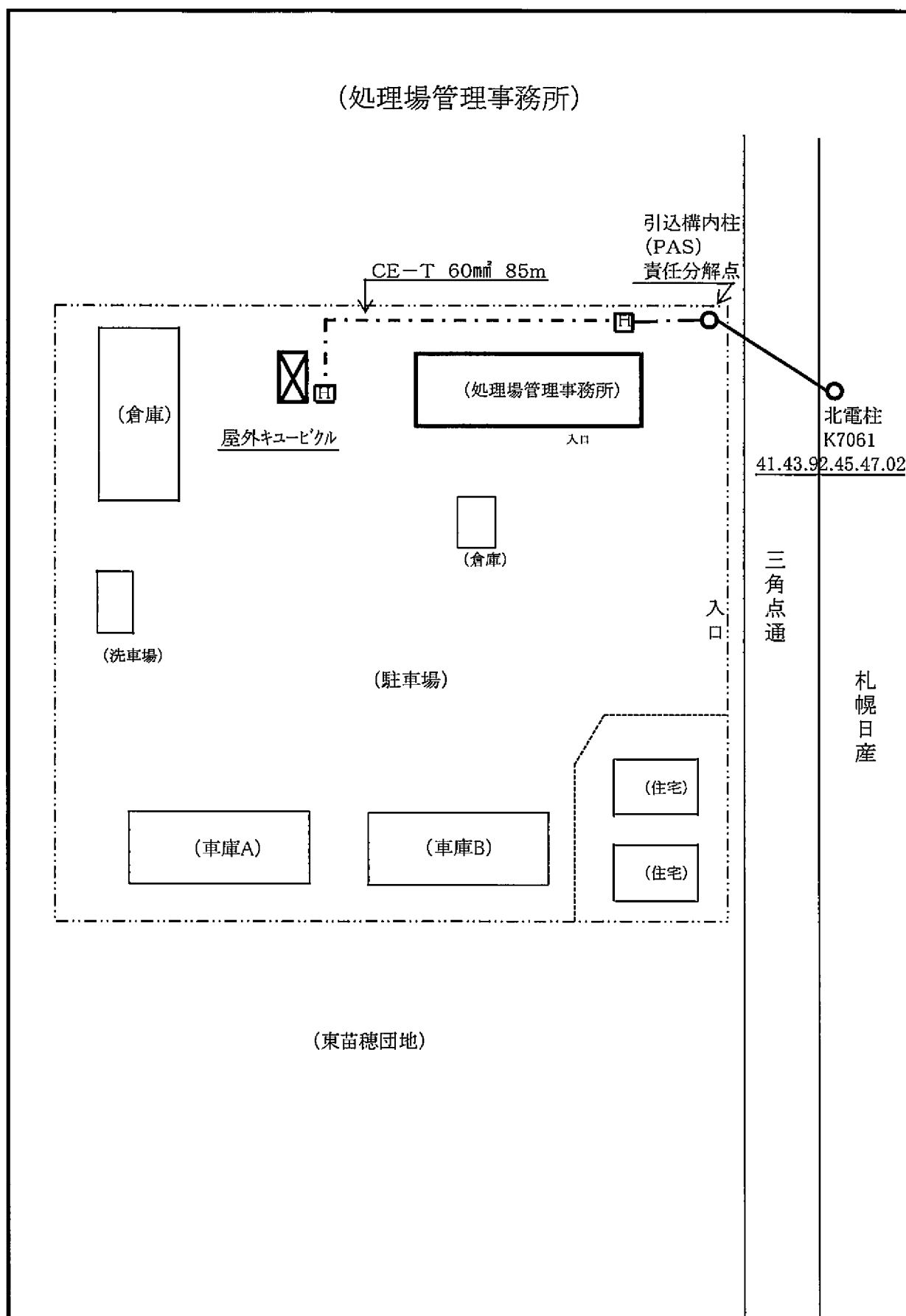


別図

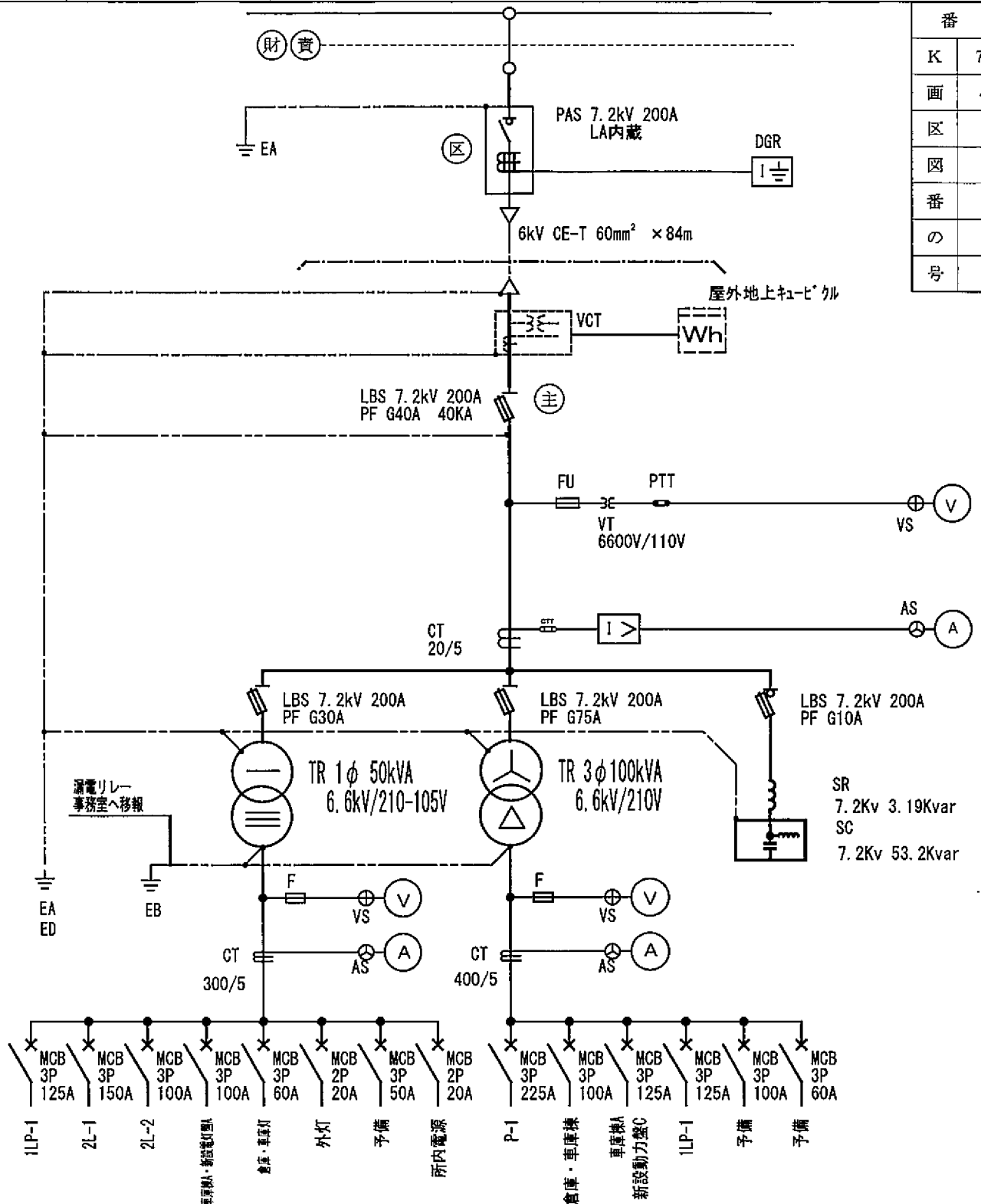
需要設備の構内図



(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 、 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 ビタル				
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)			

番 号	
K	7061
画	41
区	43
図	92
番	45
の	47
号	02



新設 変更

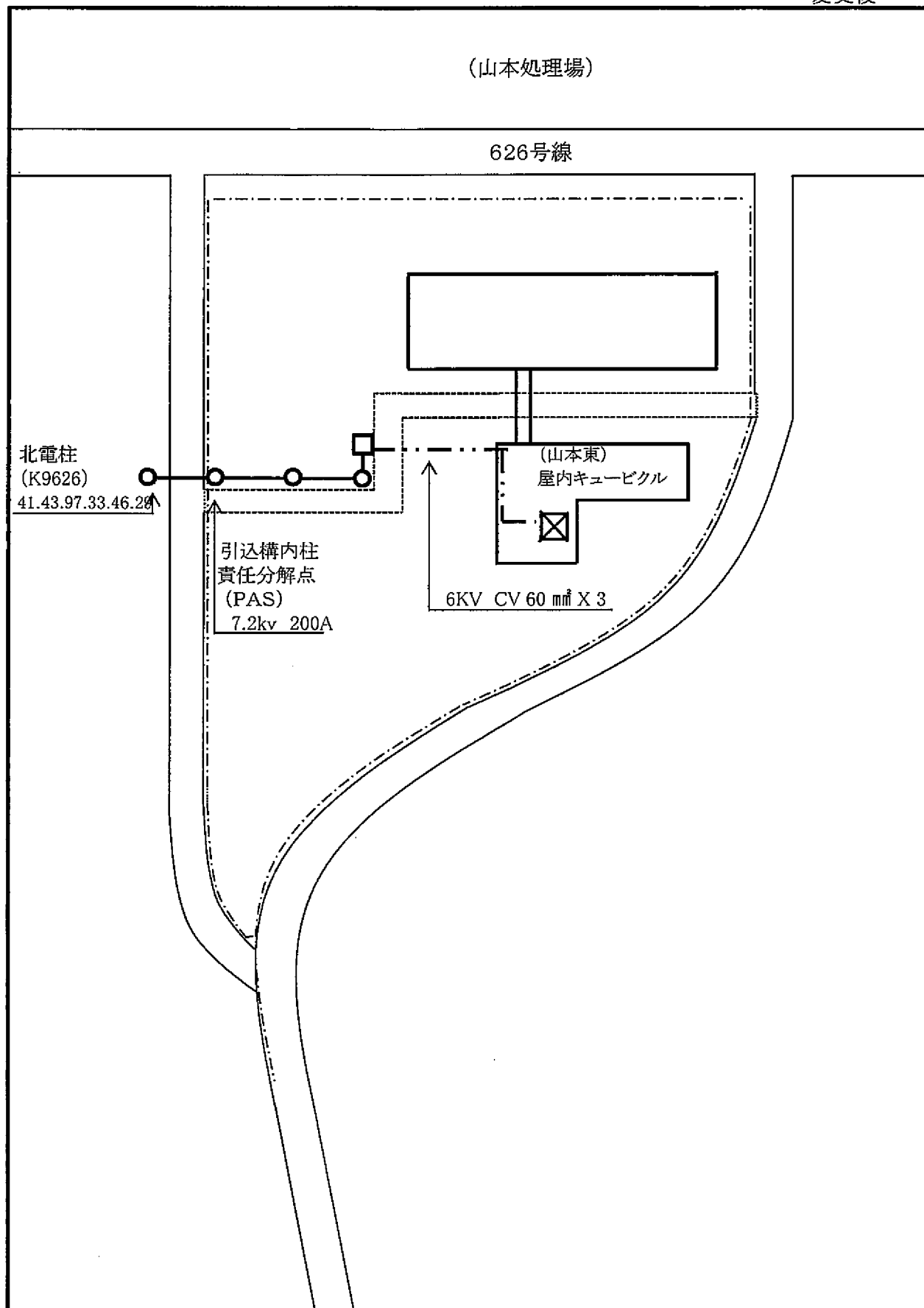
分 電 盤 ・ 配 電 盤 一 覧

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

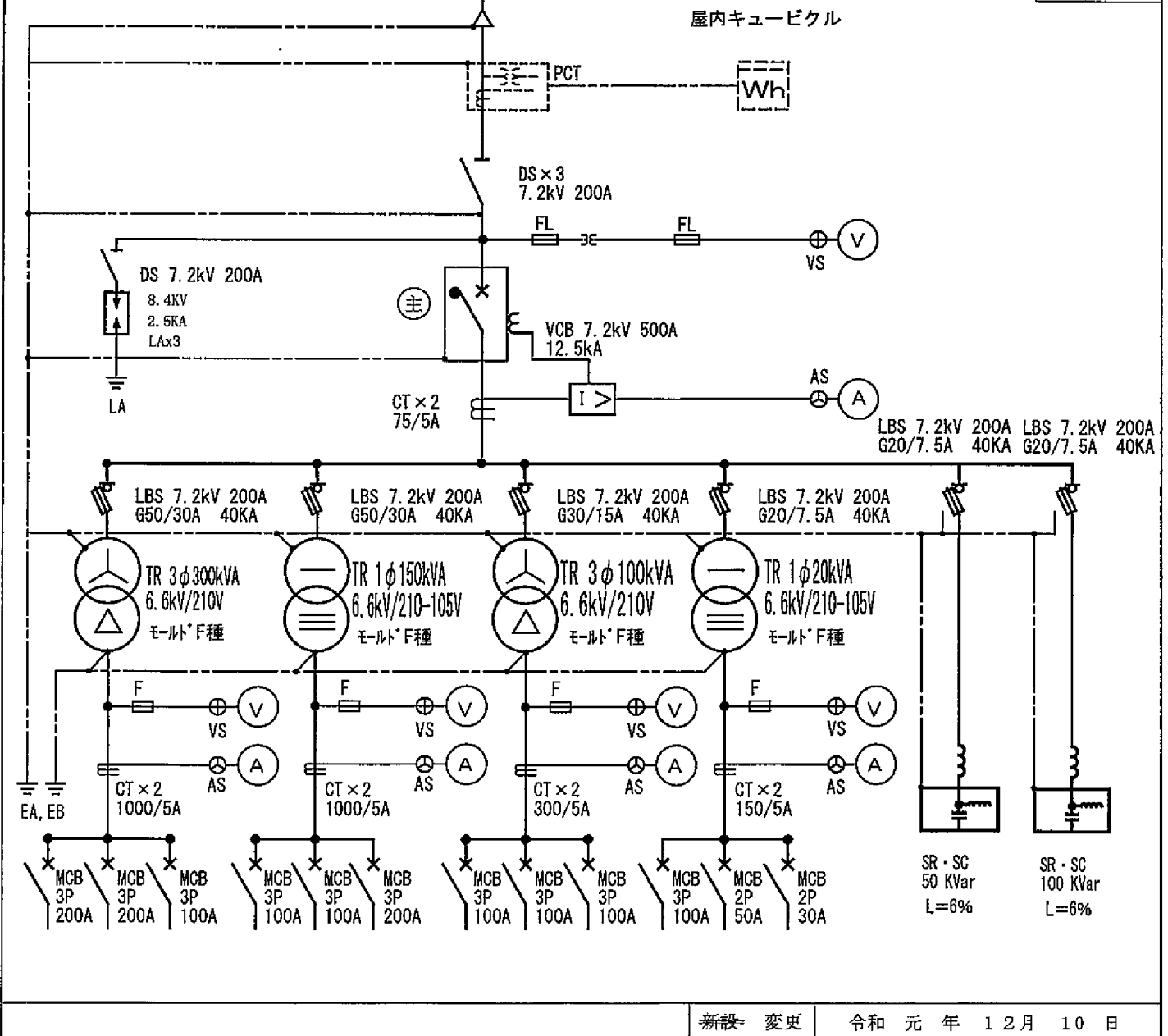
需要設備の構内図

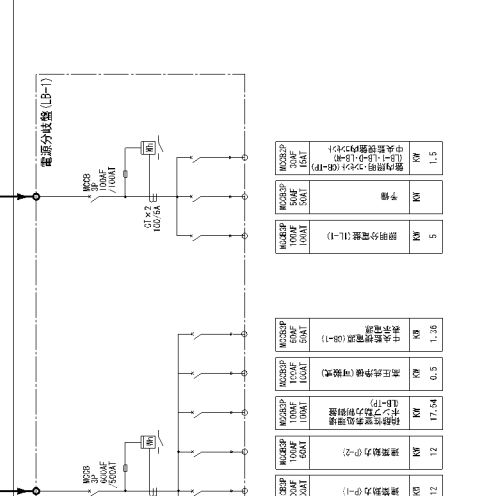
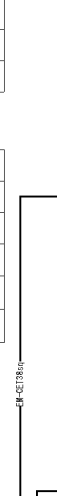
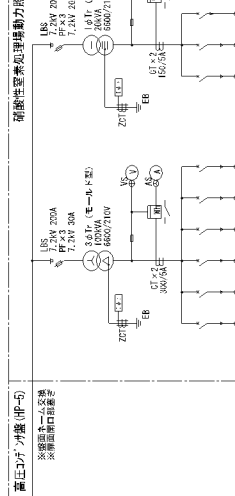
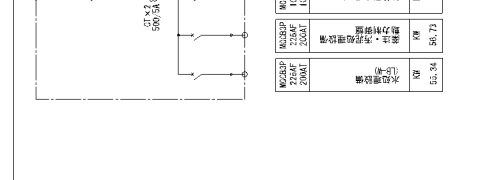
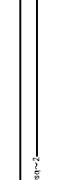
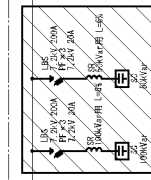
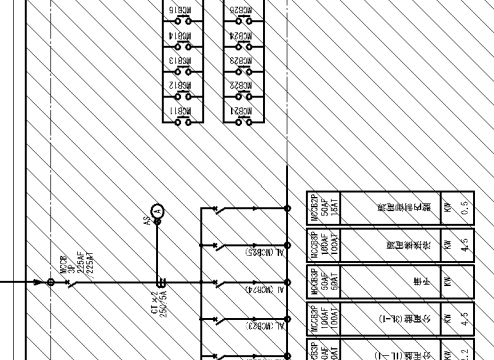
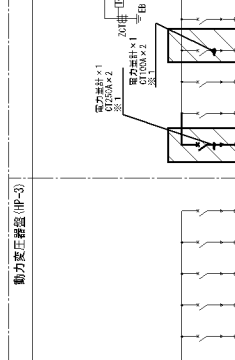
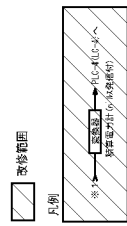
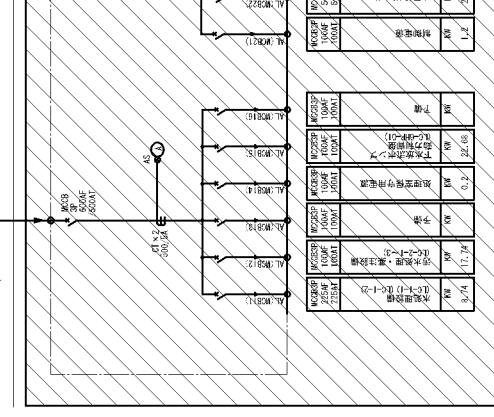
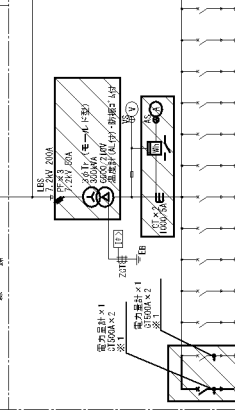
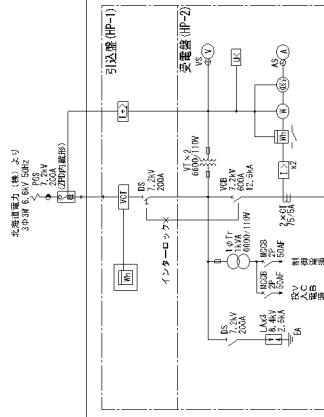
変更後



変更後

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





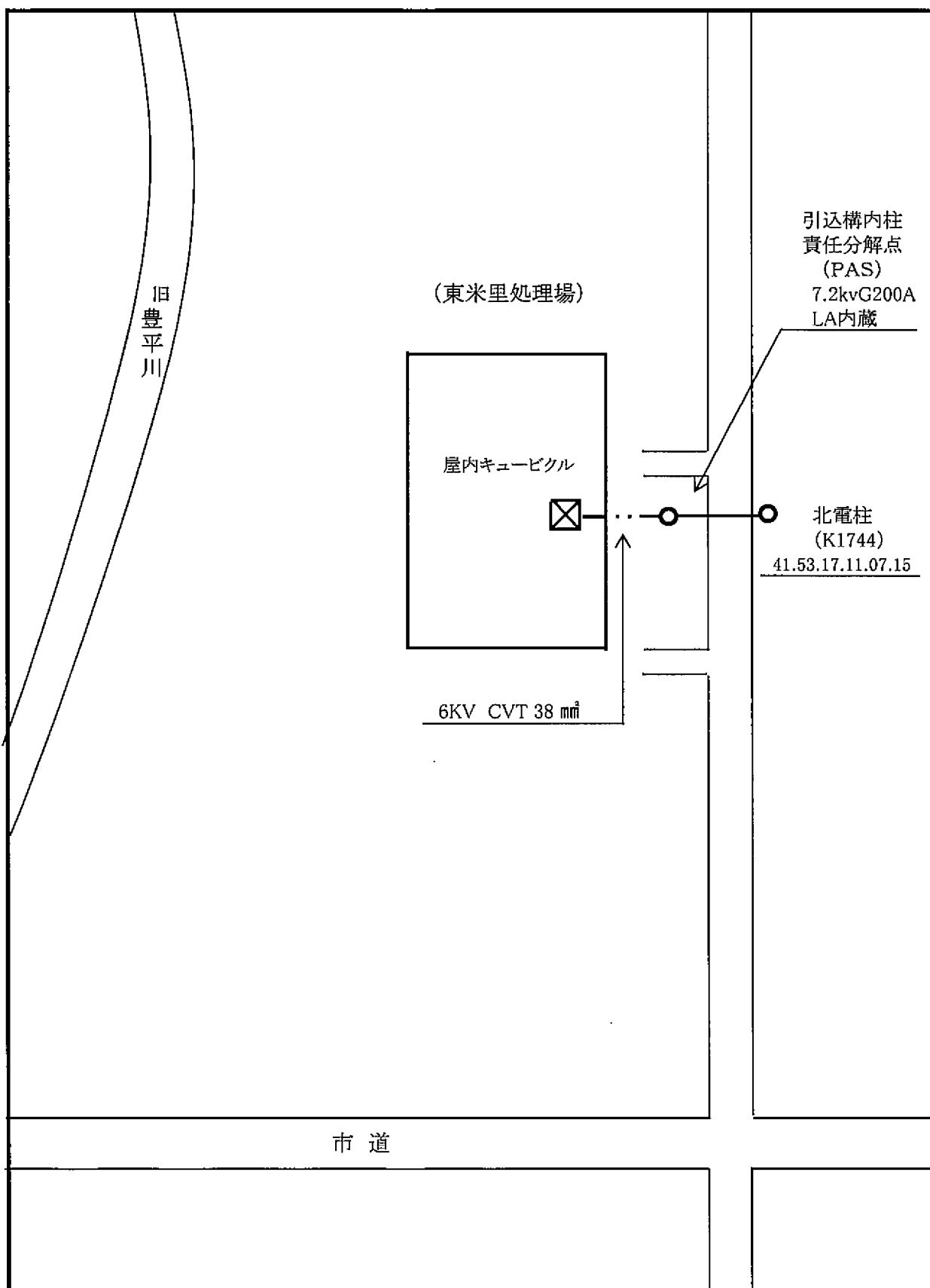
分 電 盤 ・ 配 電 盤 一 覧

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

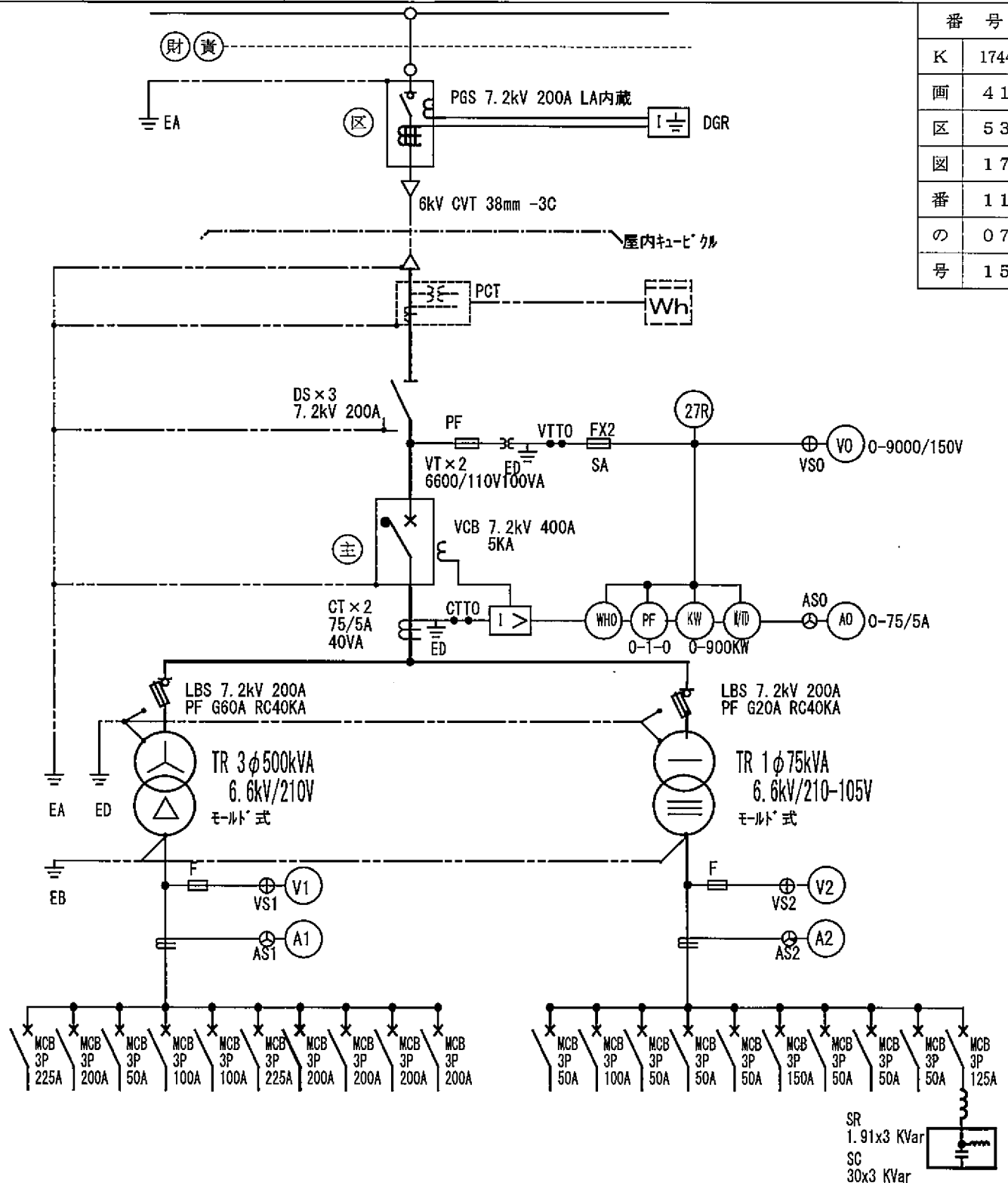
別図

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、 暗きよ 保護管種別 F E P)			



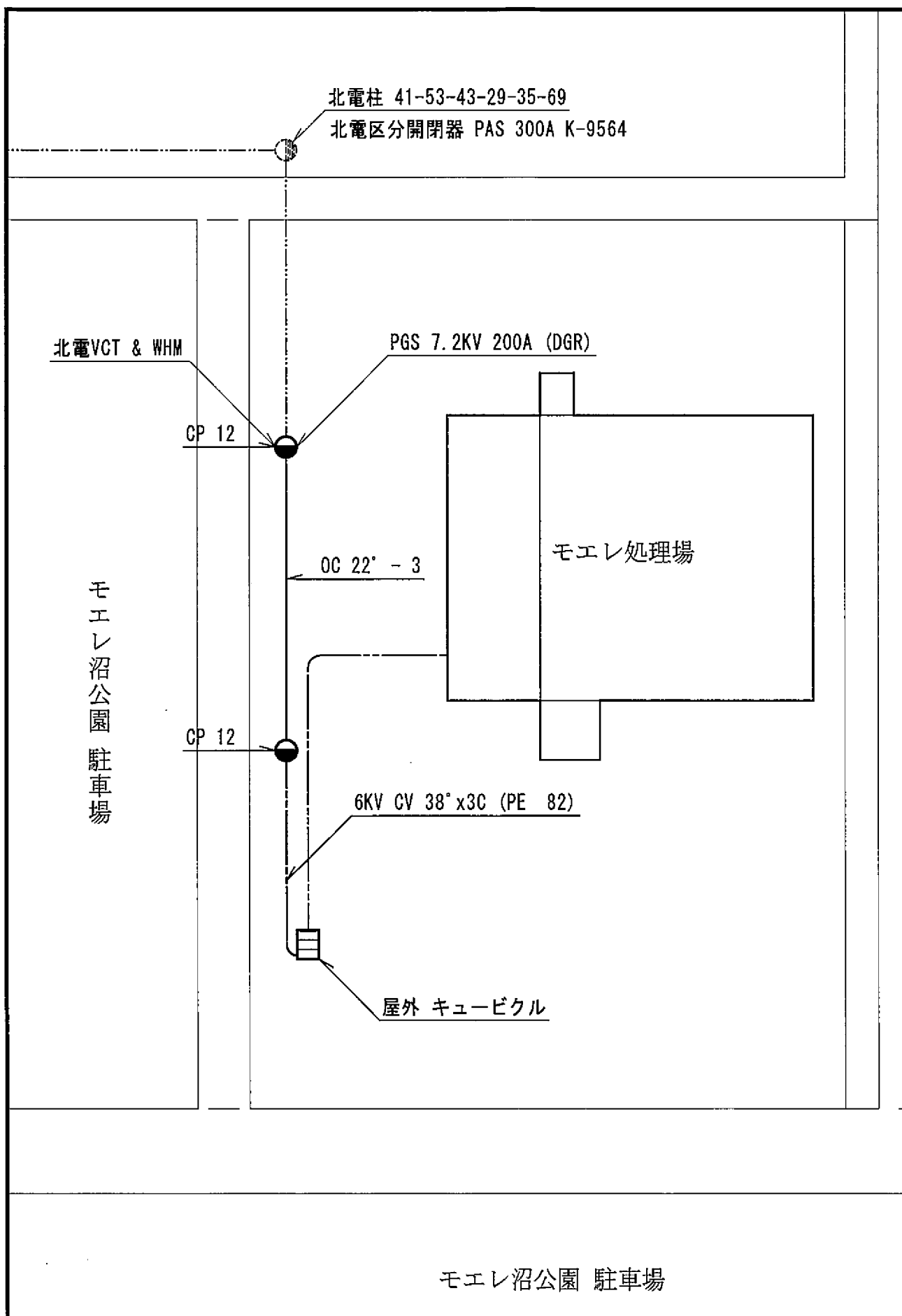
新設 変更

分 電 盤 ・ 配 電 盤 一 覧

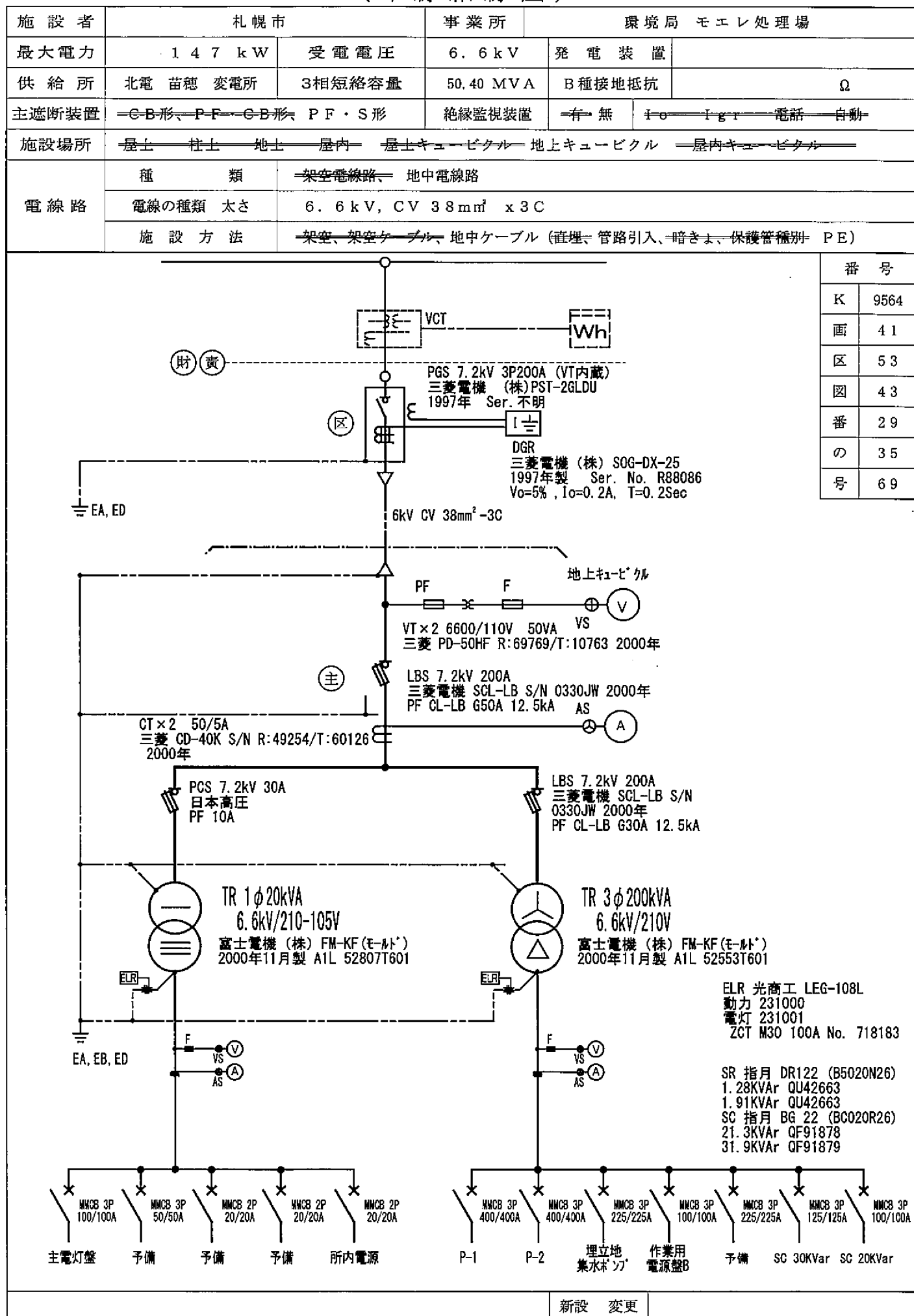
東米里処理場

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	低圧コンデンサ盤 (HP-5)	制御盤

需要設備の構内図



(単線結線図)



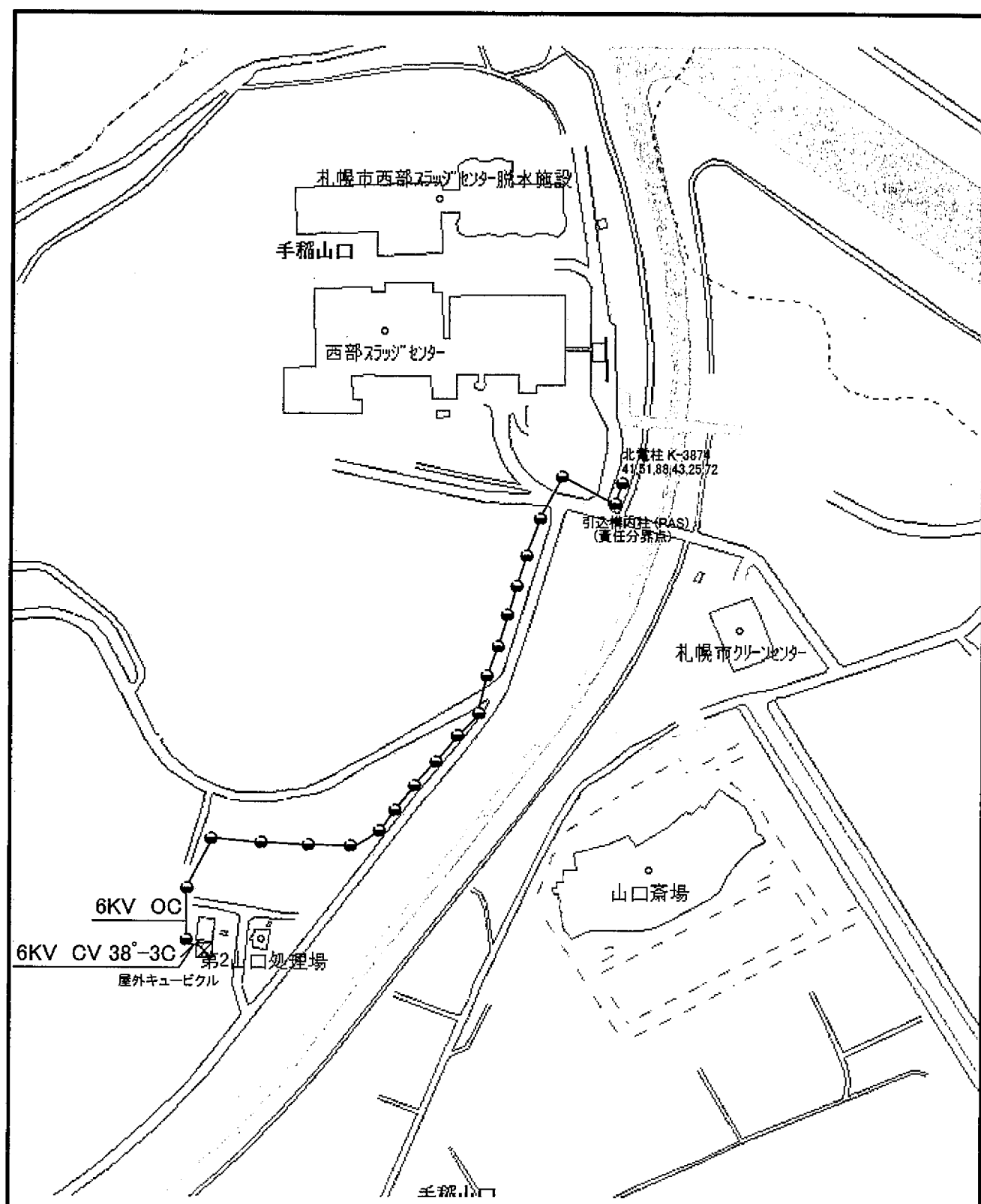
分 電 盤 ・ 配 電 盤 一 覧

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

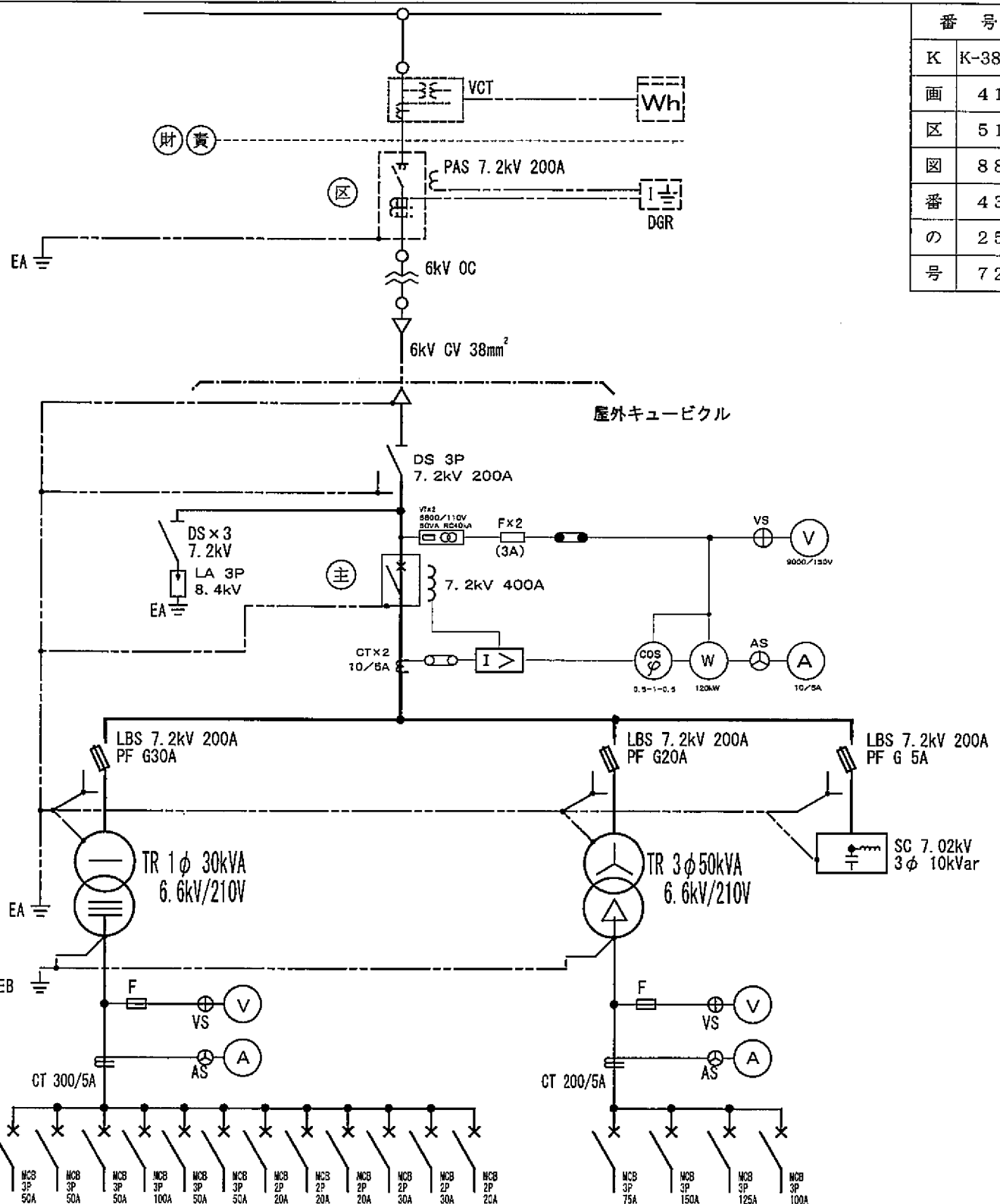
別図

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形 C B形 、 P F形 S形		絶縁監視装置	有・無	有 I g t 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、 暗きよ 、保護管種別 PLP)			



新設 変更 平成 年 月 日

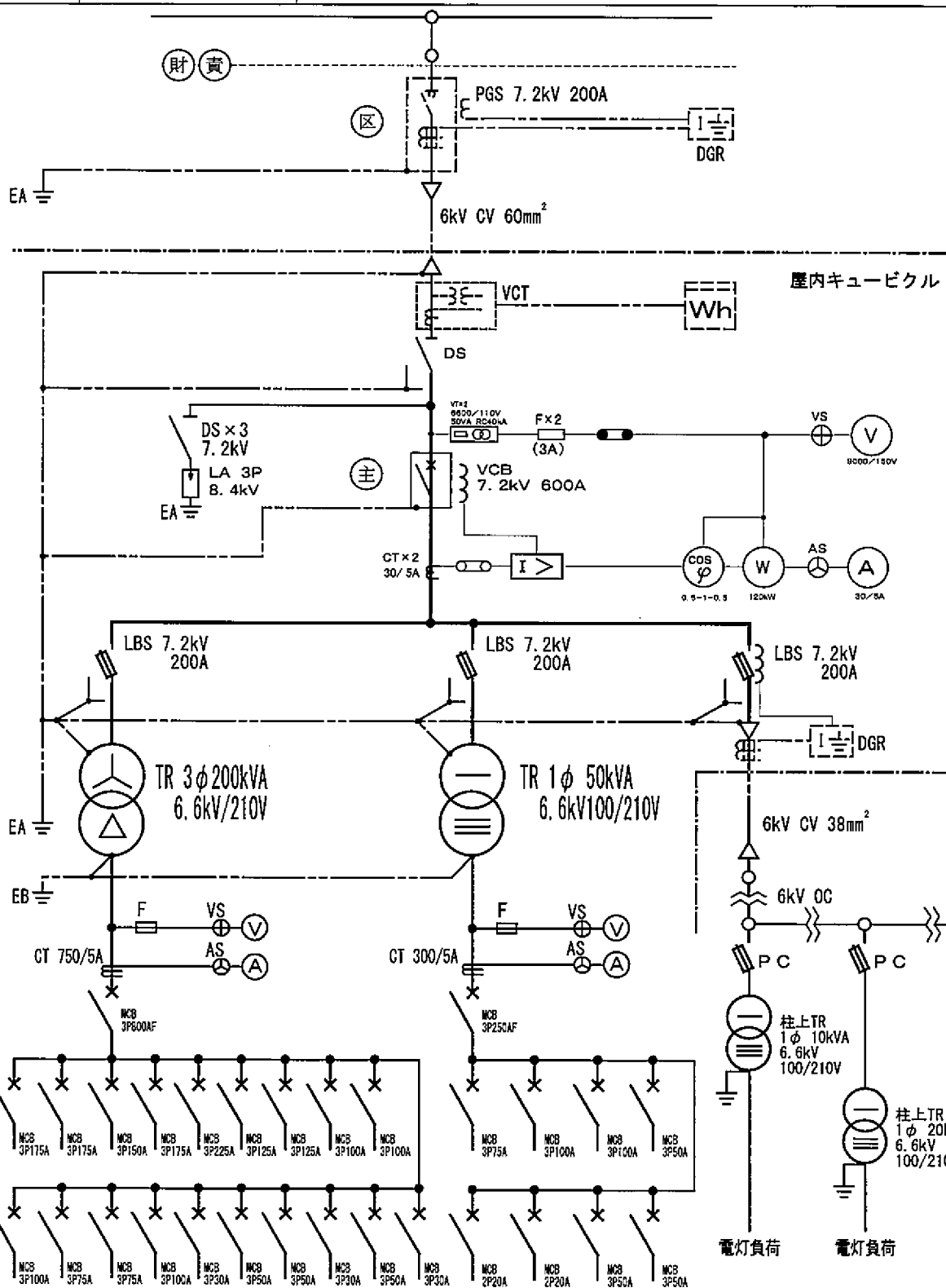
分 電 盤 ・ 配 電 盤 一 覧

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

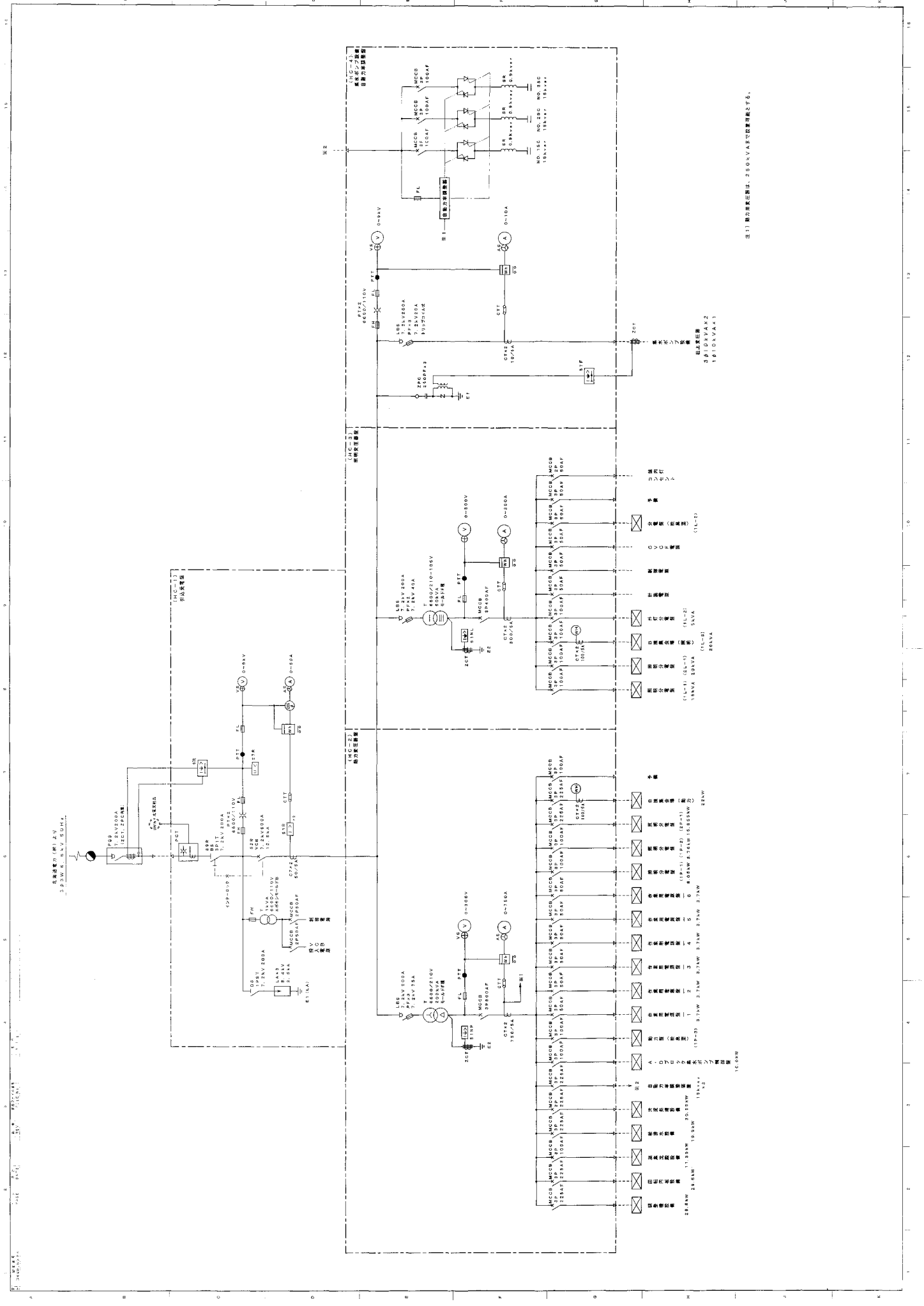
(単線結線図)

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-G-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, CV60mm ² -3C/CV38mm 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



注1) 電力測定は、250VVA3で測定した。

電力測定器
電力測定器
電力測定器

電力測定器
電力測定器
電力測定器

電力測定器
電力測定器
電力測定器

電力測定器
電力測定器
電力測定器

電力測定器
電力測定器
電力測定器

電力測定器
電力測定器
電力測定器

電力測定器
電力測定器
電力測定器

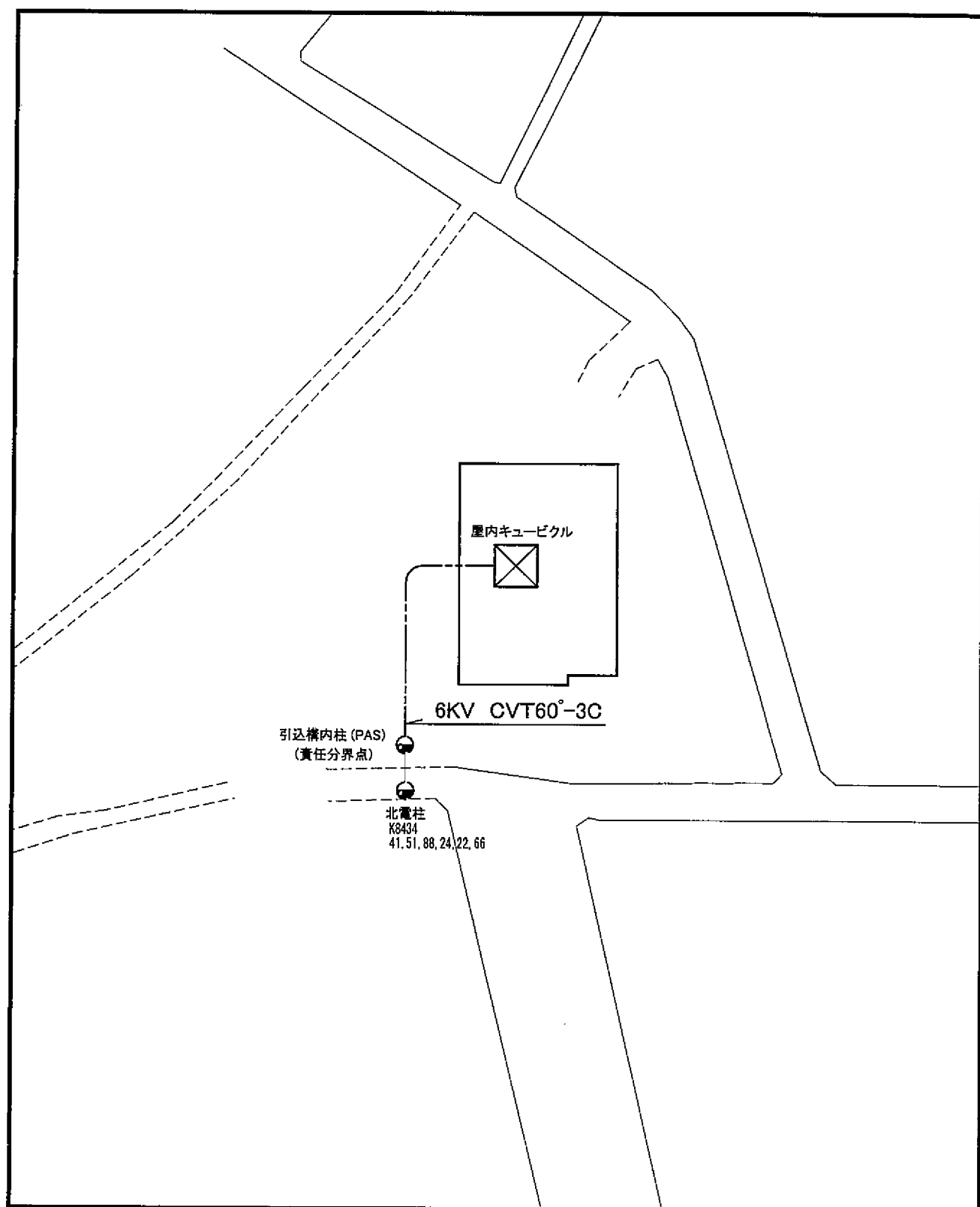
分 電 盤 ・ 配 電 盤 一 覧

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

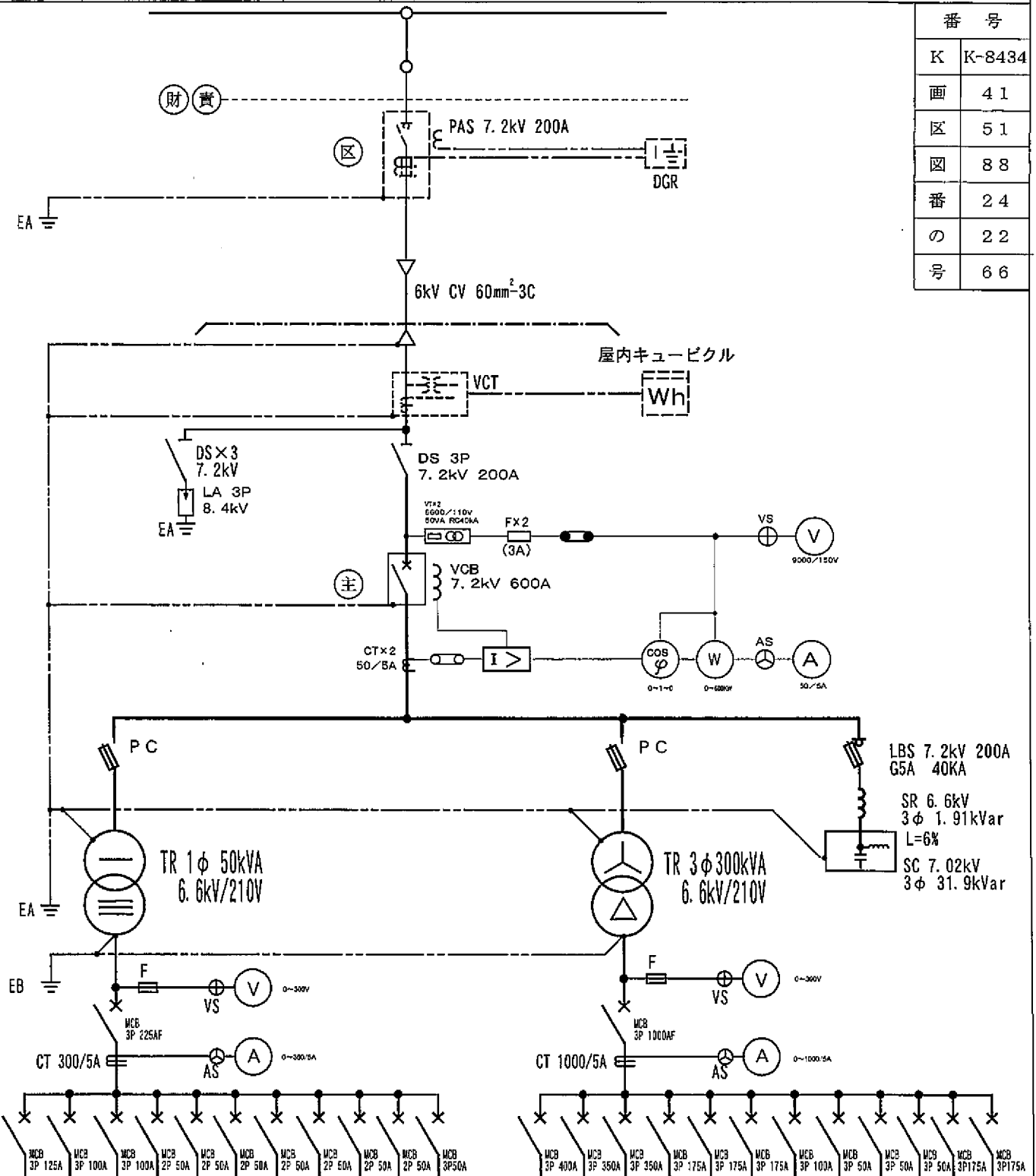
別図

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、 P-F CB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 ピタル 地上キュービクル ピタル 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			
	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