

# 遊亀公園附属動物園第 I 期整備(電気設備)工事

| 共通       |                       |         | ふれあいセンター |                   |         | ビーバー |                   |         | 動物病院・検査舎 |               |         |
|----------|-----------------------|---------|----------|-------------------|---------|------|-------------------|---------|----------|---------------|---------|
| 図面番号     | 図面名称                  | 縮尺 (A1) | 図面番号     | 図面名称              | 縮尺 (A1) | 図面番号 | 図面名称              | 縮尺 (A1) | 図面番号     | 図面名称          | 縮尺 (A1) |
| E-01     | 特記仕様書                 | N.S     | E-23     | 分電盤結線図            | N.S     | E-35 | 分電盤結線図・カメラ設備姿図    | N.S     | E-59     | 分電盤結線図        | N.S     |
| E-02     | 案内図・配置図               | 1:500   | E-24     | 幹線動力・空調換気電源設備図    | 1:50    | E-36 | 幹線動力・弱電設備図        | 1:50    | E-60     | 幹線動力設備図       | 1:50    |
| E-03     | 構内線路図                 | 1:250   | E-25     | 照明器具姿図            | N.S     | E-37 | 電灯設備図             | 1:50    | E-61     | 照明器具姿図        | N.S     |
| E-04     | 受変電設備 単線結線図・姿図        | N.S     | E-26     | 電灯設備図             | 1:50    | E-38 | コンセント設備図          | 1:50    | E-62     | 電灯設備図         | 1:50    |
| E-05     | 仮設配線図・撤去図             | 1:250   | E-27     | コンセント設備図          | 1:50    | E-39 | 空調・換気電源設備図        | 1:50    | E-63     | 非常用照明設備図      | 1:50    |
| E-06     | 幹線系統図                 | N.S     | 厩舎・家畜舎   |                   |         | 猛獣舎  |                   |         | E-64     | コンセント設備図      | 1:50    |
| ビジターセンター |                       |         | 図面番号     | 図面名称              | 縮尺 (A1) | 図面番号 | 図面名称              | 縮尺 (A1) | E-65     | 空調・換気電源設備図    | 1:50    |
| 図面番号     | 図面名称                  | 縮尺 (A1) | E-28     | 分電盤結線図            | N.S     | E-40 | 分電盤結線図 (1)        | N.S     | E-66     | 弱電・機械警備用配管設備図 | 1:50    |
| E-07     | 分電盤結線図 (1)            | N.S     | E-29     | 幹線動力設備図           | 1:50    | E-41 | 分電盤結線図 (2)        | N.S     | 共通       |               |         |
| E-08     | 分電盤結線図 (2)            | N.S     | E-30     | 照明器具姿図            | N.S     | E-42 | 幹線動力設備図 (1)       | 1:50    | 図面番号     | 図面名称          | 縮尺 (A1) |
| E-09     | 総合監視盤姿図・端子盤リスト        | N.S     | E-31     | 電灯設備図             | 1:50    | E-43 | 幹線動力設備図 (2)       | 1:50    | E-67     | 工事区分表         | N.S     |
| E-10     | 幹線動力設備図               | 1:100   | E-32     | コンセント設備図          | 1:50    | E-44 | 幹線動力設備図 (3)       | 1:50    |          |               |         |
| E-11     | 照明器具姿図                | N.S     | E-33     | 空調・換気電源設備図        | 1:50    | E-45 | 照明器具姿図            | N.S     |          |               |         |
| E-12     | 電灯設備図                 | 1:100   | E-34     | 放飼場・乗馬場電灯コンセント設備図 | 1:50    | E-46 | 電灯設備図 (1)         | 1:50    |          |               |         |
| E-13     | 非常用照明設備図              | 1:100   |          |                   |         | E-47 | 電灯設備図 (2)         | 1:50    |          |               |         |
| E-14     | コンセント設備図              | 1:100   |          |                   |         | E-48 | 電灯設備図 (3)         | 1:50    |          |               |         |
| E-15     | 空調・換気電源設備図            | 1:100   |          |                   |         | E-49 | 電灯設備図 (4)         | 1:100   |          |               |         |
| E-16     | 構内交換・拡声設備 系統図・姿図      | N.S     |          |                   |         | E-50 | コンセント設備図 (1)      | 1:50    |          |               |         |
| E-17     | 時計・インターホン・呼出設備 系統図・姿図 | N.S     |          |                   |         | E-51 | コンセント設備図 (2)      | 1:50    |          |               |         |
| E-18     | 監視カメラ 系統図・姿図          | N.S     |          |                   |         | E-52 | コンセント設備図 (3)      | 1:50    |          |               |         |
| E-19     | 構内交換・構内情報用配管設備図       | 1:100   |          |                   |         | E-53 | 空調・換気電源設備図 (1)    | 1:50    |          |               |         |
| E-20     | 拡声・テレビ・インターホン・時計設備図   | 1:100   |          |                   |         | E-54 | 空調・換気電源設備図 (2)    | 1:50    |          |               |         |
| E-21     | 非常警報・監視カメラ・呼出設備図      | 1:100   |          |                   |         | E-55 | 空調・換気・電機電源設備図 (3) | 1:50    |          |               |         |
| E-22     | 機械警備用配管設備図            | 1:100   |          |                   |         | E-56 | 床暖房電源設備図          | 1:100   |          |               |         |
|          |                       |         |          |                   |         | E-57 | 弱電設備図             | 1:100   |          |               |         |
|          |                       |         |          |                   |         | E-58 | 自動火災報知設備図         | 1:100   |          |               |         |

| 工事名   |  | 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（電気設備）工事 |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
|---|--|------------------------|-----------|-----------------|------|--------|---|-------------|---|-----------|---|----|---------|---|----|-----------|----|----|---------|-------|----|---------|----|----|---------|--|----|--------|------|----|--------|--|----|------|-----|----|-----------|--------|----|-----------|----|----|---------|---|----|-------|------|----|--------|---|----|---|---|---|--|---------|---|---|---|---|---|---|---|--|-----------|---|---|---|---|---|---|---|--|---------|--|--|--|--|---|--|--|--|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--------|---|--|--|--|--|---|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|---------|---|--|--|---|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|---|--|--|---|--|--|--|--|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|---|-------|--|--|--|--|--|--|--|---|--------|--|--|--|--|--|--|--|---|--------|--|--|--|--|--|--|--|---|
| <b>電気設備仕様書</b><br>Ⅰ. 工事概要<br>1. 工事場所 甲府市太田町10-1<br>2. 建物概要 <table border="1"> <thead> <tr> <th>建物名称</th> <th>構造</th> <th>階数</th> <th>延床面積 (㎡)</th> <th>消防法施行令第1表第1</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①ビジターセンター</td><td>鉄骨</td><td>2階</td><td>496.48㎡</td><td></td><td>新築</td></tr> <tr><td>②ふれあいセンター</td><td>木造</td><td>1階</td><td>112.51㎡</td><td></td><td>新築</td></tr> <tr><td>③家畜舎・厩舎</td><td>木造</td><td>1階</td><td>145.60㎡</td><td></td><td>新築</td></tr> <tr><td>④ビバーク舎</td><td>R/C</td><td>1階</td><td>44.10㎡</td><td></td><td>新築</td></tr> <tr><td>⑤猛獣舎</td><td>R/C</td><td>1階</td><td>649.5545㎡</td><td></td><td>新築</td></tr> <tr><td>⑥動物病院・検疫舎</td><td>木造</td><td>1階</td><td>137.82㎡</td><td></td><td>新築</td></tr> <tr><td>⑦飼料庫A</td><td>鉄骨</td><td>1階</td><td>10.53㎡</td><td></td><td>新築</td></tr> </tbody> </table> (注記：延床面積は建築基準法による表記)   |  |                        |           | 建物名称            | 構造   | 階数     | 延床面積 (㎡)  | 消防法施行令第1表第1 | 備考  | ①ビジターセンター | 鉄骨  | 2階 | 496.48㎡ |   | 新築 | ②ふれあいセンター | 木造 | 1階 | 112.51㎡ |       | 新築 | ③家畜舎・厩舎 | 木造 | 1階 | 145.60㎡ |  | 新築 | ④ビバーク舎 | R/C  | 1階 | 44.10㎡ |  | 新築 | ⑤猛獣舎 | R/C | 1階 | 649.5545㎡ |        | 新築 | ⑥動物病院・検疫舎 | 木造 | 1階 | 137.82㎡ |   | 新築 | ⑦飼料庫A | 鉄骨   | 1階 | 10.53㎡ |   | 新築 |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 建物名称  | 構造   | 階数                     | 延床面積 (㎡)  | 消防法施行令第1表第1     | 備考   |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| ①ビジターセンター   | 鉄骨   | 2階                     | 496.48㎡   |                 | 新築   |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| ②ふれあいセンター   | 木造   | 1階                     | 112.51㎡   |                 | 新築   |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| ③家畜舎・厩舎   | 木造   | 1階                     | 145.60㎡   |                 | 新築   |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| ④ビバーク舎  | R/C  | 1階                     | 44.10㎡    |                 | 新築   |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| ⑤猛獣舎  | R/C  | 1階                     | 649.5545㎡ |                 | 新築   |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| ⑥動物病院・検疫舎   | 木造   | 1階                     | 137.82㎡   |                 | 新築   |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| ⑦飼料庫A   | 鉄骨   | 1階                     | 10.53㎡    |                 | 新築   |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 3. 工事種目 (○印のついたものを適用する) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建物別及び屋外<br/>工事種目</th> <th colspan="7">工事種別</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>①</th> <th>②</th> <th>③</th> <th>④</th> <th>⑤</th> <th>⑥</th> <th>⑦</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>受変電設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>発電設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>幹線動力設備</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>電灯設備</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>コンセント設備</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>空調・換気電源設備</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>床暖房電源設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>構内情報用配管設備</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>構内交換設備</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>情報表示設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>映像・音響設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>拡声設備</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>誘導支援設備</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>テレビ共同受信設備</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>監視カメラ設備</td><td>○</td><td></td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>防犯・入退室管理設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>火災報知設備</td><td>○</td><td></td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>機械警備用配管設備</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>撤去</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>発生材処理</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>構内配電線路</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>構内通信線路</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td></tr> </tbody> </table> |  |                        |           | 建物別及び屋外<br>工事種目 | 工事種別 |        |   |             |   |           |   | 備考 | ①       | ② | ③  | ④         | ⑤  | ⑥  | ⑦       | 受変電設備 |    |         |    |    |         |  |    | ○      | 発電設備 |    |        |  |    |      |     |    |           | 幹線動力設備 | ○  | ○         | ○  | ○  | ○       | ○ | ○  |       | 電灯設備 | ○  | ○      | ○ | ○  | ○ | ○ | ○ |  | コンセント設備 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |  | 空調・換気電源設備 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |  | 床暖房電源設備 |  |  |  |  | ○ |  |  |  | 構内情報用配管設備 | ○ |  |  |  |  |  |  |  | 構内交換設備 | ○ |  |  |  |  | ○ |  |  | 情報表示設備 |  |  |  |  |  |  |  |  | 映像・音響設備 |  |  |  |  |  |  |  |  | 拡声設備 | ○ |  |  |  |  |  |  |  | 誘導支援設備 | ○ |  |  |  |  |  |  |  | テレビ共同受信設備 | ○ |  |  |  |  |  |  |  | 監視カメラ設備 | ○ |  |  | ○ |  |  |  |  | 防犯・入退室管理設備 |  |  |  |  |  |  |  |  | 火災報知設備 | ○ |  |  | ○ |  |  |  |  | 機械警備用配管設備 | ○ |  |  |  |  |  |  |  | 撤去 |  |  |  |  |  |  |  | ○ | 発生材処理 |  |  |  |  |  |  |  | ○ | 構内配電線路 |  |  |  |  |  |  |  | ○ | 構内通信線路 |  |  |  |  |  |  |  | ○ |
| 建物別及び屋外<br>工事種目   | 工事種別   |                        |           |                 |      |        |   | 備考          |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   | ①  | ②                      | ③         | ④               | ⑤    | ⑥      | ⑦   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 受変電設備   |  |                        |           |                 |      |        |   | ○           |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 発電設備  |  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 幹線動力設備  | ○  | ○                      | ○         | ○               | ○    | ○      | ○   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 電灯設備  | ○  | ○                      | ○         | ○               | ○    | ○      | ○   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| コンセント設備   | ○  | ○                      | ○         | ○               | ○    | ○      | ○   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 空調・換気電源設備   | ○  | ○                      | ○         | ○               | ○    | ○      | ○   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 床暖房電源設備   |  |                        |           |                 | ○    |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 構内情報用配管設備   | ○  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 構内交換設備  | ○  |                        |           |                 |      | ○      |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 情報表示設備  |  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 映像・音響設備   |  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 拡声設備  | ○  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 誘導支援設備  | ○  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| テレビ共同受信設備   | ○  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 監視カメラ設備   | ○  |                        |           | ○               |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 防犯・入退室管理設備  |  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 火災報知設備  | ○  |                        |           | ○               |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 機械警備用配管設備   | ○  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 撤去  |  |                        |           |                 |      |        |   | ○           |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 発生材処理   |  |                        |           |                 |      |        |   | ○           |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 構内配電線路  |  |                        |           |                 |      |        |   | ○           |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 構内通信線路  |  |                        |           |                 |      |        |   | ○           |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| Ⅱ. 工事仕様<br>1. 共通仕様<br>(1) 図面及び特記仕様に記載されてない事項は、全て1)による。ただし、2)による場合は、1)によるものと同等とみなす。<br>1) 国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編・最新年度版）」<br>「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編・最新年度版）」<br>及び「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編・最新年度版）」<br>(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。<br>尚、機械設備工事の工事仕様書及び建築工事の工事仕様書は、各々電気設備工事に準ずる。<br>2. 工事範囲<br>設計図書、工事契約書による。<br>3. 提出書類<br>工事契約書及び監督員の指示するもの。(○印の付いたものを適用する)<br>○工程表 ○施工計画書 ○設備機材等選定表 ○機器製作図 ○施工図面<br>○工程写真 ○完成写真 ○試験成績書 ○機器類完成図 ○完成図面<br>○保証書類 ○取扱説明書 ○届出書類の控え ○機器類納品書 ○工事日報<br>○その他監督員の指示するもの<br>4. 特記仕様<br>(1) 項目は番号に○印の付いたものを適用する。<br>(2) 特記事項において選択する内容の事項は、○印の付いたものを適用する。<br>(3) その他細部については、監督員の指示による。  |  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 項目  | 特記事項   |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| ① グリーン購入法<br>② 機材等  | グリーン購入法に該当する品目は、その判断基準による仕様を満足すること。<br>本工事に使用する設備機材等は、設計図書（「設備機材等選定表」を含む）に規定するもの又は、これらと同等なものとする。ただし、これらと同等のものとする場合は、監督員の承諾を受ける。<br>化学物質を発生する建築材料等はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。<br>尚、ホルムアルデヒドを発生しないものとはJIS及びJASのF☆☆☆☆表示建築材料を、ホルムアルデヒドの発散が極めて少ないものとはJIS及びJASのF☆☆☆☆表示建築材料又は同等品を云い、原則としてF☆☆☆☆表示建築材料を使用するものとするが、該当する材料等がない場合は、F☆☆☆☆表示建築材料又は同等品を使用するものとする。  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| ⑥ 環境対策型製品 (線ケーブル類)  | 電線ケーブル類は、環境対策型「エコマテリアル」(EM)製品を使用する。但し、既製品のない種類の物は監督職員の承諾を得ること。<br>EM電線等で規格等の記載のないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料により構成されているものとし、次の記号、仕様による。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EM-UTP</td> <td>JIS X 5150 (UTP) に準じ、シースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの</td> </tr> <tr> <td>EM-CEES</td> <td>JIS X 4258 D (制御用ケーブル (遅へい付)) に準じ、絶縁材及びシースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの</td> </tr> <tr> <td>EM-MEES</td> <td>JCS 271 (MVVS) に準じ、シースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの</td> </tr> </tbody> </table> |                        |           | 記号              | 仕様   | EM-UTP | JIS X 5150 (UTP) に準じ、シースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの | EM-CEES     | JIS X 4258 D (制御用ケーブル (遅へい付)) に準じ、絶縁材及びシースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの | EM-MEES   | JCS 271 (MVVS) に準じ、シースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 記号  | 仕様   |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| EM-UTP  | JIS X 5150 (UTP) に準じ、シースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| EM-CEES   | JIS X 4258 D (制御用ケーブル (遅へい付)) に準じ、絶縁材及びシースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |
| EM-MEES   | JCS 271 (MVVS) に準じ、シースにJCS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの  |                        |           |                 |      |        |   |             |   |           |   |    |         |   |    |           |    |    |         |       |    |         |    |    |         |  |    |        |      |    |        |  |    |      |     |    |           |        |    |           |    |    |         |   |    |       |      |    |        |   |    |   |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |  |  |   |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |         |   |  |  |   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |  |  |           |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |  |  |  |   |

| 項目                                  | 特記事項   |  |
|-------------------------------------|--|--|
| ③ 工事用電力・水・その他<br>④ 工事写真<br>⑤ 発生材の処理 | 本工事に必要な工事用電力、水等の費用及び官公署その他の関係機関への諸手続等に要する費用は請負者の負担とする。<br>建設省大臣官房官庁営繕部監修の「工事写真の撮り方（最新版）建築設備編」による。<br>1) 引渡しを要するもの ○無し<br>・有 ( )<br>2) 引渡しを要するもの以外<br>構外搬出とし、搬出及びその処理は ・別途工事とする。 ○本工事とする。<br>3) 特別管理産業廃棄物 ・無し<br>○有 (PCB使用機器：照明器具安定器) ※分析調査の結果による<br>PCB使用機器は関係法令により適切に処理し、建物管理者に引渡す。<br>4) 再利用又は再資源化を図るもの ○無し<br>・有 (現場監督職員の指示による)<br>・現場説明書による。   |  |
| ⑥ 残土処理                              | ・埋戻し後の建設残土は、監督職員が指示する構内の場所に敷きならしとする。<br>・現場説明書による。 ○構外搬出処分とする。   |  |
| ⑦ 電線本数管路など                          | 分電盤、制御盤及び端子盤等の二次側以降の配線経路は、電線太さ、電線本数及び管径等は監督職員の承諾を受けて変更しても差し支えない。<br>また、機械室等の床配線は図面上 P/F管で記載している場合であっても、立上げ部分等の露出配管部分は金属管とし、その場合は全長に亘って接地線を設ける。<br>特記なき電線管は、合成樹脂製とう電線管 (P/F重管) とし、ボックス及び附属品等も樹脂製とする。露出配管はネジナシ電線管 (EP) とする。<br>ただし雨線外の露出部分は、厚鋼電線管GZ)を使用すること。<br>埋込形の盤類には、予備配管を設ける。〔予備回路、×3までは(22)相当を1本、×4以上は(22)相当を2本とし、予備スペース1に対して(28)相当を各1本天井内まで立ち上げる〕<br>予備 (空) 配管には、太さ1.2mm以上の被覆鉄線を挿入する。<br>下記の露出配管は塗装を行う。(プライマー処理後、SOP2回塗り指定色仕上)<br>・屋外 ( ) ・屋内 ( )<br>施工に際して発生する建設副産物は、関係法令に従って適切に処理すること。<br>本設計図のうち、機器姿図等に記入の寸法・形状は参考とする。<br>盤類の鍵は、基本的に200番とし、使い分けが必要な場合は550番と併用する。<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>⑳ 保安器用接地<br>㉑ 接地極埋設 |  |
| ⑧ 使用電線管                             | 11 金属製電線管の塗装<br>⑬ 産廃物の適正処理<br>⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ⑨ 予備配管                              | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ⑩ 導入線                               | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| 11 金属製電線管の塗装                        | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ⑫ 産廃物の適正処理                          | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ⑬ 寸法・形状                             | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ⑭ 盤類の鍵                              | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| 15 電磁閉開器用                           | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ⑬ スイッチ                              | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ⑰ コンセント                             | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ⑱ フロアコンセント                          | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ⑲ プレートの材質                           | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| 20 ローテンションアウトレット                    | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ㉑ 保安器用接地                            | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ㉒ 接地極埋設                             | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ⑫ 地中線の埋設                            | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ⑭ 施工図等の取扱い                          | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |
| ⑮ 工事写真の取扱い                          | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設  |  |

| 項目             | 特記事項  |             |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
|----------------|---|-------------|---------------------|----|-----------|------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|---------------------|---------|-------|---------|------|-------|-------|-------|---|-----|----------|---|-----|----------|---|-----|--------|---|-----|--------|---|-----|-------|---|-------|----------|---|-------------|--------|---|-------|--------|---|-------|----------------|---|----------|-------------|---|-------|-------------|---|-------|
| ㉑ 取付高さ         | 壁付、壁掛形の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として下表による。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>測点</th> <th>取付高さ [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ブラケット (一般)</td><td>床面～中心</td><td>2,100</td></tr> <tr><td>" (踊場)</td><td>"</td><td>2,500</td></tr> <tr><td>" (鏡上)</td><td>鏡上端～中心</td><td>150</td></tr> <tr><td>廊下通路誘導灯</td><td>床面～上端</td><td>1,000以下</td></tr> <tr><td>スイッチ</td><td>床面～中心</td><td>1,300</td></tr> <tr><td>コンセント</td><td>"</td><td>300</td></tr> <tr><td>電話アウトレット</td><td>"</td><td>300</td></tr> <tr><td>情報アウトレット</td><td>"</td><td>300</td></tr> <tr><td>直列ユニット</td><td>"</td><td>300</td></tr> <tr><td>" (和室)</td><td>"</td><td>150</td></tr> <tr><td>コンセント</td><td>"</td><td>1,150</td></tr> <tr><td>時計計、スピーカ</td><td>"</td><td>(天井高) × 0.9</td></tr> <tr><td>アッテネータ</td><td>"</td><td>1,300</td></tr> <tr><td>インターホン</td><td>"</td><td>1,500</td></tr> <tr><td>呼出ボタン (身体障害者用)</td><td>"</td><td>300, 900</td></tr> <tr><td>復舊ボタン ( " )</td><td>"</td><td>1,800</td></tr> <tr><td>廊下表示灯 ( " )</td><td>"</td><td>2,000</td></tr> </tbody> </table> ※上記を基準とするが、給合図、施工図等により決定するものとする。<br>備考：(天井高) × 0.9 及び (天井高) × 0.8 は大凡天井高が 2,500～3,000mm の場合に適用する。   |             | 名称                  | 測点 | 取付高さ [mm] | ブラケット (一般) | 床面～中心 | 2,100 | " (踊場) | "      | 2,500 | " (鏡上) | 鏡上端～中心 | 150                 | 廊下通路誘導灯 | 床面～上端 | 1,000以下 | スイッチ | 床面～中心 | 1,300 | コンセント | " | 300 | 電話アウトレット | " | 300 | 情報アウトレット | " | 300 | 直列ユニット | " | 300 | " (和室) | " | 150 | コンセント | " | 1,150 | 時計計、スピーカ | " | (天井高) × 0.9 | アッテネータ | " | 1,300 | インターホン | " | 1,500 | 呼出ボタン (身体障害者用) | " | 300, 900 | 復舊ボタン ( " ) | " | 1,800 | 廊下表示灯 ( " ) | " | 2,000 |
| 名称             | 測点  | 取付高さ [mm]   |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| ブラケット (一般)     | 床面～中心   | 2,100       |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| " (踊場)         | "   | 2,500       |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| " (鏡上)         | 鏡上端～中心  | 150         |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| 廊下通路誘導灯        | 床面～上端   | 1,000以下     |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| スイッチ           | 床面～中心   | 1,300       |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| コンセント          | "   | 300         |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| 電話アウトレット       | "   | 300         |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| 情報アウトレット       | "   | 300         |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| 直列ユニット         | "   | 300         |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| " (和室)         | "   | 150         |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| コンセント          | "   | 1,150       |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| 時計計、スピーカ       | "   | (天井高) × 0.9 |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| アッテネータ         | "   | 1,300       |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| インターホン         | "   | 1,500       |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| 呼出ボタン (身体障害者用) | "   | 300, 900    |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| 復舊ボタン ( " )    | "   | 1,800       |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| 廊下表示灯 ( " )    | "   | 2,000       |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| ㉒ 機材の品質・性能証明   | 設備機材は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明資料又は、外部機関(社)公共建設協会)が発行する資料等の写しを監督職員に提出して承諾を受ける。ただし、JIS (日本工業規格) に該当するものであることを示す表示のある機材を使用する場合及びあらかじめ監督職員の承諾を受けた場合には、資料の提出を省略することができる。共通仕様書によるJIS、JEC、JEM等の基準に該当するものはその適合品とし、それ以外は国土交通大臣官房官庁営繕部監修の、建築材料設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿 (最新版) による。<br>但し、製作盤等は、評価名簿以外に山梨県特定盤メーカーとする。<br>○機材メーカーに拠る施工要領で禁止事項及び注意義務は施工者の責任施工とする。<br>○ケーブル配線等、防火区画貫通箇所は、耐火処置を施すこと。<br>○屋外 (多湿所) に使用するプルボックス、支持金物及びビス類はステンレス製とすること。<br>○波付硬質ポリエチレン管 (FEP) は難燃性製品を使用すること。<br>○波付硬質ポリエチレン管より建物、盤及び露出立上り箇所は、異種管接続材を使用し、厚鋼電線管等に施工すること。(耐震処置例による)<br>・屋外より地下ドットへの配管飛込み部分は、つば付スリーブ、防水用止水材を使用し防水処置を行う。<br>○地中配管口には、湿気、泥水、小動物及び危険性ガス等が浸入させぬ様、管口止水材 (パテ、シール等) を使用すること。<br>○建築構造上のエキスパンジョイント箇所は、配線上支障なき様処置すること。<br>○ハンドホール、プルボックス内では、ケーブル本数及び、点検等を考慮しケーブル支持金物などを取付け、配線サイズ、系統種別、先行、施工年月日及び施工者名を刻印表示する。<br>○断熱施工する外壁面取付の位置ボックスには、結露防止材を使用すること。<br>○図面に特別指示なくも技術上、構造上、美観上当然必要とみとめられるものは、請負者負担において、良心的に行うものとする。<br>○引込み取付け点は、電力会社、NTT等関係担当と協議の上決定する。<br>○接地極の材料は下記による。なお、接地極EB (14φ) の長さは 1500mm 以上とし、10φ、14φは、W=40 としてよい。<br>○「甲府市暴力団排除条例の施行に伴う、公共工事からの暴力団排除」を目的として受注者は、下請負者を用いる場合には、金額・工種の如何にかかわらず、末端の下請負業者まで反映させた、「下請施工体系図」を作成し、連携・譲渡が無いよう記載内容を十分確認の上、遅滞なく監督員へ提出するものとする。<br>また、提出した「下請施工体系図」の内容に変更が生じた場合は、その都度変更するものとし、遅滞なく監督員へ提出するものとする。<br>なお、提出は打合せ簿によるものとする。 |             |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| ㉓ その他          | ⑬ 寸法・形状<br>⑭ 盤類の鍵<br>15 電磁閉開器用<br>⑬ スイッチ<br>⑰ コンセント<br>⑱ フロアコンセント<br>⑲ プレートの材質<br>20 ローテンションアウトレット<br>㉑ 保安器用接地<br>㉒ 接地極埋設   |             |                     |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| 5. 凡例          | 図中特記なきシンボル等はJIS-C-0303に準拠。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>承認</th> <th>設計</th> <th>担当</th> <th>縮尺</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A1-N.S</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>設計年月日<br/>2023.03.31</td> </tr> </tbody> </table>   |             | 承認                  | 設計 | 担当        | 縮尺         |       |       |        | A1-N.S |       |        |        | 設計年月日<br>2023.03.31 |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
| 承認             | 設計  | 担当          | 縮尺                  |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
|                |   |             | A1-N.S              |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |
|                |   |             | 設計年月日<br>2023.03.31 |    |           |            |       |       |        |        |       |        |        |                     |         |       |         |      |       |       |       |   |     |          |   |     |          |   |     |        |   |     |        |   |     |       |   |       |          |   |             |        |   |       |        |   |       |                |   |          |             |   |       |             |   |       |

| Ⅲ. 設備機材等選定表 (下記以外は監督員の承諾を得ること) |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| 機材名                            | 指定メーカー                   |
| 分電、制御、端子盤類                     | 山梨県配電盤工業協同組合加盟製造者        |
| 照明器具類                          | 東芝 パナソニック 岩崎 三菱          |
| 電話機類                           | NEC パナソニック 富士通 日立 東芝 NTT |
| 放送機類                           | パナソニック TOA 三菱 東芝 日立 ビック  |
| テレビ共聴機器                        | パナソニック D X 東芝 八木 日ソフ マジロ |
| 火災報知機器                         | 能美 パナソニック 東芝 ホクテ コク      |
| 換気扇機器類                         | 三菱 東芝 パナソニック 日立          |
| 配線器具類                          | パナソニック 東芝 神保 寺田 明工社 フジカ  |
| 電線ケーブル類                        | JISマーク表示品、又はJISマーク表示許可工場 |
| 電線管、付属品類                       | JISマーク表示品、又はJISマーク表示許可工場 |
|                                |                          |
|                                |                          |

法定外労災保険の付保  
 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

再生資源利用計画 (実施) 書及び再生資源利用促進計画 (実施) 書の提出 (請求金額100万円以上の工事)  
 請負者は国土交通省のホームページから「建設リサイクル報告様式 (計画書・実施書) (EXCEL 様式) の最新バージョンをダウンロードし、作成出力した再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を出し、1部 (紙) を施工計画書に添付し監督員に提出するものとする。(以前より使用していたクレダスを使用した様式での提出はH30センサスに対応していないため不可)  
 工事完了後は速やかに、当初入力した工事データを実績値に修正した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を出し、1部 (紙) を完成書類に添付し、また、電子データを電子媒体 (CD、DVD等) により監督員に提出するものとする。なお、入力した電子データは自社で1年間保管するものとする。  
 ※入力時の最新版を国土交通省のホームページからダウンロードして入手すること。URL http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page\_0306010credas1top.htm

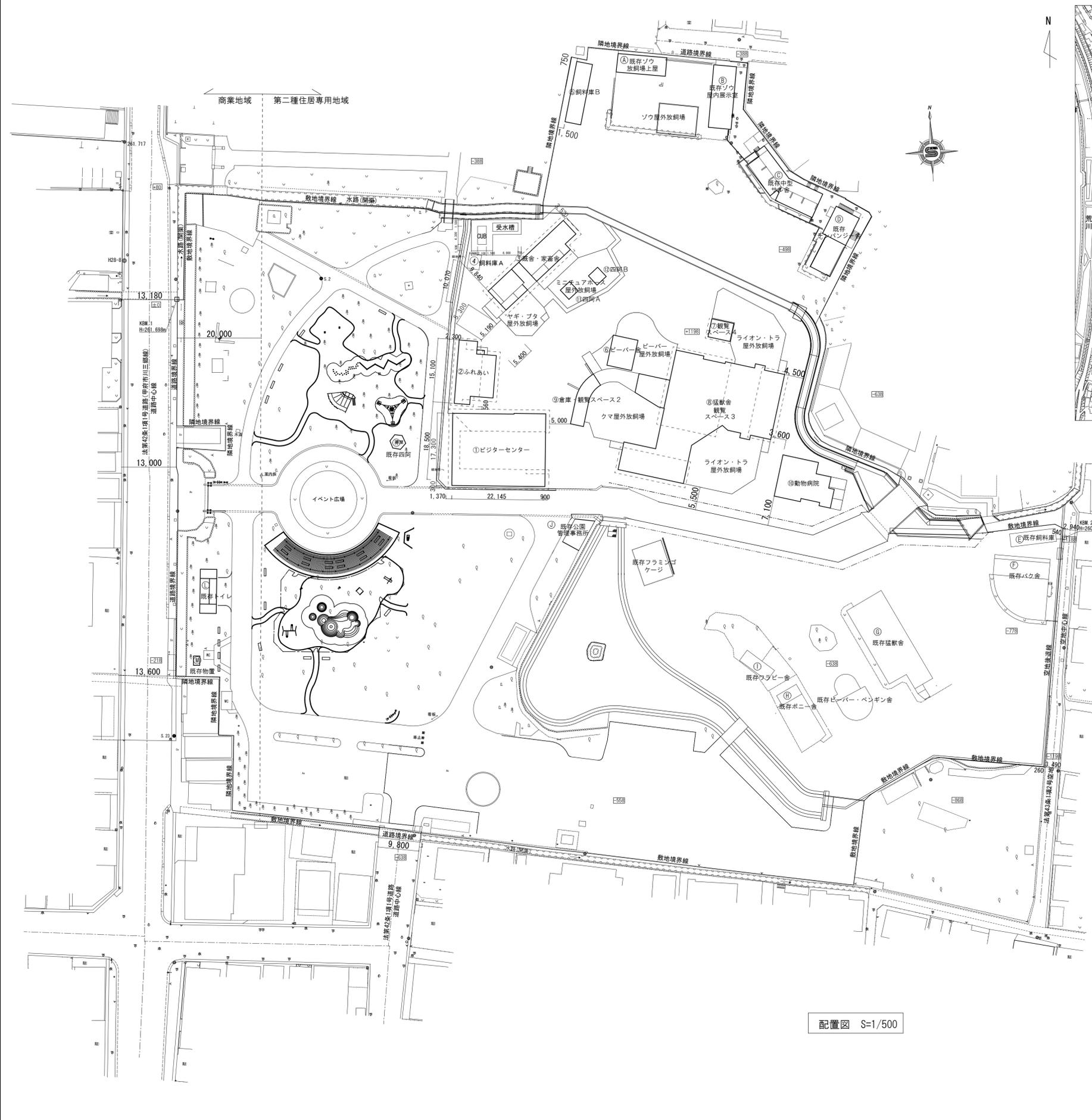
工事カルテに関する特記仕様 (請求金額500万円以上の工事)  
 受注者は、工事実績情報サービス (CORINS) 入力システム (財) 日本建設情報総合センター) に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「登録のための確認お願い」を作成し監督員の確認 (機関印または監督員の記名・押印及び電子メールアドレスを記入) を受けたうえ、(財) 日本建設情報総合センターに登録申請するとともに、「登録内容確認書」の写しを監督員に提出しなければならぬ。提出の期限は、以下のとおりとする。  
 ①受注時登録データの提出期限は、契約締結後10日以内 (土・日曜日及び祝日等を除く) とする。  
 ②完成時登録データの提出期限は、業務完成後10日以内とする。  
 ③業務履行中に、受注時登録データの内容のうち、「工期」または「現場代理人」または「監理・主任技術者」に変更があった場合は、変更があった日から10日以内 (土・日曜日及び祝日等を除く) に変更データを登録申請しなければならない。工事請負代金のみ変更の場合は、原則として登録を必要としない。ただし、工事請負代金2,500万円を超えて変更する場合には変更時登録を行うものとする。  
 ④訂正時は、適宜登録機関に登録申請をしなければならない。



山梨建築設計監理事業協同組合

工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅰ期整備（電気設備）工事  
 図面名称 特記仕様書

E-01 No.



案内図

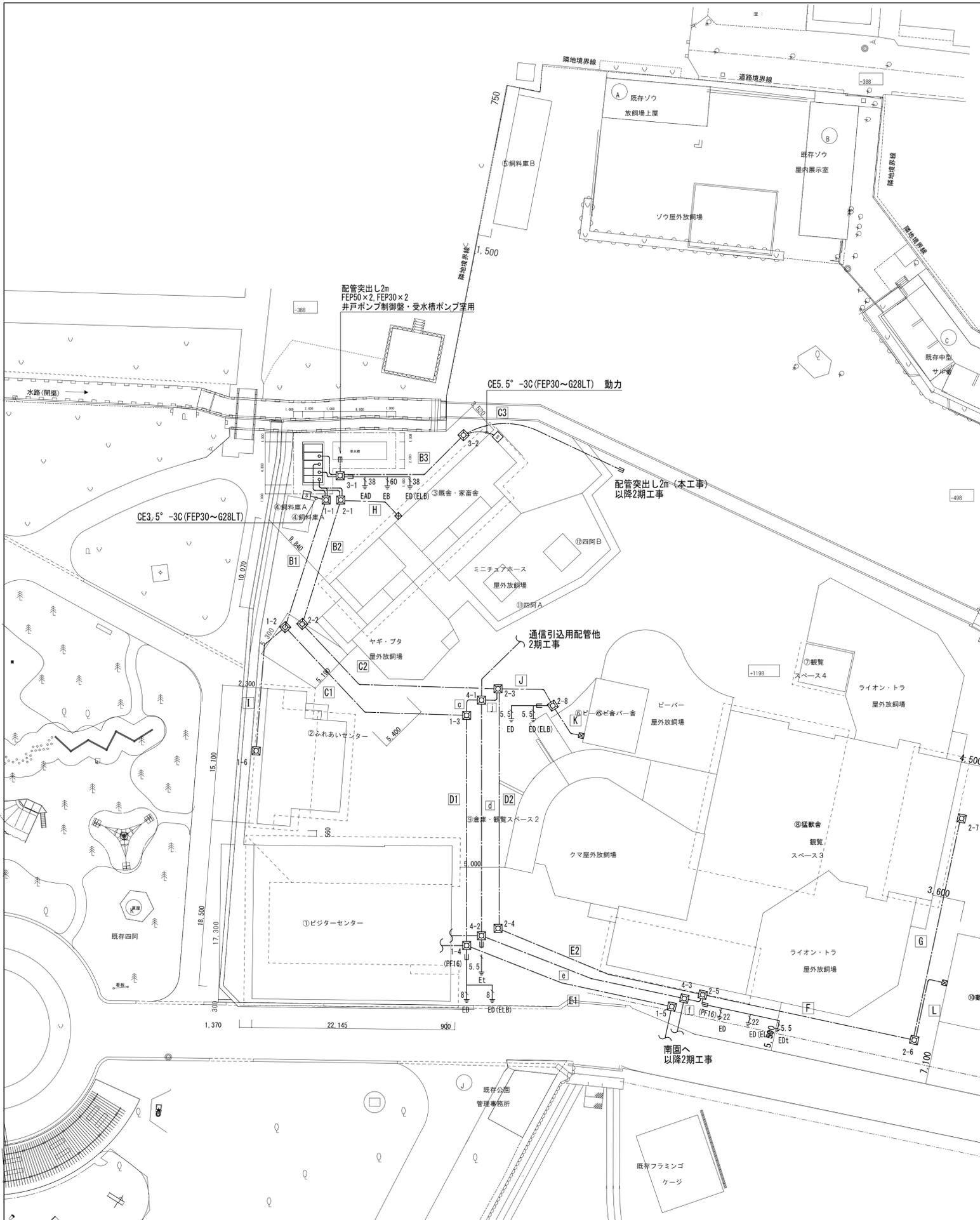
| 棟名             | 構造     | 階数  | 建築面積     | 床面積      |
|----------------|--------|-----|----------|----------|
| ① ビジターセンター     | S造     | 2階建 | 379.97㎡  | 311.98㎡  |
|                |        |     |          | 184.50㎡  |
| ② ふれあいセンター     | W造     | 平家建 | 112.51㎡  | 112.51㎡  |
| ③ 厩舎・家畜舎       | W造     | 平家建 | 145.60㎡  | 145.60㎡  |
| ④ 飼料庫 A        | LS造    | 平家建 | 10.53㎡   | 10.53㎡   |
| ⑤ 飼料庫 B        | LS造    | 平家建 | 50.14㎡   | 50.14㎡   |
| ⑥ ビーバー舎        | RC造    | 平家建 | 44.10㎡   | 44.10㎡   |
| ⑦ 観覧スペース 4     | RC造    | 平家建 | 16.56㎡   | 16.56㎡   |
| ⑧ 猛獣舎・観覧スペース 3 | RC一部S造 | 平家建 | 665.11㎡  | 649.55㎡  |
| ⑨ 倉庫・観覧スペース 2  | RC造    | 平家建 | 39.20㎡   | 39.20㎡   |
| ⑩ 動物病院         | W造     | 平家建 | 137.82㎡  | 137.82㎡  |
| ⑪ 四阿 A         | LS造    | 平家建 | 9.00㎡    | 9.00㎡    |
| ⑫ 四阿 B         | LS造    | 平家建 | 9.00㎡    | 9.00㎡    |
| 新築建物小計         |        |     | 1623.77㎡ | 1724.72㎡ |
| Ⓐ 既存ソウ放飼場上屋    | RC一部S造 | 平家建 | 70.81㎡   | 70.81㎡   |
| Ⓑ 既存ソウ舎        | RC造    | 平屋建 | 78.32㎡   | 78.32㎡   |
| Ⓒ 既存中型サル舎      | RC造    | 平屋建 | 45.28㎡   | 45.28㎡   |
| Ⓓ 既存チンパンジー舎    | S造     | 2階建 | 43.31㎡   | 86.62㎡   |
| Ⓔ 既存飼料庫        | S造     | 平屋建 | 32.40㎡   | 32.40㎡   |
| Ⓕ 既存バク舎        | RC造    | 平屋建 | 48.10㎡   | 48.10㎡   |
| Ⓖ 既存猛獣舎        | RC造    | 平屋建 | 142.00㎡  | 112.80㎡  |
| Ⓗ 既存ボニー舎       | W造     | 平屋建 | 14.40㎡   | 14.40㎡   |
| Ⓘ 既存ワラビー舎      | S造     | 平屋建 | 24.50㎡   | 24.50㎡   |
| Ⓙ 既存公園管理事務所    | S造     | 平屋建 | 20.63㎡   | 20.63㎡   |
| Ⓚ 既存四阿         | W造     | 平屋建 | 8.42㎡    | 8.42㎡    |
| Ⓛ 既存トイレ        | RC造    | 平屋建 | 30.74㎡   | 30.74㎡   |
| Ⓜ 既存物置         | LS造    | 平屋建 | 6.08㎡    | 6.08㎡    |
| 既存建物小計         |        |     | 564.99㎡  | 579.10㎡  |
| 合計             |        |     | 2188.76㎡ | 2303.82㎡ |

配置図 S=1/500

承認 \_\_\_\_\_ 設計 \_\_\_\_\_ 担当 \_\_\_\_\_

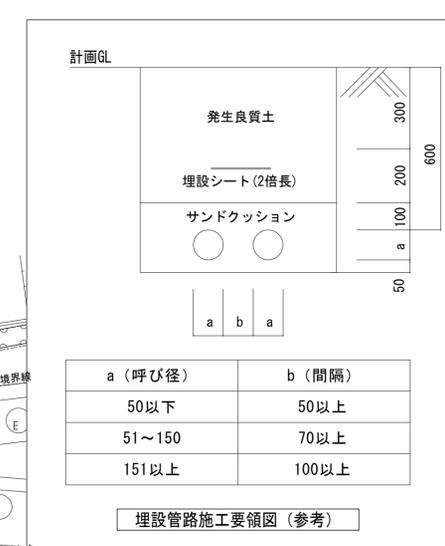
縮尺 A1→1/500 A3→1/1000

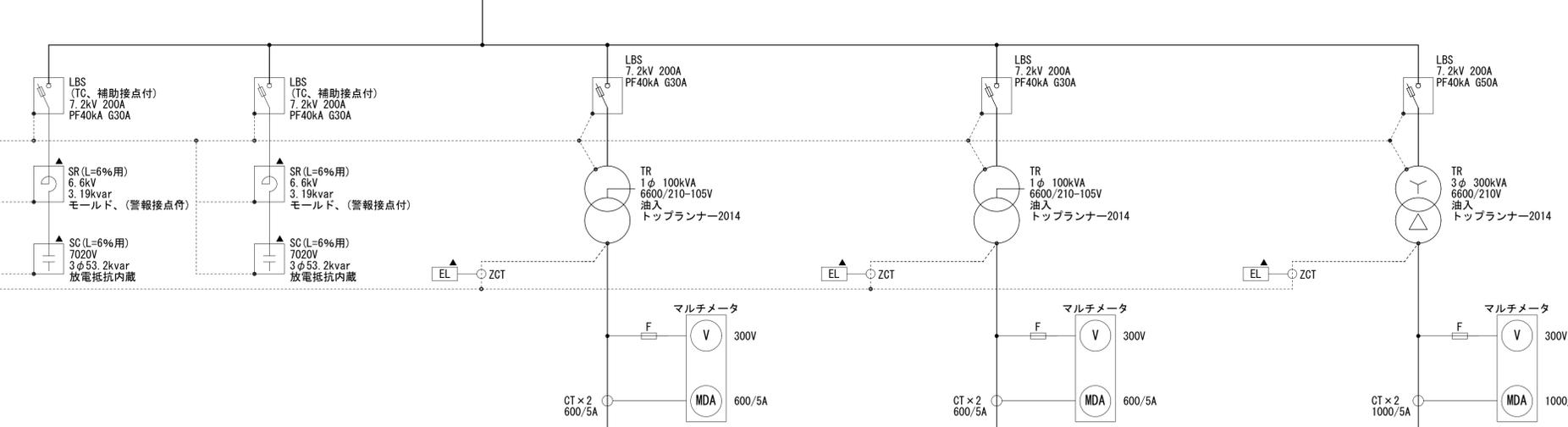
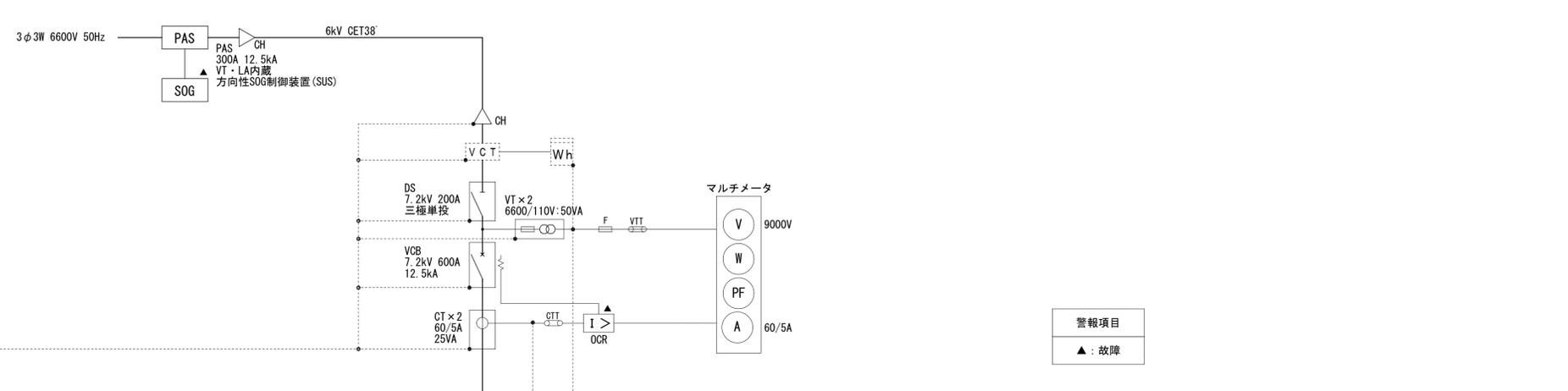
設計年月日 2023.03.31



| 配線リスト |             |             |            |            | 配線リスト      |         |              |                 |             |             |             |             |          |
|-------|-------------|-------------|------------|------------|------------|---------|--------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 記号    | 幹線番号        | 線種          | 接地         | 配管         | 種別         | 記号      | 幹線番号         | 線種              | 接地          | 配管          | 種別          |             |          |
| A1    | L11         | EM-OET150°  |            | FEP80      | ビジターセンター電灯 | B3      | P13          | EM-CE5.5-3C     | E1.6        | FEP30       | 家畜舎・厩舎動力    |             |          |
|       | P11         | EM-OET60°   |            | FEP65      | ビジターセンター動力 |         |              | 空配管             | FEP80×2     |             | FEP65       | 北分岐壁電灯      |          |
|       | L12         | EM-OET38°   | E5.5, E5.5 | FEP50      | ふれあいセンター電灯 |         |              | 空配管             | FEP30×2     |             | FEP30×2     | 予備          |          |
|       | P12         | EM-OET14°   | E2.0, E2.0 | FEP40      | ふれあいセンター動力 |         |              | 空配管             | FEP80×2     |             | FEP80×2     | 北分岐壁電灯      |          |
|       |             | 空配管         |            | FEP100×2   | 南分岐壁電灯     |         |              | 空配管             | FEP50       |             | FEP50       | 予備          |          |
| A2    | L17         | EM-CE3.5-3C |            | FEP30      | 銅料庫A電灯     | C3      |              | 空配管             | FEP80×2     |             | FEP65       | 北分岐壁電灯      |          |
|       | k1          | EM-OEE2°-3C |            | FEP30      | 警報         |         |              | 空配管             | FEP30×2     |             | FEP30×2     | 警報          |          |
|       |             | 空配管         |            | FEP50      | 予備         |         |              | 空配管             | FEP50       |             | FEP50       | 予備          |          |
|       | L15-1       | EM-OET60°   |            | FEP65      | 猛獣舎電灯      |         | H            | L13             | EM-OET60°   | E8, E8      | FEP65~G54LT | 家畜舎・厩舎電灯    |          |
|       | L15-2       | EM-OET100°  |            | FEP65      | 猛獣舎電灯      |         |              |                 | 空配管         | FEP40~G36LT |             | FEP40~G36LT | 家畜舎・厩舎通信 |
| P15-1 | EM-OET150°  |             | FEP80      | 猛獣舎動力      | I          | L12     |              | EM-OET38°       | E5.5, E5.5  | FEP40       | ふれあいセンター電灯  |             |          |
| P15-2 | EM-OET100°  |             | FEP65      | 猛獣舎動力      |            |         |              | EM-OET14°       | E2.0, E2.0  | FEP40       | ふれあいセンター動力  |             |          |
| L16   | EM-OET60°   |             | FEP65      | 動物病院電灯     |            |         |              | 空配管             | FEP40       |             | FEP40       | ふれあいセンター通信  |          |
| L14   | EM-OET38°   |             | FEP50      | ビーバー舎電灯    |            | J       | L14          | EM-OET38°       |             | FEP50       | ビーバー舎電灯     |             |          |
| L13   | EM-OET60°   | E8, E8      | FEP65      | 家畜舎・厩舎電灯   |            |         |              | 空配管             | FEP30       |             | FEP30       | ビーバー舎通信     |          |
|       | 空配管         |             | FEP50      | 予備         | K          |         | L14          | EM-OET38°       | E5.5, E5.5  | FEP50~G42LT | ビーバー舎電灯     |             |          |
| P13   | EM-CE5.5-3C | E1.6        | FEP30      | 家畜舎・厩舎動力   |            |         |              | 空配管             | FEP30~G28LT |             | FEP30~G28LT | ビーバー舎通信     |          |
|       | 空配管         |             | FEP80×2    | 北分岐壁電灯     |            |         | L            | L16             | EM-OET60°   | E5.5, E5.5  | FEP65~G70LT | 動物病院電灯      |          |
|       | 空配管         |             | FEP65      | 北分岐壁動力     |            |         |              | EM-OET38°       | E5.5, E5.5  | FEP50~G42LT | 動物病院動力      |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP50      | 予備         |            |         |              | EM-TKEEO.65-10P | E5.5        | FEP30~G28LT | 動物病院内線      |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP80      | ビジターセンター電灯 | c          |         |              | 空配管             | FEP30×3     |             | FEP30×3     | 動物病院通信      |          |
|       | 空配管         |             | FEP65      | ビジターセンター動力 |            |         |              | 空配管             | FEP50       |             | FEP50       | ふれあい・厩舎通信   |          |
|       | 空配管         |             | FEP50      | ふれあいセンター電灯 |            | d       |              | 空配管             | FEP30       |             | FEP30       | 電話引込        |          |
|       | 空配管         |             | FEP40      | ふれあいセンター動力 |            |         |              | 空配管             | FEP30       |             | FEP30       | 情報引込        |          |
|       | 空配管         |             | FEP100×2   | 南分岐壁電灯     |            |         |              | 空配管             | FEP30       |             | FEP30       | CATV引込      |          |
|       | 空配管         |             | FEP80×2    | 南分岐壁動力     |            |         | 空配管          | FEP30           |             | FEP30       | 北園監視カメラ     |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP30      | 警報         |            |         | 空配管          | FEP50           |             | FEP50       | 北園内LAN      |             |          |
| A3    | L15-1       | EM-OET60°   |            | FEP65      | 猛獣舎電灯      | B1      | L11          | EM-OET150°      |             | FEP80       | ビジターセンター電灯  |             |          |
|       | L15-2       | EM-OET100°  |            | FEP65      | 猛獣舎電灯      |         |              | P11             | EM-OET60°   |             | FEP65       | ビジターセンター動力  |          |
|       | P15-1       | EM-OET150°  |            | FEP80      | 猛獣舎動力      |         |              | L12             | EM-OET38°   | E5.5, E5.5  | FEP50       | ふれあいセンター電灯  |          |
|       | P15-2       | EM-OET100°  |            | FEP65      | 猛獣舎動力      |         |              | P12             | EM-OET14°   | E2.0, E2.0  | FEP40       | ふれあいセンター動力  |          |
|       | L16         | EM-OET60°   |            | FEP65      | 動物病院電灯     |         |              | 空配管             | FEP100×2    |             | FEP100×2    | 南分岐壁電灯      |          |
| B1    | L14         | EM-OET38°   |            | FEP50      | ビーバー舎電灯    |         | 空配管          | FEP80×2         |             | FEP80×2     | 南分岐壁動力      |             |          |
|       | L13         | EM-OET60°   | E8, E8     | FEP65      | 家畜舎・厩舎電灯   |         | 空配管          | FEP30           |             | FEP30       | 警報          |             |          |
|       |             | 空配管         |            | FEP50      | 予備         |         | 空配管          | FEP50×2         |             | FEP50×2     | 予備          |             |          |
|       | P13         | EM-CE5.5-3C | E1.6       | FEP30      | 家畜舎・厩舎動力   | B2      | L15-1        | EM-OET60°       |             | FEP65       | 猛獣舎電灯       |             |          |
|       |             | 空配管         |            | FEP80×2    | 北分岐壁電灯     |         |              | L15-2           | EM-OET100°  |             | FEP65       | 猛獣舎電灯       |          |
|       | 空配管         |             | FEP65      | 北分岐壁動力     |            |         | P15-1        | EM-OET150°      |             | FEP80       | 猛獣舎動力       |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP50      | 予備         |            |         | P15-2        | EM-OET100°      |             | FEP65       | 猛獣舎動力       |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP80      | ビジターセンター電灯 | C1         |         | L16          | EM-OET60°       |             | FEP65       | 動物病院電灯      |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP50      | ふれあい・厩舎通信  |            |         | L14          | EM-OET38°       |             | FEP50       | ビーバー舎電灯     |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP50×2    | 予備         |            |         | 空配管          | FEP40           |             | FEP40       | 家畜舎・厩舎通信    |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP100×2   | 南分岐壁電灯     |            |         | 空配管          | FEP50×2         |             | FEP50×2     | 予備          |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP80×2    | 南分岐壁動力     |            |         | 空配管          | FEP30           |             | FEP30       | 警報          |             |          |
| B2    | L11         | EM-OET150°  |            | FEP80      | ビジターセンター電灯 | C2      | L11          | EM-OET150°      |             | FEP80       | ビジターセンター電灯  |             |          |
|       | P11         | EM-OET60°   |            | FEP65      | ビジターセンター動力 |         |              | P11             | EM-OET60°   |             | FEP65       | ビジターセンター動力  |          |
|       | L12         | EM-OET38°   | E5.5, E5.5 | FEP50      | ふれあいセンター電灯 |         |              | 空配管             | FEP100×2    |             | FEP100×2    | 南分岐壁電灯      |          |
|       | P12         | EM-OET14°   | E2.0, E2.0 | FEP40      | ふれあいセンター動力 |         |              | 空配管             | FEP80×2     |             | FEP80×2     | 南分岐壁動力      |          |
|       | k1          | EM-OEE2°-3C |            | FEP30      | 警報         |         |              | 空配管             | FEP30       |             | FEP30       | 警報          |          |
| C1    | L15-1       | EM-OET60°   |            | FEP65      | 猛獣舎電灯      | D1      | L11          | EM-OET150°      |             | FEP80       | ビジターセンター電灯  |             |          |
|       | L15-2       | EM-OET100°  |            | FEP65      | 猛獣舎電灯      |         |              | P11             | EM-OET60°   |             | FEP65       | ビジターセンター動力  |          |
|       | P15-1       | EM-OET150°  |            | FEP80      | 猛獣舎動力      |         |              | 空配管             | FEP100×2    |             | FEP100×2    | 南分岐壁電灯      |          |
|       | P15-2       | EM-OET100°  |            | FEP65      | 猛獣舎動力      |         |              | 空配管             | FEP80×2     |             | FEP80×2     | 南分岐壁動力      |          |
|       | L16         | EM-OET60°   |            | FEP65      | 動物病院電灯     |         |              | 空配管             | FEP30       |             | FEP30       | 警報          |          |
| C2    | L14         | EM-OET38°   |            | FEP50      | ビーバー舎電灯    |         | k1           | EM-OEE2°-3C     |             | FEP30       | 警報          |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP50      | 予備         |            | 空配管     | FEP50×2      |                 | FEP50×2     | 予備          |             |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP100×2   |            | FEP100×2   | 南分岐壁電灯  |              | 空配管             | FEP80×2     |             | FEP80×2     | 南分岐壁動力      |          |
|       | 空配管         |             | FEP80×2    |            | FEP80×2    | 南分岐壁動力  |              | 空配管             | FEP30       |             | FEP30       | 警報          |          |
|       | 空配管         |             | FEP50      |            | FEP50      | 外構照明    |              | 空配管             | FEP50       |             | FEP50       | 予備          |          |
| D1    | L15-1       | EM-OET60°   |            | FEP65      | 猛獣舎電灯      | D2      | L15-1        | EM-OET60°       |             | FEP65       | 猛獣舎電灯       |             |          |
|       | L15-2       | EM-OET100°  |            | FEP65      | 猛獣舎電灯      |         |              | L15-2           | EM-OET100°  |             | FEP65       | 猛獣舎電灯       |          |
|       | P15-1       | EM-OET150°  |            | FEP80      | 猛獣舎動力      |         |              | P15-1           | EM-OET150°  |             | FEP80       | 猛獣舎動力       |          |
|       | P15-2       | EM-OET100°  |            | FEP65      | 猛獣舎動力      |         |              | P15-2           | EM-OET100°  |             | FEP65       | 猛獣舎動力       |          |
|       | L16         | EM-OET60°   |            | FEP65      | 動物病院電灯     |         |              | L16             | EM-OET60°   |             | FEP65       | 動物病院電灯      |          |
| D2    | L14         | EM-OET38°   |            | FEP50      | ビーバー舎電灯    | E1      | 空配管          | FEP50×2         |             | FEP50×2     | 予備          |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP50      | 予備         |            |         | 空配管          | FEP100×2        |             | FEP100×2    | 南分岐壁電灯      |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP80×2    |            | FEP80×2    |         | 南分岐壁動力       |                 | 空配管         | FEP50×2     |             | FEP50×2     | 予備       |
|       | 空配管         |             | FEP100×2   |            | FEP100×2   |         | 南分岐壁電灯       |                 | 空配管         | FEP80×2     |             | FEP80×2     | 南分岐壁動力   |
|       | 空配管         |             | FEP50      |            | FEP50      |         | 外構照明         |                 | 空配管         | FEP30       |             | FEP30       | 警報       |
| E1    | L15-1       | EM-OET60°   | E5.5, E5.5 | FEP65      | 猛獣舎電灯      | F       | L15-1        | EM-OET60°       | E5.5, E5.5  | FEP65       | 猛獣舎電灯       |             |          |
|       | L15-2       | EM-OET100°  | E5.5, E5.5 | FEP65      | 猛獣舎電灯      |         |              | L16             | EM-OET60°   | E5.5, E5.5  | FEP65       | 動物病院電灯      |          |
|       | P15-1       | EM-OET150°  | E5.5, E5.5 | FEP80      | 猛獣舎動力      |         |              | 空配管             | FEP50×2     |             | FEP50×2     | 予備          |          |
|       | P15-2       | EM-OET100°  | E5.5, E5.5 | FEP65      | 猛獣舎動力      |         |              | 空配管             | FEP30       |             | FEP30       | 動物病院内線      |          |
|       | L16         | EM-OET60°   | E5.5, E5.5 | FEP50      | 動物病院電灯     |         |              | EM-OPEE-S1.2-1P |             | FEP30       | 猛獣舎照明制御     |             |          |
| F     | 空配管         |             | FEP50×2    |            | FEP50×2    | 予備      | EM-HPO.9-10P |                 | FEP30       | 猛獣舎自火報      |             |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP80×2    |            | FEP80×2    | 南分岐壁動力  | 空配管          | FEP50×2         |             | FEP50×2     | 猛獣舎・動物病院通信  |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP50      |            | FEP50      | 外構照明    | 空配管          | FEP50           |             | FEP50       | 予備          |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP100×2   |            | FEP100×2   | 南分岐壁電灯  | L15-1        | EM-OET60°       | E5.5, E5.5  | FEP65       | 猛獣舎電灯       |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP80×2    |            | FEP80×2    | 南分岐壁動力  | 空配管          | FEP30           |             | FEP30       | 猛獣舎照明制御     |             |          |
| G     | L15-1       | EM-OET60°   | E5.5, E5.5 | FEP65      | 猛獣舎電灯      |         | EM-HPO.9-10P |                 | FEP30       | 猛獣舎自火報      |             |             |          |
|       | L16         | EM-OET60°   | E5.5, E5.5 | FEP65      | 動物病院電灯     |         | 空配管          | FEP50           |             | FEP50       | 猛獣舎通信       |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP50×2    |            | FEP50×2    | 予備      |              |                 |             |             |             |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP30      |            | FEP30      | 動物病院内線  |              |                 |             |             |             |             |          |
|       | 空配管         |             | FEP30      |            | FEP30      | 猛獣舎照明制御 |              |                 |             |             |             |             |          |

| 記号  | 規格   | 蓋  | 備考     |
|-----|------|----|--------|
| 1-1 | H2-9 | 重耐 |        |
| 1-2 | H2-9 | 重耐 | セパレータ付 |
| 1-3 | H2-9 | 重耐 | セパレータ付 |
| 1-4 | H2-9 | 重耐 |        |
| 1-5 | H2-9 | 重耐 |        |
| 1-6 | H1-9 | 中耐 | セパレータ付 |
| 2-1 | H2-9 | 重耐 | セパレータ付 |
| 2-2 | H2-9 | 重耐 | セパレータ付 |
| 2-3 | H2-9 | 重耐 | セパレータ付 |
| 2-4 | H2-9 | 重耐 |        |
| 2-5 | H2-9 | 重耐 | セパレータ付 |
| 2-6 | H2-9 | 中耐 | セパレータ付 |
| 2-7 | H1-9 | 重耐 | セパレータ付 |
| 3-1 | H2-9 | 重耐 |        |
| 3-2 | H2-9 | 重耐 |        |
| 4-1 | H2-9 | 重耐 |        |
| 4-2 | H2-9 | 重耐 |        |
| 4-3 | H2-9 | 重耐 |        |





| 負荷名称       | 進断器             | 幹線番号  | 幹線サイズ     | 負荷容量     |
|------------|-----------------|-------|-----------|----------|
| LV-1, LV2  | MC33P 25/25AT   | L11   | GE150°    | 50.85kVA |
| LF-1       | MC33P 100/60AT  | L12   | GE138°    | 10.26kVA |
| LK-1, LK-2 | MC33P 25/125AT  | L13   | GE160°    | 21.19kVA |
| LB-1       | MC33P 100/60AT  | L14   | GE138°    | 9.48kVA  |
| 非常電源接続盤1   | MC33P 100/75AT  | L15-1 | GE160°    | 12.68kVA |
| 非常電源接続盤2   | MC33P 100/100AT | L15-2 | GE100°    | 16.68kVA |
| LD-1       | MC33P 100/75AT  | L16   | GE160°    | 10.46kVA |
| 飼料庫A       | MC32P 50/20AT   | L17   | GE5.5°-3C | 1kVA     |
| 所内電源       | MC32P 50/20AT   |       |           |          |
| 操作回路       | MC32P 50/20AT   |       |           |          |
| 予備         | MC33P 50/50AT   |       |           |          |

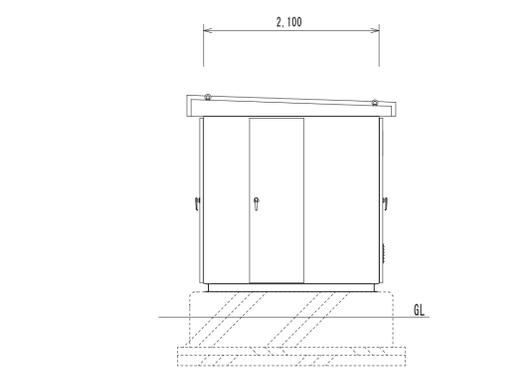
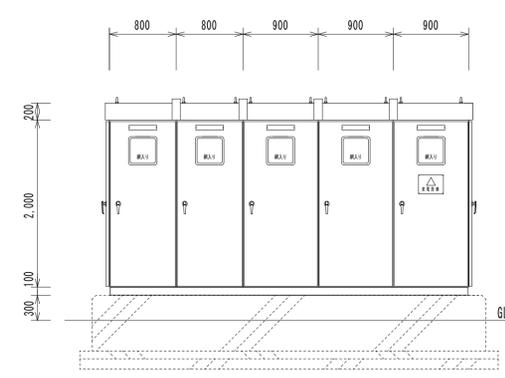
(132.61kVA)

| 負荷名称   | 進断器            | 幹線番号  | 幹線サイズ          | 負荷容量       |
|--------|----------------|-------|----------------|------------|
| 北分岐盤   | MC33P 25/175AT | L21-1 | GE150° (参考)    | 30kVA (参考) |
| 北分岐盤   | MC33P 25/175AT | L21-2 | GE150° (参考)    | 30kVA (参考) |
| 南分岐盤   | MC33P 25/225AT | L22-1 | GE120° (参考)    | 45kVA (参考) |
| 南分岐盤   | MC33P 25/225AT | L22-2 | GE120° (参考)    | 45kVA (参考) |
| 受水ポンプ室 | MC32P 50/20AT  | L23   | GE5.5°-3C (参考) | 1kVA (参考)  |

(=150kVA) ※参考記載は2期工事

| 負荷名称   | 進断器            | 幹線番号  | 幹線サイズ       | 負荷容量         |
|--------|----------------|-------|-------------|--------------|
| PV-1   | MC33P 25/150AT | P11   | GE160°      | 33.9kW       |
| PF-1   | MC33P 50/50AT  | P12   | GE114°      | 9.45kW       |
| 手元開閉器箱 | MC33P 50/20AT  | P13   | GE5.5°-3C   | 0.164kW      |
| PM-1   | MC33P 25/175AT | P15-1 | GE150°      | 39.8kW       |
| PM-1   | MC33P 25/150AT | P15-2 | GE100°      | 28.1kW       |
| 北分岐盤   | MC33P 25/200AT | P21   | GE100° (参考) | 40kW (参考)    |
| 南分岐盤   | MC33P 25/200AT | P22-1 | GE150° (参考) | 30kW (参考)    |
| 南分岐盤   | MC33P 25/200AT | P22-2 | GE150° (参考) | 30kW (参考)    |
| 受水ポンプ室 | MC33P 100/75AT | P23   | GE122° (参考) | 3.7kW×2 (参考) |
| 井戸ポンプ  | MC33P 50/50AT  | P24   | GE114° (参考) | 3.7kW (参考)   |

(=223kW) ※参考記載は2期工事



キュービクル姿図 (参考)  
※コンクリート基礎建築工事

| 記号   | 名称        | 備考 | 記号  | 名称        | 備考 |
|------|-----------|----|-----|-----------|----|
| CH   | ケーブルヘッド   |    | VTT | 電圧試験端子    |    |
| DS   | 断路器       |    | CTT | 電流試験端子    |    |
| VCB  | 高圧真空遮断器   |    | TR  | 変圧器       |    |
| LBS  | 高圧気中負荷開閉器 |    | SC  | 高圧進相コンデンサ |    |
| PF   | 電力ロス      |    | SR  | 直列リアクトル   |    |
| MCCB | 配線用遮断器    |    | ID  | 高圧過電流継電器  |    |
| VT   | 計器用変圧器    |    | EL  | 低圧地絡継電器   |    |
| CT   | 計器用変流器    |    | F   | ヒューズ      |    |
| ZCT  | 零相変流器     |    |     |           |    |
| ZPD  | 零相電圧検出器   |    |     |           |    |
| RPR  | 逆電力継電器    |    |     |           |    |
| OVGR | 地絡過電圧継電器  |    |     |           |    |

- 注記
- 鋼板製屋外一般形 指定塗装仕上げ
  - チャンネルベースは溶融亜鉛メッキ仕上げとする
  - 底板付とする
  - 変圧器は2014年新基準品(第二次トランナー品)とする
  - 変圧器は防振ゴム付とし、防振ゴム用耐震ストッパーを設置する。
  - 盤面に個別警報表示を設け、一括警報の外部出力端子を設ける。
  - 配線用遮断器の遮断容量は短絡電流に十分耐え得る容量を有すること。
  - 予備品は、フック棒×1本、ランプ、ヒューズ類は100%納品とする。
  - 消火器用収納箱を納入すること。
  - キャビネット上部に温度スイッチ付換気扇を設置する。
  - 寸法、姿図は参考とする
  - 本仕様による他、「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)」(最新版)に準ずること
  - 改修後は、「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)」(最新版)に基づき必要な試験を行うこと

特記事項

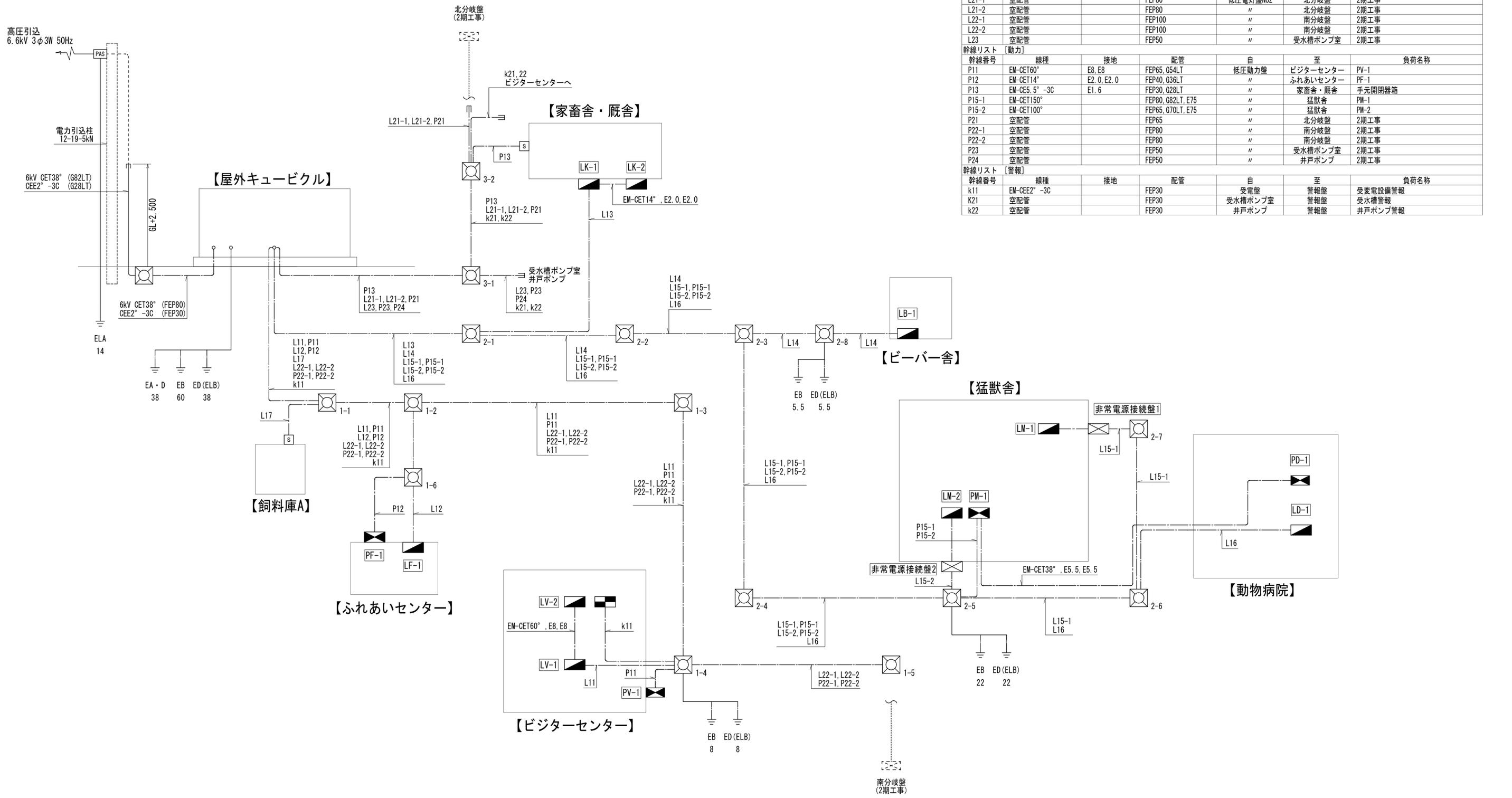
山梨建築設計監理事業協同組合

承認 設計 担当 縮尺 A1→N.S 設計年月日 2023.03.31

工事名称 遊亀公園附属動物園第I期整備(電気設備)工事  
図面名称 受変電設備 単線結線図・姿図

E-04 No.





| 幹線リスト 【電灯】 |                |              |                   |          |          |                 |
|------------|----------------|--------------|-------------------|----------|----------|-----------------|
| 幹線番号       | 線種             | 接地           | 配管                | 自        | 至        | 負荷名称            |
| L11        | EM-CET150°     | E22, E22     | FEP80             | 低圧電灯盤No1 | ビジターセンター | LV-1, LV-2      |
| L12        | EM-CET38°      | E5. 5, E5. 5 | FEP50, G42LT      | "        | ふれあいセンター | LF-1            |
| L13        | EM-CET160°     | E8, E8       | FEP65, G54LT      | "        | 家畜舎・厩舎   | LK-1, LK-2      |
| L14        | EM-CET38°      | E5. 5, E5. 5 | FEP50, G42LT      | "        | ビーバー舎    | LB-1            |
| L15-1      | EM-CET160°     | E5. 5, E5. 5 | FEP65, G54LT, E63 | "        | 猛獣舎      | 非常電源接続盤1 (LM-1) |
| L15-2      | EM-CET100°     | E5. 5, E5. 5 | FEP65, G70LT, E63 | "        | 猛獣舎      | 非常電源接続盤2 (LM-2) |
| L16        | EM-CET60°      | E5. 5, E5. 5 | FEP65, G54LT      | "        | 動物病院・検査舎 | LD-1            |
| L17        | EM-CE3. 5° -3C |              | FEP30, G28LT      | "        | 飼料庫A     | 手元開閉器箱          |
| L21-1      | 空配管            |              | FEP80             | 低圧電灯盤No2 | 北分岐盤     | 2期工事            |
| L21-2      | 空配管            |              | FEP80             | "        | 北分岐盤     | 2期工事            |
| L22-1      | 空配管            |              | FEP100            | "        | 南分岐盤     | 2期工事            |
| L22-2      | 空配管            |              | FEP100            | "        | 南分岐盤     | 2期工事            |
| L23        | 空配管            |              | FEP50             | "        | 受水槽ポンプ室  | 2期工事            |

| 幹線リスト 【動力】 |                |              |                   |       |          |        |
|------------|----------------|--------------|-------------------|-------|----------|--------|
| 幹線番号       | 線種             | 接地           | 配管                | 自     | 至        | 負荷名称   |
| P11        | EM-CET60°      | E8, E8       | FEP65, G54LT      | 低圧動力盤 | ビジターセンター | PV-1   |
| P12        | EM-CET14°      | E2. 0, E2. 0 | FEP40, G36LT      | "     | ふれあいセンター | PF-1   |
| P13        | EM-CE5. 5° -3C | E1. 6        | FEP30, G28LT      | "     | 家畜舎・厩舎   | 手元開閉器箱 |
| P15-1      | EM-CET150°     |              | FEP80, G82LT, E75 | "     | 猛獣舎      | PM-1   |
| P15-2      | EM-CET100°     |              | FEP65, G70LT, E75 | "     | 猛獣舎      | PM-2   |
| P21        | 空配管            |              | FEP65             | "     | 北分岐盤     | 2期工事   |
| P22-1      | 空配管            |              | FEP80             | "     | 南分岐盤     | 2期工事   |
| P22-2      | 空配管            |              | FEP80             | "     | 南分岐盤     | 2期工事   |
| P23        | 空配管            |              | FEP50             | "     | 受水槽ポンプ室  | 2期工事   |
| P24        | 空配管            |              | FEP50             | "     | 井戸ポンプ    | 2期工事   |

| 幹線リスト 【警報】 |              |    |       |         |     |         |
|------------|--------------|----|-------|---------|-----|---------|
| 幹線番号       | 線種           | 接地 | 配管    | 自       | 至   | 負荷名称    |
| k11        | EM-CEE2° -3C |    | FEP30 | 受電盤     | 警報盤 | 受変電設備警報 |
| k22        | 空配管          |    | FEP30 | 受水槽ポンプ室 | 警報盤 | 受水槽警報   |
| k22        | 空配管          |    | FEP30 | 井戸ポンプ   | 警報盤 | 井戸ポンプ警報 |

幹線系統図

特記事項

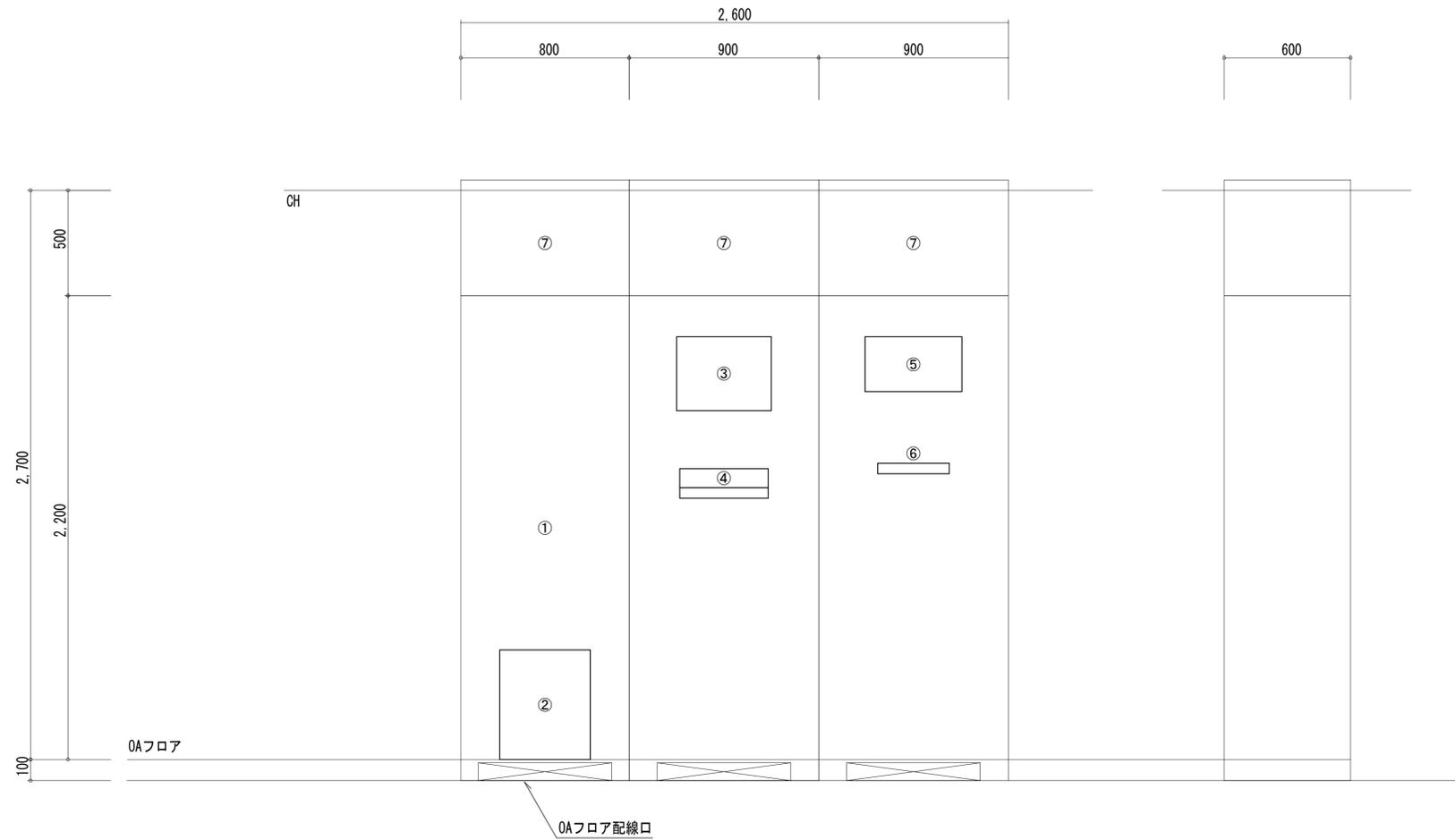
| 盤名称<br>キャビネット形式  | 開閉器  |      |     |     |       |                | 回路<br>番号         | 負荷名称   | 負荷容量 |    | フル2線リモコン            |     |                    |      | 備考 |  |
|--|------|------|-----|-----|-------|----------------|------------------|--------|------|----|---------------------|-----|--------------------|------|----|--|
|  | 主開閉器 |      | 容量  |     | 200V  |                |                  |        | VA   | kW | リモコン<br>リレー<br>R-Ry | T/U | 接点入力<br>T/U<br>リレー | タイマー |    |  |
|  | MCCB | ELCB | AF  | AT  | 200V  | 100V           |                  |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| LV-1<br>1φ3W 100/200V<br>屋外キュービクルより<br>CET150°<br>[L11]<br>EPS内自立型<br>外扉無し<br>銅板製<br>50.85KVA<br>伝送ユニット 1<br>リモコントランス 1<br>T/U 4回路用 5<br>リモコンリレー 20A 20<br>年間プログラムタイマー 1 | 2P   |      | 50  | 20  |       |                | 複合装置             | 100    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 3P   |      | 225 | 125 |       |                | LV-2             | 20,810 |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (L01)          | 1階受付他照明          | 330    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (L02)          | 1階トイレ照明          | 170    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (L03)          | レクチャールーム照明       | 130    | R01  | 1  |                     |     |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | レクチャールーム照明       | 130    | R02  |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | レクチャールーム照明       | 130    | R03  |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | レクチャールーム照明       | 130    | R04  |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (L04)          | エントランス照明         | 100    | R05  | 1  |                     | TM  |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | エントランス照明         | 30     | R06  |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | 通路照明             | 30     | R07  |    |                     | TM  |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | 通路照明             | 50     | R08  |    |                     | TM  |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | 通路照明             | 30     | R09  | 1  |                     | TM  |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (L05)          | ホーチキ照明           | 40     | R10  |    |                     | TM  |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | ホーチキ照明           | 30     | R11  |    |                     | TM  |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | 団体客用スペース照明       | 40     | R12  |    |                     | TM  |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | 団体客用スペース照明       | 40     | R13  | 1  |                     | TM  |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | 外壁照明             | 10     | R14  |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (L06)          | 外構照明             | 400    | R15  |    |                     | TM  |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | 外構照明             | 400    | R16  |    |                     | TM  |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | 外構照明             | 400    | R17  | 1  |                     | TM  |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | 外構照明             | 400    | R18  |    |                     | TM  |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | ○              | 予備               | ---    | R19  |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  |      |      |     |     |       |                | 予備               | ---    | R20  |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (E01)          | 非常用照明            | 10     |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (001)          | 受付コンセント          | 1,600  |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (002)          | 倉庫・玄関・廊下コンセント    | 300    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (003)          | 授乳室コンセント         | 200    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (004)          | 倉庫コンセント          | 400    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (005)          | 通路・エントランスコンセント   | 300    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (006)          | エントランスフロアコンセント   | 500    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (007)          | 券売機コンセント         | 500    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (008)          | 券売機コンセント         | 500    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (009)          | レクチャールームコンセント    | 400    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (010)          | レクチャールームフロアコンセント | 500    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (011)          | 男子便所電気温水器コンセント   | 1,800  |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (012)          | 女子便所電気温水器コンセント   | 1,800  |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (013)          | 男子便所便座コンセント      | 630    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (014)          | 女子便所便座コンセント      | 940    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
|  | 2P   |      | 50  | 20  |       | (015)          | 女子便所便座コンセント      | 630    |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (016) | 授乳室電気温水器コンセント  | 1,200            |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (017) | だれでもトイレコンセント   | 600              |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (018) | だれでもトイレコンセント   | 600              |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (019) | だれでもトイレ便座コンセント | 1,260            |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (020) | だれでもハンドドライヤー   | 1,020            |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (021) | 自販機コンセント       | 1,000            |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (022) | 自販機コンセント       | 1,000            |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (023) | 自販機コンセント       | 1,000            |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (024) | 屋外コンセント        | 100              |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (025) | 屋外コンセント        | 300              |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (026) | 給湯器コンセント       | 500              |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (027) | 自動ドア電源         | 1,000            |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (028) | 端子盤コンセント       | 500              |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (001) | 男子便所ハエヒター      | 2,000            |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (002) | 女子便所ハエヒター      | 2,000            |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | (003) | だれでもトイレハエヒター   | 750              |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | F01   | 空調換気扇電源        | 640              |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | F01   | 空調室内機電源        | 260              |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | F02   | 空調室内機電源        | 180              |        |      |    |                     |     |                    |      |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | ○     | 予備             | ---              |        |      |    |                     |     |                    | ×4回路 |    |  |
| 2P   |      | 50   | 20  |     | ○     | 予備             | ---              |        |      |    |                     |     |                    | ×2回路 |    |  |

- 特記事項
- ・単相3線式電路に設ける配線用遮断器は中性線欠相保護付とする。
  - ・分岐開閉器はJIS協約形とし、50AF/20ATは1Pサイズとする。
  - ・盤類は国土交通省仕様とする。
  - ・漏電遮断器は過電流保護機構を備え、定格感度電流30mA以下とするが、空調室外機用開閉器は機器仕様に合わせて選定すること。
  - ・STM：ソーラータイムスイッチ（年間、停電補償付、2回路型）

| 盤名称<br>キャビネット形式  | 開閉器  |      |    |    |      |         | 回路<br>番号        | 負荷名称  | 負荷容量 |    | フル2線リモコン            |     |                    |      | 備考 |
|--|------|------|----|----|------|---------|-----------------|-------|------|----|---------------------|-----|--------------------|------|----|
|  | 主開閉器 |      | 容量 |    | 200V |         |                 |       | VA   | kW | リモコン<br>リレー<br>R-Ry | T/U | 接点入力<br>T/U<br>リレー | タイマー |    |
|  | MCCB | ELCB | AF | AT | 200V | 100V    |                 |       |      |    |                     |     |                    |      |    |
| LV-2<br>1φ3W 100/200V<br>LV-1より<br>CET60°<br>総合盤内<br>20.81KVA<br>リモコントランス 1<br>T/U 4回路用 2<br>リモコンリレー 20A 8 | 2P   |      | 50 | 20 |      |         | 複合装置            | 100   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (L01)   | 事務室照明           | 130   | R01  | 1  |                     |     |                    |      |    |
|  |      |      |    |    |      |         | 事務室照明           | 260   | R02  |    |                     |     |                    |      |    |
|  |      |      |    |    |      |         | 事務室照明           | 130   | R03  |    |                     |     |                    |      |    |
|  |      |      |    |    |      |         | 事務室照明           | 20    | R04  |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (L02)   | 2階照明            | 290   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (L03)   | 屋外通路照明          | 10    | R05  | 1  |                     |     |                    |      |    |
|  |      |      |    |    |      |         | サイン照明           | 100   | R06  |    |                     | TM  |                    |      |    |
|  |      |      |    |    |      |         | 屋外照明            | 40    | R07  |    |                     | TM  |                    |      |    |
|  |      |      |    |    |      |         | 予備              | ---   | R08  |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | ○       | 事務室壁コンセント       | 300   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (001)   | 事務室フロアコンセント     | 400   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (002)   | 事務室フロアコンセント     | 400   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (003)   | 事務室フロアコンセント     | 400   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (004)   | 事務室フロアコンセント     | 400   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (005)   | 事務室フロアコンセント     | 400   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (006)   | 事務室フロアコンセント     | 400   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (007)   | 事務室フロアコンセント     | 400   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (008)   | 事務室フロアコンセント     | 400   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (009)   | 事務室フロアコンセント     | 400   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (010)   | 事務室フロアコンセント     | 1,000 |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (011)   | 事務室フロアコンセント     | 200   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (012)   | 廊下・階段室・保管庫コンセント | 400   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (013)   | 洗濯機コンセント        | 1,300 |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (014)   | 洗濯機コンセント        | 1,300 |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (015)   | トイレ電気温水器コンセント   | 1,000 |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (016)   | 更衣室・トイレコンセント    | 830   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (017)   | 冷蔵庫コンセント        | 600   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (018)   | 冷蔵庫コンセント        | 600   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (019)   | 電子レンジコンセント      | 1,000 |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (020)   | 電気ホットコンセント      | 1,200 |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (021)   | IHヒーターコンセント     | 1,200 |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (022)   | 階段室電気温水器コンセント   | 1,200 |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (023)   | ITモニターコンセント     | 100   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (024)   | 拡声・監視カメラ機器電源    | 500   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (025)   | 呼出表示器・警報盤電源     | 200   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (026)   | PBX電源           | 200   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (027)   | 端子盤コンセント        | 500   |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | (001)   | 電気温水器コンセント      | 2,000 |      |    |                     |     |                    |      |    |
|  | 2P   |      | 50 | 20 |      | F01     | 空調換気扇電源         | 630   |      |    |                     |     |                    |      |    |
| 2P   |      | 50   | 20 |    | F01  | 空調室内機電源 | 270             |       |      |    |                     |     |                    |      |    |
| 2P   |      | 50   | 20 |    | ○    | 予備      | ---             |       |      |    |                     |     |                    |      |    |
| 2P   |      | 50   | 20 |    | ○    | 予備      | ---             |       |      |    |                     |     |                    |      |    |
| 2P   |      | 50   | 20 |    | ○    | 予備      | ---             |       |      |    |                     |     |                    |      |    |
| 2P   |      | 50   | 20 |    | ○    | 予備      | ---             |       |      |    |                     |     |                    |      |    |
| 2P   |      | 50   | 20 |    | ○    | 予備      | ---             |       |      |    |                     |     |                    |      |    |
| 2P   |      | 50   | 20 |    | ○    | 予備      | ---             |       |      |    |                     |     |                    |      |    |

特記事項

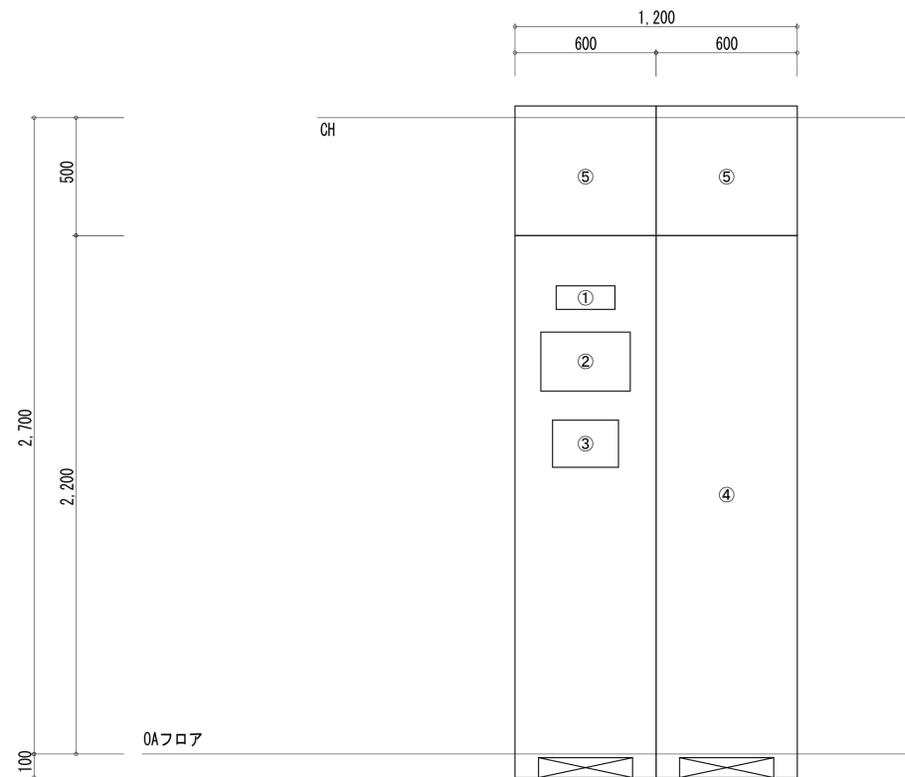




|   |                        |
|---|------------------------|
| ① | 端子盤 TV-2 (盤内木板取付)      |
| ② | 電話主装置                  |
| ③ | 1回線プログラムタイマー付親時計       |
| ④ | 放送アンプ・プログラムミュージックレコーダー |
| ⑤ | 18.5型ワイド液晶モニター         |
| ⑥ | ネットワークディスクレコーダー        |
| ⑦ | 配線ダクト                  |

※鋼板製自立型  
 ※指定色塗装  
 ※放熱用ガラリ付  
 ※寸法、機器配置は参考とする

総合監視盤 (1) 姿図



|   |                 |
|---|-----------------|
| ① | 警報盤 10窓         |
| ② | トイレ呼出表示器 5窓     |
| ③ | モニター付インターホン 親機  |
| ④ | 電灯分電盤 LV-2 (盤内) |
| ⑤ | 配線ダクト           |

※鋼板製自立型 (埋込)  
 ※指定色塗装  
 ※寸法、機器配置は参考とする

端子盤リスト ※印は別途工事業者と打合せにより決定するものとする

| 盤名称  | 電話  | 情報 (※)           | テレビ     | 放送  | 監視カメラ              | 機械警備 (※)    | コンセント         | 予備  | 備考         |
|------|-----|------------------|---------|-----|--------------------|-------------|---------------|-----|------------|
| TV-1 | 30P | ONU、ルーター、HUBスペース | CATV増幅器 | 20P | HUB、MC<br>スライヌユニット | スペース500×500 | 2P15A×2E 露出×2 | 10P | EPS内鋼板製自立型 |
| TV-2 | 50P | HUBスペース          |         | 20P |                    |             | 2P15A×2E 露出×2 | 10P | 総合盤内木板     |

総合監視盤 (2) 姿図

特記事項

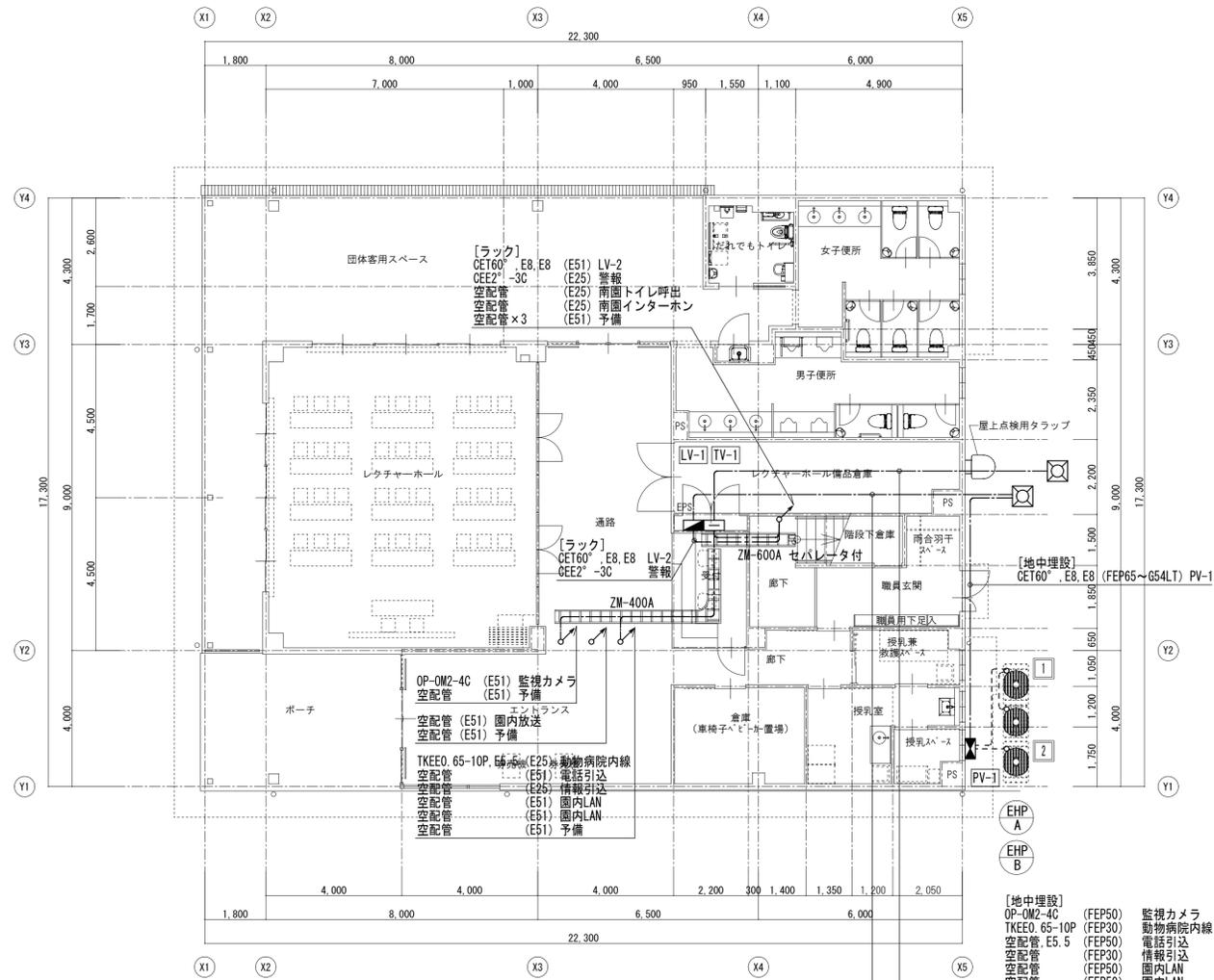


山梨建築設計監理事業協同組合

|    |    |    |                     |
|----|----|----|---------------------|
| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺                  |
|    |    |    | A1-N.S              |
|    |    |    | 設計年月日<br>2023.03.31 |

工事名称 遊亀公園附属動物園第1期整備 (電気設備) 工事 (北一仮称ビジターセンター)  
 図面名称 総合監視盤姿図・端子盤リスト

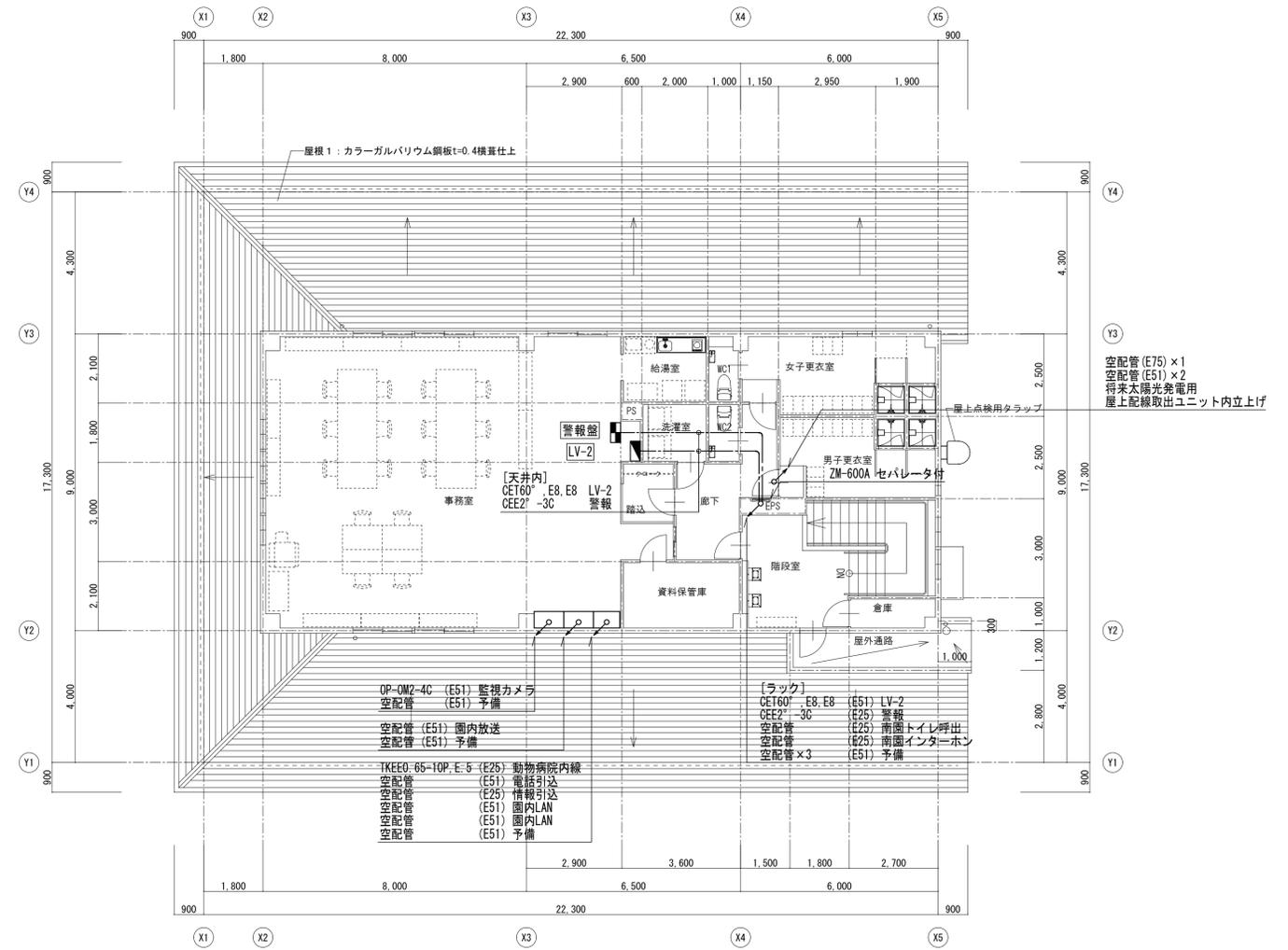
No. E-09



1階平面図 1/100

- [地中埋設]  
 OP-0M2-4C (FEP50) 監視カメラ  
 TKEEO.65-10P (FEP30) 動物病院内線  
 空配管 E5.5 (FEP50) 電話引込  
 空配管 (FEP30) 情報引込  
 空配管 (FEP50) 園内LAN  
 空配管 (FEP50) 園内LAN  
 空配管 (FEP50) 園内LAN  
 空配管 (FEP30) 園内放送  
 空配管 (FEP30) 南園トイレ呼出  
 空配管 (FEP30) 南園インターホン  
 空配管 (FEP50) 外灯照明制御  
 空配管 (FEP50) 予備

- [地中埋設]  
 CET150° E22, E22 (FEP80) LV-1  
 CEE2° -3C (FEP30) 警報  
 空配管 (FEP50) 外機照明電源  
 空配管 (FEP50) 予備  
 空配管 (FEP50) 予備

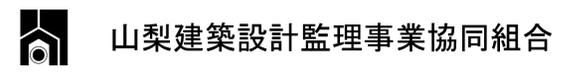


2階平面図 1/100

- EHP-A  
 3φ200V 19.9kW  
 CET38° E5.5 露出 (GZ54~F.63WP) EHP-A  
 CET14° E5.5 露出 (GZ42~F.50WP) 渡り

- EHP-B  
 3φ200V 14.0kW  
 CET38° E5.5 露出 (GZ54~F.63WP) EHP-B  
 ※室外機への2次側露出配管は配管ブロック又は  
 室外機基礎にブラケット支持とする

|      |  |
|------|--|
| 特記事項 |  |
|      |  |



|    |    |    |                     |
|----|----|----|---------------------|
| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺                  |
|    |    |    | A1→1/100 A3→1/200   |
|    |    |    | 設計年月日<br>2023.03.31 |

|      |   |
|------|---|
| 工事名称 | 遊亀公園附属動物園第1期整備 (電気設備) 工事 (北一仮称ビジターセンター) |
| 図面名称 | 幹線動力設備図                                 |

| BV1  | LED直付型40形 6900lm W150   | BV2   | LED直付型40形 5200lm W150  | BV3   | LED直付型40形 3200lm W150  | BV4   | LED直付型40形 3200lm W150 センサ付 | BV5              | LED直付型20形 1600lm     | BV6                           | LEDスクエアベースライト 埋込型 下面開放型 □350 |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
|--|---|---|--|---|--|---|----------------------------|------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|--|--------|------|------|------|------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|------|------|----|-----|-----|-----|-----|--|----------|--|----------|--|--|--|--------|------|------|------|------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|------|------|------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|------|--|--|
| LSS9-4-65LN  |   | LSS9-4-48LN   |  | LSS9-4-30LN   |  | LDS1-LSS9-4-29LN  |                            | LSS1-2-15LN      |                      | LRS15-3-58LX                  |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| 一般タイプ、6900lmタイプ<br>消費電力4.3、1W、定格出力型、電圧100~242V<br>本体：銅板（白色粉体塗装）<br>ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）<br>光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>昼白色（5000K）、Ra83<br>電源装置はライトバー側に内蔵   | 一般タイプ、5200lmタイプ<br>消費電力3.1、9W、定格出力型、電圧100~242V<br>本体：銅板（白色粉体塗装）<br>ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）<br>光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>昼白色（5000K）、Ra83<br>電源装置はライトバー側に内蔵  | 一般タイプ、3200lmタイプ<br>消費電力2.0、6W、定格出力型、電圧100~242V<br>本体：銅板（白色粉体塗装）<br>ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）<br>光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>昼白色（5000K）、Ra83<br>電源装置はライトバー側に内蔵  | ひとセンサ付、3200lmタイプ<br>消費電力2.0、6W、定格出力型、電圧100~242V<br>本体：銅板（白色粉体塗装）<br>ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）<br>光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>昼白色（5000K）、Ra83<br>電源装置はライトバー側に内蔵  | 一般タイプ、1600lmタイプ<br>消費電力1.1、6W、定格出力型、電圧100~242V<br>本体：銅板（白色粉体塗装）<br>ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）<br>光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>昼白色（5000K）、Ra83<br>電源装置はライトバー側に内蔵  | スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、6500lmタイプ<br>消費電力4.1、5W、電圧100~242V<br>鏡光タイプ（約10~100%）<br>本体：銅板（高反射白色粉体塗装）<br>点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白）<br>光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>昼白色（5000K）、Ra83                                 |   |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| BV7  | LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯器具相当   | BV8   | LED直付型40形 3200lm W80   | DV1   | LEDダウンライト 150形   | DV2   | LEDダウンライト 100形             | DV3              | LEDダウンライト 60形        | DV4                           | LEDダウンライト 150形 センサ付          |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| LGB85030LE1 相当品  |   | LSS1-4-30LN   |  | LRS1-13LN   |  | LRS1-08LN   |                            | LRS1-05LN        |                      | LDS2-LRS1-13LN                |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| 昼白色（5000K）、Ra83<br>器具光束1100lm、消費電力12W、電圧100V<br>拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、コンセント付<br>カバー：プラスチック（乳白）<br>スイッチ付、両面化粧タイプ<br>W=580 H=65 出しろ64   | 一般タイプ、3200lmタイプ<br>消費電力2.0、6W、定格出力型、電圧100~242V<br>本体：銅板（白色粉体塗装）<br>ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）<br>光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>昼白色（5000K）、Ra83<br>電源装置はライトバー側に内蔵  | LED内蔵クワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ<br>5000K、Ra85、拡散タイプ<br>光源遮光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>器具光束：1695lm、消費電力：11.6W、電圧：100~242V<br>反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）<br>反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上）<br>枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 | LED内蔵クワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ<br>5000K、Ra85、拡散タイプ<br>光源遮光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>器具光束：1045lm、消費電力：7W、電圧：100~242V<br>反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）<br>反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上）<br>枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 | LED内蔵クワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ<br>5000K、Ra85、拡散タイプ<br>光源遮光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>器具光束：610lm、消費電力：4.2W、電圧：100~242V<br>反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）<br>反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上）<br>枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100                                       | LED内蔵クワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ<br>5000K、Ra85、拡散タイプ<br>光源遮光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>器具光束：1670lm、消費電力：12.4W、電圧：100~242V<br>反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）<br>枠：反射板（下部）：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）<br>埋込穴φ150 |   |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| DV5  | LEDダウンライト 100形 センサ付   | DV6   | LEDダウンライト 60形 センサ付   | DV7   | LEDダウンライト 150形 3500K   | DV8   | LEDダウンライト 100形 3500K       | DV9              | 軒下用ダウンライト 100形       | DV10                          | LEDウォールウォッシュダウンライト 150形      |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| LDS2-LRS1-08LN   |   | LDS1-LRS1-05LN  |  | XND1569WVLE9 相当品  |  | XND1069WVLE9 相当品  |                            | XNW1031WVLE9 相当品 |                      | NTS71240S+NTS90151（電源ユニット）相当品 |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| LED内蔵クワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ<br>ひと（熱線）センサ付、5000K、Ra85、拡散タイプ<br>光源寿命：40000時間（光束維持率85%）<br>器具光束：1015lm、消費電力：7.4W、電圧：100~242V<br>反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）<br>枠・反射板（下部）：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）<br>埋込穴φ150     | LED内蔵クワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ<br>ひと（熱線）センサ付、5000K、Ra85、拡散タイプ<br>光源寿命：40000時間（光束維持率85%）<br>器具光束：570lm、消費電力：4.4W、電圧：100~242V<br>反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）<br>反射板（下部）：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）<br>埋込穴φ150 | LED内蔵クワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ<br>3500K、Ra85、拡散タイプ<br>光源遮光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>器具光束：1660lm、消費電力：11.6W、電圧：100~242V<br>反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）<br>反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上）<br>枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 | LED内蔵クワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ<br>3500K、Ra85、拡散タイプ<br>光源遮光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>器具光束：1020lm、消費電力：7W、電圧：100~242V<br>反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）<br>反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上）<br>枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 | LED内蔵クワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型）<br>3500K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源遮光角15度<br>器具光束：775lm、消費電力：7.6W、電圧：100~242V<br>光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）<br>反射板（下部）：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）<br>枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）<br>パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ100 | LEDクワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット別売、一般タイプ<br>5000K、Ra85、ウォールウォッシュタイプ、消費電力：12.2W<br>光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br>枠：アルミダイカスト<br>埋込穴φ100  |   |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| SV1  | LEDスポットライト 100形   | SV2   | LEDスポットライト 80形電球1灯器具相当   | SV3   | LED投光器 水銀灯100形相当   | a1  | LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付       | a2               | LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| NTS01001WLE1 相当品   |   | LGWC47021CE1 相当品  |  | NYS15043LE7 相当品   |  | K1-LRS11-1  |                            | K1-LRS11-2       |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| LED内蔵クワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、可変配光型<br>一般光色タイプ<br>100V配線ダクト取付型、首振り角度約90度、水平回転角度360度<br>光源寿命：40000時間（光束維持率70%）<br>4000K、Ra85、狭角~広角、配光調整機能付<br>器具光束：620lm（出荷時18°）、消費電力：6.9W、電圧：100V<br>灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） | 電球色（2700K）、Ra83<br>器具光束540lm、消費電力9.3W、電圧100V<br>拡散タイプ、防雨型、ネジ込み方式、Napion・明るさセンサ付<br>アルミダイカスト（シルバーメタリック）<br>パネル：アクリル（透明）<br>可動範囲上下90度、回転方向330度<br>点灯角度調整機能付   | 電源内蔵型、広角タイプ配光<br>器具光束200lm、消費電力32.7W、電圧100V/200V<br>昼白色、3000K、Ra80、光源寿命6万時間（光束維持率80%）<br>本体：アルミ（ミッドアムドレーマタリック）<br>パネル：ポリカーボネート（透明つや消し）<br>保護等級IP65、耐風速60m/s<br>落下防止ワイヤー付、耐雷等級1、15KV                           | 直付天井用・小空間用（~3m）、30分間タイプ<br>LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯<br>非常灯許容番号：LAL E-004<br>レンズ：ガラス、カバー：樹脂（クールホワイトつや消し仕上）<br>電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池<br>充電スイッチ付、自己点検スイッチ付<br>充電モニタ（緑）付、リモコン付、FSK90910K共                   | 直付天井用・小空間用（~3m）、30分間タイプ<br>LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯<br>非常灯許容番号：LAL E-004<br>レンズ：ガラス、カバー：樹脂（クールホワイトつや消し仕上）<br>電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池<br>充電スイッチ付、自己点検スイッチ付<br>充電モニタ（緑）付、リモコン付、FSK90910K共  |  |   |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
|  |   |   |  |   |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">保守率：0.92</th> <th colspan="4">K0143779</th> </tr> <tr> <th>器具取付高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>3.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直線配置</td> <td>A1</td> <td>3.8</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>2.8</td> </tr> <tr> <td>直線配置</td> <td>A2</td> <td>8.5</td> <td>8.4</td> <td>9.9</td> <td>10.1</td> </tr> <tr> <td>四角配置</td> <td>A4</td> <td>6.9</td> <td>7.6</td> <td>8.1</td> <td>8.9</td> </tr> </tbody> </table> | 保守率：0.92                   |                  | K0143779             |                               |                              |  | 器具取付高さ | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 3.0m | 直線配置 | A1 | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 2.8 | 直線配置 | A2 | 8.5 | 8.4 | 9.9 | 10.1 | 四角配置 | A4 | 6.9 | 7.6 | 8.1 | 8.9 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">保守率：0.92</th> <th colspan="4">K0143780</th> </tr> <tr> <th>器具取付高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直線配置</td> <td>A1</td> <td>4.2</td> <td>4.6</td> <td>4.7</td> <td>4.9</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>直線配置</td> <td>A2</td> <td>9.3</td> <td>10.2</td> <td>10.8</td> <td>11.9</td> <td>12.9</td> </tr> <tr> <td>四角配置</td> <td>A4</td> <td>7.4</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.6</td> <td>11.7</td> </tr> </tbody> </table> | 保守率：0.92 |  | K0143780 |  |  |  | 器具取付高さ | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m | 直線配置 | A1 | 4.2 | 4.6 | 4.7 | 4.9 | 3.3 | 直線配置 | A2 | 9.3 | 10.2 | 10.8 | 11.9 | 12.9 | 四角配置 | A4 | 7.4 | 8.2 | 8.7 | 9.6 | 11.7 |  |  |
| 保守率：0.92   |   | K0143779  |  |   |  |   |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| 器具取付高さ   | 2.1m  | 2.4m  | 2.6m   | 3.0m  | 3.0m   |   |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| 直線配置   | A1  | 3.8   | 4.0  | 4.0   | 2.8  |   |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| 直線配置   | A2  | 8.5   | 8.4  | 9.9   | 10.1   |   |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| 四角配置   | A4  | 6.9   | 7.6  | 8.1   | 8.9  |   |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| 保守率：0.92   |   | K0143780  |  |   |  |   |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| 器具取付高さ   | 2.1m  | 2.4m  | 2.6m   | 3.0m  | 4.0m   |   |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| 直線配置   | A1  | 4.2   | 4.6  | 4.7   | 4.9  | 3.3   |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| 直線配置   | A2  | 9.3   | 10.2   | 10.8  | 11.9   | 12.9  |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |
| 四角配置   | A4  | 7.4   | 8.2  | 8.7   | 9.6  | 11.7  |                            |                  |                      |                               |                              |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |    |     |     |     |      |      |    |     |     |     |     |  |          |  |          |  |  |  |        |      |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |     |      |    |     |      |      |      |      |      |    |     |     |     |     |      |  |  |

※照明器具の消費電力は、JIS C8105-3の測定方法による。

特記事項

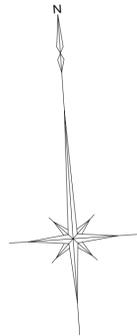


山梨建築設計監理事業協同組合

承認 設計 担当 縮尺  
A1-N.S  
設計年月日  
2023.03.31

工事名称 遊亀公園附属動物園第1期整備（電気設備）工事（北一仮称ビジターセンター）  
図面名称 照明器具図

E-11  
No.



|                     |   |             |    |
|---------------------|---|-------------|----|
| だれでもトイレ<br>DV1      | 2 | 女子便所<br>DV2 | 10 |
|                     |   | DV3         | 2  |
| レクチャーホール備品倉庫<br>BV3 | 3 | 男子便所<br>DV2 | 7  |
|                     |   | DV3         | 4  |

|            |   |                |   |              |   |
|------------|---|----------------|---|--------------|---|
| 給湯室<br>BV4 | 1 | WC1・WC2<br>DV4 | 2 | 女子更衣室<br>BV1 | 1 |
| BV7        | 1 |                |   | DV2          | 1 |
|            |   |                |   | DV6          | 2 |

|           |   |           |   |              |   |
|-----------|---|-----------|---|--------------|---|
| 踏込<br>DV2 | 1 | 廊下<br>DV2 | 4 | 男子更衣室<br>BV1 | 1 |
|           |   |           |   | DV2          | 1 |
|           |   |           |   | DV6          | 2 |

|            |    |
|------------|----|
| 事務室<br>BV1 | 12 |
| DV3        | 1  |

|              |   |
|--------------|---|
| 資料保管庫<br>BV3 | 2 |
|--------------|---|

|            |   |
|------------|---|
| 階段室<br>DV1 | 2 |
| DV3        | 2 |
| BV8        | 1 |

|           |   |
|-----------|---|
| 倉庫<br>DV5 | 1 |
|-----------|---|

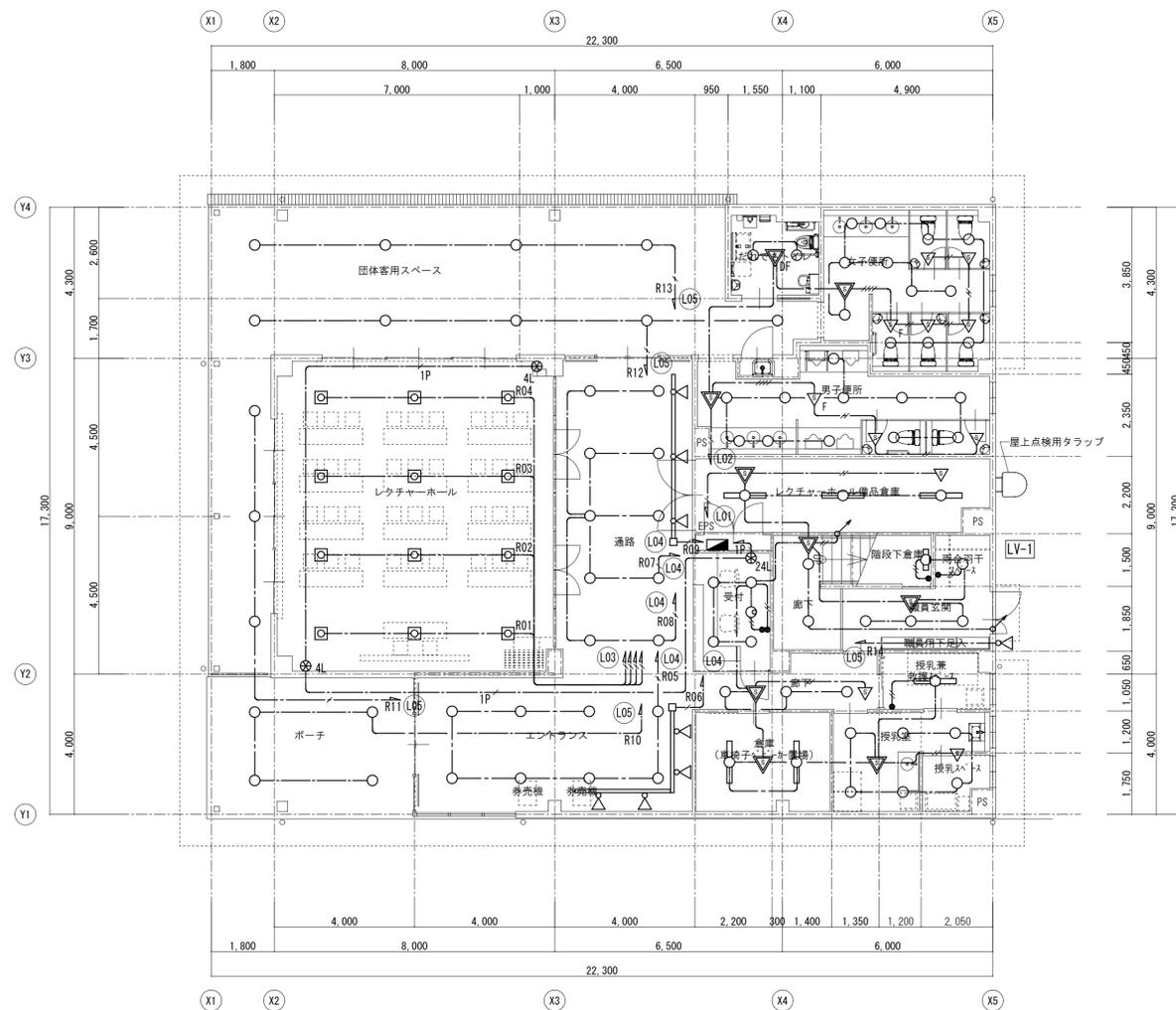
|             |   |
|-------------|---|
| 屋外通路<br>SV2 | 1 |
|-------------|---|

|           |   |
|-----------|---|
| 外壁<br>SV3 | 1 |
|-----------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
| 団体客用スペース<br>DV9 | 9 |
|-----------------|---|

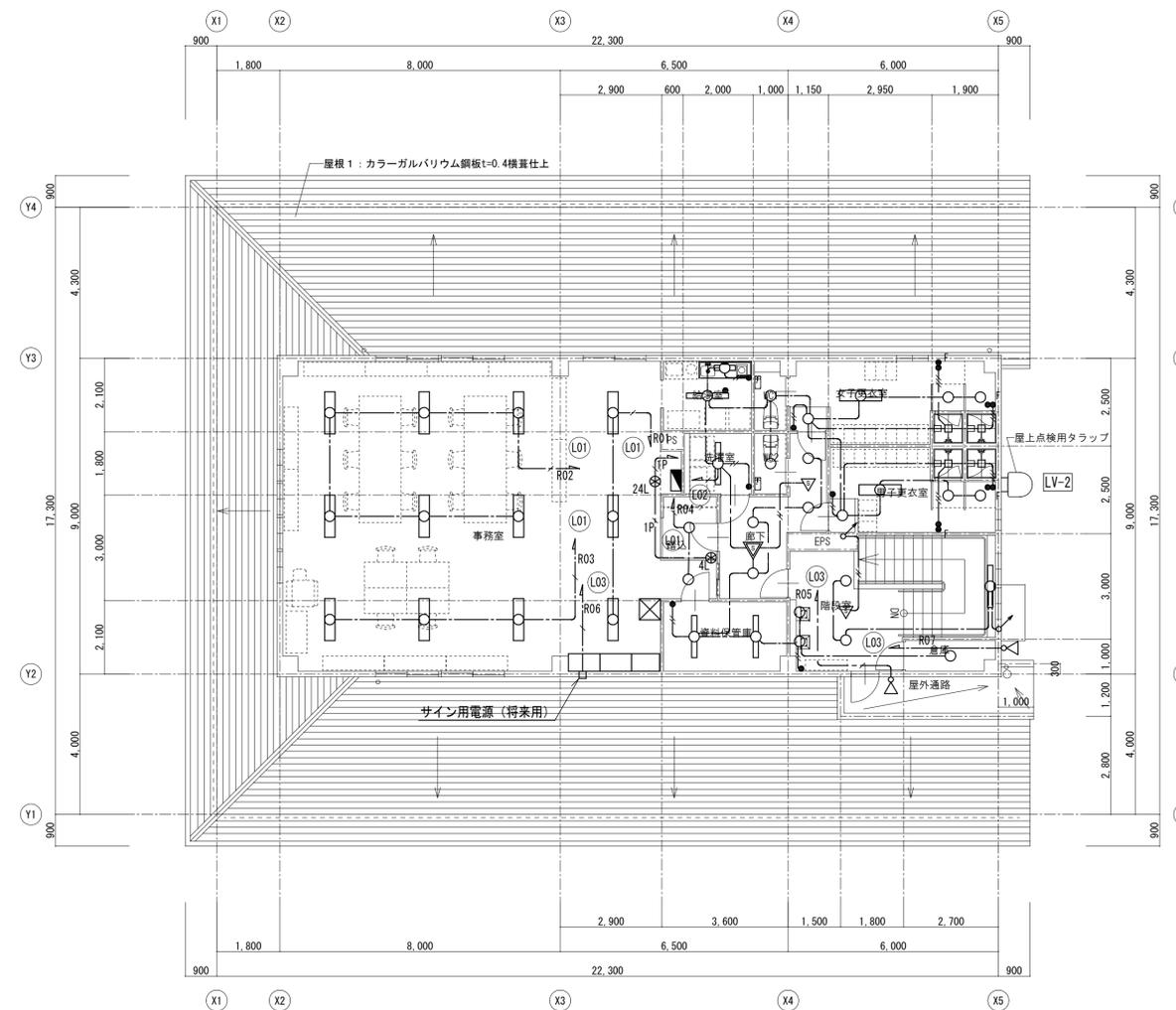
|                 |    |
|-----------------|----|
| レクチャーホール<br>BV6 | 12 |
|-----------------|----|

|            |   |
|------------|---|
| ポーチ<br>DV9 | 7 |
|------------|---|



1階平面図 1/100

|               |   |           |    |           |   |              |   |                  |   |
|---------------|---|-----------|----|-----------|---|--------------|---|------------------|---|
| エントランス<br>DV1 | 8 | 通路<br>DV2 | 10 | 受付<br>DV1 | 4 | 階段下倉庫<br>BV5 | 1 | 外壁<br>SV2        | 1 |
| SV1           | 4 | SV1       | 3  | DV10      | 1 |              |   |                  |   |
|               |   |           |    |           |   | 職員玄関<br>DV2  | 4 |                  |   |
|               |   |           |    |           |   | 廊下<br>DV2    | 5 | 授乳兼教護スペース<br>BV2 | 1 |
|               |   |           |    |           |   | 倉庫<br>BV3    | 2 | 授乳室<br>DV7       | 5 |
|               |   |           |    |           |   |              |   | 授乳スペース<br>DV8    | 1 |



2階平面図 1/100

| 記号  | 名称                           |
|-----|------------------------------|
| ■   | 電灯分電盤                        |
| □   | LEDベースライト                    |
| ○   | LEDベースライト                    |
| ◇   | LEDベースライト                    |
| ⊠   | LEDスクエアベースライト                |
| ○   | LEDダウンライト                    |
| ○   | LEDウォールウォッシュダウンライト           |
| ◁   | LEDスポットライト                   |
| ●   | 埋込スイッチ 1P15A×1 (新金)          |
| ●F  | 換気コントロールスイッチ (機械設備支給品) 取付本工事 |
| ●*L | リモコンスイッチ (新金)                |
| ▽   | 熱線センサ付自動スイッチ 親機 100V 3A      |
| ▽DF | 熱線センサ付自動スイッチ 親機 換気遅れOFF      |
| ▽DF | 熱線センサ付自動スイッチ 子機 広角検知型        |
| ▽F  | 熱線センサ付自動スイッチ 子機 換気扇連動        |
| □   | 電源接続 (シャワーユニット)              |

特記なき配線は下記による。

|     |              |                  |
|-----|--------------|------------------|
| --- | EEF1.6-2C    | 壁・天井内(保護部PF16)   |
| --- | EEF1.6-3C    | 壁・天井内(保護部PF22)   |
| --- | EEF1.6-2C+2C | 壁・天井内(保護部PF22)   |
| --- | EEF2.0-3C    | 壁・天井内(保護部PF22)   |
| --- | CPEE0.9-1P   | 壁・天井内(保護部PF16)   |
| --- | ライティングダクト    | 直付 125V 2P15A E付 |

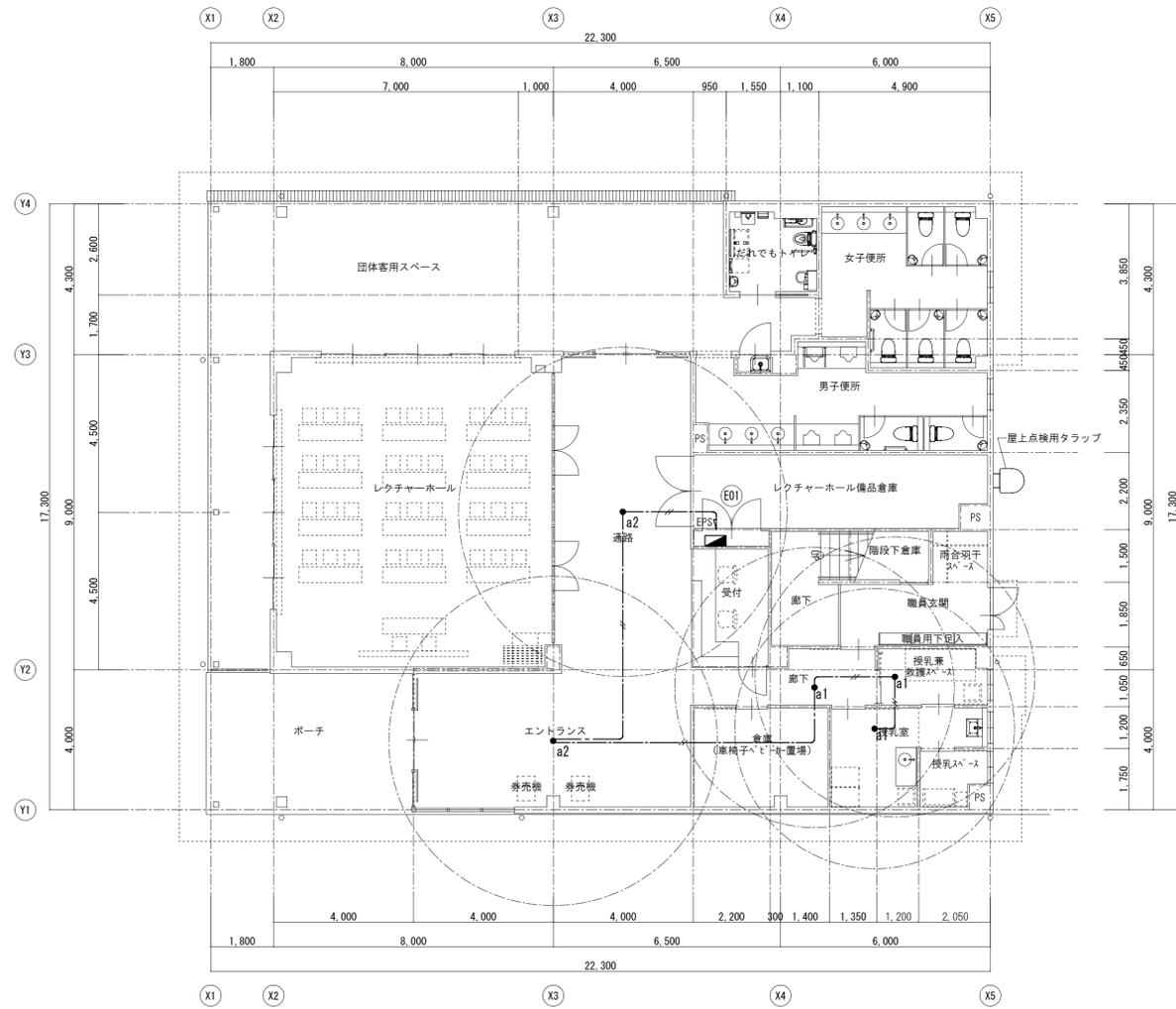
特記事項

山梨建築設計監理事業協同組合

承認 設計 担当 縮尺  
A1→1/100 A3→1/200  
設計年月日  
2023.03.31

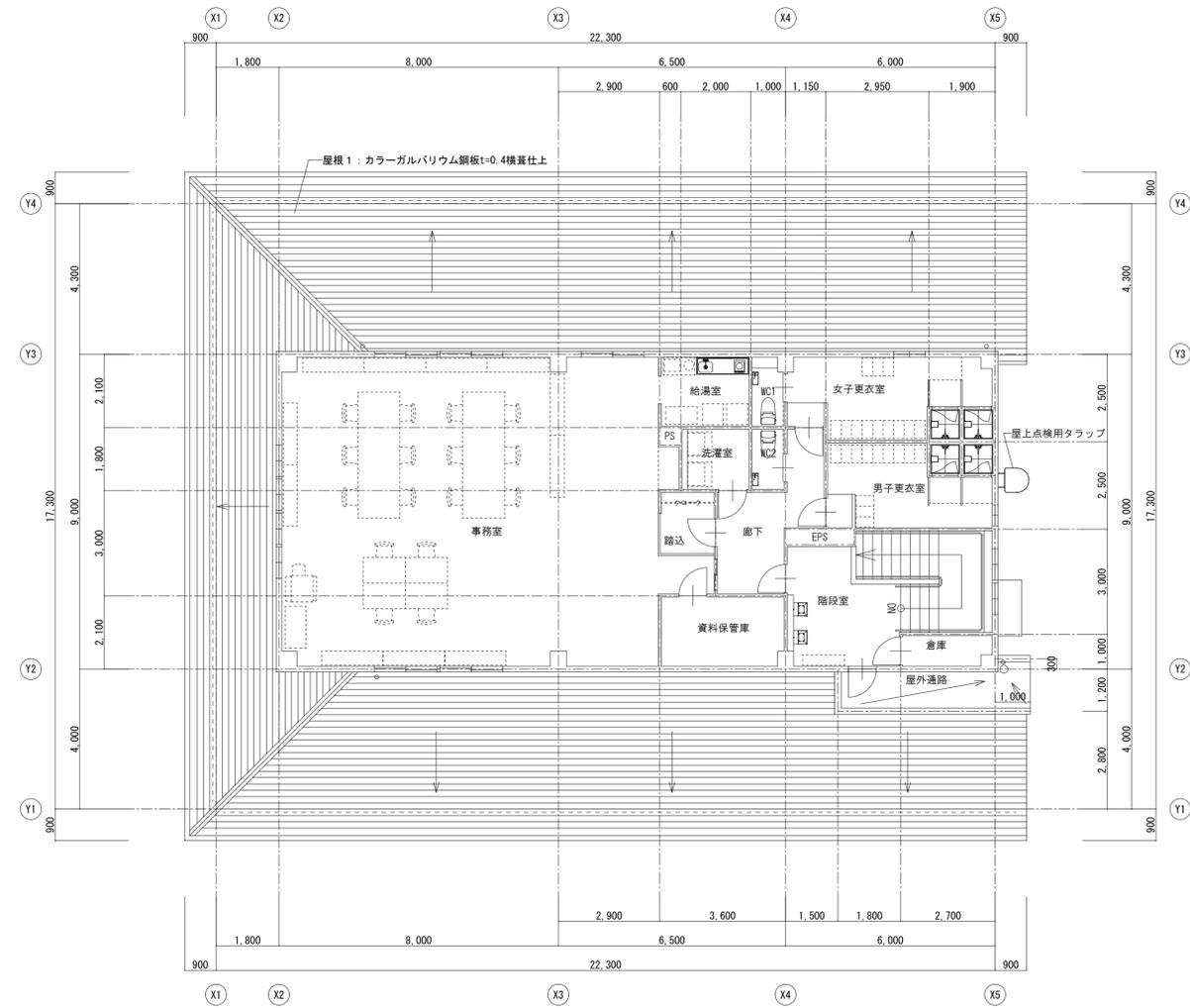
工事名称 遊亀公園附属動物園第1期整備(電気設備)工事(北-仮称ビジターセンター)  
図面名称 電灯設備図

E-12  
No.



1階平面図 1/100

|        |      |      |          |
|--------|------|------|----------|
| エントランス | 通路   | 廊下   | 授乳兼教護ハース |
| a2 1   | a2 1 | a1 1 | a1 1     |
|        |      |      | 授乳室      |
|        |      |      | a1 1     |



2階平面図 1/100

特記なき配線は下記による。  
 EEF1.6-2C 壁・天井内(保護部PF16)

| 凡例 |       |
|----|-------|
| 記号 | 名称    |
|    | 電灯分電盤 |
|    | 非常用照明 |

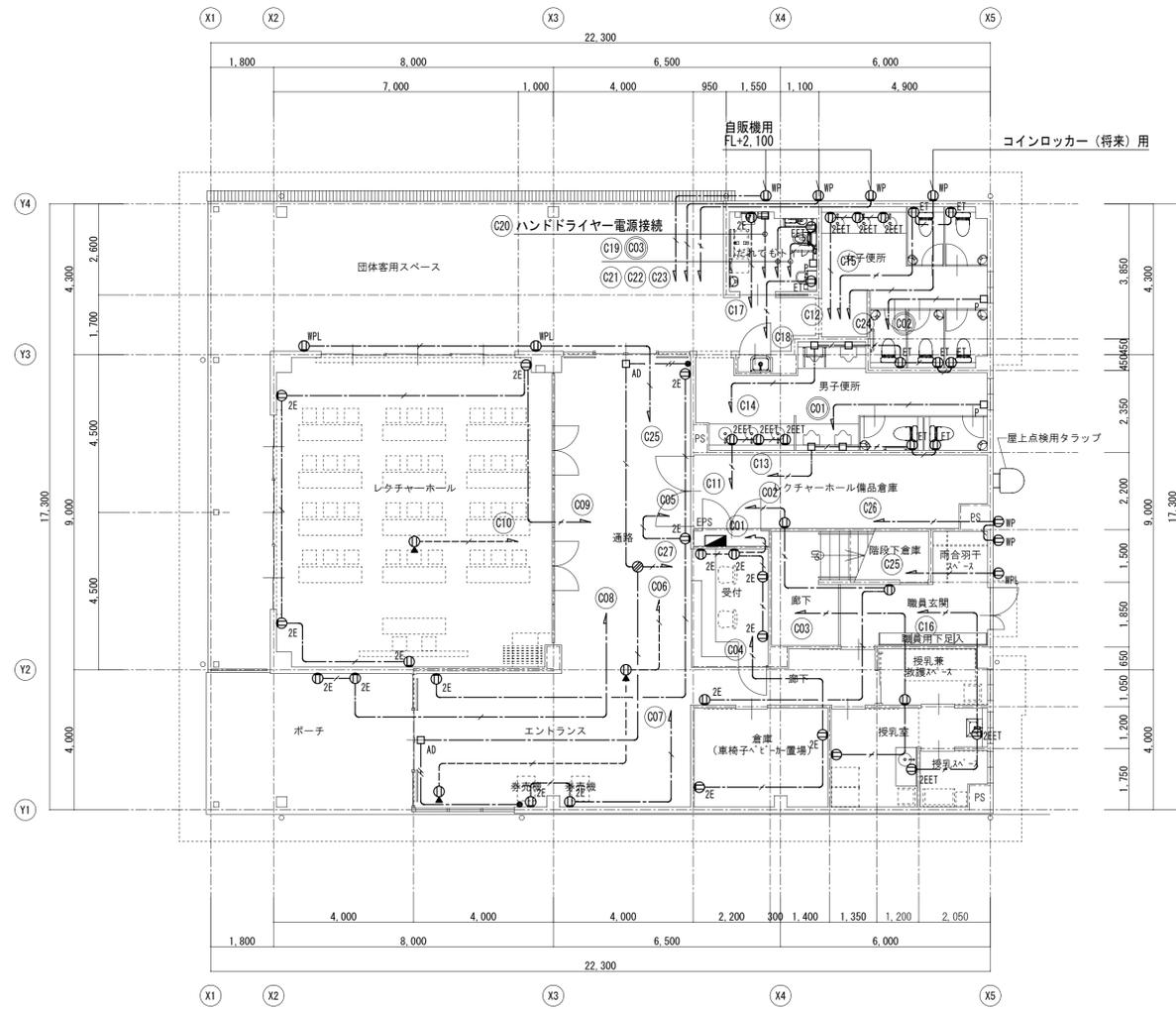
照度範囲 2lx (非常用照明単体配置)

特記事項

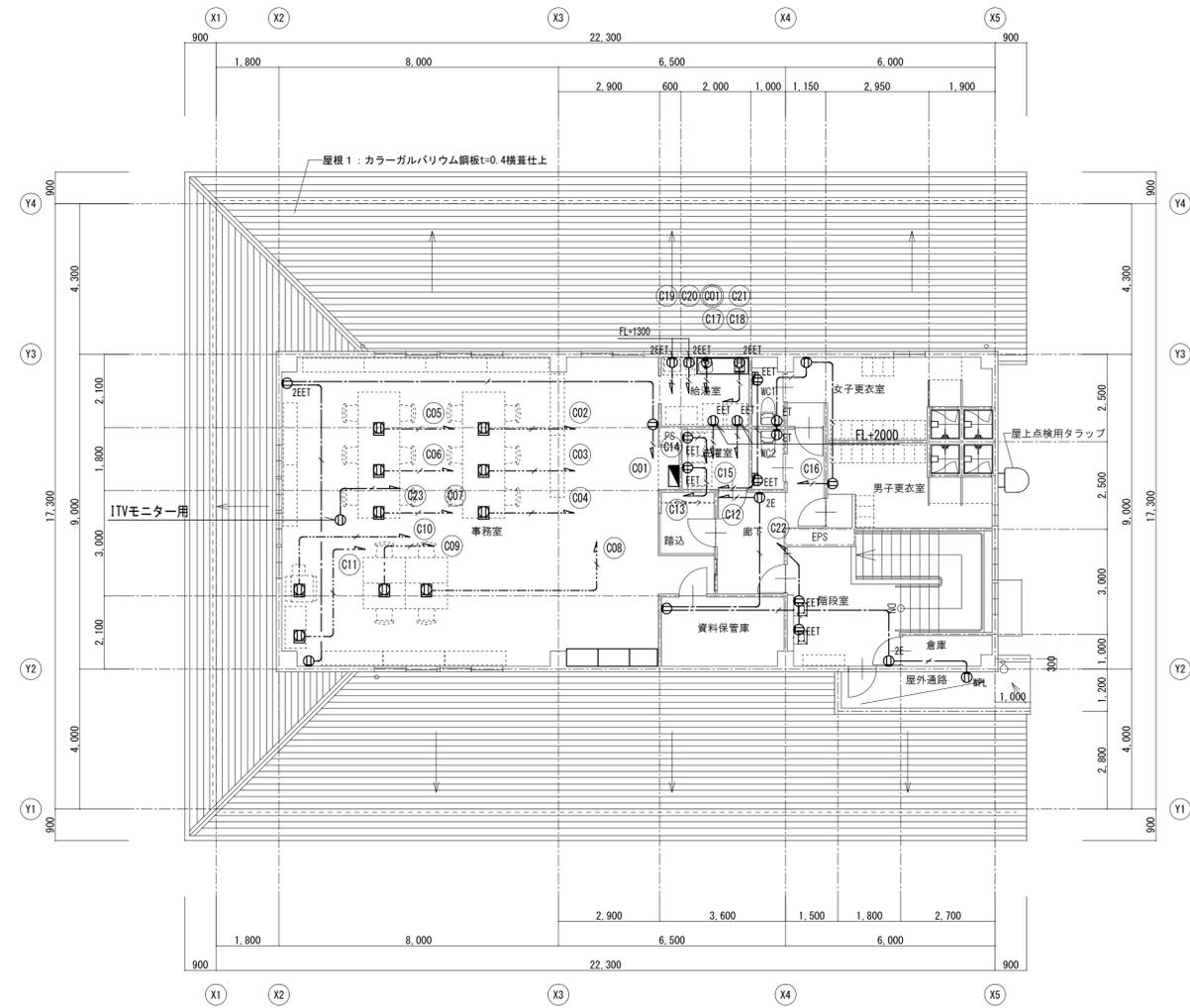
山梨建築設計監理事業協同組合

承認 設計 担当 縮尺  
 A1→1/100 A3→1/200  
 設計年月日  
 2023.03.31

工事名称 遊亀公園附属動物園第1期整備(電気設備)工事(北一仮称ビジターセンター)  
 図面名称 非常用照明設備図



1階平面図 1/100



2階平面図 1/100

| 記号     | 名称                                 |
|--------|------------------------------------|
| ■      | 分電盤                                |
| ⊕      | 埋込コンセント 2P15A×2                    |
| ⊕ ET   | 埋込コンセント 2P15A×1 接地端子付              |
| ⊕ 2E   | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極付               |
| ⊕ 2EET | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極、接地端子付          |
| ⊕ WP   | 防水コンセント 2P15A×2 接地極、接地端子付、抜止       |
| ⊕ WPL  | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極付、金属ガードプレート専用鍵付 |
| ⊕      | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極付、天井付、抜止        |
| ⊕      | OAフロアコンセント 2P15A×2、接地極付、プラグ収納型     |
| ⊕      | 埋込コンセント 250V 接地2P20A 引掛 (新金)       |
| ⊕      | フロアコンセント 2P15A×2、接地極付、プラグ収納型       |
| □ AD   | ジョイントボックス (自動ドア電源接続)               |
| □ P    | ジョイントボックス (パネルヒーター電源接続)            |
| ●      | 埋込スイッチ 1P15A×1 (新金)                |

特記なき配線は下記による。  
 --- EEF2.0-3C (1C接地) 壁・天井内 (壁内PF22)  
 --- EEF2.0-3C (1C接地) OAフロア内ころがし  
 --- EEF2.0-3C (1C接地) 床隠蔽 (PF22)

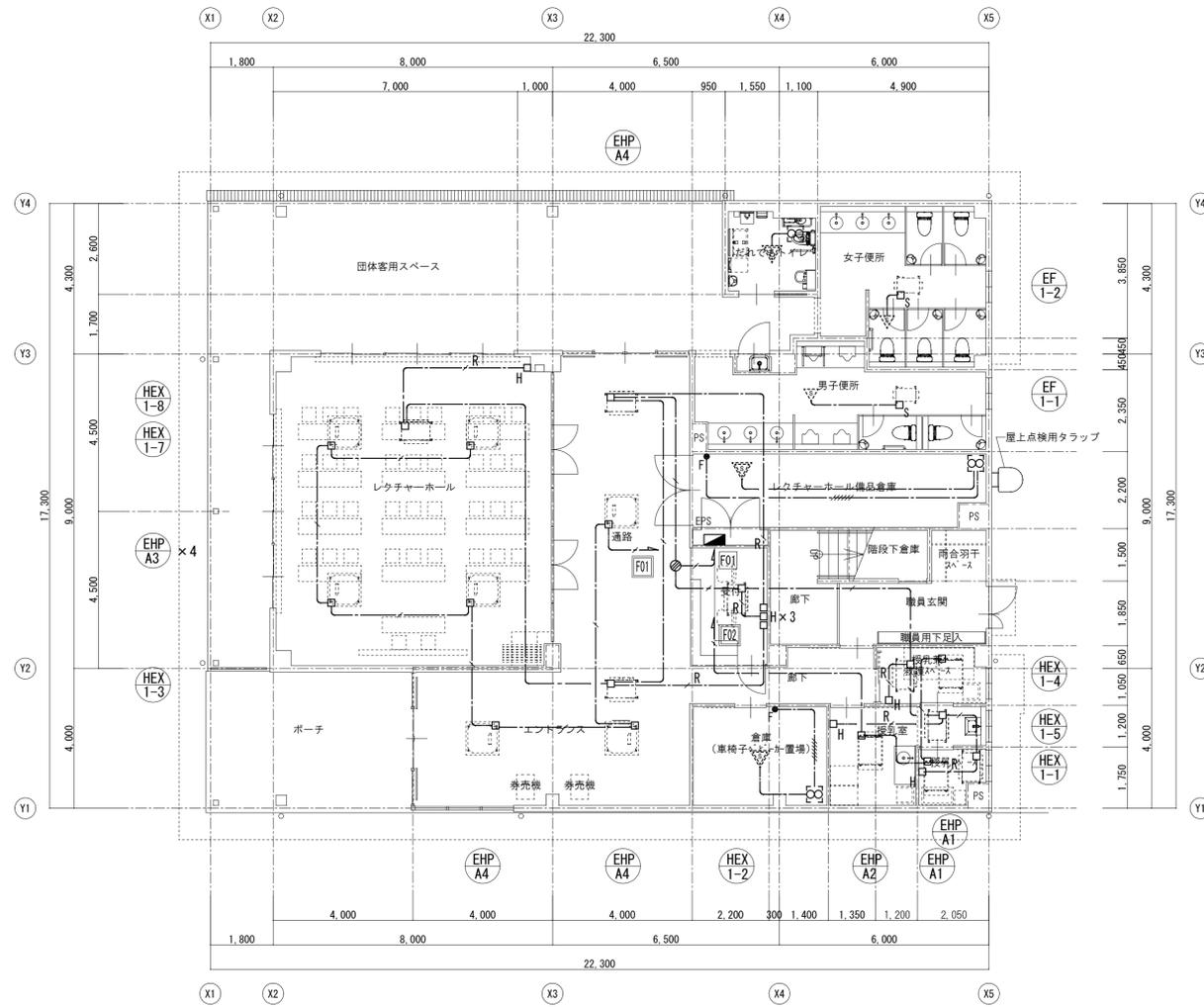
特記事項

山梨建築設計監理事業協同組合

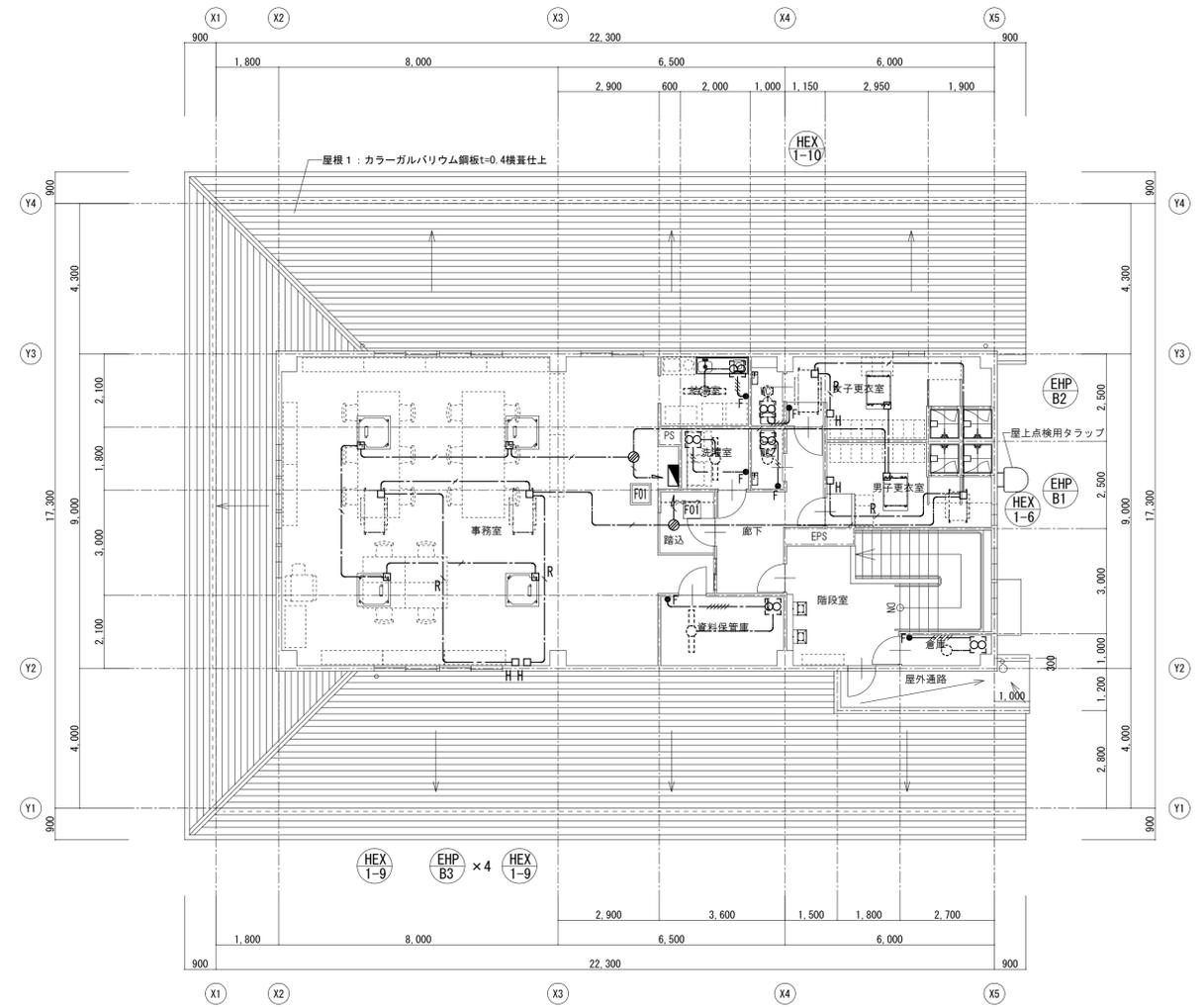
承認 設計 担当 縮尺  
 A1→1/100 A3→1/200  
 設計年月日  
 2023.03.31

工事名称 遊亀公園附属動物園第1期整備 (電気設備) 工事 (北一仮称ビジターセンター)  
 図面名称 コンセント設備図

E-14 No.



1階平面図 1/100



2階平面図 1/100

| 記号       | 電源種別    | 消費電力 (参考) |
|----------|---------|-----------|
| HEX 1-1  | 1φ 100V | 69W       |
| HEX 1-2  | 1φ 100V | 69W       |
| HEX 1-3  | 1φ 100V | 69W       |
| HEX 1-4  | 1φ 100V | 69W       |
| HEX 1-5  | 1φ 100V | 107W      |
| HEX 1-6  | 1φ 100V | 107W      |
| HEX 1-7  | 1φ 100V | 107W      |
| HEX 1-8  | 1φ 100V | 107W      |
| HEX 1-9  | 1φ 100V | 153W      |
| HEX 1-10 | 1φ 100V | 195W      |

| 記号     | 電源種別    | 消費電力 (参考) |
|--------|---------|-----------|
| EF 1-1 | 1φ 100V | 74.5W     |
| EF 1-2 | 1φ 100V | 106W      |

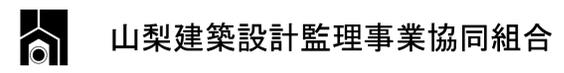
| 記号     | 電源種別    | 消費電力 (参考) |
|--------|---------|-----------|
| EHP A1 | 1φ 200V | 0.03kW    |
| EHP A2 | 1φ 200V | 0.03kW    |
| EHP A3 | 1φ 200V | 0.02kW    |
| EHP A4 | 1φ 200V | 0.02kW    |
| EHP B1 | 1φ 200V | 0.03kW    |
| EHP B2 | 1φ 200V | 0.03kW    |
| EHP B3 | 1φ 200V | 0.02kW    |

特記なき配線は下記による。



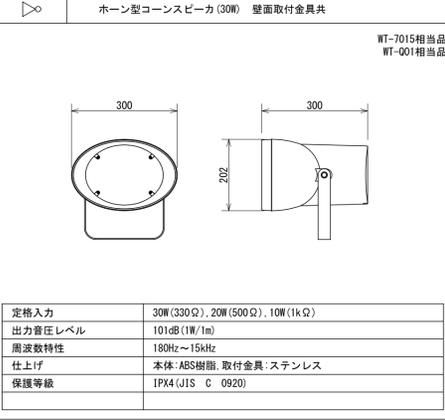
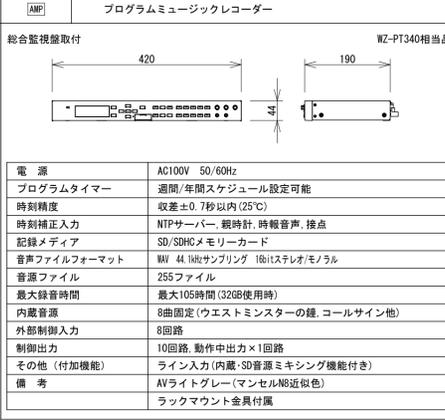
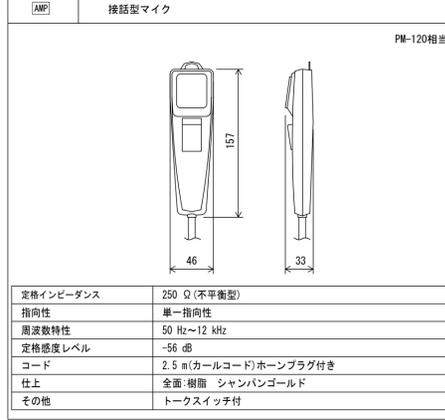
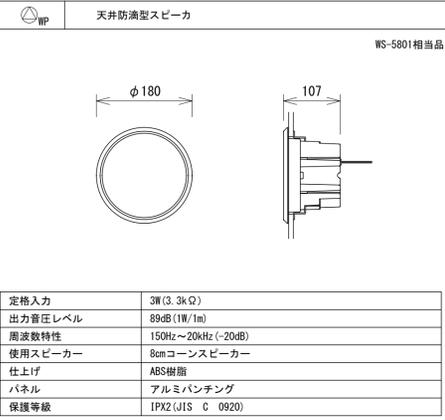
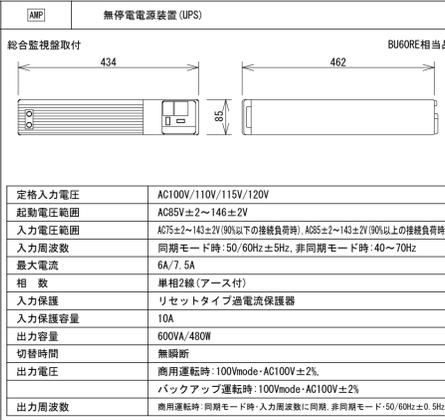
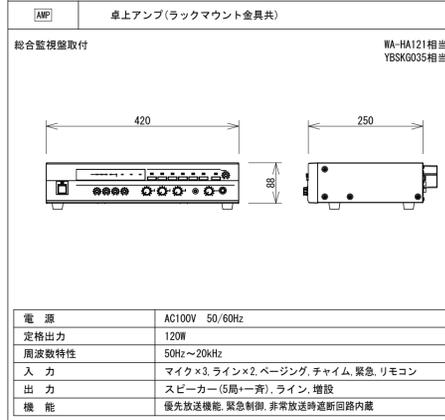
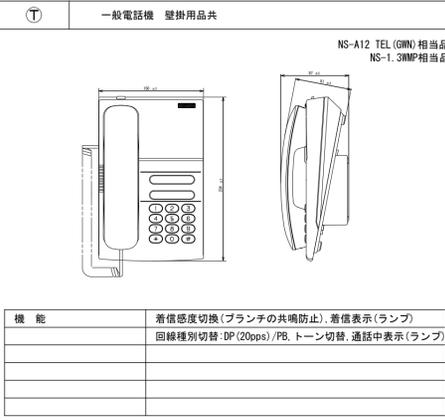
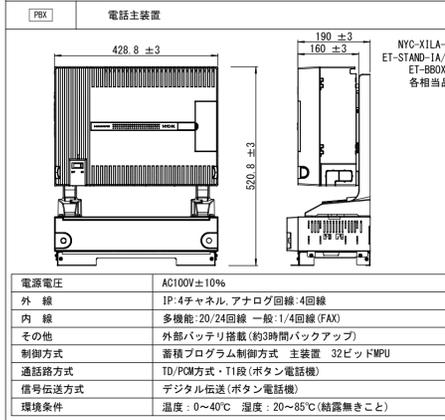
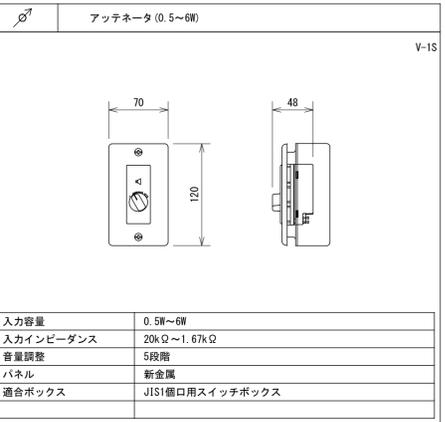
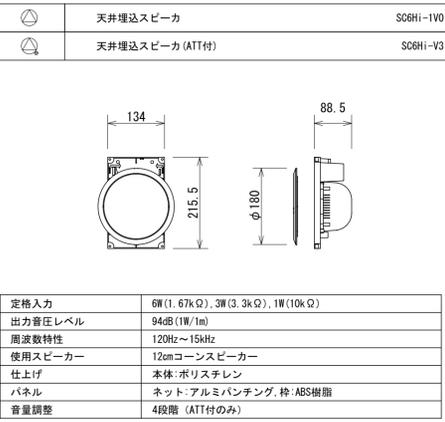
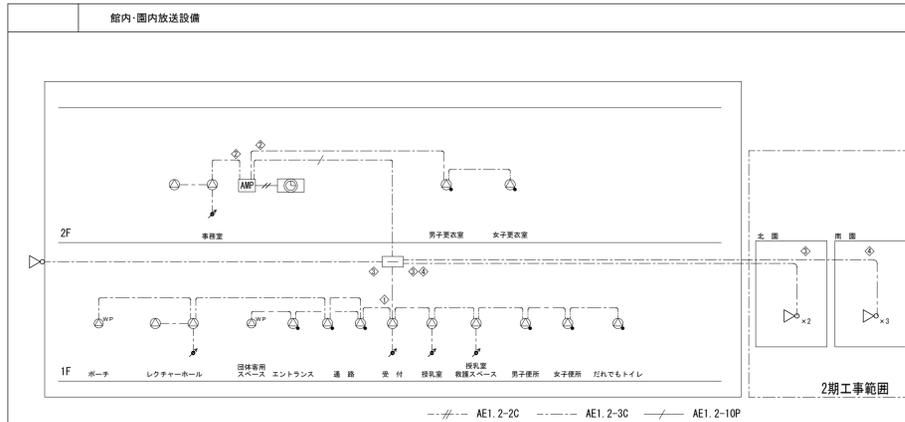
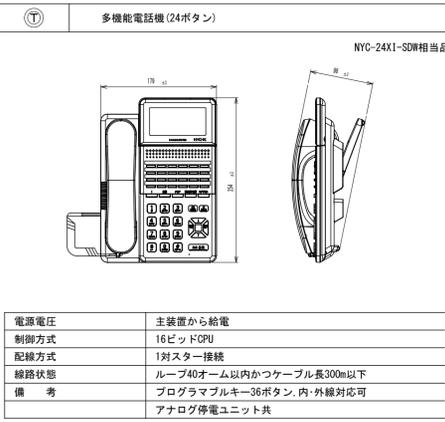
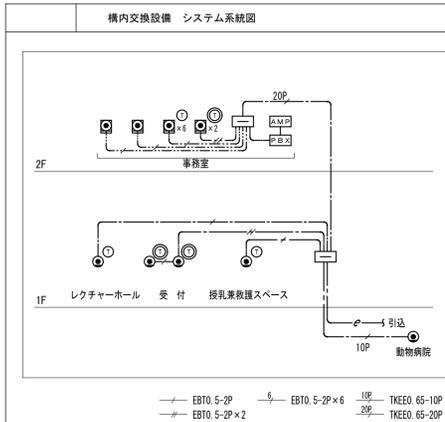
| 記号 | 名称                           |
|----|------------------------------|
| ■  | 電灯盤                          |
| □  | 空調室内機・空調換気扇電源接続 (傍記Sはセンサ連動)  |
| ⊗  | 換気扇電源接続 (傍記Sはセンサ連動)          |
| ●  | 換気コントロールスイッチ (機械設備支給品) 取付本工事 |
| □  | 空調換気扇リモコン (機械設備支給品) 取付本工事    |
| ⊙  | ジョイントボックス (天井内)              |

特記事項



承認 設計 担当 縮尺 A1→1/100 A3→1/200 設計年月日 2023.03.31

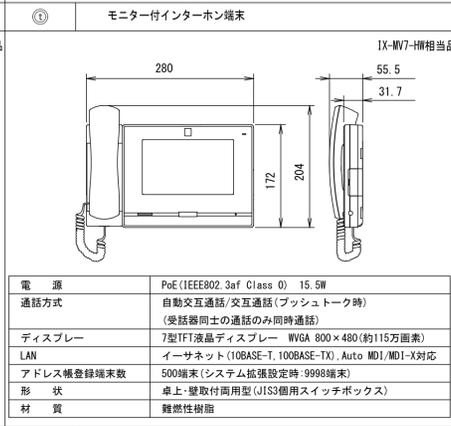
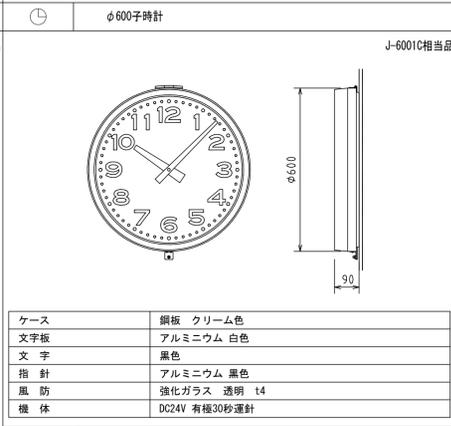
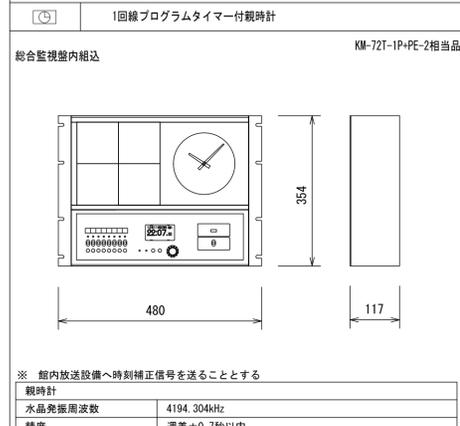
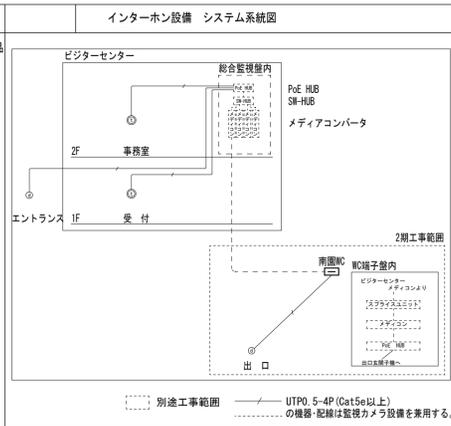
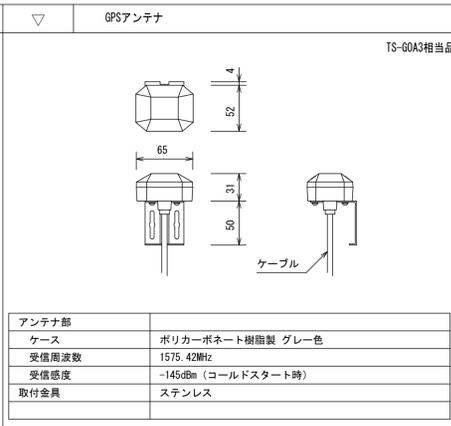
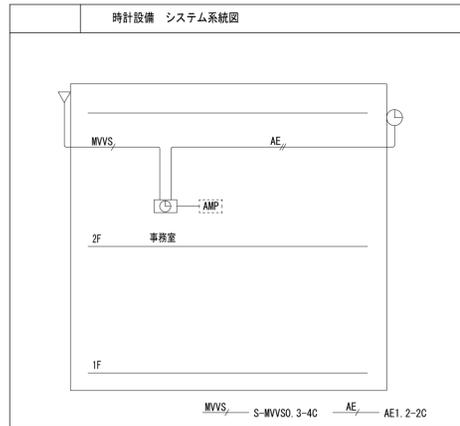
工事名称 遊亀公園附属動物園第1期整備 (電気設備) 工事 (北一仮称ビジターセンター) 図面名称 空調・換気電源設備図



特記事項

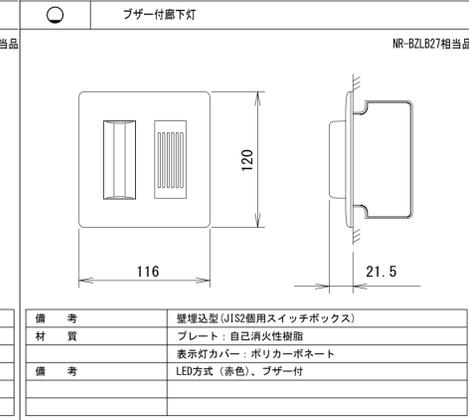
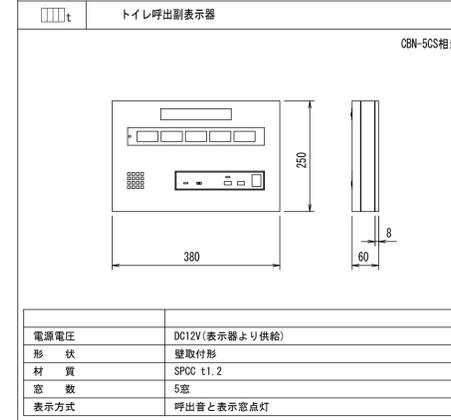
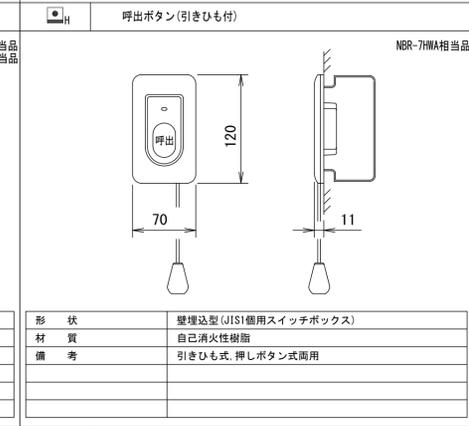
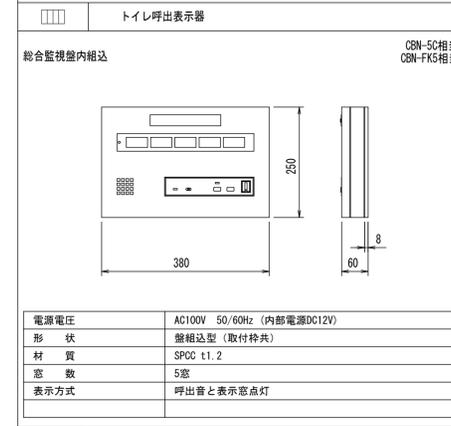
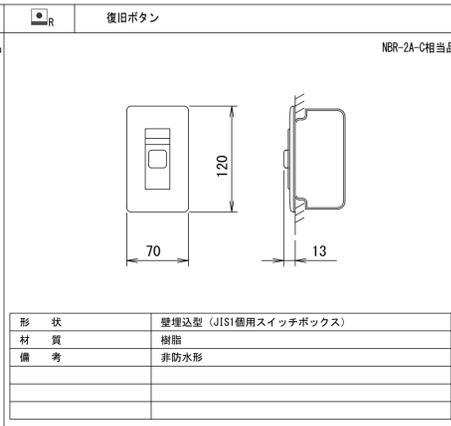
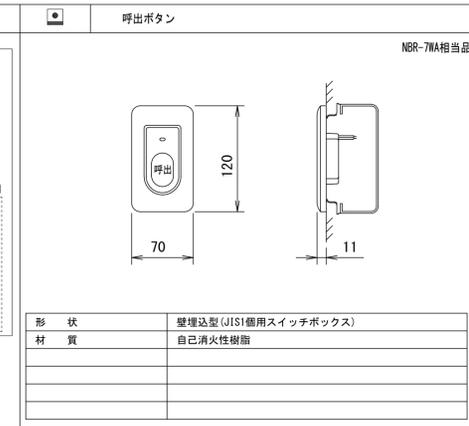
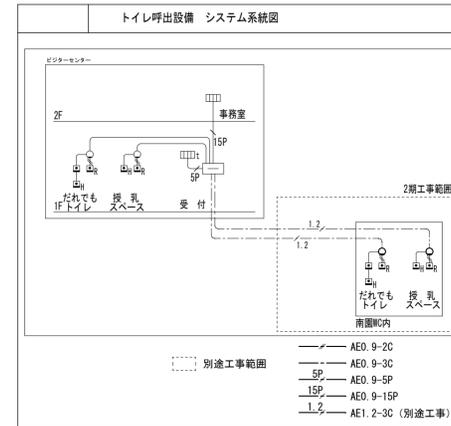
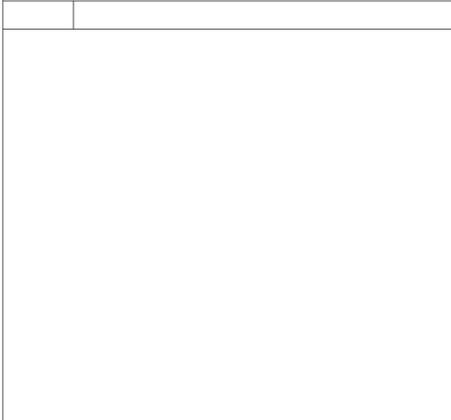
|    |    |    |            |
|----|----|----|------------|
| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺         |
|    |    |    | A1-N.S     |
|    |    |    | 設計年月日      |
|    |    |    | 2023.03.31 |

|      |   |
|------|---|
| 工事名称 | 遊亀公園附属動物園第1期整備 (電気設備) 工事 (北一仮称ビジターセンター) |
| 図面名称 | 構内交換・拡声設備 システム図・姿図                      |



※ 館内放送設備へ時刻補正信号を送ることとする

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 親時計                               |                                  |
| 水晶発振周波数                           | 4194.304kHz                      |
| 精度                                | 偏差±0.7秒以内                        |
|                                   | GPS/長波アンテナ接続時は積算誤差0秒             |
| 精度保証温度範囲                          | 0℃～40℃                           |
| 子時計回線出力信号                         | DC24V 無接点30秒有線信号                 |
| 子時計出力回線数                          | 1回線                              |
| 子時計駆動数                            | 1回線当り最大30個(1個12mA)               |
| サマータイム機能                          | キー及びジョグダイヤルにより設定                 |
|                                   | ただしサマータイムの修正は自動                  |
| うるう秒調整                            | キー及びジョグダイヤルにより設定                 |
|                                   | ただしうるう秒調整は自動                     |
| 入力電源                              | AC100V～240V±10% 50/60Hz 23W (最大) |
| 停電時電源                             | 密閉型ニッケル水素蓄電池 (DC24V) 内装          |
| 停電時動作時間                           | 子時計 約30時間 時刻カウンタ 約5年             |
| ケース                               | タイマーメモリ 約10年                     |
|                                   | ABS樹脂及び鋼板製 グレー色                  |
| 年間プログラムタイマー装置                     |                                  |
| 設定方式                              | キー及びジョグダイヤルにより設定                 |
|                                   | パソコンまたはUSBメモリによる設定も可能            |
| 設定単位                              | 1週間または1年間を1分単位                   |
| 出力回路                              | 8回路 900プログラム                     |
| タイムサーバー (GPS/長波アンテナ接続時に動作)        |                                  |
| ネットワークプロトコル                       | NTP v3/v4 SNTPv3/v4              |
| 電波修正装置                            |                                  |
| GPS/長波アンテナ(オプション品)を接続することで時刻修正が可能 |                                  |



特記事項



山梨建築設計監理事業協同組合

|    |    |    |            |
|----|----|----|------------|
| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺         |
|    |    |    | A1-N.S     |
|    |    |    | 設計年月日      |
|    |    |    | 2023.03.31 |

工事名称 遊亀公園附属動物園第1期整備(電気設備)工事(北一仮称デジタルセンター)

図面名称 時計・インターホン・呼出設備 系統図・姿図

E-17  
No.

### 監視カメラ設備 システム系統図

※録画時間目安  
(標準画質・シングル録画で37日以上録画可能なこと)  
「条件」 カメラ台数 8台(ボックス3台, PTZ5台)  
画像解像度 1920×1080 (FHD)  
画質 HQ1(ノーマル画質)  
ハードディスク容量 2TB  
フォーマット H.265  
録画レート 30fps  
○上記条件は目安の為、設置時は発注者と協議し設定すること。

### メディアコンバータ (マルチモード)

PN61324KB3

|          |  |
|----------|--|
| 電源(消費電力) | AC100V, 50/60Hz (最大2.3W/最小1.4W), 内蔵型   |
| ポート数     | 1000BASE-T×1, 1000BASE-SX×1  |
| コネクタ形状   | LCコネクタ   |
| 機能       | 全フレーム透過可能, ロングバケット(16Kバイトまで)対応, ファンレス設計, DOM機能(LED表示), リンクバススルー機能, 最大伝送距離550m(MMF) |
| 備考       | 壁面(木板など)へ設置する際は、本体の左右側面にある4つの取付金具用のネジ穴のうち、2つを使用して、付属の取付金具を接続                       |
| 備考       | ステール製品へ設置する際は、別売のゴム足(マグネット内蔵, 4個入り)のうち2個を使用  |
| 備考       | SFPモジュール抜け防止, 電源コード一体型   |
| 備考       | ディップスイッチによるモード切替可能   |

### カメラコントローラ

RMC-2000

|            |  |
|------------|--|
| 電源電圧       | PoE (DC3.6V~57V) 約1.9W                             |
| 通信方式       | Ethernet 10/100BASE (PoE対応)                        |
| 数値表示       | 7セグメントLED表示(3桁) カメラNo. 機器No. プリセットNo.              |
| インターフェイス   | Ethernet: RJ-45コネクタ 1系統, USB端子: 1系統                |
| キー機能       | 機器選択, ページ選択, 画面表示切替, メニュー設定, プリセット選択, カメラ選択, カメラ制御 |
| ジョイスティック機能 | カメラ選択, カメラ制御(パン, チルト, ズーム)                         |
| カメラ制御      | パン, チルト, ズーム, フォカス, アイリス, ワイパー, ライト, ヒーター, デフロスター  |

### 屋外機器収納型(8ポート)

光スプライズユニット(4芯)

|          |   |
|----------|---|
| 電源(消費電力) | AC100V, 50/60Hz (最大2.3W/最小1.4W), 内蔵型                                |
| ポート数     | 1000BASE-T×1, 1000BASE-SX×1 LCコネクタ(最大伝送距離550m(MMF))                 |
| 機能       | 全フレーム透過可能, ロングバケット(16Kバイトまで)対応, ファンレス設計, DOM機能(LED表示), リンクバススルー機能   |
| 備考       | マグネット付ゴム足を使用し、棚板ユニットへ固定, 電源コード一体型, SFPモジュール抜け防止, ディップスイッチによるモード切替可能 |

### 屋外ハウジング一体型PTZカメラ

WV-S65340-Z2N

|                 |   |
|-----------------|---|
| 電源・消費電力・質量      | AC24V 約5.3W, PoE++ (IEEE802.3af準拠) 約50.8W   |
| 撮像素子・有効画素数・走査方式 | PoE+ (IEEE802.3af準拠) 約25.4W×4.2kg   |
| 最低照度            | 約1/2.8型 CMOSセンサー 約210万画素・プログレッシブ  |
| 最低照度            | (F1.6) カラー: 0.001lx, 白黒: 0.0004lx   |
| ネットワーク・画像伝送方式   | 10BASE-T/100BASE-TX-H.265, H.264, JPEG  |
| 画像解像度(最大)       | 【16:9】1920×1080(60fps) (4:3)1280×960(30fps)   |
| レンズ部            | F=4.0~84.6mm(21倍, 電動ズーム/電動フォーカス)  |
| 回転台部            | 水平: 0度~+350° / 垂直: -15度~+90度, 駆動耐久力: 370万回  |
| セキュリティ          | ユーザー認証/ホスト認証/HTTPS, FIPS140-2level3   |
| 防水性・耐衝撃性        | IP67/IP66, Type4X, NEMA4X 準拠, IK10  |
| 機能              | インテリジェントオート, スーパーダイナミック, スマートコーディング, アドバンスド露光コート, 逆光/強光補正, カラー/白黒切替, 動作検知, 録画検知, 音検知, MicroSDスロット, AI自動追従, AI音識別, AIアプリ搭載可能 |

### PoE SW-HUB (8ポート)

壁面取付金具共

|          |  |
|----------|--|
| 電源(消費電力) | AC100V, 50/60Hz (最大292W/最小12.3W)   |
| ポート数     | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×10  |
| 給電機能     | SFP拡張ポート×2 (UTPと排他利用)  |
| 機能       | 最大給電240W (30W同時給電可能ポート数: 8ポート), PoE Plus対応, EEE (LPI) 対応, 省電力モード, ループ障害防止, VLAN, ループ検知・遮断機能, ループヒストリー機能, 温度センサ, ファンセンサ, QoS, SSH, 静音ファンコントロール機能, MSTP, SNMP, LACP, リングプロトコル, LLDP, PoEオートリポート, IGMP/エムLD Snooping, IGMPクエリア, 802.1X, MAC認証 |
| 備考       | WEB認証, トリプル認証, ステップ認証, IEEE1588v2, PTP 対応, ゴム足(マグネット内蔵, 別売)による仕器側面固定が可能, ラックマウント金具(別売)による19インチラック固定が可能, 電源コード掛けブロック  |

### 18.5型ワイド液晶モニター

FDW1905W

|          |  |
|----------|--|
| 電源       | AC100V 50/60Hz   |
| 液晶パネル    | 18.5型ワイド TN(アンチグレア)  |
| 視野角      | 水平: 170°, 垂直: 160°   |
| 入力       | 映像: HDMI×4 (DisplayPort, HDMI, DVI-D, D-Sub15ピン), 音声: 音声×3 (ステレオミニジャック, DisplayPort, HDMI) |
| 出力       | 音声: 音声×1 (スピーカー 1W×1W)   |
| モニター可動範囲 | チルト: 上30°, その他: スピーカー内蔵, スタンド部取り外し可能   |

### 24インチモニター

FDX2307W

|          |   |
|----------|---|
| 電源       | AC100V 50/60Hz  |
| 液晶パネル    | 23型ワイド IPS(アンチグレア)                                    |
| 視野角      | 水平: 178°, 垂直: 178°                                    |
| 入力       | 映像: HDMI×2, DVI-D×1, ミニD-Sub×1, 音声: ラインIN(ステレオミニジャック) |
| 出力       | 音声: ラインOUT, ヘッドホン端子(ステレオミニジャック)                       |
| モニター可動範囲 | チルト: 上20° ~下28°, スウィーベル: 左右20°, 縦回転: 右90°             |
| その他      | スピーカー内蔵, 壁取付金具付                                       |

### 屋外機器収納型(4ポート)

光スプライズユニット(4芯)

|          |   |
|----------|---|
| 電源(消費電力) | AC100V, 50/60Hz (最大2.3W/最小1.4W), 内蔵型                                |
| ポート数     | 1000BASE-T×1, 1000BASE-SX×1 LCコネクタ(最大伝送距離550m(MMF))                 |
| 機能       | 全フレーム透過可能, ロングバケット(16Kバイトまで)対応, ファンレス設計, DOM機能(LED表示), リンクバススルー機能   |
| 備考       | マグネット付ゴム足を使用し、棚板ユニットへ固定, 電源コード一体型, SFPモジュール抜け防止, ディップスイッチによるモード切替可能 |

### 屋内ドーム型ネットワークカメラ

WV-S3130UX

|                 |   |
|-----------------|---|
| 電源              | PoE (IEEE802.3af準拠)   |
| 撮像素子・有効画素数・走査方式 | 約1/3型 CMOSセンサー 約240万画素・プログレッシブ  |
| 最低照度            | カラー: 0.031lx, 白黒: 0.021lx (F2.2)  |
| ネットワーク          | 10BASE-T/100BASE-TX, RJ45コネクタ   |
| 画像解像度           | 2M 【16:9】 (H) 1920×1280/640×320   |
| 画像圧縮方式          | 3M 【4:3】 (H) 2048×1280/800×640/400×320  |
| レンズ部            | H. 2.65×H. 2.64, JPEG ※独立に4トリプル分の駆動設定可能   |
| スマートコーディング      | f=1.95mm (Z-LIS 1.8倍), 3倍 EX-Z-M (2M (16:9) モーブ)  |
| セキュリティ          | 暗黒スマートコーディング, GOP制御   |
| 機能              | ユーザー認証/ホスト認証/HTTPS/動画ファイルの改ざん検出, インテリジェントオート, スーパーダイナミック, 逆光/強光補正, 簡易白黒切替, VMD, microSDスロット搭載 |

### センターHUB (16ポート)

壁面取付金具共

|          |   |
|----------|---|
| 電源(消費電力) | AC100V, 50/60Hz (最大11.7W/最小4.8W)  |
| ポート数     | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×16   |
| 機能       | SFP拡張ポート×2 (UTPと排他利用), ファンレス設計, ループ検知・遮断機能, ループヒストリー機能, EDO-ケーブルLED機能(LED表示切替機能にてポートLED消灯), IPv6対応, 省電力モード: EEE (LPI) 対応, ログインRADUS, ポートモニタリング, 802.1X, インターネットマシジョン機能, ACL機能, MACアドレス自動学習管制機能, SNMP (V3), VLAN, リンクアグリゲーション, ポートグループビンギ機能, QoS, SSH, マルチキャストグループ登録機能, WEB管理機能(日本語対応) |
| 備考       | カメラ接続台数: HDD 16台・2TB (2TB×1), カメラポート: 8 (RJ-45, PoE+対応), PCポート: 1 (RJ-45)   |

### ネットワークディスクレコーダ (2TB)

WJ-NU300

|              |  |
|--------------|--|
| 電源・消費電力      | DC54V 2.78A (専用アダプタ使用時)・150W   |
| カメラ接続台数      | HDD 16台・2TB (2TB×1)  |
| 録画圧縮方式       | H.265, H.264, JPEG   |
| 入出力          | モニター端子: 2 (HDMI), USBポート: 2 (USB 0×1, USB2.0×1), アラーム/コントロール端子: 1 (端子箱プラグ), カメラポート: 8 (RJ-45, PoE+対応), PCポート: 1 (RJ-45)              |
| モニター端子 最大解像度 | メイン: 4K, サブ: FHD   |
| 特長(機能)       | PoE給電機能: 簡単操作・簡単設定, 外付HDD-USBメモリーにコピー可能, セキュリティ性(ハード: FIPS140-2level3認定, 通信: SSL対応), MP4ダウンロード, 高精細映像監視, RTSP接続機能, かな漢字変換機能, マウス1個付属 |

### IPビューワ (機器切替・シーケンス機能搭載)

IP受付設置

|      |   |
|------|---|
| 電源電圧 | AC100V 50Hz/60Hz  |
| 映像入力 | RJ-45コネクタ×1 (100/1000BASE) IP方式カメラ 最大256台登録   |
| 映像出力 | デジタル出力×1系統 (HDMI/タイプAコネクタ) 1920×1080 (60p) 固定   |
| 圧縮方式 | H.264 (対応H.264プロファイル Main/High)   |
| 画面表示 | H.265 (対応H.265プロファイル Main) ユニキャストのみ, フロントボタンにて切替(1~16チャンネル画面表示), 4分割, 9分割, 12分割, 16分割, オートシーケンス動作(自動切替) |
| 機能   | メモリー機能, ボタンロック機能  |

### 屋外機器収納型(4ポート)

光スプライズユニット(4芯)

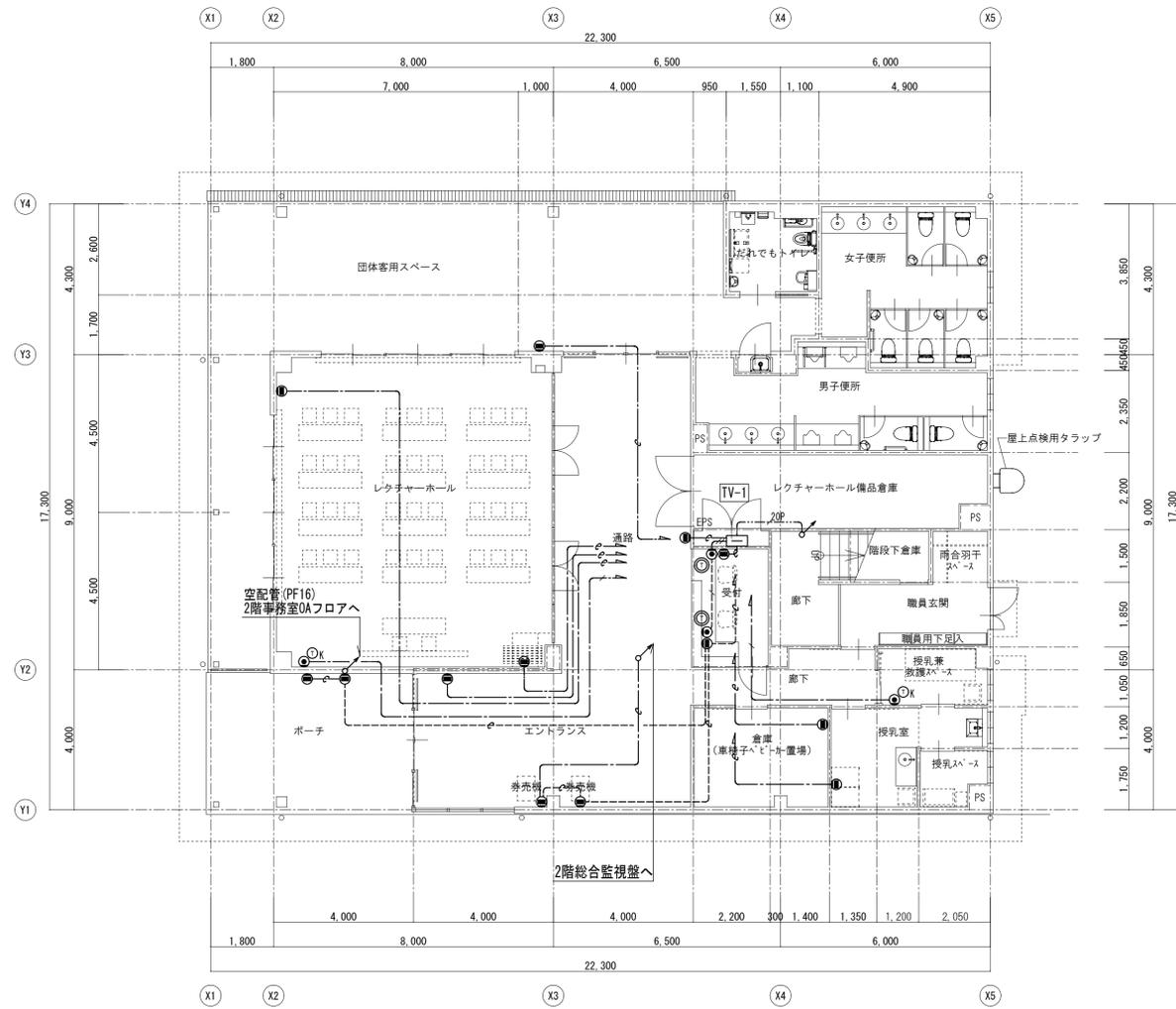
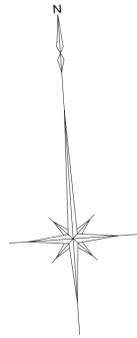
|          |   |
|----------|---|
| 電源(消費電力) | AC100V, 50/60Hz (最大2.3W/最小1.4W), 内蔵型                                |
| ポート数     | 1000BASE-T×1, 1000BASE-SX×1 LCコネクタ(最大伝送距離550m(MMF))                 |
| 機能       | 全フレーム透過可能, ロングバケット(16Kバイトまで)対応, ファンレス設計, DOM機能(LED表示), リンクバススルー機能   |
| 備考       | マグネット付ゴム足を使用し、棚板ユニットへ固定, 電源コード一体型, SFPモジュール抜け防止, ディップスイッチによるモード切替可能 |

### 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

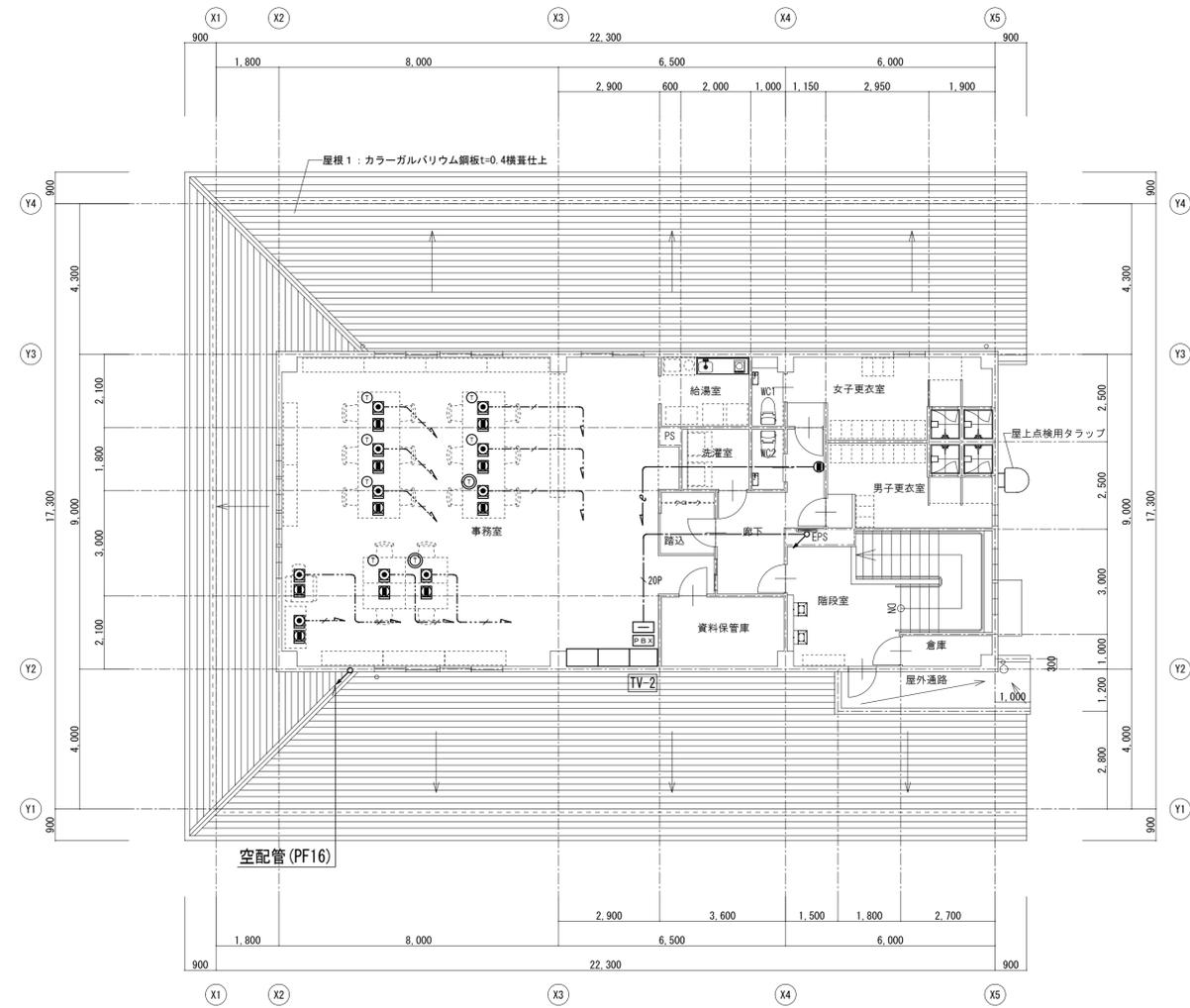
WV-S1536LUX

|                 |   |
|-----------------|---|
| 電源              | DC12V, PoE (IEEE802.3af準拠)  |
| 撮像素子・有効画素数・走査方式 | 約1/2.8型 CMOSセンサー 約210万画素・プログレッシブ  |
| 最低照度            | 約5~0.009lx, 白黒: 0.005lx (F1.3) / 0.1lx (IR LED駆動)                             |
| ネットワーク          | 10BASE-T/100BASE-TX, RJ45コネクタ   |
| 画像解像度           | 【16:9】 (H) 1920×1280/640×320 (30fpsモーフ)                                       |
| 画像圧縮方式          | 【4:3】 (H) 2048×1280/640×320 (15fpsモーフ)  |
| スマートコーディング      | H.265×H.264, JPEG ※独立に4トリプル分の駆動設定可能   |
| セキュリティ          | GOP制御, スマートV.I.Q.S., スマートPビキ制御  |
| レンズ部            | f=2.9~9mm (3.1倍, 電動ズーム/電動フォーカス)   |
| 防水性・耐衝撃性        | IP66, Type4X, NEMA4X 準拠, IK10   |
| 機能              | 7フィス露光コート, インテリジェントオート, スーパーダイナミック, 逆光/強光補正, IR LED, IR LED, VMD, microSDスロット |

※姿図、型番は参考とする。



1階平面図 1/100



2階平面図 1/100

- 特記なき配線は下記による。
- EBT0. 5-2P 壁・天井内 (保護部PF16)
  - EBT0. 5-2P×2 壁・天井内 (保護部PF16)
  - EBT0. 5-2P OAフロア内
  - 10P TKEE0. 65-10P ラック・天井内
  - 20P TKEE0. 65-20P ラック・天井内
  - 空配管 壁・天井内 (PF16)

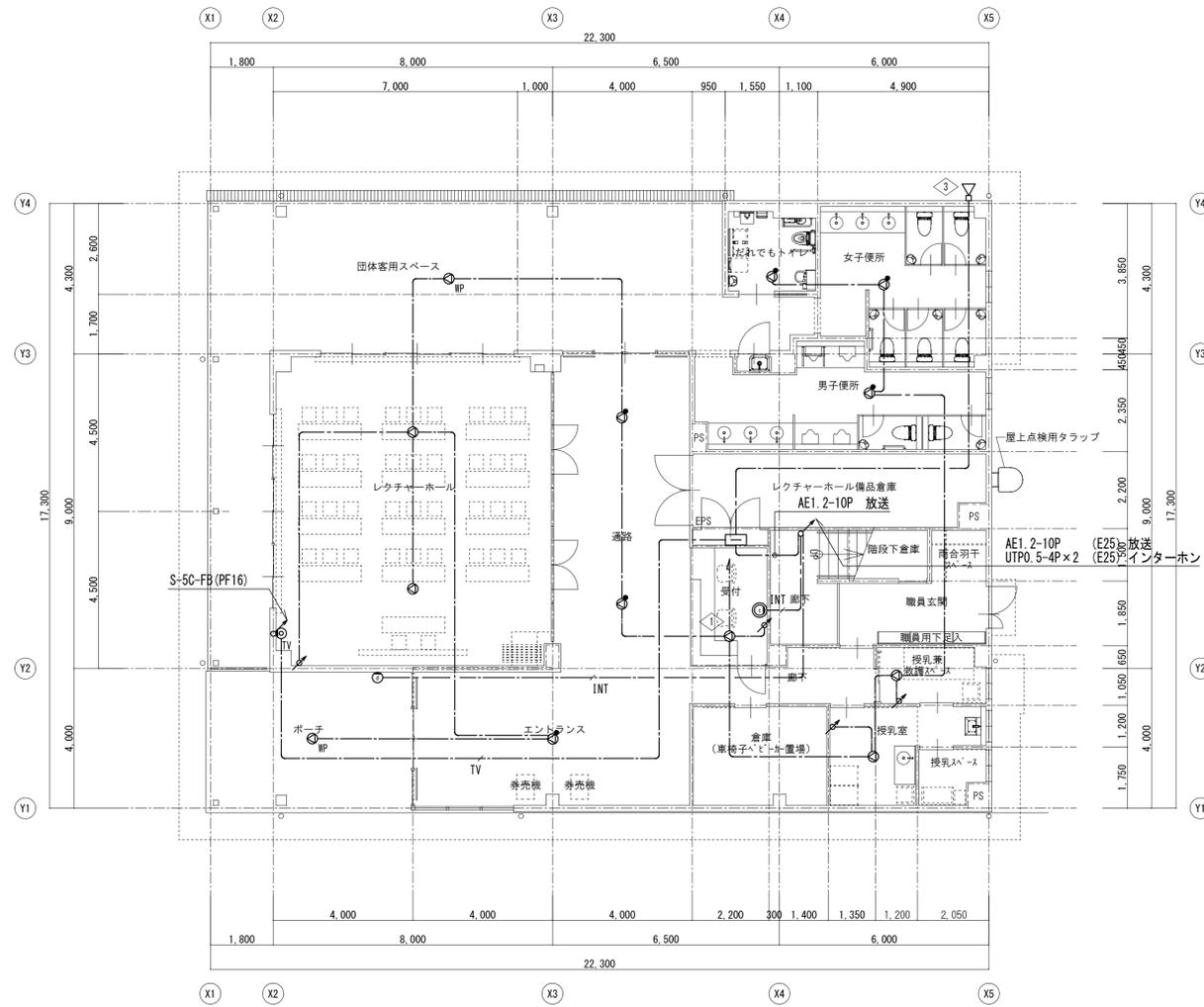
| 記号  | 名称                             |
|-----|--------------------------------|
| MDF | 主配線盤                           |
| PBX | 構内交換機                          |
| □   | 端子盤                            |
| ⊙   | 多機能電話機                         |
| ①   | 一般電話機                          |
| ⊙K  | 一般電話機 壁掛                       |
| ⊙   | 電話用アウトレット (壁付) 6極4芯モジュラー付 (新金) |
| ⊙   | 電話用アウトレット (床付) 6極4芯モジュラー付      |
| ⊙   | 電話用アウトレット (OAフロア用) 6極4芯モジュラー付  |
| ⊙   | 情報用アウトレット (壁付) モジュラー別途工事 (新金)  |
| ⊙   | 情報用アウトレット (OAフロア用) ブランケット      |

特記事項

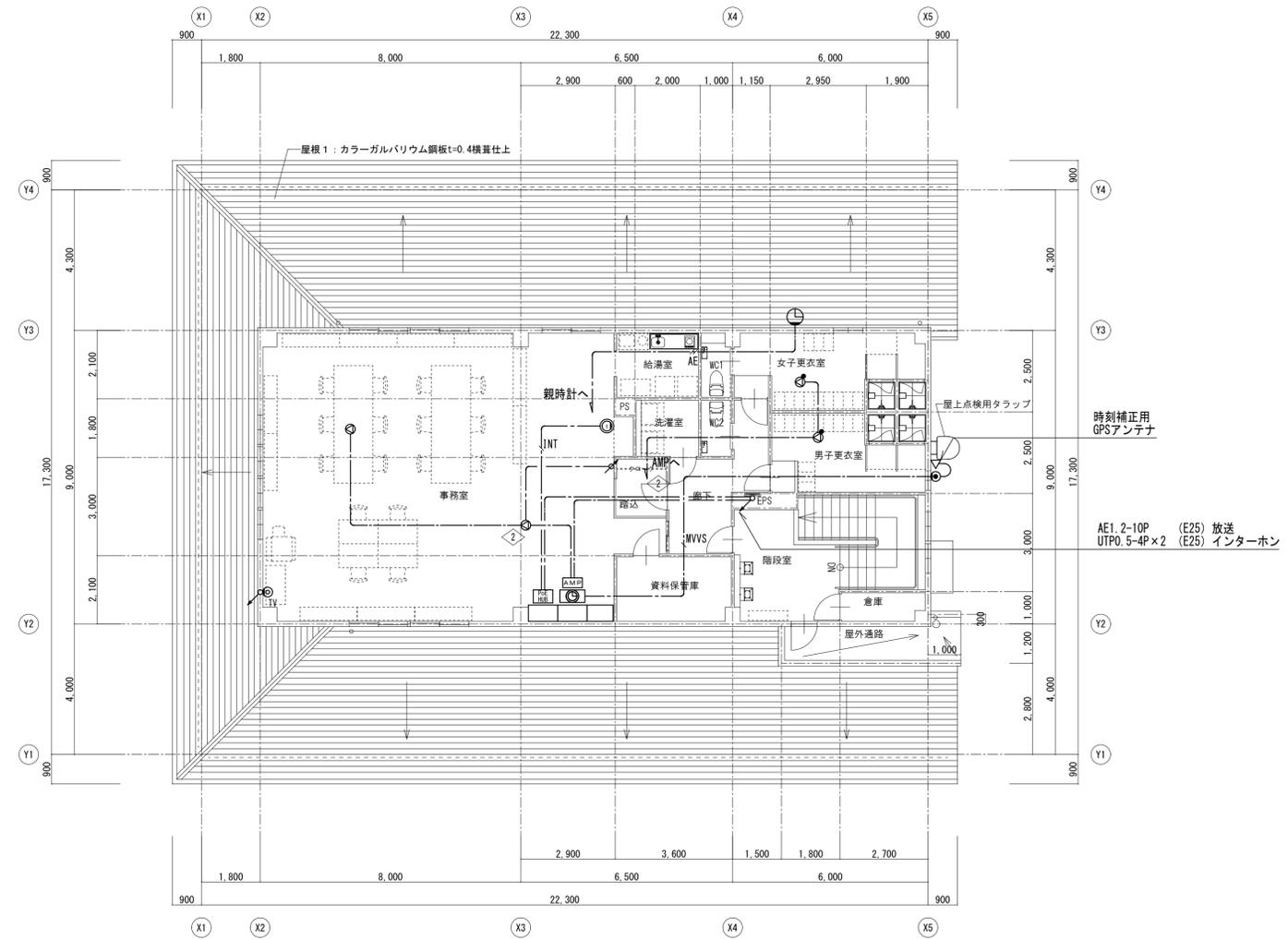
山梨建築設計監理事業協同組合

承認 設計 担当 縮尺 A1→1/100 A3→1/200 設計年月日 2023. 03. 31

工事名称 遊亀公園附属動物園第1期整備 (電気設備) 工事 (北一仮称ビジターセンター) 図面名称 構内交換・構内情報用配管設備図



1階平面図 1/100



2階平面図 1/100

| 凡例 | 記号 | 名称                  |
|----|----|---------------------|
|    | □  | 端子盤                 |
|    | ■  | 業務放送アンプ             |
|    | ⊙  | 天井埋込スピーカー           |
|    | ⊙  | 天井埋込スピーカー ATT付      |
|    | ⊙  | 天井埋込スピーカー 防滴        |
|    | ⊙  | ホーン型コーンスピーカー 30W    |
|    | ⊙  | アッテネータ (新金)         |
|    | ⊙  | インターホン親機            |
|    | ⊙  | インターホン子機            |
|    | ■  | PoE SW-HUB          |
|    | ⊙  | 親時計                 |
|    | ⊙  | 子時計 φ600            |
|    | ⊙  | 直列ユニット (中間・端末) (新金) |
|    | ⊙  | 防雨入線カバー             |

- 特記なき配線は下記による。
- AE1. 2-2C 壁・天井内 (壁内PF16)
  - AE1. 2-3C 壁・天井内 (壁内PF16)
  - MVVS S-MVVS0. 3-4C 壁・天井内 (壁内PF16)
  - INT UTPO. 5-4P (Cat5e) 壁・天井内 (壁内PF16)
  - TV S-5C-FB 壁・天井内 (壁内PF16)

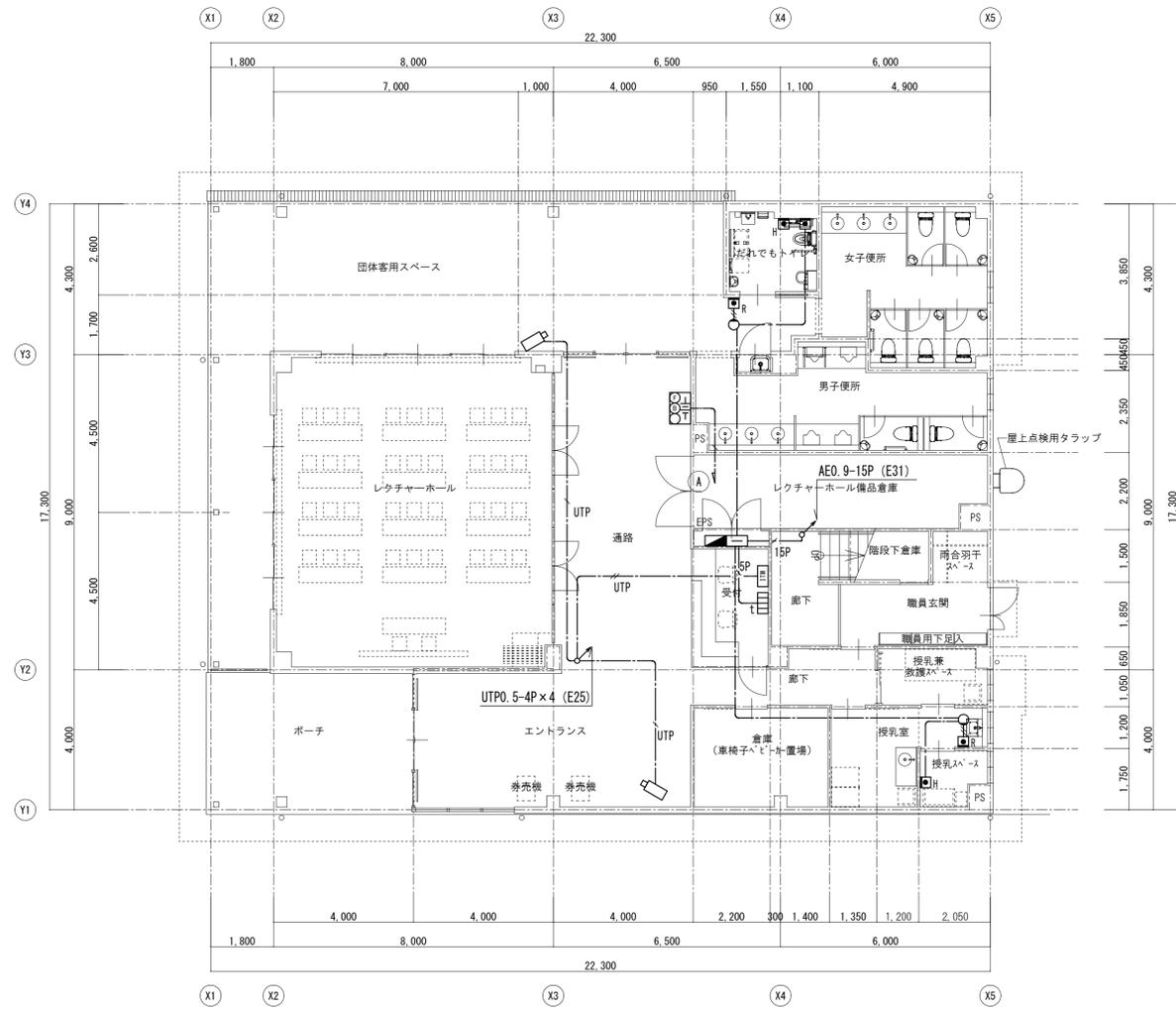
特記事項

山梨建築設計監理事業協同組合

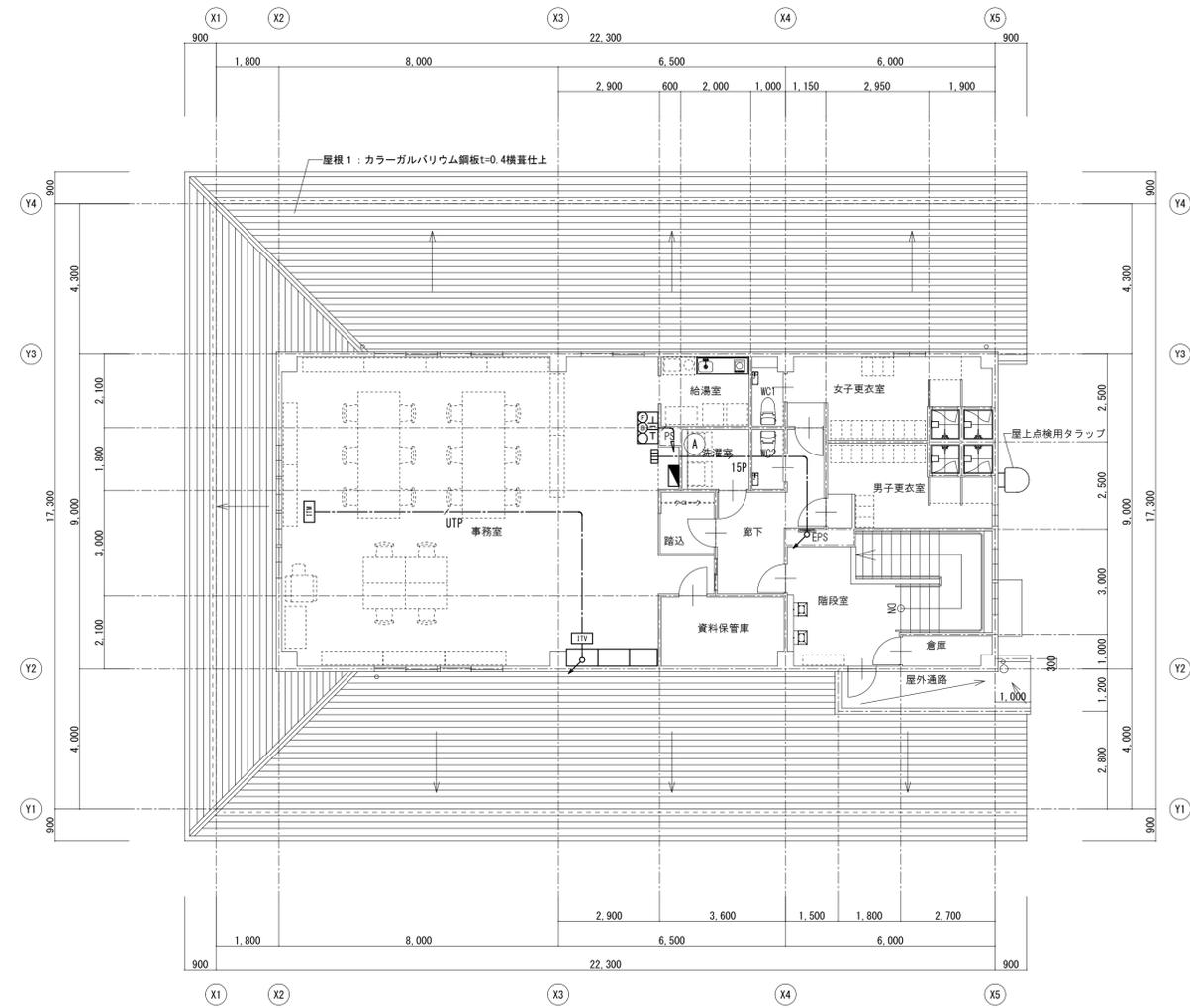
承認 設計 担当 縮尺 A1→1/100 A3→1/200 設計年月日 2023. 03. 31

工事名称 遊亀公園附属動物園第1期整備 (電気設備) 工事 (北一仮称ビジターセンター) 図面名称 拡声・テレビ・インターホン・時計設備図

No. E-20



1階平面図 1/100



2階平面図 1/100

- 特記なき配線は下記による。
- AEO. 9-2C 壁・天井内 (壁内PF16)
  - AEO. 9-3C 壁・天井内 (壁内PF16)
  - AEO. 9-5P 壁・天井内 (壁内PF16)
  - 15P 天井内
  - UTP UTP0. 5-4P (Cat5e) 壁・天井内 (壁内PF16)
  - UTP UTP0. 5-4P (Cat5e) × 2 壁・天井内 (壁内PF22)
  - EEF2. 0-3C 壁・天井内 (壁内PF22)

| 凡例 | 記号             | 名称         |
|----|----------------|------------|
| ■  | 電灯分電盤          |            |
| □  | 端子盤            |            |
| ○  | 非常警報設備 (複合装置)  | 埋込型 非常電源内蔵 |
| □  | ネットワークカメラ      |            |
| □  | 監視カメラモニター機器    |            |
| □  | 呼出表示器          | 5窓用        |
| □  | 呼出押ボタン         |            |
| □  | 呼出押ボタン (引きひも付) |            |
| □  | 復旧ボタン          |            |
| ○  | プザー付廊下灯        |            |

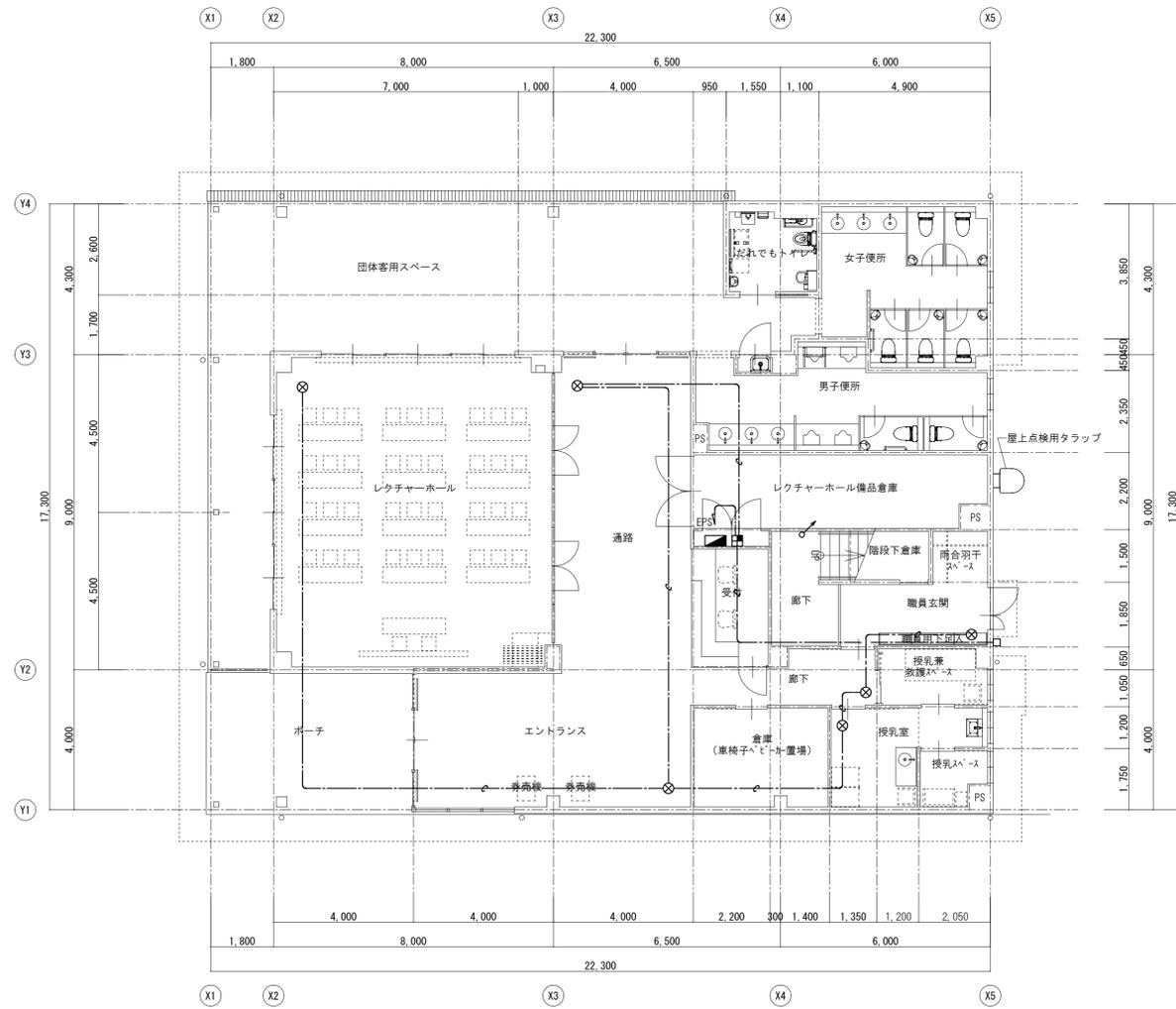
特記事項

山梨建築設計監理事業協同組合

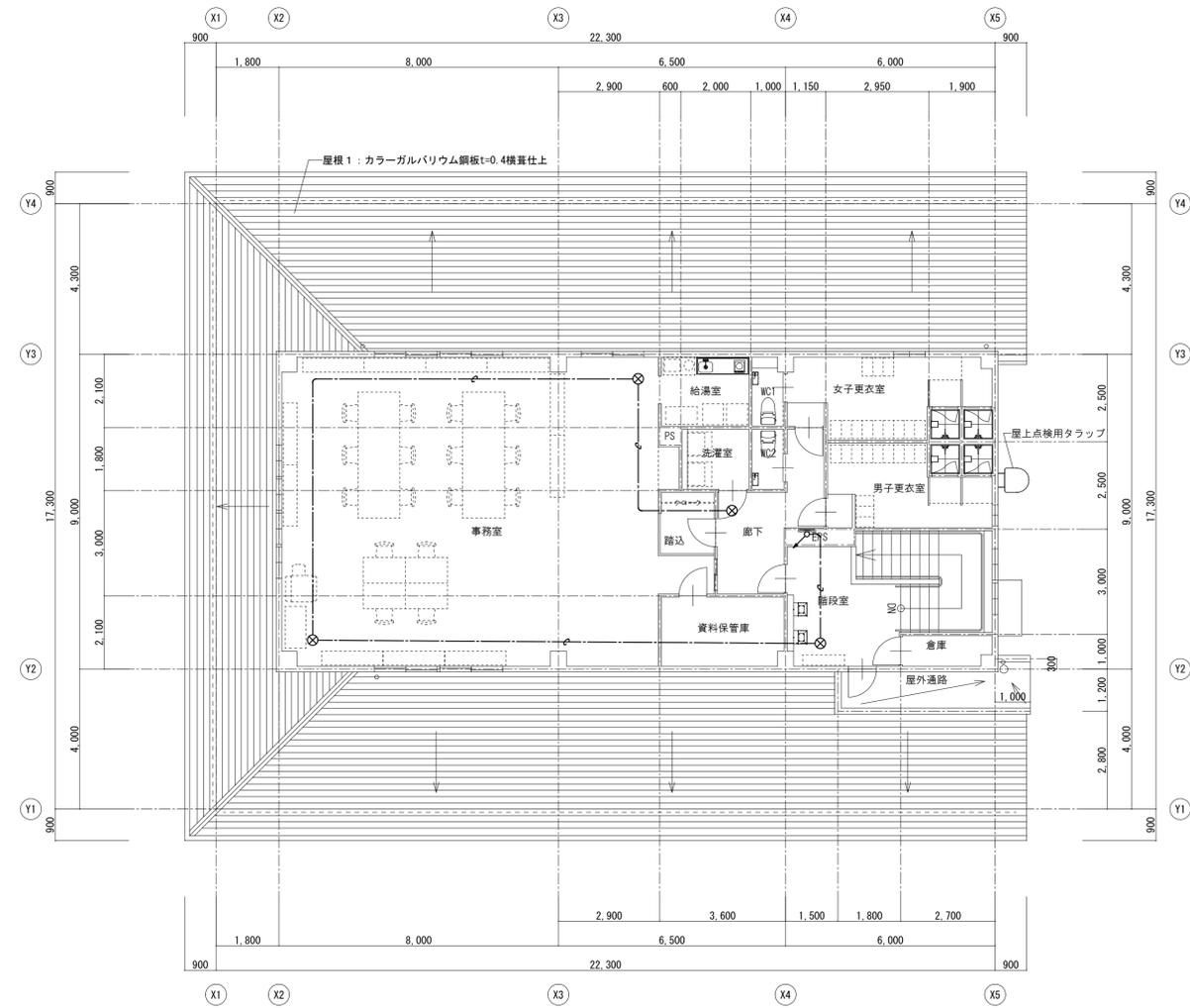
承認 設計 担当 縮尺 A1→1/100 A3→1/200 設計年月日 2023. 03. 31

工事名称 遊亀公園附属動物園第1期整備 (電気設備) 工事 (北一仮称ビジターセンター) 図面名称 非常警報・監視カメラ・呼出設備図

E-21 No.



1階平面図 1/100



2階平面図 1/100

特記なき配線は下記による。  
 ---○--- 導入線 壁・天井内隠蔽 (PF16)

| 記号 | 名称                               |
|----|----------------------------------|
| ■  | 機械警備制御器 (別途工事)                   |
| □  | 位置ボックス + ブランクプレート新金角 (カードリーダー用)  |
| ⊗  | 位置ボックス + ブランクプレート新金丸 (パッシブセンサー用) |

※センサー等の配置は参考とし、別途警備業者との打ち合わせにより決定する。

特記事項



承認 設計 担当 縮尺  
 A1→1/100 A3→1/200  
 設計年月日  
 2023.03.31

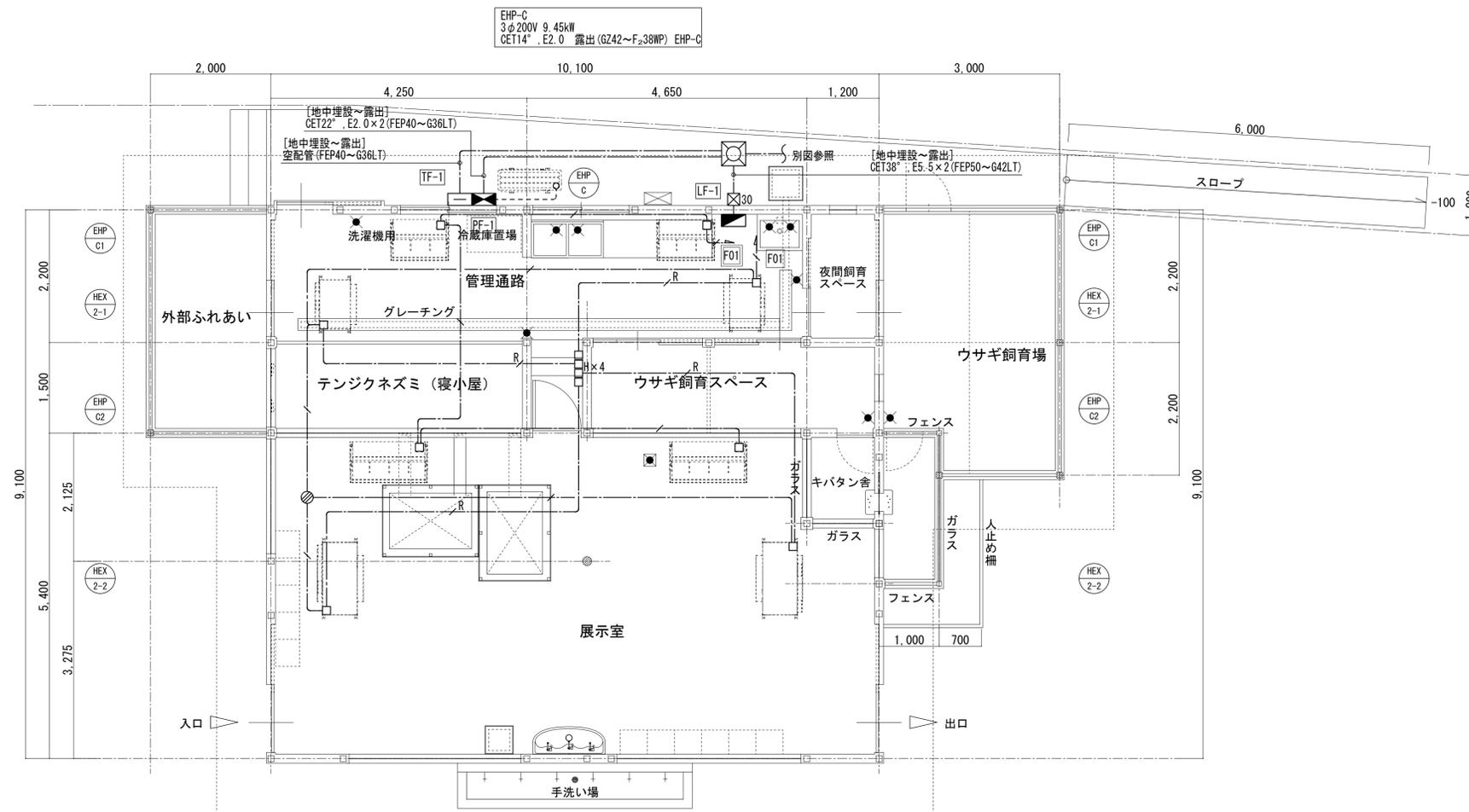
工事名称 遊亀公園附属動物園第1期整備 (電気設備) 工事 (北一仮称ビジターセンター)  
 図面名称 機械警備用配管設備図

E-22  
 No.

| 盤名称<br>キャビネット形式   | 開閉器  |      |      |    | 回路<br>番号 |       | 負荷名称  | 負荷容量           |       | フル2線リモコン |                     |     |                    | 備考  |      |
|---|------|------|------|----|----------|-------|-------|----------------|-------|----------|---------------------|-----|--------------------|-----|------|
|   | 主開閉器 | MCCB | ELCB | 容量 |          | 200V  |       | 100V           | VA    | kW       | リモコン<br>リレー<br>R-Ry | T/U | 接点入力<br>T/U<br>リレー |     | タイマー |
|   |      |      |      | AF | AT       |       |       |                |       |          |                     |     |                    |     |      |
| <b>LF-1</b><br>1φ3W 100/200V<br>屋外キュービクルより<br>CET38"<br>[L12]<br><br>壁掛露出型<br>上部ダクト付<br>鋼板製 指定色<br><br>10.26KVA<br><br>◎ ED<br>◎ ED (ELB) |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (A)   | 誘導灯            | 10    |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (101) | 管理通路・寝小屋照明     | 290   |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (102) | 展示室照明          | 220   |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (103) | 屋外照明           | 20    |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (104) | 屋外照明           | 20    |          |                     |     |                    | STM |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (001) | 展示室コンセント       | 300   |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (002) | 屋外コンセント        | 500   |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (003) | 洗濯機コンセント       | 1,300 |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (004) | 冷蔵庫コンセント       | 600   |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (005) | 給湯器コンセント       | 200   |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (006) | 外部ふれあいコンセント    | 300   |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (007) | テング'ガス' ミコンセント | 300   |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (008) | ウサギ'コンセント      | 300   |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (009) | 夜間飼育・ウサギ'コンセント | 700   |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (010) | キハ'コンセント       | 400   |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (011) | ドライヤー'コンセント    | 1,200 |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (012) | ドライヤー'コンセント    | 1,200 |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (013) | ドライヤー'コンセント    | 1,200 |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | (014) | 端子盤コンセント       | 200   |          |                     |     |                    |     |      |
|   |      | 2P   |      | 50 | 20       |       | F01   | 空調換気扇          | 700   |          |                     |     |                    |     |      |
| 2P  |      | 50   | 20   |    | F01      | 空調室内機 | 300   |                |       |          |                     |     |                    |     |      |
| 2P  |      | 50   | 20   |    |          | 予備    | ---   |                |       |          |                     |     |                    |     |      |
| 2P  |      | 50   | 20   |    |          | 予備    | ---   |                |       |          |                     |     |                    |     |      |
| 2P  |      | 50   | 20   |    |          | 予備    | ---   |                |       |          |                     |     |                    |     |      |
| 2P  |      | 50   | 20   |    |          | 予備    | ---   |                |       |          |                     |     |                    |     |      |

| 盤名称<br>キャビネット形式  | 開閉器  |      |      |    | 回路<br>番号 |      | 負荷名称        | 負荷容量 (KW) | 単位装置 |            |              |               | 備考 |
|--|------|------|------|----|----------|------|-------------|-----------|------|------------|--------------|---------------|----|
|  | 主開閉器 | MCCB | ELCB | 容量 |          | 200V |             |           | 始動方式 | 操作制御<br>方式 | 操作制御<br>スイッチ | 連動<br>インターロック |    |
|  |      |      |      | AF | AT       |      |             |           |      |            |              |               |    |
| <b>PF-1</b><br>3φ3W 200V<br>屋外キュービクルより<br>CET22"<br>[P12]<br><br>露出壁掛型<br>屋外用防雨型<br>SUS製 指定色<br><br>9.45KW<br><br>◎ ED<br>◎ ED (ELB) |      |      |      |    |          | 1    | 空調室外機 EHP-C | 9.45      |      |            |              |               |    |

- 特記事項
- ・単相3線式電路に設ける配線用遮断器は中性線欠相保護付とする。
  - ・分岐開閉器はJIS協約形とし、50AF/20ATは1Pサイズとする。
  - ・盤類は国土交通省仕様とする。
  - ・漏電遮断器は過電流保護機構を備え、定格感度電流30mA以下とするが、空調室外機用開閉器は機器仕様に合わせて選定すること。
  - ・STM：ソーラータイムスイッチ（年間、停電補償付、1回路型）



ふれあいセンター平面図

特記なき配線は下記による。

|  |              |               |
|--|--------------|---------------|
|  | EEF2.0-3C    | 壁・天井内(壁内PF22) |
|  | CPEE-S0.9-1P | 壁・天井内(壁内PF16) |

| 記号 | 名称                        |
|----|---------------------------|
|    | 電灯分電盤                     |
|    | 動力分電盤                     |
|    | 端子盤                       |
|    | 空調室内機・空調換気扇電源接続           |
|    | ジョイントボックス(天井内)            |
|    | 空調換気扇リモコン(機械設備支給品)取付本工事   |
|    | 防水プルボックス 300×300×300(SUS) |

端子盤リスト SUS製壁掛形(内部木板) 指定色

| 盤名称  | 構内交換 | 構内情報               | テレビ | 放送 | 予備  | 機械警備 | 備考                 |
|------|------|--------------------|-----|----|-----|------|--------------------|
| TF-1 | -    | 機器(別途)スベ-ス 500×500 | -   | -  | 10P | -    | 露出コンセント 2P15A×2 E付 |

特記事項

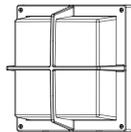
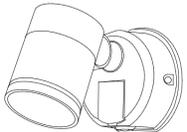


山梨建築設計監理事業協同組合

| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺                                      |
|----|----|----|---|
|    |    |    | A1→1/50 A3→1/100<br>設計年月日<br>2023.03.31 |

工事名称 遊亀公園附属動物園整備電気設備工事(北-ふれあいセンター)  
 図面名称 幹線動力、空調・換気電源設備図

No. E-24

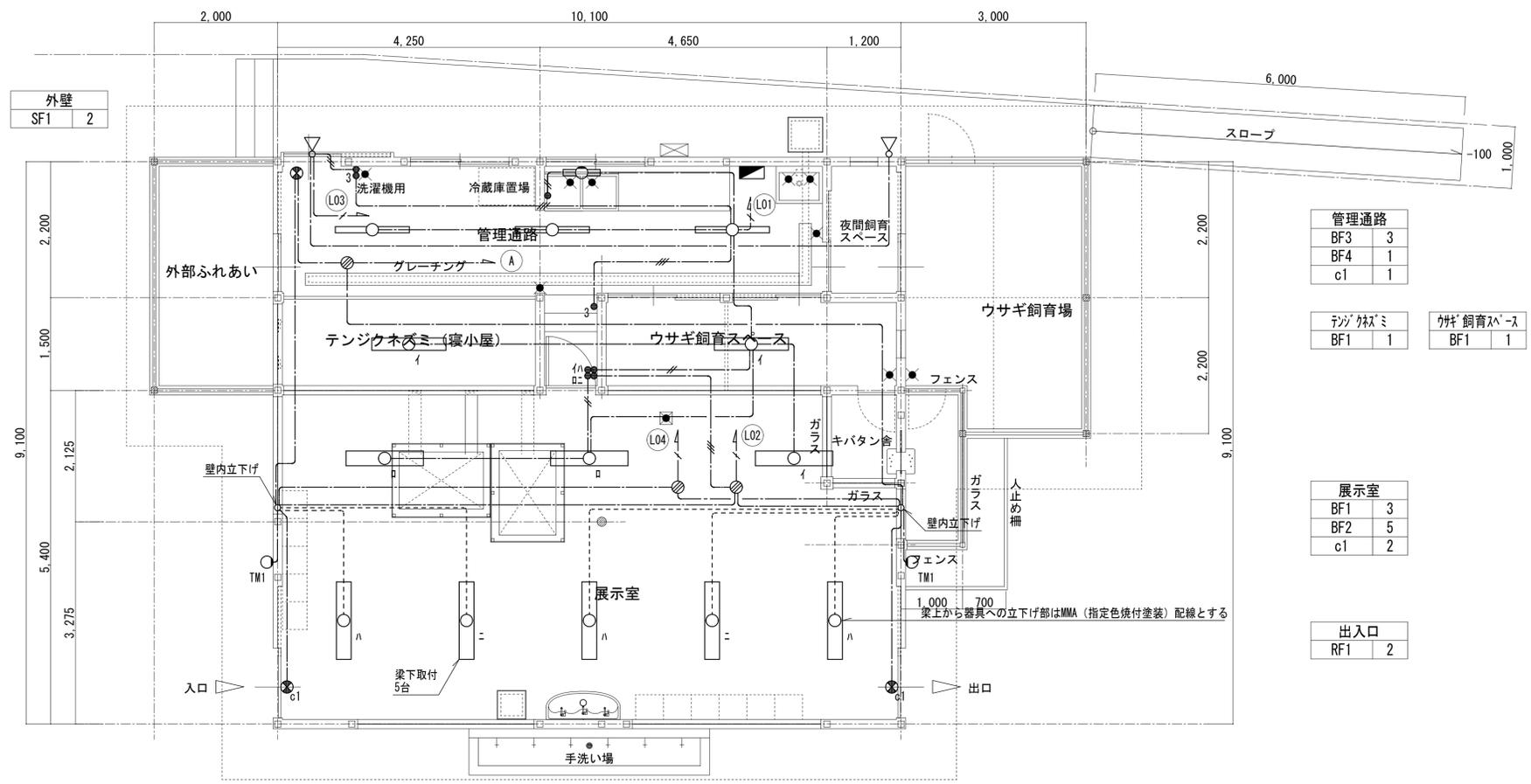
| BF1 | LED直付型40形 W150  | BF2   | LED直付型40形 W80   | BF3  | LED直付型40形 防湿型・防雨型 W150  | BF4  | LEDウォールライト 20形 | RF1 | ブラケット 60形電球1灯器具相当 | SF1 | LEDスポットライト 80形電球1灯器具相当 |
|-----|---|---|---|--|---|--|----------------|-----|-------------------|-----|------------------------|
|     |  <p>一般タイプ、6900lmタイプ<br/>消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V<br/>本体・調光（白色粉体塗装）<br/>ライトバー（カバー）ポリカーボネート（乳白）<br/>光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br/>昼白色（5000K）、Ra83<br/>電源装置はライトバー側に内蔵</p> |  <p>一般タイプ、6900lmタイプ<br/>消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V<br/>本体・調光（白色粉体塗装）<br/>ライトバー（カバー）ポリカーボネート（乳白）<br/>光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br/>昼白色（5000K）、Ra83<br/>電源装置はライトバー側に内蔵</p> |  <p>一般タイプ、3200lmタイプ<br/>消費電力20.5W、定格出力型、電圧100~242V<br/>本体・ステンレス（気象耐白色粉体塗装）<br/>防湿型・防雨型ライトバー（カバー）ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング<br/>光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br/>LP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83<br/>電源装置はライトバー側に内蔵</p> |  <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵<br/>防湿型・防雨型<br/>LED内蔵、電源ユニット内蔵<br/>防湿型・防雨型<br/>消費電力20.5W、定格出力型、電圧100~242V<br/>光源寿命40000時間（光束維持率85%）<br/>昼白色（5000K）、Ra83<br/>天井直付型・壁直付型、保護等級：IP23</p> |  <p>LEDフラットランプφ70、クラス700 1灯（口金GX53-1）<br/>電球色（2700K）、Ra83<br/>消費電力4.59W、消費電力7.7W、電圧100V<br/>拡散タイプ、防雨型、ネジ方式<br/>アルミダイカスト（フチメタリック）、カバー：アクリル（乳白）<br/>光源寿命40000時間（光束維持率70%）<br/>W=250 H=250 出しろ115</p> |  <p>電球色（2700K）、Ra83<br/>消費電力5.40W、消費電力9.3W、電圧100V<br/>拡散タイプ、防雨型、ネジ込み方式、NaPTon・明るさセンサ付<br/>アルミダイカスト（シルバーメタリック）<br/>パネル：アクリル（透明）<br/>可動範囲上下90度、回転方向330度<br/>点灯角度調整機能付</p> |                |     |                   |     |                        |
| c1  | LED C級 避難口誘導灯片面型  |   |   |  |   |  |                |     |                   |     |                        |
|     |  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア<br/>C級、片面型<br/>一般型（20分間）<br/>ニッケル水素電池<br/>リチウム二次電池機能付<br/>型式認定番号：1AS111-3618</p>   |   |   |  |   |  |                |     |                   |     |                        |
|     |   |   |   |  |   |  |                |     |                   |     |                        |
|     |   |   |   |  |   |  |                |     |                   |     |                        |

※照明器具の消費電力は、JIS C8105-3の測定方法による。

特記事項

|    |    |    |            |
|----|----|----|------------|
| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺         |
|    |    |    | A1-N.S     |
|    |    |    | 設計年月日      |
|    |    |    | 2023.03.31 |

工事名称 遊亀公園附属動物園第1期整備（電気設備）工事（北-ふれあいセンター）  
図面名称 照明器具姿図



|       |
|-------|
| 外壁    |
| SF1 2 |

|       |
|-------|
| 管理通路  |
| BF3 3 |
| BF4 1 |
| c1 1  |

|        |           |
|--------|-----------|
| テングホヅミ | ウサギ飼育スペース |
| BF1 1  | BF1 1     |

|       |
|-------|
| 展示室   |
| BF1 3 |
| BF2 5 |
| c1 2  |

|       |
|-------|
| 出入口   |
| RF1 2 |

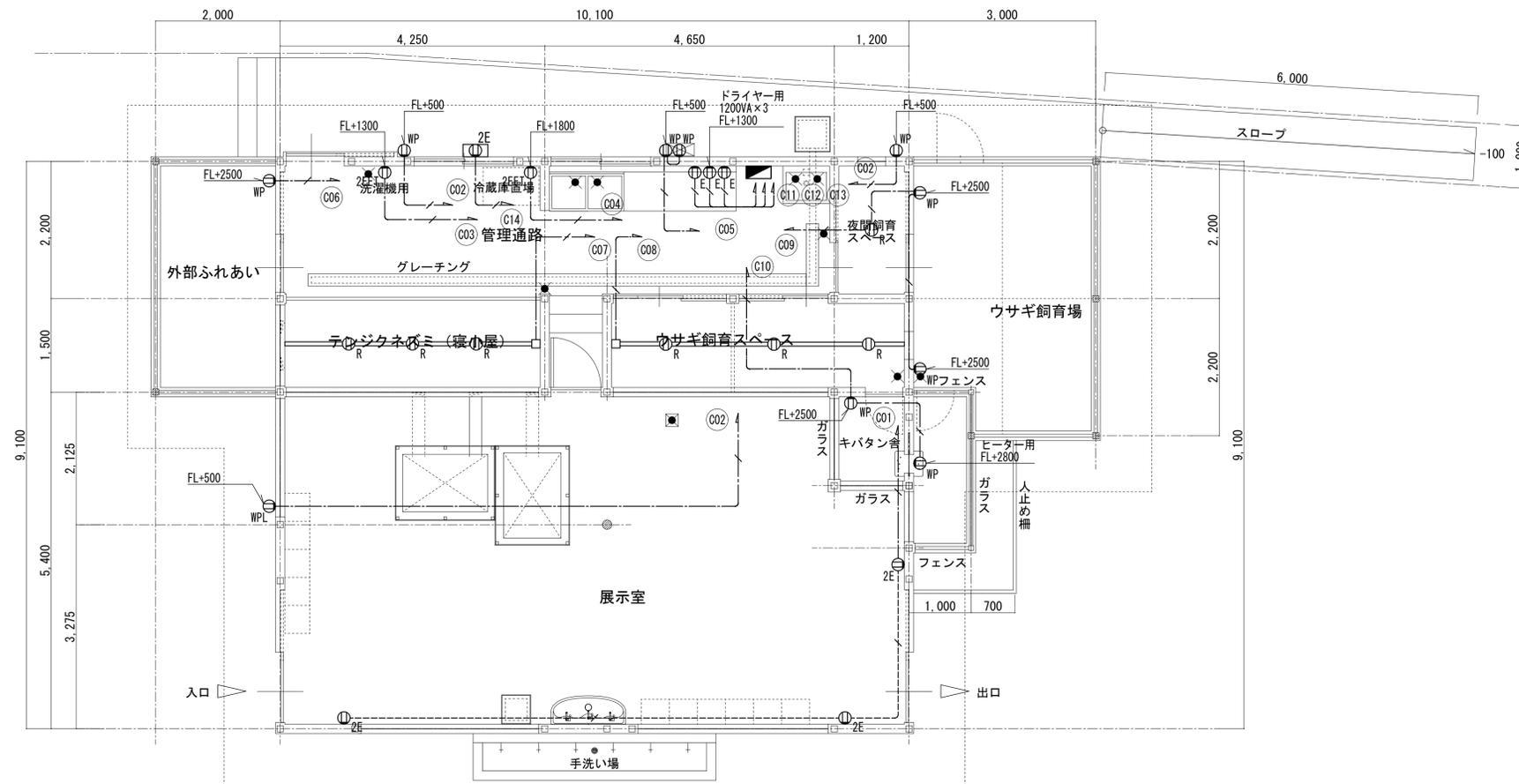
ふれあいセンター平面図

特記なき配線は下記による。

|      |            |                |
|------|------------|----------------|
| ———  | EEF1. 6-2C | 壁・天井内 (壁内PF16) |
| ———  | EEF1. 6-3C | 壁・天井内 (壁内PF22) |
| ---- | EEF1. 6-3C | 梁上露出           |
| ———  | EEF2. 0-3C | 壁・天井内 (壁内PF22) |

| 凡例 |                     |
|----|---------------------|
| 記号 | 名称                  |
| ■  | 電灯分電盤               |
| ○  | LEDベースライト           |
| □  | LEDベースライト           |
| ○  | LEDベースライト           |
| ○  | LEDベースライト           |
| ○  | LEDブラケット            |
| △  | LEDスポットライト          |
| ⊗  | 避難口誘導灯              |
| ●  | 埋込スイッチ 1P15A×1 (新金) |
| ●3 | 埋込スイッチ 3P15A×1 (新金) |
| ⊗  | ジョイントボックス (天井内)     |

特記事項



※特記なきコンセントは、FL+1200とする。  
(FLは全て展示室を基準とする)

ふれあいセンター平面図

特記なき配線は下記による。

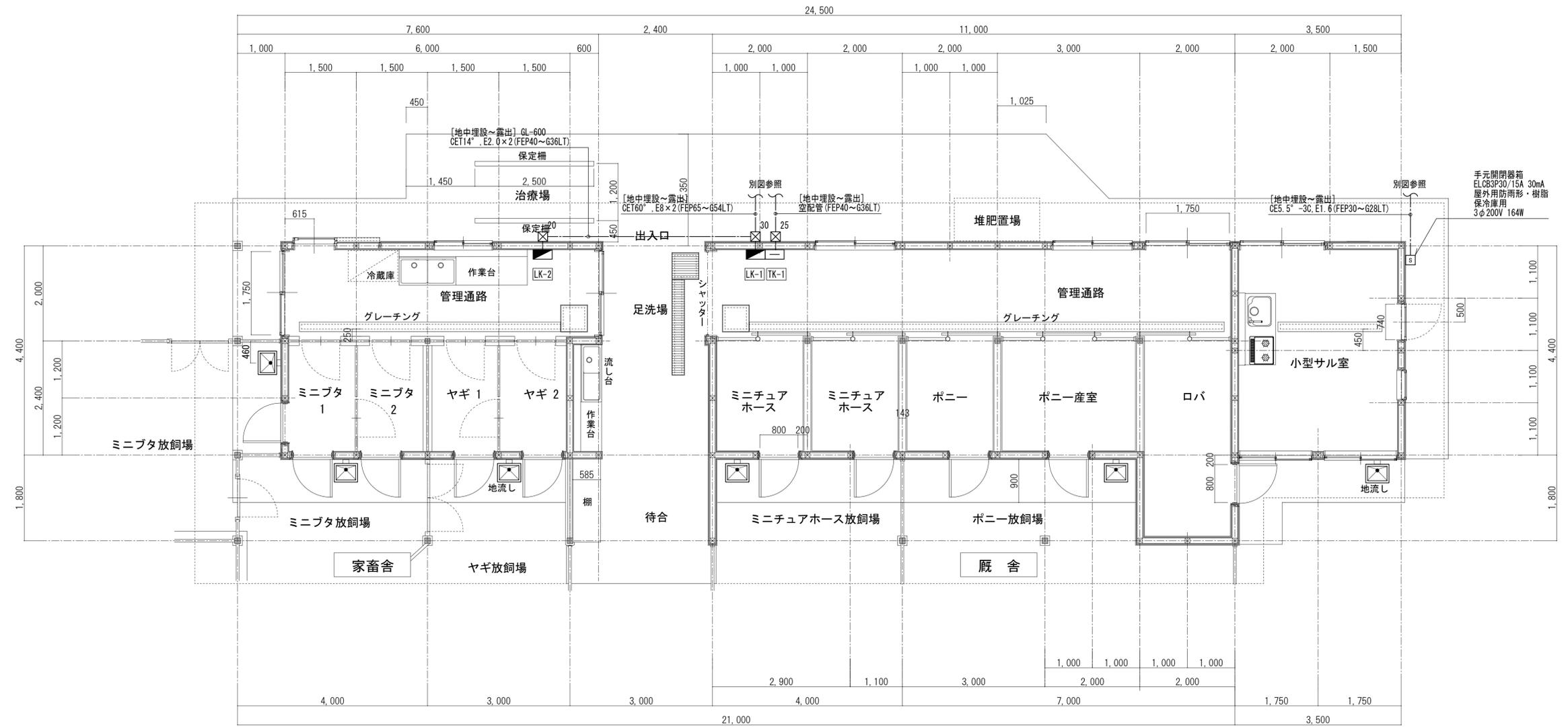
|     |                 |               |
|-----|-----------------|---------------|
| --- | EEF2.0-3C(1C接地) | 壁・天井内(壁内PF22) |
| --- | EEF2.0-3C(1C接地) | 床隠蔽(PF22)     |
| --- | 天井用配線ダクト        | 2P20A 100V E付 |

| 記号     | 名称  |
|--------|---|
| ■      | 分電盤   |
| ⊕      | 埋込コンセント 2P15A×1 (新金)                          |
| ⊕ 2E   | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極付 (新金)                     |
| ⊕ 2EET | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極、接地端子付 (新金)                |
| ⊕ E    | 埋込コンセント 2P15A×1 接地極付 (新金)                     |
| ⊕ WP   | 防水コンセント 2P15A×2 接地極、接地端子付                     |
| ⊕ WPL  | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極付、金属ガードプレート専用鍵付            |
| ⊕ R    | リレーコンセント 2P15A×2 接地極付 抜止 (ケーブル長1.8m) 配線ダクト取付用 |

特記事項



バックヤード



手元開閉器箱  
ELCEP30/15A 30mA  
屋外用防雨形・樹脂  
保冷庫用  
3φ200V 164W

端子盤リスト 鋼板製壁掛形(内部木板)

| 盤名称  | 構内交換 | 構内情報           | テレビ | 放送 | 予備  | 機械警備 | 備考                 |
|------|------|----------------|-----|----|-----|------|--------------------|
| TK-1 | -    | 機器(別途) 500×500 | -   | -  | 10P | -    | 露出コンセント 2P15A×2 E付 |

| 記号  | 名称                        |
|-----|---------------------------|
| ■   | 電灯分電盤                     |
| ■   | 動力分電盤                     |
| □   | 端子盤                       |
| Ⓢ   | 手元開閉器箱                    |
| ⊠20 | 防水プルボックス 200×200×200(SUS) |
| ⊠25 | 防水プルボックス 250×250×250(SUS) |
| ⊠30 | 防水プルボックス 300×300×300(SUS) |

特記事項

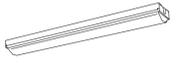
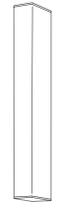
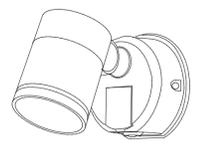


山梨建築設計監理事業協同組合

| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺                                      |
|----|----|----|---|
|    |    |    | A1→1/50 A3→1/100<br>設計年月日<br>2023.03.31 |

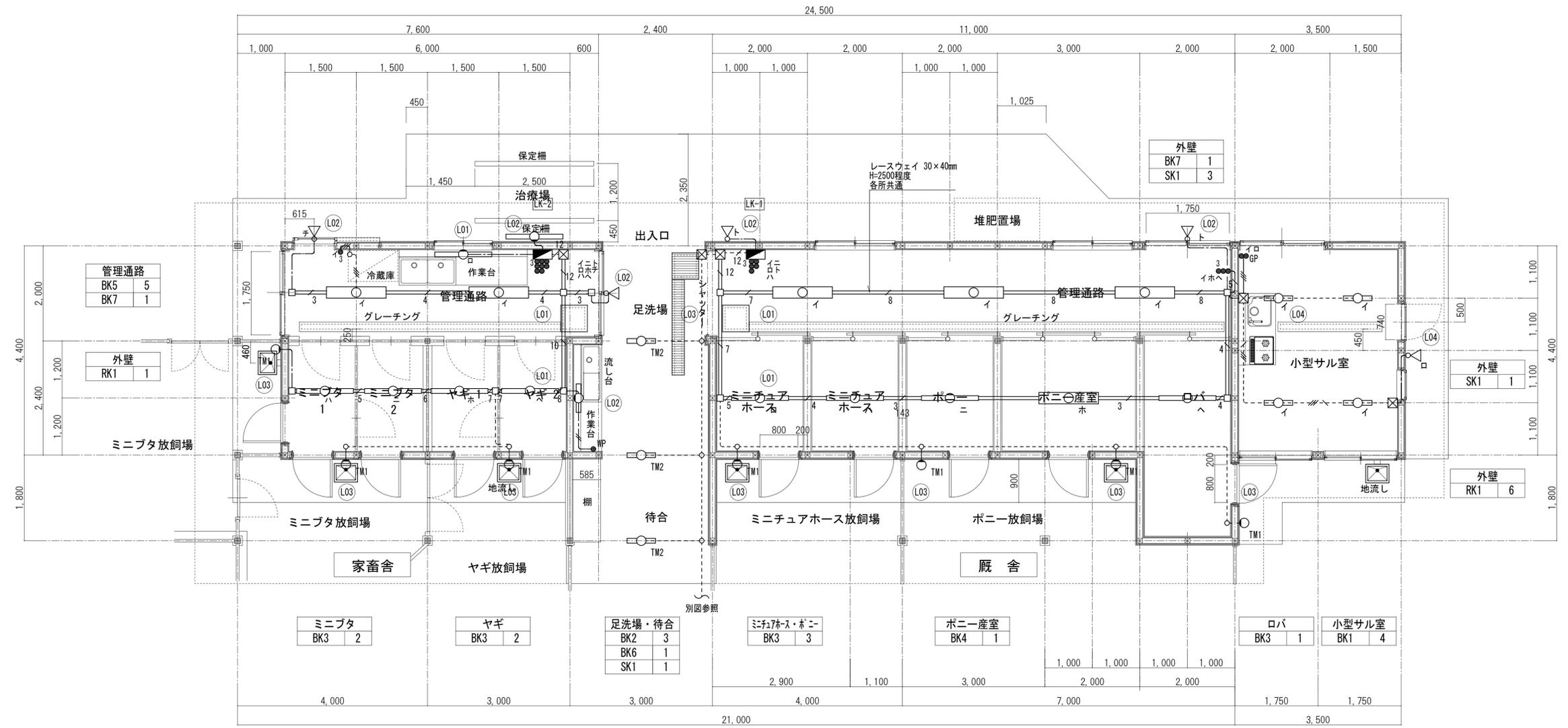
工事名称 遊亀公園附属動物園第I期整備(電気設備)工事(北一家畜舎・厩舎)  
図面名称 幹線動力設備図

No. E-29

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
| <p>BK1 LED直付型20形 W80</p> <p>LSS1-2-30LN<br/>ガード共</p>  <p>一般タイプ、3200lmタイプ<br/>消費電力21.8W、定格出力型、電圧100~242V<br/>本体：鋼板（白色粉末塗装）<br/>ライトカバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）<br/>光源寿命4000時間（光束維持率85%）<br/>色温度5000K、Ra83<br/>電源装置はライトカバー側に内蔵</p> | <p>BK2 LED直付型20形 防湿型・防雨型</p> <p>XLW213NELZLE9 相当品</p>  <p>一般タイプ、1600lmタイプ<br/>消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V<br/>本体：ステンレス（高反射白色粉末塗装）<br/>防湿型・防雨型ライトカバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング<br/>光源寿命4000時間（光束維持率85%）<br/>IP23防湿型、電球色（3000K）、Ra83<br/>電源装置はライトカバー側に内蔵</p> | <p>BK3 LED直付型40形 W80</p> <p>LSS1-4-48LN</p>  <p>一般タイプ、5200lmタイプ<br/>消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V<br/>本体：鋼板（白色粉末塗装）<br/>ライトカバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）<br/>光源寿命4000時間（光束維持率85%）<br/>色温度5000K、Ra83<br/>電源装置はライトカバー側に内蔵</p>                  | <p>BK4 LED直付型40形 W80</p> <p>LSS1-4-65LN</p>  <p>一般タイプ、6900lmタイプ<br/>消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V<br/>本体：鋼板（白色粉末塗装）<br/>ライトカバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）<br/>光源寿命4000時間（光束維持率85%）<br/>色温度5000K、Ra83<br/>電源装置はライトカバー側に内蔵</p> | <p>BK5 LED直付型40形 防湿型・防雨型 W150</p> <p>LSS9MP/RP-4-46LN</p>  <p>一般タイプ、5200lmタイプ<br/>消費電力32.5W、定格出力型、電圧100~242V<br/>本体：ステンレス（高反射白色粉末塗装）<br/>防湿型・防雨型ライトカバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング<br/>光源寿命4000時間（光束維持率85%）<br/>IP23防湿型、電球色（3000K）、Ra83<br/>電源装置はライトカバー側に内蔵</p> | <p>BK6 LEDウォールライト 20形</p> <p>LBF3MP/RP-2-13LN</p>  <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵<br/>防湿型・防雨型<br/>5000K、Ra83、光源寿命4000時間（光束維持率85%）<br/>器具光束1480lm、消費電力14.9W、電圧100~242V<br/>本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白）<br/>天井直付型・壁直付型、保護等級：IP23</p> |
| <p>BK7 LEDウォールライト 40形</p> <p>LBF3MP/RP-4-20LN</p>  <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵<br/>防湿型・防雨型<br/>5000K、Ra83、光源寿命4000時間（光束維持率85%）<br/>器具光束210lm、消費電力19.9W、電圧100~242V<br/>本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白）<br/>天井直付型・壁直付型、保護等級：IP23</p>        | <p>RK1 LEDポーチライト 40形電球1灯器具相当</p> <p>LGW85275U 相当品</p>  <p>電球色（2700K）、Ra80<br/>器具光束153lm、消費電力4.3W、電圧100V<br/>防湿型、ネジ込み方式、NapTOn、明るさセンサ付<br/>アルミダイカスト（シルバーマタリック）<br/>パネル：アクリル（透明）<br/>可動範囲上下90度、回転方向330度<br/>点灯照度調整機能付</p>                                 | <p>SK1 LEDスポットライト 80形電球1灯器具相当</p> <p>LGWC47021CE1 相当品</p>  <p>電球色（2700K）、Ra83<br/>器具光束540lm、消費電力9.3W、電圧100V<br/>防湿タイプ、防雨型、ネジ込み方式、NapTOn、明るさセンサ付<br/>アルミダイカスト（シルバーマタリック）<br/>パネル：アクリル（透明）<br/>可動範囲上下90度、回転方向330度<br/>点灯照度調整機能付</p> |   |  |  |
|  |  |  |   |  |  |
|  |  |  |   |  |  |

※照明器具の消費電力は、JIS C8105-3の測定方法による。

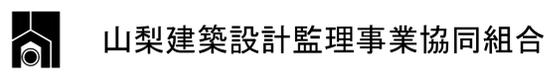
バックヤード



- 特記なき配線は下記による。
- EEF1.6-2C 壁内 (PF16)
  - EEF1.6-3C 壁内 (PF22)
  - EEF1.6-3C (1C接地) 壁内 (PF22)
  - IE1.6×5 壁内 (PF16)
  - IE2.0×n レースウェイ 30×40
  - EEF1.6-3C (1C接地) 露出 (E25)
  - EEF1.6-3C 露出 (E25)
  - EEF1.6-2C×2 露出 (E25)
  - IE2.0×12 露出 (E25) ×2

| 凡例 | 記号                           | 名称 |
|----|------------------------------|----|
| ■  | 電灯分電盤                        |    |
| □  | LEDベースライト                    |    |
| ○  | LEDベースライト                    |    |
| ◇  | LEDベースライト                    |    |
| ○  | LEDベースライト                    |    |
| ○  | LEDブラケットライト                  |    |
| ◇  | LEDスポットライト                   |    |
| ●  | 埋込スイッチ 1P15A×1 (新金)          |    |
| ■  | 埋込スイッチ 1P15A×2 金属ガードプレート付    |    |
| ●  | 埋込スイッチ 3W15A×1 (新金)          |    |
| ●  | 防水スイッチ 1P15A×1               |    |
| ○  | 金属製露出ボックス 丸型                 |    |
| □  | ブルボックス 150×150×150 (屋外防水SUS) |    |
| □  | レースウェイ用ジャンクションボックス           |    |

特記事項

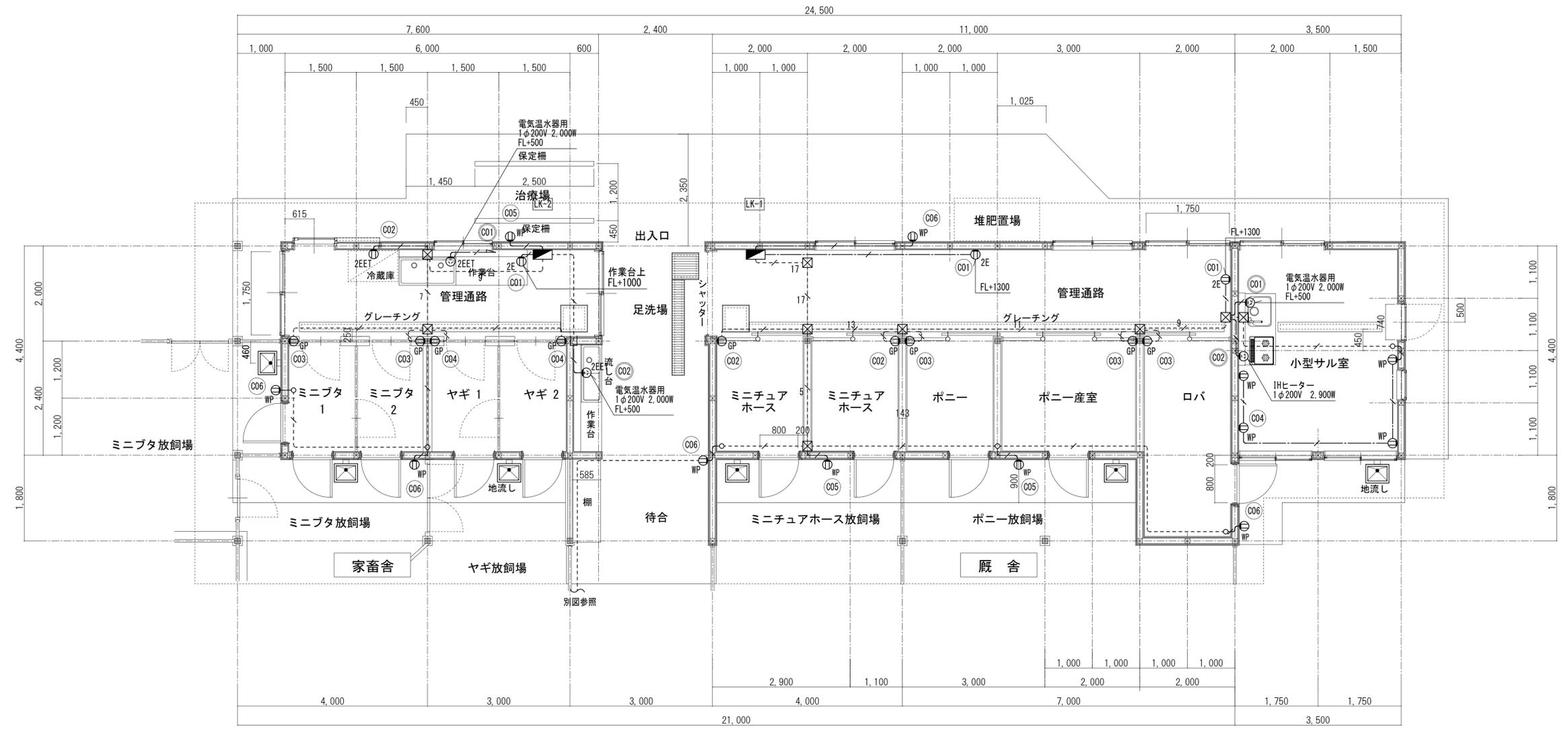


承認 設計 担当 縮尺  
A1→1/50 A3→1/100  
設計年月日  
2023.03.31

工事名称 遊亀公園附属動物園第I期整備(電気設備)工事(北一家畜舎・厩舎)  
図面名称 電灯設備図

E-31  
No.

バックヤード



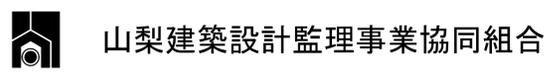
特記なき配線は下記による。

- EM-EFF2.0-3C (1C接地) 壁内 (PF22)
- EM-EFF2.0-3C (1C接地) 露出 (E25)
- EM-IE2.0×5 露出 (E25)
- EM-IE2.0×7 露出 (E31)
- EM-IE2.0×9 露出 (E31)
- EM-IE2.0×11 露出 (E31)
- EM-IE2.0×13 露出 (E25) × 2
- EM-IE2.0×17 露出 (E31) × 2

| 記号    | 名称  |
|-------|---|
| ■     | 電灯分電盤   |
| ⊕2E   | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極付 (新金)                         |
| ⊕2EET | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極、接地端子付 (新金)                    |
| ⊕GP   | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極付、金属ガードプレート付<br>露出ボックス (1個用) 共 |
| ⊕WP   | 防水コンセント 2P15A×2 接地極、接地端子付                         |
| ⊕     | 埋込コンセント 250V 接地2P20A 引掛 (新金)                      |
| ○     | 金属製露出ボックス 丸型                                      |
| ⊠     | プルボックス 150×150×150                                |

※特記なきコンセントは、FL+1800とする

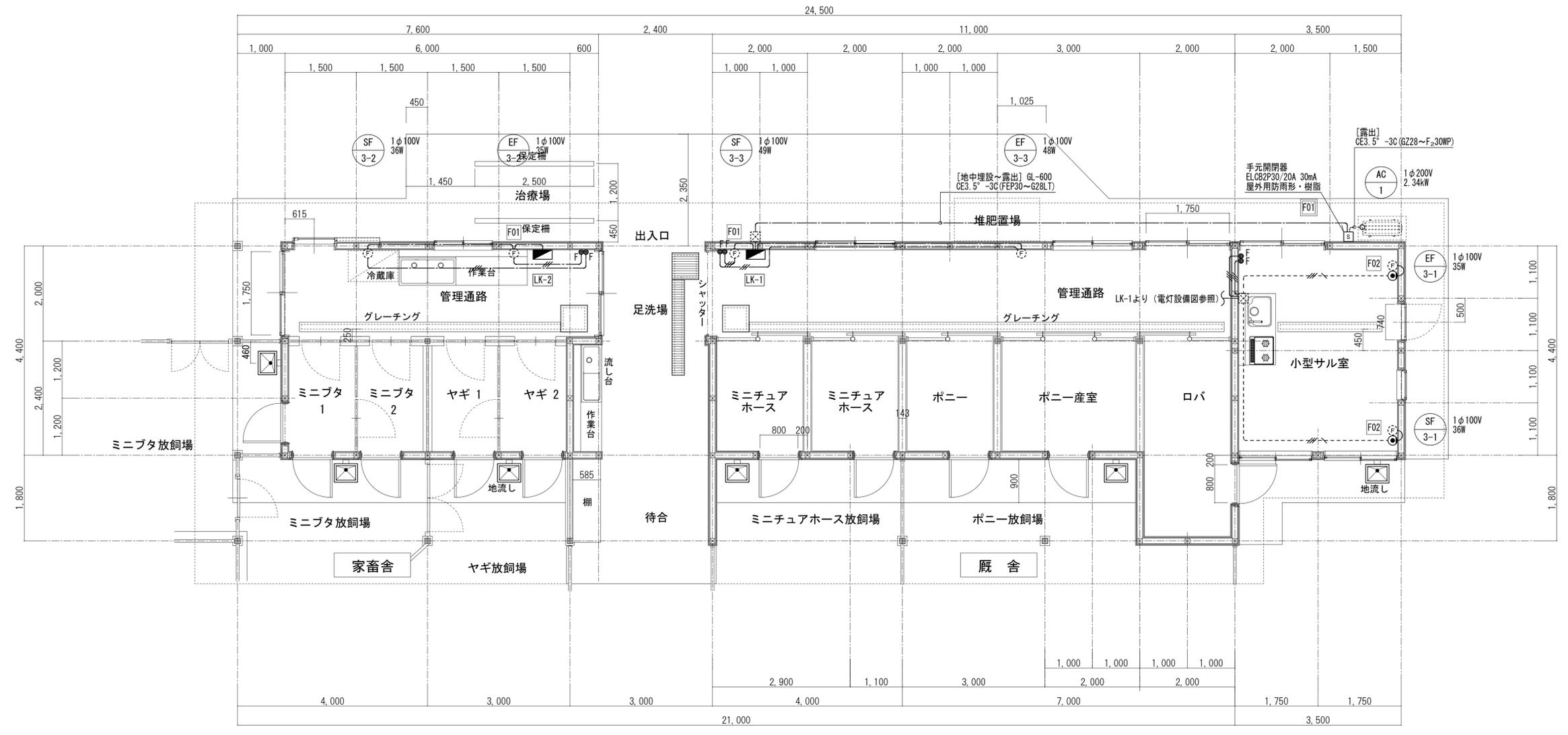
特記事項



承認 設計 担当 縮尺  
A1→1/50 A3→1/100  
設計年月日  
2023.03.31

工事名称 遊亀公園附属動物園第I期整備(電気設備)工事(北一家畜舎・厩舎)  
図面名称 コンセント設備図

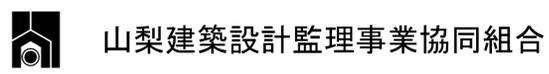
バックヤード



特記なき配線は下記による。  
 --- EEF1.6-3C(1C接地) 壁内 (PF22)  
 --- EEF1.6-3C 壁内 (PF22)  
 --- EEF1.6-2C+2C(1C接地) 露出 (E25)

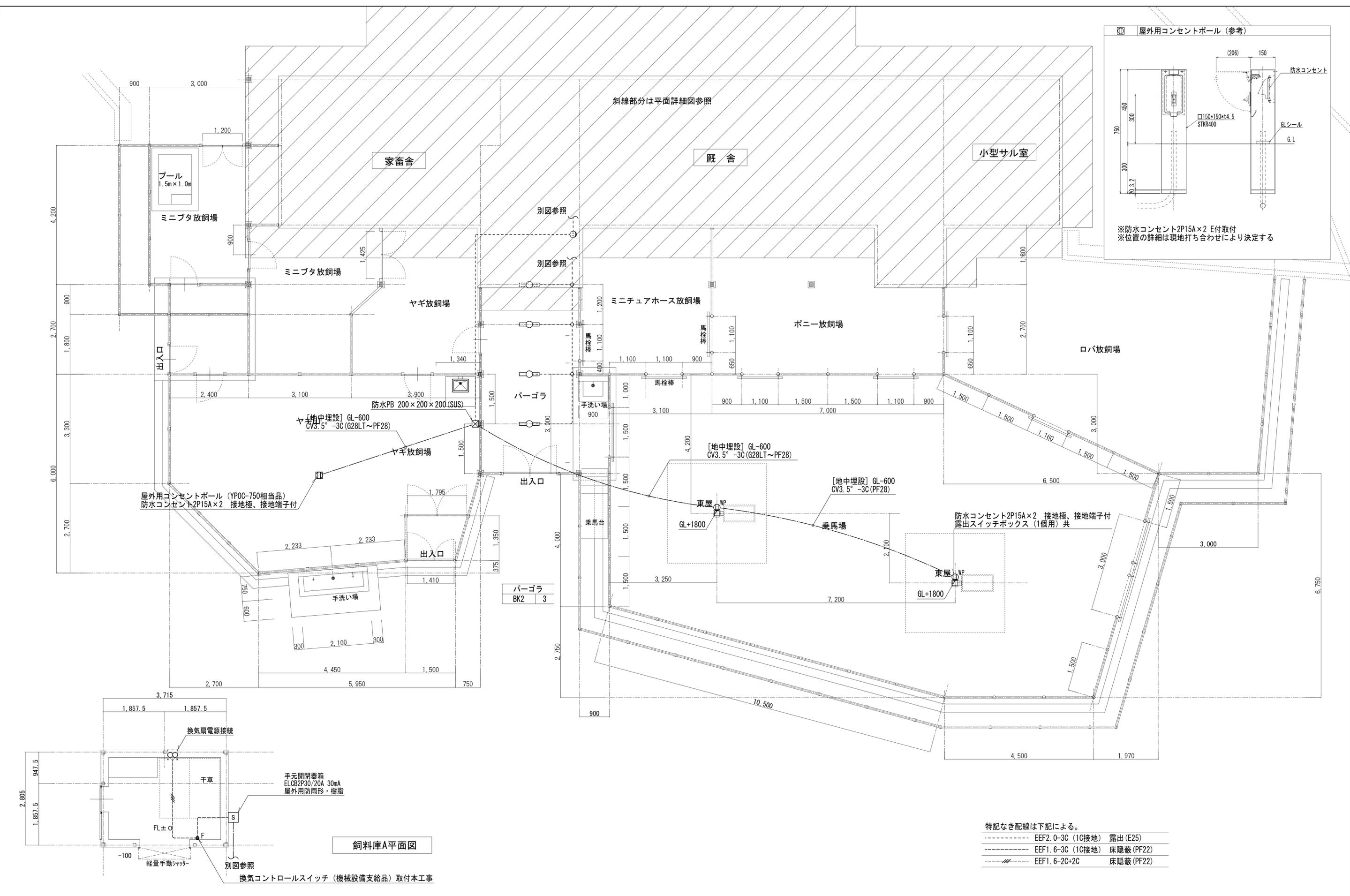
| 記号 | 名称                          |
|----|-----------------------------|
| ■  | 電灯分電盤                       |
| □  | 手元開閉器箱                      |
| ⊙  | ノズルプレート(新金) 露出ボックス(1方出)共    |
| ⊕  | 送風機・排風機電源接続                 |
| ●F | ファンコントロールスイッチ(機械設備支給品)取付本工事 |

特記事項



|    |    |    |                  |
|----|----|----|------------------|
| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺               |
|    |    |    | A1→1/50 A3→1/100 |
|    |    |    | 設計年月日            |
|    |    |    | 2023.03.31       |

工事名称 遊亀公園附属動物園第I期整備(電気設備)工事(北一家畜舎・厩舎)  
 図面名称 空調・換気電源設備図



特記事項


**山梨建築設計監理事業協同組合**

|    |    |    |                  |                                   |
|----|----|----|------------------|-----------------------------------|
| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺               |                                   |
|    |    |    | A1→1/50 A3→1/100 | 工事名称 遊亀公園附属動物園整備電気設備工事 (北一家畜舎・厩舎) |
|    |    |    | 設計年月日            | 図面名称 放飼場・乗馬場電灯コンセント設備図            |
|    |    |    | 2023.03.31       |                                   |

特記なき配線は下記による。

- EEF2.0-3C (1C接地) 露出 (E25)
- EEF1.6-3C (1C接地) 床隠蔽 (PF22)
- EEF1.6-2C+2C 床隠蔽 (PF22)

E-34  
No.