

滋賀大学(彦根) イニシアテイヴ棟新営に伴う支障配線切替工事

図 面 リ ス ト	
図面番号	縮 尺【A3】
E-01	表紙、図面リスト
E-02	電気設備工事特記仕様書No. 1
E-03	電気設備工事特記仕様書No. 2
E-04	電気設備工事特記仕様書No. 3（工事区分表）
E-05	高圧系統図（改修後）
E-06	高圧受電設備（改修後） 本部・管理棟電気室詳細図 配線図
E-07	高圧受電設備（改修後） 南棟・中棟1階平面図 電気室詳細図
E-08	高圧受電設備（改修後） 研究棟1階平面図 中央電気室詳細図
E-09	高圧系統図（改修前） 高圧受配電室外形図
E-10	高圧受電設備（撤去） 配線図
E-11	高圧受電設備（撤去） 南棟・中棟1階平面図 電気室詳細図
E-12	
E-13	
E-14	
E-15	

工事名称 滋賀大学(彦根) イニシアティブ棟新営に伴う支障配線切替工事					縮尺	図面番号
図面内容 表紙、図面リスト					A1 -/- A3 -/-	E-01
図 名	表 紙	注 意 書	注 意 書	注 意 書		
滋 賀 大 学 施 設 管 理 課						令和5 年 9 月

工 事 概 要					
滋賀大学（彦根）イニシアティブ棟新築に伴う空調配線改修工事					
1. 工事場所 滋賀県彦根市馬場1丁目1-1（滋賀大学彦根校地内）					
2. 完成期限 令和元年7月31日（水曜日）					
3. 建設概要					
建 物 名 称	中央機成室	研究棟	松室棟	本部・管理棟	
構 造	R.C造	R.C造	R.C造	R.C造	
階 数	1	6	3	3	
建築基準法による 延べ面積 (㎡)					
消防法施行令所表第一の区分					
改築面積 (㎡)	7	7	7	7	
備 考					

正社員目：●印の付いたものは非常発生工事項目				
工 事 種 目	建 物 別	工 事		別
		研 究 棟	放 射 棟	
○電力設備				
●動力設備				
○電気自動車用充電設備				
○電気設備				
○電気通信設備				
○受変電設備				
○電力貯蔵設備				
○発電設備				
○電力供給系統制御設備				
○構内交換設備				
○情報表示設備				
○映像、音響設備				
○拡張設備				
○経路管理設備				
○テレビ共同受信設備				
○監視カメラ設備				
○駐車場管理制御設備				
○防犯、入退室管理設備				
○火災警報設備				
○中央監視制御設備				
●構内充電設備				
○構内通信設備				
●発注処理				
●搬去				

●電気保安
技術者

一、の工事現場に下記のいずれかの重要保安技術者を要する

項 目

○通風区分

○正圧力

風速 (V₀)

地表面積区分 (○ I ○ II ○ III ○ IV)

設備荷重

建設物を示第145号における区域 別表 ()

特 記 事 項

建設事業所に属する定常的な圧力及び積雪重の測定に次の条件を用いる。

二、の工事現場に下記のいずれかの重要保安技術者を要する

項 目

○通風区分

○正圧力

風速 (V₀)

地表面積区分 (○ I ○ II ○ III ○ IV)

設備荷重

建設物を示第145号における区域 別表 ()

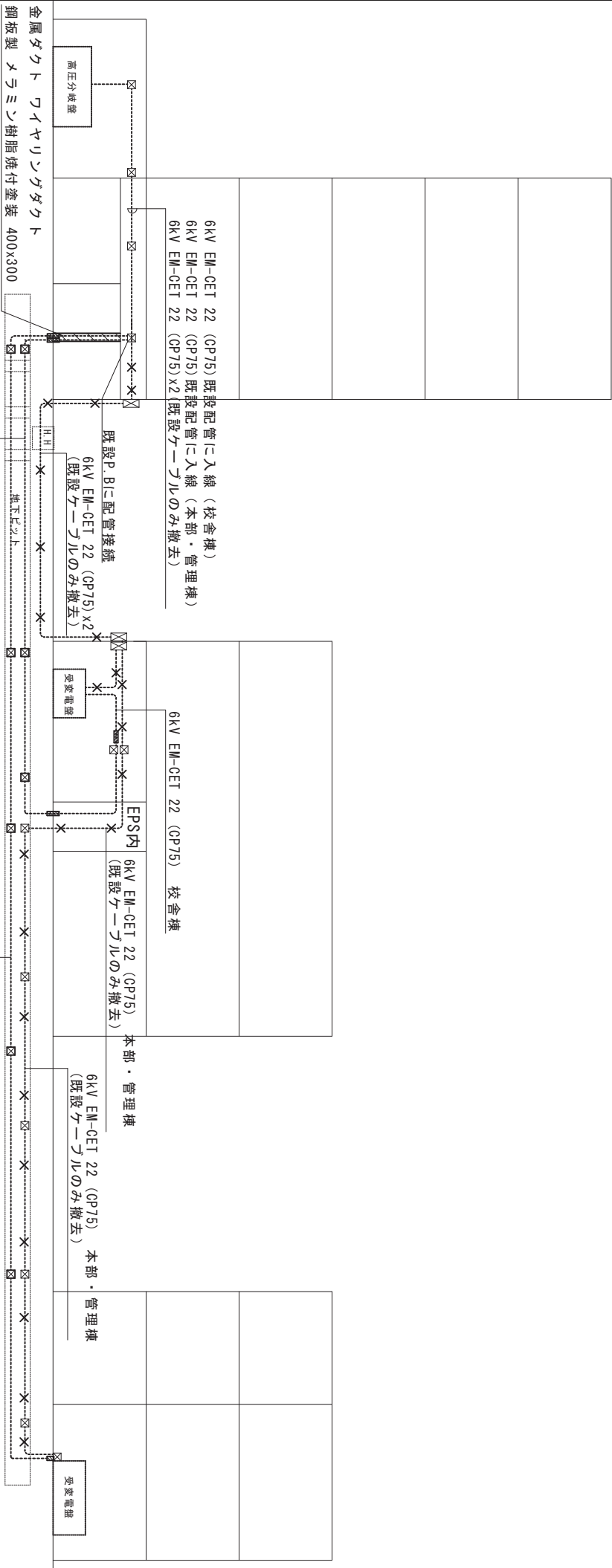
特 記 事 項

建設事業所に属する定常的な圧力及び積雪重の測定に次の条件を用いる。

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

工事名称	図面番号
送電大学（巻機）ケーブル橋脚に於ける交配設備切替工事	E - 02
図面名称	縮尺
電気設備工事特記仕様書No.1	A1 -/- A3 -/-
	令和5年9月

【改修後】



中央機械室

研究棟

校舎棟
6kV EM-CET 22 (CP75) 本部・管理棟

校舎棟

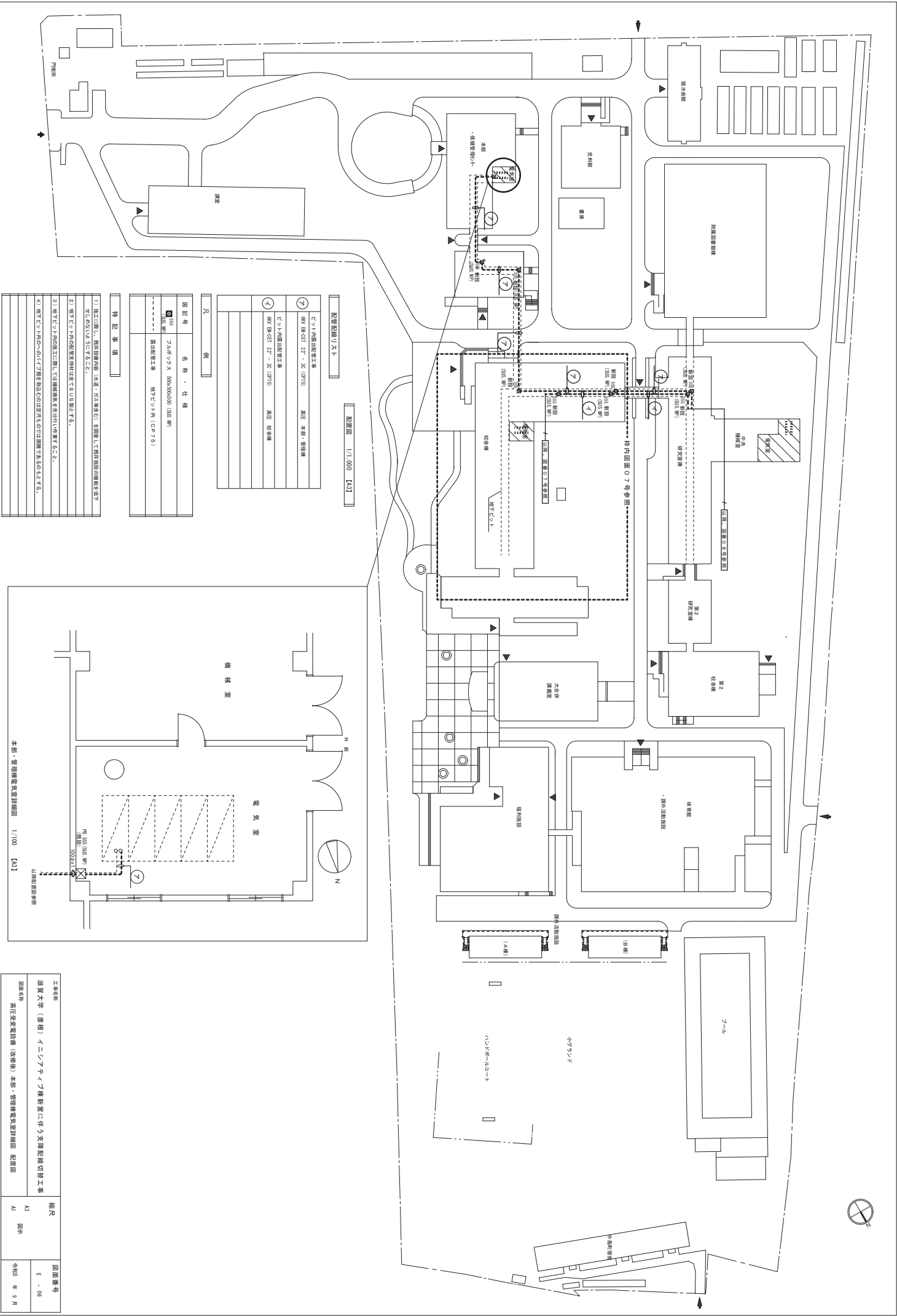
6kV EM-CET 22 (CP75) 本部・管理棟

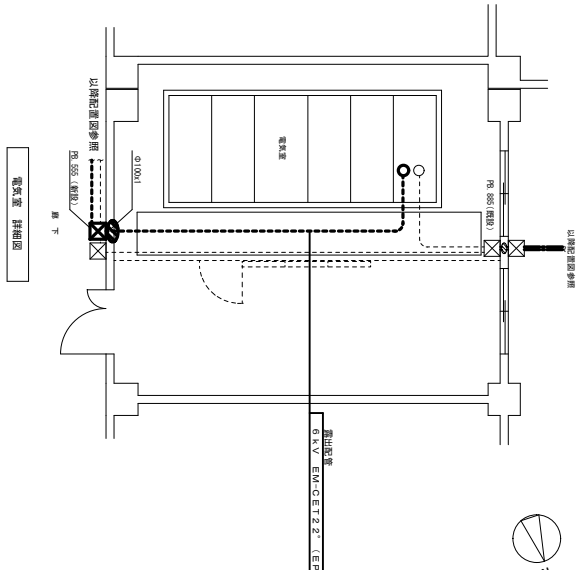
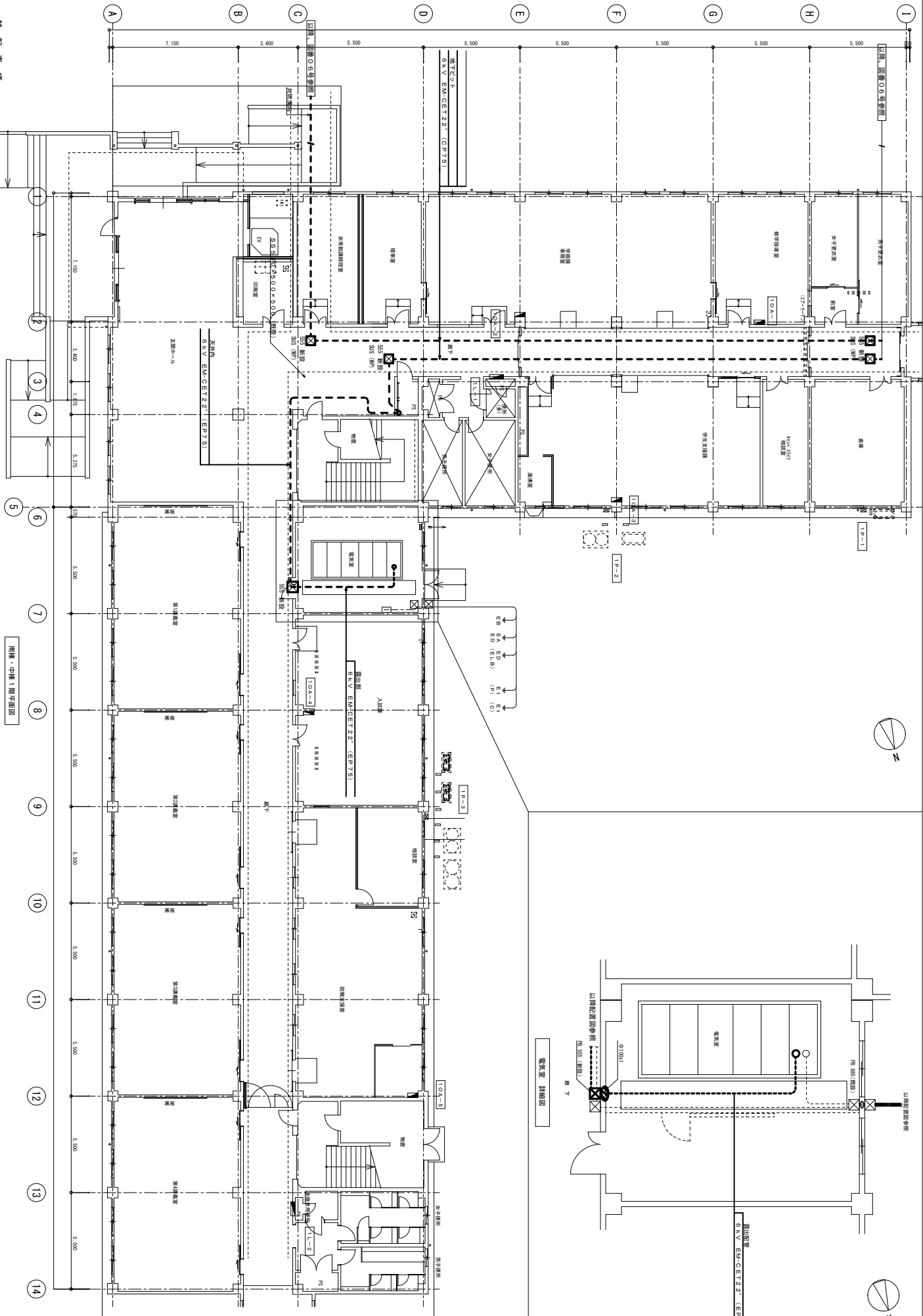
本部・保健管理センター

- 端末処理および高圧ケーブル耐圧試験及び仮設工事等の運用に関わるもの全て受注者負担とする。
- 停電工事は大学指定の休日（年末・年始含む）にて実施し即日で復旧すること。
- 騒音作業については、時間規制および大学の現日に施工となる場合がある。
- 地下ピットにて工事の際、通宣、排風機・照明等を用い作業員の安全対策に万全に期すること。

高 圧 系 統 図

工事名称		概尺	図面番号
計画名称	滋賀大学（彦根）イニシアティブ棟新築に伴う変圧設備切替工事	A1	E - 05
	高圧系統図（改修後）	A3	令和5年 9月





- 特記事項
- 1) 施工に際し、既存設備内容（水道・ガス等含む）を調査して既存施設の機能を低下せしめないようにすること。
 - 2) 屋外および地下ピット内の配管支持材は全てSU S製とする。
 - 3) 地下ピット内の施工に際し、機械換気を充分行い作業すること。
 - 4) 地下ピット内へのパイプ類を収めるものは定尺ものでは困難であり、通常の2倍程度の配管接続を要込むこと。

工事名称		縮尺	図面番号
滋賀大学（彦根）エネルギープラザ棟新築に伴う支那配線切替工事		A3 1/200	
図面名称		A1 1/100	令和5 年 9 月

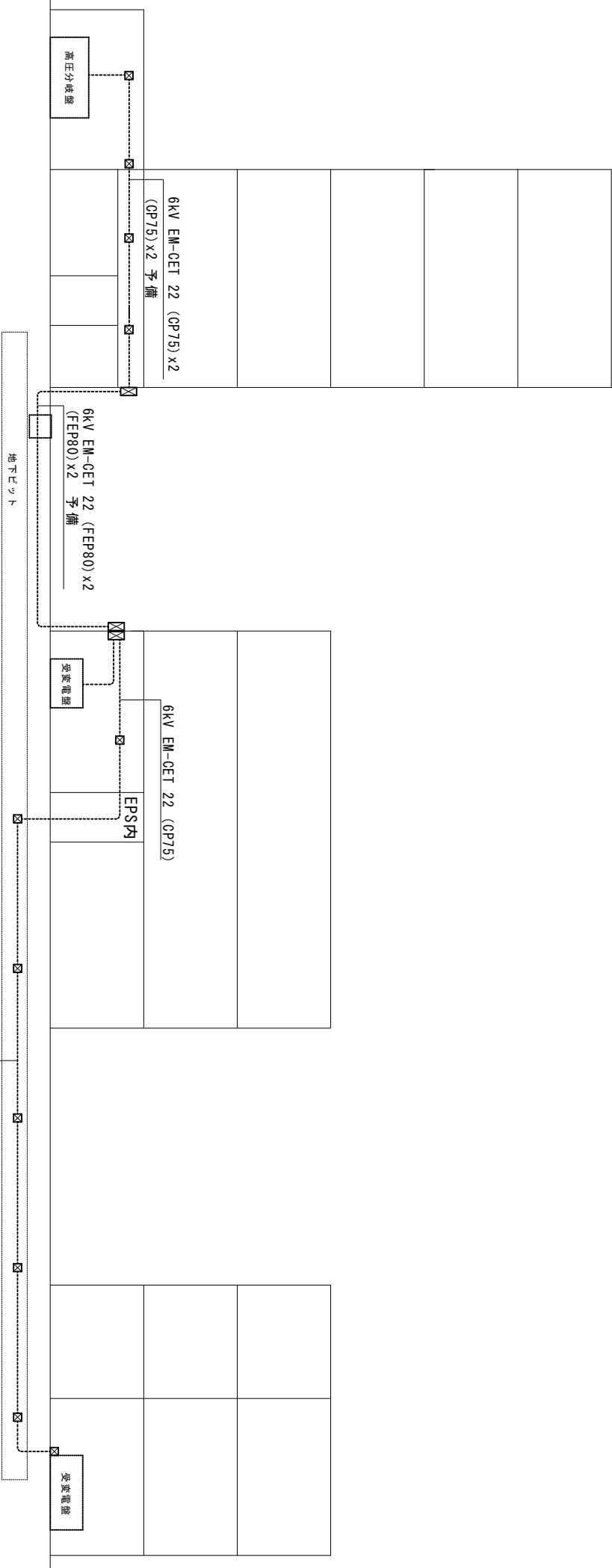
【改修前】

中央機械室

研究棟

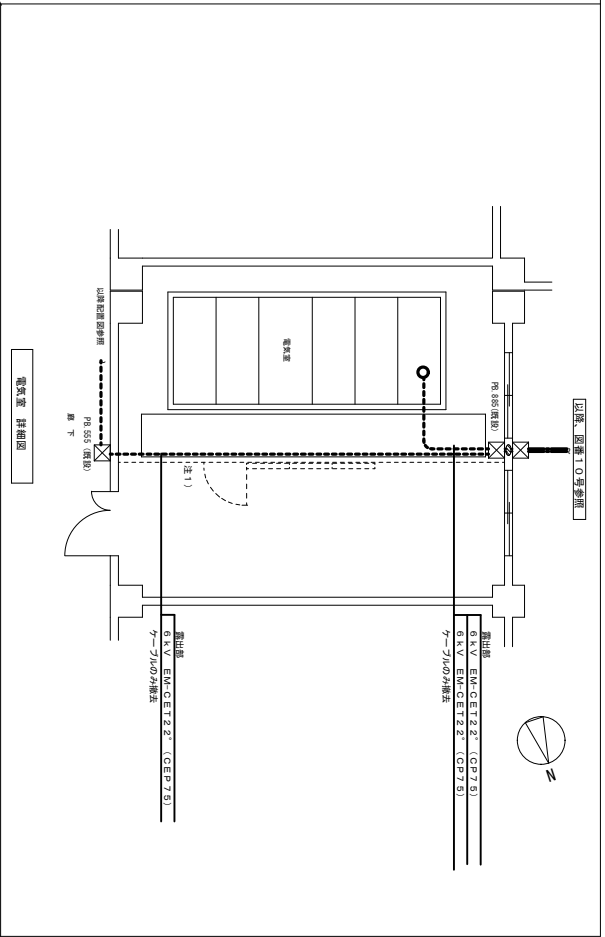
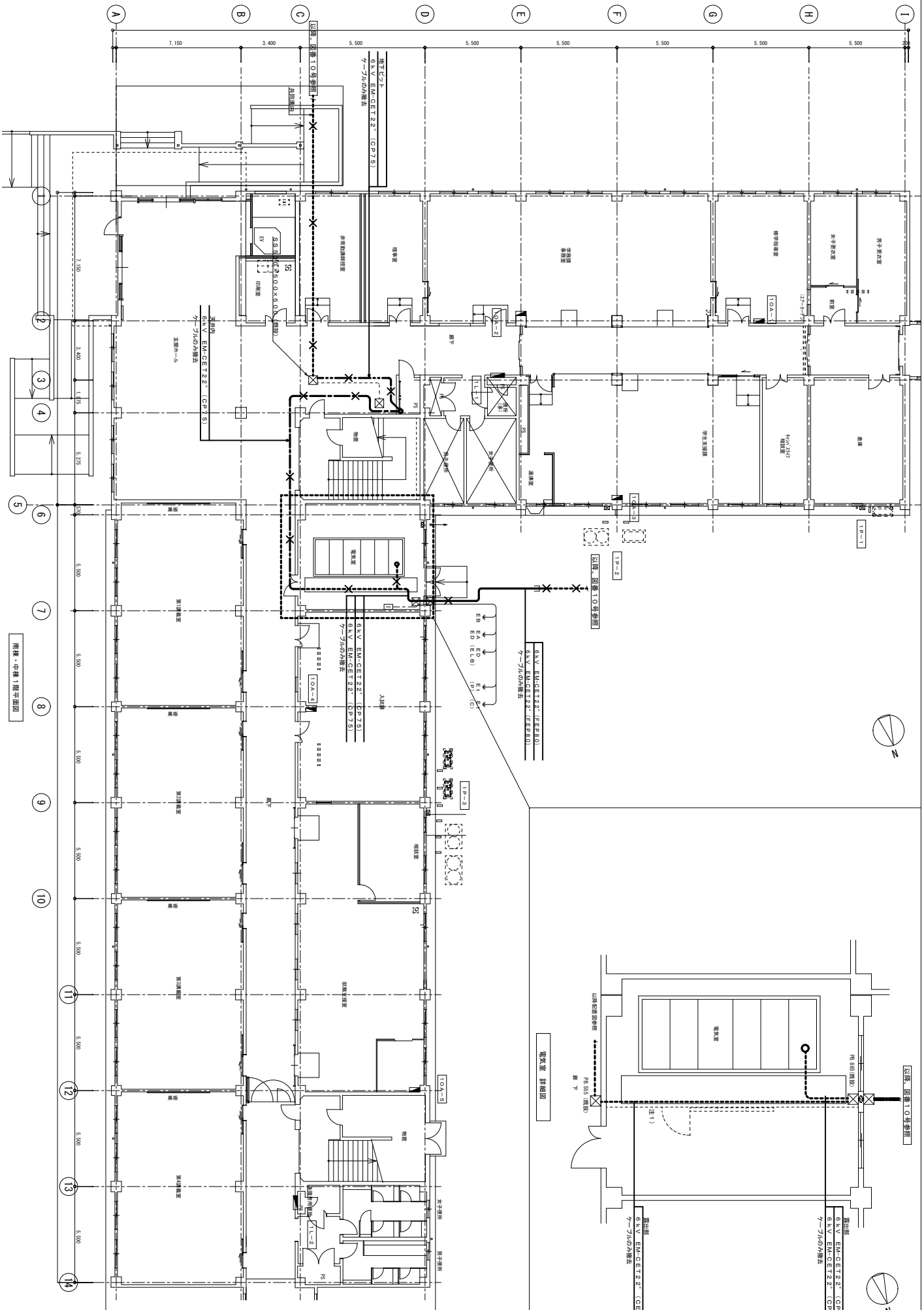
校舎棟

本部・保健管理センター



高 圧 系 統 図

工事名称		細目	図面番号
滋賀大学（彦根）インシニアティブ棟新築に伴う支線配線切替工事		A1	-/-
図面名称		A3	-/-
高圧系統図（改修前）		令和5年9月	



工事名称		縮尺	図面番号 E - 11
奈良大学（仮称）イニシアティブ棟新築に伴う支障既設の修繕工事		A3 1/200	
図面名称		A1 1/100	令和5 年 9 月
奈良大学（仮称）イニシアティブ棟新築に伴う支障既設の修繕工事			