

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 宮久保排水機場高圧受電設備修繕
- 2 修繕目的 宮久保排水機場で運用中の高圧受電設備について、老朽化していることから修繕行うものです。
- 3 修繕場所 市川市宮久保1丁目6番4号 宮久保排水機場
- 4 修繕期間 令和7年9月19日 ～ 令和8年3月19日

5 修繕内容

- | | | |
|---|-----------------------|----|
| (1) モールド変圧器 | 6600V/210v 3φ 150 kVA | 1台 |
| (ダイヤル温度計、防振ゴム付き) | | |
| (2) 変圧器支持架台 | | 一式 |
| (3) 高圧真空遮断器 | 7.2kV 600A 12.5KA | 1台 |
| (4) 高圧真空遮断器設置用架台 | | 一式 |
| (5) 操作用変圧器 | 6600V/110V 1φ 2kVA | 1台 |
| (6) 計器用変圧器 | 6600V/110V 1φ 100VA | 2台 |
| (7) 静止型不足電圧継電器 | | 1台 |
| (8) 静止型過電流継電器（電圧引外し） | | 2台 |
| (9) 等相変流器 | 20/5A 40VA | 1台 |
| (10) 交流電圧計（0～7000V） | | 1台 |
| (R-S-T 相切替スイッチ含む) | | |
| (11) 交流電流計（0～20A） | | 1台 |
| (R-S-T 相切替スイッチ含む) | | |
| (12) 周波数計（45Hz～55Hz） | | 1台 |
| (13) 力率計（0.5～—0.5） | | 1台 |
| (14) 高圧引込ケーブル（保護配管等含む） | | 一式 |
| (内訳) | | |
| ・トリプレックス型PE絶縁耐熱性ケーブル 6kV EM-CET 38sq | | |
| ・埋設部保護配管 波付硬質ポリエチレン電線管 FEP80 | | |
| ・露出部保護配管 金属性可とう電線管 83mm ビニル被覆
厚鋼電線管 GP82mm 溶融亜鉛メッキ | | |
| (15) 端末処理材（屋内用及び屋外用） | | 一式 |
| (16) 亜鉛鍍金より線 2種A級 7本撚り 38mm ² | | 一式 |
| (17) 高圧受電盤背面扉 | | 1枚 |
| (18) 耐圧試験 | | 一式 |
| (19) 絶縁抵抗試験 | | 一式 |

6 修繕時間 午前9時～午後4時30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

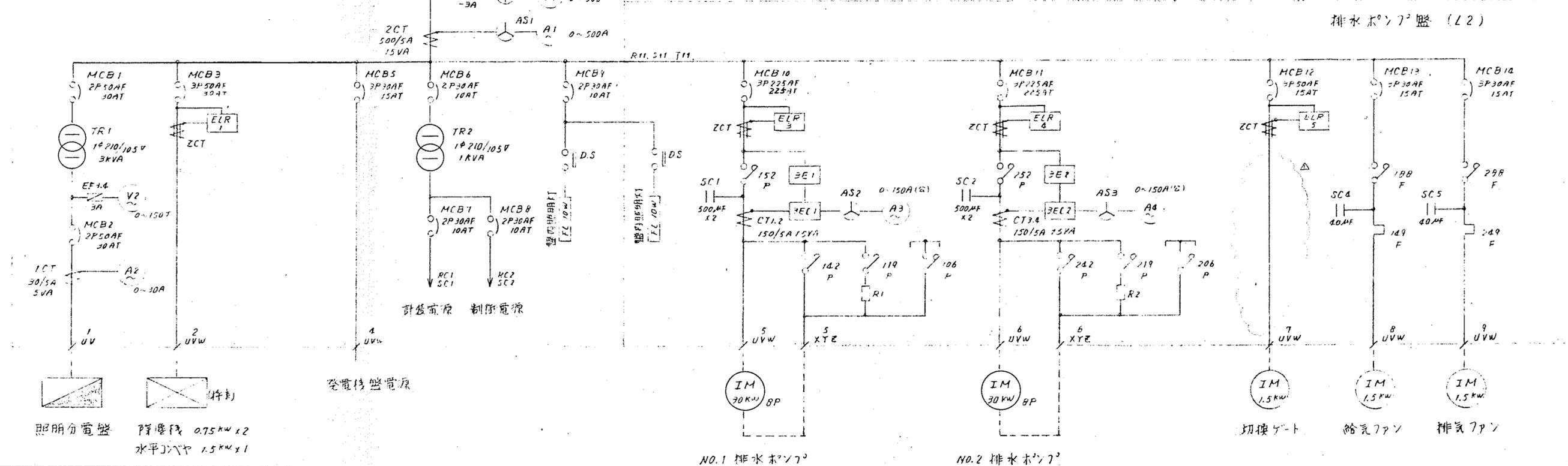
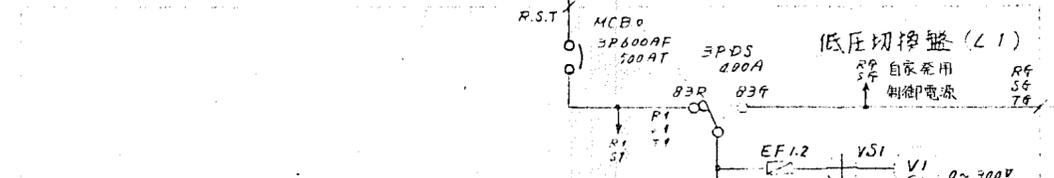
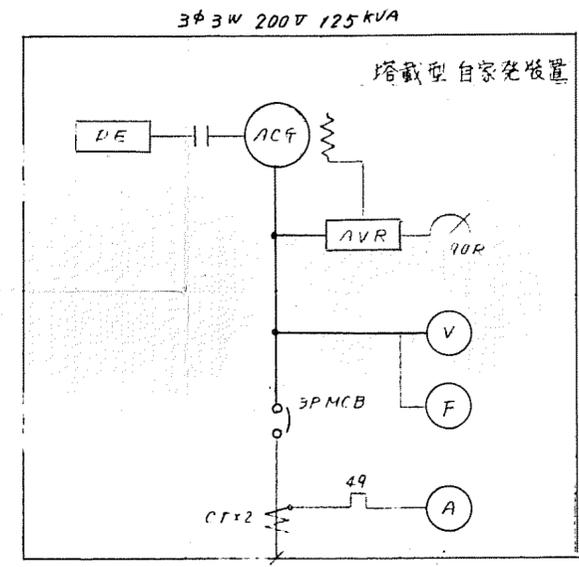
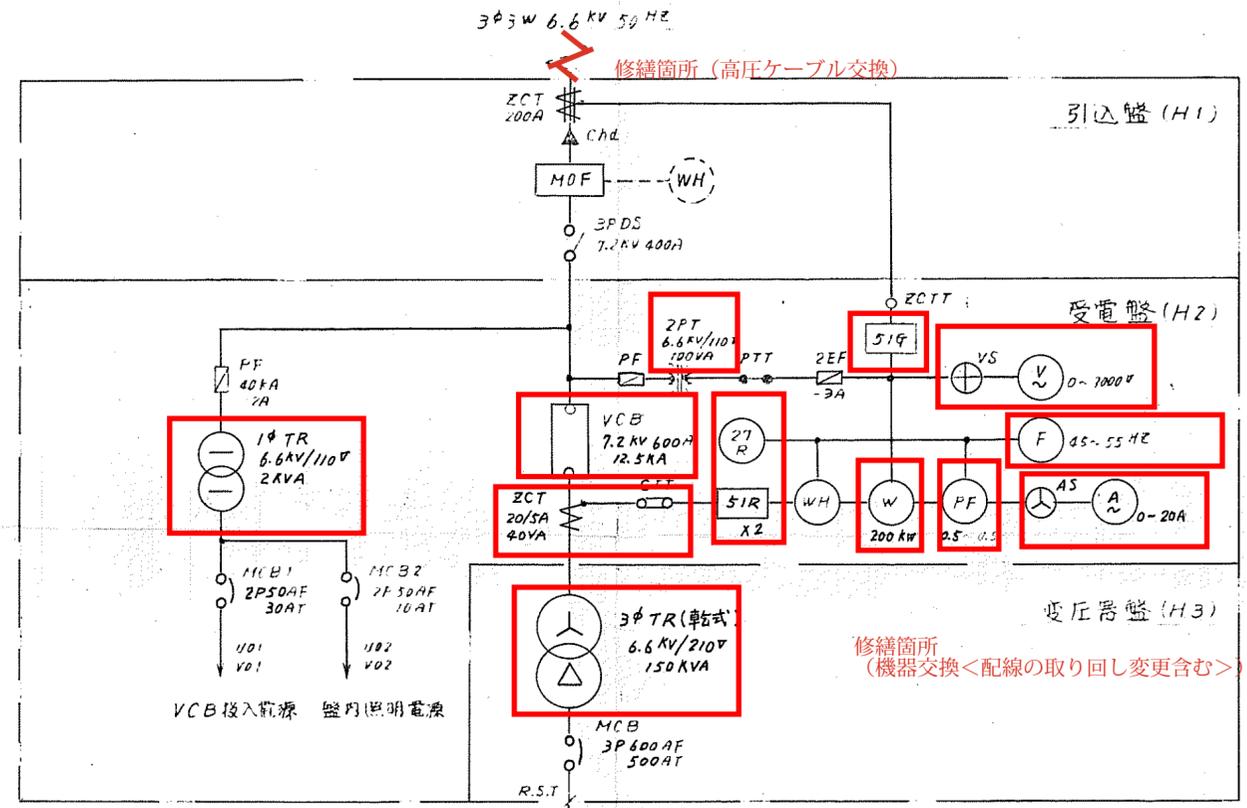
8 その他

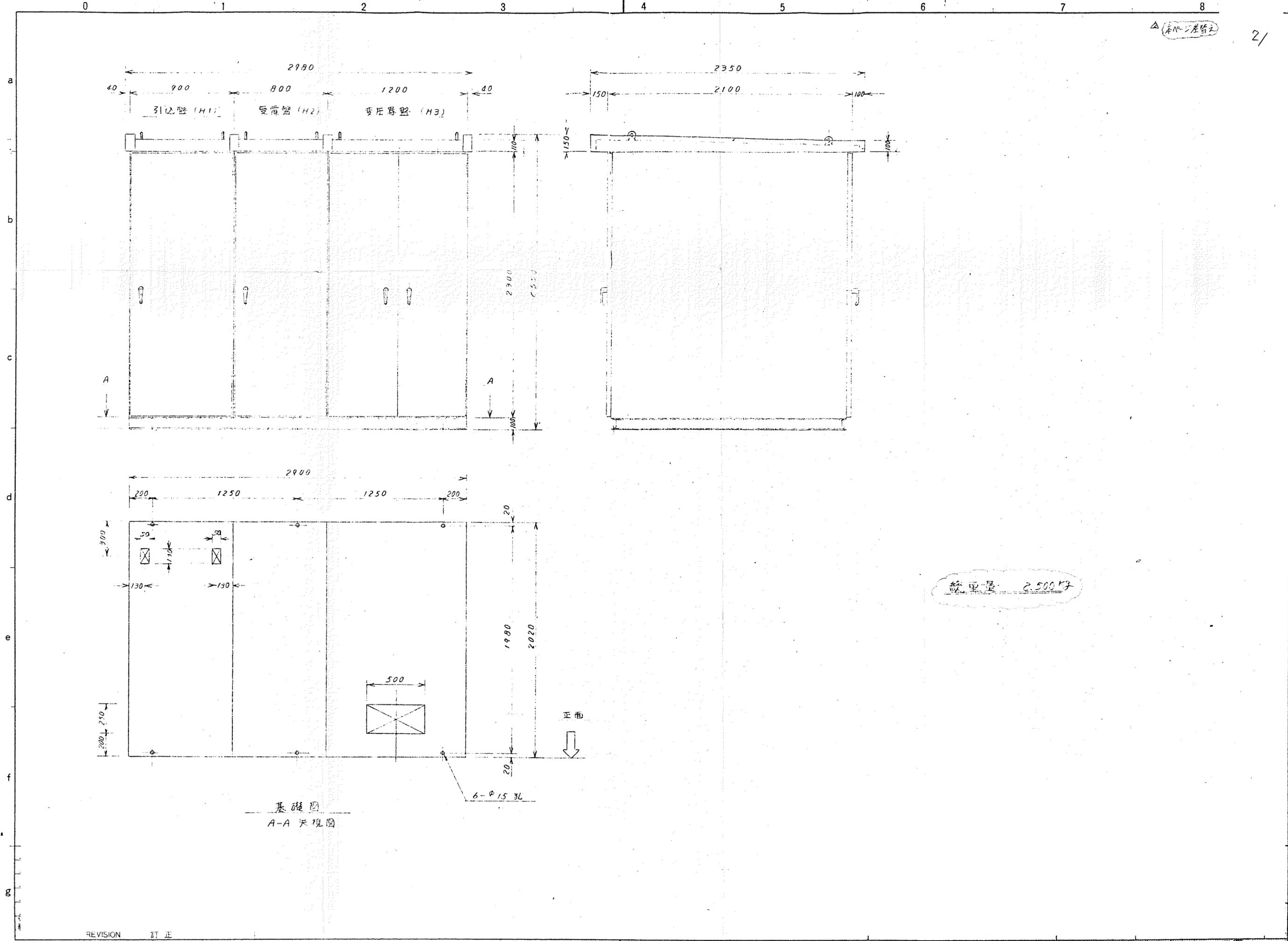
- (1) 発注者は、受注者の業務履行状況を不相当と認めた場合は、その理由を明示し業務の改善を受注者に求めることができる。
- (2) 高圧ケーブル用配管について、既設の埋設配管は残置とする
- (3) 撤去品については、受注者により適切に処分すること。
- (4) 設備の停電・復電にあたっては、施工場所において発注者が外部選任している電気主任技術者によること。なお、当該設備操作及び施工にかかわる電気設備の点検・検査についての費用は、受注者が負担するものとする。
- (5) 施工にあたっての関係会社・関係機関への届け出・申請を行うこと。なお、これにかかる費用は受注者が負担するものとする。
- (6) 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。
- (10) 業務の履行にあたっては、労働基準法その他関係法令を遵守しなければならない。
- (11) 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



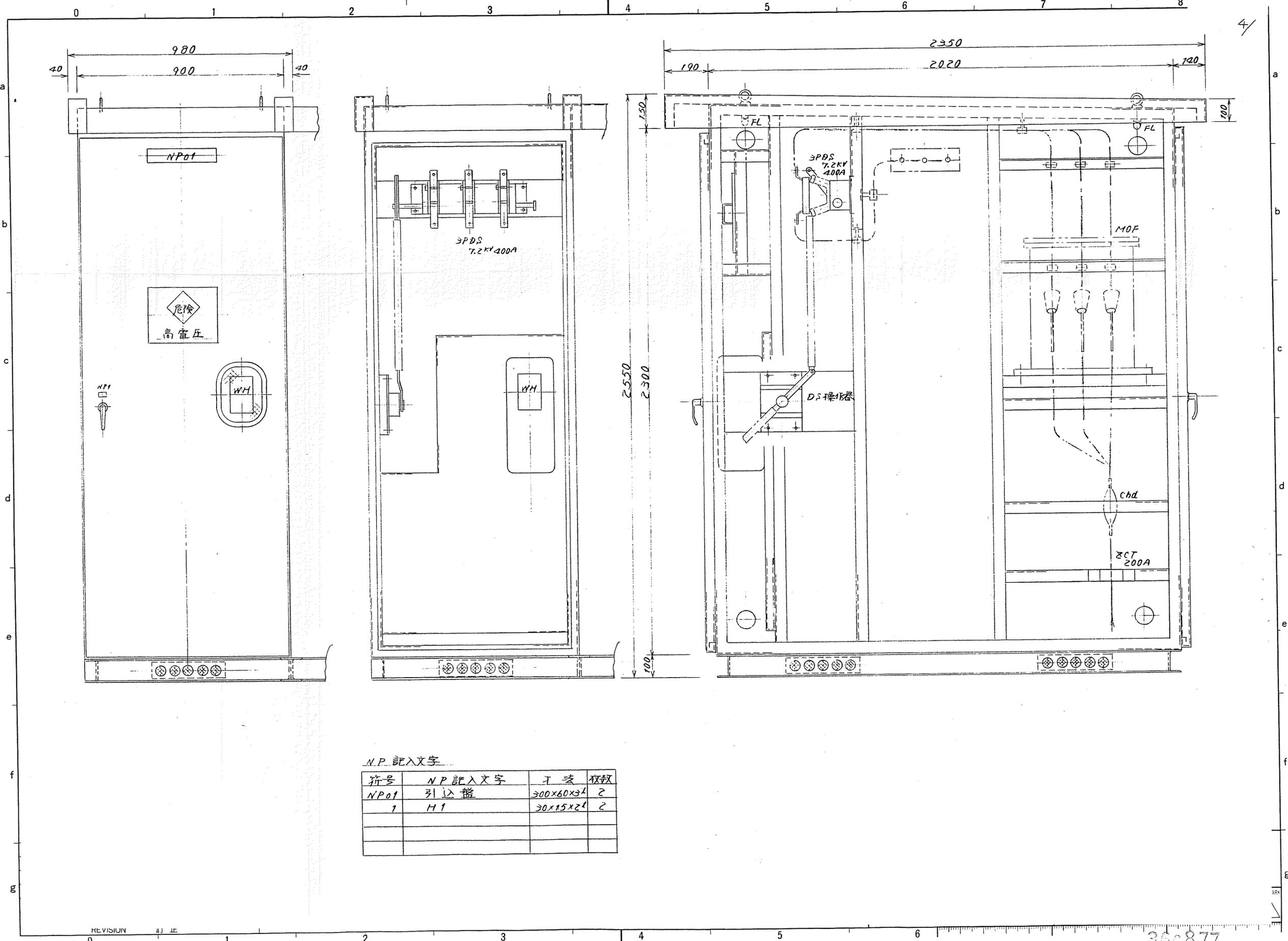
単結図





総重量 2.500kg

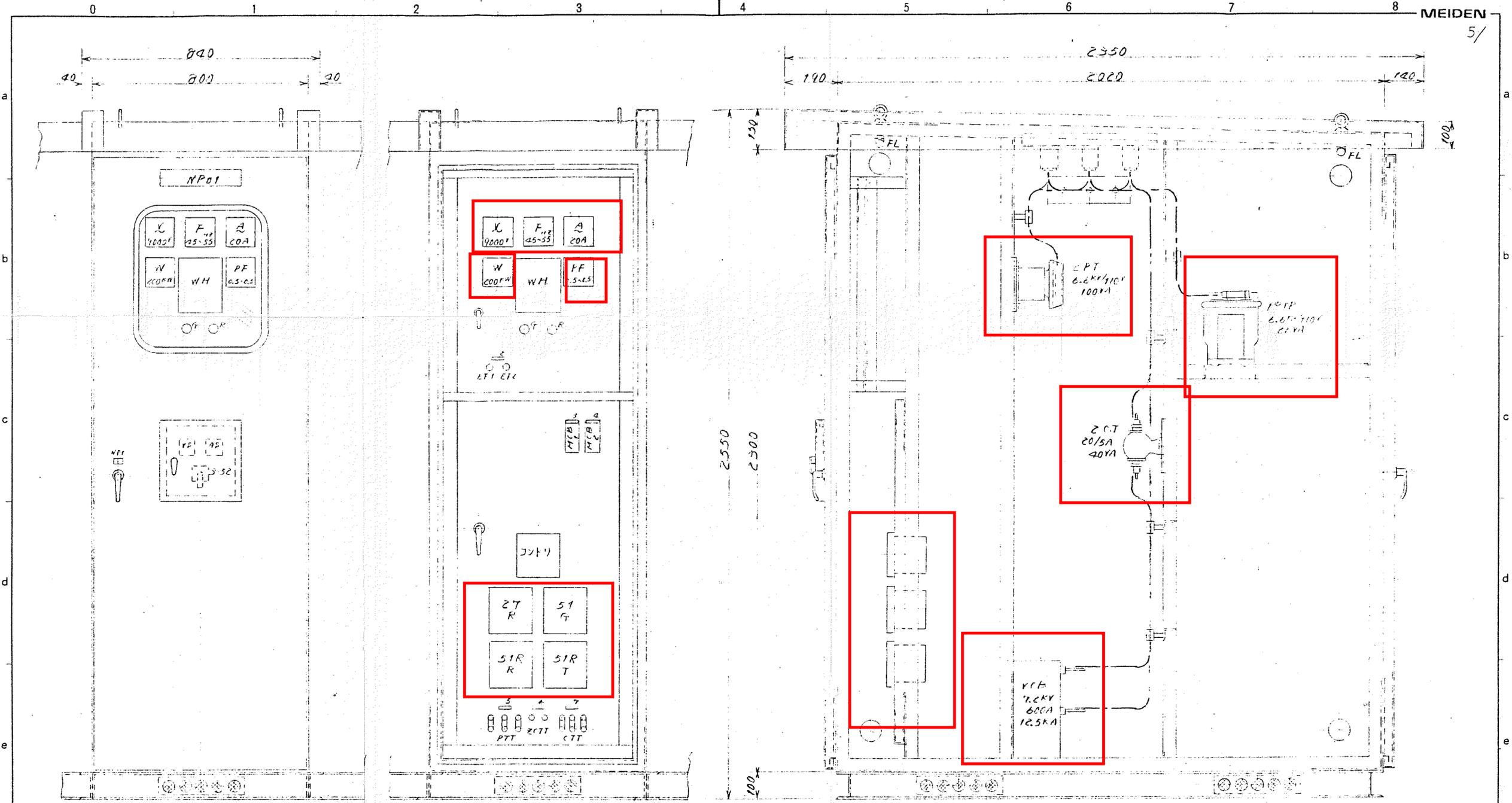
基礎圖
A-A 天視圖



N.P. 記入文字

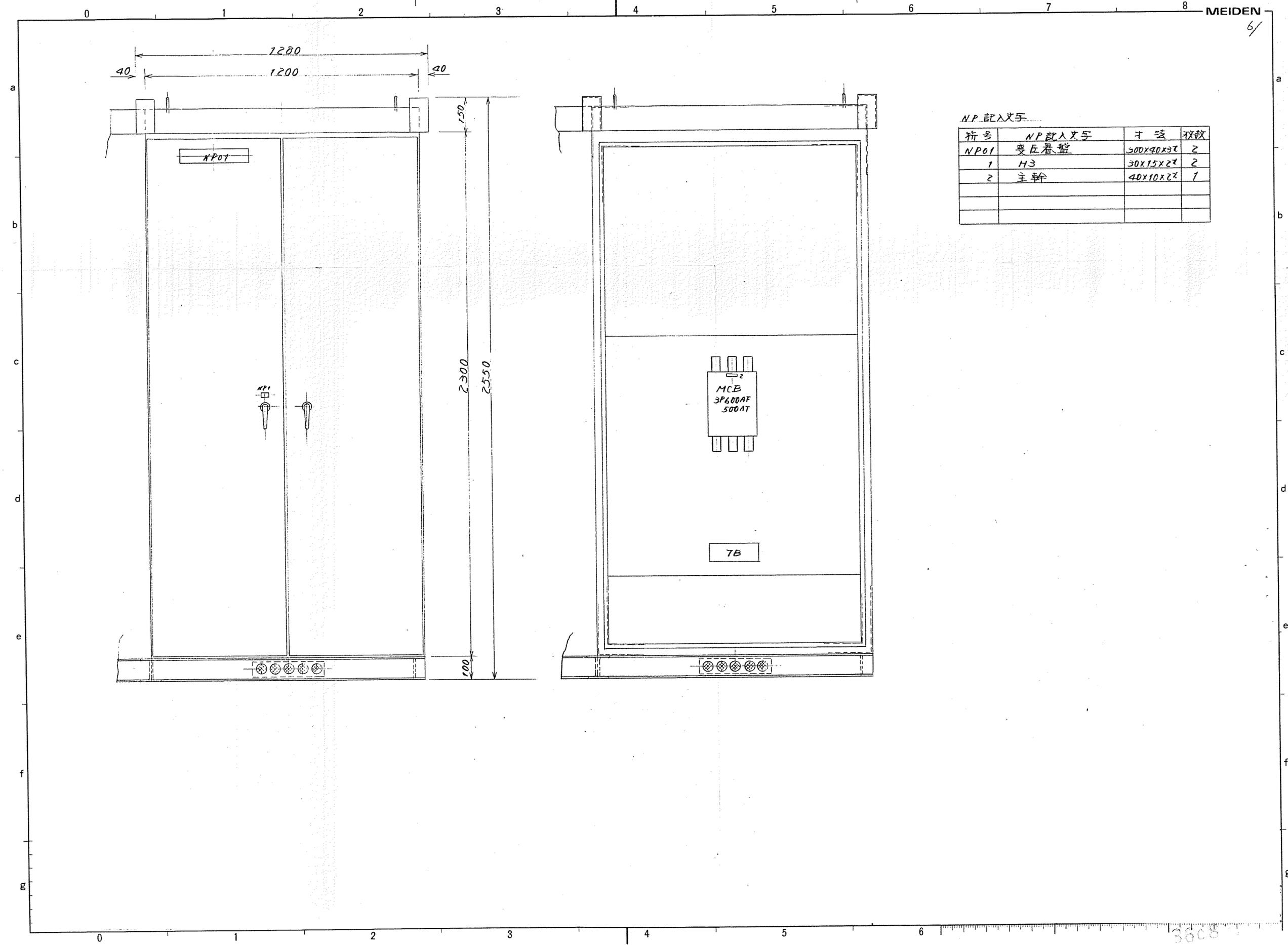
符号	N.P. 記入文字	寸法	枚数
NP01	引込盤	300x60x34	2
1	H1	30x15x21	2

REVISION 訂正



NP 記入文字

符号	NP 記入文字	寸法	枚数
NP01	总盘	300x60x21	1
1	HZ	30x15x21	1
2	P.T. 2次	40x110x21	1
3	VCB 操作装置	"	1
4	柜内照明装置	"	1
5	P.T.I	"	1
6	Z.C.T.T	"	1
7	C.T.T	"	1
3-52	切 - λ	74x54	1



NP 記入文字

符号	NP 記入文字	寸法	枚数
NP01	変圧器箱	500x400x300	2
1	H3	30x15x22	2
2	主幹	40x10x22	1

