



案内図

工事場所：市立小原台小学校 横須賀市小原台3番1号

凡例  
図中特記無き記号は以下の通り

(撤去)

■ 体育館電灯分電盤 (別図参照 2/6)

□ A アクセスポイント 取外し

(既設)

☒ 既設 ブルボックス

☒ 既設 H・H

☒ 既設 総合盤

(改修)

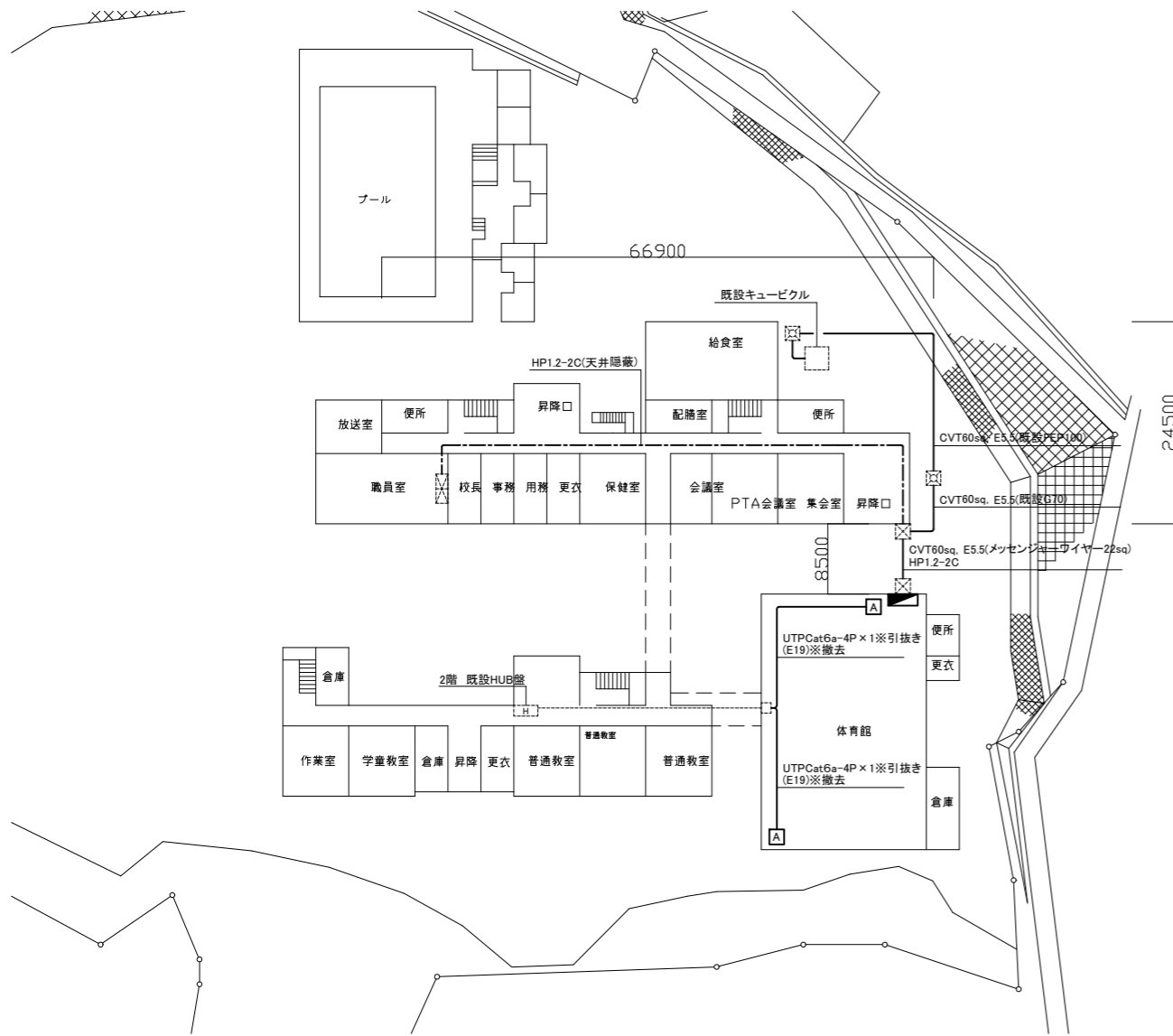
■ 体育館電灯分電盤 (別図参照 2/6)

☒ ブルボックス 銅板製 ET付

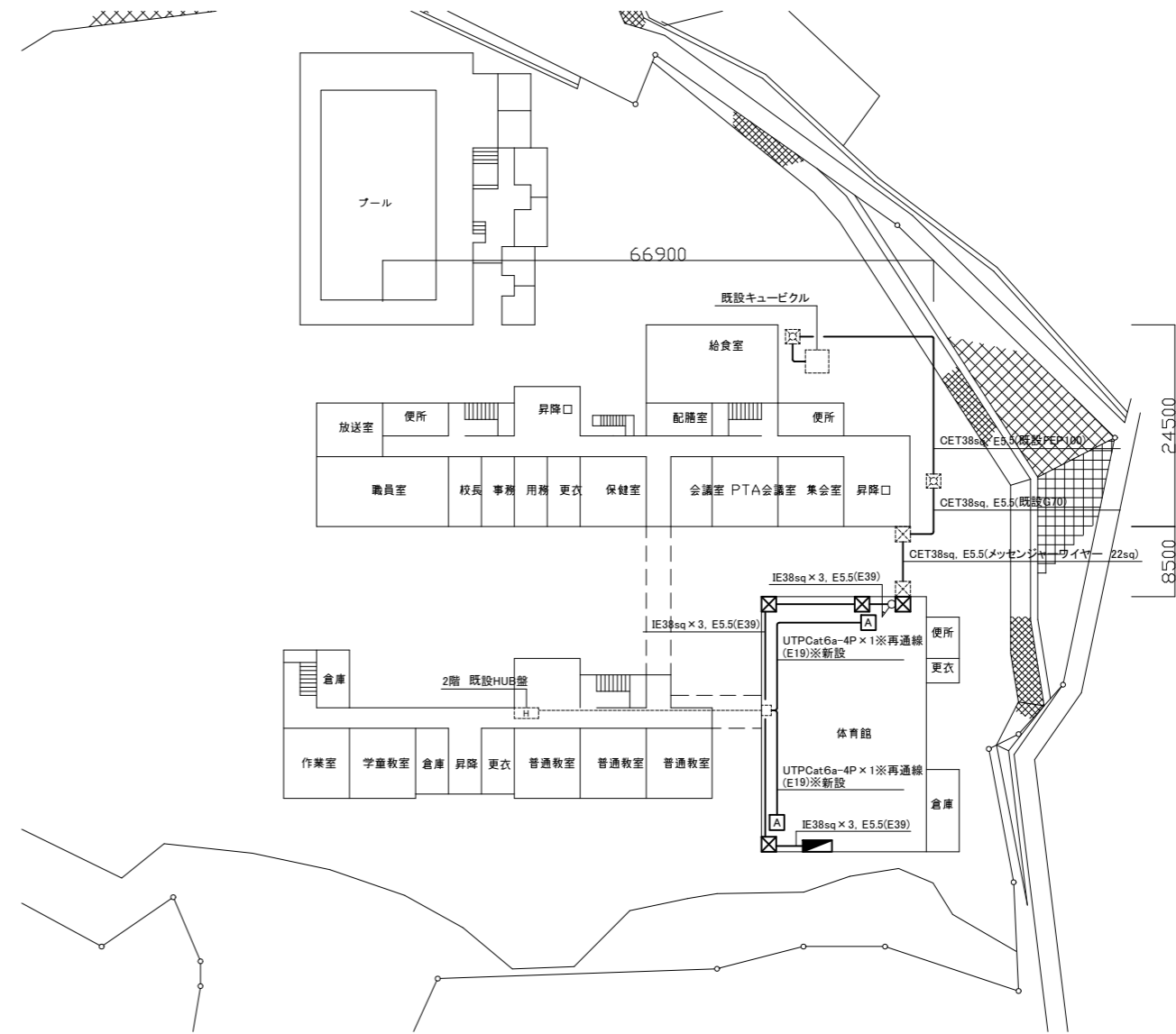
□ A アクセスポイント 再取付

注記

- 電気主任技術者の立会費は別途学校管理課支払いのこと
- 不要な配線配管等は撤去処分のこと
- 厚鋼電線管は溶融亜鉛メッキで無塗装のこと
- 必要な場所に天井点検口を設けること

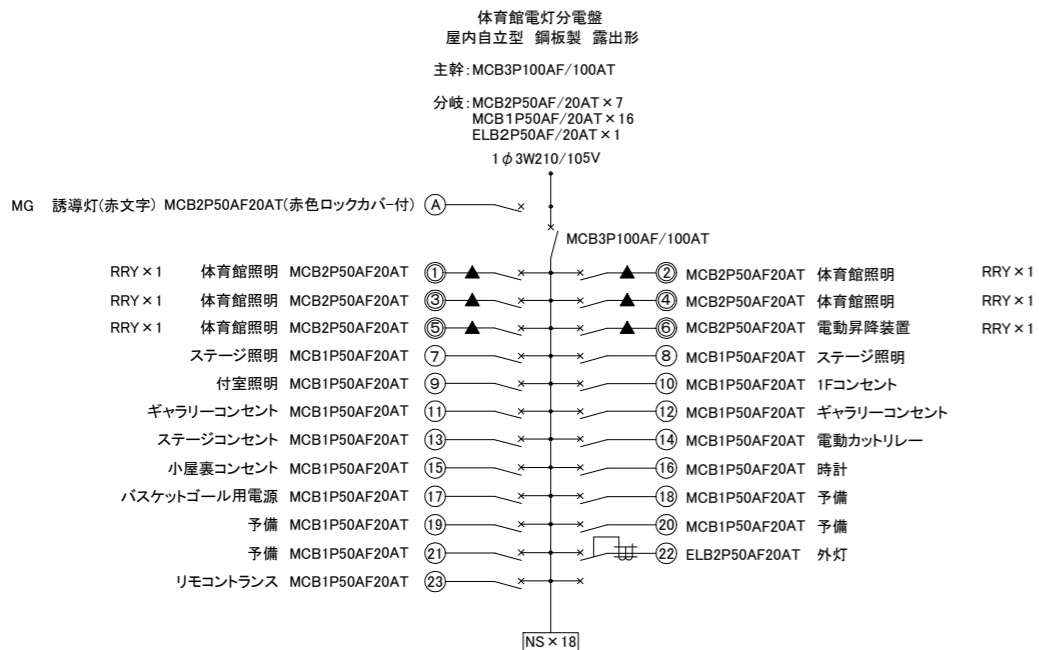


配置図・幹線配線撤去図(1:600)

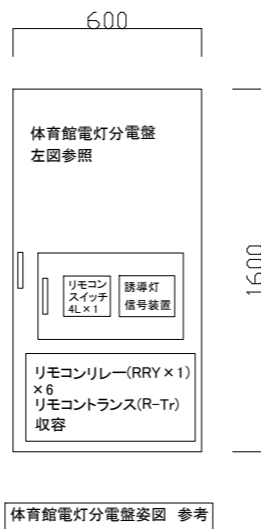


幹線配線改修図(1:600)

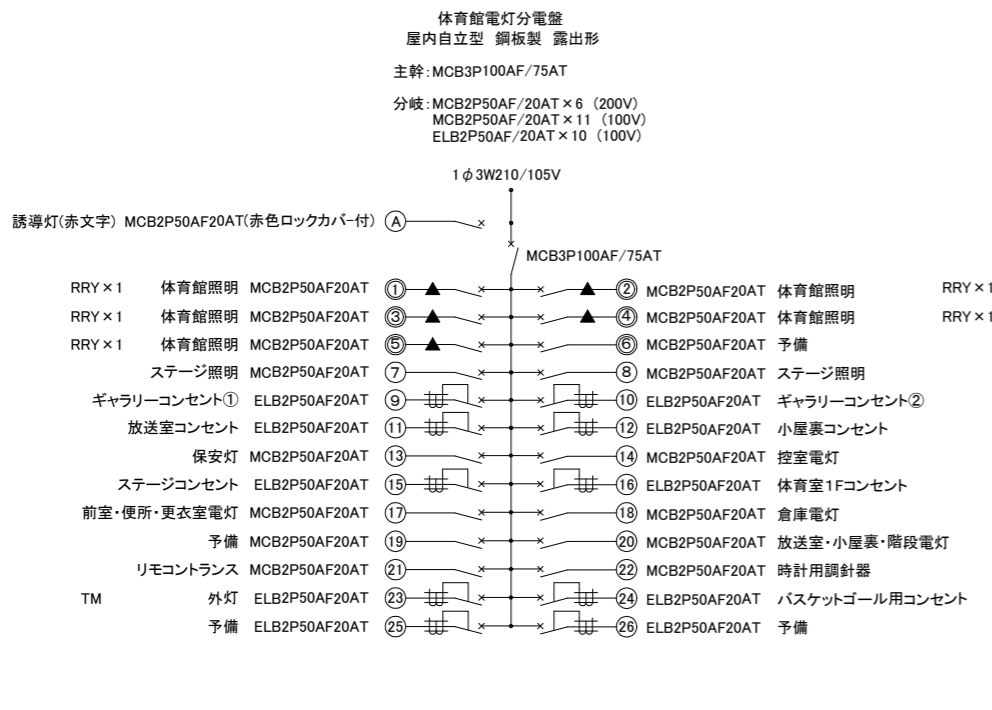
工事名	市立小原台小学校体育館電灯改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	案内図・配置図・幹線図	図番	1/7	縮尺	1:600(A2)	作図	令和5年 7月 日				



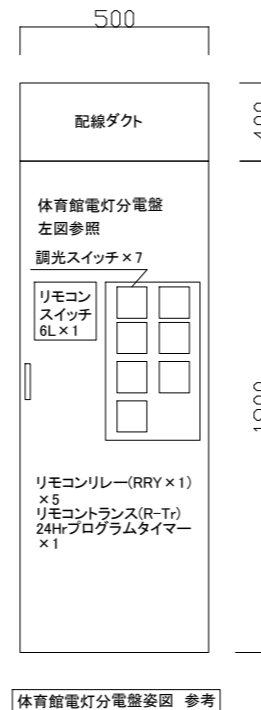
1. 誘導灯信号装置
2. リモコンセレクタースイッチ 4L × 1
3. 体育館昇降装置No.1~No.5
4. リモコンリレー(RRY × 1) × 6
5. リモコントランス(R-Tr) × 1



## 盤 撤去図(NS)

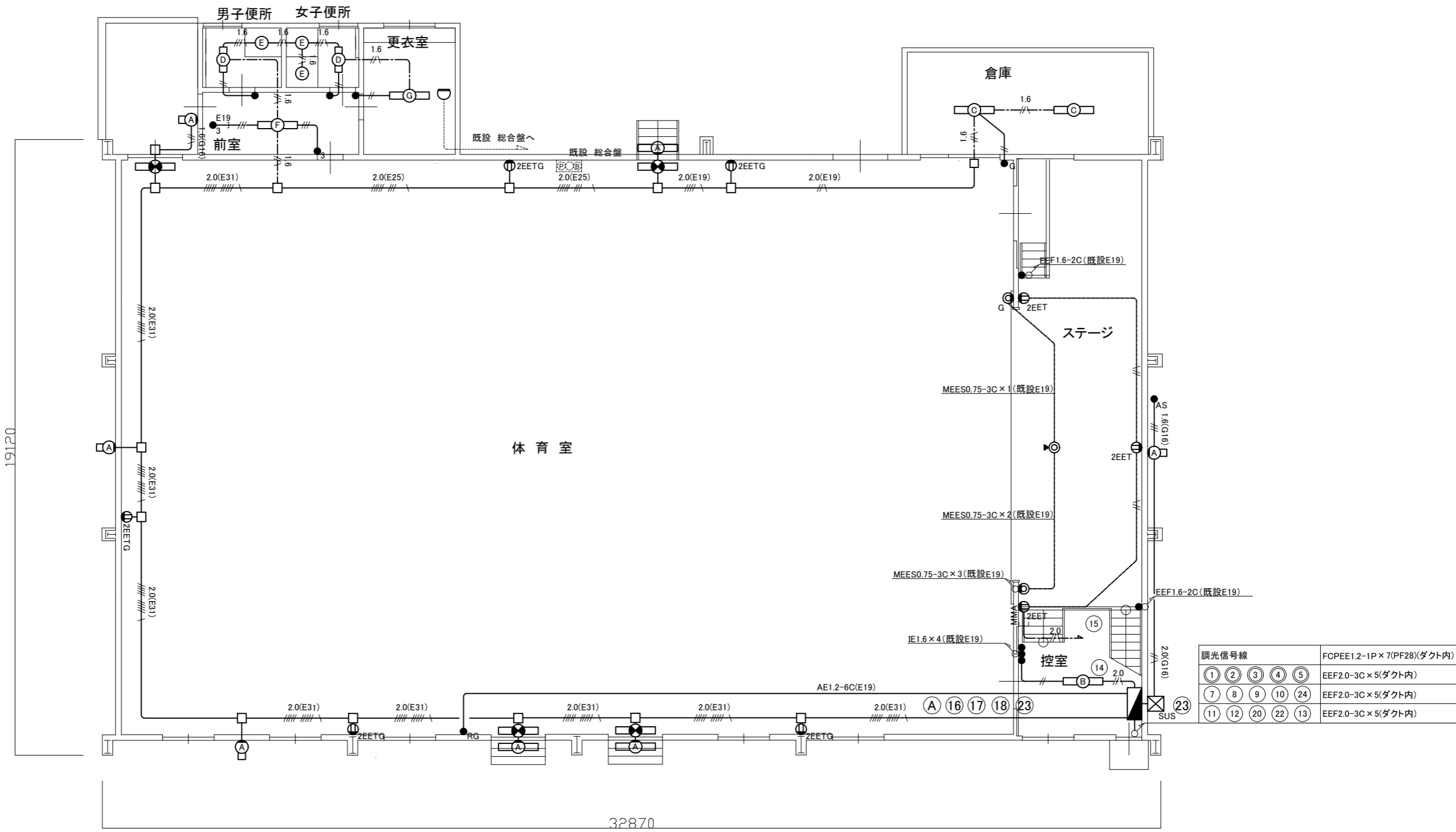


1. 調光スイッチ × 7 ※盤扉を開口し、設置すること。また、開口部はアクリル板等で保護すること。
2. リモコンセレクタースイッチ 6L × 1 (予備 1個)
3. リモコンリレー(RRY × 1) × 5
4. リモコントランス(R-Tr) × 1
5. 24Hrプログラムタイマー × 1 外灯用
6. プログラムタイマーと自動点滅器を連動させること



## 盤 改修図(NS)

工事名	市立小原台小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 建築計画課
図面名称	電気設備 盤 改修・撤去図	図番	2/7	縮尺	NS(A2)	作図	令和5年 7月 日				



### 電気設備 体育館 1階 改修図(1:100)

凡例

1. 図中特記無き記号は以下の通り

(改修)

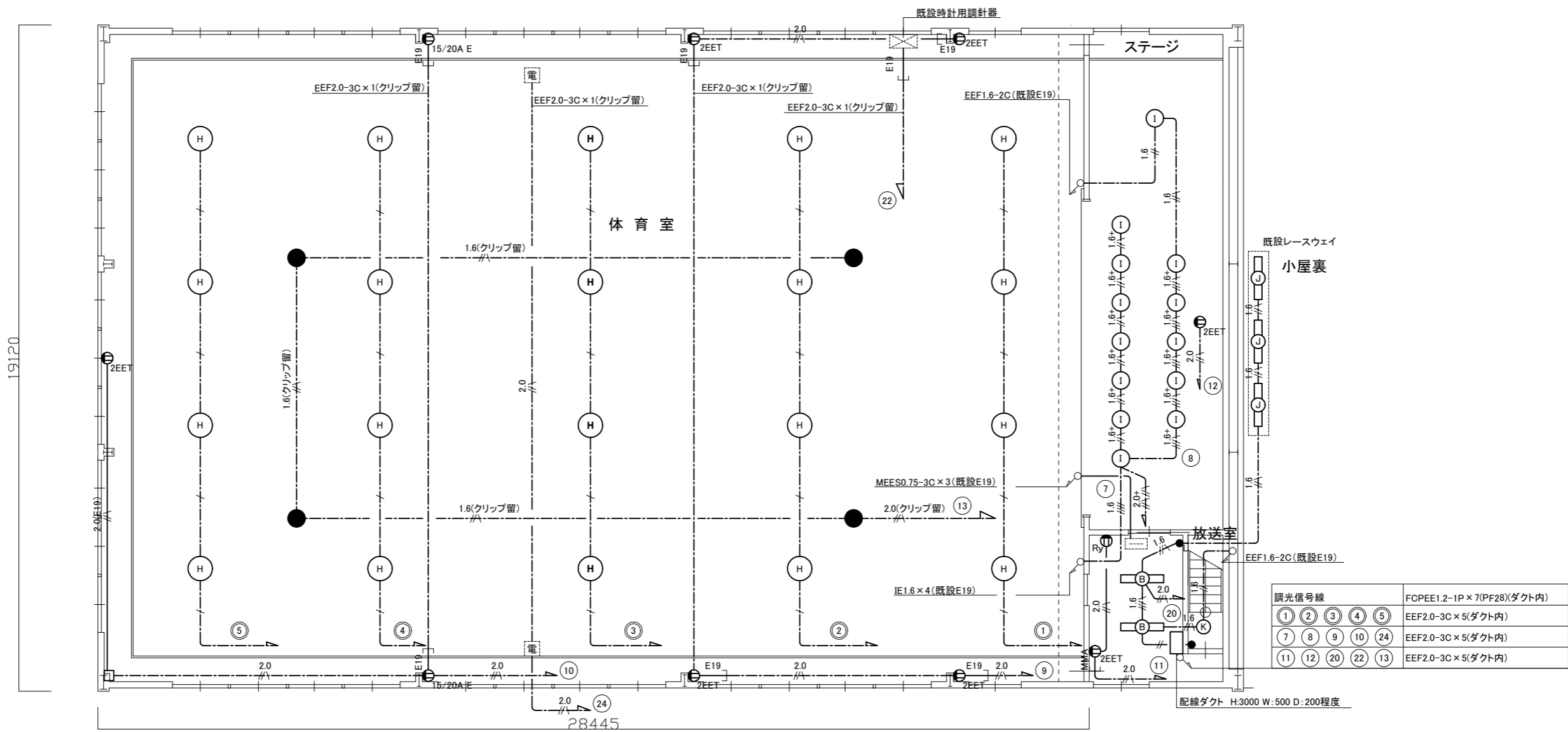
- LED避難口誘導灯 B級 壁直付型  
ガード付
- 照明器具A 一体型LEDへーフライト 防湿・防雨型  
SUS製 20形(定格出力型) 台座共
- 照明器具B 一体型LEDへーフライト 直付型  
3200lm程度 公共型番:LSS9-4-30
- 照明器具C 一体型LEDへーフライト 直付型  
5200lm程度 省エネ型
- 照明器具D 一体型LEDへーフライト 埋込型  
1600lm程度 公共型番:LRS6-2-30
- 照明器具E LEDダウンライト  
60形電球1灯器具相当 公共型番:LRS1-05
- 照明器具F 一体型LEDへーフライト 埋込型  
3200lm程度 公共型番:LRS6-4-30
- 照明器具G 一体型LEDへーフライト 埋込型  
5200lm程度 省エネ型
- コンセント 2P15A×2EET  
(G):ガード付
- マイクロホンジャック キヤノン型 既設フロアボックス
- マイクホンジャック キヤノン型 プレート共  
(G):ガード付
- タンプスイッチ 1P15A×1 ネーム付  
(G):ガード付  
(3):3路スイッチ
- リモコンセレクタースイッチ6L ガード付 (1個予備)
- ジャンクションボックス ネット共
- 自動点滅器 3A AC100V
- プルボックス SUS WP ET付
- 差動式スポット型感知器 2種 露出型

- IE1.6×2(既設E19)
- IE1.6×3(既設E19)
- EEF1.6-3C(天井隠蔽)
- EEF1.6-2C×2(天井隠蔽)
- EEF2.0-3C(天井隠蔽)
- EEF2.0-3C(床下配線)
- 1.6(E19) IE1.6×2(E19)
- 1.6(E19) IE1.6×3, E1.6(E19)
- 2.0(E19) IE2.0×2, E1.6(E19)
- 2.0(MMA) EEF2.0-3C(MMA)
- 2.0(E25) IE2.0×8, E5.5(E25)
- 2.0(E25) IE2.0×10, E5.5(E25)
- 1.6(G16) IE1.6×2, E1.6(G22)
- 2.0(G16) IE2.0×2, E1.6(G16)

注記

1. 配線はすべてエコケーブルを使用すること。
2. 既設器具開口部は、ブラックプレートで保護すること。
3. 必要な力所に天井点検口を設けること。
4. 屋内露出配管は壁面同色塗装のこと。
5. 厚鋼電線管は溶融亜鉛メッキで無塗装のこと
6. 照明器具の開口補強は建築工事とする。

工事名	市立小原台小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	<p>横須賀市 都市部 建築計画課</p>
図面名称	電気設備 1階 改修図	図番	3/7	縮尺	1:100(A2)	作図	令和5年 7月 日	



調光信号線					FCPEE1.2-1P×7(PF28)(ダクト内)
①	②	③	④	⑤	EEF2.0-3C×5(ダクト内)
⑦	⑧	⑨	⑩	⑭	EEF2.0-3C×5(ダクト内)
⑪	⑫	⑯	⑳	㉓	EEF2.0-3C×5(ダクト内)

凡例

1. 図中特記無き記号は以下の通り

- |      |   |          |                           |            |                      |
|------|---|----------|---------------------------|------------|----------------------|
| (改修) | 照明器具B 一体型LEDへースライト 直付型<br>3200lm程度 公共型番-LSS9-4-30 | 1.6+     | EEF1.6-3C×1(天井隠蔽)         | 2.0        | EEF2.0-3C(天井隠蔽)      |
|      | 照明器具H LED高天井照明<br>3200lm程度                        | 2.0      | FCPEE1.2-1P×1(天井隠蔽)       | 2.0        | IE2.0×2. E1.6(既設E19) |
|      | 照明器具I LEDダウンライト LED1000形<br>セラメタ150形器具相当 温白色      | 2.0(E19) | EEF2.0-3C EEF2.0-3C(天井隠蔽) | 2.0(E19)   | IE2.0×2. E1.6(E19)   |
|      | 照明器具J 一体型LEDへースライト 直付型<br>3200lm程度 LSS1-4-30      | 1.6      | FCPEE1.2-1P×2(天井隠蔽)       | 1.6(クリップ留) | EEF1.6-3C(クリップ留)     |
|      | 照明器具K LEDシーリングライト 直付<br>60形電球1灯器具相当               | 1.6      | EEF1.6-2C(天井隠蔽)           | 2.0(クリップ留) | EEF1.6-3C(クリップ留)     |
|      | LED保安灯 電源内蔵型<br>直付型 中~天井用 ハロゲン電球30形相当             | 1.6      | EEF1.6-3C(天井隠蔽)           | 2.0(クリップ留) | EEF2.0-3C(クリップ留)     |
|      |   | 1.6      | EEF1.6-2C×2(天井隠蔽)         |            |                      |
|      |   | 1.6      | EEF2.0-3C×1(クリップ留)        |            |                      |
|      |   | 1.6      | FCPEE1.2-1P×1(クリップ留)      |            |                      |

電気設備 体育館 2階 改修図(1:100)

- タンブラスイッチ 1P15A×1 ネーム付  
(L):確認表示灯付  
(3):3路スイッチ
- コンセント 2P15A×2EET  
(Ry):カッターリレー (2P15A×1)  
(15/20A):15A20A兼用

- 既設 端子盤
- 電 既設 電動巻き上げ機(バスケットゴール用)

注記



























1. 配線はすべてエコケーブルを使用すること。
2. 照明器具H, I及び保安灯は落下防止措置を施すこと。

工事名	市立小原台小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 建築計画課
図面名称	電気設備 2階 改修図	図番	4/7	縮尺	1:100(A2)	作図	令和5年 7月 日				


凡例

図中特記無き記号は以下の通り

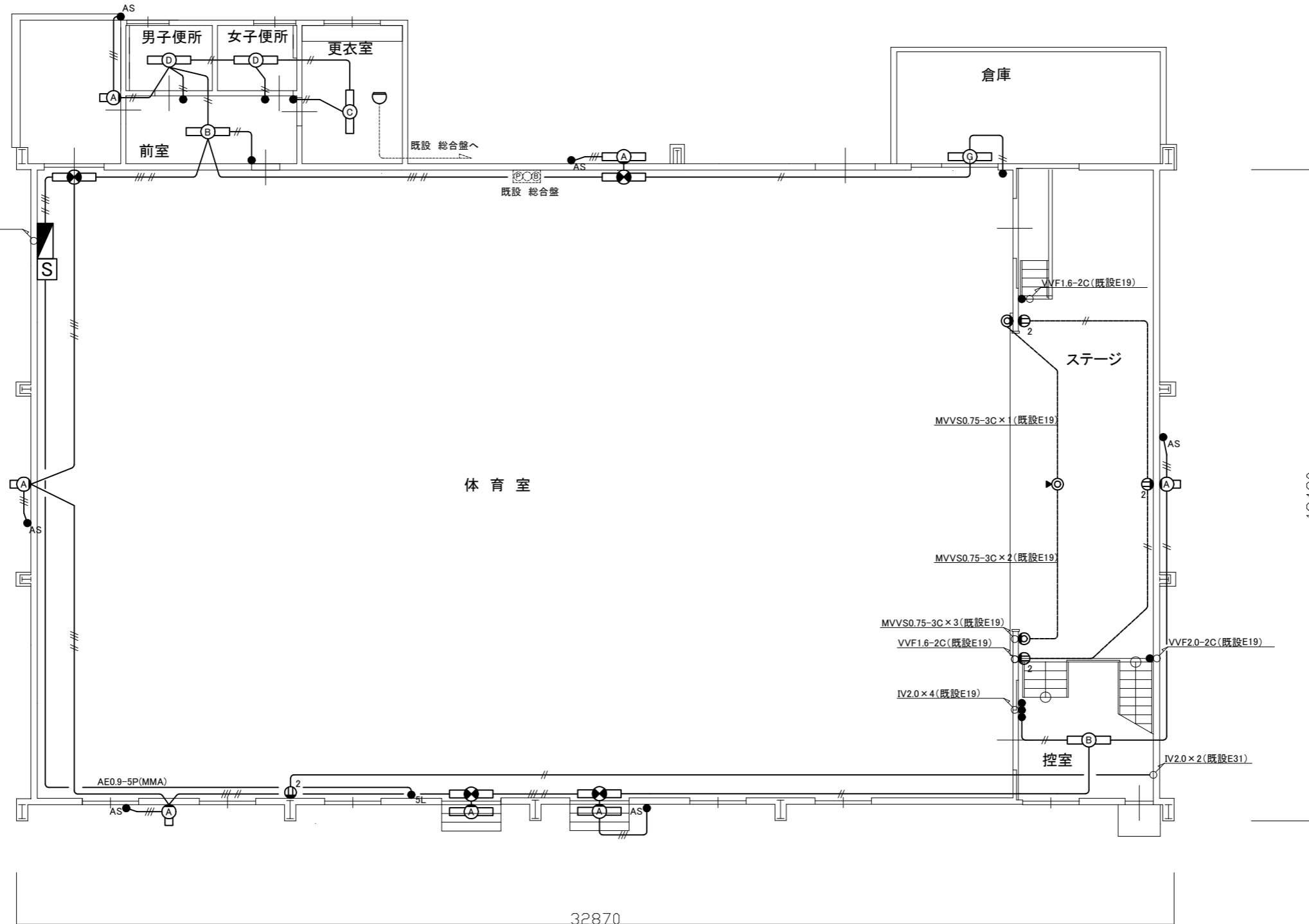
(撤去)

-  照明器具A FL20W×1 ブラケット
-  照明器具B FL40W×2 逆富士型
-  照明器具C FL40W×1 直付型
-  照明器具D FL20W×2 逆富士型
-  照明器具G FL20W×2 コーナー灯
-  避難口誘導灯 片面直付 B級  
ステンレスガード付
-  コンセント 2P15A×2
-  (G):ガード付
-  (Ry):カトリレー
-  (15/20A):15A20A兼用
-  ● 2
-  ● 3A
-  ● 1P15A
-  (3):3路スイッチ
-  □ S
-  □ 2P50AF
-  □ 2P50AF
-  □ 2P50AF
-  □ 2P50AF
-  □ 2P50AF
-  □ 2P50AF
-  □ 2P50AF
-  □ 2P50AF
-  □ 2P50AF
-  □ 2P50AF
-  □ 2P50AF

(既設)

-  □ 既設 2P50AF

VVF2.0-2C×6
VVF2.0-3C×5
VVF2.0-2C×10
VVF2.0-3C×3 E1.6
(配線ダクトにて保護)



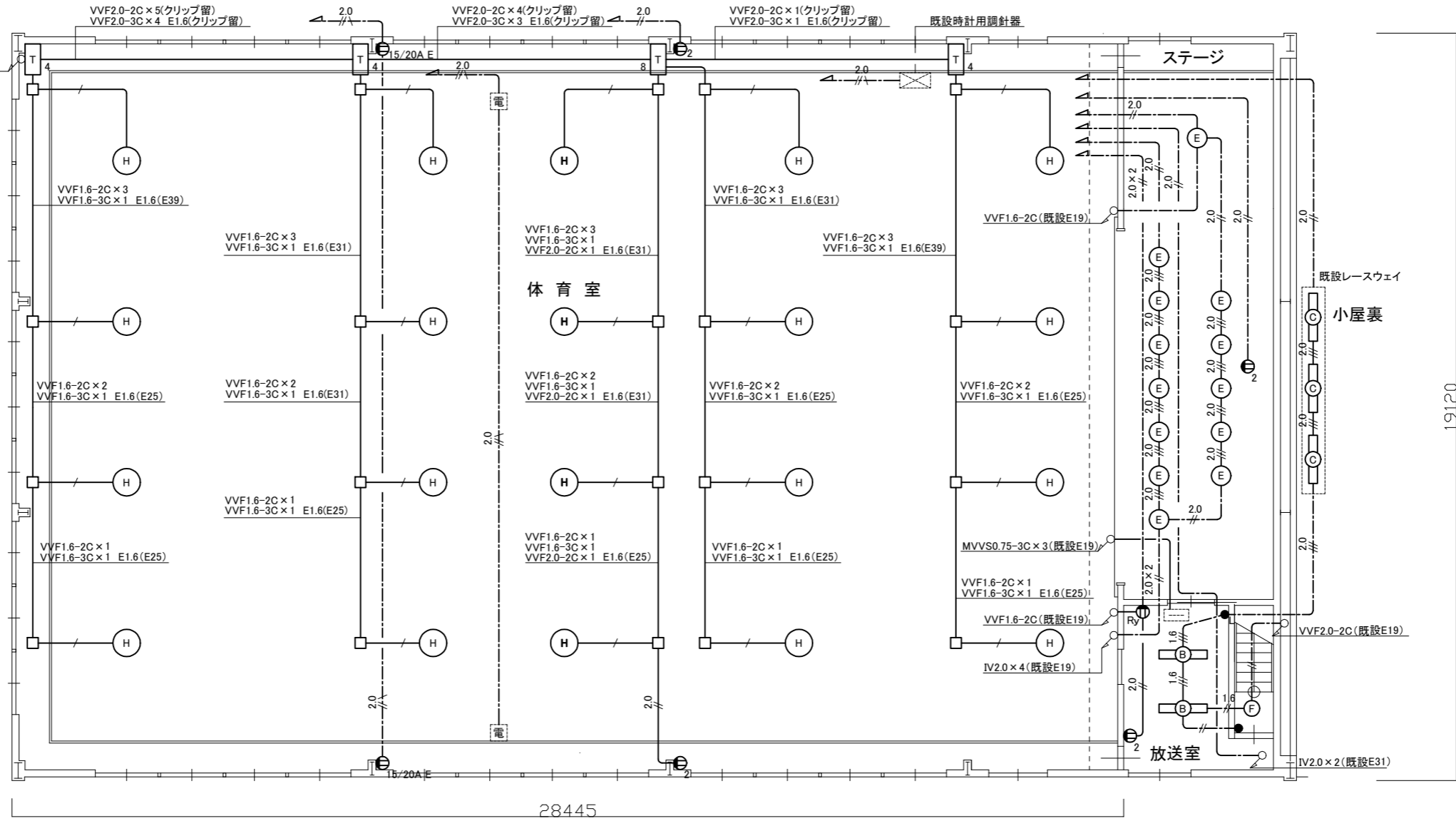
電気設備 体育館 1階 撤去図(1:100)

注記

1. 不要な配線配管等は撤去処分のこと

工事名	市立小原台小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 建築計画課
図面名称	電気設備 1階 撤去図	図番	5/7	縮尺	1:100(A2)	作図	令和5年 7月 日			

VVF2.0-2C×6
VVF2.0-3C×5
VVF2.0-2C×10
VVF2.0-3C×8 E1.6
(配線ダクトにて保護)



電気設備 体育館 2階 撤去図(1:100)

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

(撤去)

- 照明器具B FL40W×2 逆富士型
- 照明器具C FL40W×1 直付型
- 照明器具E ミニハロゲン250W ダウンライト
- 照明器具F ダウンライト 白熱灯60W相当
- 照明器具H MF400W 電動昇降装置  
体育館用ガード・ルーバー付

安定器盤 n:安定器個数  
参考寸法:1400×700×200

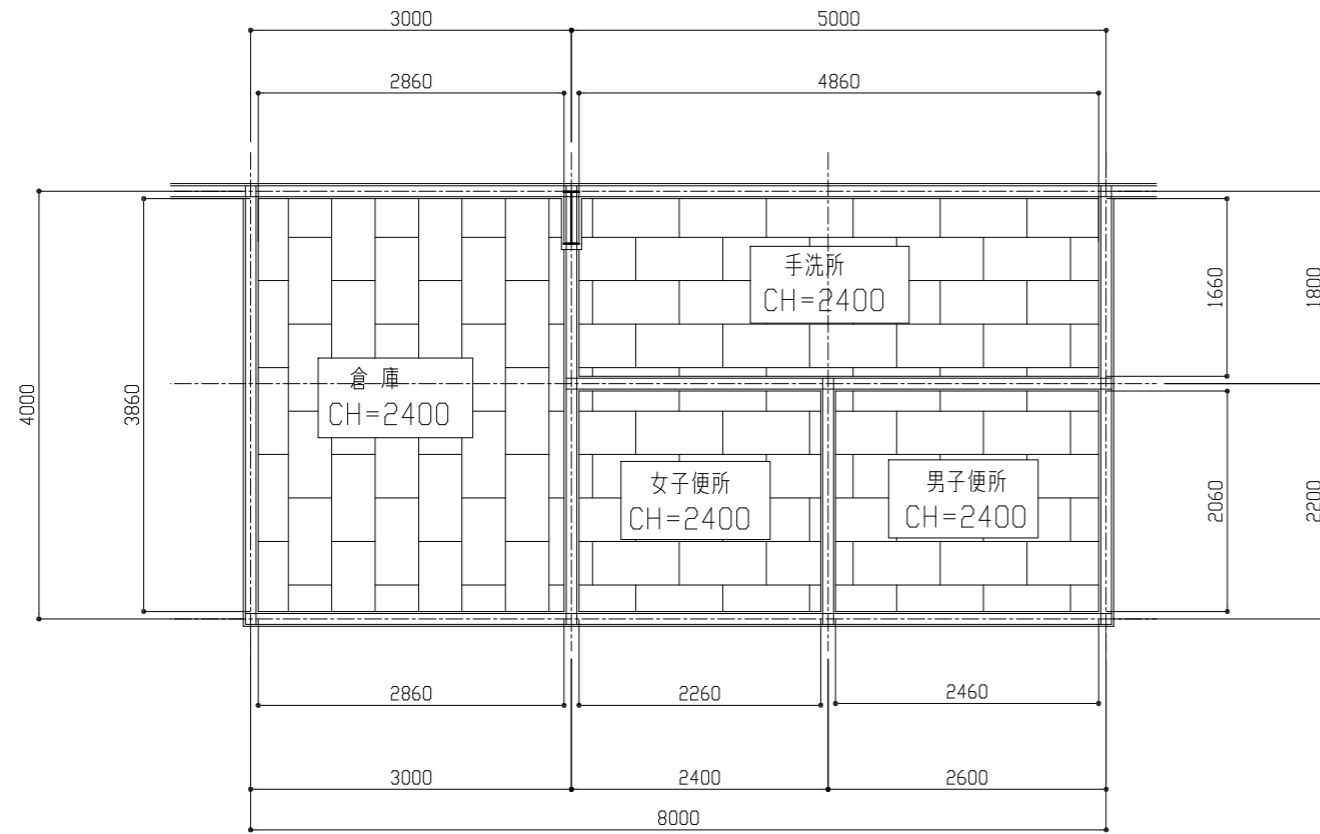
既設 電動巻き上げ機(バスケットゴール用)

- VVF1.6-2C(天井隠蔽)
- VVF1.6-3C(天井隠蔽)
- VVF1.6-3C(天井隠蔽)
- VVF2.0-2C(天井隠蔽)
- VVF2.0-3C(天井隠蔽)
- VVF2.0-2C×1, VVF2.0-3C×1(天井隠蔽)
- IV2.0×2(E19)
- IV2.0×2 E1.6(E19)
- VVF1.6-2C×1  
VVF1.6-3C E1.6(E25)

注記

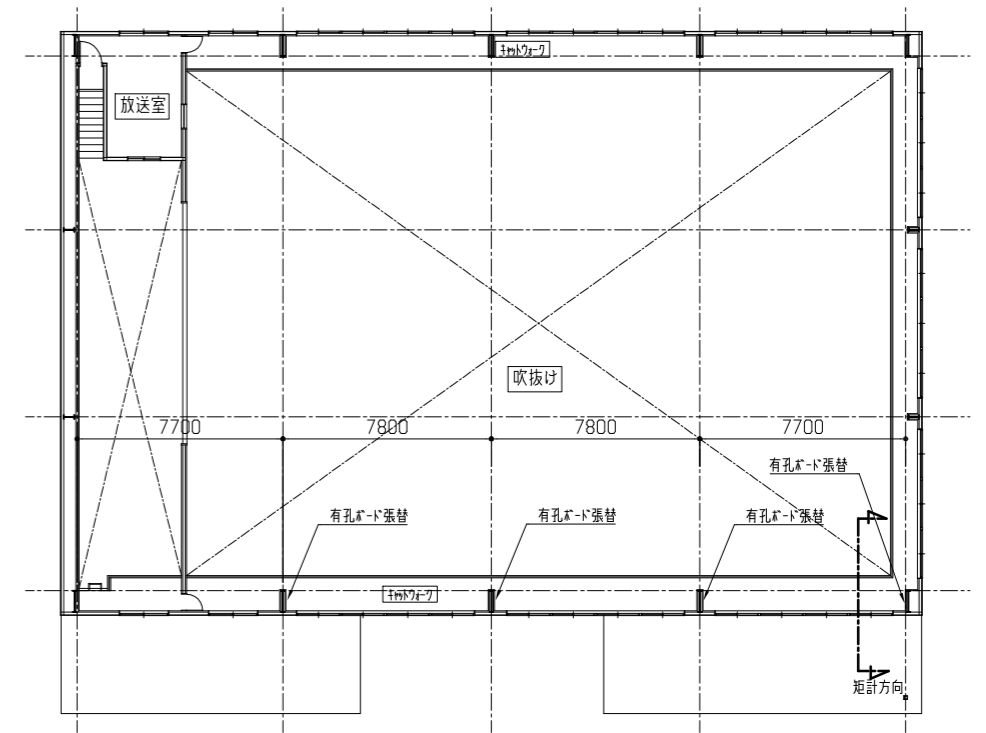
1. 不要な配線配管等は撤去処分のこと

工事名	市立小原台小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 建築計画課
図面名称	電気設備 2階 撤去図	図番	6/7	縮尺	1:100(A2)	作図	令和5年 7月 日			

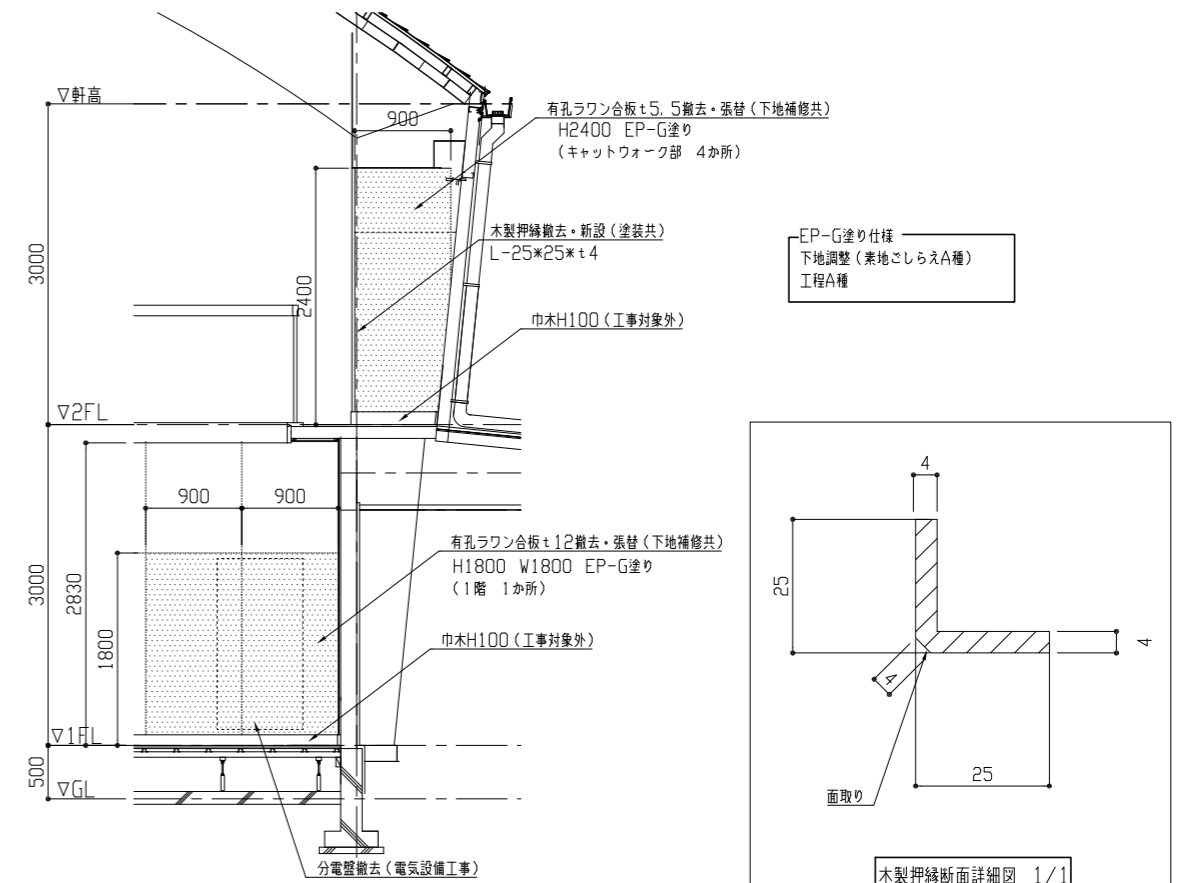


部分天井伏図 1/50

- 既存天井撤去
- フレキシブルボード t=4 (石綿含有材レベル3)
  - 天井木下地共
- 天井新設
- 化粧石膏ボード (準不燃) 突付け t=9.5
  - 軽量鉄骨天井下地 19形 @225程度 溝形鋼用吊元フック共
  - 新規天井点検口 450\*450 (開口補強共) 各室1か所 (計4か所)
  - 新設照明用開口補強 150\*1250 2か所
  - 150\*650 2か所
  - 新規天井廻縁: 塩ビ製



2階平面図 1/200



矩計図 1/50

木製押縁断面詳細図 1/1

工事名	市立小原台小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 建築計画課
図面名称	天井伏図・2階平面図・矩計図・断面詳細図	図番	7/7	縮尺	1/200 1/50 1/1 (A2)	作図	令和 5 年 7 月 日				