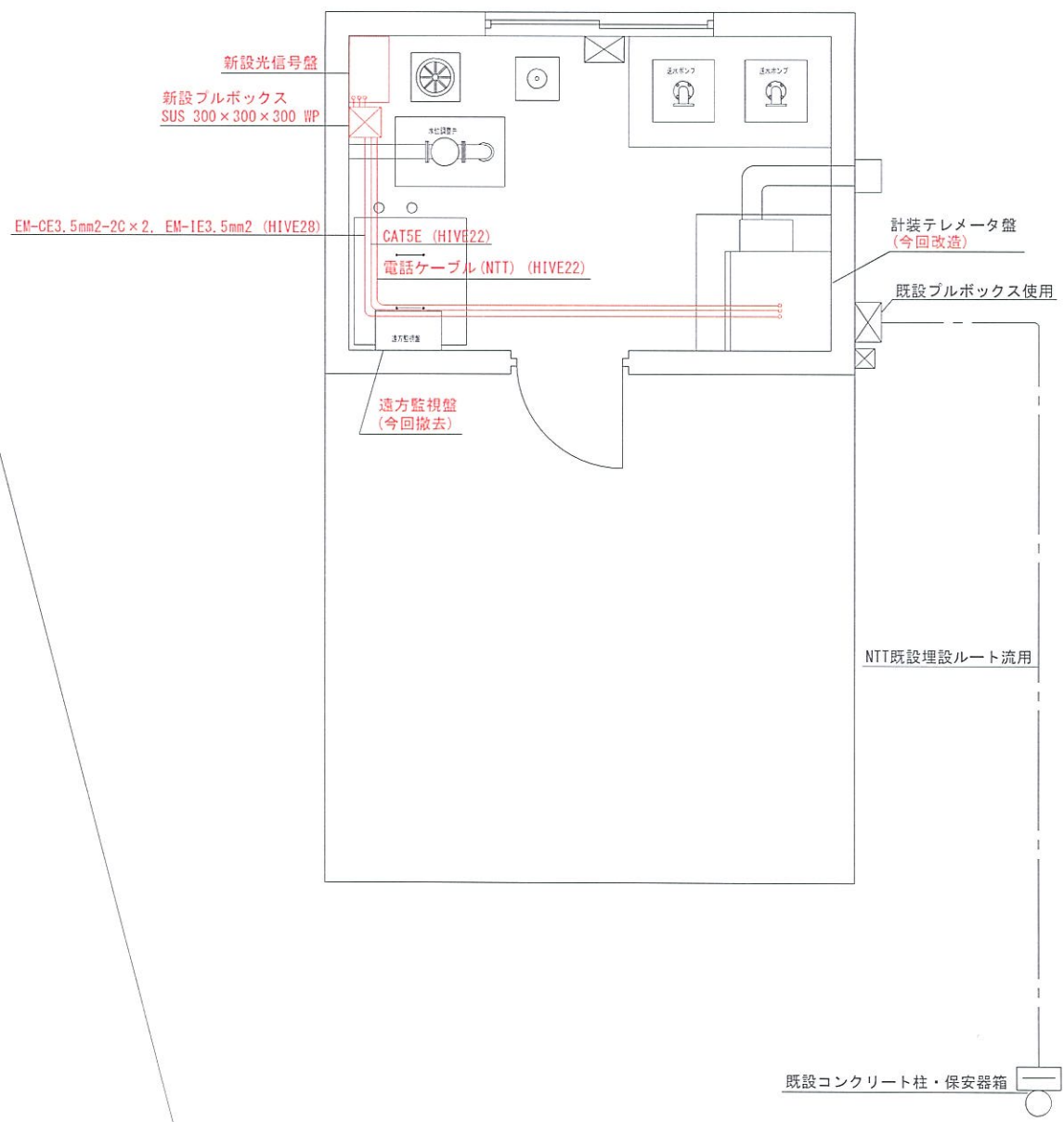
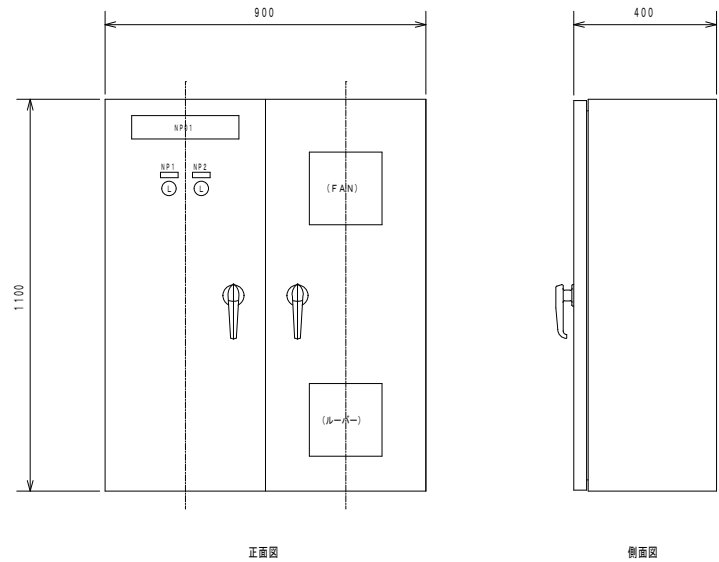




工 事 名	令和7年度 機械設備設改良事業	
	入山瀬送水ポンプ場 光制御装置更新工事	
工 事 箇 所	掛川市 下土方 地内	
図面の種類	入山瀬送水ポンプ場 平面図	
縮 尺		
測量年月日R・	設計年月日R・	
事 務 所 名	掛 川 市 水 道 課	

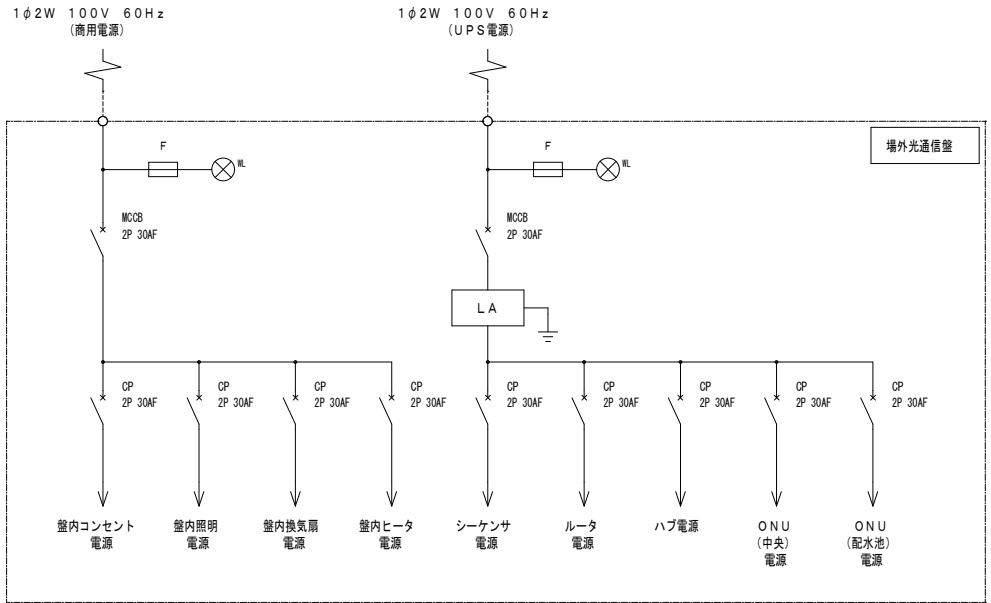
入山瀬送水ポンプ場 場外光通信盤外形図



記号	名称	内容
NP 0 1	盤銘板	場外光通信盤
NP 1	名称銘板	商用電源
NP 2	名称銘板	UPS電源
L	表示灯	
FAN	換気扇	

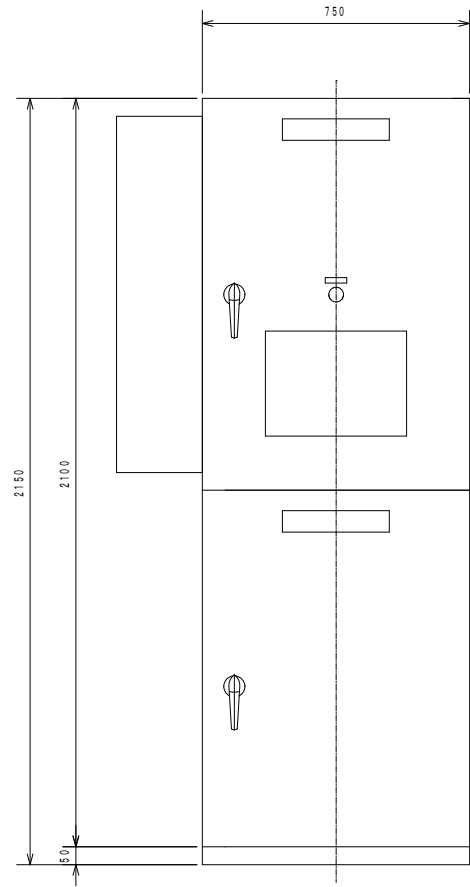
仕 様
構 造： 屋内自立閉鎖形
使用鋼材： 筐体 S P H C 2. 3mm
扉 S P H C 2. 3mm
塗 装： 外面 マンセル5 Y 7 / 1 半艶
内面 マンセル5 Y 7 / 1 半艶

単線接続図

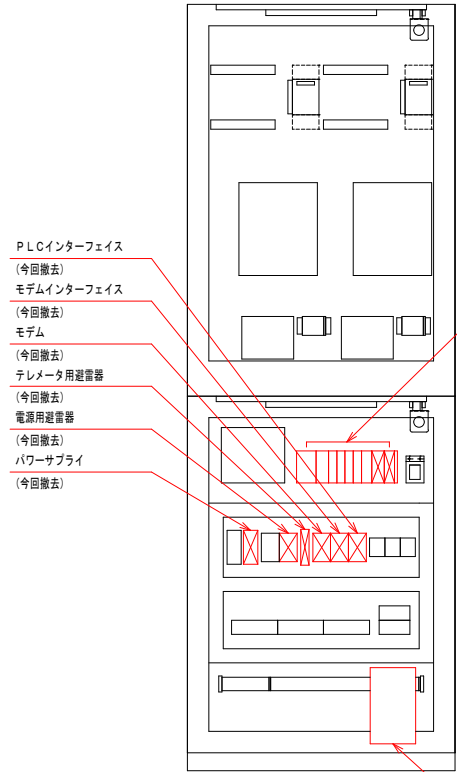


工事名	令和7年度 機械設備改良事業 入山瀬送水ポンプ場光制御装置更新工事
工事箇所	掛川市 下土方 地内
図面名称	入山瀬送水ポンプ場 場外光通信盤外形図
設計年月日	
事務所名	掛川市水道課

入山瀬送水ポンプ場 計装テレメータ盤改造図



正面図



内部器具配置図

PLCインターフェイス
(今回撤去)
モデムインターフェイス
(今回撤去)
モデム
(今回撤去)
テレメータ用避雷器
(今回撤去)
電源用避雷器
(今回撤去)
パワーサプライ
(今回撤去)

シーケンサ
(今回更新・増設・撤去)

シーケンサ構成表 (更新)

ユニット名	数量
CPUユニット	1
バス接続ユニット	1
入力ユニット	2
出力ユニット	1
アナログ入力ユニット	1

シーケンサ構成表 (増設)

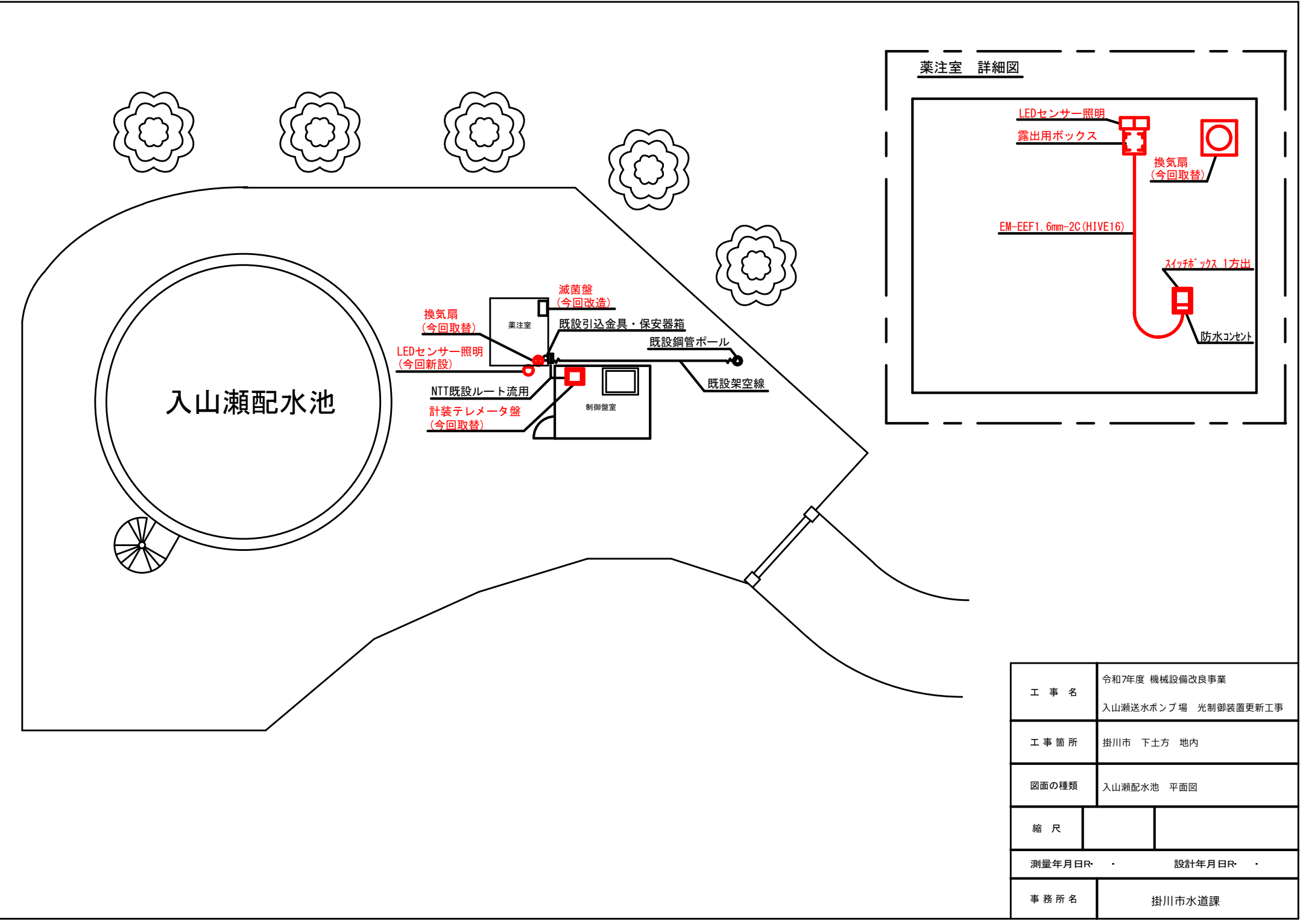
ユニット名	数量
イーサネットユニット	1

シーケンサ構成表 (撤去)

ユニット名	数量
シリアルユニット	1
F L - n e t ユニット	1

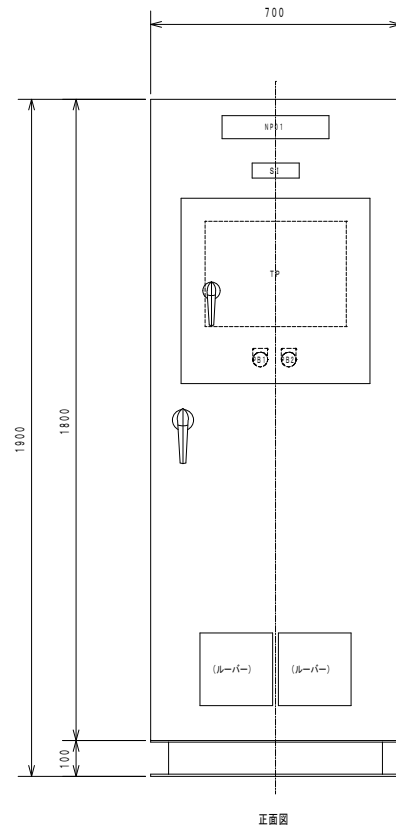
UPS
(今回更新)

工事名	令和6年度 機械設備改良事業 入山瀬送水ポンプ場光制御装置更新工事		
工事箇所	掛川市 下土方 地内		
図面名称	入山瀬送水ポンプ場 計装テレメータ盤改造図	縮尺	1/15
設計年月日			
事務所名	掛川市水道課		

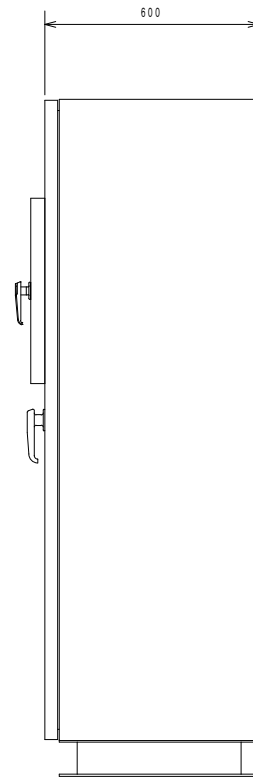


工 事 名	令和7年度 機械設備改良事業	
	入山瀬送水ポンプ場 光制御装置更新工事	
工 事 箇 所	掛川市 下土方 地内	
図面の種類	入山瀬配水池 平面図	
縮 尺		
測量年月日R・	設計年月日R・	
事 務 所 名	掛川市水道課	

入山瀬配水池 計装テレメータ盤外形図



正面図



側面図

S I 1

電 源	制御電源 異常	シーケンサ 異常	
W	R	R	R

記号	名称	内容
NP01	盤銘板	計装テレメータ盤
S1	集合表示灯	
TP	タッチパネル	
PB1	押釦スイッチ	故障復帰
PB2	押釦スイッチ	ランプテスト

仕 様

構 造： 屋内自立閉鎖形

使用鋼材： 筐体 SPHC 2.3mm

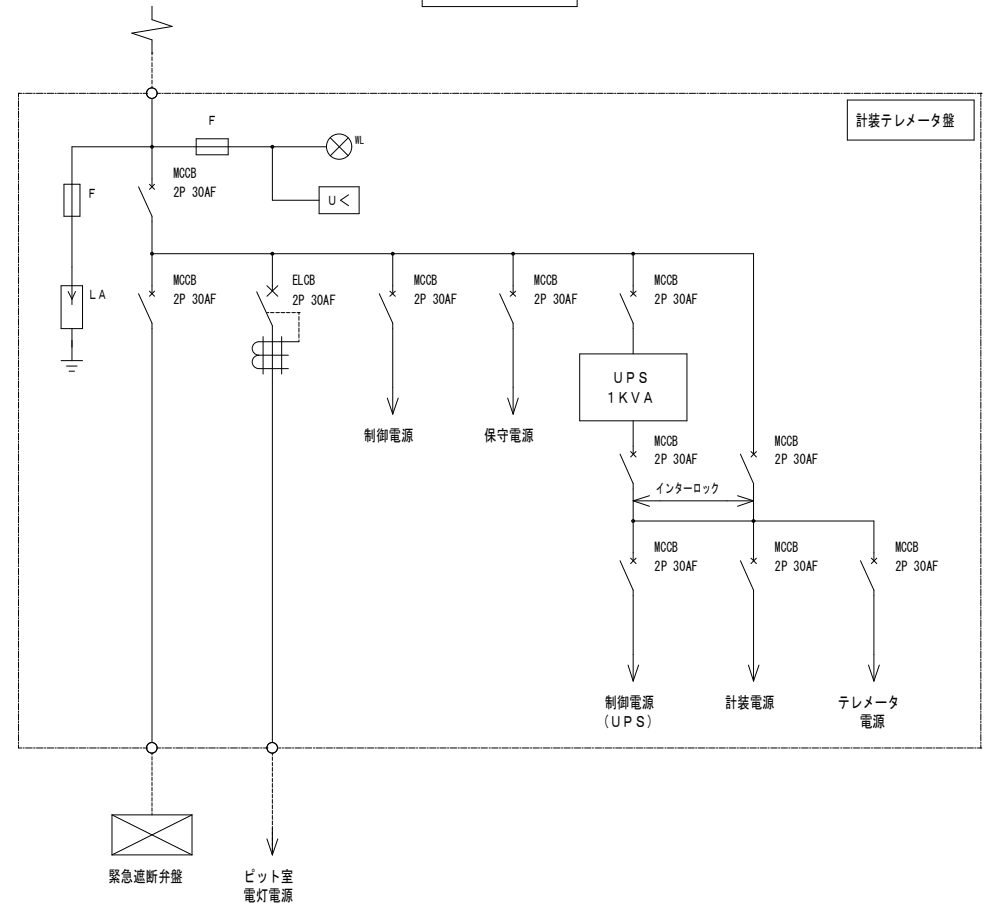
扉 SPHC 3.2mm

塗 装： 外面 マンセル5Y7/1 半艶

内面 マンセル5Y7/1 半艶

1φ2W AC100V 60Hz

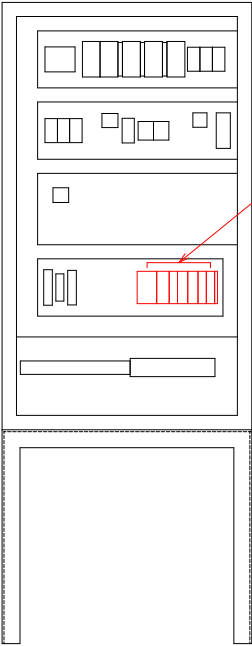
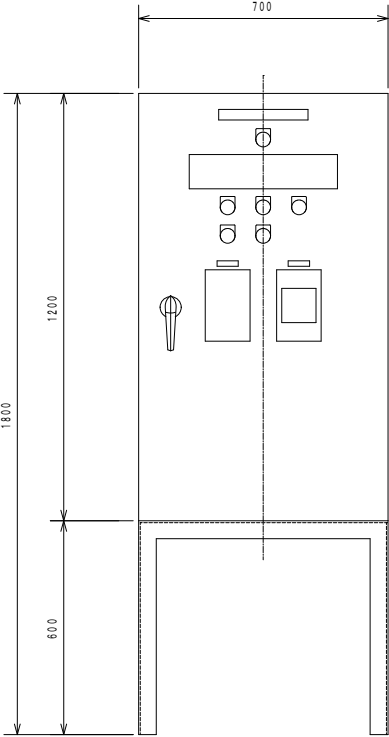
単線接続図



工事名	令和7年度 機械設備改良事業 入山瀬送水ポンプ場光制御装置更新工事
工事箇所	掛川市 下土方 地内
図面名称	入山瀬配水池 計装テレメータ盤外形図
設計年月日	
事務所名	掛川市水道課

縮尺
1/15

入山瀬配水池 滅菌盤改造図



シーケンサ
(今回更新・増設)

シーケンサ構成表 (更新)

ユニット名	数量
CPUユニット	1
バス接続ユニット	1
入力ユニット	1
出力ユニット	1
アナログ入力ユニット	1
アナログ出力ユニット	1

シーケンサ構成表 (増設)

ユニット名	数量
イーサネットユニット	1

工事名	令和6年度 機械設備改良事業 入山瀬送水ポンプ場光制御装置更新工事
工事箇所	掛川市 下土方 地内
図面名称	入山瀬配水池 滅菌盤改造図
設計年月日	
事務所名	掛川市水道課