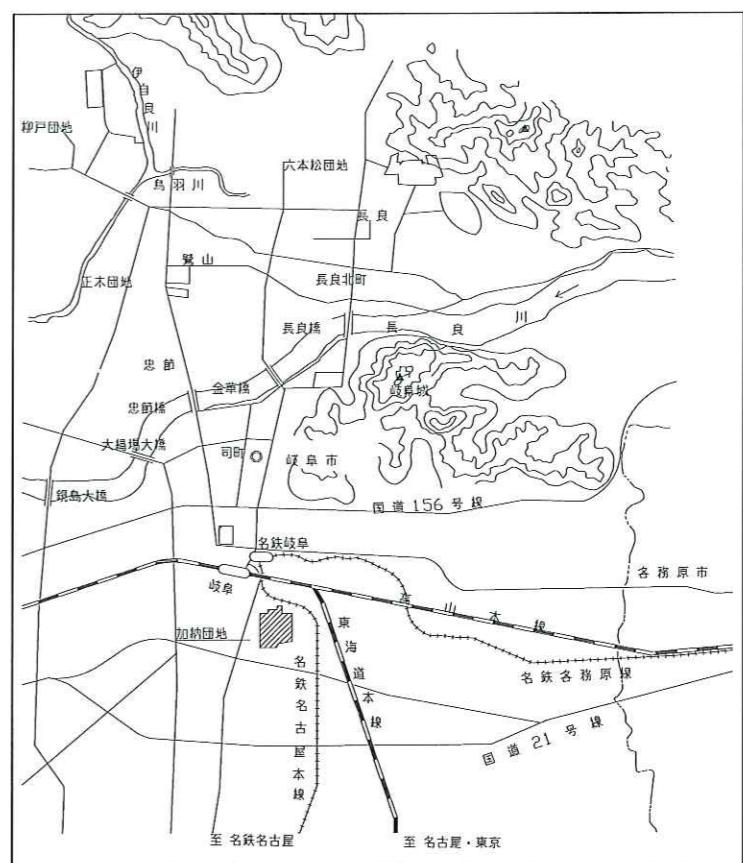
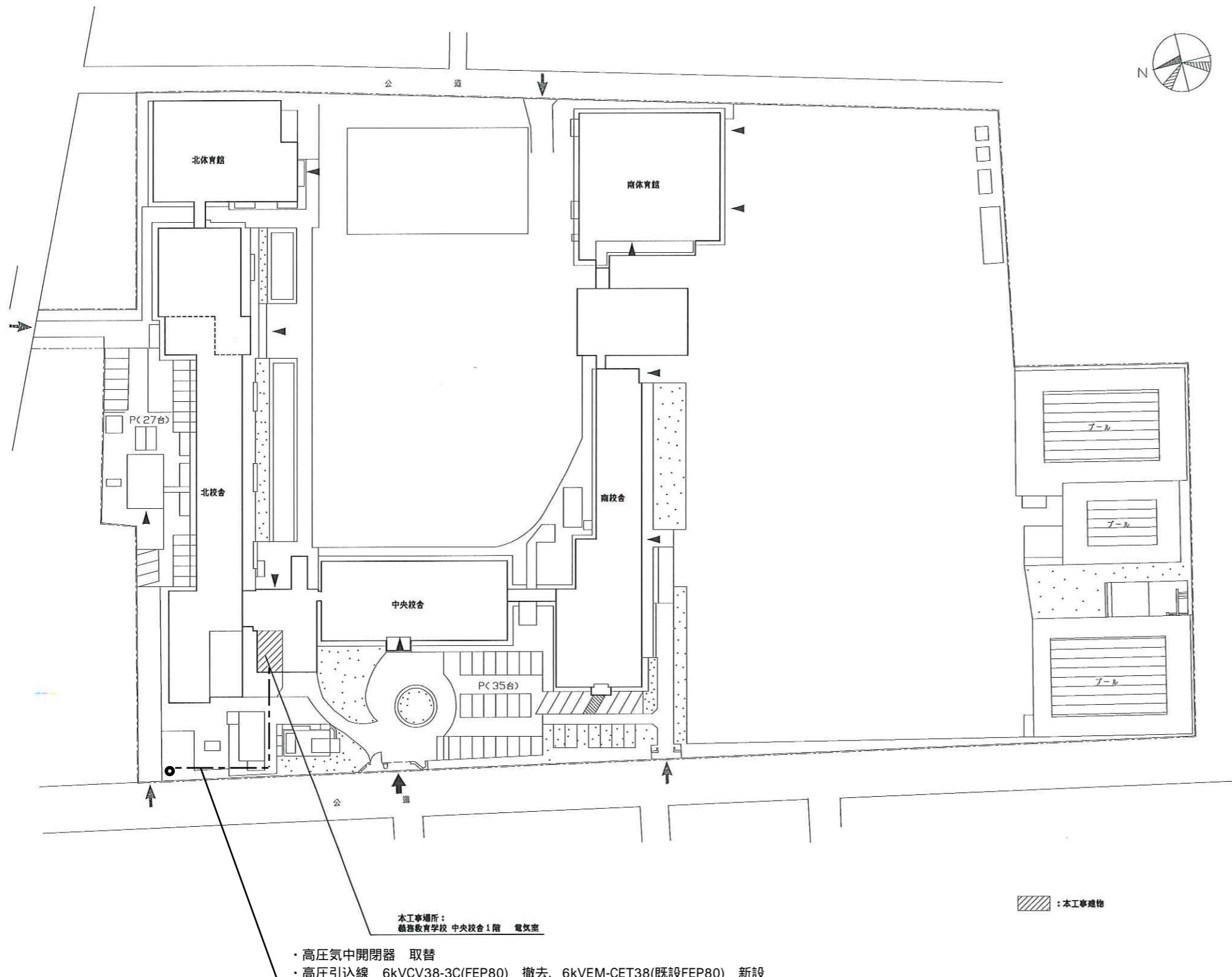
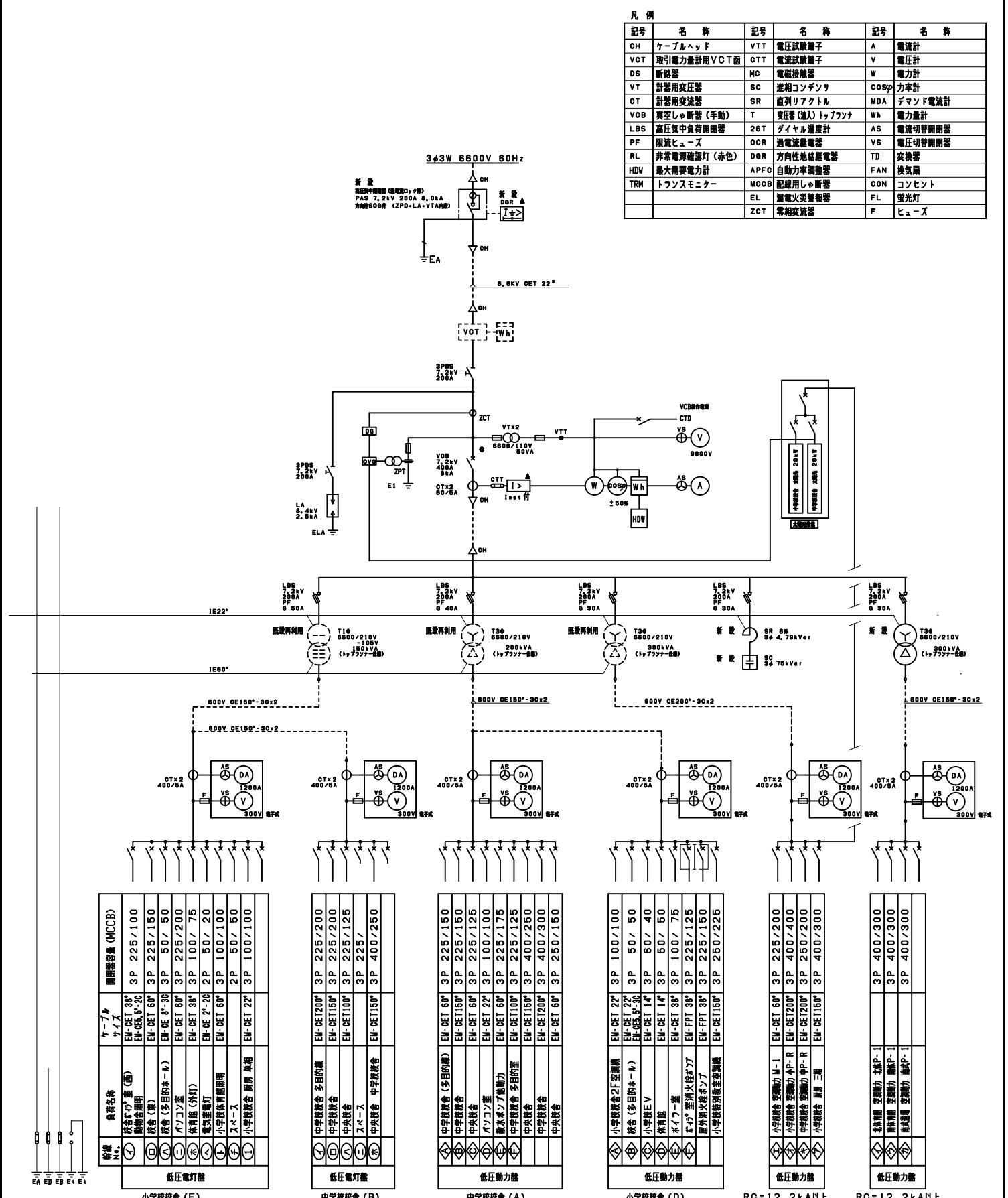


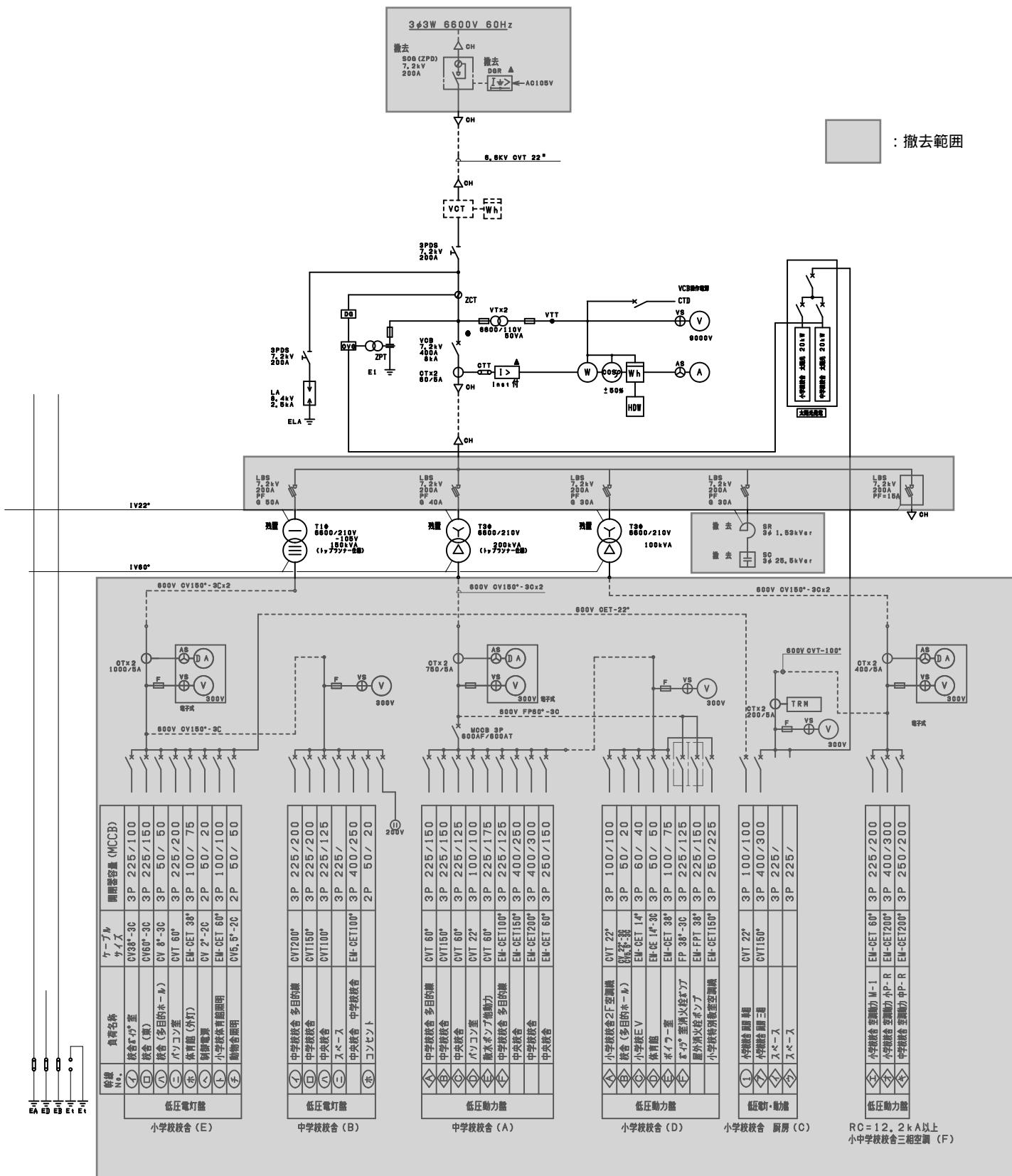
電 気 設 備 工 事 発 注 概 要 書

電気設備工事発注概要書				
年 度	令和7年度			
工 事 名	岐阜大学(加納)附属義務教育学校受変電設備改修工事			
工 事 場 所	岐阜県岐阜市加納大手町74 (岐阜大学加納団地構内)			
完 成 期 限	令和8年3月31日(火) ただし、財政法の定めによる繰越の承認を得た場合は、令和9年1月29日 (金)まで延長する予定である。			
工事概要	建物概要	棟名称	北校舎	
		工事種別	電気工事	
		構造・階数	R3	
		建築面積		
		延面積	611	
		改修延面積	39	
	屋内工事	電灯幹線	○	
		電灯分岐	○	
		コンセント分岐	○	
		動力幹線	○	
		動力分岐	○	
		雷保護設備	○	
		受変電設備	●	
		電力貯蔵設備	直流電源	○
			交流無停電電源	○
		発電設備	自家発	○
			太陽光発電	○
		構内情報通信網設備	○	
		構内交換設備	○	
	情報表示設備	出退情報表示設備	○	
		電気時計設備	○	
	映像・音響設備	映像設備	○	
		音響設備	○	
	誘導支援設備	拡声設備	○	
		インターホン設備	○	
		トイレ等呼出設備	○	
工事概要	屋外	テレビ共同受信設備	○	
		監視カメラ設備	○	
		防犯・入退室管理設備	入退室管理設備	○
			防犯設備	○
			自動火災報知	○
			自動閉鎖	○
		火災報知設備	非常警報	○
			ガス漏れ火災警報	○
		中央監視制御設備	中央監視制御設備	○
			発生材処理	●
		構内配電線路	構内配電線路	●
			構内通信線路	○
		テレビ電波障害防除		
		案内図・配置図等		
		別図による。		
		その他の		
		・ ●印の付いたものが対象工事項目		
		・ 本工事における準備、製作期間においては、主任技術者等の専任を要しない。		





* 低压雪灯盤（B、E）、低压動力盤（A、D）の、既設バスバー（5×4Ω）を撤去する場合は、部分を撤去とする



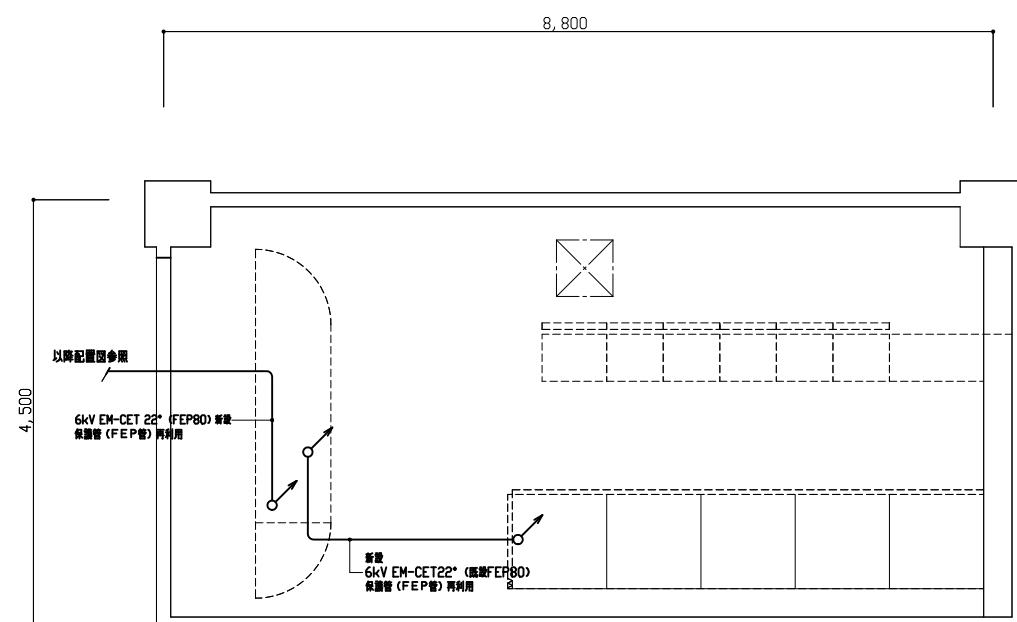
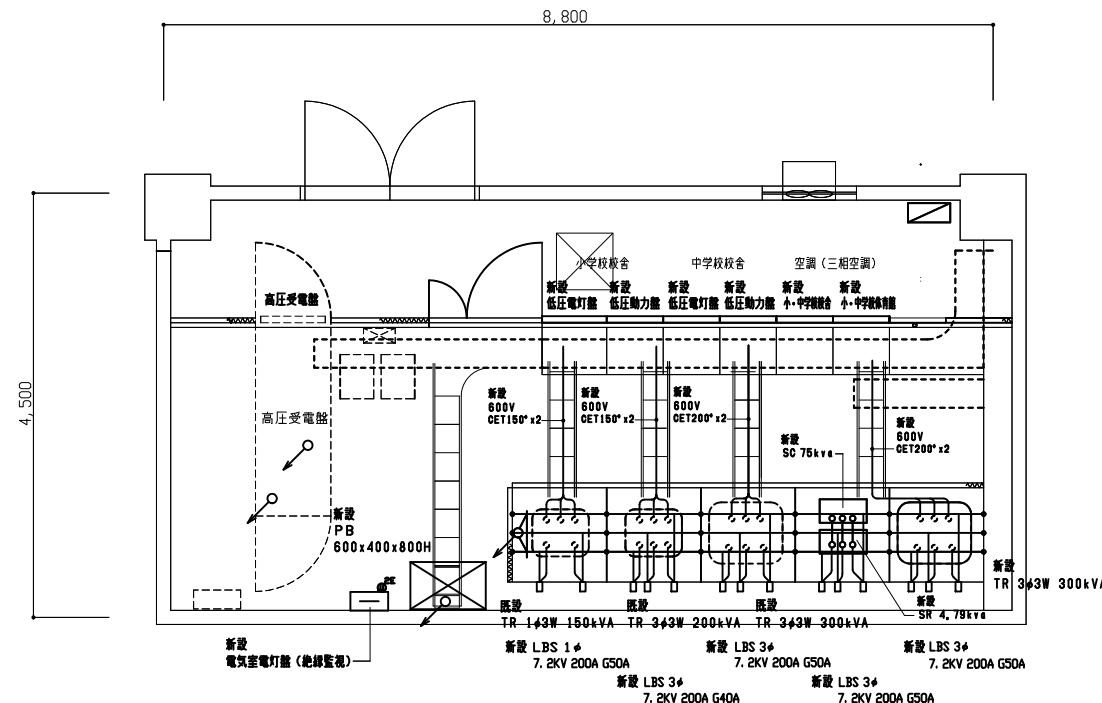
工事概要図

※設計図面は、図面等交付までに修正する場合があります。

工事名	岐阜大学（加納）附属義務教育学校受変電設備改修工事
事業者名	東海電力大学機構 施設統括部

図面
名称 (改修前後) 受変電設備単線結線図
縮尺 (A 1) -

図面番号
E-2
令和3年7月



低压電灯盤 (小学校)		
①	EM-CET 38°	フック 飲食店* 廉 (西)
②	EM-CE5. 5°-3C	フック 動物会場
③	EM-CET 60°	フック 飲食 (東)
④	EM-CE5. 5°-3C	フック 興会 (多目的ホール)
⑤	EM-CET 60°	フック バイソン亭
⑥	EM-CET 38°	フック 飲食館 外灯
⑦	EM-CE 2-2C	フック 飲食 営業 燈
⑧	EM-CET 60°	フック 小学生体育馆 廉明

①	EM-CET 22*	フック	小学校	單組
②	EM-CET200*	フック	中学	複合室
③	EM-CET150*	フック	中学	複合室
④	EM-CET100*	フック	中学	複合室
⑤	EM-CET150*	フック	中学校	複合室

低圧動力盤（中学校）			
④	EM-CET 60°	フック	中学校前会（多目的室）
⑤	EM-CET150°	フック	中学校前会
⑥	EM-CET 60°	フック	中央総会
⑦	EM-CET 22°	フック	バッソ堂
⑧	EM-CET 60°	フック	新水木アプローチ動力
⑨	EM-CET100°	フック	中学校前会（多目的室）
⑩	EM-CET150°	フック	中央総会
⑪	EM-CET200°	フック	中学校前会

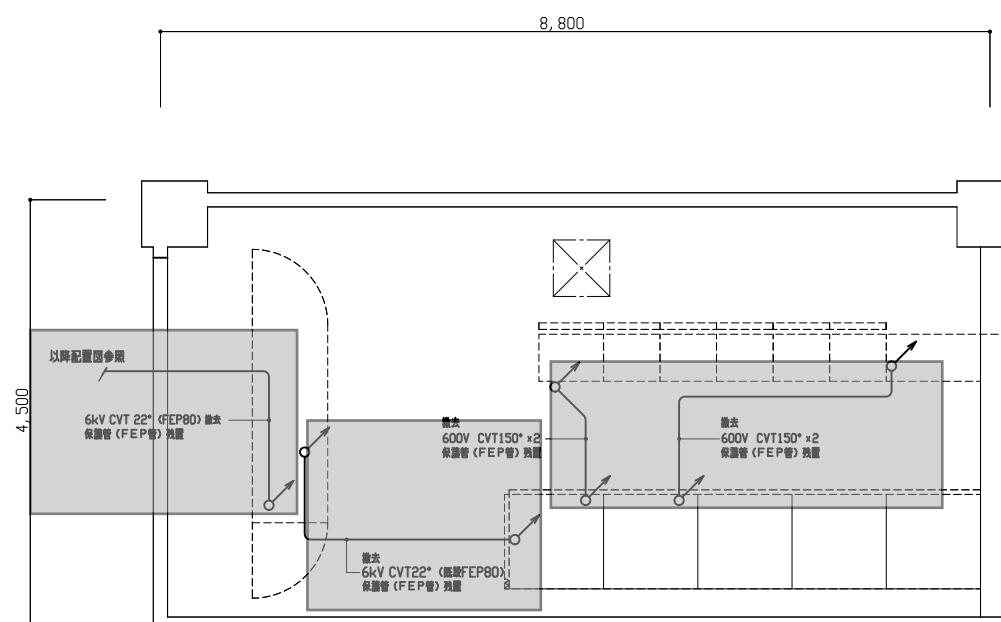
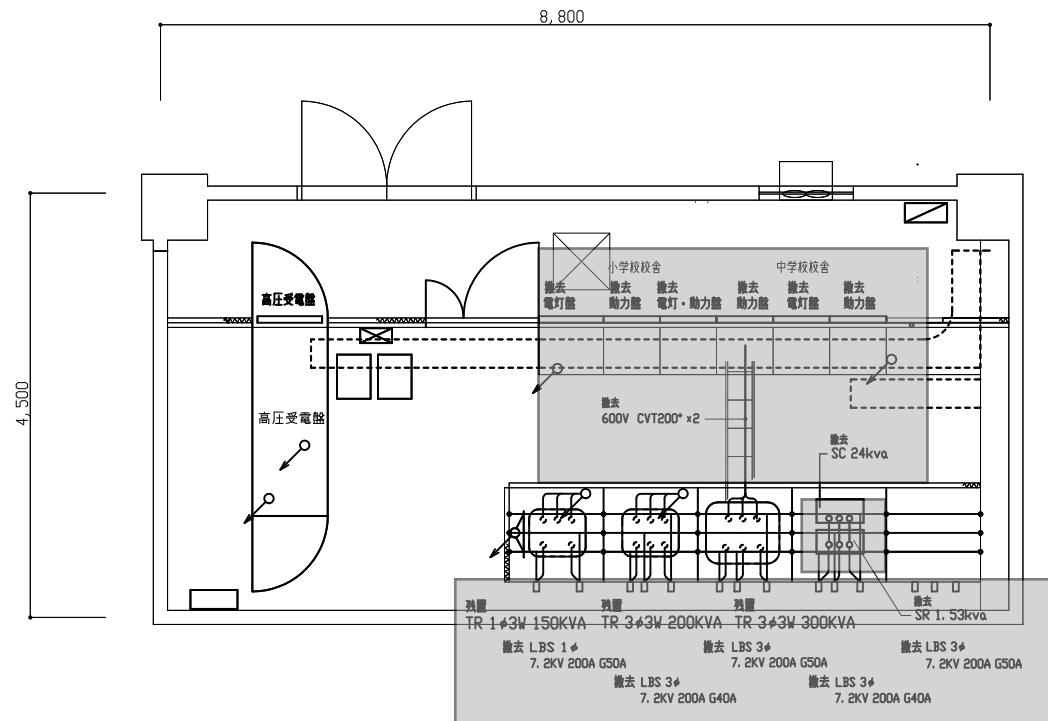
EM-CET 60°	74.4	中央断面
低重圧力盤（小学校）		
EM-CET 22°	74.4	小学館断面 2F空調盤
EM-CET 55°-3C	74.4	統合（多目的ホール）
EM-CET 14°	74.4	小学校 EV

低圧動力盤(小中空調)				
□	EM-CET 60°	ラック	小学技術会	空調動力 M-1
□	EM-CET200°	ラック	小学技術会	空調動力 小P-R
□	EM-CET200°	ラック	小学技術会	空調動力 中P-R
□	EM-CET150°	ラック	小学技術会	耐震 三相

低圧動力盤(体育館空調)		フック	北体育館 空調動力	北低P-1
		フック	南体育館 空調動力	南低P-1
		フック	南体育館 空調動力	南低P-1
		フック	南体育館 空調動力	南低P-1

注記

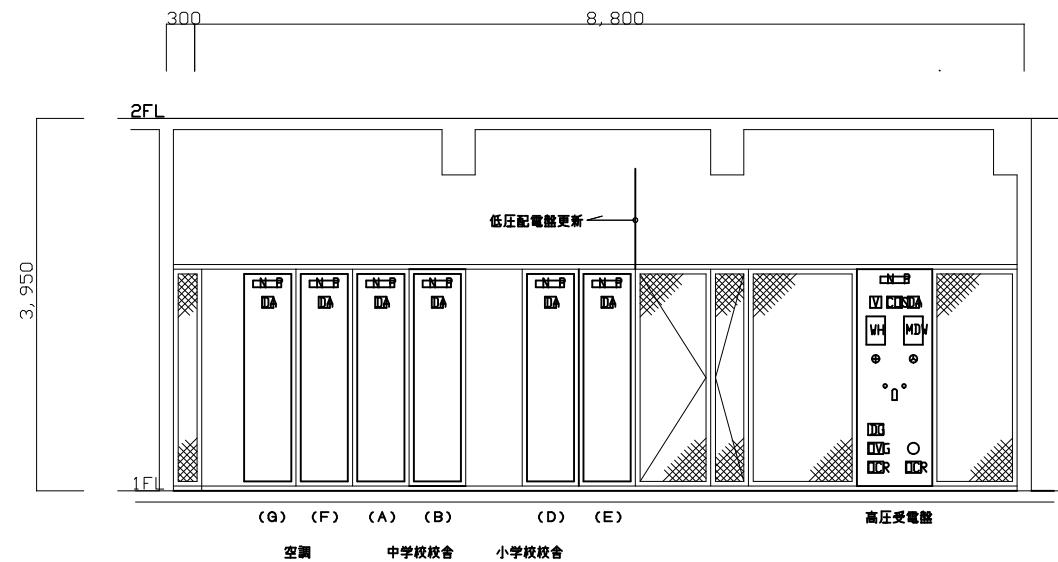
1. 低圧2次側ケーブルは、ピット内で直線接続を行い、新設配電盤まで延長する。



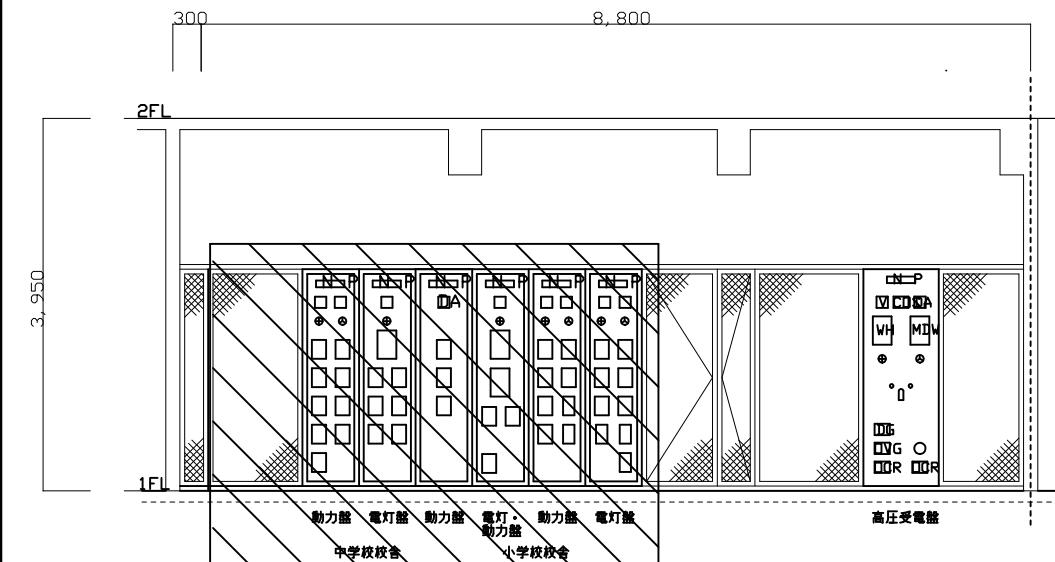
低圧動力盤(中学校校舎) (A)	
□	CVT 60° フック 中学校前会(冬日の座)
□	CVT 150° フック 中学校前会
□	CVT 60° フック 中学校
□	CVT 22° フック パソコン室
□	CVT 60° フック 教育ボックス 動力
□	EM-CET100° フック 中学校名目的座
□	EM-CET150° フック 中学校前会
□	EM-CET200° フック 中学校前会

EM-CET 60°	フック	中央締合
低圧動力盤（小学校校舎）（D）		
CVT 22°	フック	小学校締合 2F変速機
CV 22°-3C	フック	校舎（多目的ホール）
CV5.5°-3C	フック	
EM-CET 14°	フック	小学校 EV

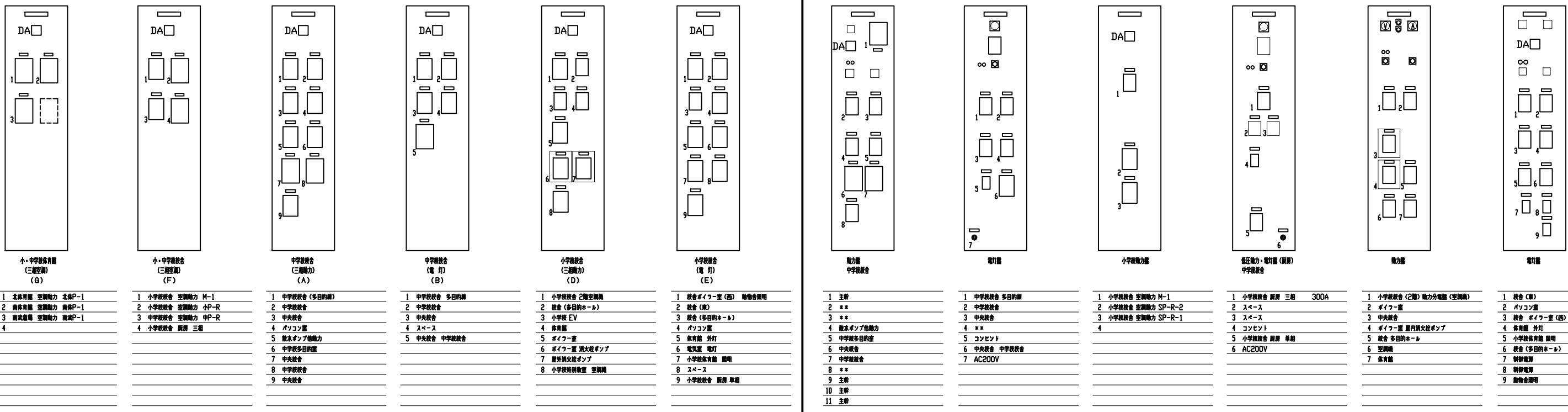
低圧動力・電灯盤（小学校校舎 廉房）（C）					
□	CVT 22°	ラック	小学校校舎	廉房	壁組
□	CVT 150°	ラック	小学校校舎	廉房	二組
低圧動力盤（小・中学校校舎 三相空調）（P）					
□	EM-CET 60°	ラック	小学校校舎	空調動力	M-1
□	EM-CET200°	ラック	小学校校舎	空調動力	小P-1
□	EM-CET320°	ラック	小学校校舎	空調動力	中P-1



受変電設備（改修後） 電気室立面図 S=1/40



受変電設備（改修前） 電気室立面図 S=1/40



工事概要図

※設計図面は、図面等交付までに修正する場合があります。

工事名 岐阜大学（加納）附属義務教育学校受電電設備改修工事

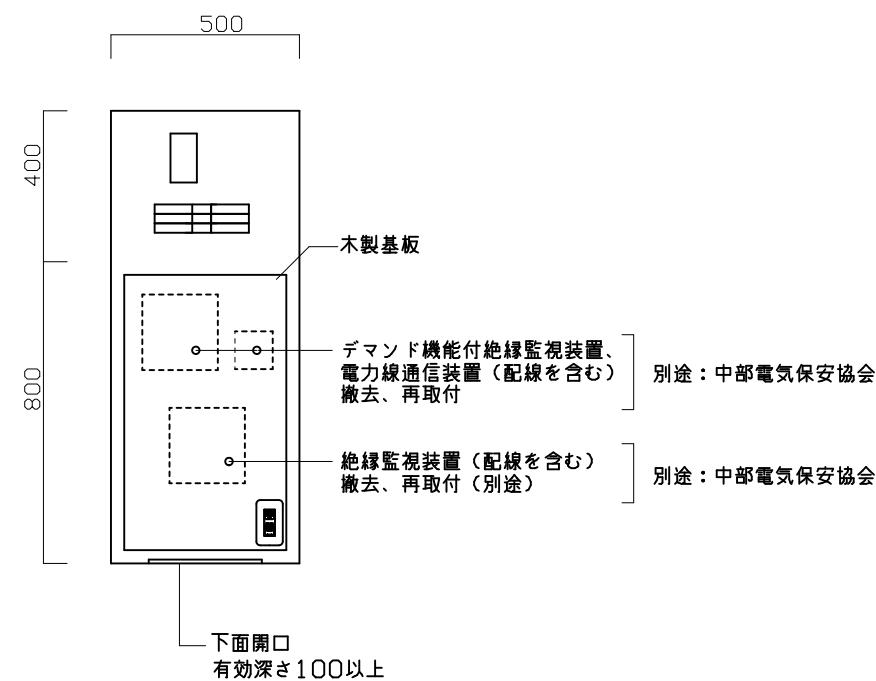
東海国立大学機構 施設統括部

(改修前後) 電気室詳細図

尺 (A 1) - 1/40
(A 3) - 1/80

図面番号
E-4

E-4



分電盤給線図

盤名称	盤結線図	回路番号	分歧開閉器				負荷容量 (KVA)	備考	
			種類	P	E	A F			
屋内用 自立型 電気室電灯盤（絶縁監視） 鋼板製 (新設)	1φ3W 200V/100V EM-CE8sq-3C MCCB3P 50AF30AT		①	MCB	2	2	50	20	照明
			②	MCB	2	1	50	20	制御電源
			③	MCB	2	1	50	20	絶縁監視装置
			④	MCB	2	1	50	20	コンセント
			⑤	MCB	2	1	50	20	予備
			⑥	MCB	2	1	50	20	スペース
								スペース	
								スペース	