

令和8年度

設計図面

業務名 篠路破碎工場ほか電気設備管理業務

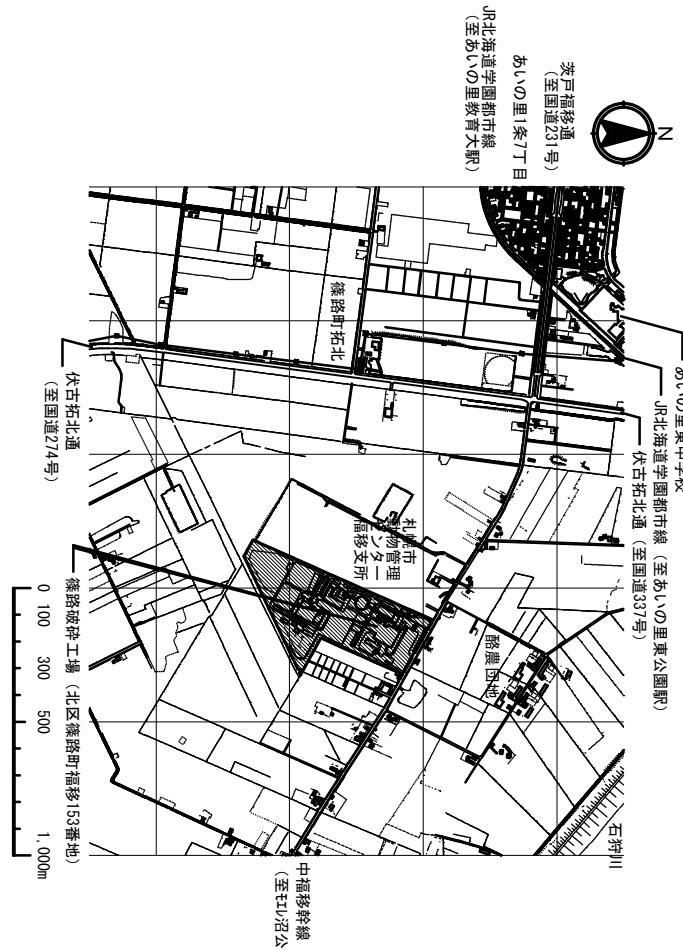
1	位置図及び配置図
2	分岐棟 単線結線図
3	篠路破碎工場 単線結線図
4	ごみ貯留サイロ 単線結線図
5	篠路破碎工場及びごみ貯留サイロ 配電盤平面図
6	ごみ資源化工場 単線結線図
7	ごみ資源化工場 配電盤平面図①
8	ごみ資源化工場 配電盤平面図②
9	チップ工場 単線結線図
10	チップ工場 配電盤平面図

札幌市環境局環境事業部白石清掃工場

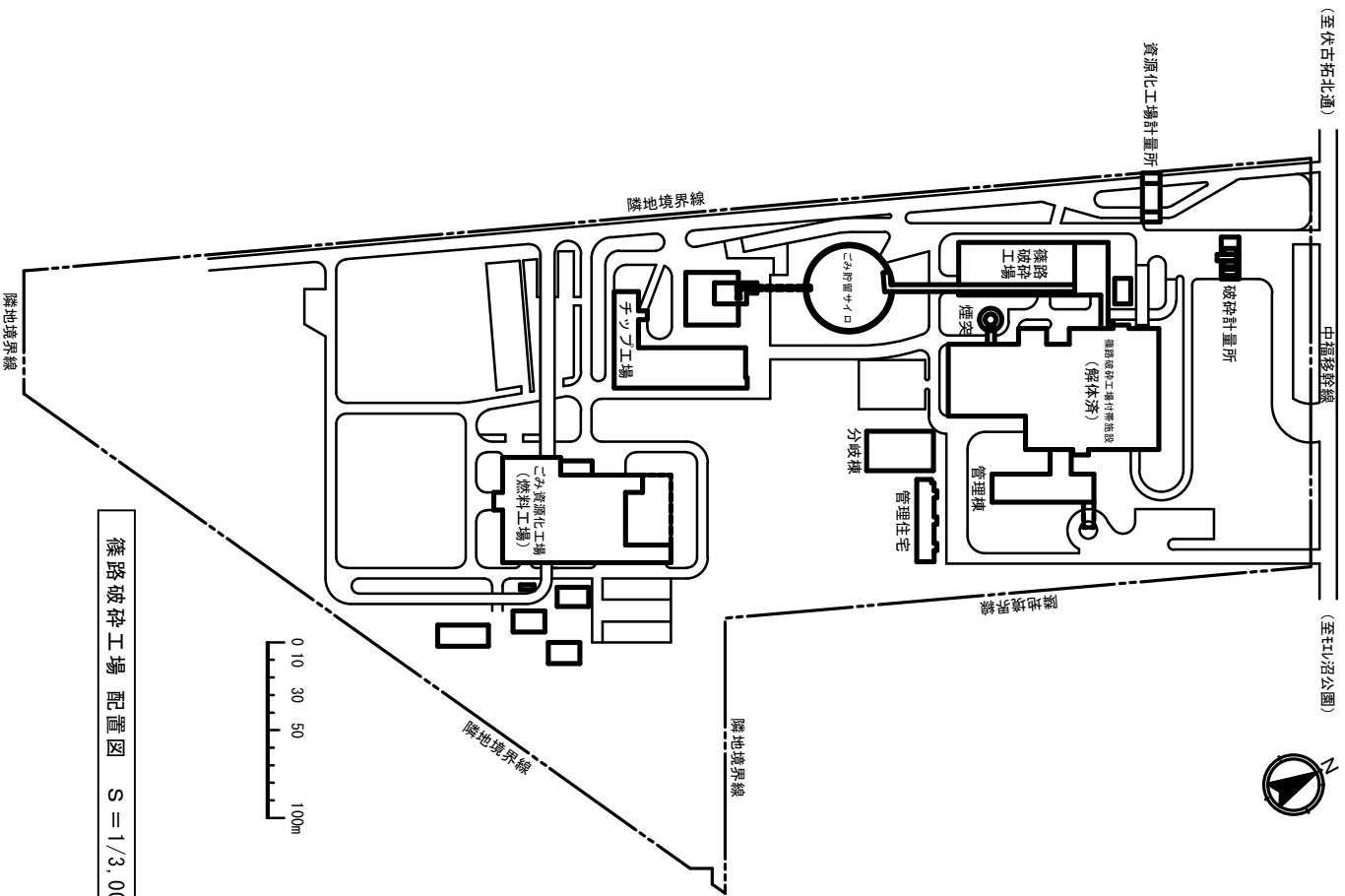
札幌市環境局環境事業部

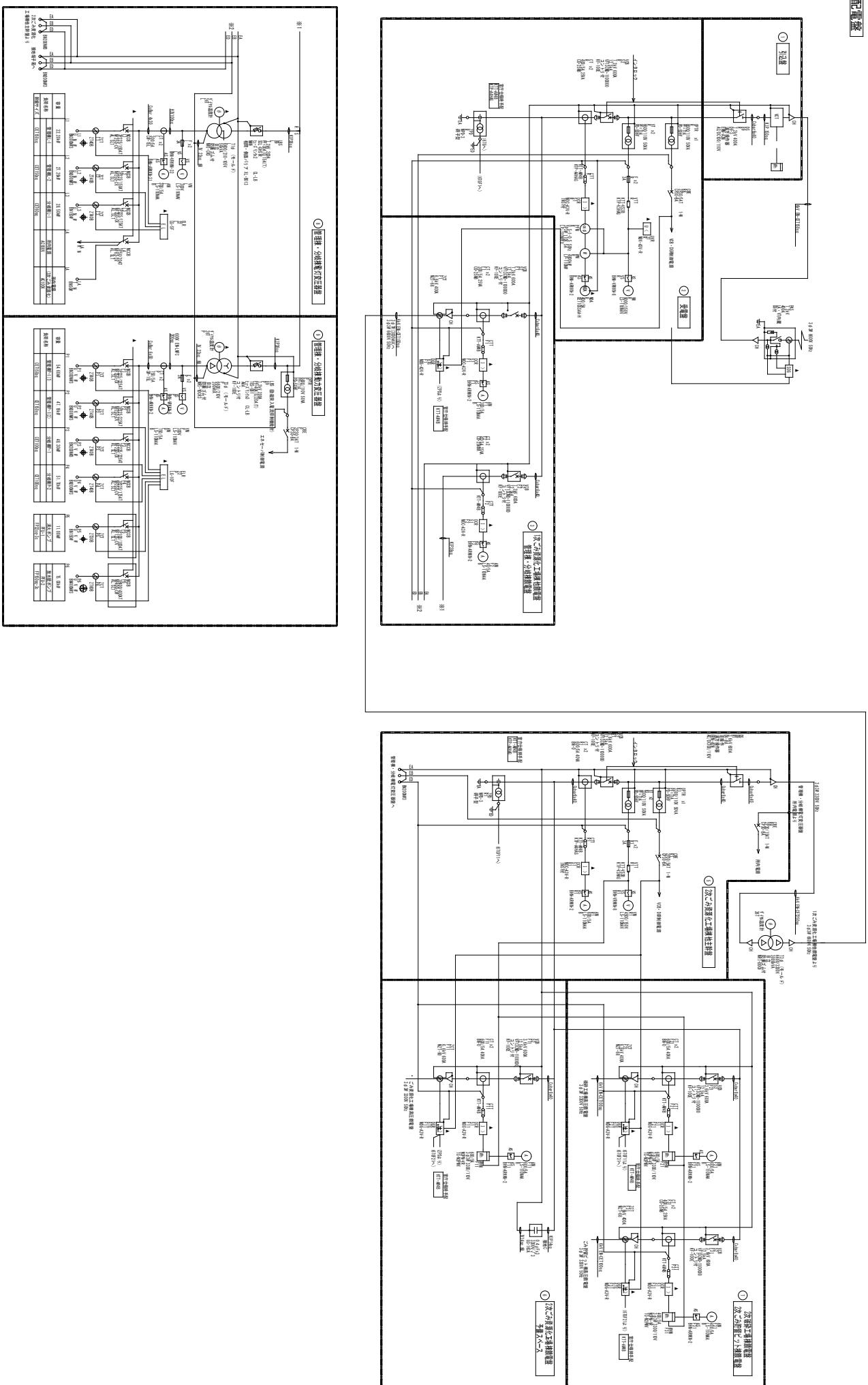
課名	課長係長	監修主任	製図	平成年月日
白石清掃工場				

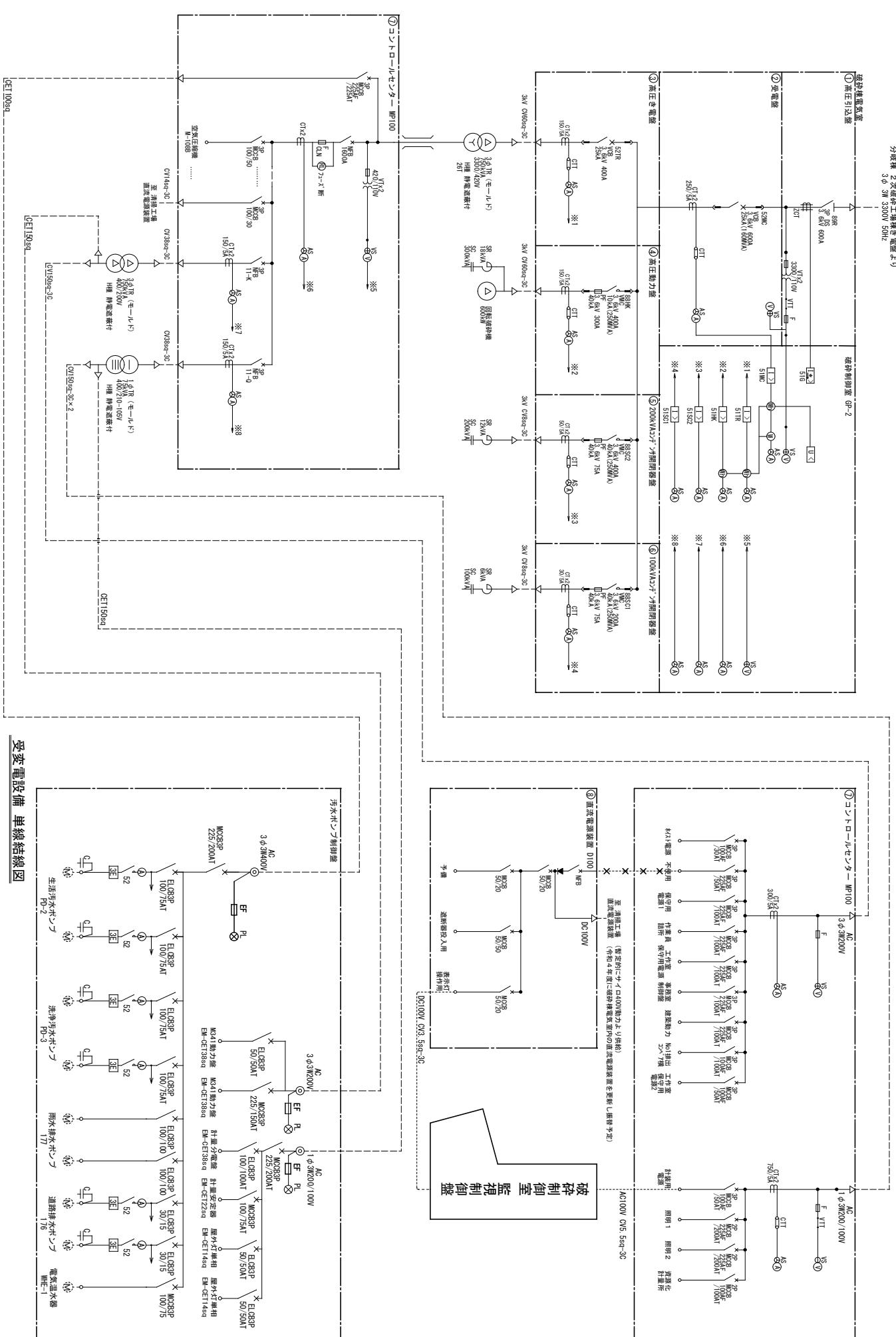
篠路破碎工場位置図 S = 1/20,000



篠路破碎工場配置図 S = 1/3,000

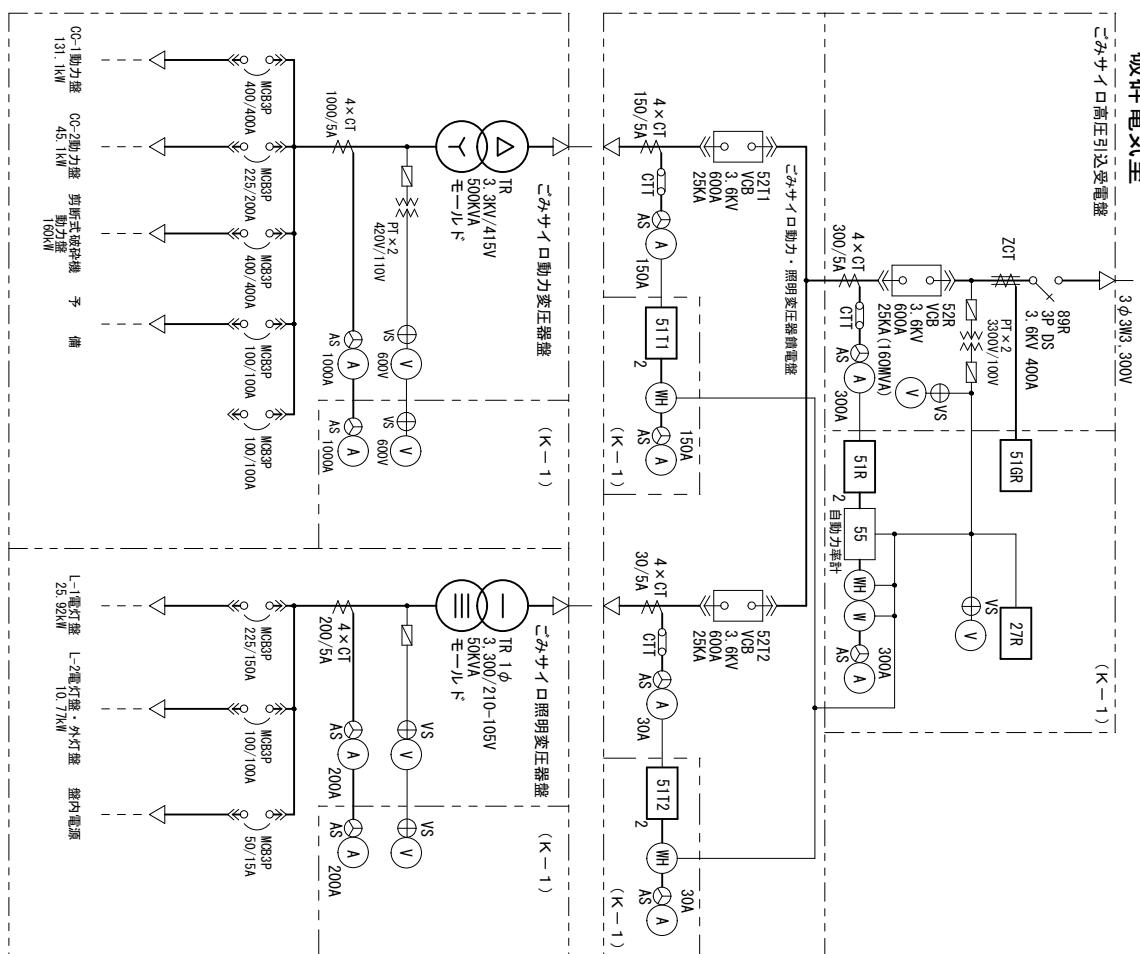






受變電設備 単線結線図

破碎電気室



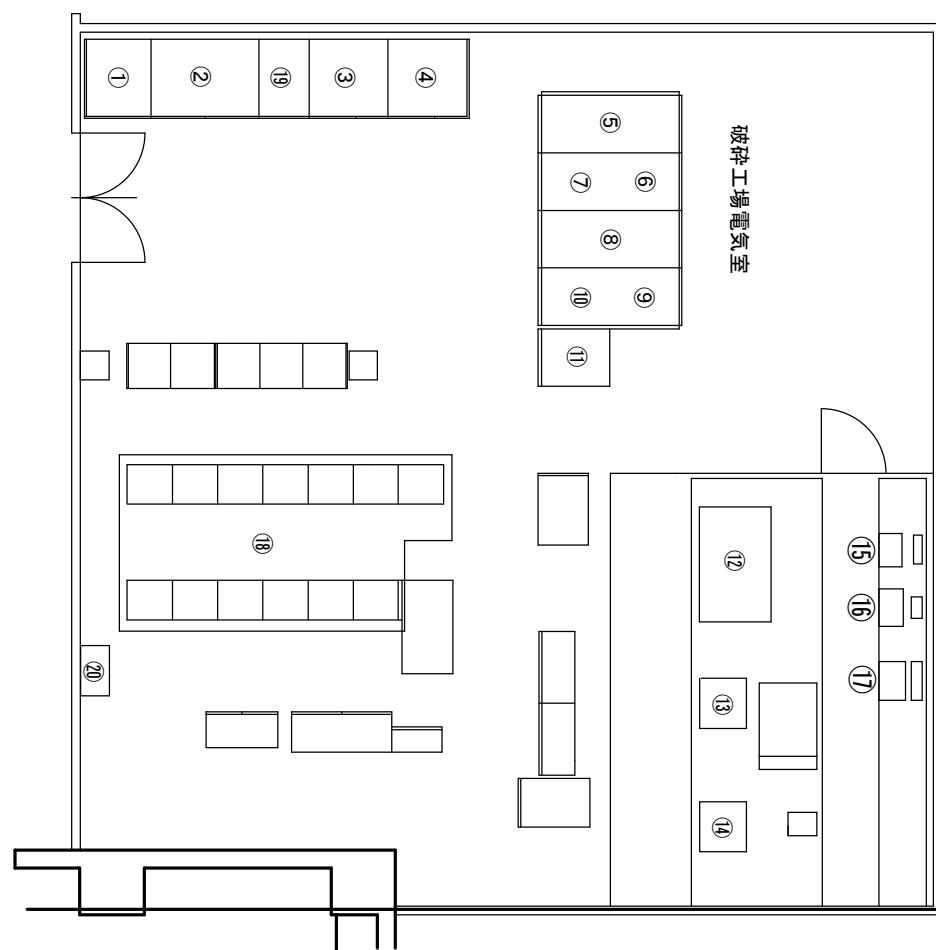
白石清掃工場
築路担当係

課名	課長	係長	設計主任	製図	年月日	工事名	築路破碎工場ほか電気設備管理業務	図番
白石清掃工場 築路担当係						図面名	ごみ貯留サイロ 単線結線図	SCALE No Scale 4 10

札幌市環境局環境事業部

篠路破碎工場ほか電気設備管理業務

篠路破碎工場及びごみ貯留サイロ 配電盤平面図



番号	盤・機器名稱
①	ゴミサイロ照明変圧器盤
②	ゴミサイロ動力変圧器盤
③	ゴミサイロ動力・照明変圧器饋電盤
④	ゴミサイロ高圧引込受電盤
⑤	高圧引込盤
⑥	高圧受電盤
⑦	高圧動力盤
⑧	高圧動力盤
⑨	200KVAコンデンサ開閉器盤
⑩	100KVAコンデンサ開閉器盤
⑪	直流電源装置（令和4年度更新予定）
⑫	トランス 3.3KV/420V 750KVA
⑬	トランス 400V/210-105V 75KVA
⑭	トランス 400V/210-105V 75KVA
⑮	進相コンデンサ・リアクトル 100kvar
⑯	進相コンデンサ・リアクトル 200kvar
⑰	進相コンデンサ・リアクトル 300kvar
⑱	コントロールセンター盤1~13
⑲	低圧配電盤
⑳	汚水ポンプ制御盤

札幌市環境局環境事業部

JL-49

札幌市環境局環境事業部

課 名	課長	係長	設計主任	製圖	年月日
白石清掃工場					
築路担当係					

工事名 築路破砕工場ほか電気設備管理業務

図面名 ごみ資源化工場 単線結線図

接 地 端 子 盤

図番 6 / 10

引込盤	受電盤	母線接続盤 No.1コンデンサ盤	No.2コンデンサ盤	No.3コンデンサ盤	No.4コンデンサ盤	No.1集塵設備 動力盤	M-G高圧盤 (2ライン)	M-G高圧盤 (逆転盤)
チップ工場 蓄電盤		饋電盤1	饋電盤2	饋電盤3		No.2集塵設備 動力盤		

ITV 照明盤	シケンサー 盤1	シケンサー 盤2	中繼端子盤	計器盤1	計器盤2	計器盤3
------------	-------------	-------------	-------	------	------	------

照明TR盤	照明主幹盤	動力200V TR盤	動力主幹盤	動力400V 分岐盤1	動力400V 分岐盤2
-------	-------	------------	-------	-------------	-------------

400V用
TR

札幌市環境局環境事業部

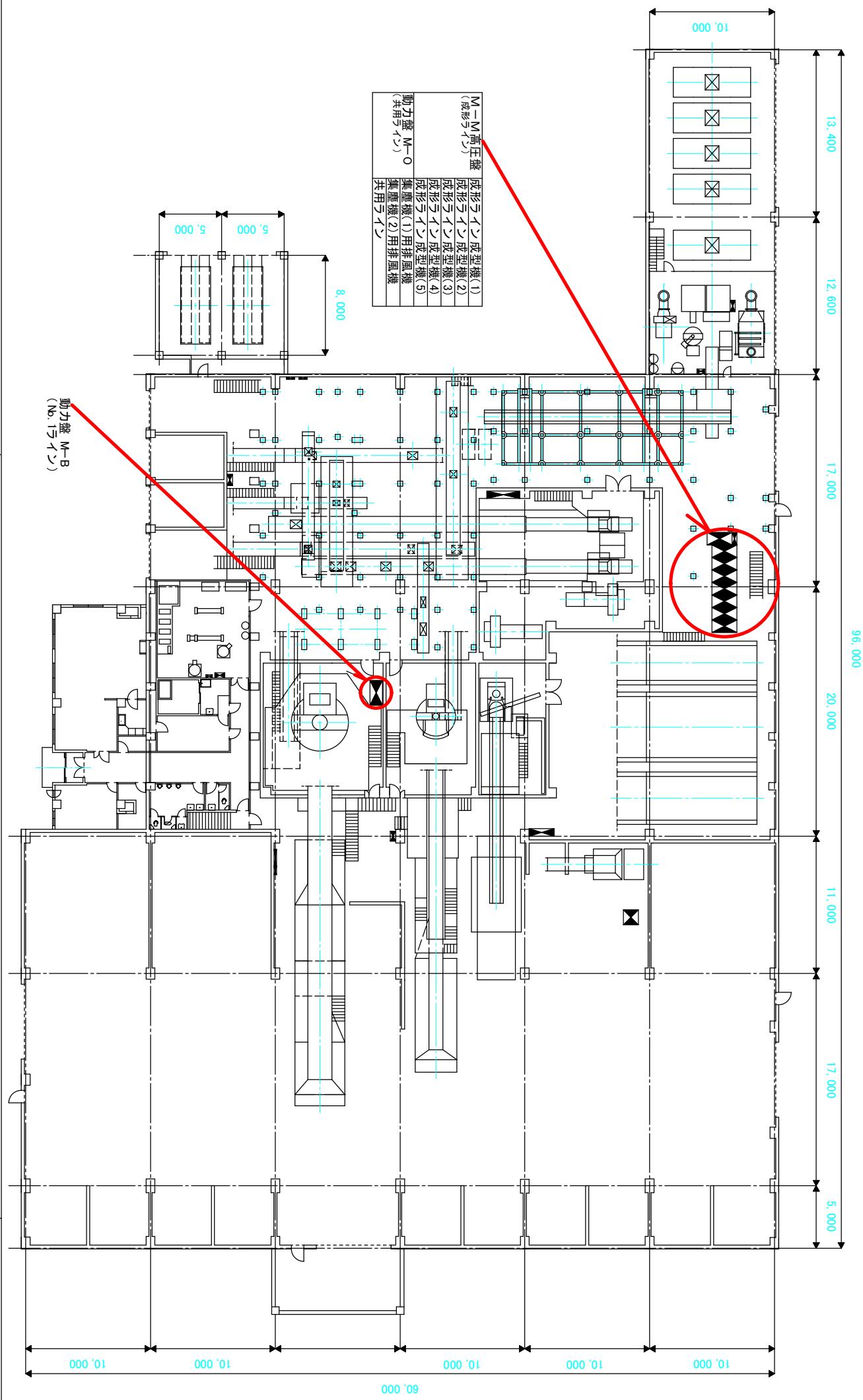
篠路破碎工場ほか電気設備管理業務
ごみ資源化工場 配電盤平面図①

図番

7
10

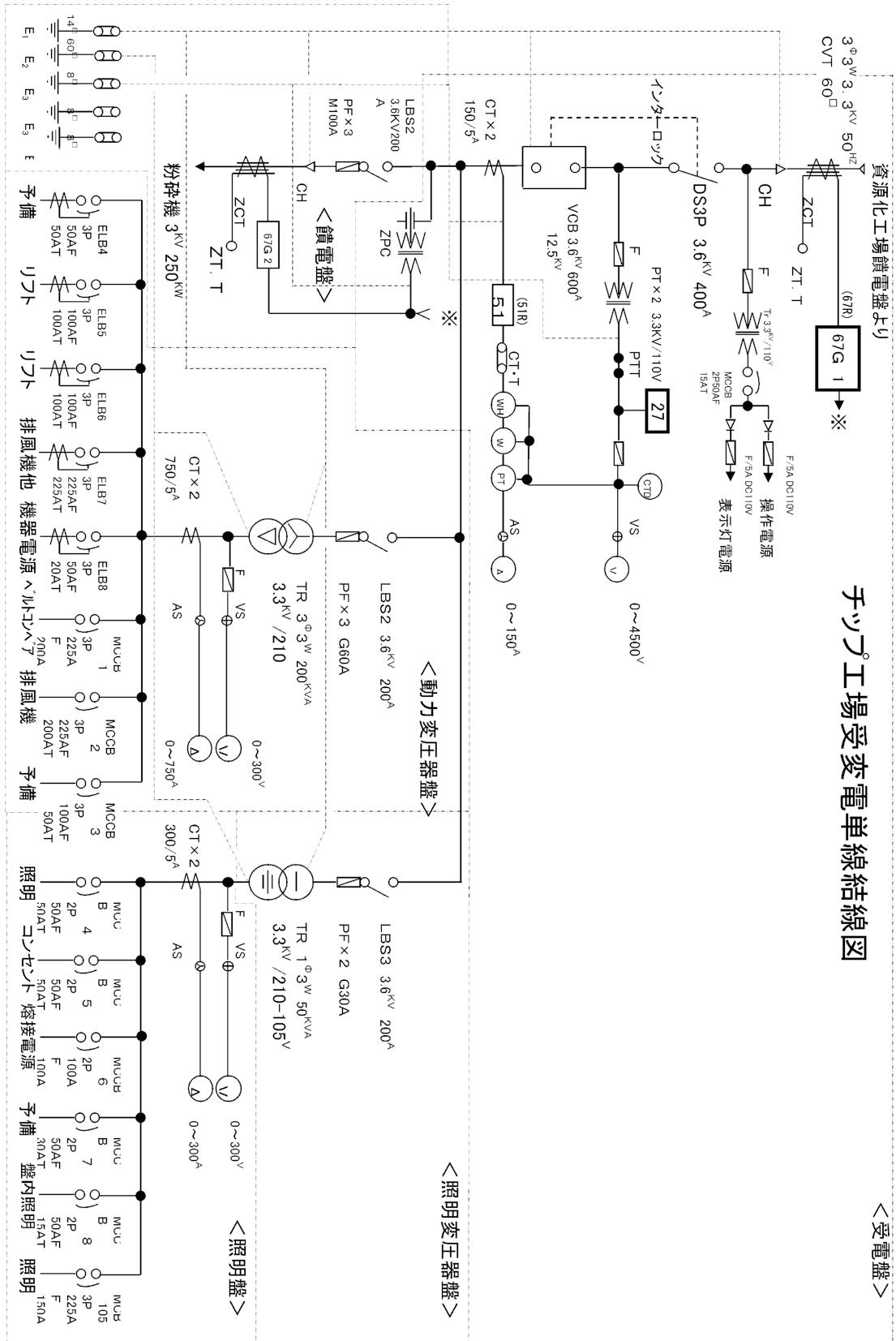
札幌市環境局環境事業部

機路破砕工場ほか電気設備管理業務
ごみ資源化工場 配電盤平面図②



チップ工場受変電単線結線図

〈受電盤〉



札幌市環境局環境事業部					
課名 白石清掃工場 管路相当係	課長 係長 設計主任	係長 設計主任	製圖	年月日	工事名 築路破砕工場ほか電気設備管理業務
					図面名 チップ工場 単線結線図 No Scale

札幌市環境局環境事業部

築路破碎工場ほか電気設備管理業務

チップ工場 配電盤平面図

図番
10 / 10

照明盤
照明変圧器盤
動力盤
動力変圧器盤
貯電盤
受電盤

