

【新設・改修】

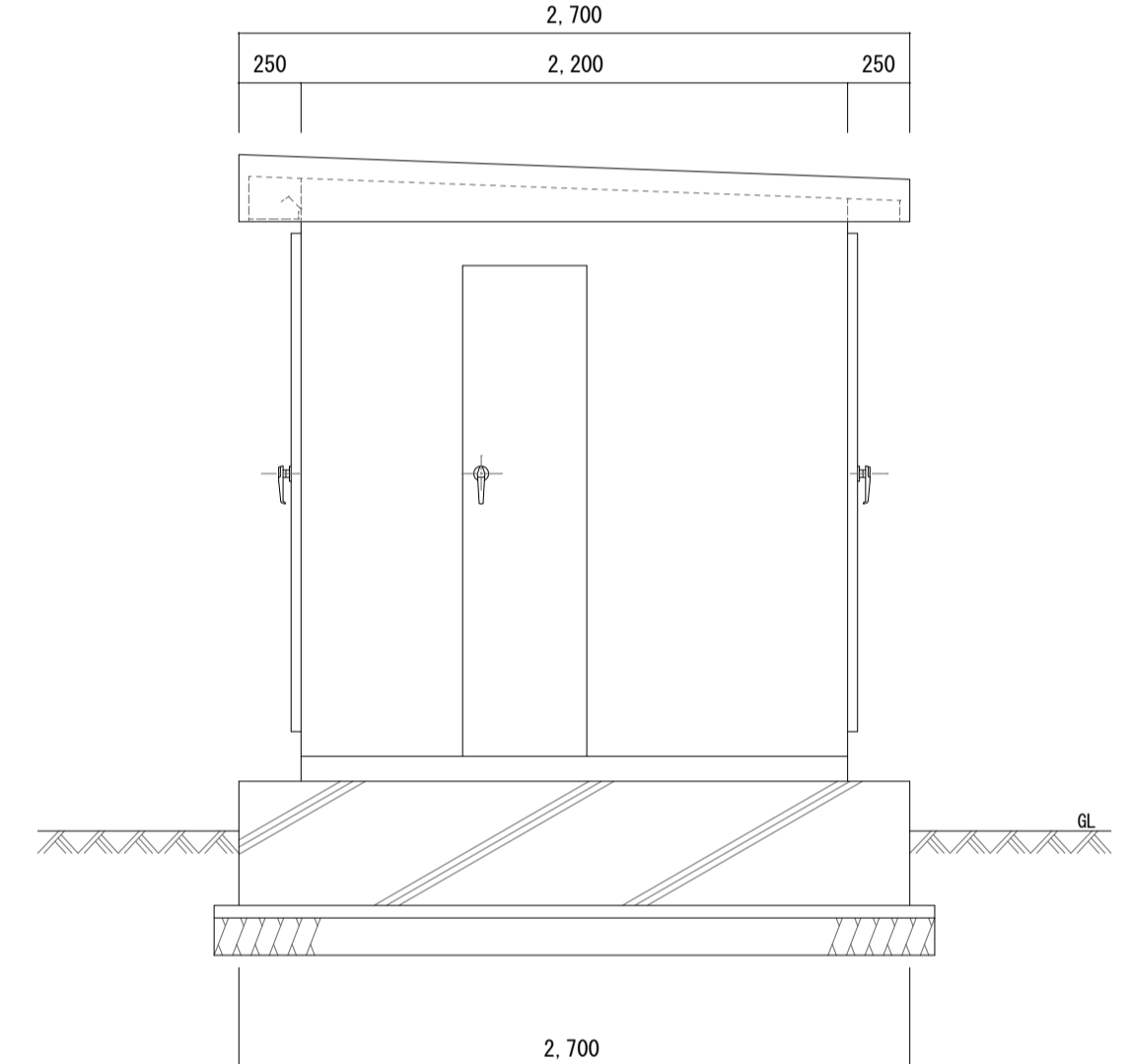
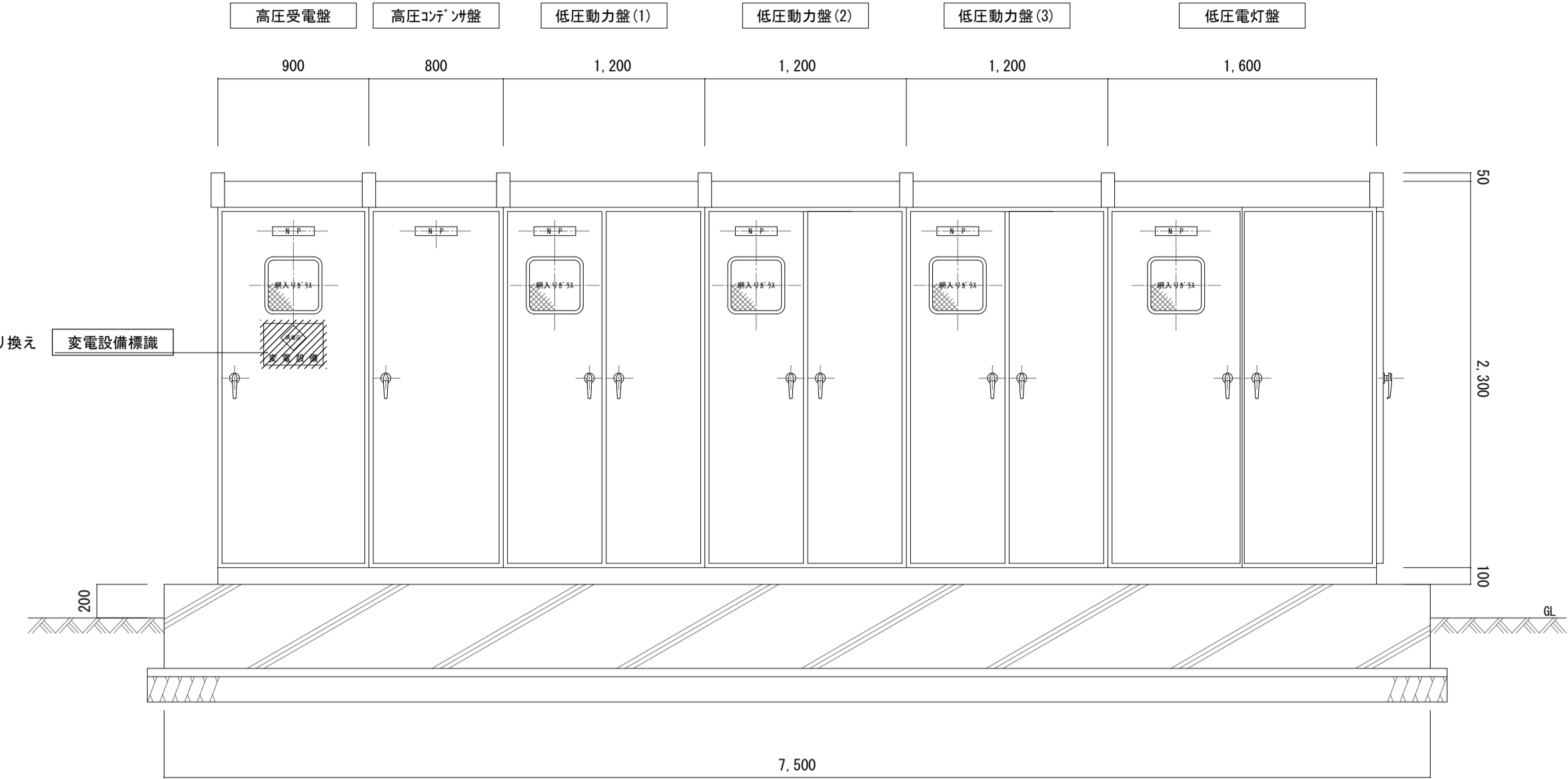
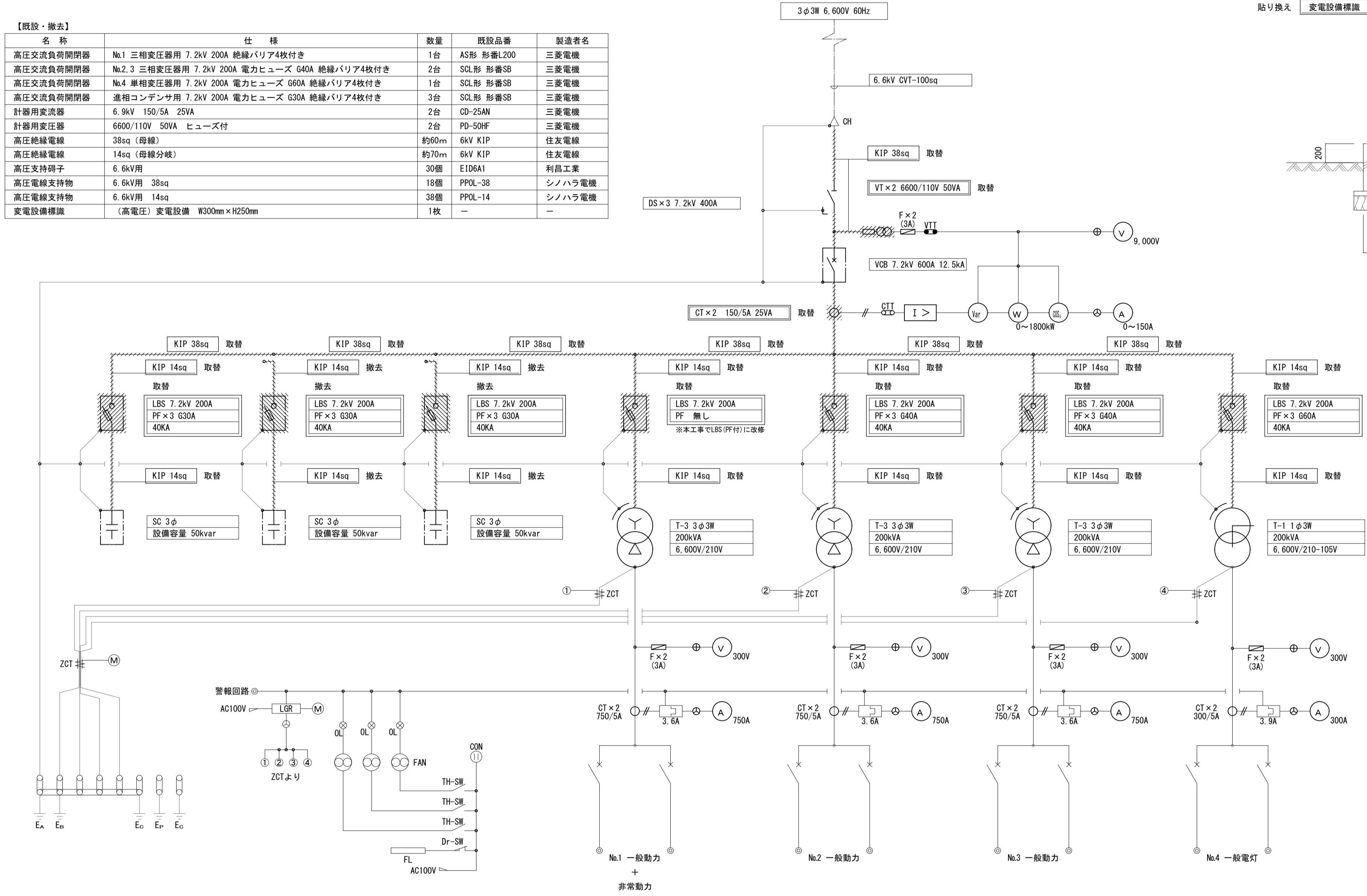
名称	仕様	数量	備考
高圧交流負荷開閉器	No.1, 2, 3 三相変圧器用 7.2kV 200A 電力ヒューズ G40A 絶縁バリア4枚付き	3台	
高圧交流負荷開閉器	No.4 単相変圧器用 7.2kV 200A 電力ヒューズ G60A 絶縁バリア4枚付き	1台	
高圧交流負荷開閉器	進相コンデンサ用 7.2kV 200A 電力ヒューズ G30A 絶縁バリア4枚付き	1台	
計器用変圧器	6.9kV 150/5A 25VA	2台	
計器用変圧器	6600/110V 50VA ヒューズ付	2台	
高圧絶縁電線	38sq (母線)	約60m	
高圧絶縁電線	14sq (母線分岐)	約60m	
高圧支持端子	6.6kV用	27個	
高圧電線支持物	6.6kV用 38sq	18個	
高圧電線支持物	6.6kV用 14sq	20個	
変電設備標識	(高電圧) 変電設備 W300mm×H250mm程度	1枚	

・本工事でコンデンサバンク数を3から1へ減設する。コンデンサ本体は残置のこと。

・完成前に電気主任技術者の竣工検査を受けること。

【既設・撤去】

名称	仕様	数量	既設品番	製造者名
高圧交流負荷開閉器	No.1 三相変圧器用 7.2kV 200A 絶縁バリア4枚付き	1台	AS形 形番L200	三菱電機
高圧交流負荷開閉器	No.2, 3 三相変圧器用 7.2kV 200A 電力ヒューズ G40A 絶縁バリア4枚付き	2台	SCL形 形番SB	三菱電機
高圧交流負荷開閉器	No.4 単相変圧器用 7.2kV 200A 電力ヒューズ G60A 絶縁バリア4枚付き	1台	SCL形 形番SB	三菱電機
高圧交流負荷開閉器	進相コンデンサ用 7.2kV 200A 電力ヒューズ G30A 絶縁バリア4枚付き	3台	SCL形 形番SB	三菱電機
計器用変圧器	6.9kV 150/5A 25VA	2台	CD-25AN	三菱電機
計器用変圧器	6600/110V 50VA ヒューズ付	2台	PD-50HF	三菱電機
高圧絶縁電線	38sq (母線)	約90m	6kV KIP	住友電線
高圧絶縁電線	14sq (母線分岐)	約70m	6kV KIP	住友電線
高圧支持端子	6.6kV用	30個	EID6A1	利昌工業
高圧電線支持物	6.6kV用 38sq	18個	PPOL-38	シノハラ電機
高圧電線支持物	6.6kV用 14sq	38個	PPOL-14	シノハラ電機
変電設備標識	(高電圧) 変電設備 W300mm×H250mm	1枚	-	-



記号	開閉器容量	負荷名称	負荷容量	幹線サイズ
M 1 1	MCCB 3P 400AF 400AT	LMT-1 (図書館事務室)	82.6kW	200sq
M 1 3	MCCB 3P 225AF 150AT	LMT-1 (図書館事務室)	10.0kW	100sq
E V	MCCB 3P 100AF 100AT	E V (図書館)	15.4kW	38sq
M 1 4	MCCB 3P 100AF 100AT	消火ポンプ	11.0kW	FP 60sq
予備	MCCB 3P 100AF 100AT			

記号	開閉器容量	負荷名称	負荷容量	幹線サイズ
M 2 1	MCCB 3P 400AF 350AT	LMT-1 (図書館事務室)	24.0kW	200sq
M 2 2	MCCB 3P 225AF 225AT	LMT-2 (図書館事務室)	14.0kW	100sq
M 2 3	MCCB 3P 225AF 225AT	M-1 (図書館玄関)	10.5kW	150sq
M 2 4	MCCB 3P 50AF 50AT	排水ポンプ	2.2kW×2	22sq
M 1 2	MCCB 3P 400AF 400AT	LMT-1 (図書館事務室)	70.8kW	200sq
M 3 5	MCCB 3P 225AF 150AT	LMT-2 (郷土学習館)	30.1kW	100sq
予備	MCCB 3P 100AF 100AT			

記号	開閉器容量	負荷名称	負荷容量	幹線サイズ
M 3 1	MCCB 3P 225AF 225AT	M-1 (図書館玄関)	47.2kW	150sq
M 3 2	MCCB 3P 225AF 225AT	M-1 (図書館玄関)	47.2kW	150sq
M 3 3	MCCB 3P 225AF 175AT	LMT-1 (郷土学習館)	31.48kW	100sq
M 3 4	MCCB 3P 225AF 200AT	LMT-1 (郷土学習館)	32.06kW	100sq

記号	開閉器容量	負荷名称	負荷容量	幹線サイズ	記号	開閉器容量	負荷名称	負荷容量	幹線サイズ
L 1 1	MCCB 3P 400AF 250AT	LMT-1 (図書館事務室)	46.0kW	200sq	L 1 2 O	MCCB 3P 50AF 30AT	雪隠	1.3kW	14sq
L 1 2	MCCB 3P 225AF 150AT	LMT-1 (図書館事務室)	25.0kW	100sq	L 1 2 1	MCCB 3P 50AF 30AT	糸鉋の館	5.21kW	22sq
L 1 3	MCCB 3P 100AF 100AT	LT-1 (図書館玄関)	18.0kW	60sq	L 1 2 2	MCCB 2P 100AF 30AT	外灯	2.7kW	14sq
L 1 4	MCCB 3P 225AF 150AT	LMT-2 (図書館読書室)	22.0kW	100sq		MCCB 2P 100AF 60AT	自販機	5.6kW	14sq
L 1 5	MCCB 3P 225AF 150AT	LMT-1 (郷土学習館)	22.0kW	100sq		MCCB 2P 50AF 20AT	屋外看板		5.5sq
L 1 6	MCCB 3P 225AF 150AT	LMT-2 (郷土学習館)	21.0kW	100sq		MCCB 3P 100AF 100AT	予備		
L 1 7	MCCB 2P 50AF 30AT	土蔵	1.12kW	14sq		MCCB 3P 100AF 75AT	予備		
L 1 8	MCCB 3P 50AF 30AT	七りん館	4.56kW	22sq		MCCB 3P 50AF 30AT	予備		
L 1 9	MCCB 2P 50AF 30AT	銀冶小屋	0.76kW	14sq	1	MCCB 2P 50AF 20AT	低圧電線管群、変圧器用負荷電線、配電盤用電線		
					2	MCCB 2P 50AF 20AT	屋内電源		

屋外型キュービクル 単線結線図

【留意事項】
 ・停電など施設運営に支障となる時は事前に施設管理者と綿密に協議し、施工すること。
 ・本工事に伴う電力会社、電気主任技術者との連絡調整、申請および費用は請負人の負担とする。
 ・電気設備保安管理委託先 宮部電気設備管理事務所 TEL 0749-73-2737