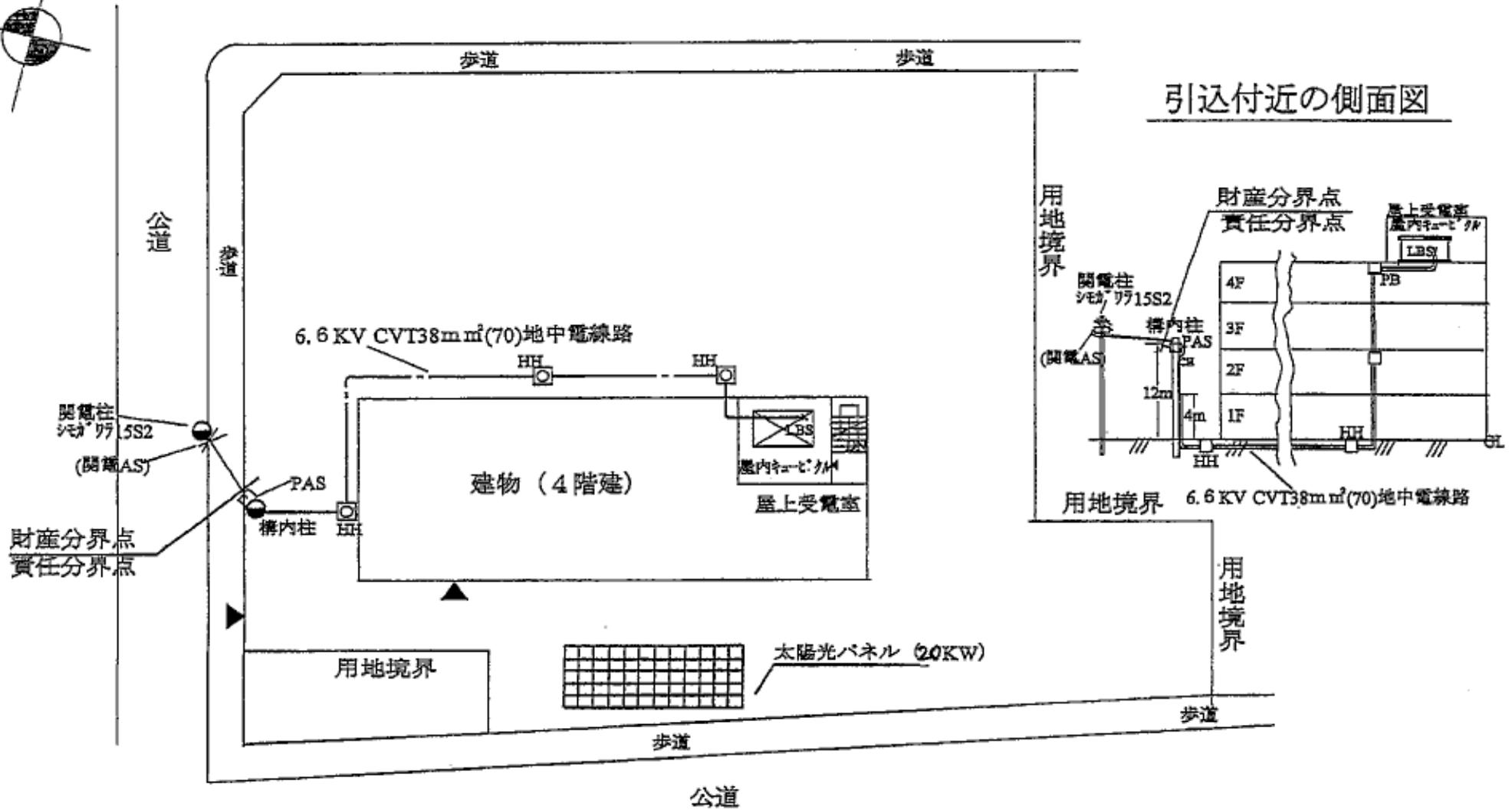
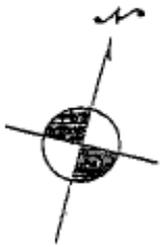


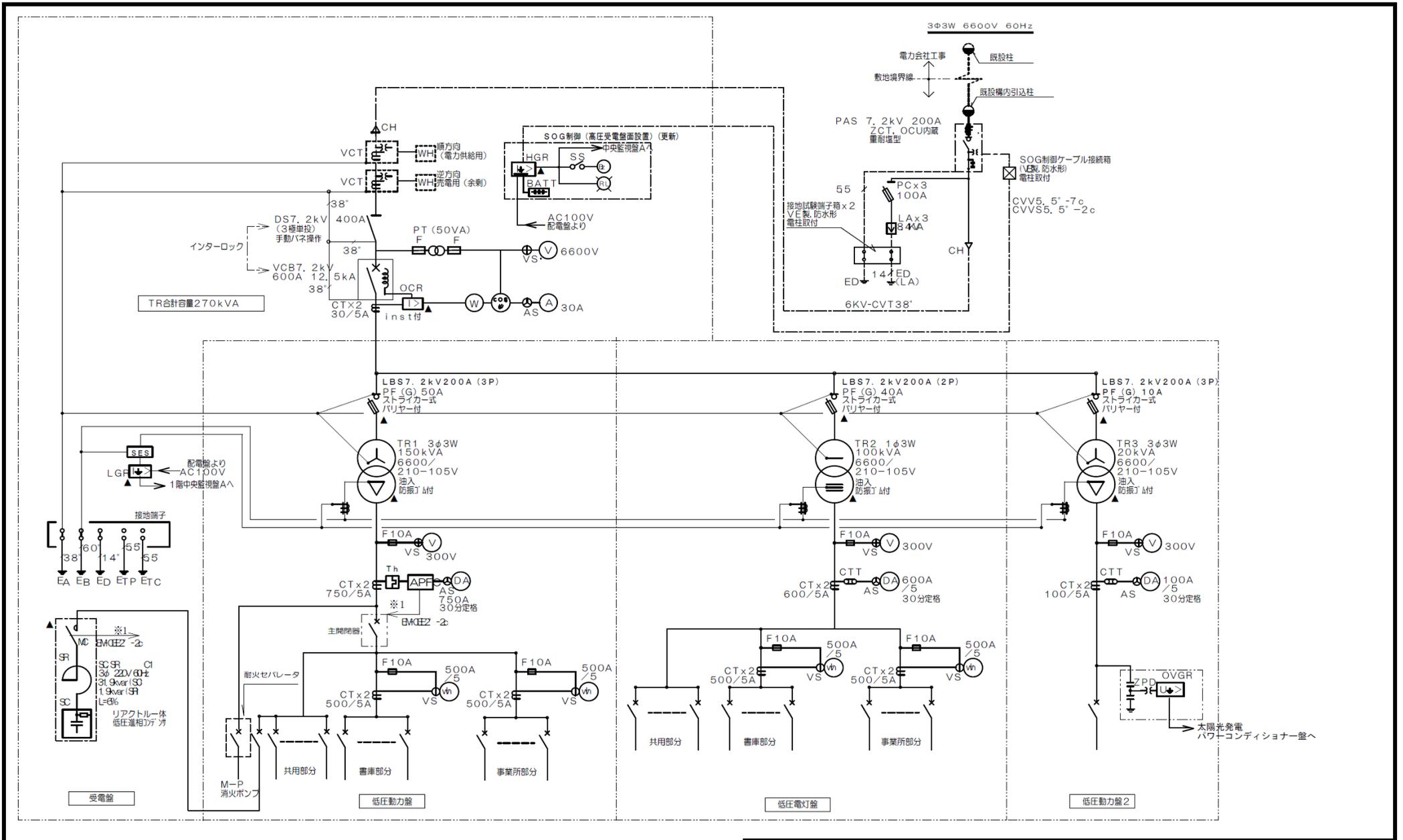
自家用電気工作物保安全管理業務

別紙1

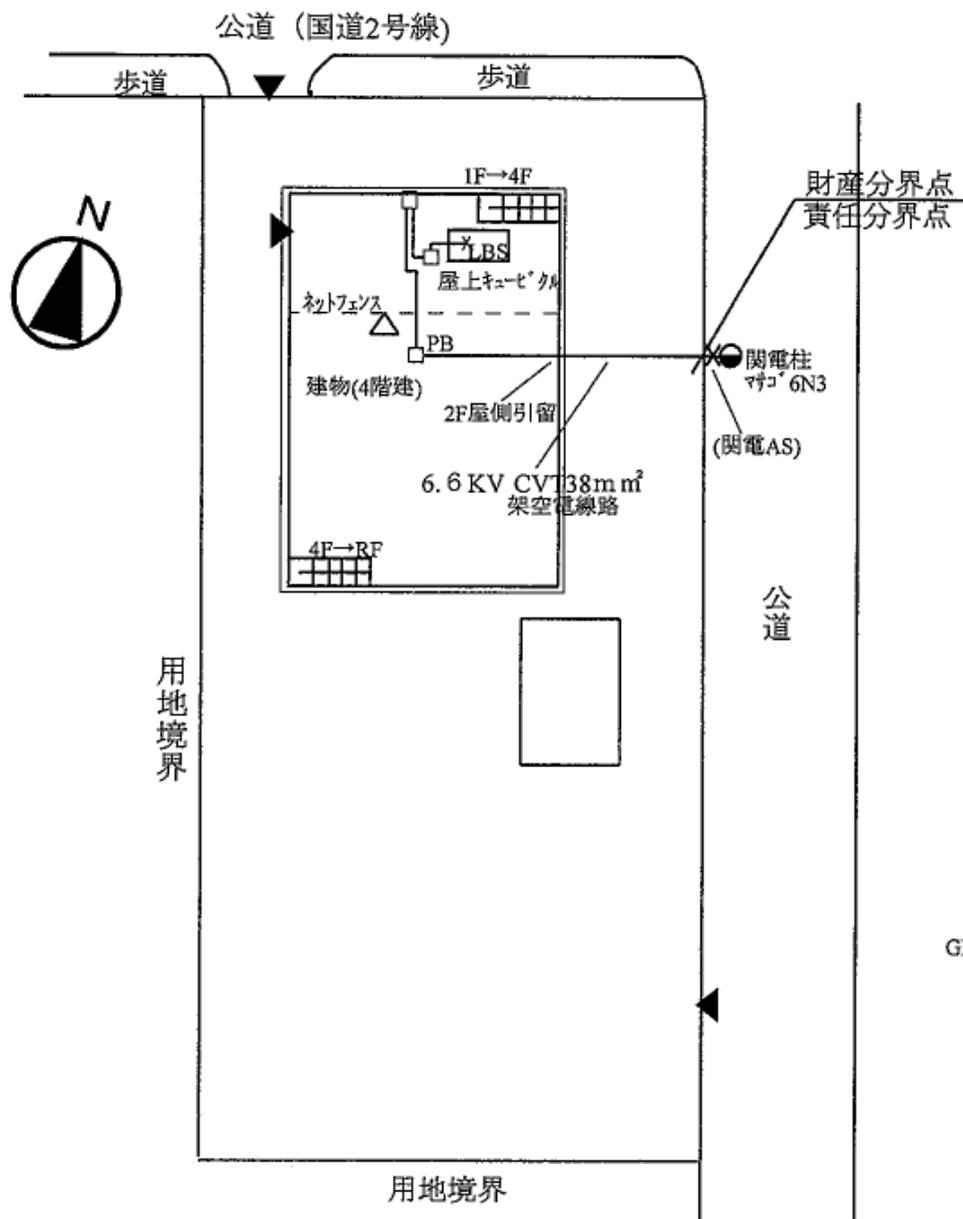
番号	施設名称	所在地	設備容量 (KVA)	非常発電機 (KVA)	太陽光発電設備 (kW)	法定巡視点検周期 (ヶ月/回)	備 考
1	灘事業所	神戸市灘区琵琶町2丁目1-2	270		20	隔月可	
2	中央事業所	神戸市中央区脇浜町3丁目2-30	200			隔月可	
3	兵庫事業所/自動車管理事務所	神戸市兵庫区御崎町1丁目3-15	125	13		隔月可	
4	北事業所	神戸市北区山田町下谷上字五郎本1-1	150			隔月可	
5	長田事業所	神戸市長田区真野町9-24	125		10	隔月可	
6	須磨事業所	神戸市須磨区小寺町2丁目5-16	250		10	隔月可	
7	垂水事業所 西館	神戸市垂水区本多聞7丁目1-1	125		10	隔月可	
8	垂水事業所 東館	神戸市垂水区本多聞6丁目8-10	100		10	隔月可	
9	西事業所	神戸市西区平野町向井字祇園尾100	200			隔月可	
10	高松作業所	神戸市兵庫区高松町1丁目55	275			隔月可	
11	淡河環境センター	神戸市北区淡河町野瀬字南山	885	13、12.5		毎月	
12	布施畑環境センター	神戸市西区伊川谷町布施畑字丸畑	255	15		毎月	
13	布施畑環境センター内深井戸施設	神戸市西区伊川谷町布施畑字丸畑1171-2	355			毎月(柱上Tr有)	
14	布施畑排水管理施設	神戸市西区伊川谷町布施畑字下小白川	1135			毎月(柱上Tr有)	R6年度一部更新
15	長尾山排水管理施設	神戸市北区山田町下谷上字長尾	370			毎月(柱上Tr有)	
16	妙賀山クリーンセンター	神戸市北区山田町小部字妙賀山1-1	675			隔月可	R6年度一部更新 (設備容量1175kVA⇒675kVA)
17	落合クリーンセンター	神戸市須磨区中落合3丁目1-1	1100	200		隔月可	
18	苅藻島クリーンセンター	神戸市長田区苅藻島町3丁目12-28	5500	1000		毎月	空缶リサイクルセンター含
合計	18件		12095	1253.5	60		



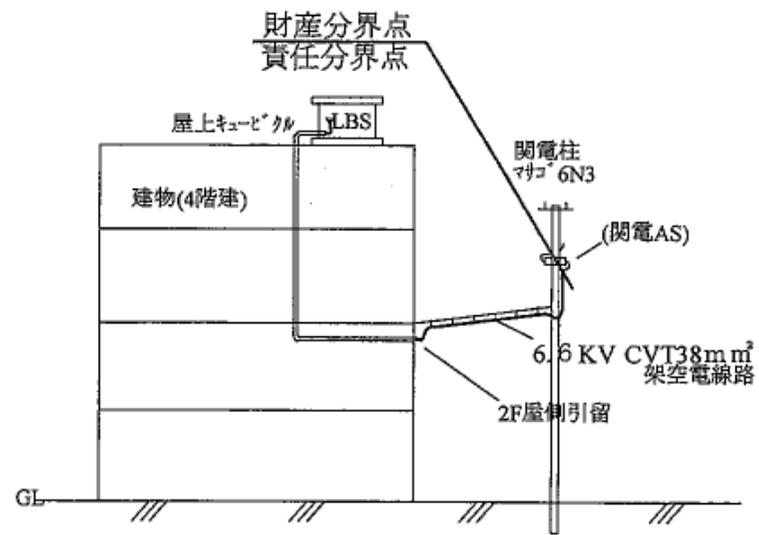
自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 灘事業所 (神戸市灘区琵琶町2丁目1番2号)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務	図面番号 1-1
		図名 需要設備の構内平面図	
		神戸市環境局施設課	



自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 灘事業所 (神戸市灘区琵琶町2丁目1番2号)		件名 自家用電気工作物保安管理業務	図面番号 神戸市環境局施設課	図面番号 1-2
		図名 単線結線図		



引込付近の側面図



自家用電気工作物設置事業所名

神戸市環境局 中央事業所
(神戸市中央区脇浜町3丁目2-30)

件名

自家用電気工作物保安管理業務

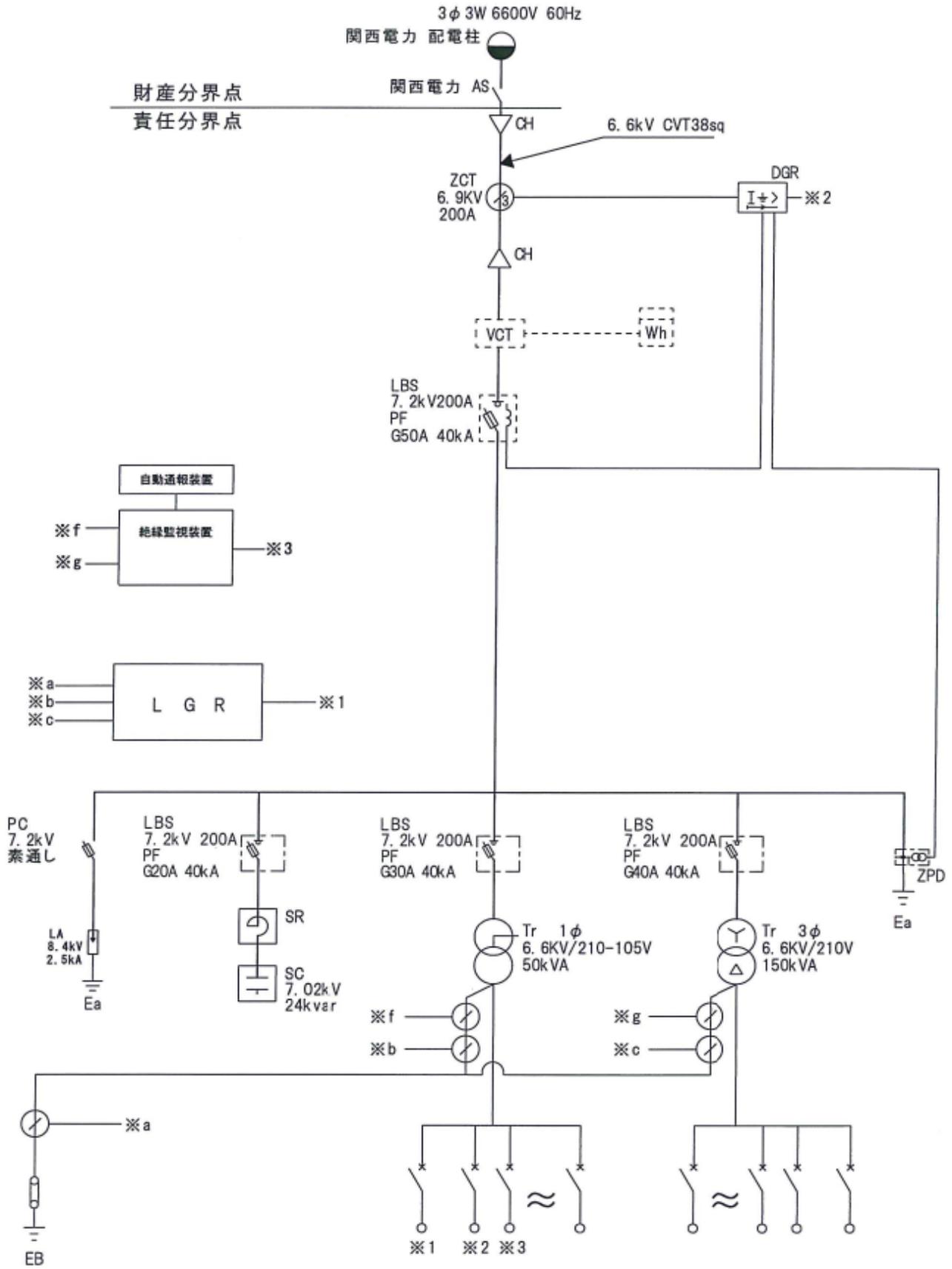
図名

需要設備の構内平面図

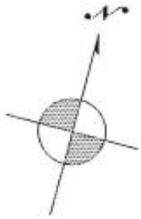
神戸市環境局施設課

図面番号

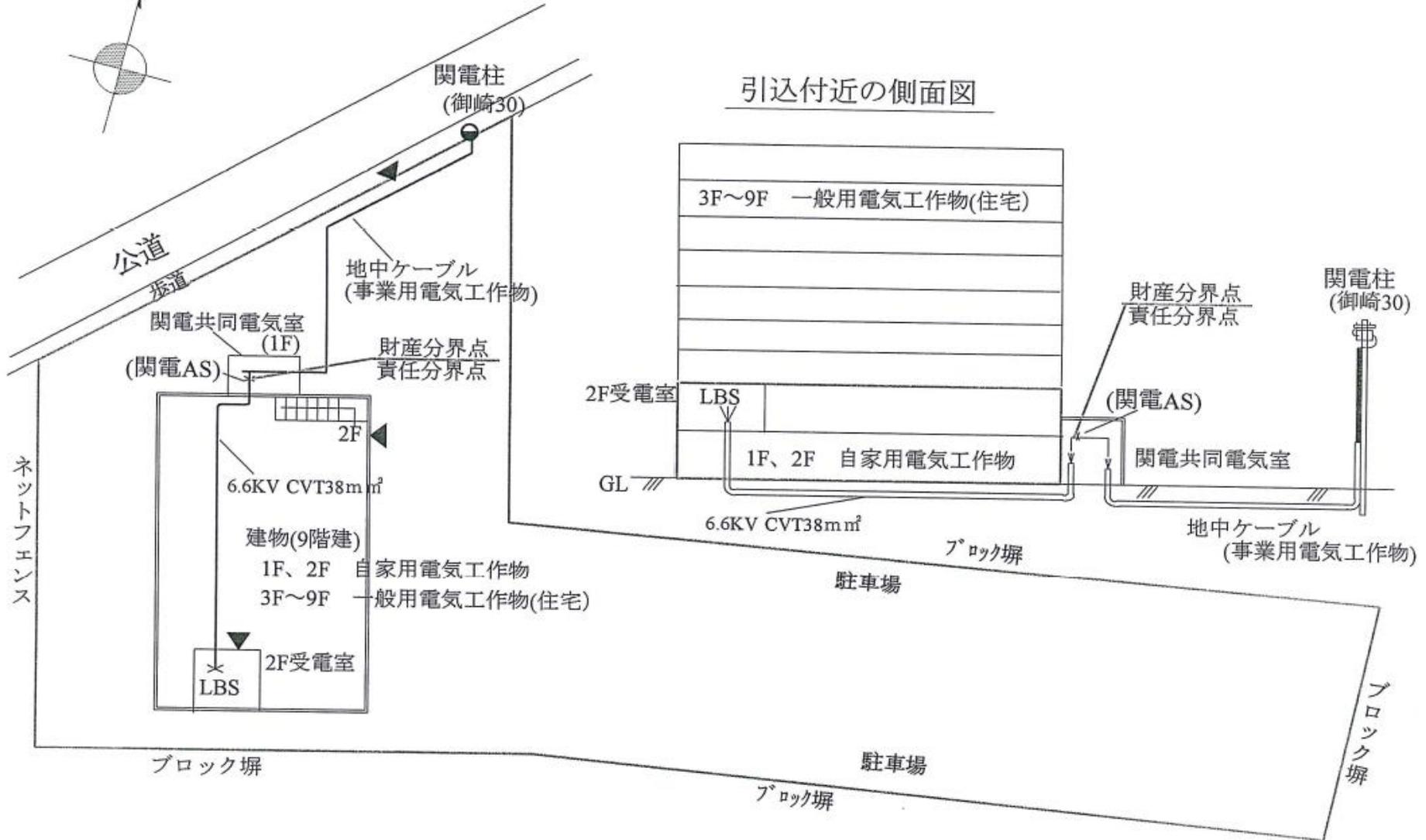
2-1



自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 中央事業所 (神戸市中央区脇浜町3丁目2-30)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務	図面番号 2-2
		図名 単線結線図	
		神戸市環境局施設課	



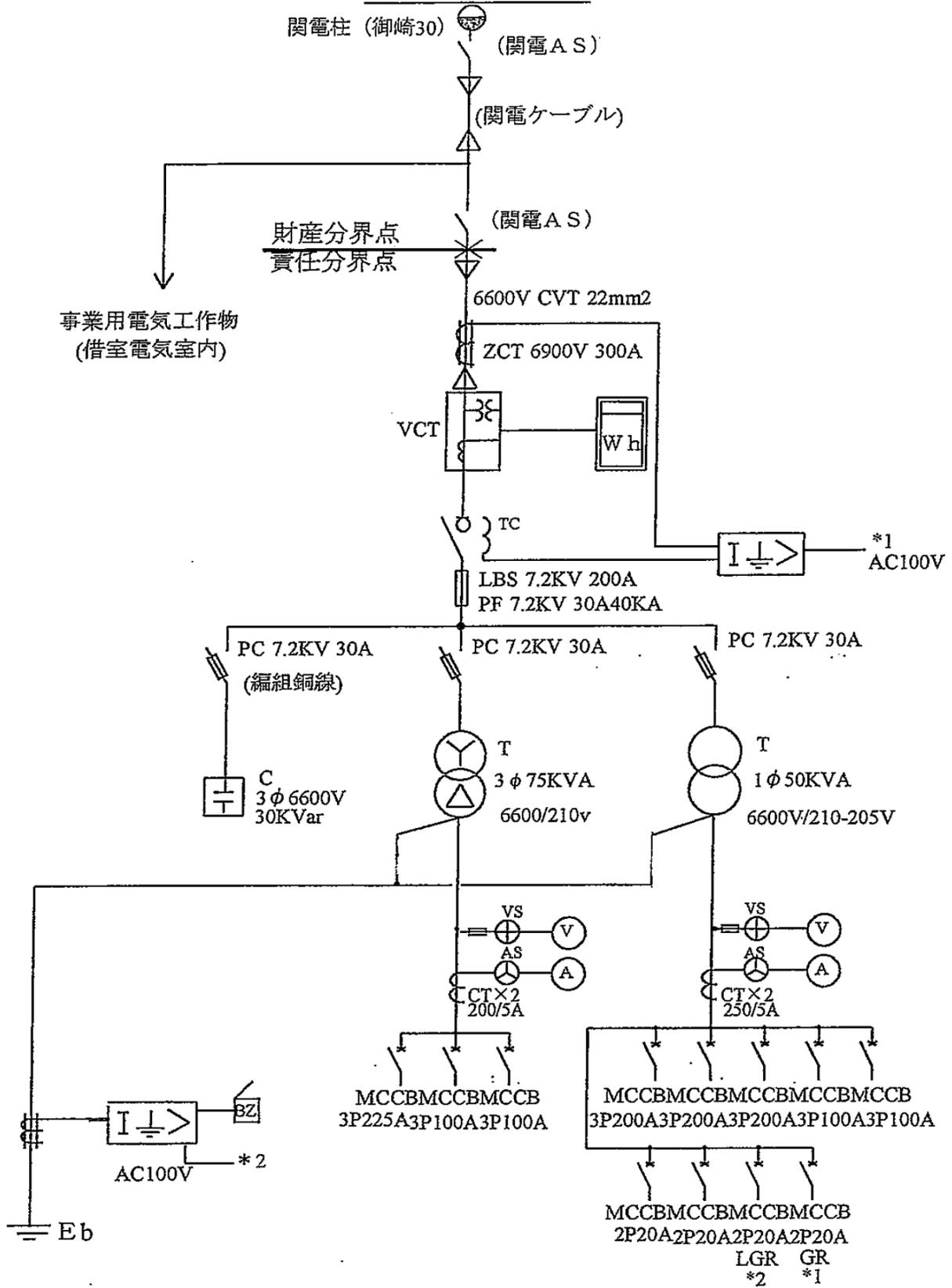
引込付近の側面図



自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 兵庫事業所/ 自動車管理事務所 (神戸市兵庫区御崎町1丁目3-15)		件名 自家用電気工作物保安管理業務	図面番号 3-1
		図名 需要設備の構内平面図	
		神戸市環境局施設課	

単線結線図

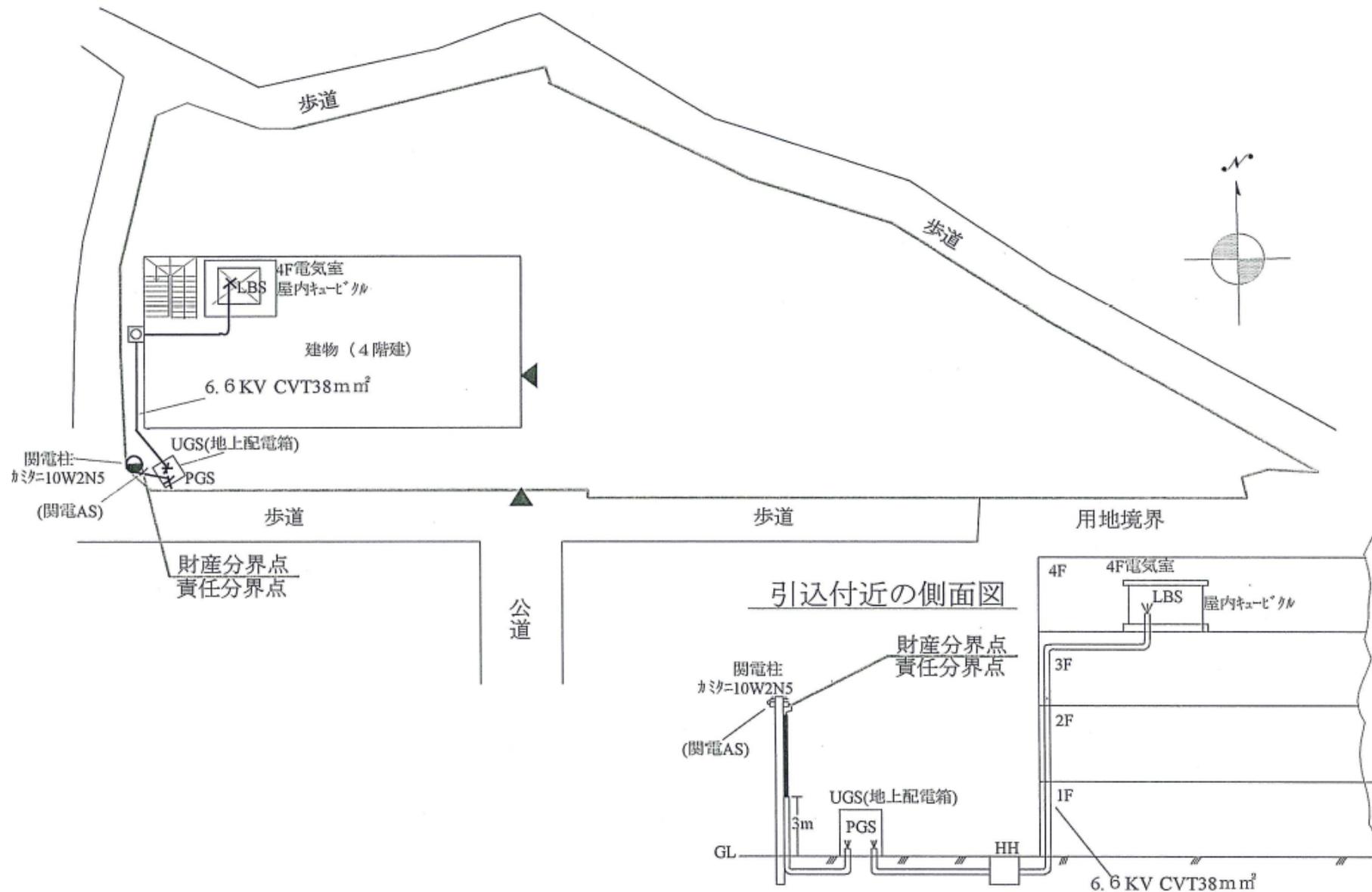
3φ3W6600V



動力用

電灯用

自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 兵庫事業所/ 自動車管理事務所 (神戸市兵庫区御崎町1丁目3-15)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務	図面番号 3-2
		図名 単線結線図 神戸市環境局施設課	



自家用電気工作物設置事業所名

神戸市環境局 北事業所
(神戸市北区山田町下谷上字五郎本1-1)

件名

自家用電気工作物保安全管理業務

図名

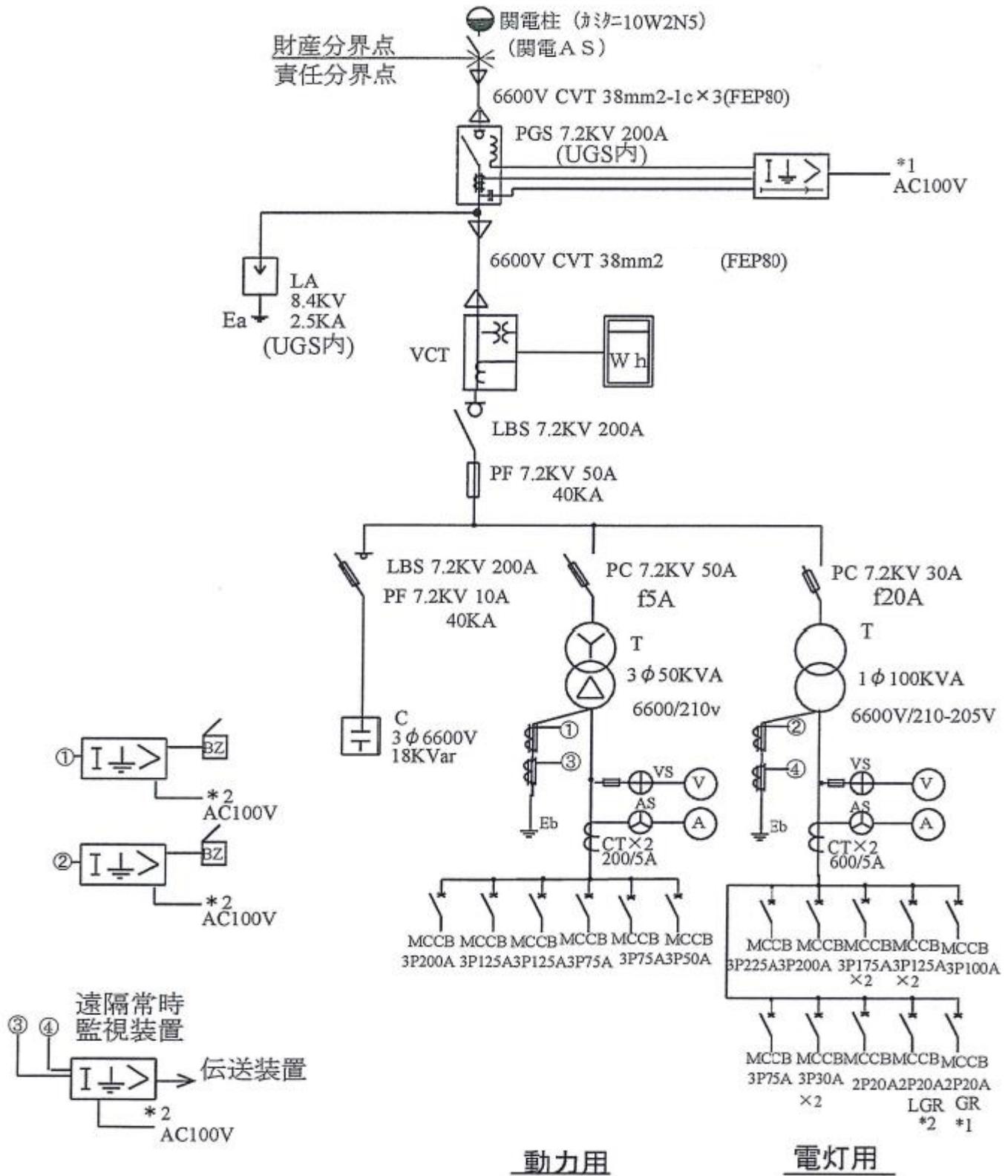
需要設備の構内平面図

神戸市環境局施設課

図面番号

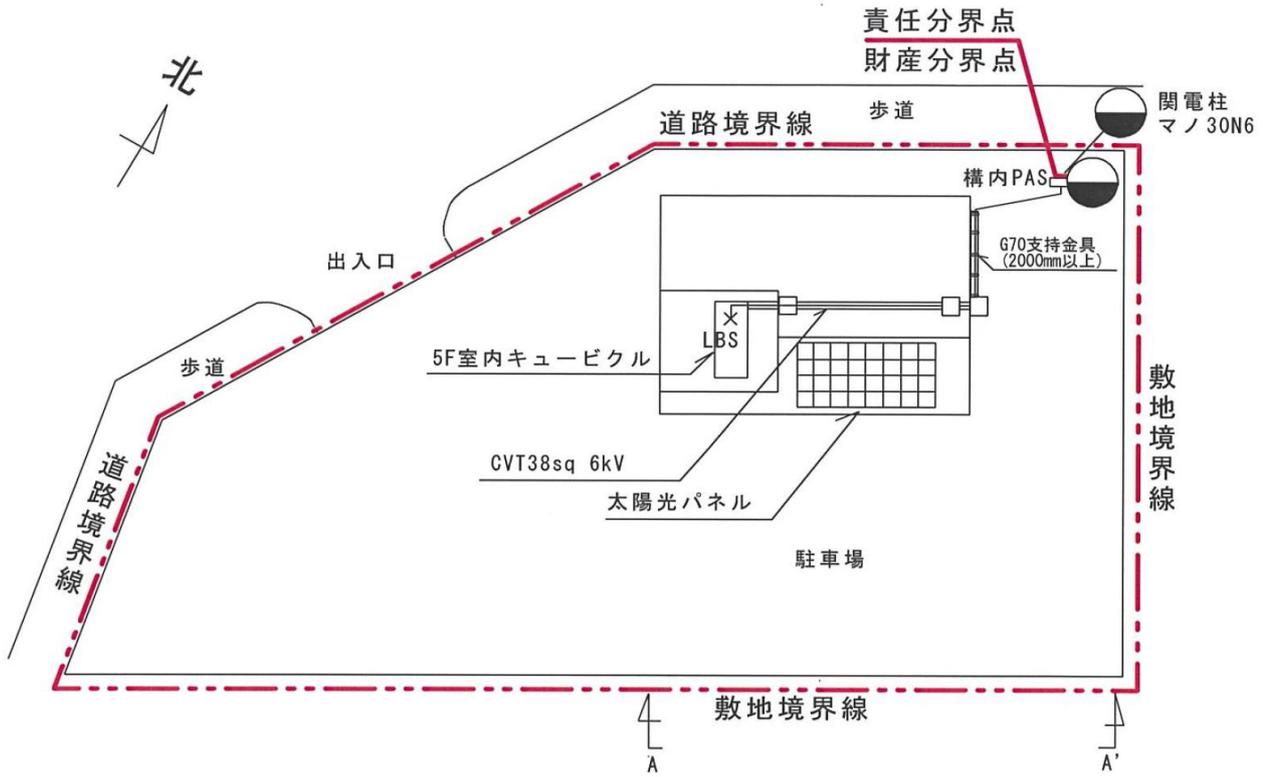
4-1

3φ3W6600V



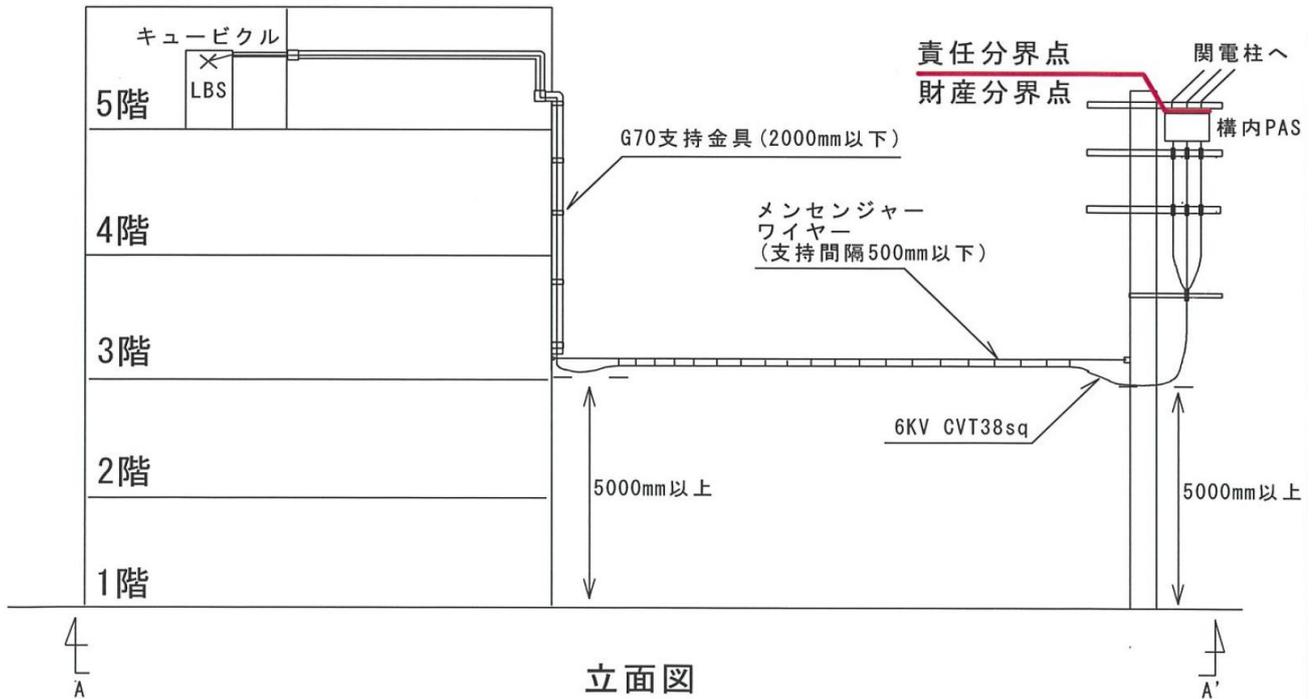
自家用電気工作物設置事業所名		件名	自家用電気工作物保安全管理業務
神戸市環境局 北事業所 (神戸市北区山田町下谷上字五郎本1-1)		図名	単線結線図
			図面番号 4-2
		神戸市環境局施設課	

需要設備の構内図



平面図

A-A' 矢視



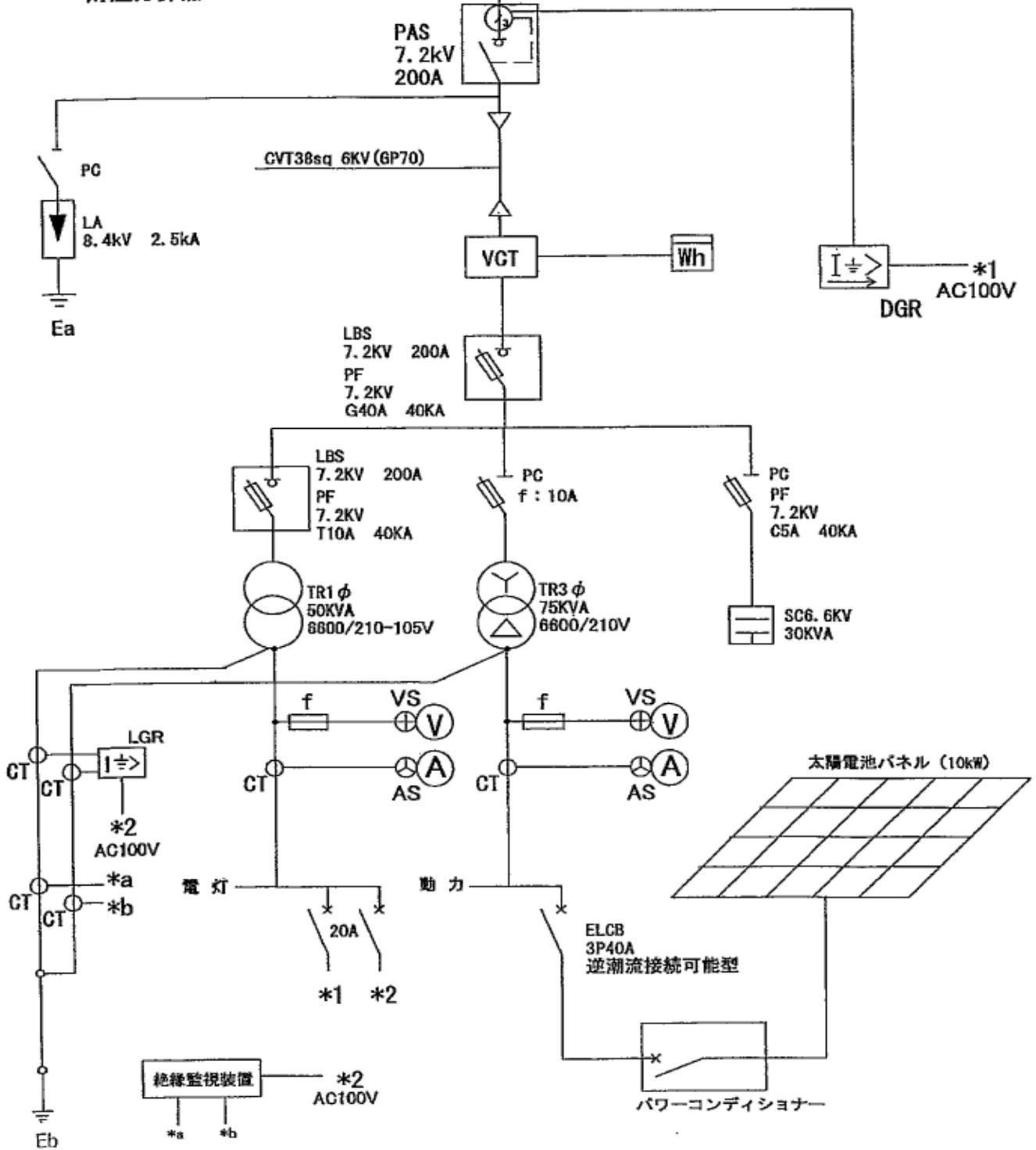
立面図

自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 長田事業所 (神戸市長田区真野町9-24)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務	図面番号 5-1
		図名 需要設備の構内図	
		神戸市環境局施設課	

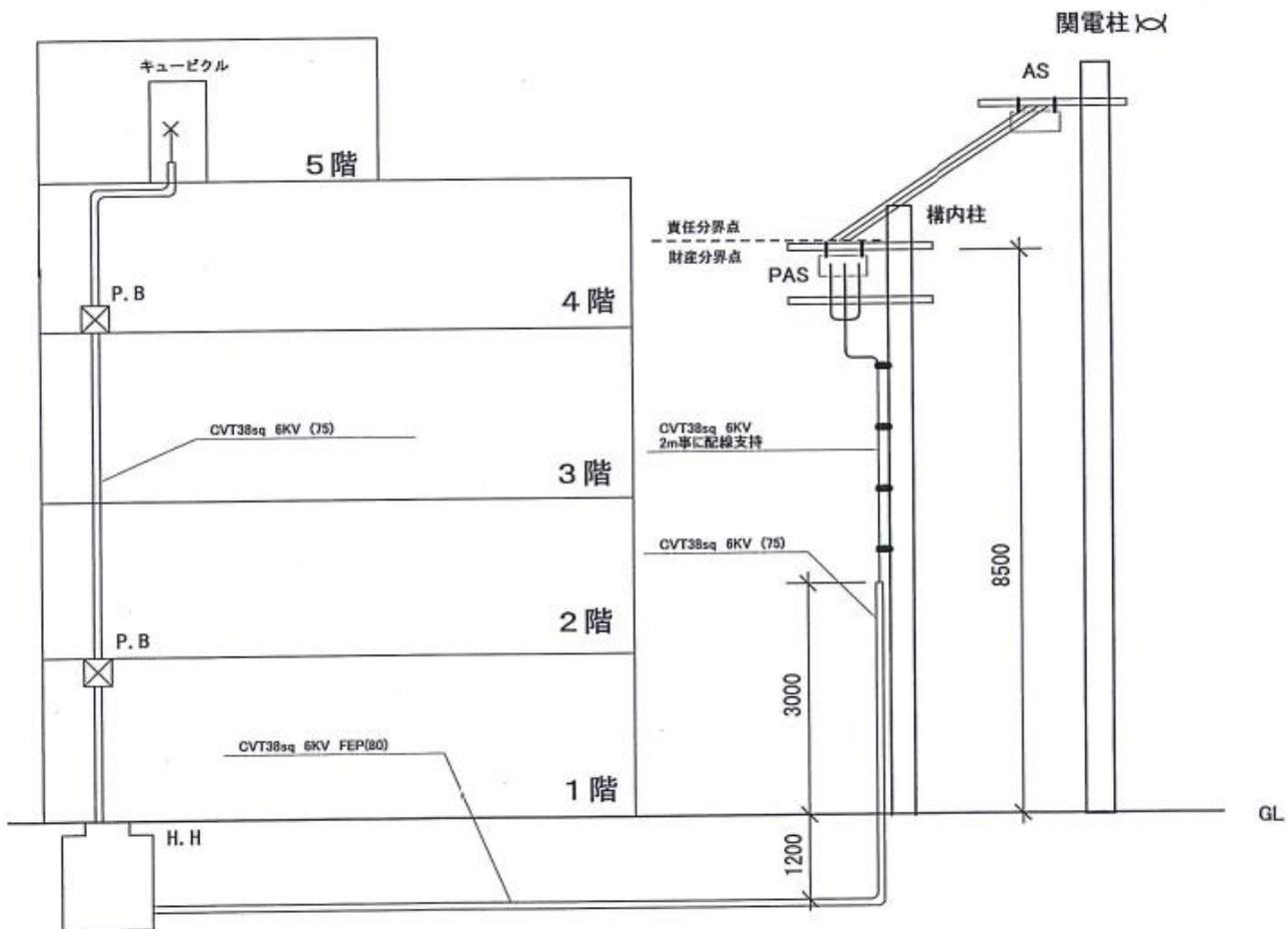
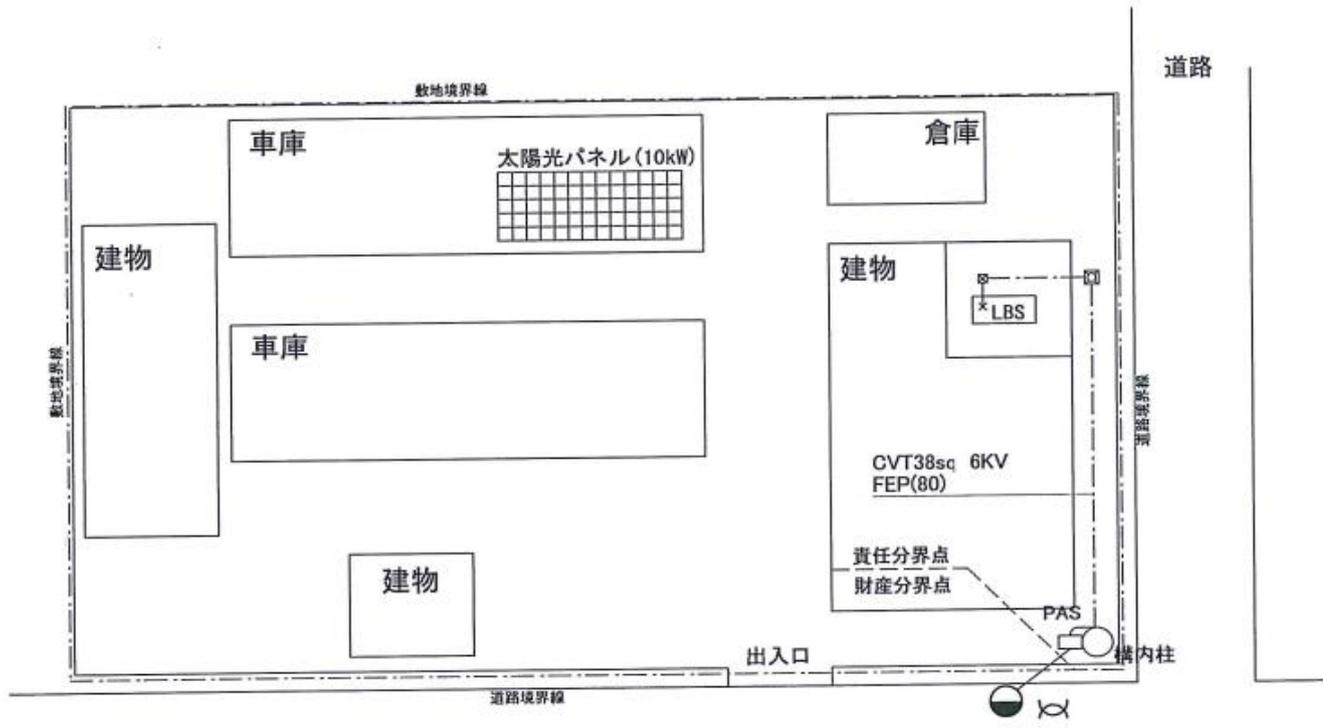
関西電力柱
3φ3W 6600V

マノ 30 N6
AS

責任分界点
財産分界点

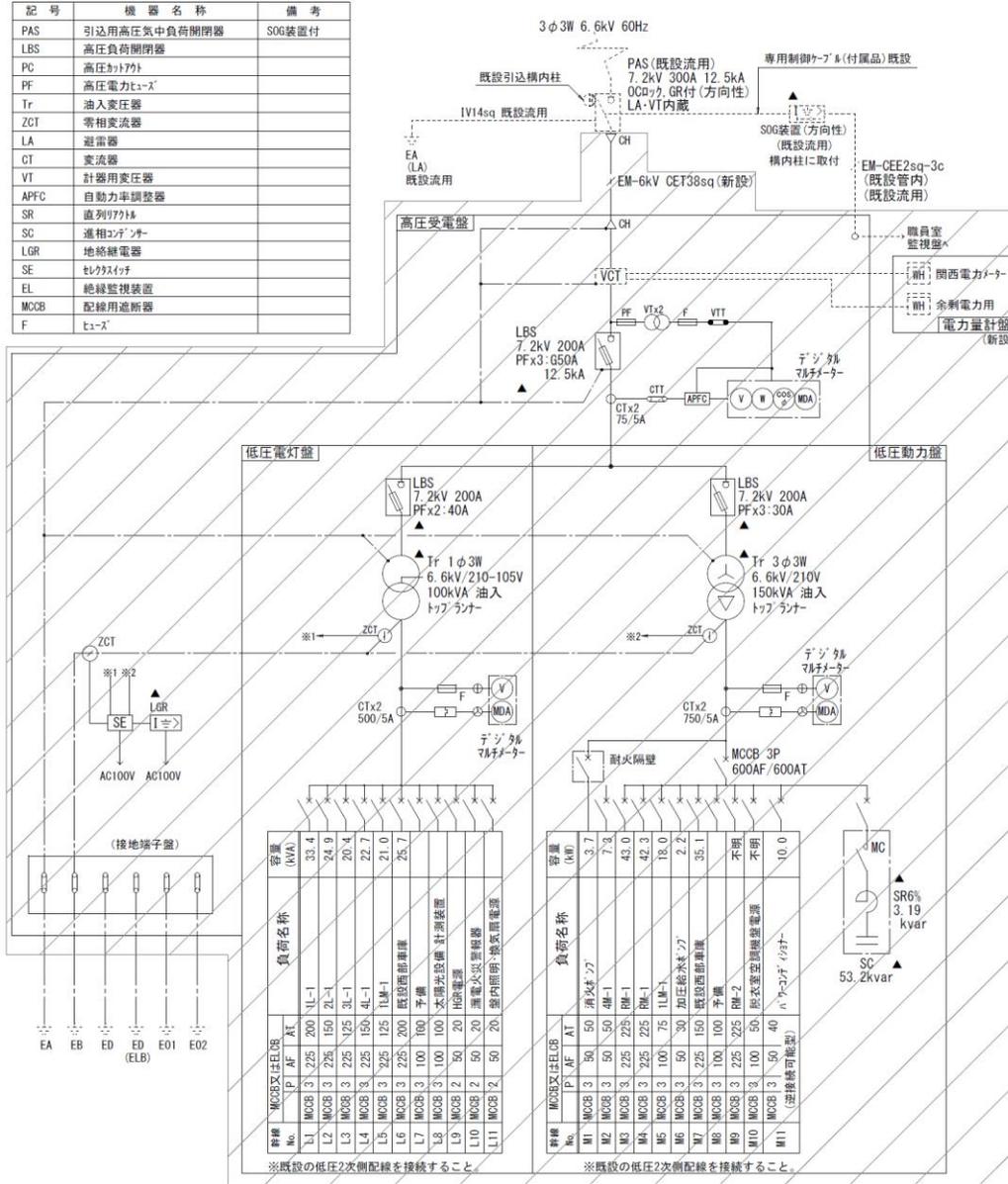


自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 長田事業所 (神戸市長田区真野町9-24)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務
図名 単線結線図		図面番号 5-2
神戸市環境局施設課		



自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 須磨事業所 (神戸市須磨区小寺町2丁目5-16)		件名 自家用電気工作物保安管理業務	図面番号 6-1
		図名 需要設備の構内平面図	
		神戸市環境局施設課	

記号	機器名称	備考
PAS	引込用高圧空中負荷開閉器	SOG装置付
LBS	高圧負荷開閉器	
PC	高圧かつり	
PF	高圧電力トランス	
Tr	油入変圧器	
ZCT	零相変流器	
LA	避雷器	
CT	変流器	
VT	計器用変圧器	
APFC	自動力率調整器	
SR	直列リフタ	
SC	進相コンデンサ	
LGR	地絡継電器	
SE	レクタイザ	
EL	絶縁監視装置	
MCCB	配線用遮断器	
F	ヒューズ	

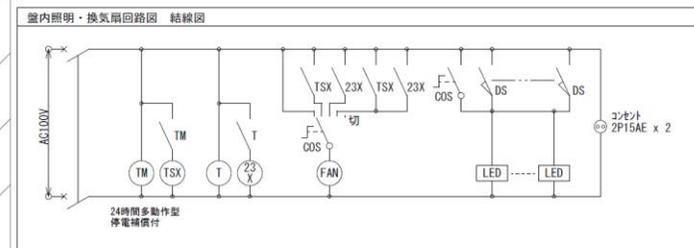


種類	No.	MCCB又はELCB	P	AF	AT	容量 (kVA)	負荷名称
	L1	MCCB 3 225	200	NL-1		33.4	
	L2	MCCB 3 225	150	2L-1		24.9	
	L3	MCCB 3 225	125	3L-1		20.4	
	L4	MCCB 3 225	150	NL-1		22.7	
	L5	MCCB 3 225	125	1LM-1		21.0	
	L6	MCCB 3 225	200			25.7	既設西部車庫
	L7	MCCB 3 100	100			予備	
	L8	MCCB 3 100	100			予備	本場光設備計測装置
	L9	MCCB 2 50	50	20		20	相対建屋
	L10	MCCB 2 50	50	20		20	漏電火災警報器
	L11	MCCB 2 50	50	20		20	室内照明・換気用電器

※既設の低圧2次側配線を接続すること

種類	No.	MCCB又はELCB	P	AF	AT	容量 (kVA)	負荷名称
	M1	MCCB 3 50	50			3.7	消火栓 27
	M2	MCCB 3 50	50	4M-1		7.3	
	M3	MCCB 3 225	225	RM-1		43.0	
	M4	MCCB 3 225	225	RM-1		42.3	
	M5	MCCB 3 100	75	1LM-1		18.0	
	M6	MCCB 3 50	50			2.2	加圧給水 27
	M7	MCCB 3 225	150			35.1	既設西部車庫
	M8	MCCB 3 100	100			予備	
	M9	MCCB 3 225	225	RM-2		不明	
	M10	MCCB 3 100	50			不明	形状型空圧機用電源
	M11	MCCB 3 50	40			10.0	パソコン / オート (接続線可能型)

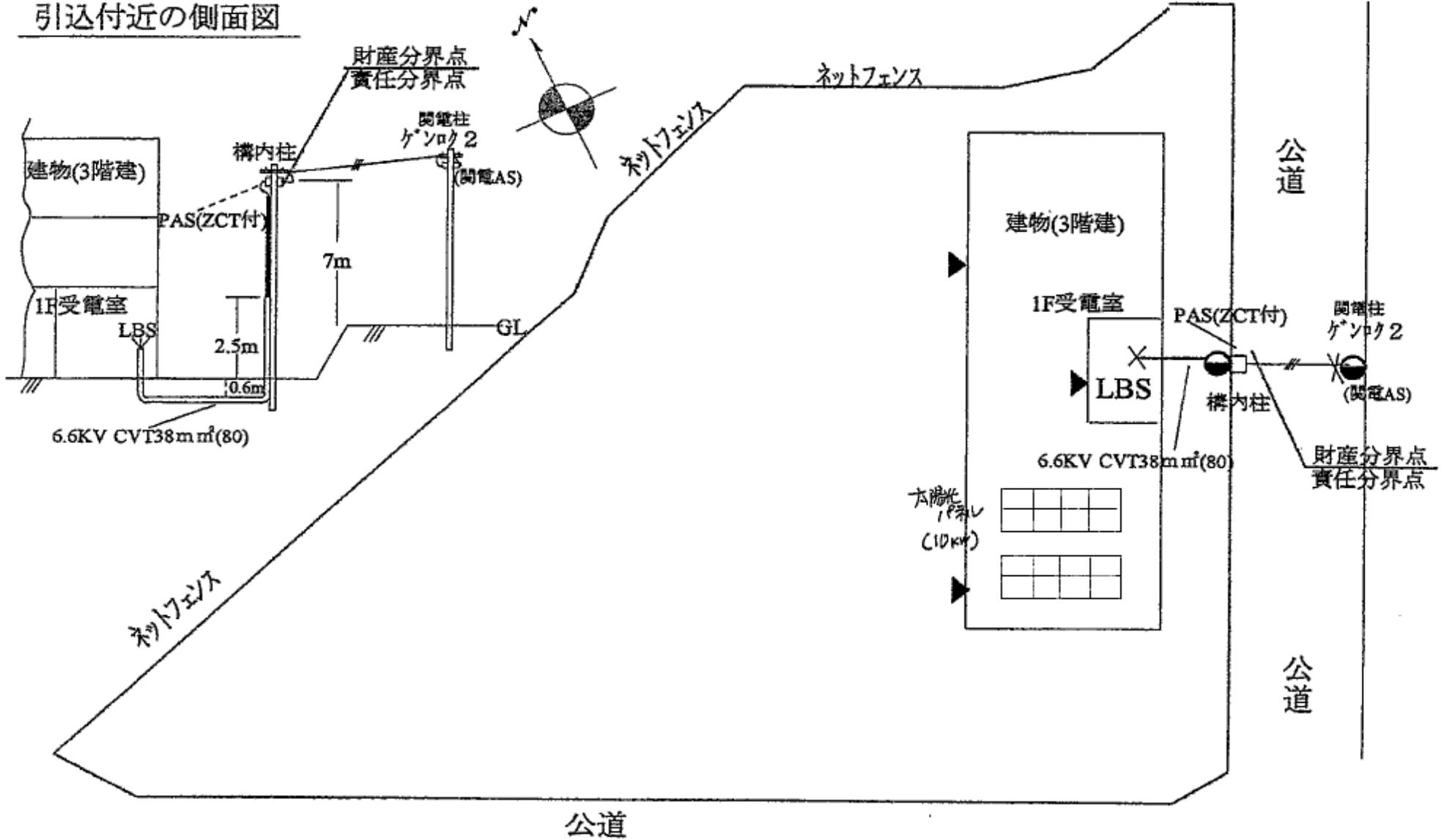
※既設の低圧2次側配線を接続すること



警報項目 (※結線図中▲印)		
監視項目	ケーブル	既設監視盤
DGR (SOG装置)		高圧地絡
LGR		低圧地絡
SR-SC	表示ランプ・警報アザー	受変電異常警報装置 (アラーム)
LBSヒューズ断		
Tr温度異常		
予備		

自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 須磨事業所 (神戸市須磨区小寺町2丁目5-16)		件名 自家用電気工作物保安管理業務
図名 単線結線図	図面番号 6-2	
神戸市環境局施設課		

引込付近の側面図

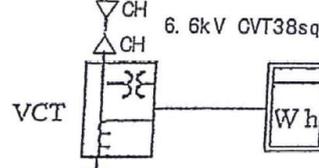
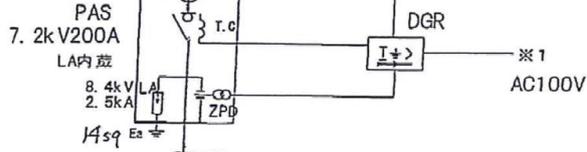


自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 垂水事業所西館 (神戸市垂水区本多間7丁目1-1)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務
図名 需要設備の構内平面図		図面番号 7-1
神戸市環境局施設課		

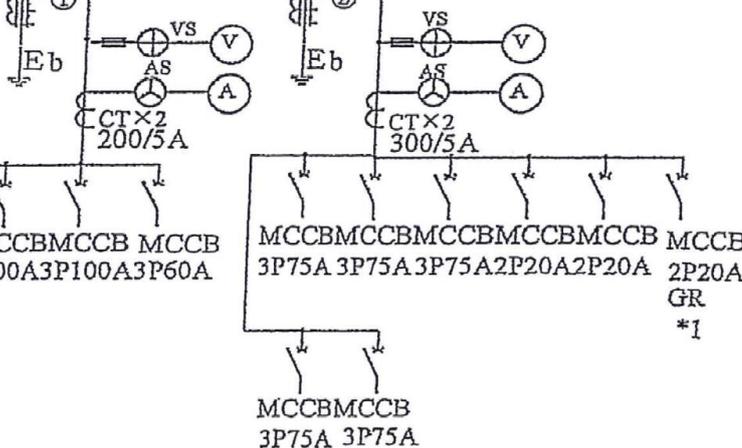
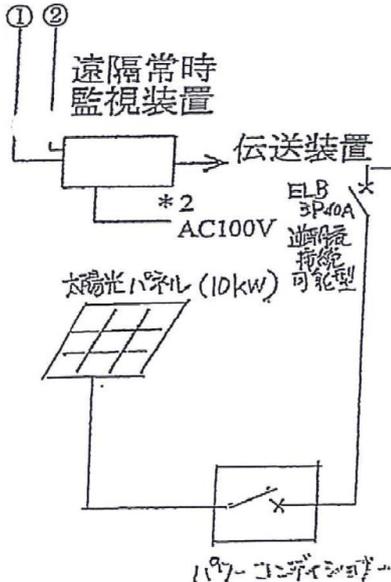
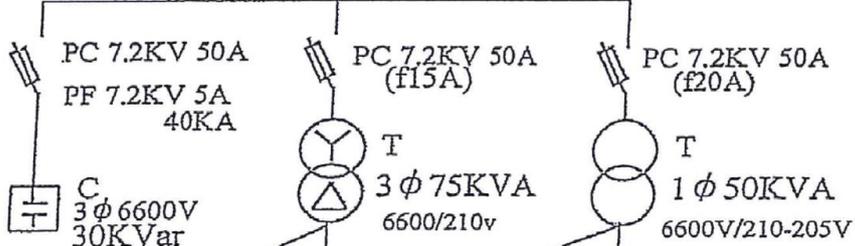
3φ3W6600V

関電柱 (ゲンロク2)
(関電AS)

財産分界点
責任分界点



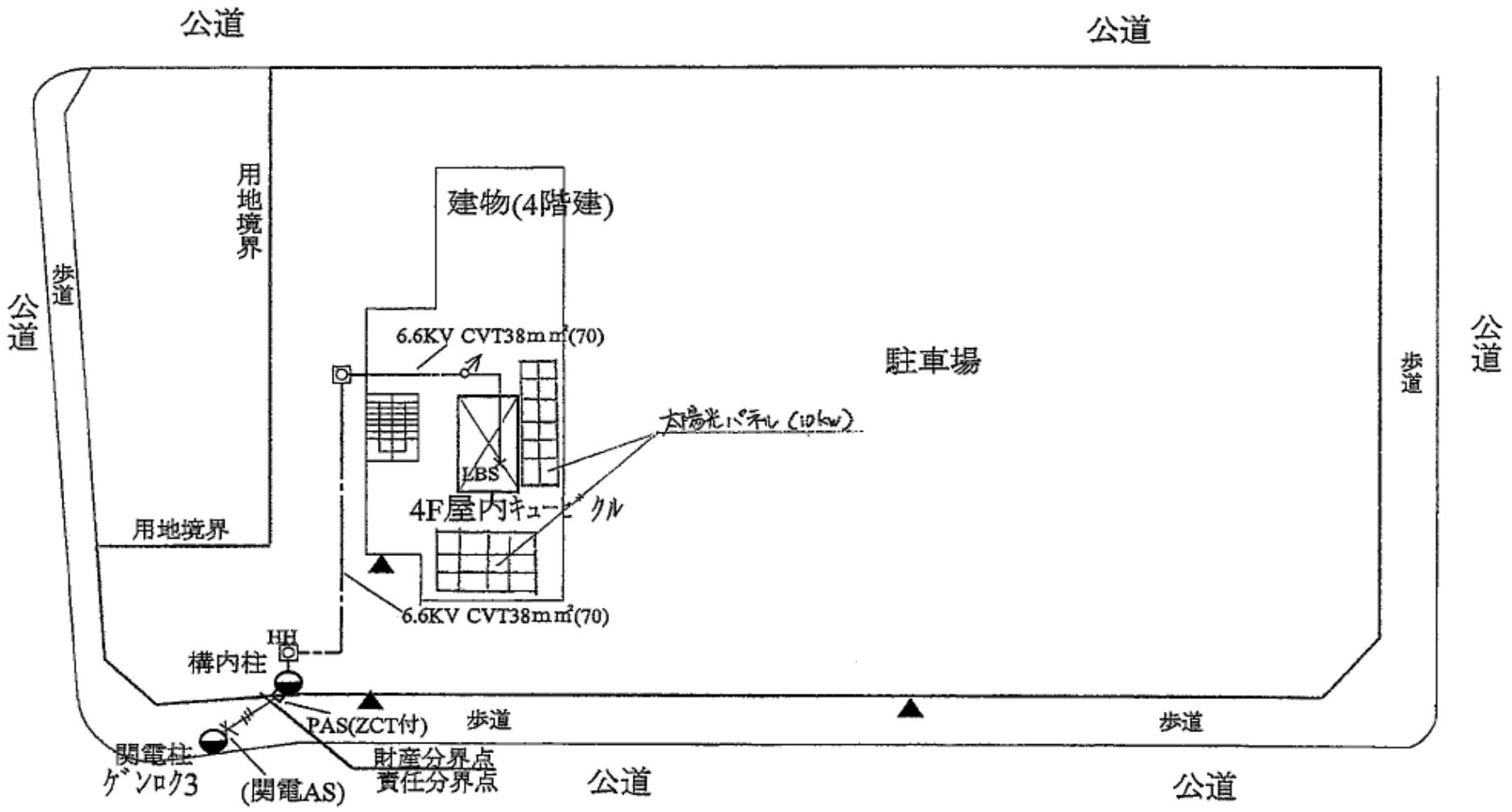
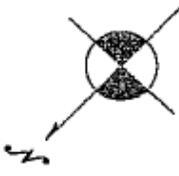
LBS 7.2KV 200A
PF 7.2KV 30A40KA



動力用

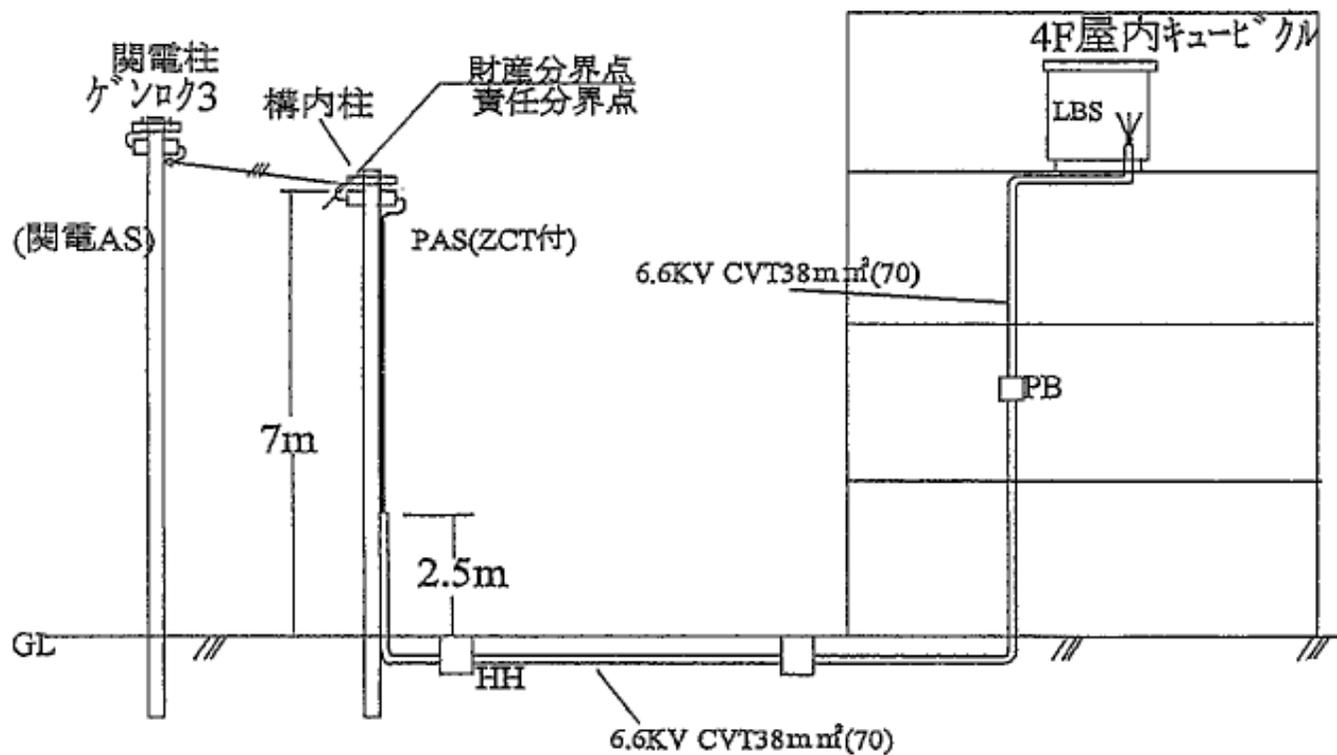
電灯用

自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 垂水事業所西館 (神戸市垂水区本多聞7丁目1-1)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務
図名 単線結線図		図面番号 7-2
神戸市環境局施設課		



自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 垂水事業所東館 (神戸市垂水区本多間6丁目3-2)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務
図名 需要設備の構内平面図(1)		図面番号 8-1
神戸市環境局施設課		

引込付近の側面図

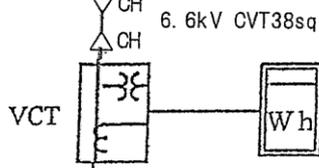
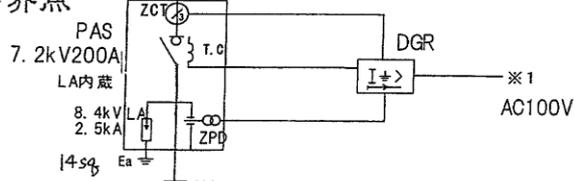


自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 垂水事業所東館 (神戸市垂水区本多間6丁目3-2)		件名 自家用電気工作物保安管理業務
図名 需要設備の構内平面図(2)		図面番号 8-2
神戸市環境局施設課		

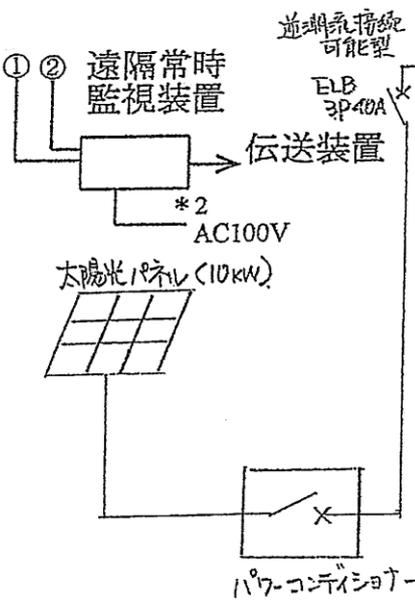
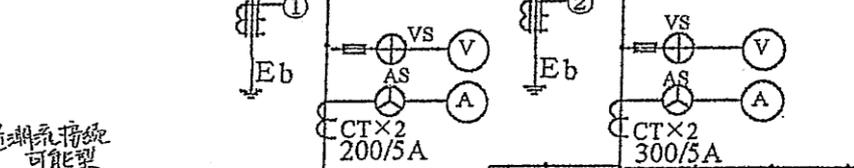
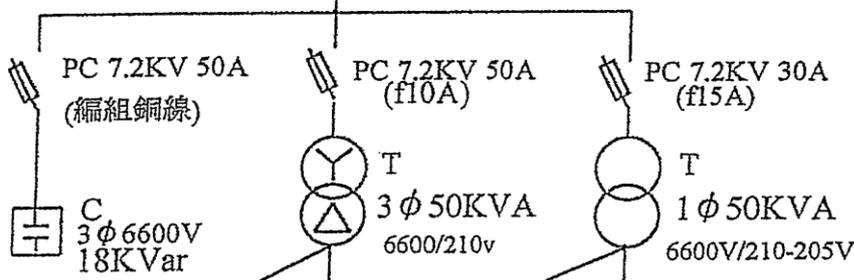
3φ3W6600V

関電柱 (ゲンロク3)
(関電AS)

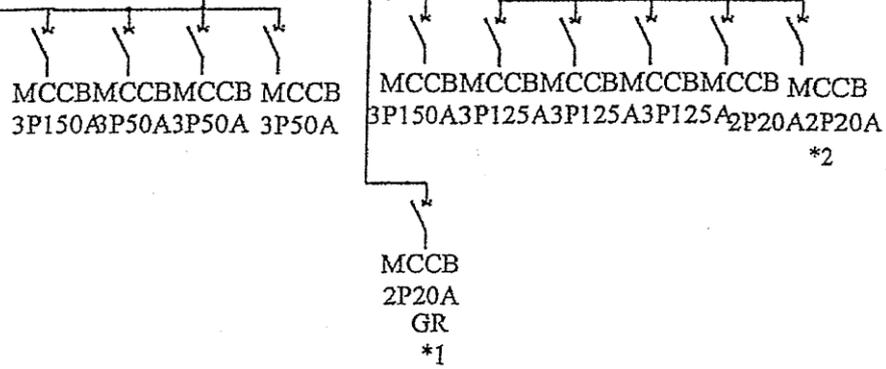
財産分界点
責任分界点



LBS 7.2KV 200A
PF 7.2KV 30A 500MVA



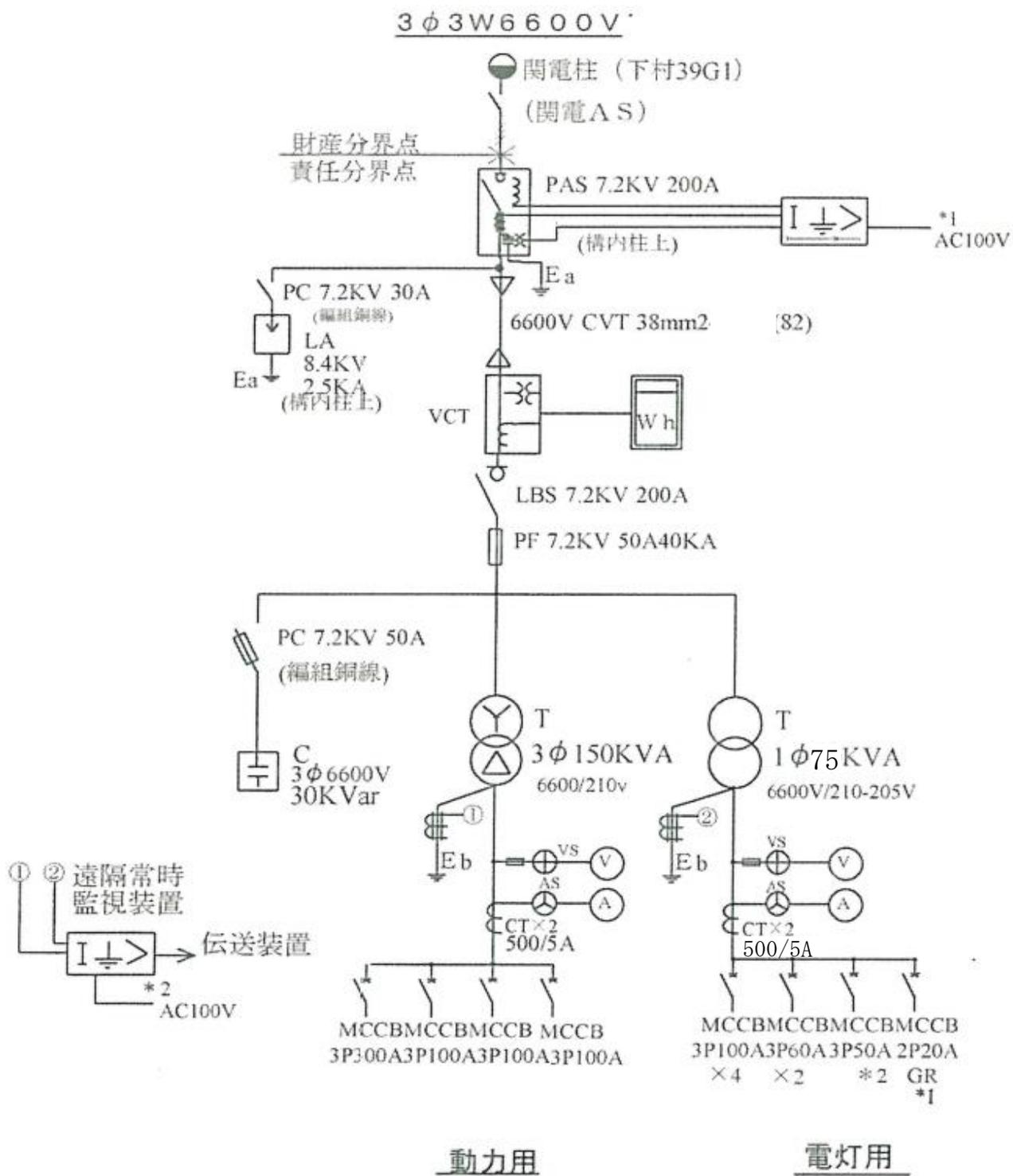
逆潮流接続
可能型
ELB 3P40A



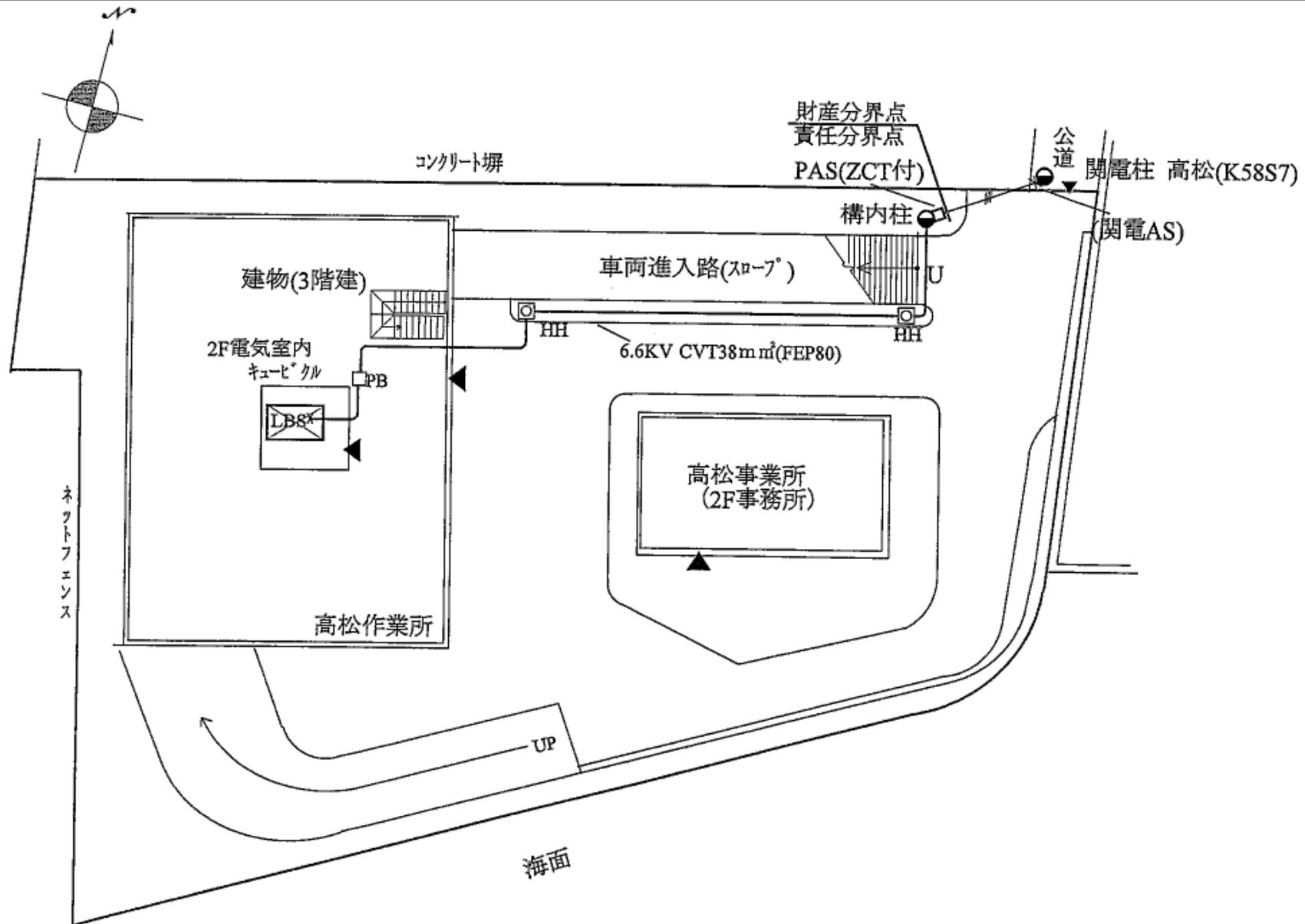
動力用

電灯用

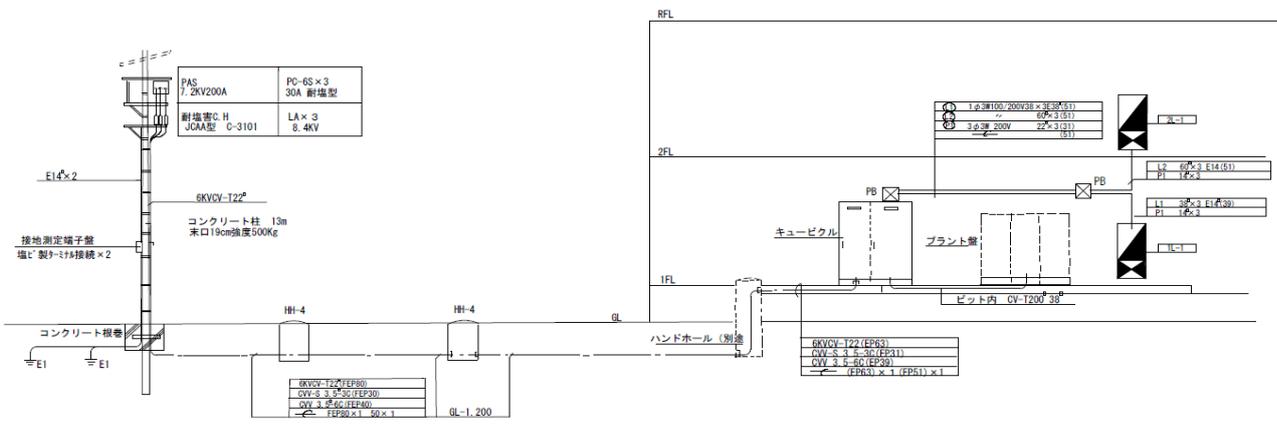
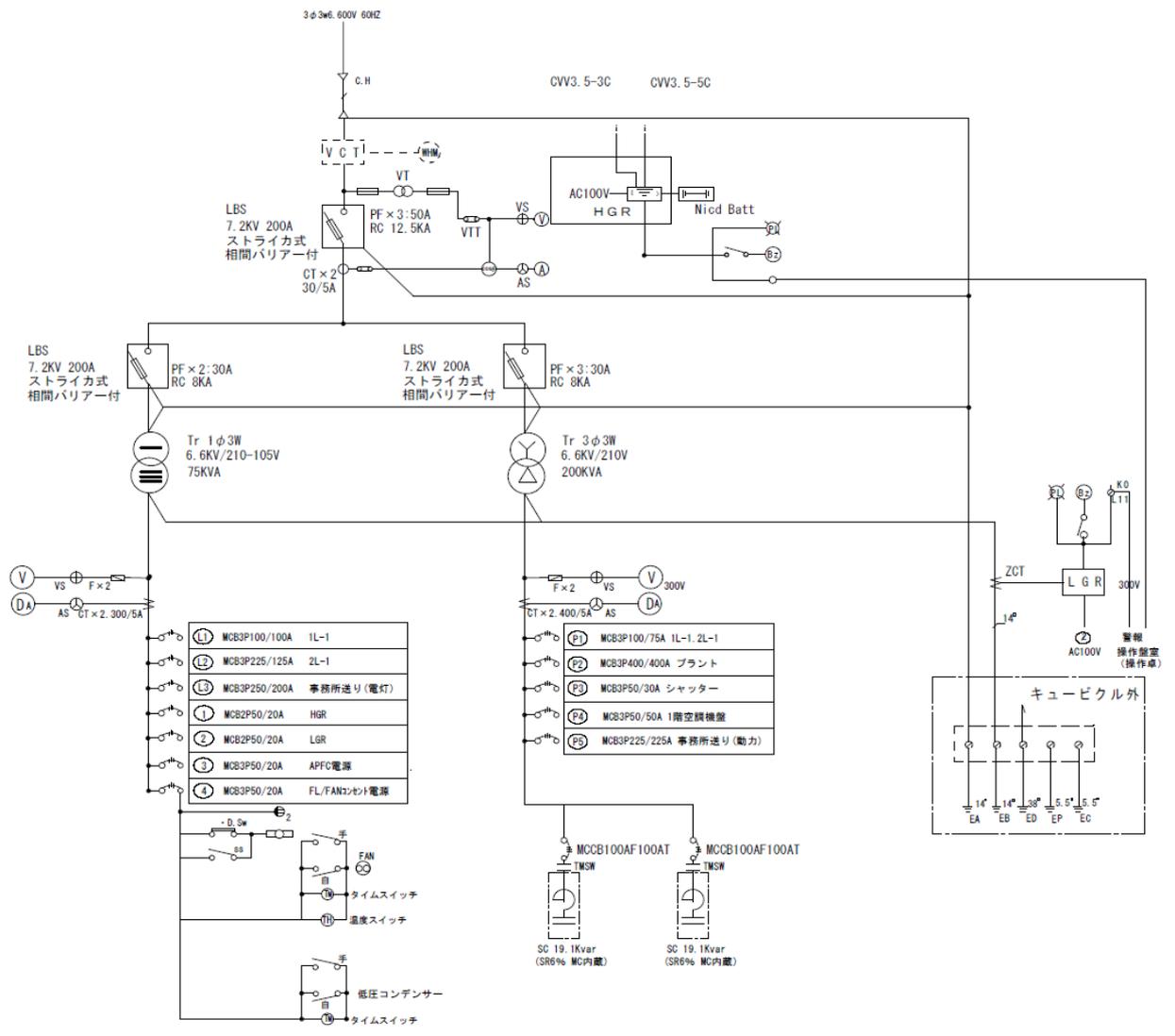
自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 垂水事業所東館 (神戸市垂水区本多間6丁目3-2)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務
図名 単線結線図		図面番号 8-3
神戸市環境局施設課		



自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 西事業所 (神戸市西区平野町向井字祇園尾100)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務
図名 単線結線図		図面番号 9-2
		神戸市環境局施設課

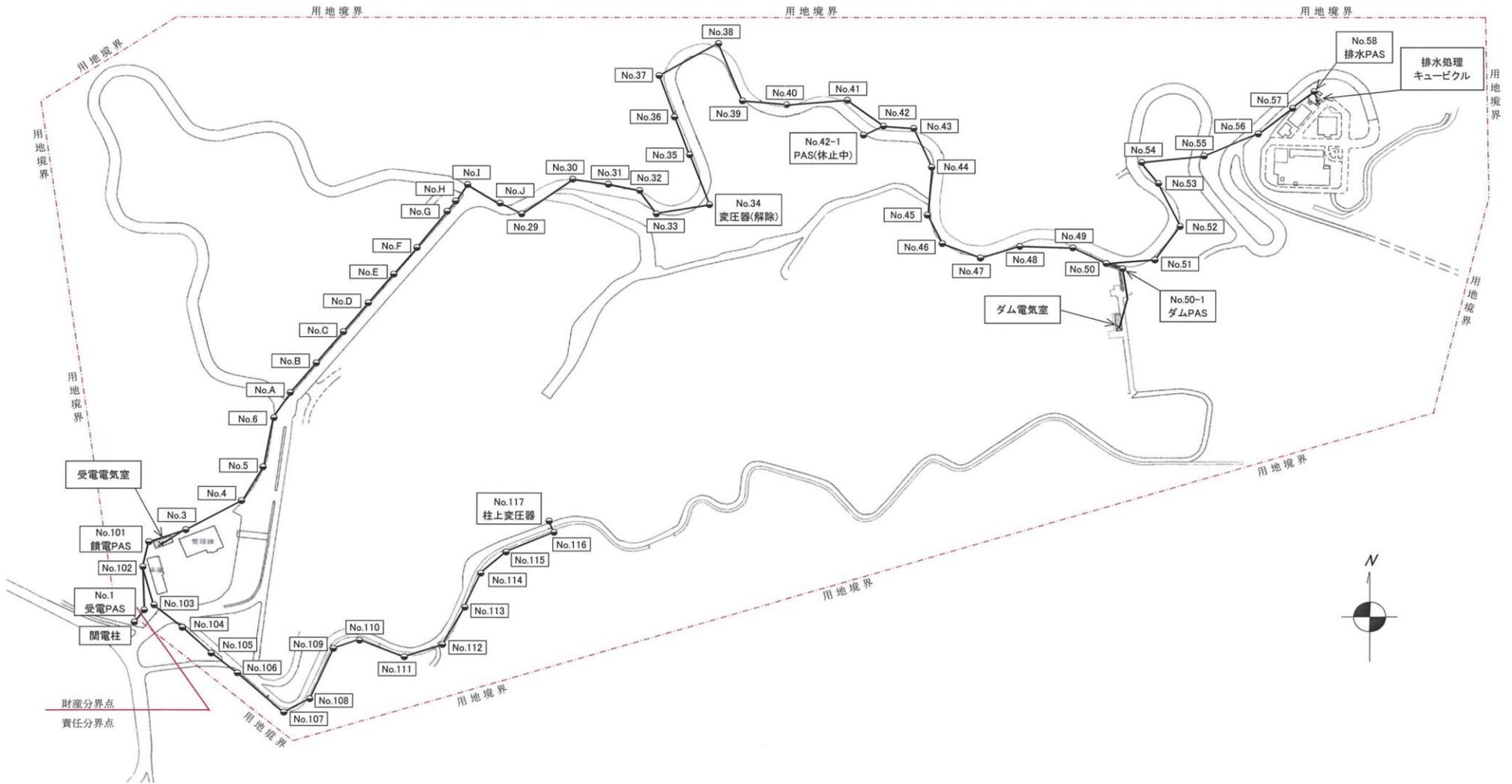


自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 高松作業所 (神戸市兵庫区高松町1-55)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務
図名 需要設備の構内平面図		図面番号 10-1
神戸市環境局施設課		



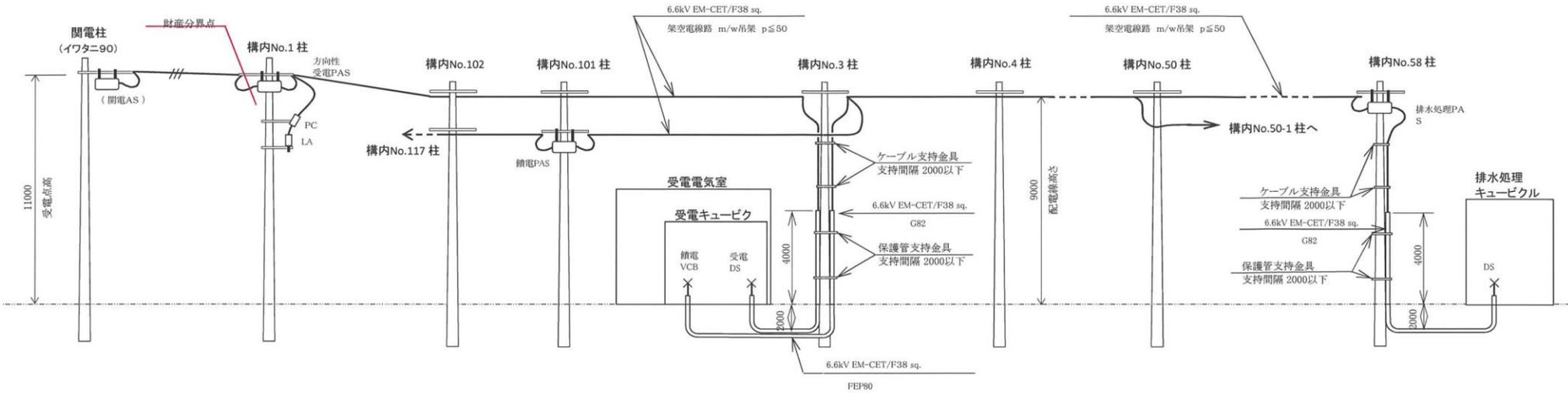
受変電及び幹線系統図

自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 高松作業所 (神戸市兵庫区高松町1-55)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務
図名 単線結線図		図面番号 10-2
神戸市環境局施設課		

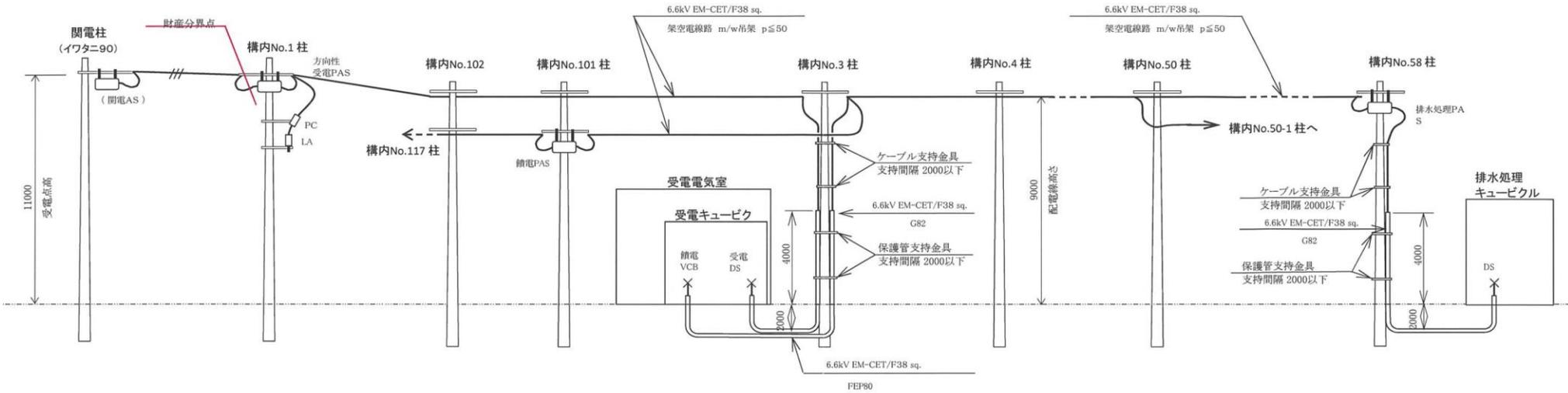


自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 淡河環境センター (神戸市北区淡河町野瀬字南山)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務
図名 需要設備の構内平面図(1)		図面番号 11-1
神戸市環境局施設課		

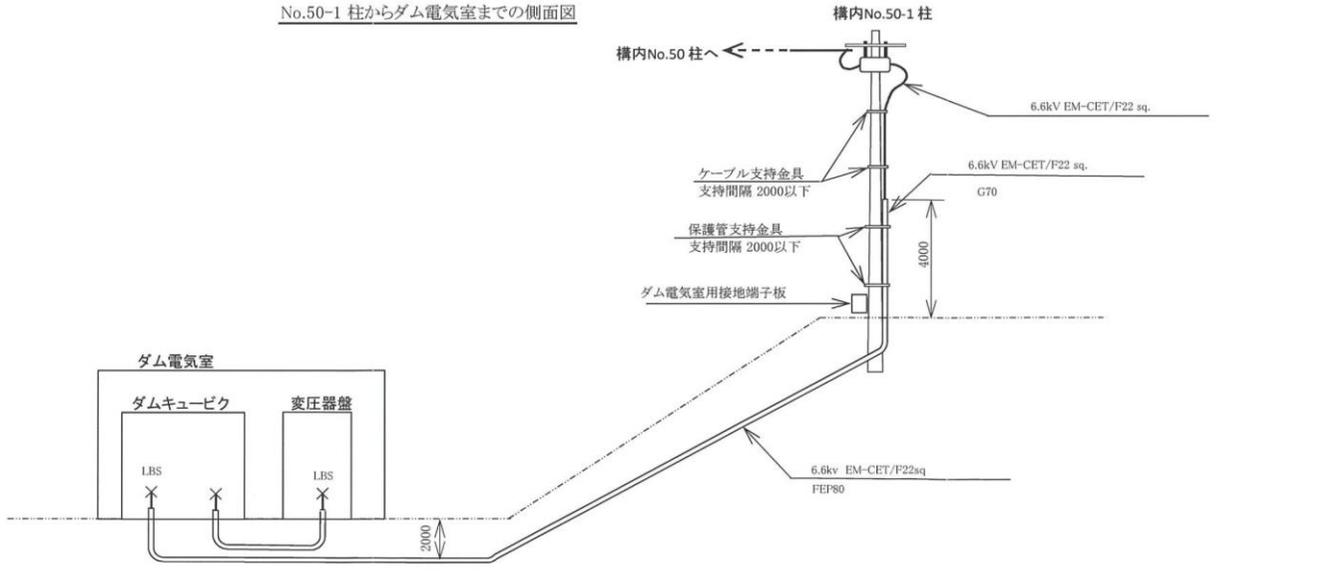
引込付近の側面図



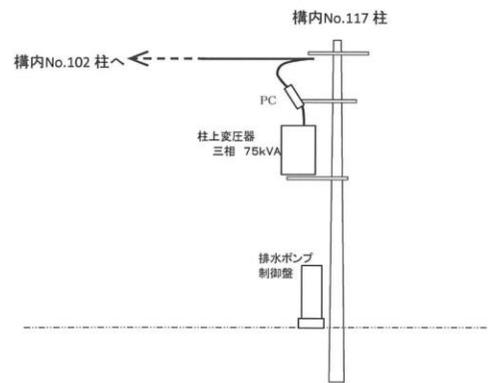
No.4 柱から排水処理までの側面図



No.50-1 柱からダム電気室までの側面図

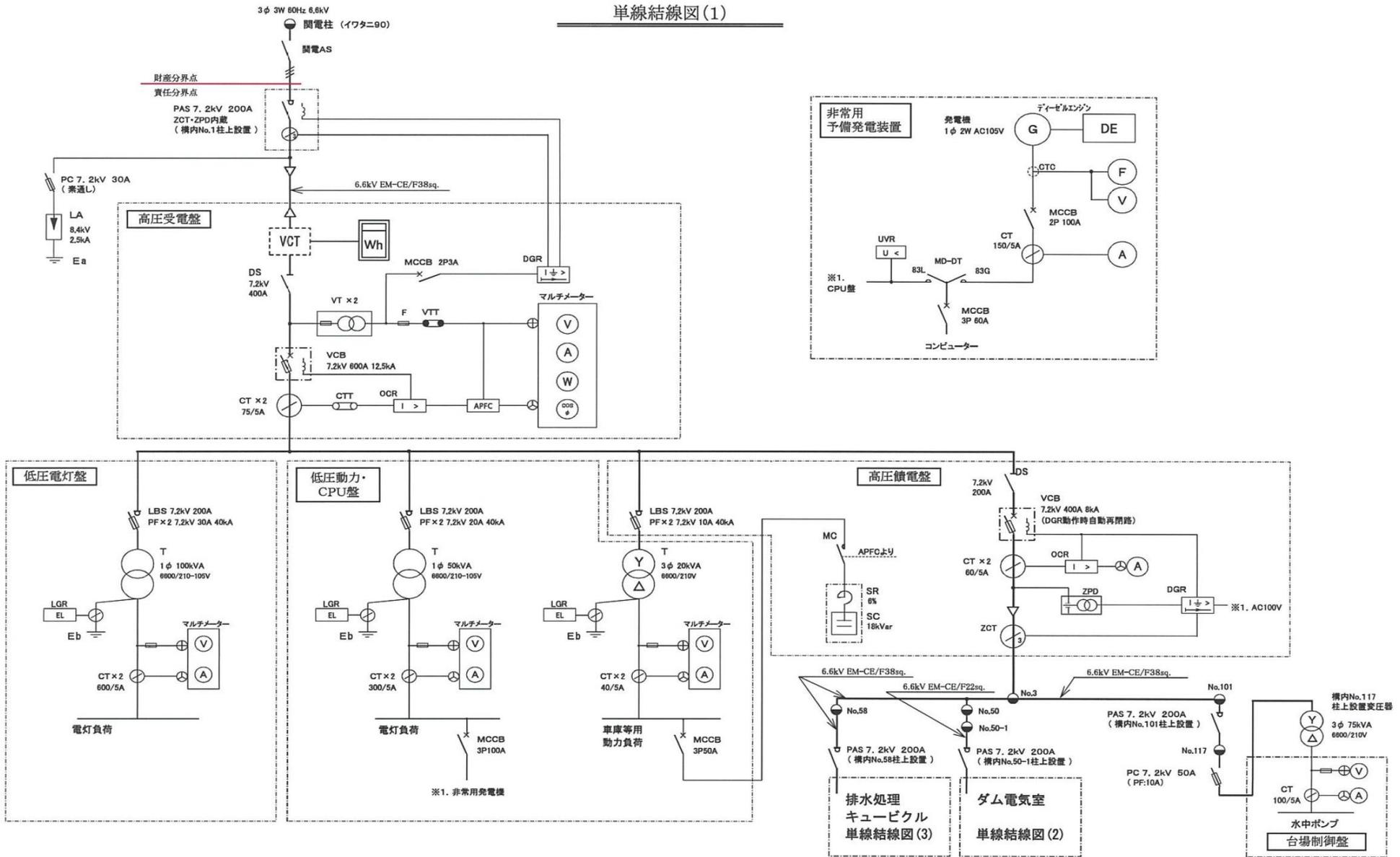


台場の側面図



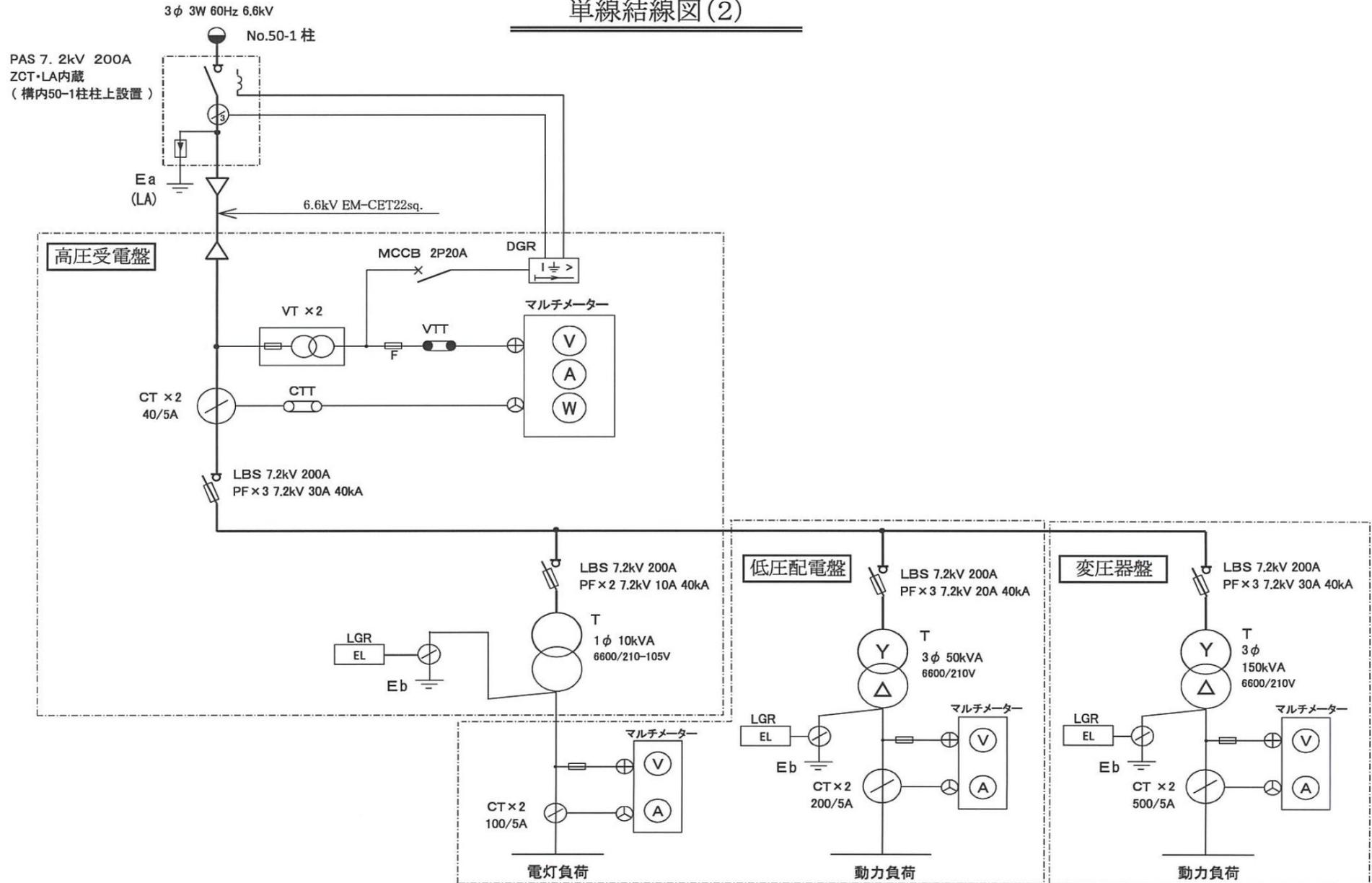
自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 淡河環境センター (神戸市北区淡河町野瀬字南山)		件名 自家用電気工作物保安管理業務
図名 需要設備の構内平面図(2)		図面番号 11-2
神戸市環境局施設課		

単線結線図(1)



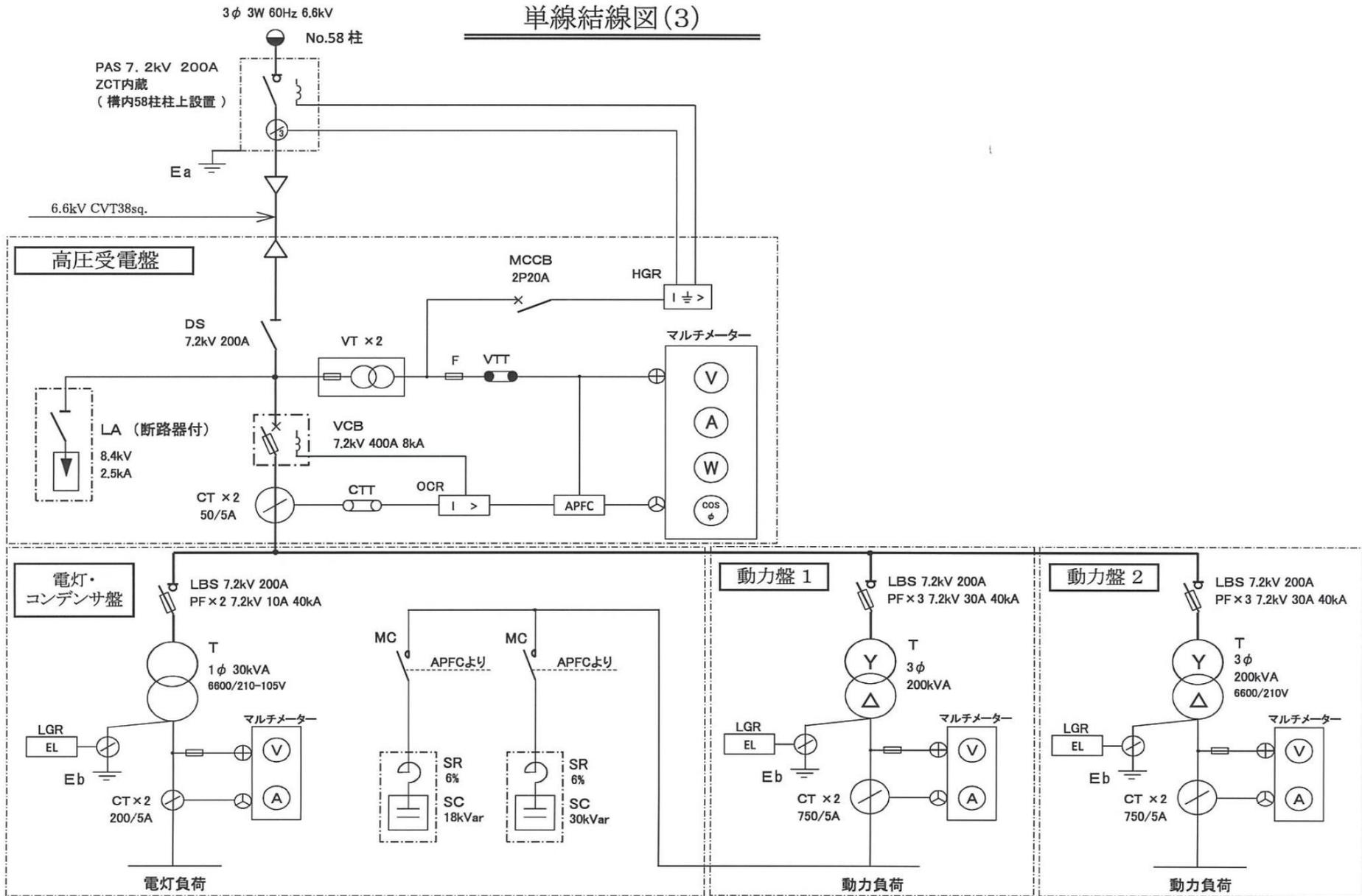
自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 淡河環境センター (神戸市北区淡河町野瀬字南山)		件名 自家用電気工作物保安管理業務
図名 単線結線図(1)		図面番号 11-3
神戸市環境局施設課		

単線結線図(2)

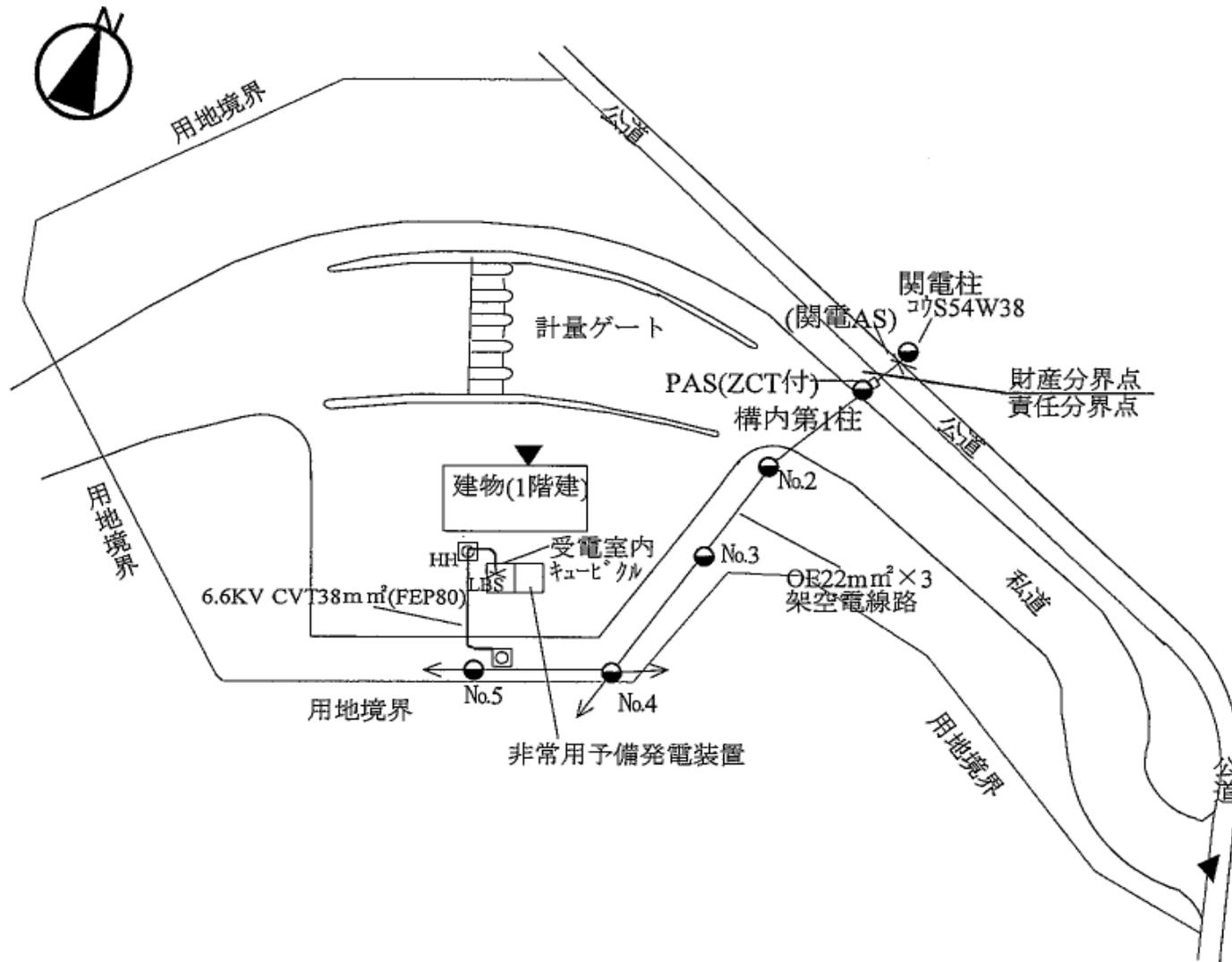


自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 淡河環境センター ダム電気室 (神戸市北区淡河町野瀬字南山)		件名 自家用電気工作物保安管理業務
図名 単線結線図(2)		図面番号 11-4
神戸市環境局施設課		

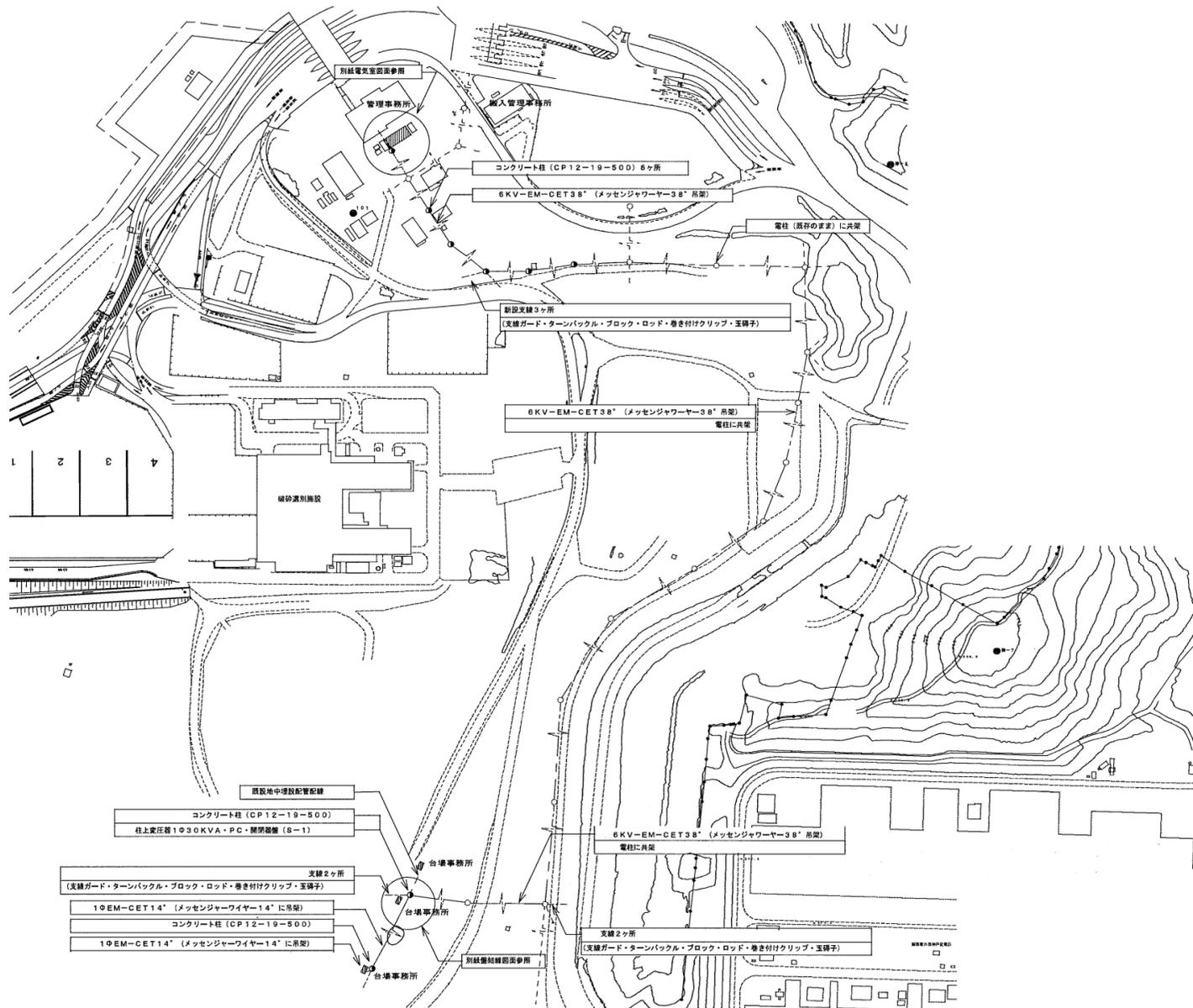
単線結線図(3)



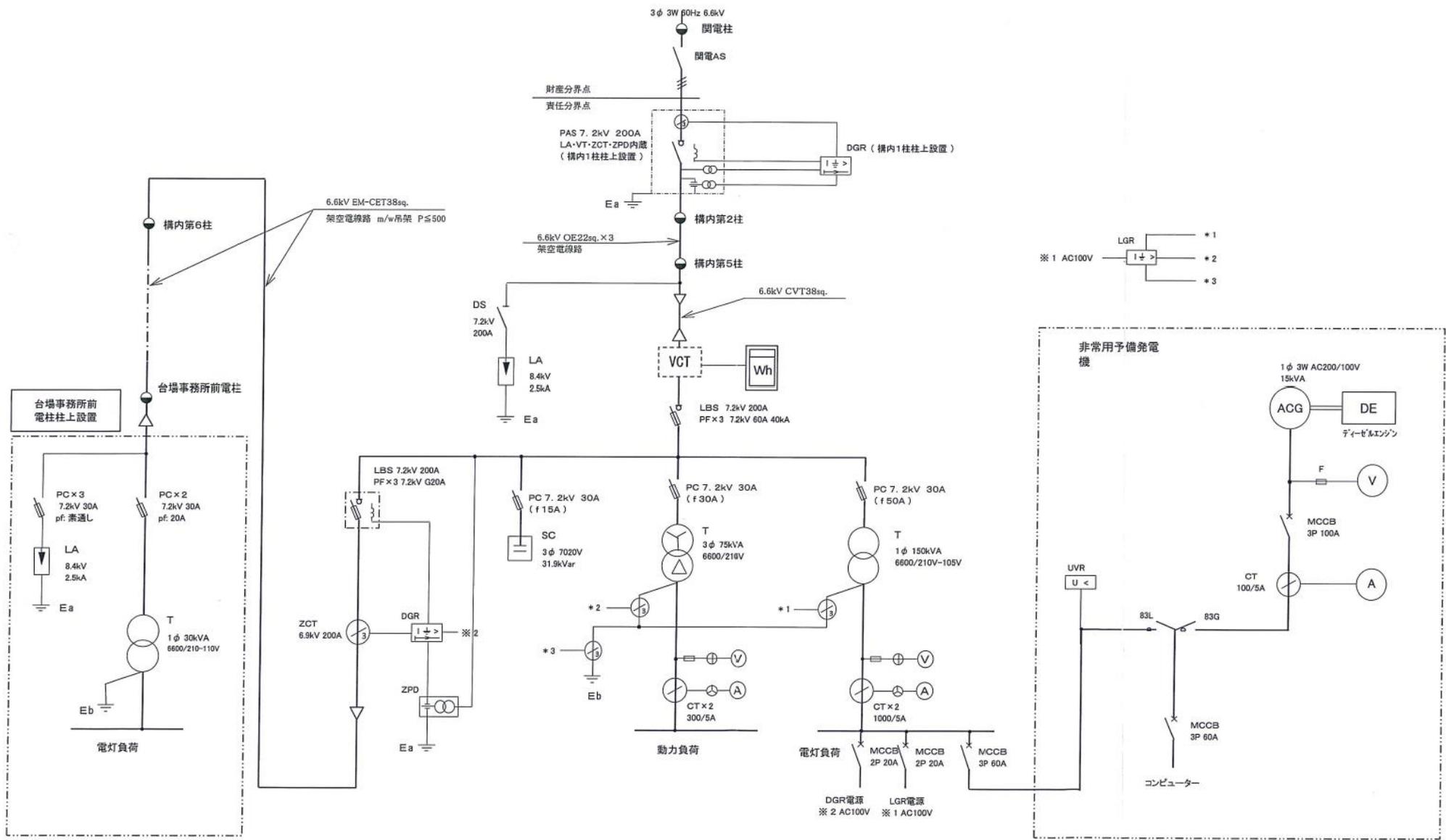
自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 淡河環境センター 排水処理施設 (神戸市北区淡河町野瀬字南山)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務
図名 単線結線図(3)	神戸市環境局施設課	図面番号 11-5



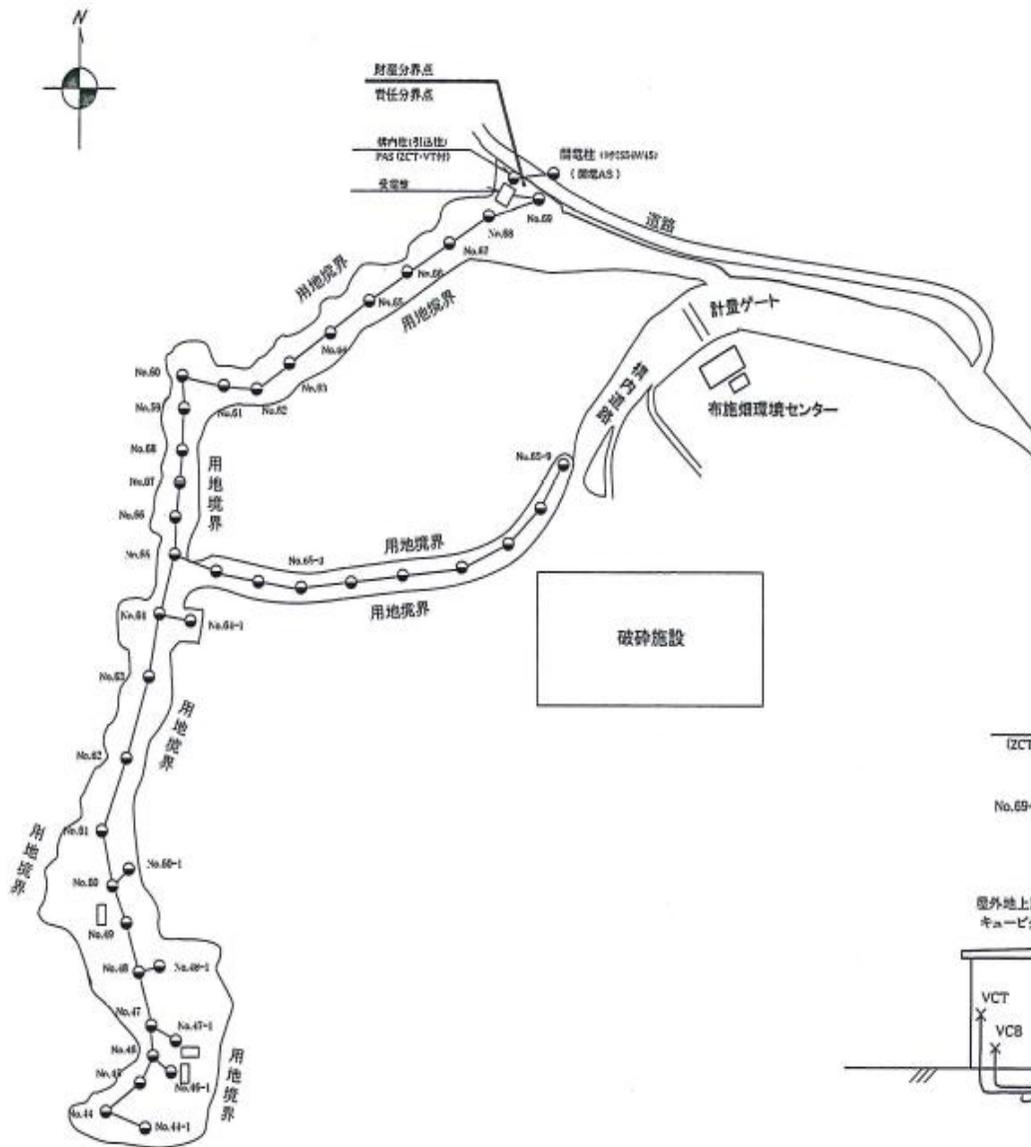
自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 布施畑環境センター (神戸市西区伊川谷町布施畑字丸畑)		件名 自家用電気工作物保安管理業務
図名 需要設備の構内平面図(1)		図面番号 12-1
神戸市環境局施設課		



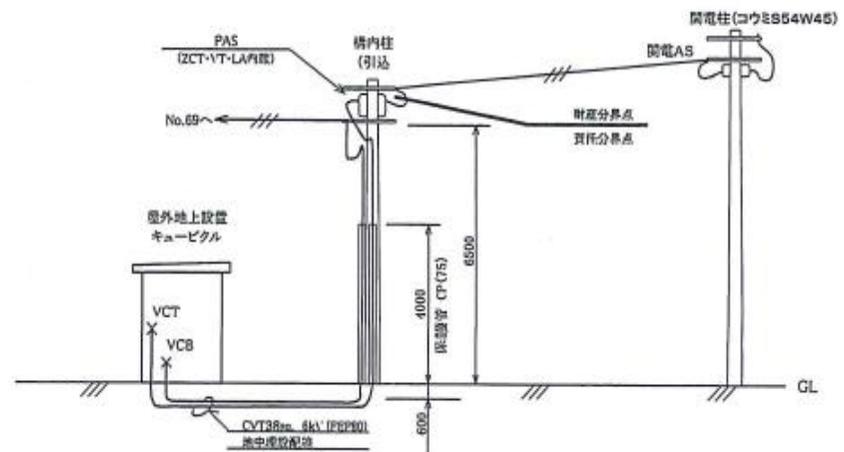
自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 布施畑環境センター (神戸市西区伊川谷町布施畑字丸畑)		件名 自家用電気工作物保安管理業務
図名 需要設備の構内平面図(2) 台場	図面番号 12-2	神戸市環境局施設課



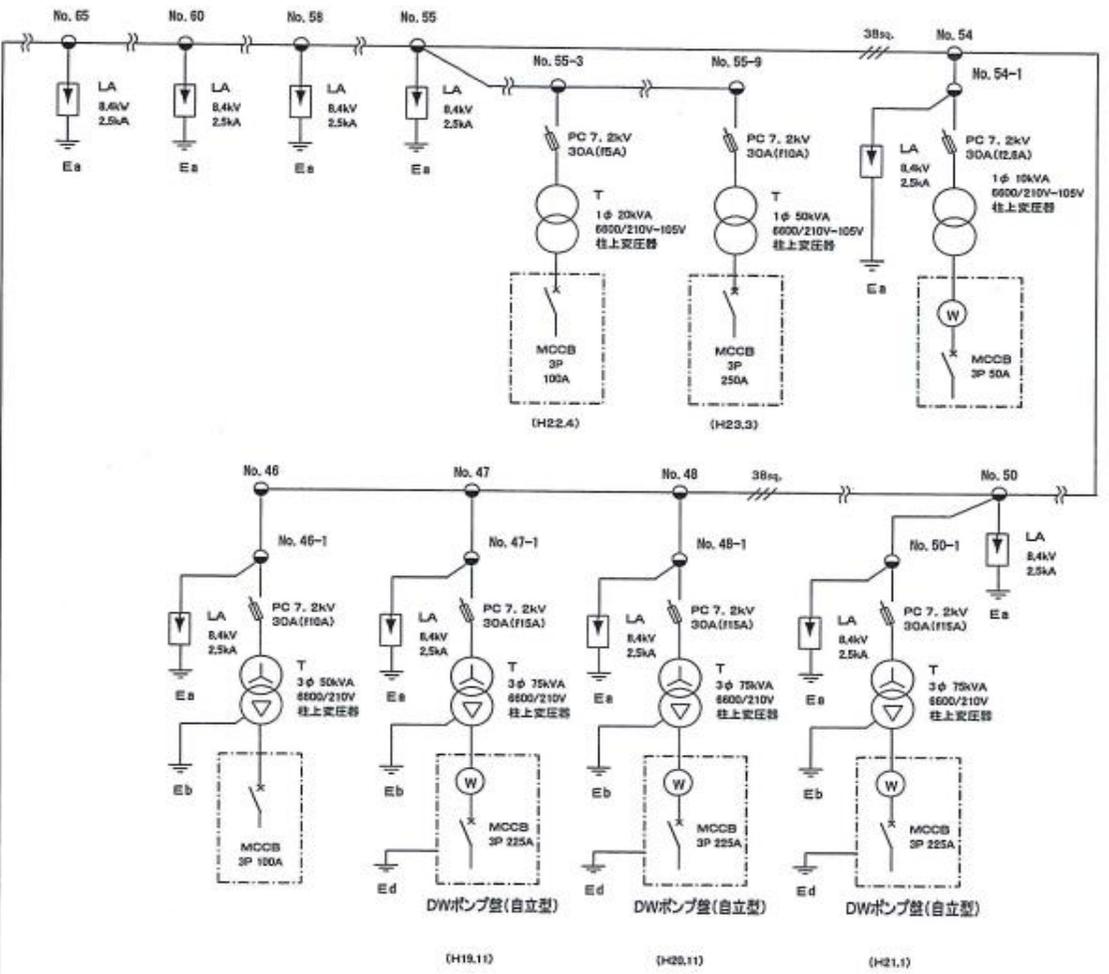
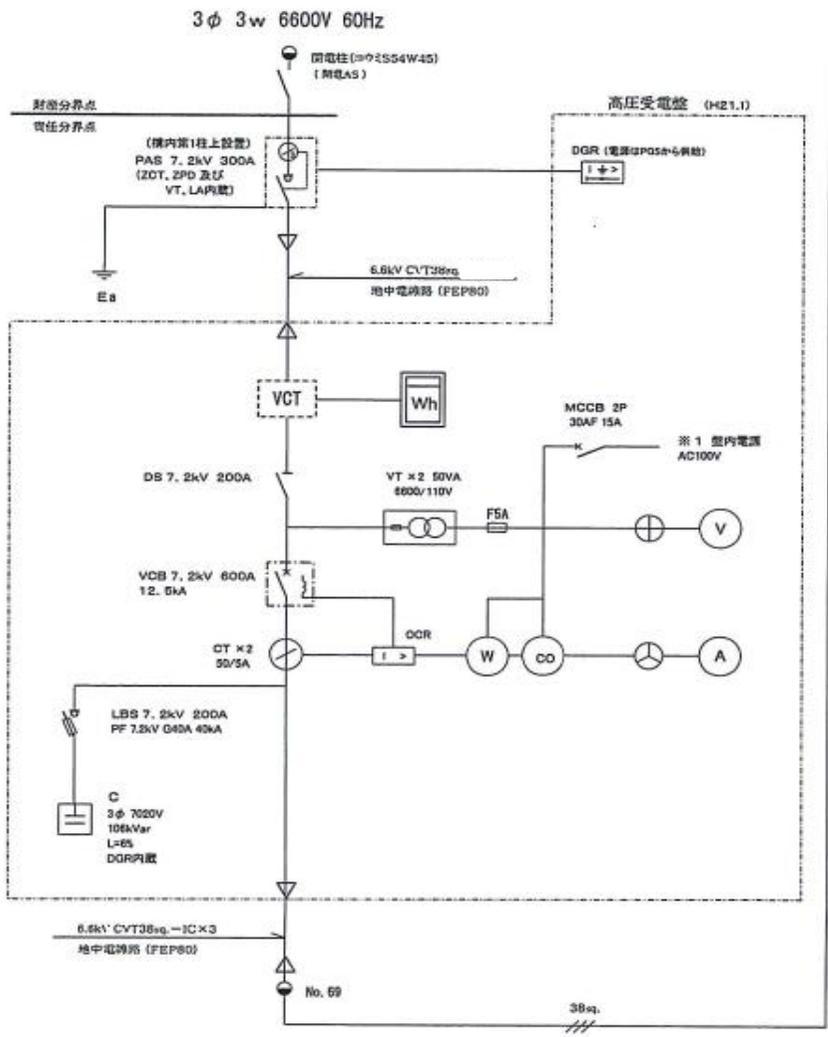
自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 布施畑環境センター (神戸市西区伊川谷町布施畑字丸畑)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務	図面番号 12-3
単線結線図 神戸市環境局施設課		図面番号 12-3	



引込付近の側面図

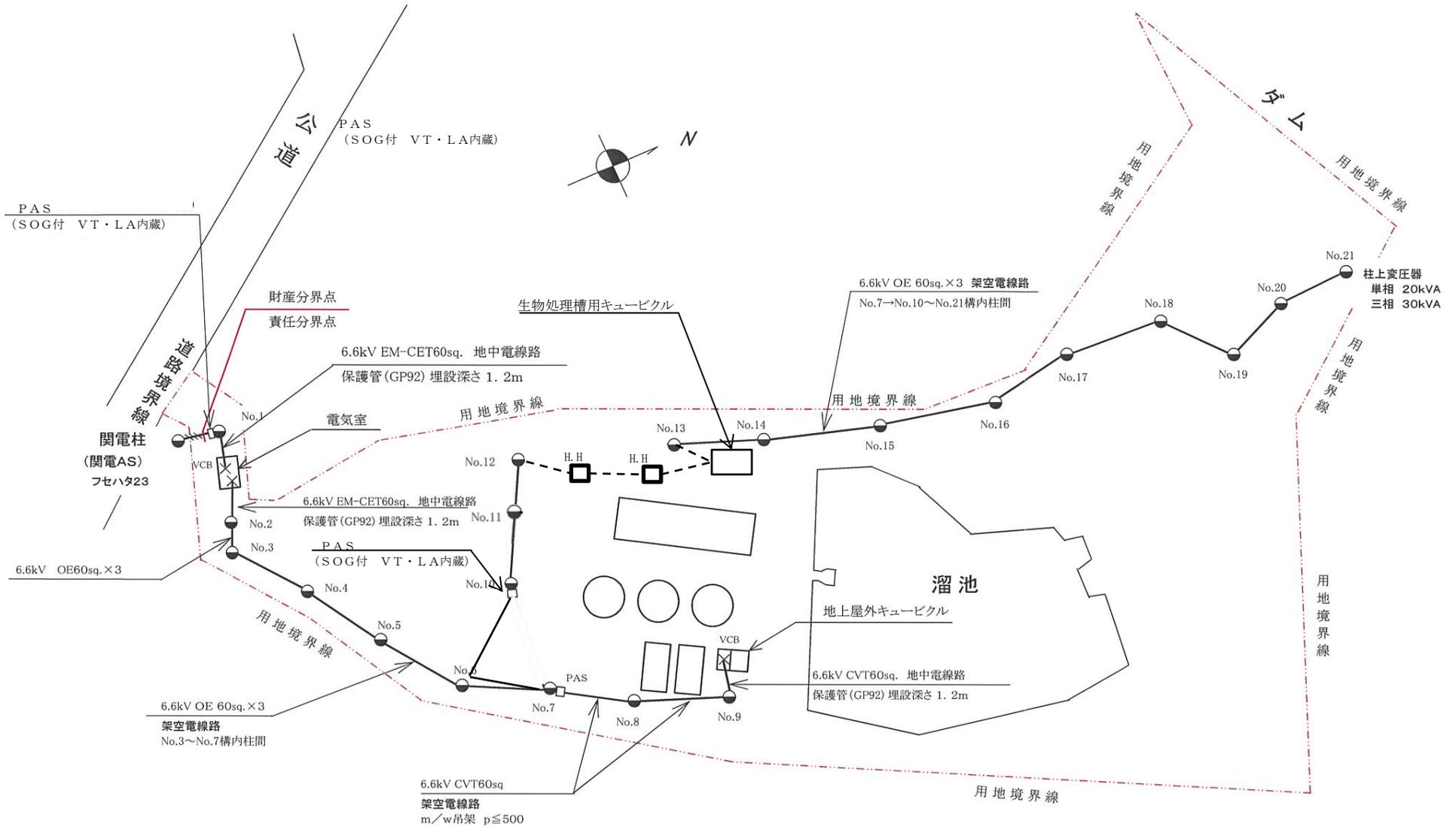


自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 布施畑環境センター 深井戸 (神戸市西区伊川谷町布施畑字丸畑1171-2)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務
図名 需要設備の構内平面図	図面番号 13-1	神戸市環境局施設課



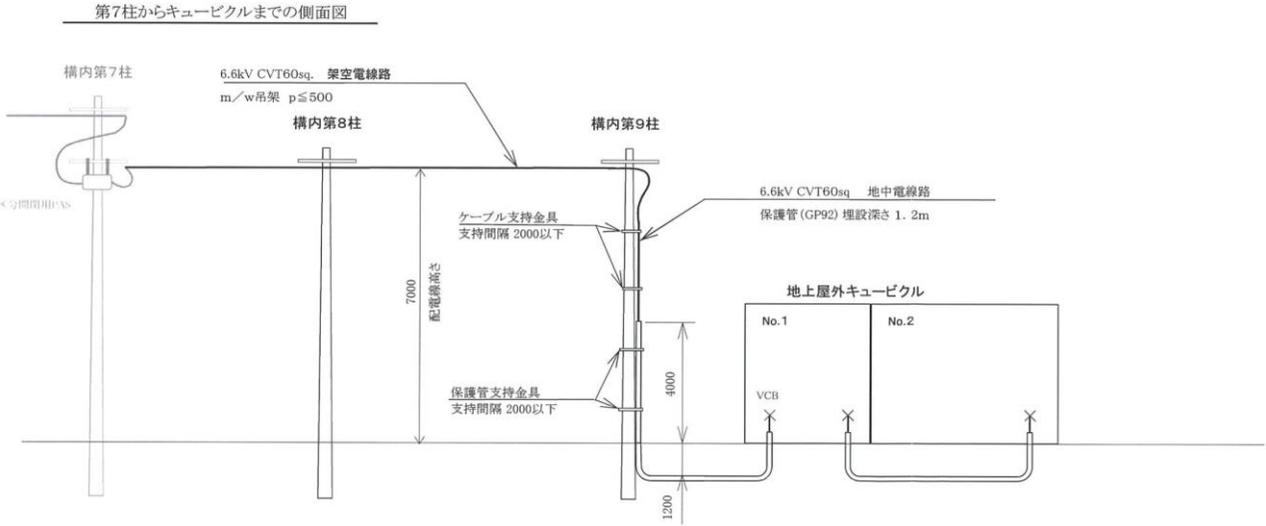
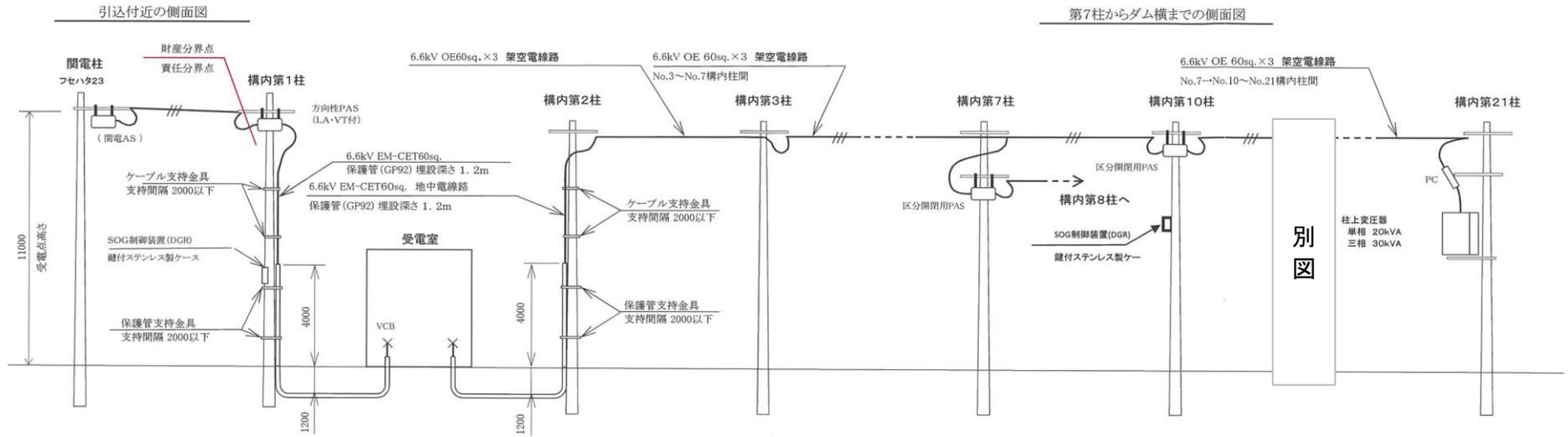
自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 布施畑環境センター 深井戸 (神戸市西区伊川谷町布施畑字丸畑1171-2)		件名 自家用電気工作物保安管理業務
図名 単線結線図	図面番号 13-2	神戸市環境局施設課

需要施設の構内図 (1)



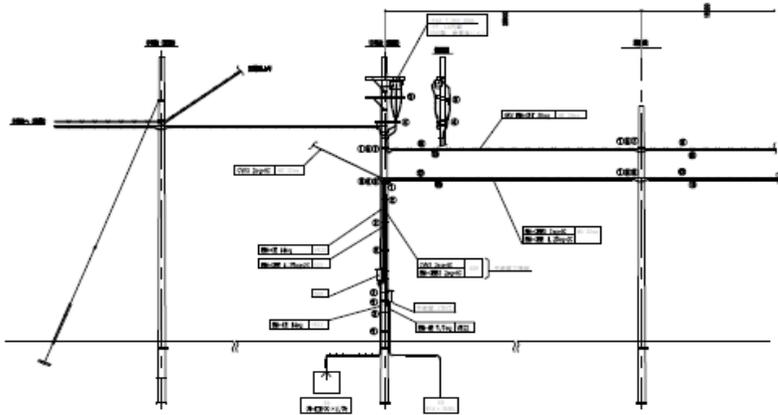
自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 布施畑排水管理施設 (神戸市西区伊川谷町布施畑字丸畑)		件名 自家用電気工作物保安管理業務	図面番号 14-1
図名 需要設備の構内平面図(1)		神戸市環境局施設課	

需要施設の構内図 (2)

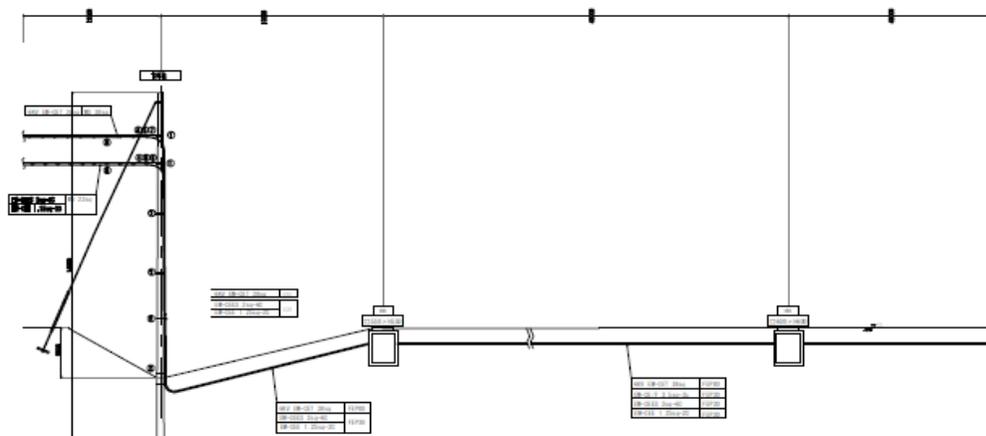


自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 布施畑排水管理施設 (神戸市西区伊川谷町布施畑字丸畑)		件名 自家用電気工作物保安管理業務
図名 需要設備の構内平面図(2)		図面番号 14-2
神戸市環境局施設課		

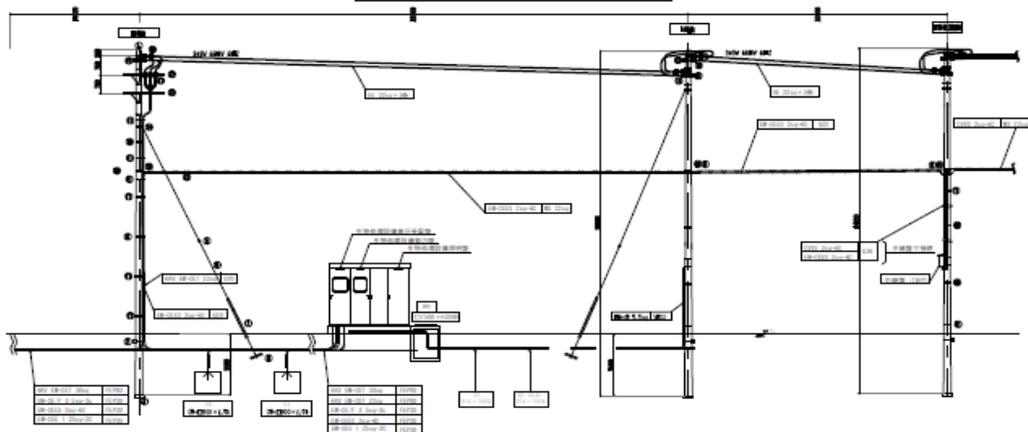
9号柱~11号柱配線及び装柱図



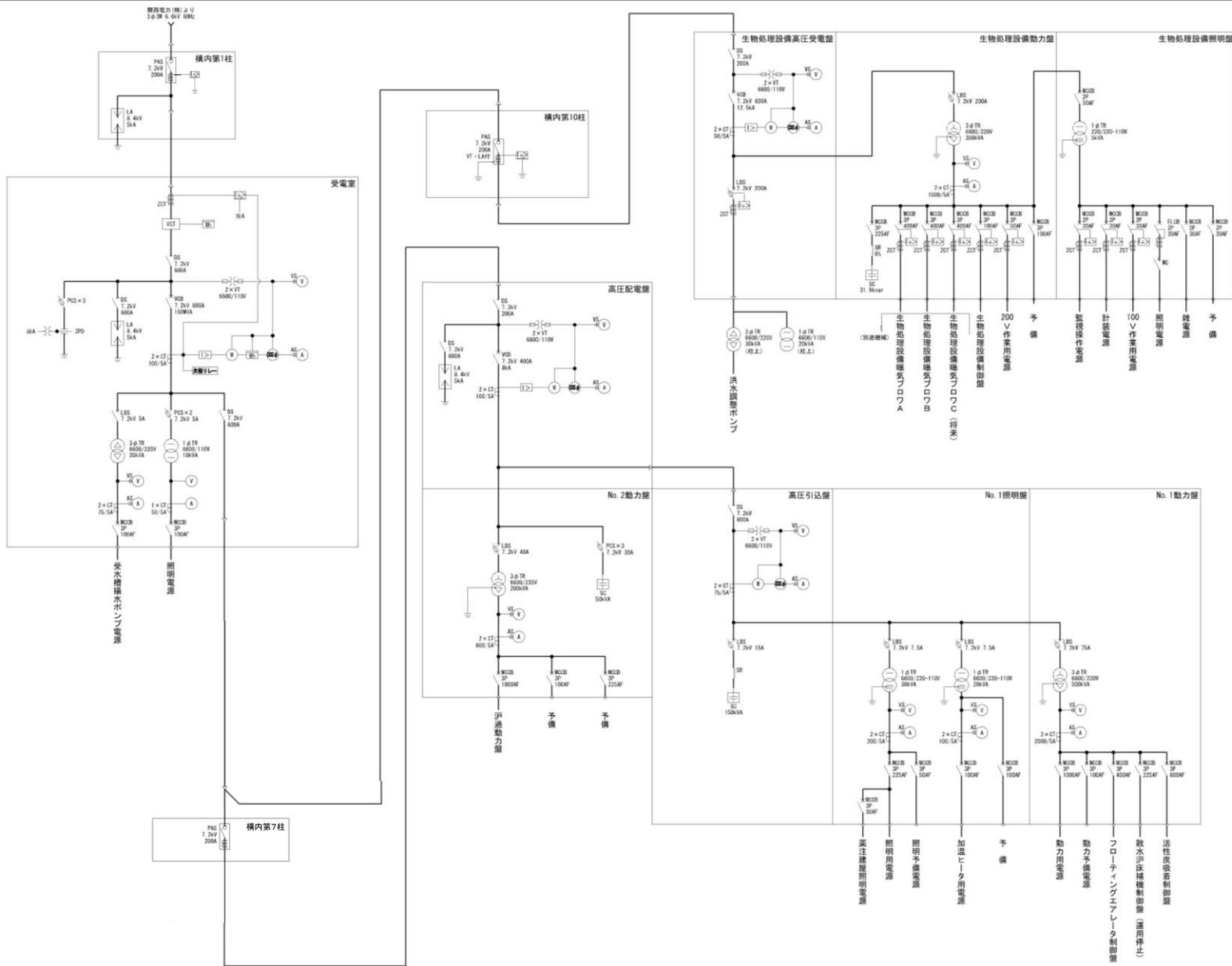
12号柱~HH配線及び装柱図



14号柱~15号柱配線及び装柱図



自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 布施畑排水管理施設 (神戸市西区伊川谷町布施畑字丸畑)		件名 自家用電気工作物保安管理業務
図名 需要設備の構内平面図(2)-2	図面番号 14-3	神戸市環境局施設課

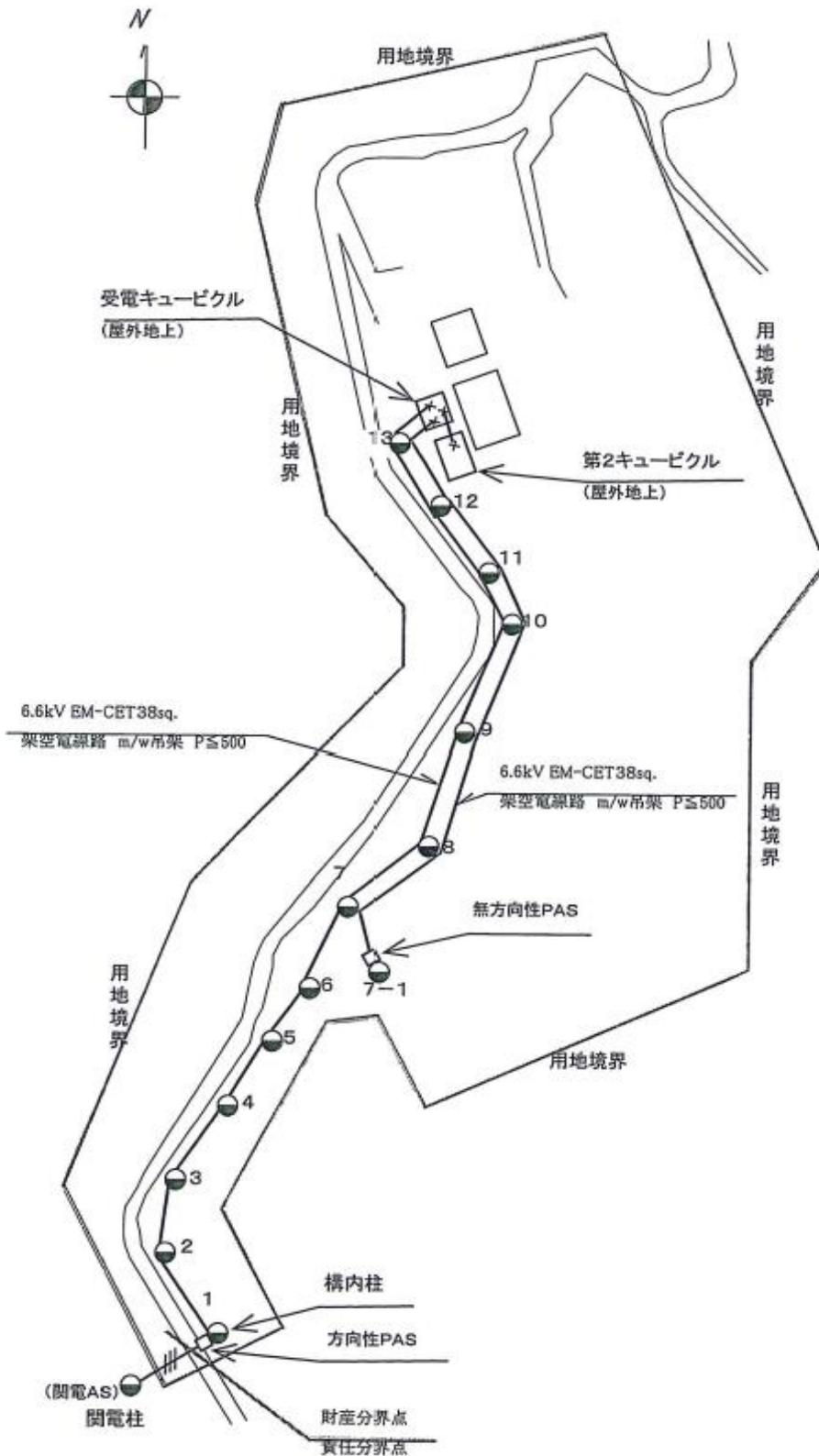


記号	名 称
PAS	柱上気中開閉器
PCS	高圧カットアウト
VCT	取引用変成器
DS	断閉器
LA	避雷器
MC	電磁接触器
VCB	真空遮断器
VCS	真空開閉器
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
LBS	負荷開閉器
VT	計器用変圧器
CT	計器用変流器
ZCT	零相変流器
SC	連絡用コンデンサ
SR	連絡コンデンサ用直列リアクトル
TH	熱動継電器
AUR	自動力率調整器
TR	変圧器
CC	カレント・コンバータ
3E	3相電器
2E	2相電器
(A)	電流計(交流)
(V)	電圧計(交流)
(A)	電流計切替スイッチ
(V)	電圧計切替スイッチ
(A)	電力計
(A)	力率計
(A)	露差計
(A)	過電流継電器
(A)	地絡過電流継電器
(A)	地絡方向継電器
(A)	過電圧継電器
(A)	電圧継電器

件名 自家用電気工作物設置事業所名
 神戸市環境局 布施畑排水管理施設
 (神戸市西区伊川谷町布施畑字丸畑)

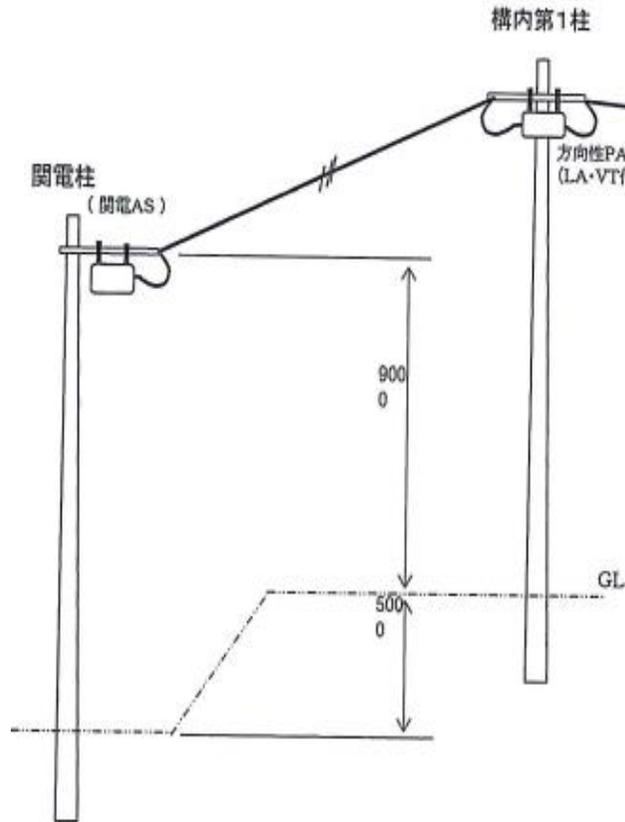
件名 自家用電気工作物保安管理業務
 図名 単線結線図
 神戸市環境局施設課

図面番号
 14-4

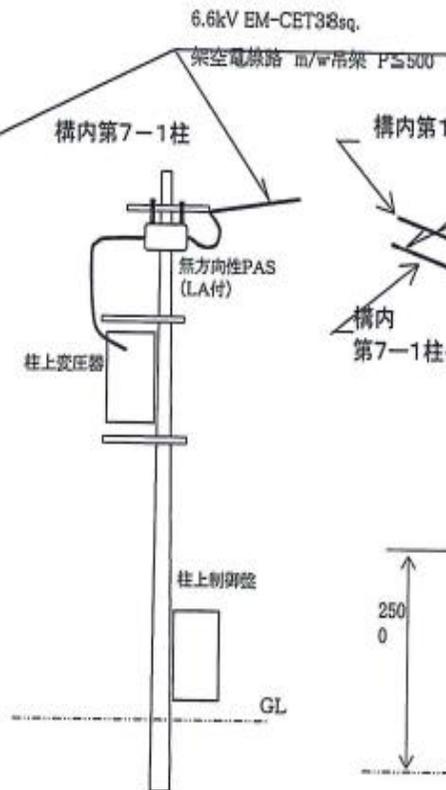


自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 長尾山排水管理施設 (神戸市北区山田町上谷上字長尾)	件名	自家用電気工作物保安全管理業務	
	図名	需要設備の構内平面図(1)	図面番号
		神戸市環境局施設課	15-1

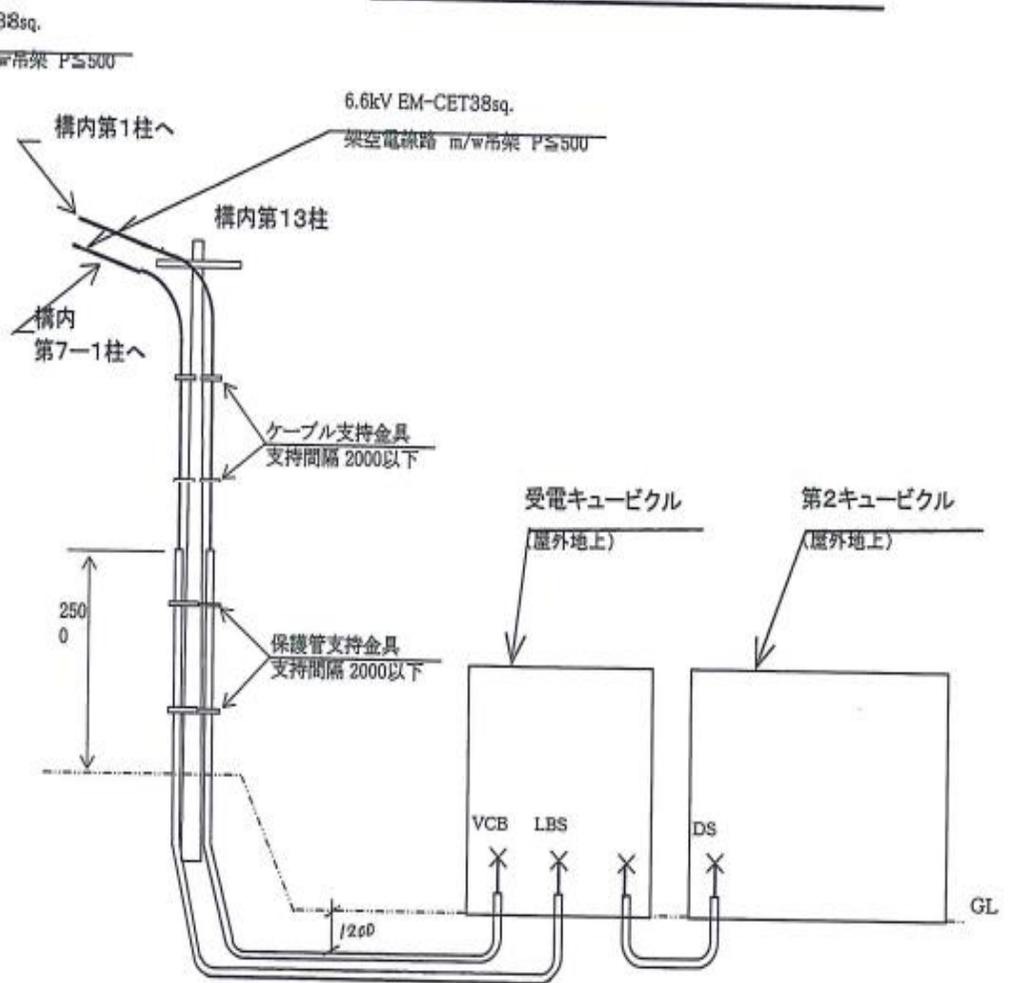
引込付近の側面図



第7-1柱の側面図

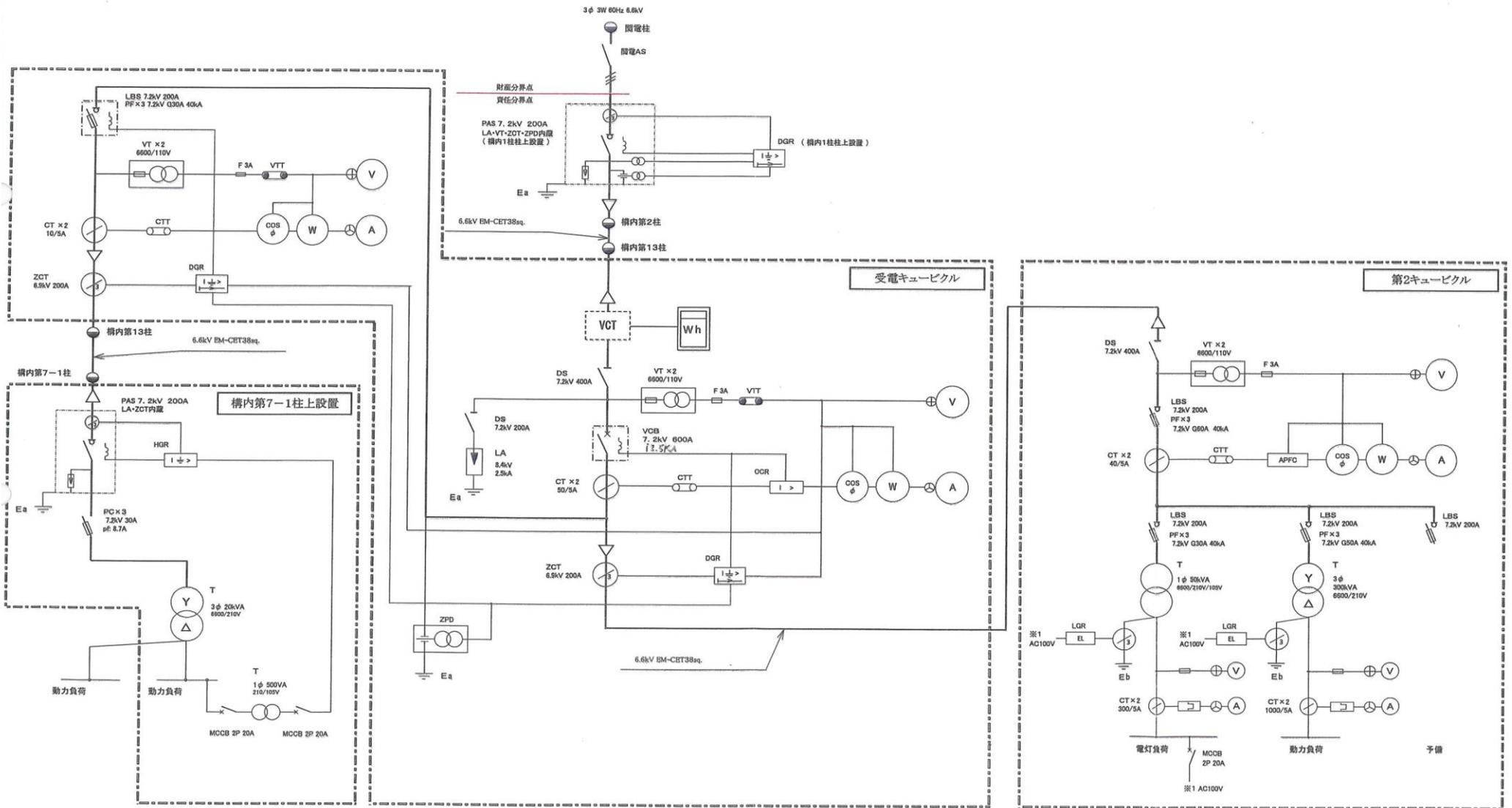


受電キュービクル付近の側面図

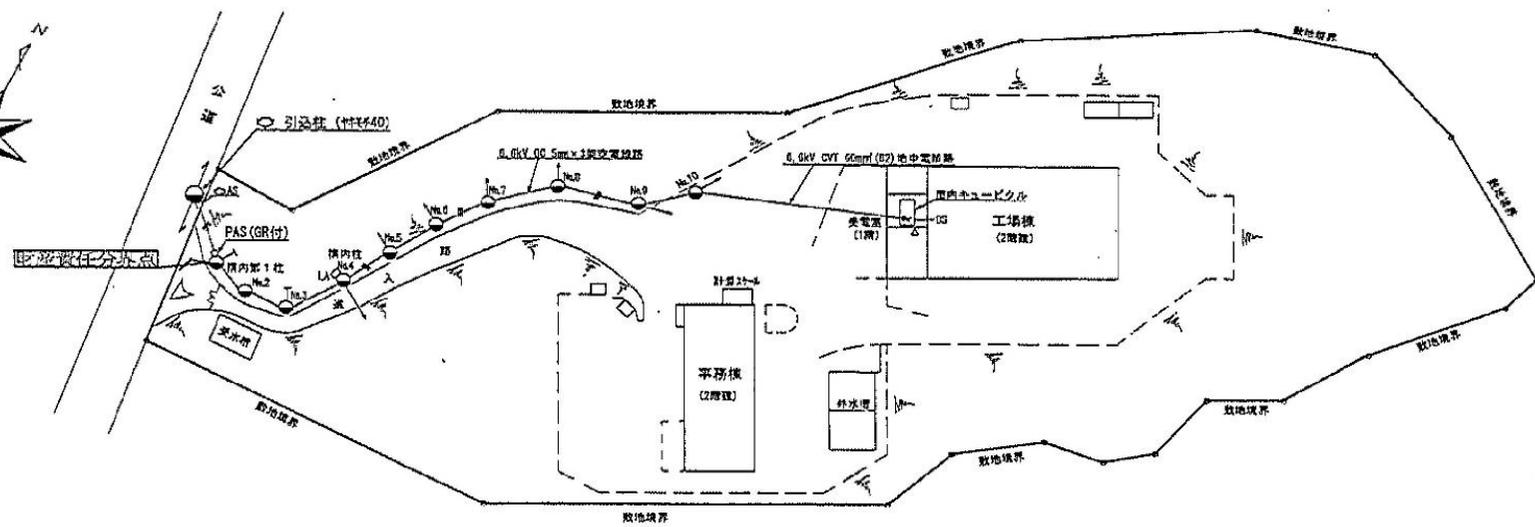


自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 長尾山排水管理施設 (神戸市北区山田町上谷上字長尾)		件名 自家用電気工作物保安管理業務
図名 需要設備の構内平面図(2)	図面番号 15-2	神戸市環境局施設課

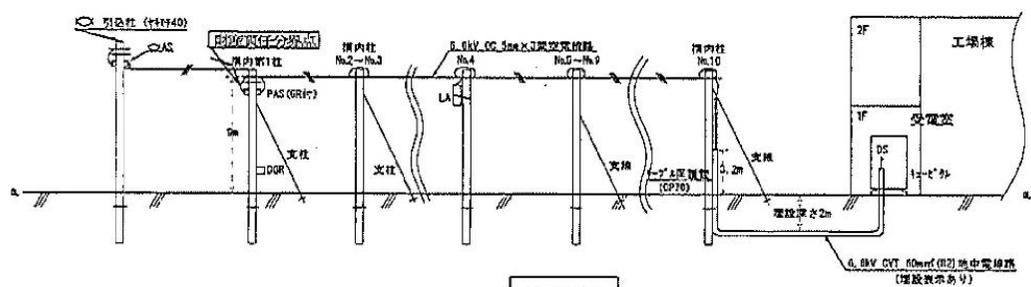
単線結線図



自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 長尾山排水管理施設 (神戸市北区山田町上谷上字長尾)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務
図名 単線結線図	神戸市環境局施設課	図面番号 15-3

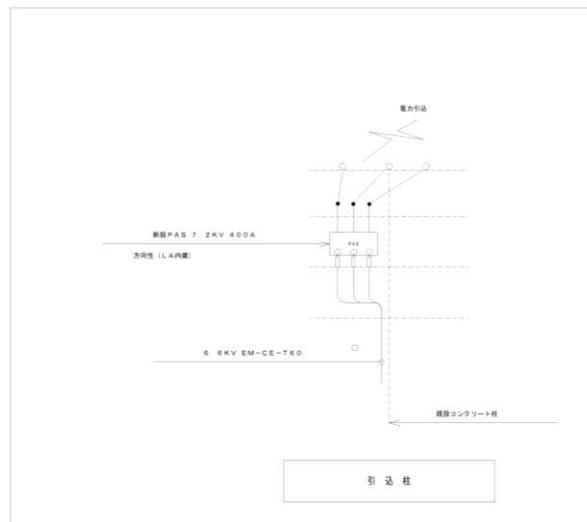


平面図



立面図
(引込柱～No.10)

自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 妙賀山クリーンセンター (神戸市北区山田町小部字妙賀山1-1)		件名 自家用電気工作物保安管理業務
図名 需要設備の構内平面図 神戸市環境局施設課		図面番号 16-1



鉄筋コンクリート柱 (右図参照)
PAS 7. 2KV 400A 方向性 (L-A内蔵)
兼耐塩 DGR付

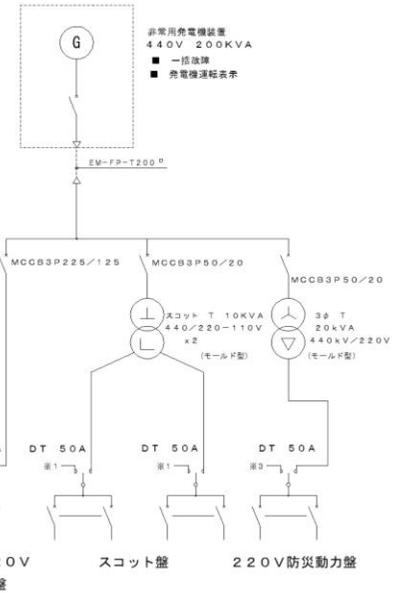
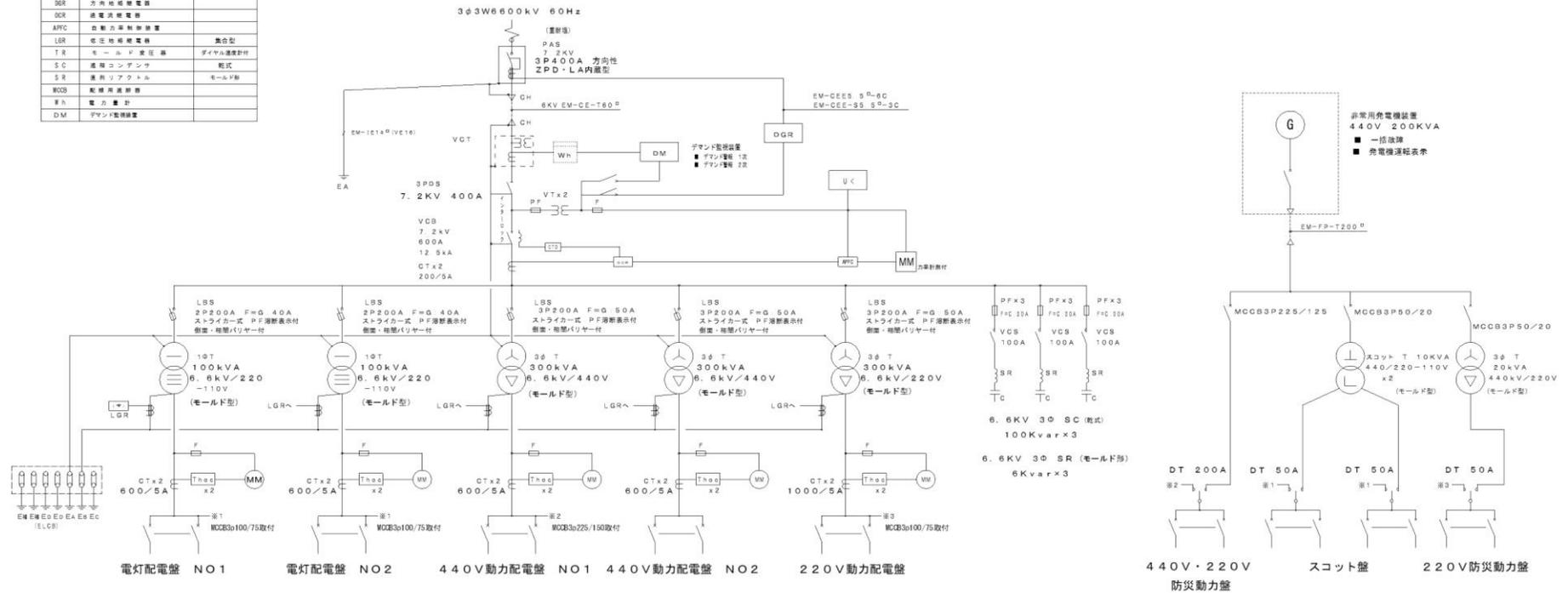


付近見取図

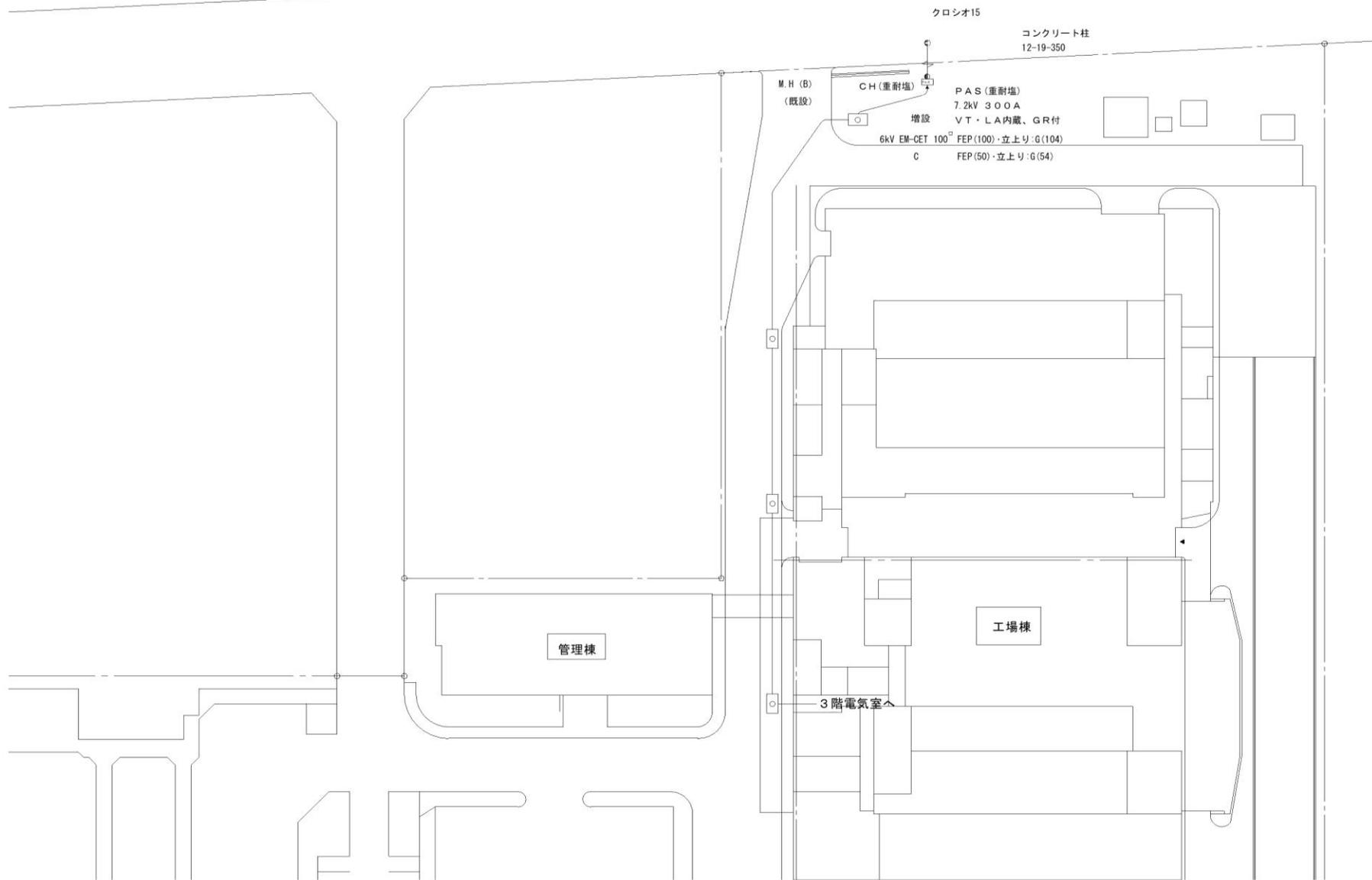
配置図

自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 落合クリーンセンター (神戸市須磨区中落合3-1-1)		件名 自家用電気工作物保安管理業務	図面番号 17-1
		図名 需要設備の構内平面図	
		神戸市環境局施設課	

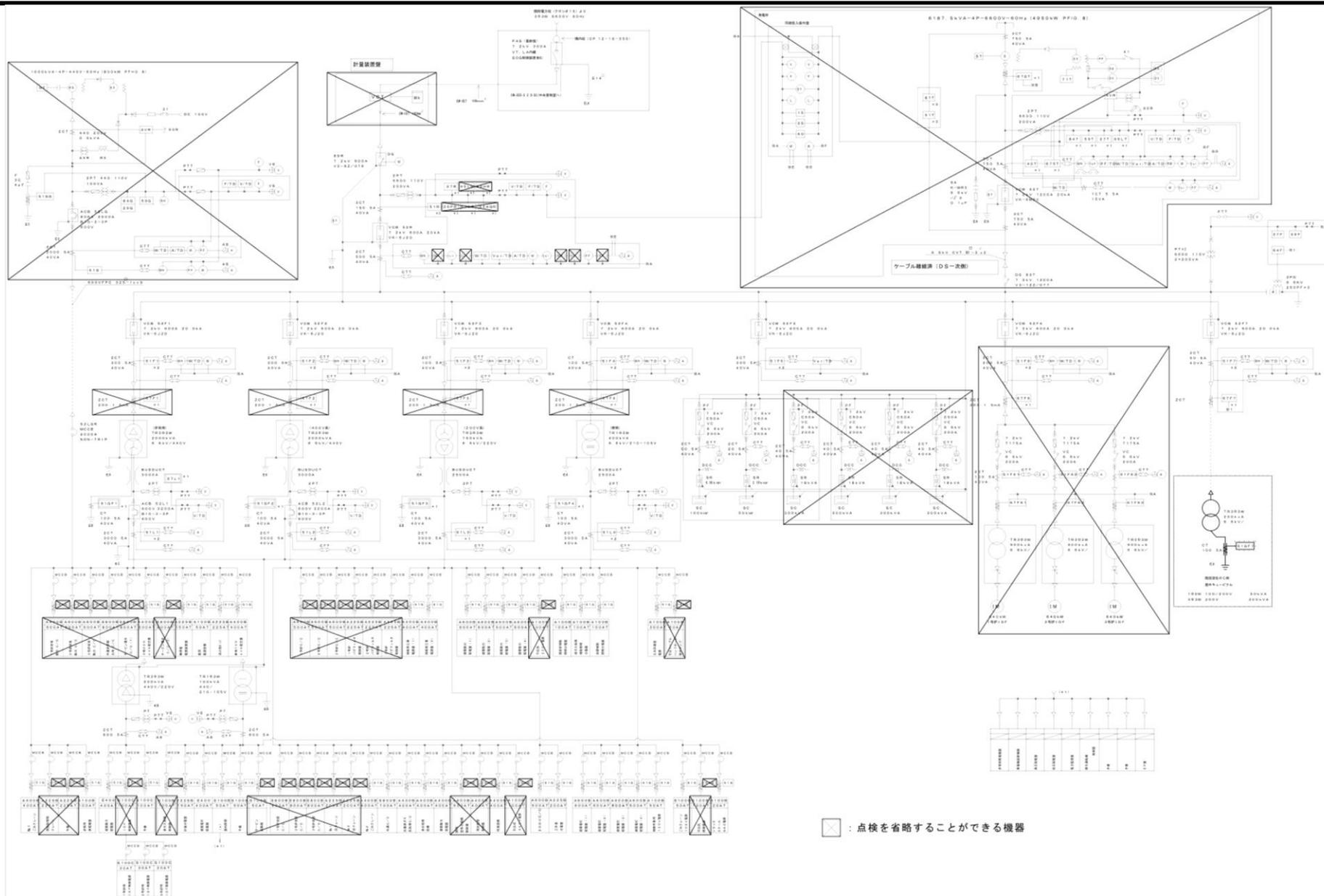
記号	名称	備考
PAS	高圧送電設備制御器	
CH	ケーブルヘッド	
VCT	計器用変圧器	電力会社工業
D.S	断線器	3極単投
P.F	電力セーブズ	
VCB	真空遮断器	手動バネ操作式
VCS	高圧真空接触器	
LBS	高圧空気遮断器	
D.T	高圧形電線接触器	
C.T	計器用変圧器	モールド型
V.T	計器用変圧器	モールド型
ZST	電圧検出装置	
CTI	電圧試験用端子	
VTT	電圧試験用端子	
MM	電圧・電流・電力	150V標準型計器付
WH	電力量計	電力会社工業
V.S	電圧計切替スイッチ	
A.S	電流計切替スイッチ	
DR	方向検出装置	
OCR	過電流継電器	
APFC	自動力率制御装置	
LGR	低圧接地継電器	集合型
TR	モールド変圧器	ダイヤル調整付
SC	過電圧コンデンサ	乾式
SR	無効ワットレギュレータ	モールド型
BCSD	配線用遮断器	
WH	電力量計	
DM	デマンド監視装置	



自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 落合クリーンセンター (神戸市須磨区中落合3-1-1)		件名 自家用電気工作物保安管理業務	図面番号 17-2
		図名 単線結線図 神戸市環境局施設課	

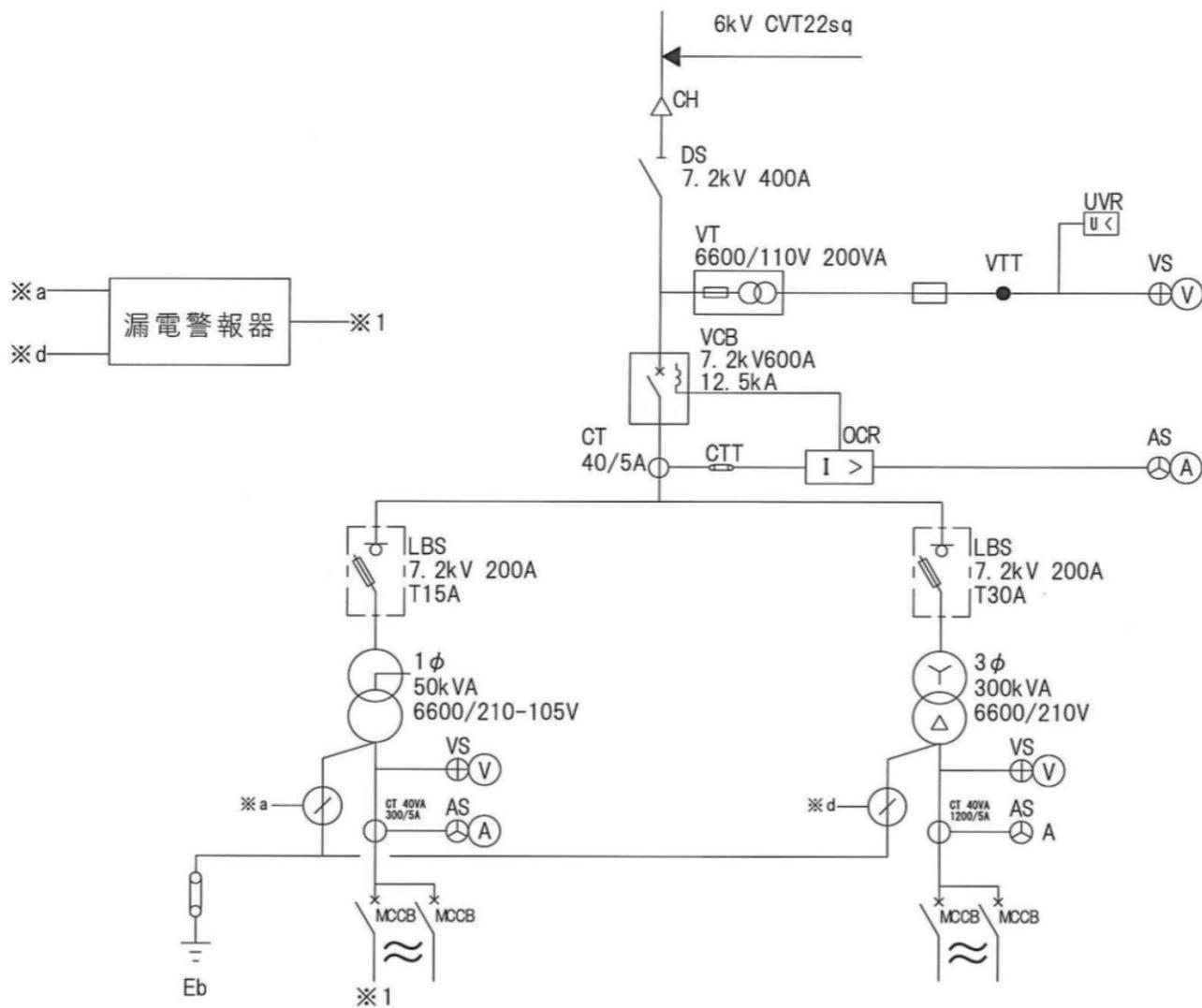


自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 苅藻島クリーンセンター (神戸市長田区苅藻島町3-12-28)		件名 自家用電気工作物保安管理業務
図名 需要設備の構内平面図	図面番号 18-1	神戸市環境局施設課



☒ : 点検を省略することができる機器

自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 苅藻島クリーンセンター (神戸市長田区苅藻島町3-12-28)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務	図面番号 18-2
		図名 単線結線図(1) 神戸市環境局施設課	



自家用電気工作物設置事業所名 神戸市環境局 苅藻島クリーンセンター内 空缶リサイクルセンター (神戸市長田区苅藻島町3-12-28)		件名 自家用電気工作物保安全管理業務
図名 単線結線図(2)	図面番号 18-3	神戸市環境局施設課