

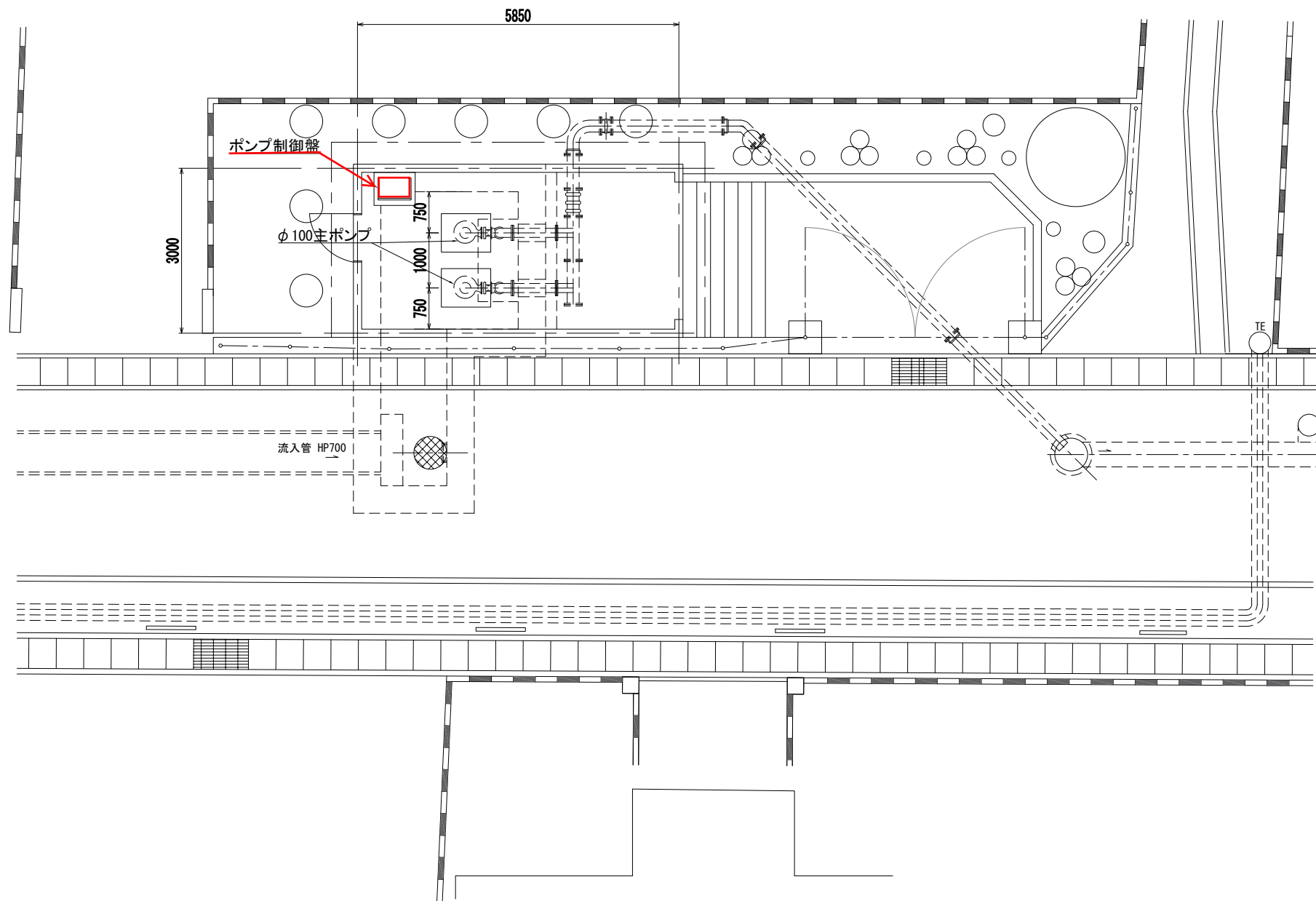
令和 8 年度中央処理区中継ポンプ施設ストックマネジメント工事

実施設計図

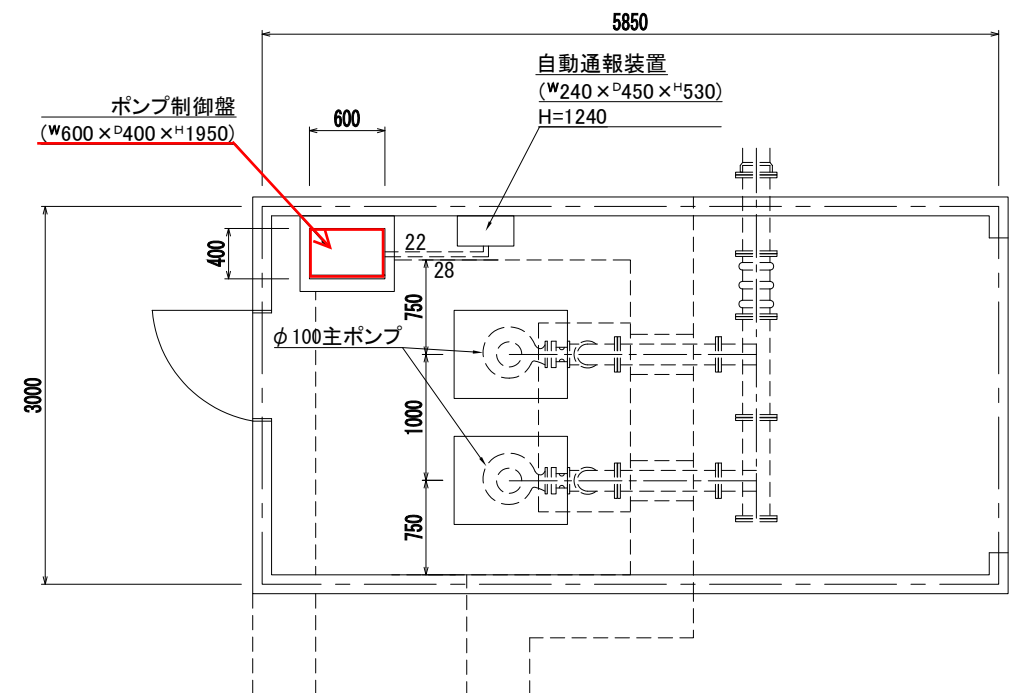
吉野川市水道部下水道課

令和8年度中央処理区中継ポンプ施設ストックマネジメント工事 実施設計図 図面目録

[illegible]

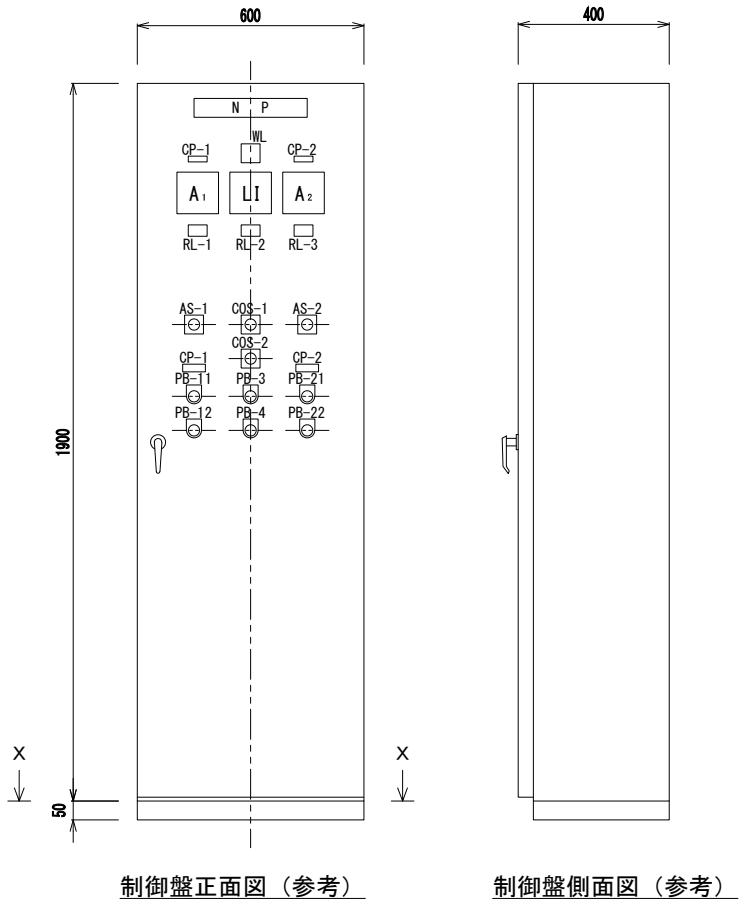


一般平面図 S=1/50



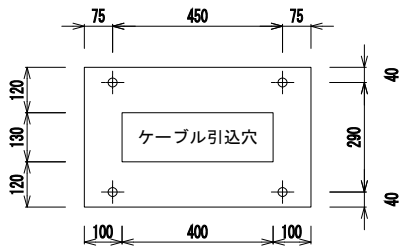
機器配置図 S=1/30

□: 今回工事範囲			
工 事 名	令和6年度 中央処理区中継ポンプ施設ストックマネジメント工事		
施 設 名	北部第1汚水ポンプ場		
図 面 名	一般平面図・機器配置図		
縮 尺	1/50, 1/30	図 面 番 号	PE-1
事 業 者 名	吉野川市水道部下水道課		



制御盤正面図（参考）

制御盤側面図（参考）

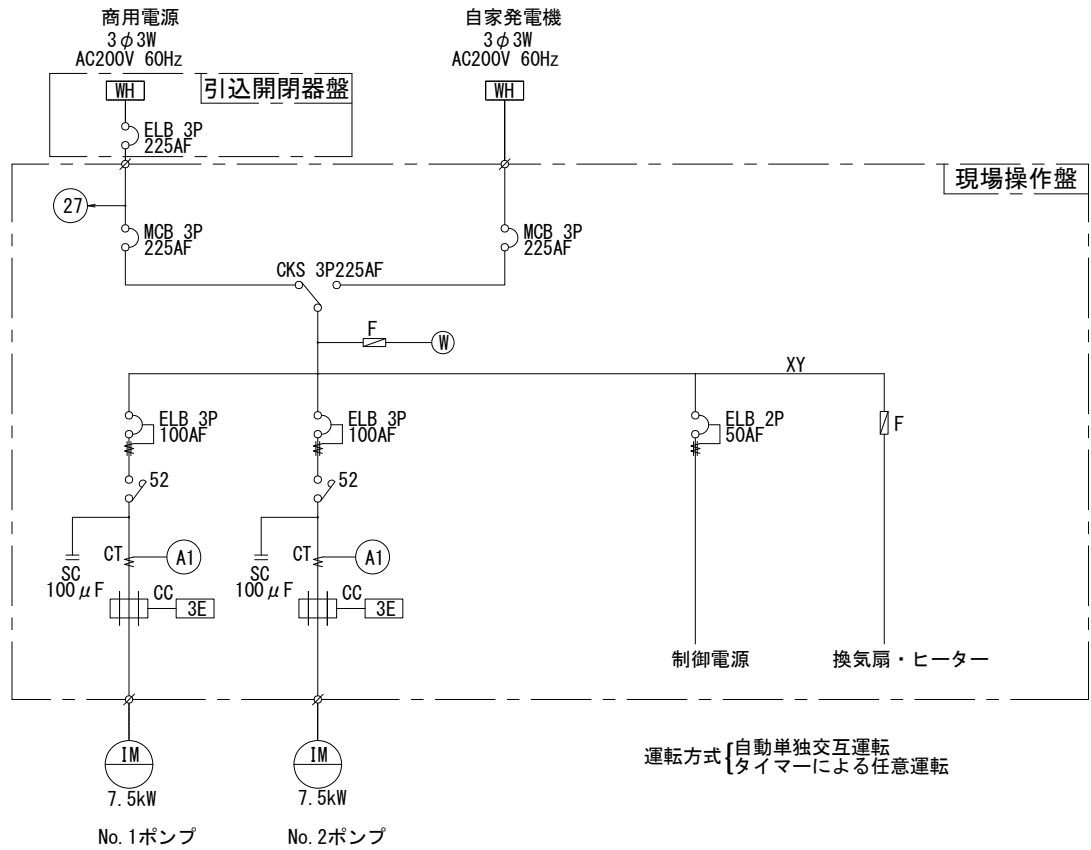


断面 X-X

略記号	機器名称	銘板記入文字
NP	盤名称銘板	ポンプ制御盤
WL	表示灯	電源
CP-1	用途銘板	No. 1ポンプ
CP-2	〃	No. 2ポンプ
A1	交流電流計	0～50～150
A2	〃	〃
LI	水位指示計	
RL-1	〃	No. 1ポンプ故障
RL-2	〃	No. 2ポンプ故障
RL-3	〃	異常高水位
AS-1	電流切替開閉器	
AS-2	〃	
COS-1	切替開閉器	手動－自動
COS-2	〃	1号－交互－2号
PB-11	照光式押釦	起動
PB-12	〃	停止
PB-21	〃	起動
PB-22	〃	停止
PB-3	押釦	故障復帰
PB-4	押釦	ランプテスト

記事

- | | |
|-------|---|
| 1. 構造 | 屋内銅板製閉鎖自立型 |
| 2. 盤厚 | 側面板：2.3mm以上
天井板：1.6mm以上
底板：1.6mm以上
扉：2.3mm以上 |
| 3. 塗装 | 内外面 マンセル No. 5Y7/1 |
| 4. 銘板 | 地色 乳白色（アクリル）
文字 黒文字（裏彫刻）
書体 丸ゴシック体 |

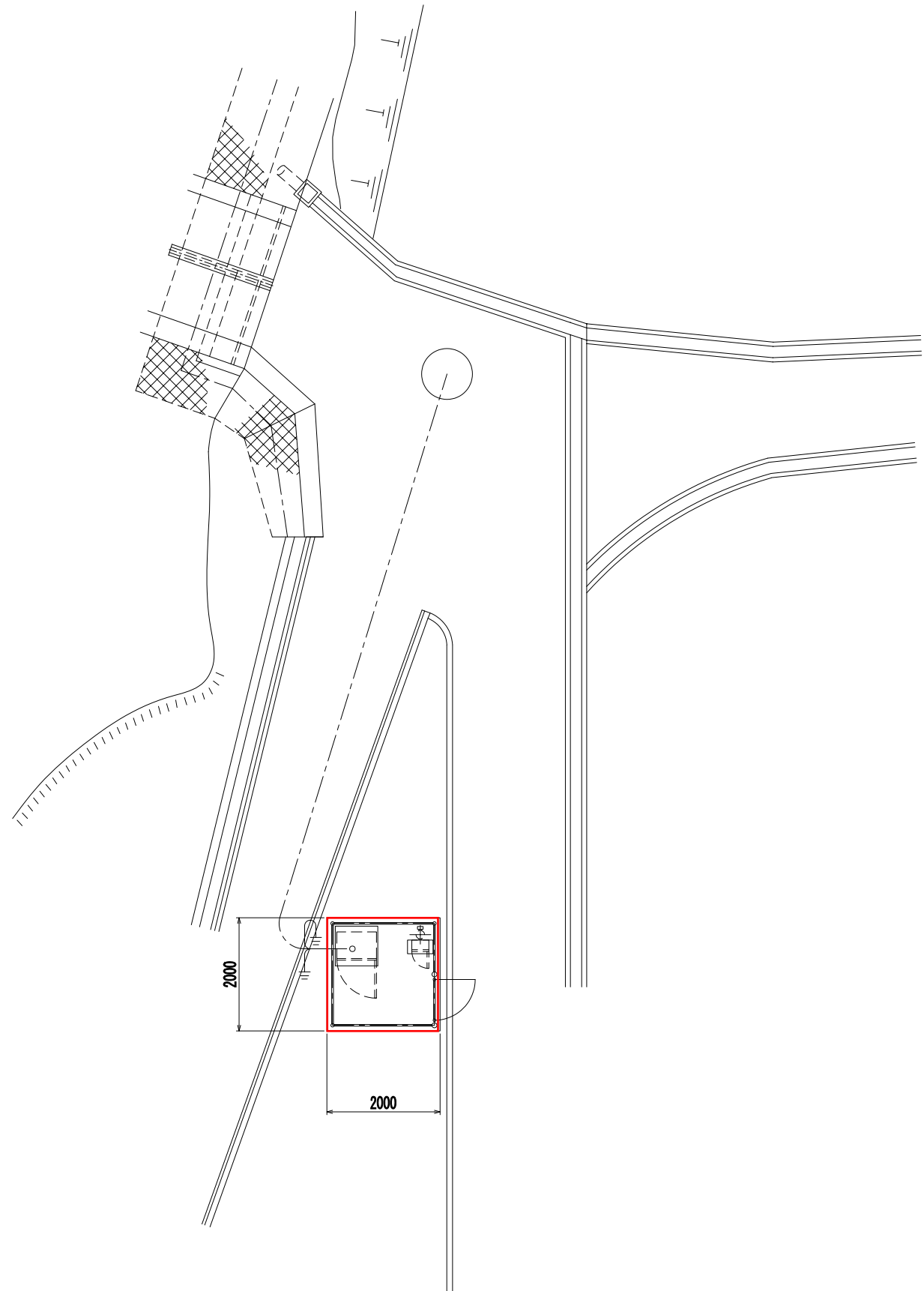


単線結線図（参考）

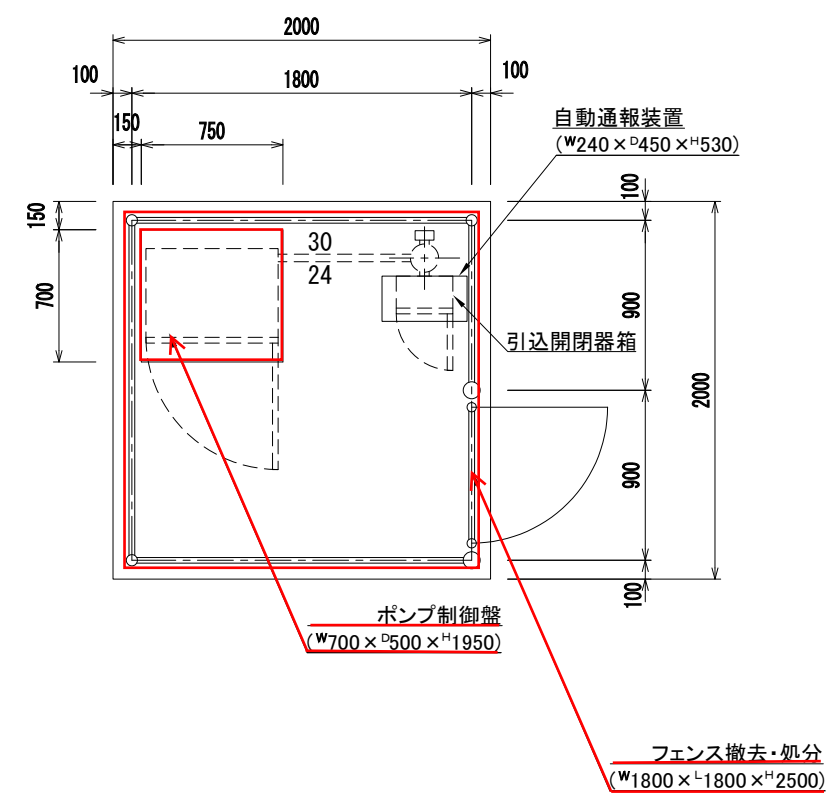
※施工実施手順（参考）

- 更新制御盤の仮設置を実施。
- 更新制御盤の仮運用を実施。
- 既設制御盤の撤去を実施。
- 更新制御盤の移設を実施。

工事名	令和6年度 中央処理区中継ポンプ施設ストックマネジメント工事		
施設名	北部第1汚水ポンプ場		
図面名	ポンプ制御盤外形図・単線結線図		
縮尺	1/10	図面番号	PE-2
事業者名	吉野川市水道部下水道課		



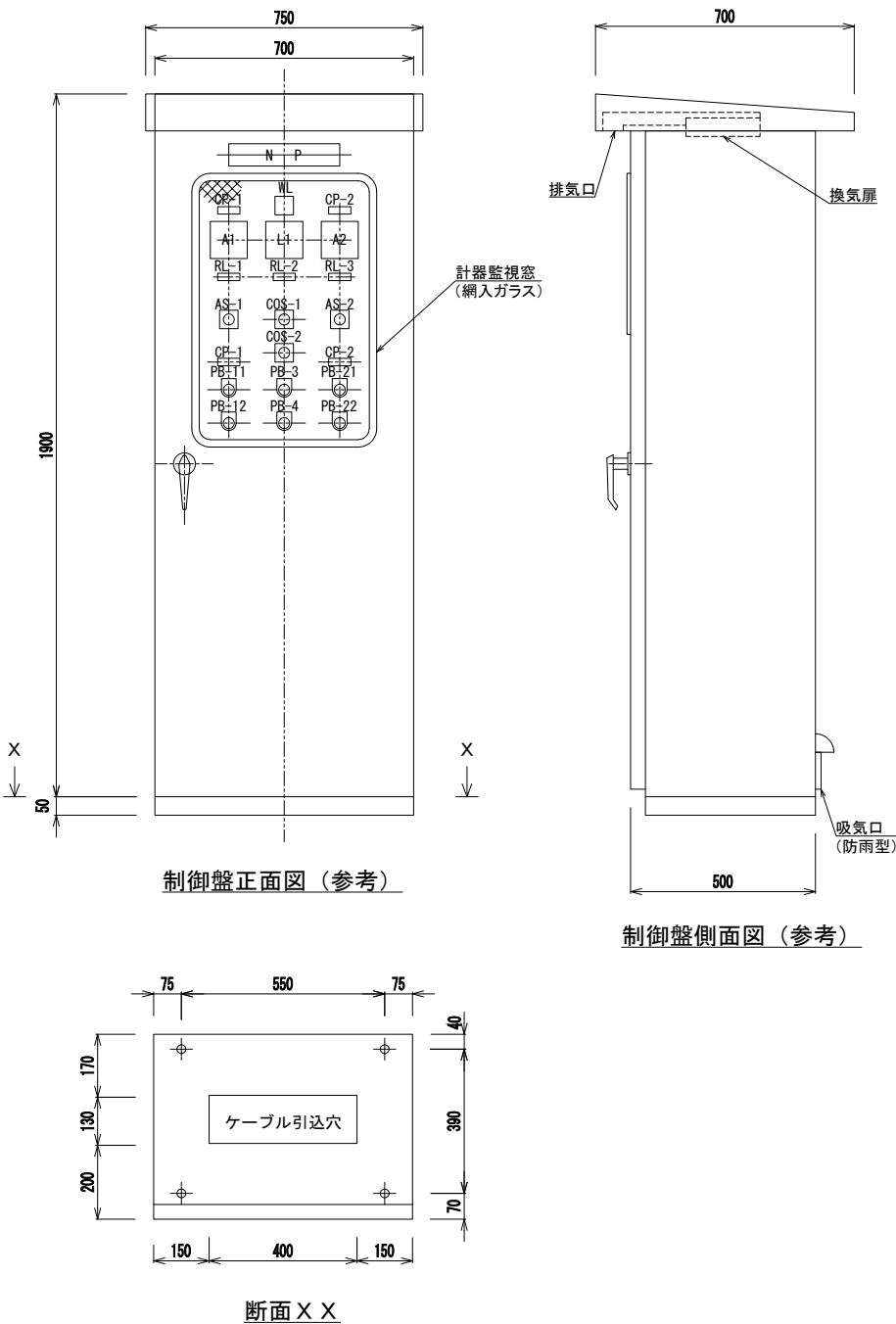
一般平面図 S=1/50



機器配置図 S=1/20

□ : 今回工事範囲

工 事 名	令和8年度 中央島根区中継ポンプ施設ストックマネジメント工事		
施 設 名	北部1号マンホールポンプ場		
図 面 名	一般平面図・機器配置図		
縮 尺	1/50, 1/20	図 面 番 号	PE-3
事 業 者 名	吉野川市水道部下水道課		

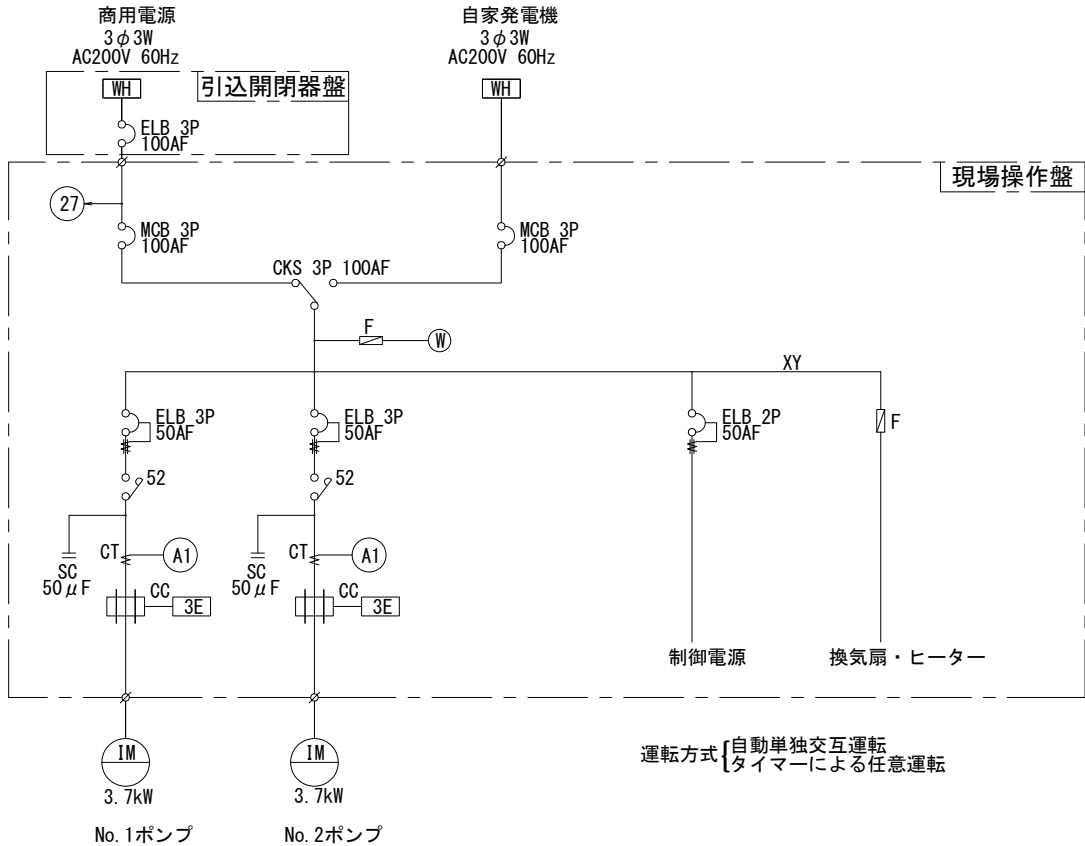


＜盤面取付器具表＞

略記号	機器名称	記入文字
NP	盤名称銘板	ポンプ制御盤
WL	表示灯	電源
CP-1	用途銘板	1号ポンプ
CP-2	〃	2号ポンプ
A1	交流電流計	0～30～90A
A2	〃	〃
LI	水位指示計	
RL-1	表示灯	No. 1ポンプ故障
RL-2	〃	No. 2ポンプ故障
RL-3	〃	異常高水位
AS-1	電流切替開閉器	
AS-2	〃	
COS-1	切換開閉器	手動－自動
COS-2	〃	1号－交互－2号
PB-11	照光式押釦開閉器	始動
PB-12	〃	停止
PB-21	〃	始動
PB-22	〃	停止
PB-3	押釦開閉器	故障復帰
PB-4	〃	ランプテスト

記事

- | | | |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. 構造 | 屋外銅板製閉鎖自立型 | |
| 2. 盤厚 | 外被 : 2.3mm以上
扉 : 3.2mm以上 | 屋根板 : 2.3mm以上
その他 : 1.6mm以上 |
| 3. 塗装色 | 内外面 | マンセル No. 5Y7/1 |
| 4. 銘板 | 地色 | 乳白色 (アクリル) |
| | 文字 | 黒色 (裏彫刻) |
| | 書体 | 丸ゴシック体 |



単線結線図 (参考)

※施工実施手順 (参考)

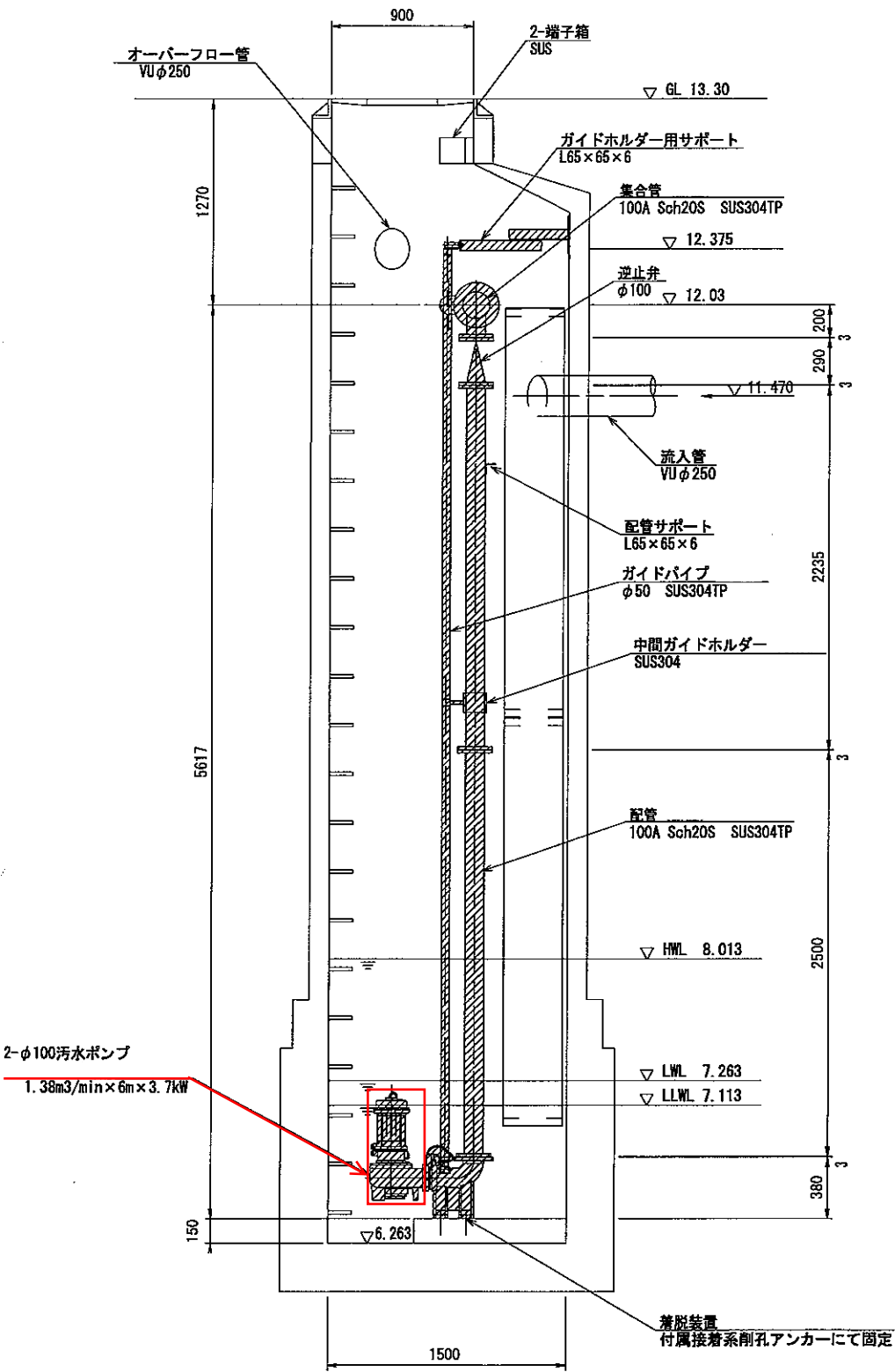
- 更新制御盤の仮設置を実施。
- 更新制御盤の仮運用を実施。
- 既設制御盤の撤去を実施。
- 更新制御盤の移設を実施。

工事名	令和8年度 中央延喜区中継ポンプ施設ストックマネジメント工事		
施設名	北部1号マンホールポンプ場		
図面名	ポンプ制御盤外形図・単線結線図		
縮尺	1/10	図面番号	PE-4
事業者名	吉野川市水道部下水道課		

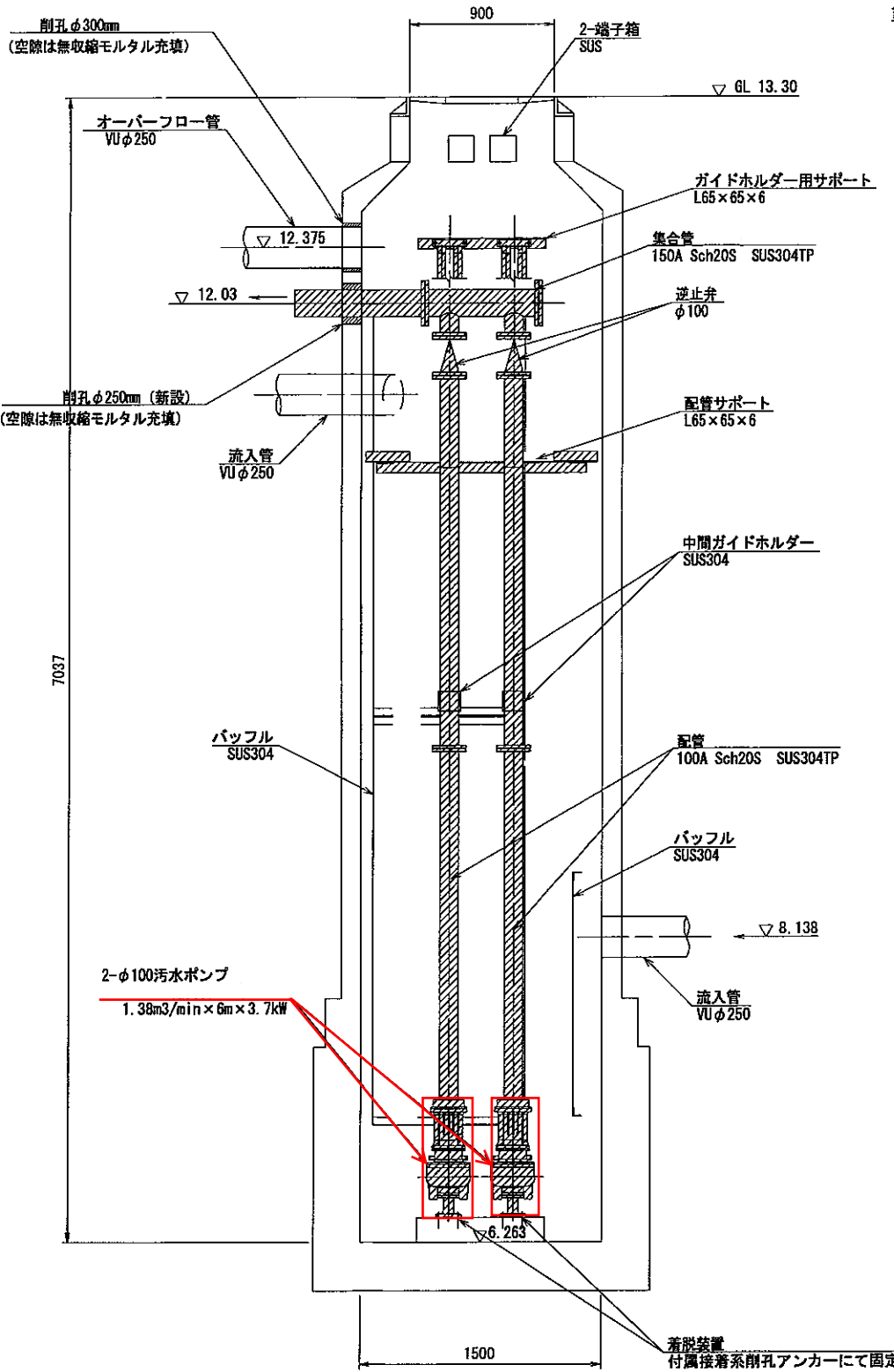
機械設備設置平面図・断面図

S=1:30

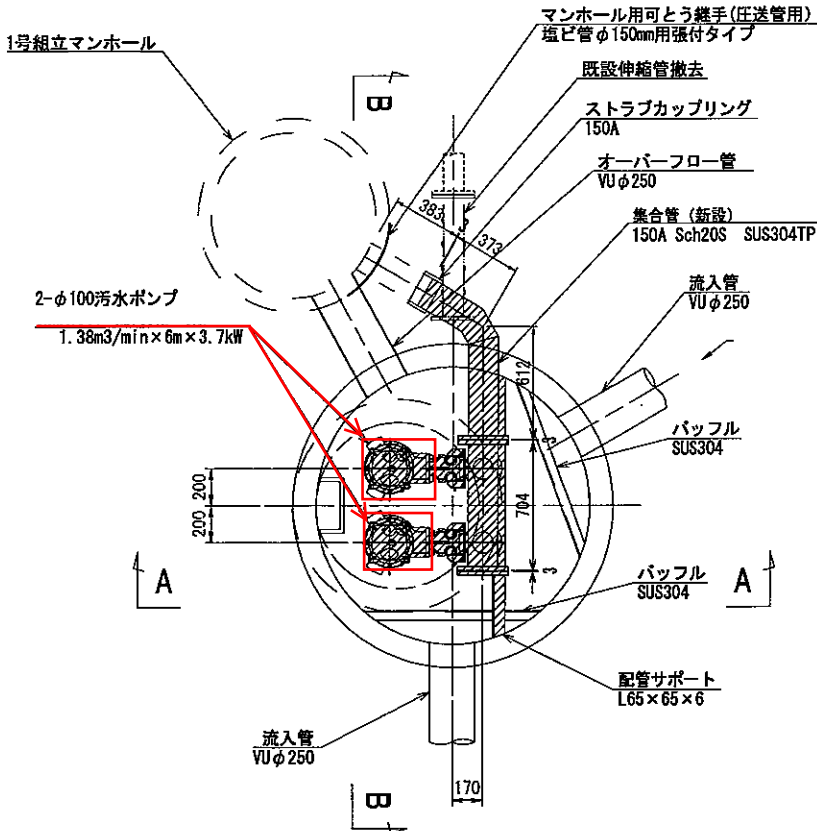
A-A断面図



B-B断面図



平面図



□: 今回工事範囲

工事名: 令和8年度中央処理区
中継ポンプ施設ストックマネジメント工事
施設名: 北部1号マンホールポンプ場
図面名: 機械設備設置平面図・断面図
縮尺: 1/30
図面番号: PE-5
事業者名: 吉野川市水道部下水道課