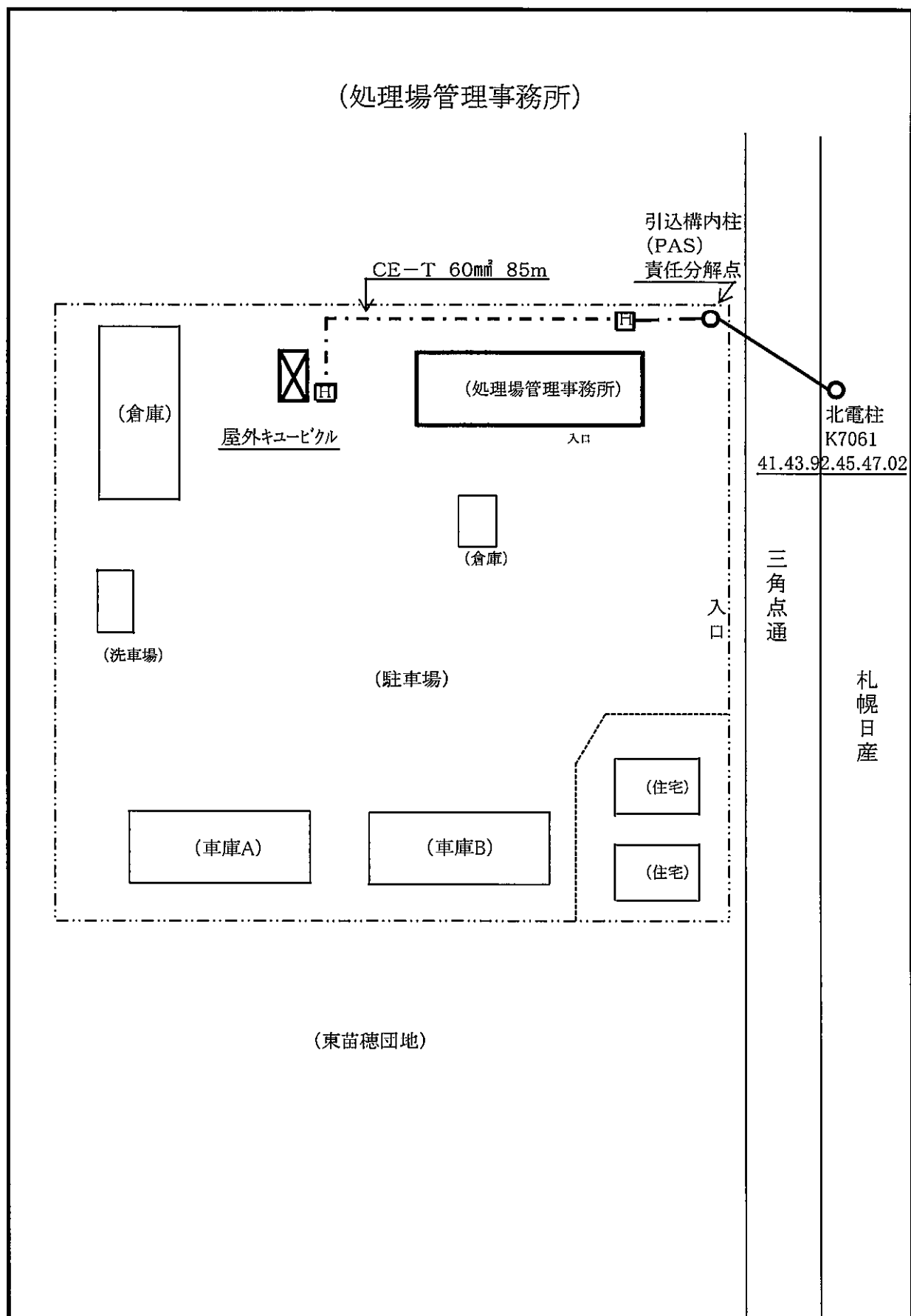


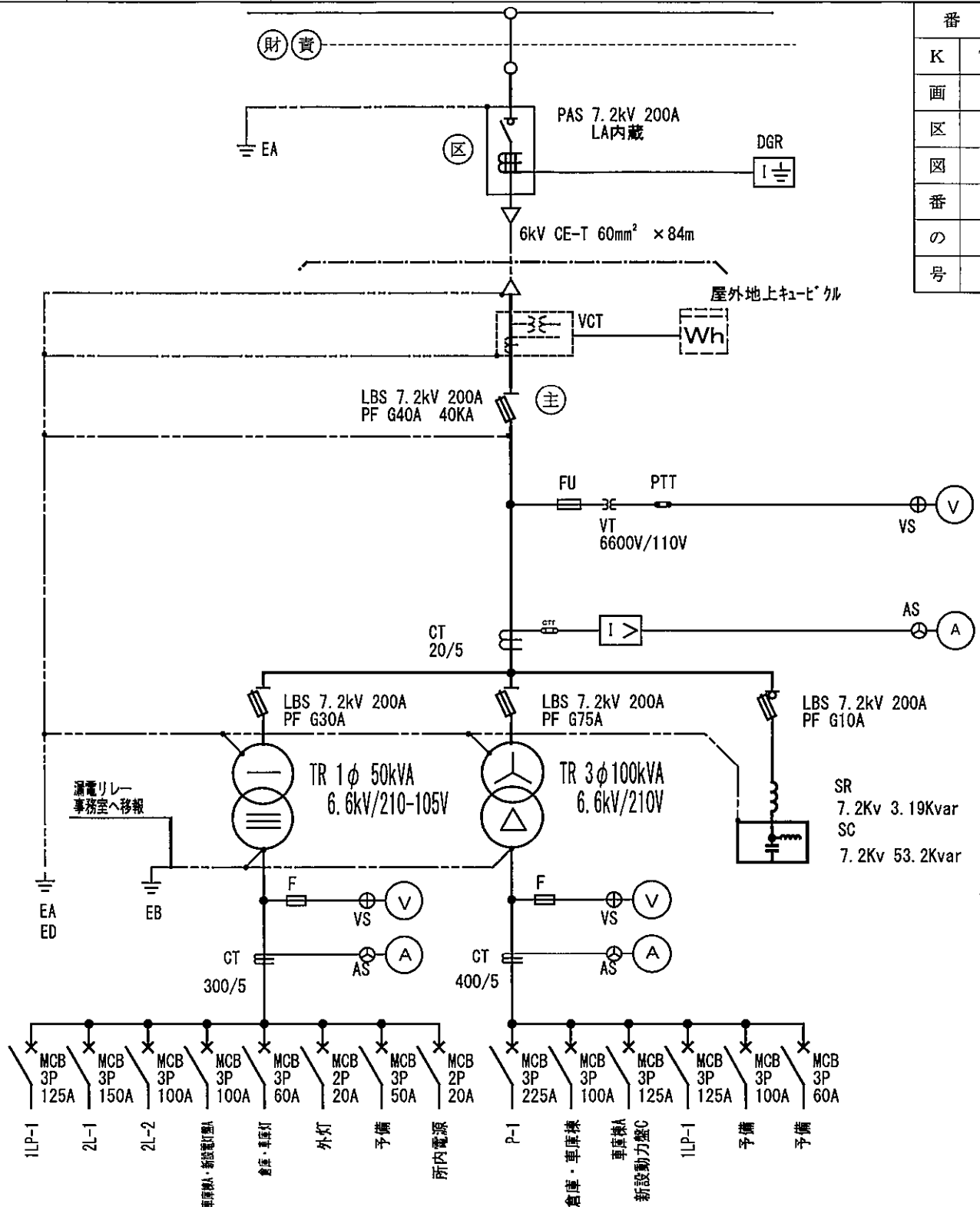
別図

需要設備の構内図



(単線結線図)

施 設 者	札幌市		事業所	処理場管理事務所	
最大電力	105 kW	受電電圧	6.6 kV	発電装置	
供 給 所	北電 苗穂 変電所	3相短絡容量	57.3 MVA	B種接地抵抗	37.0 Ω
主遮断装置	C-B形、P-F C-B形、PF・S形		絶縁監視装置	有 無	I o I g r 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 太さ	6.6 kV, CE-T 60mm ² × 84m (地中)			
	施 設 方 法	架空、架空ケーブル、 地中ケーブル (直埋、管路引入、暗きょ、保護管種別 PLP)			



新設 変更

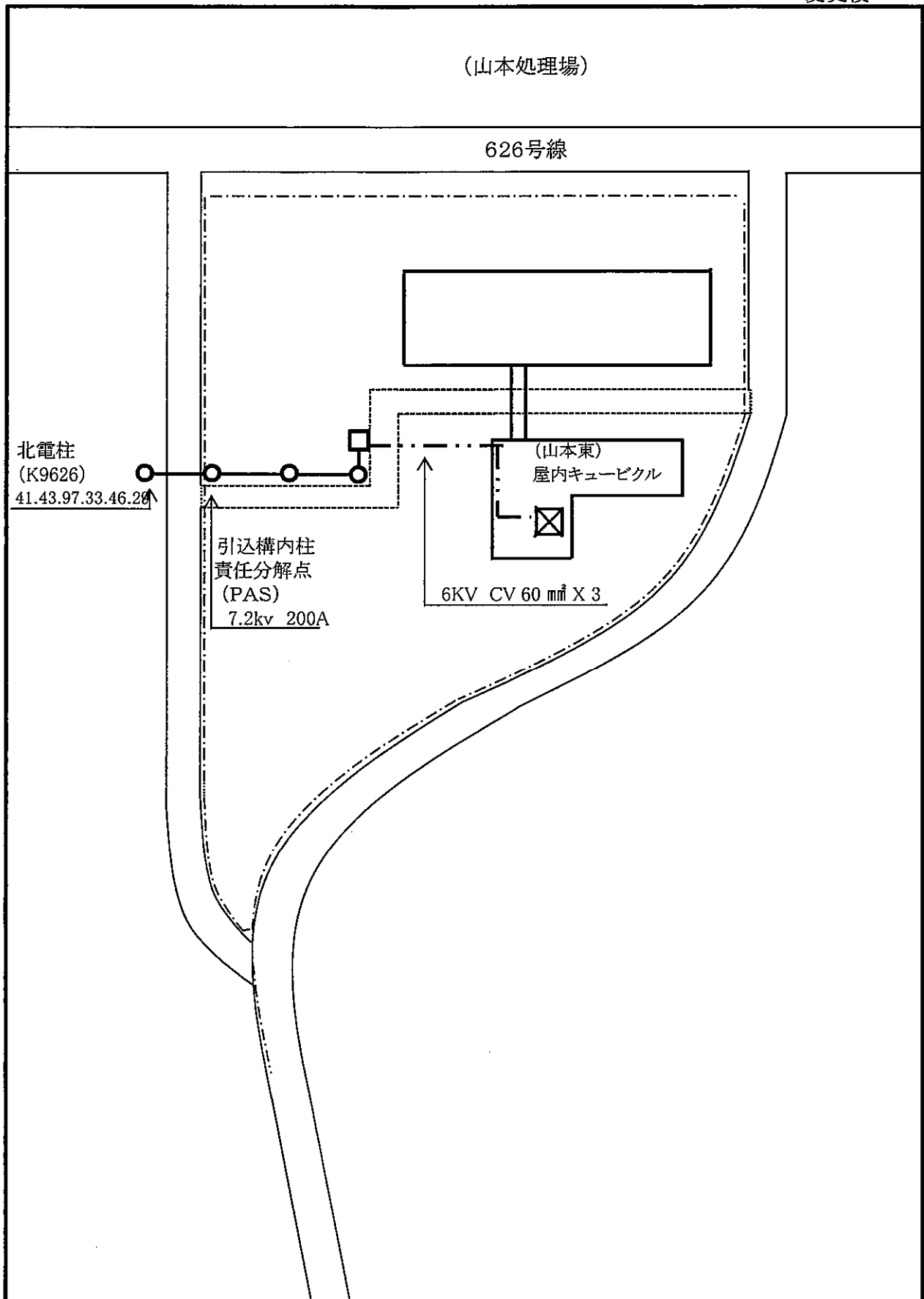
分 電 盤 ・ 配 電 盤 一 覧

No	設 置 場 所	盤 名 称	種 別
1	危険物貯蔵庫	開閉器箱	分電盤
2	西側倉庫	倉庫分電盤	分電盤
3	東側車庫	車庫A分電盤	分電盤
4	東側車庫	新設車庫A分電盤	分電盤
5	西側倉庫車庫	車庫B分電盤	分電盤
6	事務所1F洗面所	1LP-1	分電盤
7	事務所1F廊下	便所電灯盤	分電盤
8	事務所2F0A室横踊場	2L-1	分電盤
9	事務所2F事務室内	2L-2	分電盤
10	事務所2F男性休憩室	外灯盤	分電盤
11	事務所2F男性休憩室	テレビ機器収容箱	分電盤
12	事務所洗濯場入口	ロードヒーティング盤	制御盤
13	事務所付近倉庫	貯湯槽動力制御盤	制御盤
14	事務所東側	開閉器箱（室外機）	制御盤
15	東側車庫	車庫動力盤D	制御盤
16	東側車庫	新設動力盤C	制御盤
17	東側車庫	車庫動力盤C	制御盤
18	西側倉庫車庫	車庫動力盤B	制御盤
19	西側倉庫車庫	車庫動力盤A	制御盤
20	西側倉庫車庫	開閉器箱交流アーク溶接機	制御盤
21	事務所1Fボイラー室	P-1	制御盤
22	事務所1F洗濯場入口	P-3	制御盤

別図

需要設備の構内図

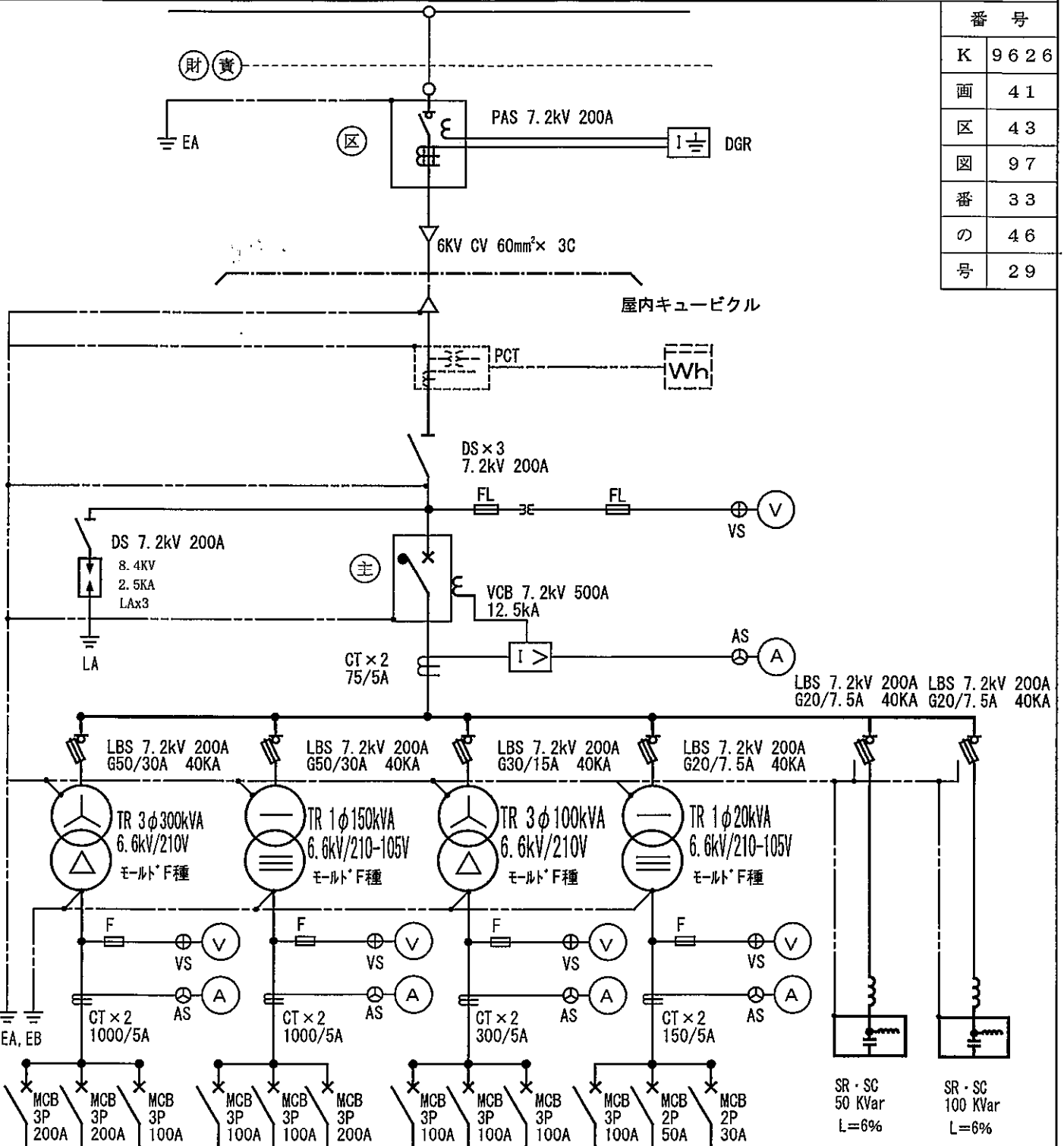
変更後



(単線結線図)

変更後

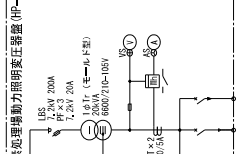
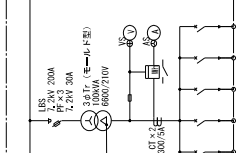
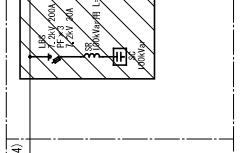
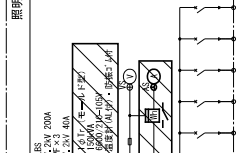
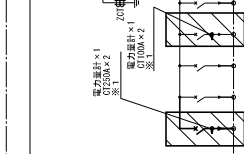
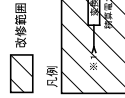
施 設 者	札 幌 市		事 業 所	山本処理場	
最大電力	3 3 0 k W	受 電 電 圧	6 . 6 k V	発 電 装 置	無
供 給 所	北電 大麻 変電所	3相短絡容量	15.66 MVA	B種接地抵抗	3 0 Ω
主遮断装置	C B 形、P-F-C B 形、P-F-S 形		絶縁監視装置	有→無	I-o-I-g-r 電話→自動
施設場所	屋上 柱上 地土 屋内 屋上キュービクル 地土キュービクル 屋内キュービクル				
電 線 路	種 類	架空電線路、 地中電線路			
	電線の種類 太さ	6 . 6 k V , C V 6 0 m m ² × 3 C			
	施 設 方 法	架空、架空ケーブル 、地中ケーブル (直埋、管路引入、暗きよ、保護管種別 PLP)			



番 号	
K	9 6 2 6
画	4 1
区	4 3
図	9 7
番	3 3
の	4 6
号	2 9

新設 変更

令和 元 年 1 2 月 1 0 日



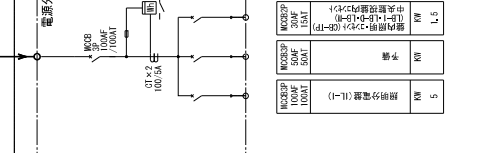
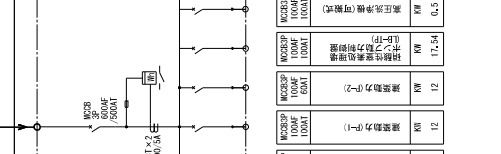
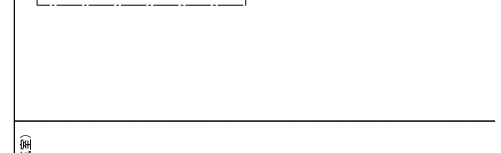
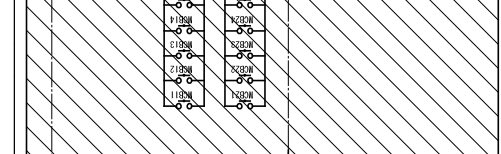
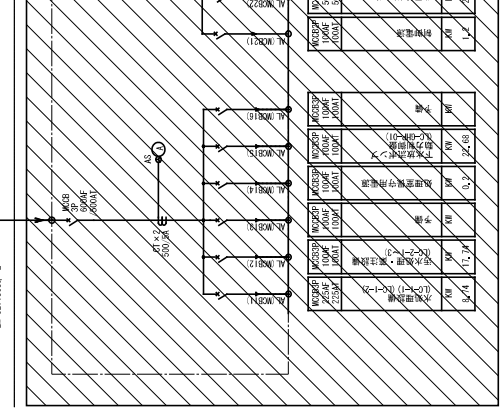
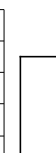
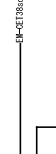
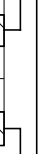
基礎工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
床工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
壁工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
天井工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
電気工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
水道工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
設備工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
塗装工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
清掃工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
解体工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
運搬工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
処分工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設仮設撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設運搬撤去工事	延床	1000	1000	1000	1000	1000	5000	
仮設処分撤去								

[illegible]

2P		/A
AF		
AF		

[illegible]

MC32P 100AF 100AT	MC32P 50AF 30AT	MC32P 30AF 30AT	2 2 2	KVA	2 2 15
-------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------	-----	--------------



項目	規格	単位	数量	備考
①	W001P	250V 100W	100	照明用電線
②	W002P	250V 100W	100	照明用電線
③	W003P	250V 100W	100	照明用電線
④	W004P	250V 100W	100	照明用電線
⑤	W005P	250V 100W	100	照明用電線
⑥	W006P	250V 100W	100	照明用電線
⑦	W007P	250V 100W	100	照明用電線
⑧	W008P	250V 100W	100	照明用電線
⑨	W009P	250V 100W	100	照明用電線
⑩	W010P	250V 100W	100	照明用電線
⑪	W011P	250V 100W	100	照明用電線
⑫	W012P	250V 100W	100	照明用電線
⑬	W013P	250V 100W	100	照明用電線
⑭	W014P	250V 100W	100	照明用電線
⑮	W015P	250V 100W	100	照明用電線
⑯	W016P	250V 100W	100	照明用電線
⑰	W017P	250V 100W	100	照明用電線
⑱	W018P	250V 100W	100	照明用電線
⑲	W019P	250V 100W	100	照明用電線
⑳	W020P	250V 100W	100	照明用電線
㉑	W021P	250V 100W	100	照明用電線
㉒	W022P	250V 100W	100	照明用電線
㉓	W023P	250V 100W	100	照明用電線
㉔	W024P	250V 100W	100	照明用電線
㉕	W025P	250V 100W	100	照明用電線
㉖	W026P	250V 100W	100	照明用電線
㉗	W027P	250V 100W	100	照明用電線
㉘	W028P	250V 100W	100	照明用電線
㉙	W029P	250V 100W	100	照明用電線
㉚	W030P	250V 100W	100	照明用電線
㉛	W031P	250V 100W	100	照明用電線
㉜	W032P	250V 100W	100	照明用電線
㉝	W033P	250V 100W	100	照明用電線
㉞	W034P	250V 100W	100	照明用電線
㉟	W035P	250V 100W	100	照明用電線
㊱	W036P	250V 100W	100	照明用電線
㊲	W037P	250V 100W	100	照明用電線
㊳	W038P	250V 100W	100	照明用電線
㊴	W039P	250V 100W	100	照明用電線
㊵	W040P	250V 100W	100	照明用電線
㊶	W041P	250V 100W	100	照明用電線
㊷	W042P	250V 100W	100	照明用電線
㊸	W043P	250V 100W	100	照明用電線
㊹	W044P	250V 100W	100	照明用電線
㊺	W045P	250V 100W	100	照明用電線
㊻	W046P	250V 100W	100	照明用電線
㊼	W047P	250V 100W	100	照明用電線
㊽	W048P	250V 100W	100	照明用電線
㊾	W049P	250V 100W	100	照明用電線
㊿	W050P	250V 100W	100	照明用電線

[illegible]

5	電	照明分電盤(Ⅰ-1)	100A 100A 100A	NOCBP (GR-CP)
9	電	平機	50A	NOCBP (GR-CP)
9	電	壁内照明(Ⅱ・Ⅲ) (B-1・B-0・B-Ⅲ) 中央投照壁内ユニット	15A 15A	NOCBP (GR-CP)

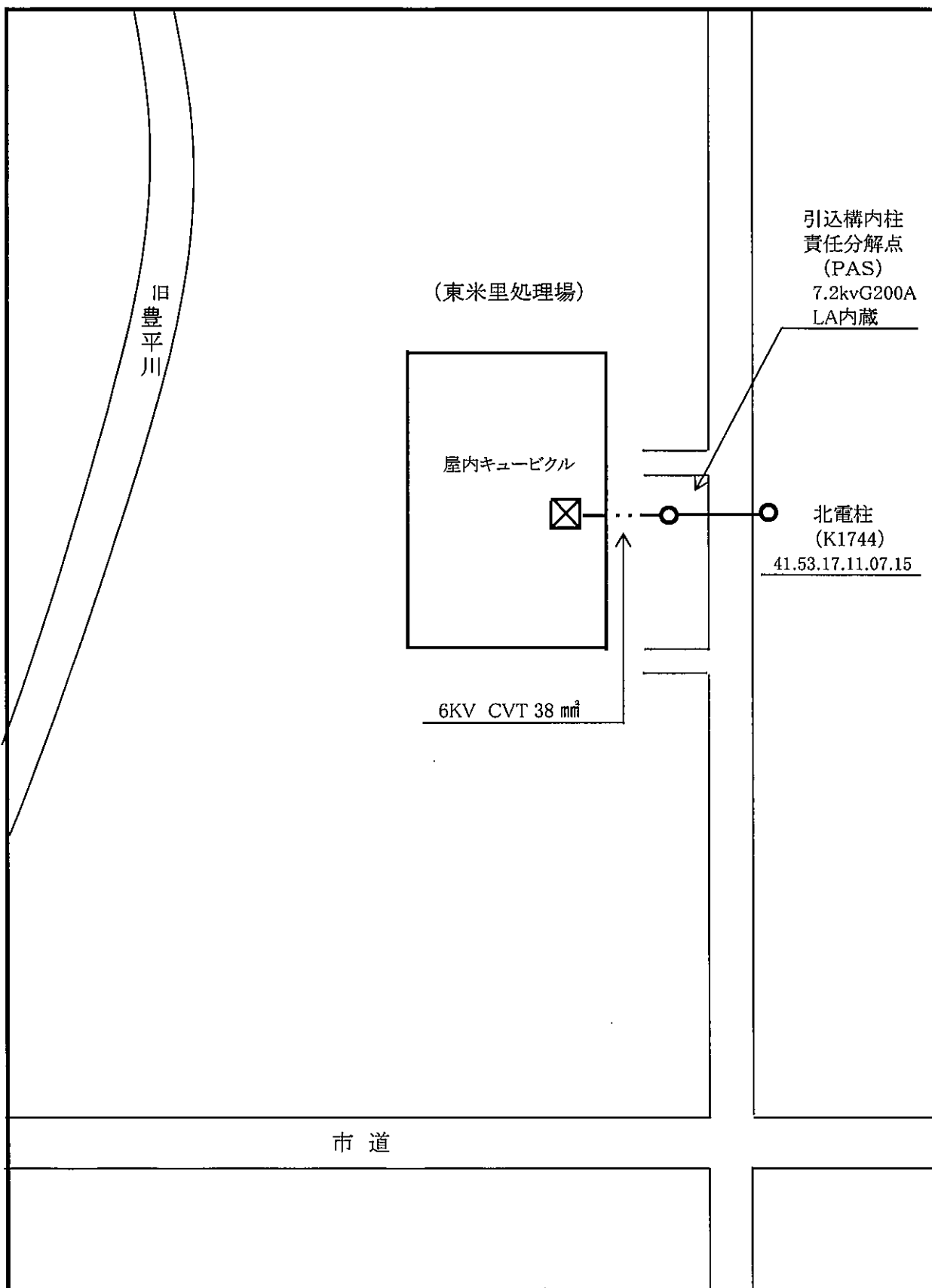
分 電 盤 ・ 配 電 盤 一 覧

山本処理場

No	設 置 場 所	盤 名 称	種 別
1	山本東電気室	引込盤 (HP-1)	高压配电盤
2	山本東電気室	受電盤 (HP-2)	高压配电盤
3	山本東電気室	動力変圧器盤 (HP-3)	制御盤
4	山本東電気室	照明変圧器盤 (HP-4)	分電盤
5	山本東電気室	高压コンデンサ盤 (HP-5)	制御盤
6	山本東電気室	硝酸性窒素処理場動力照明変圧器盤 (HP-6)	制御盤
7	山本電気室	電源分岐盤 (LP-1)	制御盤
8	山本北電気室	電源分岐盤 (LB-1)	制御盤

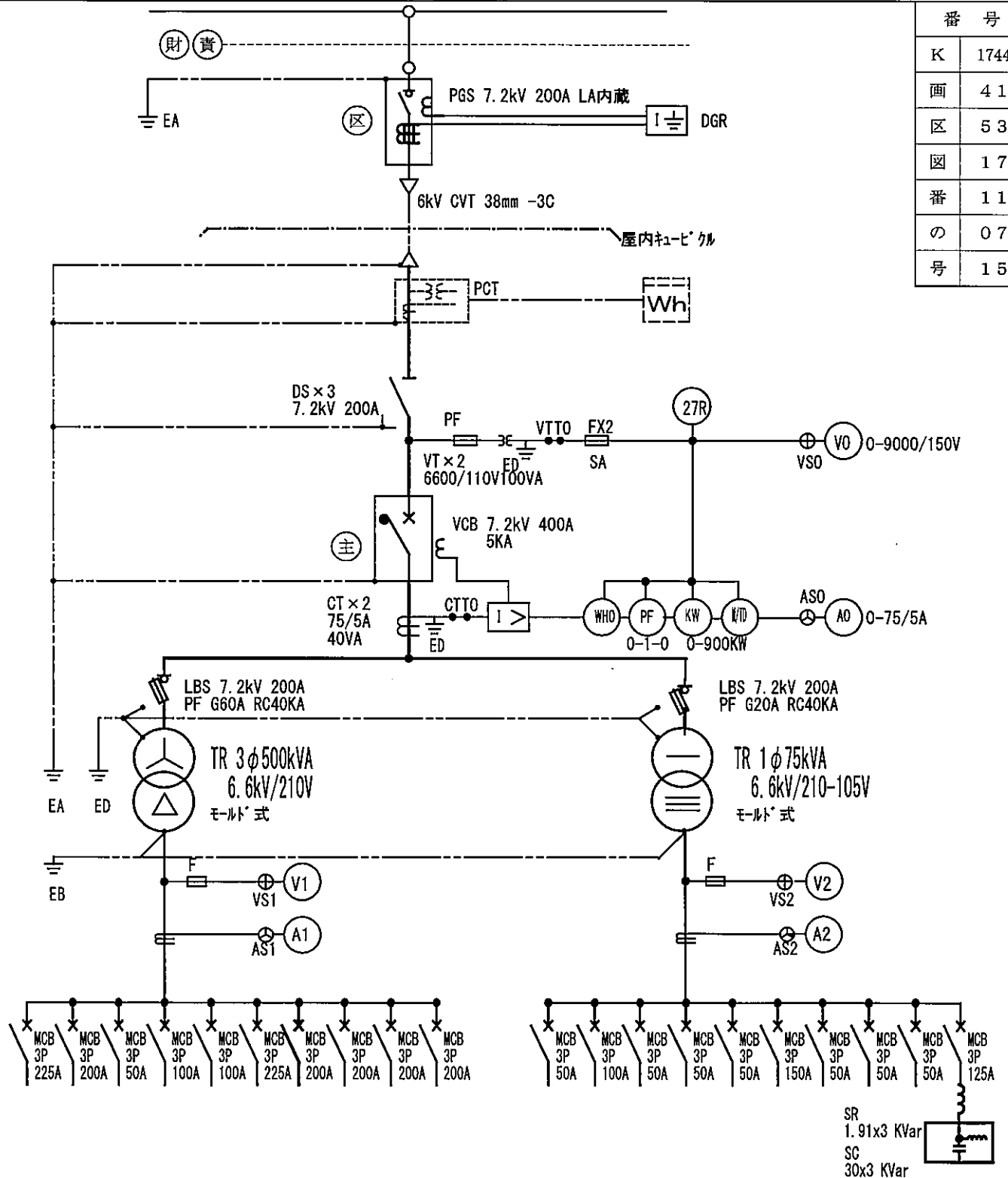
別図

需要設備の構内図



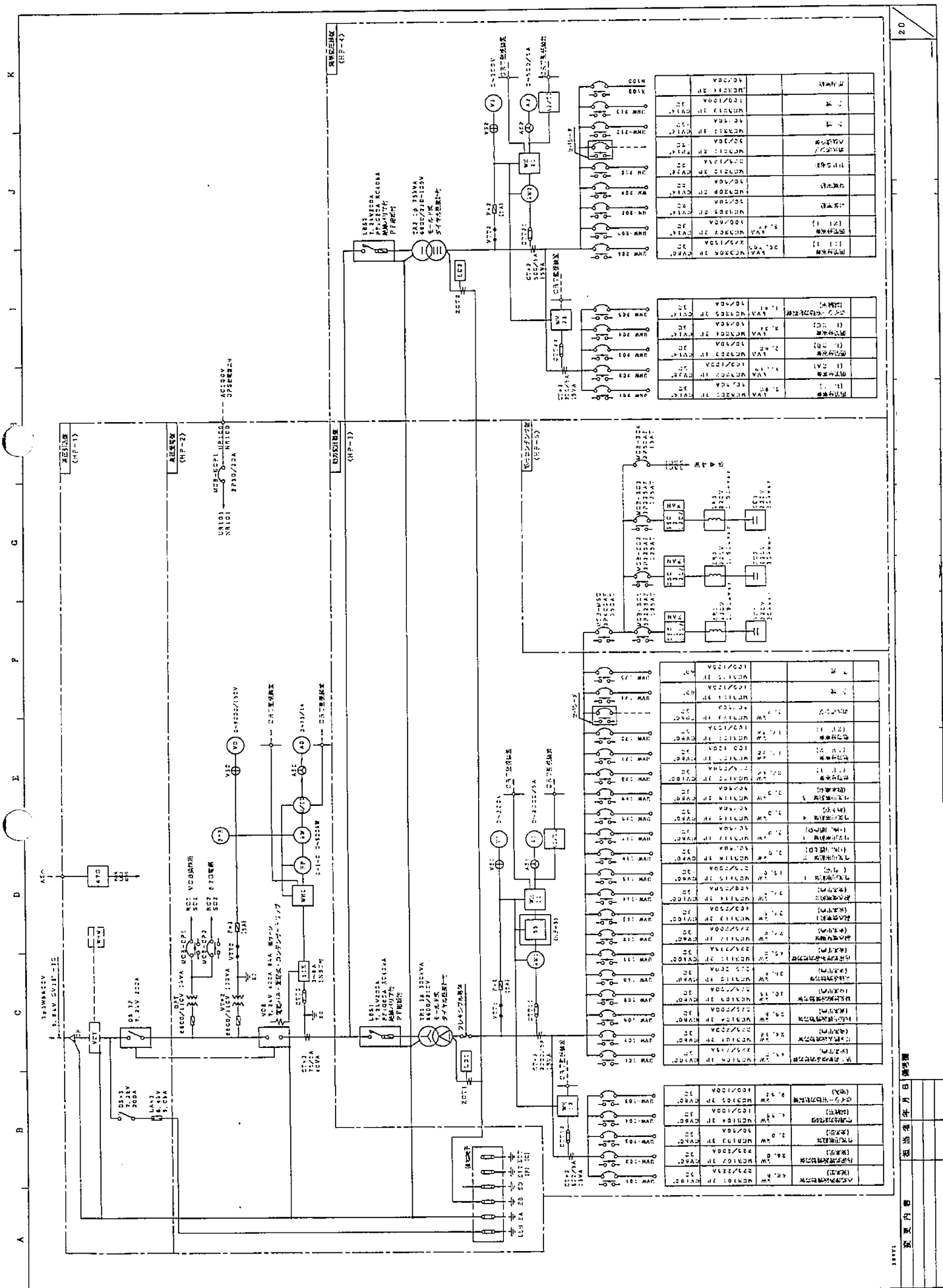
(単線結線図)

施 設 者	札 幌 市		事業所	東米里処理場	
最大電力	3 3 3 k W	受 電 電 圧	6 . 6 k V	発 電 装 置	
供 給 所	北電 白石変電所	3相短絡容量	M V A	B種接地抵抗	3 3 Ω
主遮断装置	C B 形、 P F - C B 形 、 P F - S 形		絶縁監視装置	有 無	I o I g r 電話 自動
施設場所	屋上 柱上 地上 屋内 屋上キュービクル ビタル 地上キュービクル ビタル 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 太さ	6 . 6 k V , C V T 6 0 m m ² (地中)			
	施 設 方 法	架空 、 架空ケーブル 、 地中ケーブル (直埋、管路引入、 暗きょ 、保護管種別 F E P)			



番 号	
K	1744
画	4 1
区	5 3
図	1 7
番	1 1
の	0 7
号	1 5

新設 変更

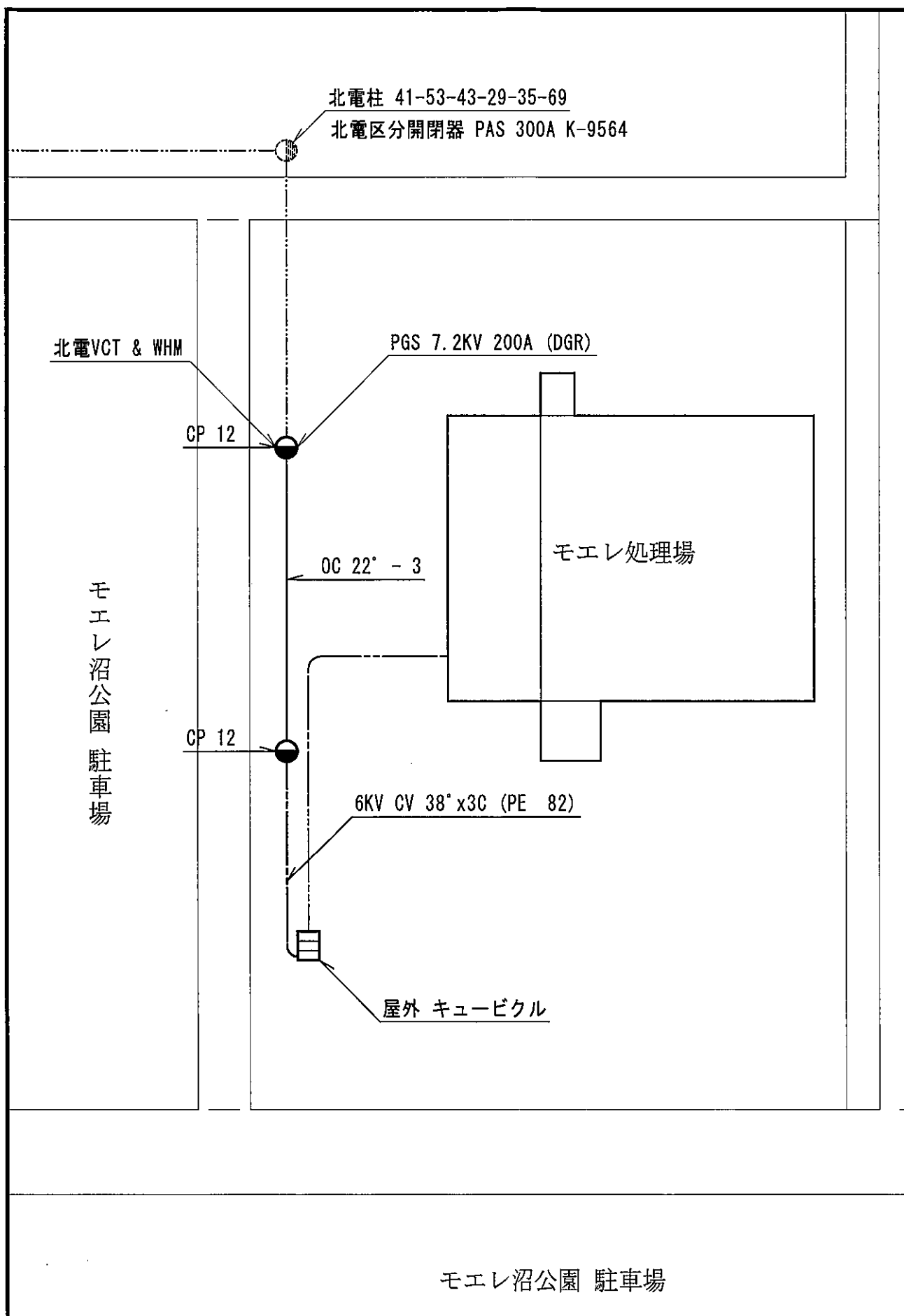


分 電 盤 ・ 配 電 盤 一 覧

東米里処理場

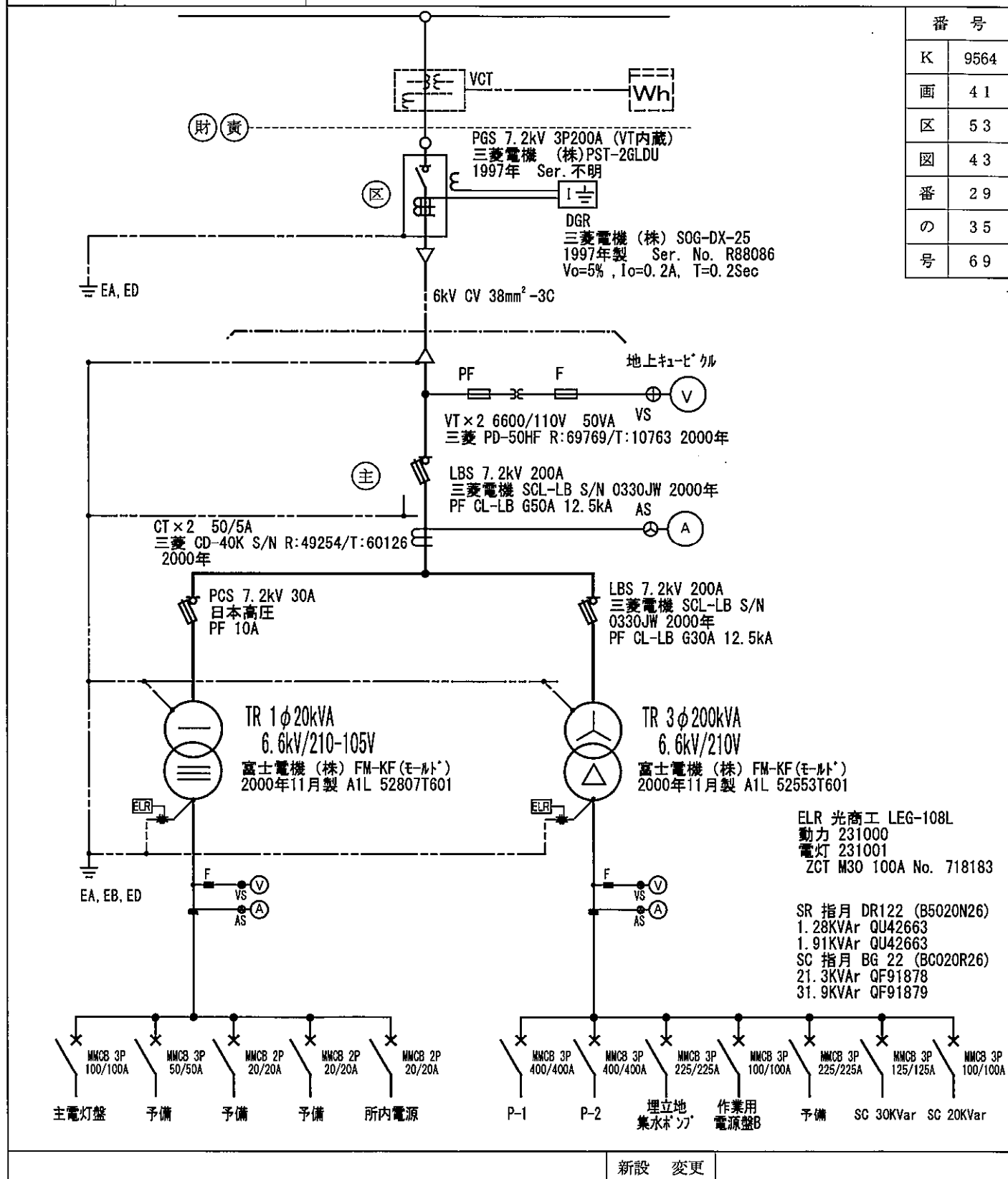
No	設 置 場 所	盤 名 称	種 別
1	東米里処理場	高压引込盤 (HP-1)	高压配電盤
2	東米里処理場	高压受電盤 (HP-2)	高压配電盤
3	東米里処理場	動力変圧器盤 (HP-3)	制御盤
4	東米里処理場	照明変圧器盤 (HP-4)	分電盤
5	東米里処理場	低压コンデンサ盤 (HP-5)	制御盤

需要設備の構内図



(單線結線図)

施 設 者	札幌市		事 業 所	環 境 局 モエレ処理場	
最大電力	1 4 7 k W	受 電 電 圧	6 . 6 k V	発 電 装 置	
供 給 所	北電 苗穂 変電所	3相短絡容量	50.40 MVA	B種接地抵抗	Ω
主遮断装置	CB形、PF-CB形、PF・S形		絶縁監視装置	有・無	10-1gr-電話-自動
施設場所	屋上・柱上・地中・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 太さ	6 . 6 k V , C V 3 8 m m ² x 3 C			
	施 設 方 法	架空、架空ケーブル、 地中ケーブル (直埋、管路引入、暗きょ、保護管種別 PE)			



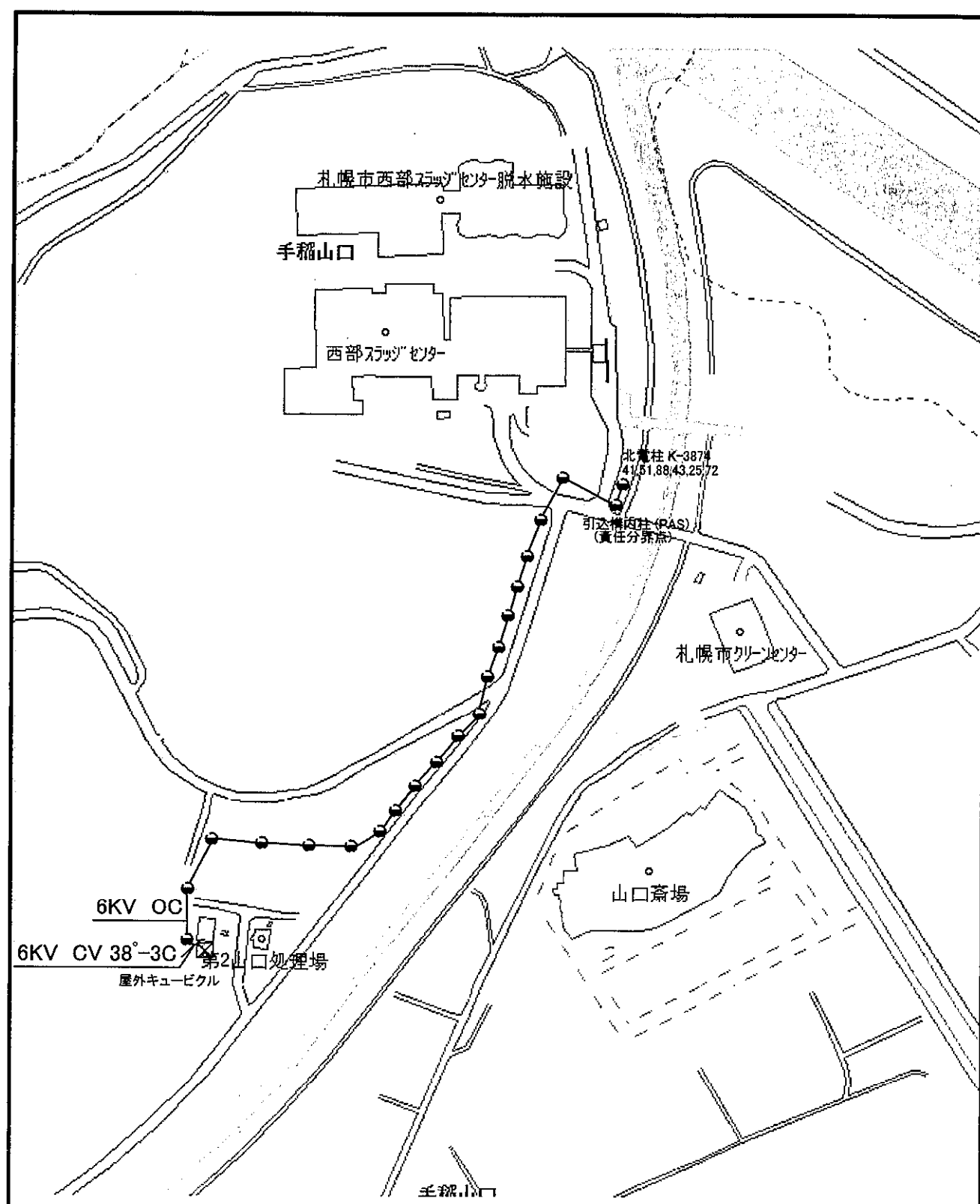
分 電 盤 ・ 配 電 盤 一 覧

モエレ処理場

No	設 置 場 所	盤 名 称	種 別
1	モエレ処理場屋外	高圧盤	高圧配電盤
2	モエレ処理場	動力盤 (P-1)	制御盤
3	モエレ処理場	動力盤 (P-2)	制御盤
4	モエレ処理場	主電灯盤	分電盤
5	モエレ処理場	電灯分電盤 (L-B)	分電盤
6	モエレ処理場	電灯分電盤 (L-1)	分電盤
7	モエレ処理場	電灯分電盤 (L-2)	分電盤

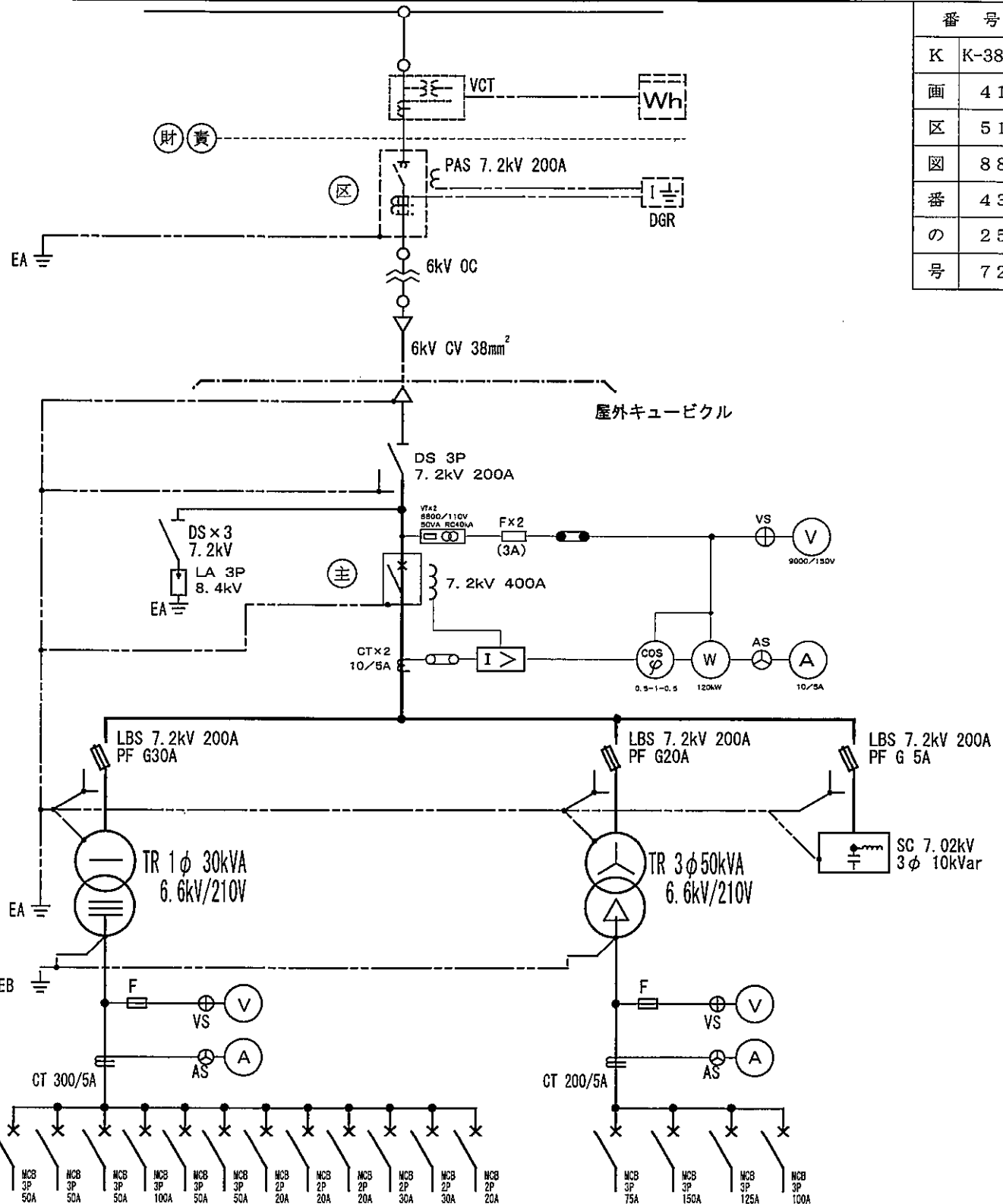
別図

需要設備の構内図



(単線結線図)

施設者	札幌市		事業所	山口第2処理場	
最大電力	61 kW	受電電圧	6.6 kV	発電装置	
供給所	北電手稲変電所	3相短絡容量	MVA	B種接地抵抗	30 Ω
主遮断装置	C B形、 P F C B形、 P F S形		絶縁監視装置	有・無	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 太さ	6.6 kV, CV 38mm ² -3C/OC			
	施設方法	架空、架空ケーブル、地中ケーブル (直埋、管路引入、暗きょ、保護管種別 PLP)			



番号	
K	K-3874
画	41
区	51
図	88
番	43
の	25
号	72

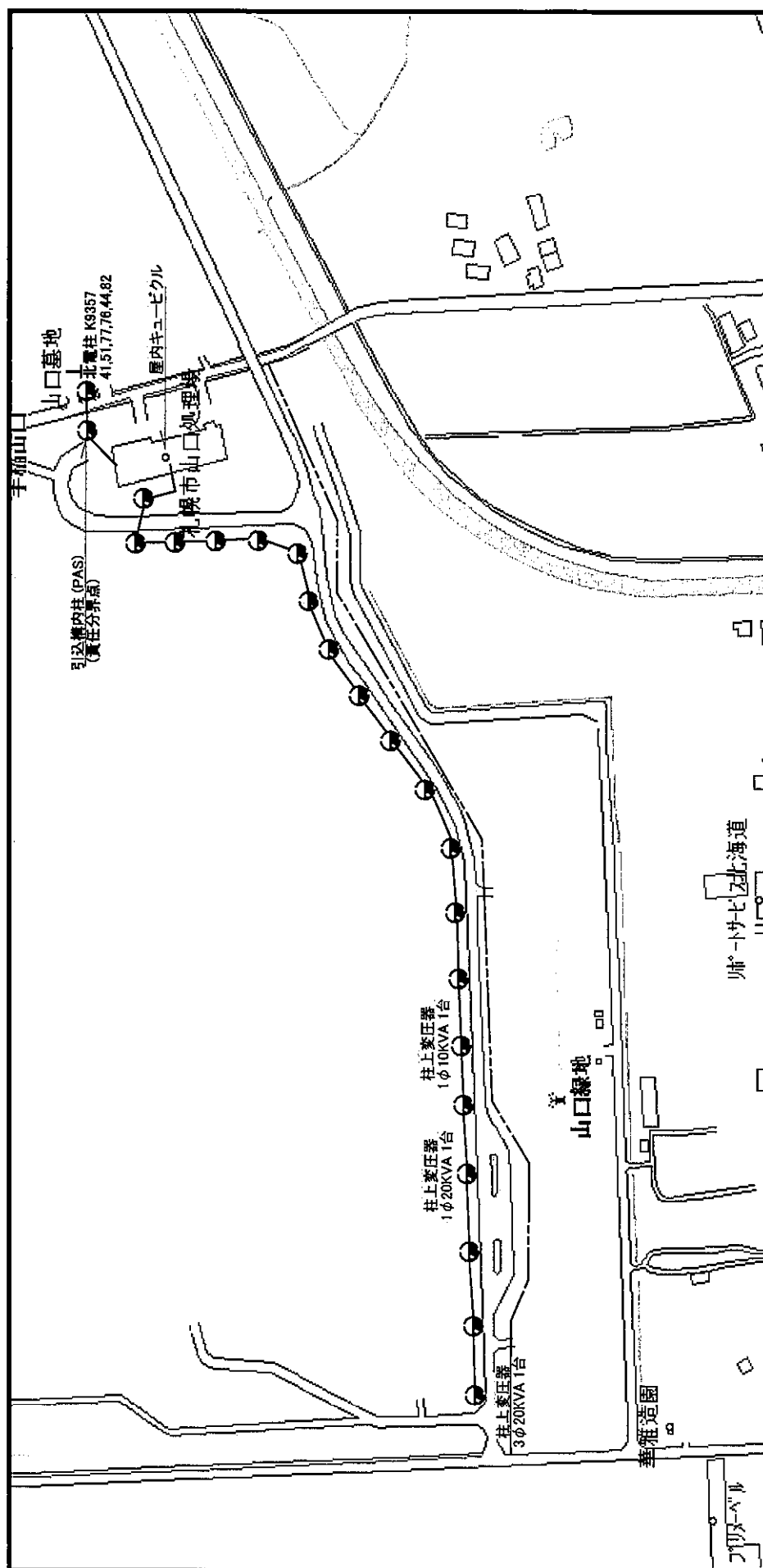
新設 変更 平成 年 月 日

分 電 盤 ・ 配 電 盤 一 覧

山口第2処理場

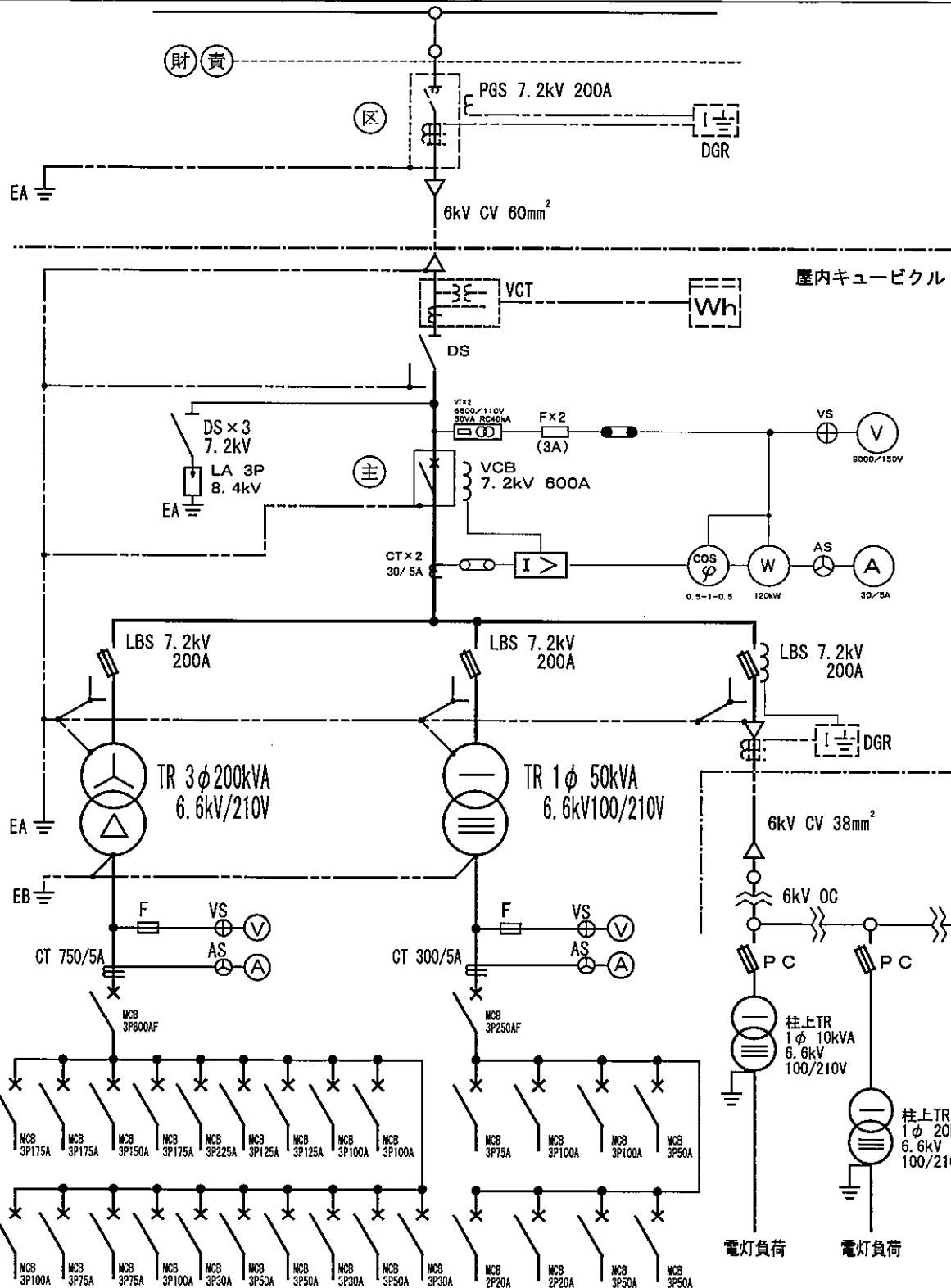
No	設 置 場 所	盤 名 称	種 別
1	山口第2処理場	高圧盤	高圧配電盤
2	山口第2処理場	低圧動力盤	制御盤
3	山口第2処理場	低圧電灯盤	分電盤

需要設備の構内図



(単線結線図)

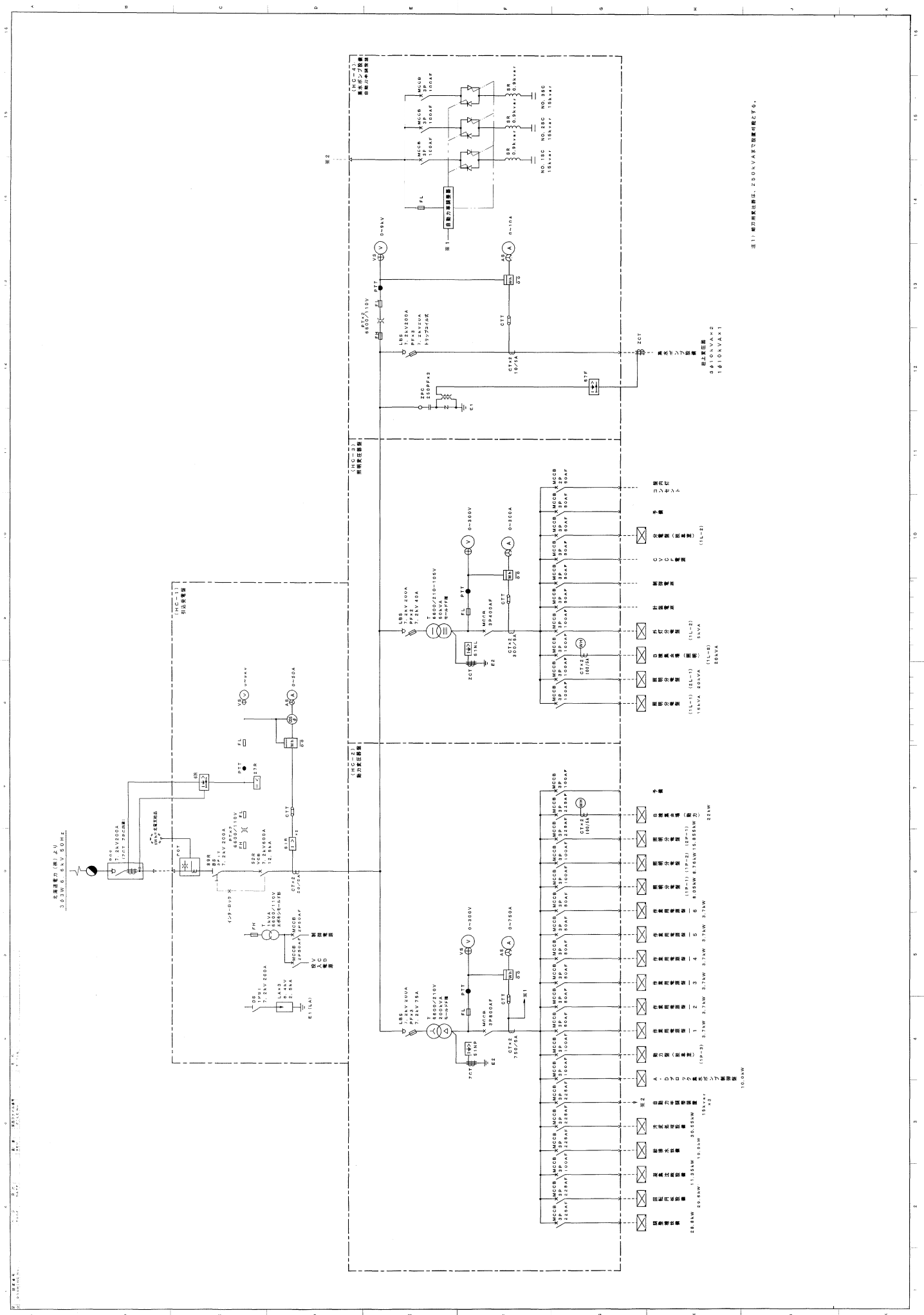
施 設 者	札幌市		事業所	山口第3処理場	
最大電力	195 kW	受電電圧	6.6 kV	発電装置	
供給所	北電 手稲 変電所	3相短絡容量	MVA	B種接地抵抗	30 Ω
主遮断装置	CB形、 P-F C-B 形、 P-F S 形		絶縁監視装置	有・無	I-o I-g-r 電話 自動
施設場所	屋上 柱上 地上 屋内 屋上キュービクル ビタル 地上キュービクル ビタル 屋内キュービクル				
電 線 路	種 類	架空電線路、 地中電線路			
	電線の種類 太さ	6.6 kV, CV 60mm ² -3C/CV 38mm ² -3C/OC			
	施 設 方 法	架空、 架空ケーブル 、地中ケーブル (直埋、 管路引入 、 暗きよ 、保護管種別 PLP)			



番 号	
K	K-9357
画	41
区	51
図	77
番	76
の	44
号	82

新設 変更

平成 年 月 日



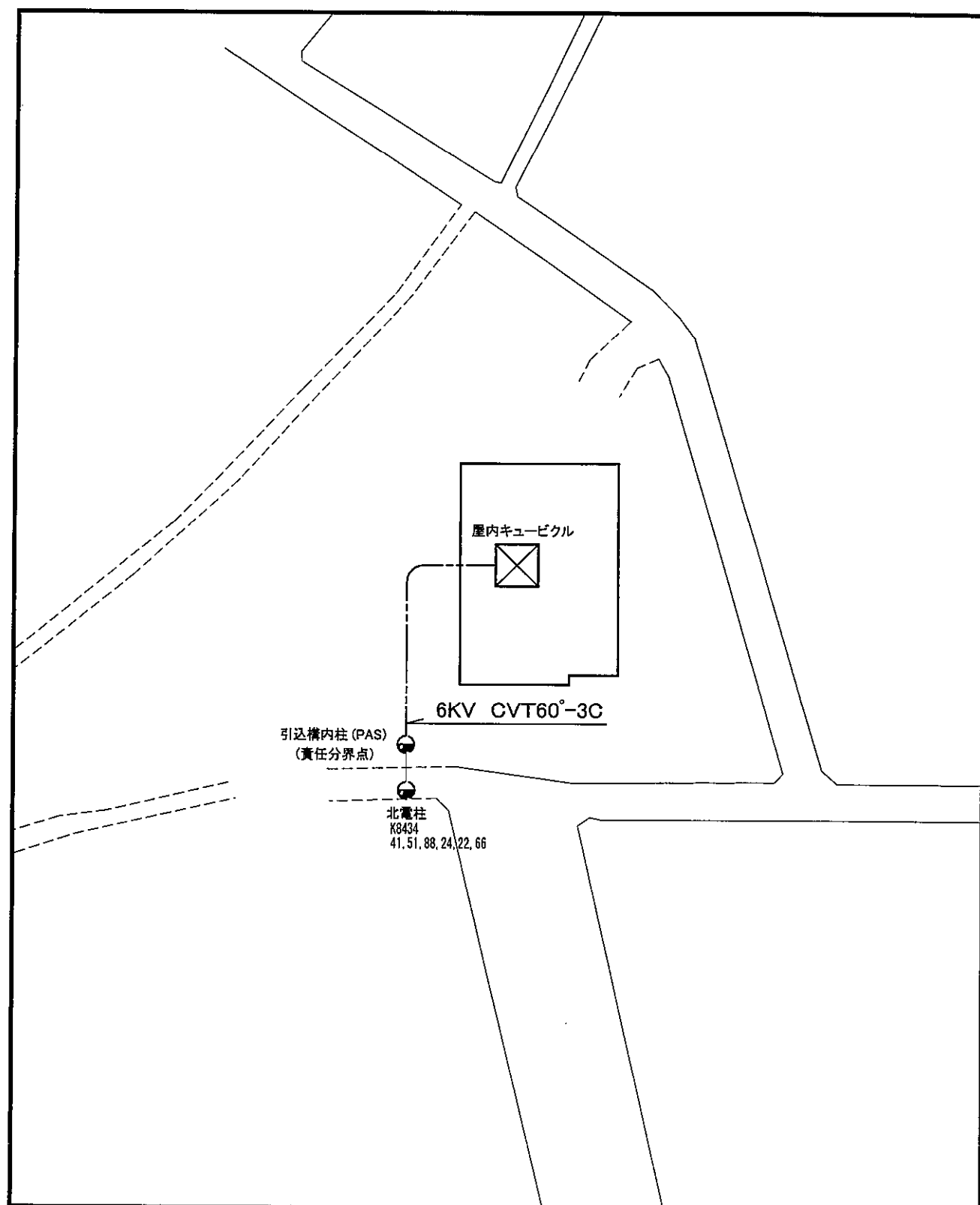
分 電 盤 ・ 配 電 盤 一 覧

山口第3処理場

No	設 置 場 所	盤 名 称	種 別
1	山口第3処理場	引込受電盤 (HC-1)	高压配電盤
2	山口第3処理場	動力変圧器盤 (HC-2)	制御盤
3	山口第3処理場	照明変圧器盤 (HC-3)	分電盤
4	山口第3処理場	集水ポンプ設備自動力率調整盤 (HC-4)	制御盤

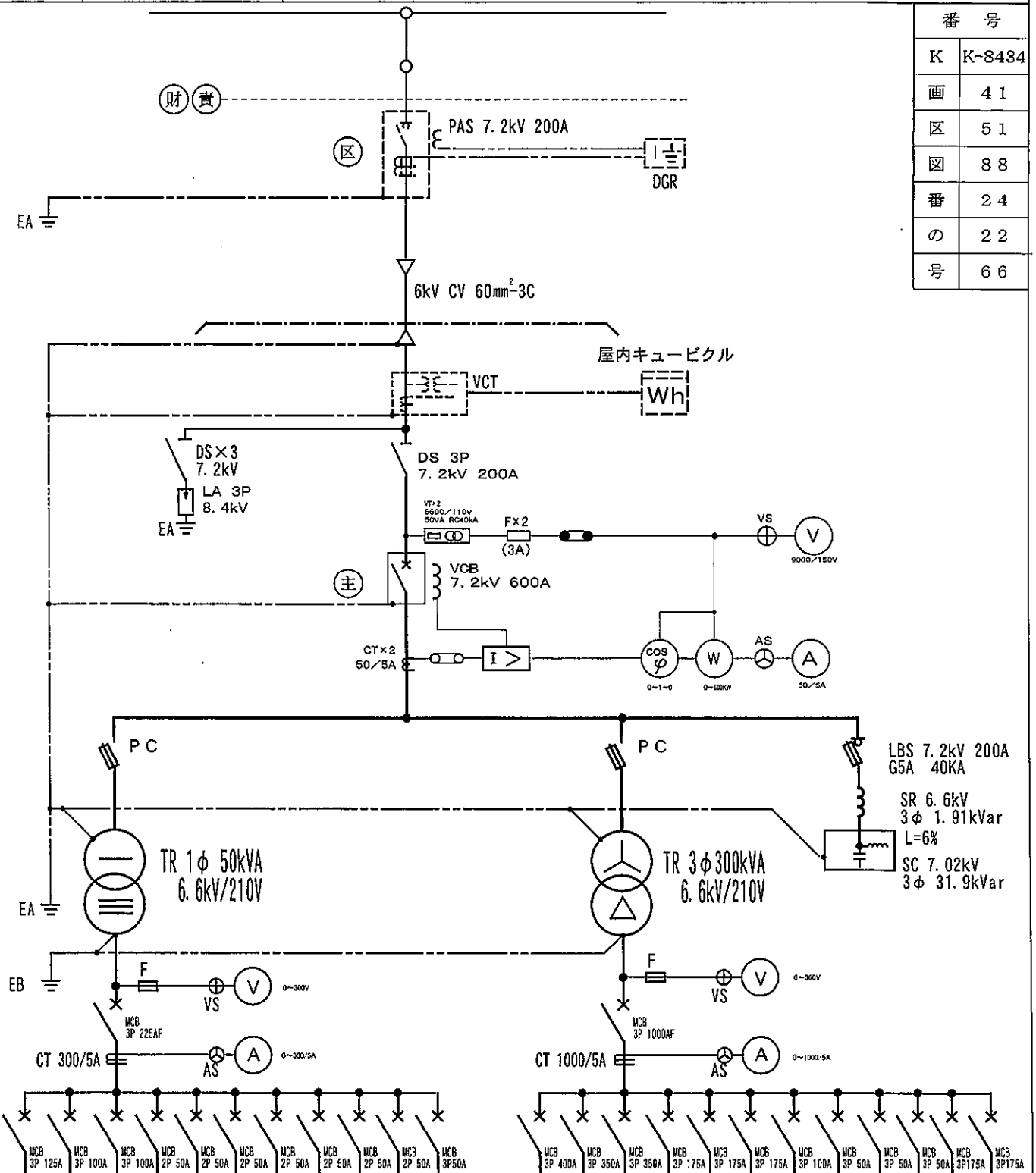
別図

需要設備の構内図



(単 線 結 線 図)

施 設 者	札幌市		事業所	クリーンセンター	
最大電力	220 kW	受電電圧	6.6 kV	発電装置	
供給所	北電手稲変電所	3相短絡容量	MVA	B種接地抵抗	30 Ω
主遮断装置	CB形、 PF CB形、 PF S形		絶縁監視装置	有・無	I-o-I-g-r 電話自動
施設場所	屋上 柱上 地上 屋内 屋上キュービクル ピタル 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 太さ	6.6 kV, CV 60mm ² -3C			
	施 設 方 法	架空 架空ケーブル 地中ケーブル (直埋 管路引入 暗きま 保護管種別 PLP)			



番 号	
K	K-8434
画	4 1
区	5 1
図	8 8
番	2 4
の	2 2
号	6 6

新設 変更 令和 年 月 日

分 電 盤 ・ 配 電 盤 一 覧

クリーンセンター

No	設 置 場 所	盤 名 称	種 別
1	クリーンセンター電気室	高圧配電盤	高圧配電盤
2	クリーンセンター電気室	低圧動力盤	制御盤
3	クリーンセンター電気室	低圧電灯盤	分電盤