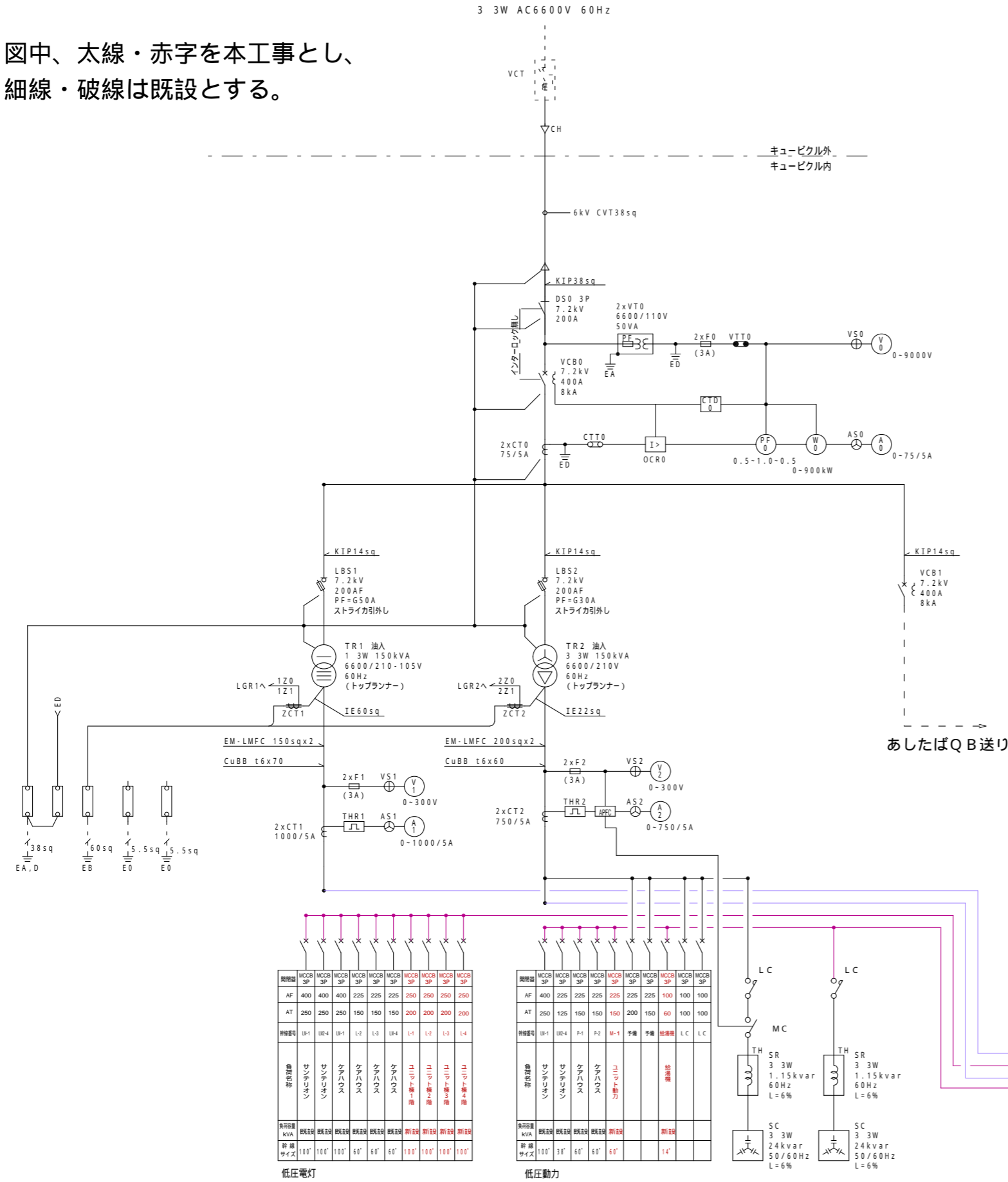
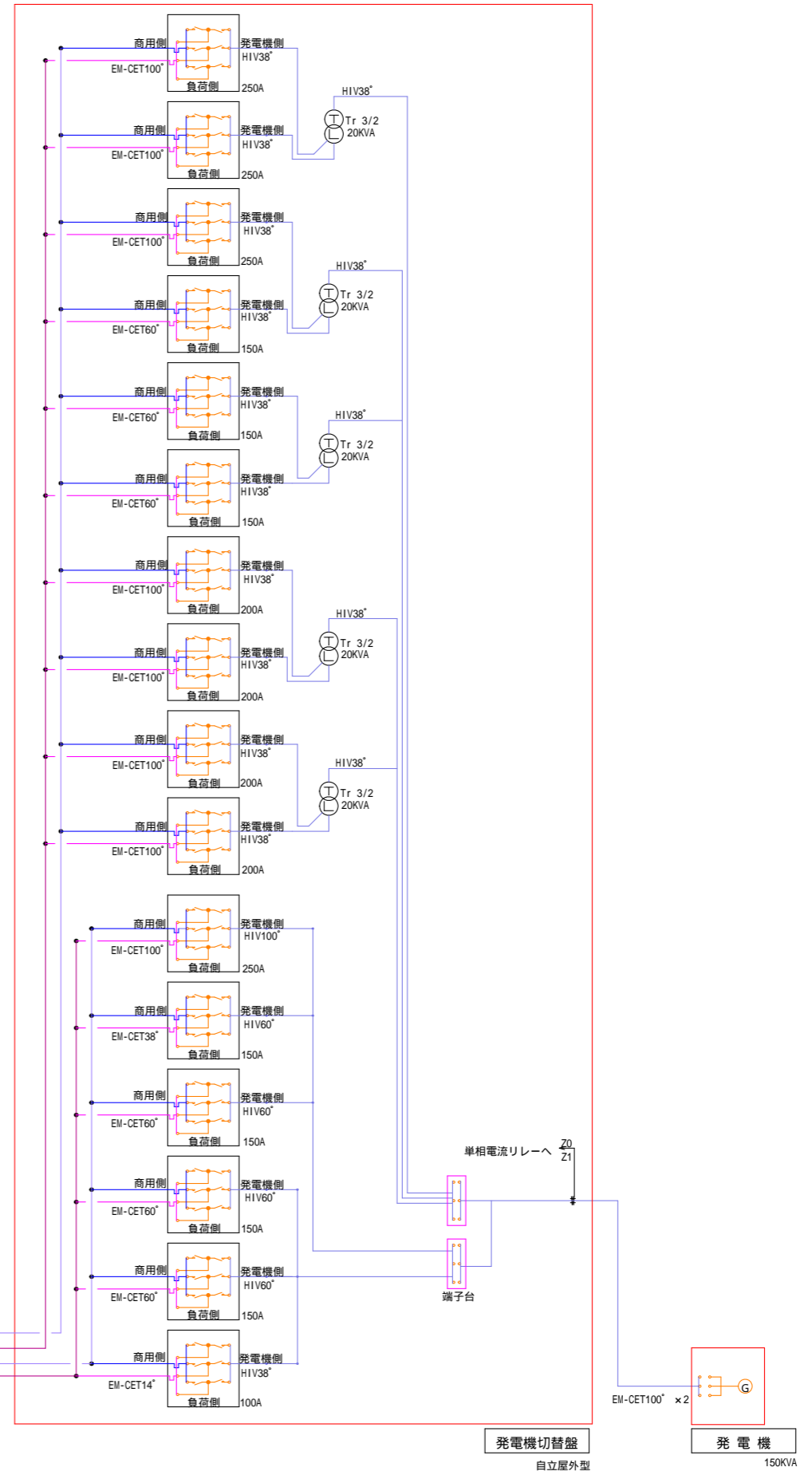


Main project specification table with columns for equipment, materials, and construction details. Includes sections for lighting, power, and general construction requirements.

図中、太線・赤字を本工事とし、
細線・破線は既設とする。



あしたばQ B送り



開閉機	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P	MCCB 3P
AF	400	400	400	225	225	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
AT	250	250	250	150	150	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
開閉機	UR-1	UR-1	L2	L2	UR-4	L-1	L-2	L-3	L-4								
開閉機	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ	イシノキ
容量	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設	既設
寸法	100'	100'	100'	60'	60'	100'	100'	100'	100'	100'	100'	100'	100'	100'	100'	100'	100'

低圧電灯

低圧動力

分電盤リスト(2) (7' 17)

盤名称 幹線番号 盤形状	電気方式 主閉閉器 結線記号 合計容量	回路 番号	種 別	電圧 (V)	分岐開閉器 M C B	E L B	P A F / A T	負荷名称 照 明	負荷容量 (VA)	附 属 機 器	備 考	
LM-1 1 3W 210/105V	ELB SP150A	L-3	100/200	50/50				L-3 送り				
		誘	100	30/20				誘導灯				
		非	100	30/20				非常灯				
		1	100	30/20								
		2	100	30/20								
		3	100	30/20								
		4	100	30/20								
		5	100	30/20								
		6	100	30/20								
		7	100	30/20								
		8	100	30/20								
		R.T	100	30/20								
		予備	100	30/20								
		11	100	30/20								
		12	100	30/20								
		13	100	30/20								
		14	100	30/20								
		15	100	30/20								
		16	100	30/20								
		17	100	30/20								
		18	100	30/20								
		19	100	30/20								
20	100	30/20										
21	100	30/20										
22	100	30/20										
23	100	30/20										
24	100	30/20										
25	100	30/20										
26	100	30/20										
27	100	30/20										
28	100	30/20										
29	100	30/20										
30	100	30/20										
101	100	30/20										
102	100	30/20										
103	100	30/20										
予備	100	30/20										
1 3W 210/105V		1	100/200	225/150				L-2 送り				
		2	100/200	50/50				L-4 送り				
3 3W 200V	ELB SP150A	1	200	100/100				P-1 送り				
		2	200	100/100				E.L.V. 送り				
3 3W 200V		1	200	225/150				P-2 送り				

盤名称 幹線番号 盤形状	電気方式 主閉閉器 結線記号 合計容量	回路 番号	種 別	電圧 (V)	分岐開閉器 M C B	E L B	P A F / A T	負荷名称 照 明	負荷容量 (VA)	附 属 機 器	備 考		
L-2 1 3W 210/105V	MCB SP150A	誘	100	30/20				誘導灯					
		非	100	30/20				非常灯					
		1	100	30/20									
		2	100	30/20									
		3	100	30/20									
		4	100	30/20									
		11	100	30/20									
		12	100	30/20									
		13	100	30/20									
		14	100	30/20									
		15	100	30/20									
		16	100	30/20									
		17	100	30/20									
		18	100	30/20									
		19	100	30/20									
		20	100	30/20									
		21	100	30/20									
		22	100	30/20									
		23	100	30/20									
		24	100	30/20									
		25	100	30/20									
		26	100	30/20									
		27	100	30/20									
		28	100	30/20									
		29	100	30/20									
		30	100	30/20									
		居室分電盤 1 3W 210/105V	MCB SP30A	1	100	30/20							
				11	100	30/20							
				12	100	30/20							
				13	100	30/20							
14	100			30/20									
15	100			30/20									

盤名称 幹線番号 盤形状	電気方式 主閉閉器 結線記号 合計容量	回路 番号	種 別	電圧 (V)	分岐開閉器 M C B	E L B	P A F / A T	負荷名称 照 明	負荷容量 (VA)	附 属 機 器	備 考
L-3 1 3W 210/105V	ELB SP30A	誘	100	30/20				誘導灯			
		非	100	30/20				非常灯			
		1	100	30/20							
		2	100	30/20							
		3	100	30/20							
		4	100	30/20							
		11	100	30/20							
		12	100	30/20							
		13	100	30/20							
		14	100	30/20							
		15	100	30/20							
		16	100	30/20							
		17	100	30/20							
		101	100	30/20							
予備	100	30/20									
1 3W 210/105V	MCB SP150A	100/200	50/30								
		100/200	50/30								
		100/200	50/30								
		100/200	50/30								
		100/200	50/30								
		100/200	50/30								
		100/200	50/30								
		100/200	50/30								
		100/200	50/30								
		100/200	50/30								

盤名称 幹線番号 盤形状	電気方式 主閉閉器 結線記号 合計容量	回路 番号	種 別	電圧 (V)	分岐開閉器 M C B	E L B	P A F / A T	負荷名称 照 明	負荷容量 (VA)	附 属 機 器	備 考		
LM-4 1 3W 210/105V	ELB SP50A	誘	100	30/20				誘導灯					
		非	100	30/20				非常灯					
		1	100	30/20									
		2	100	30/20									
		11	100	30/20									
		12	100	30/20									
		13	100	30/20									
		14	100	30/20									
		101	100	30/20									
		予備	100	30/20									
		1 3W 210/105V	MCB SP150A	100/200	50/30								
				100/200	50/30								
				100/200	50/30								
				100/200	50/30								
100/200	50/30												
100/200	50/30												
100/200	50/30												
100/200	50/30												
100/200	50/30												
100/200	50/30												
3 3W 200V		1	200					L-2 送り					

図中、太線・赤字を本工事とし、
細線・破線は既設とする。

* : 発電機表示取付

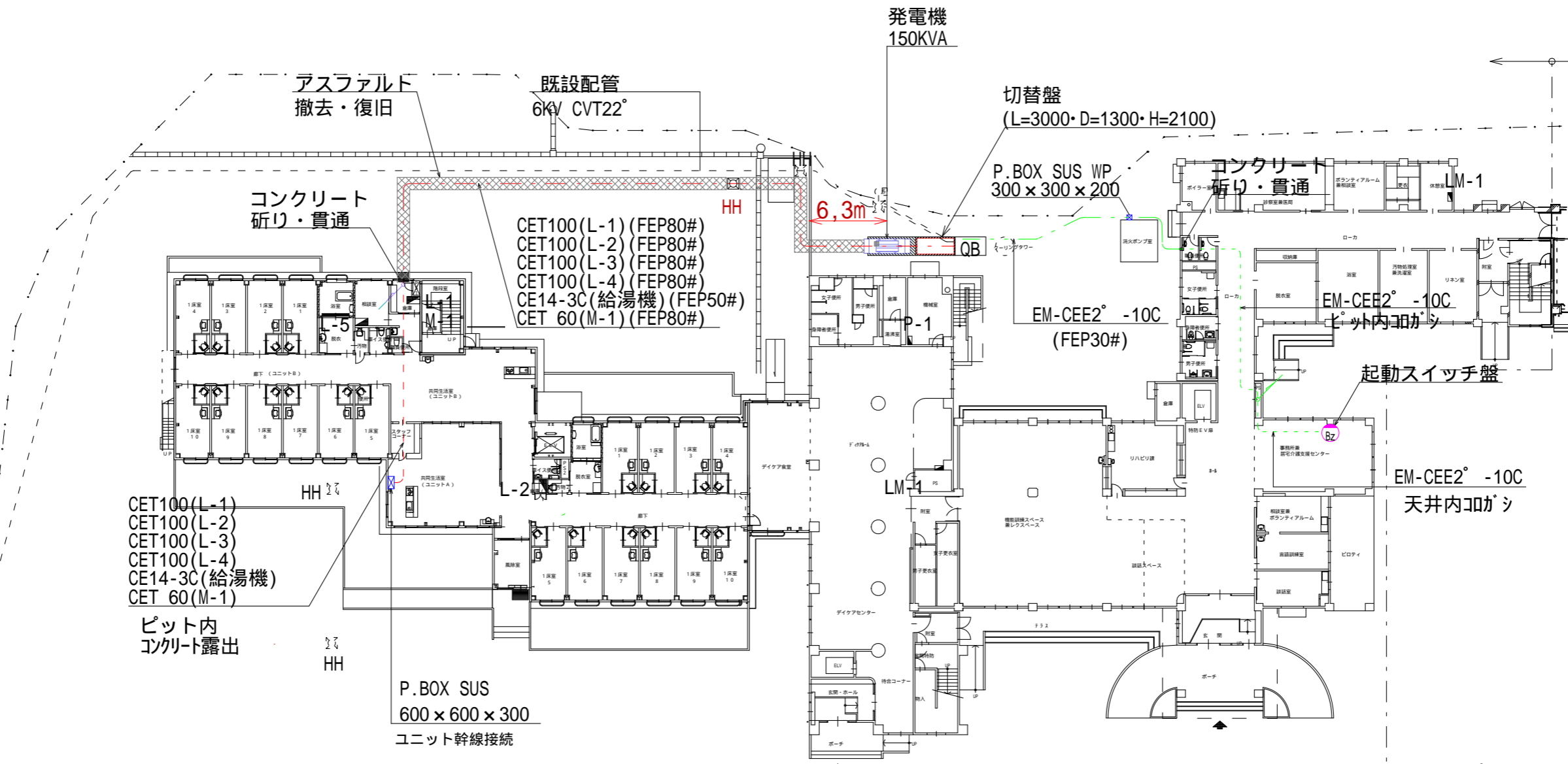
分電盤リスト(3) (ユニットA)

盤名称 幹線番号 盤形状	電気方式 主開閉器 結線記号 合計容量	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器				負荷名称 照 明	負荷容量 (VA)	計 算 電 力 (kW)	計 算 電 流 (A)	計 算 電 圧 (V)	計 算 電 力 (kW)	計 算 電 流 (A)	備 考			
				M	E	P	A									F	A	T
L-1 1 3W 210/105V	100 NCS 3P200A	非	100				30/20	非常灯										
			302				30/20	居室照明										
			301				30/20	コンセント										
			401				30/20	補灯										
			103				30/20	外灯										
			予				50/50	予備										
			104				50/50	防犯灯										
			150				30/20	エコキュート2F										
			750				200	30/20	補灯									
			M-1 3 3W 210V	60 NCS 3P200A	A	200				100/75	A C - 2 (B)							
						B	200			100/75	A C - 2 (A)							
						D	200			50/30	E L V							
						E	200			100/75	A C - 3 (B)							
						F	200			100/75	A C - 3 (A)							
C	200						50/30	エコキュート										
C	200						50/30	エコキュート										

盤名称 幹線番号 盤形状	電気方式 主開閉器 結線記号 合計容量	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器				負荷名称 照 明	負荷容量 (VA)	計 算 電 力 (kW)	計 算 電 流 (A)	計 算 電 圧 (V)	計 算 電 力 (kW)	計 算 電 流 (A)	備 考	
				M	E	P	A									F
L-5 1 3W 210/105V	L-1より分岐 60 NCS 3P200A	101	100				30/20	居室照明1-10								
			102				30/20	居室照明								
			103				30/20	便所・廊下照明								
			104				30/20	ホール照明								
			301				30/20	居室 12才								
			302				30/20	居室 22才								
			303				30/20	居室 32才								
			304				30/20	居室 42才								
			305				30/20	居室 52才								
			306				30/20	居室 62才								
			307				30/20	居室 72才								
			308				30/30	居室 82才								
			309				30/20	居室 92才								
			310				30/20	居室 102才								
			311				30/20	居室 11C2才								
			312				30/20	居室 21C2才								
			313				30/20	居室 31C2才								
			314				30/20	居室 41C2才								
			315				30/20	居室 51C2才								
			316				30/20	居室 61C2才								
			317				30/20	居室 71C2才								
			318				30/20	居室 81C2才								
			319				30/20	居室 91C2才								
			320				30/20	居室 10C2才								
			321				30/20	特浴								
			322				30/20	脱衣2才								
			323				30/20	脱衣4C2才								
			324				30/20	相談室2才								
			325				30/20	多目的1C2才								
			326				30/20	職員1C2才								
			327				30/20	廊下2才								
			328				30/20	ホール2才								
			329				30/20	#-4用立台2才								
			330				30/20	#-4専用2才								
			予				30/20	予備								
			予				30/20	予備								
			401				200	30/20	居室 1A2才							
			402				200	30/20	居室 2A2才							
			403				200	30/20	居室 3A2才							
			404				200	30/20	居室 4A2才							
			405				200	30/20	居室 5A2才							
			406				200	30/20	居室 6A2才							
			407				200	30/20	居室 7A2才							
			408				200	30/20	居室 8A2才							
			409				200	30/20	居室 9A2才							
410				200	30/20	居室 10A2才										
411				200	30/20	相談室A2才										
412				200	30/20	#-4専用2才										
413				200	30/20	ホール1 H										
予				100	30/20	予備										
予				100	30/20	予備										
予				100	30/20	予備										
予				100	30/20	予備										

盤名称 幹線番号 盤形状	電気方式 主開閉器 結線記号 合計容量	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器				負荷名称 照 明	負荷容量 (VA)	計 算 電 力 (kW)	計 算 電 流 (A)	計 算 電 圧 (V)	計 算 電 力 (kW)	計 算 電 流 (A)	備 考		
				M	E	P	A									F	A
L-2 1 3W 210/105V	100 NCS 3P200A	101	100				30/20	居室照明1-10									
			102				30/20	居室照明									
			103				30/20	便所・廊下照明									
			104				30/20	ホール照明									
			105				30/20	廊下照明									
			301				30/20	居室 12才									
			302				30/20	居室 22才									
			303				30/20	居室 32才									
			304				30/20	居室 42才									
			305				30/20	居室 52才									
			306				30/20	居室 62才									
			307				30/30	居室 72才									
			308				30/20	居室 82才									
			309				30/20	居室 92才									
			310				30/20	居室 102才									
			311				30/20	居室 11C2才									
			312				30/20	居室 21C2才									
			313				30/20	居室 31C2才									
			314				30/20	居室 41C2才									
			315				30/20	居室 51C2才									
			316				30/20	居室 61C2才									
			317				30/20	居室 71C2才									
			318				30/20	居室 81C2才									
			319				30/20	居室 91C2才									
			320				30/20	居室 10C2才									
			321				30/20	多目的1C2才									
			322				30/20	脱衣4C2才									
			323				30/20	脱衣2才									
			324				30/20	特浴									
			325				30/20	E L V									
			326				30/20	廊外2才									
			327				30/20	廊下2才									
			328				30/20	ホール2才									
			329				30/20	ホール2才									
			330				30/20	#-4用立台2才									
			331				30/20	#-4専用2才									
			332				30/20	#-4専用2才									
			予				100	30/20	予備								
			401				200	30/20	居室 1A2才								
			402				200	30/20	居室 2A2才								
			403				200	30/20	居室 3A2才								
			404				200	30/20	居室 4A2才								
			405				200	30/20	居室 5A2才								
			406				200	30/20	居室 6A2才								
			407				200	30/20	居室 7A2才								
408				200	30/20	居室 8A2才											
409				200	30/20	居室 9A2才											
410				200	30/20	居室 10A2才											
411				200	30/20	相談室A2才											
412				200	30/20	#-4専用2才											
413				200	30/20	ホール1 H											
予				100	30/20	予備											
予				100	30/20	予備											
予				100	30/20	予備											
予				100	30/20	予備											

盤名称 幹線番号 盤形状	電気方式 主開閉器 結線記号 合計容量	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器				負荷名称 照 明	負荷容量 (VA)	計 算 電 力 (kW)	計 算 電 流 (A)	計 算 電 圧 (V)	計 算 電 力 (kW)	計 算 電 流 (A)	備 考		
				M	E	P	A									F	A
L-3 1 3W 210/105V	100 NCS 3P200A	101	100				30/20	誘導灯									
			102				30/20	非常放送									
			103				30/20	自動火災報知器									
			非				30/20	非常灯									
			予				30/20	予備									
			1				30/20	作業照明									
			2				30/20	作業照明									
			3				30/20	作業照明									
			4				30/20	作業照明									
			5				30/20	作業照明	</								



* あしたばQBより
ユニット幹線切離し

第2
キュービクル
(あしたば)

あしたば

サンテリオン 1階平面図 S=1:400

図中、太線・赤字を本工事とし、
細線・破線は既設とする。

TITLE	NAME	DATE	SCALE	設計者	（一級建築士登録299969号）村中耕作	匠セイク合同設計 一級建築士事務所登録 第30-468号 管理建築士（一級建築士登録299969号）村中耕作	E-07
ル・サンテリオン非常用自家発電設備整備工事	1階 平面図	R3.10	1/400	担当者	（一級建築士登録299969号）村中耕作		

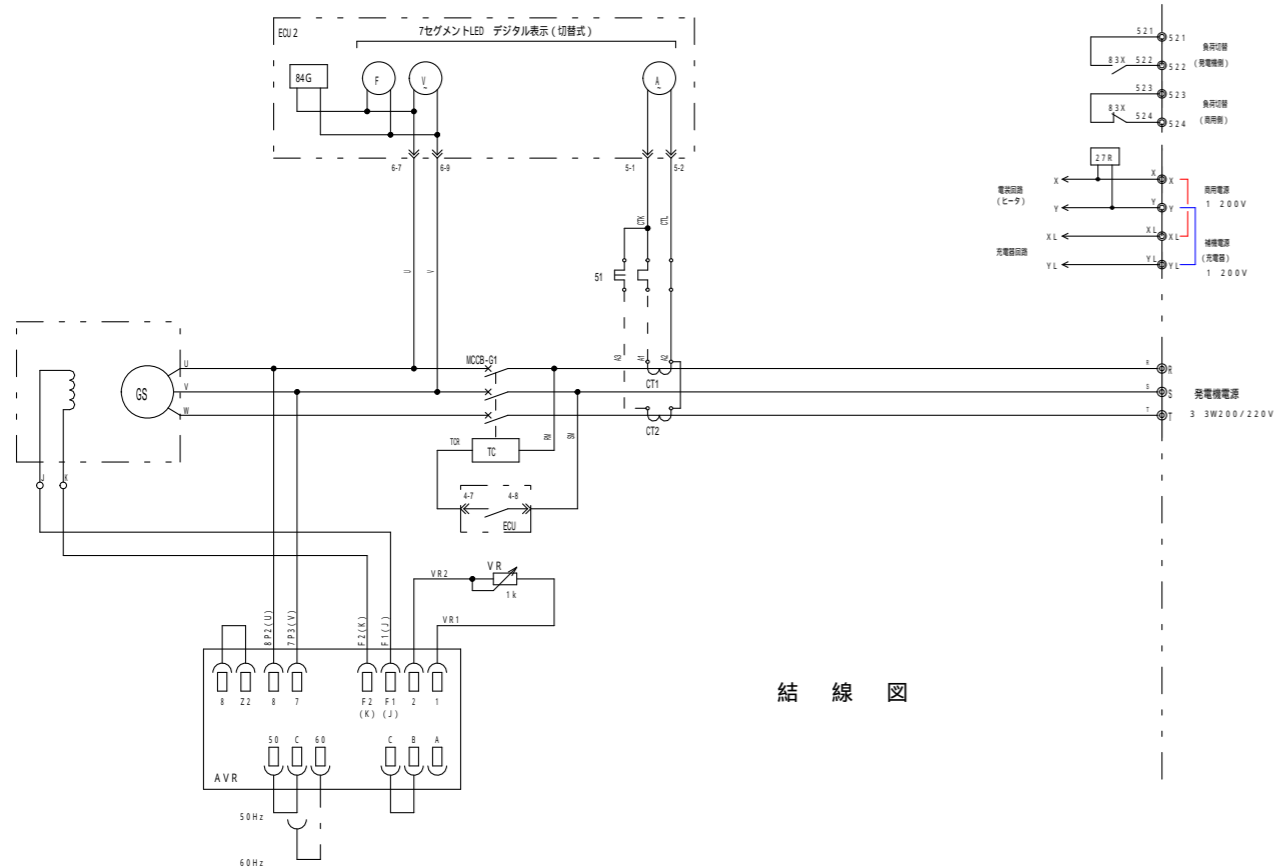
要目表

機器名称 : AP15SD1-6SG型 (長時間型・屋外型・騒音85dB型)						
発電機	形式	横軸回転界磁形同期発電機	エンジン	形式	立形水冷4サイクルディーゼル機関	
	容量	150 kVA		燃焼方式	直接噴射式	
	電圧	220 V		定格出力	162.0 kW	
	電流	394.0 A		回転速度	1,800 min ⁻¹	
	周波数	60 Hz		総排気量	9.8 L	
	回転速度	1,800 min ⁻¹		冷却方式	ラジエータ冷却	
	相数	3相3線		冷却水量 (Rad-Eng)	12.0/19.0 L	
	極数	4 極		始動方式	セルモータによる電気始動	
	力率	80 %		使用燃料	種類	ディーゼル軽油
	励磁方法	ブラシレス			タンク容量	L (別置)
	耐熱	発電機	電機子:H種 界磁:H種		燃料消費量	37.2 L/h
		励磁機	電機子:H種 界磁:H種		潤滑油量 (全量/有効量)	30.0/5.0 L
	クラス				ラジエータファン排风量	170 m ³ /min
	保護方式		開放保護形 (IP20)		バッテリー	種類
冷却方式		自己流通形 (IC01)		容量		DC24V・40AH
充電方式		半導体式全自動充電	始動時間		10秒又は40秒以内	
キュービクル	騒音値	85(A)以下	乾燥重量		2410 kg	
	塗装色	5V7/1 半ツヤ	装備重量		2543 kg	
ベース	仕様	溶融亜鉛メッキ	認定		(一社)日本内燃力発電設備協会	

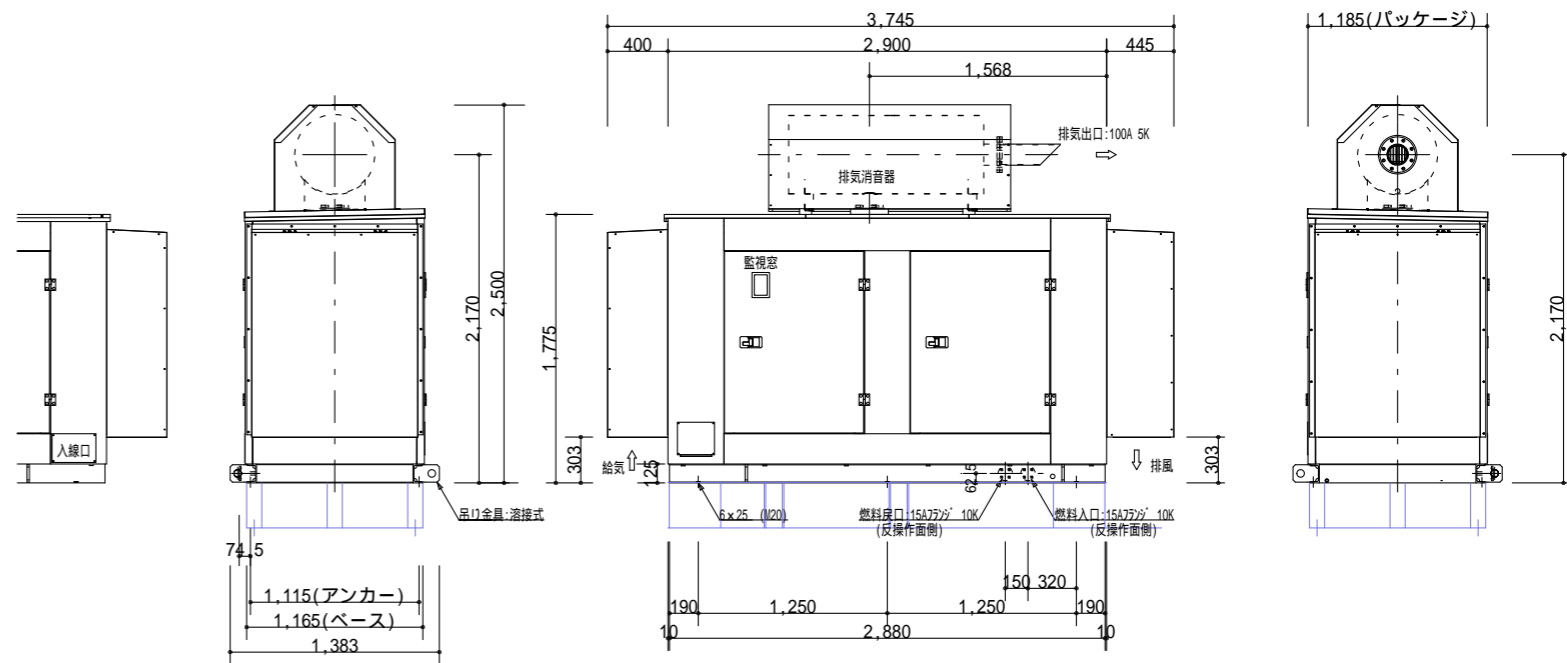
4方向エネルギー平均
機側1m,高さ1.2m半自由音場下による

保護装置一覧表

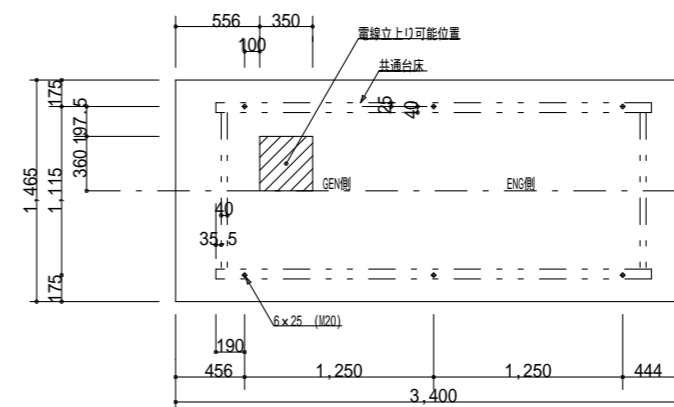
項目	デバイス	警報表示灯	警報	機間自動停止	主回路遮断	外部信号
潤滑油圧力低下	63Q	○	○	○	○	○ (一括)
冷却水温度上昇	26W	○	○	○	○	
過回転	1 2	○	○	○	○	
始動渋滞	48T	○	○	○	—	
過電流	5 1	○	○	x	○	
緊急停止	5 E	○	○	○	○	



結線図



発電設備外形図 S=1/50(A3)



操作面
基礎及び電線立上り位置図 S=1/50(A3)

特記事項

1. コンクリート設計基準強度
基礎 Fc=21+強度補正值 スラブ15 (S)
2. 鉄筋SD295A
3. 建設発生土: 場外搬出

TITLE

ル・サンテリオン非常用自家発電設備整備工事

NAME

発電機仕様表・参考機器姿図

DATE

R3.10

SCALE

NON

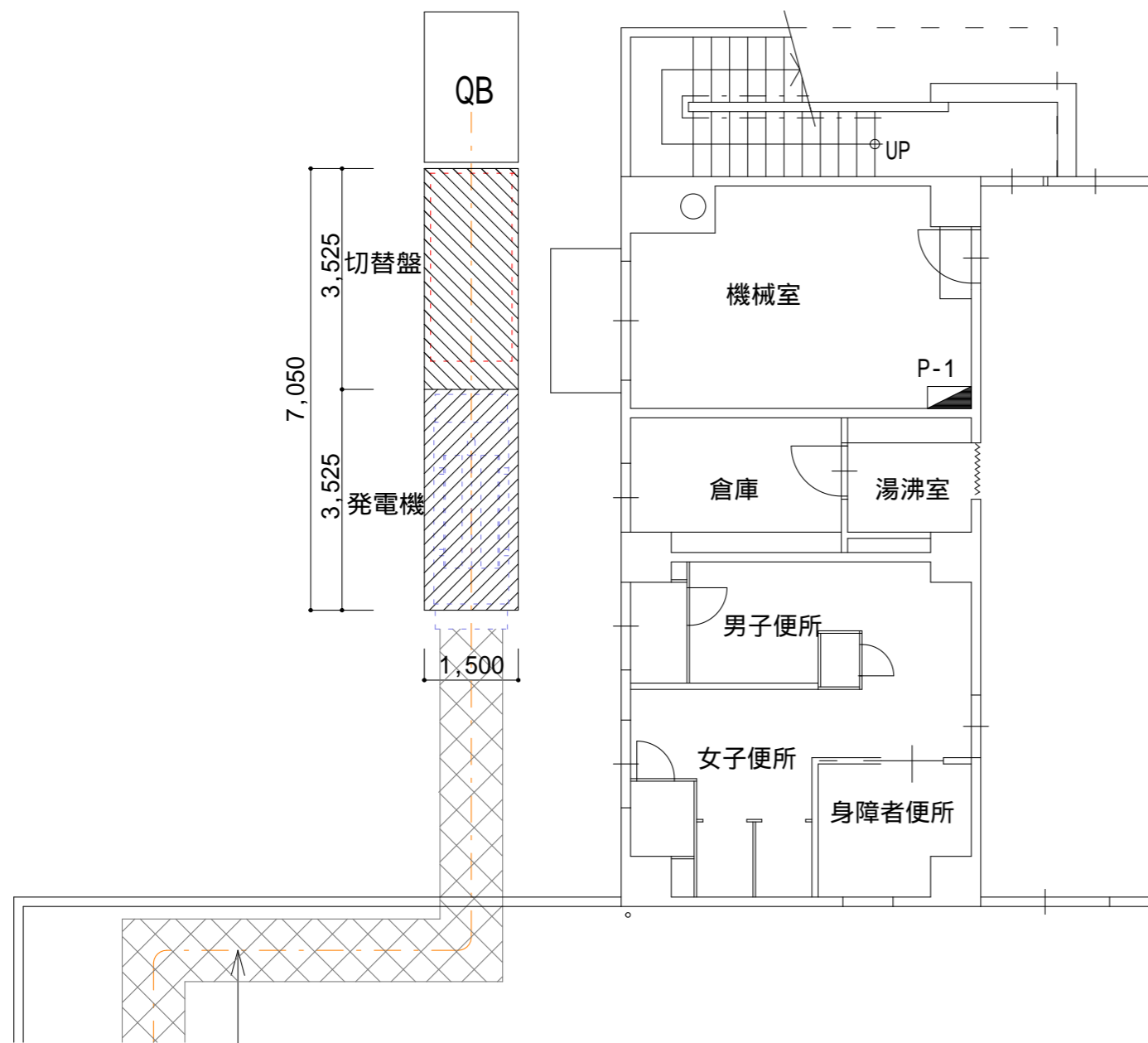
設計者 (一級建築士登録299969号) 村中耕作

担当者 (一級建築士登録299969号) 村中耕作

匠セイク合同設計

一級建築士事務所登録 第30-468号 管理建築士(一級建築士登録299969号) 村中耕作

E-08

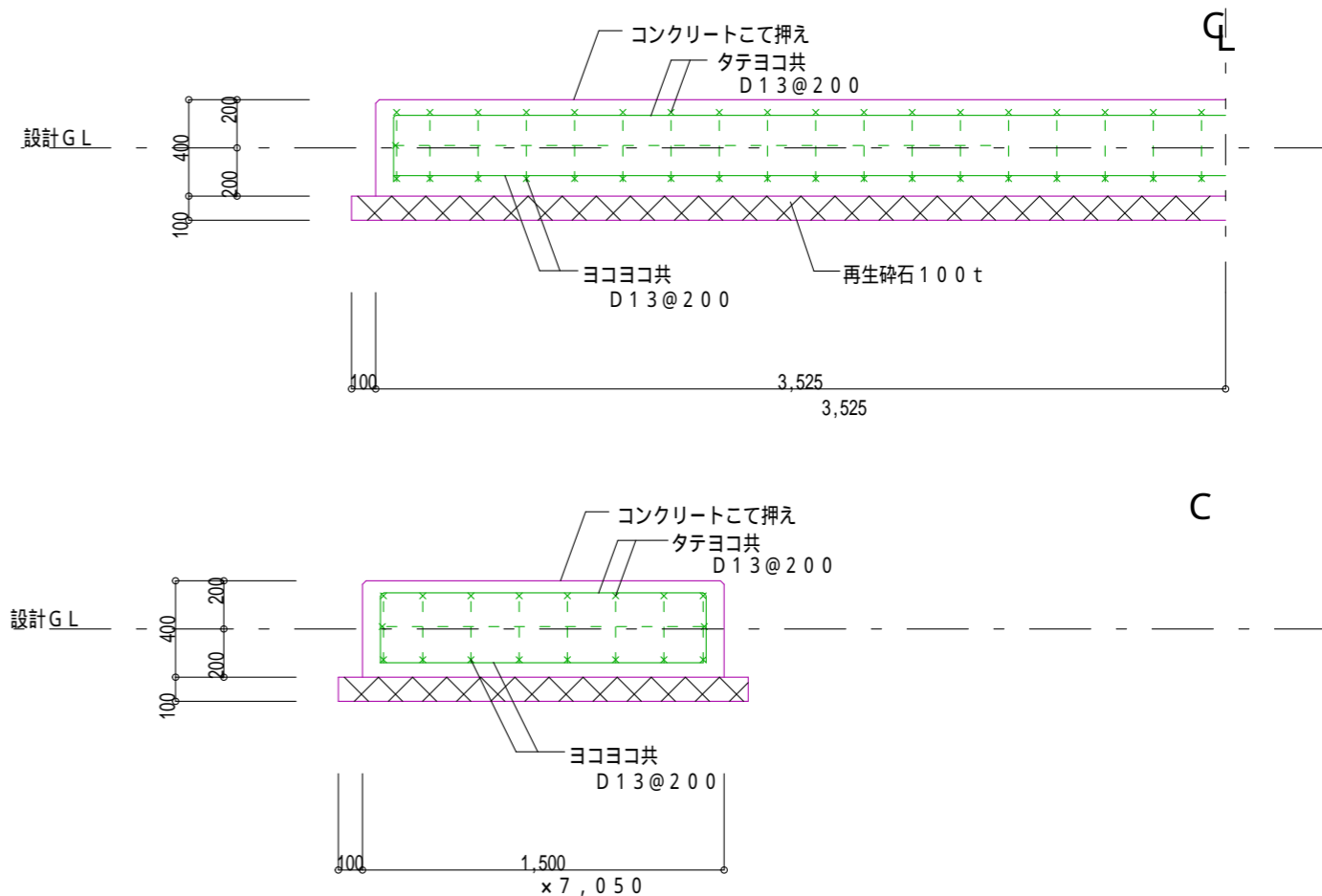


ユニットケア棟送り

- CET100(L-1)(FEP80#)
- CET100(L-2)(FEP80#)
- CET100(L-3)(FEP80#)
- CET100(L-4)(FEP80#)
- CE14-3C(給湯機)(FEP50#)
- CET 60(M-1)(FEP80#)

図中、太線・赤字を本工事とし、
細線・破線は既設とする。

配置図 1/100



特記事項

1. コンクリート設計基準強度
基礎 $F_c = 21 + \text{強度補正值}$ スランプ15
(S)
2. 鉄筋SD295A
3. 建設発生土：場外搬出

基礎図 1 / 30

TITLE	NAME	DATE	SCALE	設計者	担当者	匠セイク合同設計	E-09
ル・サンテリオン非常用自家発電設備整備工事	機器配置図・参考基礎図	R3.10	図示	(一級建築士登録299969号)村中耕作	(一級建築士登録299969号)村中耕作	一級建築士事務所登録 第30-468号 管理建築士(一級建築士登録299969号)村中耕作	