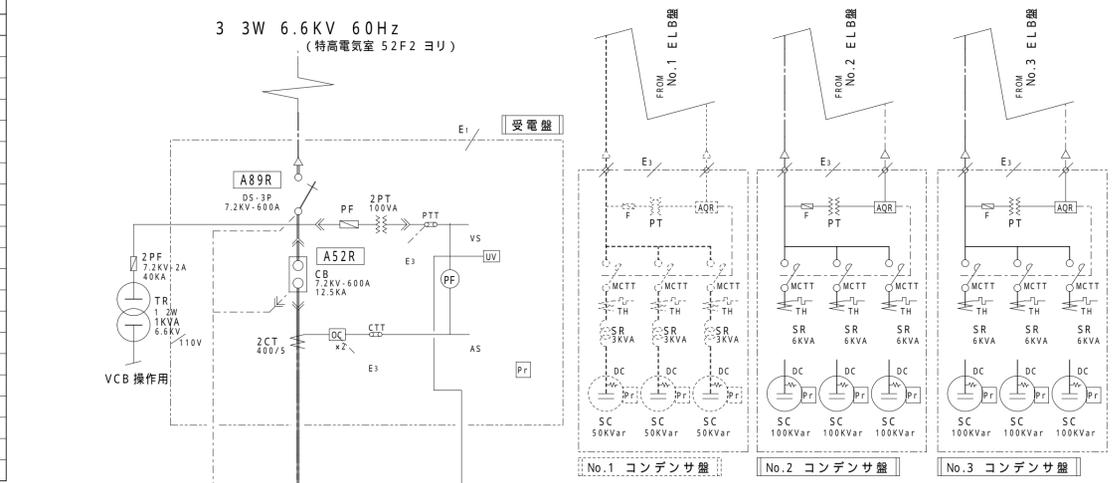


1 受変電単線結線図 (現場変電室)

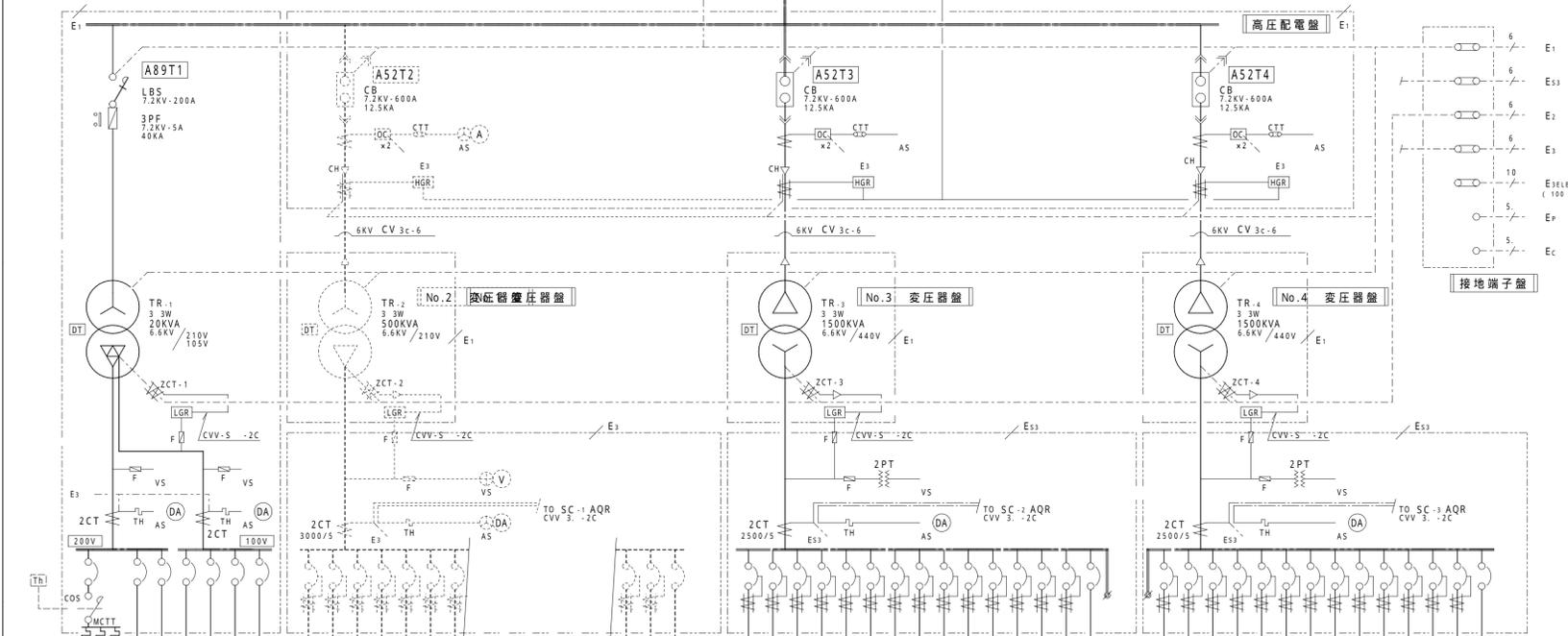
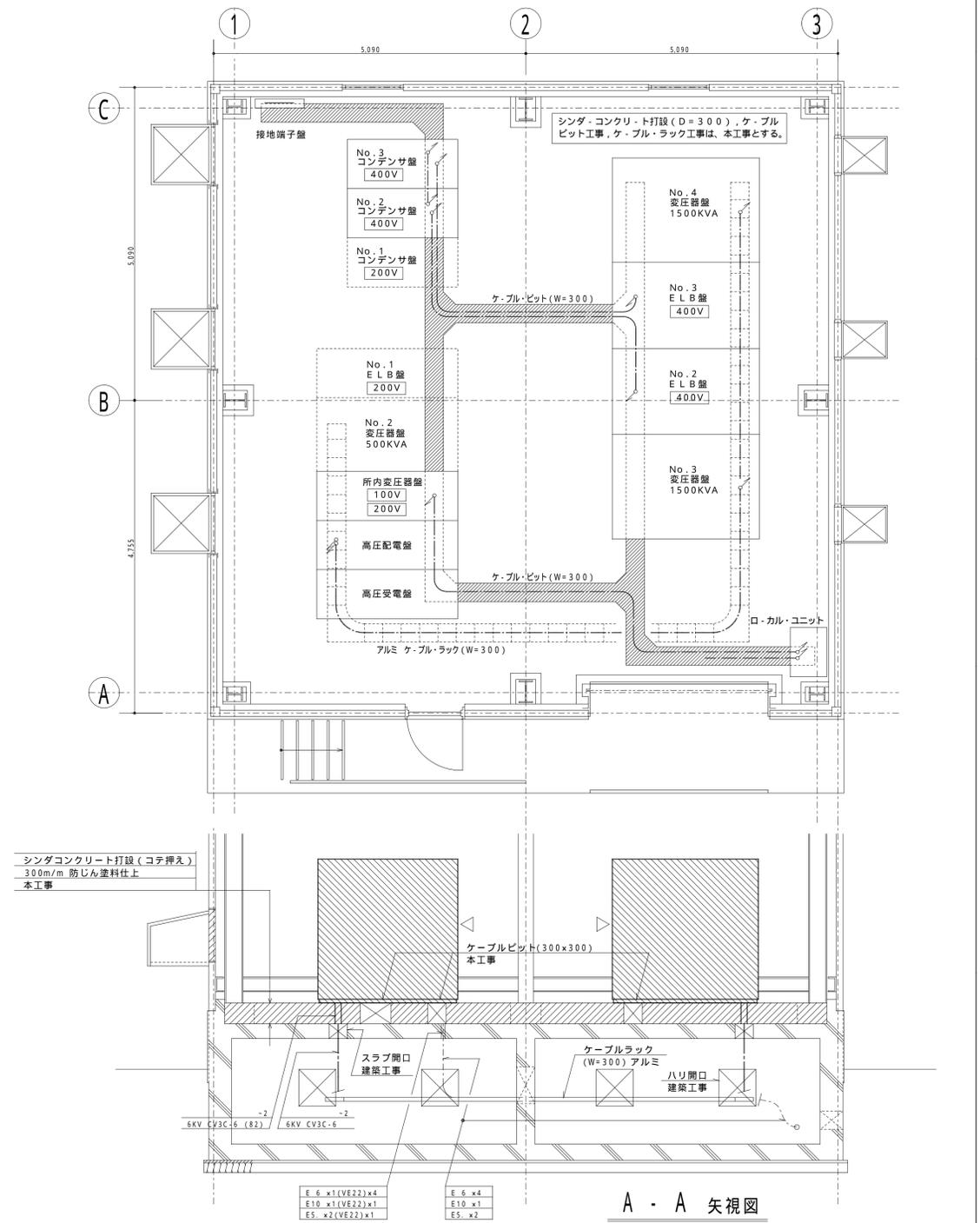
(リ・ファコンセント用)

凡例	
記号	名称
CH	ケ-ブル端処理部
DS	断路器
CB	遮断器 (電動バネ式)
PF	電力ヒューズ
LBS	負荷開閉器 (トリップコイル付)
DA	需要電流計 (最大指針付)
A	電流計
V	電圧計
PF	力率計
AS	電流切替スイッチ
VS	電圧切替スイッチ
HGR	高圧地絡継電器
OCR	過電流継電器 (瞬時要素付)
UV	不足電圧継電器
AQR	力率調整継電器
LGR	低圧地絡継電器 (2段階報付)
SE	同上セレクトスイッチ
TH	熱動過電流継電器
CT	変流器
PT	計器用変圧器
ZCT	零相変流器
CTT	CTテスト端子
PTT	PTテスト端子
TR	変圧器 (モ-ルド絶縁型)
DT	ダイヤル温度計
SR	直列リアクトル (モ-ルド絶縁型)
SC	進相コンデンサ (ガス絶縁型)
DC	同上放電コイル
MCB	配電用遮断器 (トリップ接点付)
ELB	漏電遮断器 (トリップ接点付)
MCTT	電磁接触器 (ラッチ式)
Th	温度スイッチ
COS	切替スイッチ
F	低圧用ヒューズ
Pr	ガス圧継電器



2 現場変電室平面詳細図

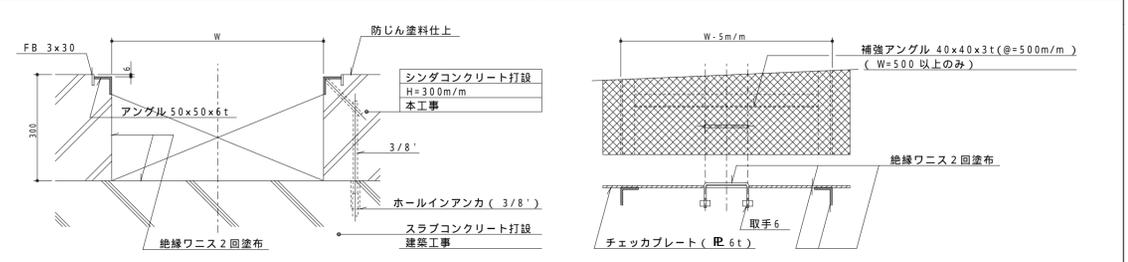
1/50



回路番号	負荷名称	容量	開閉器容量
1	変電室換気扇	0.4 kW	MCB-3P 30AF/20AT
2	変電室照明	1.2 kW	MCB-3P 30AF/20AT
3	変電室用電源	1000 VA	MCB-3P 30AF/20AT
4	予備	500 VA	MCB-3P 30AF/20AT
101	電灯	1000 VA	MCB-3P 30AF/20AT
102	コンセント	500 VA	MCB-3P 30AF/20AT
103	UPS電源	500 VA	MCB-3P 30AF/20AT
104	予備	500 VA	MCB-3P 30AF/20AT
RF 201	200V リ-フ-コンセント	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 202	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 203	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 204	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 205	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 206	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
No. 1	変圧器	1500KVA	MCB-3P 60DAF/50AT
No. 2	変圧器	1500KVA	MCB-3P 60DAF/50AT
No. 3	変圧器	1500KVA	MCB-3P 60DAF/50AT
RF 421	400V リ-フ-コンセント	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 422	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 423	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 424	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 425	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 426	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 427	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 428	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 429	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 430	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 431	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 432	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 433	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 434	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 435	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 436	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 437	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 438	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 439	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 440	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 441	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 442	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 443	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 444	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 445	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 446	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 447	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 448	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 449	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT
RF 450	予備	11 kW	ELB-3P 40DAF/30DAT

【注】-1 No.1-3 低圧配電盤 (但しコンデンサ盤送りを除く) の2次側配線および No.4 低圧配電盤の2次側配線工事は、別途工事とする。  
 【注】-2 各盤からロ-カル・ユニットまでの配線は、全て本工事とする。(内容は、制御配線図 (配線表) による。)

3 ケーブルピット詳細図



財団法人 神戸港埠頭公社	図面番号	8 / 15	課長	係長	照査	設計
平成4・5年度 六甲アイランドC6・7バ-ス受変電設備工事	図面リスト	縮尺	分類			
No.2 現場変電室	1/50	分	番号			
受変電設備単線結線図		用	用	コマNo.	要求No.	
機器配置図・断面図他						
	平成	年	月	日	作製	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100						