

令和 7 年度 琵琶湖水鳥・湿地センター高圧受電設備改修工事

図面目録

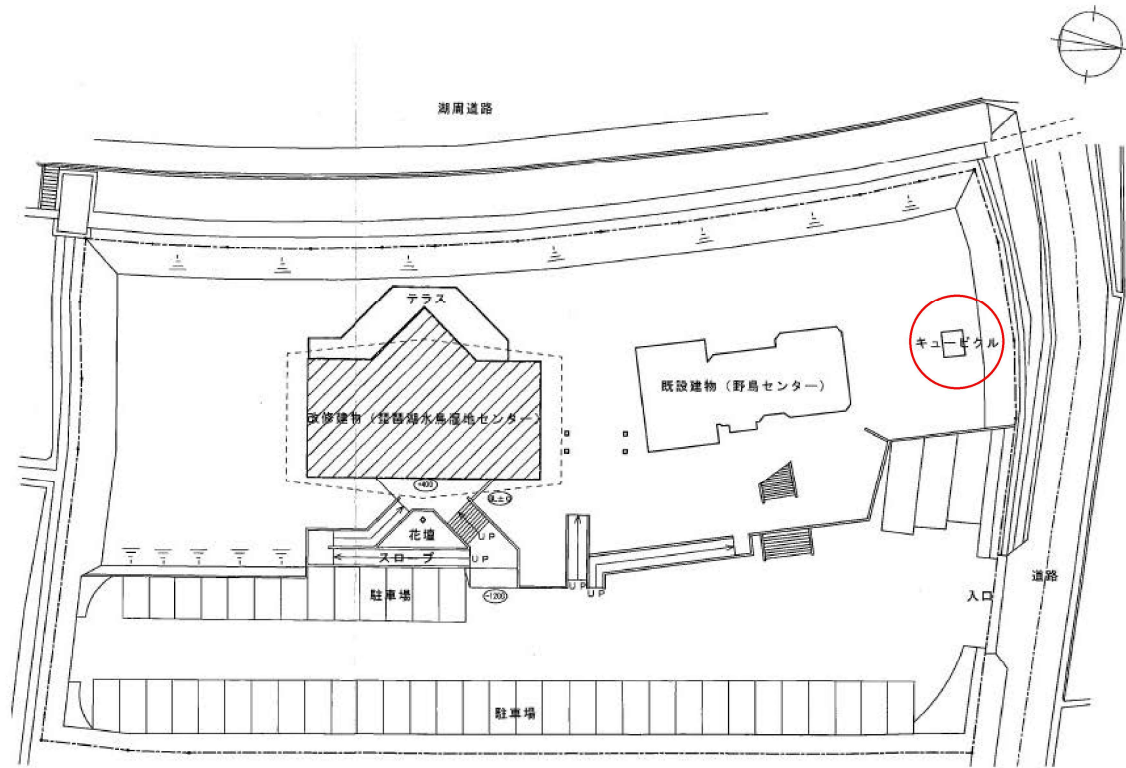
図番	図面名称	備 考
E / 1	電気設備工事特記仕様書	
E / 2	位置図・配置図	
E / 3	(改修) キュービクル姿図	
E / 4	(改修) 単線結線図	
E / 5	(既設) 参考図面 単線結線図・キュービクル姿図	

[illegible]

工事場所：滋賀県長浜市湖北町今西

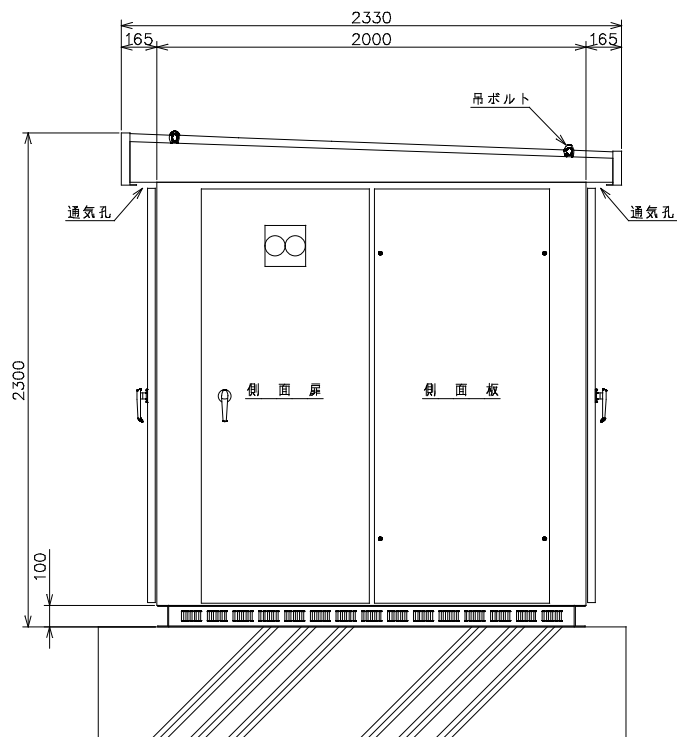
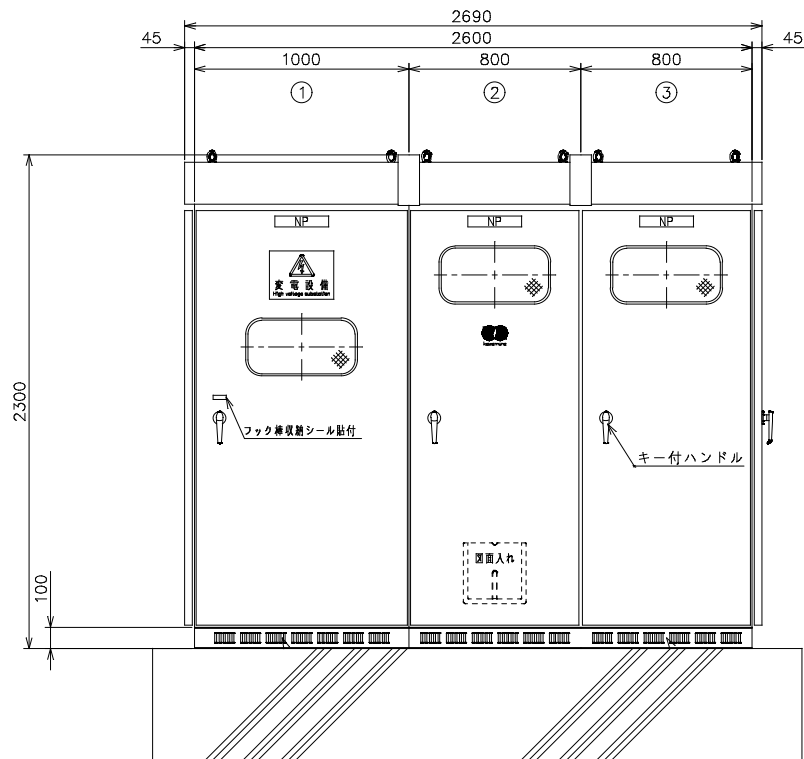


位置図



配置図

公園名称					
工事名称	令和7年度 琵琶湖水鳥・湿地センター高圧受電設備改修工事				
図面名称	位置図・配置図	縮尺	—		
年月日	令和7年12月	図面番号	E / 2		
会社名		照査		設計	
事務所名	環境省 近畿地方環境事務所	照査		設計	



1 概要・注意事項

- ・ 高圧受電設備の改修
- ・ 停電など、業務に支障となる作業は施設担当者と十分に協議し施工すること。
- ・ 完成検査前に電気主任技術者の竣工検査を受け、合格すること。（検査記録提出）
- ・ 更新に伴う電力会社、主任技術者等との連絡調整、開閉器操作費用、検査費用等は全て受注者の負担とする。
- ・ 主任技術者委託先 関西電気保安協会 滋賀支店 TEL：077-525-1421

2. 内容（工事諸元）

- ・ 屋外型キュービクルの改修

撤去：高圧配電盤×1面 低圧配電盤×2面

新設：高圧配電盤×1面 低圧配電盤×2面 （リフト用＝6%追加）※公共建築工事仕様とする。

変圧器は2026トップランナーⅢ又は同等品以上の物とする。

キュービクル内VCT及び積算電力計（太陽光発電含む）の撤去移設にかかる費用は全て見込むこと。

- ・ その他

塗装色は指定色とする。

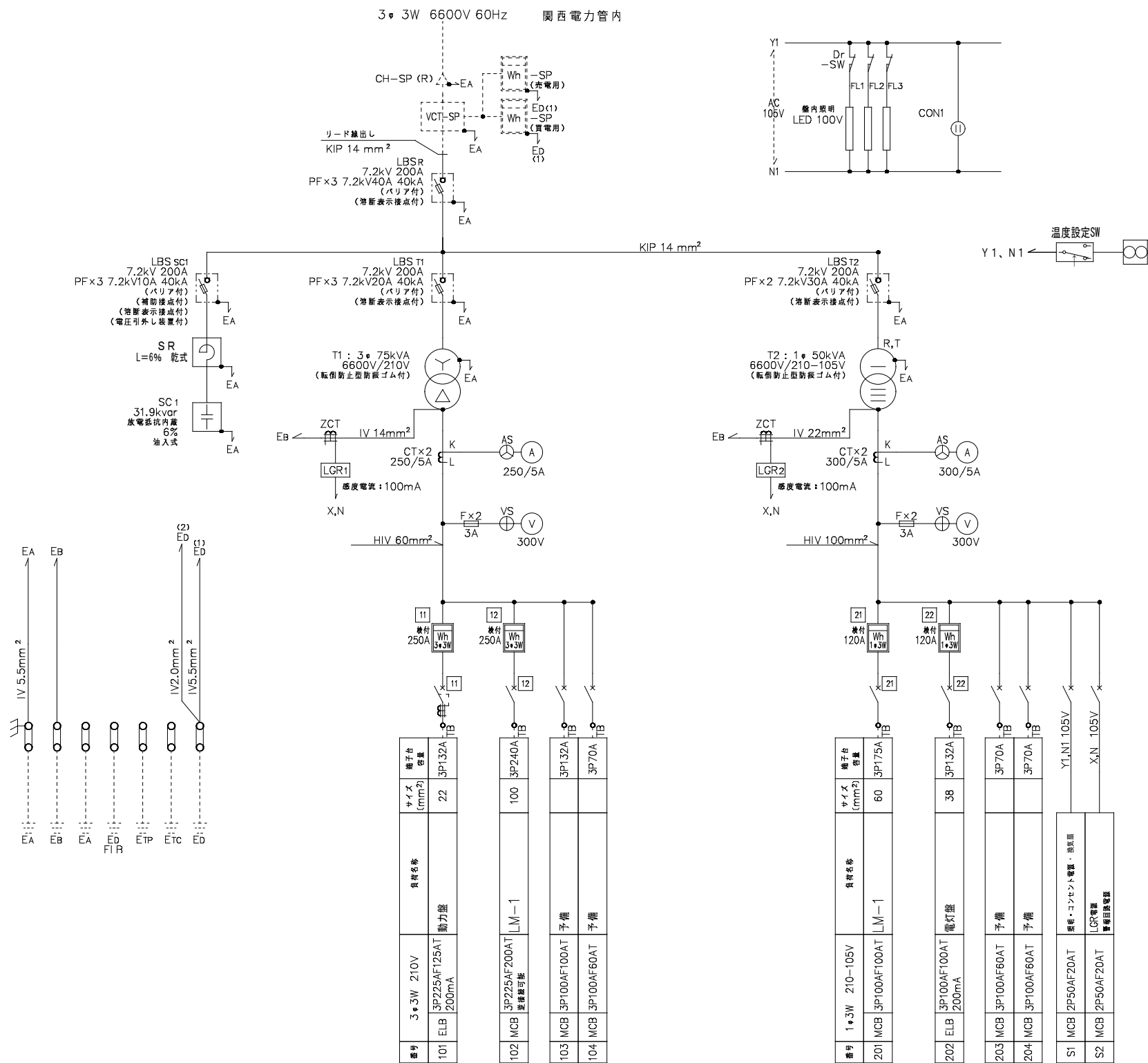
コンクリート基礎は既設流用とする。

機器据付・設置については、「建築設備耐震設計・施工指針」に準ずる。

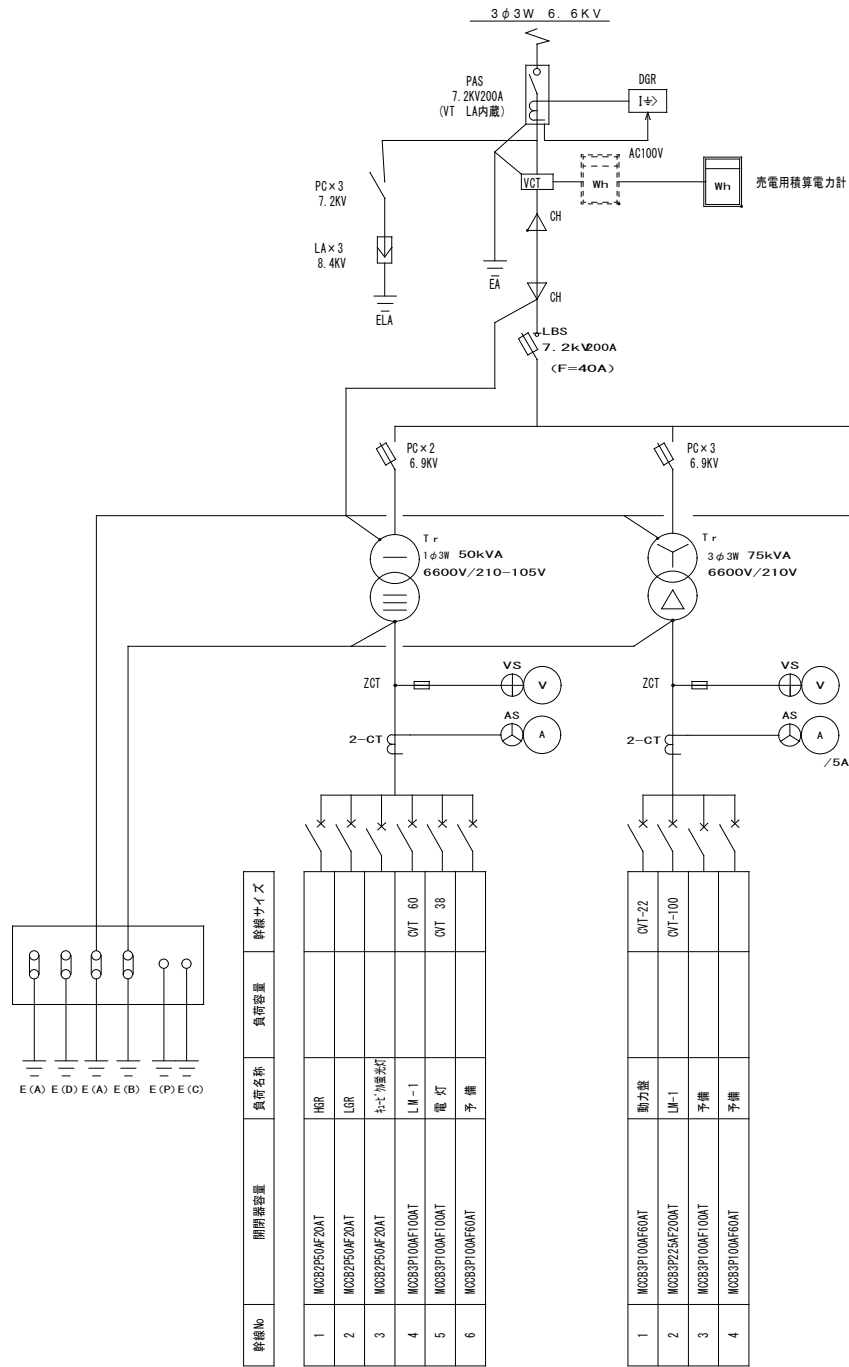
小売電気事業者：関西電力㈱。

撤去品は適正に処分し、マニフェスト提出とする。

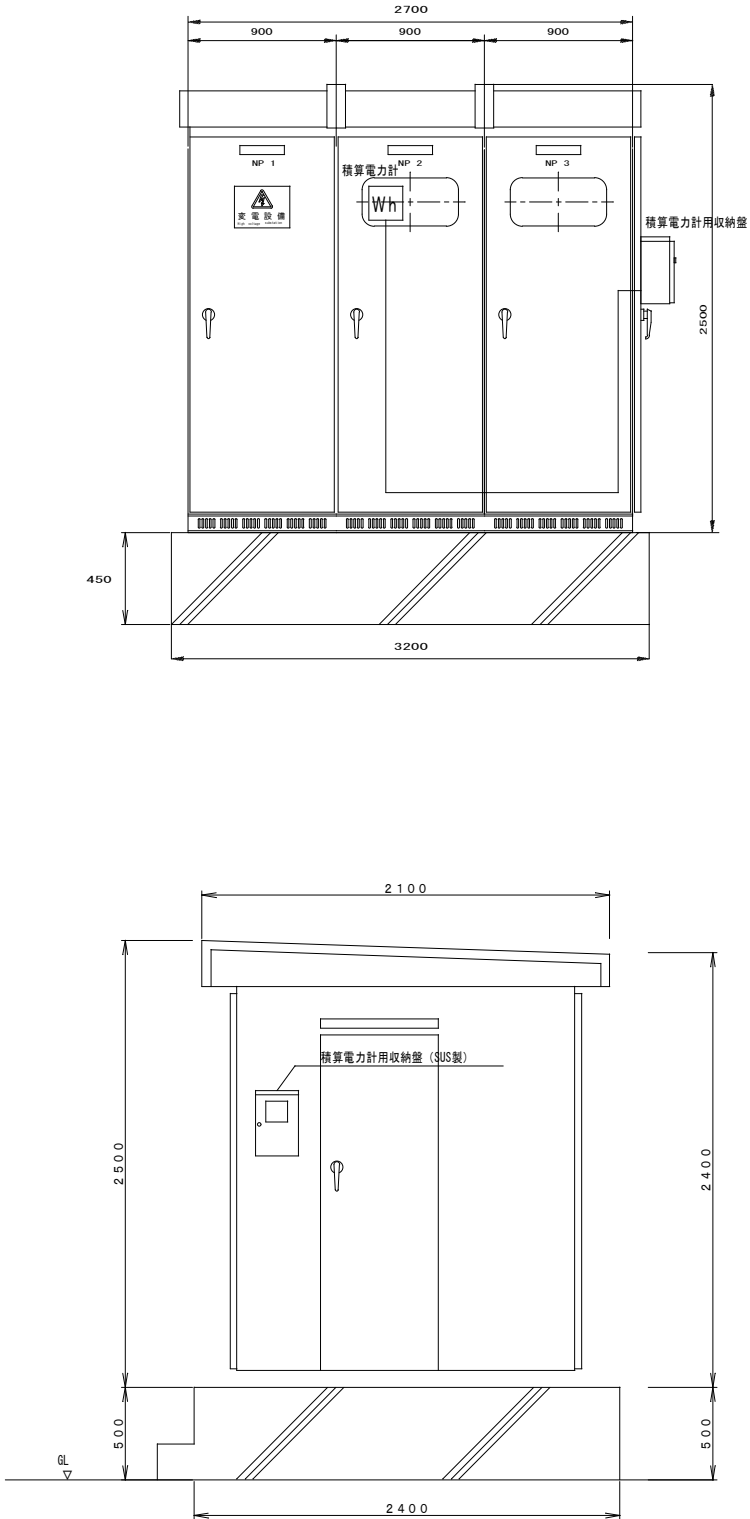
公園名称								
工事名称	令和7年度 琵琶湖水鳥・湿地センター高圧受電設備改修工事							
図面名称	(改修) キュービクル姿図				縮尺			
年月日	令和7年12月		図面番号		E / 3			
会社名					照査		設計	
事務所名	環境省 近畿地方環境事務所				照査		設計	



公園名称					
工事名称	令和7年度 琵琶湖水鳥・湿地センター高圧受電設備改修工事				
図面名称	(改修)単線結線図		縮尺		
年月日	令和7年12月	図面番号	E / 4		
会社名			照査		設計
事務所名	環境省 近畿地方環境事務所		照査		設計



凡 例		
記号	名称	備考
PAS	高圧集中開閉器	
VCT	電力需給用計器用変成器	電力会社品
WHM	取引用電力量計	電力会社品
LBS	高圧負荷開閉器	PF付
PF	高圧限流ヒューズ	
SC	進相コンデンサ	乾式
TR	変圧器	油入
VT	計器用変圧器	
CT	変流器	
ZCT	零相変流器	
MCB	配線用遮断器	
ELCB	漏電遮断器	
DGR	地絡方向継電器	
LGR	地絡継電器	
V	電圧計	
A	電流計	
VS	電圧計切替スイッチ	
AS	電流計切替スイッチ	
CH	ケーブルヘッド	



公園名称					
工事名称	令和7年度 琵琶湖水鳥・湿地センター高圧受電設備改修工事				
図面名称	(既設) 参考図面		単線結線図 ケーブル配置図	縮尺	
年月日	令和7年12月	図面番号		E / 5	
会社名				照査	設計
事務所名	環境省 近畿地方環境事務所			照査	設計