

修 繕 仕 様 書

この仕様書は、市川市（以下「発注者」という。）が発注する下記の修繕に関して、受注者が当該修繕を履行するために必要な事項を定めるものとする。

- 1 件 名 欠真間ポンプ場 PCB 含有変圧器等交換修繕
- 2 修繕目的 欠真間ポンプ場で運用中の PCB 含有変圧器について、処分期限が令和 9 年 3 月末日とされているため、交換修繕を行うとともに、高圧変圧器設備の修繕を行うものです。
- 3 修繕場所 市川市相之川 1 丁目 1 番 1 号 欠真間ポンプ場
- 4 修繕期間 令和 7 年 7 月 1 5 日 ～ 令和 7 年 1 2 月 1 9 日

5 修繕内容

- | | | |
|--|----------------------|-----|
| (1) 油入り変圧器 | 6600V/400V 3φ、300kVA | 1 台 |
| (支持架台含む) ダイヤル温度計、防振ゴム付き | | |
| (参考) 既設変圧器の仕様 | | |
| 富士電機製 (型式: 不詳) 規格: JEC-204(1978) | | |
| 6600V/400V 3φ、300kVA | | |
| 重量 960Kg (中身重量 505Kg、油量 256L) | | |
| (2) 力率改善コンデンサ | 6600V 20KVA | 1 台 |
| (3) 盤内配線 | | 一式 |
| (4) 高圧地絡継電器 (HGF-TF 泰和電気工業製 相当品) | | 1 台 |
| (5) 交流過電流継電器 (MOC-A1V-R 三菱電機製 相当品) | | 1 台 |
| (6) コンデンサ引き外し電源装置 (VCB-TIP 富士電機製 相当品) | | 1 台 |
| (7) 操作トランス (1φ 6600V/200V 2kVA) | | 1 台 |
| (8) 真空遮断器 VCB7.2kV600A12.5kA×1、VCB 投入用 Tr 収納 | | 1 台 |
| (9) 各種試験 (耐压試験、絶縁抵抗試験、等) | | 一式 |

※上記 (1)、(2) の撤去品は、市川市が別途契約する、収集運搬事業者に対して車上受け渡しとする。

なお、その他の撤去品 (廃棄物) は、受注事業者の責任により適切に処分を行うこと。

- 6 修繕時間 午前 9 時～午後 4 時 3 0 分まで

- | | | |
|--------|-----------------------|-----|
| 7 提出書類 | ・ 着手届 | 1 部 |
| | ・ 施工計画書 | 2 部 |
| | ・ 完成図書 | 1 部 |
| | ・ 修繕写真帳 (施工前・施工中・施工後) | 1 部 |
| | ・ 完了届 | 1 部 |

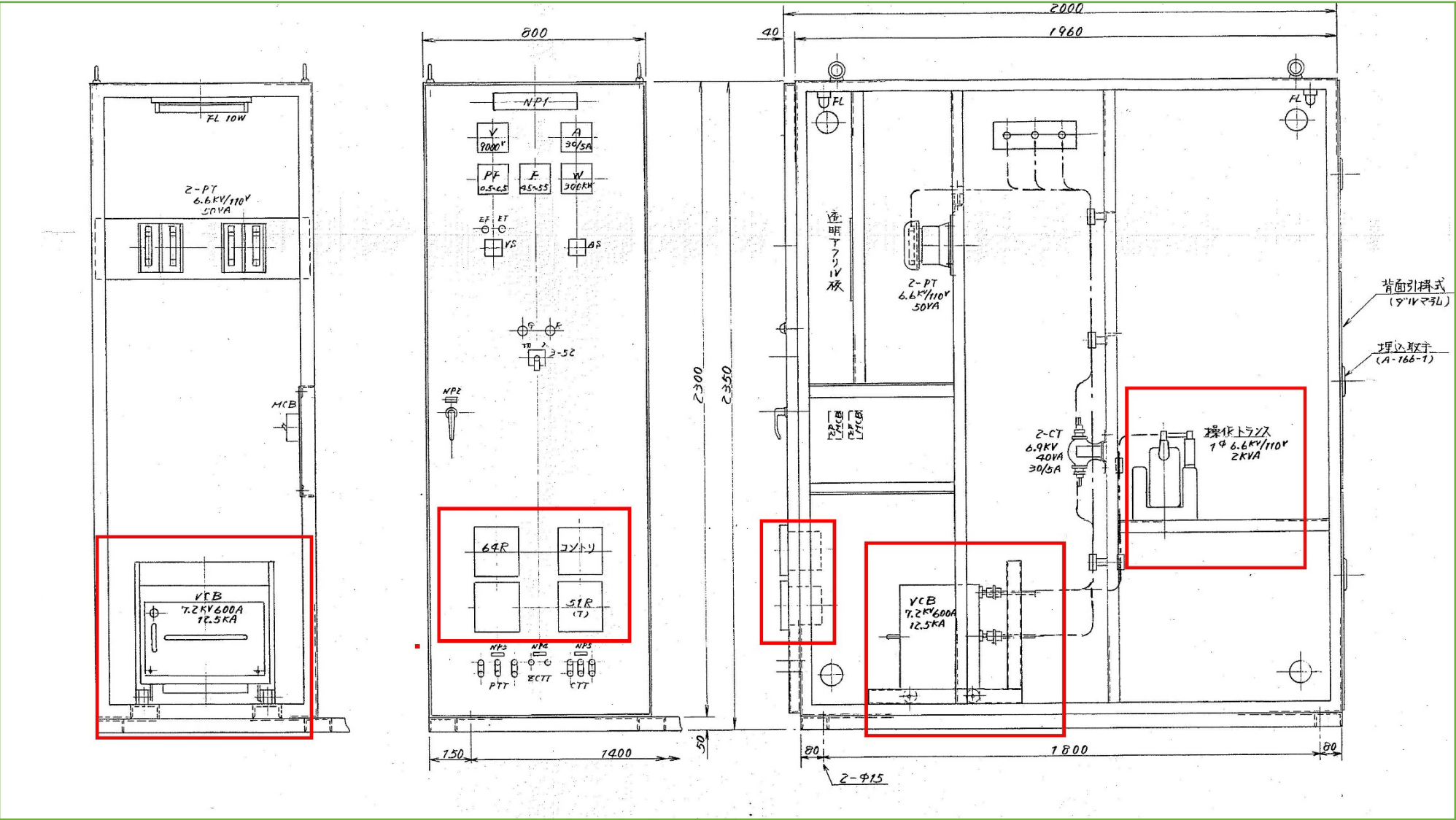
8 その他

- (1) 発注者は、受注者の業務履行状況を不適当と認めた場合は、その理由を明示し業務の改善を受注者に求めることができる。
- (2) 既設撤去品のうち、変圧器及び進相コンデンサは PCB 含有機器としての処分であるため、発注者が別に発注する収集運搬・処分事業者と協議の上、当該事業者と合意した日時に、車上引き渡しを行うこと。（なお、PCB 含有機器等の撤去・設置にかかる現地作業・車上引き渡しは、令和 7 年 11 月中の晴天日における実施を見込んでいる。）
その他の撤去品（廃棄物）については、本修繕受注事業者の責任において適切に処分すること。
- (3) 現地施工の 2 か月前までに、施工計画について電気主任技術者と協議し、承認をえること。当該、協議にかかる費用は受注者の負担とする。
- (4) 設備の停電・復電にあたっては、施工場所において発注者が外部選任している電気主任技術者によること。なお、当該設備操作及び施工にかかわる電気設備の点検・検査についての費用は、受注者が負担するものとする。
- (5) 施工にあたっての関係会社・関係機関への届け出・申請を行うこと。なお、これにかかる費用は受注者が負担するものとする。
- (6) 受注者は、業務の履行に伴って事故が生じた場合には、直ちに発注者及び所轄警察署その他関係機関に連絡するとともに応急処置を講ずるものとする。
- (7) 受注者は、この業務の履行に当たり、発注者又は第三者に損害を及ぼした場合は、発注者の責に起因する事由による場合を除いて、その損害賠償の責を負わなければならない。
- (8) 受注者は、業務の履行上知り得た秘密を第三者に漏らしてはならず、かつ、他の目的に使用してはならない。契約終了後も同様とする。
- (9) 業務の履行に当たっては、労働基準法その他関係法令を遵守しなければならない。
- (10) この仕様書に定めのない事項及び疑義の生じた事項は、発注者と受注者がその都度協議の上、決定するものとする。

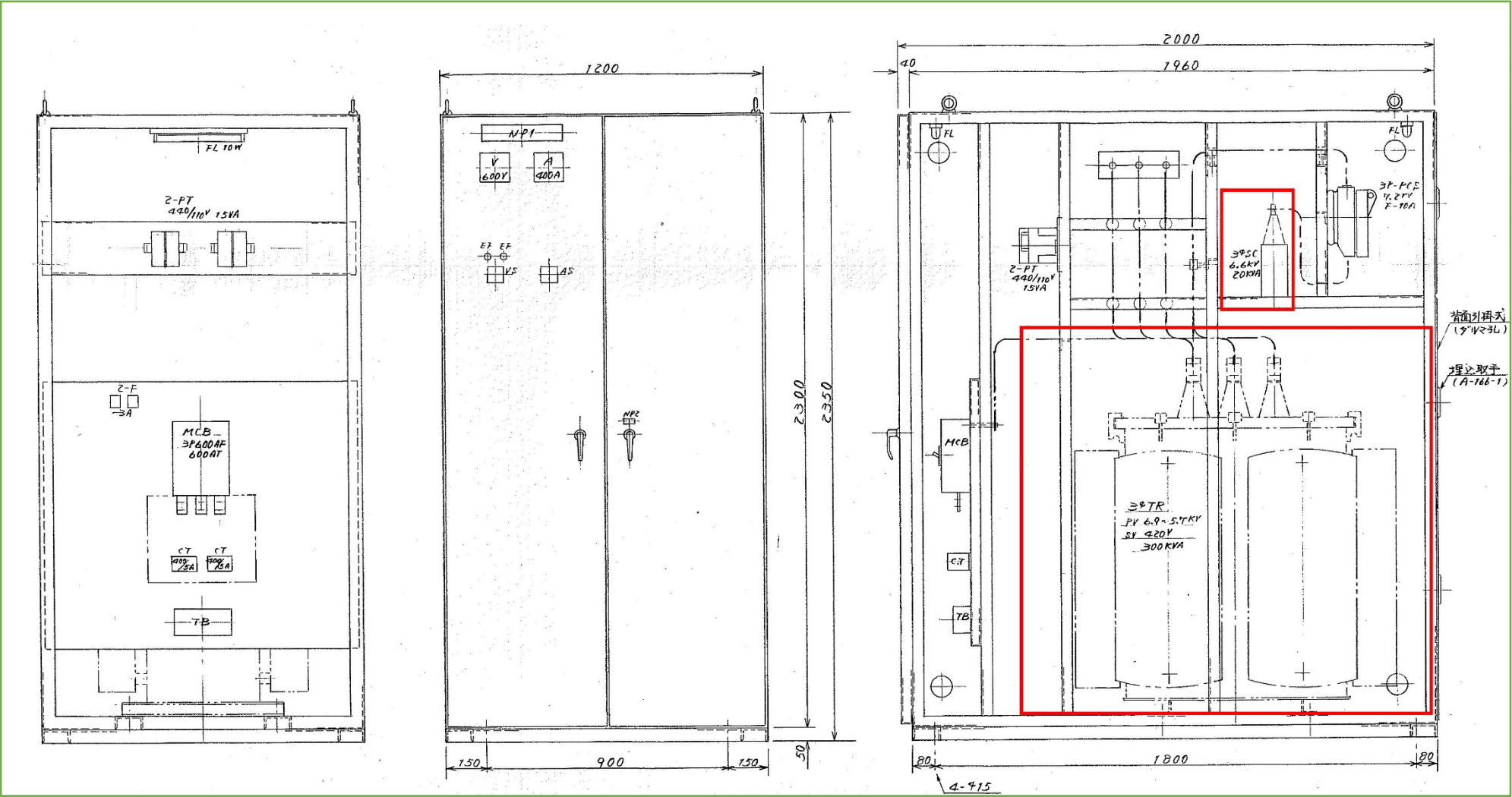
案内図



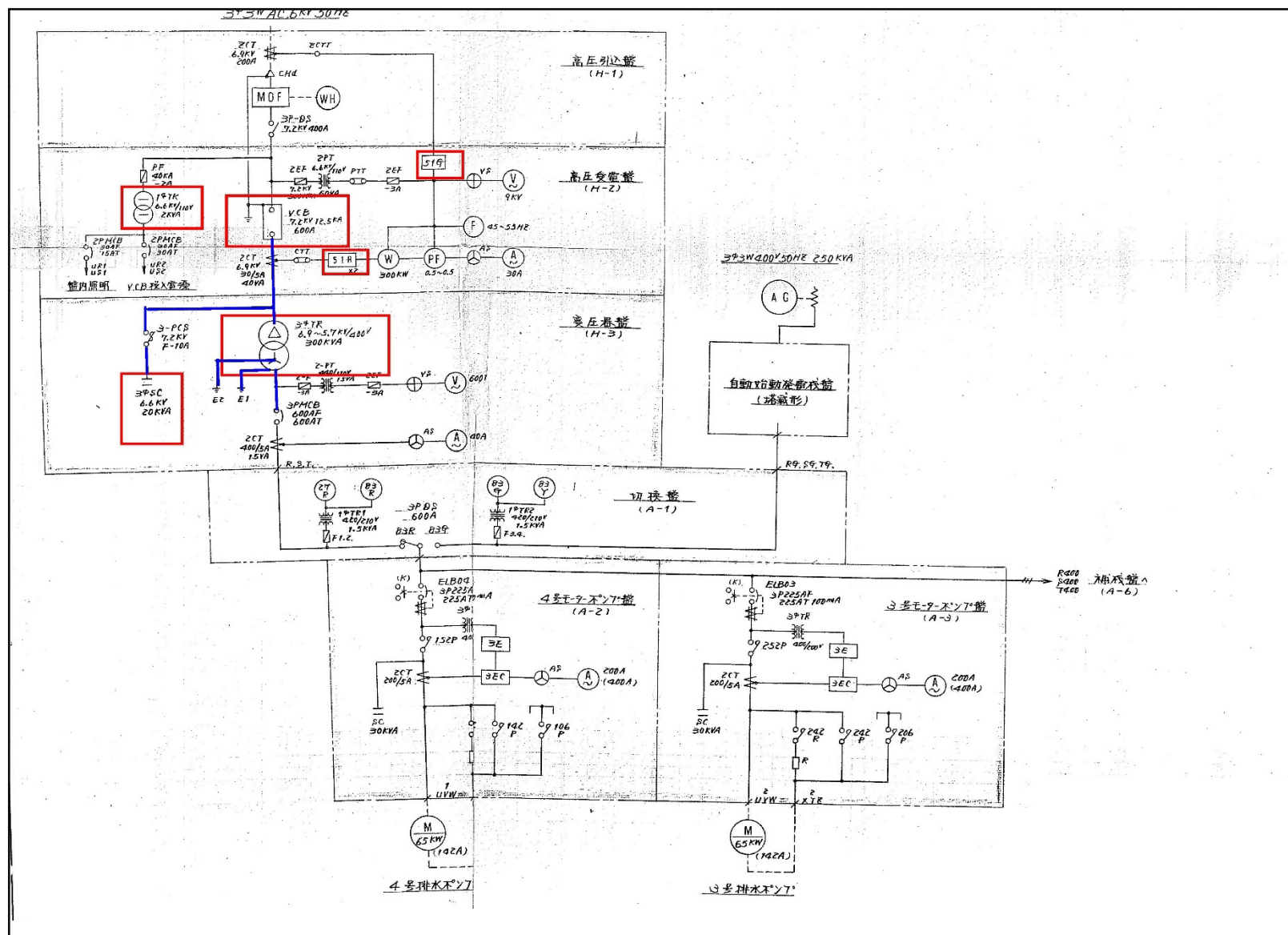
機器図 (盤)



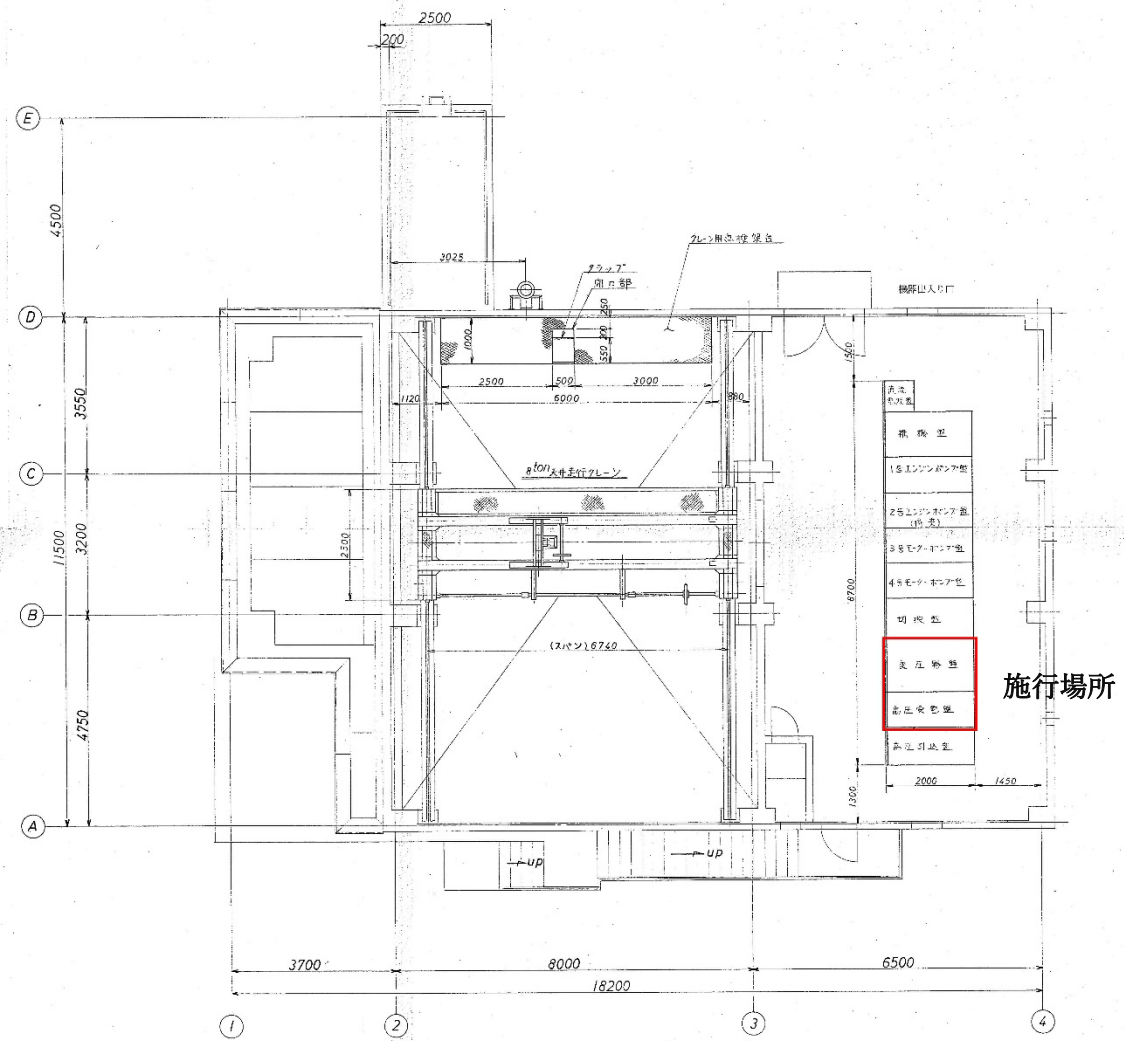
機器図 (変圧器盤)



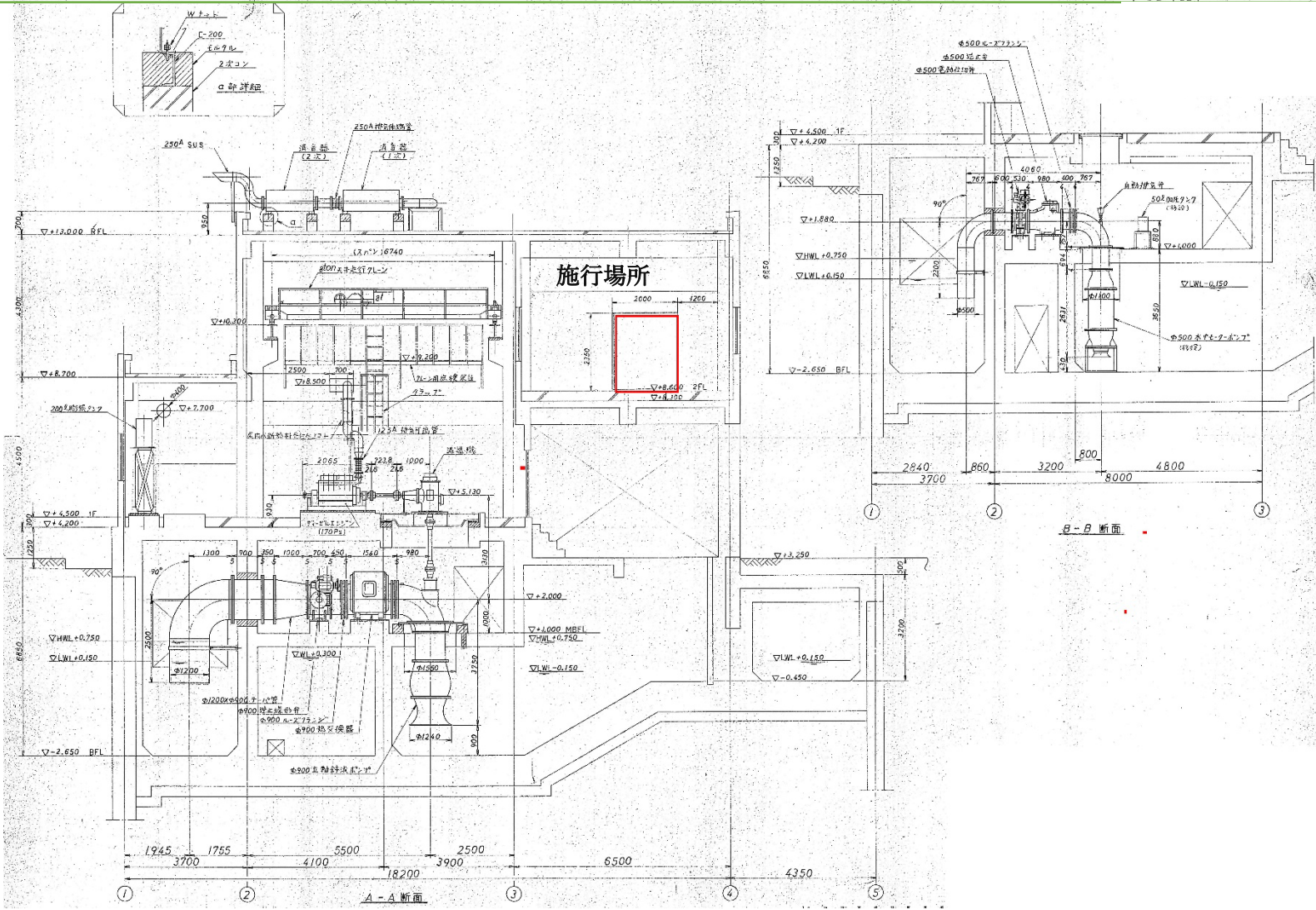
単結図



平面図



立面图



現地の状況

搬入出口の配置状況



機場周辺の状況（搬入出口からの眺望）

