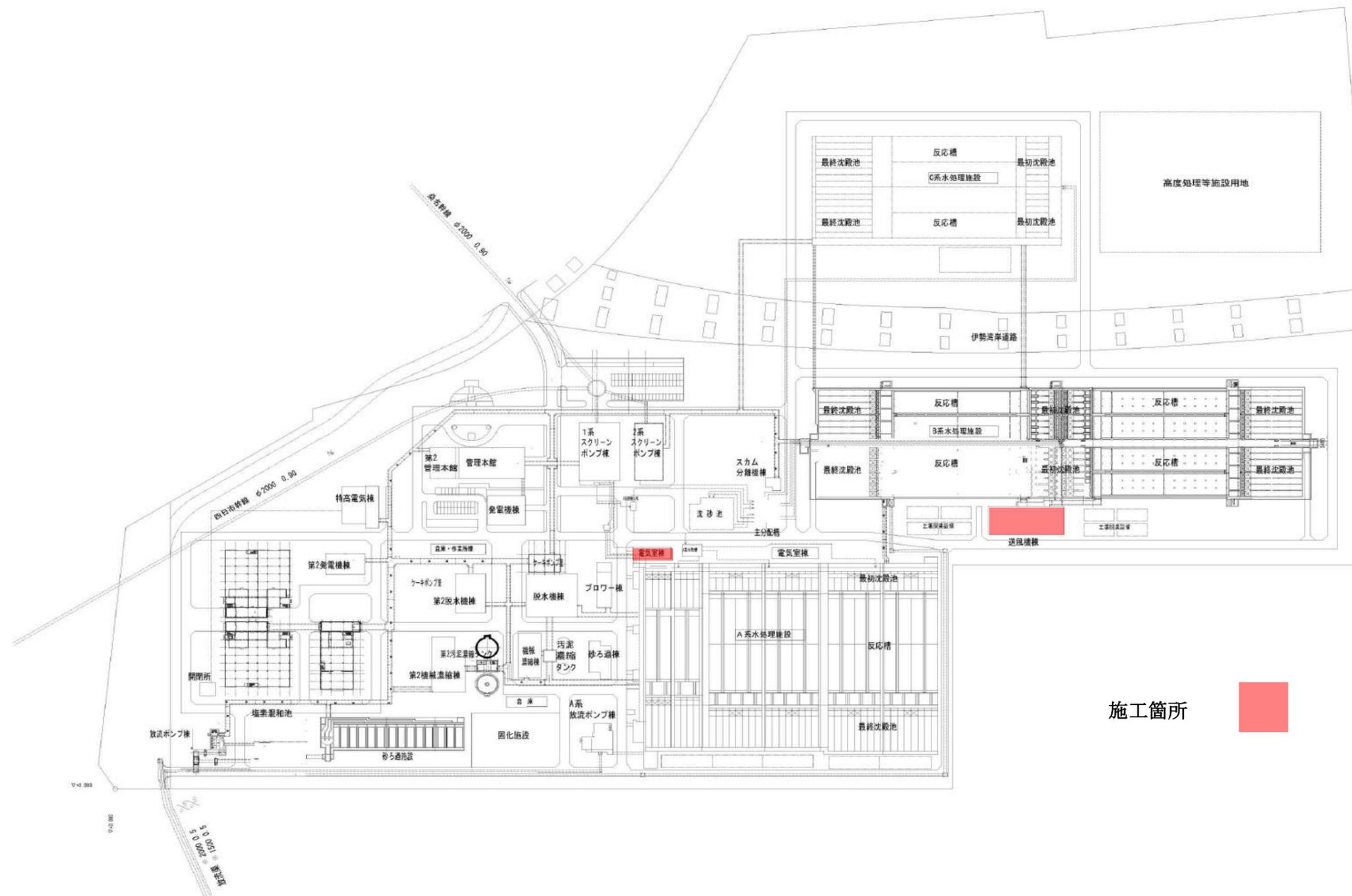


北部浄化センター 一般平面図

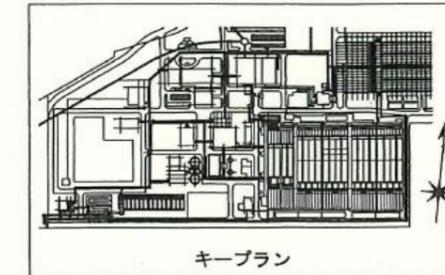
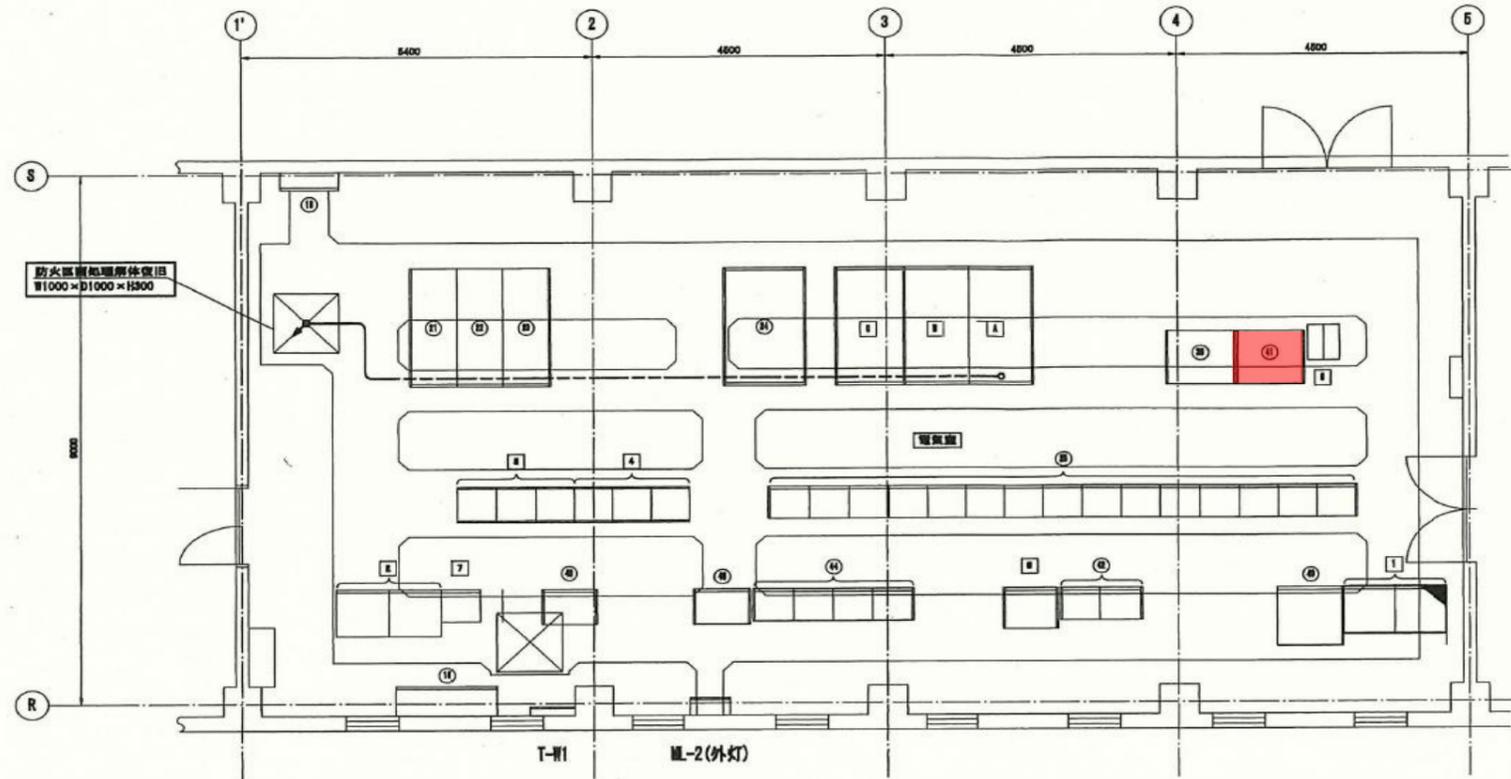
S=1/1500



施工箇所



| | | | |
|-----------|---|------|---|
| 工 事 名 | 令和7年度 三下北修 第1号 北部浄化センター1-A 2系水処理設備ほか直流電源 盤蓄電池取替修繕工事 | | |
| 工 事 場 所 | 三重郡川越町亀崎新田地内 | | |
| 図 面 の 種 類 | 一般平面図 | | |
| 縮 尺 | NONE | 図面番号 | 1 |
| 事 業 所 名 | 北部浄化センター | | |



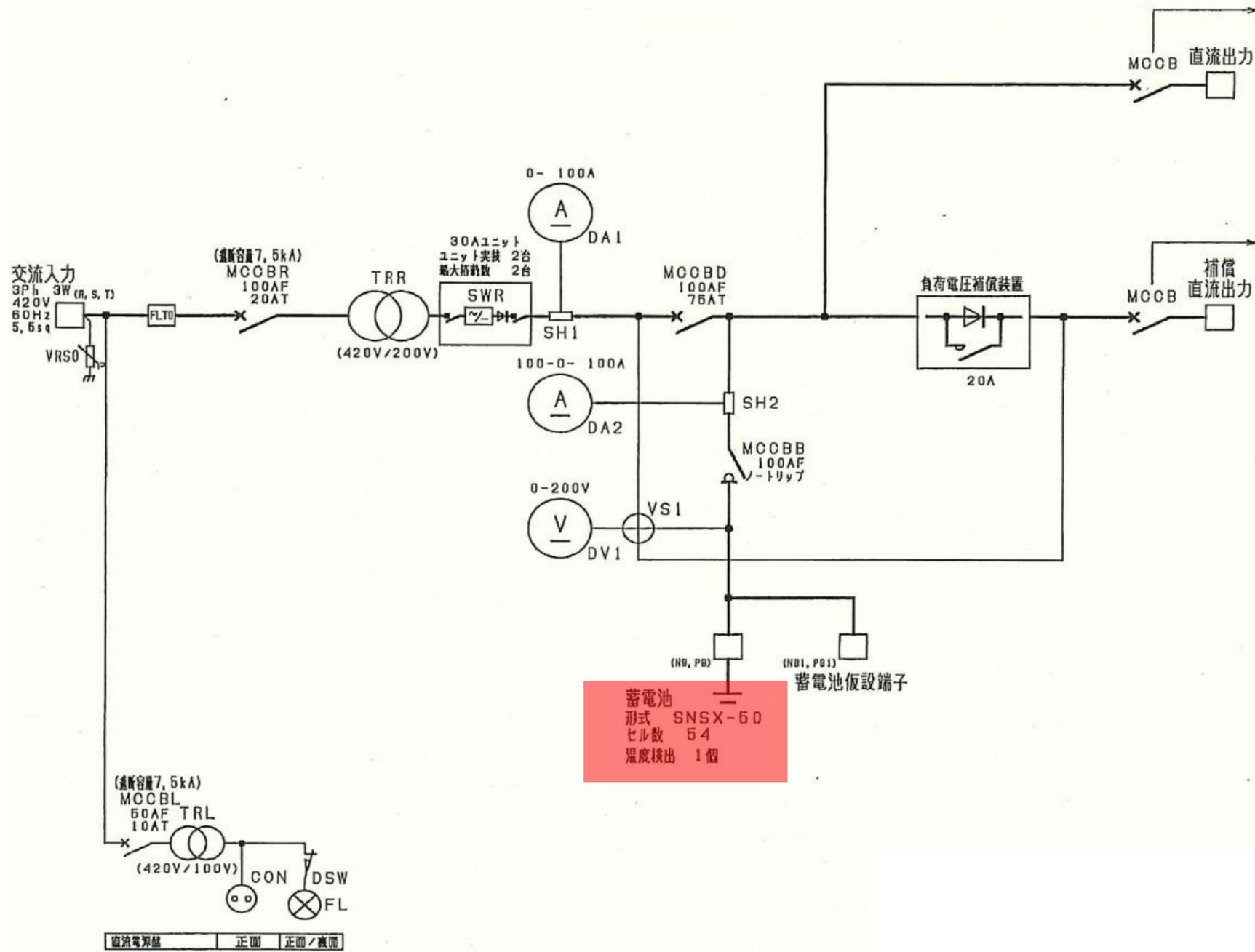
1 - A2系最初沈殿池電気室 平面図

| 番号 | 記号 | 品名 | 備考 | 番号 | 記号 | 品名 | 備考 |
|----|------------|------------------------|----|----|------------|-------------------------|----|
| ① | | | | 1 | R-0001-01 | 1系最初沈殿池設備コントローラ(1) (D) | |
| ② | | | | 2 | R-0001-02 | A2系最初沈殿池設備コントローラ(1) (D) | |
| ③ | | | | 3 | R-0011-01 | 1系最初沈殿池設備コントロールセンサ | |
| ④ | LP-01 | 照明主幹盤 | | 4 | R-0011-01A | 1系最初沈殿池設備補助継電器(1)~(3) | |
| ⑤ | R-0101 | No.10 接地端子 | | 5 | R-010 | 最初沈殿池設備計数器 | |
| ⑥ | R-0001 | No.10 PT盤 | | 6 | R-010P | 電二LP用 | |
| ⑦ | R-0002 | No.10 引込盤 | | 7 | R-011 | No.10 動力主幹盤 | |
| ⑧ | R-0003 | No.10 動力変圧器一次盤 | | 8 | R-001 | No.01 200V主幹盤 | |
| ⑨ | R-0004 | No.10 照明変圧器一次盤 | | 9 | R-012 | No.10 照明主幹盤 | |
| ⑩ | R-0005 | No.10 母線連絡盤 | | | | | |
| ⑪ | R-0006 | No.10 ZPD盤 | | 7 | R-001B | 制御電源 | |
| ⑫ | R-010 | No.10 動力変圧器 | | | | | |
| ⑬ | R-0015-02 | No. A2系最初沈殿池コントロールセンサ | | | | | |
| ⑭ | | 2系水処理アクティブフィルタ | | | | | |
| ⑮ | R-1012 | No. A2系最初沈殿池設備計数器 | | | | | |
| ⑯ | R-01 | 電機室扉 | | | | | |
| ⑰ | R-0101, 02 | No. A2系初沈補助継電器(1), (2) | | | | | |
| ⑱ | R-0101-04 | No. A2系初沈補助継電器(3)~(6) | | | | | |
| ⑳ | R-1003 | No. A2系最初沈殿池中継端子盤(1) | | | | | |
| ㉑ | R-1004 | No. A2系最初沈殿池中継端子盤(2) | | | | | |

| | | | |
|-------|--|------|---|
| 工事名 | 令和7年度 三下北修 第1号 北部浄化センター1-A2系水処理設備ほか直流電源 盤蓄電池取替修繕工事 | | |
| 工事場所 | 三重郡川越町亀崎新田地内 | | |
| 図面の種類 | 1-A2系最初沈殿池電気室平面図 | | |
| 縮尺 | NONE | 図面番号 | 2 |
| 事業所名 | 北部浄化センター | | |

(E0) 電源装置専用接地線 (C種接地) は
極力短く配線して下さい。

外部出力信号
個別故障 (各1a)

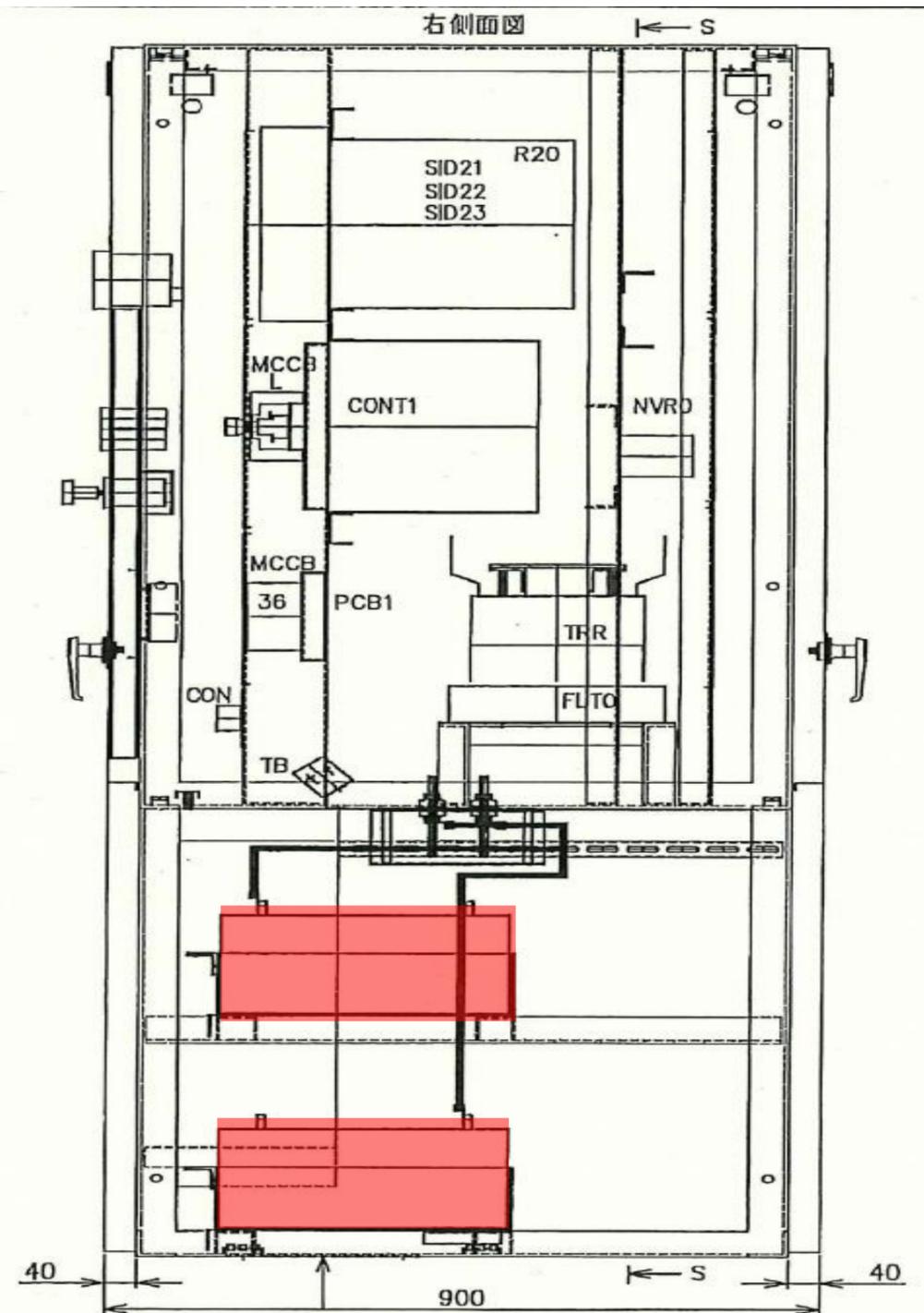
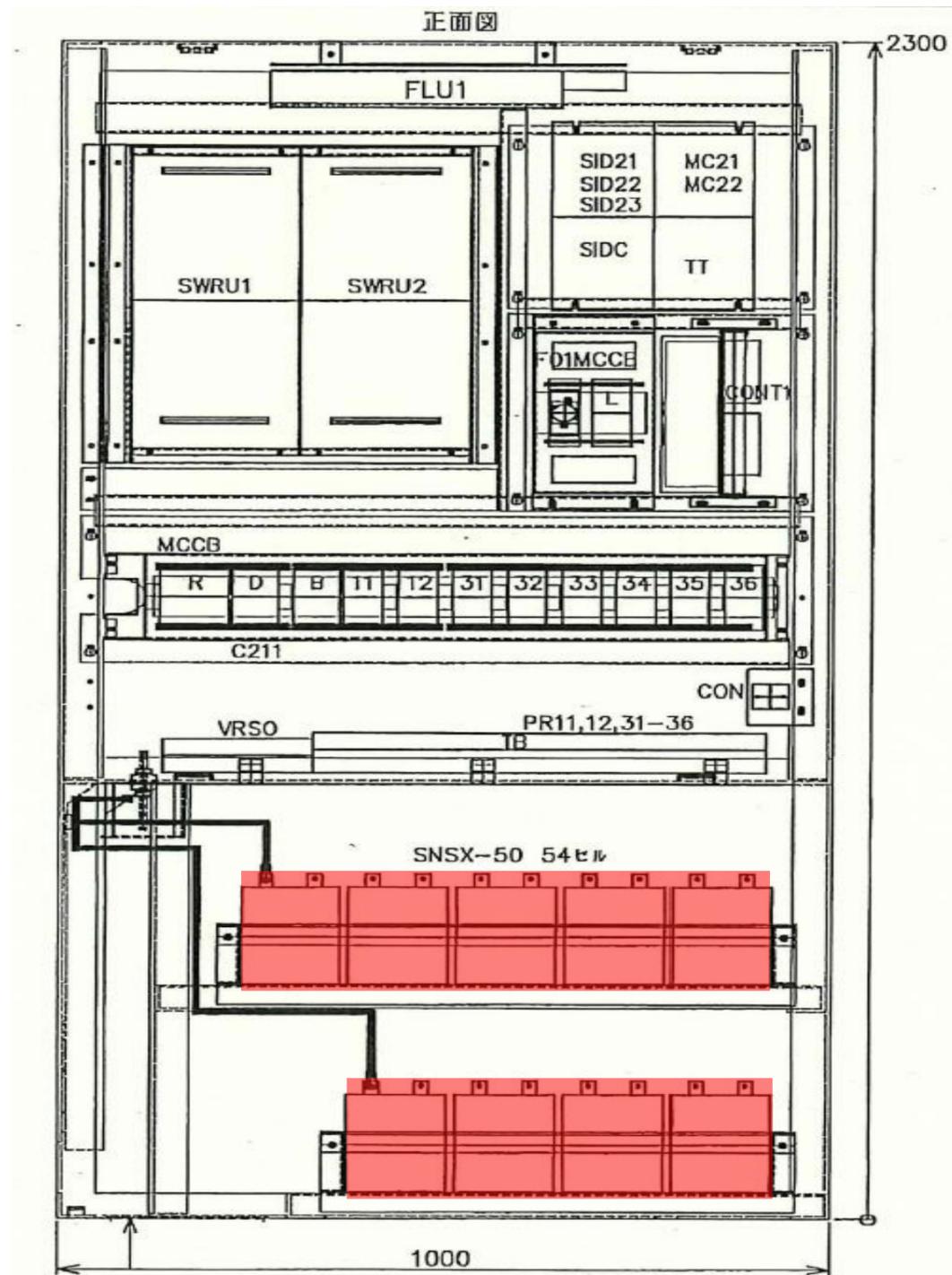


| 負荷ブレーカ | 負荷名称 | 容量 AF/AT | 適合電線 |
|--------|------|-------------|-------|
| MCCB11 | 予備 | 50 / 15 | 5.5sq |
| MCCB12 | 予備 | 50 / 15 | 5.5sq |
| | | / | |
| | | / | |

| 負荷ブレーカ | 負荷名称 | 容量 AF/AT | 適合電線 |
|--------|--------|-------------|-------|
| MCCB31 | 高圧制御盤用 | 50 / 15 | 5.5sq |
| MCCB32 | 低圧制御盤用 | 50 / 15 | 5.5sq |
| MCCB33 | 予備 | 50 / 15 | 5.5sq |
| MCCB34 | 予備 | 50 / 15 | 5.5sq |
| MCCB35 | 予備 | 50 / 15 | 5.5sq |
| MCCB36 | 予備 | 50 / 15 | 5.5sq |
| | | / | |
| | | / | |

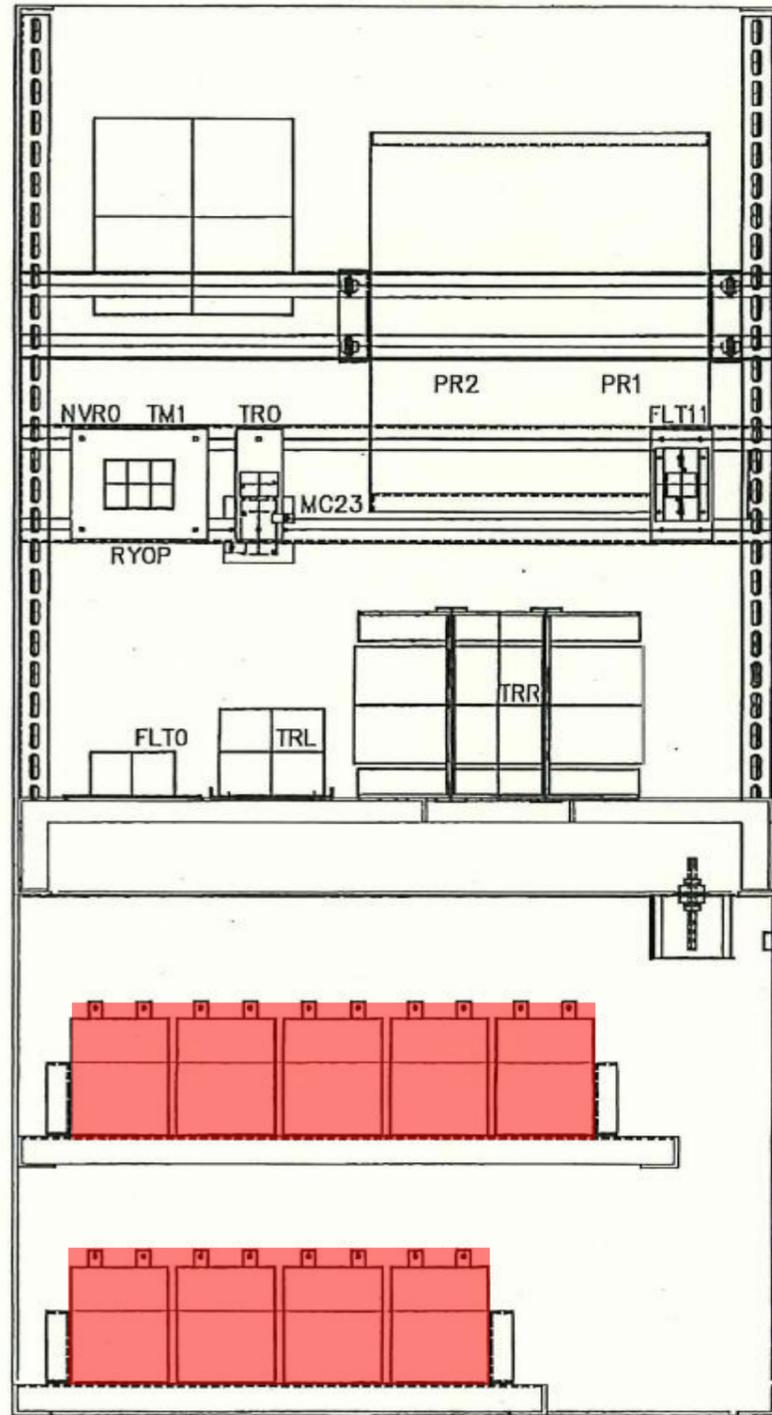
蓄電池
形式 SNSX-50
セル数 54
温度検出 1個

| | | | |
|-------|--|------|---|
| 工事名 | 令和7年度 三下北修 第1号 北部浄化センター1-A2系水処理設備ほか直流電源 盤蓄電池取替修繕工事 | | |
| 工事場所 | 三重郡川越町亀崎新田地内 | | |
| 図面の種類 | 1-A2系水処理設備単線結線図 | | |
| 縮尺 | NONE | 図面番号 | 3 |
| 事業所名 | 北部浄化センター | | |

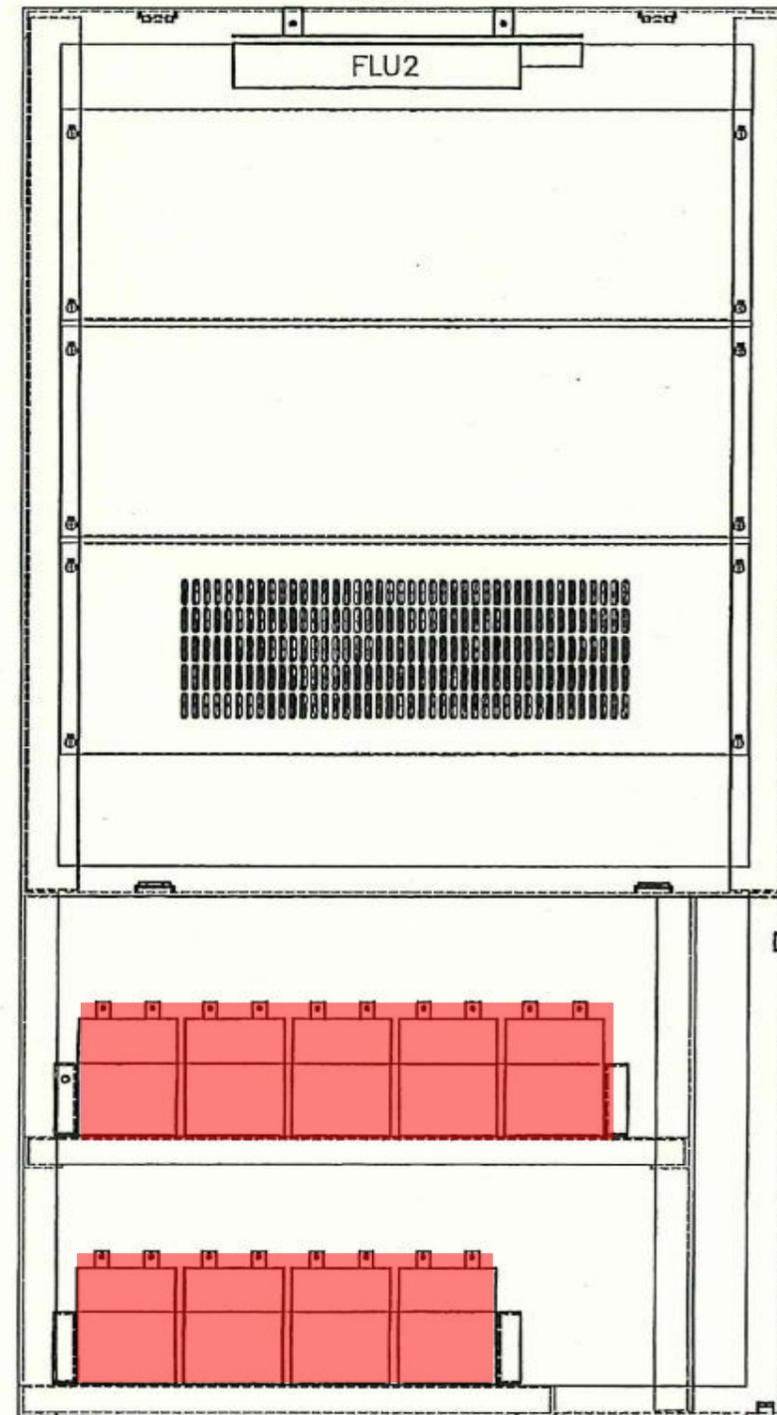


| | | | |
|-----------|---|------|---|
| 工 事 名 | 令和7年度 三下北修 第1号 北部浄化センター1-A 2系水処理設備ほか直流電源 盤蓄電池取替修繕工事 | | |
| 工 事 場 所 | 三重郡川越町亀崎新田地内 | | |
| 図 面 の 種 類 | 1-A 2系水処理設備直流電源盤内部配置図1 | | |
| 縮 尺 | NONE | 図面番号 | 4 |
| 事 業 所 名 | 北部浄化センター | | |

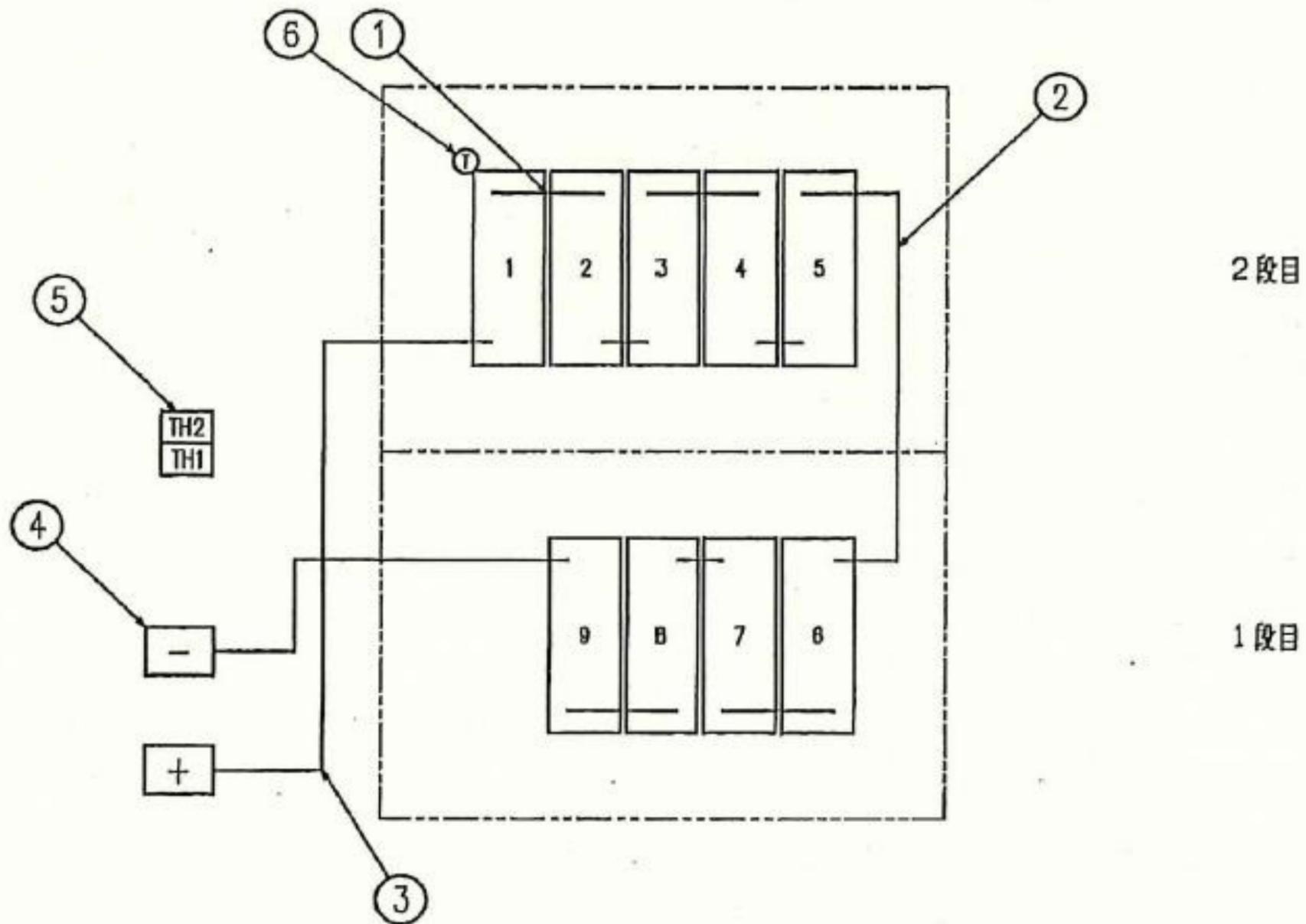
S-S 矢视图



裏面図

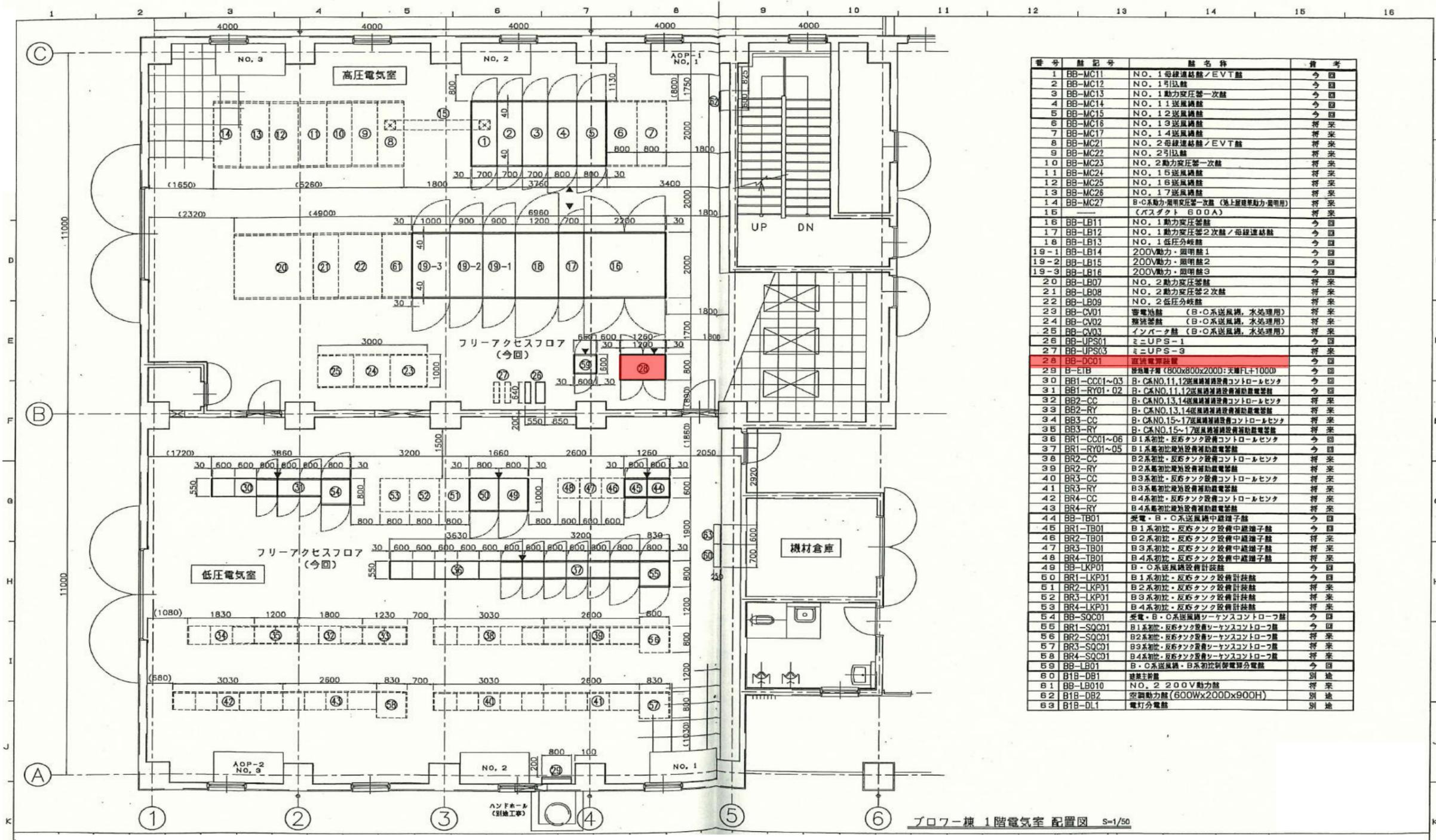


| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 工 事 名 | 令和7年度 三下北修 第1号 北部浄化センター1-A2系水処理設備ほか直流電源 盤蓄電池取替修繕工事 | | |
| 工 事 場 所 | 三重郡川越町亀崎新田地内 | | |
| 図 面 の 種 類 | 1-A2系水処理設備直流電源盤内部配置図2 | | |
| 縮 尺 | NONE | 図面番号 | 5 |
| 事 業 所 名 | 北部浄化センター | | |



| NO | 接続部品名等 | 備 考 |
|----|-------------------|--------|
| 1 | 列間用接続板 | |
| 2 | 段間用接続線 | |
| 3 | 端子台引出用接続線 | |
| 4 | 主回路用端子台 | |
| 5 | 温度検出用端子台 | |
| 6 | 温度検出装置 (THS) 用検出器 | 500 1個 |

| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 工 事 名 | 令和7年度 三下北修 第1号 北部浄化センター1-A2系水処理設備ほか直流電源 盤蓄電池取替修繕工事 | | |
| 工 事 場 所 | 三重郡川越町亀崎新田地内 | | |
| 図 面 の 種 類 | 1-A2系水処理設備直流電源盤蓄電池接続図 | | |
| 縮 尺 | NONE | 図面番号 | 6 |
| 事 業 所 名 | 北部浄化センター | | |



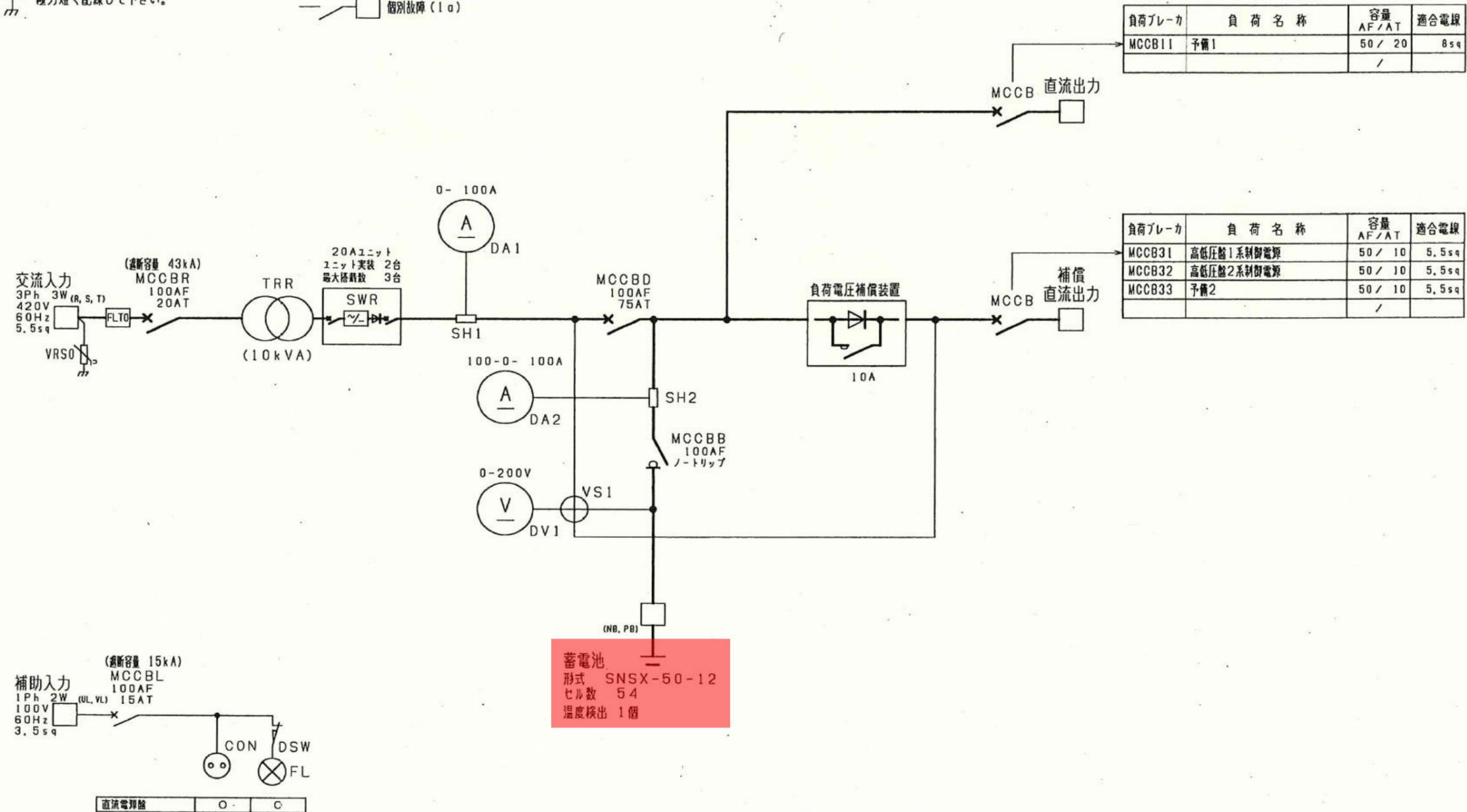
| 番号 | 記号 | 名称 | 備考 |
|------|-------------|---------------------------------|----|
| 1 | BB-MC11 | NO. 1母線結線/EVT盤 | 今回 |
| 2 | BB-MC12 | NO. 1引込盤 | 今回 |
| 3 | BB-MC13 | NO. 1動力変圧器一次盤 | 今回 |
| 4 | BB-MC14 | NO. 1 1送風機盤 | 今回 |
| 5 | BB-MC15 | NO. 1 2送風機盤 | 今回 |
| 6 | BB-MC16 | NO. 1 3送風機盤 | 将来 |
| 7 | BB-MC17 | NO. 1 4送風機盤 | 将来 |
| 8 | BB-MC21 | NO. 2母線結線/EVT盤 | 将来 |
| 9 | BB-MC22 | NO. 2引込盤 | 将来 |
| 10 | BB-MC23 | NO. 2動力変圧器一次盤 | 将来 |
| 11 | BB-MC24 | NO. 1 5送風機盤 | 将来 |
| 12 | BB-MC25 | NO. 1 6送風機盤 | 将来 |
| 13 | BB-MC26 | NO. 1 7送風機盤 | 将来 |
| 14 | BB-MC27 | B・C系動力・照明変圧器一次盤 (海上原簿動力・照明用) | 将来 |
| 15 | | (バスケット 600A) | 将来 |
| 16 | BB-LB11 | NO. 1動力変圧器盤 | 今回 |
| 17 | BB-LB12 | NO. 1動力変圧器2次盤/母線結線 | 今回 |
| 18 | BB-LB13 | NO. 1低圧分岐盤 | 今回 |
| 19-1 | BB-LB14 | 200V動力・照明盤1 | 今回 |
| 19-2 | BB-LB15 | 200V動力・照明盤2 | 今回 |
| 19-3 | BB-LB16 | 200V動力・照明盤3 | 今回 |
| 20 | BB-LB07 | NO. 2動力変圧器盤 | 将来 |
| 21 | BB-LB08 | NO. 2動力変圧器2次盤 | 将来 |
| 22 | BB-LB09 | NO. 2低圧分岐盤 | 将来 |
| 23 | BB-CV01 | 蓄電池盤 (B・C系送風機, 水処理用) | 将来 |
| 24 | BB-CV02 | 蓄電池盤 (B・C系送風機, 水処理用) | 将来 |
| 25 | BB-CV03 | インバータ盤 (B・C系送風機, 水処理用) | 将来 |
| 26 | BB-UPS01 | ミニUPS-1 | 今回 |
| 27 | BB-UPS03 | ミニUPS-3 | 将来 |
| 28 | BB-DC01 | 直流電源装置 | 今回 |
| 29 | B-E1B | 接地端子箱 (800x800x2000: 天吊FL+1000) | 今回 |
| 30 | BB1-CC01~03 | B・C系NO.11,12送風機用送風機制御盤 | 今回 |
| 31 | BB1-RY01-02 | B・C系NO.11,12送風機用送風機補助電盤 | 今回 |
| 32 | BB2-CC | B・C系NO.13,14送風機用送風機制御盤 | 将来 |
| 33 | BB2-RY | B・C系NO.13,14送風機用送風機補助電盤 | 将来 |
| 34 | BB3-CC | B・C系NO.15~17送風機用送風機制御盤 | 将来 |
| 35 | BB3-RY | B・C系NO.15~17送風機用送風機補助電盤 | 将来 |
| 36 | BR1-CC01~06 | B1系初圧・反汚タンク設備制御盤 | 今回 |
| 37 | BR1-RY01~05 | B1系初圧比電圧設備補助電盤 | 今回 |
| 38 | BR2-CC | B2系初圧・反汚タンク設備制御盤 | 将来 |
| 39 | BR2-RY | B2系初圧比電圧設備補助電盤 | 将来 |
| 40 | BR3-CC | B3系初圧・反汚タンク設備制御盤 | 将来 |
| 41 | BR3-RY | B3系初圧比電圧設備補助電盤 | 将来 |
| 42 | BR4-CC | B4系初圧・反汚タンク設備制御盤 | 将来 |
| 43 | BR4-RY | B4系初圧比電圧設備補助電盤 | 将来 |
| 44 | BB-TB01 | 受電・B・C系送風機中継端子盤 | 今回 |
| 45 | BR1-TB01 | B1系初圧・反汚タンク設備中継端子盤 | 今回 |
| 46 | BR2-TB01 | B2系初圧・反汚タンク設備中継端子盤 | 将来 |
| 47 | BR3-TB01 | B3系初圧・反汚タンク設備中継端子盤 | 将来 |
| 48 | BR4-TB01 | B4系初圧・反汚タンク設備中継端子盤 | 将来 |
| 49 | BB-LKP01 | B・C系送風機設備計装盤 | 今回 |
| 50 | BR1-LKP01 | B1系初圧・反汚タンク設備計装盤 | 今回 |
| 51 | BR2-LKP01 | B2系初圧・反汚タンク設備計装盤 | 将来 |
| 52 | BR3-LKP01 | B3系初圧・反汚タンク設備計装盤 | 将来 |
| 53 | BR4-LKP01 | B4系初圧・反汚タンク設備計装盤 | 将来 |
| 54 | BB-SQC01 | 受電・B・C系送風機シーケンス制御盤 | 今回 |
| 55 | BR1-SQC01 | B1系初圧・反汚タンク設備シーケンス制御盤 | 今回 |
| 56 | BR2-SQC01 | B2系初圧・反汚タンク設備シーケンス制御盤 | 将来 |
| 57 | BR3-SQC01 | B3系初圧・反汚タンク設備シーケンス制御盤 | 将来 |
| 58 | BR4-SQC01 | B4系初圧・反汚タンク設備シーケンス制御盤 | 将来 |
| 59 | BB-LB01 | B・C系送風機・B1系初圧設備分電盤 | 今回 |
| 60 | B1B-DB1 | 建設工事盤 | 別途 |
| 61 | BB-LB010 | NO. 2 200V動力盤 | 将来 |
| 62 | B1B-DB2 | 空調動力盤 (600Wx2000x900H) | 別途 |
| 63 | B1B-DL1 | 電灯分電盤 | 別途 |

ブロー棟 1階電気室 配置図 S-1/50

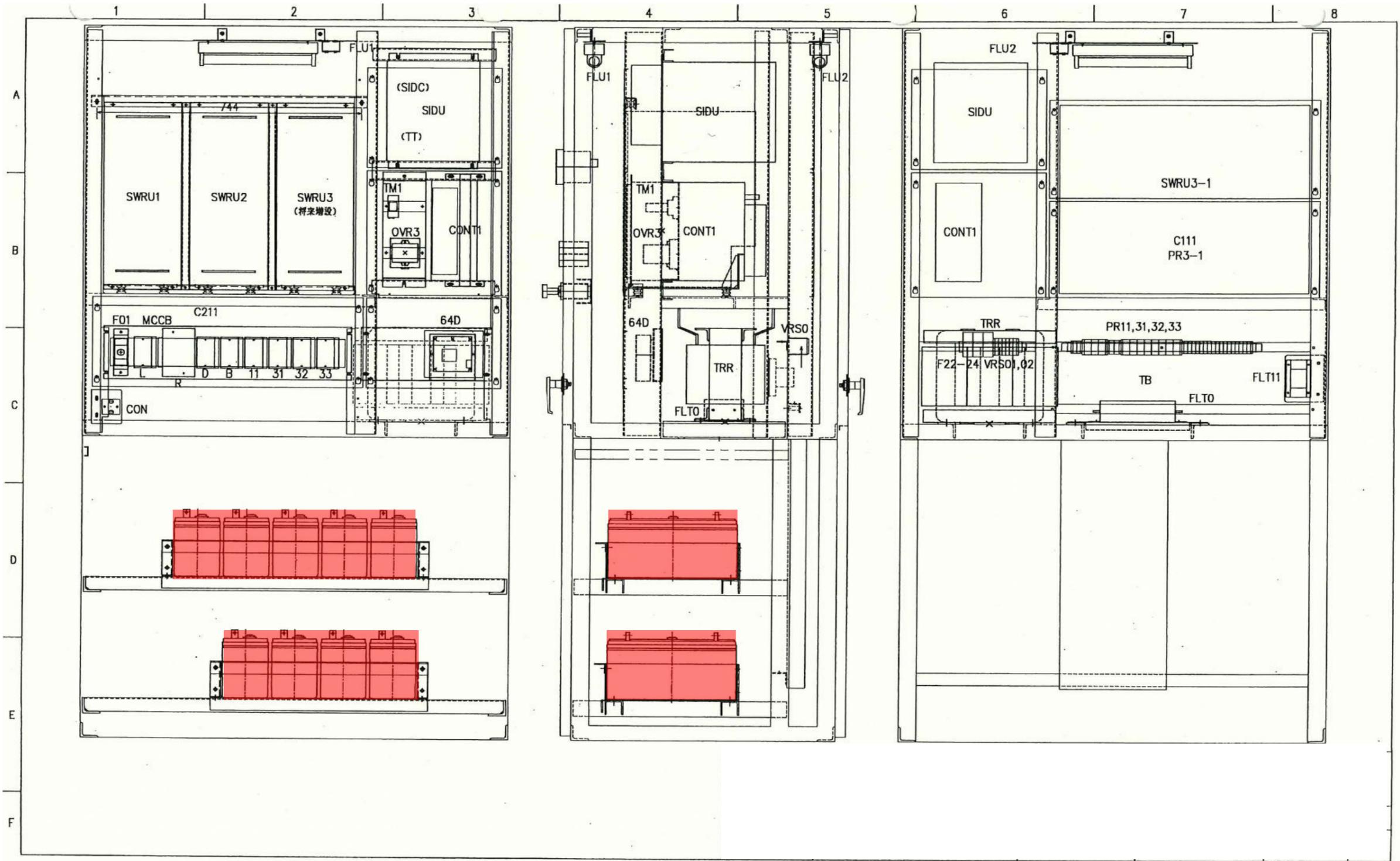
| | | | |
|-------|---|------|---|
| 工事名 | 令和7年度 三下北修 第1号 北部浄化センター1-A 2系水処理設備ほか直流電源 盤蓄電池取替修繕工事 | | |
| 工事場所 | 三重郡川越町亀崎新田地内 | | |
| 図面の種類 | B系送風機棟電気室平面図 | | |
| 縮尺 | NONE | 図面番号 | 7 |
| 事業所名 | 北部浄化センター | | |

E 電源装置専用接地線 (C種接地) は極力短く配線して下さい。

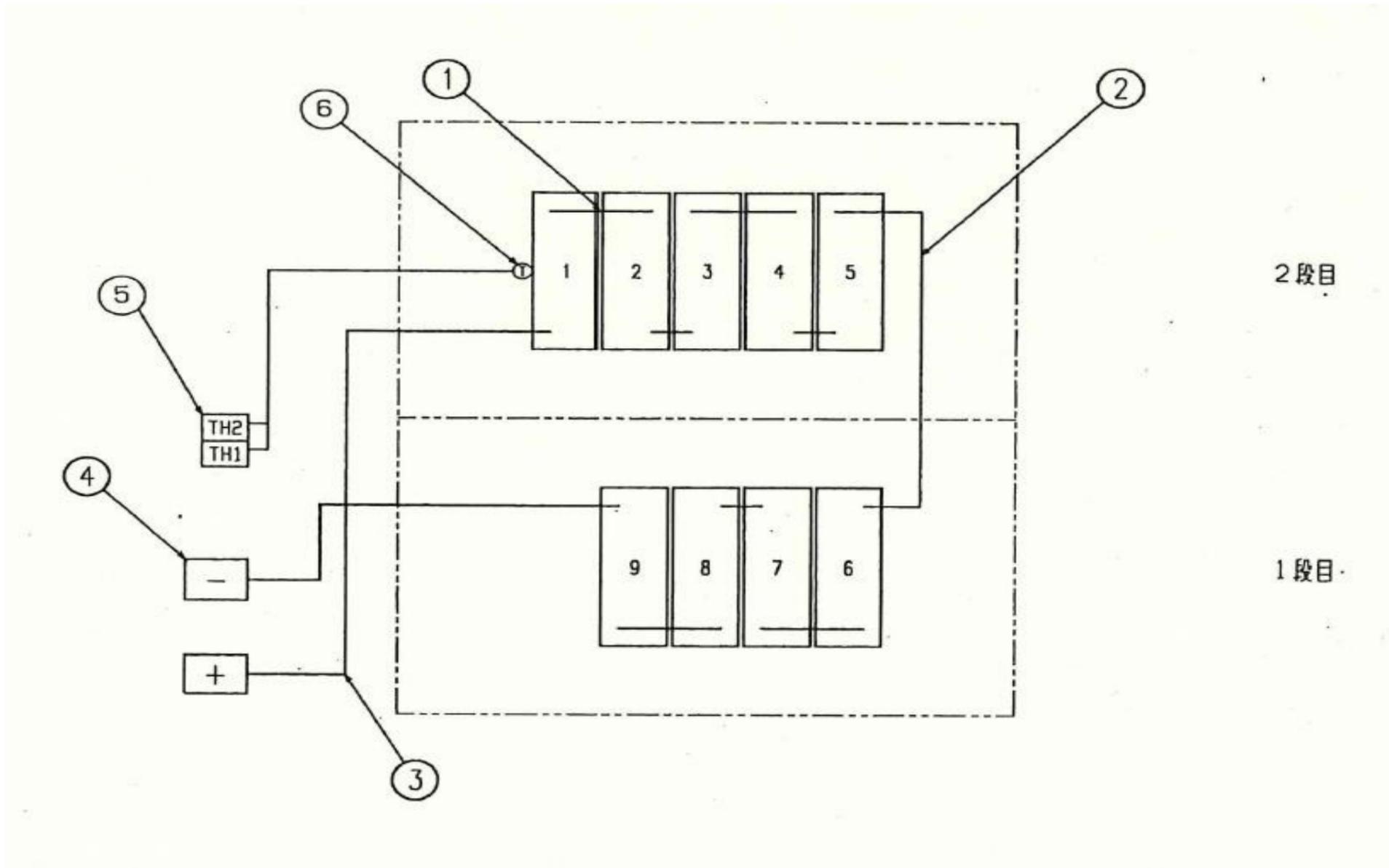
外部出力信号
個別故障 (1a)



| | | | |
|-------|--|------|---|
| 工事名 | 令和7年度 三下北修 第1号 北部浄化センター1-A2系水処理設備ほか直流電源 盤蓄電池取替修繕工事 | | |
| 工事場所 | 三重郡川越町亀崎新田地内 | | |
| 図面の種類 | B系送風機設備単線結線図 | | |
| 縮尺 | NONE | 図面番号 | 8 |
| 事業所名 | 北部浄化センター | | |



| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 工 事 名 | 令和7年度 三下北修 第1号 北部浄化センター1-A2系水処理設備ほか直流電源 盤蓄電池取替修繕工事 | | |
| 工 事 場 所 | 三重郡川越町亀崎新田地内 | | |
| 図 面 の 種 類 | B系送風機設備直流電源装置盤内部配置図 | | |
| 縮 尺 | NONE | 図面番号 | 9 |
| 事 業 所 名 | 北部浄化センター | | |



| NO | 接続部品名等 | 備考 |
|----|-------------------|--------------|
| 1 | 列間用接続板 | カバー付 |
| 2 | 段間用接続線 | 22sq |
| 3 | 端子台引出用接続線 | 22sq |
| 4 | 主回路用端子台 | |
| 5 | 温度検出用端子台 | |
| 6 | 温度検出装置 (THS) 用検出器 | (50℃ A接点 1個) |

| | | | |
|-------|--|------|----|
| 工事名 | 令和7年度 三下北修 第1号 北部浄化センター1-A2系水処理設備ほか直流電源 盤蓄電池取替修繕工事 | | |
| 工事場所 | 三重郡川越町亀崎新田地内 | | |
| 図面の種類 | B系送風機設備直流電源装置盤蓄電池接続図 | | |
| 縮尺 | NONE | 図面番号 | 10 |
| 事業所名 | 北部浄化センター | | |