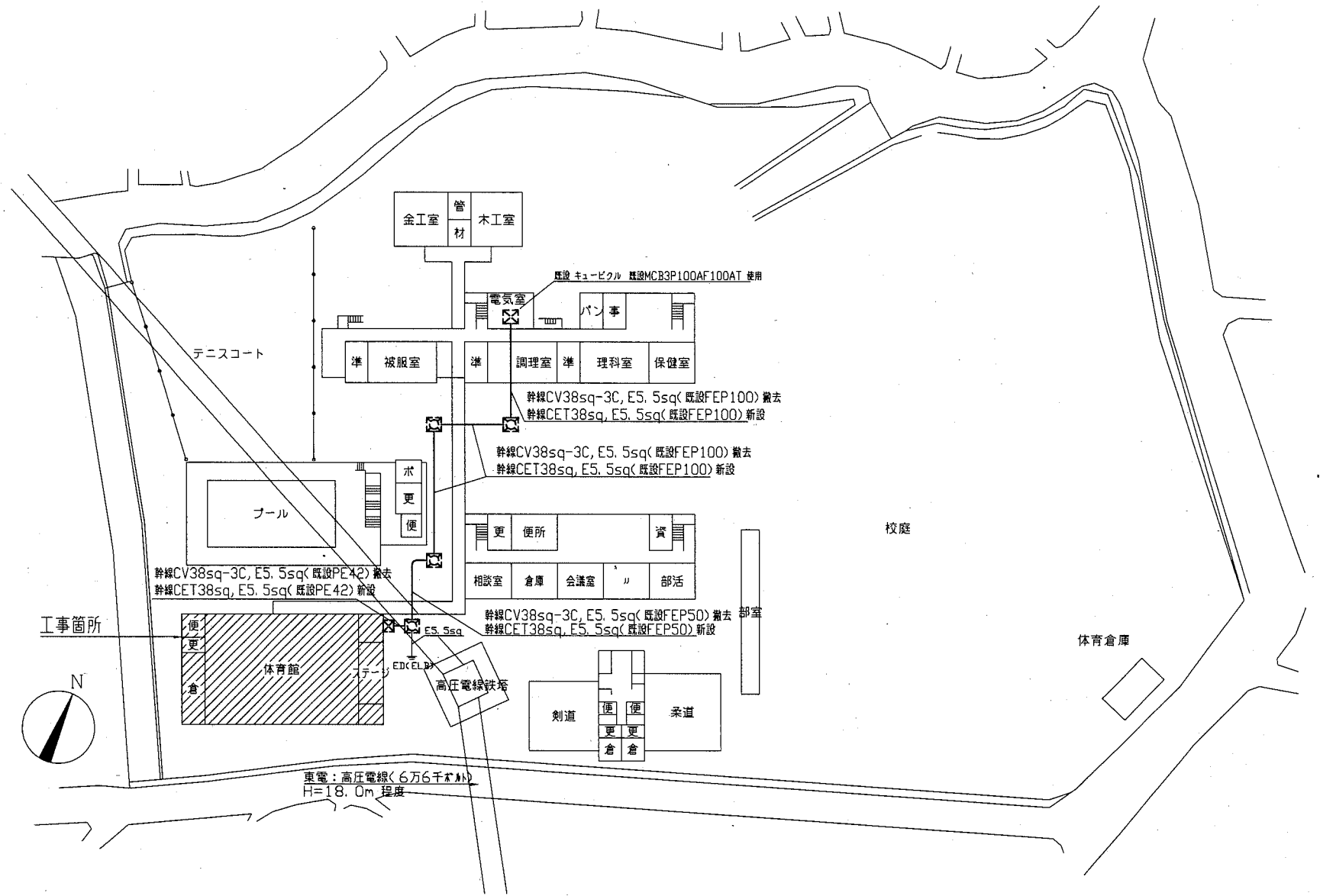


工事場所：市立衣笠中学校  
横須賀市平作2丁目31番1号

案内図



配置図 1: 800

- 凡例
- 既設 ハンドホール
  - 既設 フルボックス

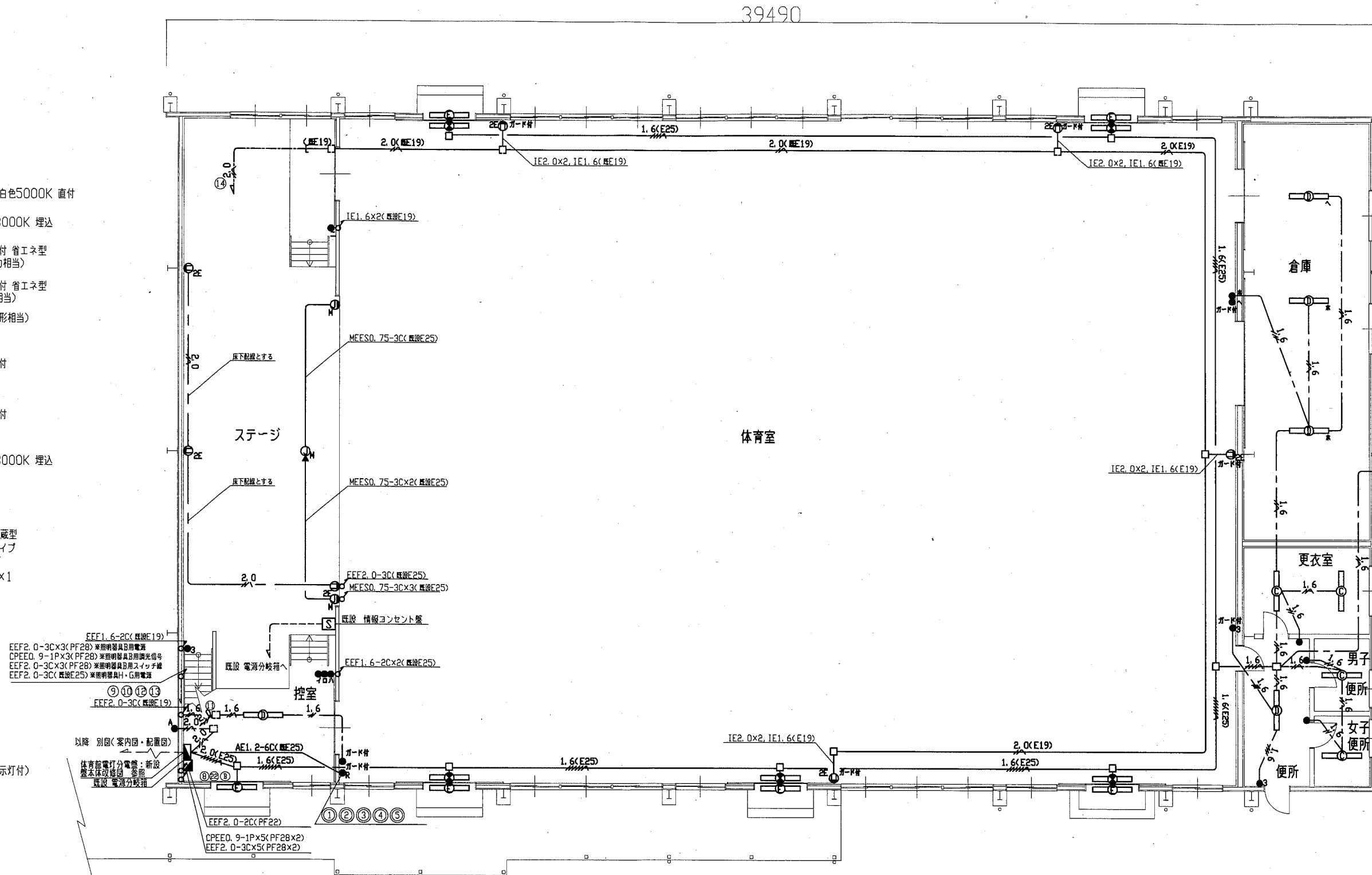
注記  
1. 電気主任技術者の立会検査費用は別途(教育委員会学校管理課)の負担とする。

工事名	市立衣笠中学校体育館電灯改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	案内図・配置図	図番	1/7	縮尺	1:800(A2)	作図	平成 30 年 10 月 日				

凡例

- AE1. 2-6C(既設E25) AE1. 2-6C(既設E25)
- 1.6 EEF1. 6-2C(天井隠蔽)
- 1.6 EEF1. 6-3C(天井隠蔽)
- 2.0 EEF2. 0-2C(天井隠蔽)
- 2.0 EEF2. 0-3C(天井隠蔽)
- 1.6(E25) IE1. 6x3(E25)
- 2.0(E19) IE2. 0, E1. 6(E19)
- 2.0(E25) IE2. 0, E1. 6(E25)
- 1.6 EEF1. 6-3C(天井隠蔽)
- 1.6 CPEE0. 9-1P(天井隠蔽)

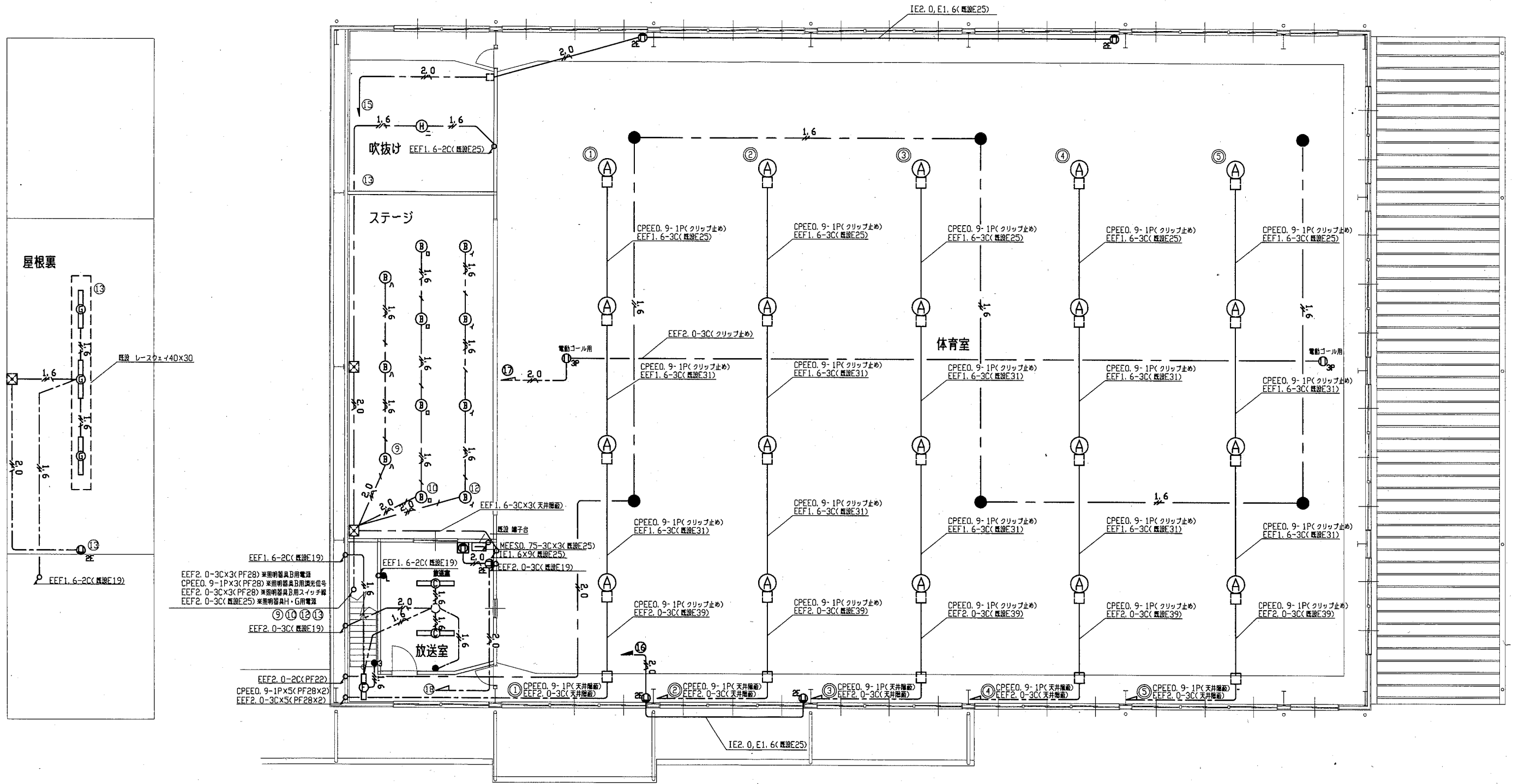
- (A) 照明器具A LED高天井用照明器具 昼白色5000K 直付 水銀灯1000形器具相当 調光
- (B) 照明器具B LEDダウンライト 電球色3000K 埋込 FHT42形x3灯器具相当 調光
- (C) 照明器具C 一体型LEDベースライト 直付 省エネ型 器具光束5200lm(HF32-2定格出力相当)
- (D) 照明器具D 一体型LEDベースライト 直付 省エネ型 器具光束6900lm(HF32-2高出力相当)
- (E) 照明器具E LEDブラケット(蛍光灯20形相当) 防湿・防雨型 プラスチック製台座共
- (F) 照明器具F 一体型LEDベースライト 直付 器具光束1600lm(FL20-2相当) 公共型番:LSS9-1550LM-2
- (G) 照明器具G 一体型LEDベースライト 直付 器具光束2000lm(FL40-1相当)
- (H) 照明器具H LEDダウンライト 電球色3000K 埋込 FHT57形x3灯器具相当
- LED避難口誘導灯 B級 片面型 ガード 取付ボックス共
- LED非常用照明器具 高天井用 電池内蔵型 ハロゲン30形相当 直付型 30分間タイプ
- 電源カットリレーコンセント 2P15A×1
- コンセント 2P15A×2E
- 2E
- コンセント 3P15A×1
- 3P
- マイクロホン用ジャック プレート共
- マイクロホン用ジャック(床用) フロアボックス共
- ジャンプスイッチ 1P15A×1
- ジャンプスイッチ 1P15A×1(確認表示灯付)
- ジャンプスイッチ 3W15A×1
- リモコンスイッチ 6回路用
- 自動点滅器3A埋込型
- 露出ボックス
- 既設配線
- 既設ボックス
- 既設端子台



1階 改修図 1:100

注記  
 1. 外灯(照明器具F)と誘導灯の配線は同一配管使用のこと  
 2. 壁面の器具(誘導灯・照明器具F)への配線は新たに露出で配管で施工すること  
 3. 体育室の新設する配管(E19, E25)は塗装のこと

工事名	市立衣笠中学校体育館電灯改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第	号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	電気設備(体育館)1階 改修図	図番	2/7	縮尺	1:100(A2)	作図	平成30年10月	日		



2階 改修図 1:100

工事名	市立衣笠中学校体育館電灯改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	電気設備(体育館) 2階 改修図	図番	3/7	縮尺	1:100(A2)	作図	平成 30 年 10 月 日				

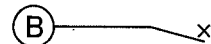
新設 体育館電灯分電盤仕様  
 屋内壁掛型 鋼板製 露出形 指定色塗装 製作盤

主幹: MCB3P100AF/100AT

分岐: MCB2P50AF/20AT × 17  
 ELB2P50AF/20AT × 10  
 予備スペース × 4

1φ3W210/105V

MG 誘導灯(赤文字) MCB2P50AF20AT(赤色ロックカバー付) ①



MCB3P100AF/100AT

RRY × 1 体育館電灯 MCB2P50AF20AT ②



MCB2P50AF20AT 体育館電灯

RRY × 1

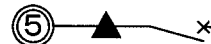
RRY × 1 体育館電灯 MCB2P50AF20AT ③



MCB2P50AF20AT 体育館電灯

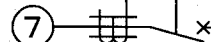
RRY × 1

RRY × 1 体育館電灯 MCB2P50AF20AT ④



MCB2P50AF20AT 予備

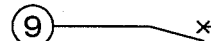
予備 ELB2P50AF20AT ⑤



ELB2P50AF20AT 外灯

MG+AS+TM

ステージ電灯 MCB2P50AF20AT ⑥



MCB2P50AF20AT ステージ電灯

倉庫・放送室電灯 MCB2P50AF20AT ⑦



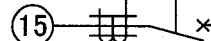
MCB2P50AF20AT ステージ電灯

吹抜け・屋根裏電灯 ELB2P50AF20AT ⑧



ELB2P50AF20AT 体育室コンセント

ギャラリーコンセント ELB2P50AF20AT ⑨



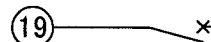
ELB2P50AF20AT ギャラリーコンセント

電動ゴール用コンセント ELB2P50AF20AT ⑩



ELB2P50AF20AT ステージ・放送用コンセント

保安灯(赤色ロックガード付) MCB2P50AF20AT ⑪



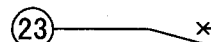
MCB2P50AF20AT リモコンランス

電源分岐箱用 MCB2P50AF20AT ⑫



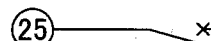
MCB2P50AF20AT トイレ倉庫電灯

予備 MCB2P50AF20AT ⑬



ELB2P50AF20AT 予備

予備 MCB2P50AF20AT ⑭



ELB2P50AF20AT 予備

予備スペース ⑮



予備スペース

予備スペース ⑯



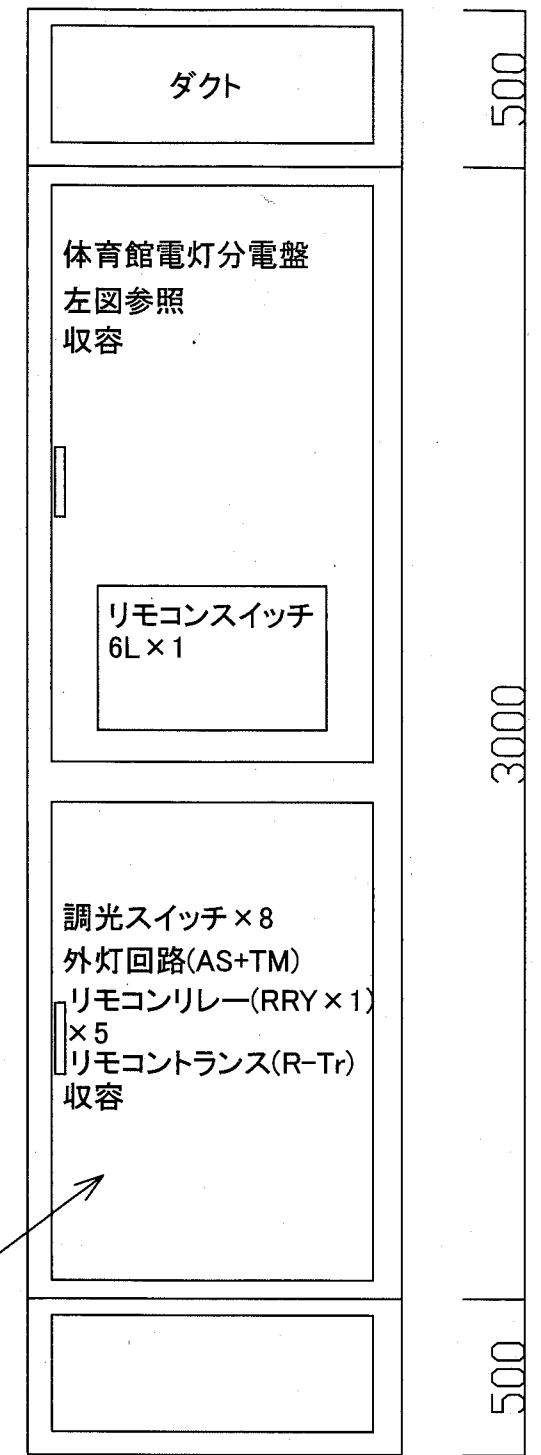
予備スペース

1. 調光スイッチ × 8
2. リモコンセレクタースイッチ 6L × 1
3. 24Hrプログラムタイマ(TM) 外灯用
4. リモコンリレー(RRY × 1) × 5
5. リモコンランス(R-Tr) × 1

※⑧外灯回路はAS(自動点滅器)と24Hrプログラムタイマにより連動させる

※保護板を開口し、調光スイッチ × 8のスペースをすること

盤内調光スイッチ用開口部 参考

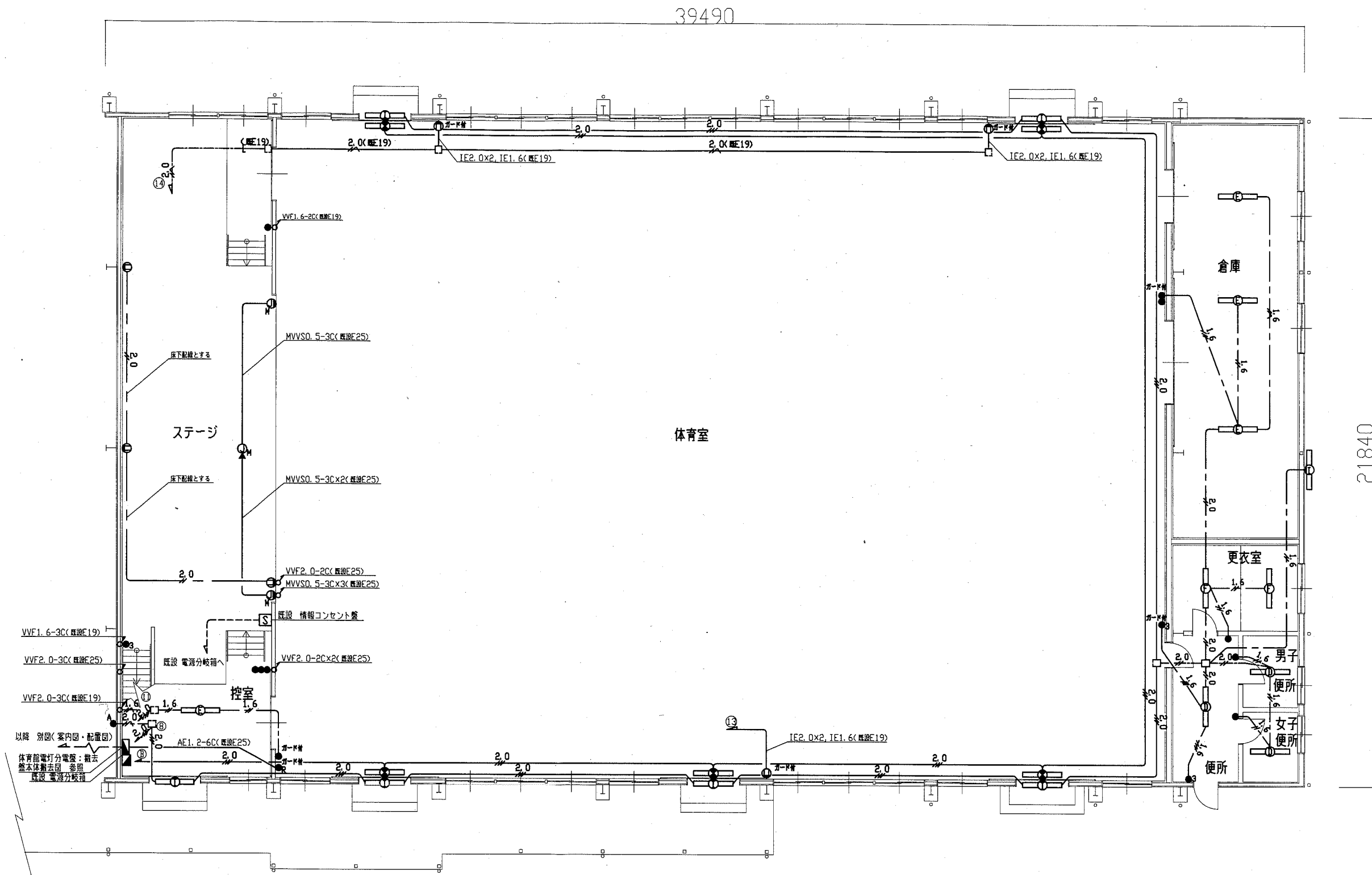


体育館電灯分電盤姿図 参考

工事名	市立衣笠中学校体育館電灯改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	盤本体改修図	図番	4/7	縮尺	Non	作図	平成 30 年 10 月 日				

凡例

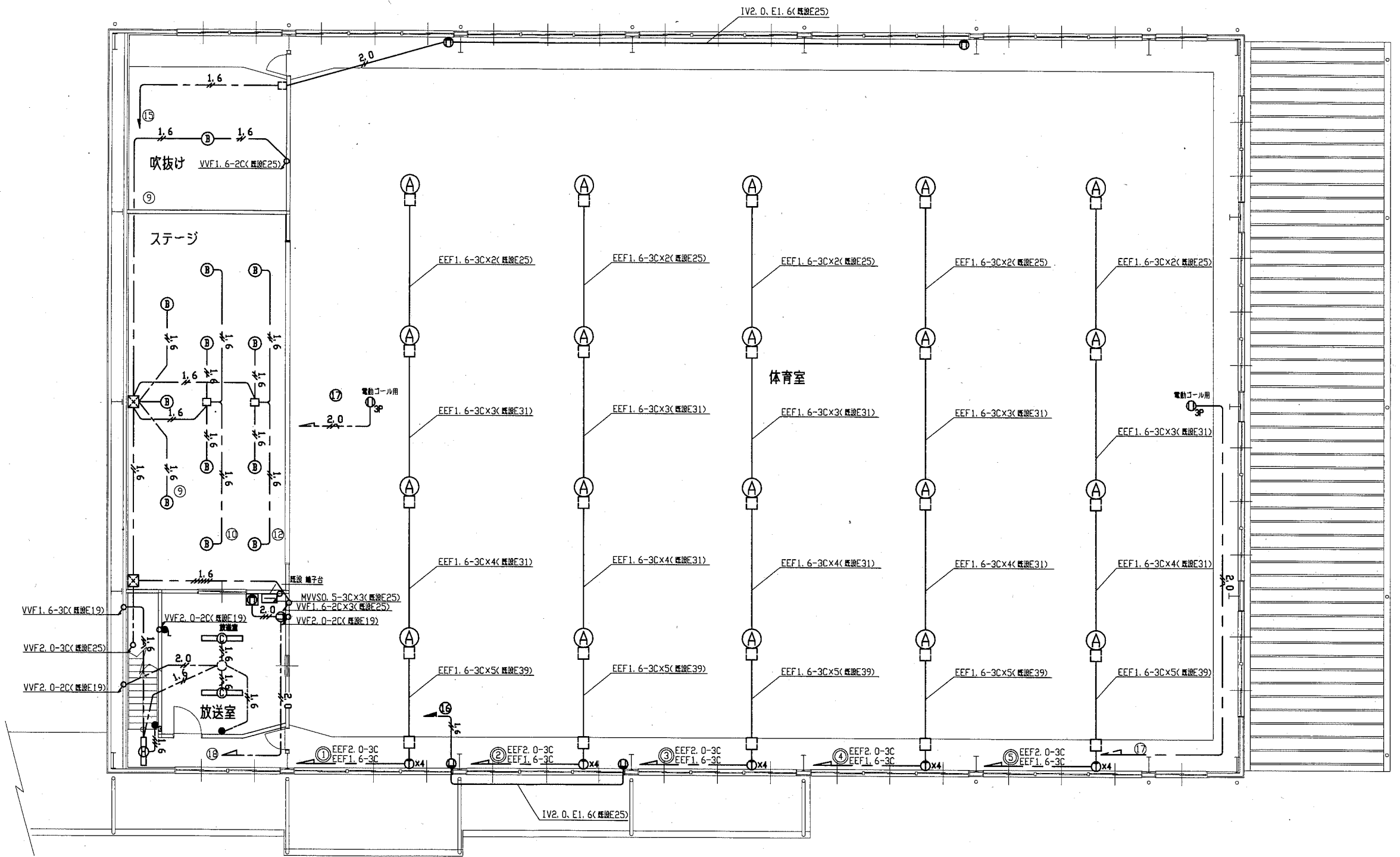
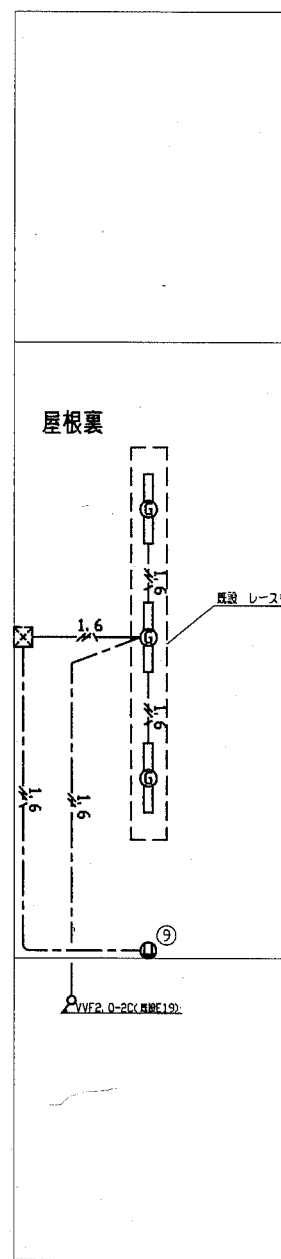
- AE1. 2-6C(既設E25)
- 1.6  
---  
VVF1. 6-2C(天井隠蔽)
- 1.6  
---  
EEF1. 6-3C(天井隠蔽)
- 2.0  
---  
VVF2. 0-2C(天井隠蔽)
- 2.0  
---  
EEF2. 0-3C(天井隠蔽)
- 1.6  
---  
IV1. 6x3(既設配管)
- 2.0  
---  
IV2. 0x3(既設E25)
- 2.0  
---  
IE2. 0, E1. 6(既設配管)
- A 照明器具A メタルハライド400W  
電動昇降装置・体育館用ガードルーバ付
- B 照明器具B ミニハロゲン250W ダウンライト
- C 照明器具C FL40Wx2 逆富士型
- D 照明器具D FL40Wx2 逆富士型 防湿型
- E 照明器具E FL40Wx2 逆富士型 SUSガード付
- F 照明器具F FL40Wx1 逆富士型
- G 照明器具G FL40Wx1 トラフ型
- H 照明器具H FL20Wx2 逆富士型
- I 照明器具I FL20Wx1 ブラケット型
- 誘導灯 B級 SUSガード付
- Ⓧ 電源カットリレーコンセント 2P15AX1
- Ⓧ コンセント 2P15AX2
- Ⓧ<sub>3P</sub> コンセント 3P15AX1
- Ⓧ<sub>M</sub> マイクロホン用ジャック
- Ⓧ<sub>M</sub> マイクロホン用ジャック(床用)
- タンブラスイッチ 1P15AX1
- <sub>L</sub> タンブラスイッチ 1P15AX1(確認表示灯付)
- <sub>3</sub> タンブラスイッチ 3W15AX1
- <sub>R</sub> リモコンスイッチ 6回路用
- <sub>A</sub> 自動点滅器3A埋込型
- <sub>T</sub> 安定器 水銀灯用 400W 一般型
- 既設配線
- 既設ボックス
- 既設端子台



1階 撤去図 1:100

注記  
 1. 不要な配管配線は撤去処分のこと  
 2. 特記なき器具は撤去のこと

工事名	市立衣笠中学校体育館電灯改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	電気設備(体育館) 1階 撤去図	図番	5/7	縮尺	1:100(A2)	作図	平成 30 年 10 月 日			



2階 撤去図 1:100

注記  
1. 不要な配管配線は撤去部分のこと

工事名	市立衣笠中学校体育館電灯改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	電気設備(体育館) 2階 撤去図	図番	6/7	縮尺	1:100(A2)	作図	平成 30 年 10 月 日				

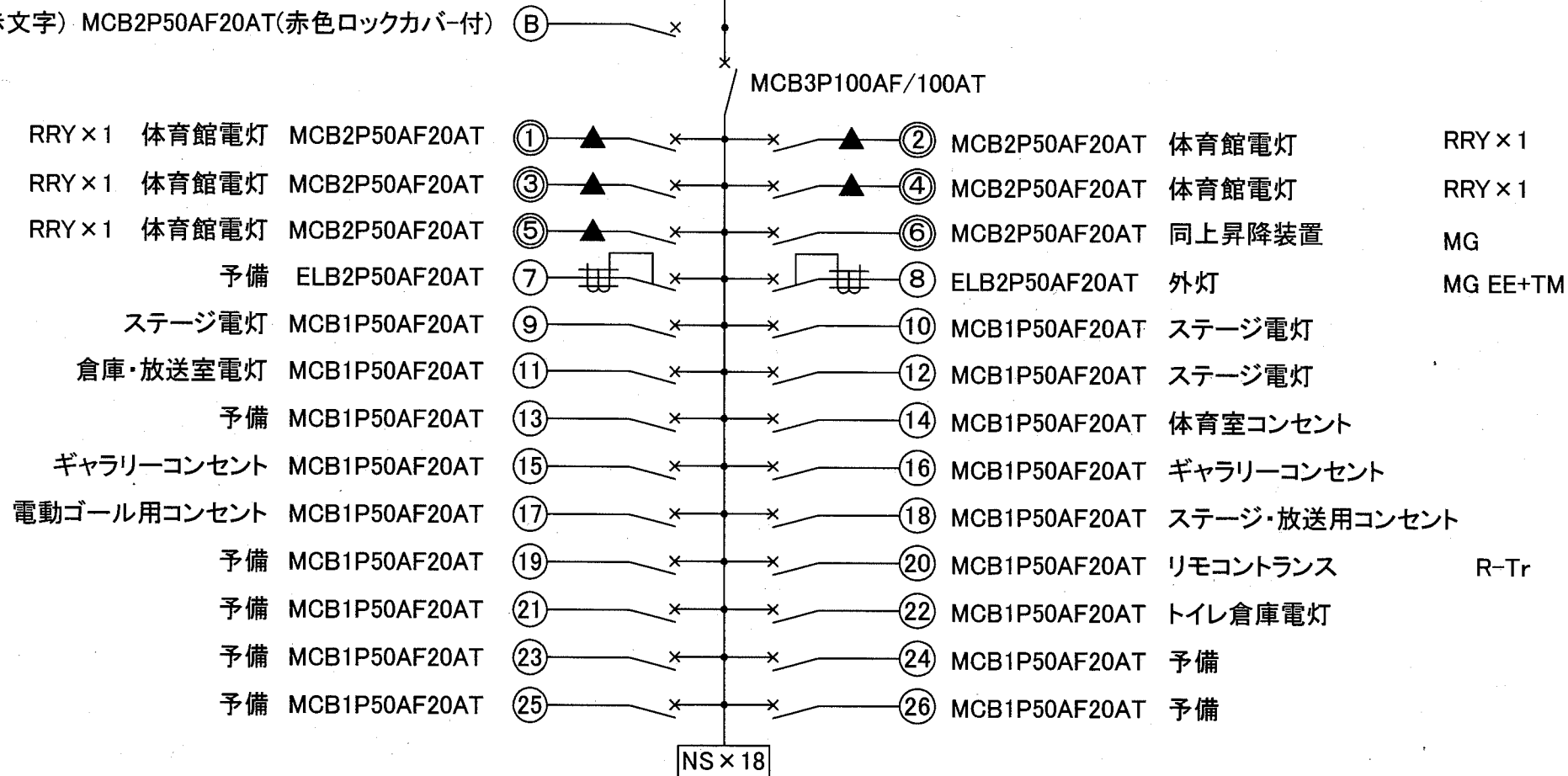
撤去 体育館電灯分電盤仕様  
屋内壁掛型 鋼板製 露出形 製作盤

主幹: MCB3P100AF/100AT

分岐: MCB2P50AF/20AT × 7  
MCB1P50AF/20AT × 18  
ELB2P50AF/20AT × 2

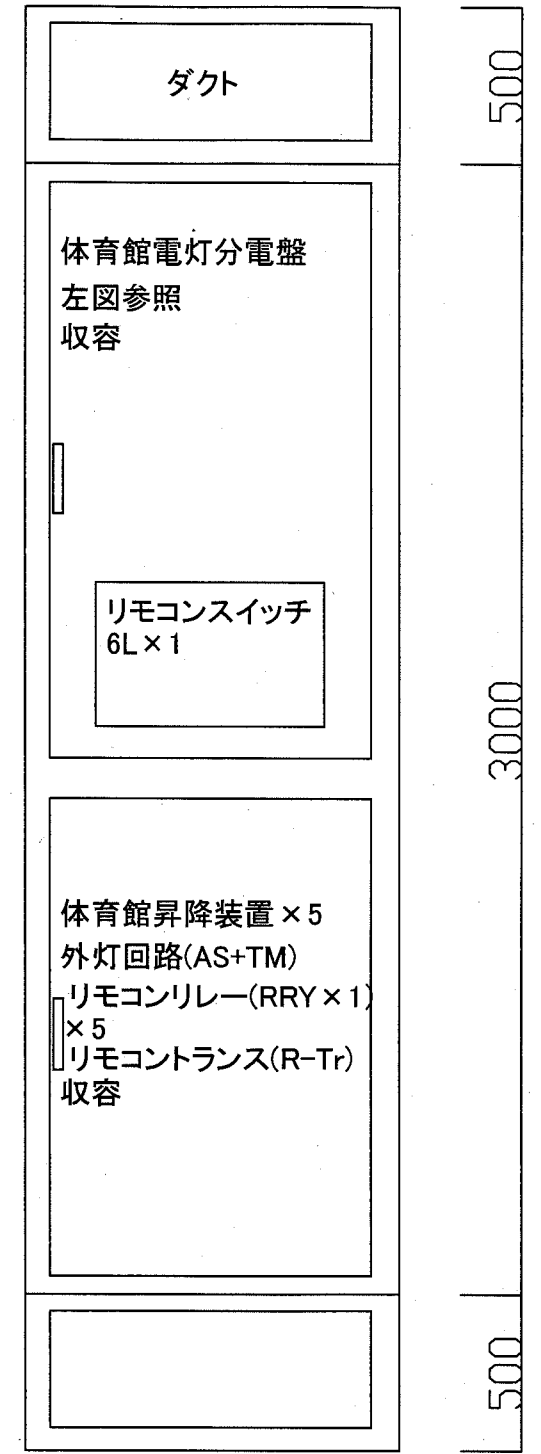
1φ3W210/105V

MG 誘導灯(赤文字) MCB2P50AF20AT(赤色ロックカバー付)



1. 誘導灯信号装置
2. リモコンセレクタースイッチ 6L × 1
3. 体育館昇降装置No.1~No.5
4. 24Hrプログラムタイマ(TM) 外灯用
5. リモコンリレー(RRY × 1) × 5
6. リモコントランス(R-Tr) × 1

※⑧外灯回路はAS(自動点滅器)と24Hrプログラムタイマにより連動させる



体育館電灯分電盤姿図 参考

工事名	市立衣笠中学校体育館電灯改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	盤本体撤去図	図番	7/7	縮尺	Non	作図	平成 30 年 10 月 日				