

調査		改算		設計	令和8年9月	日	設計者氏名	
令和8年度（債務負担） 介護老人保健施設なぎさ園 高圧受変電設備更新工事 実施 設計書 工事金 一 金 円也 1. 事業名 1. 箇所 静岡県賀茂郡南伊豆町 湊 地内 1. 施設名 なぎさ園 1. 概要 高圧受変電設備更新工 一式								

本 工 事 費 内 訳 表

1 / 2

[illegible]

本 工 事 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要
							全 体	発生材処分費	
	電気設備工事 純工事費								
		現場管理費		式	1.0				
	電気設備工事 工事原価								
		電気設備工事 一般管理費	率計算	式	1.0				
		主任技術者 立会費	竣工試験含む	式	1.0				
		電力会社 申請手続費		式	1.0				
		変圧器 P C B 分析		台	4.0				
		一般管理費計							
	工事価格計								
		消費税相当額		式	1.0				
	合計								

符号	名 称	品 質	形 状 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
E1								第1号明細書
	発電機		100KVA2台×5日	1.0	式			
	発電機回送費		4t車2台×レバーブロック	1.0	式			
	仮設電力ケーブル		CVT60sq	30.0	m			
	仮設電力ケーブル撤去		CVT60sq	30.0	m			
	仮設盤撤去			1.0	式			
	【仮設電灯盤1階】							
	開閉器箱	樹脂製 防水仕様	材工共 MCB3P60A×2、MCB3P50A×1	1.0	個			
	【仮設電灯盤2階】							
	開閉器箱	樹脂製 防水仕様	材工共 MCB3P50A×3	1.0	個			
	【仮設電灯盤厨房棟】							
	開閉器箱	樹脂製 防水仕様	材工共 MCB3P50A×1	1.0	個			
	【仮設動力盤】							
	開閉器箱	樹脂製 防水仕様	材工共 MCB3P50A×3、MCB3P40A×1	1.0	個			
	小計							

符号	名 称	品 質	形 状 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
E2								第2号明細書
	高压電力ケーブル		6kv CVT38sq 搬入含む	95.0	m			
	高压端末処理	38sq	屋外 耐塩ヘッド	1.0	箇所			
	高压端末処理	38sq	屋内 差込端末	1.0	箇所			
	既存撤去		ケーブルCVT38sq 搬出含む	95.0	m			
	既存撤去	38sq	耐塩ヘッド	1.0	箇所			
	既存撤去	38sq	屋内端末	1.0	箇所			
	処分費			1.0	式			
	小計							

符号	名 称	品 質	形 状 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
E3								第3号明細書
	キュービクル式受電設備		7面体2300*5800*2000	1.0	基			
			3Φ3W6600V VCT、 Wh-SP内部DS200A、VCB600A					
			1Φ100KVA×2 3Φ50KVA×1 3Φ300KVA×1 SC106kvar					
			MCDT3P400A STR20KVA					
	既設キュービクル撤去		7面体2300*5800*2000	1.0	基			
	キュービクル搬入費			1.0	個			
	既存キュービクル搬出費		変圧器別途搬出含む	1.0	個			
	消防手続費			1.0	個			
	撤去品運搬処分			1.0	式			
	小計							

※1

動力盤P-1(OU-1)	CV-T 100' FEP(65)	老健一般動力
動力盤P-1(OU-1)	CV-T 100' FEP(65)	老健一般動力
動力盤P-1(OU-2)	CV-T 14' FEP(40)	老健深夜電力
動力盤P-1(OU-2)	CV-T 14' FEP(40)	老健深夜電力
動力盤P-1(OU-2)	CV-T 14' FEP(40)	老健深夜電力
動力盤P-1(OU-2)	CV-T 14' FEP(40)	老健深夜電力
動力盤P-2	CV-T 60' FEP(65)	老健一般動力
動力盤P-3(1)	CV-T 100' FEP(65)	厨房棟一般動力
動力盤P-3(2)	CV-T 100' FEP(65)	厨房棟一般動力
P-3 (G)	CV 8'-3C FEP(30)	停電時3φ200V
動力盤P-4	CV-T 60' FEP(65)	厨房棟一般動力
動力盤P-4(OU-102)	CV-T 14' FEP(40)	厨房棟深夜電力
ELV	CV-T 14' FEP(40)	老健一般動力
ELV	CV-T 14' FEP(40)	停電時3φ200V
Δ7 リンク	FP 38' FEP(50)	火災時3φ200V
給水加圧P	CV 8'-3C FEP(30)	停電時3φ200V
電灯盤 L-1電灯	CVT 150" FEP(80)	老健一般電灯
電灯盤 L-13セント	CVT 150" FEP(80)	老健一般電灯
電灯盤 L-2電灯	CV-T 100' FEP(65)	老健一般電灯
電灯盤 L-23セント	CV-T 100' FEP(65)	老健一般電灯
電灯盤 L-3	CV-T 100' FEP(65)	厨房棟一般電灯
L-1 (G)	CV-T 14' FEP(40)	停電時1φ100V
L-2 (G) (L-3 (G))	CV 8'-3C FEP(30)※2	停電時1φ100V
7-ス	IV 100'	接地
動力 予備	-C- FEP(100)	空配管
電灯 予備	-C- FEP(100)	空配管
発電機警報	CVV 2"-2C FEP(30)	警報
OP警報	CVV 2"-2C FEP(30)	警報
Δ7 リンク-起動信号	CVV 2"-2C FEP(30)	信号

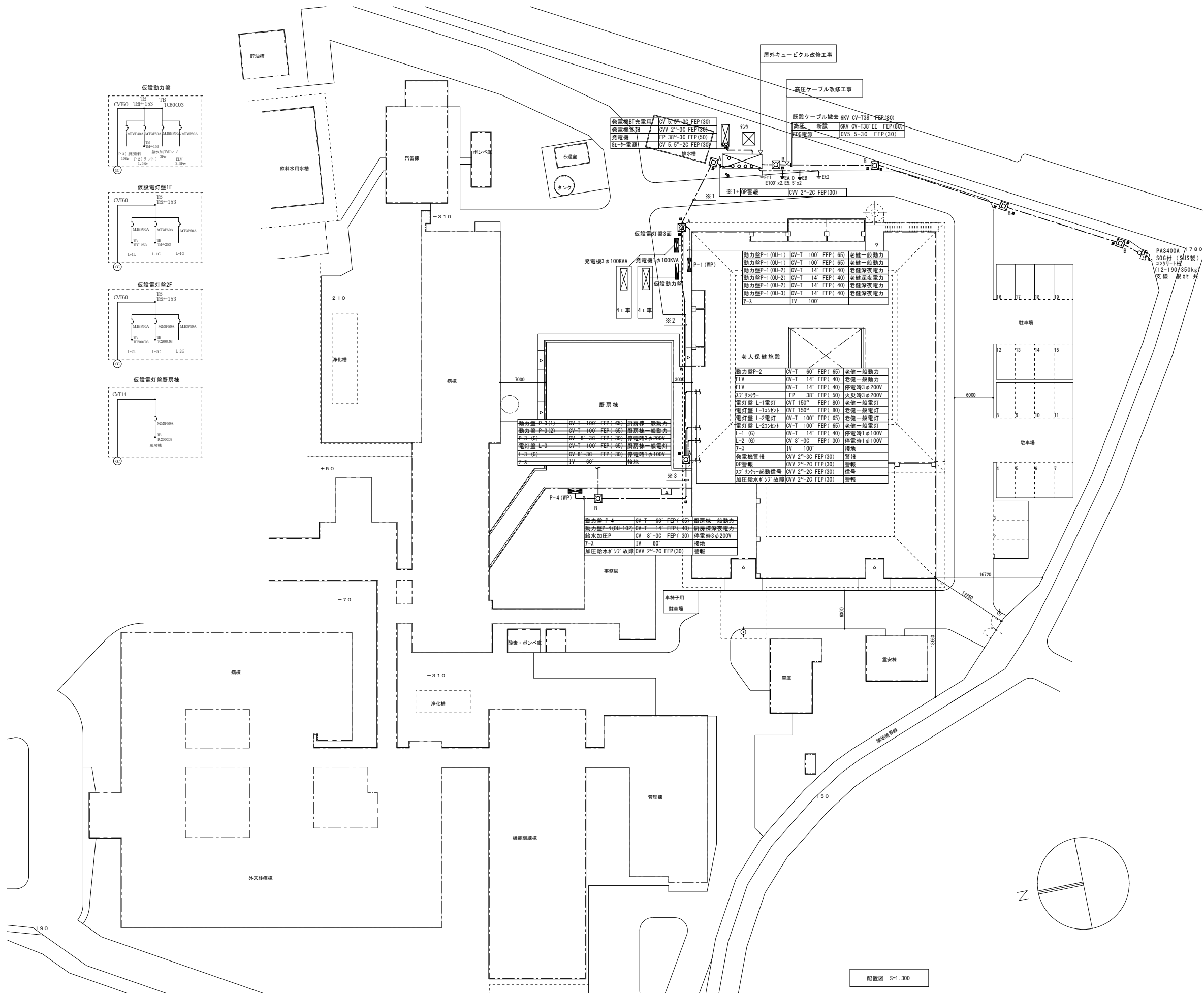
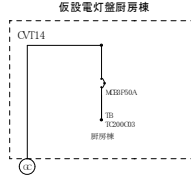
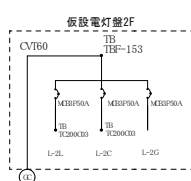
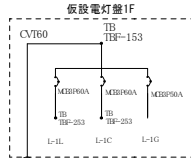
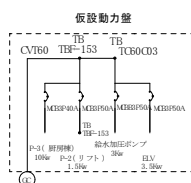
※2

動力盤P-2	CV-T 60' FEP(65)	老健一般動力
動力盤P-3(1)	CV-T 100' FEP(65)	厨房棟一般動力
動力盤P-3(2)	CV-T 100' FEP(65)	厨房棟一般動力
P-3 (G)	CV 8'-3C FEP(30)	停電時3φ200V
動力盤P-4	CV-T 60' FEP(65)	厨房棟一般動力
動力盤P-4(OU-102)	CV-T 14' FEP(40)	厨房棟深夜電力
ELV	CV-T 14' FEP(40)	老健一般動力
ELV	CV-T 14' FEP(40)	停電時3φ200V
Δ7 リンク	FP 38' FEP(50)	火災時3φ200V
給水加圧P	CV 8'-3C FEP(30)	停電時3φ200V
電灯盤 L-1電灯	CVT 150" FEP(80)	老健一般電灯
電灯盤 L-13セント	CVT 150" FEP(80)	老健一般電灯
電灯盤 L-2電灯	CV-T 100' FEP(65)	老健一般電灯
電灯盤 L-23セント	CV-T 100' FEP(65)	老健一般電灯
電灯盤 L-3	CV-T 100' FEP(65)	厨房棟一般電灯
L-1 (G)	CV-T 14' FEP(40)	停電時1φ100V
L-2 (G) (L-3 (G))	CV 8'-3C FEP(30)※2	停電時1φ100V
7-ス	IV 100'	接地
動力 予備	-C- FEP(100)	空配管
電灯 予備	-C- FEP(100)	空配管
発電機警報	CVV 2"-2C FEP(30)	警報
OP警報	CVV 2"-2C FEP(30)	警報
Δ7 リンク-起動信号	CVV 2"-2C FEP(30)	信号

※3

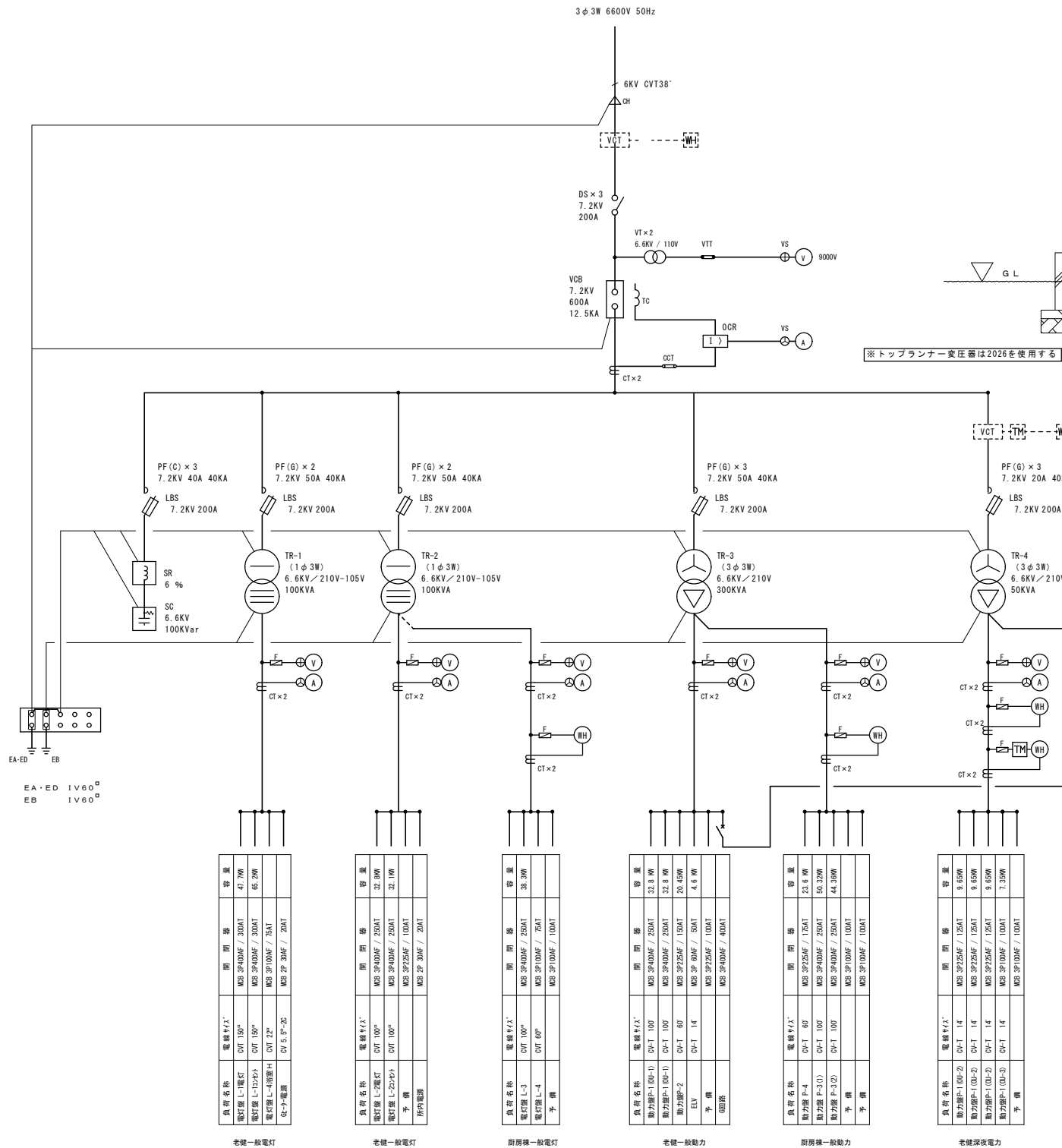
動力盤P-3(1)	CV-T 100' FEP(65)	厨房棟一般動力
動力盤P-3(2)	CV-T 100' FEP(65)	厨房棟一般動力
P-3 (G)	CV 8'-3C FEP(30)	停電時3φ200V
動力盤P-4	CV-T 60' FEP(65)	厨房棟一般動力
動力盤P-4(OU-102)	CV-T 14' FEP(40)	厨房棟深夜電力
給水加圧P	CV 8'-3C FEP(30)	停電時3φ200V
電灯盤 L-3	CV-T 100' FEP(65)	厨房棟一般電灯
L-3 (G)	CV 8'-3C FEP(30)	停電時1φ100V
7-ス	IV 100'	接地
動力 予備	-C- FEP(100)	空配管
電灯 予備	-C- FEP(100)	空配管

ⓐ	H. H 1200x1200x900 600φ5t
ⓑ	H. H 600x 600x900 600φ5t



配置図 S=1:300

受変電設備結線図



老健一般電灯

老健一般電灯

厨房棟一般電灯

老健一般動力

厨房棟一般動力

老健深夜電力

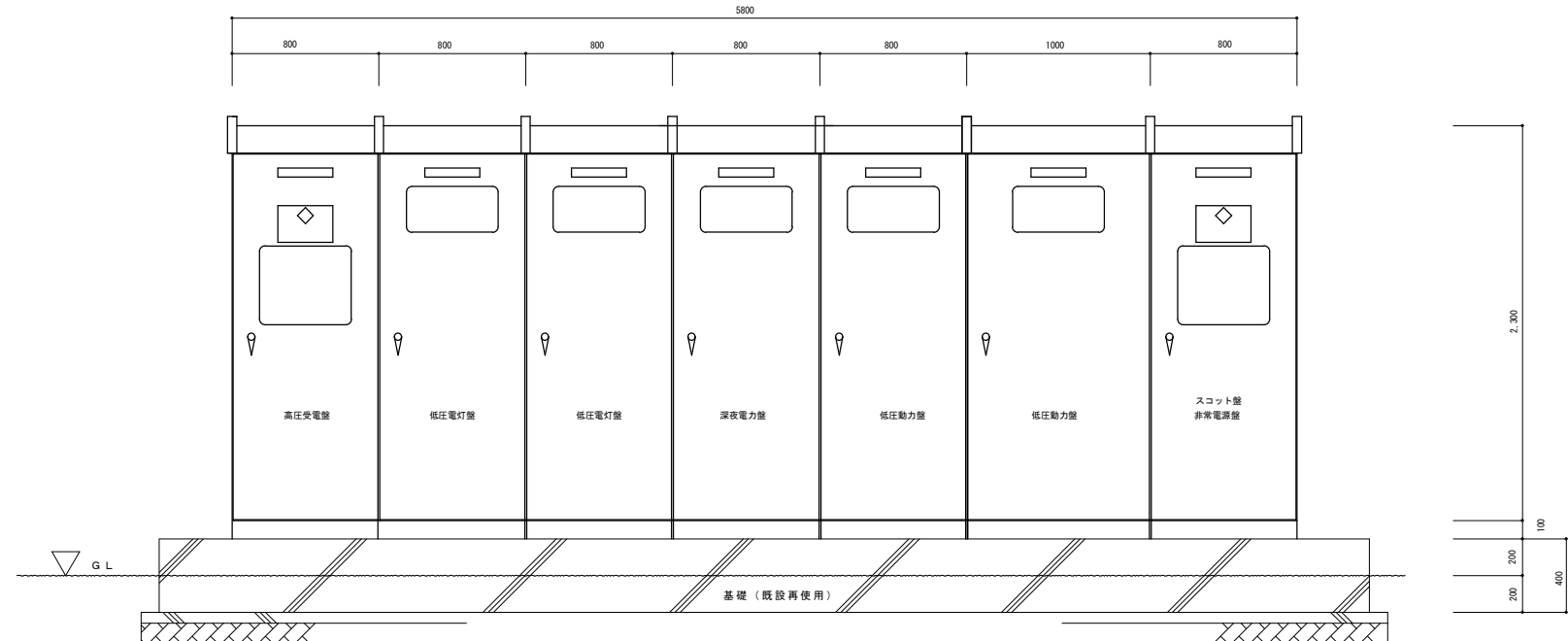
厨房棟深夜電力

停電時1φ100V

停電時3φ200V

火災時3φ200V

受変電設備外形図 (参考図)



※トップランナー変圧器は2026を使用する

