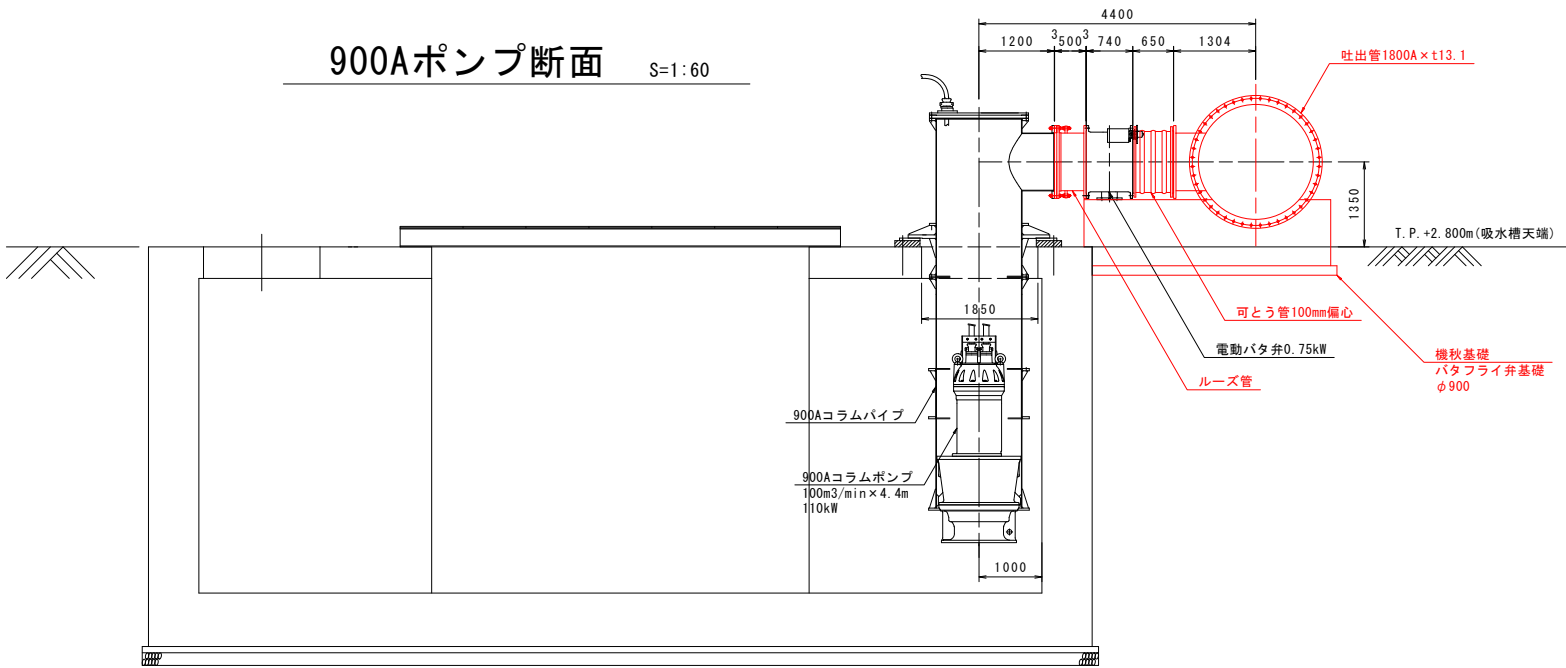
全体平面図 S=1:250



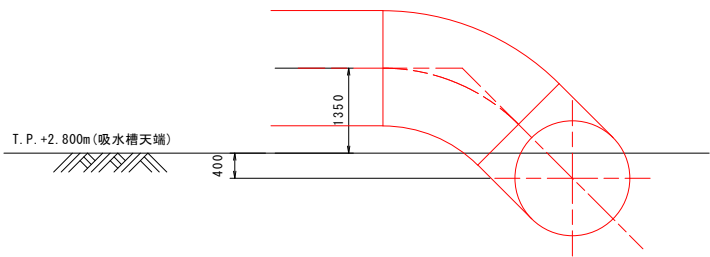
800Aポンプ断面 S=1:60



900Aポンプ断面 S=1:60

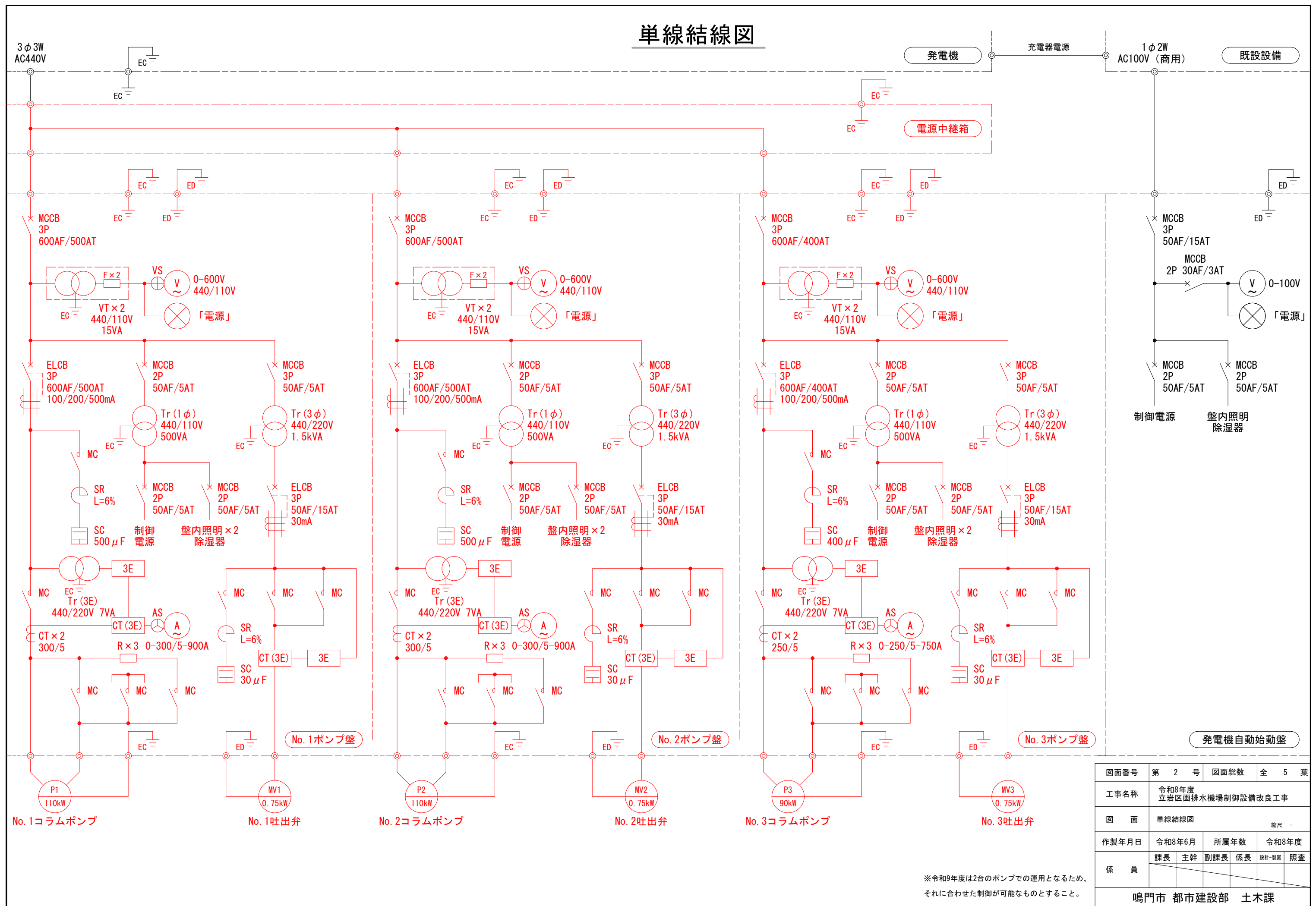


A-A視図 S=1:60



図面番号	第 1 号	図面総数	全 5 葉			
工事名称	令和8年度 立岩区画排水機場制御設備改良工事					
図 面	機械設備一般図 縮尺 図示					
作製年月日	令和8年6月	所属年数	令和8年度			
係 員	課長	主幹	副課長	係長	設計・製図	照査
鳴門市 都市建設部 土木課						

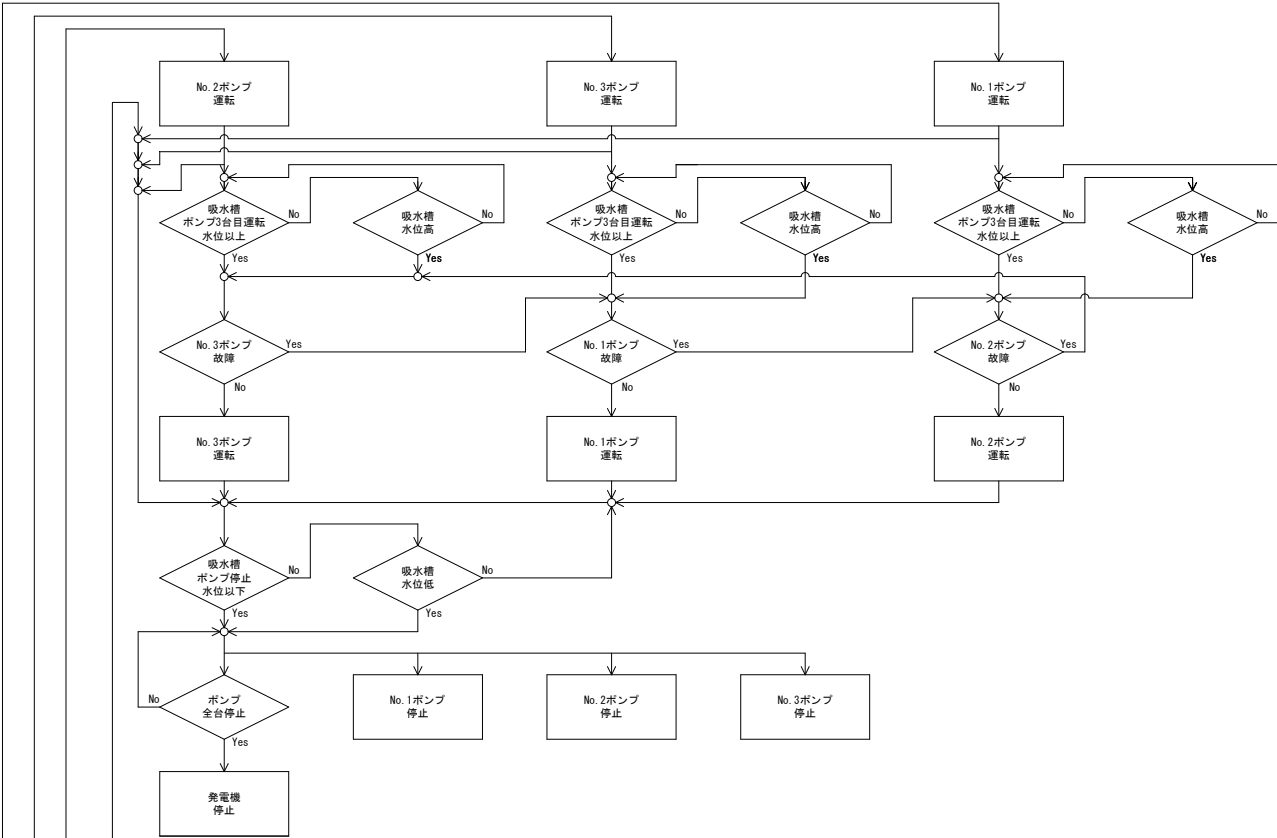
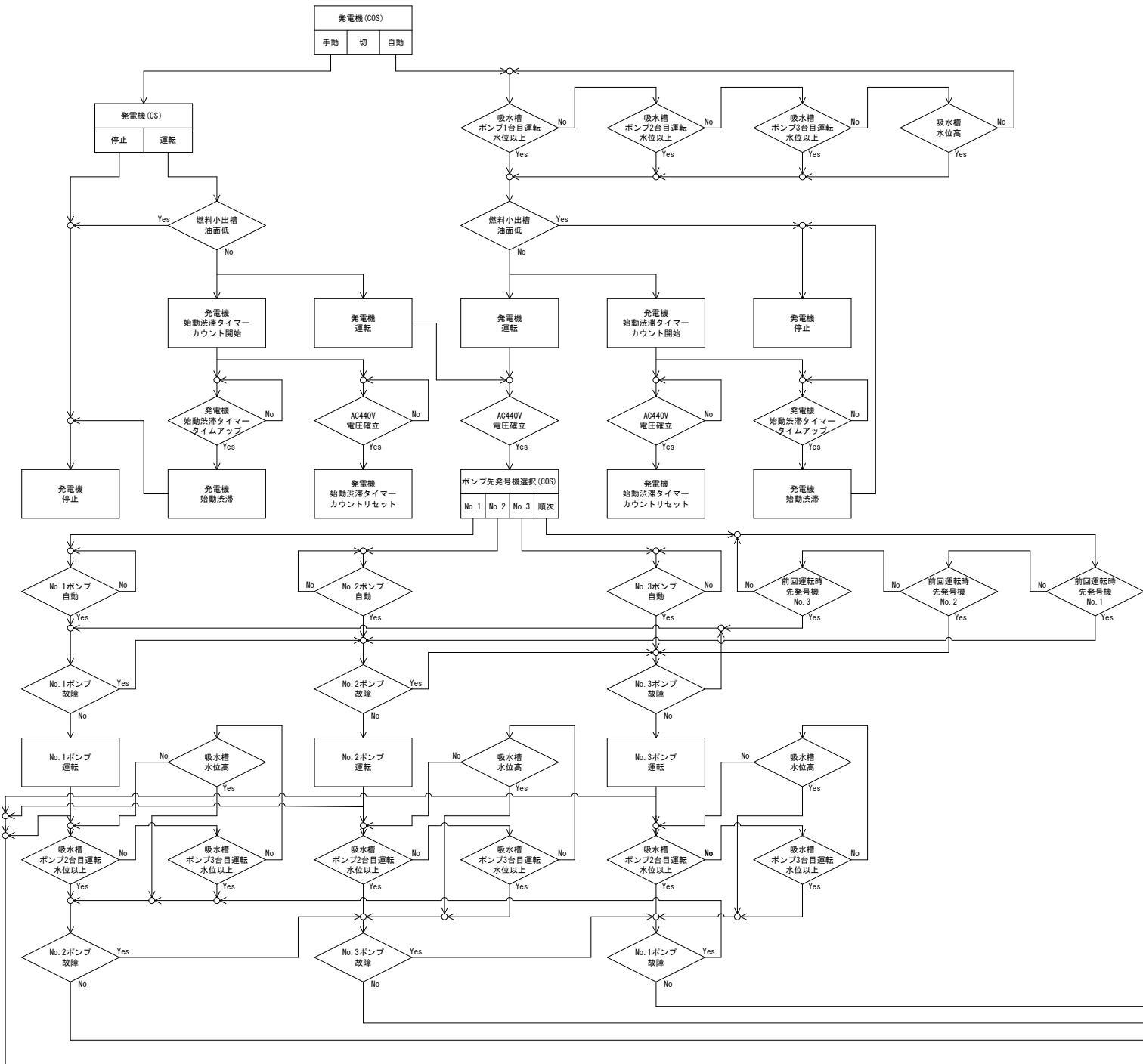
単線結線図



図面番号	第 2 号	図面総数	全 5 葉			
工事名称	令和8年度 立岩区画排水機場制御設備改良工事					
図 面	単線結線図 縮尺 -					
作製年月日	令和8年6月	所属年数	令和8年度			
係 員	課長	主幹	副課長	係長	設計・製図	照査
鳴門市 都市建設部 土木課						

※令和9年度は2台のポンプでの運用となるため、
それに合わせた制御が可能なものとする。

運転フロー図



※令和9年度は2台のポンプでの運用となるため、
それに合わせた制御が可能なものとする。

図面番号	第 3 号		図面総数	全 5 葉	
工事名称	令和8年度 立岩区画排水機場制御設備改良工事				
図 面	運転フロー図			縮尺 -	
作製年月日	令和8年6月		所属年数	令和8年度	
係 員	課長	主幹	副課長	係長	設計・製図
					照査
鳴門市 都市建設部 土木課					

ポンプ盤外観図 S=1:15

S11記入文字

電源	No. 1ポンプ運転	No. 1ポンプ過電	No. 1ポンプ温度異常	No. 1ポンプ始動渋滞	吸水槽水位低
低水位解除	No. 1ポンプ停止	No. 1ポンプ過負荷	No. 1ポンプ浸水	No. 1ポンプリアクトル温度異常	
No. 1吐出弁全開	No. 1吐出弁開動作中	No. 1吐出弁過電	No. 1吐出弁閉過トルク	No. 1吐出弁リアクトル温度異常	
No. 1吐出弁全閉	No. 1吐出弁閉動作中	No. 1吐出弁過負荷	No. 1吐出弁閉過トルク		

S12記入文字

電源	No. 2ポンプ運転	No. 2ポンプ過電	No. 2ポンプ温度異常	No. 2ポンプ始動渋滞	吸水槽水位低
低水位解除	No. 2ポンプ停止	No. 2ポンプ過負荷	No. 2ポンプ浸水	No. 2ポンプリアクトル温度異常	
No. 2吐出弁全開	No. 2吐出弁開動作中	No. 2吐出弁過電	No. 2吐出弁閉過トルク	No. 2吐出弁リアクトル温度異常	
No. 2吐出弁全閉	No. 2吐出弁閉動作中	No. 2吐出弁過負荷	No. 2吐出弁閉過トルク		

S13記入文字

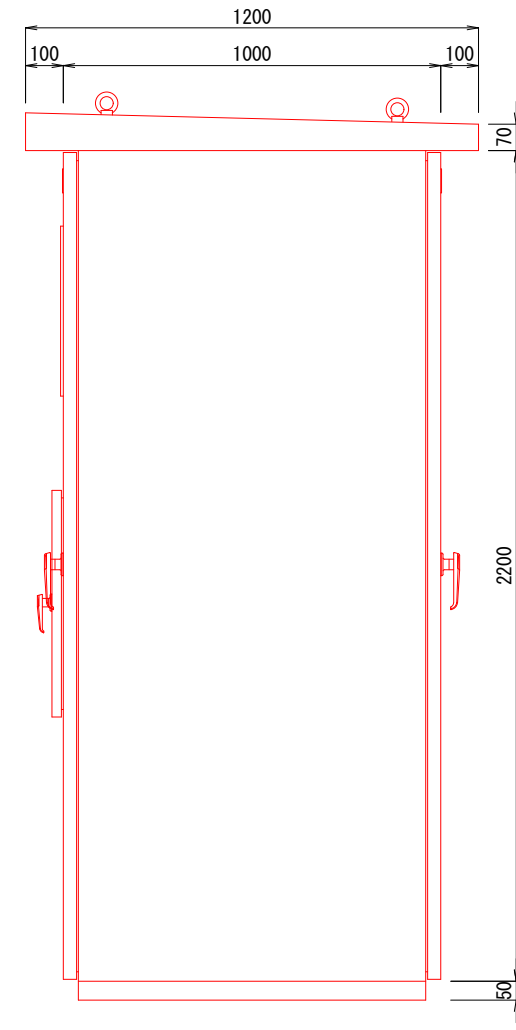
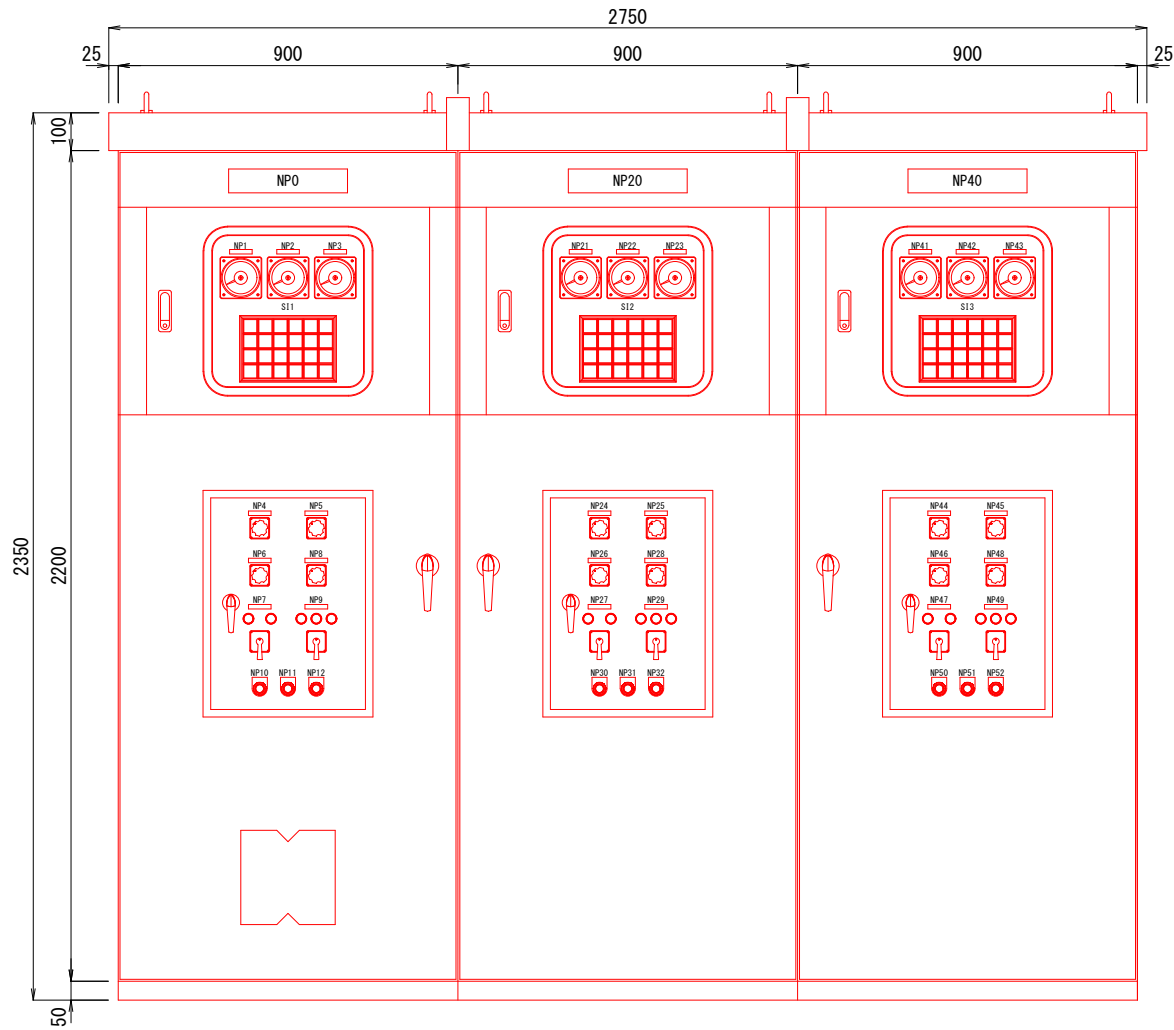
電源	No. 3ポンプ運転	No. 3ポンプ過電	No. 3ポンプ温度異常	No. 3ポンプ始動渋滞	吸水槽水位低
低水位解除	No. 3ポンプ停止	No. 3ポンプ過負荷	No. 3ポンプ浸水	No. 3ポンプリアクトル温度異常	
No. 3吐出弁全開	No. 3吐出弁開動作中	No. 3吐出弁過電	No. 3吐出弁閉過トルク	No. 3吐出弁リアクトル温度異常	
No. 3吐出弁全閉	No. 3吐出弁閉動作中	No. 3吐出弁過負荷	No. 3吐出弁閉過トルク		

銘板記入文字

記号	機器番号	記入文字	備考
NP0		No. 1ポンプ盤	W15×H63×12
NP1	V	受電電圧	W60×H12×12
NP2	A	No. 1ポンプ電流	W60×H12×12
NP3	ZI	No. 1吐出弁開度	W60×H12×12
NP4	VS	受電電圧	W60×H12×12
		切 R-S S-T T-R 切	専用銘板
NP5	AS	No. 1ポンプ電流	W60×H12×12
		切 R S T 切	専用銘板
NP6	COS	No. 1ポンプ	W60×H12×12
		手動 切 自動	専用銘板
NP7	CS	No. 1ポンプ	W60×H12×12
		停止 運転	専用銘板
	PL		運転表示灯 (赤)
	PL		停止表示灯 (緑)
NP8	COS	No. 1吐出弁	W60×H12×12
		手動 切 自動	専用銘板
	CS	No. 1吐出弁	W60×H12×12
		閉 引き停止 開	専用銘板
	PL		全開表示灯 (赤)
	PL		停止表示灯 (緑)
	PL		全開表示灯 (赤)
NP10	PB	警報停止	30φメガネ
NP11	PB	故障復帰	30φメガネ
NP12	PB	ランプテスト	30φメガネ

記号	機器番号	記入文字	備考
NP20		No. 2ポンプ盤	W15×H63×12
NP21	V	受電電圧	W60×H12×12
NP22	A	No. 2ポンプ電流	W60×H12×12
NP23	ZI	No. 2吐出弁開度	W60×H12×12
NP24	VS	受電電圧	W60×H12×12
		切 R-S S-T T-R 切	専用銘板
NP25	AS	No. 2ポンプ電流	W60×H12×12
		切 R S T 切	専用銘板
NP26	COS	No. 2ポンプ	W60×H12×12
		手動 切 自動	専用銘板
NP27	CS	No. 2ポンプ	W60×H12×12
		停止 運転	専用銘板
	PL		運転表示灯 (赤)
	PL		停止表示灯 (緑)
NP28	COS	No. 2吐出弁	W60×H12×12
		手動 切 自動	専用銘板
	CS	No. 2吐出弁	W60×H12×12
		閉 引き停止 開	専用銘板
	PL		全開表示灯 (赤)
	PL		停止表示灯 (緑)
	PL		全開表示灯 (赤)
NP30	PB	警報停止	30φメガネ
NP31	PB	故障復帰	30φメガネ
NP32	PB	ランプテスト	30φメガネ

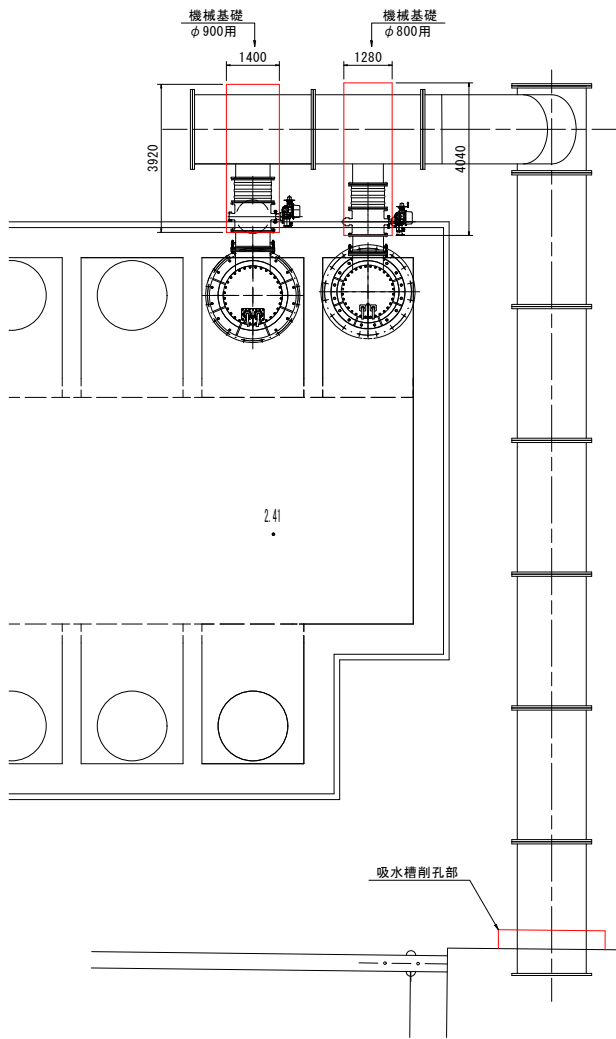
記号	機器番号	記入文字	備考
NP40		No. 3ポンプ盤	W15×H63×12
NP41	V	受電電圧	W60×H12×12
NP42	A	No. 3ポンプ電流	W60×H12×12
NP43	ZI	No. 3吐出弁開度	W60×H12×12
NP44	VS	受電電圧	W60×H12×12
		切 R-S S-T T-R 切	専用銘板
NP45	AS	No. 3ポンプ電流	W60×H12×12
		切 R S T 切	専用銘板
NP46	COS	No. 3ポンプ	W60×H12×12
		手動 切 自動	専用銘板
NP47	CS	No. 3ポンプ	W60×H12×12
		停止 運転	専用銘板
	PL		運転表示灯 (赤)
	PL		停止表示灯 (緑)
NP48	COS	No. 3吐出弁	W60×H12×12
		手動 切 自動	専用銘板
	CS	No. 3吐出弁	W60×H12×12
		閉 引き停止 開	専用銘板
	PL		全開表示灯 (赤)
	PL		停止表示灯 (緑)
	PL		全開表示灯 (赤)
NP50	PB	警報停止	30φメガネ
NP51	PB	故障復帰	30φメガネ
NP52	PB	ランプテスト	30φメガネ



図面番号	第 4 号		図面総数	全 5 葉	
工事名称	令和8年度 立岩区画排水機場制御設備改良工事				
図 面	ポンプ盤外観図				縮尺 1:15
作製年月日	令和8年6月		所属年数	令和8年度	
係 員	課長	主幹	副課長	係長	設計・製図
					照査
鳴門市 都市建設部 土木課					

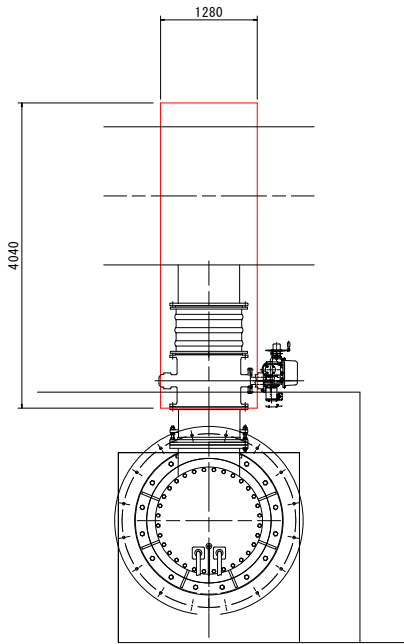
機械基礎詳細図

平面図 S=1:100

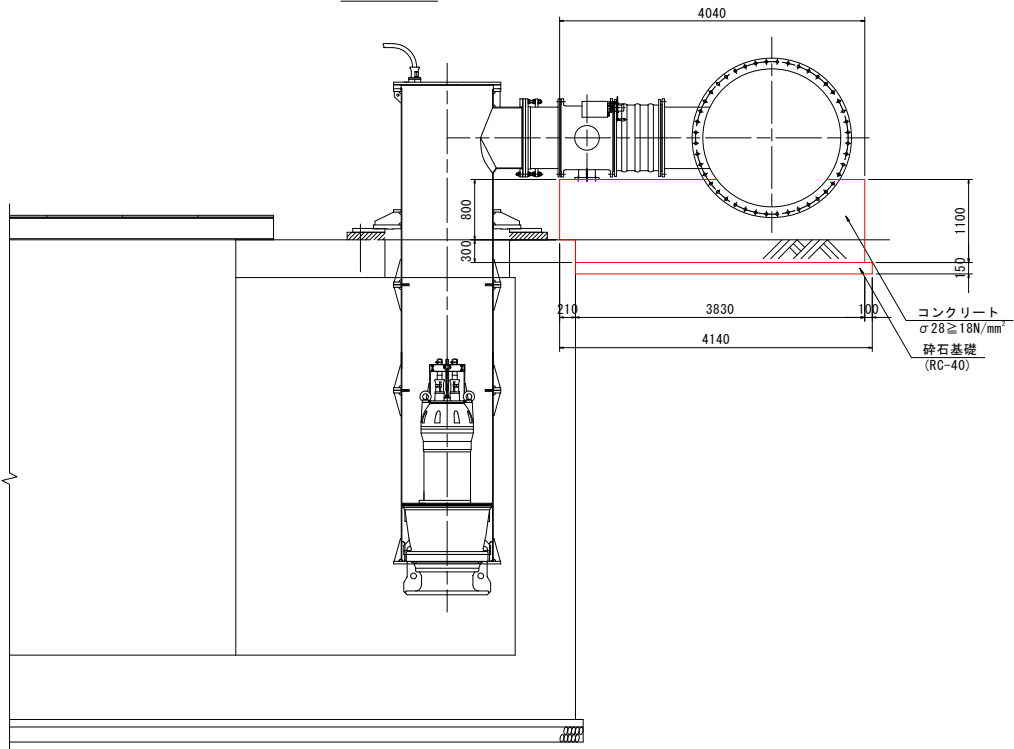


バタフライ弁基礎 S=1:50
(φ800)

平面図

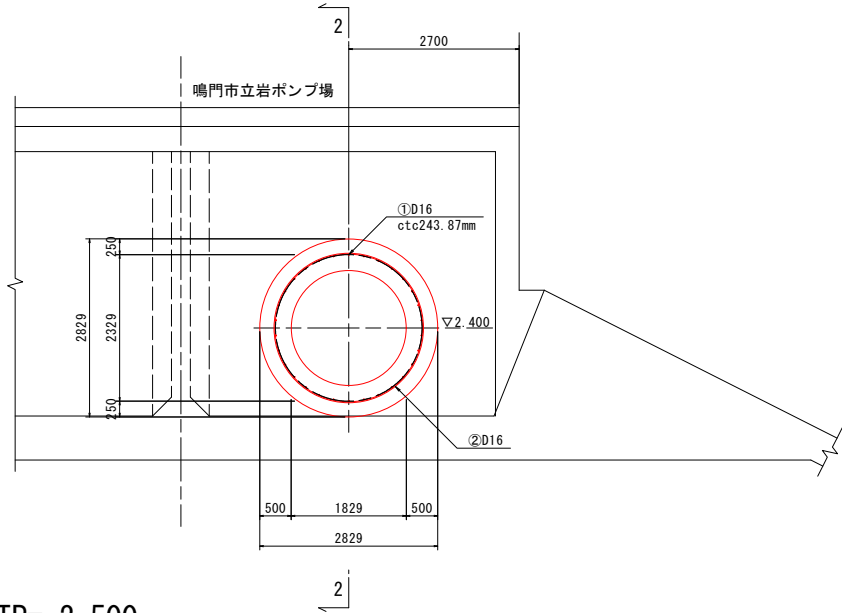


断面図



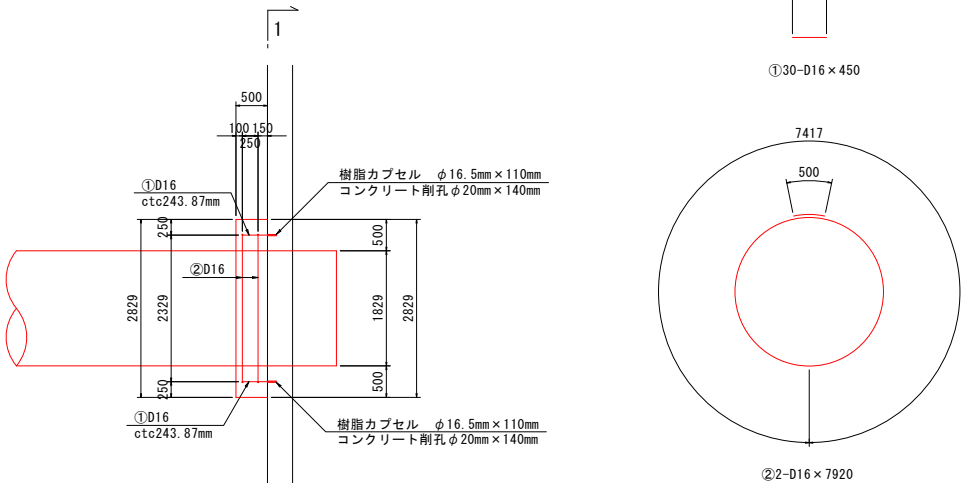
吸水槽削孔部 S=1:60

1-1断面



TP=-2.500

2-2断面



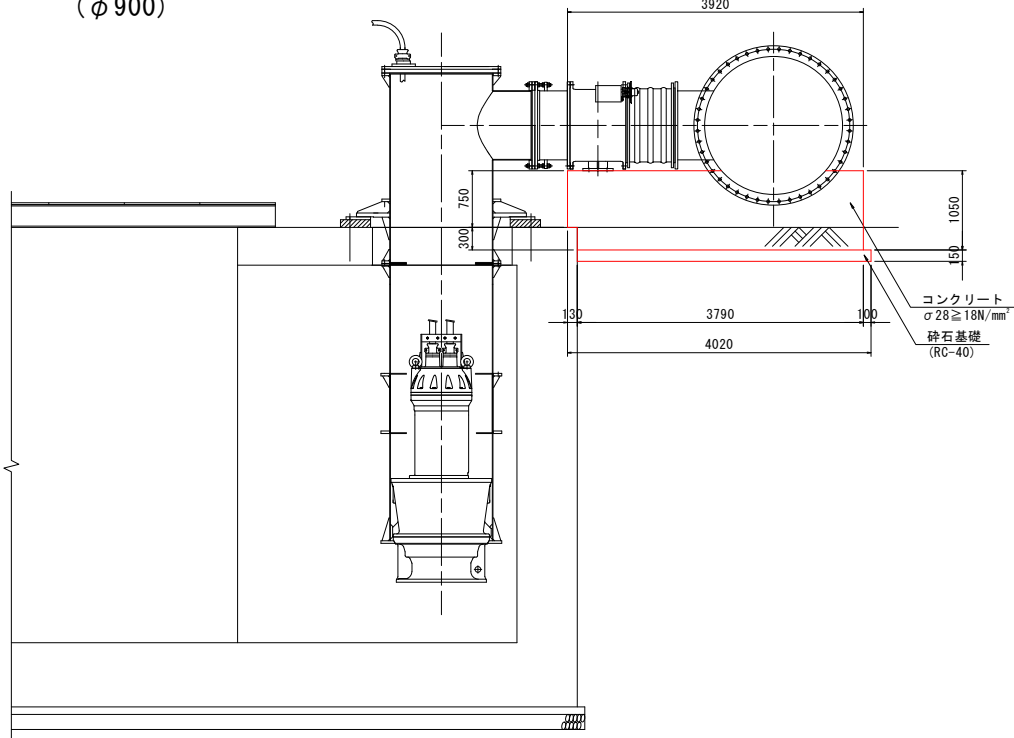
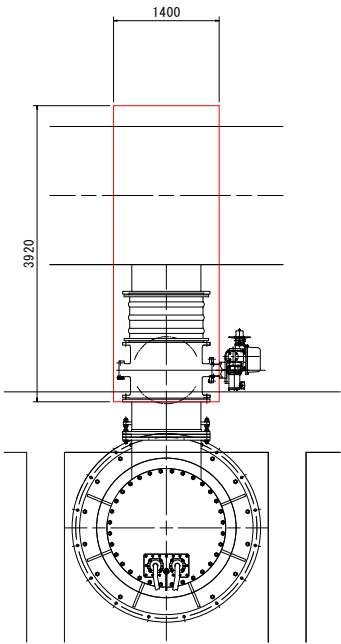
SD345

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
①	D16	450	30	1.56	0.70	21	—
②	D16	7920	2	1.56	12.36	25	○
							46 kg
合計 D16							46 kg

平面図

バタフライ弁基礎 S=1:50
(φ900)

断面図



図面番号	第 5 号	図面総数	全 5 葉			
工事名称	令和8年度 立岩区画排水機械制御設備改良工事					
図 面	機械基礎詳細図 縮尺 図示					
作製年月日	令和8年6月	所属年数	令和8年度			
係 員	課長	主幹	副課長	係長	設計・製図	照査
鳴門市 都市建設部 土木課						