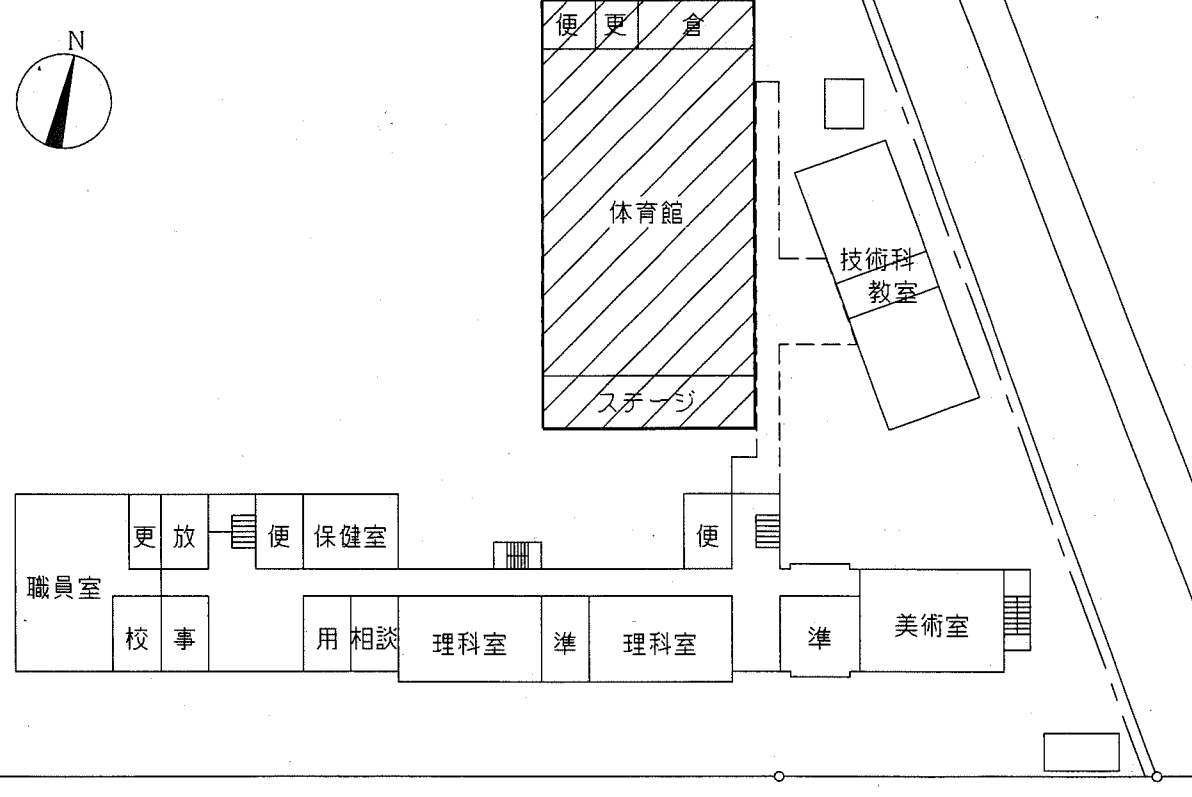


案内図



配置図・1階平面図 1/500

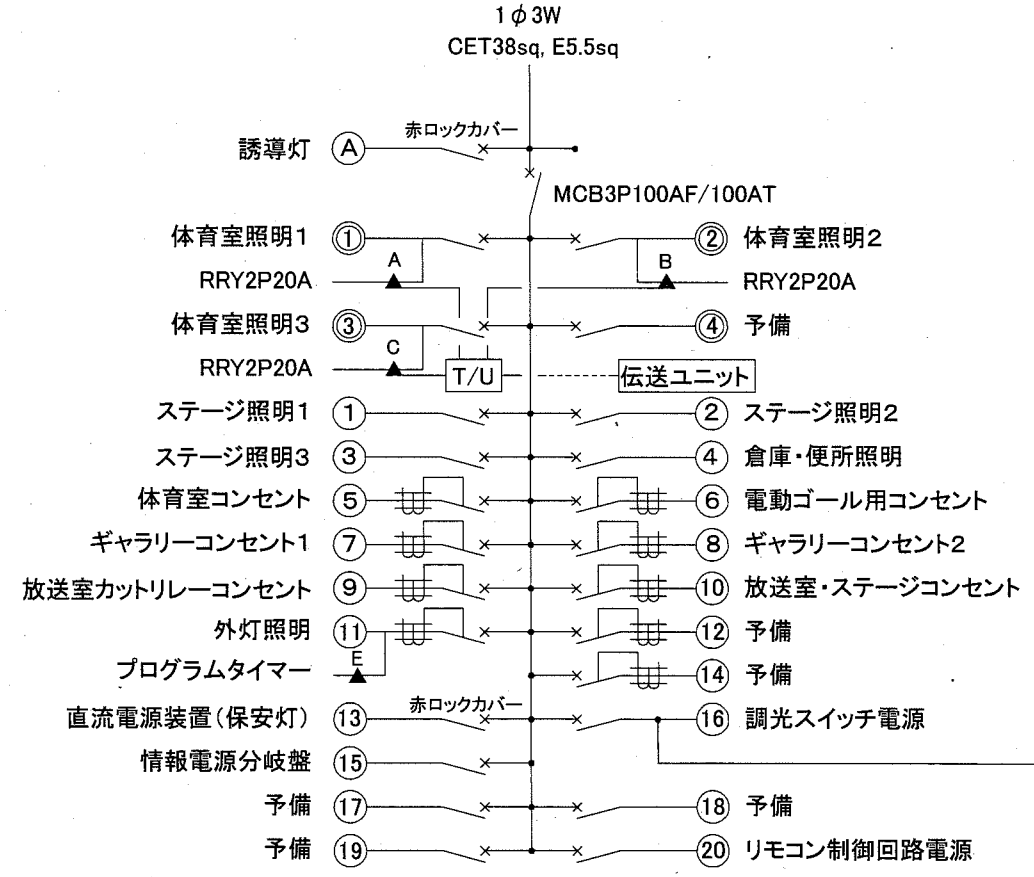
■体育館電灯分電盤 (更新内容)

- ・既設盤を撤去し、新設盤を設置するものである
- ・既設盤にある誘導灯信号装置、水銀灯電動昇降機能は新盤では不要とする。

■体育室電灯分電盤仕様 (詳細は参考とする)

製作盤、鋼板製、指定塗装色
 主幹: MCB3P100AF/100AT
 分岐: MCB2P50AF/20AT(200V) × 4,
 MCB2P50AF/20AT(100V) × 12, ELB2P50AF/20AT(100V) × 9
 ブレーカー予備スペース × 1
 盤扉にリモコンスイッチ(3L) × 1 取付
 盤扉に調光スイッチ操作用小扉(参考寸法 W:350 H:350程度:透明)取付

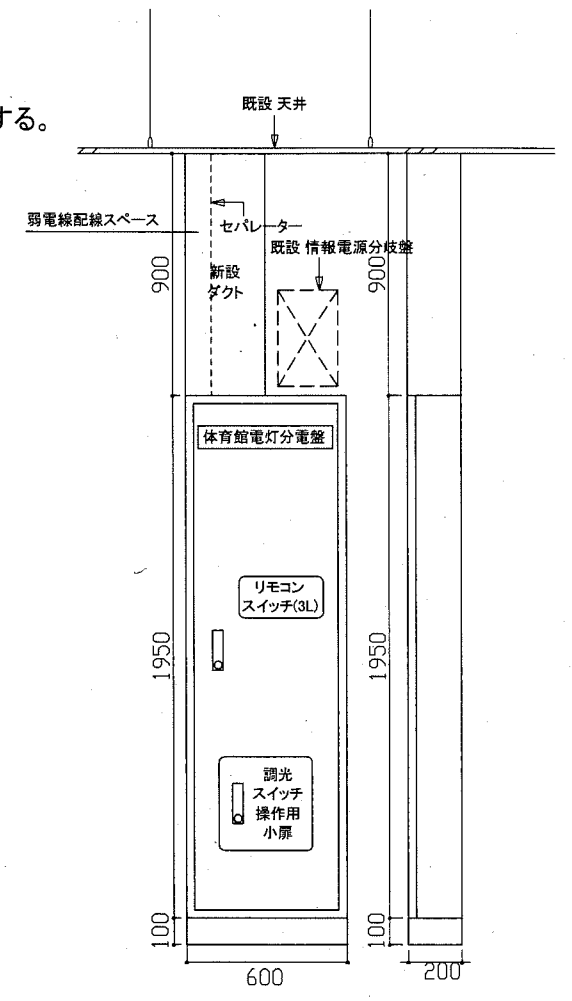
- ⊙ AC200V回路 ⊖ AC100V回路 ▲ リモコンリレー
- ⚙️ ロータリー調光SW 電源線 信号線



体育館電灯分電盤図

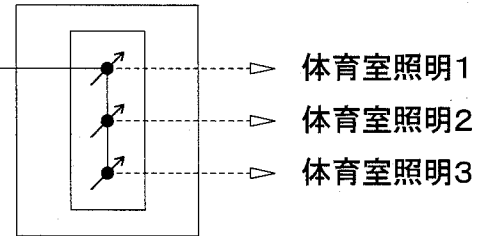
注記

- ・不要な照明器具、配管配線、ケーブル、器具類は撤去処分とする。
- ・電気主任技術者の立会費用は別途教育委員会学校管理課の支払いとする。

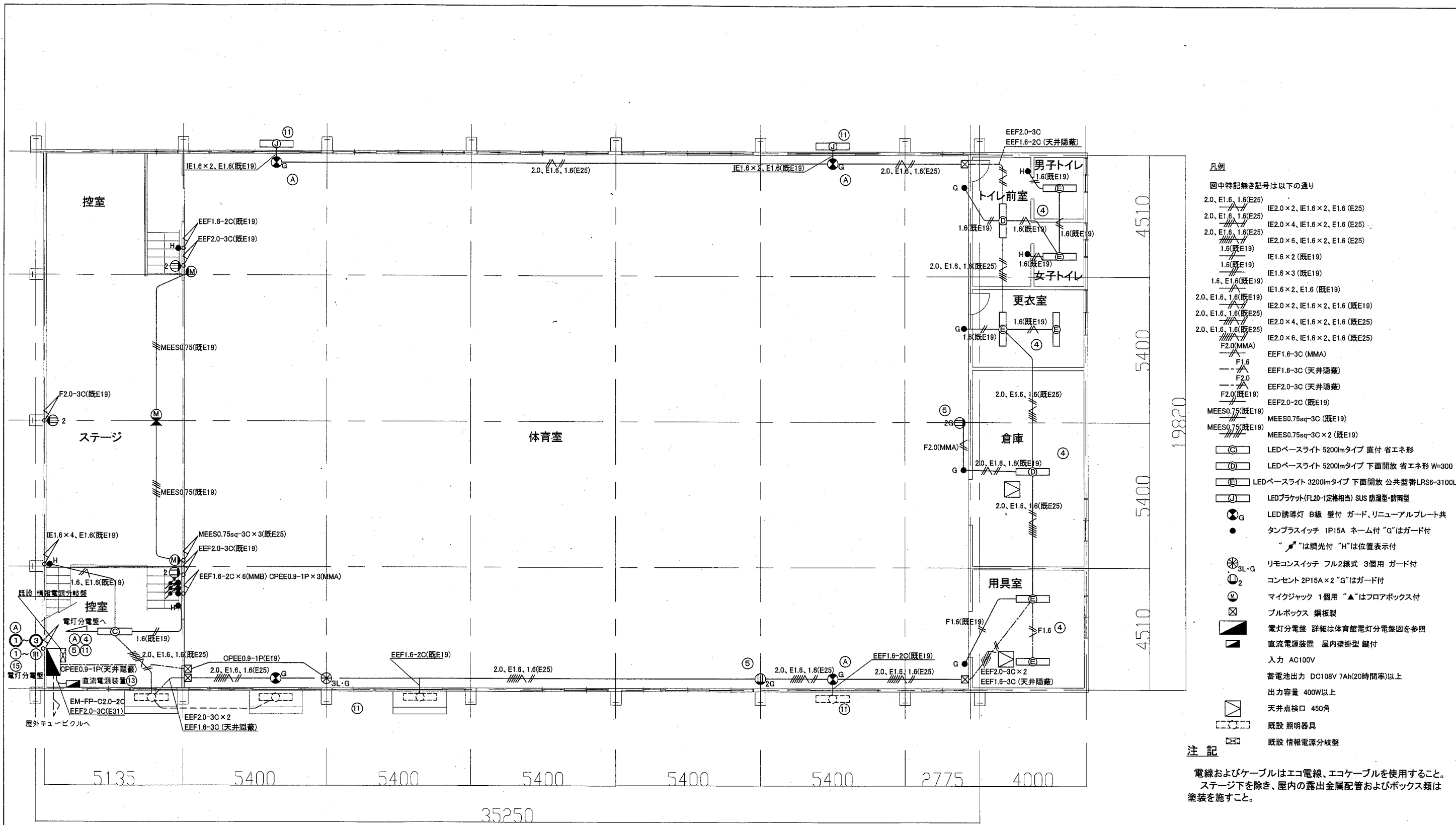


体育館電灯分電盤 参考姿図

調光装置設置スペース



工事名	市立常葉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
図面名称	案内図・配置図・体育館電灯分電盤図	図番	1/7	縮尺	1/500(A2)	作図	平成 30 年 10 月 日	 横須賀市 都市部 公共建築課		




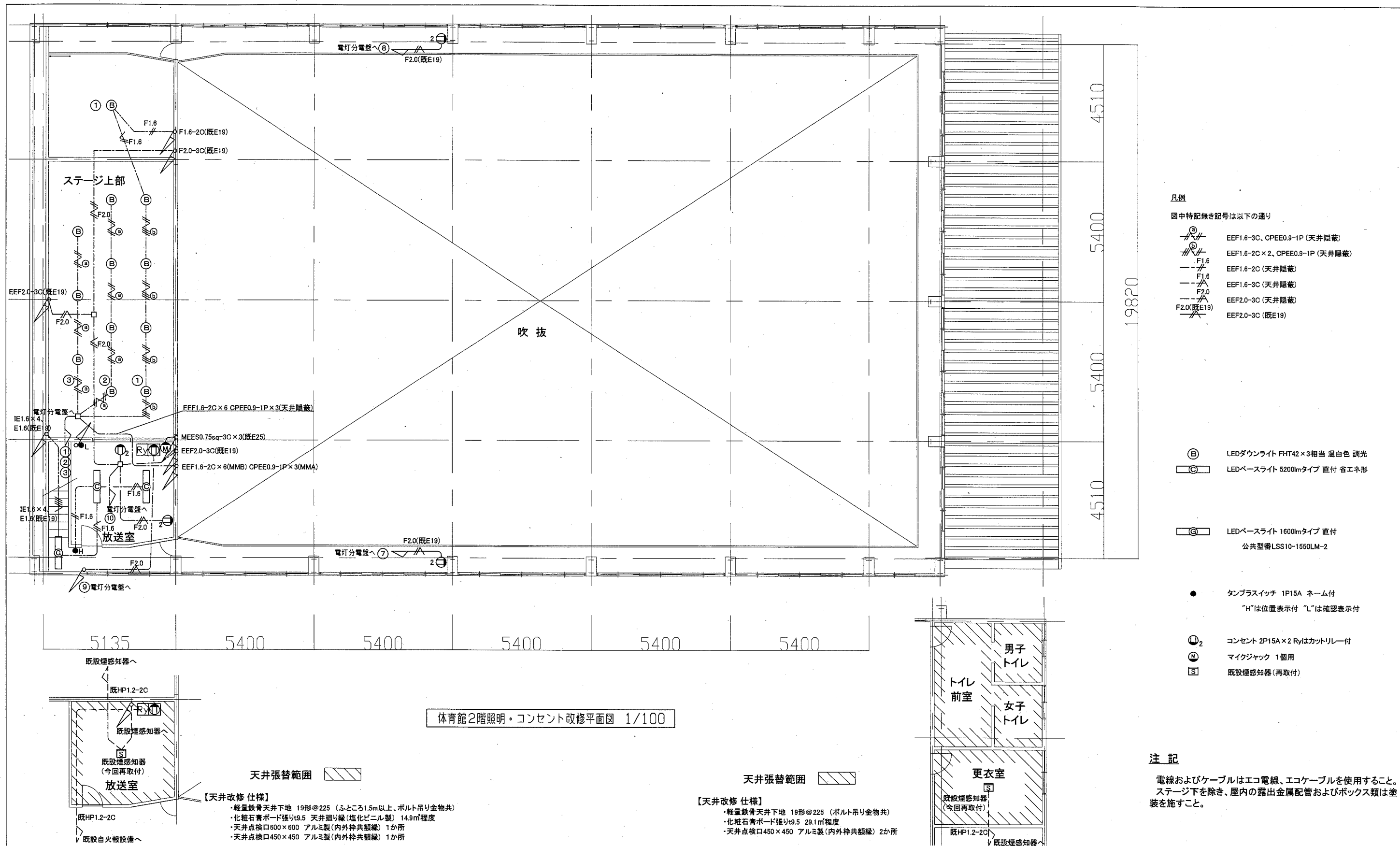
- 凡例
- 図中特記無き記号は以下の通り
- 2.0, E1.6, 1.6(E25) IE2.0×2, IE1.6×2, E1.6 (E25)
 - 2.0, E1.6, 1.6(E25) IE2.0×4, IE1.6×2, E1.6 (E25)
 - 2.0, E1.6, 1.6(E25) IE2.0×6, IE1.6×2, E1.6 (E25)
 - 1.6(既E19) IE1.6×2 (既E19)
 - 1.6(既E19) IE1.6×3 (既E19)
 - 1.6, E1.6(既E19) IE1.6×2, E1.6 (既E19)
 - 2.0, E1.6, 1.6(既E19) IE2.0×2, IE1.6×2, E1.6 (既E19)
 - 2.0, E1.6, 1.6(E25) IE2.0×4, IE1.6×2, E1.6 (既E25)
 - 2.0, E1.6, 1.6(E25) IE2.0×6, IE1.6×2, E1.6 (既E25)
 - F2.0(MMA) EEF1.6-3C (MMA)
 - F1.6 EEF1.6-3C (天井隠蔽)
 - F2.0 EEF2.0-3C (天井隠蔽)
 - F2.0(既E19) EEF2.0-2C (既E19)
 - MEESO.75(既E19) MEESO.75sq-3C (既E19)
 - MEESO.75(既E19) MEESO.75sq-3C×2 (既E19)
 - LEDベースライト 5200lmタイプ 直付 省エネ形
 - LEDベースライト 5200lmタイプ 下面開放 省エネ形 W=300
 - LEDベースライト 3200lmタイプ 下面開放 公共型番LRS6-3100LM
 - LEDブラケット(FL20-1定格相当) SUS 防湿型・防雨型
 - LED誘導灯 B級 壁付 ガード、リニューアルプレート共
 - タンプスイッチ 1P15A ネーム付 "G"はガード付
 - "H"は調光付 "H"は位置表示付
 - リモコンスイッチ フル2線式 3個用 ガード付
 - コンセント 2P15A×2 "G"はガード付
 - マイクジャック 1個用 "▲"はフロアボックス付
 - プルボックス 鋼板製
 - 電灯分電盤 詳細は体育館電灯分電盤図を参照
 - 直流電源装置 屋内壁掛型 壁付
 - 入力 AC100V
 - 蓄電池出力 DC108V 7Ah(20時間率)以上
 - 出力容量 400W以上
 - 天井点検口 450角
 - 既設 照明器具
 - 既設 情報電源分岐盤

注記

電線およびケーブルはエコ電線、エコケーブルを使用すること。
 ステージ下を除き、屋内の露出金属配管およびボックス類は
 塗装を施すこと。

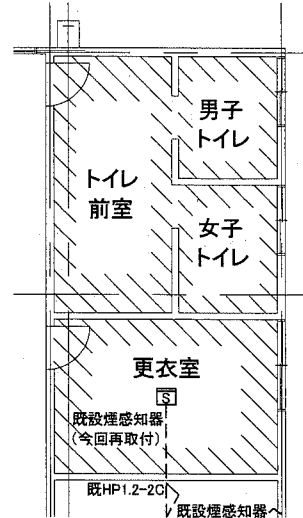
体育館1階改修平面図 1/100

工事名	市立常葉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
図面名称	体育館1階電気設備改修図	図番	2/7	縮尺	1/100(A2)	作図	平成 30 年 10 月 日	 横須賀市 都市部 公共建築課		



- 凡例
 図中特記無き記号は以下の通り
- EEF1.6-3C, CPEE0.9-1P (天井隠蔽)
 - EEF1.6-2C x 2, CPEE0.9-1P (天井隠蔽)
 - EEF1.6-2C (天井隠蔽)
 - EEF1.6-3C (天井隠蔽)
 - EEF2.0-3C (天井隠蔽)
 - EEF2.0-3C (既E19)
-
- LEDダウンライト FHT42 x 3相当 温白色 調光
 - LEDベースライト 5200lmタイプ 直付 省エネ形
 - LEDベースライト 1600lmタイプ 直付 公共型番LSS10-1550LM-2
-
- タンブラスイッチ 1P15A ネーム付
 "H"は位置表示付 "L"は確認表示付
 - コンセント 2P15A x 2 Ryはカットリレー付
 - マイクジャック 1個用
 - 既設煙感知器(再取付)

体育館2階照明・コンセント改修平面図 1/100



1階更衣室・トイレ 弱電改修・天井張替平面図 1/100

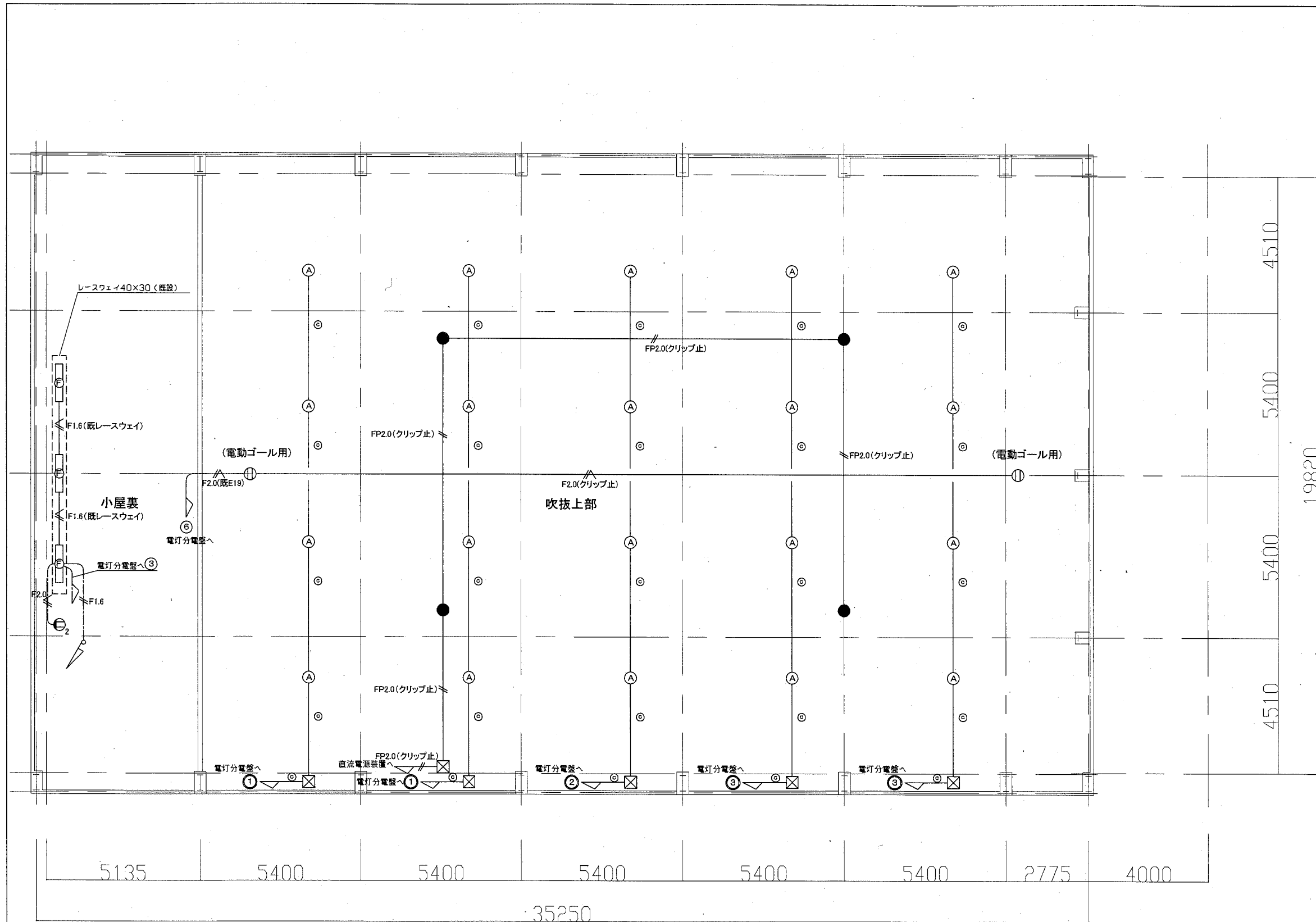
注記
 電線およびケーブルはエコ電線、エコケーブルを使用すること。
 ステージ下を除き、屋内の露出金属配管およびボックス類は塗装を施すこと。

2階放送室 弱電改修・天井張替平面図 1/100

天井張替範囲 **【天井改修仕様】**
 ・軽量鉄骨天井下地 19形@225 (ふところ1.5m以上、ボルト吊り金物共)
 ・化粧石膏ボード張りt9.5 天井廻り縁(塩化ビニル製) 14.9㎡程度
 ・天井点検口600×600 アルミ製(内外枠共額縁) 1か所
 ・天井点検口450×450 アルミ製(内外枠共額縁) 1か所

天井張替範囲 **【天井改修仕様】**
 ・軽量鉄骨天井下地 19形@225 (ボルト吊り金物共)
 ・化粧石膏ボード張りt9.5 29.1㎡程度
 ・天井点検口450×450 アルミ製(内外枠共額縁) 2か所

工事名	市立常葉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
図面名称	体育館2階電気設備改修図、弱電改修天井張替図	図番	3/7	縮尺	1/100(A2)	作図	平成 30 年 10 月 日	 横須賀市 都市部 公共建築課	



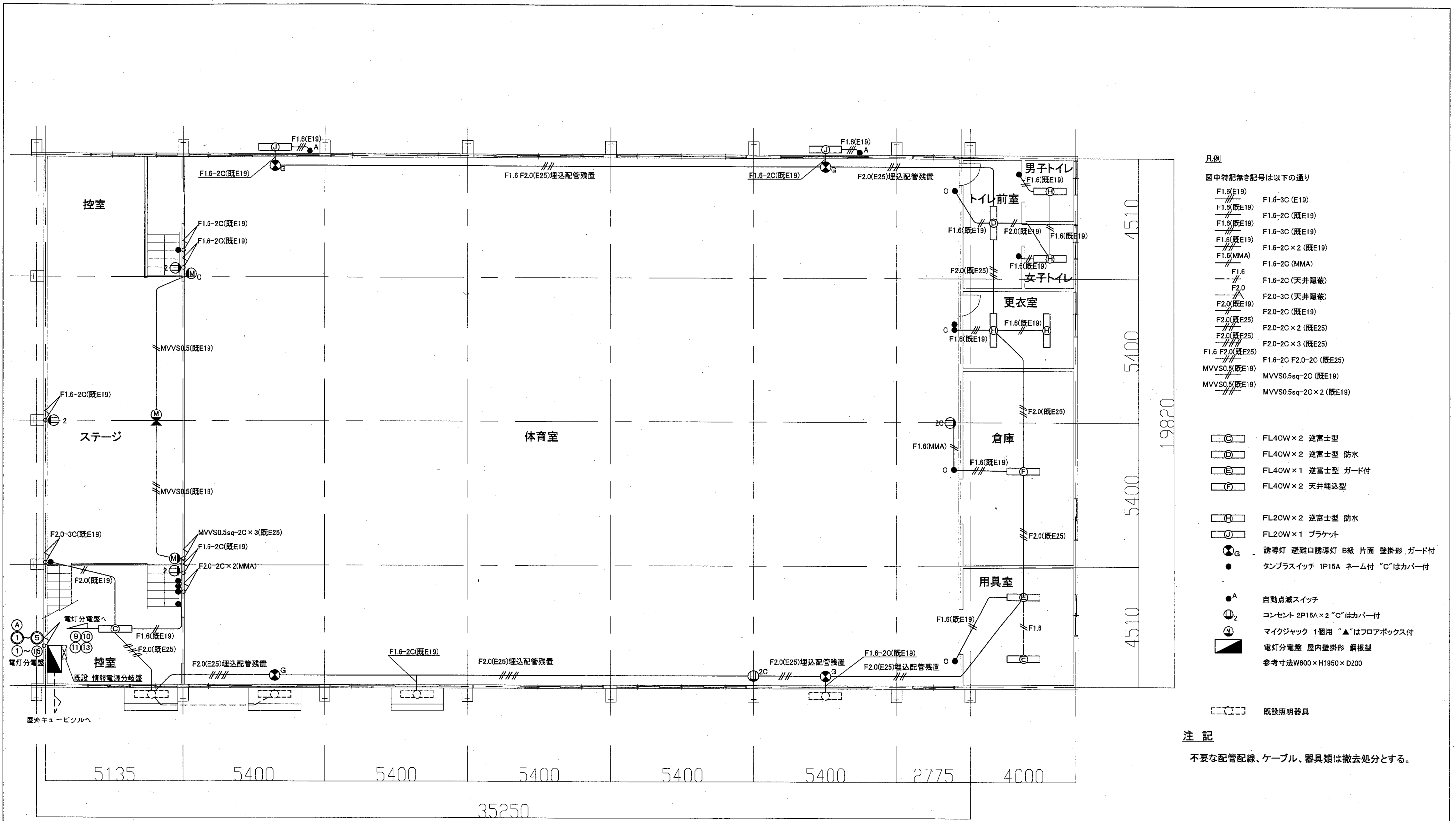
- 凡例
- 図中特記無き記号は以下の通り
- ⊙ EEF2.0-3C(既E31)、CPEE0.9-1P(クリップ止)
 - FP2.0(クリップ止) EM-FP-C2.0-2C(クリップ止)
 - F2.0(クリップ止) EEF2.0-3C(クリップ止)
 - F1.6 EEF1.6-2C(天井隠蔽)
 - F2.0 EEF2.0-3C(天井隠蔽)
 - F1.6(既レースウェイ) EEF1.6-3C(既レースウェイ)
-
- Ⓐ LED高天井照明 HID400形相当 調光
公共型番LSR2AM-17000LM
 - 保安灯 LED高天井用直付 100W 電源別置形
 - Ⓕ LEDベースライト 3200lmタイプ トラフ
公共型番LSS1-3150LM
 - Ⓘ₂ コンセント 2P15A×2
 - Ⓘ₁ コンセント 2P15A 引掛形接地極付
 - ⓧ ブルボックス 銅板製

注記

電線およびケーブルはエコ電線、エコケーブルを使用すること。
ステージ下を除き、屋内の露出金属配管およびボックス類は塗装を施すこと。

体育館2階上部改修平面図 1/100


工事名	市立常葉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
図面名称	体育館2階上部電気設備改修図	図番	4/7	縮尺	1/100(A2)	作図	平成 30 年 10 月 日			
<p>横須賀市 都市部 公共建築課</p>										

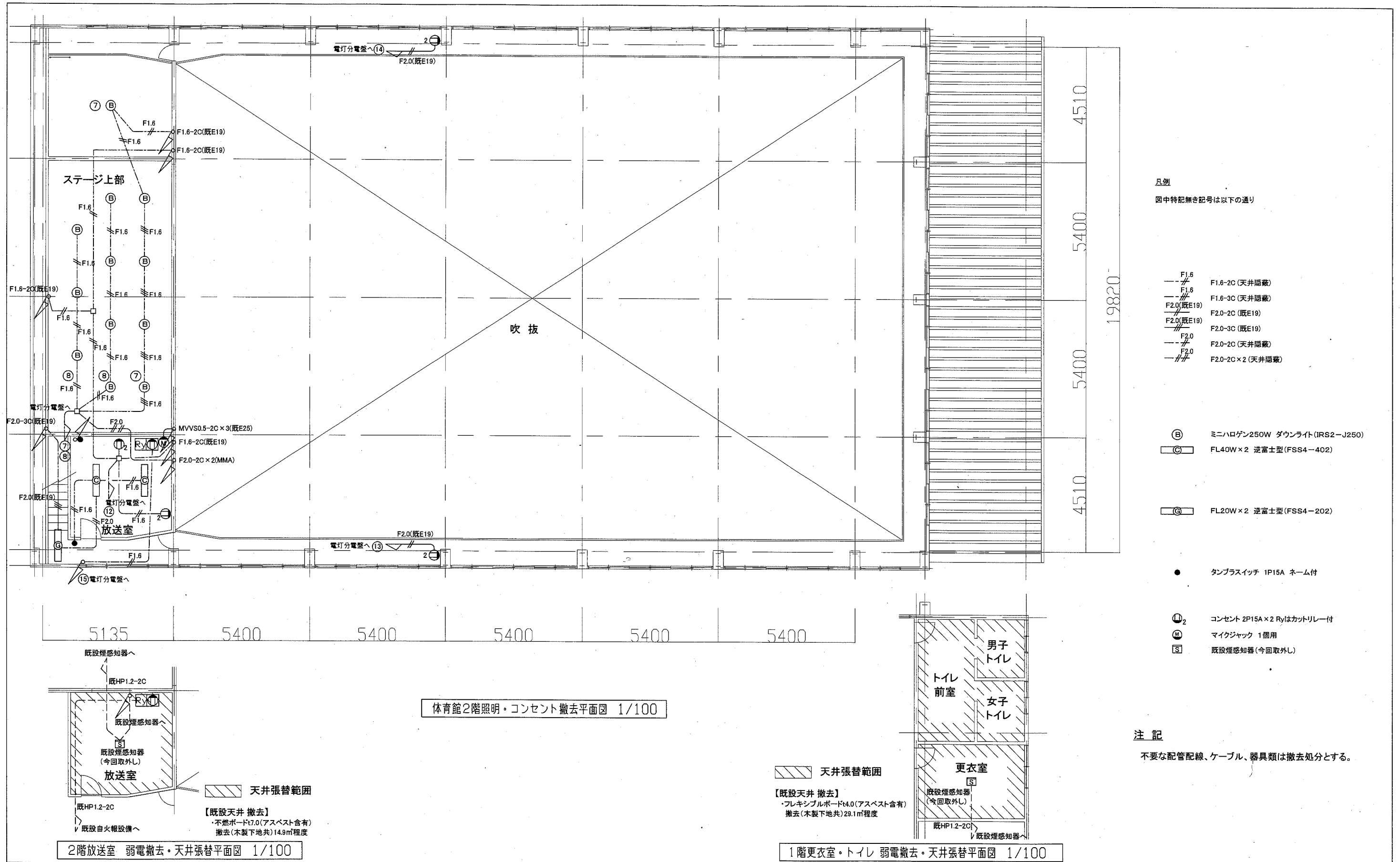


- 凡例
- 図中特記無き記号は以下の通り
- F1.6(E19) F1.6-3C(E19)
 - F1.6(既E19) F1.6-2C(既E19)
 - F1.6(既E19) F1.6-3C(既E19)
 - F1.6(既E19) F1.6-2C×2(既E19)
 - F1.6(MMA) F1.6-2C(MMA)
 - F1.6 F1.6-2C(天井隠蔽)
 - F2.0 F2.0-3C(天井隠蔽)
 - F2.0(既E19) F2.0-2C(既E19)
 - F2.0(既E25) F2.0-2C×2(既E25)
 - F2.0(既E25) F2.0-2C×3(既E25)
 - F1.6 F2.0(既E25) F1.6-2C F2.0-2C(既E25)
 - MVVS0.5(既E19) MVVS0.5sq-2C(既E19)
 - MVVS0.5(既E19) MVVS0.5sq-2C×2(既E19)
-
- ⊙ FL40W×2 逆富士型
 - ⊕ FL40W×2 逆富士型 防水
 - ⊖ FL40W×1 逆富士型 ガード付
 - ⊗ FL40W×2 天井埋込型
-
- ⊕ FL20W×2 逆富士型 防水
 - ⊙ FL20W×1 ブラケット
 - ⊙ 誘導灯 避難口誘導灯 B級 片面 壁掛形 ガード付
 - タンブラススイッチ 1P15A ネーム付 "C"はカバー付
 - 自動点滅スイッチ
 - ⊕ コンセント 2P15A×2 "C"はカバー付
 - ⊙ マイクジャック 1個用 "▲"はフロアボックス付
 - ⊖ 電灯分電盤 屋内壁掛形 銅板製
 - 参考寸法W600×H1950×D200
-
- ⊖ 既設照明器具

注記
 不要な配管配線、ケーブル、器具類は撤去処分とする。

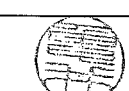
体育館1階撤去平面図 1/100

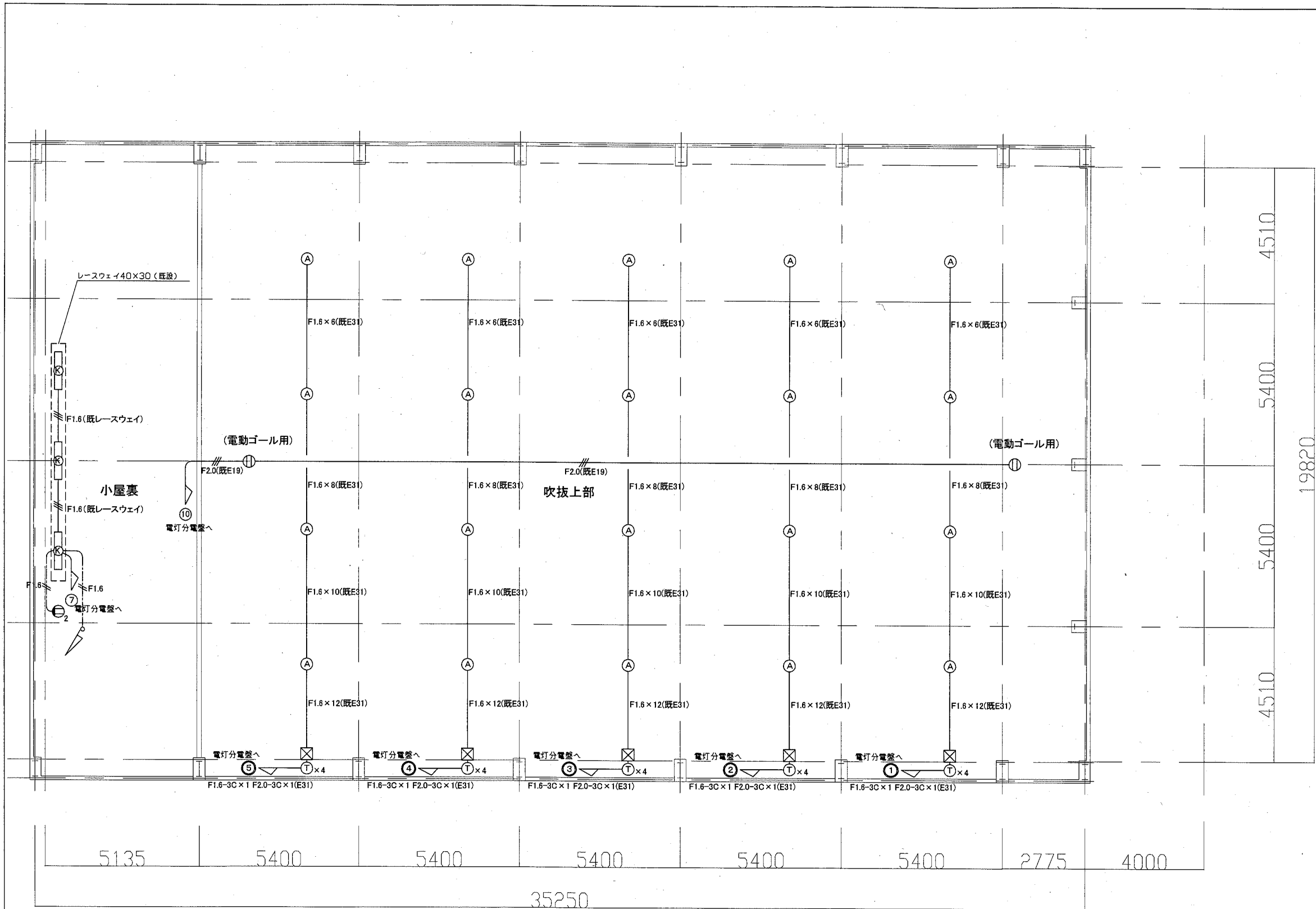
工事名	市立常葉中学校体育館電灯改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者
図面名称	体育館1階電気設備撤去図	図番	5/7	縮尺	1/100(A2)	作図	平成 30 年 10 月 日	 横須賀市 都市部 公共建築課		



- 凡例
図中特記無き記号は以下の通り
- F1.6 F1.6-2C (天井隠蔽)
 - F1.6 F1.6-3C (天井隠蔽)
 - F2.0(既E19) F2.0-2C (既E19)
 - F2.0(既E19) F2.0-3C (既E19)
 - F2.0 F2.0-2C (天井隠蔽)
 - F2.0 F2.0-2C×2 (天井隠蔽)
- Ⓛ ミニハロゲン250W ダウンライト (IRS2-J250)
 - Ⓜ FL40W×2 逆富士型 (FSS4-402)
 - Ⓢ FL20W×2 逆富士型 (FSS4-202)
- タンブラスイッチ 1P15A ネーム付
 - Ⓛ₂ コンセント 2P15A×2 Ryはカットリレー付
 - Ⓜ マイクジャック 1個用
 - Ⓢ 既設煙感知器 (今回取外し)

注記
不要な配管配線、ケーブル、器具類は撤去処分とする。

工事名	市立常葉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
図面名称	体育館2階電気設備撤去図、弱電撤去・天井張替図	図番	6/7	縮尺	1/100(A2)	作図	平成 30 年 10 月 日	 横須賀市 都市部 公共建築課	



凡例

図中特記無き記号は以下の通り

- F1.6 x 6 (既E31) F1.6-2C x 3 (既E31)
- F1.6 x 8 (既E31) F1.6-2C x 4 (既E31)
- F1.6 x 10 (既E31) F1.6-2C x 5 (既E31)
- F1.6 x 12 (既E31) F1.6-2C x 6 (既E31)
- F1.6 F1.6-2C (天井隠蔽)
- F2.0 (既E19) F2.0-3C (既E19)

Ⓐ 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

Ⓚ FL40W x 1 トラフ型 (FSS4-401)

- ② コンセント 2P15A x 2
- ① コンセント 2P15A 引掛形接地極付
- ④ 水銀灯安定器 x 4 壁付
収納箱500 x 900 x 150
- ⓧ プルボックス 銅板製

注記
不要な配管配線、ケーブル、器具類は撤去処分とする。

体育館2階撤去平面図 1/100

工事名	市立常葉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	体育館2階上部電気設備撤去図	図番	7/7	縮尺	1/100(A2)	作図	平成 30 年 10 月 日	