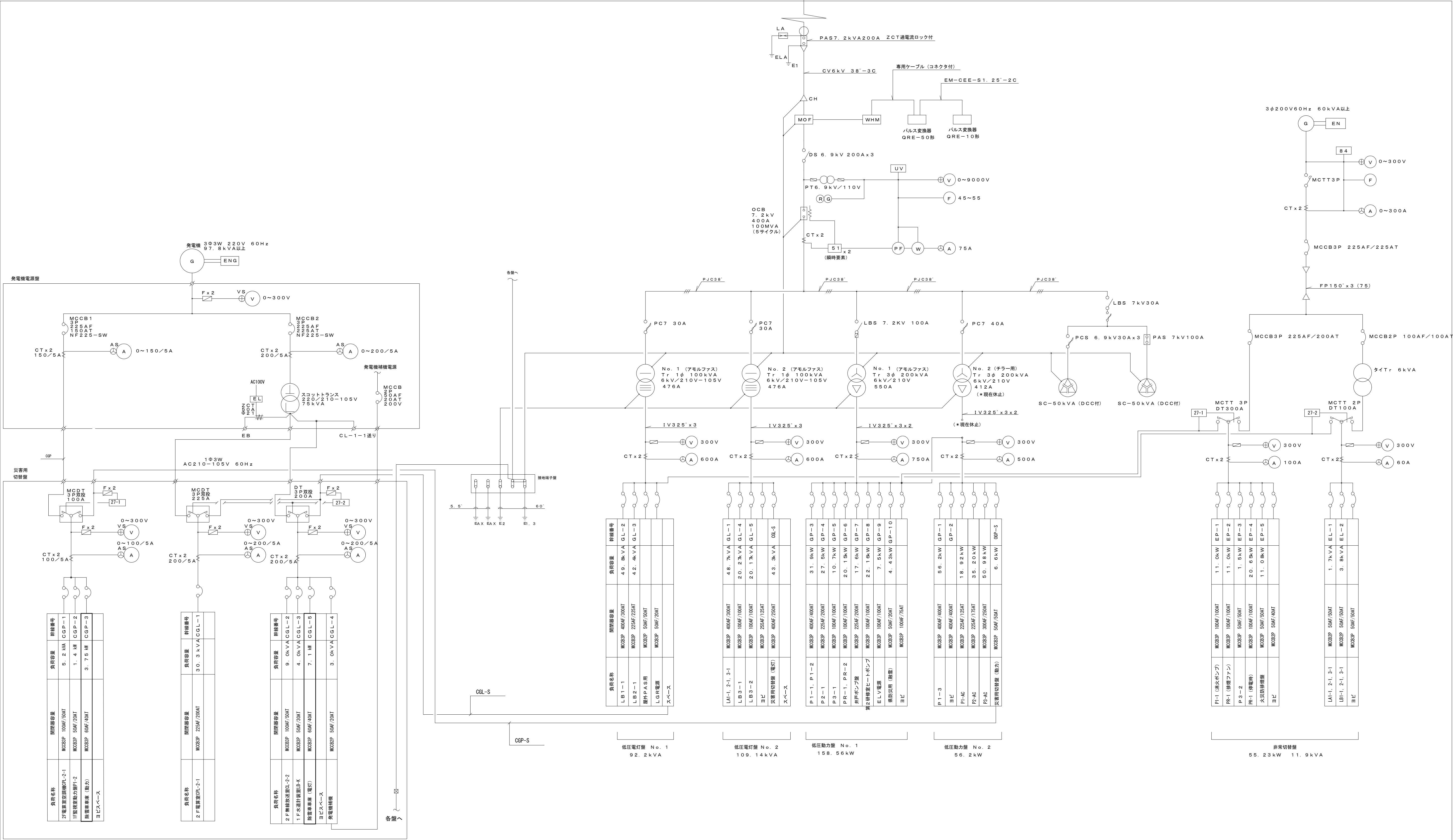


電気設備工事特記仕様書

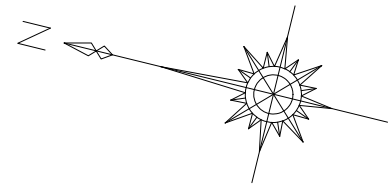
工事名称		木之本地区雪寒基地新築工事				項目	適用		特記事項				項目	適用		特記事項				項目	適用		特記事項					
工事場所						特記事項	○		1、 地中埋設配管埋込み深さはG L－6 0 0 とし、G L－300に埋設標示テープを布設すること。				工事範囲	適用		6、放送設備工事				工事範囲	適用		1 7、非常電源設備工事					
工 期		着工 令和 年 月 日 竣工 令和 年 月 日														工 事 範 囲 アンプ増設、スピーカー増設								工 事 範 囲 機器据付より試運転調整までとする。				
建物概要		構造 S 造 地下 階 地上 1 階					○		2、 図示ない限り露出配管は全て塗装する。							施 工 方 法 電線管・ケーブル								施 工 方 法 配管（地中、露出、隠べい）、ケーブル（露出、隠べい）				
		建築面積 m2 延床面積 m2					○									機 器 仕 様							機 器 仕 様					
工事種目		適用	番号	工 事 名 称		適用	番号	工 事 名 称		工事範囲	適用		7、電話設備工事				工事範囲	適用		1 8、機械警備設備工事								
			1	高（低）圧引込設備工事			1 1	通信信号設備工事（LAN配線機器別途）				工 事 範 囲		引込口より各機器受け口に至る空配管。					工 事 範 囲		主機より各子機に至る配管。							
			2	受変電設備工事			1 2	自動火災報知機設備工事				施 工 方 法		電線管・P F 管					施 工 方 法		配管（地中、露出、隠べい）、ケーブル（露出、隠べい）							
		○	3	電灯動力幹線設備工事			1 3	非常警報設備工事				機 器 仕 様		別途					機 器 仕 様									
		○	4	電灯コンセント設備工事			1 4	防排煙設備工事																				
		○	5	動力設備工事（機械用動力配線は別途）			1 5	ガス漏れ警報設備工事																				
			6	放送設備工事			1 6	避雷設備工事																				
			7	電話設備工事（空配管）配線機器別途			1 7	非常電源設備工事																				
			8	電気時計、表示機器設備工事			1 8	機械警備設備工事																				
			9	インターホン設備工事			1 9	太陽光設備（引き込み柱、空配管のみ。）																				
			1 0	テレビ視聴設備工事（改修）			2 0																					
項 目		特 記 事 項																										
共通事項		○	1、 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 及び共仕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の優先順位は記載の順序とする。								○	8、 配線器具はJISとし、使用するプレートは（新金風製 プレミアリー コスモ21）とする。																
										○	9、 スイッチが複数ある場合はネーム入りスイッチとする。																	
										○	1 0、 使用する 電線、ケーブルは、エコマテリアル対応とする。																	
										○	1 1、 照明器具は省エネとする。																	
										○	1 2、 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。																	
										○	1 3、 グリーン購入法に基づき環境負荷の低減に努めること。																	
												1 4、 機械警備機器位置等に関しては、現場協議、調整とする。																
仕 様 機 材 製 造 者 指 定		○	6、 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様施工する。								工事範囲	1、高（低）圧引込設備工事																
											工 事 範 囲		引込PEASより、キュービクルに至るまでとする。															
											電 気 方 式		3Φ3W 6kV															
											引 込 方 法		配管、ケーブル															
工 事 範 囲		○	2、受変電設備工事								工事範囲	1 3、非常警報設備工事																
											電 気 方 式		3Φ3W 6kV															
											形 式		キュービクル式（屋外形）															
											変 圧 器		1 Φ000kVA X0 3 Φ000kVA X 0															
											S C ・ R		3 Φ SC00kvar・SR000kvar X 0															
工 事 範 囲		○	3、電灯動力幹線設備工事								工事範囲	1 4、防排煙設備工事																
											工 事 範 囲		既設電気室より電灯盤、動力盤に至る配線及び各盤取り付け。															
											電 気 方 式		1 φ 3W210/165V, 3 φ 3W210V															
											施 工 方 法		FEP・電線管・ラック・ケーブル															
工 事 範 囲		○	4、電灯コンセント設備工事								工事範囲	1 5、ガス漏れ警報設備工事																
											工 事 範 囲		分電盤より各照明器具、配線器具に至る配線及び器具取り付け。															
											施 工 方 法		電線管・ラック・ケーブル															
工 事 範 囲		○	5、動力設備工事								工事範囲	1 6、避雷設備工事																
											工 事 範 囲		動力盤より各機器に至る配線及び機器取り付け。															
											施 工 方 法		電線管・ラック・ケーブル															



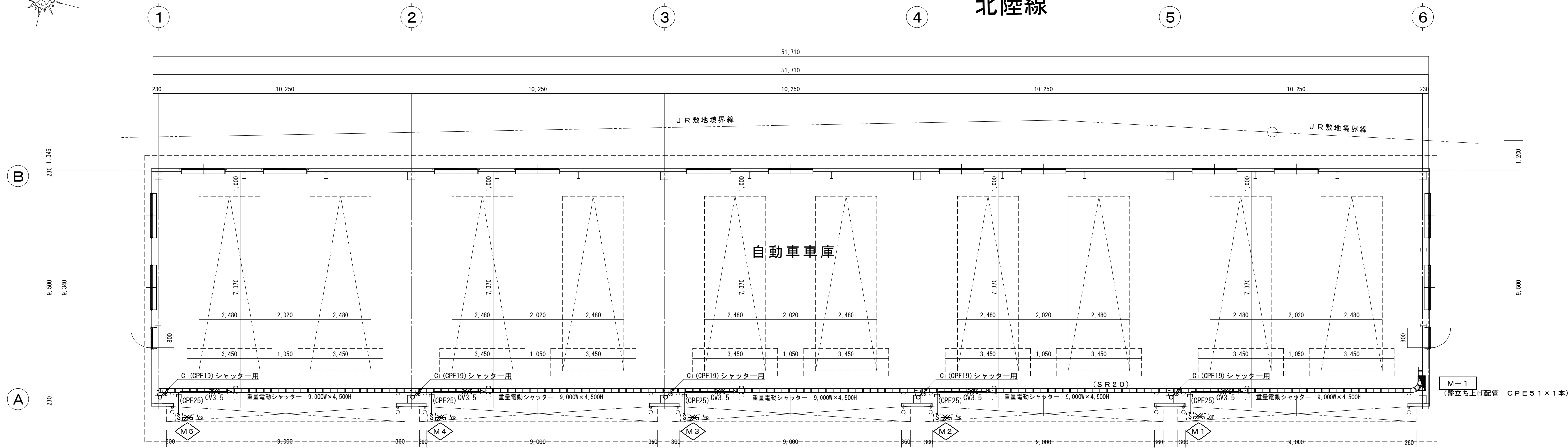


- 今回工事内容
- 1. プレーカー（電灯）を増設する。（参考品番：NF63-CVF 三菱電機）
  - 2. プレーカー（動力）を増設する。（参考品番：NF63-CVF 三菱電機）

盤名称	電気方式	幹 線		結線型式 (主開閉器容量)	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器					接続機器個数				負 荷		回路名称	
		番号	サイズ				(R)=リモコンブレーカー					Mg SW	リモコン リレー	リモコン Tr	伝送 U	容量 (VA)			
							ELB	MCB	P	AF	AT								
電灯分電盤 (L-1)	1φ3W 100/200V ⊙	CGL-5	EM-CET 38sq	<div>×</div> <div>ELB 3P</div> <div>50AF 40AT</div> <div>7,181.1VA</div> <div>⊙ ET (ED) 3.5</div>		100V		1	F:3A			○	○	43.0	リモコン電源				
屋内壁掛露出型 銅板製扉鍵付 (標準盤)																			
					R 1	200V	○	2	30	20		△x1					258.6	照明	
					R 2	"	○	2	30	20		△x1					258.6	照明	
					R 3	"	○	2	30	20		△x1					258.6	照明	
					R 4	"	○	2	30	20		△x1					258.6	照明	
					R 5	"	○	2	30	20		△x1					258.6	照明	
					R 6	"	○	2	30	20		△x1					258.6	照明	
					R 7	"	○	2	30	20		△x1					258.6	照明	
					R 8	"	○	2	30	20		△x1					258.6	照明	
					R 9	"	○	2	30	20		△x1					258.6	照明	
					R 10	"	○	2	30	20		△x1					258.6	照明	
					R 11	"	○	2	30	20		△x1					258.6	照明	
					R 12	"	○	2	30	20		△x1					409.2	照明	
					1	100V	○	2	30	20							29.8	照明	
					C 1	"	○	2	30	20							1,600.0	コンセント	
					C 2	"	○	2	30	20							1,200.0	コンセント	
					C 3	"	○	2	30	20							1,000.0	コンセント	
					K 1	"	○	2	30	20							97.5	換気扇	
						"	○	2	30	20								予備	
						"	○	2	30	20								予備	
						"	○	2	30	20								予備	
						"	○	2	30	20								予備	
						"	○	2	30	20								予備	
						"	○	2	30	20								予備	



JR西日本  
北陸線



平面図 S=1/100

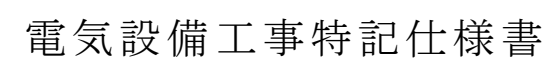
電線・ケーブル	
	EM-EF1. 6-3C (内1Cはアース)
	EM-CE3. 5-4C (内1Cはアース)
配管類	
	露出配管 (CPE25)
	露出配管 (CPE51)
	配線ラック (メラニン焼付塗装) W200 H70
分電盤	
	動力分電盤 (銅板製・壁掛け型)
シャッター (建築工事)	
	シャッター内開閉器 (別途)
	シャッターコントロール盤 (別途)
	シャッター押ボタンスイッチ (別途)


	坂井 建築設計事務所	工事名称	木之本地区雪寒基地新築工事
		図面名称	動力設備

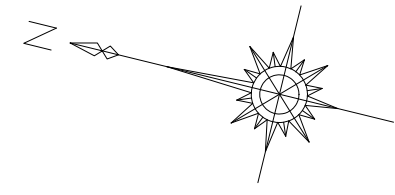
滋賀県長浜市大寺町1003番地5 TEL 0749-73-2144 FAX 0749-73-2238 1級建築士登録 第157111号 坂井 久泰

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1 1/100			2023.03.28			
A3 1/200						

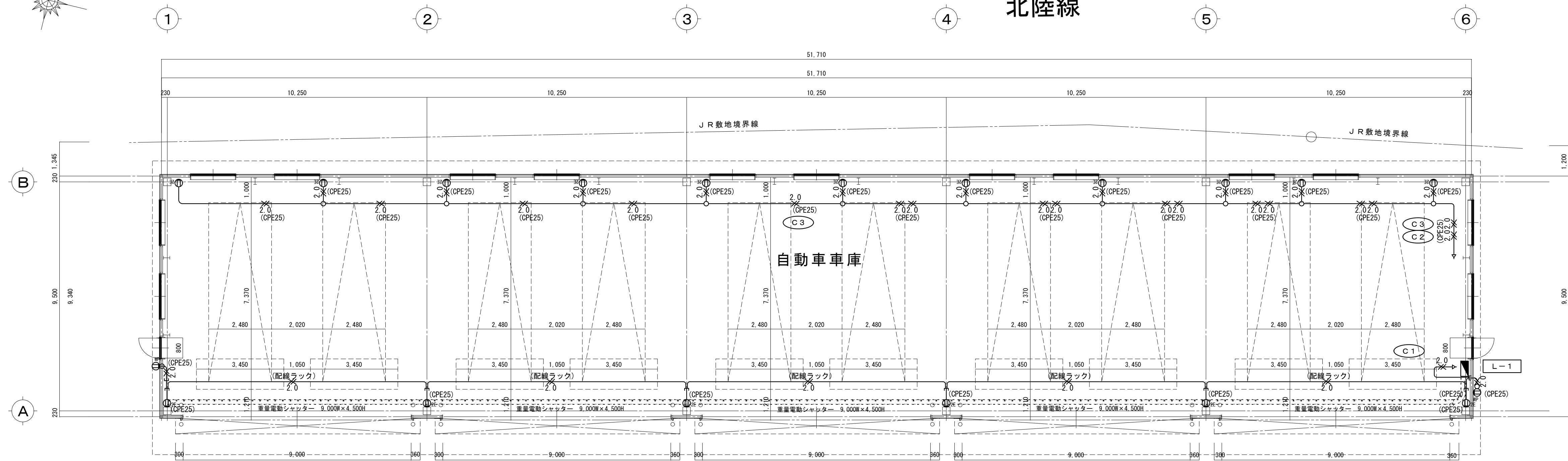
E 05 / 09



電線・ケーブル	
	EM-EEF2. 0-3C (内1Cはアース)
	EM-EEF1. 6-3C (内1Cはアース)
	EM-AE1. 2-2C
配管類	
(CPE25)	露出配管 (CPE25)
(CPE19)	露出配管 (CPE19)
位置ボックスについては銅板製スイッチボックスとする。	
二種金属製線び (参考品番: DP1) フタ付	
□	二種金属製線び用ジャンクションボックス (参考品番: DB1E)
照明器具	
K460	照明器具 (機器仕様書参照)
B210	照明器具 (機器仕様書参照)
E250	照明器具 (機器仕様書参照) 投光器台含む
配線器具	
⊙16L	リモコンセレクトアーススイッチ (フル2線式) エイトフリー (参考品番: WRT5518W) × 2個
分電盤	
	電灯分電盤 (銅板製・壁掛け型)



JR西日本  
北陸線



平面図 S=1/100

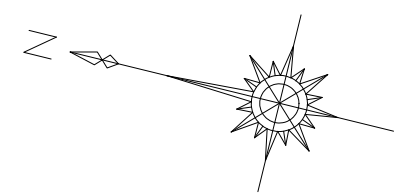
電線・ケーブル	
	EM-EEF2. 0-3C (内1Cはアース)
配管類	
(CPE25)	露出配管 (CPE25)
	位置ボックスについては銅板製スイッチボックスとする。
ねじなし丸型露出ボックス (CPE25)	
配線器具	
	埋込コンセント 2個用アース付 防滴プレート (金属製) (WPF7803K) 取付
	防水コンセント 2個用アース付、ターミナル付
分電盤	
	電灯分電盤 (銅板製・壁掛け型)


	坂井 建築設計事務所	工 事 名 称	木之本地区雪寒基地新築工事
		図 面 名 称	コンセント設備

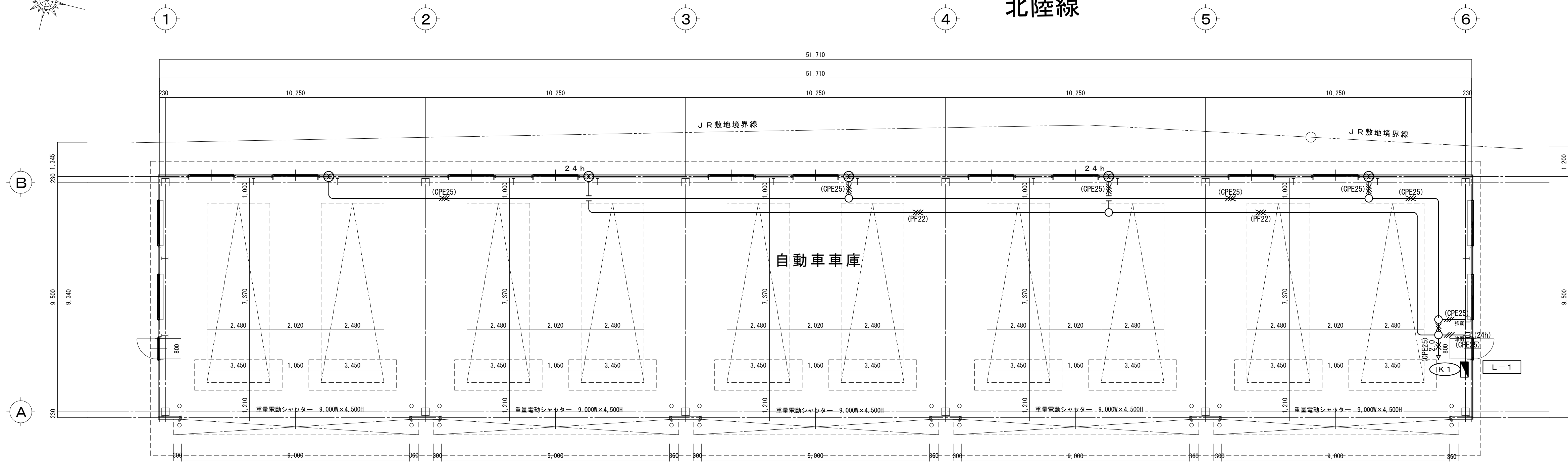
滋賀県長浜市大寺町1003番地5 TEL 0749-73-2144 FAX 0749-73-2238 1級建築士登録 第157111号 坂井 久泰

SCALES	APPR' D	CHECK' D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A 1 1/100						E 07 / 09
A 3 1/200						



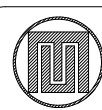


JR西日本  
北陸線



平面図 S=1/100

電線・ケーブル	
	EM-EFF2.0-3C (内1Cはアース)
	EM-EFF1.6-3C (内1Cはアース)
	EM-EFF1.6-3C
	EM-EFF1.6-3C+IE1.6 (アース)
配管類	
(CPE25)	露出配管 (CPE25) 位置ボックスについては銅板製スイッチボックスとする。
	ねじなし丸型露出ボックス (CPE25)
換気扇	
	有圧換気扇 (参考品番: EFG-20SB2 三菱電機) 木枠 (参考品番: PS-20FW3 三菱電機) ウェザカバーSUS製 (参考品番: W-20SB 三菱電機) コントロールスイッチ (参考品番: FS-01SW3 三菱電機)
分電盤	
	電灯分電盤 (銅板製・壁掛け型)

坂井 建築設計事務所

滋賀県長浜市大寺町1003番地5 TEL 0749-73-2144

工事名称	木之本地区雪寒基地新築工事
図面名称	換気設備

FAX 0749-73-2238 1級建築士登録 第157111号 坂井 久泰

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1 1/100			2023.01.04			E 08 / 09
A3 1/200						



