

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                    |                  |            |       |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------------|------------|-------|------|------|----|----|----|----|--------------|-------|--------------|---|---|-------|-------|--------------------|---|---|-------|-------|--------------|---|---|-------|-------|--------------|---|---|-------|
| 航空自衛隊見島分屯基地仕様書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                    |                  |            |       |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
| 仕様書の種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 内容による分類    |                    | 役 務 仕 様 書        |            |       |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 性質による分類    |                    | 個 別 仕 様 書        |            |       |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
| 物 品 番 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                    | 仕 様 書 番 号        |            |       |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
| 品 名<br><br>又は<br><br>件 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 局舎等電源切替器更新 |                    | 17警施LPS-R99103-1 |            |       |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                    | 承認               | 令和8年 9月 3日 |       |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                    | 作成               | 令和8年 4月 1日 |       |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                    | 改正年月日            | 令和8年 9月30日 |       |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                    | 作成部隊等名           | 第17警戒隊 施設班 |       |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
| <div>1 総則</div> <div>1.1 適用範囲</div> <p>本役務は、見島分屯基地に設置された電源切換器更新について適用する。</p> <div>2 役務に関する要求</div> <div>役務の内容</div> <div>a) 本役務は、A局舎及びB局舎の電源切換器の撤去及び新設を行うものである。</div> <div>b) 増設する機器の規格は、下表によるものとする。</div> <table><tr><td>設置場所</td><td>対象機器</td><td>規格</td><td>単位</td><td>数量</td><td>備考</td></tr><tr><td rowspan="4">A局舎及び<br/>B局舎</td><td>電源切替器</td><td>DTMC 3P 300A</td><td>台</td><td>2</td><td>同等品以上</td></tr><tr><td>電源切替器</td><td>DT (ユニカット) 3P 200A</td><td>台</td><td>2</td><td>同等品以上</td></tr><tr><td>電源切替器</td><td>DTMC 4P 100A</td><td>台</td><td>3</td><td>同等品以上</td></tr><tr><td>電源切替器</td><td>DTMC 4P 200A</td><td>台</td><td>1</td><td>同等品以上</td></tr></table> <div>3 品質保証</div> <div>3.1 監督・検査</div> <div>3.1.1 監督</div> <p>監督官は、契約相手方の作業内容を適時確認し、作業についての監督を実施するものとする。</p> <div>3.1.2 検査</div> <p>検査官は、現場及び提出書類の確認をもって、役務についての検査を実施するものとする。</p> <div>4 その他の指示</div> <div>4.1 提出書類・撮影</div> <div>4.1.1 提出書類</div> <p>契約相手方は、監督官の指示する書類を次の表により期日までに提出するものとし監督官の承認を受けるものとする。</p> |            |                    |                  |            |       | 設置場所 | 対象機器 | 規格 | 単位 | 数量 | 備考 | A局舎及び<br>B局舎 | 電源切替器 | DTMC 3P 300A | 台 | 2 | 同等品以上 | 電源切替器 | DT (ユニカット) 3P 200A | 台 | 2 | 同等品以上 | 電源切替器 | DTMC 4P 100A | 台 | 3 | 同等品以上 | 電源切替器 | DTMC 4P 200A | 台 | 1 | 同等品以上 |
| 設置場所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 対象機器       | 規格                 | 単位               | 数量         | 備考    |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
| A局舎及び<br>B局舎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 電源切替器      | DTMC 3P 300A       | 台                | 2          | 同等品以上 |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 電源切替器      | DT (ユニカット) 3P 200A | 台                | 2          | 同等品以上 |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 電源切替器      | DTMC 4P 100A       | 台                | 3          | 同等品以上 |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 電源切替器      | DTMC 4P 200A       | 台                | 1          | 同等品以上 |      |      |    |    |    |    |              |       |              |   |   |       |       |                    |   |   |       |       |              |   |   |       |       |              |   |   |       |

| 番号 | 書類名              |
|----|------------------|
| 1  | 着手届              |
| 2  | 作業工程表            |
| 3  | 現場代理人等指名・略歴書     |
| 4  | 役務完了通知及び役務完了検査願書 |
| 5  | 役務写真             |
| 6  | 発生材調書            |

#### 4.1.2 撮影

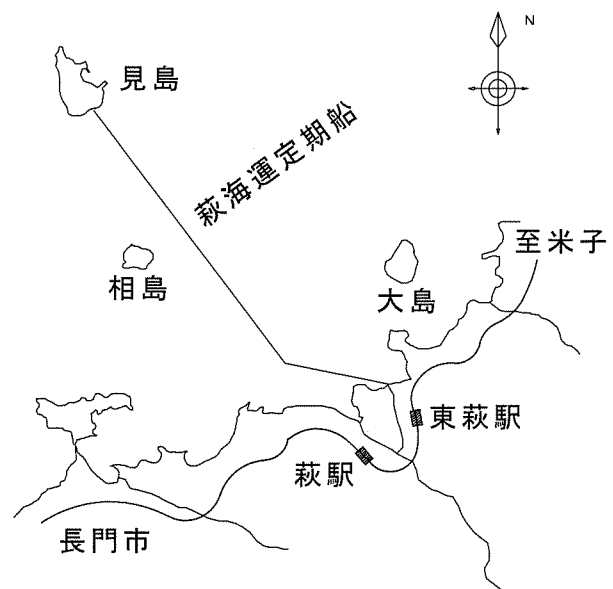
- a) 本役務写真については、着手前、完了後、作業中の隠ぺいとなる箇所及び監督官の指示する箇所を撮影しアルバムに整理した上、提出するものとする。
- b) 本役務に使用するカメラ及び黒板（白板）は、契約相手方が持参し、撮影を実施するものとする。

#### 4.2 安全管理

契約相手方は、本役務に関わる作業において事故防止のため安全に十分留意するものとし、事故発生時は、契約相手方の責任において適切に処置するものとする。

#### 4.3 その他の必要な事項

- a) 本仕様書及び設計図面に明記なき事項で、技術的及び法令上実施すべき事項については、監督官と協議のうえ契約相手方の負担において実施するものとする。
- b) 本仕様書及びその他の契約の履行において疑義が生じた場合は、監督官と協議し契約担当官へ通知するものとする。
- c) 本役務に際し、施設等に破損等を与えないように十分に注意して実施するものとし、万一、破損させた際は、速やかに契約相手方の負担において原形に復旧するものとする。
- d) 発生材については、監督官が指定する場所に運搬及び集積を行うものとする。
- e) 工事現場及び経路並びに履行場所以外の立ち入りを禁止するものとする。
- f) 本役務は、土日祝日を除く0815～1700（基準）に実施するものとする。ただし運用に支障を来たすおそれがある場合、監督官と協議し実施日時を決定するものとする。
- g) 本仕様書に記載されている製品等の使用にあたっては、同等品以上の製品等を使用するものとし、事前に監督官に見本を提示し承諾を受けるものとする。
- h) 本役務は、各局舎運用器材への影響を局限するため、監督官と協議の上、仮設発電機を準備する等、必要な処置を講ずるものとする。



航空自衛隊  
見島分屯基地



関係者以外不許複製

|                 |            |     |        |
|-----------------|------------|-----|--------|
| 件 名             | 局舎等電源切替器更新 |     |        |
| 図面名称            | 案内図 1      | 縮 尺 | —————  |
| 図面番号            | 1 / 7      | 日 付 | R8.4.1 |
| 航空自衛隊 第 1 7 警戒隊 |            |     |        |

B 局舎  
履行場所

至宇津

正門

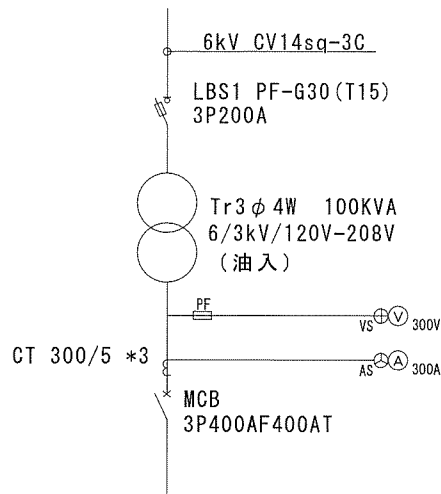
A 局舎  
履行場所

至本村

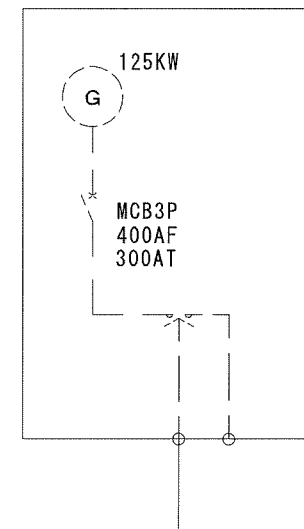
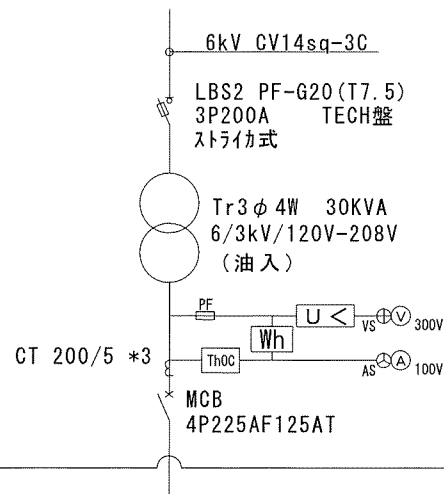
関係者以外不許複製

|                 |            |     |        |
|-----------------|------------|-----|--------|
| 件 名             | 局舎等電源切替器更新 |     |        |
| 図面名称            | 案内図 2      | 縮 尺 | ————   |
| 図面番号            | 2 / 7      | 日 付 | R8.4.1 |
| 航空自衛隊 第 1 7 警戒隊 |            |     |        |

N. TECH  
3φ3W 3kV60Hz



TECH  
3φ3W 3kV60Hz



MCDT (ラッチ式)  
3P300A  
MCB3P  
400AF300AT

MCDT (ラッチ式)  
3P300A  
MCB3P  
400AF300AT

V-逆V結線  
スコット変圧器  
10KVA

MCB3P 225AF 150AT  
MCB3P 100AF 100AT  
MCB3P 225AF 150AT

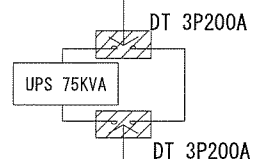
| 建 物  | A局舎電気室       | A局舎電気室       | A局舎電気室 |
|------|--------------|--------------|--------|
| 負 荷  | UPS盤         | A局舎通信器材      | 予備     |
| 容 量  | 55kVA        | 18.9kW       |        |
| ケーブル |              | CV38sq-4C    |        |
| 相線電圧 | 3φ4W208/120V | 3φ4W208/120V |        |

MCB3P 100AF 75AT  
MCB3P 225AF 125AT  
MCB4P 100AF 100AT  
MCB4P 100AF 100AT

| 建 物  | A局舎電気室       | A局舎電気室       | A局舎器材室       | A局舎器材室       |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 負 荷  | LM-T1盤       | 局舎器材主幹       | 通信器材         | 通信器材         |
| 容 量  | 27KVA        | 19.2KVA      | 9.02KVA      | 11.98KVA     |
| ケーブル | CV22sq-4C    | CV38sq-4C    | EM-CE60sq-4C | EM-CE60sq-4C |
| 相線電圧 | 3φ4W208/120V | 3φ4W208/120V | 3φ4W208/120V | 3φ4W208/120V |

MCB3P 50AF 50AT  
MCB3P 225AF 150AT  
MCB3P 50AF 50AT  
MCB3P 100AF 75AT  
MCB2P 50AF 50AT  
MCB4P 50AF 30AT

| 建 物  | 局 舎           | 空 調 ・ 照 明       | 器材室電灯・動力      | M-G           |               | 局 舎           |
|------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 負 荷  | LM-A盤 (LA)    | 送信所主幹盤          | LM-T2盤        | 電気室動力         | 電気室電灯         | LM-A盤 (MA)    |
| 容 量  | 6.822kW       | 25.5kW          | 6.08kW        | 9.85kW        |               | 既設            |
| ケーブル | EM-CE22sq-3C  | CV100sq         | CV22sq-3C     |               |               | EM-CE60sq-3C  |
| 開閉器  | MCB3P50AF50AT | MCB3P225AF150AT | MCB3P50AF50AT | MCB3P50AF20AT | MCB2P50AF50AT | MCB2P50AF30AT |

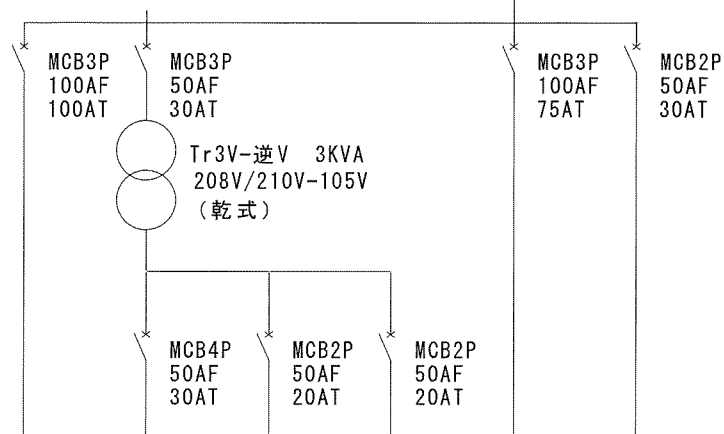
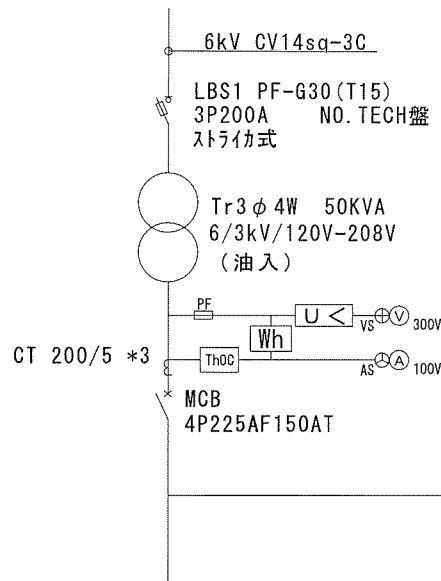


関係者以外不許複製

| 件 名          | 局舎等電源切替器更新 |     |        |
|--------------|------------|-----|--------|
| 図面名称         | A局舎単線結線図   | 縮 尺 |        |
| 図面番号         | 3 / 7      | 日 付 | R8.4.1 |
| 航空自衛隊 第17警戒隊 |            |     |        |

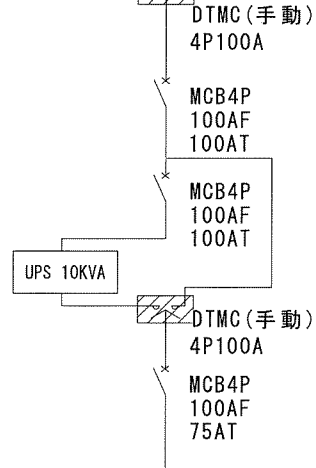
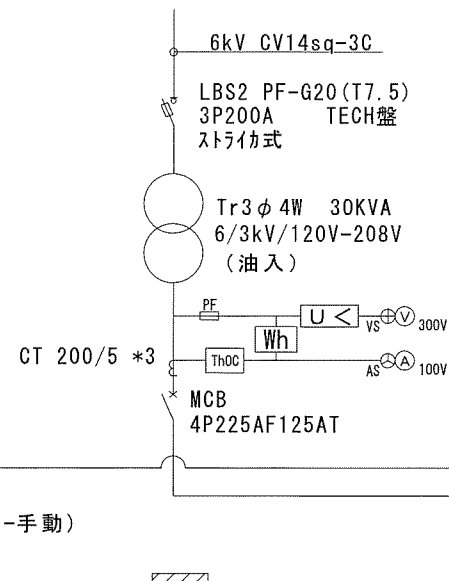
更新箇所

N. TECH  
3φ3W 3kV60Hz



| 建 物  | B 局 舎           | B 局舎電気室       | 盤内            | 盤内            | B 局舎電気室        | 外灯等           |
|------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 負 荷  | M 盤             | LM-A 盤 (LA)   | 照明            | 制御用           | LM-A 盤 (MA)    | 電灯盤           |
| 容 量  | 既設              | 3.78kW        |               |               | 9.388kW        | 既設            |
| ケーブル | EM-CE38sq-3C    | EM-CE5.5sq-3C |               |               | EM-CE14sq-3C   | EM-CE14sq-2C  |
| 開閉器  | MCB3P100AF100AT | MCB3P50AF30AT | MCB3P50AF20AT | MCB3P50AF20AT | MCB3P100AF75AT | MCB2P50AF30AT |

TECH  
3φ3W 3kV60Hz



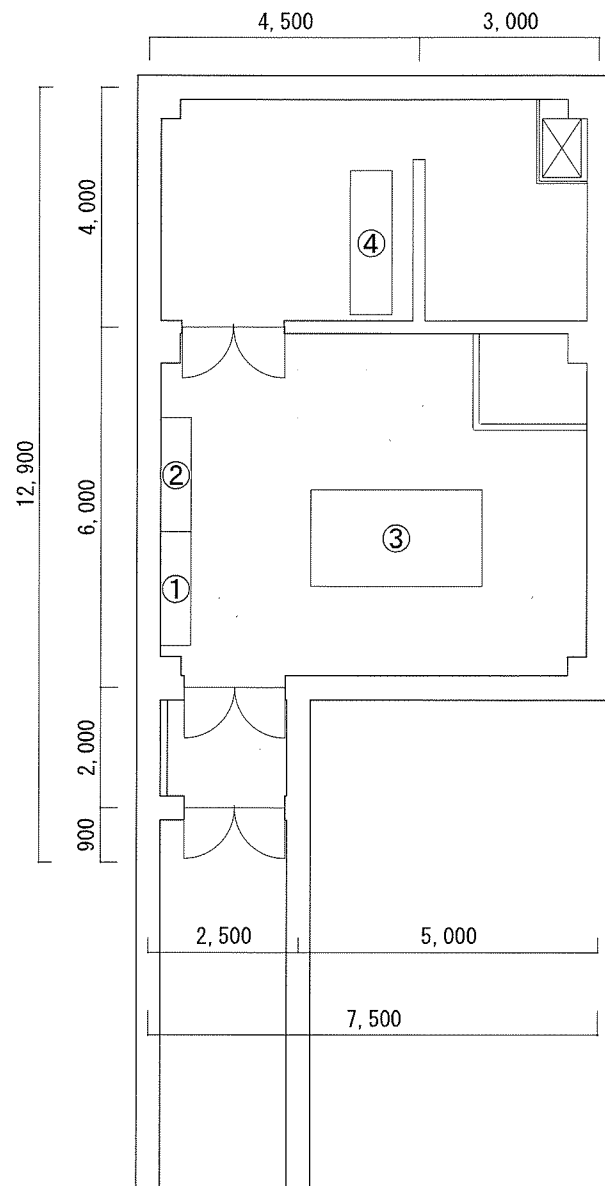
| 建 物  | B 局 舎          |
|------|----------------|
| 負 荷  | M-1 盤          |
| 容 量  | 既設             |
| ケーブル | EM-CE14sq-4C   |
| 開閉器  | MCB4P100AF75AT |

| 建 物  | B 局 舎           | 通 信             |
|------|-----------------|-----------------|
| 負 荷  | M 盤             | 電灯盤             |
| 容 量  | 既設              | 既設              |
| ケーブル | EM-CE38sq-4C    | EM-CE38sq-3C    |
| 開閉器  | MCB4P100AF100AT | MCB2P100AF100AT |

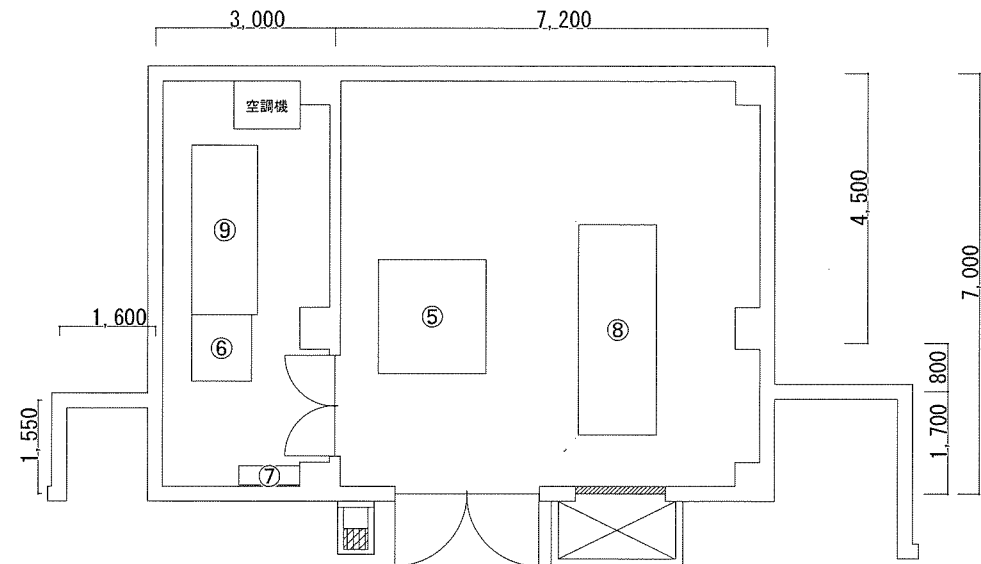
: 更新箇所

関係者以外不許複製

| 件 名          | 局舎等電源切替器更新 |     |        |
|--------------|------------|-----|--------|
| 図面名称         | B 局舎単線結線図  | 縮 尺 |        |
| 図面番号         | 4 / 7      | 日 付 | R8.4.1 |
| 航空自衛隊 第17警戒隊 |            |     |        |



A局舎電源室平面図 S-1/150



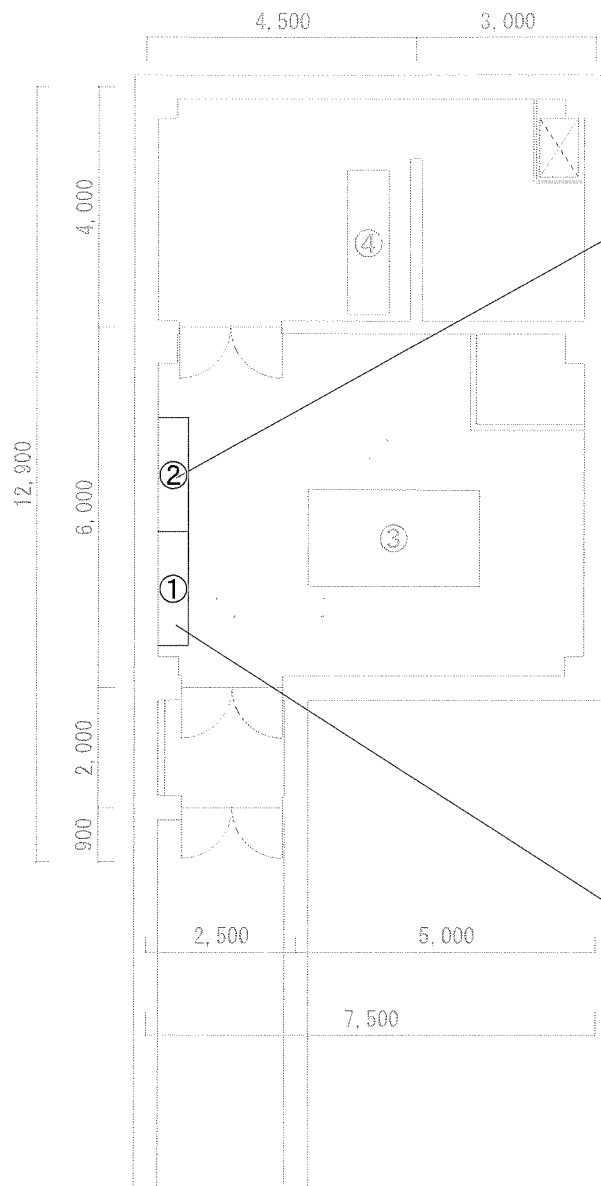
B局舎電源室平面図 S-1/200

凡例

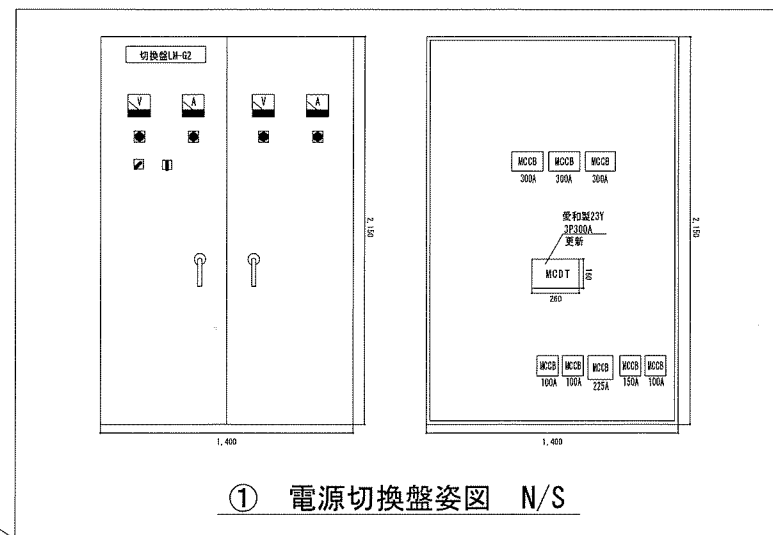
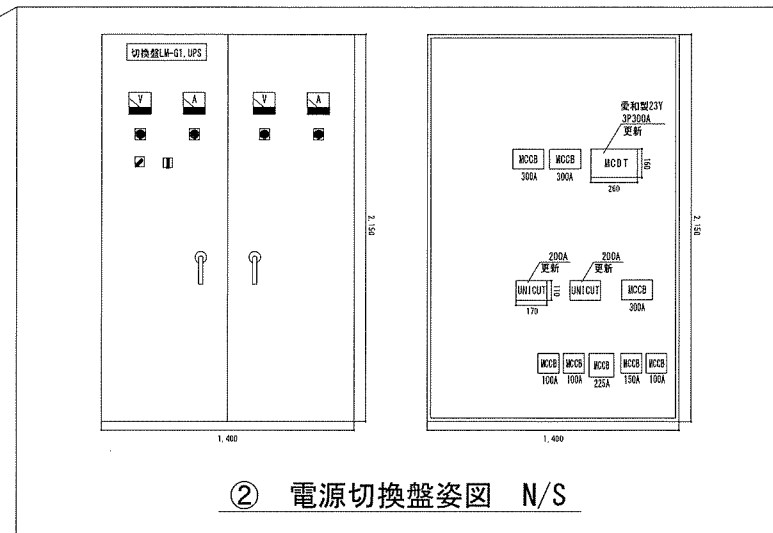
| 番号 | 名 称                | 備 考  |
|----|--------------------|------|
| ①  | 電源切換盤 (LM-G1, UPS) | 該当箇所 |
| ②  | 電源切換盤 (LM-G2)      | 該当箇所 |
| ③  | 発動発電機 (125KW)      |      |
| ④  | 無停電電源装置 (75KVA)    |      |
| ⑤  | 屋内キュービクル (施工箇所)    | 該当箇所 |
| ⑥  | 無停電電源装置 (10KVA)    |      |
| ⑦  | 電源切換盤 (LM-A)       | 該当箇所 |
| ⑧  | 発動発電機 (60KW)       |      |
| ⑨  | 旧UPS               |      |

関係者以外不許複製

| 件 名          | 局舎等電源切替器更新 |     |        |
|--------------|------------|-----|--------|
| 図面名称         | 局舎平面図      | 縮 尺 | 図 示    |
| 図面番号         | 5 / 7      | 日 付 | R8.4.1 |
| 航空自衛隊 第17警戒隊 |            |     |        |

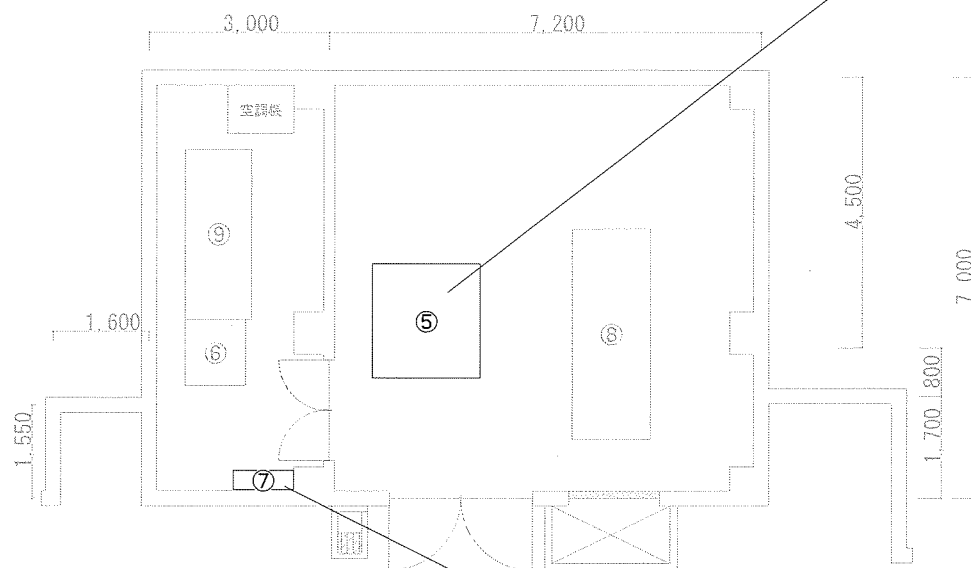


A局電源室平面図 S-1/150

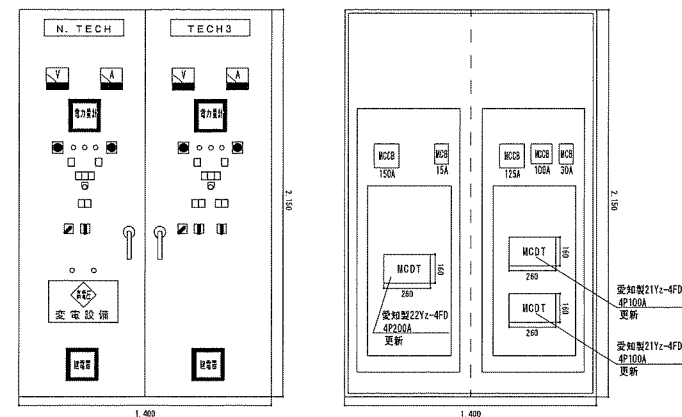


関係者以外不許複製

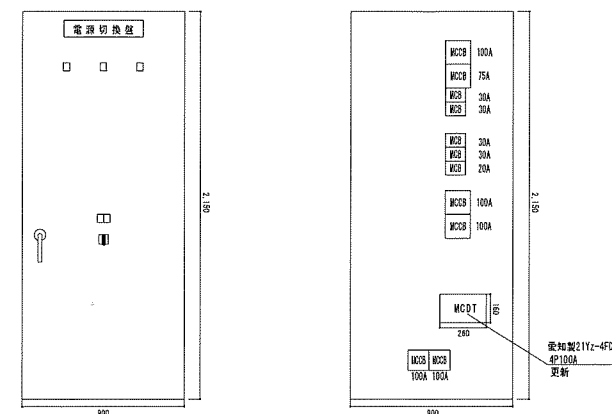
|                 |            |     |        |
|-----------------|------------|-----|--------|
| 件 名             | 局舎等電源切替器更新 |     |        |
| 図面名称            | 既設詳細図 1    | 縮 尺 | 図 示    |
| 図面番号            | 6 / 7      | 日 付 | R8.4.1 |
| 航空自衛隊 第 1 7 警戒隊 |            |     |        |



B局舎電源室 S-1/200



⑤ 電源切換盤姿図 N/S



⑦ 電源切換盤姿図 N/S

関係者以外不許複製

| 件 名             | 局舎等電源切替器更新 |     |        |
|-----------------|------------|-----|--------|
| 図面名称            | 既設詳細図 2    | 縮 尺 | 図 示    |
| 図面番号            | 7 / 7      | 日 付 | R8.4.1 |
| 航空自衛隊 第 1 7 警戒隊 |            |     |        |