

## 令和2年度駒岡清掃工場電気設備整備業務図面

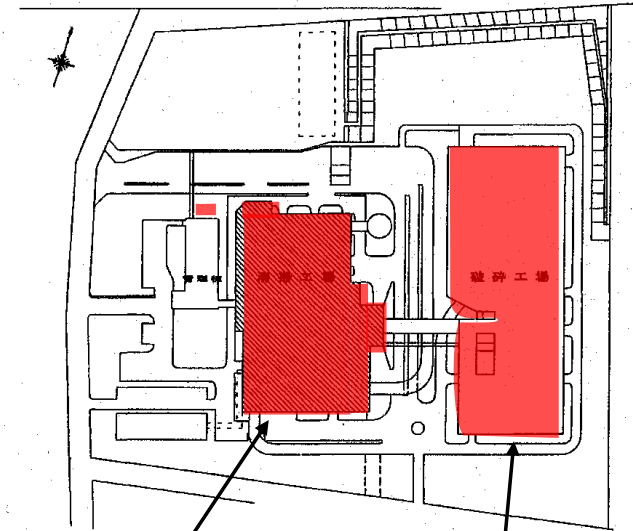
|    |                   |    |                   |    |  |
|----|-------------------|----|-------------------|----|--|
| 1  | 位置図・配置図           | 21 | 非常用発電機(サイリスタ整流装置) | 41 |  |
| 2  | 工場棟断面図            | 22 | 直流電源装置外観図         | 42 |  |
| 3  | 工場棟平面図(B1F)       | 23 | 直流電源装置(単線結線図)     | 43 |  |
| 4  | 工場棟平面図(1F)        | 24 | 無停電電源装置外観         | 44 |  |
| 5  | 工場棟平面図(2F)        | 25 | 無停電電源装置(単線結線図)    | 45 |  |
| 6  | 受変電室・変圧器室詳細図      | 26 | タービン発電機絶縁診断       | 46 |  |
| 7  | 単線結線図(高圧)         | 27 | 破砕棟平面図(1F)        | 47 |  |
| 8  | 単線結線図(低圧)         | 28 | 破砕棟平面図(2F)        | 48 |  |
| 9  | 変圧器外観図            | 29 | 破砕棟電気室詳細図         | 49 |  |
| 10 | 高圧盤外観図(盤内結線図)     | 30 | 破砕棟単線結線図(1)       | 50 |  |
| 11 | 低圧盤外観図(盤内結線図)     | 31 | 破砕棟単線結線図(2)       | 51 |  |
| 12 | コンデンサ・リアクトル外観図(1) | 32 | 監視盤               | 52 |  |
| 13 | コンデンサ・リアクトル外観図(2) | 33 | リレー盤(1)           | 53 |  |
| 14 | 真空遮断器外観図          | 34 | リレー盤(2)           | 54 |  |
| 15 | 真空接触器外観図(1)       | 35 | 破砕気中遮断器外観図        | 55 |  |
| 16 | 真空接触器外観図(2)       | 36 | 破砕接地抵抗            | 56 |  |
| 17 | 保護継電器(1)          | 37 | 破砕保護継電器           | 57 |  |
| 18 | 保護継電器(2)          | 38 | 破砕非常用発電機          | 58 |  |
| 19 | 非常用発電機外観図         | 39 | 破砕直流電源装置          | 59 |  |
| 20 | 非常用発電機(単線結線図)     | 40 |                   | 60 |  |





駒岡清掃工場 札幌市南区真駒内602番地

駒岡清掃工場位置図 1 : 1 2 0 0 0

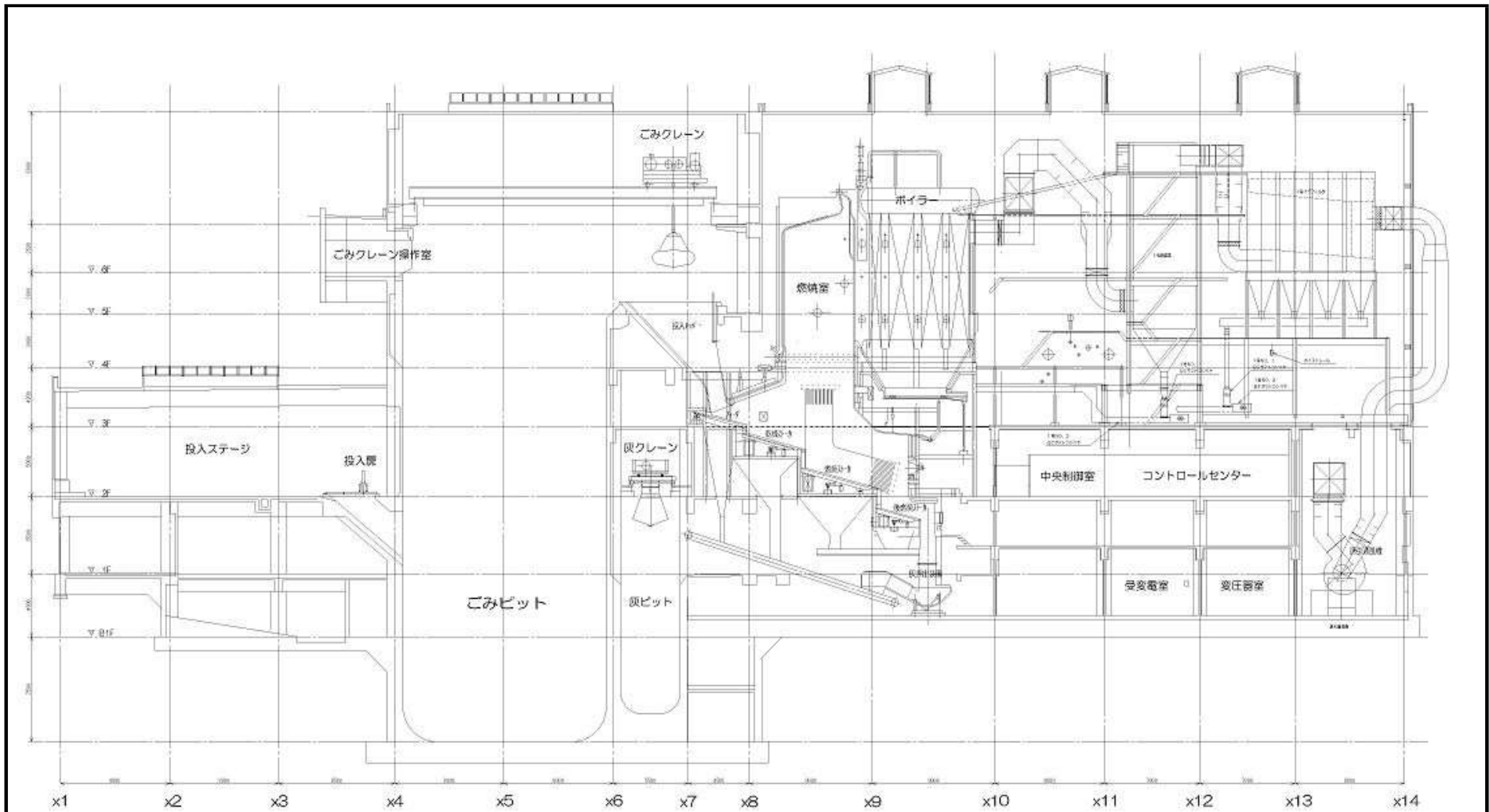


駒岡清掃工場配置図 1 : 3 0 0 0

清掃工場

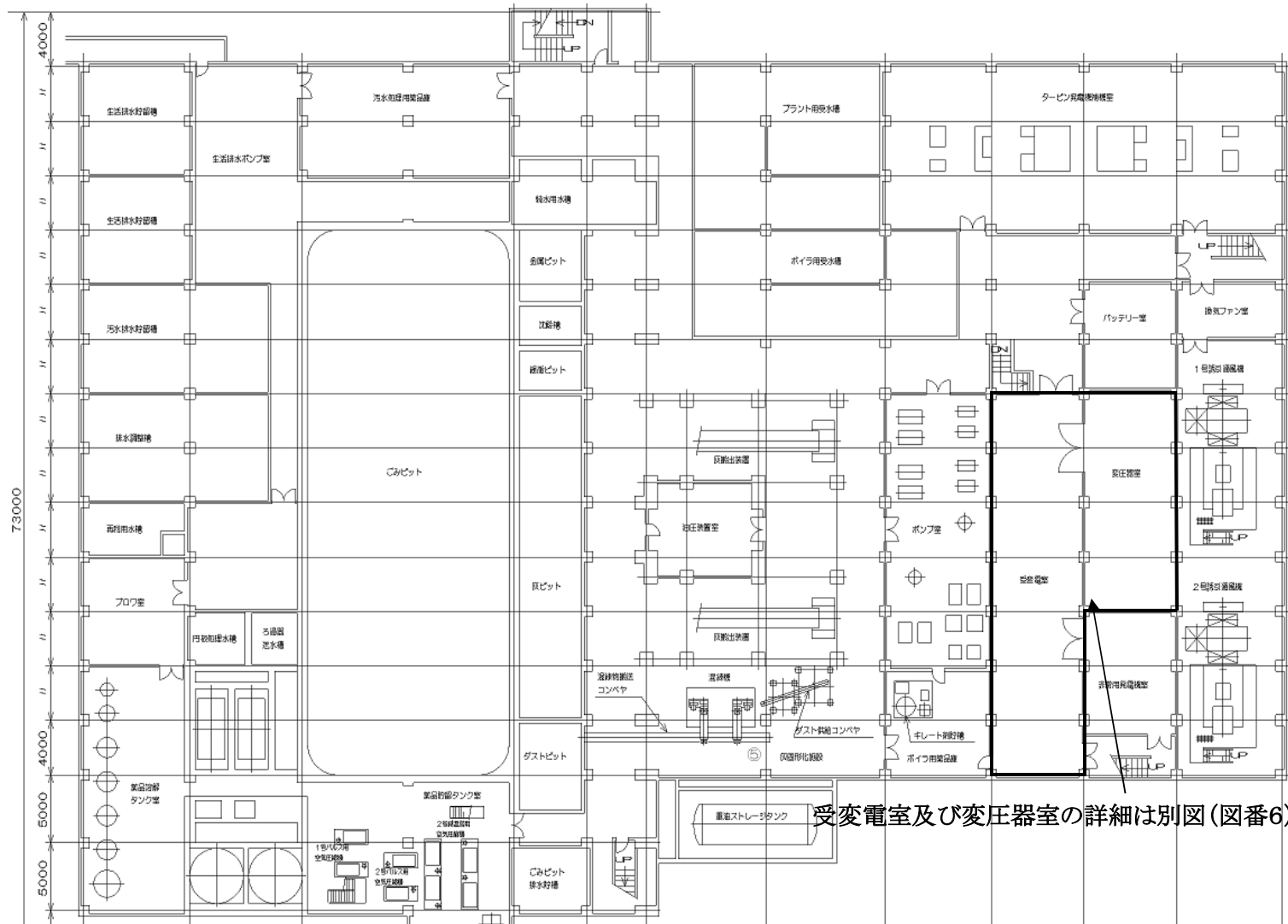
破碎工場

|                    |   |         |
|--------------------|---|---------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |   |         |
| 図番                 | 1 | 位置図・配置図 |



※業務対象範囲の詳細は別図による

|                    |   |        |
|--------------------|---|--------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |   |        |
| 図番                 | 2 | 工場棟断面図 |



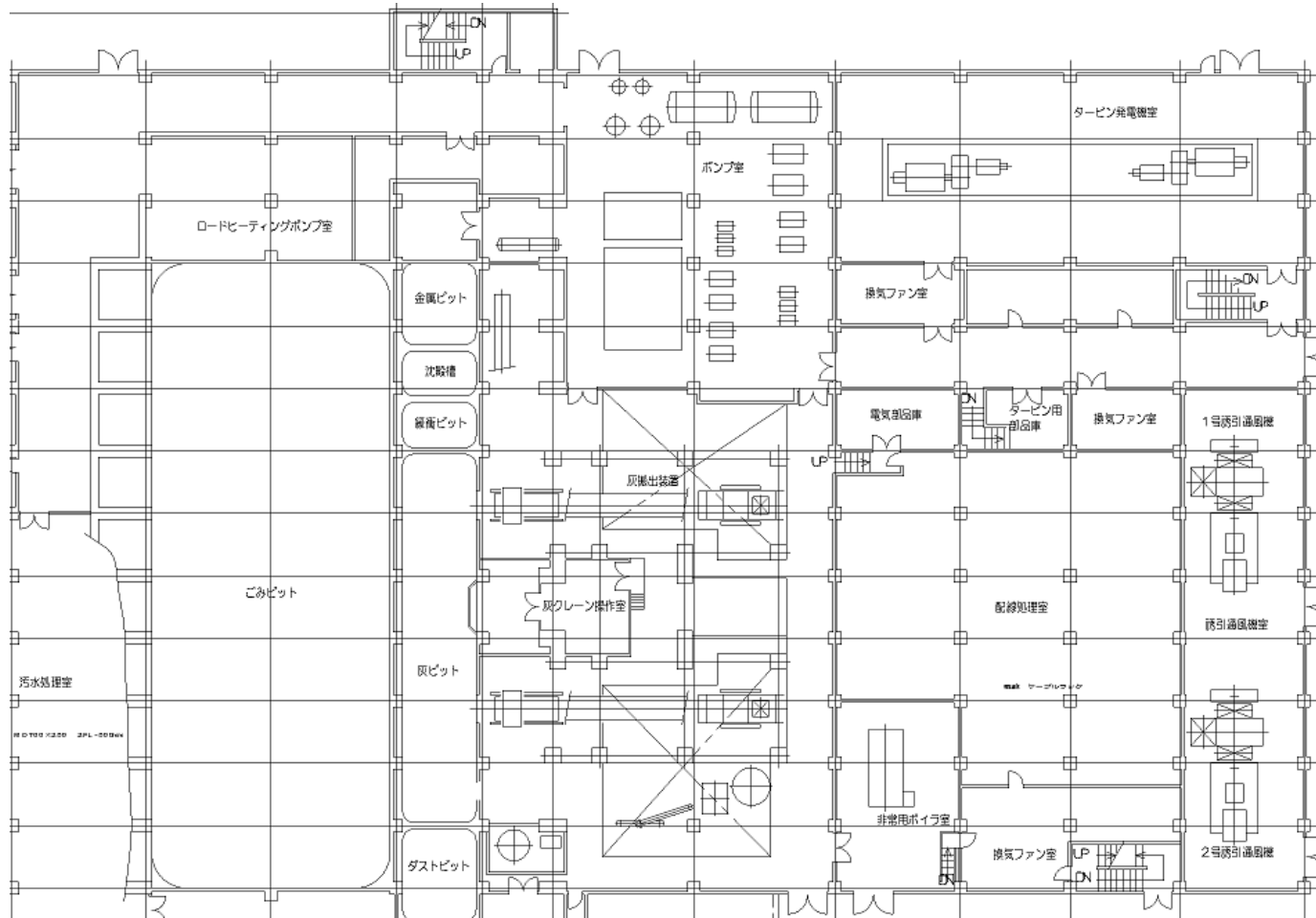
受変電室及び変圧器室の詳細は別図(図番6)参照

|                    |   |             |
|--------------------|---|-------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |   |             |
| 図番                 | 3 | 工場棟平面図(B1F) |

管理棟



油入変圧器  
詳細は別図(図番9)参照

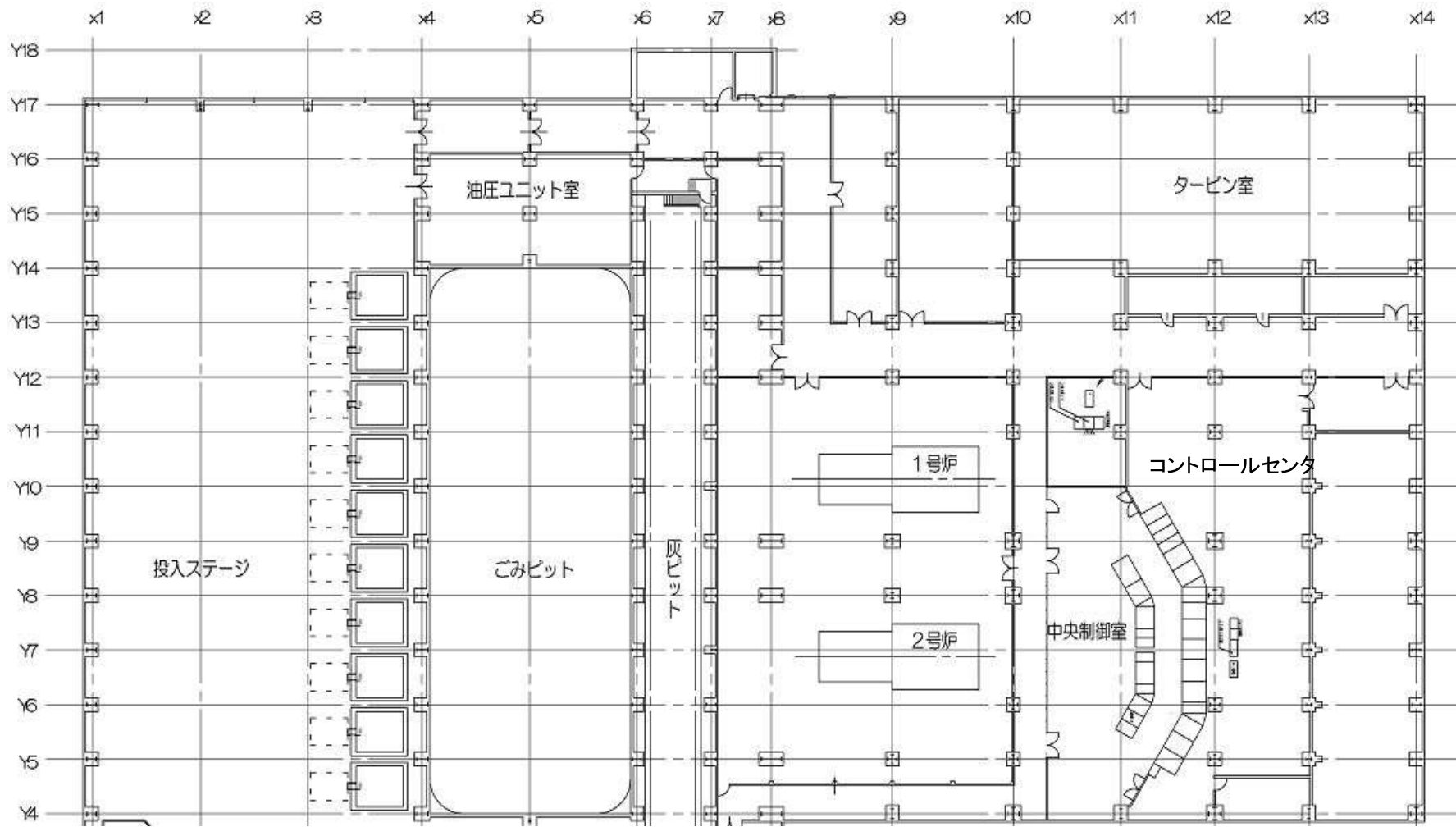


駒岡清掃工場  
電気設備整備業務

図番

4

工場棟平面図(1F)

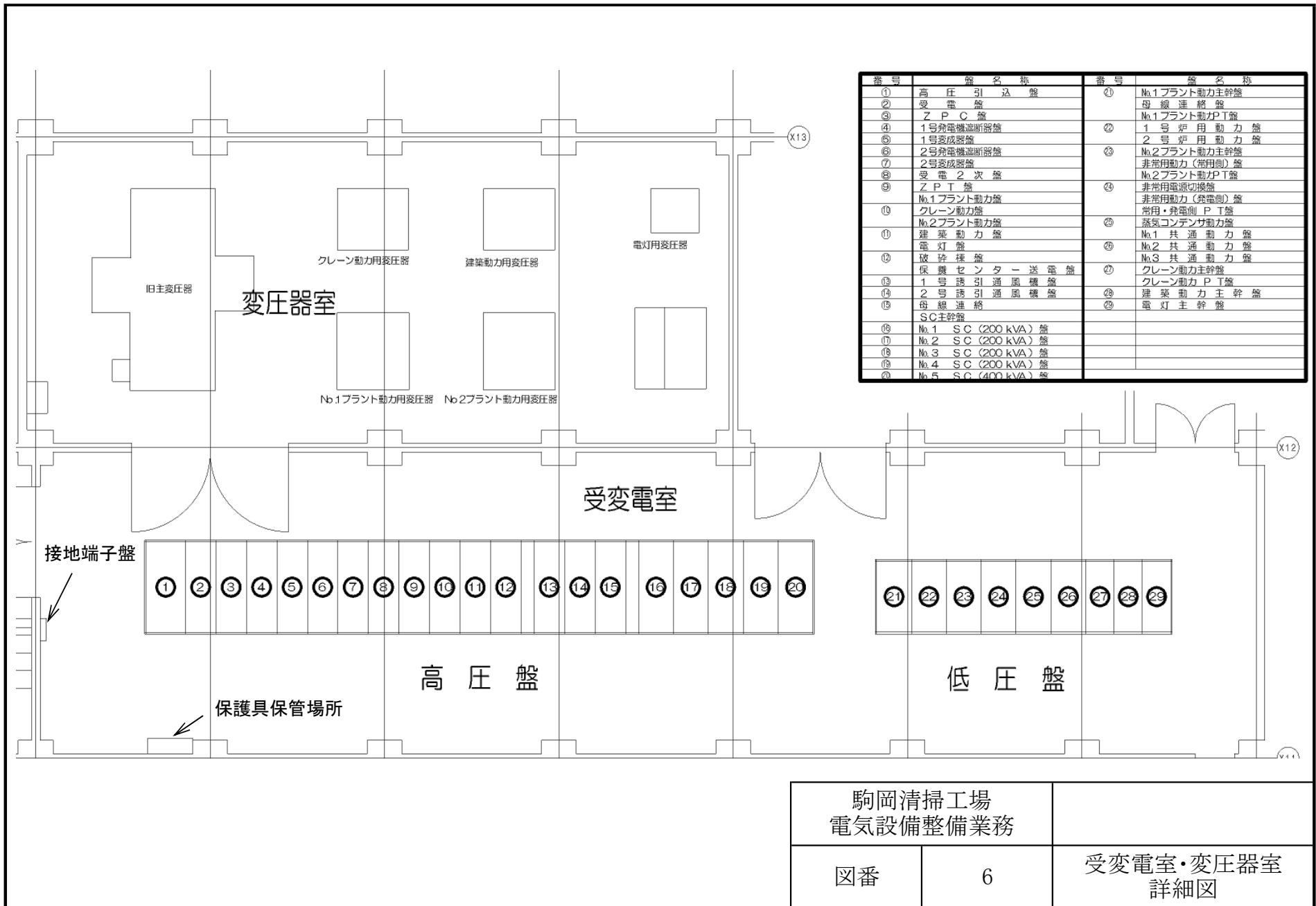


駒岡清掃工場  
電気設備整備業務

図番

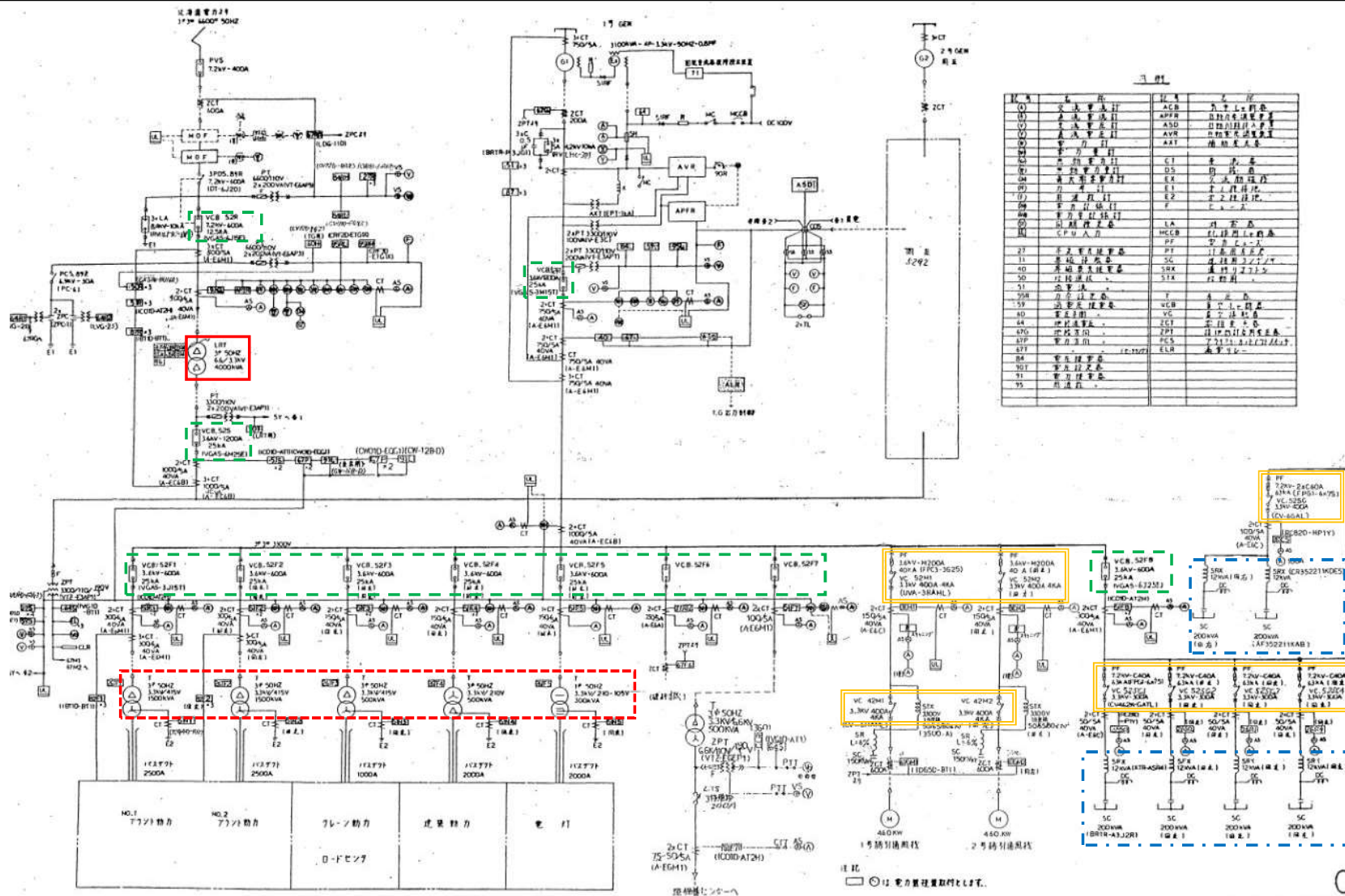
5

工場棟平面図(2F)



|                    |   |                  |
|--------------------|---|------------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |   |                  |
| 図番                 | 6 | 受変電室・変圧器室<br>詳細図 |



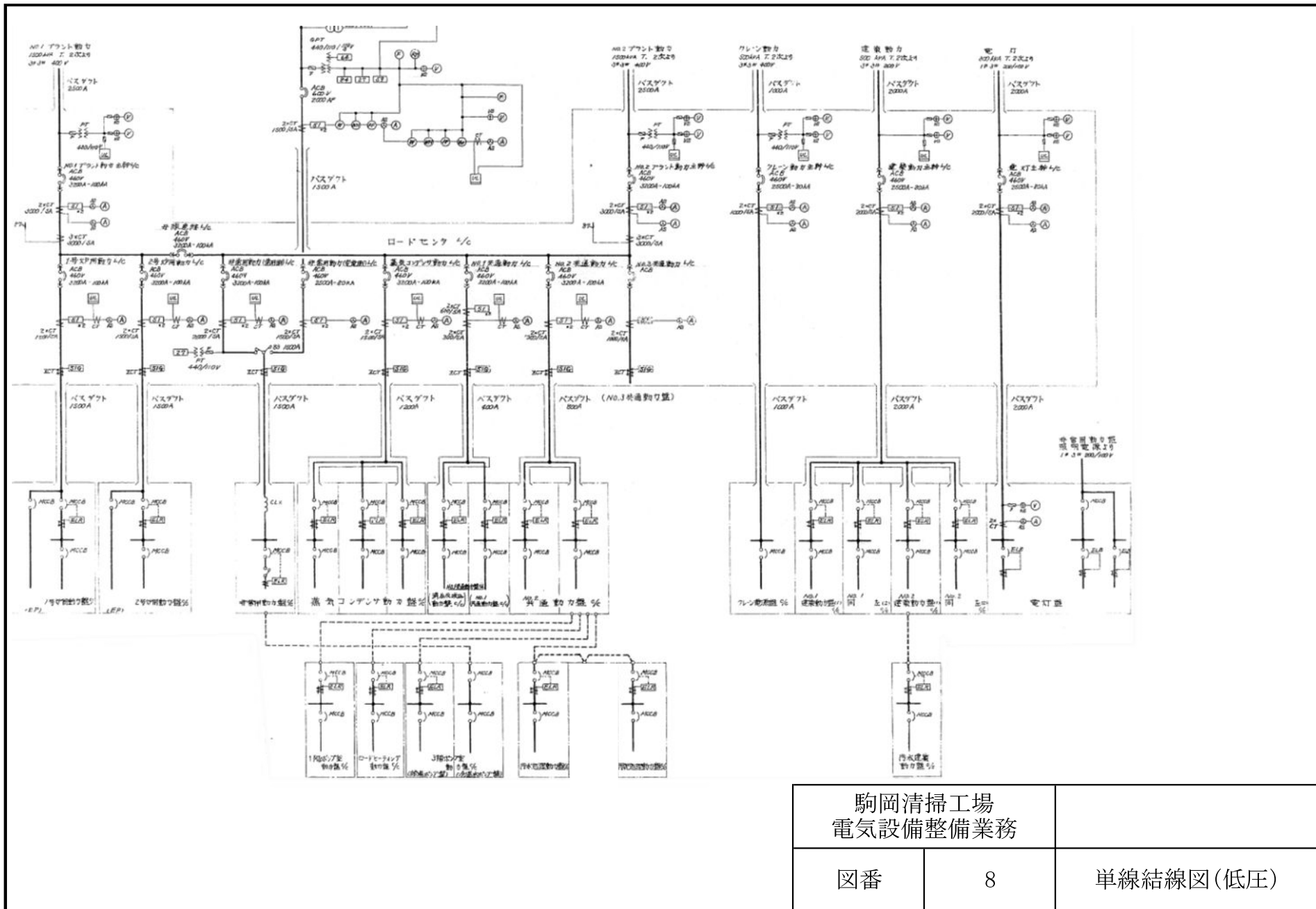


| 記号   | 名称    | 仕様   | 数量  |
|------|-------|------|-----|
| (1)  | 交流電圧計 | ACB  | 1台  |
| (2)  | 交流電流計 | ACPR | 10台 |
| (3)  | 交流電圧計 | ASD  | 10台 |
| (4)  | 交流電流計 | AVR  | 10台 |
| (5)  | 電力計   | AXT  | 10台 |
| (6)  | 電力計   | CT   | 10台 |
| (7)  | 電力計   | DS   | 10台 |
| (8)  | 電力計   | EX   | 10台 |
| (9)  | 電力計   | E1   | 10台 |
| (10) | 電力計   | E2   | 10台 |
| (11) | 電力計   | F    | 10台 |
| (12) | 電力計   | LA   | 10台 |
| (13) | 電力計   | HCCB | 10台 |
| (14) | 電力計   | PF   | 10台 |
| (15) | 電力計   | SC   | 10台 |
| (16) | 電力計   | SRK  | 10台 |
| (17) | 電力計   | STK  | 10台 |
| (18) | 電力計   | VCB  | 10台 |
| (19) | 電力計   | VC   | 10台 |
| (20) | 電力計   | ZCT  | 10台 |
| (21) | 電力計   | ZPT  | 10台 |
| (22) | 電力計   | ZPS  | 10台 |
| (23) | 電力計   | ZLR  | 10台 |

- 油入変圧器  真空遮断器
- 乾式変圧器  真空接触器
- コンデンサ・リアクトル

駒岡清掃工場  
電気設備整備業務

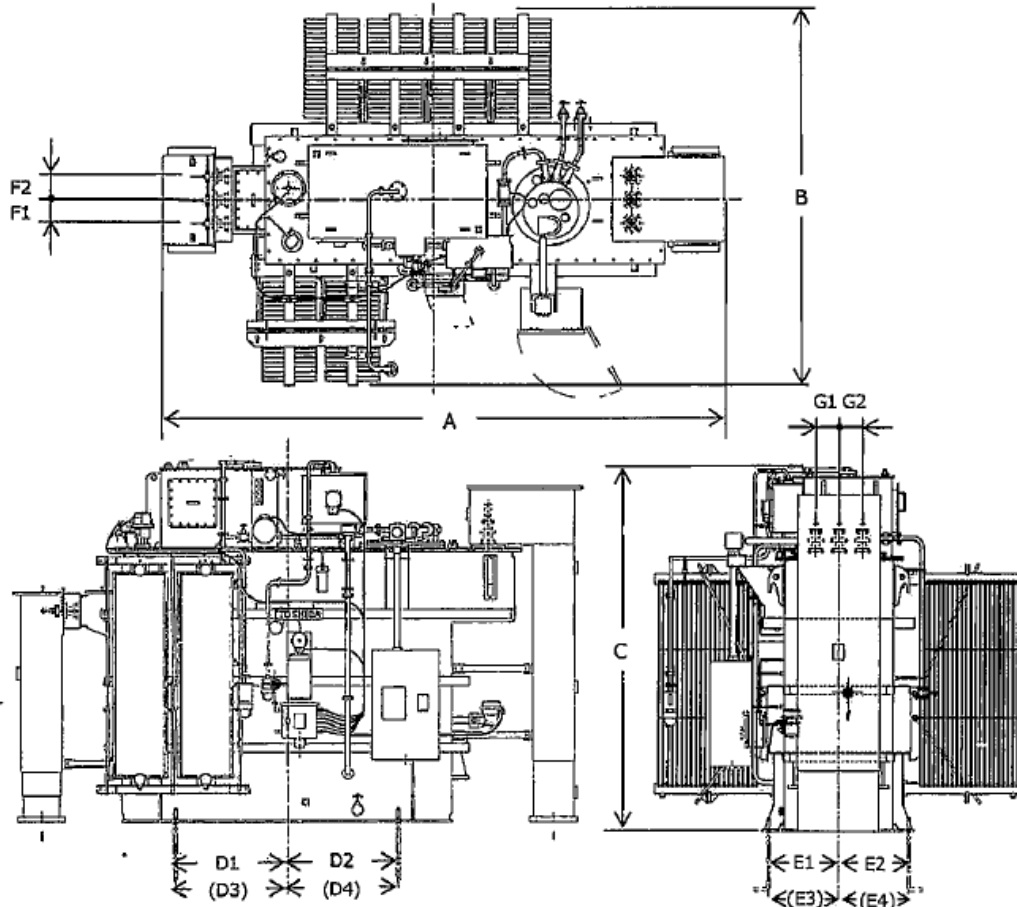
|    |   |           |
|----|---|-----------|
| 図番 | 7 | 単線結線図(高圧) |
|----|---|-----------|



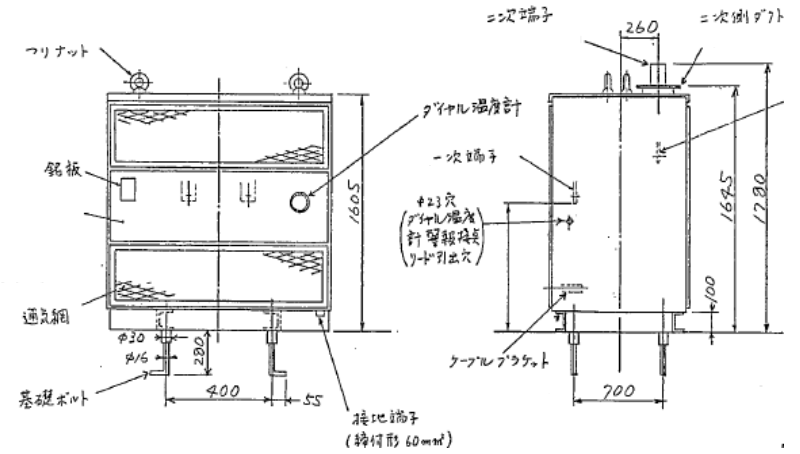
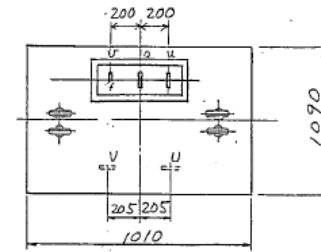
|                    |   |           |
|--------------------|---|-----------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |   |           |
| 図番                 | 8 | 単線結線図(低圧) |

油入変圧器

乾式変圧器



| A    | B    | C    | D1    | D2    | D3  | D4    | E1  | E2  | E3  | E4  |
|------|------|------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 4845 | 3150 | 3035 | 954.5 | 950.5 | 950 | 948.5 | 594 | 602 | 600 | 600 |



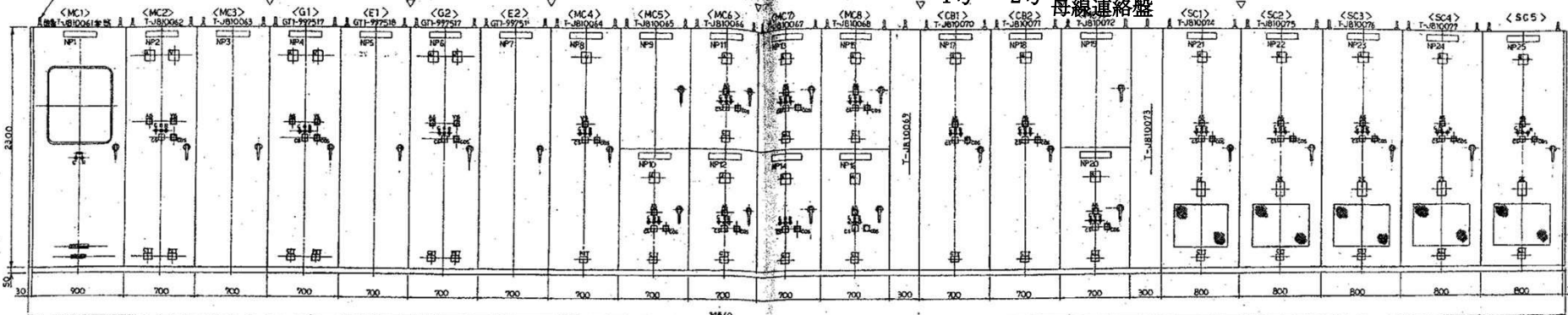
駒岡清掃工場  
電気設備整備業務

図番

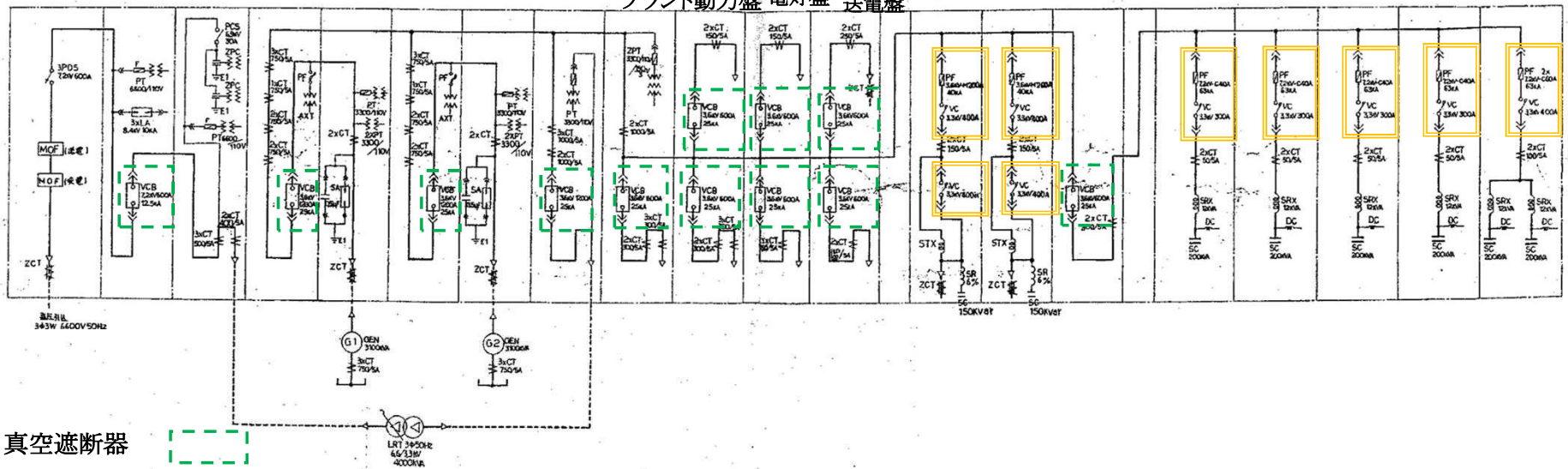
9

変圧器外観図

高压引込盤 受電盤 ZPC盤 1号発電機遮断器盤 2号発電機遮断器盤 受電2次盤 ZPT盤 クレーン動力盤 建築動力盤 破碎棟盤 誘引通風機盤  
 No.1 SC- No.2 SC- No.3 SC- No.4 SC- No.5 SC-  
 200kVA 200kVA 200kVA 200kVA 400kVA



1号変成器盤 2号変成器盤 NO.1 NO.2 プラント動力盤 電灯盤 保養センター送電盤 SC主幹盤



真空遮断器  
 真空接触器

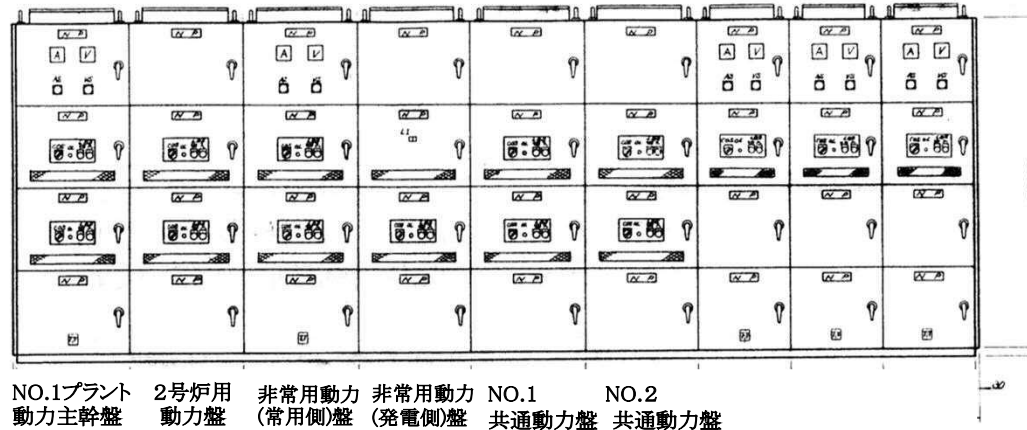
| NP | 配入文字      | NP | 配入文字         | NP | 配入文字      | NP | 配入文字           | NP | 配入文字           | NP | 配入文字 |
|----|-----------|----|--------------|----|-----------|----|----------------|----|----------------|----|------|
| 1  | 高压引込盤     | 7  | 2号変成器盤       | 13 | 建築動力盤     | 19 | 母線連絡盤          | 25 | NO.5 SC-400KVA |    |      |
| 2  | 受電盤       | 8  | 受電2次盤        | 14 | 電灯盤       | 20 | SC主幹盤          |    |                |    |      |
| 3  | ZPC盤      | 9  | ZPT盤         | 15 | 破碎棟盤      | 21 | NO.1 SC-200KVA |    |                |    |      |
| 4  | 1号発電機遮断器盤 | 10 | NO.1 プラント動力盤 | 16 | 保養センター送電盤 | 22 | NO.2 SC-200KVA |    |                |    |      |
| 5  | 1号変成器盤    | 11 | クレーン動力盤      | 17 | 1号誘引通風機盤  | 23 | NO.3 SC-200KVA |    |                |    |      |
| 6  | 2号発電機遮断器盤 | 12 | NO.2 プラント動力盤 | 18 | 2号誘引通風機盤  | 24 | NO.4 SC-200KVA |    |                |    |      |

※1 引込線は別図参照。

|                    |    |
|--------------------|----|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |
| 図番                 | 10 |
| 高压盤外観図<br>(盤内結線図)  |    |



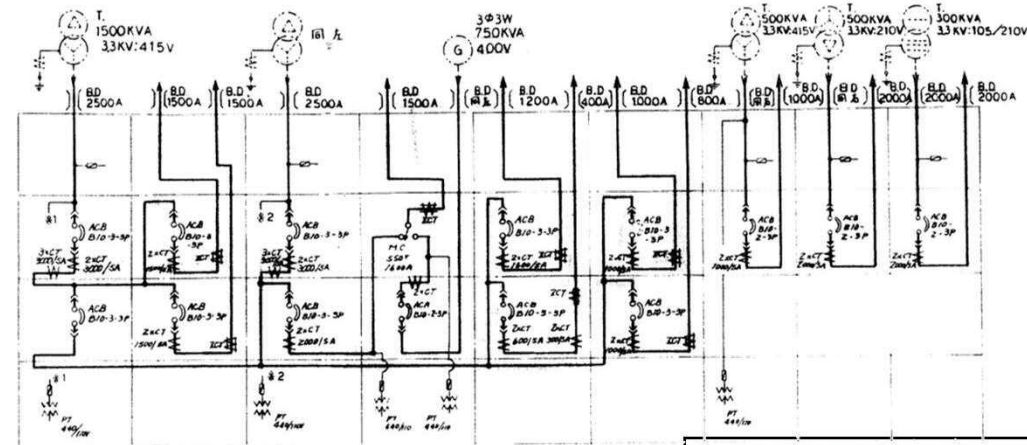
母線連絡盤 1号炉用 非常用電源 蒸気コンデン 非常用動力 非常用動力 NO.1 NO.2 クレーン 建築動力 電灯主幹盤  
 動力盤 動力主幹盤 切替器 サ動力盤 共通動力盤 動力主幹盤 主幹盤



正面図 S=1/2

(単位閉鎖盤)  
 [ロードセンター(L/C)]

(受変電室内)



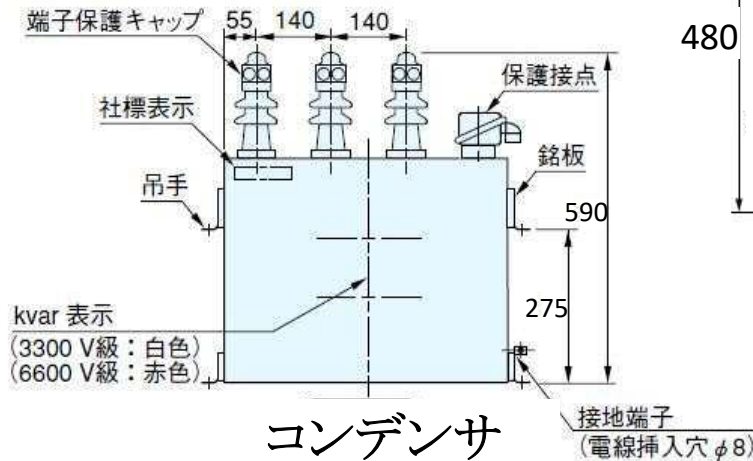
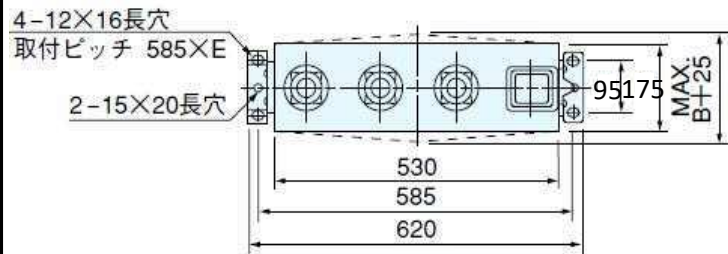
盤内結線図

駒岡清掃工場  
 電気設備整備業務

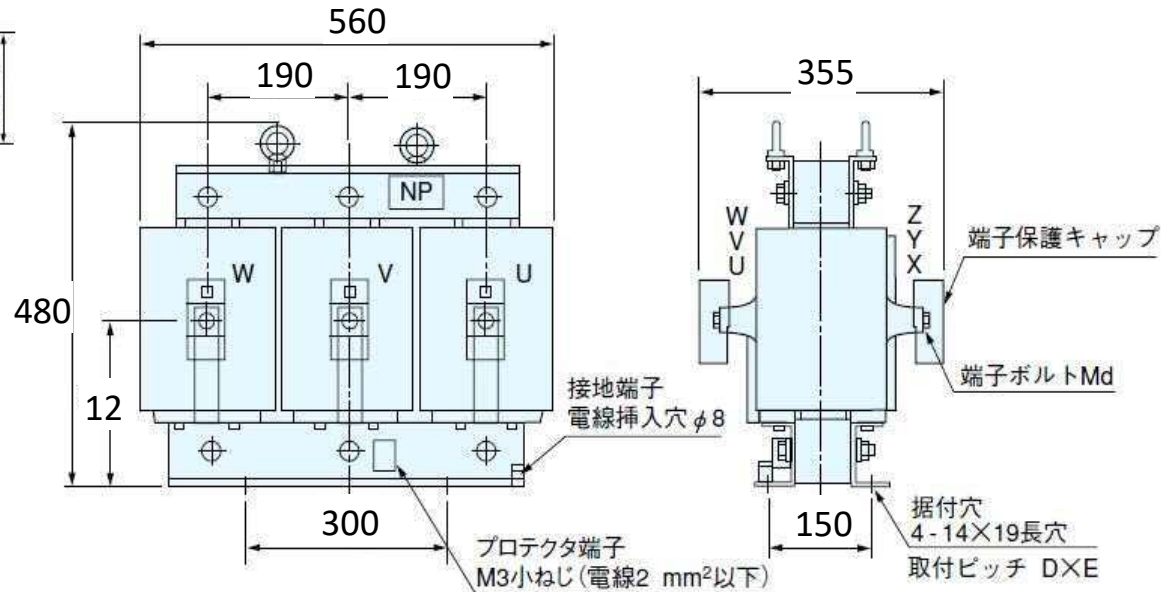
図番

11

低圧盤外観図  
 (盤内結線図)

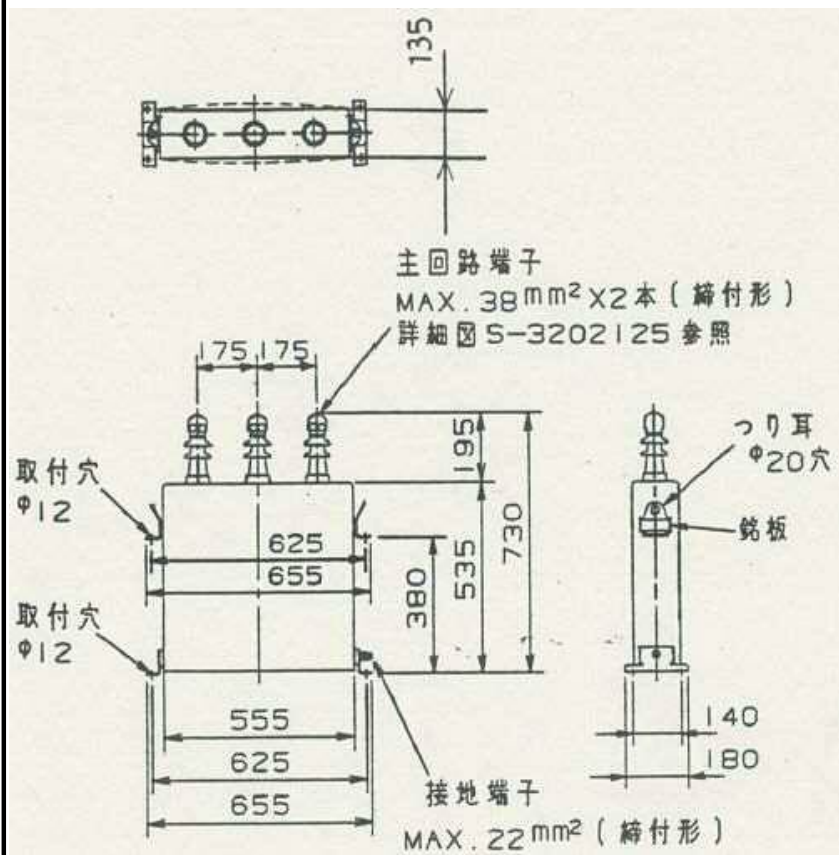


コンデンサ  
AF352211KAB

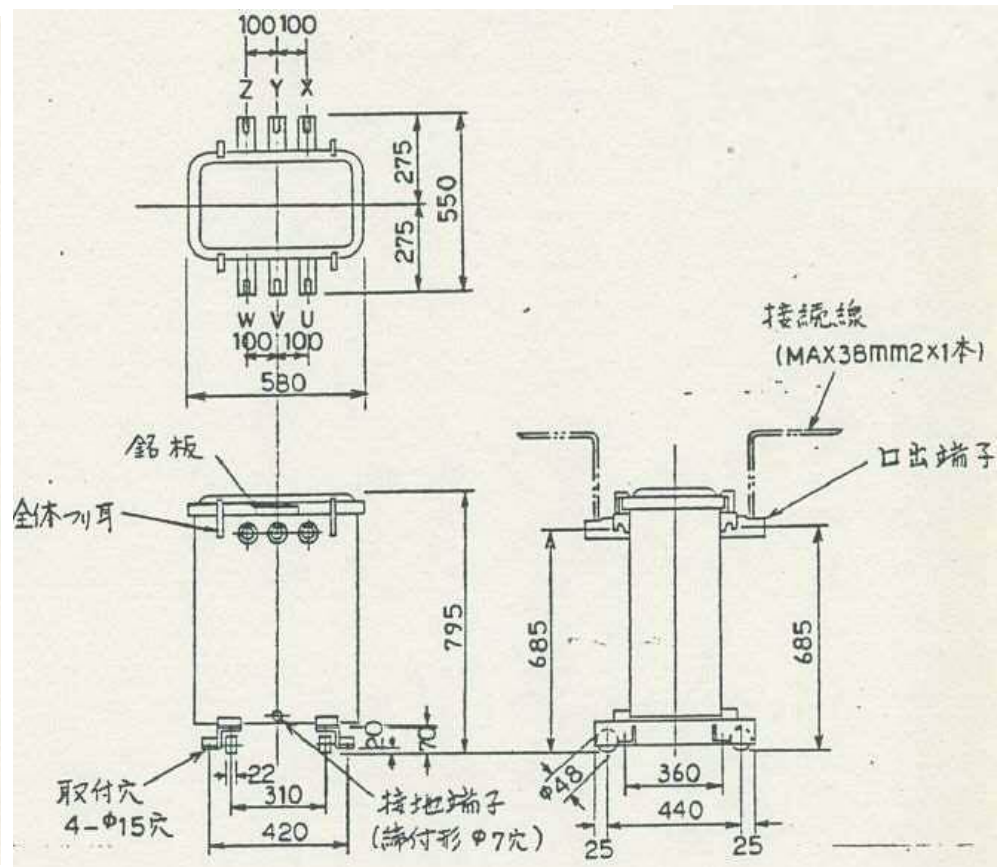


リアクトル  
CR352211KDE

|                    |    |                       |
|--------------------|----|-----------------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |                       |
| 図番                 | 12 | コンデンサ・<br>リアクトル外観図(1) |

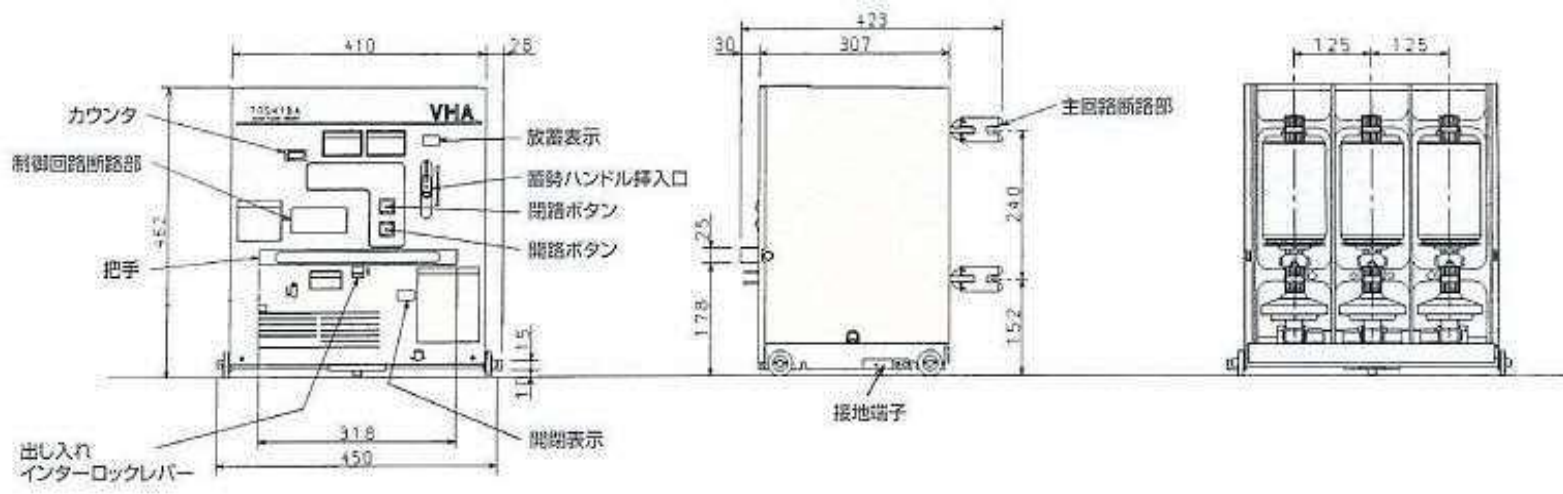


コンデンサ  
BRTR-A3J2R

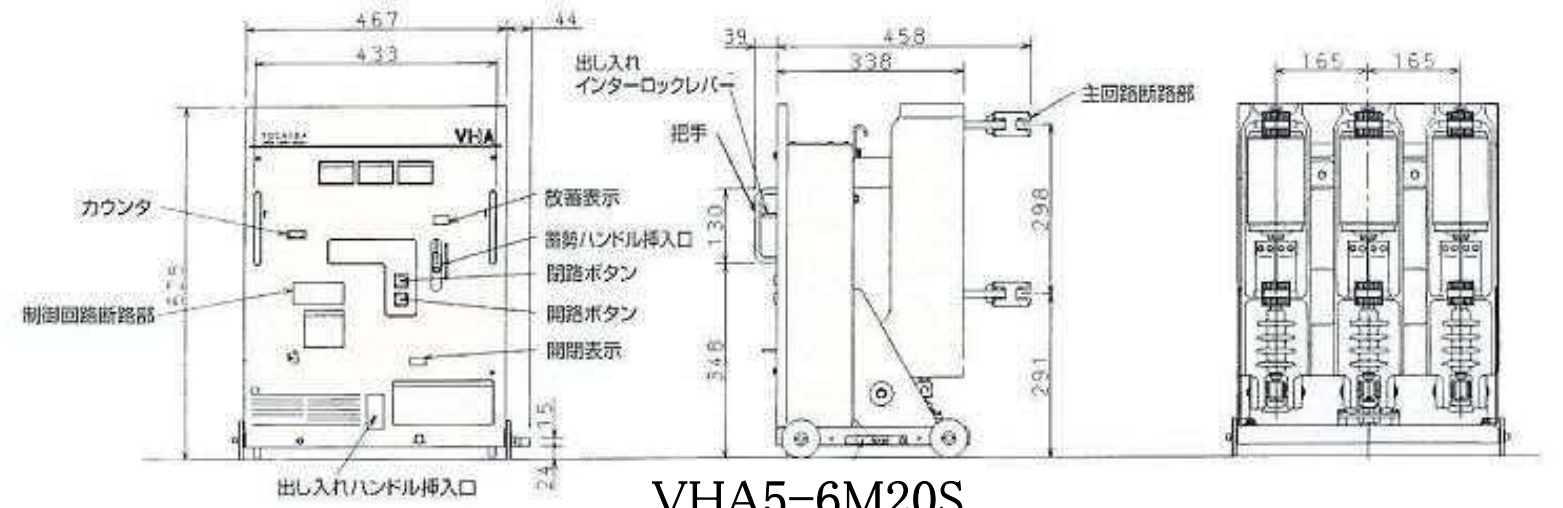


リアクトル  
XTR-ASC4

|                    |    |                       |
|--------------------|----|-----------------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |                       |
| 図番                 | 13 | コンデンサ・<br>リアクトル外観図(2) |



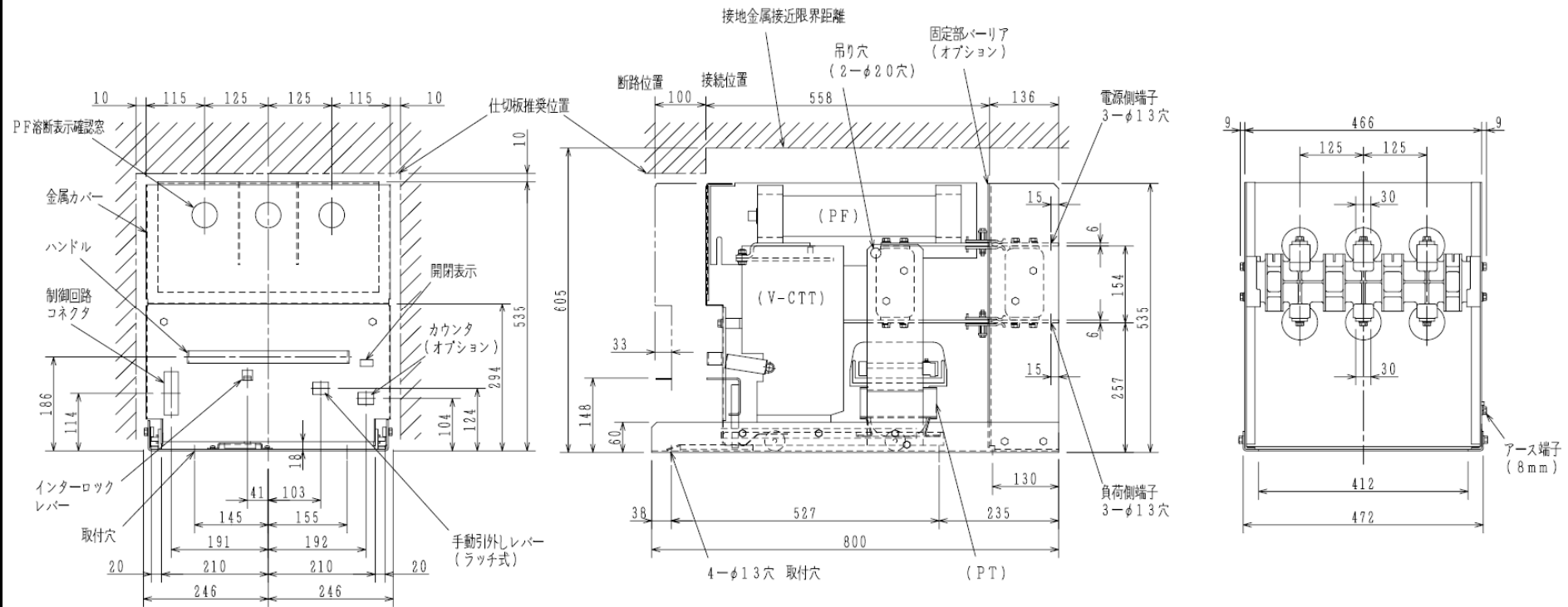
VHA5-6J13S、6J20S



VHA5-6M20S

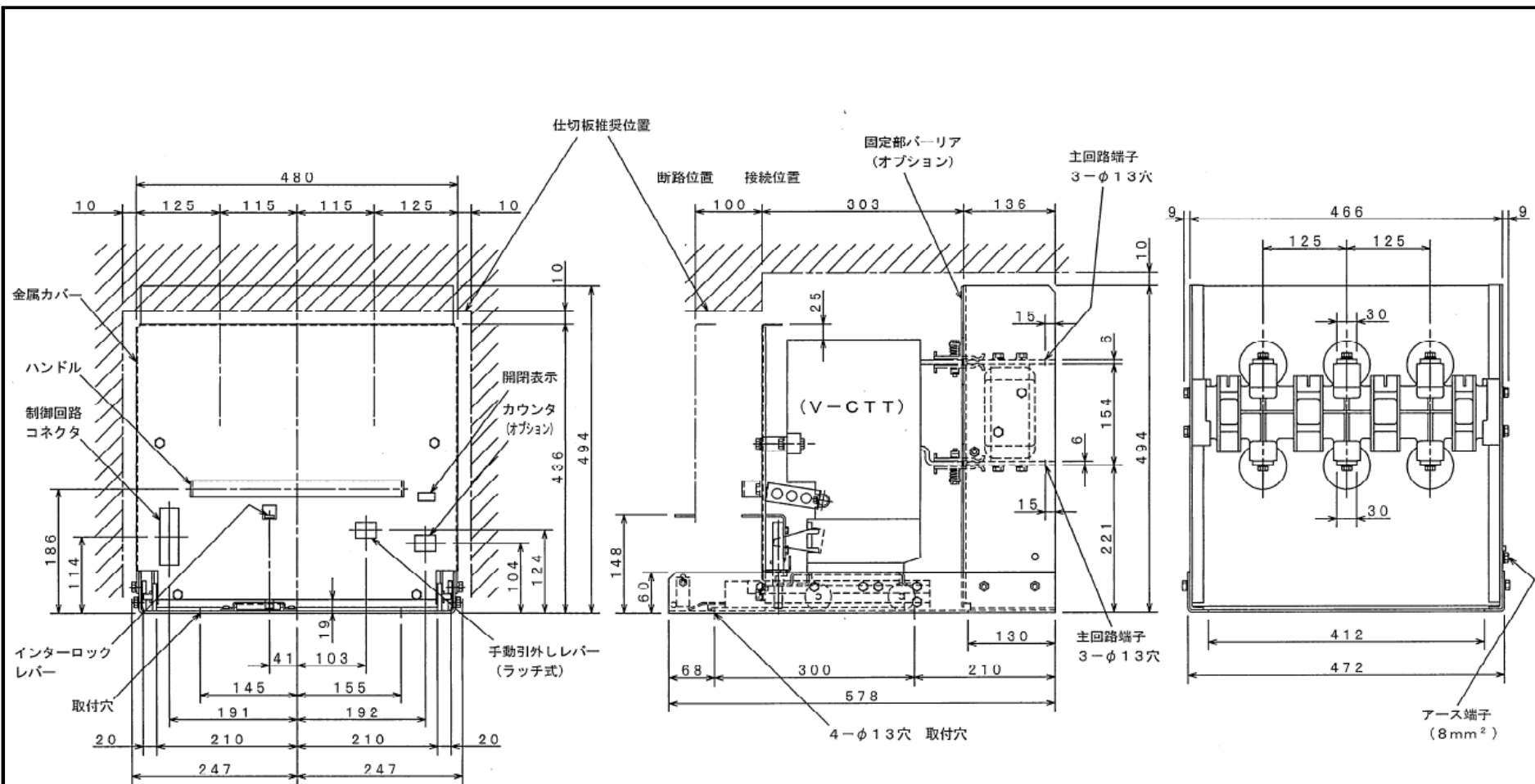
|                    |    |          |
|--------------------|----|----------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |          |
| 図番                 | 14 | 真空遮断器外観図 |





CV-6HALX/UVA-3HAML

|                    |    |             |
|--------------------|----|-------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |             |
| 図番                 | 15 | 真空接触器外観図(1) |



CV-6HALX/CV-6HAML

|                    |    |             |
|--------------------|----|-------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |             |
| 図番                 | 16 | 真空接触器外観図(2) |

保養センター送電盤

低圧盤

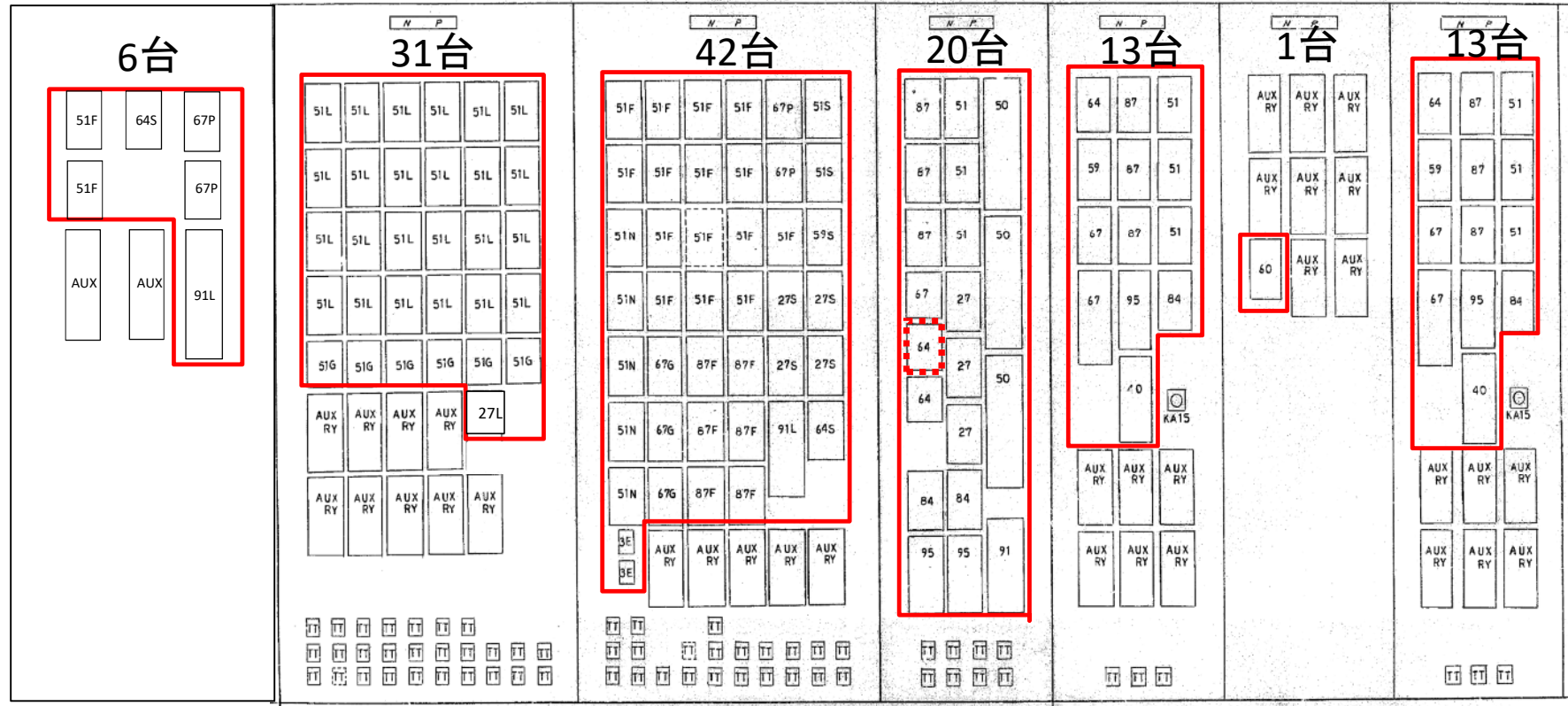
高圧盤

受電1次2次盤

2号発電機監視盤

自動同期盤

1号発電機監視盤



動作試験



交換及び整定値変更

動作電圧整定値

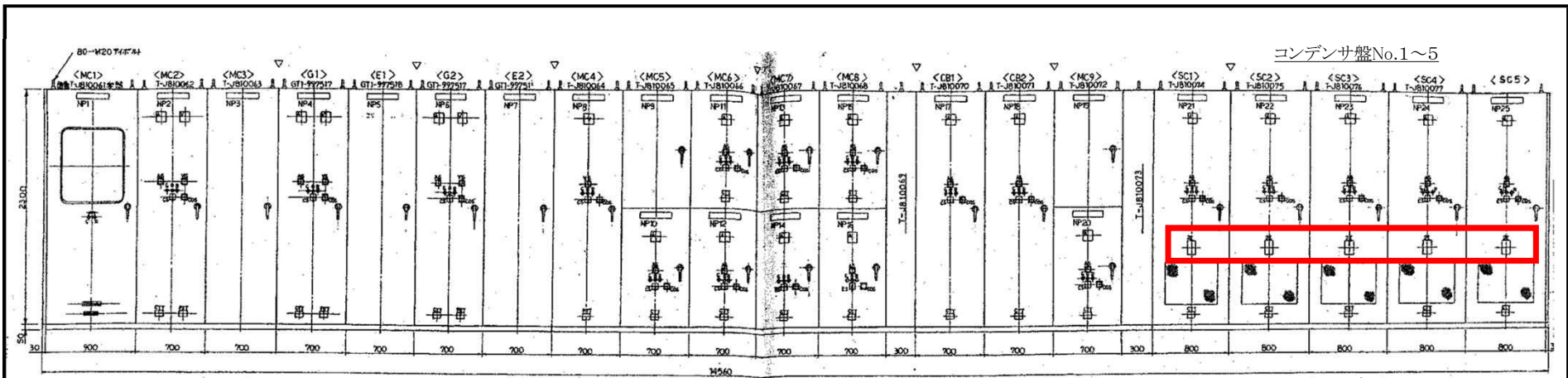
25%→7.5%

駒岡清掃工場  
電気設備整備業務

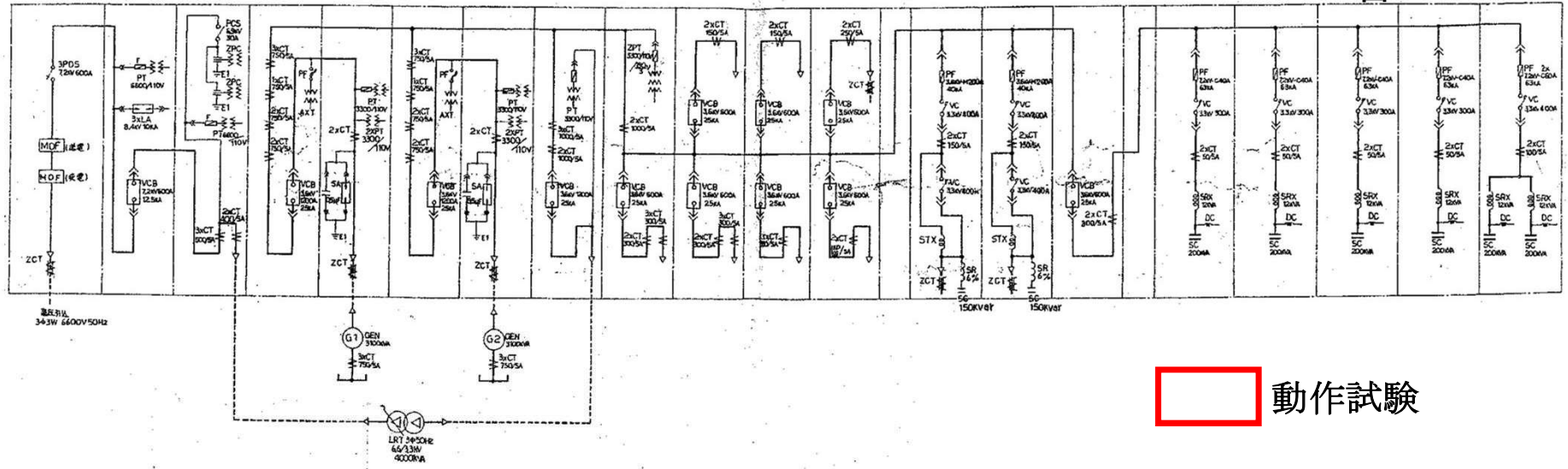
図番

17

保護継電器(1)



5台

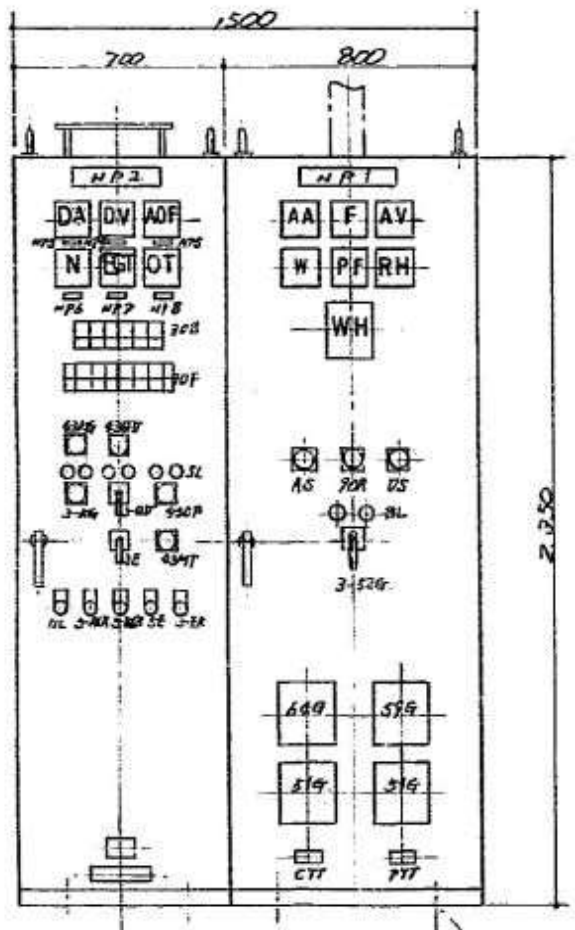


   動作試験

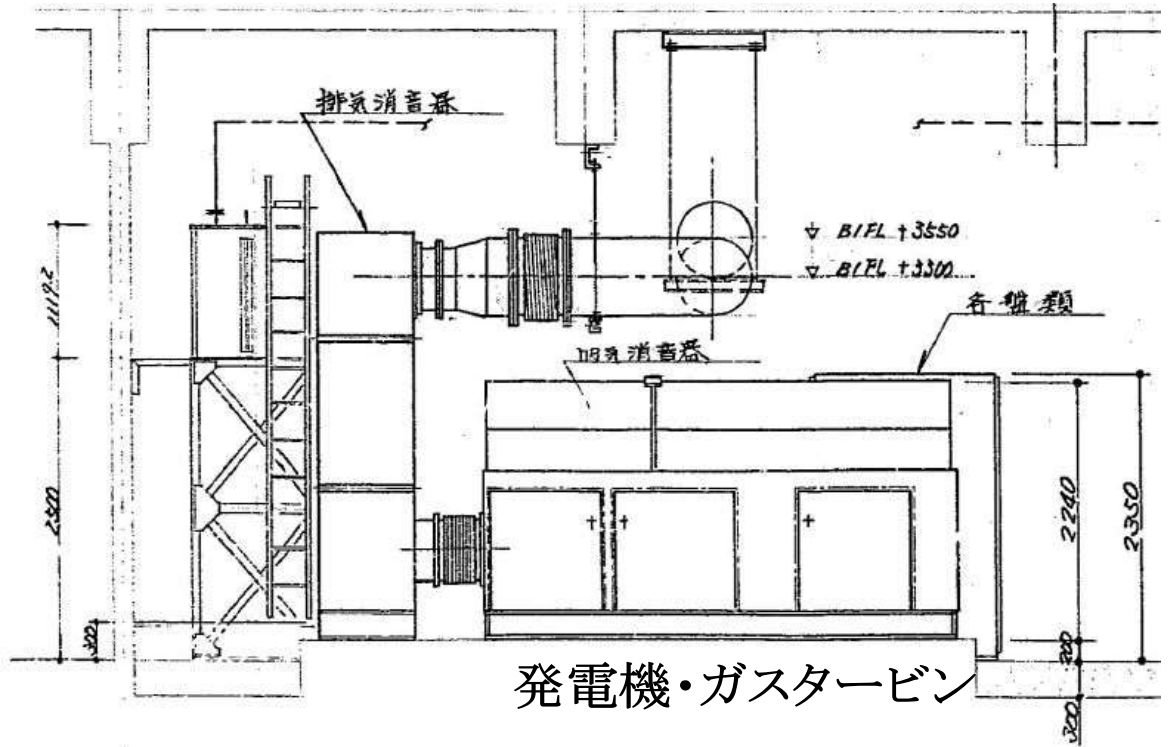
図1.0 行住線電機位置

| BP | 記入文字      | NP | 記入文字         | NP | 記入文字      | NP | 記入文字           | NP | 記入文字           |
|----|-----------|----|--------------|----|-----------|----|----------------|----|----------------|
| 1  | 高圧引込盤     | ?  | 2号受電器盤       | 13 | 建機動力盤     | 19 | 母線連絡盤          | 25 | NO.5 SC-400KVA |
| 2  | 受電盤       | 8  | 受電2次盤        | 14 | 電灯盤       | 20 | SC主幹盤          |    |                |
| 3  | ZPC盤      | 9  | ZPT盤         | 15 | 破砕機盤      | 21 | NO.1 SC-200KVA |    |                |
| 4  | 1号受電機・制御盤 | 10 | NO.1 フラット動力盤 | 16 | 保養センター送電盤 | 22 | NO.2 SC-200KVA |    |                |
| 5  | 1号受電器盤    | 11 | FL-ン動力盤      | 17 | 1号誘引通風機盤  | 23 | NO.3 SC-200KVA |    |                |
| 6  | 2号受電機・制御盤 | 12 | NO.2 フラット動力盤 | 18 | 2号誘引通風機盤  | 24 | NO.4 SC-200KVA |    |                |

|                    |    |          |
|--------------------|----|----------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |          |
| 図番                 | 18 | 保護継電器(2) |

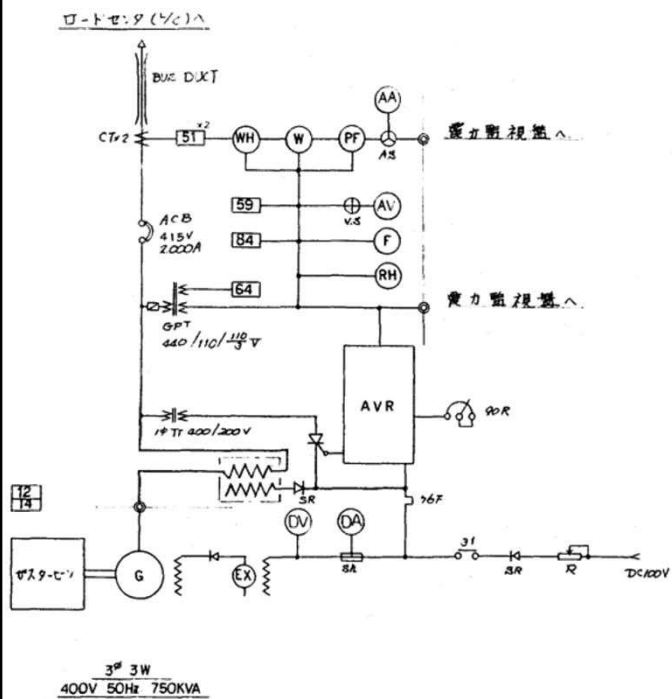


発電機盤 自動始動盤

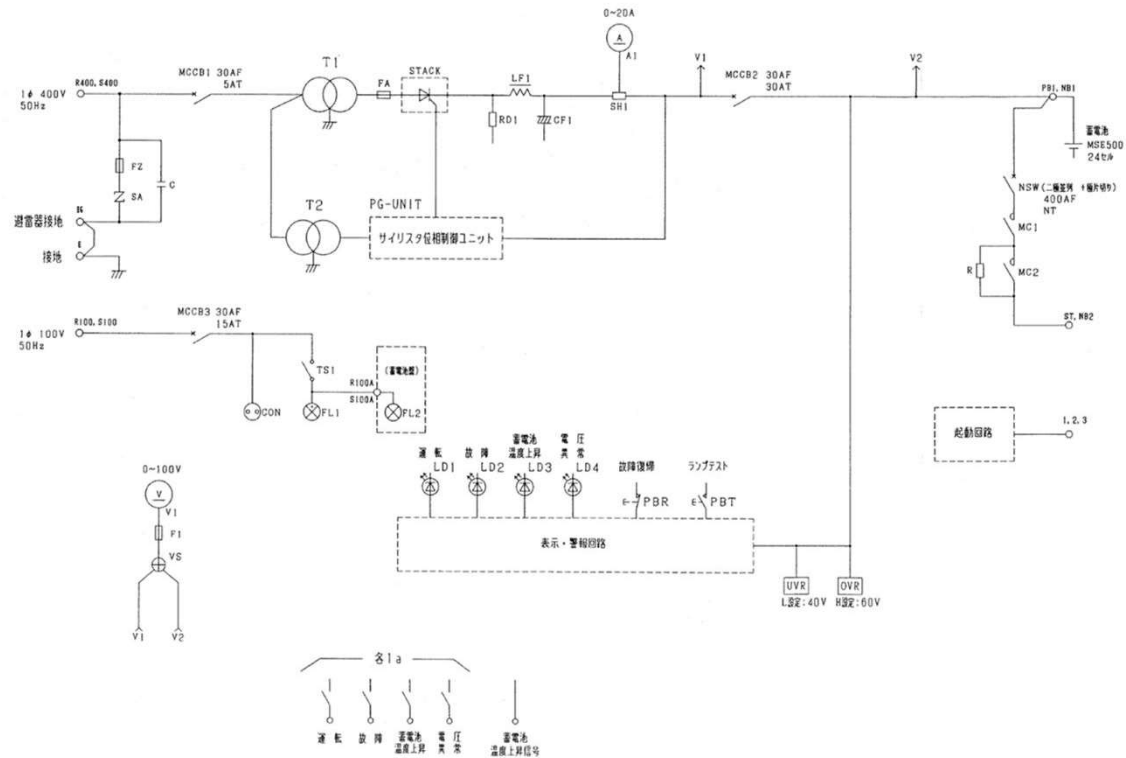


発電機・ガスタービン

|                    |    |           |
|--------------------|----|-----------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |           |
| 図番                 | 19 | 非常用発電機外観図 |

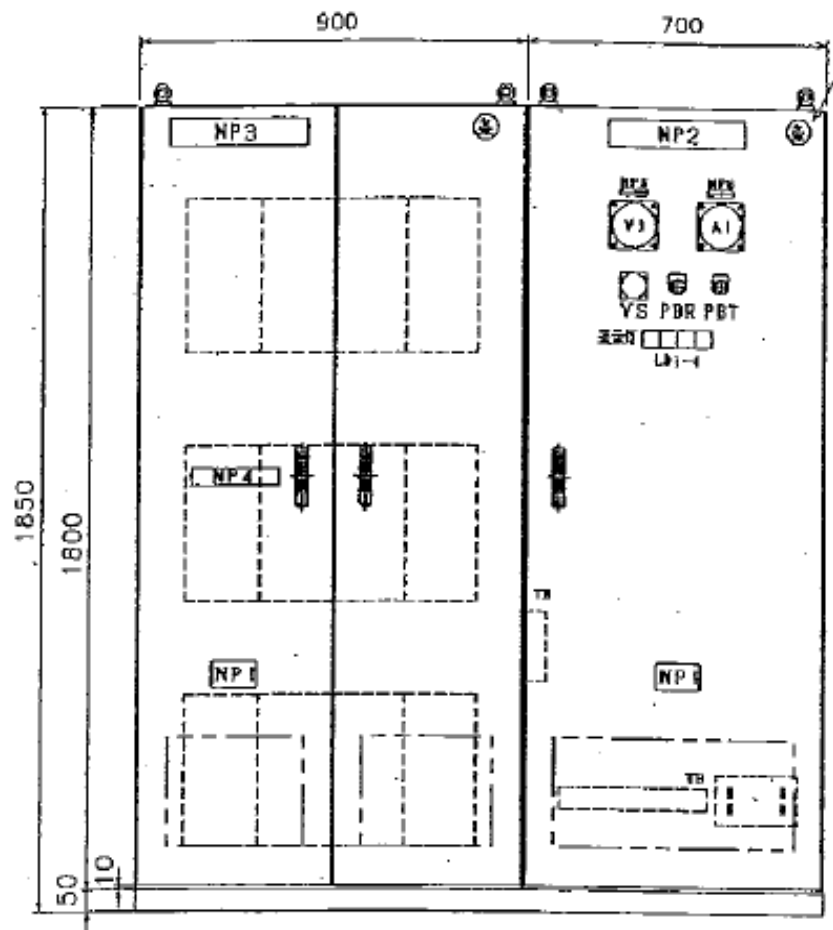


発電機・発電機盤・自動始動盤  
単線結線図

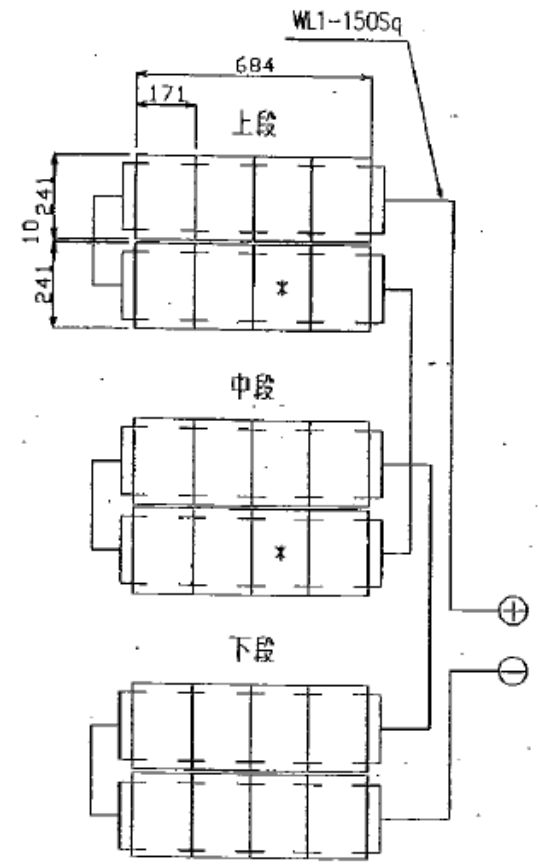


サイリスタ整流装置単線結線図

|                    |    |                   |
|--------------------|----|-------------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |                   |
| 図番                 | 20 | 非常用発電機<br>(単線結線図) |



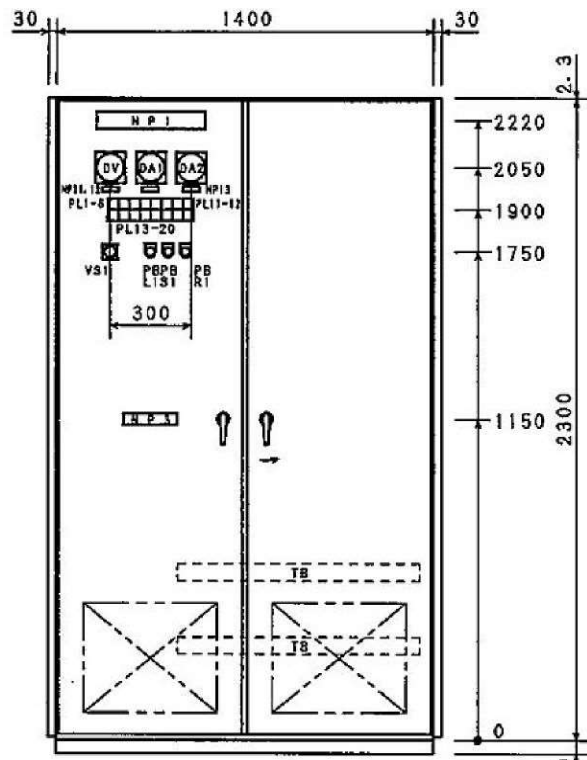
蓄電池盤      整流器盤



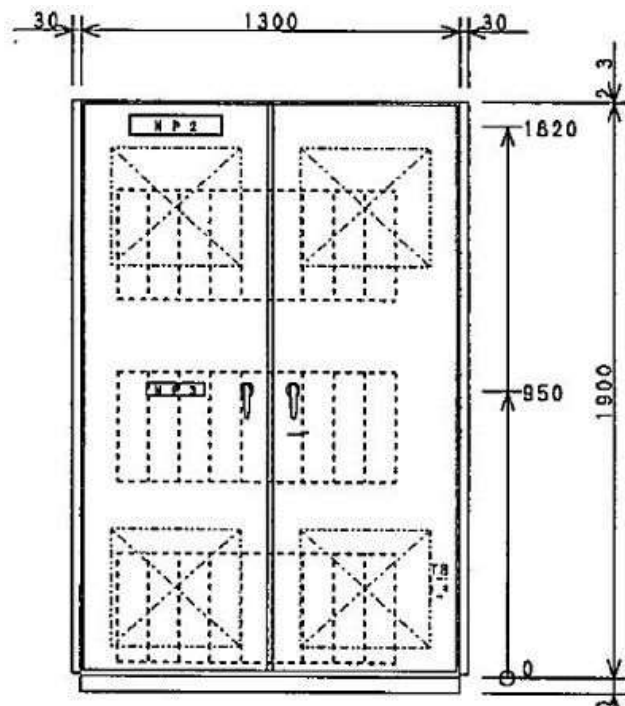
盤内蓄電池配列図

|                    |    |                       |
|--------------------|----|-----------------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |                       |
| 図番                 | 21 | 非常用発電機<br>(サイリスタ整流装置) |

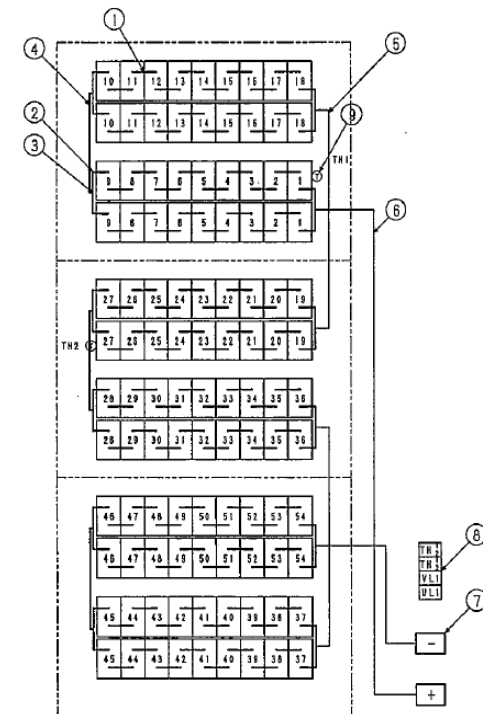




整流器盤



蓄電池盤



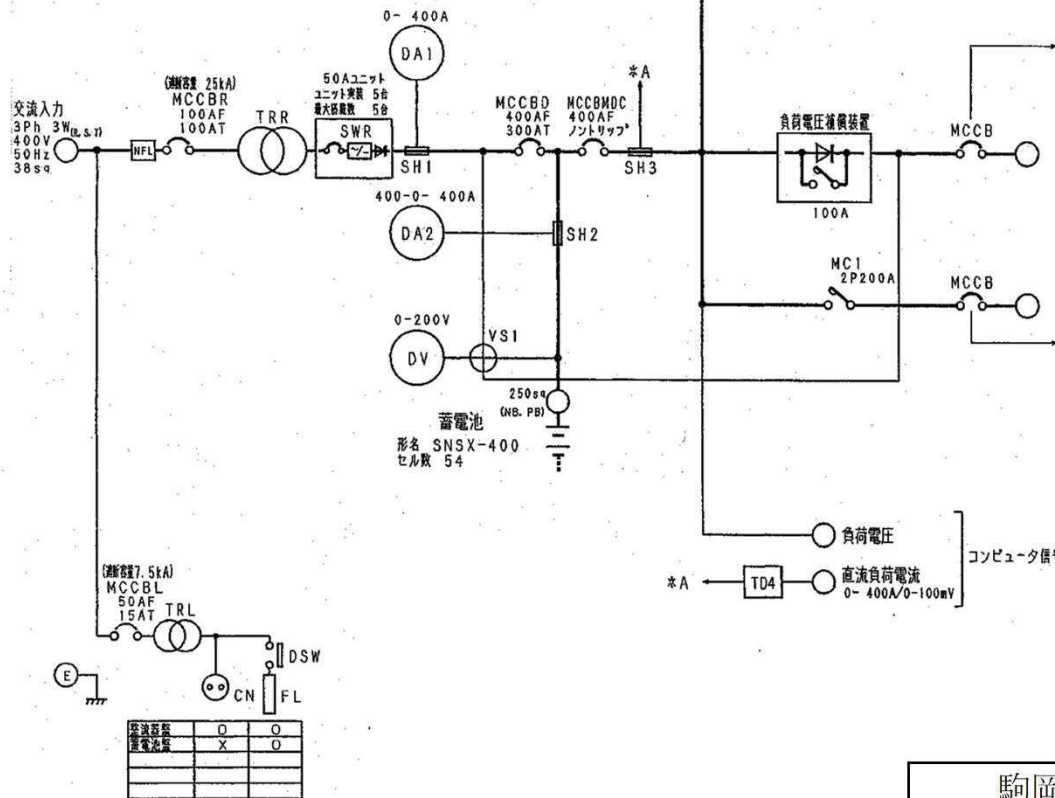
蓄電池盤内配置図

|                    |    |           |
|--------------------|----|-----------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |           |
| 図番                 | 22 | 直流電源装置外觀図 |



外部出力信号  
-低故障(2a)

| MC1動作       |   |
|-------------|---|
| 交流入力受電時     | 閉 |
| 交流入力停電時     | 閉 |
| 放電禁止電圧時 81V | 閉 |

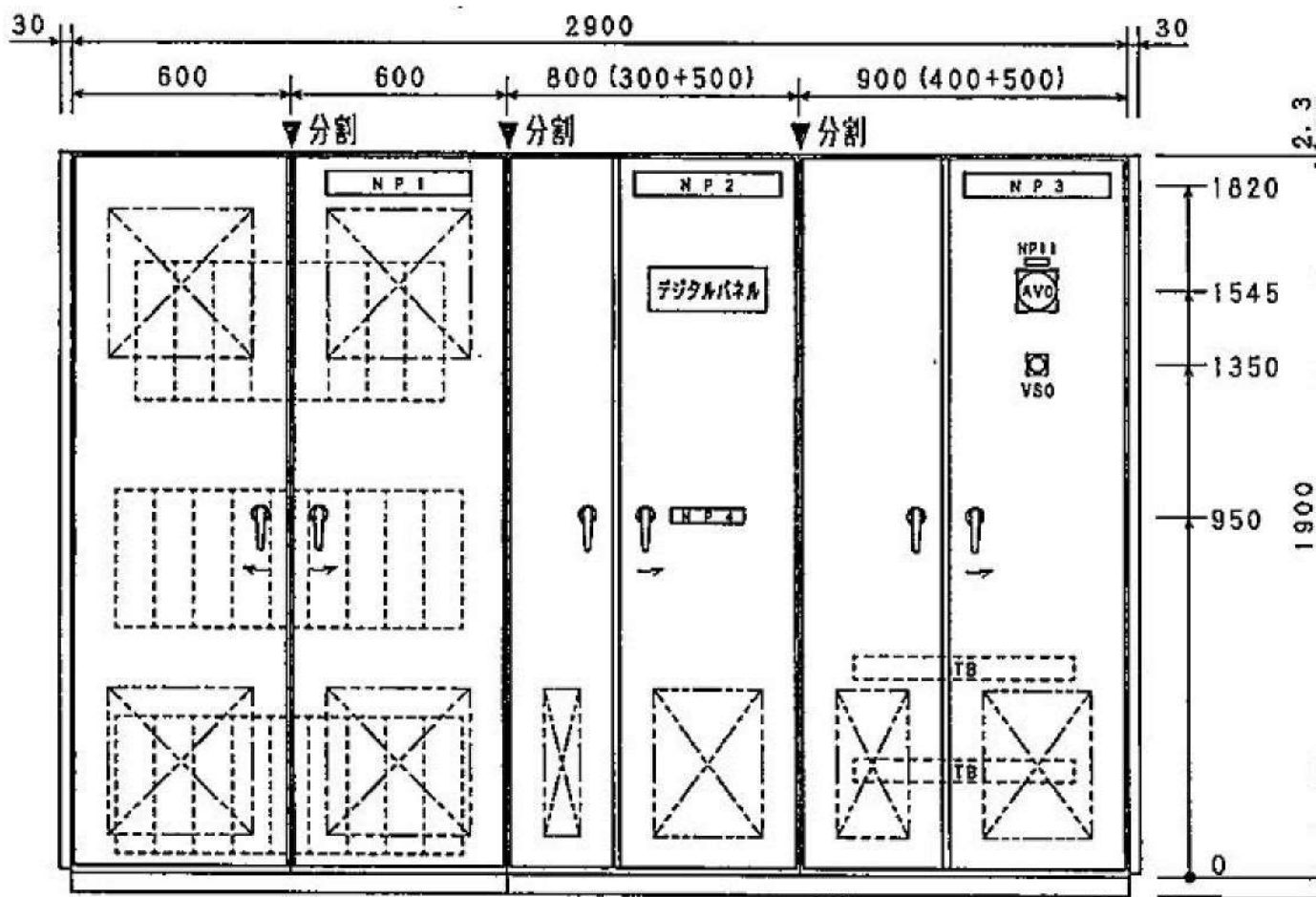


| 負荷ブレーカ | 負荷名称       | 容量<br>AF/AT | 適合電線 |
|--------|------------|-------------|------|
| MCCB11 | 1号タービン油ポンプ | 50 / 30     | 22sq |
| MCCB12 | 2号タービン油ポンプ | 50 / 30     | 22sq |
|        |            | /           | /    |
|        |            | /           | /    |
|        |            | /           | /    |
|        |            | /           | /    |
|        |            | /           | /    |
|        |            | /           | /    |

| 負荷ブレーカ | 負荷名称        | 容量<br>AF/AT | 適合電線  |
|--------|-------------|-------------|-------|
| MCCB21 | 1号タービン発電機用  | 50 / 15     | 8sq   |
| MCCB22 | 2号タービン発電機用  | 50 / 15     | 8sq   |
| MCCB23 | 電力監視装置制御電源  | 50 / 50     | 14sq  |
| MCCB24 | 異常しゃ断装置投入電源 | 50 / 50     | 8sq   |
| MCCB25 | 非常用発電機ACB   | 50 / 50     | 22sq  |
| MCCB26 | 非常用発電機制御用   | 50 / 30     | 5.5sq |
| MCCB27 | タービン発電機CPU  | 50 / 50     | 5.5sq |
| MCCB28 | 予備          | 50 / 50     | 22sq  |
|        |             | /           | /     |
|        |             | /           | /     |

| 負荷ブレーカ  | 負荷名称    | 容量<br>AF/AT | 適合電線  |
|---------|---------|-------------|-------|
| MCCBW1  | B1L-11  | 50 / 20     | 5.5sq |
| MCCBW2  | B1L-12  | 50 / 30     | 38sq  |
| MCCBW3  | 1L-11   | 50 / 20     | 22sq  |
| MCCBW4  | 1L-12   | 50 / 20     | 14sq  |
| MCCBW5  | 1L-13   | 50 / 20     | 14sq  |
| MCCBW6  | 2L-11   | 50 / 20     | 14sq  |
| MCCBW7  | 2L-12   | 50 / 20     | 14sq  |
| MCCBW8  | 3L-11   | 50 / 20     | 8sq   |
| MCCBW9  | 5L-11   | 50 / 20     | 5.5sq |
| MCCBW10 | 6L-11   | 50 / 20     | 22sq  |
| MCCBW11 | 管理棟1L-1 | 50 / 20     | 14sq  |
| MCCBW12 | 管理棟2L-1 | 50 / 20     | 22sq  |
| MCCBW13 | 管理棟3L-1 | 50 / 30     | 38sq  |

|                    |    |                   |
|--------------------|----|-------------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |                   |
| 図番                 | 23 | 直流電源装置<br>(単線結線図) |



蓄電池盤

無停電電源装置

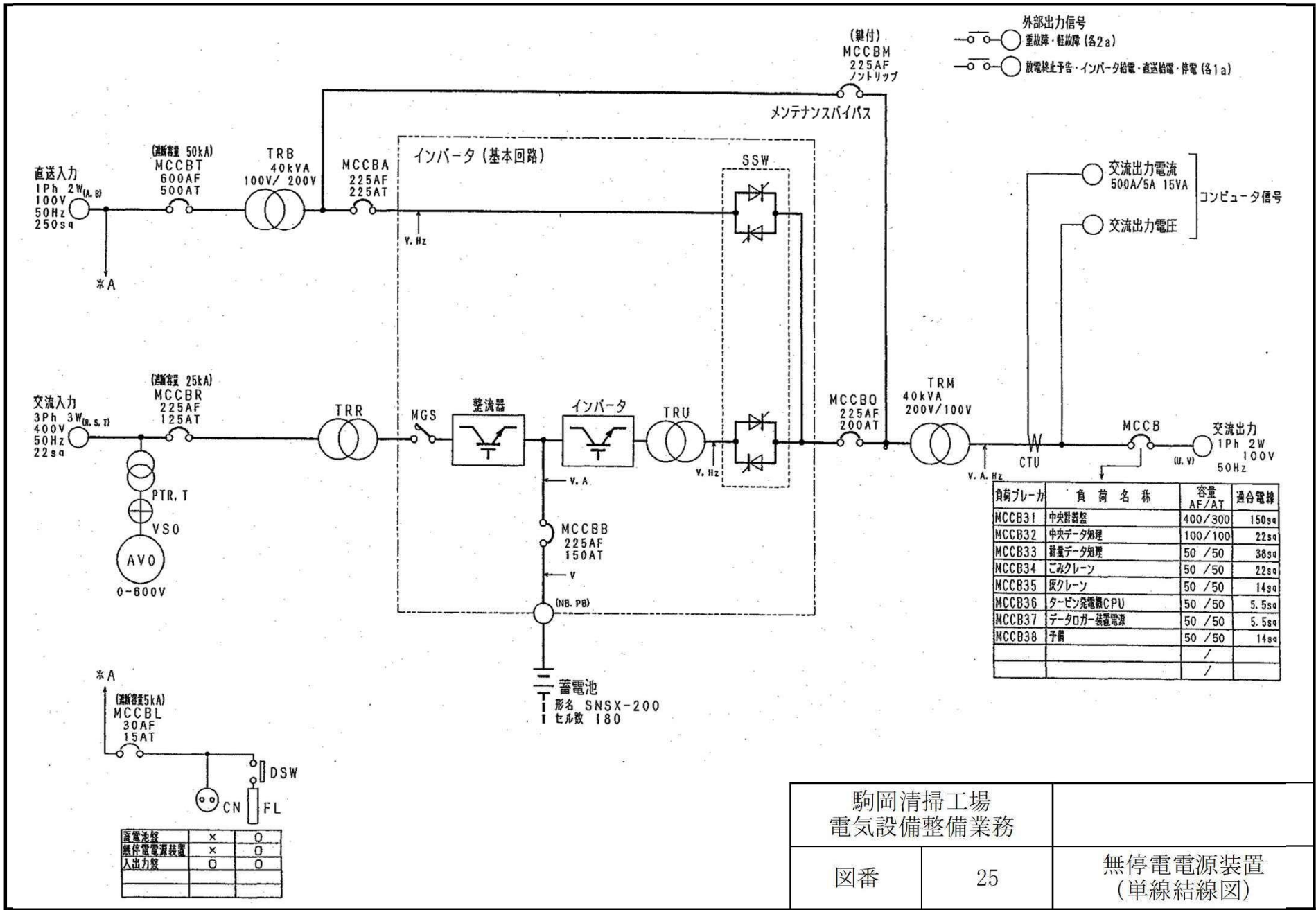
入出力盤

駒岡清掃工場  
電気設備整備業務

図番

24

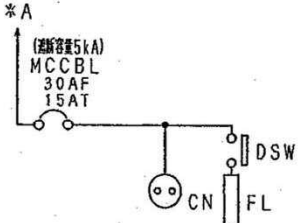
無停電電源装置外観



外部出力信号  
 ○ ○ 重故障・軽故障 (各2a)  
 ○ ○ 放電禁止予告・インバータ給電・直送給電・停電 (各1a)

○ 交流出力電流 500A/5A 15VA  
 ○ 交流出力電圧  
 ] コンピュータ信号

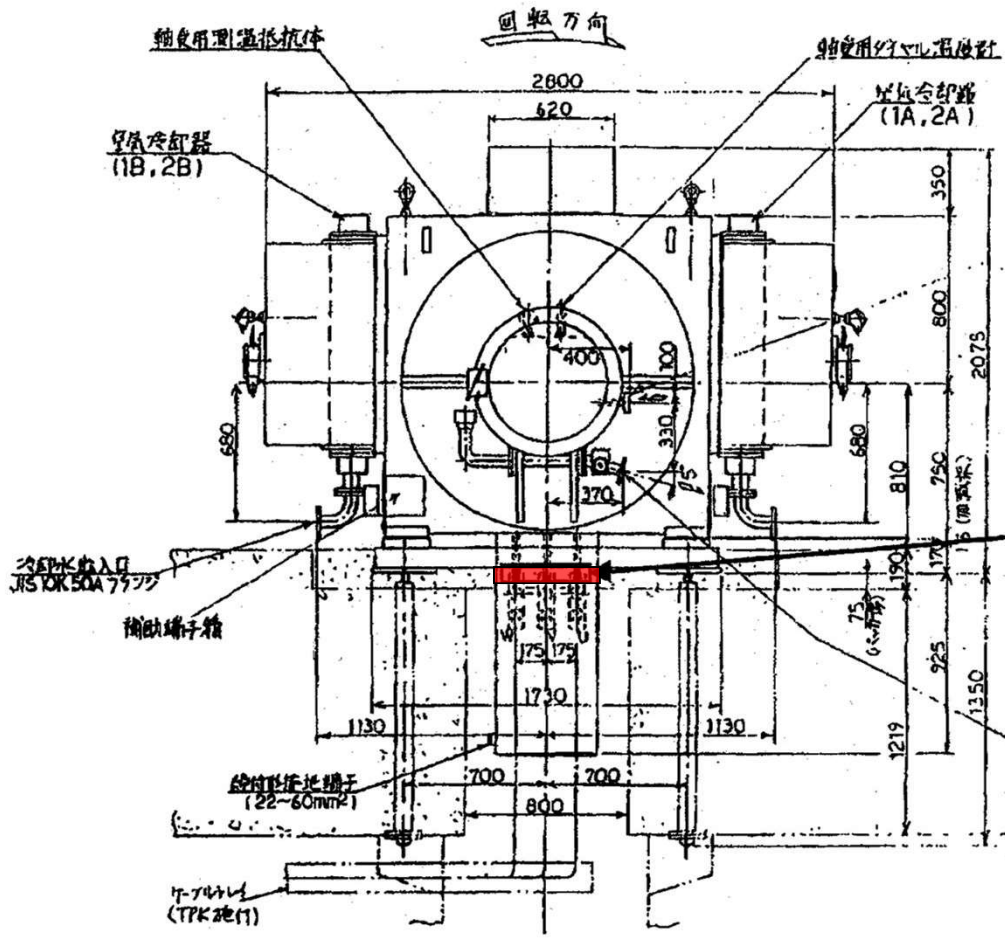
| 負荷ブレーカ | 負荷名称       | 容量 AF/AT | 適合電線  |
|--------|------------|----------|-------|
| MCCB31 | 中央制御盤      | 400/300  | 150sq |
| MCCB32 | 中央データ処理    | 100/100  | 22sq  |
| MCCB33 | 計量データ処理    | 50/50    | 38sq  |
| MCCB34 | ごみクレーン     | 50/50    | 22sq  |
| MCCB35 | 灰クレーン      | 50/50    | 14sq  |
| MCCB36 | タービン発電機CPU | 50/50    | 5.5sq |
| MCCB37 | データロガー装置電源 | 50/50    | 5.5sq |
| MCCB38 | 予備         | 50/50    | 14sq  |
|        |            | /        | /     |
|        |            | /        | /     |



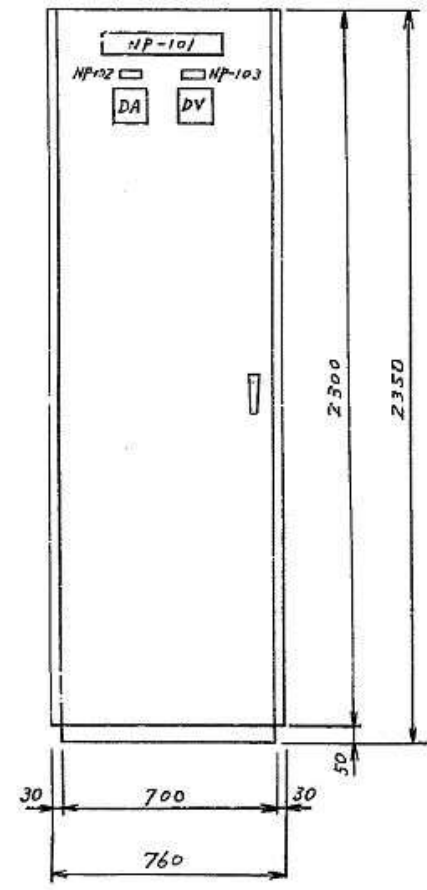
|        |   |   |
|--------|---|---|
| 蓄電池盤   | x | ○ |
| 機件電源装置 | x | ○ |
| 入出力盤   | ○ | ○ |
|        |   |   |

蓄電池  
 形名 SNSX-200  
 セル数 180

|                    |    |                    |
|--------------------|----|--------------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |                    |
| 図番                 | 25 | 無停電電源装置<br>(単線結線図) |



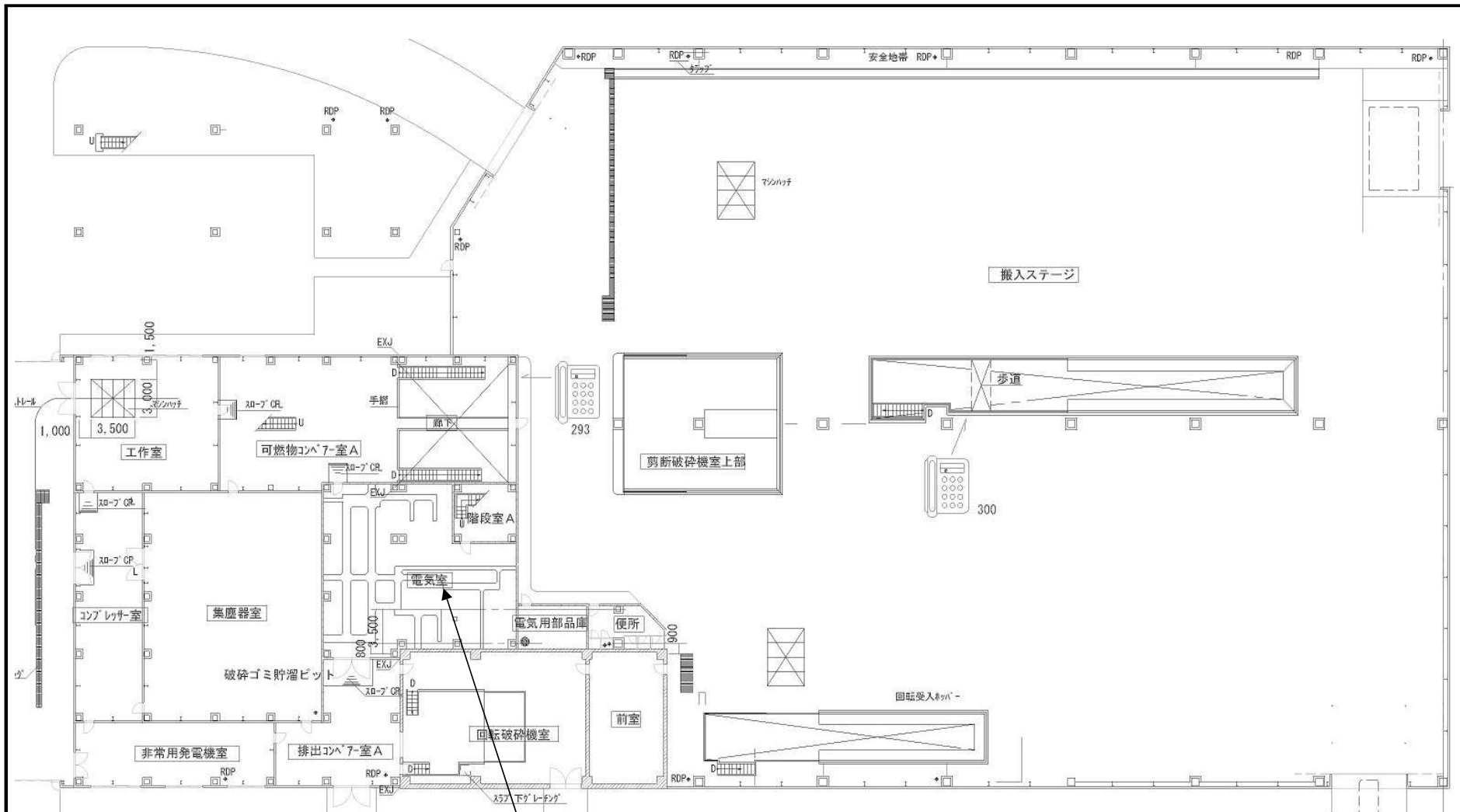
既設コロナセンサ



励磁装置盤

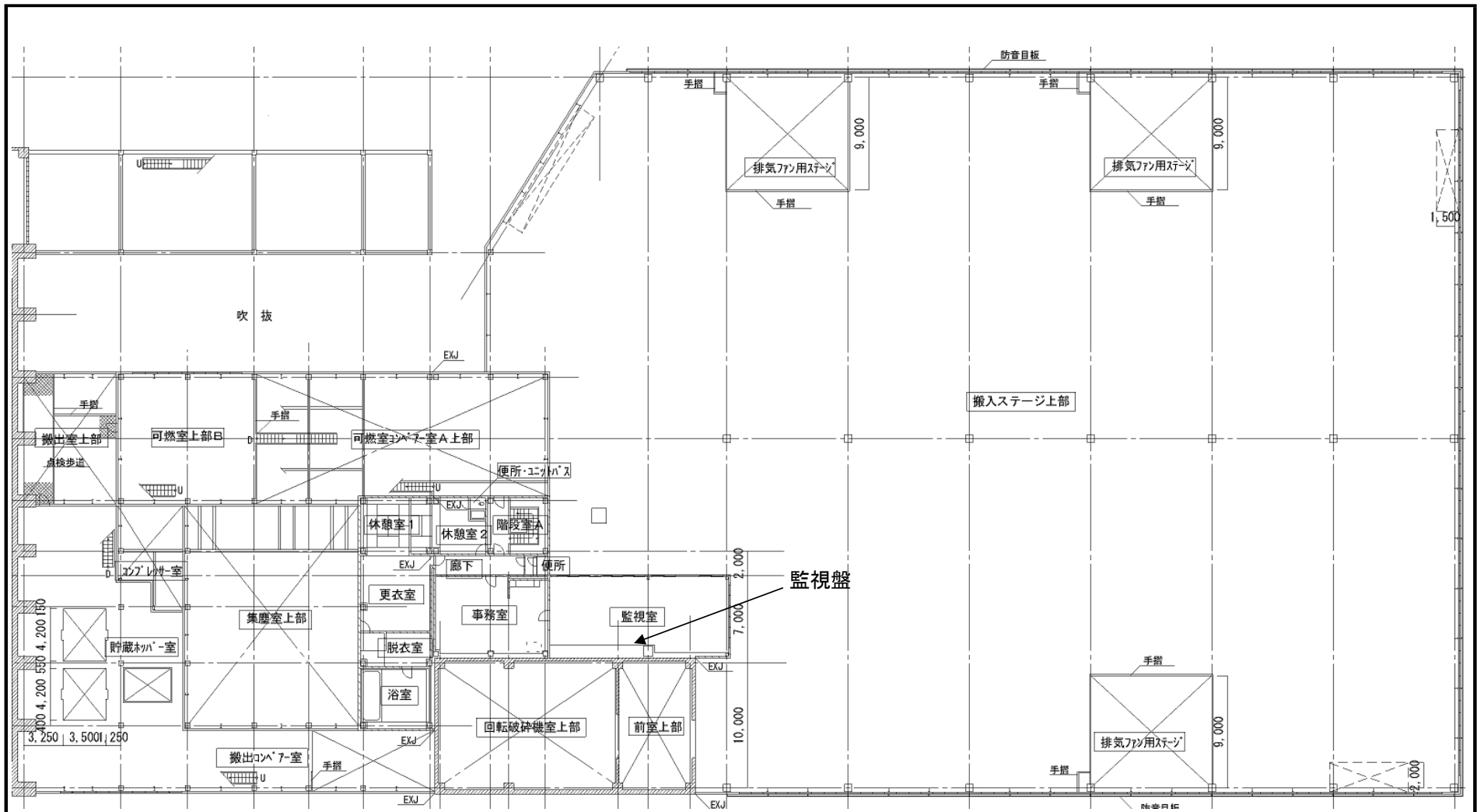
絶縁診断概要図

|                    |    |             |
|--------------------|----|-------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |             |
| 図番                 | 26 | タービン発電機絶縁診断 |

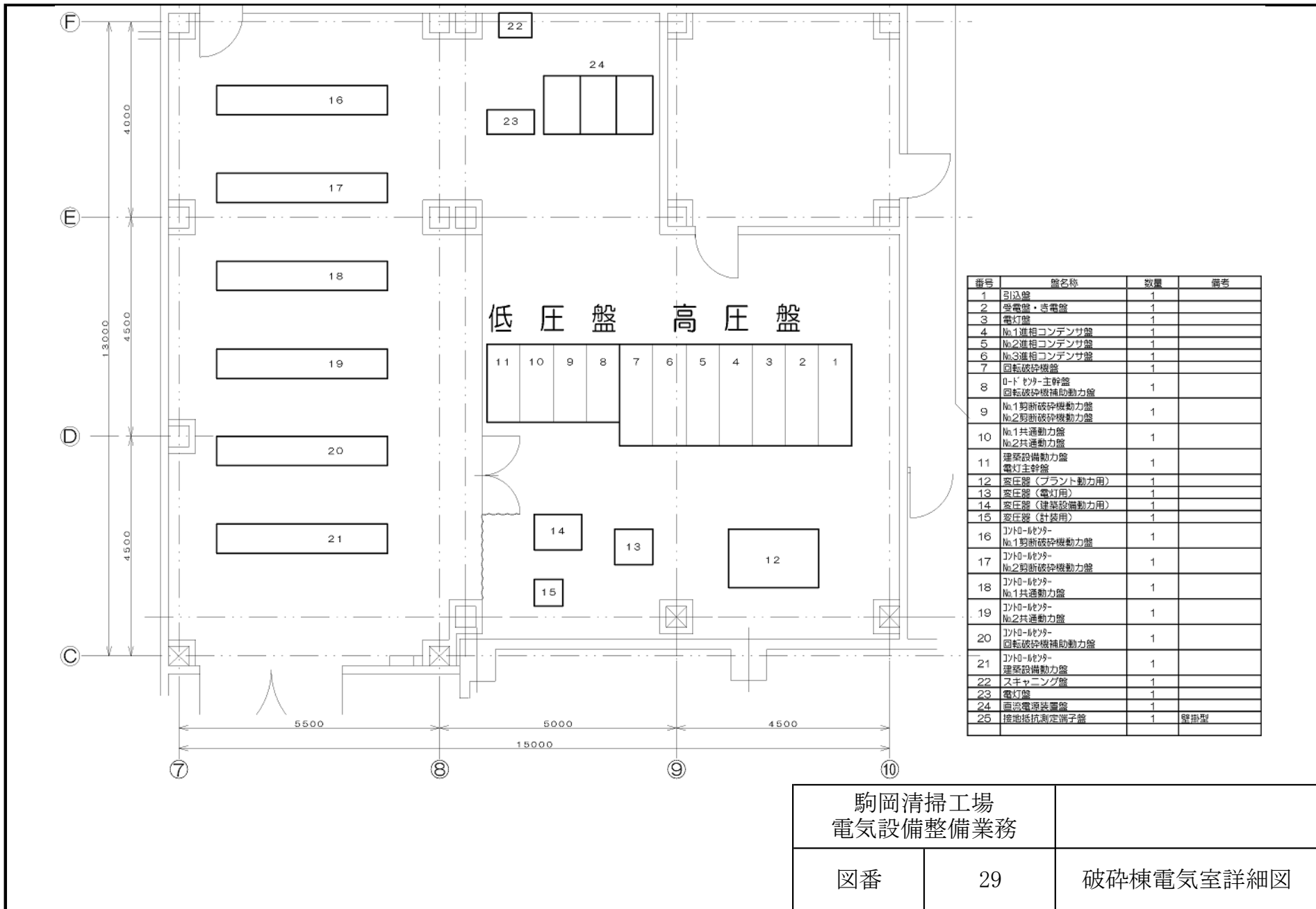


電気室詳細は別図(図番29)参照

|                    |    |            |
|--------------------|----|------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |            |
| 図番                 | 27 | 破砕棟平面図(1F) |

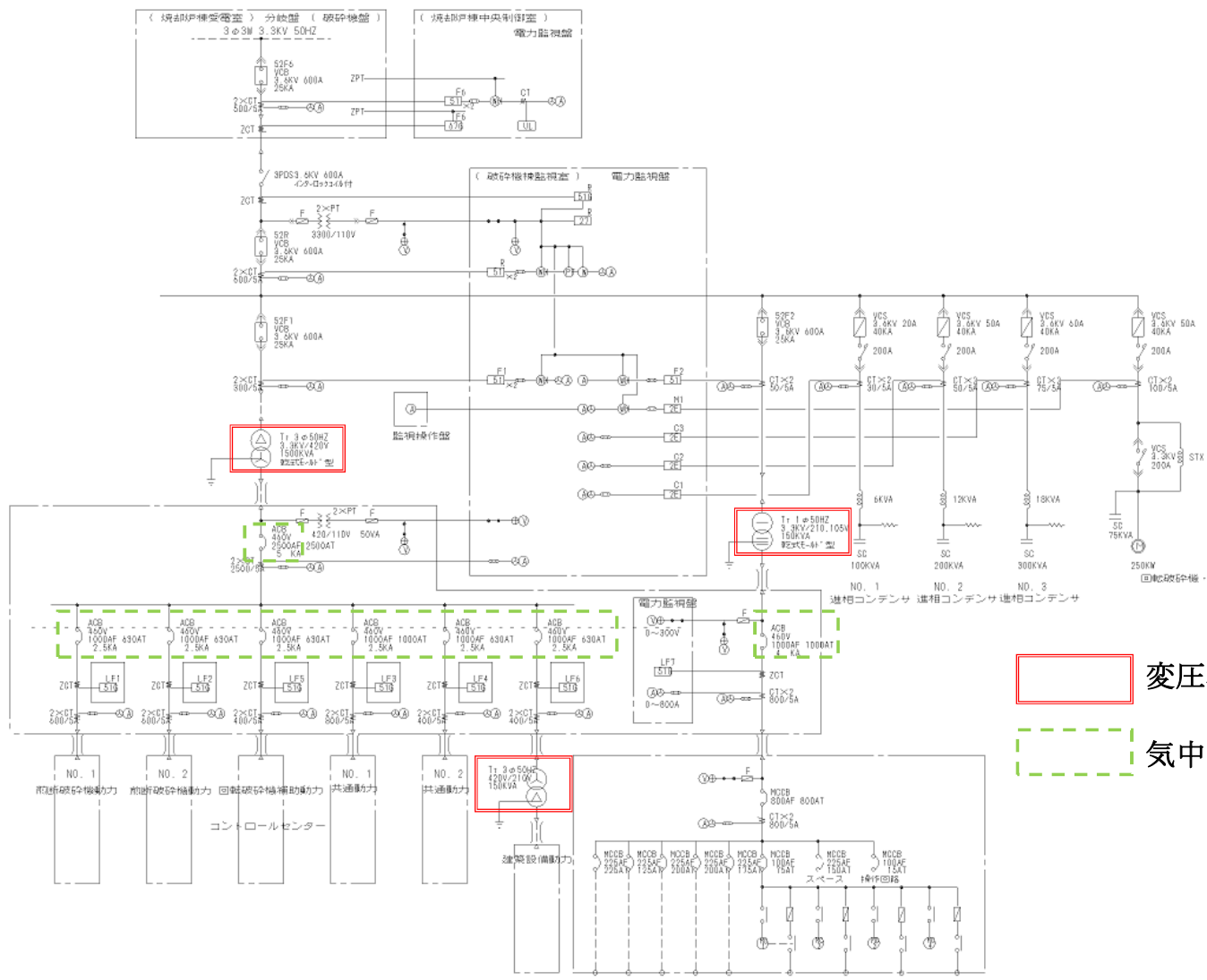


|                    |    |            |
|--------------------|----|------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |            |
| 図番                 | 28 | 破砕棟平面図(2F) |



| 番号 | 盤名称                            | 数量 | 備考  |
|----|--------------------------------|----|-----|
| 1  | 引込盤                            | 1  |     |
| 2  | 受電盤・送電盤                        | 1  |     |
| 3  | 電灯盤                            | 1  |     |
| 4  | No.1進相コンデンサ盤                   | 1  |     |
| 5  | No.2進相コンデンサ盤                   | 1  |     |
| 6  | No.3進相コンデンサ盤                   | 1  |     |
| 7  | 回転破砕機盤                         | 1  |     |
| 8  | ロードレクタ-主幹盤<br>回転破砕機補助動力盤       | 1  |     |
| 9  | No.1 剪断破砕機動力盤<br>No.2 剪断破砕機動力盤 | 1  |     |
| 10 | No.1 共通動力盤<br>No.2 共通動力盤       | 1  |     |
| 11 | 建築設備動力盤<br>電灯主幹盤               | 1  |     |
| 12 | 変圧器 (プラント動力用)                  | 1  |     |
| 13 | 変圧器 (電灯用)                      | 1  |     |
| 14 | 変圧器 (建築設備動力用)                  | 1  |     |
| 15 | 変圧器 (社装用)                      | 1  |     |
| 16 | リフト-レクタ-<br>No.1 剪断破砕機動力盤      | 1  |     |
| 17 | リフト-レクタ-<br>No.2 剪断破砕機動力盤      | 1  |     |
| 18 | リフト-レクタ-<br>No.1 共通動力盤         | 1  |     |
| 19 | リフト-レクタ-<br>No.2 共通動力盤         | 1  |     |
| 20 | リフト-レクタ-<br>回転破砕機補助動力盤         | 1  |     |
| 21 | リフト-レクタ-<br>建築設備動力盤            | 1  |     |
| 22 | スキヤニング盤                        | 1  |     |
| 23 | 電灯盤                            | 1  |     |
| 24 | 逆流電流装置盤                        | 1  |     |
| 25 | 接地抵抗測定端子盤                      | 1  | 壁掛型 |

|                    |    |           |
|--------------------|----|-----------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |           |
| 図番                 | 29 | 破砕棟電気室詳細図 |



変圧器点検

気中遮断器点検

駒岡清掃工場  
電気設備整備業務

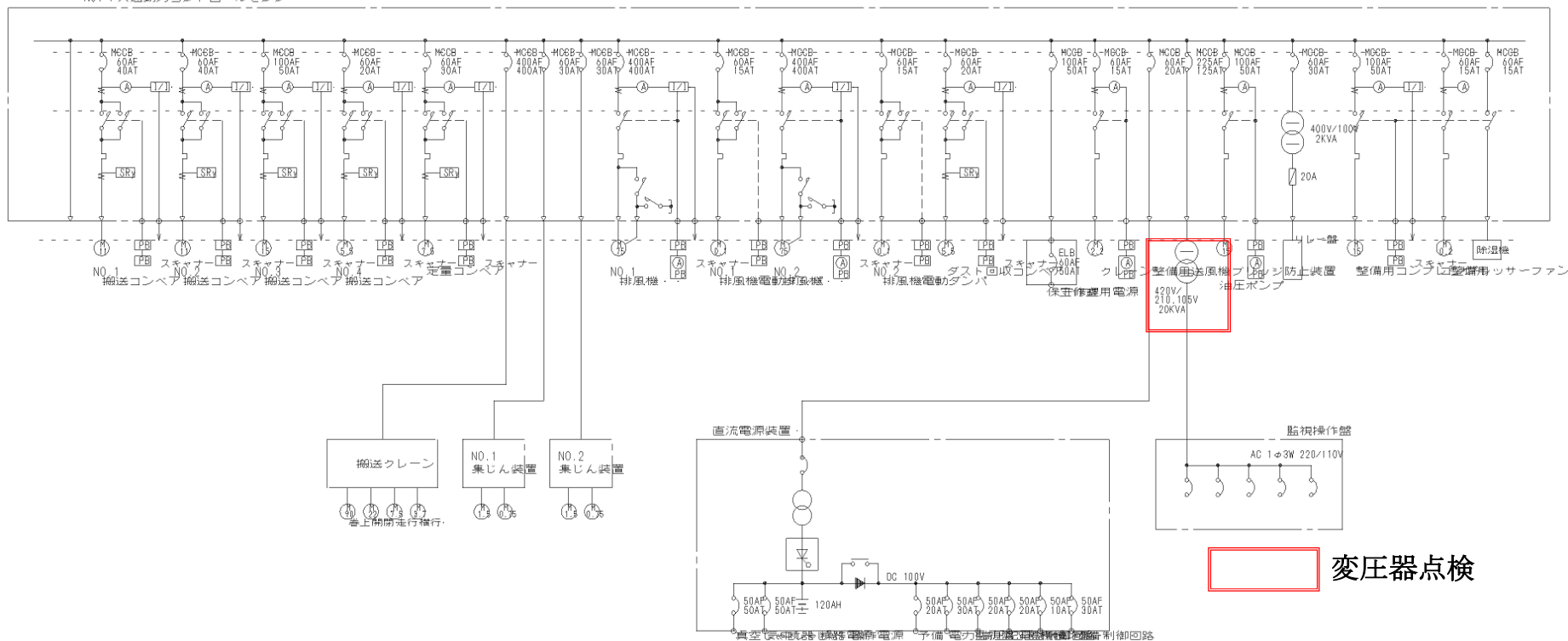
図番

30

破碎棟単線結線図(1)



NO. 1 共通動力コントロールセンター



変圧器点検

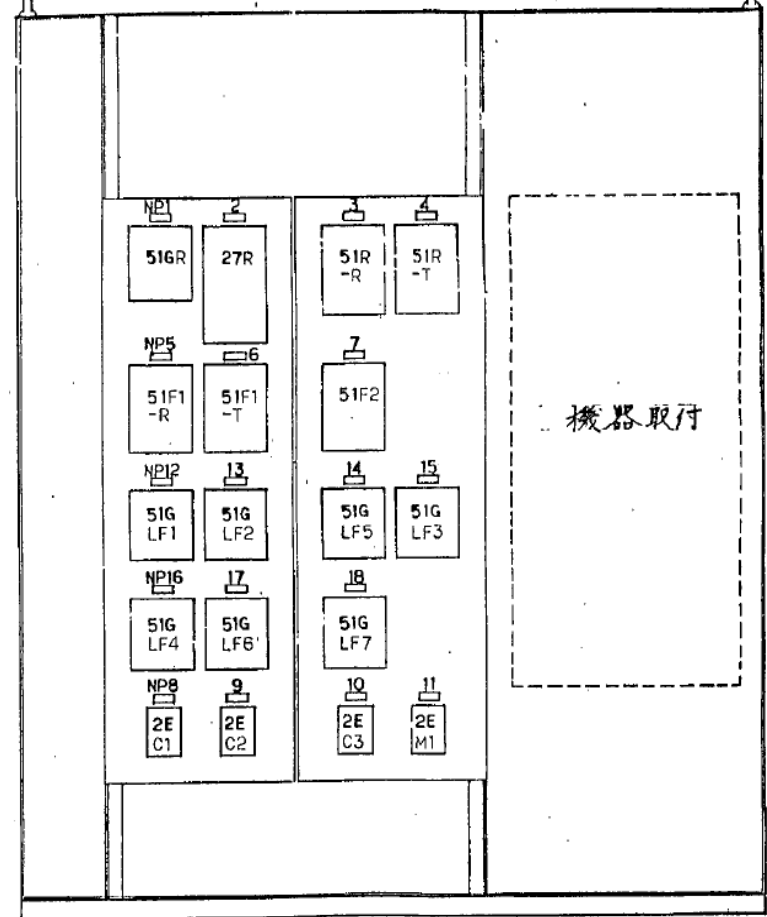
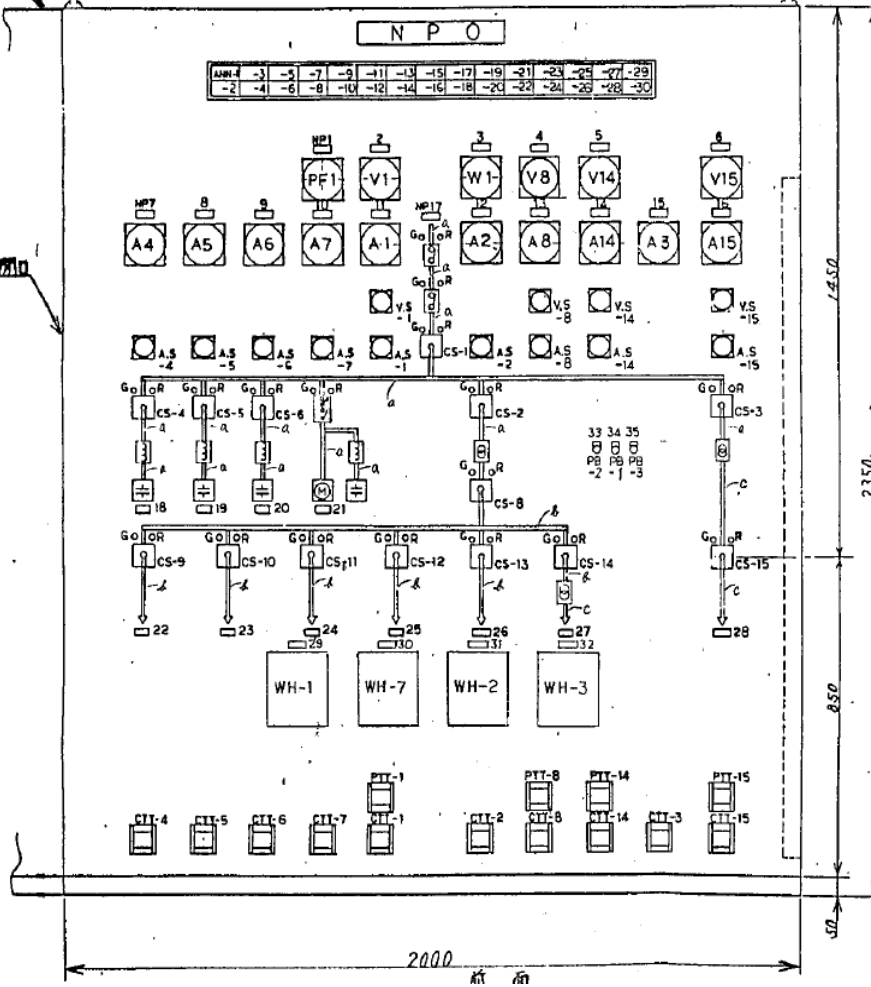
|                    |    |             |
|--------------------|----|-------------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |             |
| 図番                 | 31 | 破碎棟単線結線図(2) |

監視操作盤

正面

背面(盤内)

中絶器用開閉



駒岡清掃工場  
電気設備整備業務

図番

32

監視盤

No.1 剪断破碎機動力盤

|     |                     |     |                         |     |                          |     |                    |
|-----|---------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------------|-----|--------------------|
| 1A  | 制御電源<br>7R 2KVA     | 2A  | No.1 供給<br>コンバヤ<br>22KW | 3A  | 子機<br>MCCB<br>100/50AT   | 4A  | スペース               |
| 1B  | No.1 変入コンバヤ<br>11KW | 2B  |                         | 3B  | No.1 可燃物<br>コンバヤ<br>15KW | 4B  | フリーター<br>1.5KW     |
| 1D  | シャッフル<br>x1         | 2D  | シャッフル<br>x1             | 3D  | シャッフル<br>x1              | 4D  | 分配装置<br>0.75KW     |
| 1E  | 油圧ポンプ<br>2<br>75KW  | 2E  | 油圧ポンプ<br>3<br>75KW      | 3E  | 油圧ポンプ<br>4<br>75KW       | 4E  | 油圧ポンプ<br>5<br>75KW |
| T.B |                     | T.B |                         | T.B |                          | T.B |                    |

No.2 剪断破碎機動力盤

|     |                 |     |      |     |                        |     |                    |
|-----|-----------------|-----|------|-----|------------------------|-----|--------------------|
| 1A  | 制御電源<br>TR 2KVA | 2A  | スペース | 3A  | 子機<br>MCCB<br>100/50AT | 4A  | スペース               |
| 1B  | スペース            | 2B  |      | 3B  | No.2 可燃物<br>コンバヤ       | 4B  | フリーター<br>1.5KW     |
| 1D  | スペース            | 2D  | スペース | 3D  | シャッフル<br>x1            | 4D  | 分配装置<br>0.75KW     |
| 1E  |                 | 2E  |      | 3E  | 油圧ポンプ<br>4<br>75KW     | 4E  | 油圧ポンプ<br>5<br>75KW |
| T.B |                 | T.B |      | T.B |                        | T.B |                    |

No.1 共通動力盤

|     |                          |     |                               |     |                            |     |                            |     |                                |
|-----|--------------------------|-----|-------------------------------|-----|----------------------------|-----|----------------------------|-----|--------------------------------|
| 1A  | No.1 搬送<br>コンバヤ<br>11KW  | 2A  | ブリッジ<br>防止装置<br>油圧ポンプ<br>15KW | 3A  | 搬送フレン<br>MCCB<br>400/400AT | 4A  | スペース                       | 5A  | 子機<br>MCCB<br>100/50AT         |
| 1B  | No.2 搬送<br>コンバヤ<br>11KW  | 2B  | 整備用<br>コンプレッサ<br>15KW         | 3C  | No.1 巻揚装置<br>MCCB 60/30AT  | 4B  | フレン<br>整備用送風機<br>2.2KW     | 5B  | 逆流<br>電源装置<br>MCCB 60/30AT     |
| 1D  | No.3 搬送<br>コンバヤ<br>11KW  | 2D  | 整備用<br>コンプレッサファン<br>0.2KW     | 3D  | No.1 排風機<br>電動ファン<br>0.1KW | 4C  | No.2 巻揚装置<br>MCCB 60/30AT  | 5C  | 計装用<br>電源<br>MCCB<br>225/125AT |
| 1E  | No.4 搬送<br>コンバヤ<br>5.5KW | 2E  | 除湿機<br>0.4KW                  | 3E  | No.1 排風機                   | 4D  | No.2 排風機<br>電動ファン<br>0.1KW | 5D  | 計装用<br>電源<br>MCCB<br>225/125AT |
| 1F  | No.4 搬送<br>コンバヤ<br>5.5KW | 2F  | 定量コンバヤ<br>7.5KW               | 3F  | No.1 排風機                   | 4E  | No.2 排風機                   | 5E  | 計装用<br>電源<br>MCCB<br>225/125AT |
| 1G  | シャッフル<br>x4              | 2G  | シャッフル<br>x1                   | 3G  |                            | 4F  | シャッフル<br>x1                | 5F  | 計装用<br>電源<br>MCCB<br>225/125AT |
| 1H  | シャッフル<br>x4              | 2H  | スペース                          | 3H  |                            | 4G  |                            | 5G  | 計装用<br>電源<br>MCCB<br>225/125AT |
| T.B |                          | T.B |                               | T.B |                            | T.B |                            | T.B |                                |

No.2 共通動力盤

|     |                              |     |                              |     |   |     |   |     |   |
|-----|------------------------------|-----|------------------------------|-----|---|-----|---|-----|---|
| 1A  | 制御電源<br>TR 2KVA              | 2A  | スペース                         | 3A  | 自動給水<br>装置<br>MCCB<br>225/125AT           | 4A  | スペース                                    | 5A  | スペース                                    |
| 1B  | 子機<br>MCCB<br>100/50AT       | 2B  | 冷却水<br>ポンプ<br>3.7KW          | 3B  | 投入ステージ<br>投入ステージ<br>電動ファン<br>MCCB 60/30AT | 4B  | スペース                                    | 5B  | スペース                                    |
| 1D  | 搬送<br>散形装置<br>7.5KW          | 2C  | 冷却水<br>ポンプ<br>3.7KW          | 3C  | No.1<br>投入ステージ<br>電動ファン<br>MCCB 60/30AT   | 4C  | No.2<br>投入ステージ<br>電動ファン<br>MCCB 60/30AT | 5C  | No.3<br>投入ステージ<br>電動ファン<br>MCCB 60/30AT |
| 1E  | No.1 床洗淨<br>排水ポンプ<br>5.5KW   | 2D  | 冷却塔<br>ファン<br>1.5KW          | 3D  | No.1<br>全熱交換機<br>0.75KW                   | 4D  | No.2<br>全熱交換機<br>0.75KW                 | 5D  | No.3<br>全熱交換機<br>0.75KW                 |
| 1F  | No.2-A 床洗淨<br>排水ポンプ<br>5.5KW | 2E  | No.1 床洗淨<br>排水ポンプ<br>5.5KW   | 3E  | No.1<br>投入ステージ<br>給気ファン<br>30KW           | 4E  | No.2<br>投入ステージ<br>給気ファン<br>30KW         | 5E  | No.3<br>投入ステージ<br>給気ファン<br>30KW         |
| 1G  | No.2-B 床洗淨<br>排水ポンプ<br>5.5KW | 2F  | No.2-A 床洗淨<br>排水ポンプ<br>5.5KW | 3F  | No.1<br>投入ステージ<br>排気ファン<br>30KW           | 4F  | No.2<br>投入ステージ<br>排気ファン<br>30KW         | 5F  | No.3<br>投入ステージ<br>排気ファン<br>30KW         |
| 1H  | No.3 床洗淨<br>排水ポンプ<br>5.5KW   | 2G  | No.2-B 床洗淨<br>排水ポンプ<br>5.5KW | 3G  | スペース                                      | 4G  | スペース                                    | 5G  | スペース                                    |
| T.B |                              | T.B |                              | T.B |   | T.B |   | T.B |   |

リレー盤

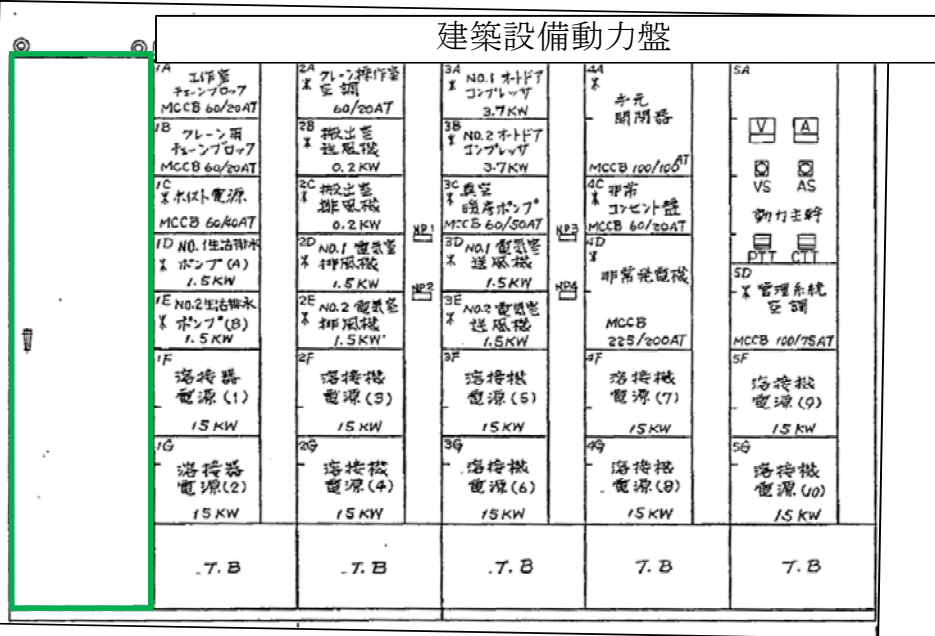
駒岡清掃工場  
電気設備整備業務

図番

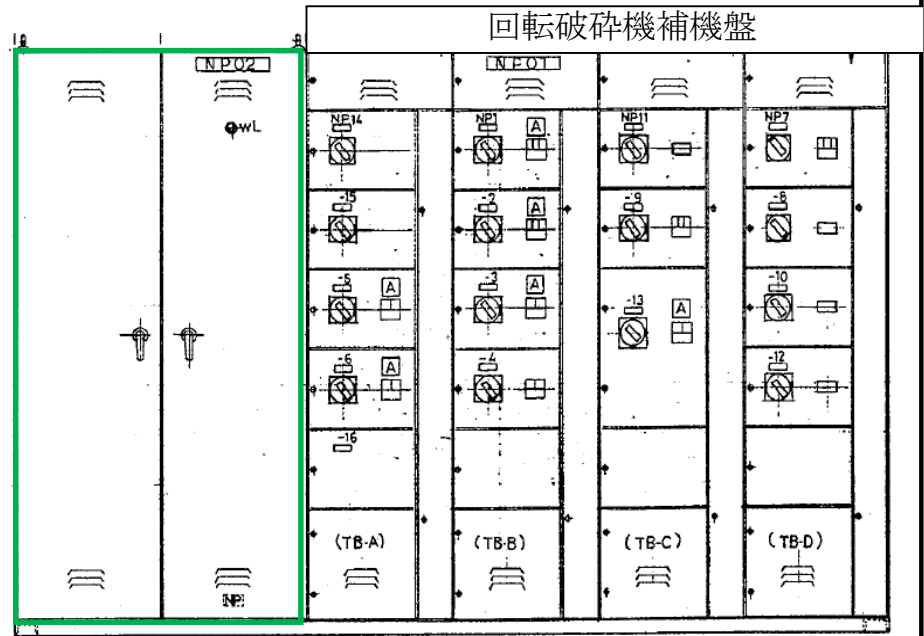
33

リレー盤(1)

建築設備動力盤

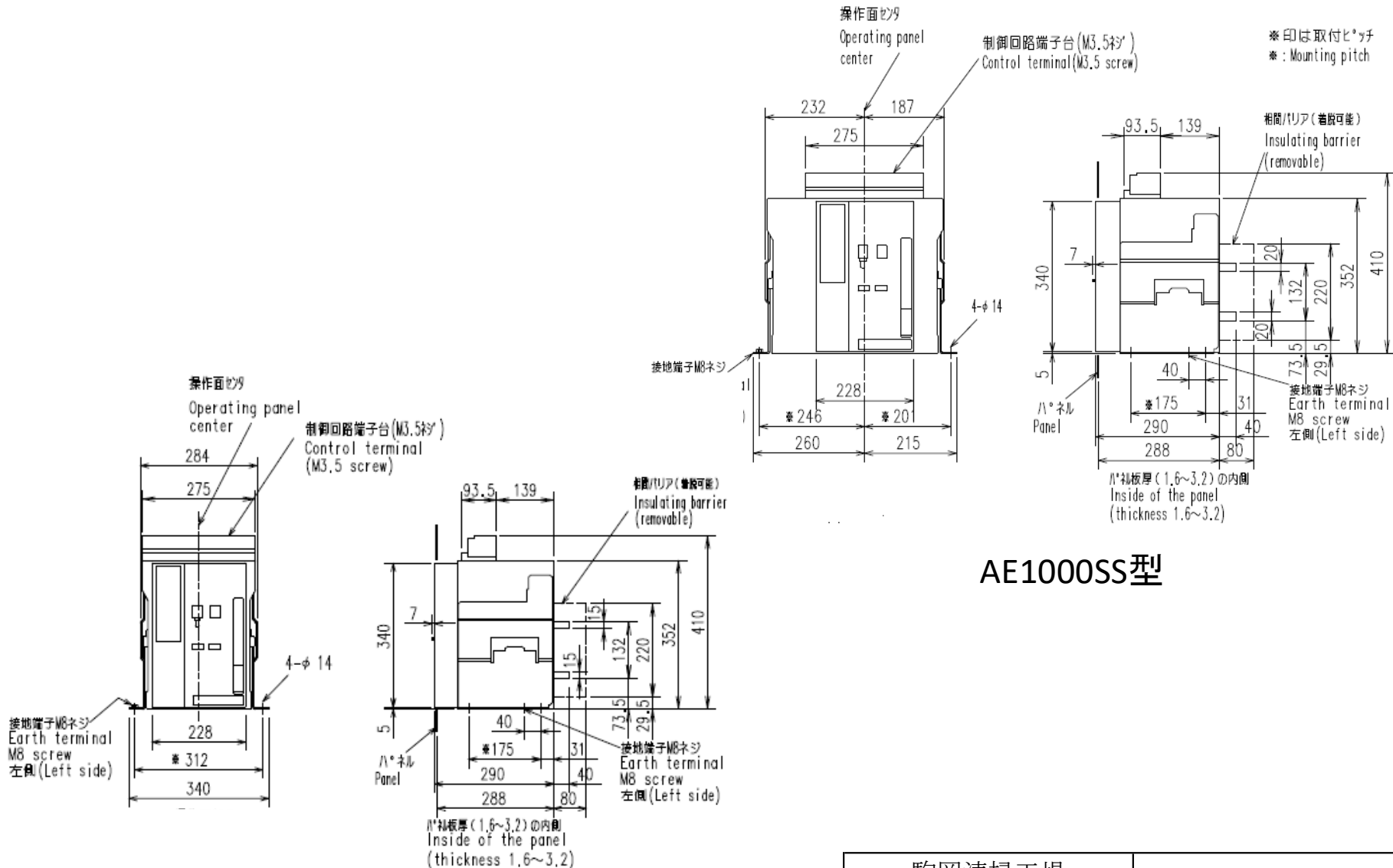


回転破砕機補機盤



リレー盤

|                    |    |         |
|--------------------|----|---------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |         |
| 図番                 | 34 | リレー盤(2) |

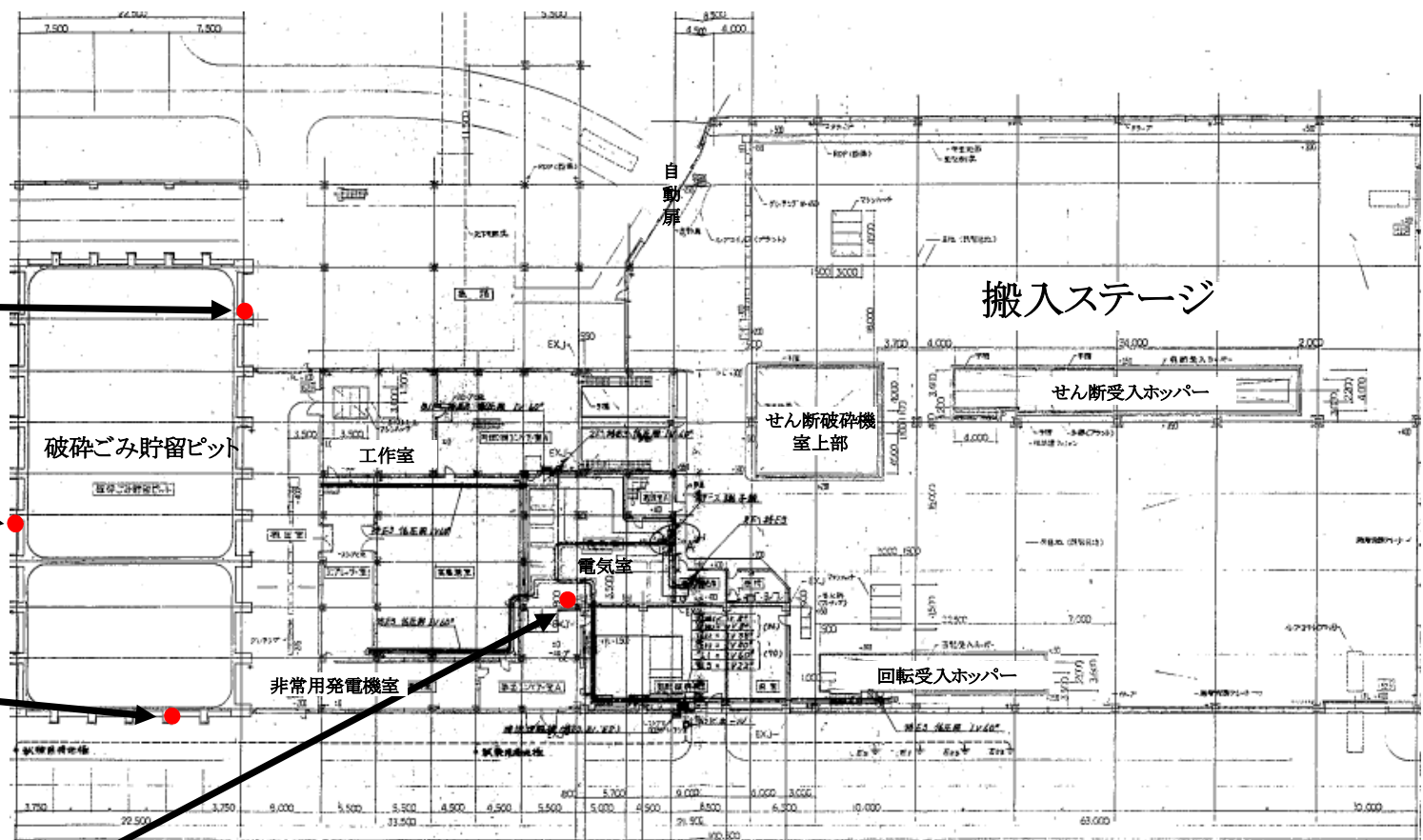


|                    |    |          |
|--------------------|----|----------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |          |
| 図番                 | 35 | 気中遮断器外觀図 |

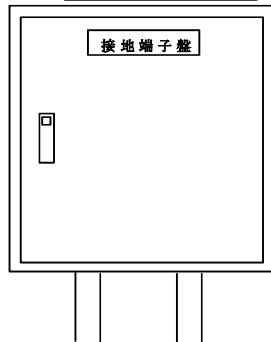
ELA避雷器(西側)

ELA避雷器(南側)

ELA避雷器(東側)



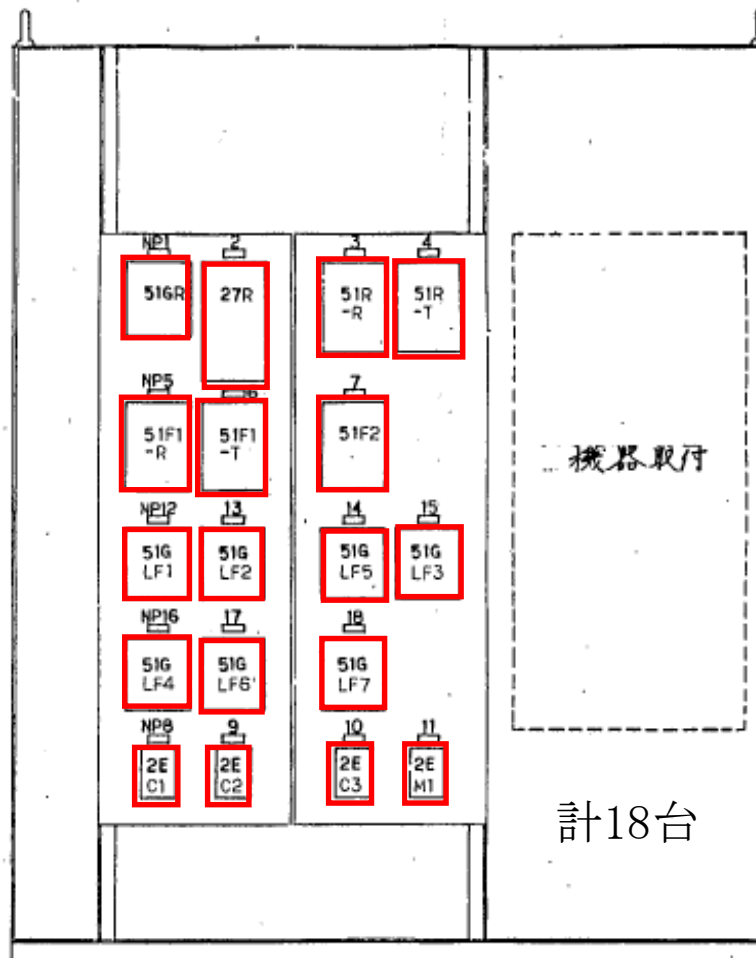
接地端子盤



- E1(第1種・高圧盤)
- E2(第2種・Tr中性点)
- 特E3(特別第3種・低圧盤)
- E3(第3種・予備)

破碎工場1F

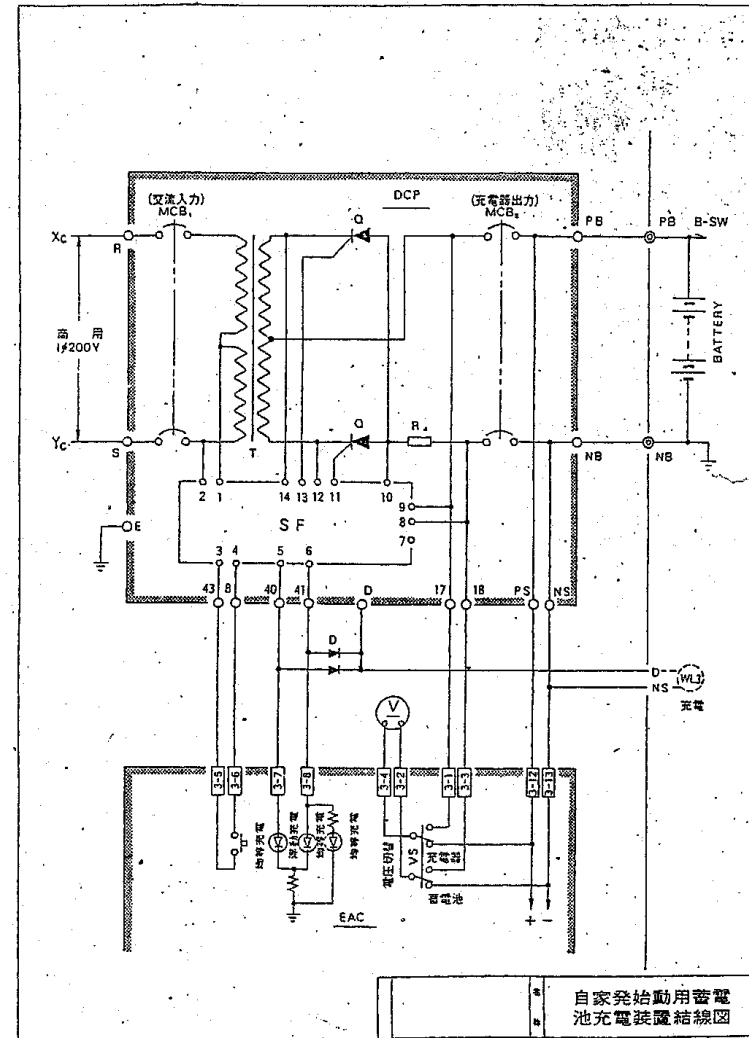
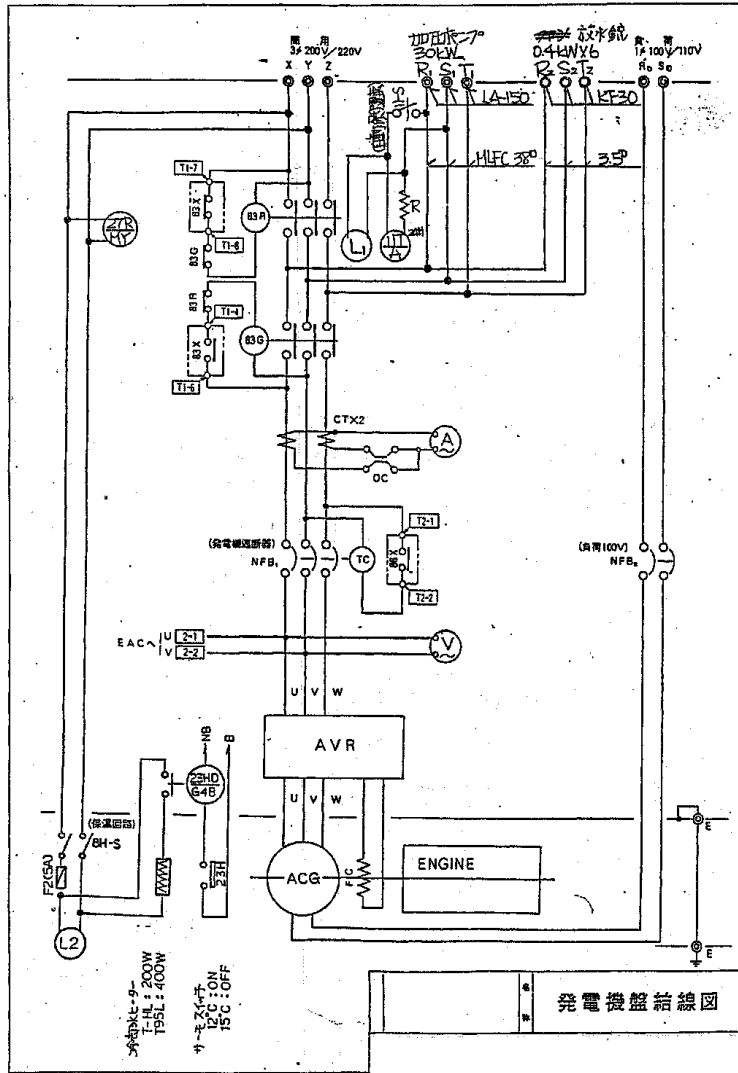
|                    |    |        |
|--------------------|----|--------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |        |
| 図番                 | 36 | 破碎接地抵抗 |



保護継電器(電力監視盤)

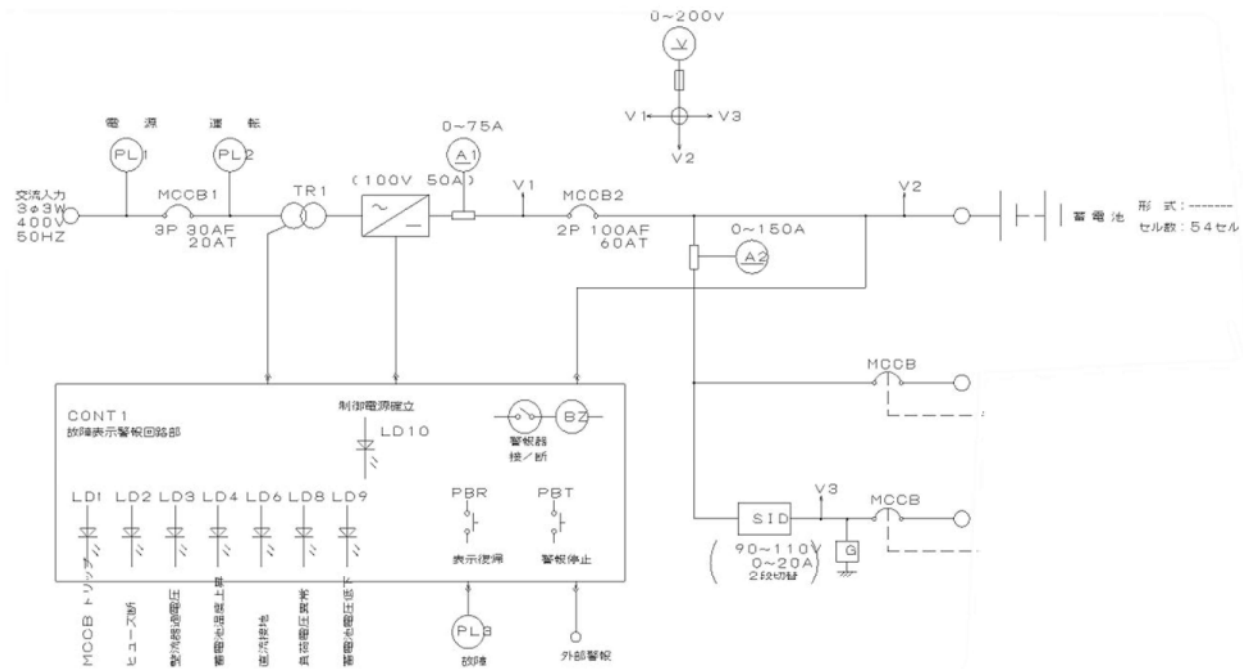
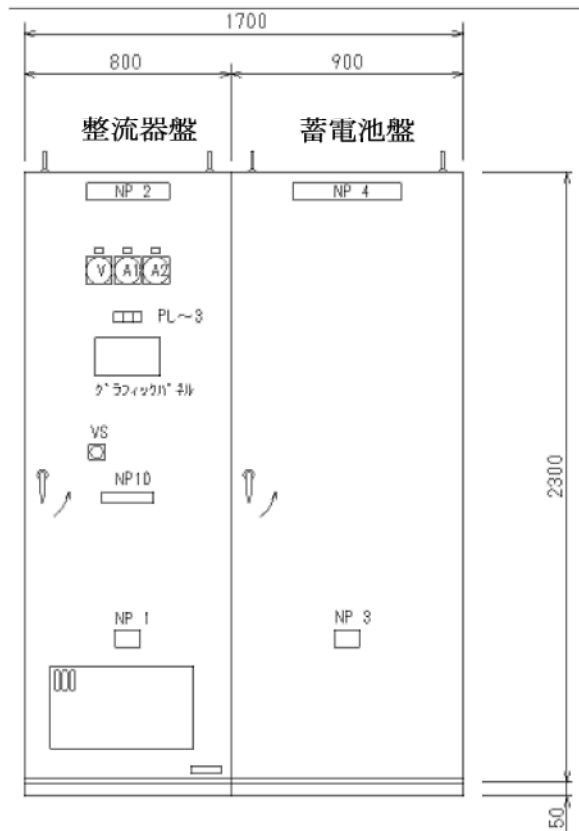
点検

|                    |    |         |
|--------------------|----|---------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |         |
| 凶番                 | 37 | 破碎保護継電器 |



|                    |    |          |
|--------------------|----|----------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |          |
| 図番                 | 38 | 破碎非常用発電機 |





直流電源装置単線結線図

|                    |    |          |
|--------------------|----|----------|
| 駒岡清掃工場<br>電気設備整備業務 |    |          |
| 図番                 | 39 | 破碎直流電源装置 |