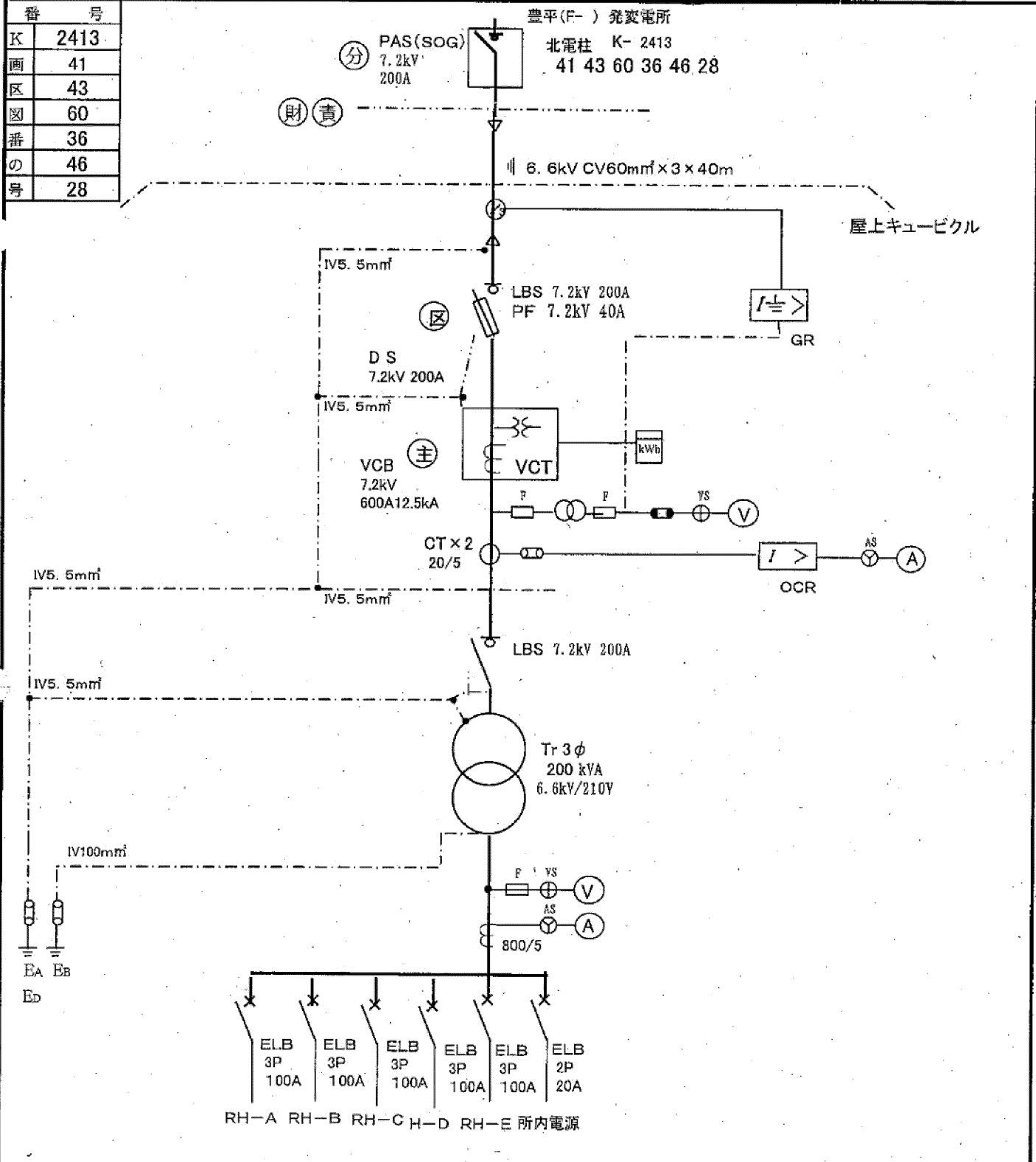


# 単線結線図

施設者	札幌市		事業場	菊水歩道橋 RH			
最大電力	169 kW	受電電圧	6.6 kV	常用発電	— kVA — V	予備発電	— kVA — V
供給所	豊平(F-) 発電所		3相短絡容量	52.0 MVA		2種接地抵抗値	30 Ω
主断装置	CB形、PF・CB形		PF・S形	絶縁監視装置	有(無)	I <sub>0</sub> 、I <sub>gr</sub> 、電話、自動	
施設場所	屋上、柱上、地上、屋内、屋上キュービクル、 <u>地上キュービクル</u> 、屋内キュービクル						
電線路	種類	架空電線路 <u>地中電線路</u>					
	電線の種類および太さ	6.6 kV CV60mm <sup>2</sup> ×3×40m					
	施設方法	架空、架空ケーブル、 <u>地中ケーブル</u> (直埋、管陸式、暗きよ、保護管種別 FBP-100)					

番号	
K	2413
画	41
区	43
図	60
番	36
の	46
号	28

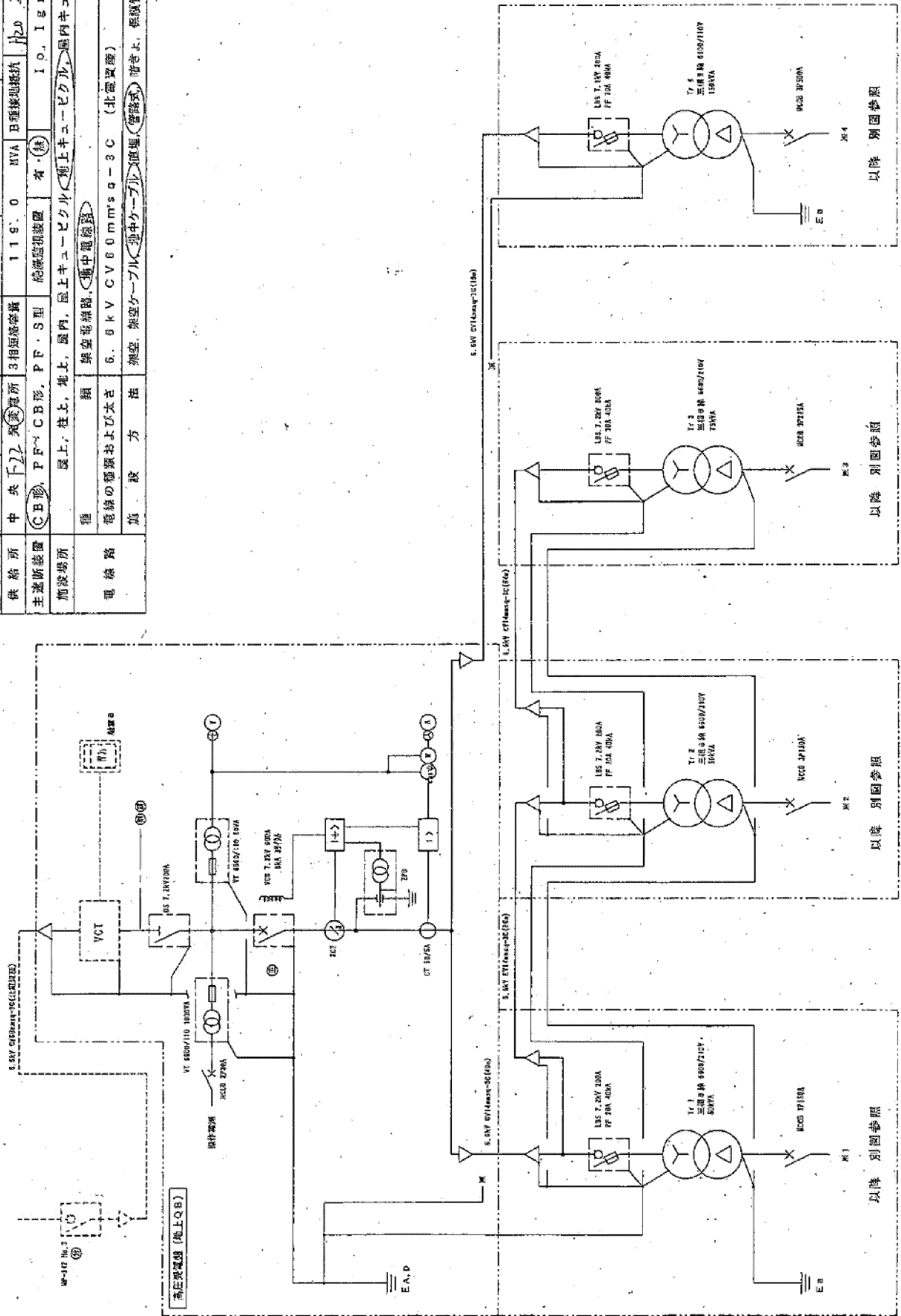


# 単線結線図

一般財団法人 北海道電気保安協会

施設者	札幌市	事業所	市庁舎周辺歩道 RH
最大電力	266 kW	変圧器圧	6.6 kV
供給所	中央下22系(変算所)	常用容量	- kVA
主遮断装置	CB形 PFF-CB形 PFF-S型	3相短絡容量	119.0 MVA
施設場所	屋上、柱上、屋内、屋上キュービクル(地上キュービクル)	絶縁距離	10.1g.r. 電活、自動
電線路	架空電線路(通中電線路)	電線の種類および大きさ	6.6 kV CV60mm <sup>2</sup> s-3C (北電資産)
施設方法	架空ケーブル(空中ケーブル)	備考	電線管種別

番号	
X	ビル
面	MP-342
区	第3
画	-
準	-
の	-
号	-



RH-1線 (1丁目側外部至階前)

RH-2線 (1丁目側階前至階前)

RH-3-4線 (1丁目側地下鉄出入口前)

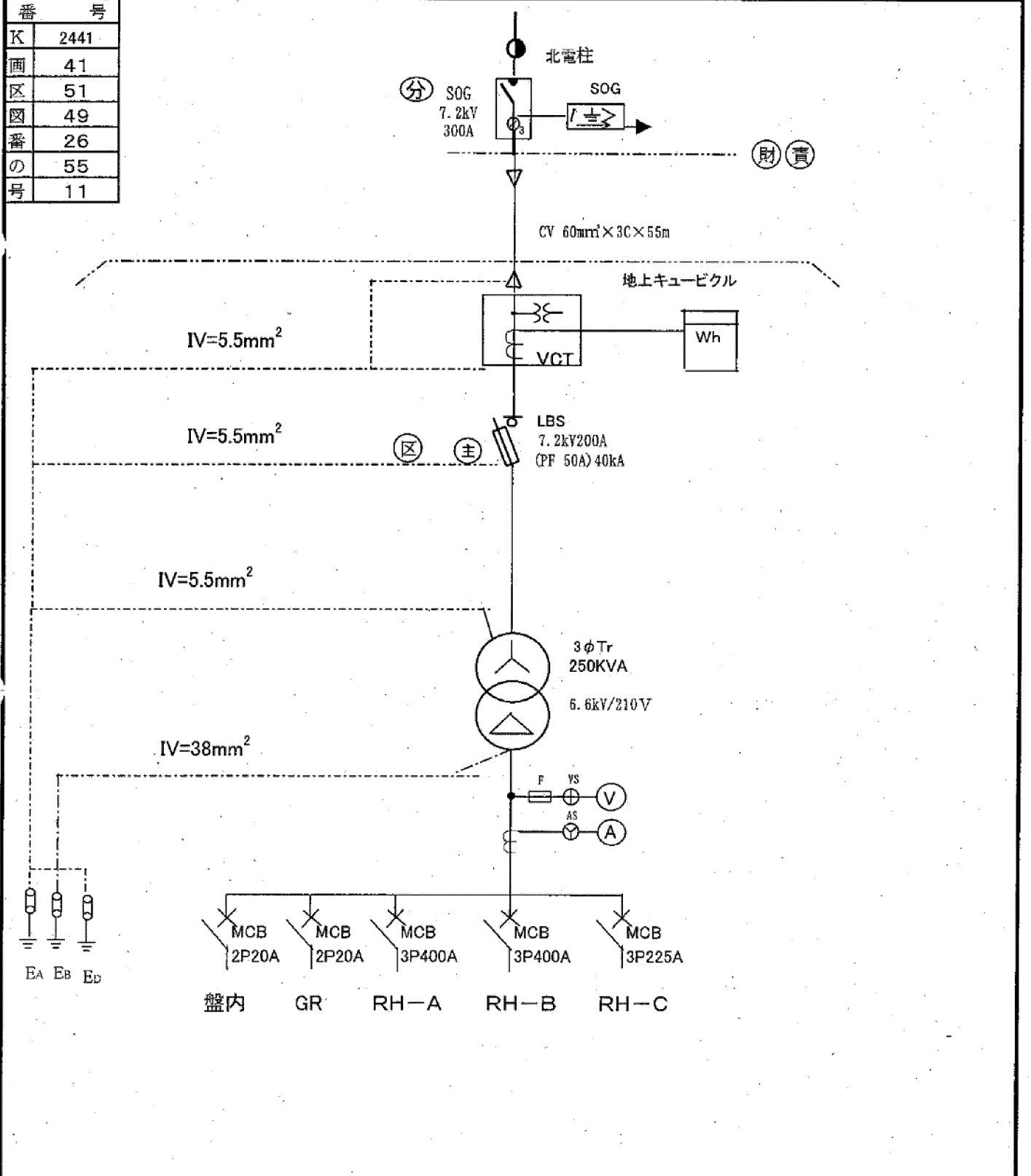
RH-5線 (北1条通前外至階前)

(図式形式: 管線-21-1)

# 単線結線図

施設者	札幌市		事業場	樽川人道跨線橋RH					
最大電力	165kW	受電電圧	6.6 kV	常用発電	-kVA	-V	予備発電	-kVA	-V
供給所	前田発電所	3相短絡容量	36.38 MVA		B種接地抵抗値		33 Ω		
主断装置	CB形、PF・CB形、PF・S形		絶縁監視装置	有(無)		I <sub>0</sub> 、I <sub>gr</sub> 、電話、自動			
施設場所	屋上、柱上、地上、屋内、屋上キュービクル、地上キュービクル、屋内キュービクル								
電線路	種類	架空電線路、 <u>地中電線路</u>							
	電線の種類および太さ	CV 60mm <sup>2</sup> × 3C × 55m							
	施設方法	架空、架空ケーブル、 <u>地中ケーブル</u> (直埋、管路式、暗きよ、保護管種別)							

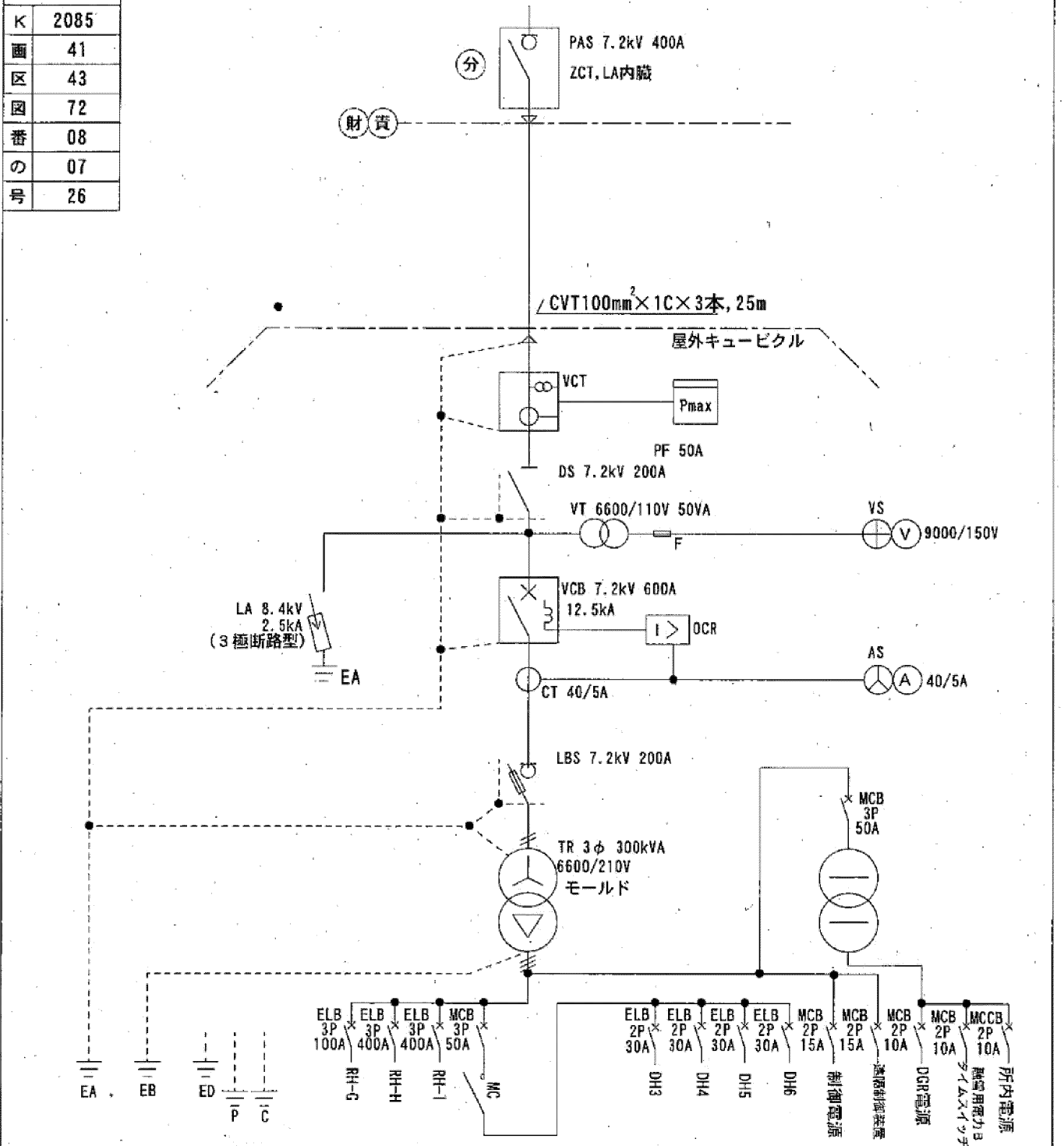
番号	
K	2441
画	41
区	51
図	49
番	26
の	55
号	11



# 単線結線図

施設者	札幌市		事業所	札幌環状線立体交差北歩道RH	
最大電力	220 kW	受電電圧	6.6 kV	常用発電	— kVA — V
予備発電	— kVA — V		3相短絡容量	54.20 MVA	B種接地抵抗
供給所	白石 堯 変電所		33 Ω		
主しや断装置	CB形、PF・CB形、PF・S形		絶縁監視装置	有・無	lo、lgr、電話、自動
設置場所	屋上、柱上、地上、屋内、屋上キュービクル、 <u>地上キュービクル</u> 、屋内キュービクル				
電線路	種類	架空電線路、 <u>地中電線路</u>			
	電線の種類および太さ	CVT100mm <sup>2</sup> ×1C×3本, 25m			
	施設方法	架空、架空ケーブル、 <u>地中ケーブル</u> (直埋、管路式、暗きよ、保護管種別)			

番号	
K	2085
画	41
区	43
図	72
番	08
の	07
号	26

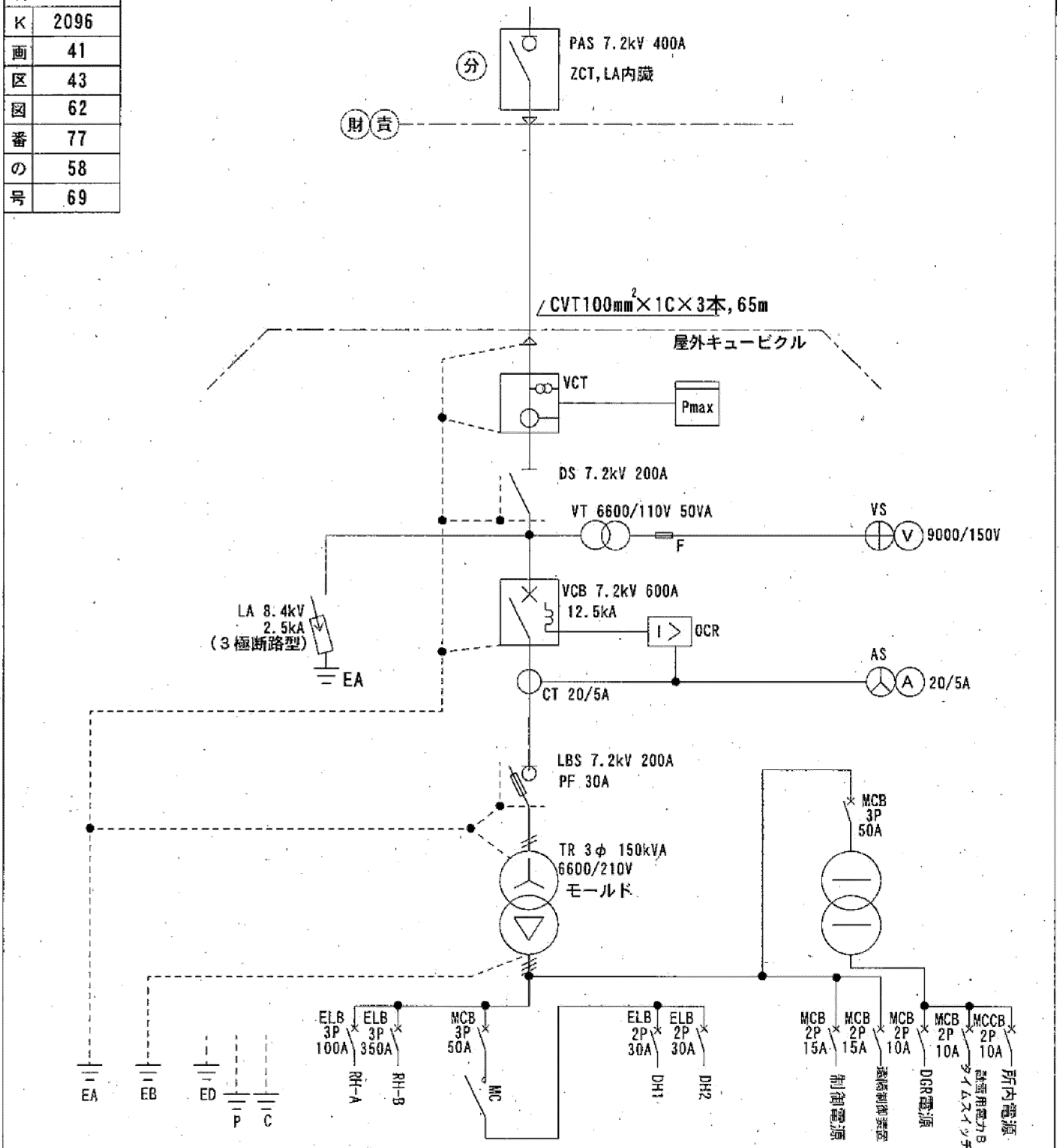


札幌東支部、出張所	台帳No. 3 1 4 2	新	19年 4月 1日
-----------	---------------	---	-----------

# 単線結線図

施設者	札幌市		事業所	札幌環状線立体交差南歩道RH	
最大電力	105 kW	受電電圧	6.6 kV	常用発電	— kVA — V
予備発電	— kVA — V		3相短絡容量	132.98 MVA	B種接地抵抗
供給所	白石 変電所		42 Ω		
主しや断装置	CB形、PF・CB形、PF・S形		絶縁監視装置	有・無	
設置場所	屋上、柱上、地上、屋内、屋上キュービクル、 <u>地上キュービクル</u> 、屋内キュービクル				
電線路	種類	架空電線路、 <u>地中電線路</u>			
	電線の種類および太さ	CVT100mm <sup>2</sup> ×1C×3本, 65m			
	施設方法	架空、架空ケーブル、 <u>地中ケーブル</u> (直埋、管路式、暗きよ、保護管種別)			

番号	
K	2096
画	41
区	43
図	62
番	77
の	58
号	69

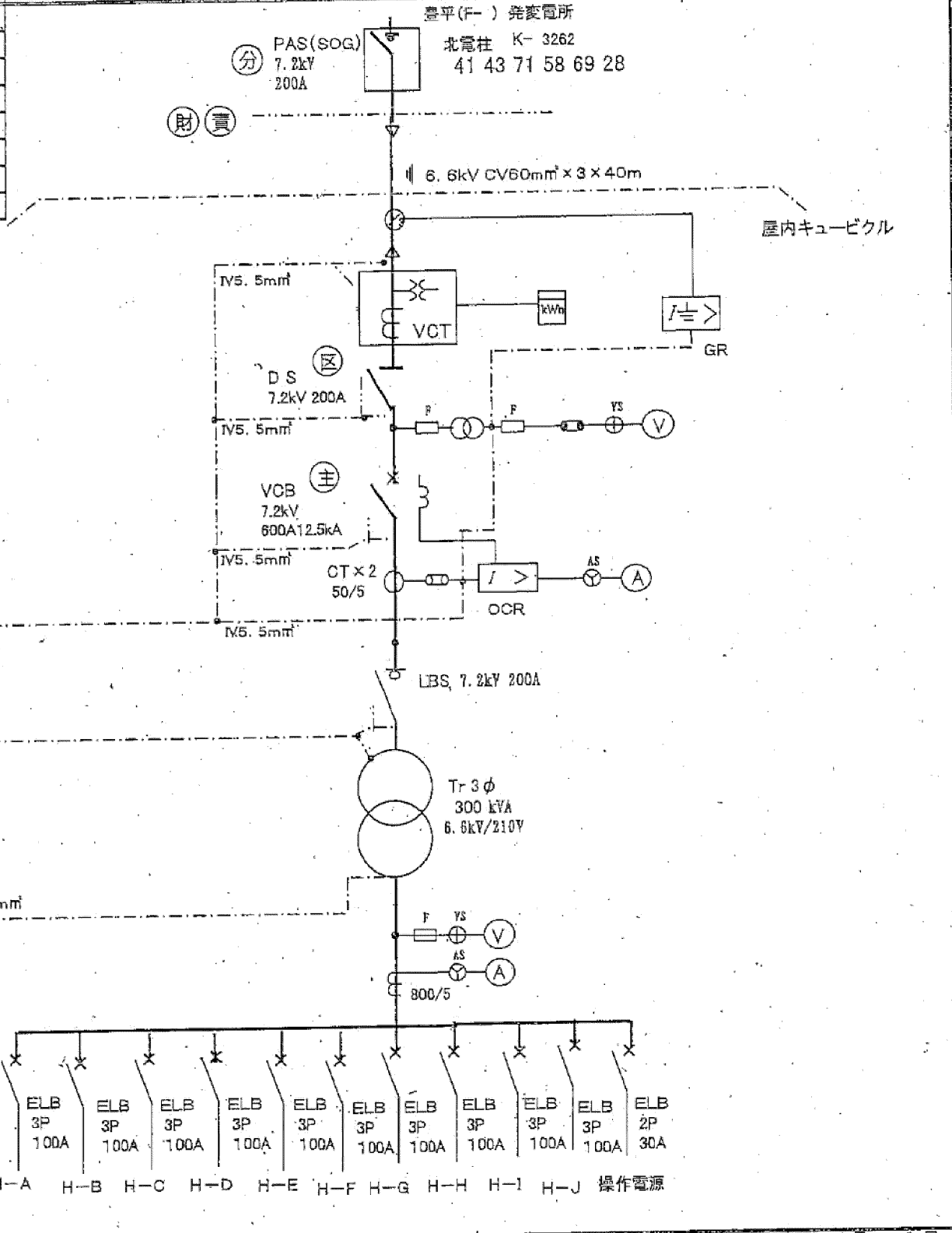


札幌東支部、出張所	台帳No. 3 1 4 4	新	変	19年 4月 1日
-----------	---------------	---	---	-----------

# 単線結線図

施設者	札幌市		亭・業場	菊水アンダーパス歩道 RH			
最大電力	209 kW	受電電圧	6.6 kV	常用発電	— kVA — V	予備発電	— kVA — V
供給所	豊平 (F-) 発電所		3相短絡容量	52.0 MVA	2種接地抵抗値		30 Ω
主遮断装置	CB形、PF・CB形、PF・S形		絶縁監視装置	有(無)	I <sub>0</sub> 、I <sub>g</sub> 、電話、自動		
施設場所	屋上、柱上、地上、屋内、屋上キュービクル、地上キュービクル、 <u>屋内キュービクル</u>						
電線路	種類	架空電線路、 <u>地中電線路</u>					
	電線の種類および太さ	6.6 kV CV6.0mm <sup>2</sup> ×3×40m					
	施設方法	架空、架空ケーブル、 <u>地中ケーブル</u> (直埋、管路式、暗きよ、保護管種別 FBP-100)					

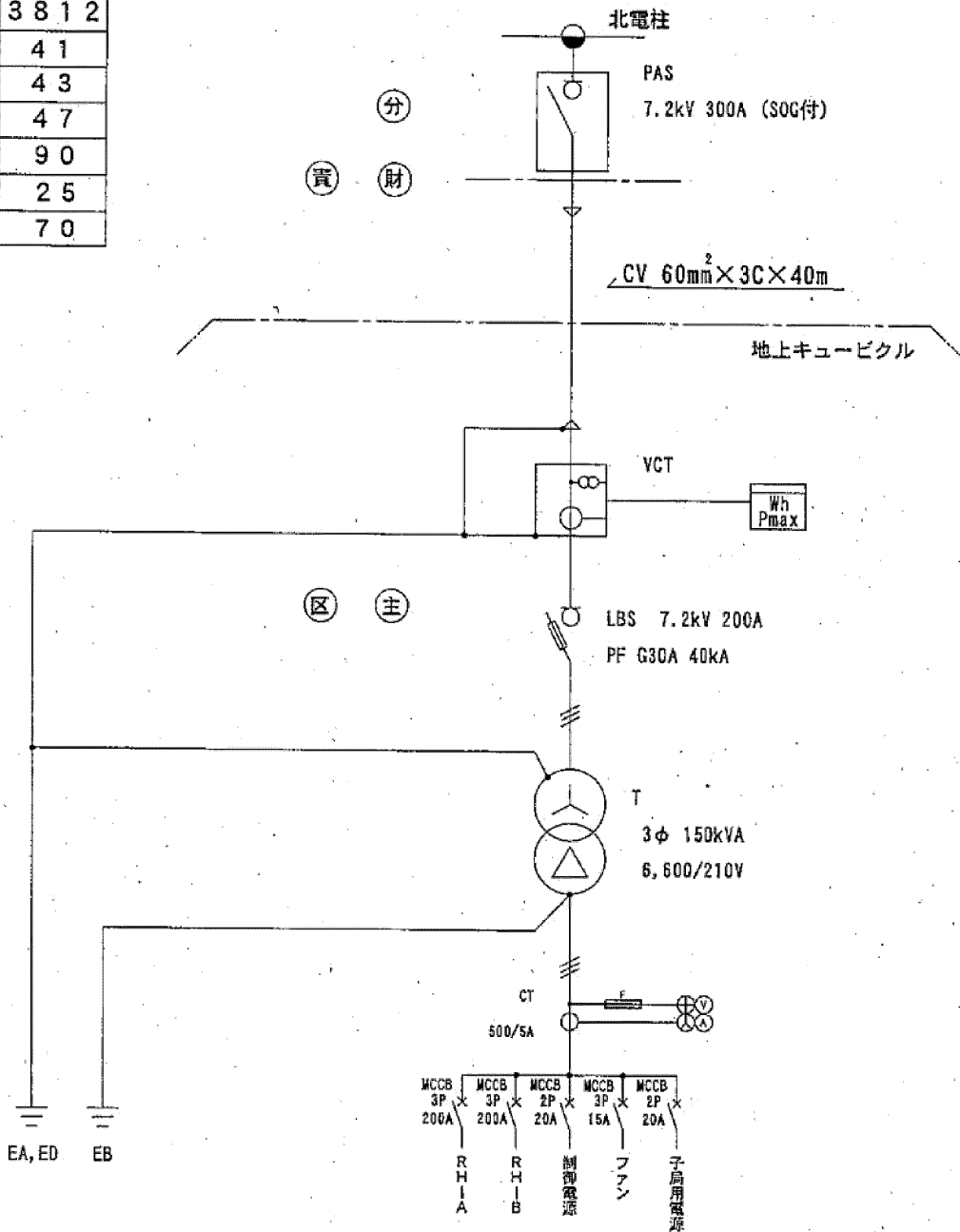
番号	
K	3262
画	41
区	43
図	71
番	58
の	69
号	28



# 単線結線図

施設者	札幌市		事業所	山本跨線橋歩道・階段RH			
最大電力	105kW	受電電圧	6.6kV	常用発電	— kVA — V	予備発電	— kVA — V
供給所	厚別(F23) 発電所	3相短絡容量	39.25MVA		B種接地抵抗	25 Ω	
主断装置	CB形、PF・CB形、 <b>PF・S形</b>		絶縁監視装置	有・ <b>無</b>		lo、lgr、電話、自動	
設置場所	屋上、柱上、地上、屋内、屋上キュービクル、 <b>地上キュービクル</b> 、屋内キュービクル						
電線路	種類	架空電線路、 <b>地中電線路</b>					
	電線の種類および太さ	CV 60mm <sup>2</sup> ×3C×40m					
	施設方法	架空、架空ケーブル、 <b>地中ケーブル</b> (直埋、 <b>管路式</b> 暗きよ、保護管種別 FEP )					

番号	
K	3812
画	41
区	43
図	47
番	90
の	25
号	70

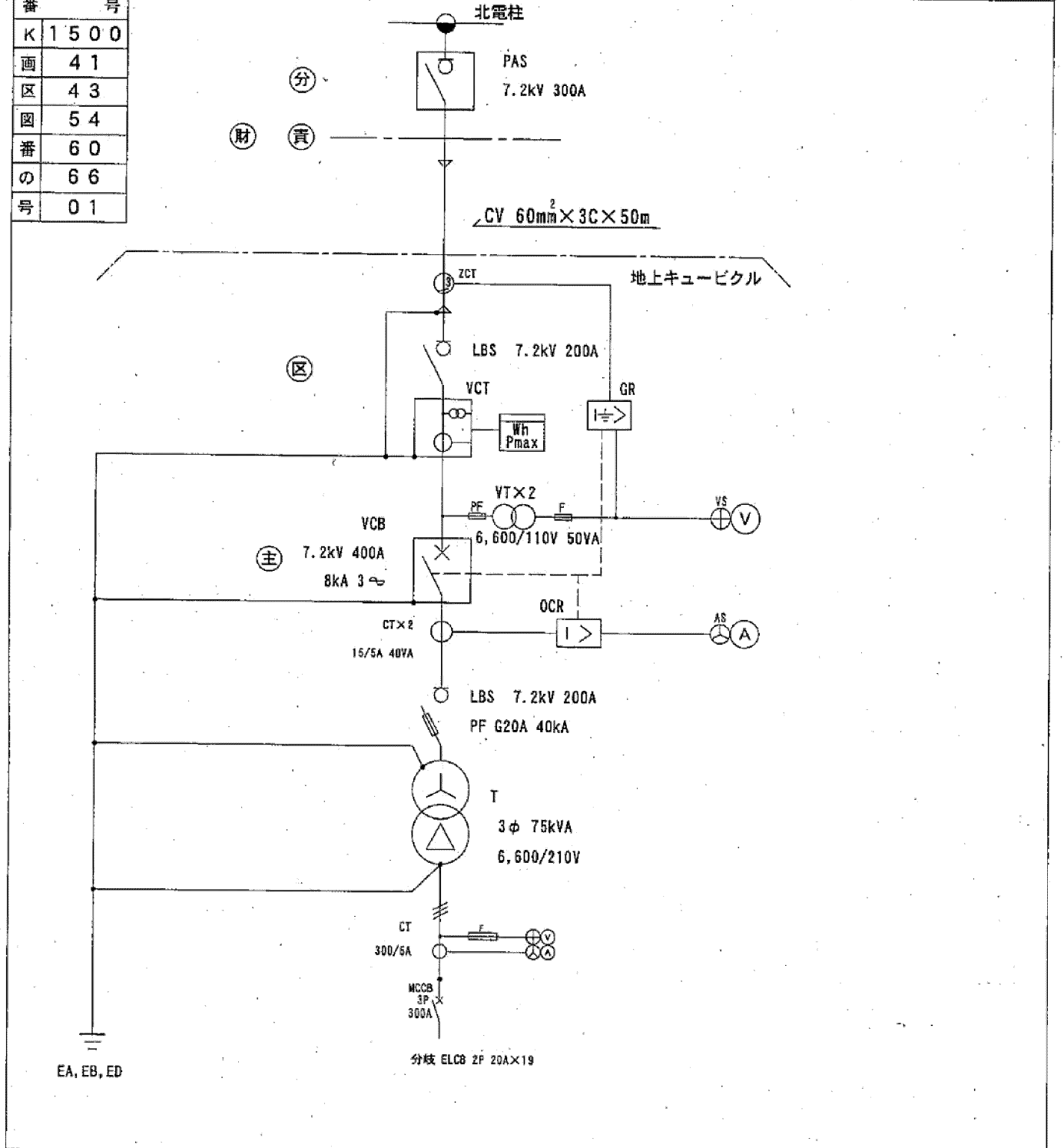


札幌東支部	台帳No. 03147	新 <b>変</b>	H 19年 4月 1日
-------	-------------	------------	-------------

# 単線結線図

施設者	札幌市		事業所	水源地通立体交差階段歩道A R H			
最大電力	58 kW	受電電圧	6.6 kV	常用発電	— kVA — V	予備発電	— kVA — V
供給所	白石 発電所		3相短絡容量	45.09 MVA		B種接地抵抗	42 Ω
主断装置	CB形、PF・CB形、PF・S形		絶縁監視装置	有・無			
設置場所	屋上、柱上、地上、屋内、屋上キュービクル、 <u>地上キュービクル</u> 、屋内キュービクル						
電線路	種類	架空電線路、 <u>地中電線路</u>					
	電線の種類および太さ	CV 60mm <sup>2</sup> ×3C×50m					
	施設方法	架空、架空ケーブル、 <u>地中ケーブル</u> (直埋、管路式、暗きよ、保護管種別)					

番号	
K	1500
画	41
区	43
図	54
番	60
の	66
号	01



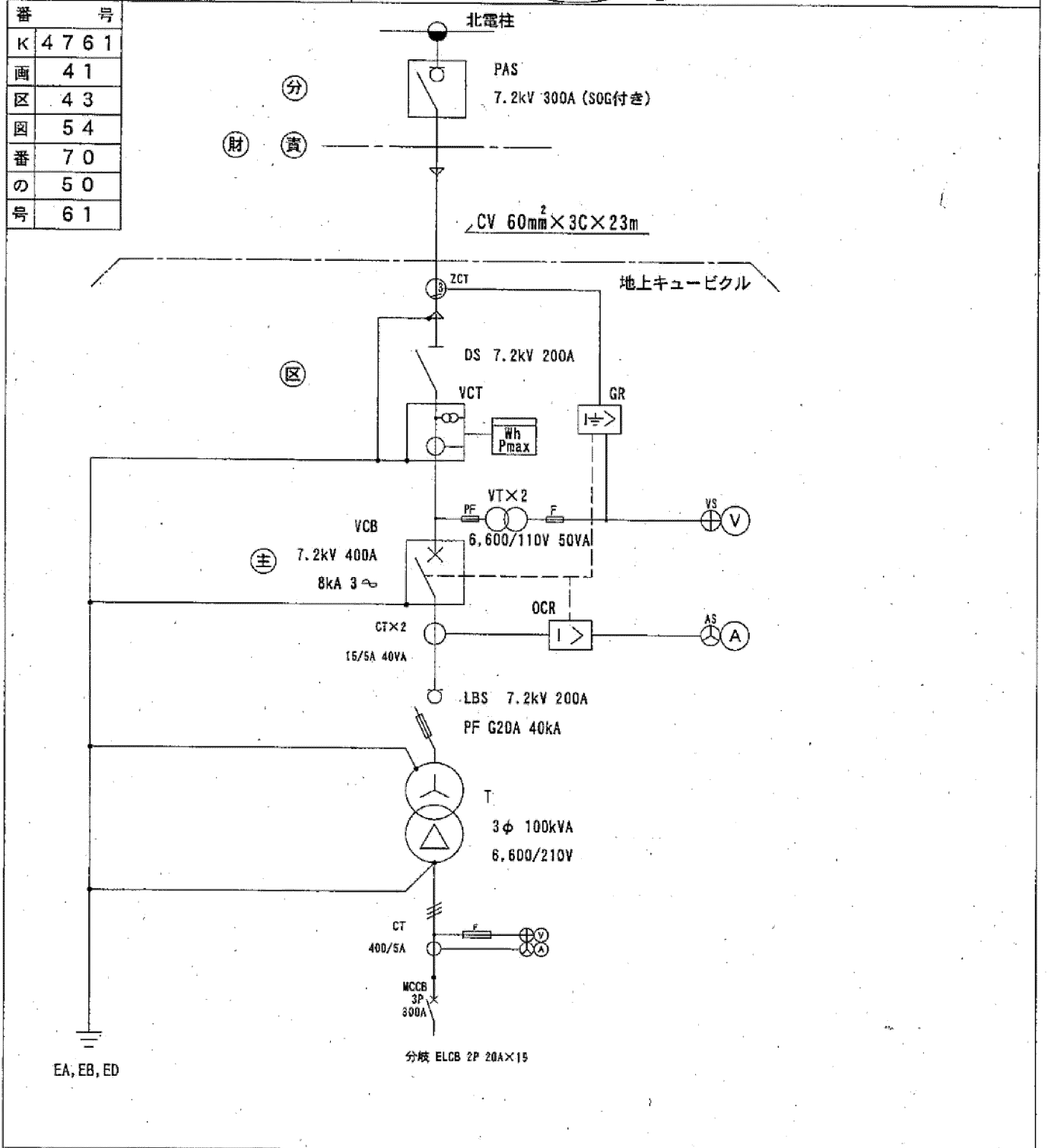
札幌東支部 出張所	台帳No. 03148	新	変	H 19年 4月 1日
-----------	-------------	---	---	-------------



# 単線結線図

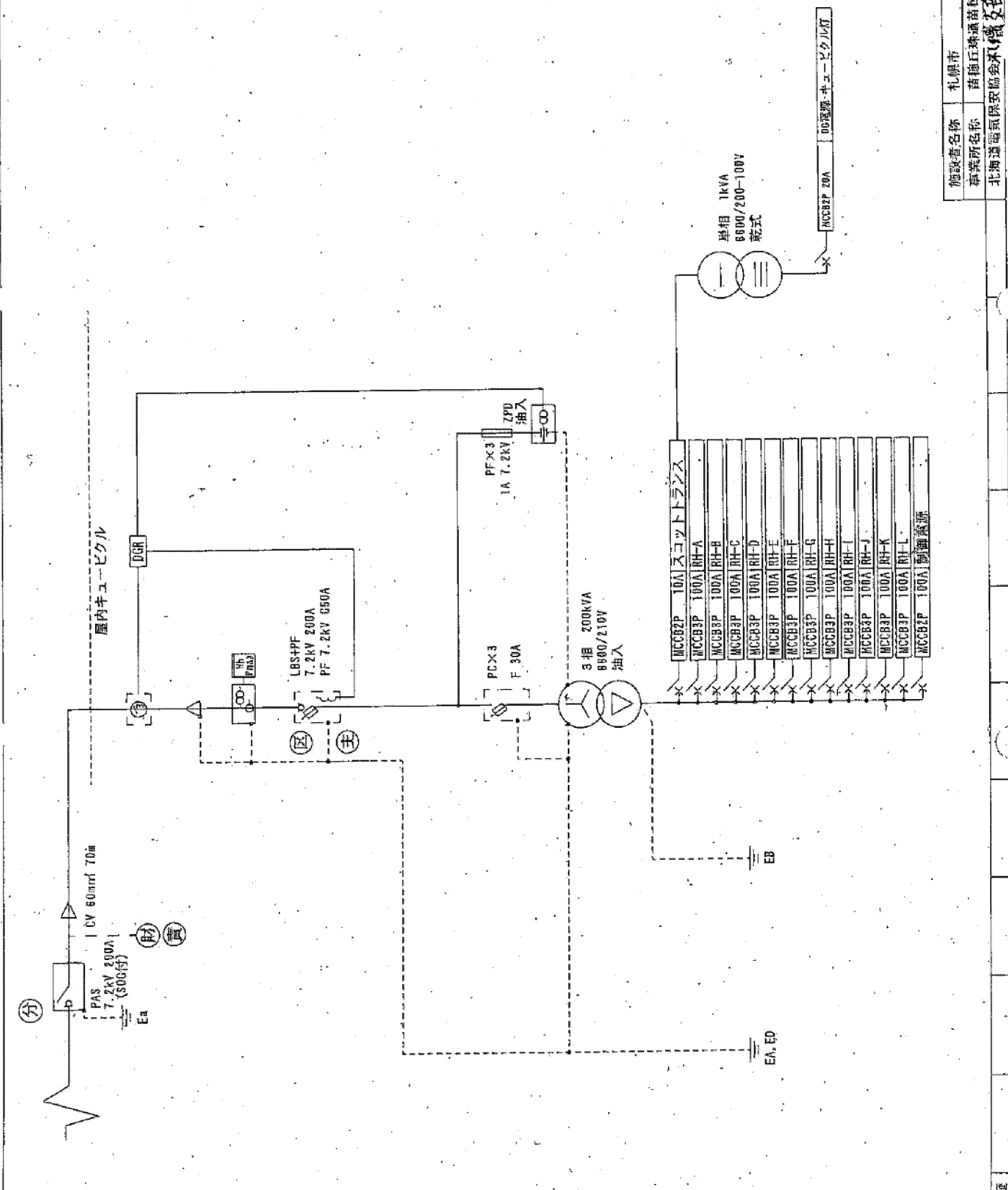
施設者	札幌市		事業所	札幌市水源地通立体交差階段歩道B RH			
最大電力	75 kW	受電電圧	6.6 kV	常用発電	— kVA — V	予備発電	— kVA — V
供給所	北郷 発電所	3相短絡容量	55.25 MVA	B種接地抵抗	33 Ω		
主しや断装置	CB形、PF・CB形、PF・S形		絶縁監視装置	有・無			
設置場所	屋上、柱上、地上、屋内、屋上キュービクル、 <u>地上キュービクル</u> 、屋内キュービクル						
電線路	種類	架空電線路、 <u>地中電線路</u>					
	電線の種類および太さ	CV 60mm <sup>2</sup> ×3C×23m					
	施設方法	架空、架空ケーブル、 <u>地中ケーブル</u> (直埋、管路式、暗きよ、保護管種別)					

番号	
K	4761
画	41
区	43
図	54
番	70
の	50
号	61



番号	
K	5094
画	41
区	43
区	80
番	08
の	37
号	38

最大電力	135kW (200kVA)
受電電圧	6600V
常用発電	—
予備発電	—
供給変電所	本町変電所-2
供給幹線	—
主しや断装置	P-F-S形
3相短絡容量	62.60 MVA
B種接地抵抗	42.00 Ω
施設場所	屋内ホール外
電線路種類	地中式
電線種類	CV 3C 60mm <sup>2</sup> 70m
施設方式	地中ケーブル式(直埋)
絶縁監視装置	無

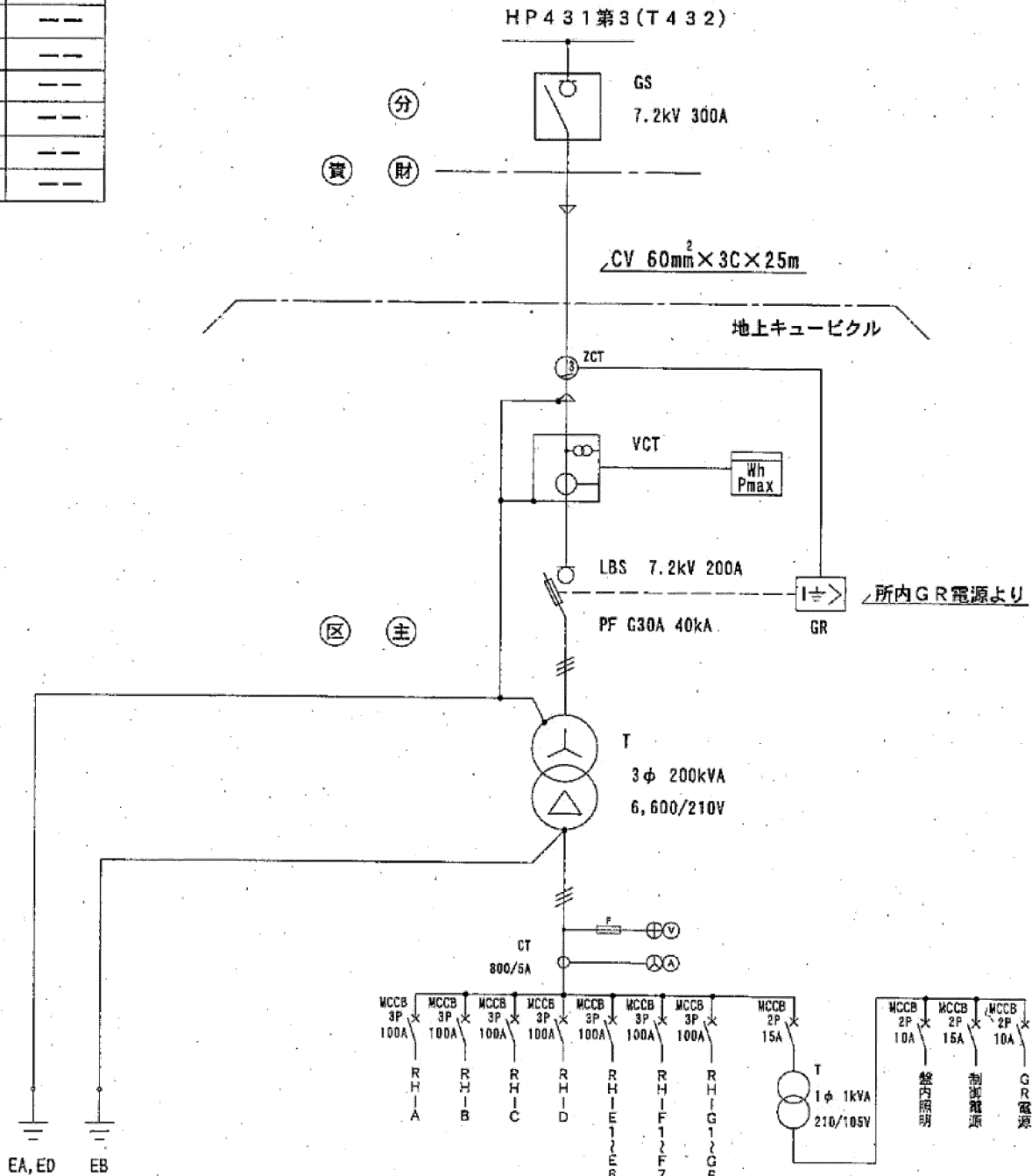


施設者名称	札幌市
事業所名称	札幌五神通商ビル
北海道電気保安協会	No. 3155 2000年

# 単線結線図

施設者	札幌市		事業所	札幌市テクノパーク1号線車道RH			
最大電力	184kW	受電電圧	6.6kV	常用発電	—kVA—V	予備発電	—kVA—V
供給所	厚別	発電所	3相短絡容量	37.9 MVA	B種接地抵抗	24 Ω	
主しや断装置	CB形、PF・CB形、 <b>PF・S形</b>		絶縁監視装置	有・無			lo、lgr、電話、自動
設置場所	屋上、柱上、地上、屋内、屋上キュービクル、 <b>地上キュービクル</b> 、屋内キュービクル						
電線路	種類	架空電線路、 <b>地中電線路</b>					
	電線の種類および太さ	CV 60mm <sup>2</sup> ×3C×25m					
	施設方法	架空、架空ケーブル、 <b>地中ケーブル</b> (直埋、 <b>管路式</b> 、暗きよ、保護管種別 FEP )					

番 号	
K	HP431-3
画	---
区	---
図	---
番	---
の	---
号	---



札幌東 支部、出張所

台帳No. 03165

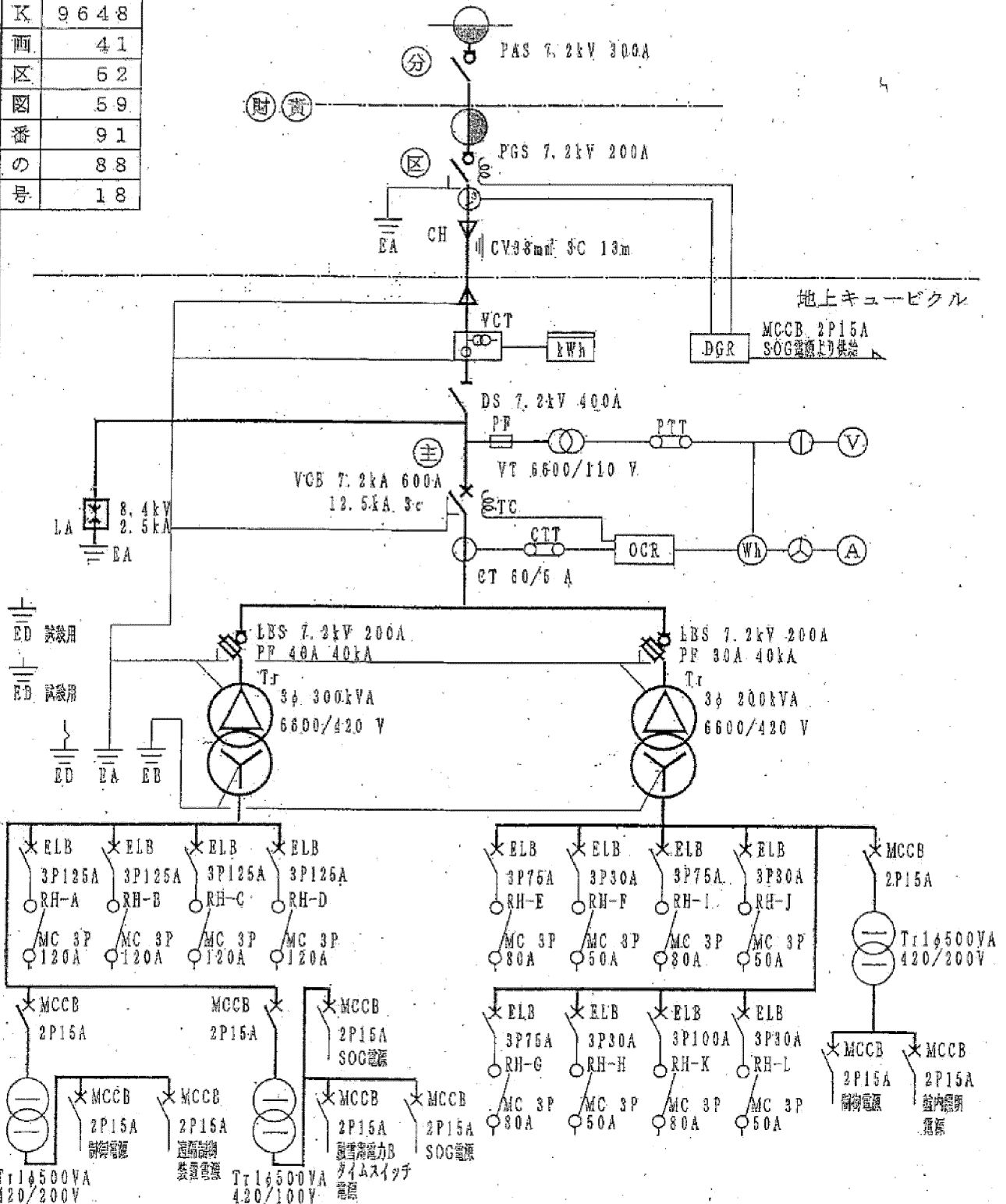
新 変

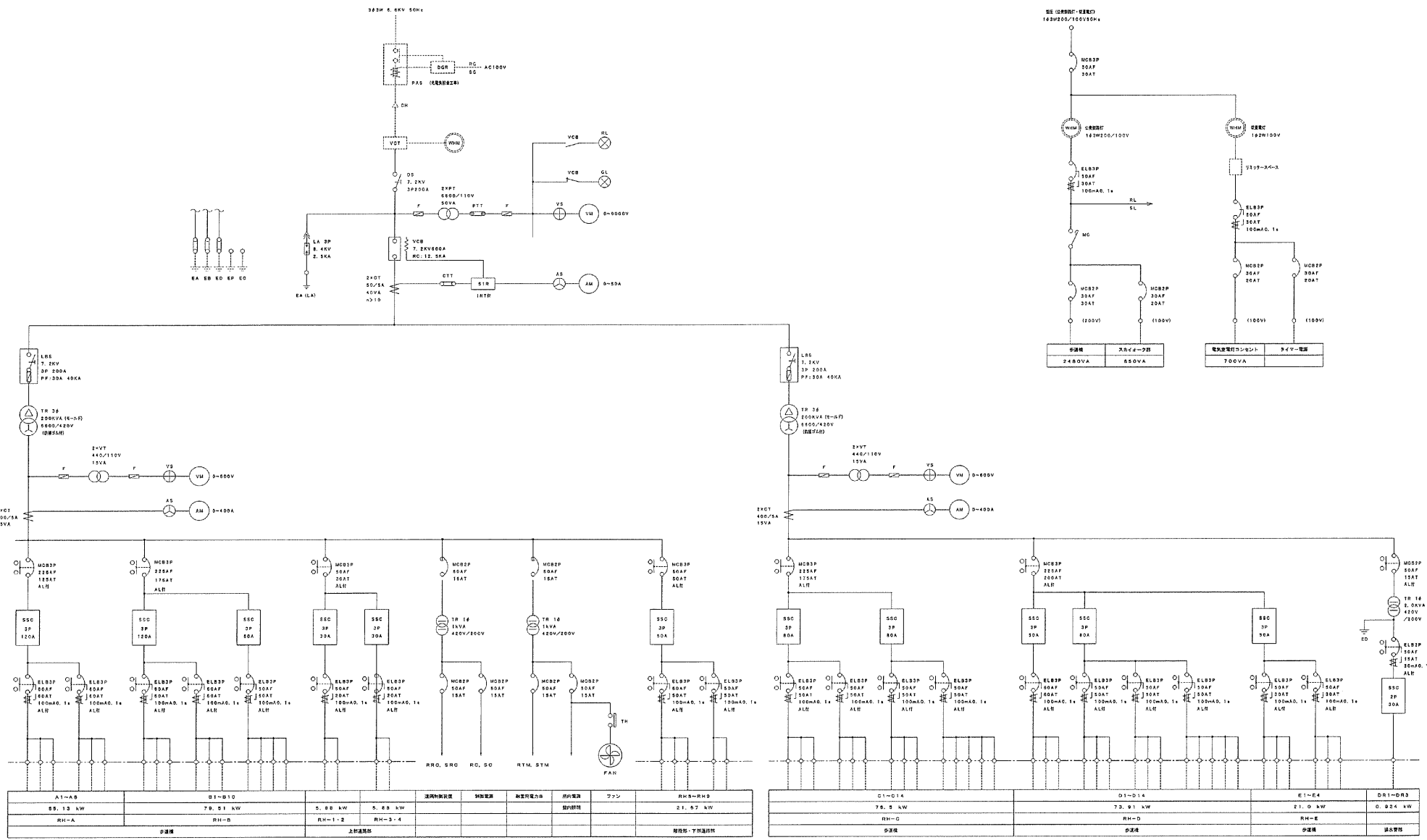
H 19年 4月 1日

単線結線図

施設者	札幌市		事業所	百合が原アンダーパス車道 RH			
最大電力	295 kW	受電電圧	6.6 kV	常用発電	-- kVA -- V	予備発	-- kVA -- kV
供給所	幌北	発電電所	3相短絡容量	28.03 MVA	B種接地抵抗	50.0 Ω	
主しや断装置	(CB形) PF・CB形, PF・S形		絶縁監視装置	有(無)	I <sub>0</sub> , I <sub>gr</sub> , 電話, 自動		
施設場所	屋上、柱上、地上、屋内、屋上キュービクル、地上キュービクル、屋内キュービクル						
電線路	種類	架空電線路、地中電線路					
	電線の種類及び太さ	CV 38mm <sup>2</sup> 3C 13m					
	施設方法	架空、架空ケーブル、地中ケーブル (直埋) 管路式、暗きよ、保護管種別 PLP)					

番号	
K	9648
画	41
区	52
図	59
番	91
の	88
号	18





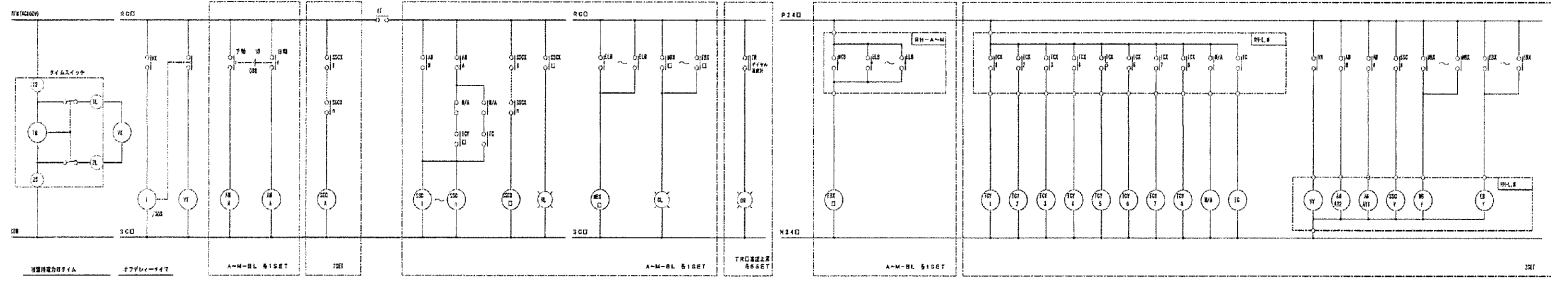
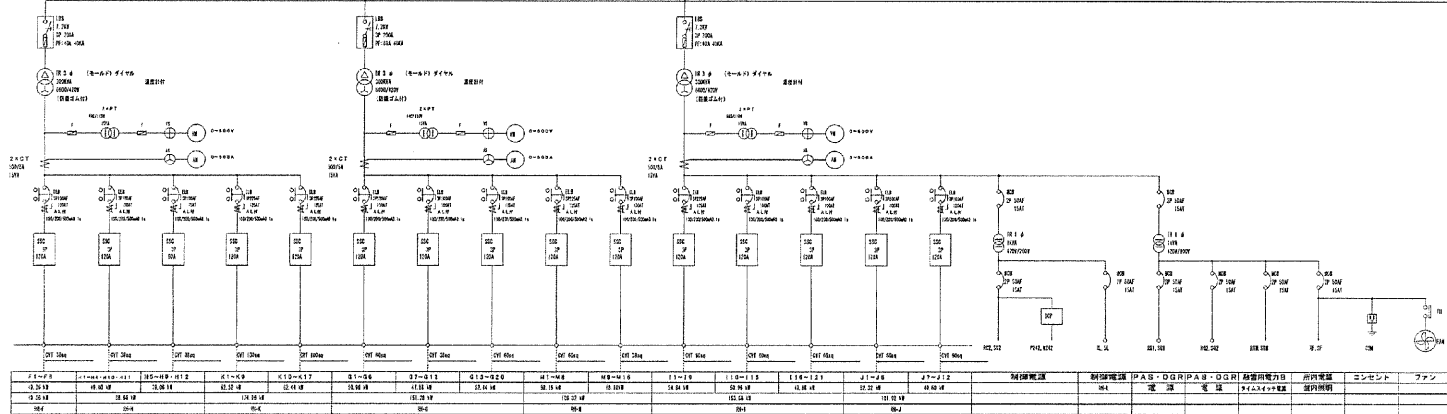
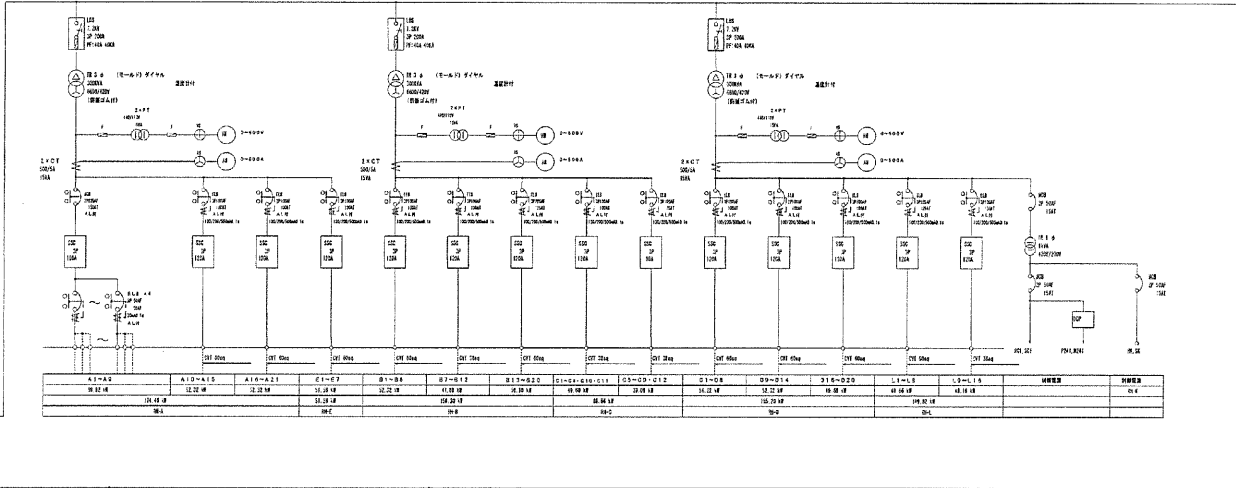
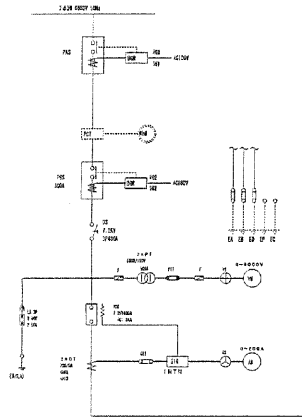
A1-A6		B1-B10		C1-C14		D1-D14		E1-E4		DR1-DR3	
SS-13 kW		79.51 kW		78.5 kW		73.91 kW		21.0 kW		0.924 kW	
RH-A		RH-B		RH-C		RH-D		RH-E			
歩道橋		上村通橋		歩道橋		歩道橋		歩道橋		歩道橋	

受電電圧降線系統図

RH-ID番号 6-24-53-A

しゅん 功 図										
工事名	国庫補助事業 沼野真野内清田線歩道橋新設電圧降線工事									
施工業者	滝沢電気設備株式会社 TEL: 873-2828									
工 期	期 工	期 成	1 2 年	1 1 月	2 7 日	期 工	期 成	1 3 年	5 月	2 6 日
札 幌 市 建 設 局 土 木 部										

屋外キュービクル



制御盤RH-M ID番号: 2-09-02-A

しゅん 功 図			
工事名	注記等機関係内外設置設備関係工事 北海道札幌市 (札幌アンダーパス) ロードレーンアップ設置工事 (602)	種別	S=NOT
図面名	受電設備 単線結線図 (参考)	規模	大 本
施工者名	株式会社 光星電気 電話 011-716-7045	図	
工 期	着 工 平成14年 6月 3日 しゅん功 平成14年11月29日	冊	18 / 19
札幌市建設局土木部			

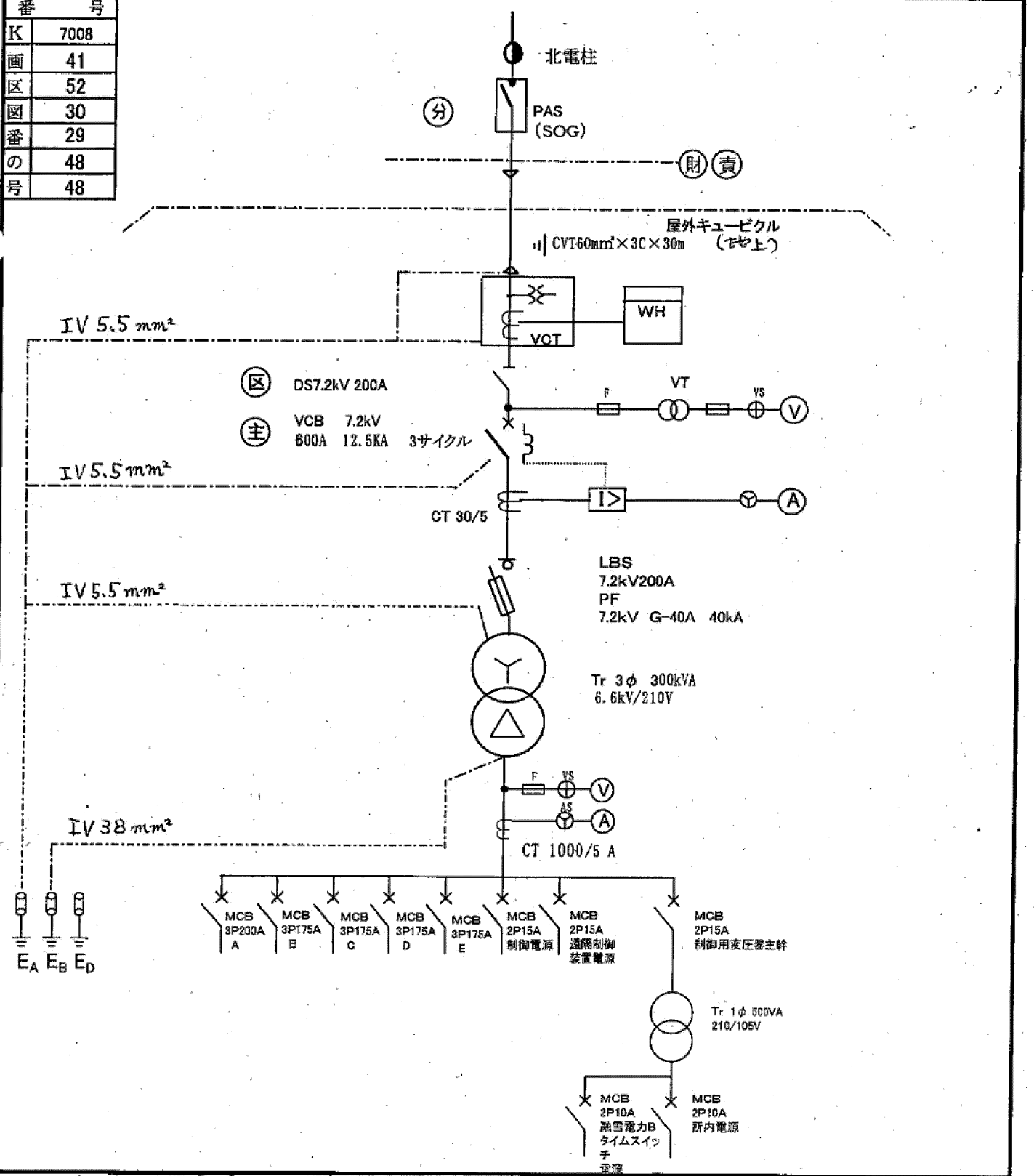
# 単線結線図

施設者	札幌市		事務所	水穂大橋RH																
最大電力	495kW	受電電圧	6.6kV	常用発電	— kVA — V	予備発電	— kVA — V													
供給所	札幌中央発電所		3相短絡容量	60.57 MVA		B種接地抵抗	20 Ω													
主しや断装置	CB形、PF・CB形、PF・S形		絶縁監視装置	有・無		I <sub>o</sub> 、I <sub>gr</sub> 、電話、自動														
設置場所	屋上、柱上、地上、屋内、屋上キュービクル、地上キュービクル、 <b>屋内キュービクル</b>																			
電線路	種類	架空電線路、 <b>地中電線路</b>																		
	電線の種類および大きさ	CVT 60mm <sup>2</sup> × 45m																		
	施設方法	架空、架空ケーブル、 <b>地中ケーブル</b> (直埋、 <b>管路式</b> 、暗きよ、保護管種別)																		
番号	<table border="1"> <tr><td>K</td><td>5535</td></tr> <tr><td>画</td><td>41</td></tr> <tr><td>区</td><td>43</td></tr> <tr><td>図</td><td>70</td></tr> <tr><td>番</td><td>41</td></tr> <tr><td>の</td><td>43</td></tr> <tr><td>号</td><td>37</td></tr> </table>						K	5535	画	41	区	43	図	70	番	41	の	43	号	37
K	5535																			
画	41																			
区	43																			
図	70																			
番	41																			
の	43																			
号	37																			
<p>3φ3W 6.6kV 50Hz 北電柱</p> <p>GR (SOG) AC100V 電源 北海道電力</p> <p>CVT 60mm<sup>2</sup> × 45m</p> <p>屋内キュービクル内</p> <p>VCT Pmax</p> <p>DS 7.2kV 200A × 3</p> <p>VTX2 6600/110V 50VA VTT</p> <p>9000/150V</p> <p>75/5A</p> <p>LA (断路型) 8.4kV 2.5kA</p> <p>VCB 7.2kV 600A 12.5kA 3サイクル</p> <p>高圧抵抗器</p> <p>CTX2 75/5A 25VA DCR</p> <p>W</p> <p>LBS 7.2kV 200A PF 7.2kV 675A 40KA</p> <p>Tr3φ 600kVA 6600/240V 24/0</p> <p>Tr1φ 3kVA 240/100V</p> <p>UPS AC100/100V 1kVA/0.8kW 保持時間30分 (200Wh)</p> <p>MCCB 3P 350A A H 1 (A) A H 2 (A) A H 3 (A)</p> <p>MCCB 3P 350A A H 1 (B) A H 2 (B) A H 3 (B)</p> <p>MCCB 2P 20A 制御電源用</p> <p>MCCB 2P 10A 予備</p> <p>MCCB 2P 10A 予備</p> <p>MCCB 2P 10A 所内電源</p> <p>EA ED EB EA(LA)</p>																				
札幌支部		台帳No.	3173		新	変	19年 4月 1日													
(保安様式・管理-10)																				

# 単線結線図

施設者	札幌市		事業場	札幌市 富丘通歩道橋 RH			
最大電力	195 kW	受電電圧	6.6 kV	常用発電	- kVA - V	予備発	- kVA - V
供給所	前田 発電所		3相短絡容量	40.6 MVA		B種接地抵抗値	33 Ω
主しや断装置	(CB形) PF・CB形、PF・S形		絶縁監視装置	有(無)		Io、Igr、電話、自動	
施設場所	屋上、柱上、地上、屋内、屋上キュービクル、(地上キュービクル)、屋内キュービクル						
電線路	種類	架空電線路、(地中電線路)					
	電線の種類および太さ	CVT 60mm <sup>2</sup> × 3C × 30m					
	施設方法	架空、架空ケーブル、(地中ケーブル) (直埋、(管路式) 暗きよ、保護管種別					

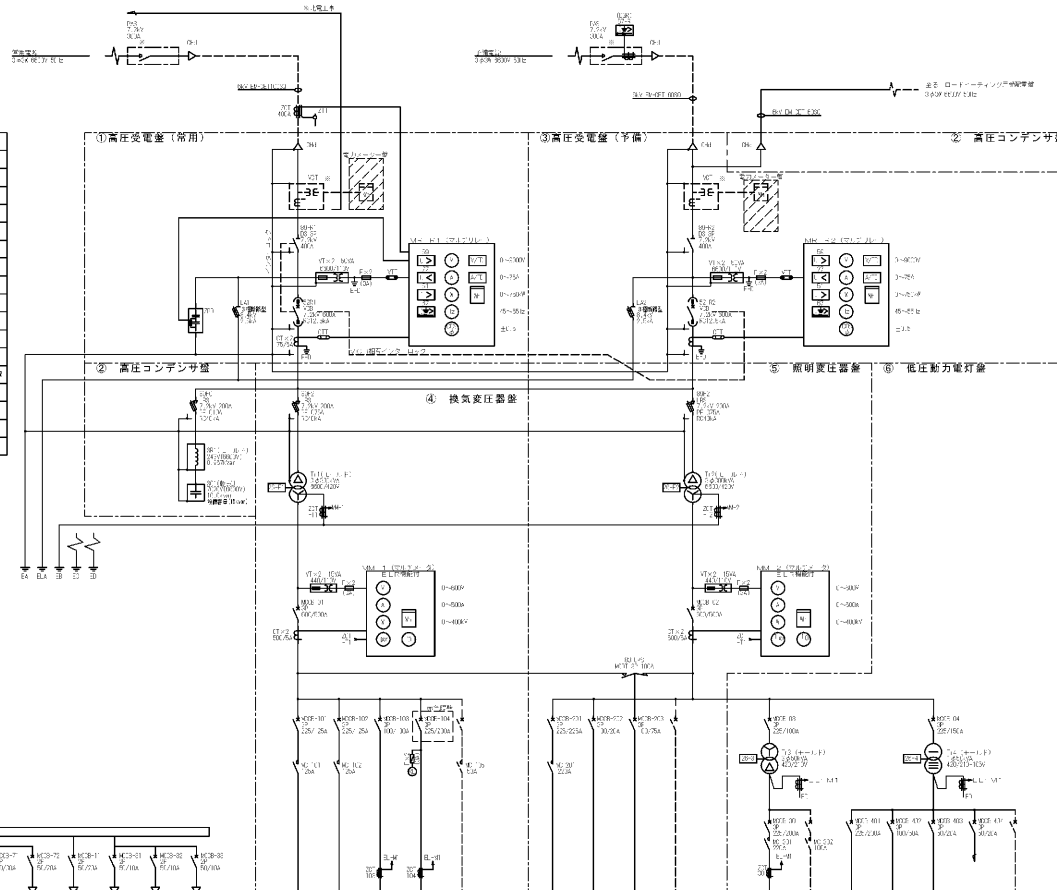
番号	
K	7008
画	41
区	52
図	30
番	29
の	48
号	48





# 受変電設備単線結線図

記号	内容	記号	内容
PAS	柱上空中負荷開閉器	○	電流計
VCT	取引用計器変成器	●	電圧計切替スイッチ
LA	避雷器	○	電圧計
DS	三極単投断路器	●	電圧計切替スイッチ
VCB	真空しゃ断器	○	電力計
VI	計器用変成器	○	周波数計
CI	計器用変成器	○	電力量計
ZOT	零相変流器	□	通電流継電器
VIT	電圧試験用端子	□	地絡通電流継電器
GIT	電流試験用端子	□	不足電圧継電器
Tr	変圧器	□	電圧継電器
MCD	配線用しゃ断器	□	双投形電磁接触器
MC	電磁接触器	SSR	ソリッドステートコンダクタ
MI	電子式マルチメータ	CBE	サーキットプロテクタ
EL	集合型漏電監視装置		

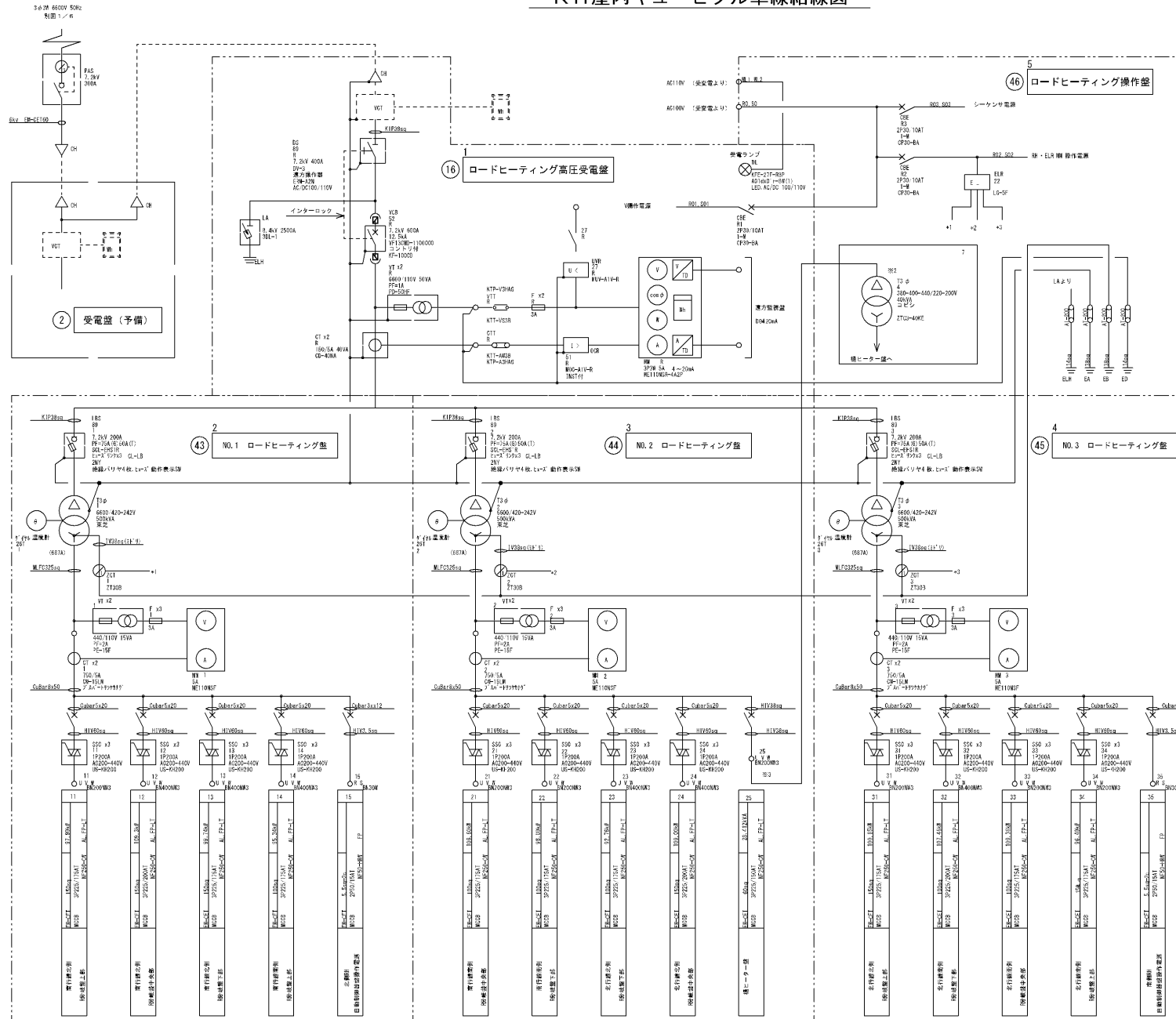


回路記号	電圧	電流	電力量	電圧	電流	電力量	電圧	電流	電力量
31	3.3kV	6.5	350kWh	3.3kV	6.5	350kWh	3.3kV	6.5	350kWh
32	4.0kV	2.1	100kWh	4.0kV	2.1	100kWh	4.0kV	2.1	100kWh
33	4.0kV	2.1	100kWh	4.0kV	2.1	100kWh	4.0kV	2.1	100kWh
34	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
35	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
36	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
37	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
38	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
39	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
40	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
41	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
42	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
43	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
44	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
45	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
46	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
47	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
48	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
49	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
50	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
51	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
52	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh
53	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh	4.0kV	0.2	10kWh

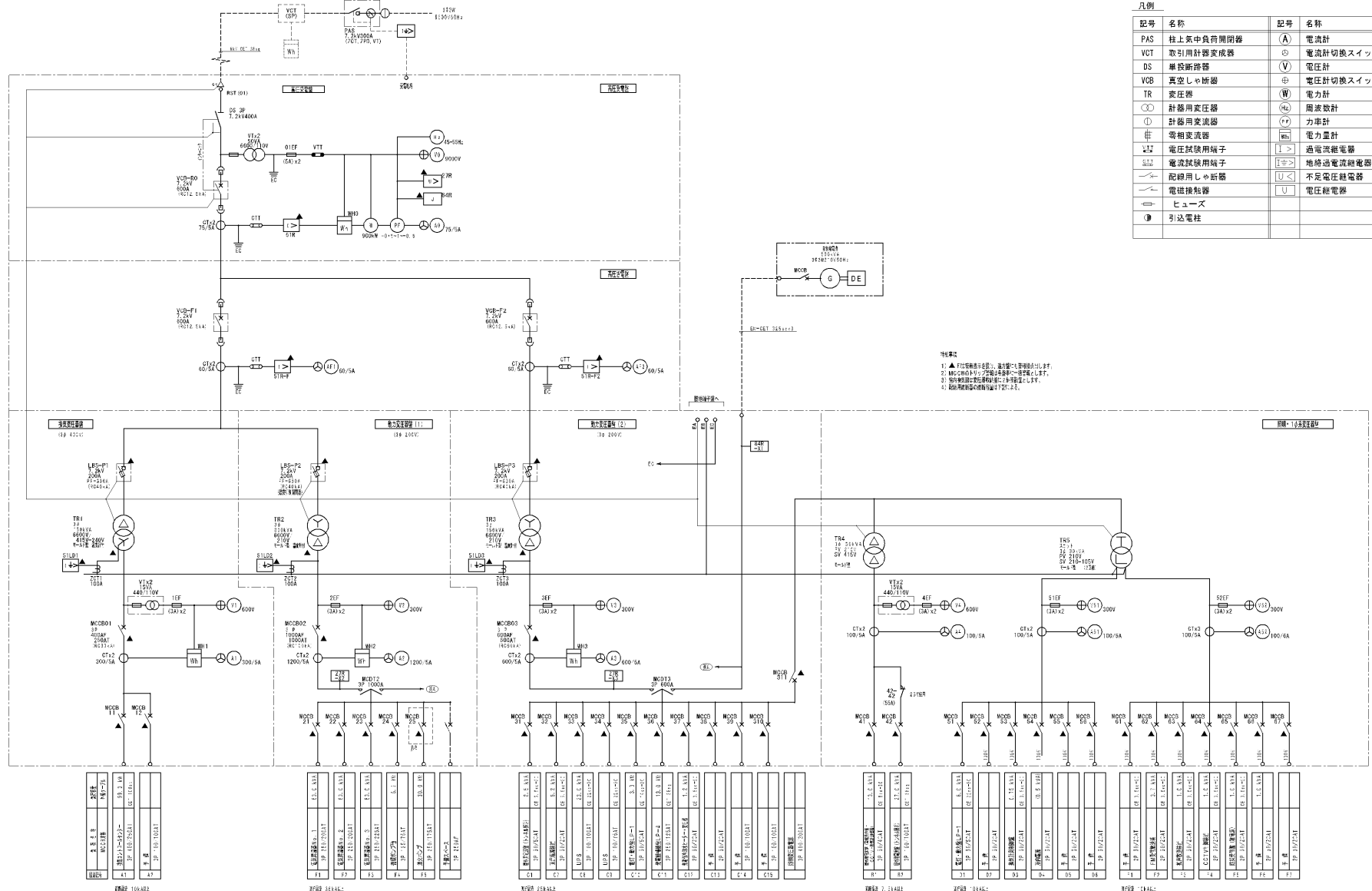
回路記号	電圧	電流	電力量	電圧	電流	電力量	電圧	電流	電力量
0101	10kV	4.0	200kWh	10kV	4.0	200kWh	10kV	4.0	200kWh
0102	10kV	4.0	200kWh	10kV	4.0	200kWh	10kV	4.0	200kWh
0103	10kV	2.0	100kWh	10kV	2.0	100kWh	10kV	2.0	100kWh
0104	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh
0105	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh
0106	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh
0107	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh
0108	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh
0109	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh
0110	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh
0111	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh
0112	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh
0113	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh
0114	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh
0115	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh	10kV	1.0	50kWh

しゅん工図			
工事名	自衛隊駐屯地 3・1・1 自衛隊川邊地区 射撃場工事		
図面名称	受変電設備単線結線図	図	N
請負人	三井・北沢・中野・川崎建設 代表取締役 三井物産工業株式会社 取締役 林 勇樹	代表取締役 三井物産工業株式会社 取締役 林 勇樹	代表取締役 三井物産工業株式会社 取締役 林 勇樹
工期	令和元年 12月21日 着工 令和元年 3月31日 竣工	製	林 勇樹

# RH屋内キュービクル単線結線図



しゅん 切 図			
工事名	旧機修工事 3・1・1 副用機ロードヒーティング電気設備工事		
図面名称	RH屋内キュービクル単線結線図		
請負人	有限会社 岩田電気	代表者	岩田 隆
工期	令和元年 10月 1日 しゅん切 平成21年 8月 13日	作成	林田 隆
		確認	岩田 隆
		図番	18/57



凡例

記号	名称	記号	名称
PAS	柱上系中負荷閉閉器	(A)	電流計
VCT	取引用計器室成器	(V)	電圧計
DS	単投断路器	(W)	電力計
VGB	真空しゃ断器	(W)	周波数計
TR	変圧器	(P)	力率計
(T)	計器用変圧器	(m)	電力量計
(P)	計器用変流器	(I>)	過電流継電器
(m)	等相変流器	(I<)	地絡過電流継電器
(I>)	電圧試験用端子	(U<)	不足電圧継電器
(I<)	電流試験用端子	(U)	電圧継電器
(U<)	配線用しり断器		
(U)	電磁接触器		
(H)	ヒューズ		
(G)	引込電柱		

特記事項  
 1: ▲ Pは電圧検出用端子、電圧検出用端子は必ず、  
 2: MCCB01の2次側は電圧検出用端子は必ず、  
 3: 照明回路の電圧検出用端子は必ず、  
 4: 照明回路の電圧検出用端子は必ず、

図説 1044B2

記号	名称	仕様
TR1	変圧器	20kVA
TR2	変圧器	20kVA
TR3	変圧器	20kVA
TR4	変圧器	20kVA
TR5	変圧器	20kVA
TR6	変圧器	20kVA

図説 3644E2

記号	名称	仕様
MCCB01	中圧断路器	1200V/50A
MCCB02	中圧断路器	1200V/50A
MCCB03	中圧断路器	1200V/50A
MCCB04	中圧断路器	1200V/50A
MCCB05	中圧断路器	1200V/50A
MCCB06	中圧断路器	1200V/50A

図説 2244E2

記号	名称	仕様
VCT	電圧計	100V/5A
W	電力計	100V/5A
A	電流計	100V/5A
P	電力計	100V/5A
m	電力量計	100V/5A
I>	電圧試験用端子	100V/5A
I<	電流試験用端子	100V/5A

図説 7: 2444E2

記号	名称	仕様
TR1	変圧器	20kVA
TR2	変圧器	20kVA
TR3	変圧器	20kVA
TR4	変圧器	20kVA
TR5	変圧器	20kVA
TR6	変圧器	20kVA

図説 1044E2

記号	名称	仕様
MCCB01	中圧断路器	1200V/50A
MCCB02	中圧断路器	1200V/50A
MCCB03	中圧断路器	1200V/50A
MCCB04	中圧断路器	1200V/50A
MCCB05	中圧断路器	1200V/50A
MCCB06	中圧断路器	1200V/50A

図説 1044E2

記号	名称	仕様
MCCB01	中圧断路器	1200V/50A
MCCB02	中圧断路器	1200V/50A
MCCB03	中圧断路器	1200V/50A
MCCB04	中圧断路器	1200V/50A
MCCB05	中圧断路器	1200V/50A
MCCB06	中圧断路器	1200V/50A

しゅん功園		札幌市建設局土木部	
工事名称	社会資本整備総合交付金事業 道庁西野支隊管内山田線(昭北ノ沢トンネル) 変電・電源設備等新設工事	概尺	図示
図面名称	変電設備 甲線結線図	概尺	図示
請負者	北電力設備工事㈱ TEL 011-272-3911 現場代理人 及川 淳二	概尺	図示
工期	着手 平成 28 年 6 月 13 日 しゅん功 平成 29 年 1 月 27 日	概尺	12 22