

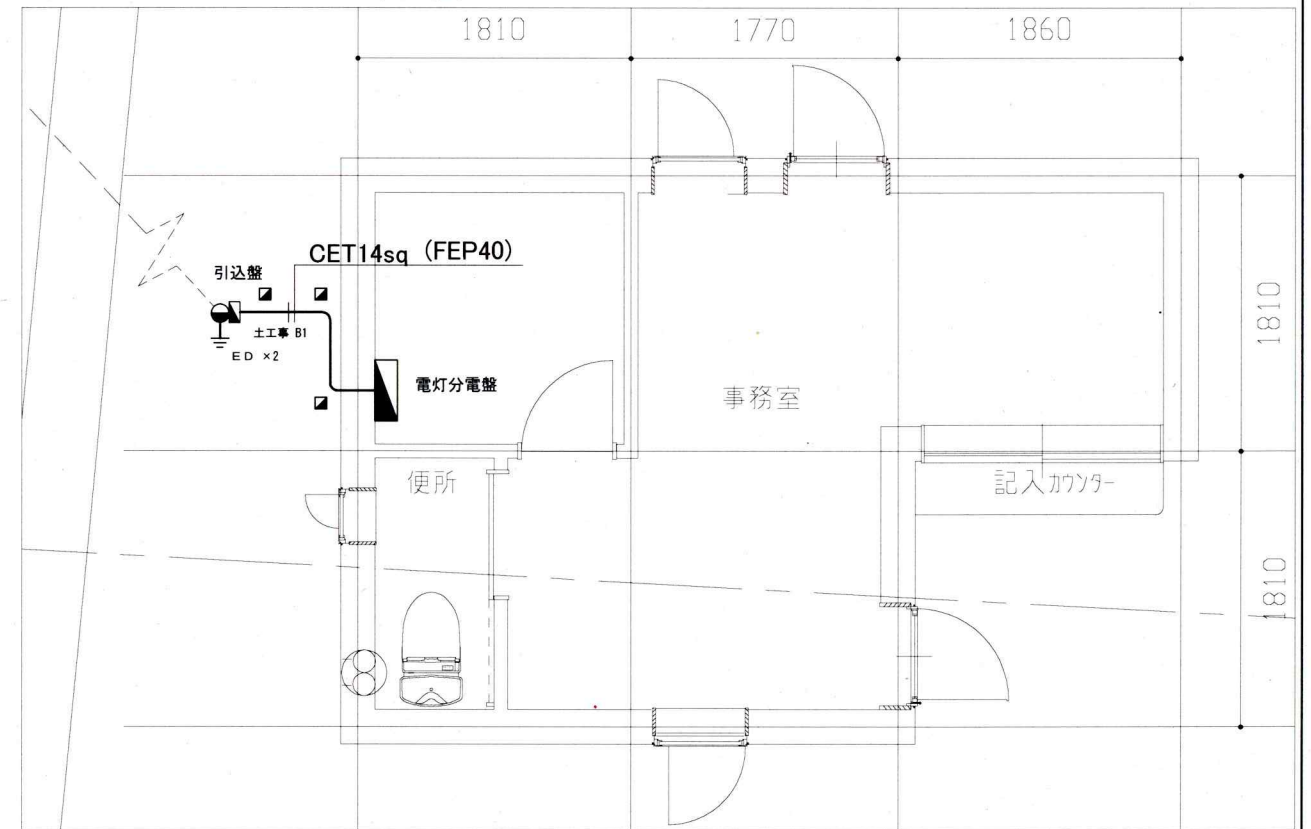


引込配線図 1/100



工事場所  
横須賀市浦郷町3丁目48番

案内図



引込配線詳細図 1/50

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

- 引込盤  
屋外型 ステンレス製 鍵付 既製品盤  
引込柱取付  
電力量計 1個 取付  
単相3線式 定格電圧 100V 定格電流 30A 検定品  
MCB 3P 50AF/50AT 1個取付

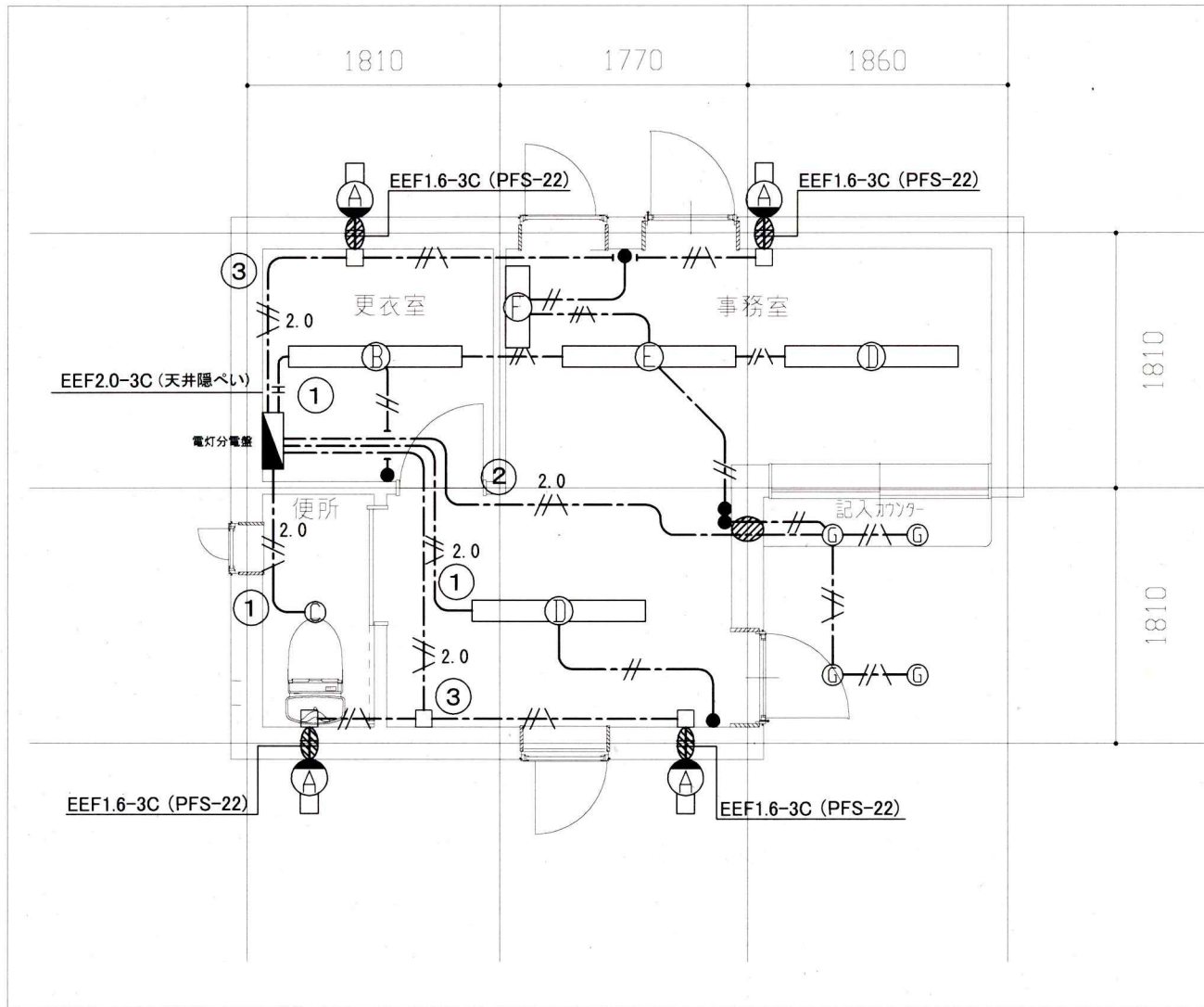
- 電灯分電盤  
詳細は、図番 E-03 参照
- 引込柱 鋼管柱 亜鉛メッキ ポリエステル粉体塗装仕上げ  
高さGL +5200 程度  
基礎寸法: φ400 × 550 (参考)

- 埋設標 コンクリート製  
D種 接地極  
1本は、引込柱用 接地極、1本は、弱電設備(電話線)用 接地極

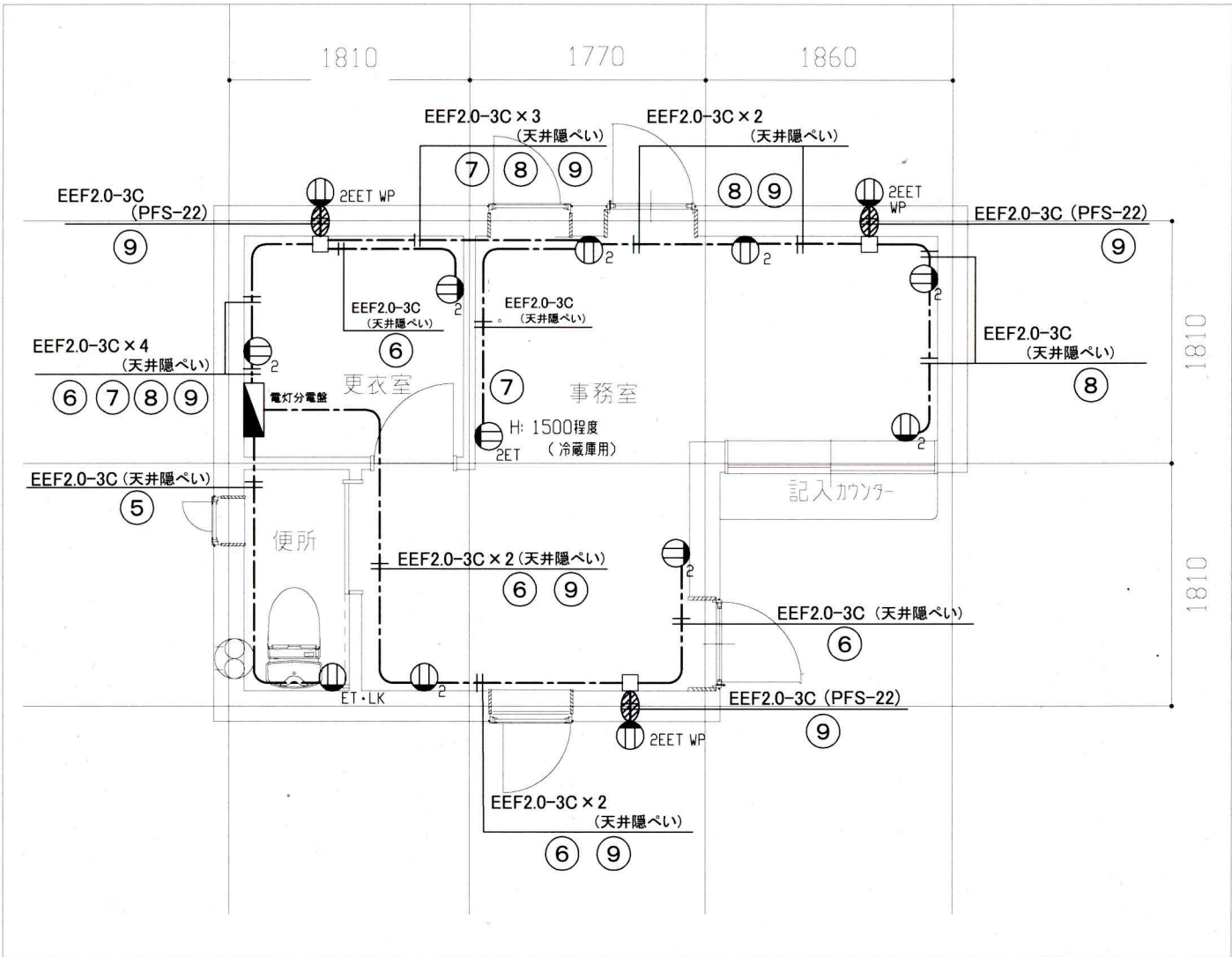
注記

1. 図中の特記なき記号及び配線は、凡例を参照とする。
2. 屋内立面部(隠ぺい部)は、PF管で配線を保護するものとする。
3. 屋外の露出配管は、溶融亜鉛メッキ仕上げ(無塗装)とし、屋外の支持金物、アンカー、ビス等はSUS製とする。
4. 引込柱接地用配管配線は、EM-IE1.6mm、VE16 とする。
5. 地中埋設部は、埋設シート(2倍長)を敷設し、埋設工事完了後は速やかに埋め戻しをするものとする。
6. 管路埋設深さは以下の通り。  
土部: GL-300 mm 以上
7. D種接地極間の離隔距離は、2m以上離すものとする。
8. As復旧は、別途、土木工事で行うものとする。

工事名	浦郷町自転車等保管所事務所新築電気設備工事			設計者資格氏名	一級建築士登録第 282056 号 新井 大輔			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	案内、引込 配線図	図番	E-01	縮尺	1:50, 1:100 (A3)	作図	令和 4年 12月 日				



電灯設備配線図 1/50



コンセント設備配線図 1/50

凡例

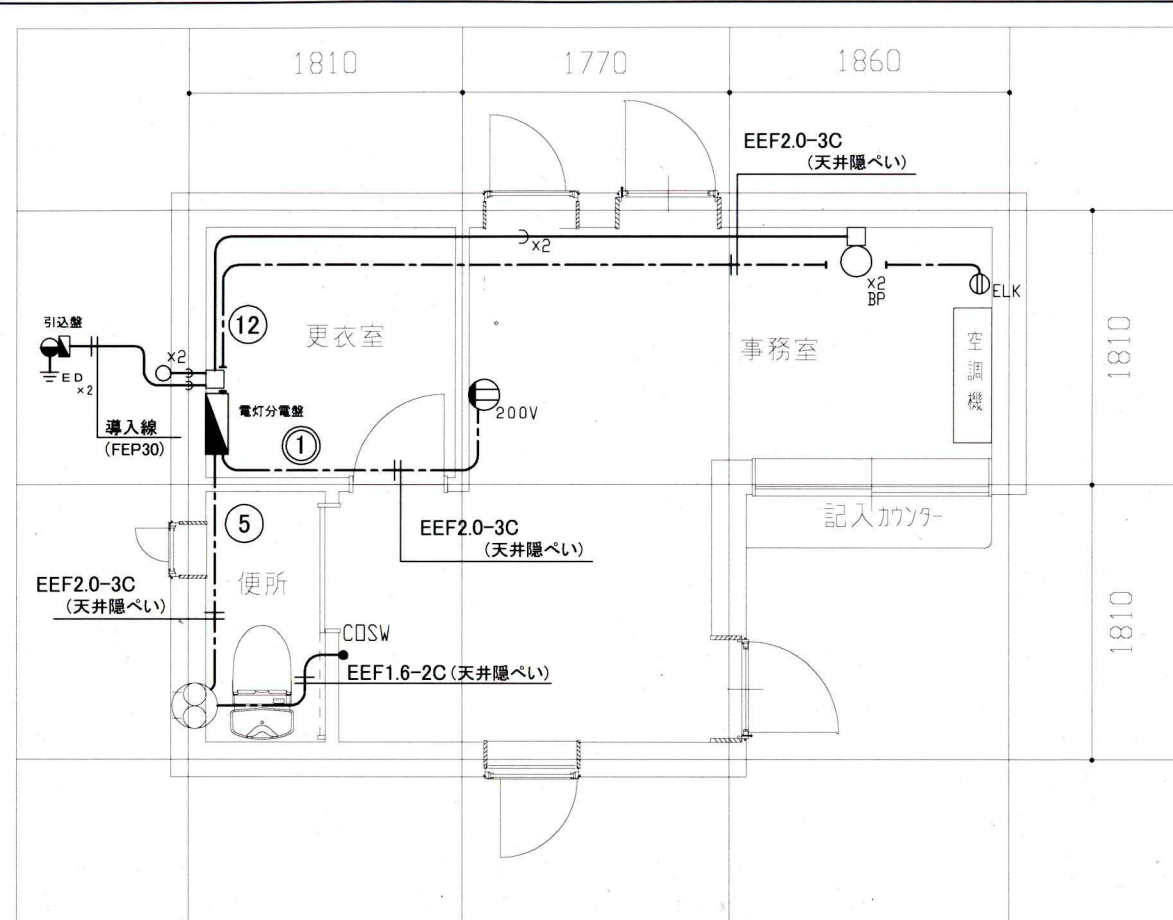
図中特記無き記号は以下の通り

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <p>■ 電灯分電盤<br/>詳細は、図番 E-03 参照</p> <p>Ⓐ 照明器具 A<br/>LEDブラケット (HF16-1 定格相当)<br/>防湿型・防雨型<br/>公共型番 LBF3MP/RP-2-13</p> <p>Ⓑ 照明器具 B<br/>一体型 LEDベースライト 下面開放型 W=150<br/>昼白色 器具光束 4000lm 程度<br/>公共型番 LDS2-LRS1-13</p> <p>Ⓒ 照明器具 C<br/>LED ダウンライト 昼白色 屋内用 人感センサー付<br/>公共型番 LDS2-LRS1-13</p> | <p>Ⓓ 照明器具 D<br/>一体型 LEDベースライト 下面開放型 W=150<br/>昼白色 器具光束 6900lm 程度</p> <p>Ⓔ 照明器具 E<br/>一体型 LEDベースライト 下面開放型 W=150<br/>昼白色 器具光束 3200lm 程度</p> <p>Ⓛ 照明器具 F<br/>LED内蔵・電源ユニット内蔵 壁面取付 昼白色<br/>15形直管蛍光灯1灯器具相当 器具光束 840lm 程度</p> <p>Ⓜ 照明器具 G<br/>LED ダウンライト 昼白色 屋外用<br/>公共型番 LRS1RP-08</p> | <p>□ アウトレットボックス</p> <p>● タンブラスイッチ 1P15A×1 ネーム付</p> <p>●● タンブラスイッチ 1P15A×2 ネーム付</p> <p>Ⓔ コンセント 2P15A×2</p> <p>Ⓕ<sub>2ET</sub> コンセント 2P15A×2, 接地端子付</p> <p>Ⓖ<sub>ET-LK</sub> コンセント 2P15A×1 抜止接地端子付</p> <p>Ⓗ<sub>2EET WP</sub> コンセント 2P15A×2 接地極, 接地端子付, 防水型</p> <p>Ⓝ 貫通処理</p> | <p>---//--- EEF1.6-2C (天井隠ぺい)</p> <p>---//--- EEF1.6-3C (天井隠ぺい)</p> <p>2.0<br/>---//--- EEF2.0-3C (天井隠ぺい)</p> |
|--|--|---|---|

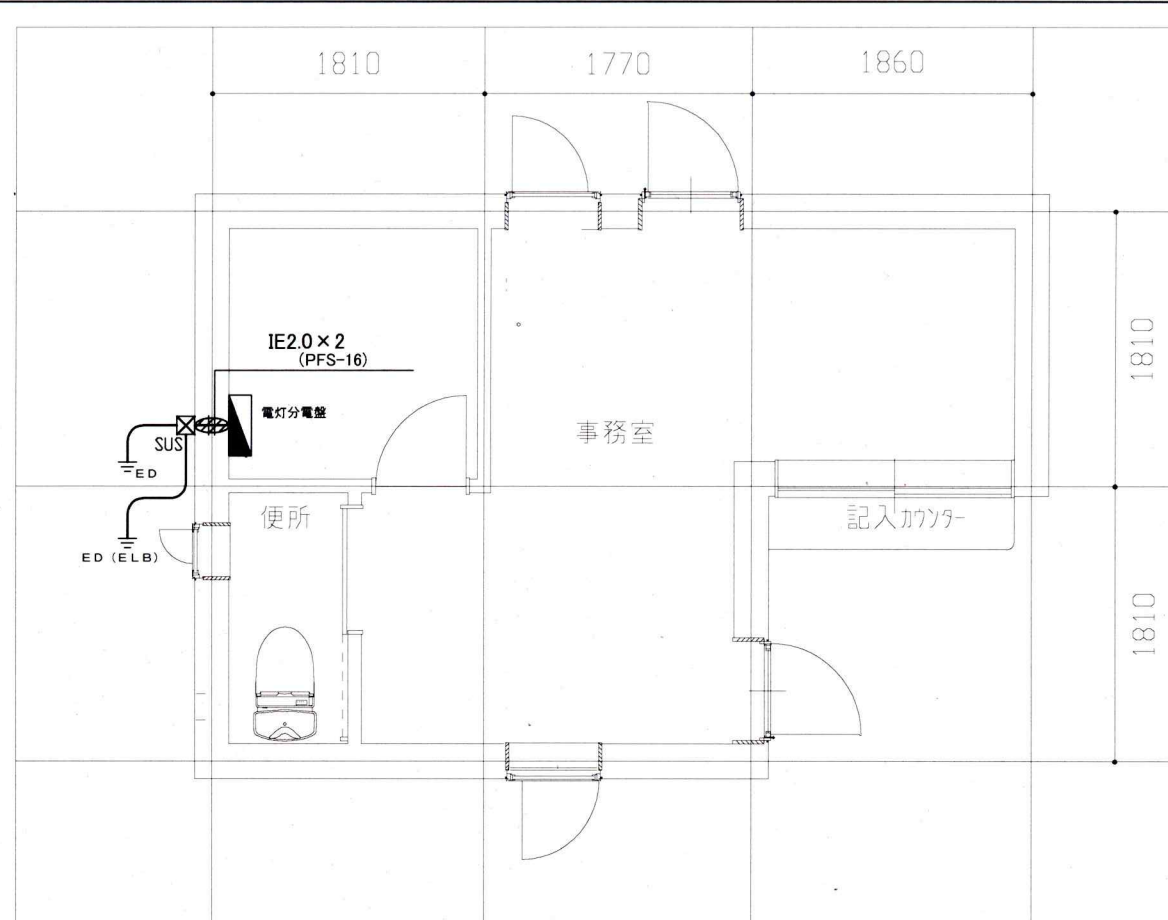
注記

- 図中の特記なき記号及び配線は、凡例を参照とする。
- 屋外の取付金物、アンカー、ビス等は、SUS製とする。
- 屋内立面部(隠ぺい部)は、PF等で配線を保護するものとする。
- 照明器具の開口補強は、建築工事に含むものとする。

工事名	浦郷町自転車等保管所事務所新築電気設備工事		設計者資格 氏名	一級建築士登録第 282056 号 新井 大輔		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	電灯設備、コンセント設備 配線図	図番	E-02	縮尺	1:50 (A3)	作図	令和 4 年 12 月 日		

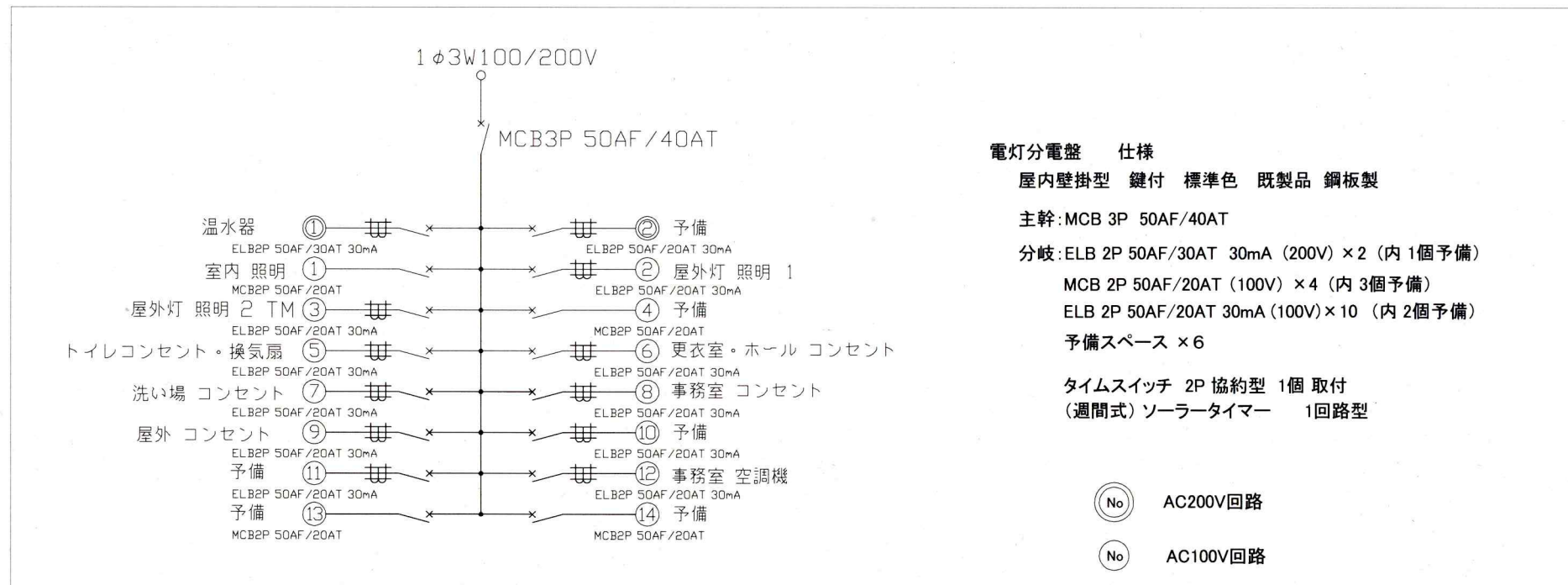


換気設備・空調設備等 配線図 1/50



接地工事配線図 1/50

- 凡例
- 図中特記無き記号は以下の通り
- 引込盤
  - 電灯分電盤
  - ⊖ ELK 天井コンセント 2P15A×1  
Eは接地極付、LKは抜止型
  - ⊖ 200V コンセント 2P20A プラグ共、200V回路  
接地極付
  - CDSW コントロールスイッチ (機械設備で支給)
  - アウトレットボックス
  - ⊗ SUS ブルボックス (SUS製) 防水型
  - x2 入線カバー ×2
  - x2 BP ブランクプレート ×2
  - ⊖ ED D種 接地極  
×2 は、2本
  - ⊖ ED(ELB) D種 ELB用接地極
  - ⊖ 貫通処理
  - ⊗ 換気扇 (機械設備工事)
  - PF22 導入線入り  
×2 は、2本



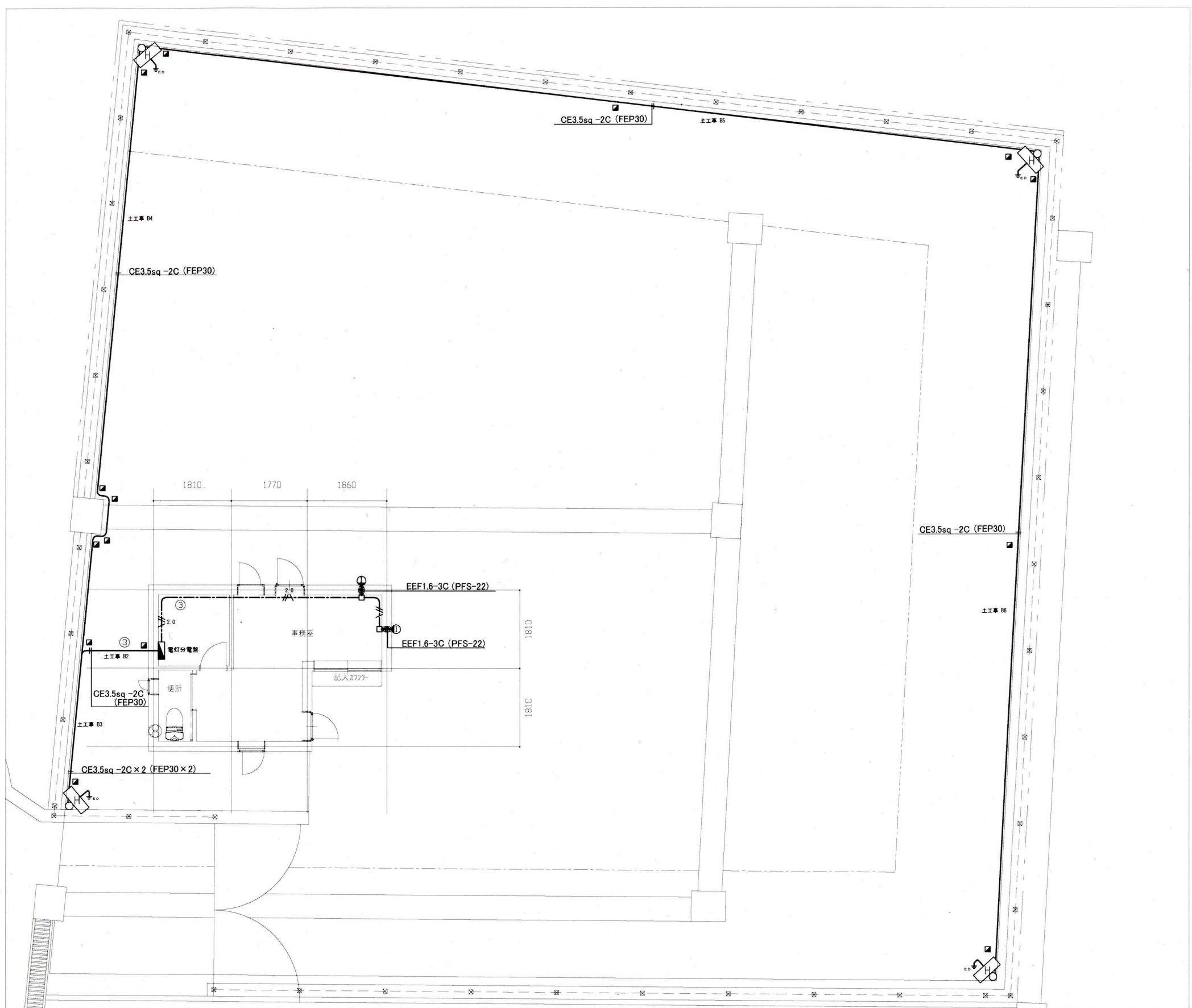
電灯分電盤 結線図

電灯分電盤 仕様  
 屋内壁掛型 鍵付 標準色 既製品 鋼板製  
 主幹: MCB 3P 50AF/40AT  
 分岐: ELB 2P 50AF/30AT 30mA (200V) × 2 (内 1個予備)  
 MCB 2P 50AF/20AT (100V) × 4 (内 3個予備)  
 ELB 2P 50AF/20AT 30mA (100V) × 10 (内 2個予備)  
 予備スペース × 6  
 タイムスイッチ 2P 協約型 1個 取付  
 (週間式) ソーラータイマー 1回路型

⊖ No AC200V回路  
 ⊖ No AC100V回路








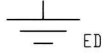

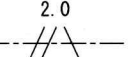
- 注記
1. 図中の特記なき記号及び配線は、凡例を参照とする。
  2. 屋内立面部(隠ぺい部)は、PF管で配線を保護するものとする。
  3. 屋外の露出配管は、溶融亜鉛メッキ仕上げ(無塗装)とし、屋外の支持金物、アンカー、ビス等はSUS製とする。
  4. 空配管(PF管)内には、導入線を入れておくものとする。
  5. D種接地工事の接地線太さは、IE1.6mm以上とし、接地線の露出部はGZ16(溶融亜鉛メッキ管)、地中埋設部 GL-750を硬質ビニル管(VE管)で保護するものとする。
  6. D種接地極とELB用接地極は、2m以上離すものとする。

工事名	浦郷町自転車等保管所事務所新築電気設備工事	設計者資格氏名	一級建築士登録第 282056 号 新井 大輔	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	換気設備・空調設備等、接地工事 配線図 電灯分電盤 結線図	図番	E-03	縮尺	1:50 (A3)	作図	



**凡例**

図中特記無き記号は以下の通り

- 
**電灯分電盤**  
 詳細は、図番 E-03 参照
- 
**照明器具 H (取付金具含む)**  
 投光器 LED(昼白色)  
 水銀灯100形1灯器具相当  
 器具光束 4600lm 程度
- 
**照明器具 I**  
 LED スポットライト(昼白色)  
 防雨型(白熱電球 80形相当) 540lm 程度
- 
**鋼管柱 (照明器具 I 用)**  
 メッキ鋼管  
 垂鉛メッキ ポリエステル樹脂粉体塗装仕上げ  
 高さGL +4500 程度  
 基礎寸法: φ500 × 1100 (参考)
- 
**アウトレットボックス**
- 
**貫通処理**
- 
**埋設標 コンクリート製**
- 
**D種 接地極**
- 
 EEF1.6-3C (天井隠ぺい)
- 
 2.0  
 EEF2.0-3C (天井隠ぺい)

**注記**

1. 図中の特記なき記号及び配線は、凡例を参照とする。
2. 屋内立面部(隠ぺい部)は、PF管で配線を保護するものとする。
3. 屋外の露出配管は、溶融垂鉛メッキ仕上げ(無塗装)とし、屋外の支持金物、アンカー、ビス等はSUS製とする。
4. 鋼管柱(照明器具 H 用)接地用配管配線は、EM-IE1.6mm、VE16 とする。
5. 地中埋設部は、埋設シート(2倍長)を敷設し、埋設工事完了後は速やかに現状復旧するものとする。
6. 管路埋設深さは以下の通り。  
土部: GL-300 mm 以上
7. As復旧は、別途、土木工事で行うものとする。

**屋外灯 配線図 1/100**

工事名	浦郷町自転車等保管所事務所新築電気設備工事			設計者資格氏名	一級建築士登録第 282056 号 新井 大輔			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	屋外灯 配線図	図番	E-04	縮尺	1:100 (A3)	作図	令和 4 年 12 月 日				