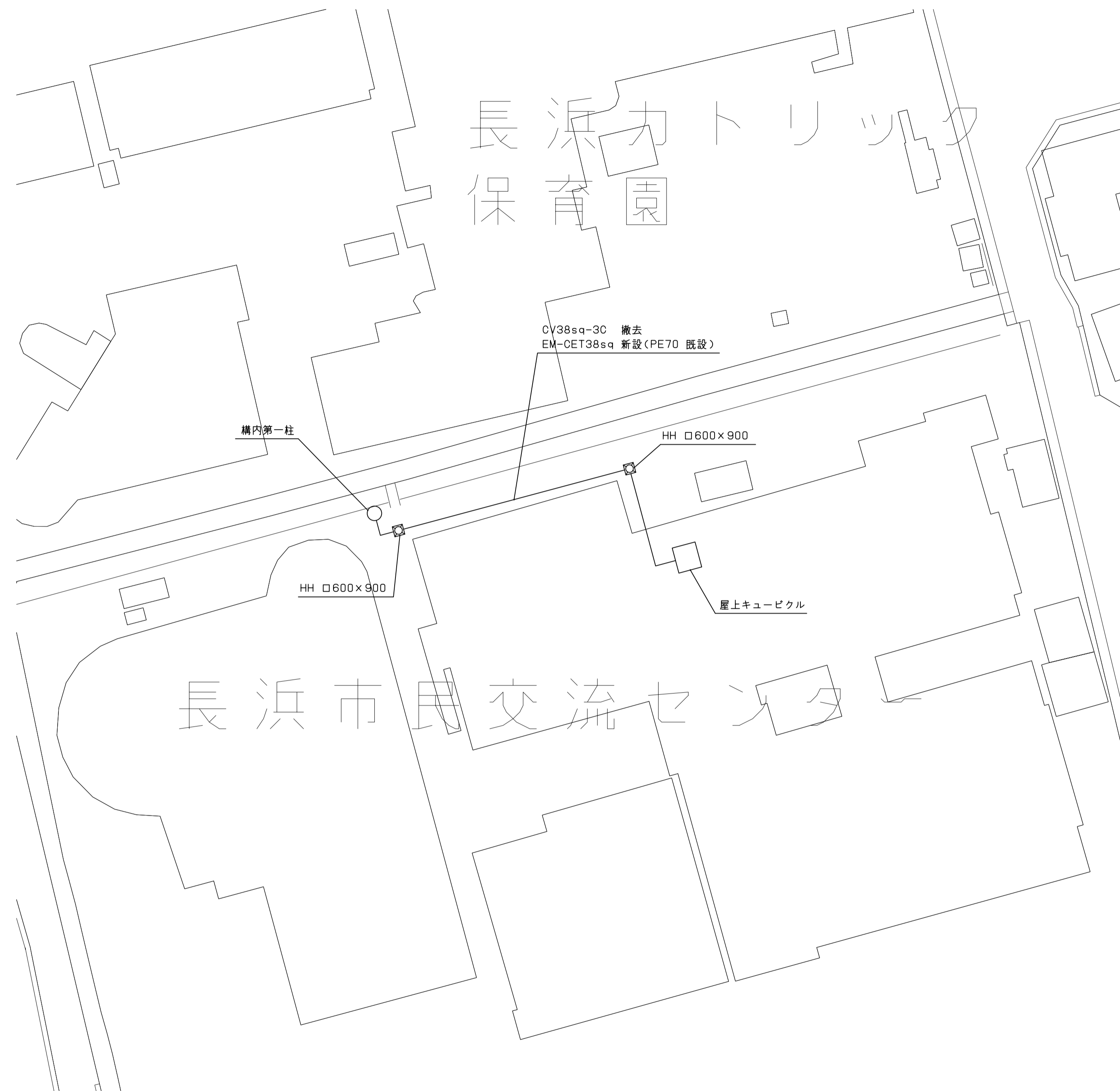
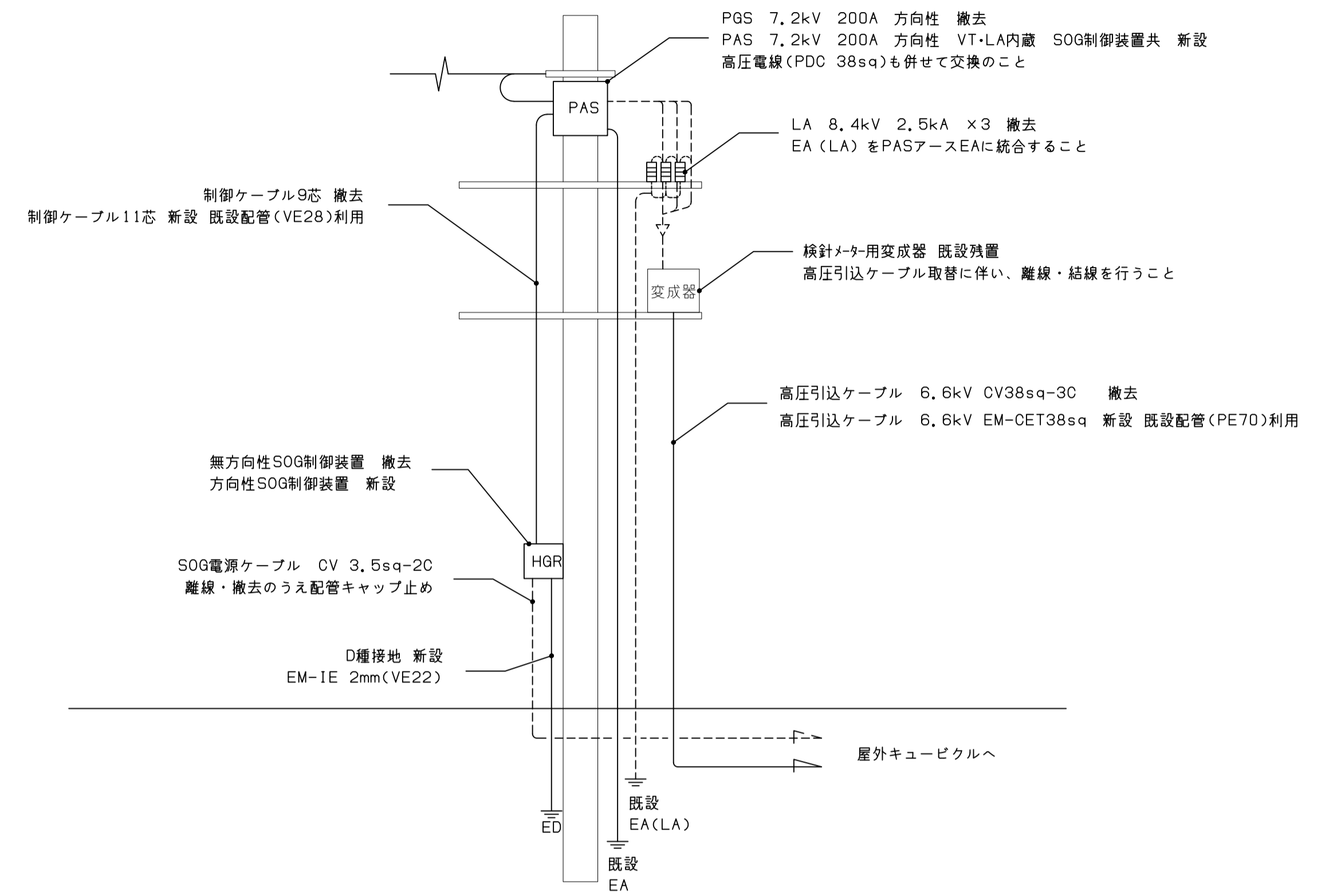


電気設備工事特記仕様書				項目	特記事項	種目	適用	項目	特記事項	種目	適用	項目	特記事項																								
工 事 概 要	工事名称	長浜市民交流センター高圧引込設備修繕			17 保護等 18 監督勤務場所 19 安全対策 20 統括安全衛生管理義務者 21 別途工事との連絡協議 22 シンナー等の保管管理 23 フロンの回収等 24 工事カルテの作成登録 25 施工体制 26 通積載の防止措置 27 技術検査 28 施工上の留意事項等 29 再生資源利用計画書 30 工事用排水 31 騒音振動の防止 32 建設物の防犯 33 各種届出 34 仮設電力料料金等 35 現場代理人	3 電灯動力系統設備 4 電灯・コンセント設備 5 動力設備 6 配管設備 7 電話設備 8 呼出し設備 9 防犯カメラ設備 10 テレビ視聴設備 11 自動火災報知設備 12 ガス漏れ警報設備 13 防火戸自動設備 14 騒音設備 15 蓄電池設備 16 機械警備設備	適用 No	工事種目	工種	備考	14 高圧配電設備 15 電機設備 16 機械警備設備	工事範囲及び説明 電気方式 分電盤 施工方法 使用電線 O3相3線式210V ○単相3線式210/105V 結線図・図による ○フック ○電線管(○OPE ○PF ○FEP) ○フック ○600V-1E ○600V-0E ○600V-0ET	工事範囲及び説明 JISA4201に準じて施工する。																								
	工事場所	長浜市地福町																																			
	工事期間	契約締結日の翌日より 令和5年3月30日まで																																			
	工事概要説明	柱上気中開閉器、高圧引込ケーブル取替																																			
	※該当工事には工種欄に○印を附す。																																				
	1	高(低)圧引込設備	新設	○				柱上気中開閉器、高圧引込ケーブル取替																													
	2	受変電設備																																			
	3	電灯・動力幹線設備																																			
	4	電灯・コンセント設備																																			
	5	動力設備																																			
	6	配管設備																																			
	7	電話設備																																			
	8	呼出し設備																																			
	9	防犯カメラ設備																																			
	10	テレビ視聴設備																																			
	11	自動火災報知設備																																			
12	ガス漏れ警報設備																																				
13	防火戸自動設備																																				
14	騒音設備																																				
15	蓄電池設備																																				
16	機械警備設備																																				
別途工事																																					
電気設備工事仕様書	1. 図面及び仕様書に記載されていない事項は、すべて、国土交通省大臣官庁官庁官庁整備修繕公共建築工事仕様書及び公共建築改修工事仕様書、公共建築設備工事仕様書の最新版による。																																				
建 物 概 要	No	名称	構造	階数	延面積(㎡)	棟数	備考	29 再生資源利用計画書 30 工事用排水 31 騒音振動の防止 32 建設物の防犯 33 各種届出 34 仮設電力料料金等 35 現場代理人	7 電機設備	工事範囲及び説明 電気方式 施工方法 使用電線 O3相3線式210V ○フック ●電線管(○OPE ○PF ○FEP) ○フック ○600V EM-1E ●600V EM-0E ○600V EM-0ET ○600V EM-EER	16 機械警備設備	工事範囲及び説明 施工方法 使用電線 機器仕様 ○天井内300mm ^φ ●電線管(○OPE ●PF) ○フック ○EM-1E ○H1V ○HP ○MVVS ○AE 図面・参考図書による	16 機械警備設備	工事範囲及び説明 施工方法 使用電線 機器仕様 ○天井内300mm ^φ ●電線管(○OPE ●PF) ○フック ○EM-1E ○H1V ○HP ○MVVS ○AE 図面・参考図書による																							
	1																																				
	2																																				
	3																																				
	4																																				
	5																																				
	6																																				
	7																																				
	8																																				
	9																																				
	10																																				
	11																																				
	12																																				
	13																																				
	14																																				
	15																																				
16																																					
計																																					
項目	特記事項																																				
適用項目	一般共通事項の扱いは、※印を付したものを適用する。																																				
一 般	1 施工基準	イ 本工事は、工事請負契約書及び約款を遵守し、本特記仕様書、図面及び共により完全に施工する。 なお、上記相互間に相違のある場合は優先順位に記載の順序とする。 ロ 必要関係諸官庁への申請手続き等は、全て請負人の負担とする。 ハ 本図は工事の大要を示すものである。詳細位置等については監督職員と打合せの上、その指示に従い施工する。 ニ その他関係諸法規に基づき完全に施工する。																																			
	2 監理指針	国土交通省大臣官庁官庁官庁整備修繕電気設備工事監理指針(最新版)に準ずる。																																			
	3 施工監理チェックリスト	施工に際し、施工手引き書である電気設備工事監理チェックシートに従う。																																			
	4 完成図	竣工時に完成図を作成し、2部製本を提出する。(CADデータ共)																																			
	5 工事写真	区分 分類・規格 撮影枚数 部数(ネガ1枚に付) 備考 着工前 カメラ・ピント 3・(6)・7 2 状況により必要写真 工事中 カメラ・ピント 1 1 必要に応じて 完成時 カメラ・ピント 6・(10)・20 2 定期提出 カメラ・ピント 3・5・7 2 月末報告用																																			
	6 技術管理	完成写真の撮影場所は監督職員の指示による。工事写真は全て工事写真帳に貼付提出する。 写真写真帳は、国土交通省大臣官庁官庁官庁整備修繕「工事写真撮影ガイドブック」に準ずる。 請負人は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理に当たると共に建築主体工事、機械設備工事、その他関連工事についてその施工者と綿密な連絡をとり全工事に支障なきよう施工する。																																			
	7 下請業者候補	各種下請業者、機材材料等市内で供給できるものについては、趣意市内業者、市産品を優先することとし、製品等は特記されたものまたは同等品以上とする。ただし、同等品以上とする場合は、監督職員の承諾を受ける。 請負人は完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。																																			
	8 検査	(測定記録書提出)																																			
	9 検査合格書等	各種検査を必要とするもの、責任施工のもの等は、各合格書または保証書及びその写しを提出すること。 なお、責任施工のものには、請負契約書、施工下請業者、材料製造所連名とする。																																			
	10 建築工事との取合い	コンクリート部分の梁・壁・床の貫通部補強及び仕上部分の軽集積管天井下地、同壁下地の開口部補強は建築工事とするも事前に施工図を作成し、監督職員、工事業者承認の上とする。																																			
	11 既存設備関係	施工に際し、既設内容、取合いをよく調査すると共に既存設備の担当者と十分協議を行い、その機能を低下せしめてはならない。																																			
	12 公害対策	工事着手前に付近の状況を調査し、公害対策は工事竣工まで講ずること。																																			
	13 建設副産物の適正処理	請負人は、建設副産物適正処理推進法を遵守し、建設副産物の発生を抑制および再利用の促進に努めること。																																			
	14 産業廃棄物の処理等	請負人は、産業廃棄物の処理及び清掃に関する法律等、マニフェストシステムにより的確に実施することとし、事前に監督職員に施工計画書を提出し、承諾を得ること。																																			
	15 発生の処理	引渡を要するもの:																																			
	16 石綿含有建材の事前調査制度	1. 石綿含有建材の事前調査制度に基づき、石綿に係る事前調査結果の報告(石綿事前調査結果報告システム等)を行うこと。(報告先:労働基準監督署、環境事務所) 2. 調査結果は公衆の見やすい場所に作業開始前に掲示すること。 指示板サイズ : A3サイズ(42.0cm×29.7cm)以上 3. 監督職員に調査の結果を報告し、設計図書と内容が異なる場合は協議を行うこと。 4. その他 調査範囲 ○当該調査範囲 ○図示 貸与書類 ○建設当初図面 ○石綿調査報告書																																			
造 事 項	1 電気方式	●3相3線式6,600V ○3相3線式210V ○単相3線式210/105V																																			
	2 施工方法	●地中 ○架空																																			
	3 使用電線	○6kV CV ●6kV EM-0ET ○6kV PDC ○600V EM-0E ○600V EM-0ET ○600V EM-1E																																			
	4 検査	●完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																																			
	1 高(低)圧引込設備	種目	適用	項目	特記事項	1 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V																											
											2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型																									
											3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤																									
											4 変圧器	別紙による。																									
											5 母線	●KIP ○PDC ○銅線																									
											6 付属品・予備品	○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																									
											2 高(低)圧引込設備	種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V																	
																					2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型															
																					3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤															
																					4 変圧器	別紙による。															
																					5 母線	●KIP ○PDC ○銅線															
																					6 付属品・予備品	○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)															
3 高(低)圧引込設備																					種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V								
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
	5 母線	●KIP ○PDC ○銅線																																			
	6 付属品・予備品	○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																																			
	4 高(低)圧引込設備	種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V																											
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
											5 母線	●KIP ○PDC ○銅線																									
											6 付属品・予備品	○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																									
											5 高(低)圧引込設備	種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V																	
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
5 母線																					●KIP ○PDC ○銅線																
6 付属品・予備品																					○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																
6 高(低)圧引込設備																					種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V								
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
	5 母線	●KIP ○PDC ○銅線																																			
	6 付属品・予備品	○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																																			
	7 高(低)圧引込設備	種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V																											
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
											5 母線	●KIP ○PDC ○銅線																									
											6 付属品・予備品	○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																									
											8 高(低)圧引込設備	種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V																	
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
5 母線																					●KIP ○PDC ○銅線																
6 付属品・予備品																					○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																
9 高(低)圧引込設備																					種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V								
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
	5 母線	●KIP ○PDC ○銅線																																			
	6 付属品・予備品	○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																																			
	10 高(低)圧引込設備	種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V																											
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
											5 母線	●KIP ○PDC ○銅線																									
											6 付属品・予備品	○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																									
											11 高(低)圧引込設備	種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V																	
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
5 母線																					●KIP ○PDC ○銅線																
6 付属品・予備品																					○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																
12 高(低)圧引込設備																					種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V								
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
	5 母線	●KIP ○PDC ○銅線																																			
	6 付属品・予備品	○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																																			
	13 高(低)圧引込設備	種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V																											
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
											5 母線	●KIP ○PDC ○銅線																									
											6 付属品・予備品	○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																									
											14 高(低)圧引込設備	種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V																	
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
5 母線																					●KIP ○PDC ○銅線																
6 付属品・予備品																					○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																
15 高(低)圧引込設備																					種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V								
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
	5 母線	●KIP ○PDC ○銅線																																			
	6 付属品・予備品	○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																																			
	16 高(低)圧引込設備	種目	適用	項目	特記事項	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	2 電機設備	電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V																											
																														2 形式	○屋内型*1セ*2セ*3セ*4セ*5セ*6セ*7セ*8セ ○フレーム組立開放型						
																														3 配電盤	○高圧配電盤 ○低圧配電盤						
																														4 変圧器	別紙による。						
											5 母線	●KIP ○PDC ○銅線																									
											6 付属品・予備品	○電力ヒューズ(1組) ○フック棒 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)																									
											使用機材製造者指定																			本工事に使用する機材材料は、下記に指定する製造者のものを使用のこと。ただし、同等品を使用する場合には、監督員の承諾を得て使用のこと。							
											適用																			機材名				製造業者			
											※																			電線				JIS規格等適合品製造者			
											※																			ケーブル				JIS規格等適合品製造者			
※											電線管				JIS規格等適合品製造者																						
※											同上付品				JIS規格等適合品製造者																						
※											ビニル電線管				JIS規格等適合品製造者																						
※											同上付品																										



工事箇所周辺 平面図



構内第一柱 立面概略図

1. 修繕概要・注意事項
・受電設備の修繕
・撤去品は適正な処分を行うこと。・PGSにはSF6ガスが封入されているため、関係法令に従い適正に回収し処分すること。
・停電など、業務に支障となる修繕は施設担当者ととも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)
・修繕に伴う電力会社、主任技術者等との連絡調整、費用は請負人の負担とする。
・主任技術者委託先 アヤハ環境開発 TEL:077-562-3811
2. 修繕内容
柱上開閉器・高压方向地絡継電器の取替および接地工事
撤去: PGS 7.2kV 200A (三菱電機)
SOG制御装置 屋内埋込型 無方向性 (三菱電機: SOG-S701-GN)
LA 8.4kV 2.5kA
新設: PAS 7.2kV 200A 方向性 VT・LA内蔵 (操作紐はエスロンロープとする)
SOG制御装置 屋内埋込型 方向性 (D種接地新設のこと)
参考品番: KLT-PSA-D2N11LT(SUS) + LTR-PS-DOTQ12 戸上電機製作所製
高压引込ケーブル取替
撤去: 6.6kV CV38sq-3C (PE70) 約80m
新設: 6.6kV EM-CET38sq (PE70) 約80m 既設配管利用