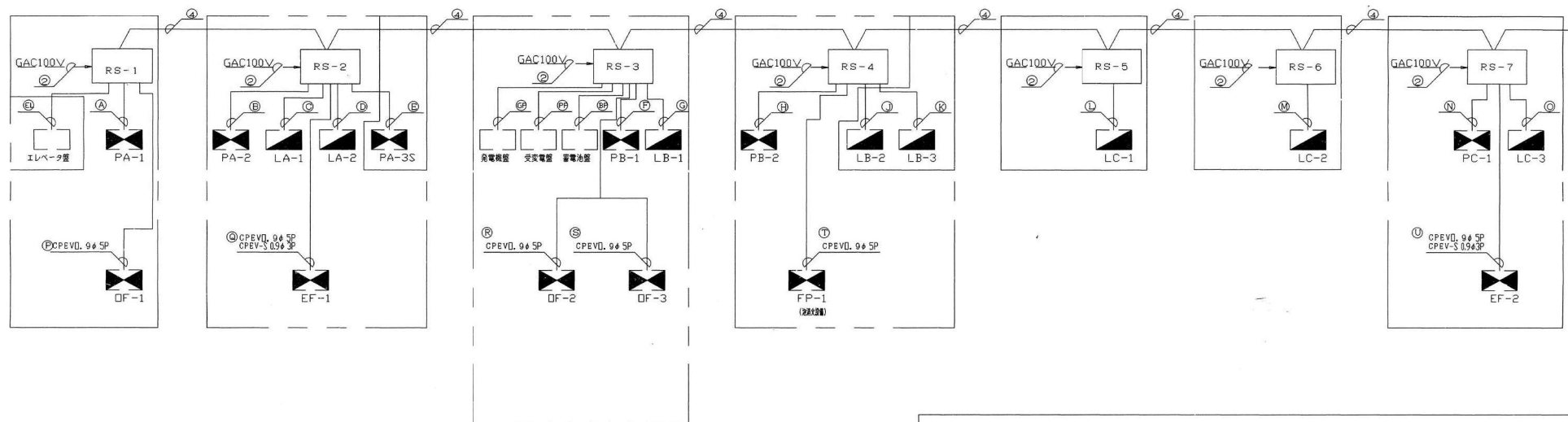


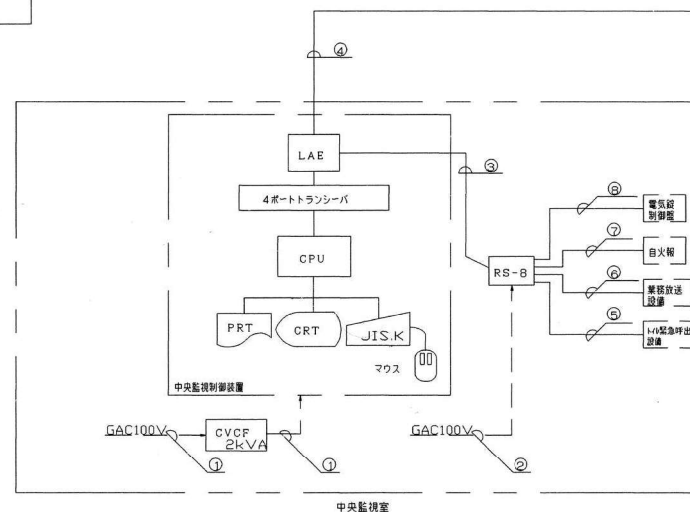
- 別紙 1 設備関係図面
- 別紙 2 船堀橋点検範囲
- 別紙 3 船堀橋点検報告書

配線系統図



線番	電線	芯数
①	CV6 ⁰	3C
②	CV5 ⁰ 5	3C
③	CPEVS 1, 2φ	5P
④	CPEVS 1, 2φ	5P
⑤	CPEV 0, 9φ	5P
⑥	CPEV 0, 9φ	10P
⑦	CPEV 0, 9φ	30PX2
⑧	CPEV 0, 9φ	20P
⑨		
⑩		
⑪		

線番	電線	芯数	RS
①	CPEV 0, 9φ	5P	RS-1
②	CPEV 0, 9φ	20P	RS-2
③	CPEV 0, 9φ	20P	RS-2
④	CPEV 0, 9φ	3P	RS-2
⑤	CPEV 0, 9φ	50P	RS-3
⑥	CPEV 0, 9φ	50P	RS-3
⑦	CPEV 0, 9φ	5P	RS-3
⑧	CPEVS 0, 9φ	20P	RS-3
⑨	CPEV 0, 9φ	30P	RS-3
⑩	CPEVS 0, 9φ	40P	RS-3
⑪	CPEV 0, 9φ	5P	RS-3
⑫	CPEV 0, 9φ	30P	RS-3
⑬	CPEV 0, 9φ	50P	RS-4
⑭	CPEV 0, 9φ	30P	RS-4
⑮	CPEV 0, 9φ	5P	RS-4
⑯	CPEV 0, 9φ	50P	RS-5
⑰	CPEV 0, 9φ	50P	RS-6
⑱	CPEV 0, 9φ	50P	RS-7
⑲	CPEV 0, 9φ	30P	RS-7
⑳	CPEVS 0, 9φ	3P	RS-7
㉑	CPEV 0, 9φ	50P	



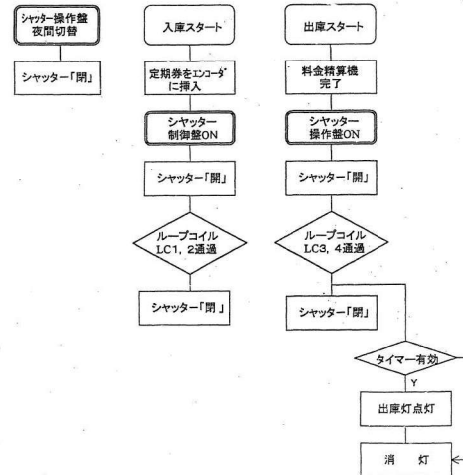
記号	名称
CPU	中央処理装置
JIS.K	JISキーボード
CRT	CRTディスプレイ
PRT	データメッセージプリンタ
LAE	ローカルエリアコントローラ
RS	リモートステーション
ITC	ターミナルコントローラ
CVCF	無停電電源装置

駐 車 場 管 制 設 備

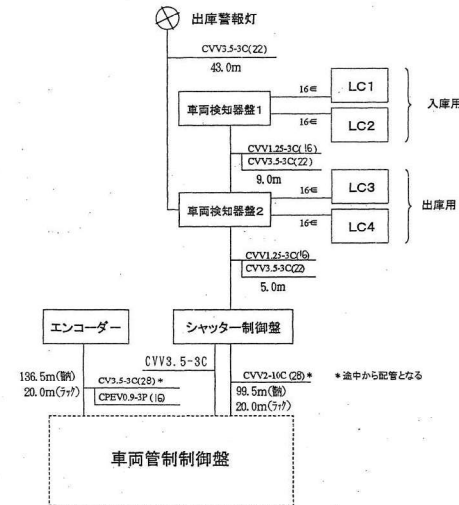
Ⅰ. 特記仕様書

1. 夜間り入出庫に対してシャッターの開閉連動をするもので東口に1ヶ所を設置する。
 2. シャッター制御盤へ制御信号を送り、制御盤より自動でシャッターを開閉する。
- * シャッター制御盤への出力信号はシャッターメカと打合せの事

Ⅱ. 動作仕様



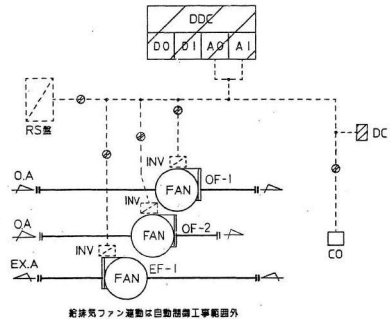
Ⅲ. 系統図(シャッター動力電源は別途一)



備考: 配管種類は合成樹脂製可とう電線管 (P F - S) とする。

1 駐車場換気制御

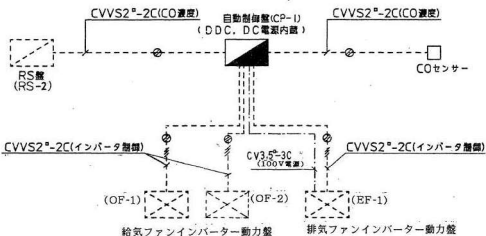
1 set



制御項目

1. 排気ファン付近設置のCOセンサーにより、CO濃度が設定値以下となる場合にデジタル式調整器（DDC）を介してファンインバーター制御を行う。

2 駐車場換気制御系統図



凡例

- CV2²-3C (CO濃度)
- シールド付ケーブル
- 現場盤内取付機器

自動制御機器表

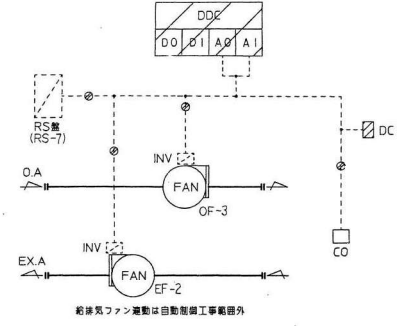
記号	名称	仕様	備考
CO	CO濃度検出器	CY7200A (検出) 1台設置以上	付録表C
DC	DC24V電源	RY7910D (検出) 1台設置以上	
DDC	デジタル式調整器	WY7211 (検出) 1台設置以上	

寸法表

名称	形状	寸法			収容系統名	備考
		W	H	D		
CP-1	図面	700	800	250	駐車場換気制御 1 set	

1 駐車場換気制御

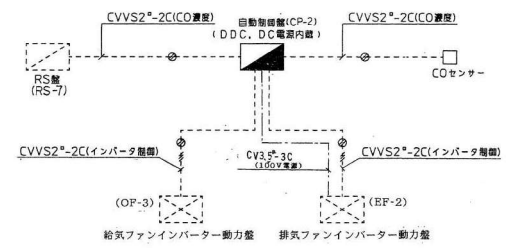
1 set



制御項目

- 1. 排気ファン付近設置のCOセンサーにより、CO濃度が設定値以下となる様にデジタル式調圧器 (DDC) を介してファンインバーター制御を行う。

2 駐車場換気制御系統図



凡例	
CV-2 ^{3C}	
シールド付ケーブル	
現場盤内取付機器	

自動制御機器表

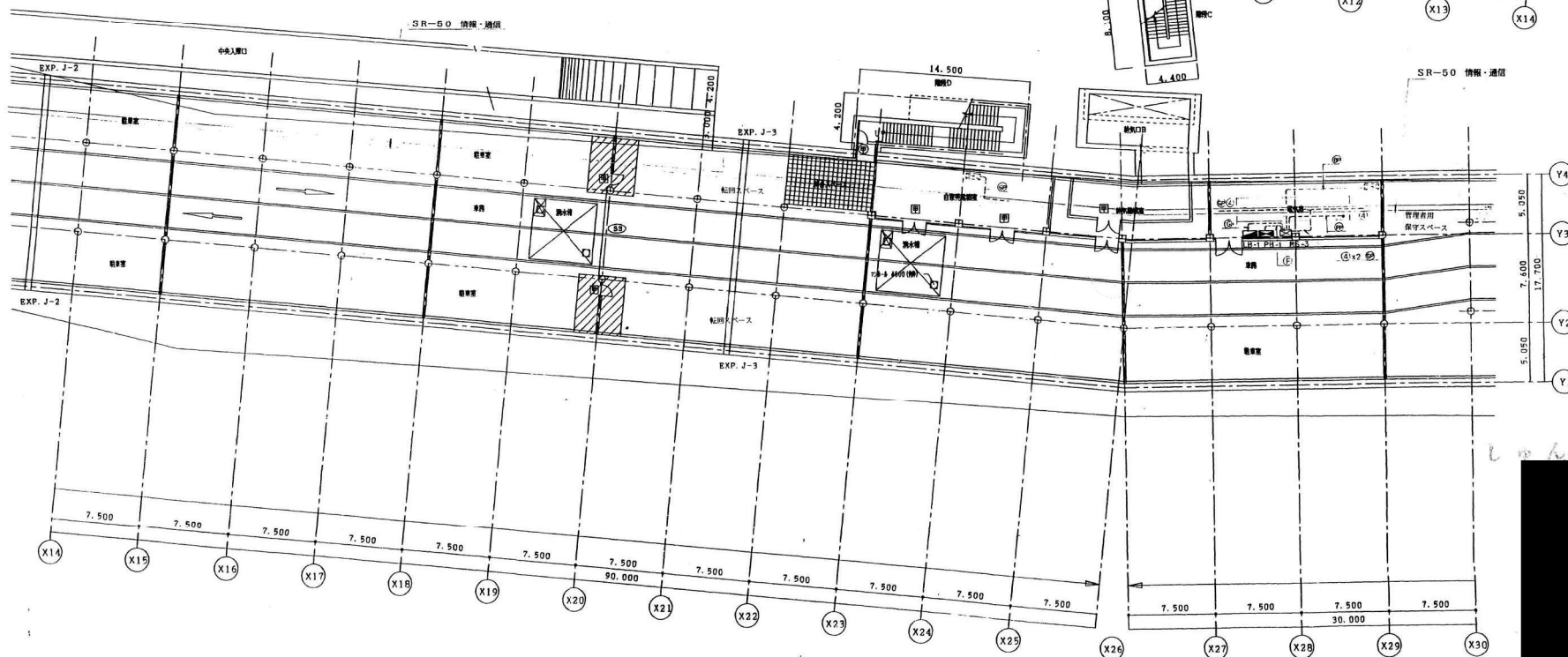
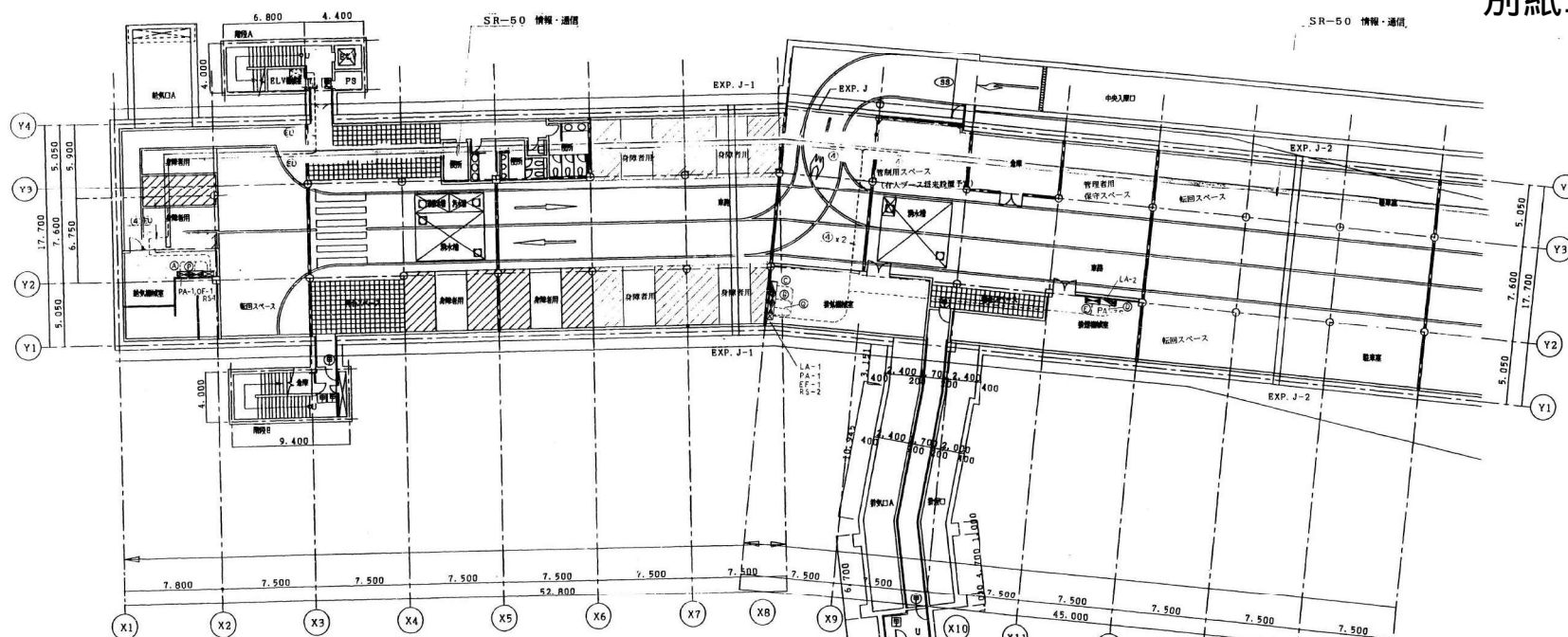
記号	名称	型式	備 考
CO	CO濃度検出器	CY7200A (6線) 100V対応	付属品含む
DC	DC24V電源	RY79100 (6線) 100V対応	
DDC	デジタル式調圧器	WY7211 (6線) 100V対応	

配寸法表

機 名	形 状	寸 法			取付系統名	備 考
		W	H	D		
CP-2	変換	700	800	250	駐車場換気制御 1 set	

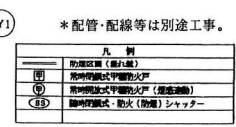
線番	電 線	配線図番
(E)	CPEV 0.9-5P (25)	RS-1
(A)	CPEV 0.9-30P (30)	
(B)	CPEV 0.9-30P (30)	
(C)	CPEV 0.9-5P (25)	
(D)	CPEV 0.9-5P (25)	
(E)	CPEV 0.9-5P (25)	
(F)	CPEV 0.9-5P (25)	
(G)	CPEV 0.9-5P (25)	
(H)	CPEV 0.9-5P (25)	
(I)	CPEV 0.9-5P (25)	
(J)	CPEV 0.9-5P (25)	
(K)	CPEV 0.9-5P (25)	
(L)	CPEV 0.9-5P (25)	
(M)	CPEV 0.9-5P (25)	
(N)	CPEV 0.9-5P (25)	
(O)	CPEV 0.9-5P (25)	

線番	電 線
1	CPEV 0.9-30P (30)
2	CPEV 0.9-30P (30)
3	CPEV 0.9-30P (30)
4	CPEV 0.9-30P (30)
5	CPEV 0.9-30P (30)
6	CPEV 0.9-30P (30)
7	CPEV 0.9-30P (30)
8	CPEV 0.9-30P (30)
9	CPEV 0.9-30P (30)
10	CPEV 0.9-30P (30)
11	CPEV 0.9-30P (30)
12	CPEV 0.9-30P (30)
13	CPEV 0.9-30P (30)
14	CPEV 0.9-30P (30)
15	CPEV 0.9-30P (30)
16	CPEV 0.9-30P (30)
17	CPEV 0.9-30P (30)
18	CPEV 0.9-30P (30)
19	CPEV 0.9-30P (30)
20	CPEV 0.9-30P (30)
21	CPEV 0.9-30P (30)
22	CPEV 0.9-30P (30)
23	CPEV 0.9-30P (30)
24	CPEV 0.9-30P (30)
25	CPEV 0.9-30P (30)
26	CPEV 0.9-30P (30)
27	CPEV 0.9-30P (30)
28	CPEV 0.9-30P (30)
29	CPEV 0.9-30P (30)
30	CPEV 0.9-30P (30)



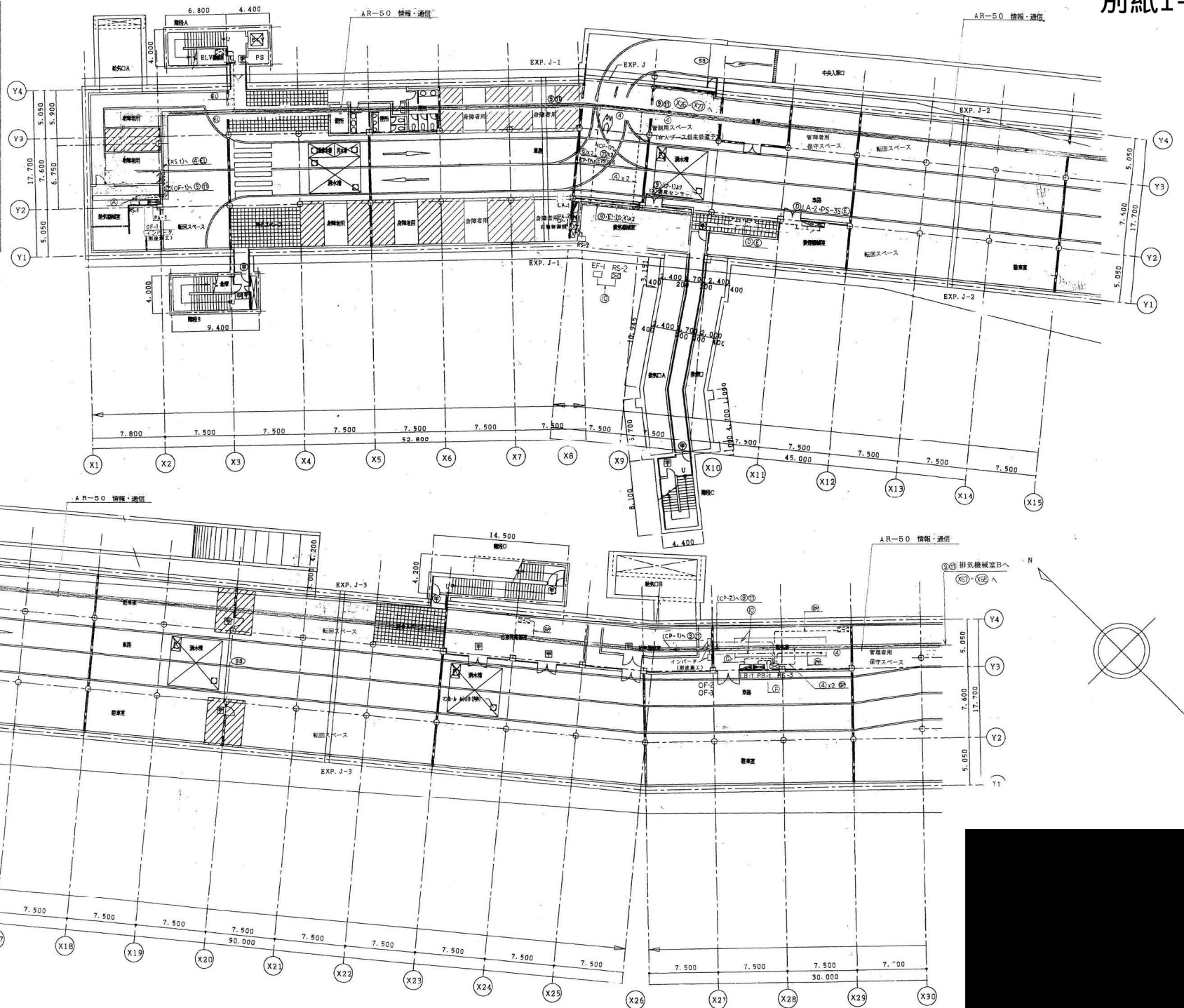
* 配管・配線等は別途工事。

凡 例
(E) 防煙区画 (巻上げ)
(B) 非常用照明 (非常用電源)
(C) 非常用照明 (非常用電源)
(D) 非常用照明 (非常用電源)
(E) 非常用照明 (非常用電源)
(F) 非常用照明 (非常用電源)
(G) 非常用照明 (非常用電源)
(H) 非常用照明 (非常用電源)
(I) 非常用照明 (非常用電源)
(J) 非常用照明 (非常用電源)
(K) 非常用照明 (非常用電源)
(L) 非常用照明 (非常用電源)
(M) 非常用照明 (非常用電源)
(N) 非常用照明 (非常用電源)
(O) 非常用照明 (非常用電源)

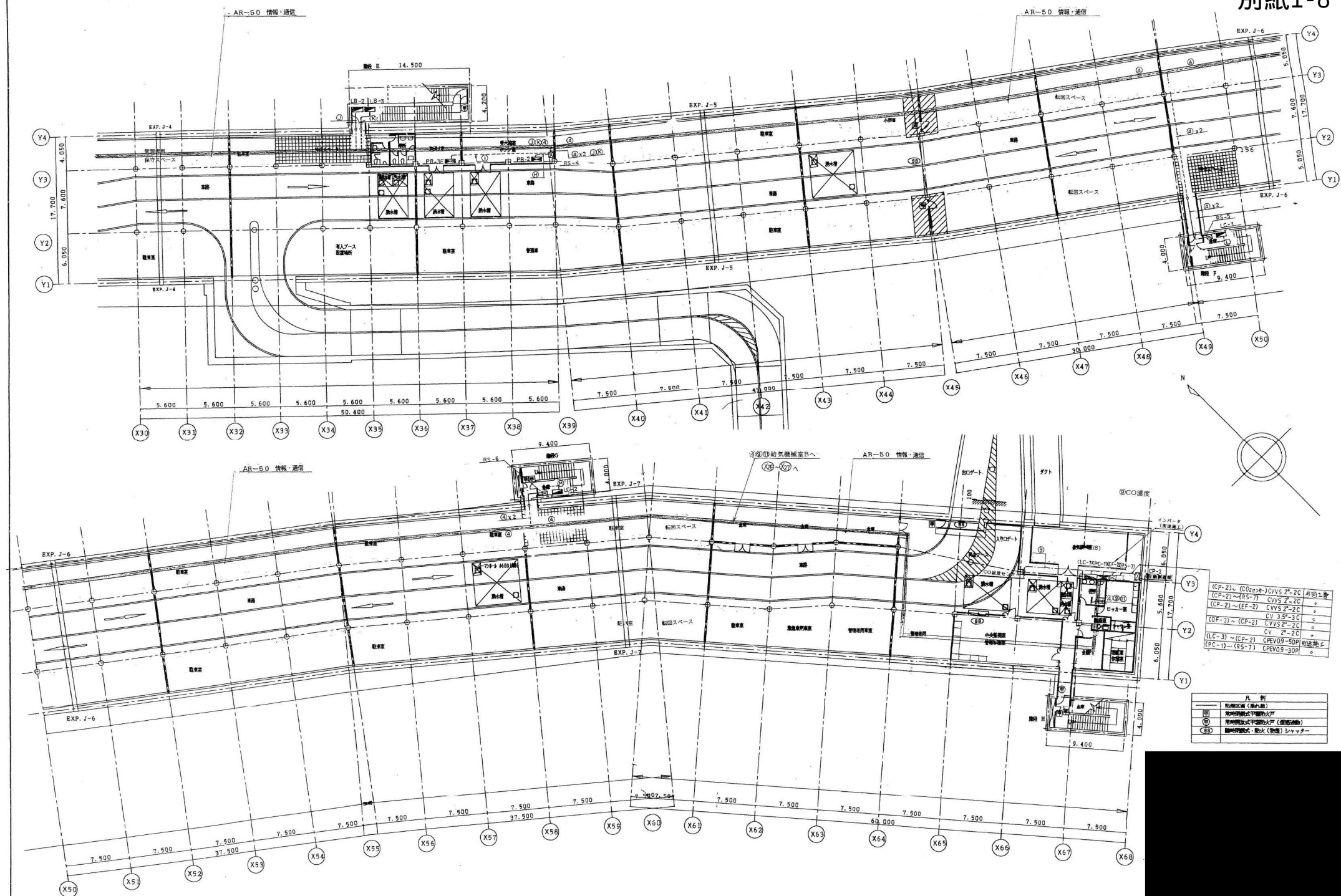


線番	電 線	引込方向	備考
①	CPEV 0.9- 5P (25)	RS-1	別途施工
②	CPEV 0.9-20P (39)		
③	CPEV 0.9-20P (39)		
④	CPEV 0.9-50P (51)	RS-2	
⑤	CPEV 0.9-50P (51)		
⑥	CPEV 0.9- 5P (25)		
⑦	CPEV 0.9- 5P (25)	RS-3	
⑧	CPEV 0.9-20P (39)		
⑨	CPEV 0.9-30P (39)		
⑩	CPEV 0.9-50P (51)	RS-4	
⑪	CPEV 0.9- 5P (25)		
⑫	CPEV 0.9-30P (39)		
⑬	CPEV 0.9-50P (51)		
⑭	CPEV 0.9-30P (39)	RS-5	
⑮	CPEV 0.9-50P (51)		
⑯	CPEV 0.9-50P (51)		
⑰	CPEV 0.9-30P (39)	RS-7	
⑱	CPEV 0.9-50P (51)		

線番	電 線	備考
①	CV B-3C (31)	別途施工
②	CV 5.5-3C (31)	
③	CPEV-S 1.2-5P (31)	
④	CPEV-S 1.2-5P (31)	
⑤	CPEV 0.9-5P (25)	今回施工
⑥	CPEV 0.9-10P (31)	
⑦	CPEV 0.9-30P (39)x2	
⑧	CPEV 0.9-20P (39)	
⑨	CVV-S 20"-2C	
⑩	CPEV 0.9-5P (25)	
⑪	CV 2"-3C	



別紙1-8



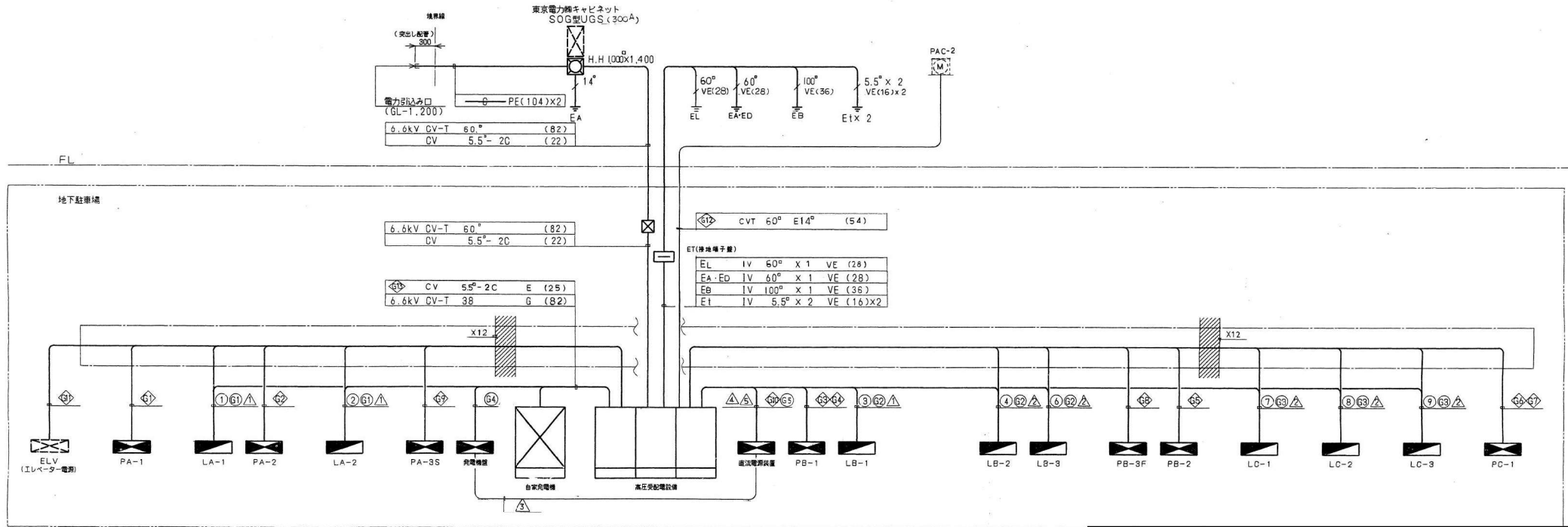
[凡例]

1φ電源
3φ電源
1φ電源 (発電機回路)
3φ電源 (発電機回路)
非常電源

番号	動力盤・分電盤	負荷容量 (kVA)	電線サイズ	備考
①	LA-1	6.7	CVT 14" .E 5.5"	
②	LA-2	6.1	CVT 14" .E 5.5"	
③	LB-1	4.5	CVT 14" .E 5.5"	
④	LB-2	3.5	CVT 8" .E 5.5"	
⑤	予備			
⑥	LB-3	5.5	CVT 8" .E 5.5"	
⑦	LC-1	3.9	CVT 14" .E 5.5"	
⑧	LC-2	4.9	CVT 22" .E 5.5"	
⑨	LC-3	8.9	CVT 22" .E 5.5"	
⑩	予備			

番号	動力盤・分電盤	負荷容量 (kVA)	電線サイズ	備考
①	LA-1, 2	8.1	CVT 14" .E 5.5"	
②	LB-1, 2, 3	9.2	CVT 14" .E 5.5"	
③	LC-1, 2, 3	15.5	CVT 38" .E 14"	
④	発電機盤	1.0	CV 5.5-30 .E 5.5"	
⑤	直流電源装置	3.4	FP-C 8" - 30 .E 5.5"	
⑥	車路管制御盤	12.0	CVT 60" .E 14"	
⑦	LB-1, 2	1.8	FP-C 14" - 20	
⑧	LB-2, 3	2.68	FP-C 14" - 20	
⑨	発電機盤	1.5	FP-C 5.5 - 20	
⑩	発電盤	1.5	FP-C 5.5 - 20	
⑪	発電盤	1.5	FP-C 5.5 - 20	

番号	動力盤・分電盤	負荷容量 (kVA)	電線サイズ	備考
①	PA-1	24.7	CVT 100" .E 22"	
②	PA-2	53.1	CVT 200" .E 22"	
③	PB-1	37.6	CVT 100" .E 22"	
④	PB-1 (OF-3)	55.0	CVT 200" .E 22"	
⑤	PB-2	17.1	CVT 100" .E 22"	
⑥	PC-1	42.55	CVT 100" .E 22"	
⑦	PC-1 (EF-2)	55.0	CVT 200" .E 22"	
⑧	PB-3F	30.0	FP-C 38" - 30 .E 14"	消火ポンプ
⑨	PA-3S	37.0	FP-C 150" - 30 .E 14"	排煙機
⑩	直流電源装置	3.4	CVT 14" .E 5.5"	
⑪	ELV	16.4	CVT 60" .E 8"	エレベーター
⑫	空調機 (PAC-2)	31.5	CVT 60" .E 14"	
⑬	自家発電機	4.0	CV 5.5-30 .E 5.5"	



発電機盤

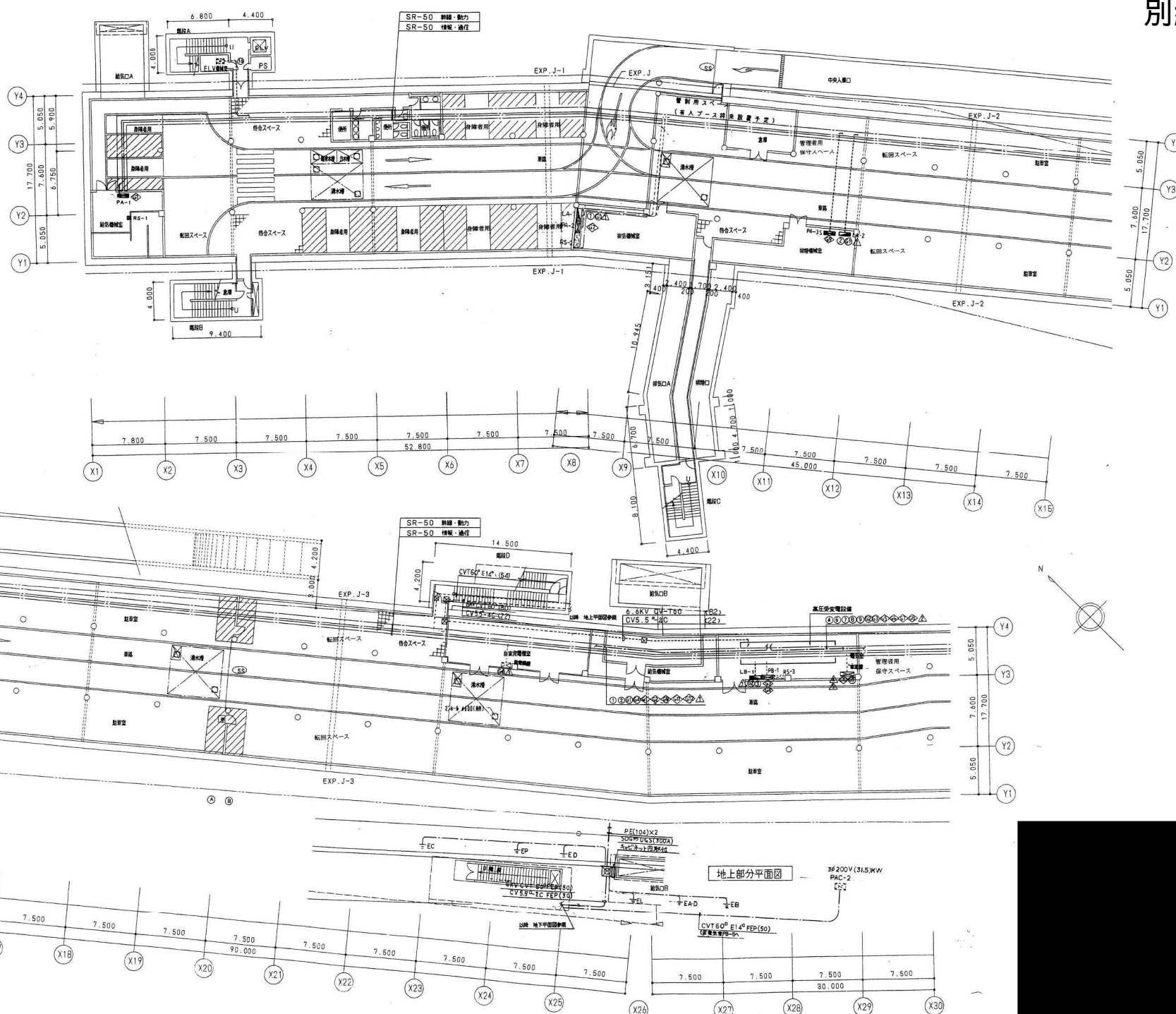
幹線・動力系統図

[凡例]

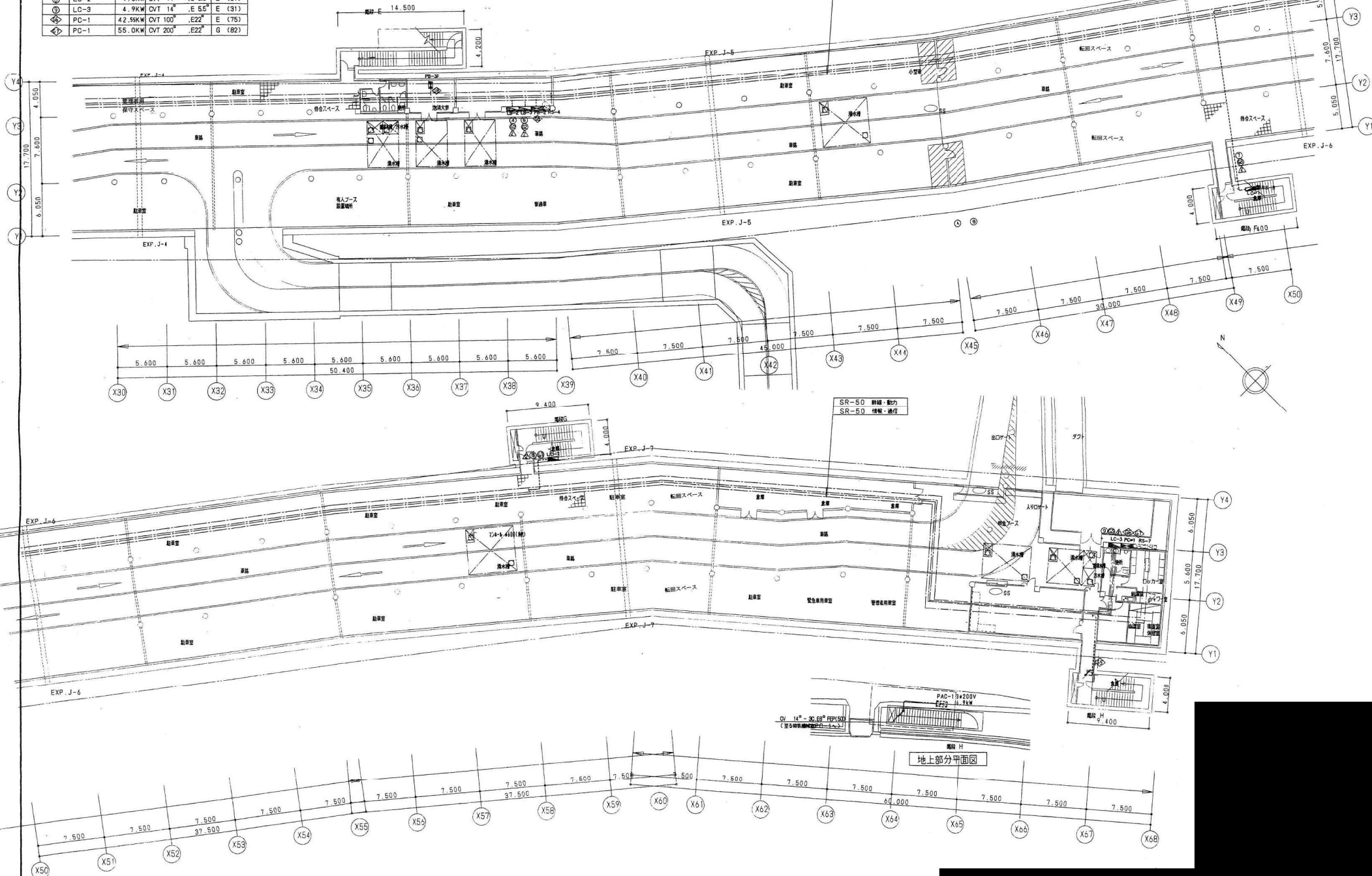
防火区画貫通処理 (2時間耐火処理) X 24 箇所

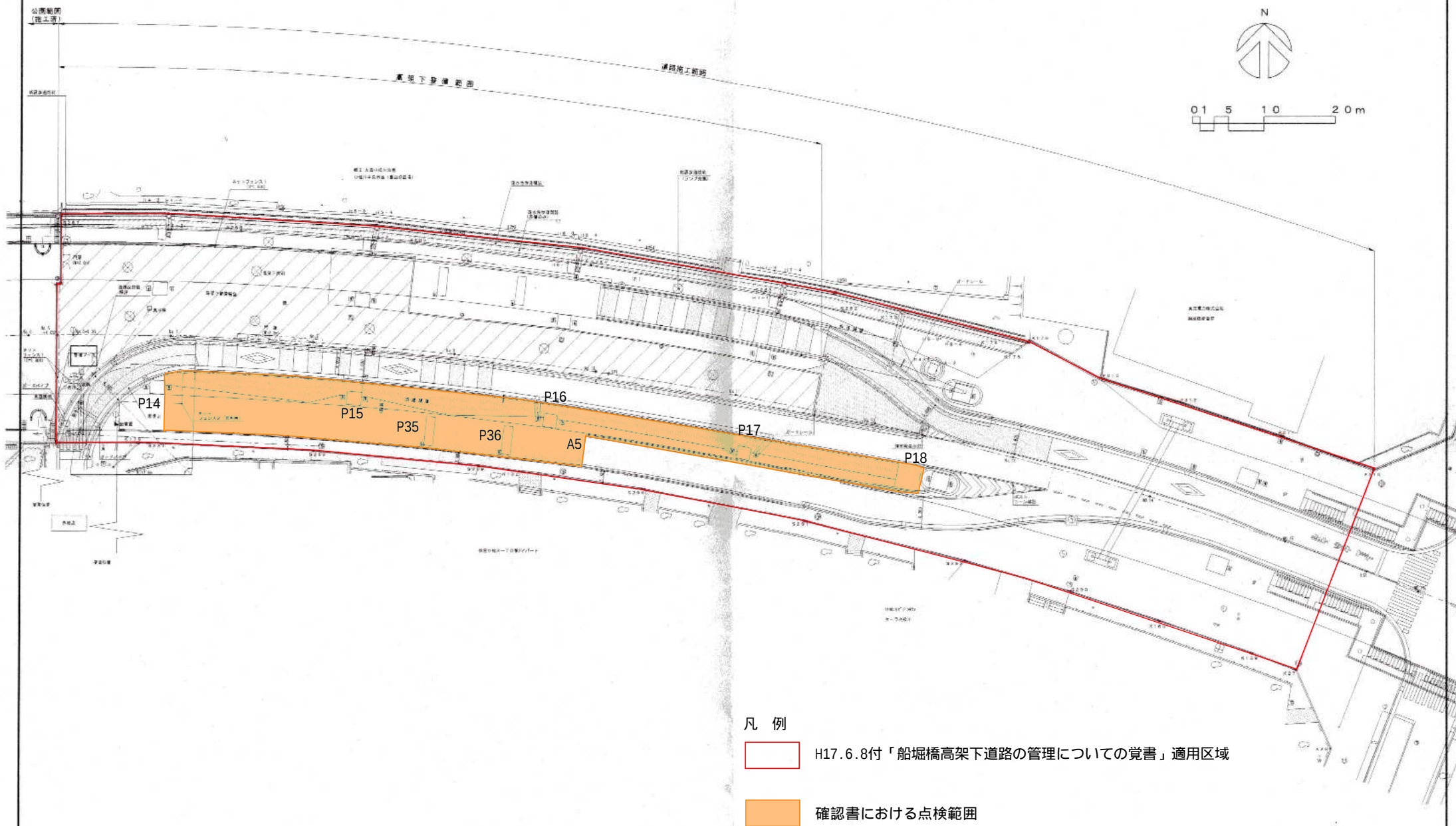
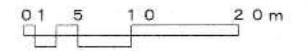
[注記]

1) 高圧配管、中継用プルボックスには第1種接地工事を行う。
2) 高圧用中継プルボックスに接地端子を設ける。



番 号	動力・分電盤	容 量	電線サイズ	備考
②	LB-1.2.3	9.2KW	CVT 14 [#] .E 8 [#]	E (31)
①	LC-1.2.3	16.5KW	CVT 38 [#] .E14 [#]	E (51)
④	PAC-1	6.9KW	CVT 14 [#] .E 8 [#]	E (31)
△	LB-2.3 LC-1.2.3	2.68KVA	F-HC 14 [#] -2C	E (39)





〔様式-4〕

点 検 実 施 一 覧

月				月				月			
日	曜日	実施区分	備考	日	曜日	実施区分	備考	日	曜日	実施区分	備考
1				1				1			
2				2				2			
3				3				3			
4				4				4			
5				5				5			
6				6				6			
7				7				7			
8				8				8			
9				9				9			
10				10				10			
11				11				11			
12				12				12			
13				13				13			
14				14				14			
15				15				15			
16				16				16			
17				17				17			
18				18				18			
19				19				19			
20				20				20			
21				21				21			
22				22				22			
23				23				23			
24				24				24			
25				25				25			
26				26				26			
27				27				27			
28				28				28			
29				29				29			
30				30				30			
31				31				31			

実施区分表示凡例

○：日常点検実施-異常なし
 ○：特別点検実施-異常なし
 ○：清掃実施

●：日常点検実施-異常あり
 ▲：特別点検実施-異常あり
 ○：除草実施

点検で異常のあった場合に〔様式-5〕を用いる

〔様式-5〕

点 検 記 録 (日 常 ・ 特 別)

橋 梁 名	船堀橋 (P14 ~ P18)
点 検 日	平成 年 月 日 () 天候
点 検 時 間	時 分 ~ 時 分
点 検 者	

点検結果： 異常 なし ・ あり 「あり」の場合は、以下に記入

施設等区分	異常の状態	異常箇所	目視点検項目
橋梁部			
上部	主 桁		・ クラック ・ 変形 ・ はく離 ・ 異常音 ・ ボルト異常 (脱落等) ・ 水漏れ
	縦 桁		
	横 桁		
	対傾構		
	横 構		
	床 版		
	壁高欄		
下部	橋 台		
	橋 脚		
伸縮装置			
排水施設			
支承・沓座			
落橋防止装置			
地上部			
地上面			
排水施設	側 溝		
	柵		
	柵 蓋		
道路 付属物	防護柵		
	照 明		
	標 識		
	地点標		
	街路樹		
占用 物件	本 体		
	管理柵		
清 掃			
除 草			

「異常の状態」欄は、具体的損傷等の名称及び判定標準による損傷ランクを記載して下さい。

〔様式-6〕

月度 日常（特別）点検表

日	点検時刻		落下物の有無	目視による 異常の有無	報告内容 (異常ありの場合に記入)	確認
	開始	終了				
1	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
2	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
3	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
4	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
5	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
6	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
7	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
8	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
9	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
10	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
11	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
12	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
13	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
14	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
15	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
16	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
17	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
18	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
19	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
20	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
21	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
22	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
23	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
24	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
25	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
26	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
27	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
28	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
29	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
30	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		
31	:	:	有 ・ 無	有 ・ 無		

点検で、異常ありの場合は、〔様式-5〕に詳細を記載して下さい。