

公示用

設 計 書

工事名称 星置中学校ほか1校照明設備改修工事

## 工事内容説明書

1. 工事名称 星置中学校ほか1校照明設備改修工事
2. 施工場所 札幌市手稲区星置3条5丁目ほか(星置中学校、陵北中学校)
3. 請負工事費
- 内訳 工事価格
- 消費税等相当額
4. 工期 契約に示す着手の日から 令和8年2月27日 まで
5. 工事内容 校舎棟、屋内運動場、屋外灯等の既設蛍光灯・白熱灯器具・  
H I D灯をL E D器具に更新する工事を行う。(星置中学校、陵北  
中学校)

共通費の算定に用いる工期 T=6.5月

本工事は、発注業務平準化を考慮し早期発注している為、共通費  
算出に用いる工期Tは余裕期間を除き算定している。

( 機器や労働者確保等の準備に要する現場着手までの期間  
については、現場代理人の常駐を要しない。 )







| 校舎棟                       |                                                                                                                        | 電灯設備 |    |    |    |    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|----|----|
| 名称                        | 摘要                                                                                                                     | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| LED照明器具                   | 露出形<br>FBC2-321-PH相当品<br>(H-321)                                                                                       |      | 個  |    |    |    |
| 非常用<br>LED照明器具            | K1-LSS1 -4 -30 LN                                                                                                      |      | 個  |    |    |    |
| 非常用<br>LED照明器具            | K1-LSS1 -4 -65 LN                                                                                                      |      | 個  |    |    |    |
| 非常用<br>LED照明器具            | K1-LSS1 -4 -65 LN<br>チェーン吊(再使用)                                                                                        |      | 個  |    |    |    |
| LED照明器具                   | LBF3MP/RP -2 -13 LN                                                                                                    |      | 個  |    |    |    |
| LED照明器具                   | LBF3MP/RP -2 -13 LN<br>G15 (LBF3MP/RP-2-13用 9 SUS)                                                                     |      | 個  |    |    |    |
| LED照明器具                   | LBF3MP/RP -4 -26 LN                                                                                                    |      | 個  |    |    |    |
| LED照明器具                   | LRS1 - -08 LN                                                                                                          |      | 個  |    |    |    |
| LED照明器具                   | LRS10MP/RP -4 -27 LN                                                                                                   |      | 個  |    |    |    |
| LED照明器具                   | LRS1 - -13 LN                                                                                                          |      | 個  |    |    |    |
| SP-8                      | LEDが カライト エバール(LZ)                                                                                                     |      | 個  |    |    |    |
| LED照明器具                   | LRS20 -4 -37 LN                                                                                                        |      | 個  |    |    |    |
| LED照明器具                   | LRS3 -4 -65 LN                                                                                                         |      | 個  |    |    |    |
| LED照明器具                   | LRS6 -4 -30 LN                                                                                                         |      | 個  |    |    |    |
| LED照明器具                   | LSS1 -2 -15 LN                                                                                                         |      | 個  |    |    |    |
| LED照明器具                   | LSS13 -4 -29 LN                                                                                                        |      | 個  |    |    |    |
| SP-13<br>LED照明器具<br>(黑板灯) | LRS8 -4 -43 LN<br>リニューアルプレート付                                                                                          |      | 個  |    |    |    |
| レースウェイ                    | 黑板灯取付架台(指定色塗装)<br>2種金属線び A型(40×30)<br>フラッシュプレート×2<br>メタルモールA型 1m<br>ジャンクションボックスA型×1<br>コーナーボックスA型×1<br>EM-EEF2.0-3C×2m |      | か所 |    |    |    |

| 校舎棟                       |                                     | 電灯設備 |     |     |     |     |  |  |
|---------------------------|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 名 称                       | 摘 要                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |  |  |
| LED照明器具                   | LSS1 -4 -30 LN                      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | LSS1 -4 -65 LN                      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | LSS1MP/RP -2 -14 LN                 |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | LSS1MP/RP -4 -30 LN                 |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | LSS6 -4 -23 LN                      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | LSS6 -4 -65 LN                      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | LSS7 -4 -38 LX                      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | LSS7 -4 -56 LN                      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | LSS9 -2 -30 LN                      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | LSS9 -4 -30 LN                      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | LSS9 -4 -65 LN                      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | LSS9MP/RP -4 -30 LN                 |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | LSS9MP/RP -4 -64 LN                 |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | M-161 ミラライト                         |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | 露出形<br>FBC01-161-GL相当品<br>(N-161) - |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具                   | 露出形<br>FPL01-101-GL相当品<br>(P-101) - |      | 個   |     |     |     |  |  |
| SP-11<br>殺菌灯              | SP-F 循環式 露出型 GL15W相当                |      | 個   |     |     |     |  |  |
| SP-12<br>LED照明器具          | LRS10MP/RP -4 -58 LN<br>リニューアルプレート付 |      | 個   |     |     |     |  |  |
| SP-13<br>LED照明器具<br>(黒板灯) | LRS8 -4 -43 LN<br>リニューアルプレート付       |      | 個   |     |     |     |  |  |
| SP-14<br>LED照明器具          | 埋込形 防湿防雨型<br>W300                   |      | 個   |     |     |     |  |  |

| 校舎棟                 |                                   | 電灯設備 |     |     |     |     |
|---------------------|-----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称                 | 摘 要                               | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| LED舞台照明器具           | SP-G フィックスライト 47W<br>DMX信号ケーブル付 - |      | 台   |     |     |     |
| LED照明器具             | SP-F<br>(LEDフラットライト)              |      | 個   |     |     |     |
| フラッシュプレート<br>(金属製)  | 角型 ブラック                           |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 1P 15A × 1 ネーム付<br>- -            |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 1P L 15A × 1 ネーム付<br>- -          |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 1P 15A × 2 ネーム付<br>- -            |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 1P 15A × 3 ネーム付<br>- -            |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 1P 15A × 4 ネーム付<br>- -            |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 1P 15A × 5 ネーム付<br>- -            |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 1P 15A × 6 ネーム付<br>- -            |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 3W 15A × 1 ネーム付<br>- -            |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 3W 15A × 2 ネーム付<br>- -            |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 3W 15A × 3 ネーム付<br>- -            |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 4W 15A × 1 ネーム付<br>- -            |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 1P L 15A × 2 ネーム付<br>- -          |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 1P15A × 1<br>3W15A × 3            |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 1P15A × 3<br>3W15A × 1 L          |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 1P15A L<br>3W15A × 1              |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 1P15A L<br>3W15A × 2              |      | 個   |     |     |     |
| タワスイッチ<br>(金属プレート付) | 1P15A × 2<br>3W15A × 2            |      | 個   |     |     |     |





| 屋内運動場         |                                   | 電灯設備 |     |     |     |     |  |  |
|---------------|-----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 名 称           | 摘 要                               | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |  |  |
| LED照明器具       | LBF3MP/RP -2 -13 LN               |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LBF3MP/RP -4 -26 LN               |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LRS1 - -08 LN                     |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LRS1 - -13 LN                     |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LRS3 -4 -65 LN                    |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LRS6 -4 -30 LN                    |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LSS1 -2 -15 LN                    |      | 個   |     |     |     |  |  |
| ガード           | G11 (LSS1-2-15用 9 )               |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LSS1 -4 -30 LN                    |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LSS1 -4 -65 LN                    |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LSS6 -4 -23 LN                    |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LSS6 -4 -65 LN                    |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LSS7 -4 -56 LN                    |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LSS9 -2 -15 LN                    |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LSS9 -4 -30 LN                    |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | LSS9 -4 -65 LN                    |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具       | 露出形<br>FBC01-161-GL相当品<br>(M-161) |      | 個   |     |     |     |  |  |
| 誘導灯           | SH1-FBF20-BL<br>リニューアルプレート付       |      | 個   |     |     |     |  |  |
| ガード           | G12 (SH1-FBF20-B用 9 )             |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LEDダウンライト照明器具 | SP-9<br>250 広角タイプ                 |      | 個   |     |     |     |  |  |

| 屋内運動場                 |                                              | 電灯設備 |     |     |     |     |
|-----------------------|----------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称                   | 摘 要                                          | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| フロア照明器具               | SP-A サブホルダーライト 200W×1<br>C型20Aプラグ付           |      | 台   |     |     |     |
| フロア照明器具               | SP-B 連結ホルダーライト 85W×12<br>C型20Aプラグ付           |      | 台   |     |     |     |
| フロア照明器具               | SP-C スポットライト 1kW×1<br>C型20Aプラグ付              |      | 台   |     |     |     |
| フロア照明器具               | SP-D 連結ホルダーライト 85W×9<br>C型20Aプラグ付            |      | 台   |     |     |     |
| 天井照明 LED高天井器具         | LSR2W-200 平均輝度350kcd/m2以下<br>落下防止ワイヤ付・ガード付   |      | 個   |     |     |     |
| タクトスイッチ<br>(金属プレート付)  | 1P 15A ×1 ネーム付<br>- -                        |      | 個   |     |     |     |
| タクトスイッチ<br>(金属プレート付)  | 1P 15A ×2 ネーム付<br>- -                        |      | 個   |     |     |     |
| 埋込スイッチ<br>(金属プレート付)   | 1P15A×3 + タイマースイッチ(2時間・4時間<br>・連続ON付)        |      | 個   |     |     |     |
| タクトスイッチ<br>(金属プレート付)  | 1P 15A ×1 ネーム付<br>PL ×1 -                    |      | 個   |     |     |     |
| タクトスイッチ<br>(金属プレート付)  | 1P 15A ×2 ネーム付<br>PL ×1 -                    |      | 個   |     |     |     |
| タクトスイッチ<br>(金属プレート付)  | 1P 15A ×1 ネーム付<br>4W 15A ×1 ネーム付             |      | 個   |     |     |     |
| タクトスイッチ<br>(金属プレート付)  | 3W 15A ×1 ネーム付<br>- -                        |      | 個   |     |     |     |
| タクトスイッチ<br>(金属プレート付)  | 1P 15A ×1 ネーム付<br>PL ×1 -                    |      | 個   |     |     |     |
| リモコンスイッチ<br>(金属プレート付) | 1回路用                                         |      | 個   |     |     |     |
| C型コンセント               | 2P20A                                        |      | 個   |     |     |     |
| 埋込コンセント<br>(金属プレート付)  | C型コンセント×3<br>2P20A                           |      | 個   |     |     |     |
| 屋内運動場電灯分電盤            | (函体更新)                                       |      | 面   |     |     |     |
| 調光操作盤                 | (函体更新)                                       |      | 面   |     |     |     |
| 体育準備室電灯分電盤            | (函体更新)                                       |      | 面   |     |     |     |
| 調光装置盤                 | (露出タイプ) 制御部を改修)<br>(内部回路及び扉改修)<br>標準盤、鉄製、露出型 |      | 面   |     |     |     |



















| 校舎棟             |                                      | 電灯設備 |     |     |     |     |  |  |
|-----------------|--------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 名 称             | 摘 要                                  | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |  |  |
| LED照明器具         | LSS1 -2 -15 LN                       |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS13 -4 -29 LN                      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS13 -4 -29 LN<br>舟型 P吊 L=500×2     |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS1 -4 -30 LN                       |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS1 -4 -30 LN<br>舟型 P吊 L=500×2      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS1 -4 -65 LN<br>舟型 P吊 L=500×2      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS1 -4 -65 LN                       |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS6 -4 -30 LN                       |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS6 -4 -65 LN                       |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS6 -4 -65 LN<br>舟型 P吊 L=500×2      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS7 -4 -38 LN                       |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS7 -4 -56 LN                       |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS7 -4 -56 LN<br>舟型 P吊 L=500×2      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS9 -4 -30 LN                       |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS9 -4 -65 LN                       |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LSS9MP/RP -4 -46 LN<br>舟型 P吊 L=500×2 |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LEDﾀﾞｲｸﾞﾗｲﾄ照明器具 | SP-1 LED丸形 埋込形 450                   |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LRS20 -4 -65 LN                      |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LRS3 -4 -48 LN                       |      | 個   |     |     |     |  |  |
| LED照明器具         | LRS3 -4 -65 LN                       |      | 個   |     |     |     |  |  |

| 校舎棟            |                                         | 電灯設備 |    |    |    |    |  |  |
|----------------|-----------------------------------------|------|----|----|----|----|--|--|
| 名称             | 摘要                                      | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |  |  |
| LED照明器具        | LRS3SA20 -4 -47 LN                      |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED照明器具        | LRS6 -4 -30 LN                          |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED照明器具        | LRS9 -4 -45 LN                          |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED照明器具        | LBF3MP/RP -2 -13 LN                     |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED照明器具        | LBF3MP/RP -2 -13 LN<br>ガ-ト は再使用         |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED照明器具        | LBF3MP/RP -4 -26 LN                     |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED照明器具        | 露出形<br>FBC2-321-PH相当品<br>(H-321) -      |      | 個  |    |    |    |  |  |
| 非常用<br>LED照明器具 | K1-LSS11 -2 -                           |      | 個  |    |    |    |  |  |
| 非常用<br>LED照明器具 | K1-LSS1 -4 -30 LN                       |      | 個  |    |    |    |  |  |
| 非常用<br>LED照明器具 | K1-LSS1 -4 -65 LN                       |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED非常照明器具      | K1-LSS1 -4 -65<br>舟型P吊 L=500×2<br>AD-1  |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED照明器具        | 露出形<br>FBC01-161-GL相当品<br>(N-161) -     |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED照明器具        | 露出形<br>FPL01-101-GL相当品<br>(P-101) -     |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED照明器具        | SP-15<br>LRS20 -4 -65 LN<br>リニューアルプレート付 |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED照明器具        | SP-16<br>フランクタイプ                        |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED防爆器具        | SP-5<br>防爆形 ブラケット形                      |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED照明器具        | SP-7<br>直付型 幅230 プルススイッチ付               |      | 個  |    |    |    |  |  |
| SP-8           | LEDダウンライト エバ-ル(LZ)                      |      | 個  |    |    |    |  |  |
| LED舞台照明器具      | SP-G フィックスライト 47W<br>DMX信号ケーブル付 -       |      | 台  |    |    |    |  |  |
| ハグ-ン照明器具       | SP-D 連結ハグ-ライト 85W×9<br>C型20Aプラグ付        |      | 台  |    |    |    |  |  |

| 校舎棟                        |                                | 電灯設備 |     |     |     |     |
|----------------------------|--------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称                        | 摘 要                            | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| フラッシュプレート<br>(金属製)         | 角型 プラック                        |      | 個   |     |     |     |
| ライトコントロール                  | LED用                           |      | 個   |     |     |     |
| 1種金属線び(MM1)                | A型(25.4mm)                     |      | m   |     |     |     |
| 1種金属線び(MM1)<br>附属品         | A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス         |      | 個   |     |     |     |
| 1種金属線び(MM1)<br>附属品         | A型(25.4mm) コーナボックス             |      | 個   |     |     |     |
| EM-FCPEEケーブル               | 0.9 mm- 1P<br>ビット・天井           |      | m   |     |     |     |
| EM-FCPEEケーブル               | 0.9 mm- 1P<br>管内               |      | m   |     |     |     |
| 600V耐燃性ホリゾン<br>絶縁電線(EM-IE) | 2.0mm                          |      | m   |     |     |     |
| 受変電設備<br>停電・復電操作           | 休日・昼間<br>(諸経費・法定福利費含む)         | 1    | 式   |     |     |     |
| タフスイッチ<br>(金属プレート付)        | 1P 15A ×1 ネム付<br>- -           |      | 個   |     |     |     |
| タフスイッチ<br>(金属プレート付)        | 1P 15A ×2 ネム付<br>- -           |      | 個   |     |     |     |
| タフスイッチ<br>(金属プレート付)        | 1P 15A ×2 ネム付<br>3W 15A ×1 ネム付 |      | 個   |     |     |     |
| タフスイッチ<br>(金属プレート付)        | 1P 15A ×3 ネム付<br>- -           |      | 個   |     |     |     |
| タフスイッチ<br>(金属プレート付)        | 1P 15A ×4 ネム付<br>- -           |      | 個   |     |     |     |
| タフスイッチ<br>(金属プレート付)        | 1P 15A ×6 ネム付<br>- -           |      | 個   |     |     |     |
| タフスイッチ<br>(金属プレート付)        | 1P 15A ×9 ネム付<br>- -           |      | 個   |     |     |     |
| タフスイッチ<br>(金属プレート付)        | 3W 15A ×1 ネム付<br>- -           |      | 個   |     |     |     |
| タフスイッチ<br>(金属プレート付)        | 3W 15A ×2 ネム付<br>- -           |      | 個   |     |     |     |
| タフスイッチ<br>(金属プレート付)        | 4W 15A ×1 ネム付<br>- -           |      | 個   |     |     |     |
| タフスイッチ<br>(金属プレート付)        | 1P 15A ×2 ネム付<br>PL ×1 -       |      | 個   |     |     |     |











# 特記仕様書

## Ⅰ. 工事概要

1. 工事名称 星置中学校ほか1校照明設備改修工事
2. 工事場所 札幌市手稲区星置3条5丁目ほか（星置中学校、陵北中学校）
3. しゅん功期限 契約書に示す着手の日から 令和 8年 2月 27日 まで
4. 部分引渡し 部分引渡しの時期 : 令和 年 月 日 まで  
引渡しの範囲 :
5. 工事内容

| 建物概要 |                                  | 工事概要 |                               |
|------|----------------------------------|------|-------------------------------|
| 用途   | 中学校                              | 項目   | 内容                            |
| 構造   | R C造、S造                          | 電灯設備 | 校舎棟、屋内運動場(両校)、格技室(両校)の照明設備の更新 |
| 規模   | 校舎棟：地上3階建(星置中学校)<br>地上4階建(陵北中学校) |      | 屋外照明設備                        |
|      | 格技室：地上1階建(両校)<br>屋内運動場：2階建(両校)   |      |                               |

## Ⅱ. 工事仕様

1. 本工事は、公共工事に準じるものとする。
2. 図面及び本仕様書に記載されていない事項はすべて国土交通大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年版、（建築工事編）令和4年版、（機械設備工事編）令和4年版、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）令和4年版、公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年版、（建築工事編）令和4年版、（機械設備工事編）令和4年版によるほか、一般財団法人札幌市住宅管理公社建設工事請負契約約款により、工事を履行するものとする。
3. 該当項目
  - (1) 特記事項は●印のついたものを適用する。

## Ⅲ. 特記仕様

| 章    | 項目              | 特記事項                                                                                                                                                    |
|------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一般事項 | 1. 適用法規等        | 建設業法および同施行令等ならびに関係法令を遵守し、工事の適正な施工を図るものとする。                                                                                                              |
|      | 2. 特許権等         | 一般財団法人札幌市住宅管理公社建設工事請負契約約款第8条に基づく特許権等の対象となっている工事材料、施工方法等。<br>・特許権等の種類および内容（ ）                                                                            |
|      | 3. 工事提出書類       | 工事契約締結後すみやかに監督員に工事着手届、工事工程表、現場代理人及び主任主任技術者（監理技術者）等指定通知書(各2部)、使用資材届(各2部)等を別紙「様式集」により、提出するものとする。                                                          |
|      | 4. 機材及び材料       | 設計図書仕様により選択し、監督員に使用資材届、承諾函、品質性能等の資料を提出し承諾を得ること。「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」(社)公共建築協会編集)の活用により評価を受けた材料を使用する場合は、評価書の添付により品質性能等の資料の提出を省略することができる。        |
|      | 5. 道産品の使用       | 本工事に使用する使用資材のうち、道内で産出、生産または製造される資材等で規格・品質が適正である場合は、これを優先的に使用するよう努めるものとする。本工事に必要な仮設、照明、工事用動力、用水、試運転調整および関係官庁への手続きなどの費用は、すべて受注者の負担とする。                    |
|      | 6. 工事用動力等       | ● 要 ○ 不要 (仕様は、特記仕様書2 工事仕様による)                                                                                                                           |
|      | 7. 工事仕様         | 工事の内容等により、火災保険、建設工事保険、組立保険等の1以上の保険を付し、その写しを監督員に提出すること。（保険期間：保険の目的物が工事現場に搬入される日～しゅん功期限＋14日以上）                                                            |
|      | 8. 火災保険等        | (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対応する補償に必要な金額を担保するため、法定外の労災保険を付すこと。<br>(2) 前項で定める保険契約を締結したときは、その証券又はこれに代わるものの写しを速やかに監督員に提出すること。<br>着工に先立ち実施工程表、施工計画書等を提出すること。 |
|      | 9. 法定外の労災保険の付保  | 10. 実施工程表・施工計画書等                                                                                                                                        |
|      | 11. 工事月報        | 12. 現場管理                                                                                                                                                |
|      | 13. 安全衛生管理      | 14. 監督員の立会い                                                                                                                                             |
|      | 15. 主任(監理)技術者資格 | 16. 電気保安技術者                                                                                                                                             |
|      | 17. 臨時検査        | 18. 工事しゅん功時提出書類                                                                                                                                         |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. 公営住宅の施工   | (1) 現地での施工開始前に、対象住棟地区の集会所へ施工開始の連絡をすること。<br>(2) 工事施工の通知書を住棟の各共用階段室1階に掲示し、必要に応じ各戸に配布すること。<br>(3) 各住戸内の工事が完了した時は、入居者よりサイン又は確認印を受けること。(空住宅は、管理人の確認印とする)<br>(4) 住宅内の工事は必ず入居者立会いのもとで行い、作業工程の調整は、入居者と充分に行い遺漏の無いよう行うこと。<br>(5) 入居中での工事となるため、住民とのトラブルや安全対策には十分留意すること。<br>(6) 玄関前アプローチへの工事車両乗り入れは厳禁とする。<br>(7) 作業場内での資材等は、常に整理整頓し事故の防止に努める。<br>現場代理人は主要機器等の取扱説明書、付属品、カギ等については、目録を付して建物管理者に引き渡すものとする。使用取扱方法については取扱者に直接説明を行うこと。設計図書に明記のない場合、または疑いが生じた場合は監督員と協議する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 20. 引渡し       | 21. 疑義<br>22. 施工体制台帳等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 23. 建設副産物対策   | (1) 施工体制台帳 建設業法並びに公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律により、受注者は下請契約を締結する場合には下請金額にかかわらず施工体制台帳を作成し工事現場に備えるとともに、作成後速やかに施工体制台帳の写しを監督員に提出するものとする。また、施工体制に変更が生じる場合は、その都度、提出するものとする。なお、施工体制台帳の作成範囲・構成は、「施工体制台帳作成のポイント(札幌市財政局工事監理室)」による。<br>(2) 施工体系図 受注者は、施工体制台帳をもとに施工体系図を作成し、工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲示するものとする。<br>(3) 現場の管理 受注者は、監理技術者、主任技術者(下請負を含む)及び元請負の専門技術者(専任している場合のみ)に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。<br>(1) 受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(建設リサイクル法)の対象となった場合は次の項目にあげた事項について措置を講ずること。<br>①「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を厳守し、再生資源の十分な利用及び廃棄物の減量等を通じて、資源の有効な利用の確保及び廃棄物の適正な処理を図り、生活環境の保全に努めること。<br>②工事に着手する前に別途指示する「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を作成し、監督員に説明の上提出するとともに、特定建設資材廃棄物の再生資源化等が完了したときは、実施書によりその実施状況を報告すること。<br>③本法律の対象となった場合は、契約等の新たな手続きが必要となるので留意すること。<br>(2) 受注者は、「建設副産物適正処理推進要綱」を厳守して、建設工事の円滑な施工の確保及び生活環境の保全に努めるものとする。<br>(3) 受注者は、工事着手時に別途指示する再生資源利用計画書(建設資材を搬入する場合)及び再生資源利用促進計画書(建設副産物を搬出する場合)を作成し、監督員に提出するとともに、工事完了時には、実施書によりその実施状況を報告すること。 |
| 24. グリーン購入    | 「札幌市グリーン購入ガイドライン」を参照し、環境負荷の低減を考慮した材料等を選定し、グリーン購入の推進に努めること。資材(材料及び機材を含む)の梱包及び容器は、可能な限り簡易であること。再生利用の容易さ及び廃棄時の環境負荷低減に配慮されたものを使用するよう努めること。<br>(1) 建設機械 工事に使用する建設機械は以下による。<br>「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定」(改正平成13年4月9日国土交通省告示第487号)に基づき、指定された機械を使用する。<br>本工事において、以下に示す建設機械を使用する場合は、国土交通省「排出ガス対策型建設機械指定要領」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械及び平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目的で実施された民間開発建設技術審査・証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用するものとする。ただし、道路運送車両法の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車の種類で、有効な自動車車検証の交付を受けているものは除く。<br>その旨を施工計画書に記載し監督員の確認を受けるとともに、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督員に提出するものとする。なお、これによりけたい場合は、監督員と協議するものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 25. 建設機械の選定   | 対象機種 型式 規格<br>バックホウ 油圧式クローラ型 ディーゼルエンジン<br>ブルドーザ 普通、湿地、リッパ装置付 (エンジン出力7.5KW以上26.0KW以下)を搭載した建設機械に限る。ただし、道路運送車両法の排出ガス規制を受けている建設機械は除く。<br>油圧式杭圧入引抜き機<br>ローラ ロッドローラ、棒打ローラ、振動ローラ<br>ホイールクレーン ラフテレーンクレーン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 26. 発生材の処理・処分 | 1. 発生材処理・処分に係る関係法令の遵守<br>廃棄物の処理及び清掃に関する法律等関係法令を遵守する。<br>2. 発生材の分別 排出時に現場で搬入するリサイクル施設・処理施設に合わせて分別することを原則とする。<br>3. 産業廃棄物運搬・処分 排出事業者(元請人)は、収集運搬業者・処分業者にそれぞれ委託し、書面に契約をすることを原則とする。<br>又、運搬・処分にあたってはマニフェストにより明確にすることを原則とする。ただし、アスベスト含有製品の処理については、別項目「アスベスト含有製品の処理等」による。<br>4. 発生材の処理<br>本工事で発生する建設副産物の処理方法は下記のとおりとする。また、処理施設については、原則として札幌市内の処理施設とし受入条件等を確認の上、事前に監督員と協議すること。なお、搬出先等の指定なきものは『産業廃棄物処理業者名簿』を参照し、適切に処理、処分すること。<br>(URL:www.city.sapporo.jp/seiso/jigyousyo/sanhaimeibo/sanhaimeibo.html)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 再生資源化施設へ搬出<br>○アスファルトコンクリート塊 ○コンクリート塊・コンクリートブロック<br>●金属くず ○木くず ○混合廃棄物(分別不能な廃棄物)<br>○廃石膏ボード ●廃プラスチック類 ●蛍光灯管類<br>●水銀ランプ・ナトリウムランプ<br>(2) その他の施設へ搬出<br>○ガラス・陶磁器くず ○コンクリートくず・軽量ブロック・レンガ類<br>○ALCパネル ○アスファルト防水材 ○汚水(杭汚泥) ○泥土、脱水ケーキ<br>(3) 建設発生土の処理 ○指定地へ搬出(○堆積 ○敷均し)搬出先( )<br>○構内指示の場所の運搬(○堆積 ○敷均し)<br>(4) 引渡しを要する発生材(調査を監督員に提出し下記場所に保管すること。)<br>保管場所( )<br>(5) 特別管理産業廃棄物<br>○引火性廃油 ○廃強酸 ○廃強アルカリ ○PCB ○飛散性アスベスト<br>○その他( )<br>なお、特別管理産業廃棄物の処理にあたっては『廃棄物の処理及び清掃に関する法律』第12条の2に基づき、特別管理産業廃棄物管理責任者を選任し管理させること。<br>アスベスト含有製品の処理については、別項目「アスベスト含有製品の処理等」による。<br>(6) 有価金属<br>・有価金属は、下記の業者で処分すること。<br>①札幌市競争入札参加資格者：物品・役務関係・再生資源関係業者<br>②廃棄物再生事業登録業者(知事登録) ③金属くず商許可業者(警察許可)<br>なお、搬出を行った際、領収書又は取引伝票及び許可証等の写しを監督員に提出すること。<br>○有価金属は、材料引渡リストを作成し、下記保管場所に保管すること。<br>保管場所：( )<br>(7) フロン類の処理<br>フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律を遵守し、適正に処理すること。<br>(8) 産業廃棄物運搬車両表示<br>産業廃棄物を自己運搬する際に使用する車両には「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第6条」により定められた表示を行うとともに、その運搬車に必要な書面を備え付けること。(同法施行規則第7条の2第3項及び第7条の2の2)<br>アスベストの処理については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関係法令と併せて「札幌市特定粉じん排出等作業における飛散防止対策マニュアル(事業者向け)」に従い、必要な措置をすること。<br>(URL:www.city.sapporo.jp/kankyo/taiki_osen/kisei/asbesto/syori.html) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 27. アスベスト含有製品の処理等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1. 事前調査<br>(1) 施工計画書の作成にあたっては、「アスベスト調査票」並びに「当該施設のしゅん功図等」を貸与するので、図面及び現場の目視調査で施工場所におけるアスベスト及びその他有害物質の有無を確認すること。<br>(2) アスベスト及びその他有害物質の使用が不明な見え隠れ部分の調査については、保護具を装着して、必要に応じて建材を湿潤に保ちながら手ばらして行い、新たにアスベスト及びその他有害物質を発見した場合には、速やかに作業を中止し、監督員と施工方法等について協議すること。<br>(3) 電気機器にもアスベストが含有している恐れがあるため、調査を行うこと。<br>(4) 事前調査が完了した際は、石綿障害予防規則及び大気汚染防止法に基づき、以下のとおり各種報告等を行うこと。<br>①監督職員に事前調査の結果等を書面で交付し、説明すること。<br>②労働基準監督署及び札幌市(環境局)に事前調査の結果等について報告を行うこと。<br>③事前調査の結果等については、公衆に見やすいように掲示すること。                                                                                                                         |
| 2. アスベスト含有製品の処理等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (1) アスベスト含有製品の仕様<br>○機器類(機器：台)<br>○耐火二層管 ○フワンバッキン ○グキバッキン<br>○外壁塗装下地調整剤 ○内壁塗装下地調整剤<br>○石綿セメント板 厚さ mm<br>○化粧石綿セメント板 厚さ mm<br>○吸音穴あき石綿セメント板 厚さ mm<br>○石綿セメントサイディング 厚さ mm<br>○石綿セメント珪酸カルシウム 厚さ mm<br>○化粧石綿セメント珪酸カルシウム 厚さ mm<br>○押出成形セメント板 厚さ mm<br>○ビニル床タイル 厚さ mm<br>○その他( 厚さ mm)<br>処理を行う範囲は、図示による。<br>(2) 施工調査<br>アスベスト含有製品の撤去にあたり、あらかじめ事前の施工調査を次の事項について行う。調査結果は、図面により記録し、監督員に提出する。<br>① アスベスト含有製品使用部位の確認<br>② アスベスト含有製品の種類、厚さ等の確認<br>③ アスベスト含有製品使用数量の確認<br>④ 施工範囲等の確認<br>なお、含有製品の使用部位、種別または使用範囲等に変更が生じた場合は、監督員と協議のこと。<br>(3) 作業管理者<br>「石綿作業主任者」又は平成18年3月以前の「特定化学物質等作業主任者」等の資格を有する作業管理者を選任し管理させること。 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (4) 作業標準<br>アスベスト含有製品処理作業の標準<br>① アスベスト含有製品の撤去<br>(ア)アスベスト含有製品の撤去は、内装材及び外部建具等の撤去に先がけて行う。<br>(イ)建物内部で撤去作業を行う場合は、外部建具を閉鎖するとともに、ガラスの破損箇所又は換気扇枠等で粉じんが外部に飛散する恐れがある箇所をビニールシート等で塞ぐものとする。<br>(ウ)アスベスト含有製品の撤去は、可能な限り破損又は破断を伴わない方法で行うものとし、原則として「手ばらし」とする。なお、建物外部のアスベスト含有製品を撤去する場合は、出来る限り原形のまま撤去する。<br>(エ)撤去作業中は、散水その他の方法により、アスベスト含有製品を常に湿潤な状態として作業を行う。<br>(オ)撤去作業には、防じんマスク、防護メガネ及び作業衣を着用させる。<br>(カ)撤去作業後、アスベスト含有製品の破片、破断粉及び作業衣等に付着した粉じんが残存しないよう、真空掃除機等により、清掃及び後片付けを十分に行う。<br>② アスベスト含有製品の集積、運搬等<br>(ア)撤去したアスベスト含有製品の集積及び積み込みにあたっては、高所より投下しないことその他、粉じんの飛散防止に努める。<br>(イ)細かく破砕されたアスベスト含有製品は、湿潤化の上、丈夫なビニール袋に入れる等、飛散防止の措置を講じる。<br>(ウ)撤去したアスベスト含有製品を運搬するまでの間、現場内に保管する場合は、一定の保管場所を定め、一般の内装材と別して保管するものとし、シートで覆う等、飛散防止の措置を講じる。また、保管場所には、アスベスト含有製品と保管場所であることを表示を行う。<br>(エ)アスベスト含有製品の運搬にあたっては、運搬車両の荷台全体をシート等で覆い、飛散防止に努める。<br>(オ)アスベスト含有製品の撤去、集積、積み込み及び保管等の処理が完了した場合は、速やかに監督員に報告し、確実に処理されたかの確認を受ける。<br>③ アスベスト含有製品の処分等<br>(ア)アスベスト含有製品は、「3. 発生材の処理」で示す処分場で処分する。なお、マニフェストには、アスベスト含有製品であることを明示する。<br>(イ)撤去されたアスベスト含有製品の処分が完了した場合は、マニフェストを監督員に提出し、処分が確実に行われたことの確認を受ける。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. 発生材の処理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 本工事で発生する建設副産物の処理方法、処分場所等への処理条件は下記のとおりとする。なお、変更が生じた場合は監督員と協議のこと。<br>処分施設への搬出(調査を監督員に提出する。)<br>○飛散性アスベスト<br>搬出先(参考)・山口処理場(手稲区手稲山口364)<br>○非飛散性アスベスト成形板<br>搬出先(参考)・角山開発㈱(江別市角山425番地)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4. PCB含有機器の処理等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (1) PCB含有の恐れがある機器については、機器の製造メーカーからPCB不含有証明書を手入するか、専門機関でPCBの分析試験を行い、PCB含有の有無を確認すること。<br>(2) PCBの混入が認められない場合は、不含有証明書または分析試験成績書等を添付の上、産業廃棄物処理業者により適正処理を行うこと。<br>なお、機器を処理する前には、必ず監督員及び、特別管理産業廃棄物管理責任者の両者に証明書並びに成績書の確認を受けた上で処理を行うこと。<br>(3) PCBの混入が認められた場合は、「特別管理産業廃棄物」となるため、処理を中止し、監督員と協議の上、必要な措置を講ずること。<br>揮発性有機化合物が含有しているおそれのある材料については安全データシート等により確認を行い、極力揮発性有機化合物が少ない材料、または含有していない材料の使用に努めること。<br>使用する材料はF☆☆☆☆等の規制対象外材料を基本とし、該当する材料がない場合は、F☆☆☆又は同等品とすること。<br>また、施工時・完了後引渡し前においては、揮発性有機化合物の放散を促進するため、繰り返し換気を行わなければならない。 |
| 28. 揮発性有機化合物対策                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○対象工事<br>測定対象工事の受注者は、検査機関(計量法第122条に定める計量士を配置し、計量法第107条に定める計量証明事業登録を行っている機関等)に依頼し揮発性有機化合物の室内濃度測定を行い、基準値以下であることを確認の上、測定結果の報告書等を監督員に提出しなければならない。<br>(1) 測定物質 ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、ステレン、パラジクロロベンゼン<br>(2) 測定方法<br>札幌市公共建築物シックハウス対策指針及び同解説を参照し、拡散法(パッシブ法)より測定する。<br>(3) 測定時期及び箇所 (測定位置等は監督員と協議のこと)<br>○施工前 箇所 ○施工後 箇所                                                                                                                                                                                                |
| 29. 揮発性有機化合物の室内濃度測定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**30. その他**

- 特記仕様書1の一般事項の内、監督員が不要と指示したものは省略できる。
- 計量単位は国際単位系（SI単位）とする。
- 工事の施工にあたって、札幌市の「環境方針」「札幌市公共建築物環境配慮ガイドライン」の意図を理解し、環境に配慮した施工に努めること。
- 当該工事における適用法令等を遵守し、必要となる法令等を特定した上で、その一覧（適用法令・要領・要綱・指針・基準・届出時期等）を作成し施工計画書に明示すること。また、監督員に法令等の遵守状況を月報等で報告し、しゅん功時には届出書(写)を提出すること。
- 当該工事における苦情への対応及び報告書について、施工計画書に明示すること。また、監督員にその都度報告し指示を受けること。しゅん功時には報告書(写)を提出すること。
- 交通安全管理  
工事車両の工事現場内への搬出入に当たって、実状に応じて交通整理員を適切配置し交通安全管理を行うこと。なお、北海道公安委員会が認定する路線における工事現場には、1級又は2級検定合格警備員（交通誘導警備員）を配置する。
- 酸欠等作業場所  
第1種、第2種酸欠場所においては、法律等関係法令を遵守し安全に努めること
- 火気の使用場所においては、確実に消火の確認を行い安全に努めること。
- 高所作業における墜落制止用器具の使用、落下、転倒事故防止に努めること。
- 現場代理人は、作業員に対し胸章、名札等を着用させその身分を明確にしなければならない。
- 作業員の服装、言動には十分留意すること。
- 不法無線局及び違法無線局対策  
受注者は、電波法令を遵守し、不法無線局（電波法に規定する免許または登録をせずに開設する無線局 例：不法アマチュア局、外国製無線機（FRS/GMRS）など）及び無線局の違法な運用（免許または登録を受けていながら、電波法の範囲を逸脱して使用することなど 例：アマチュア局を使用した業務連絡など）を行ってはならない。

**31. 工事記録写真撮影要領**

- 工事写真
  - 工事写真については、国土交通省大臣官房官庁官報部編集課工事写真撮影要領（令和3年版）による。
  - 撮影対象及び枚数
    - 工事写真は主として工事の不可視部分及びその施工の状況についてスケール等を含めて撮影し、撮影対象及び枚数については監督員の指示による。
  - 撮影方法
    - 受注者は内容及び目的を理解している者を写真記録員に定め撮影及び記録を行う。
    - 撮影条件の明示は原則として写真の一部に工事名、撮影位置、撮影年月日及び撮影対象の設計寸法又は数量（略図で示してよい）を記入した小黒板を入れる。なお、監督員との協議により、小黒板情報電子化を行うことができる。
    - 寸法の明示として撮影対象には必要に応じ規準線（下げ振り、水糸等で示す）を明示し、主要寸法が読み取れるような目盛り（スタフスケールテープ、リボンテープ等）を入れて撮影する。
  - 写真の整理
    - 写真はL版（サービスサイズ程度）とし、A4版ファイルに整理する。
    - デジタルカメラの使用について、カメラの記録画素数は、1280×960以上を基準とし、印刷等の出力については、プリンターはフルカラーで300dpi以上、用紙・インク等は、通常の使用のもとで5年間程度に顕著な劣化を生じないものを使用する。また、写真データ（JPEG形式）をCD-R等に記録したものを提出すること。
- 小黒板
 

|      |     |
|------|-----|
| 工事名  |     |
| 撮影位置 |     |
| 監督員  | 年月日 |

寸法：幅120mm、高さ160mm、奥行き30mm

**32. 工事標識**

工事に先立ち監督員の指示により設置する。

表面材 着色カラー鉄板白色 0.35mm厚さ  
文字塗装は黒色フタル酸樹脂系エナメル

**○受変電設備**

**引込設備**

〇本工事 〇別途工事 〇地中 〇架空  
引込ケーブル 〇EM-CE 〇EM-CEMAZV 〇その他( )  
ケーブル保護材料 〇GLT 〇FEP

**施設場所の方式** 〇屋内式 〇キュービクル式 〇屋外式

**主しや断装置** 〇CB型 〇OPF-CB型 〇OPF-S型

**変圧器容量** 1φ kVA× 台 3φ kVA× 台 合計容量 kVA

**○幹線設備**

**電線・ケーブル** 動力幹線 〇EM-CE 〇EM-CET 〇EM-IE  
電灯幹線 〇EM-CE 〇EM-CET 〇EM-IE  
〇ケーブルラック W=

**施工範囲** 〇配管 〇配線 〇機器取付

**○動力設備**

**電気方式** 3相3線式 200V 50Hz

**施工範囲** 別途制御盤、電動機、フロートスイッチへの配線及び接続までとする。

**電線管** 金属製可とう電線管とする。屋外、水気のある場所では、ビニル被覆金属製可とう電線管とする。

**主要用途**

**●電灯設備**

**電気方式** 幹線 単相3線式 200/100V 50Hz  
分岐 電灯回路 単相2線式 100V 50Hz  
コンセント回路 単相2線式 100V 50Hz

**スイッチ** ●大型配線器具（プレートは【●新金 〇樹脂 製とする】）  
取付高さ 一般1.3m

**コンセント** ●大型配線器具（プレートは【●新金 〇樹脂 製とする】）  
取付高さ 一般●0.3m 〇0.5m 〇天井

**吊ボルト** 吊ボルトは9mm以上とし、スラブその他の構造体より支持を出すこと。支持点数は標準図第2編「電力設備工事」（電力2）による背面形式における器具取付穴ボルト数とする。

**照明制御方式** 〇フル2線方式 ●ファンショット方式 ●片切りスイッチ

**接地** 照明器具の接地は公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）第2編 2.13.7によるものとし、ケーブル配線の場合 EM-IE1.6mm以上にて接地を取ること。

**照明器具** 公共施設用照明器具とする。

**○暖房器具**

**暖房方式** 〇電気暖房 〇ガス暖房 〇蓄熱暖房 〇灯油暖房

**電気方式** 相線式 V 50Hz

**監視方式** 〇集中監視盤 〇グラフィックパネル 〇タイマー 〇コントローラー 〇サーモスタット 〇温度調節器（白金測温抵抗体）

**現場制御盤** 〇サイリスタ方式 〇マグネット方式 〇無

**暖房機** 〇温風ヒータ 〇ベースボードヒータ 〇蓄熱暖房器 〇別途 〇パネルヒータ 〇ヒーティングケーブル（床暖房）

**施工範囲** 〇配管 〇配線 〇機器取付

**○自動火災報知設備**

**受信機** P型 級 回路 (〇単独盤 〇複合盤)

**連動制御盤** 回路 (〇単独盤 〇複合盤)

**発信機** P型 級 (〇単独盤 〇複合盤)

**地区ベル** 〇電鈴 150φ (〇埋込型 〇露出型) 〇無

**機器取付方法** 〇総合盤 〇消火栓箱組込 (別途) 〇単独設備

**感知器** 確認ランプ付

**施工範囲** 〇配管 〇配線 〇機器取付

**立会検査** 〇有 〇無

**○拡声設備**

**アンプ** W (〇調整卓型 〇卓上型)

**非常放送用アンプ** W 局

**施工範囲** 〇配管 〇配線 〇機器取付

**○テレビ共聴設備**

**アンテナの材質** 〇ステンレス 〇アルミ UHF 素子

**直列ユニット** 〇埋込型 (〇1端子 〇2端子)

**同軸ケーブル** 低損失型

**施工範囲** 〇配管 〇配線 〇機器取付

**○構内交換設備**

**施工範囲** 〇配管 〇配線 〇機器取付  
従事者に工事担任者 (〇AI1種 〇AI2種 〇AI3種 〇DD1種 〇DD2種 〇DD3種) の資格が必要な施工  
〇主装置 〇電子ボタン電話機

**機器**

**電線ケーブル** 1. 端子盤～電話機  
2. 配線盤～端子盤

**○インターホン設備**

**施工範囲** 〇配管 〇配線 〇機器取付

**電線ケーブル**

**機器種別及び機能**

**○電気時計設備**

**施工範囲** 〇配管 〇配線 〇機器取付

**機器** 〇親時計 〇子時計

**電線ケーブル**

**○情報設備**

**施工範囲** 〇配管 〇配線 〇機器取付  
従事者に工事担任者 (〇DD1種 〇DD2種 〇DD3種) の資格が必要な施工

**○ロードヒーティング設備**

**変圧器容量** 1φ kVA× 台 3φ kVA× 台 合計容量 kVA

**電気方式** 相線式 V 50Hz 総電力 kW

**設計発熱量** W/m<sup>2</sup>

**ヒーティングケーブル** ピッチ (mm) 幅 (mm) 〇汎用 〇耐圧用 〇歩道橋用

**制御** 〇遠隔制御 〇多要素 ( ) 〇温度調節器 (白金測温抵抗体)

**契約電力** 〇融雪電力 〇第2融雪電力 〇その他 ( )

**代表監視** 〇有 〇無

**その他**

**●屋外照明設備**

**電気方式** 単相2線式 100V 50Hz

**引込方式** 〇架空単独 〇架空連接 ●地中単独 〇地中連接

**ポール** ●段付丸ポール 〇デザイン灯型

**灯具** ●公園灯用 〇公住用 〇デザイン灯型

**ランプ** LED灯 60W

**点滅方式** ●自動点滅器 ●タイマー

**その他** ボール地際部には防食処置を施すこと。

**工事区分**

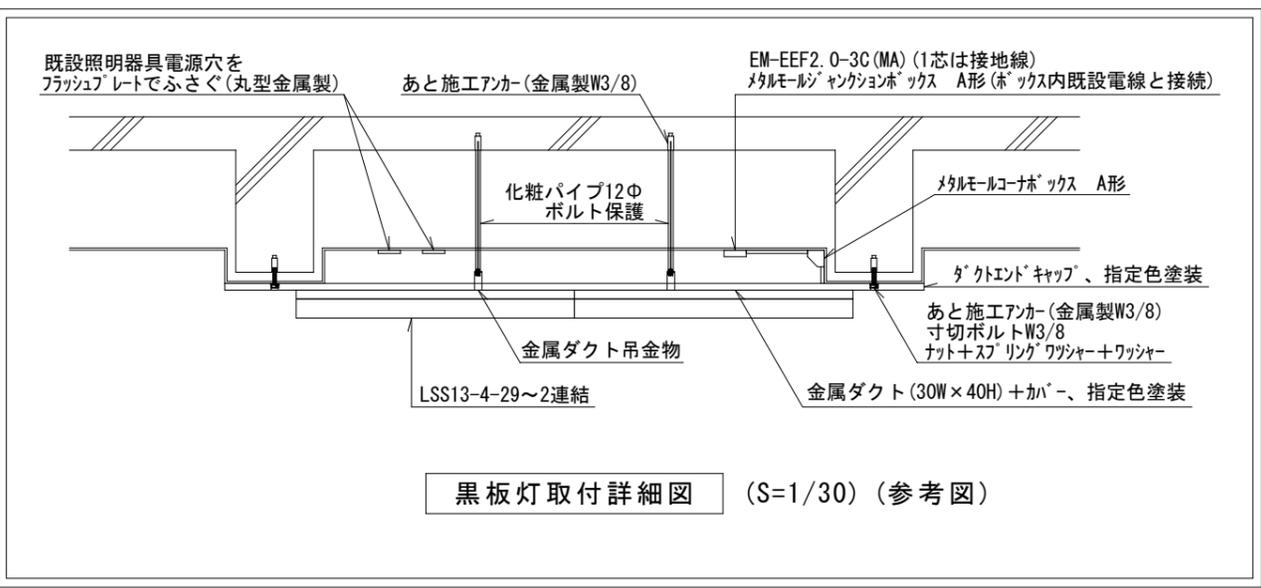
| 項目                     | 建築 | 電気 | 機械 | 備考               |
|------------------------|----|----|----|------------------|
| 躯体の設備配管用スリーブ及びボックス入れ   | 〇  | 〇  | 〇  |                  |
| 同上スリーブ補強               | 〇  | 〇  | 〇  |                  |
| 天井壁取付け設備機器用穴あけ及び補強     | 〇  | 〇  | 〇  | すみ出しは設備          |
| 設備用天井・床下点検口            | 〇  | 〇  | 〇  | 位置は協議、すみ出し・施工は建築 |
| 設備機器用穴あけ及びモルタル充填・断熱材補修 | 〇  | 〇  | 〇  |                  |
| 設備用機器基礎                | 〇  | 〇  | 〇  |                  |
| 換気扇等の取付け用枠             | 〇  | 〇  | 〇  |                  |
| 設備機器取付け用下地補強           | 〇  | 〇  | 〇  |                  |

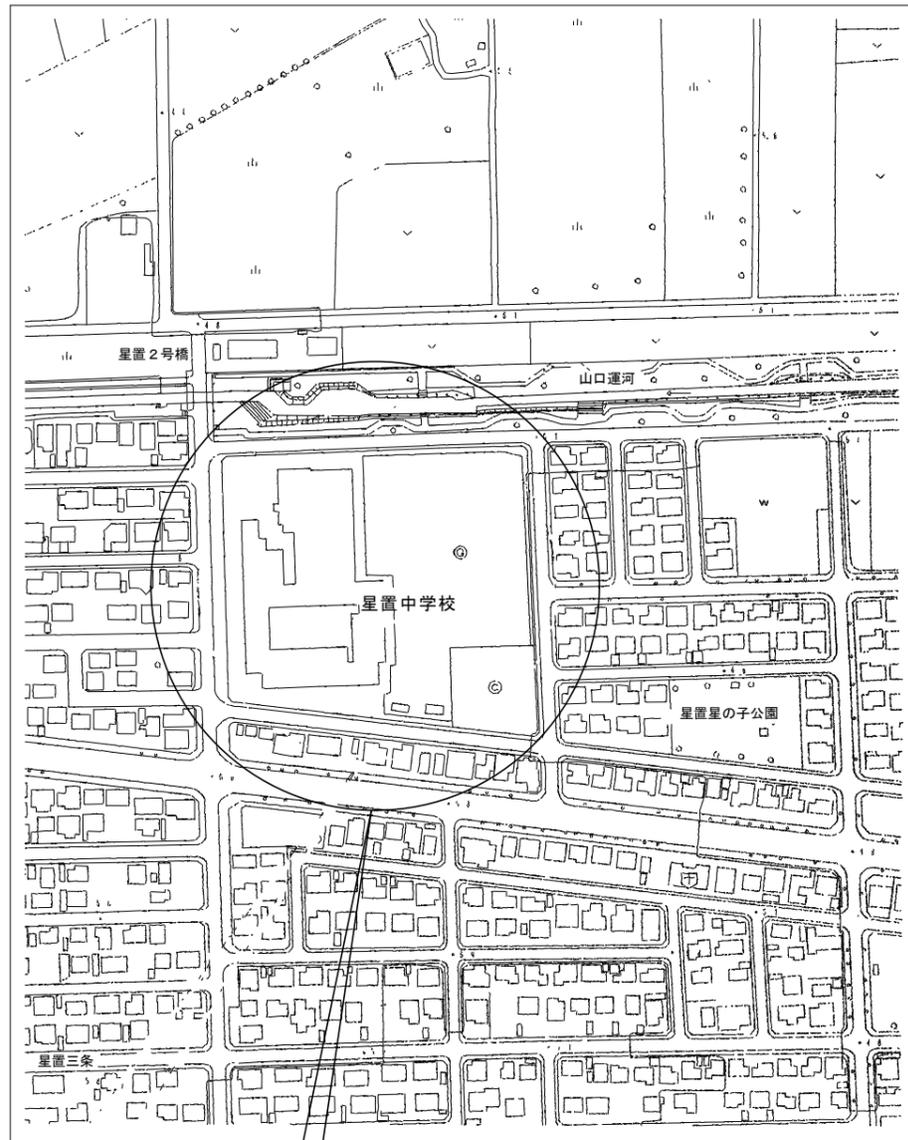
**施工条件**  
(改修工事の場合) 改修工事における建物内（外構、屋外工事は除く）の積算上の施工区分は以下による。  
〇全館無人改修  
●執務並行改修

IV. 工事内容  
(星置中学校)  
1. 校舎棟、屋内運動場(高天井部分を含む)、格技室の既設蛍光灯・白熱灯器具をLED器具に更新する。  
2. 屋外の既設水銀灯器具をLED器具に更新し、既設基礎を再利用して照明ポールを更新する。  
3. 体育館内の施工については、令和7年12月26日から令和8年1月31日までとする。  
(完全閉鎖)  
(陸北中学校)  
1. 校舎棟、屋内運動場(一般照明のみ)、格技室の既設蛍光灯・白熱灯器具をLED器具に更新する。  
2. 屋外の既設水銀灯器具をLED器具に更新し、既設基礎を再利用して照明ポールを更新する。

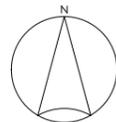
凡例

| 記号                          | 名称・仕様                                   | 備考    | 記号                                                         | 名称・仕様          | 備考 |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|----------------|----|
| ●                           | 埋込スイッチ 1P15A×1 (ネーム付) 金属P               | 撤去・更新 |                                                            | パイプ吊器具：舟型を示す。  |    |
| ●                           | 埋込スイッチ 1P15A×2 (ネーム付) 金属P               | 撤去・更新 |                                                            | パイプ吊器具：お椀型を示す。 |    |
| ●                           | 埋込スイッチ 1P15A×3 (ネーム付) 金属P               | 撤去・更新 |                                                            |                |    |
| ●                           | 埋込スイッチ 1P15A×4 (ネーム付) 金属P               | 撤去・更新 |                                                            | パイプ吊器具：舟型を示す。  |    |
| ●                           | 埋込スイッチ 1P15A×2+PL (ネーム付) 金属P            | 撤去・更新 |                                                            |                |    |
| ● <sup>3</sup>              | 埋込スイッチ 3W15A×1 (ネーム付) 金属P               | 撤去・更新 |                                                            |                |    |
| ● <sup>3</sup>              | 埋込スイッチ 1P15A×2+3W15A×1 (ネーム付) 金属P       | 撤去・更新 | 【注記】                                                       |                |    |
| ● <sup>3</sup>              | 埋込スイッチ 3W15A×3 (ネーム付) 金属P               | 撤去・更新 | (1) 図中の(※1)印は、アスベスト含有箇所の器具を示す。吊ボルトは既設再使用とする。               |                |    |
| ● <sup>R×3</sup>            | リモコンスイッチ×3 埋込型 (ネーム付) 金属P               | 撤去・更新 | (2) 図中の(※2)印は、ダウンライト撤去後目隠しプレートを取付する。(埋込穴 225φ)             |                |    |
| ● <sup>R×3</sup><br>(カートP付) | リモコンスイッチ×3 (カートP付) 埋込型 (ネーム付) 金属P       | 撤去・更新 | (3) 図中の(※3)印の照明器具は、住宅管理公社指定場所に保管とする。                       |                |    |
| ⓪                           | フラッシュプレート(角)                            | 金属P   | (4) 改修前に接地(E <sub>b</sub> )が施されていない照明器具は、更新後において最寄りのボックスから |                |    |
| ⓪<br>(3連用カバーP)              | 3連用カバープレート                              | 金属P   | 接地(E <sub>b</sub> )を施し、器具1灯当たり接地線(EM-IE2.0)3mを見込むこと。       |                |    |
| ⓪                           | 埋込スイッチ・コンセント 1P15A×1+2P15A×1 (ネーム付) 金属P | 撤去・更新 | (5) 電気室の照明器具更新工事は、電気主任技術者に停電を依頼して施工すること。                   |                |    |
| ●A(3A)                      | 自動点滅器 3A 光電式 埋込型                        | 撤去・更新 | (6) 吊下器具は、全て脱着防止ワイヤーを敷設すること。(別図：取付参考図を参照のこと。)              |                |    |
| ● <sup>(※2)</sup>           | 目隠しプレート アクリル φ245                       | 撤去・更新 | (7) 実線の照明器具を撤去・更新する。                                       |                |    |

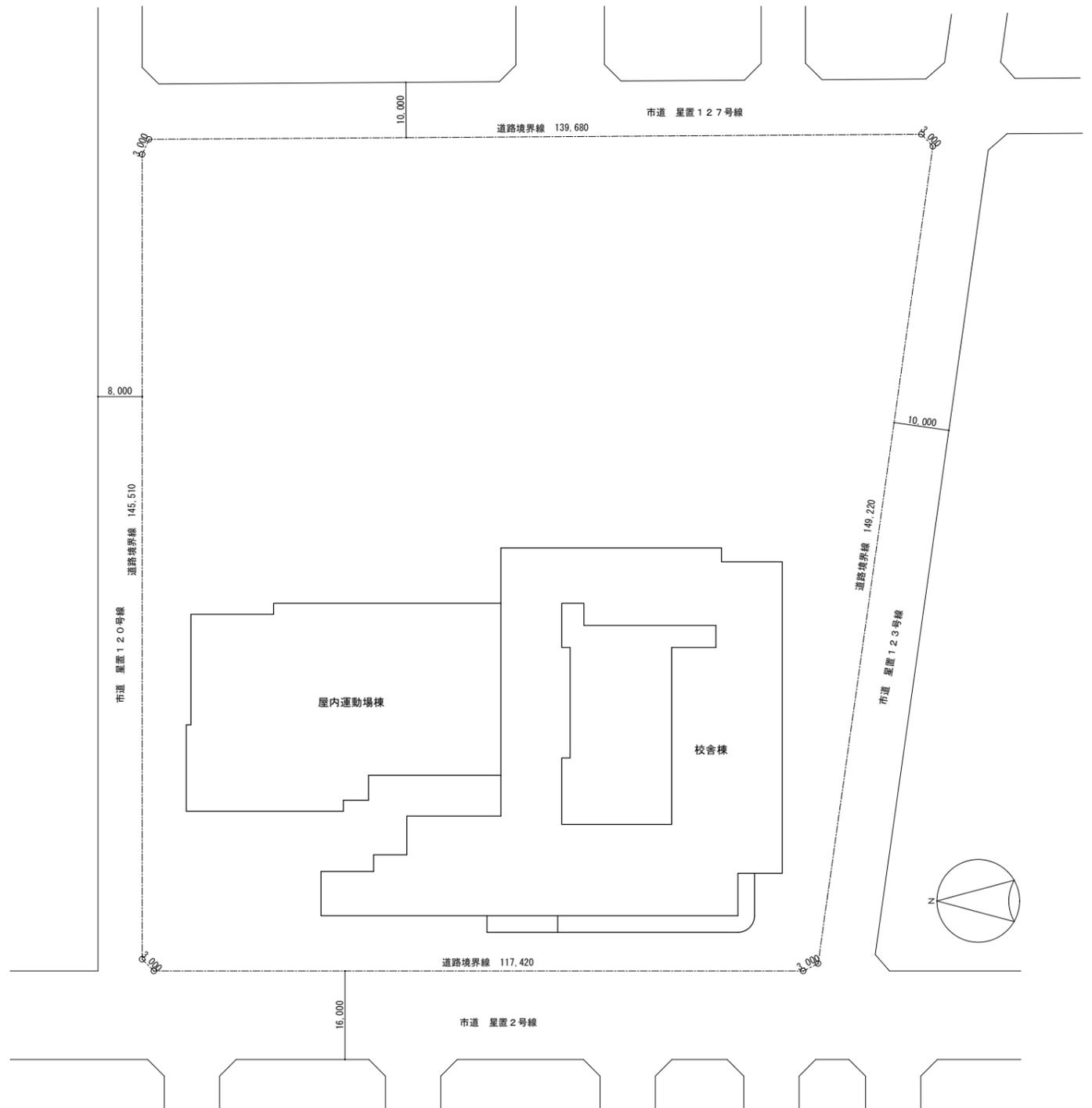




星置中学校  
札幌市手稲区星置3条5丁目



附近見取図



配置図



株式会社 岩見田設備設計事務所

札幌市北区北30条西4丁目2番27号

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第6061号

管理建築士 第212675号 阿部 宏一 建築設備士 第2041-001766号 菅原 善一

縮尺 A1 1:150  
A3 1:300

設計年月日 R 6年10月

工事名称 星置中学校ほか1校照明設備改修工事

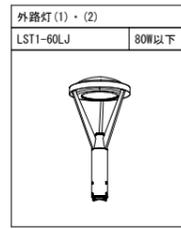
図面名称 付近見取図・配置図(星置中学校)

道路境界線 139.68

道路境界線 145.51

道路境界線 149.22

道路境界線 117.42

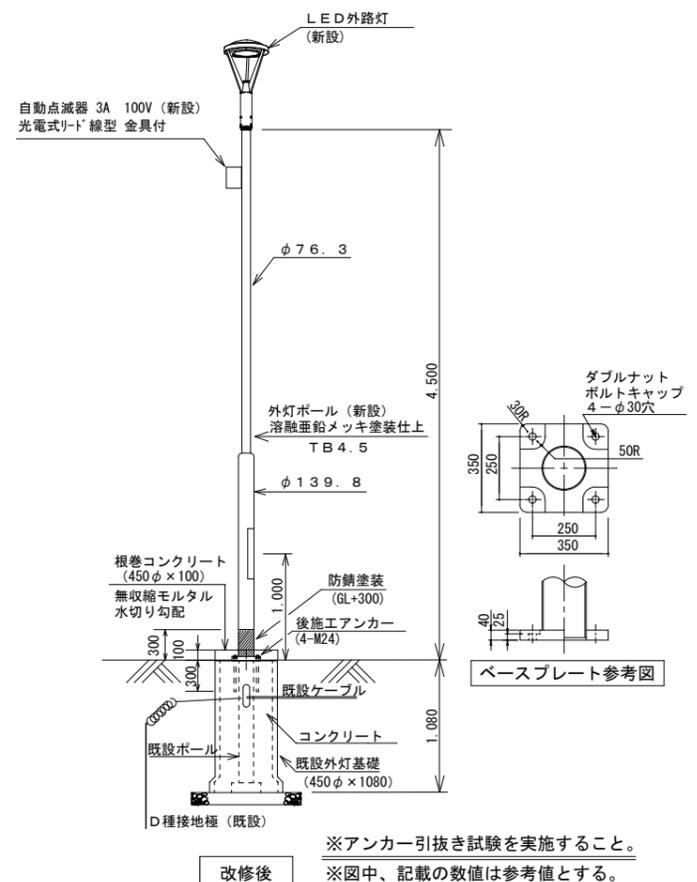
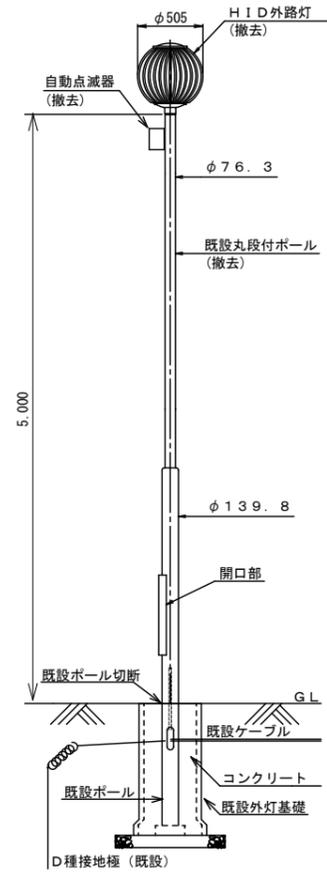
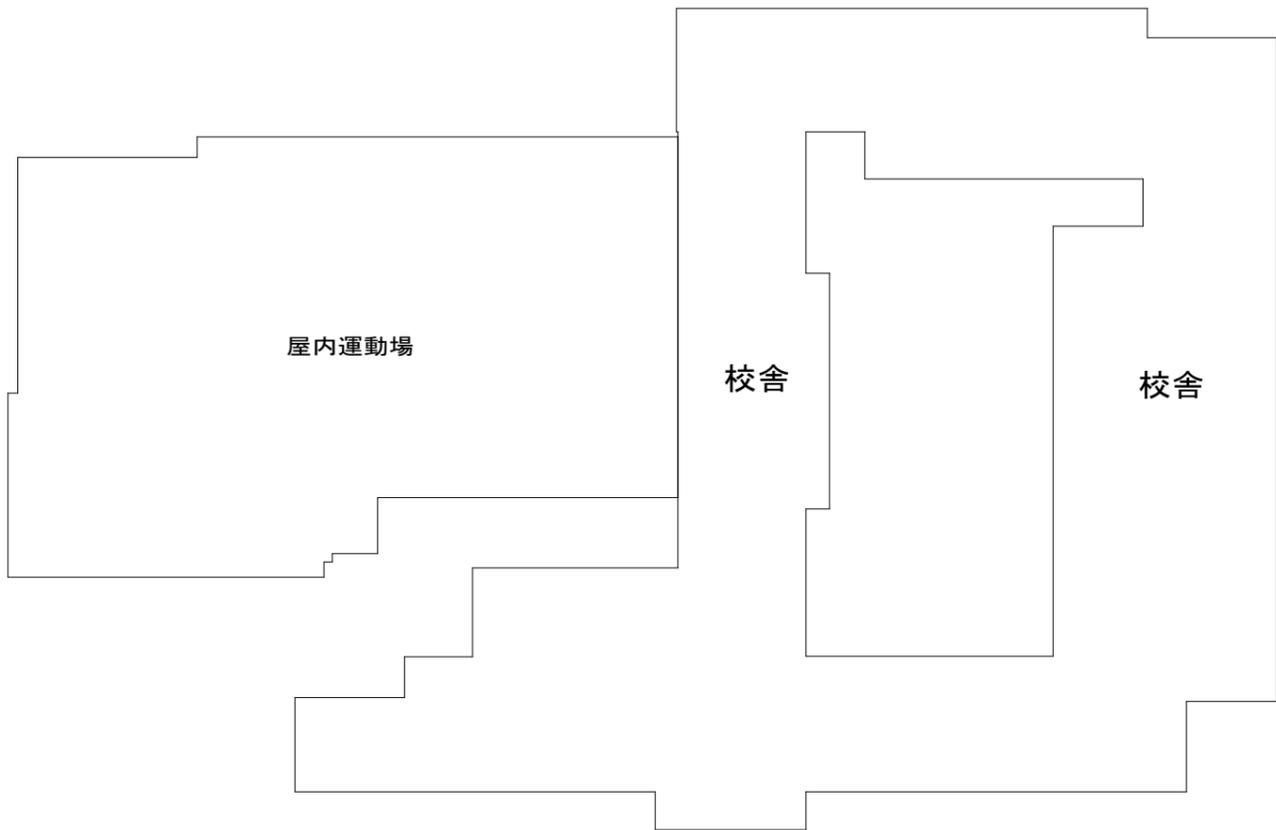


| 外路灯(1)・(2) |       |
|------------|-------|
| LST1-60LJ  | 80W以下 |

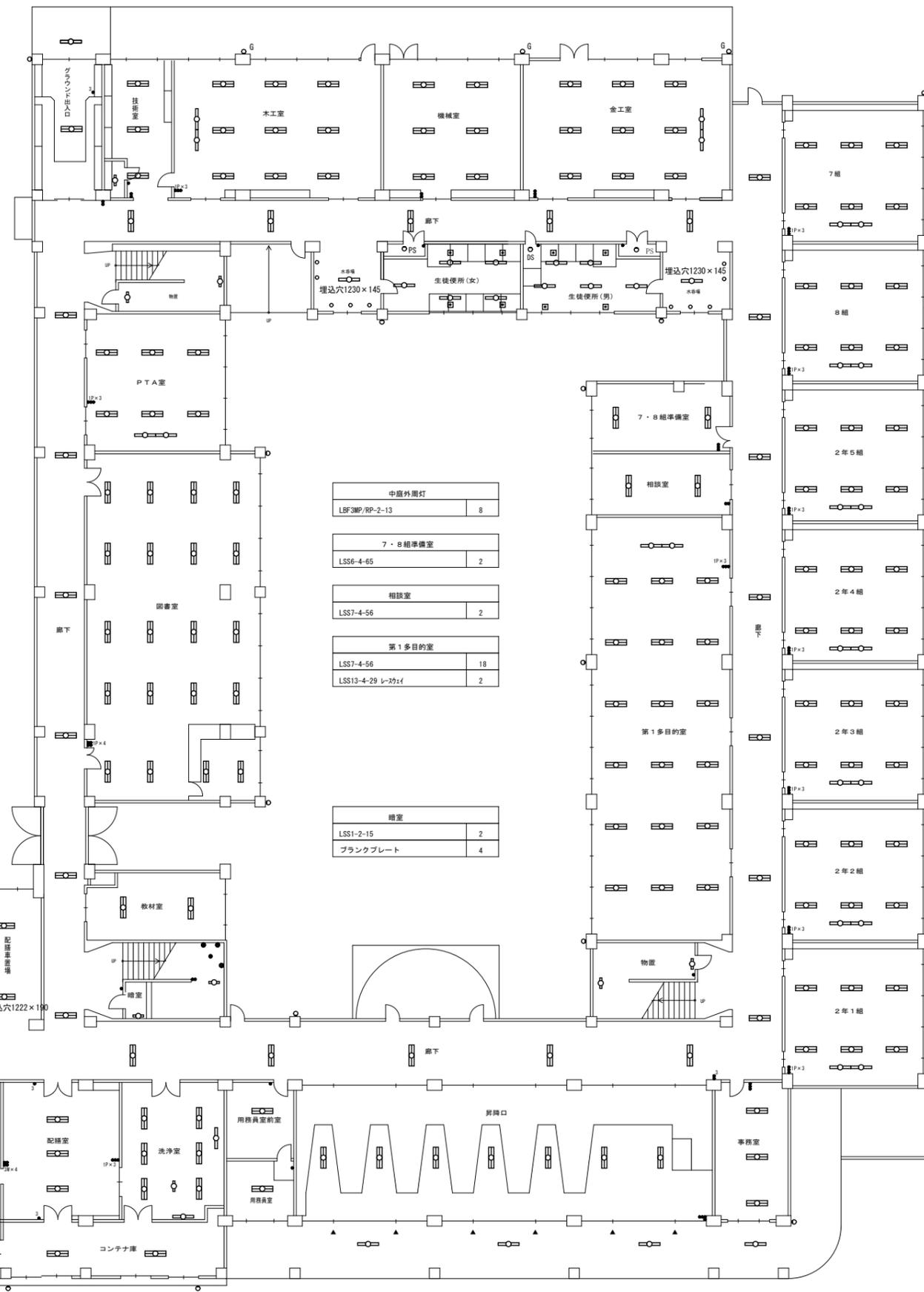
| 外路灯(1)・(2)               |         | 外路灯(1)・(2)               |         |
|--------------------------|---------|--------------------------|---------|
| 灯具: LST1-60LJ、ポール: TB4.5 | (新設)    | 灯具: LST1-60LJ、ポール: TB4.5 | (新設)    |
| 自動点滅器、ポール内ボックス           | (新設)    | 自動点滅器、ポール内ボックス           | (新設)    |
| EM-EFF 2.0-3C (ポール内)     | (新設)    | EM-EFF 2.0-3C (ポール内)     | (新設)    |
| 基礎: (450φ×1.080)         | (既設のまま) | 基礎: (450φ×1.080)         | (既設のまま) |
| 灯具: HF 250W×1            | (撤去)    | 灯具: HF 250W×1            | (撤去)    |
| ポール: L=5.000(地上高)        | (撤去)    | ポール: L=5.000(地上高)        | (撤去)    |
| 自動点滅器                    | (撤去)    | 自動点滅器                    | (撤去)    |
| 基礎: (450φ×1.080)         | (既設のまま) | 基礎: (450φ×1.080)         | (既設のまま) |

凡例

| 記号 | 名称・仕様               | 備考    |
|----|---------------------|-------|
| ⊕  | 外路灯(外路灯(1)・(2)改修箇所) | 新設    |
| ●  | 自動点滅器               | 新設    |
| ↓  | D種接地極(既設)           | 既設のまま |

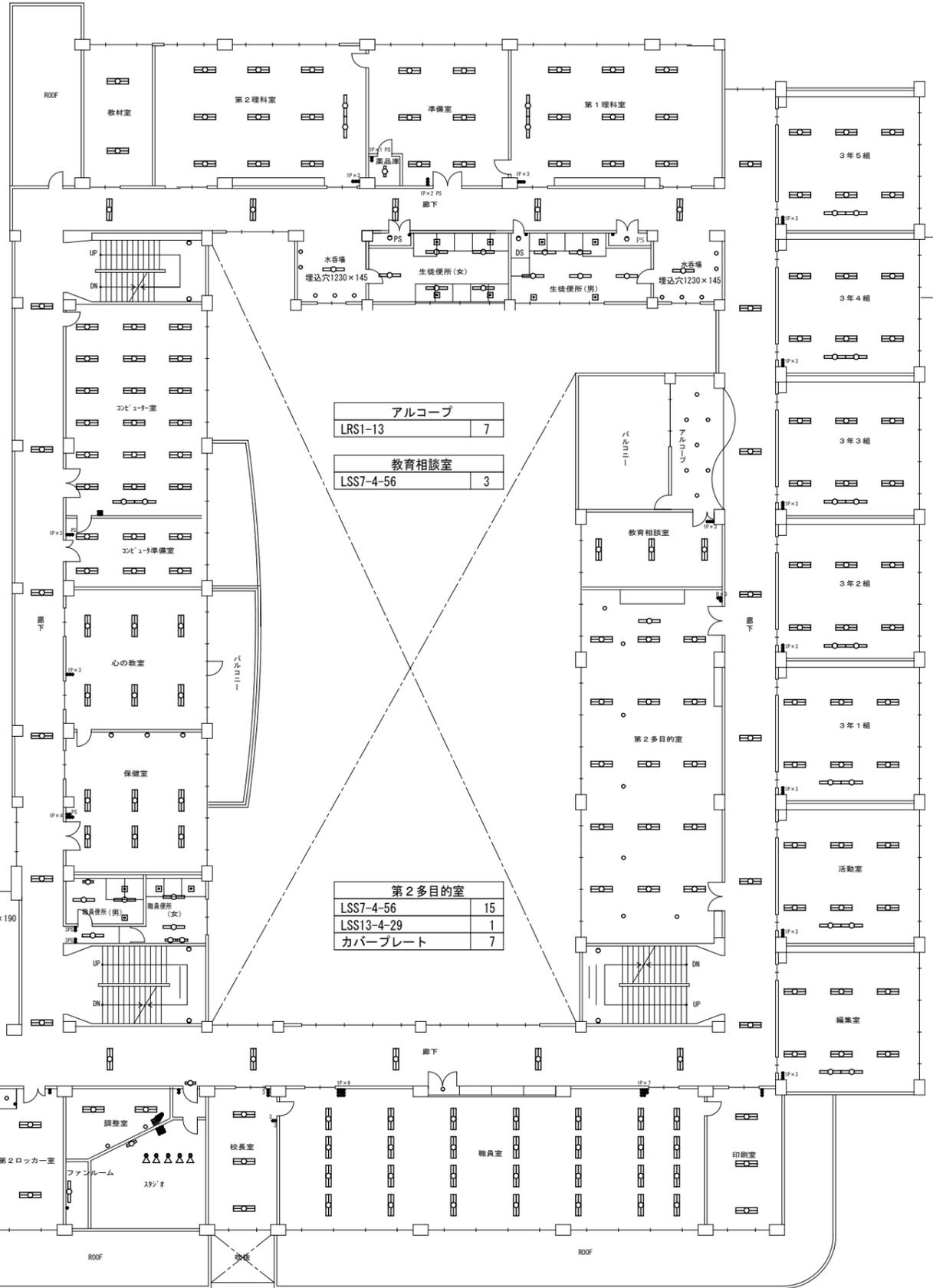


|                   |                           |                      |                   |
|-------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|
| <b>グランド出入口</b>    | <b>技術室</b>                | <b>木工室</b>           | <b>機械室</b>        |
| LSS6-4-65 1       | LSS7-4-56 3               | LSS7-4-56 9          | LSS9-4-65 6       |
| LBF3MP/RP-4-26 1  | LSS1-2-15 1               | LSS13-4-29 レスライ 2    |                   |
| <b>倉庫</b>         | <b>水香場</b>                | <b>廊下</b>            | <b>物置 (階段下)</b>   |
| LSS7-4-56 9       | LRS6-4-30 1               | LRS3-4-65 26         | LSS1-2-15 2       |
| LSS13-4-29 レスライ 2 | LRS1-08 5                 |                      |                   |
| <b>水香場</b>        | <b>PS</b>                 | <b>生徒便所 (女)</b>      | <b>生徒便所 (男)</b>   |
| LRS6-4-30 1       | LSS1-2-15 1               | LSS9-4-30 5          | LRS01A-250 4      |
| LRS1-08 5         |                           | (対象外)                | (対象外)             |
| <b>DS</b>         | <b>PS</b>                 | <b>PTA室</b>          | <b>電気室</b>        |
| LSS1-2-15 1       | LSS1-2-15 1               | LSS7-4-56 6          | LSS1-LSS1-4-65 1  |
|                   |                           | LSS13-4-29 レスライ 2    | K1-LSS1-4-30 2    |
| <b>図書室</b>        | <b>ポンプ室</b>               | <b>ガスメーター室</b>       | <b>電気室</b>        |
| LSS7-4-56 20      | K1-LSS1-4-65 チェーン吊(再使用) 2 | LSS1-4-30 1          | K1-LSS1-4-30 2    |
|                   | IPSO1-250 5 (対象外)         |                      |                   |
| <b>PS</b>         | <b>EPS</b>                | <b>配種準備場</b>         | <b>リサイクル室</b>     |
| LSS1-2-15 1       | LSS1-2-15 1               | LRS3-4-65 2          | LSS1MP/RP-2-14 1  |
| <b>塵芥庫</b>        | <b>除雪機置場</b>              | <b>厨芥庫</b>           | <b>ボイラー室</b>      |
| LSS1MP/RP-2-14 1  | LSS1MP/RP-2-14 1          | LSS1MP/RP-2-14 1     | LSS1-4-30 2       |
|                   |                           |                      | IPSO1-250 2 (対象外) |
| <b>便所</b>         | <b>更衣室</b>                | <b>休憩室</b>           | <b>検査室</b>        |
| LRS1-13 1         | LRS20-4-37 1              | LSS6-4-65 1          | LSS9-4-30 3       |
|                   | N-161 1                   |                      | LRS1-13 1         |
| <b>食品庫</b>        | <b>SK</b>                 | <b>前室</b>            | <b>下処理室</b>       |
| LSS9-4-30 2       | N-161 1                   | LSS1-4-65 1          | LSS9MP/RP-4-64 4  |
|                   |                           |                      | LSS1MP/RP-4-30 2  |
| <b>配種室</b>        | <b>コンテナ庫</b>              | <b>洗浄室</b>           | <b>調理室</b>        |
| LSS6-4-65 3       | LSS9-4-65 2               | SP-12 6              | LSS9MP/RP-4-64 9  |
|                   |                           | LRS10MP/RP-4-27 1    | SP-14 4           |
|                   |                           | LSS9MP/RP-4-30 1     | LSS9MP/RP-4-30 5  |
|                   |                           | SP-11 1              | SP-11 3           |
| <b>用務員室前室</b>     | <b>用務員室</b>               | <b>昇降口</b>           | <b>教材室</b>        |
| LSS6-4-65 1       | LSS6-4-65 1               | LSS6-4-65 7          | LSS6-4-65 2       |
| <b>軒下</b>         | <b>事務室</b>                | <b>外周灯</b>           |                   |
| LBF3MP/RP-4-26 4  | LSS6-4-65 3               | LBF3MP/RP-2-13 15    |                   |
|                   |                           | LBF3MP/RP-2-13 G15 3 |                   |



|                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| <b>7組</b>         | <b>8組</b>         | <b>2年5組</b>       | <b>2年4組</b>       | <b>2年3組</b>       | <b>2年2組</b>       | <b>2年1組</b>       | <b>物置 (階段下)</b> |
| LSS7-4-56 6       | LSS1-2-15 2     |
| LSS13-4-29 レスライ 2 |                 |

|                                      |                 |                                                   |                      |                                 |        |                                        |         |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------|----------------------------------------|---------|
| 教室<br>LSS6-4-65                      | 2               | 第2理科室<br>LSS7-4-56<br>LSS13-4-29 レスウェイ            | 9<br>2               | 準備室<br>LSS6-4-65                | 6      | 第1理科室<br>LSS7-4-56<br>LSS13-4-29 レスウェイ | 9<br>2  |
| 廊下<br>LRS3-4-65<br>P-101 (放送中)       | 25<br>1         | 階段室<br>H-321                                      | 2                    | 薬品庫<br>LSS9-2-30                | 1      | PS<br>LSS1-2-15                        | 1       |
| 生徒便所 (女)<br>LSS9-4-30<br>IRL01A-250  | 5<br>4<br>(対象外) | 生徒便所 (男)<br>LSS9-4-30<br>IRL01A-250               | 5<br>4<br>(対象外)      | 水呑場<br>LRS6-4-30<br>LRS1-08     | 1<br>5 | PS<br>LSS1-2-15                        | 1       |
| 水呑場<br>LRS6-4-30<br>LRS1-08          | 1<br>5          | コンピュータ室<br>LSS7-4-38<br>LSS13-4-29 レスウェイ          | 18<br>2              | DS<br>LSS1-2-15                 | 1      | 心の教室<br>LSS7-4-56                      | 6       |
| 保健室<br>LSS7-4-56<br>N-161            | 6<br>3          | 職員便所 (男女合わせて)<br>LSS9-4-30<br>N-161<br>IRL01A-250 | 5<br>3<br>4<br>(対象外) | コンピュータ準備室<br>LSS7-4-56          | 6      | 進路指導室<br>LSS7-4-56                     | 3       |
| 教室<br>LSS6-4-65                      | 2               | PS<br>LSS1-2-15                                   | 1                    | 階段室<br>H-321                    | 2      | 配膳車置場<br>LRS3-4-65                     | 2       |
| 会議室<br>LSS7-4-56<br>LSS13-4-29 レスウェイ | 6<br>2          | 第1ロッカー室<br>LSS6-4-65<br>LRS1-08                   | 2<br>1               | EPS<br>LSS1-2-15                | 1      | ファンルーム<br>LSS9-4-30                    | 1       |
| 調整室<br>LSS6-4-65<br>LRS1-13 (LZ)     | 2<br>2          | スタジオ<br>LRS1-13<br>SP-G<br>SP-F<br>P-101 (ON AIR) | 1<br>3<br>2<br>1     | 第2ロッカー室<br>LSS6-4-65<br>LRS1-08 | 2<br>1 | 職員室<br>LSS6-4-65<br>LRS1-08            | 28<br>1 |
| 印刷室<br>LSS6-4-65                     | 3               | 校長室<br>LSS6-4-65                                  | 3                    |                                 |        |                                        |         |



|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| 3年5組<br>LSS7-4-56<br>LSS13-4-29 レスウェイ | 6<br>2 |
| 3年4組<br>LSS7-4-56<br>LSS13-4-29 レスウェイ | 6<br>2 |
| 3年3組<br>LSS7-4-56<br>LSS13-4-29 レスウェイ | 6<br>2 |
| 3年2組<br>LSS7-4-56<br>LSS13-4-29 レスウェイ | 6<br>2 |
| 3年1組<br>LSS7-4-56<br>LSS13-4-29 レスウェイ | 6<br>2 |
| 活動室<br>LSS7-4-56<br>LSS13-4-29 レスウェイ  | 6<br>2 |
| 編集室<br>LSS7-4-56<br>LSS13-4-29 レスウェイ  | 6<br>2 |
| 階段室<br>H-321                          | 2      |

|                         |
|-------------------------|
| ライトコントロール LED用<br>(調整室) |
|                         |
| 電源 AC100V 50/60 Hz 5W以下 |
| 入力電流 68mA以下             |
| 接続台数 15A、電源ユニット16台まで    |
| 接続台数 5台まで               |

※調整室のダウンスイッチとライトコントロールは、  
保-IPFES 9-IPで接続し、ジャンクションボックスA形  
スイッチボックス形、コーナーボックスA形で管内配線とする。

| 教材室       |   |
|-----------|---|
| LSS9-4-65 | 2 |

| 廊下        |    |
|-----------|----|
| LRS3-4-65 | 25 |

| 生徒便所(女)    |   |
|------------|---|
| LSS9-4-30  | 5 |
| IRL01A-250 | 4 |
| (対象外)      |   |

| 水呑場       |   |
|-----------|---|
| LRS6-4-30 | 1 |
| LRS1-08   | 5 |

| 教材室       |   |
|-----------|---|
| LSS6-4-65 | 2 |

| 配膳車置場     |   |
|-----------|---|
| LRS3-4-65 | 2 |

| 被服室              |   |
|------------------|---|
| LSS7-4-56        | 9 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2 |

| 第2美術室            |   |
|------------------|---|
| LSS7-4-56        | 9 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2 |

| 階段室   |   |
|-------|---|
| H-321 | 2 |
| ×2    |   |

| 生徒便所(男)    |   |
|------------|---|
| LSS9-4-30  | 5 |
| IRL01A-250 | 4 |
| (対象外)      |   |

| 音楽室(第1)          |   |
|------------------|---|
| LSS7-4-56        | 9 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2 |

| PS        |   |
|-----------|---|
| LSS1-2-15 | 1 |

| L.L教室            |    |
|------------------|----|
| LSS7-4-56        | 12 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2  |

| 準備室       |   |
|-----------|---|
| LSS9-4-65 | 3 |

| 美術準備室     |   |
|-----------|---|
| LSS6-4-65 | 6 |
| LSS1-2-15 | 1 |

| 水呑場       |   |
|-----------|---|
| LRS6-4-30 | 1 |
| LRS1-08   | 5 |

| DS        |   |
|-----------|---|
| LSS1-2-15 | 1 |

| 準備室       |   |
|-----------|---|
| LSS6-4-65 | 3 |

| EPS       |   |
|-----------|---|
| LSS1-2-15 | 1 |

| 生徒会室             |   |
|------------------|---|
| LSS7-4-56        | 6 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2 |

| 調理室              |   |
|------------------|---|
| LSS7-4-56        | 9 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2 |
| SP-13            | 1 |

| 第1美術室            |   |
|------------------|---|
| LSS7-4-56        | 9 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2 |

| PS        |   |
|-----------|---|
| LSS1-2-15 | 1 |

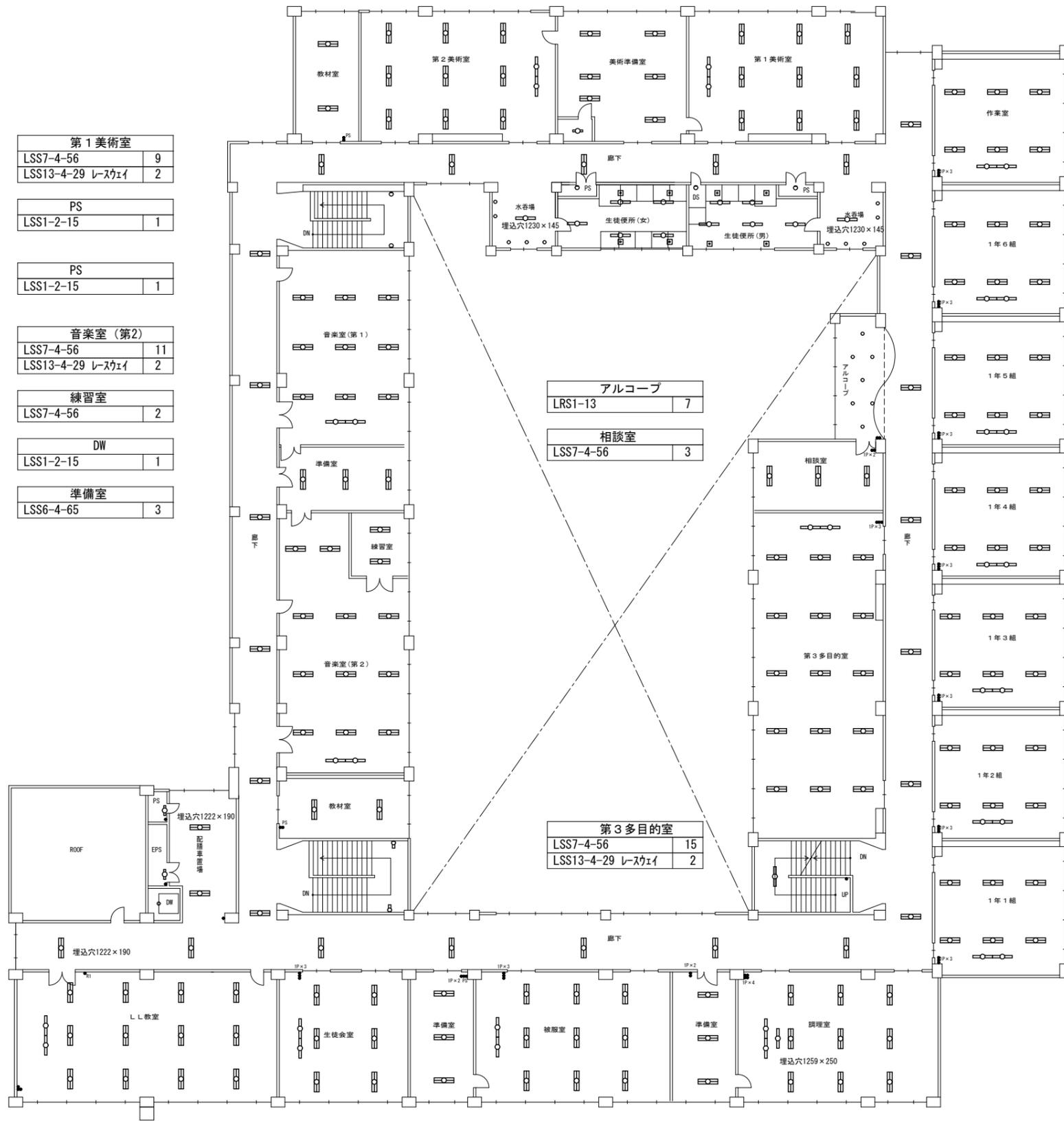
| PS        |   |
|-----------|---|
| LSS1-2-15 | 1 |

| 音楽室(第2)          |    |
|------------------|----|
| LSS7-4-56        | 11 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2  |

| 練習室       |   |
|-----------|---|
| LSS7-4-56 | 2 |

| DW        |   |
|-----------|---|
| LSS1-2-15 | 1 |

| 準備室       |   |
|-----------|---|
| LSS6-4-65 | 3 |



| 作業室              |   |
|------------------|---|
| LSS7-4-56        | 6 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2 |

| 1年6組             |   |
|------------------|---|
| LSS7-4-56        | 6 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2 |

| 1年5組             |   |
|------------------|---|
| LSS7-4-56        | 6 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2 |

| 1年4組             |   |
|------------------|---|
| LSS7-4-56        | 6 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2 |

| 1年3組             |   |
|------------------|---|
| LSS7-4-56        | 6 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2 |

| 1年2組             |   |
|------------------|---|
| LSS7-4-56        | 6 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2 |

| 1年1組             |   |
|------------------|---|
| LSS7-4-56        | 6 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2 |

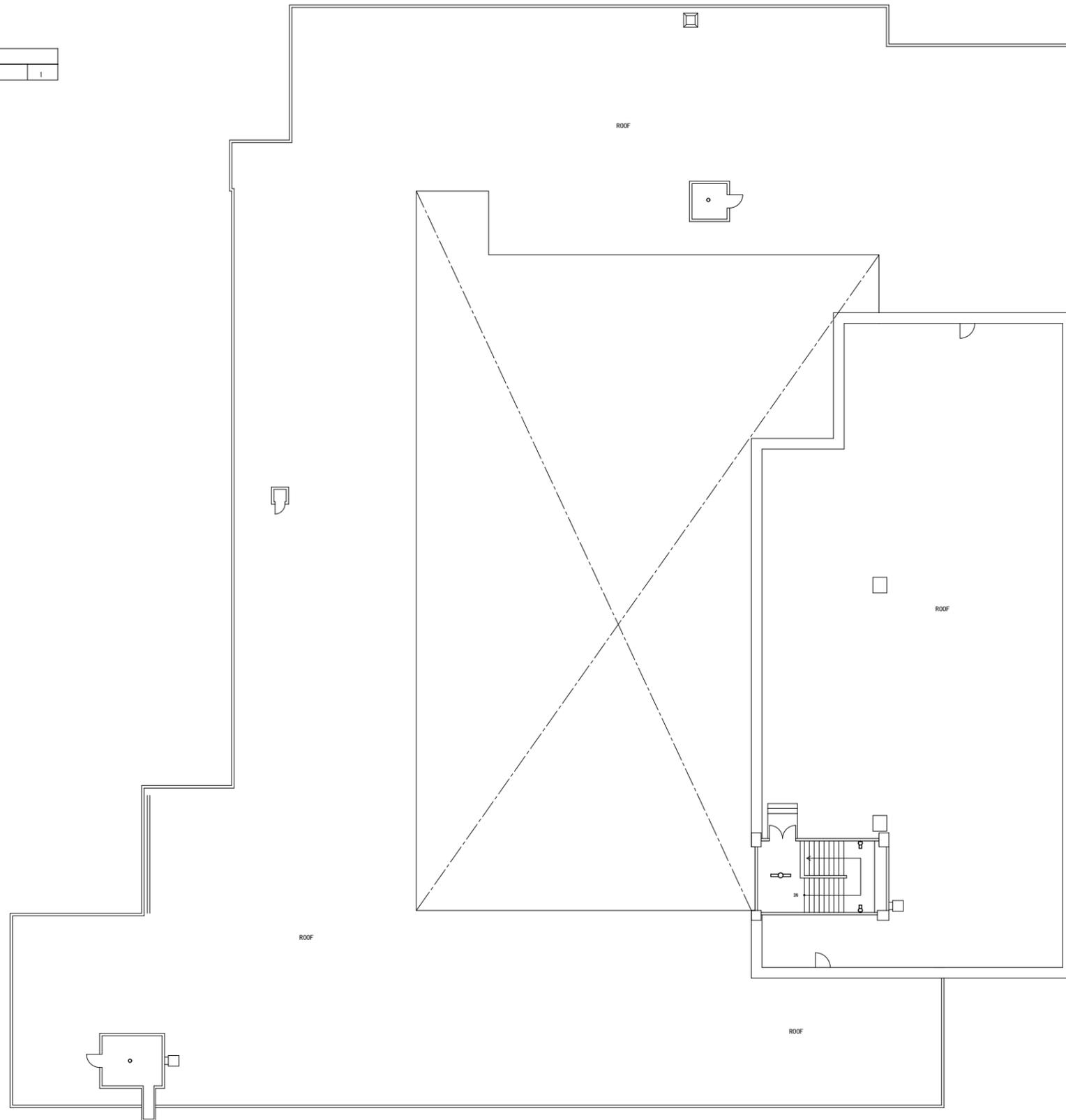
| 階段室       |   |
|-----------|---|
| LSS6-4-23 | 1 |

| アルコール   |   |
|---------|---|
| LRS1-13 | 7 |

| 相談室       |   |
|-----------|---|
| LSS7-4-56 | 3 |

| 第3多目的室           |    |
|------------------|----|
| LSS7-4-56        | 15 |
| LSS13-4-29 レスウェイ | 2  |

|       |   |
|-------|---|
| 排気塔   |   |
| N-161 | 1 |

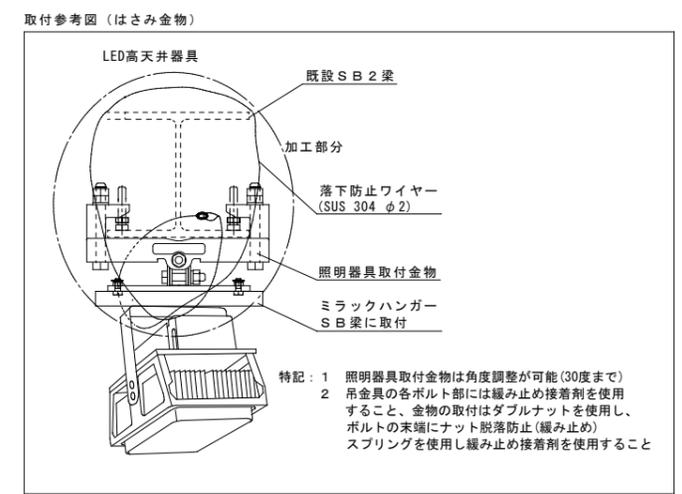
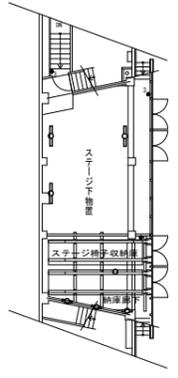
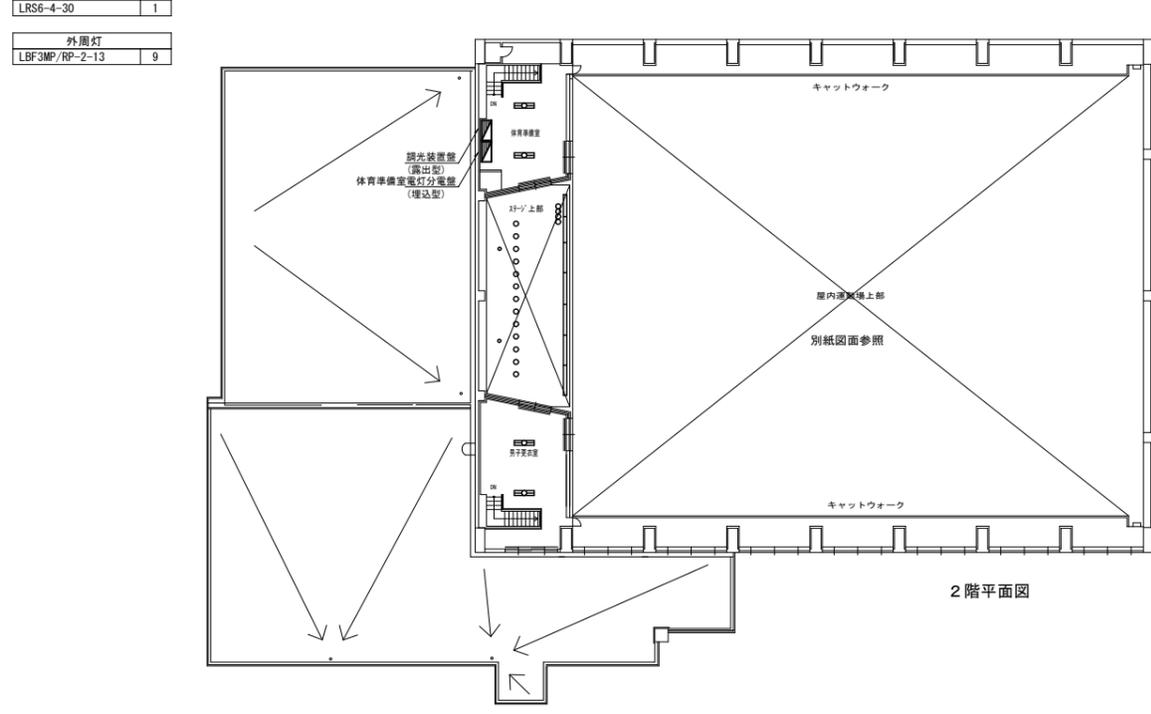
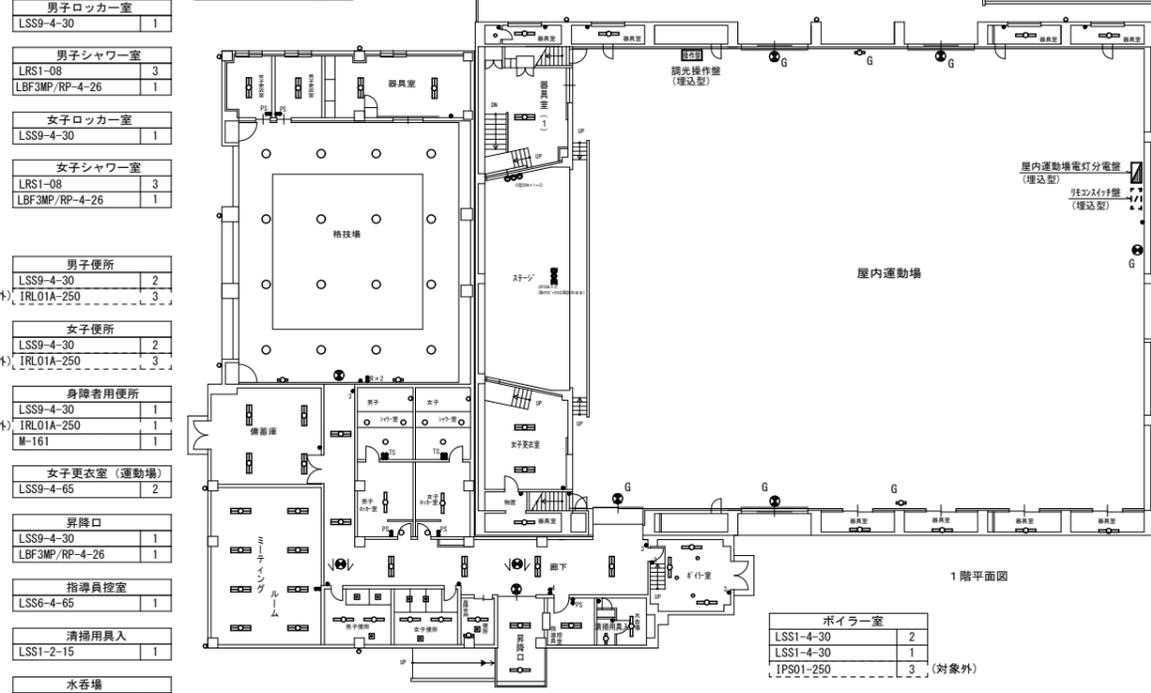


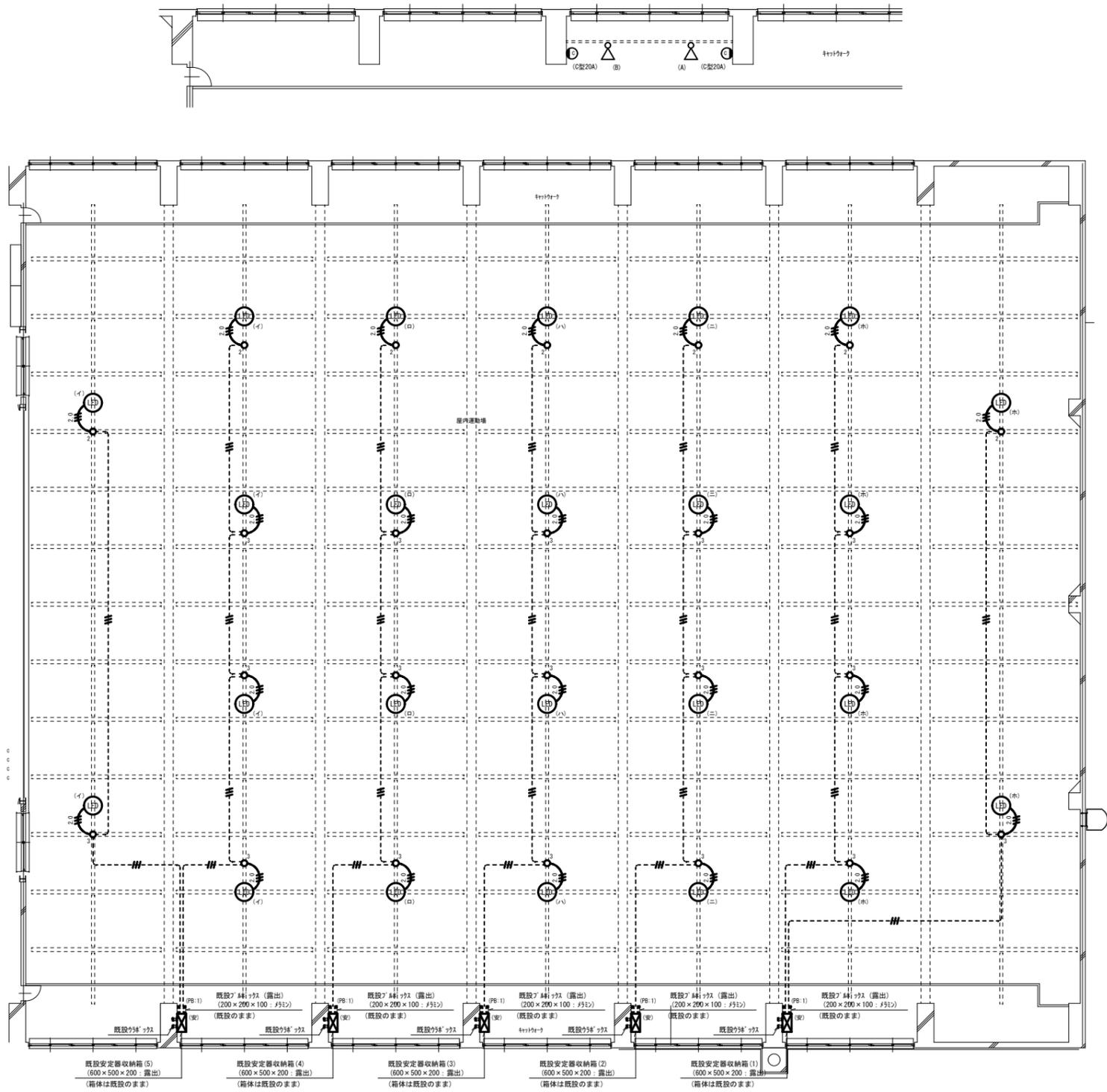
|       |   |
|-------|---|
| 屋上    |   |
| N-161 | 1 |
| N-161 | 2 |

|            |   |
|------------|---|
| 排気塔 (給食室用) |   |
| N-161      | 1 |

|                        |   |                          |   |                        |    |                            |   |                  |   |                           |   |              |   |
|------------------------|---|--------------------------|---|------------------------|----|----------------------------|---|------------------|---|---------------------------|---|--------------|---|
| 備蓄庫<br>LSS1-4-65       | 4 | 女子更衣室 (格技場)<br>LSS6-4-23 | 1 | 器具室 (格技場)<br>LRS3-4-65 | 2  | 器具室 (1) (運動場)<br>LRS3-4-65 | 1 | 器具室<br>LRS3-4-65 | 1 | 屋内運動場<br>SH1-FBF20-BL G12 | 5 | SH1-2-15 G11 | 2 |
| ミーティングルーム<br>LSS7-4-56 | 8 | 男子更衣室 (格技場)<br>LSS6-4-23 | 1 | 格技室<br>SP-9            | 16 | LBF3MP/RP-2-13             | 2 | SH1-FSF20-BL     | 1 |                           |   |              |   |
| 廊下<br>LRS3-4-65        | 6 |                          |   |                        |    |                            |   |                  |   |                           |   |              |   |
| 男子ロッカー室<br>LSS9-4-30   | 1 |                          |   |                        |    |                            |   |                  |   |                           |   |              |   |
| 男子シャワー室<br>LRS1-08     | 3 |                          |   |                        |    |                            |   |                  |   |                           |   |              |   |
| LBF3MP/RP-4-26         | 1 |                          |   |                        |    |                            |   |                  |   |                           |   |              |   |
| 女子ロッカー室<br>LSS9-4-30   | 1 |                          |   |                        |    |                            |   |                  |   |                           |   |              |   |
| 女子シャワー室<br>LRS1-08     | 3 |                          |   |                        |    |                            |   |                  |   |                           |   |              |   |
| LBF3MP/RP-4-26         | 1 |                          |   |                        |    |                            |   |                  |   |                           |   |              |   |

|                      |   |                        |   |
|----------------------|---|------------------------|---|
| ステージ下物置<br>LSS1-4-30 | 3 | ステージ椅子収納庫<br>LSS1-2-15 | 1 |
|                      |   | 納庫廊下<br>LSS9-2-15      | 3 |

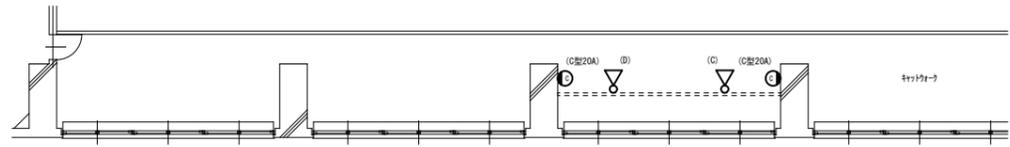




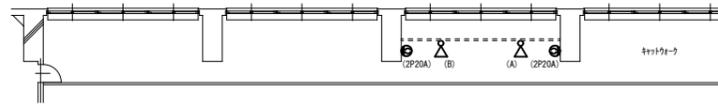
- 既設安定器収納箱 (5)  
(600×500×200：露出)  
(箱体は既設のまま)
- 既設安定器収納箱 (4)  
(600×500×200：露出)  
(箱体は既設のまま)
- 既設安定器収納箱 (3)  
(600×500×200：露出)  
(箱体は既設のまま)
- 既設安定器収納箱 (2)  
(600×500×200：露出)  
(箱体は既設のまま)
- 既設安定器収納箱 (1)  
(600×500×200：露出)  
(箱体は既設のまま)

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 屋内運動場<br>LSR2W-200<br>下面ガード付    | 24 |
| キャットウォーク<br>SP-C<br>ハングラフは既設のまま | 4  |

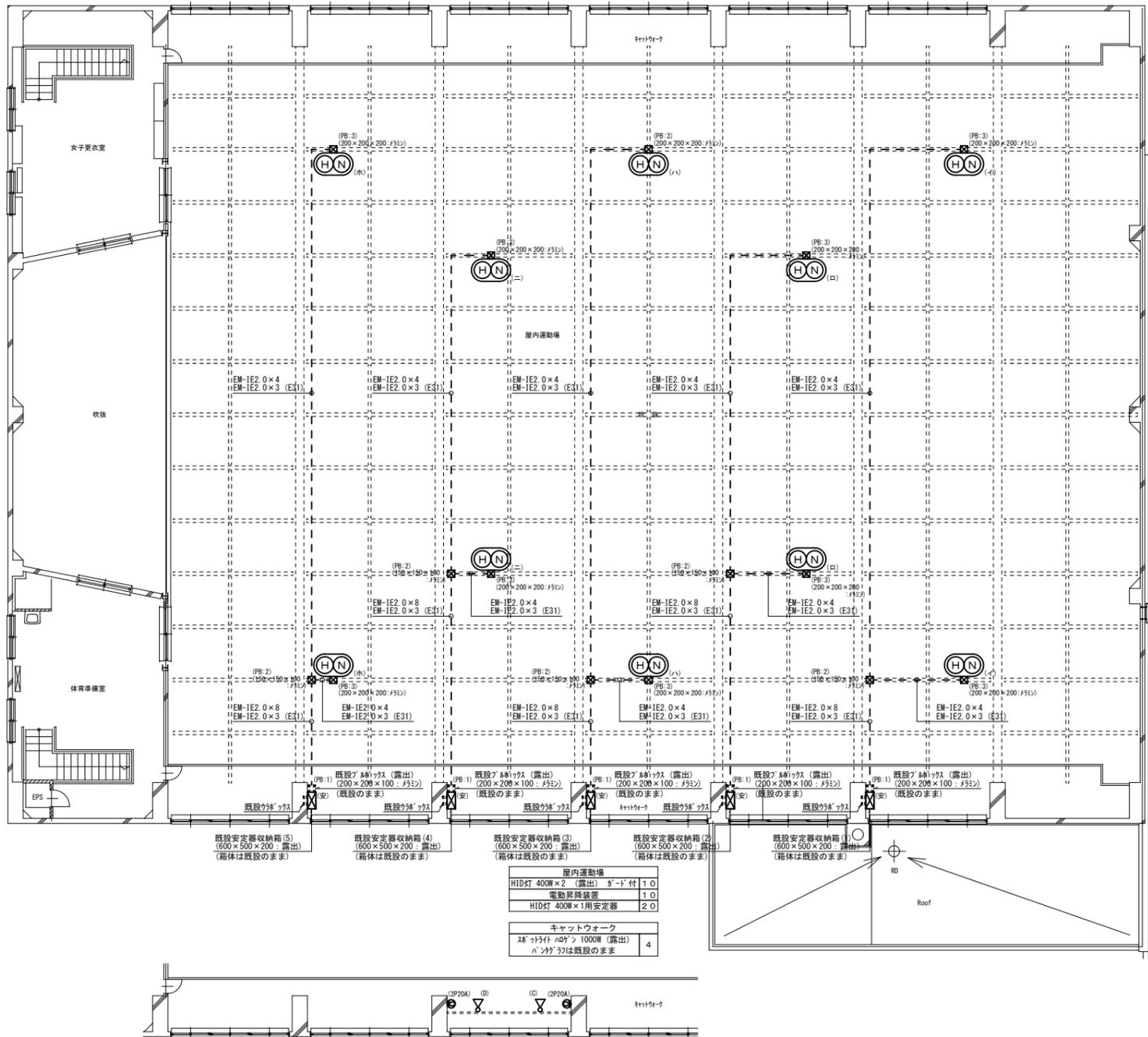
※：電源接続部はEM-EFケーブルを使用のこと



2階 平面図 (新設)



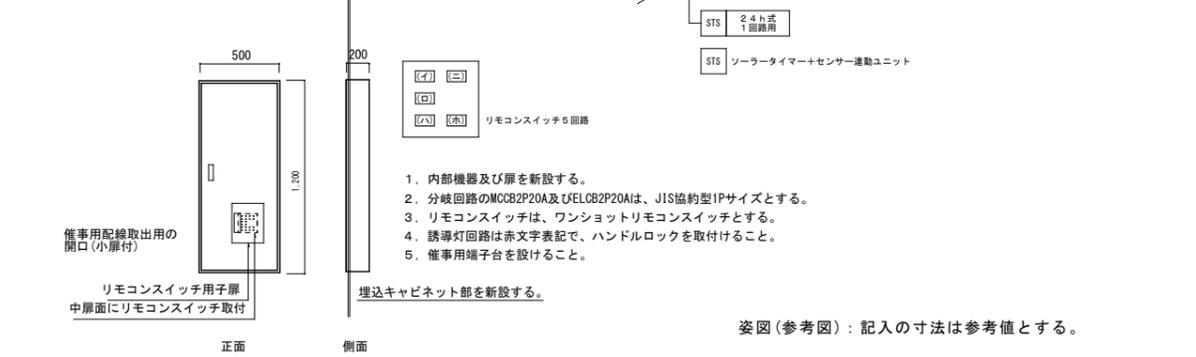
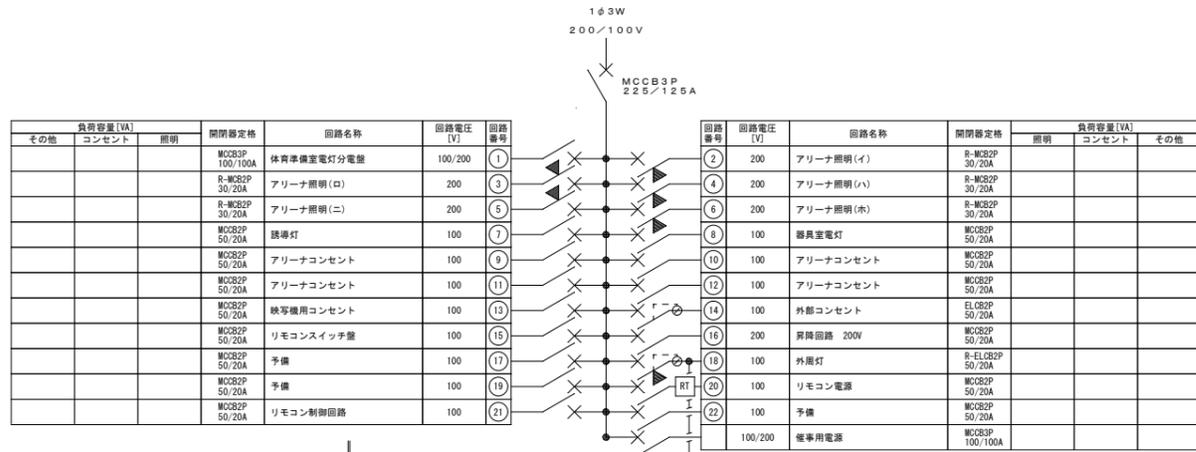
女子更衣室  
H32W×2 (露出) 2



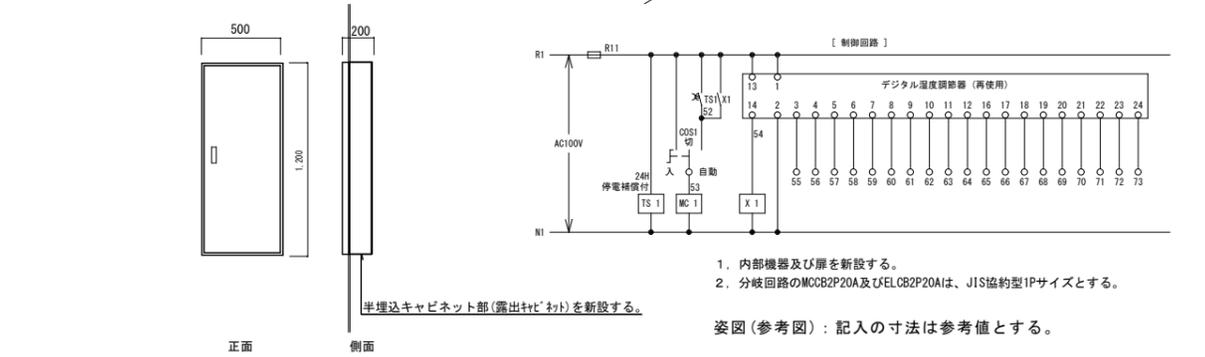
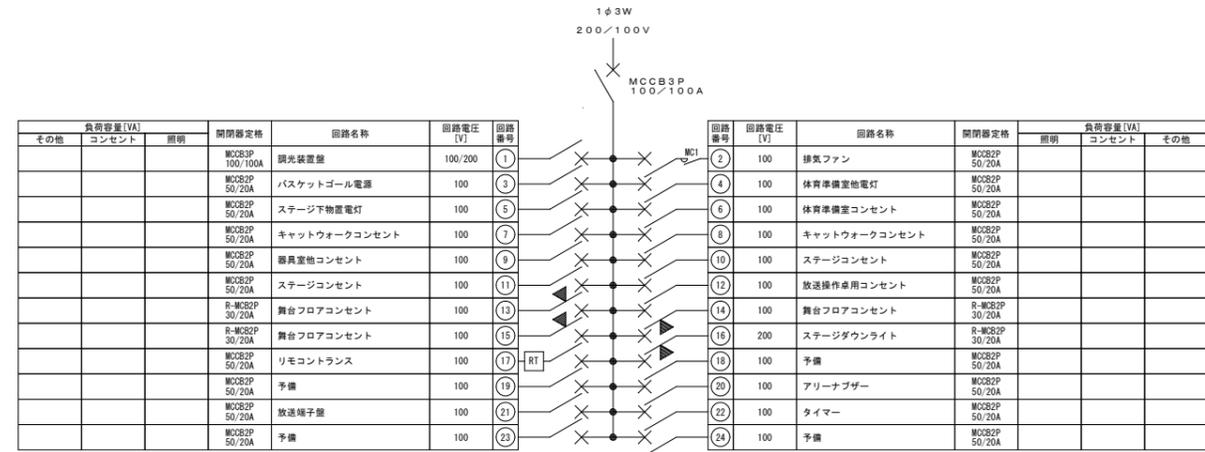
| 屋内運動場                 |     |
|-----------------------|-----|
| HID灯 400W×2 (露出) ガード付 | 1.0 |
| 電動昇降装置                | 1.0 |
| HID灯 400W×1用安定器       | 2.0 |
| キャットウォーク              |     |
| 球 100W×1000W (露出)     | 4   |
| 天井ライトは既設のまま           |     |

2階 平面図 (撤去)

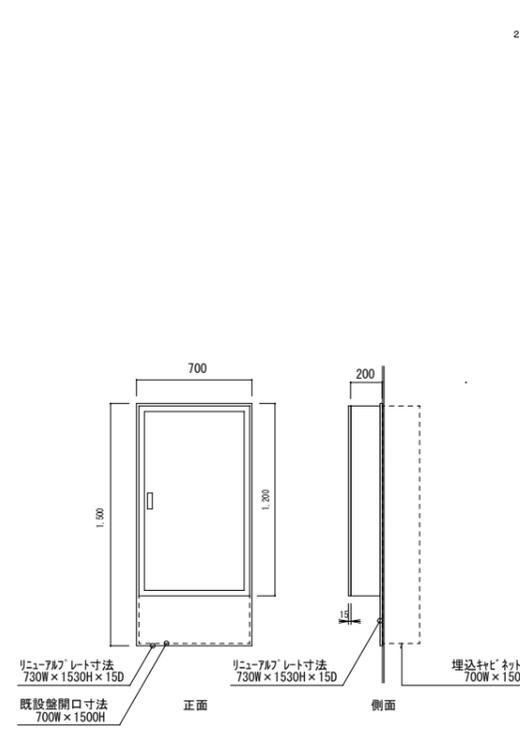
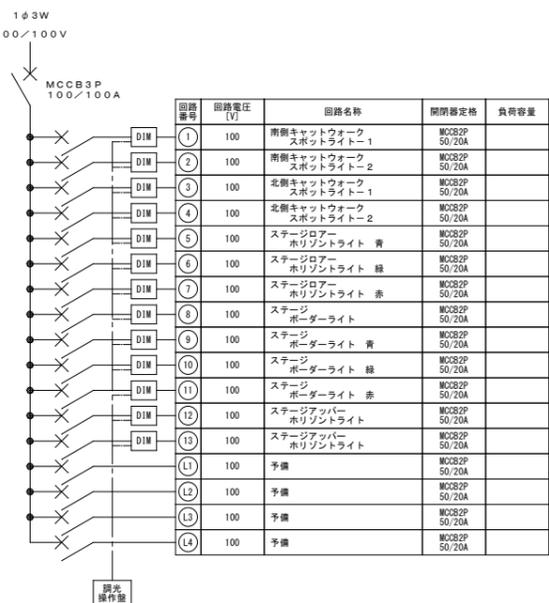
屋内運動場電灯分電盤 標準盤、鉄製、埋込型(露出キャビネット)



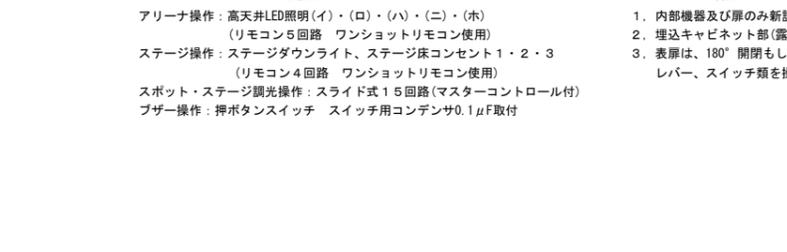
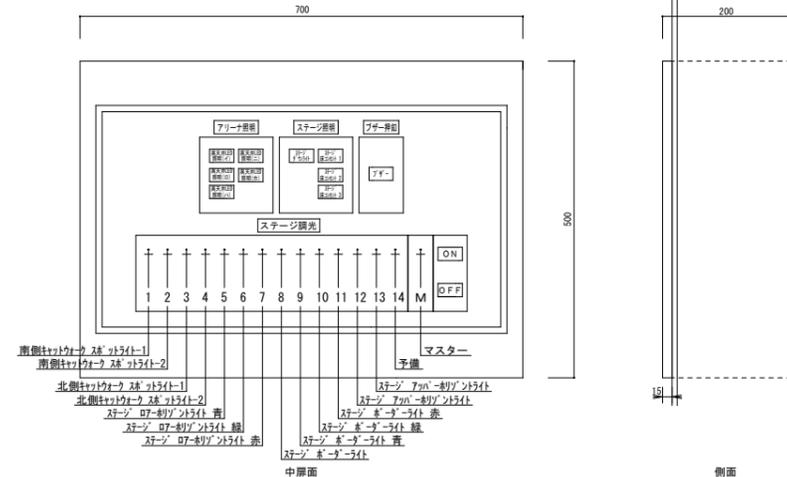
体育準備室電灯分電盤 標準盤、鉄製、半埋込型(露出キャビネット)



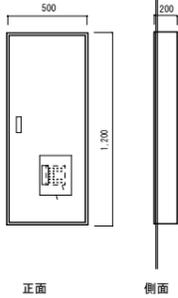
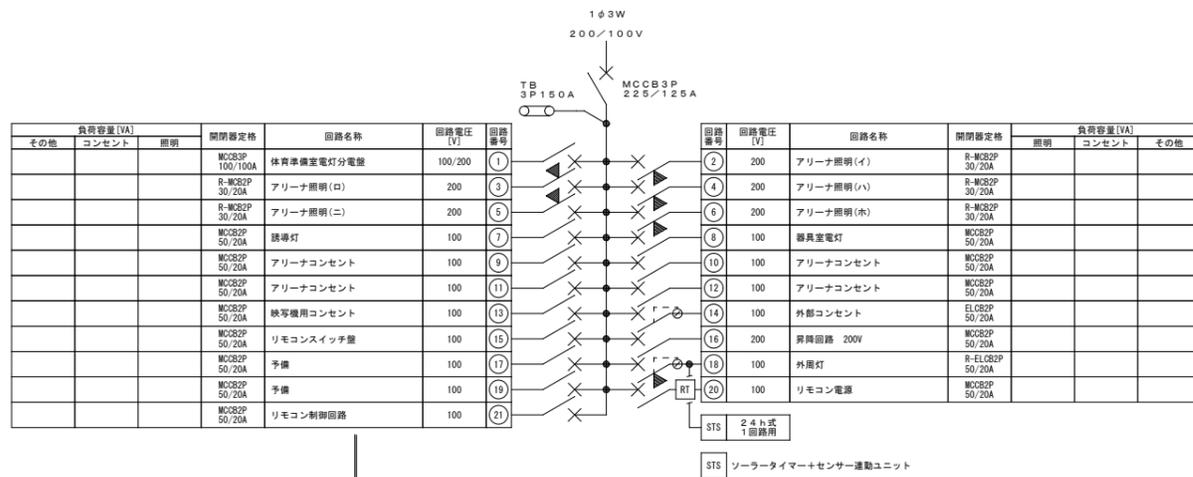
調光装置盤 標準盤、鉄製、露出型



調光操作盤 標準盤、鉄製、埋込型(露出キャビネット)

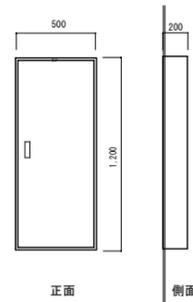
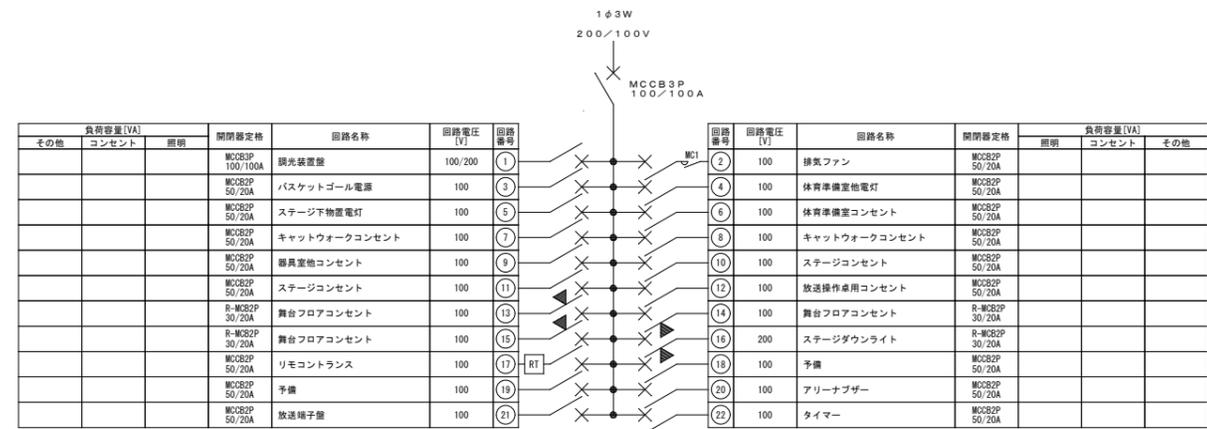


屋内運動場電灯分電盤 標準盤、鉄製、埋込型(露出キャビネット)

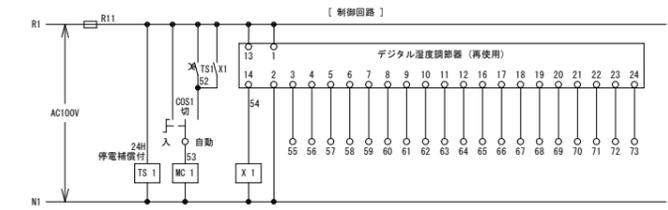


1. 内部機器及び扉を撤去する。
2. 埋込キャビネット部(露出キャビネット)を撤去する。

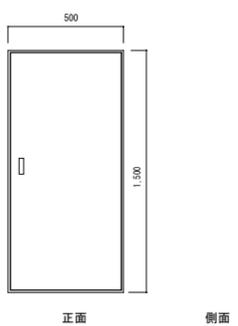
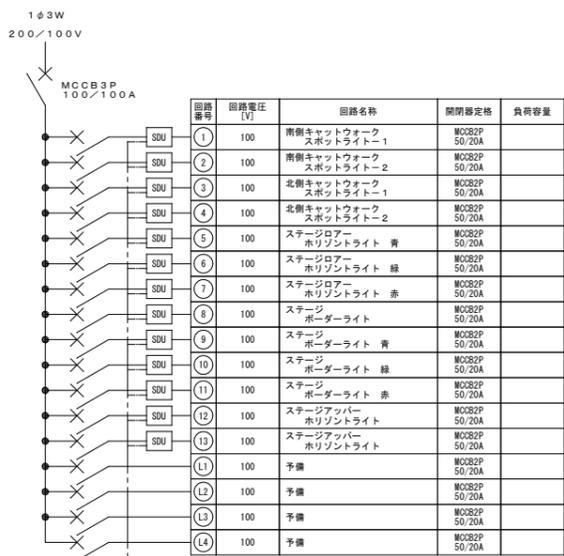
体育準備室電灯分電盤 標準盤、鉄製、半埋込型(露出キャビネット)



1. 内部機器及び扉を撤去する。
2. 半埋込キャビネット部(露出キャビネット)を撤去する。

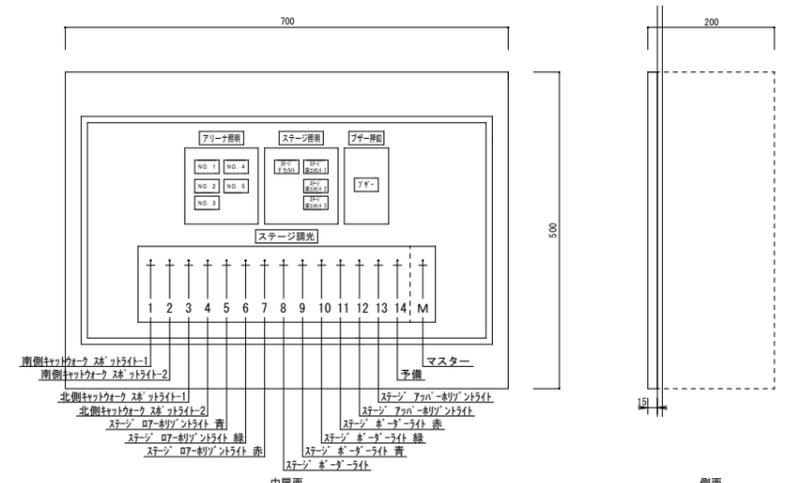


調光装置盤 標準盤、鉄製、埋込型



1. 内部機器及び扉を撤去する。
2. 埋込キャビネット部は残置とする。
3. 調光操作: 13回路 手動操作器別置

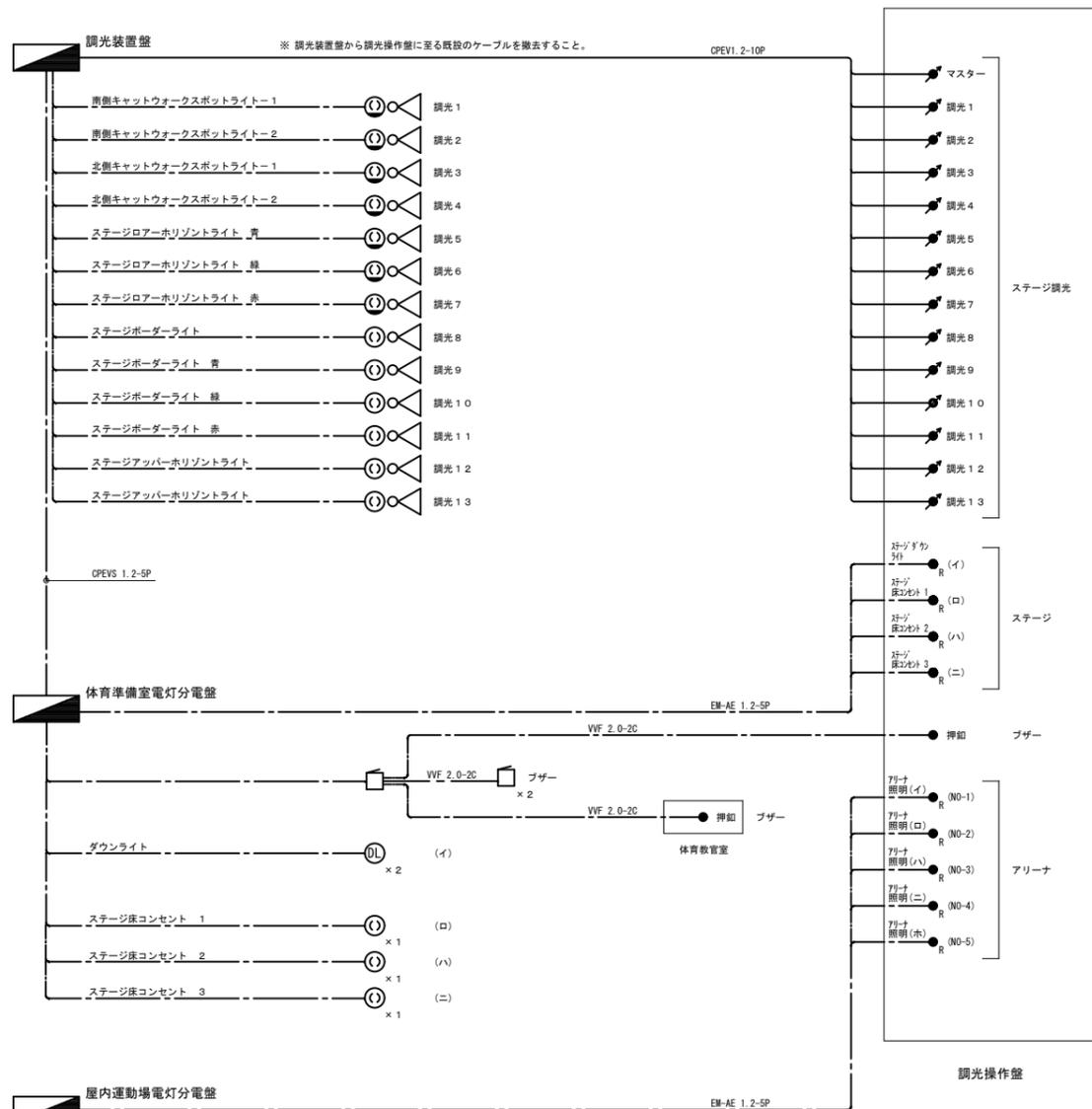
調光操作盤 標準盤、鉄製、埋込型(露出キャビネット)



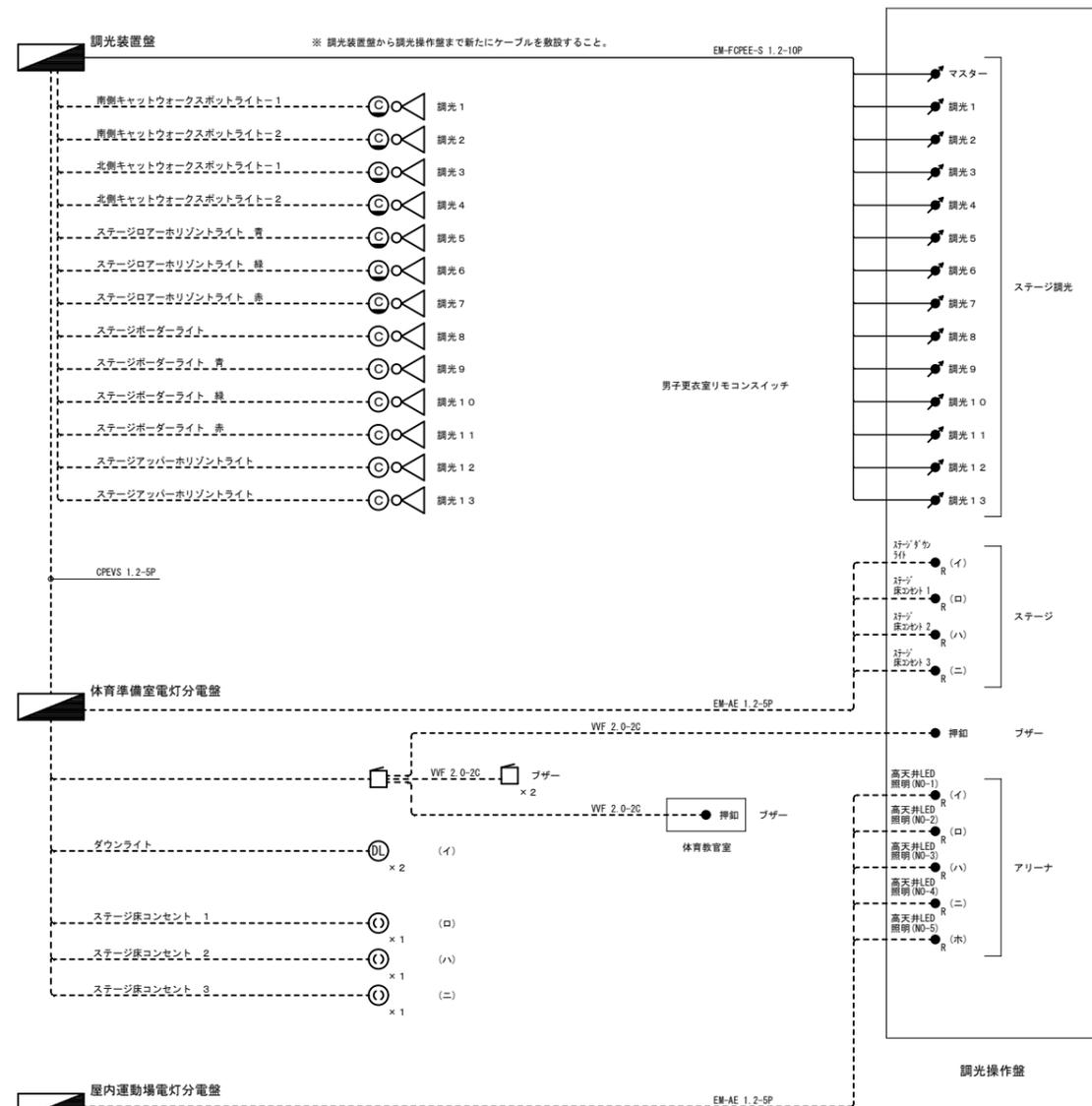
- アリーナ操作: アリーナ照明 NO. 1・2・3・4・5  
(リモコン5回路 ワンショットリモコン使用)
- ステージ操作: ステージダウンライト、ステージ床コンセント 1・2・3  
(リモコン4回路 ワンショットリモコン使用)
- スポット・ステージ調光操作: スライド式15回路(マスターコントロール付)
- ブザー操作: 押ボタンスイッチ スイッチ用コンデンサ0.1μF取付

1. 内部機器及び扉のみ撤去する。
2. 埋込キャビネット部(露出キャビネット)再使用

現状



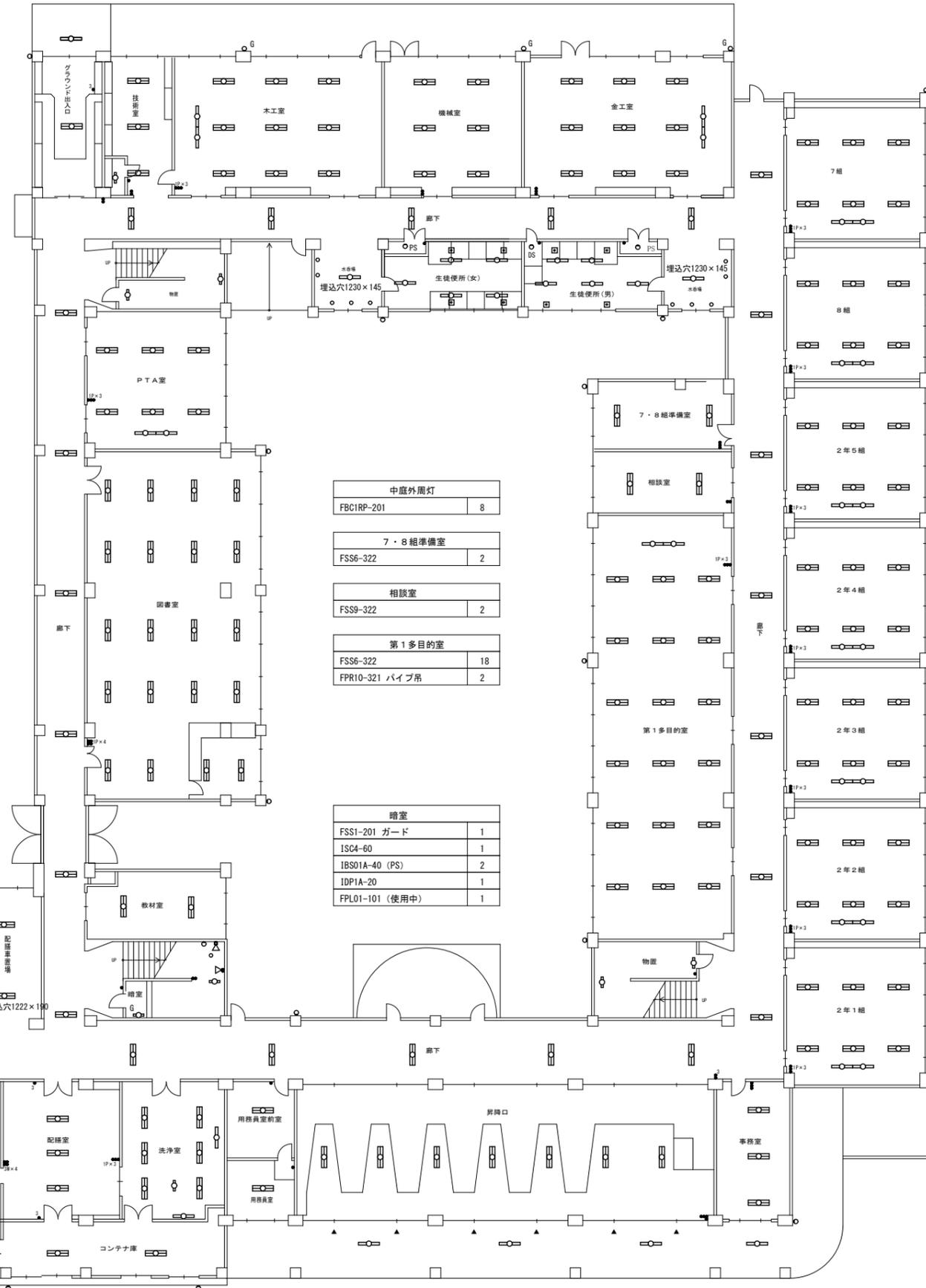
改修後



◎ 中層部にリモコンスイッチ  
5回路を取付  
◎ 壁面にリモコンスイッチ  
用予留を取付

- 凡例
- スライド式調光器
  - 1P15A片切スイッチ
  - リモコンスイッチ
  - C型20Aコンセント
  - ZP20A引掛コンセント
- 特記
- 実線は、新設を示す。

|                |                          |                         |                 |
|----------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|
| <b>グランド出入口</b> | <b>技術室</b>               | <b>木工室</b>              | <b>機械室</b>      |
| FSS9-322 1     | FSS6-322 3               | FSS9-322 9              | FSS9-322 6      |
| FBF2-321 1     | FSS1-201 1               | FPR10-321 2             |                 |
| <b>金工室</b>     | <b>水香場</b>               | <b>廊下</b>               | <b>物置 (階段下)</b> |
| FSS9-322 9     | FRS19-321 1              | FRS19-322 26            | FSS1-201 2      |
| FPR10-321 2    | FRS11-D181 5             |                         |                 |
| <b>水香場</b>     | <b>PS</b>                | <b>生徒便所 (女)</b>         | <b>生徒便所 (男)</b> |
| FRS19-321 1    | ISC2-40 1                | FSS9-321 5              | FSS9-321 5      |
| FRS11-D181 5   |                          | IRL01A-250 4            | IRL01A-250 4    |
| <b>DS</b>      | <b>PS</b>                | <b>PTA室</b>             |                 |
| ISC2-40 1      | ISC2-40 1                | FSS6-322 6              |                 |
|                |                          | FPR10-321 バイブ吊 2        |                 |
| <b>図書室</b>     | <b>ポンプ室</b>              | <b>電気室</b>              |                 |
| FSS6-322 20    | K1-FSR2-322 ファン吊 (再使用) 2 | K1-FRP2-322 バイブ吊 1      |                 |
|                | IPS01-250 5              | K1-FSS8-321 2           |                 |
| <b>PS</b>      | <b>EPS</b>               | <b>リサイクル室</b>           |                 |
| FSS1-201 1     | FSS1-201 1               | ISC2-40 1               |                 |
| <b>塵芥庫</b>     | <b>除雪機置場</b>             | <b>ボイラー室</b>            |                 |
| ISC2-40 1      | ISC2-40 1                | FRS2-321 2              |                 |
|                |                          | IPS01-250 2             |                 |
| <b>便所</b>      | <b>更衣室</b>               | <b>検査室</b>              |                 |
| FRS11-D271 1   | FRS2-202 1               | FSS9-321 3              |                 |
|                | FBC02-151 1              | FRS11-D271 1            |                 |
| <b>食品庫</b>     | <b>SK</b>                | <b>下処理室</b>             |                 |
| FSS9-321 2     | FBC1-201 1               | FSS09MPA-322 4          |                 |
|                |                          | FSS08MPA-321 2          |                 |
| <b>配膳室</b>     | <b>コンテナ庫</b>             | <b>調理室</b>              |                 |
| FSS6-322 3     | FSS9-322 2               | FSS9-322 (SUS) 9        |                 |
|                |                          | HF32W × 1埋込 (SUS) ガード 4 |                 |
|                |                          | HF32W × 1直付 (SUS) ガード 5 |                 |
| <b>用務員室前室</b>  | <b>用務員室</b>              | <b>殺菌灯 チェーン吊 3</b>      |                 |
| FSS6-322 1     | FSS6-322 1               |                         |                 |
| <b>軒下</b>      | <b>事務室</b>               | <b>教材室</b>              |                 |
| FBF2-321 4     | FSS9-322 3               | FSS9-322 2              |                 |
|                |                          |                         |                 |
|                |                          | <b>昇降口</b>              |                 |
|                |                          | FSS6-322 7              |                 |
|                |                          | <b>外周灯</b>              |                 |
|                |                          | FBC1RP-201 15           |                 |
|                |                          | FBC1-201M ガード 3         |                 |



|                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                 |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>7組</b>            | <b>8組</b>        | <b>2年5組</b>      | <b>2年4組</b>      | <b>2年3組</b>      | <b>2年2組</b>      | <b>2年1組</b>      | <b>物置 (階段下)</b> |
| FSS6-322 ガード 6       | FSS6-322 6       | FSS1-201 2      |
| FPR10-321 バイブ吊 ガード 2 | FPR10-321 バイブ吊 2 |                 |

|              |                |            |                  |                   |
|--------------|----------------|------------|------------------|-------------------|
| <b>中庭外周灯</b> | <b>7・8組準備室</b> | <b>相談室</b> | <b>第1多目的室</b>    | <b>暗室</b>         |
| FBC1RP-201 8 | FSS6-322 2     | FSS9-322 2 | FSS6-322 18      | FSS1-201 ガード 1    |
|              |                |            | FPR10-321 バイブ吊 2 | ISC4-60 1         |
|              |                |            |                  | IBS01A-40 (PS) 2  |
|              |                |            |                  | IDP1A-20 1        |
|              |                |            |                  | FPL01-101 (使用中) 1 |

|          |   |
|----------|---|
| 教材室      |   |
| FSS9-322 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 第2理科室          |   |
| FSS6-322       | 9 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|          |   |
|----------|---|
| 準備室      |   |
| FSS6-322 | 6 |

|                |   |
|----------------|---|
| 第1理科室          |   |
| FSS6-322       | 9 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|                 |    |
|-----------------|----|
| 廊下              |    |
| FRS19-322       | 25 |
| FPL01-101 (放送中) | 1  |

|           |   |
|-----------|---|
| 階段室       |   |
| FSF1A-321 | 2 |

|          |   |
|----------|---|
| 薬品庫      |   |
| FSS4-202 | 1 |

|         |   |
|---------|---|
| PS      |   |
| ISC2-40 | 1 |

|            |   |
|------------|---|
| 生徒便所(女)    |   |
| FSS9-321   | 5 |
| IRL01A-250 | 4 |

|            |   |
|------------|---|
| 生徒便所(男)    |   |
| FSS9-321   | 5 |
| IRL01A-250 | 4 |

|            |   |
|------------|---|
| 水香場        |   |
| FRS19-321  | 1 |
| FRS11-D181 | 5 |

|         |   |
|---------|---|
| PS      |   |
| ISC2-40 | 1 |

|            |   |
|------------|---|
| 水香場        |   |
| FRS19-321  | 1 |
| FRS11-D181 | 5 |

|                |    |
|----------------|----|
| コンピューター室       |    |
| FSL2V-322      | 18 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2  |

|         |   |
|---------|---|
| DS      |   |
| ISC2-40 | 1 |

|          |   |
|----------|---|
| 心の教室     |   |
| FSS6-322 | 6 |

|           |   |
|-----------|---|
| 保健室       |   |
| FSS6-322  | 6 |
| FBC02-201 | 3 |

|              |   |
|--------------|---|
| 職員便所(男女合わせて) |   |
| FSS9-321     | 5 |
| FBC02-151    | 3 |
| IRL01A-250   | 4 |

|           |   |
|-----------|---|
| コンピュータ準備室 |   |
| FSL2V-322 | 6 |

|          |   |
|----------|---|
| 進路指導室    |   |
| FSS9-322 | 3 |

|          |   |
|----------|---|
| 教材室      |   |
| FSS9-322 | 2 |

|          |   |
|----------|---|
| PS       |   |
| FSS1-201 | 1 |

|           |   |
|-----------|---|
| 階段室       |   |
| FSF1A-321 | 2 |

|           |   |
|-----------|---|
| 配膳車置場     |   |
| FRS19-322 | 2 |

|           |   |
|-----------|---|
| 会議室       |   |
| FSS9-322  | 6 |
| FPR10-321 | 2 |

|            |   |
|------------|---|
| 第1ロッカー室    |   |
| FSS6-322   | 2 |
| FRS11-D181 | 1 |

|          |   |
|----------|---|
| EPS      |   |
| FSS1-201 | 1 |

|          |   |
|----------|---|
| ファンルーム   |   |
| FSS4-321 | 1 |

|           |   |
|-----------|---|
| 調整室       |   |
| FSS9-322  | 2 |
| IRS01-B75 | 2 |

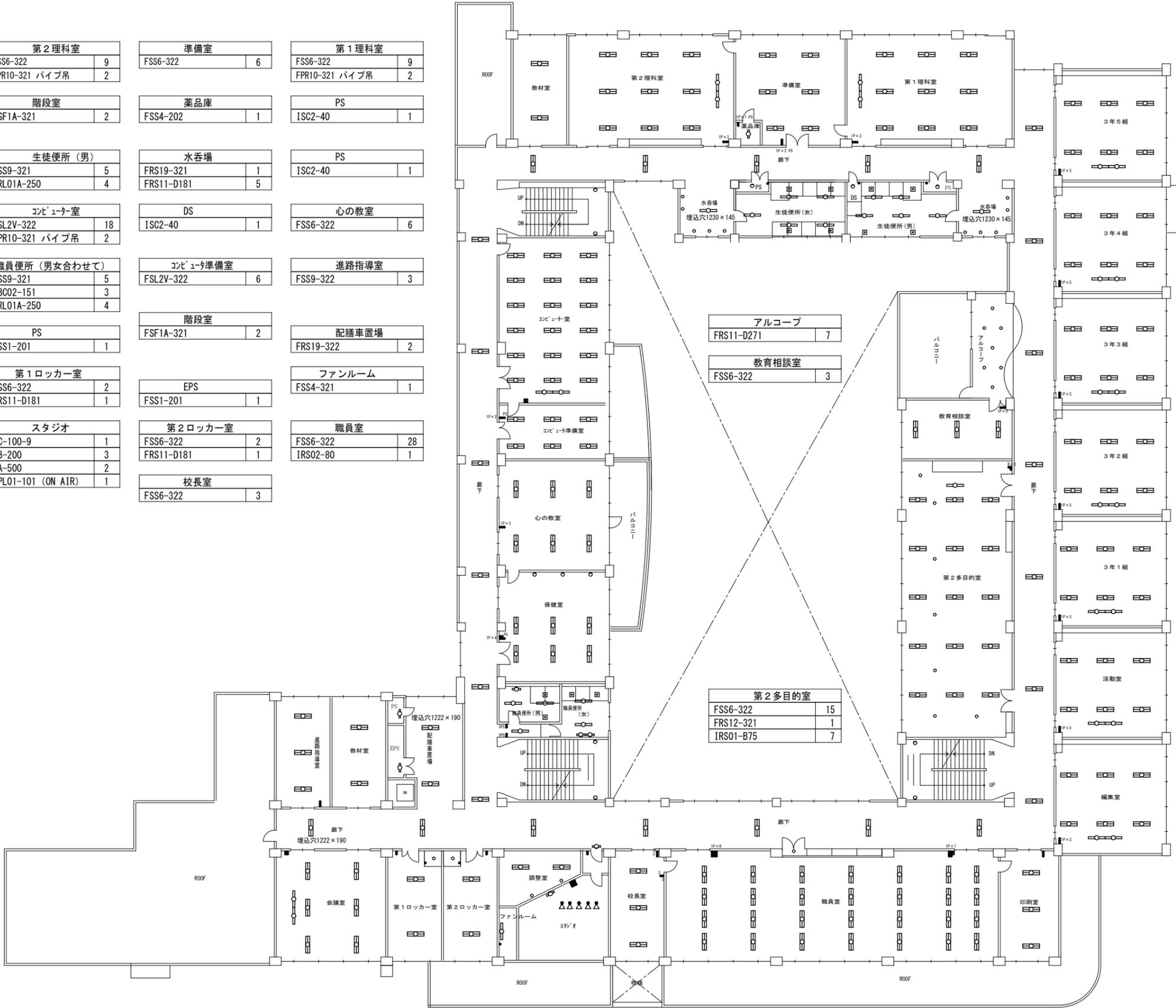
|                    |   |
|--------------------|---|
| スタジオ               |   |
| IC-100-9           | 1 |
| IB-200             | 3 |
| IA-500             | 2 |
| FPL01-101 (ON AIR) | 1 |

|            |   |
|------------|---|
| 第2ロッカー室    |   |
| FSS6-322   | 2 |
| FRS11-D181 | 1 |

|          |    |
|----------|----|
| 職員室      |    |
| FSS6-322 | 28 |
| IRS02-80 | 1  |

|          |   |
|----------|---|
| 印刷室      |   |
| FSS9-322 | 3 |

|          |   |
|----------|---|
| 校長室      |   |
| FSS6-322 | 3 |



|                |   |
|----------------|---|
| 3年5組           |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 3年4組           |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 3年3組           |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 3年2組           |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 3年1組           |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 活動室            |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 編集室            |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|           |   |
|-----------|---|
| 階段室       |   |
| FSF1A-321 | 2 |

|            |   |
|------------|---|
| アルコーブ      |   |
| FRS11-D271 | 7 |

|          |   |
|----------|---|
| 教育相談室    |   |
| FSS6-322 | 3 |

|           |    |
|-----------|----|
| 第2多目的室    |    |
| FSS6-322  | 15 |
| FRS12-321 | 1  |
| IRS01-B75 | 7  |

|          |   |
|----------|---|
| 教材室      |   |
| FSS9-322 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 第2美術室          |   |
| FSS6-322       | 9 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|          |   |
|----------|---|
| 美術準備室    |   |
| FSS6-322 | 6 |
| ISC4-60  | 1 |

|                |   |
|----------------|---|
| 第1美術室          |   |
| FSS6-322       | 9 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|           |    |
|-----------|----|
| 廊下        |    |
| FRS19-322 | 25 |

|           |   |
|-----------|---|
| 階段室       |   |
| FSF1A-321 | 2 |
| ×2        |   |

|            |   |
|------------|---|
| 水呑場        |   |
| FRS19-321  | 1 |
| FRS11-D181 | 5 |

|         |   |
|---------|---|
| PS      |   |
| ISC2-40 | 1 |

|            |   |
|------------|---|
| 生徒便所(女)    |   |
| FSS9-321   | 5 |
| IRL01A-250 | 4 |

|            |   |
|------------|---|
| 生徒便所(男)    |   |
| FSS9-321   | 5 |
| IRL01A-250 | 4 |

|         |   |
|---------|---|
| DS      |   |
| ISC2-40 | 1 |

|         |   |
|---------|---|
| PS      |   |
| ISC2-40 | 1 |

|            |   |
|------------|---|
| 水呑場        |   |
| FRS19-321  | 1 |
| FRS11-D181 | 5 |

|                |   |
|----------------|---|
| 音楽室(第1)        |   |
| FSS6-322       | 9 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|          |   |
|----------|---|
| 準備室      |   |
| FSS6-322 | 3 |

|                |    |
|----------------|----|
| 音楽室(第2)        |    |
| FSS6-322       | 11 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2  |

|          |   |
|----------|---|
| 教材室      |   |
| FSS9-322 | 2 |

|          |   |
|----------|---|
| PS       |   |
| FSS1-201 | 1 |

|          |   |
|----------|---|
| EPS      |   |
| FSS1-201 | 1 |

|          |   |
|----------|---|
| 練習室      |   |
| FSS6-322 | 2 |

|           |   |
|-----------|---|
| 配膳車置場     |   |
| FRS19-322 | 2 |

|                |    |
|----------------|----|
| L.L教室          |    |
| FSS6-322       | 12 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2  |

|                |   |
|----------------|---|
| 生徒会室           |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

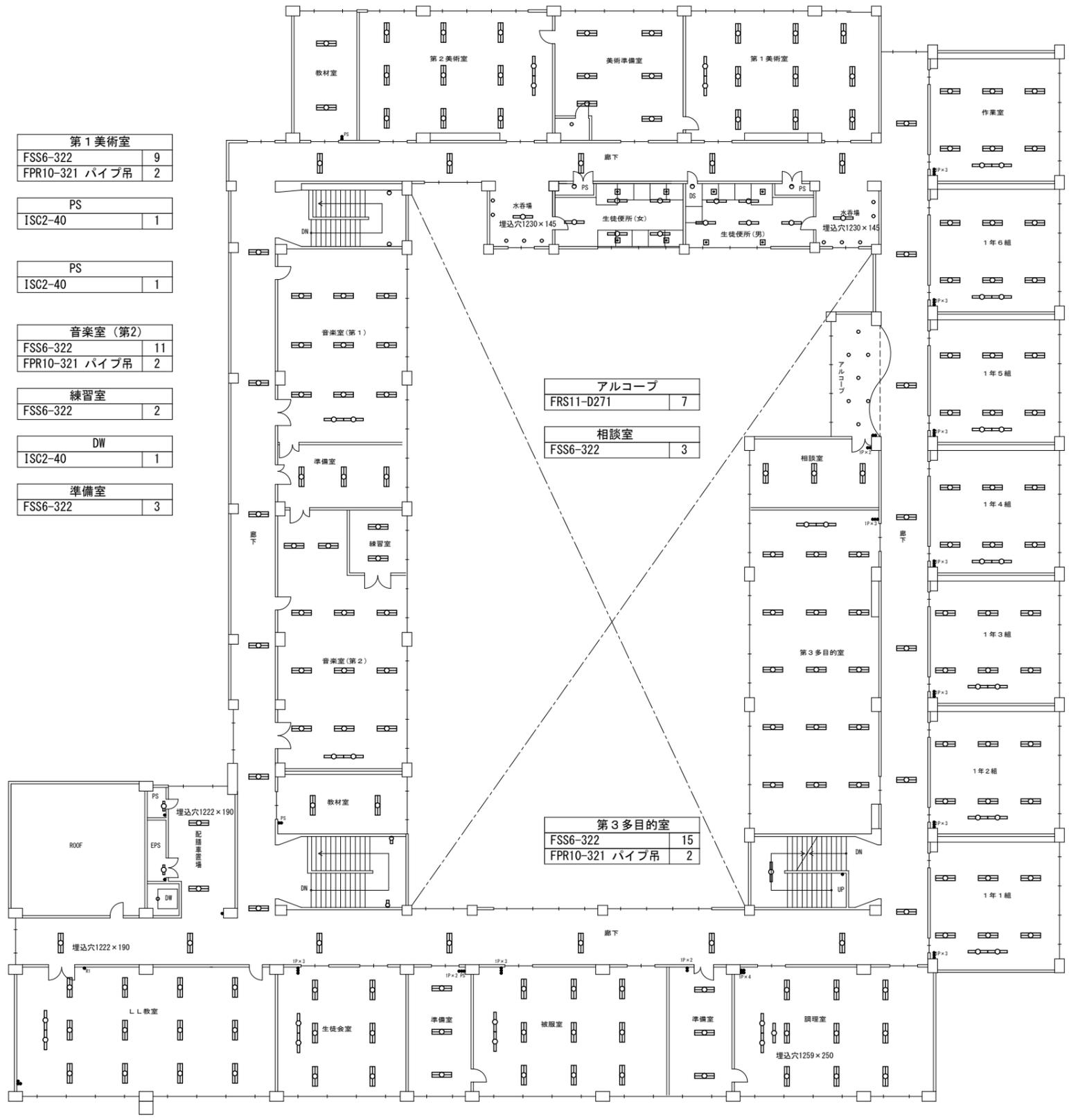
|         |   |
|---------|---|
| DW      |   |
| ISC2-40 | 1 |

|                |   |
|----------------|---|
| 被服室            |   |
| FSS6-322       | 9 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|          |   |
|----------|---|
| 準備室      |   |
| FSS9-322 | 3 |

|                |   |
|----------------|---|
| 調理室            |   |
| FSS6-322       | 9 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |
| FRS10-321      | 1 |

|          |   |
|----------|---|
| 準備室      |   |
| FSS6-322 | 3 |



|                |   |
|----------------|---|
| 作業室            |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 1年6組           |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 1年5組           |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 1年4組           |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 1年3組           |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 1年2組           |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

|                |   |
|----------------|---|
| 1年1組           |   |
| FSS6-322       | 6 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2 |

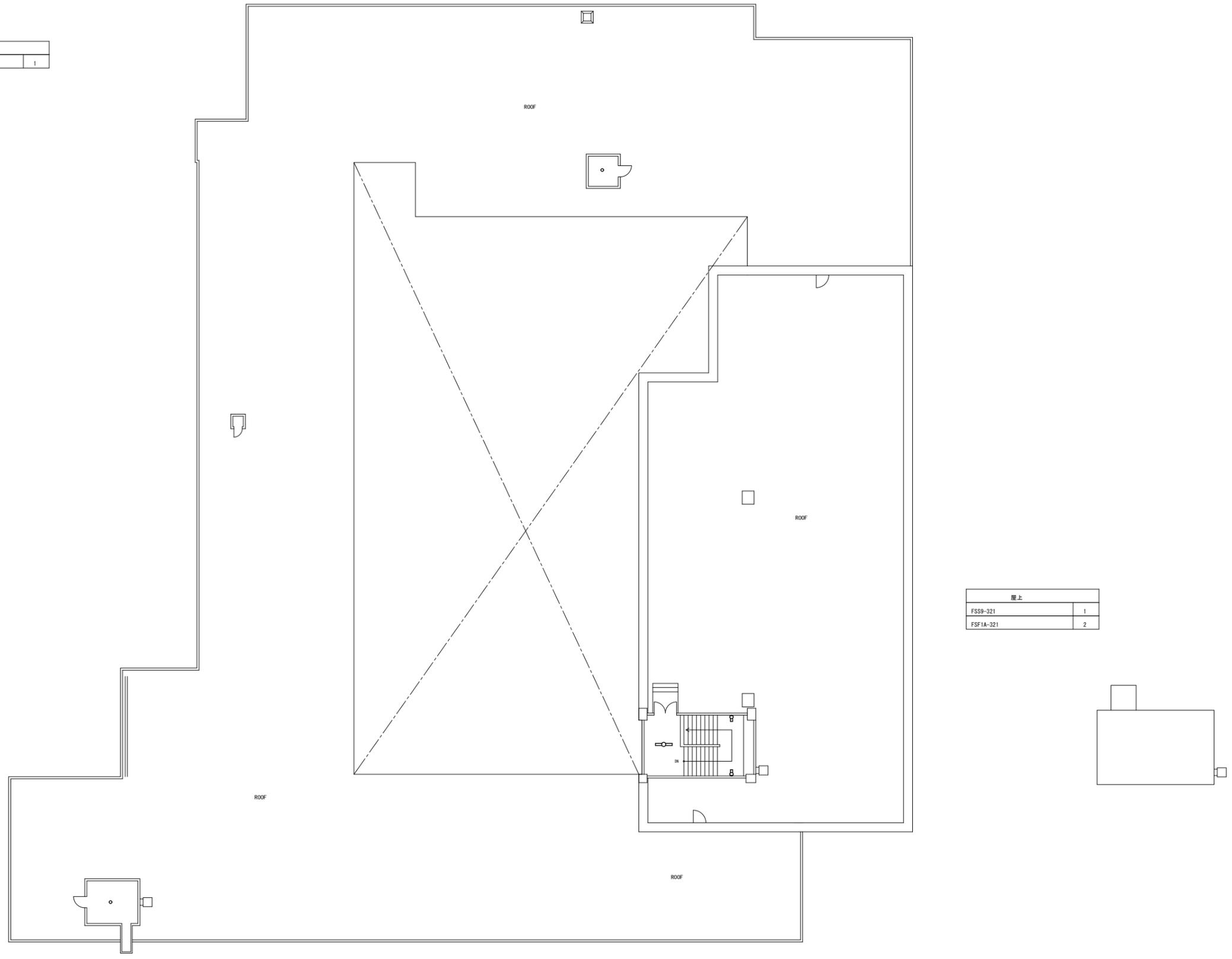
|          |   |
|----------|---|
| 階段室      |   |
| FSS6-321 | 1 |

|            |   |
|------------|---|
| アルコール      |   |
| FRS11-D271 | 7 |

|          |   |
|----------|---|
| 相談室      |   |
| FSS6-322 | 3 |

|                |    |
|----------------|----|
| 第3多目的室         |    |
| FSS6-322       | 15 |
| FPR10-321 パイプ吊 | 2  |

|         |   |
|---------|---|
| 排気塔     |   |
| ISG2-40 | 1 |



|           |   |
|-----------|---|
| 屋上        |   |
| FSS9-321  | 1 |
| FSF1A-321 | 2 |

|            |   |
|------------|---|
| 排気塔 (給食室用) |   |
| ISG2-40    | 1 |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |


**株式会社 岩見田設備設計事務所**  
 札幌市北区北30条西4丁目2番27号  
 一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第6061号  
 管理建築士・一級建築士 第212675号 阿部 史一 建築設計士 第20A1-001766号 菅原 善一

縮尺 A1 1:150  
 A3 1:300  
 設計年月日 R 6年10月

工事名称 星置中学校ほか1校照明設備改修工事  
 図面名称 星置中学校 R階平面図 撤去図

|               |                   |   |
|---------------|-------------------|---|
| 備蓄庫           | FSR2-322          | 4 |
| 女子更衣室 (格技場)   | FSS9-321          | 1 |
| 器具室 (格技場)     | FRS19-322 ガード     | 2 |
| 器具室 (1) (運動場) | FSS9-322 ガード      | 1 |
| 器具室           | FSS1-321 ガード      | 1 |
| 屋内運動場         | SH1-FBF10-201 ガード | 5 |
|               | FSS1-201 ガード      | 2 |

|           |              |   |
|-----------|--------------|---|
| ステージ下物置   | FSS8-321 ガード | 3 |
| ステージ椅子収納庫 | ISC2-40      | 1 |

|           |          |   |
|-----------|----------|---|
| ミーティングルーム | FSS6-322 | 6 |
|-----------|----------|---|

|             |          |   |
|-------------|----------|---|
| 男子更衣室 (格技場) | FSS6-321 | 1 |
|-------------|----------|---|

|    |               |   |
|----|---------------|---|
| 廊下 | FRS19-322     | 6 |
|    | SH1-FSF10-201 | 1 |

|     |                   |    |
|-----|-------------------|----|
| 格技室 | HRS01-250         | 16 |
|     | FBC1-201 ガード      | 2  |
|     | SH1-FSF10-201 ガード | 1  |

|         |          |   |
|---------|----------|---|
| 男子ロッカー室 | FSS9-321 | 1 |
|---------|----------|---|

|         |                |   |
|---------|----------------|---|
| 男子シャワー室 | FRS11-D181     | 3 |
|         | IL40W×1ブラケットWP | 1 |

|         |          |   |
|---------|----------|---|
| 女子ロッカー室 | FSS9-321 | 1 |
|---------|----------|---|

|         |                |   |
|---------|----------------|---|
| 女子シャワー室 | FRS11-D181     | 3 |
|         | IL40W×1ブラケットWP | 1 |

|      |            |   |
|------|------------|---|
| 男子便所 | FSS9-321   | 2 |
|      | IRL01A-250 | 3 |

|      |            |   |
|------|------------|---|
| 女子便所 | FSS9-321   | 2 |
|      | IRL01A-250 | 3 |

|        |                  |   |
|--------|------------------|---|
| 身障者用便所 | FSS9-321         | 1 |
|        | IRL01A-250       | 1 |
|        | FBC02-151 (PS無し) | 1 |

|             |              |   |
|-------------|--------------|---|
| 女子更衣室 (運動場) | FSS9-322 ガード | 2 |
|-------------|--------------|---|

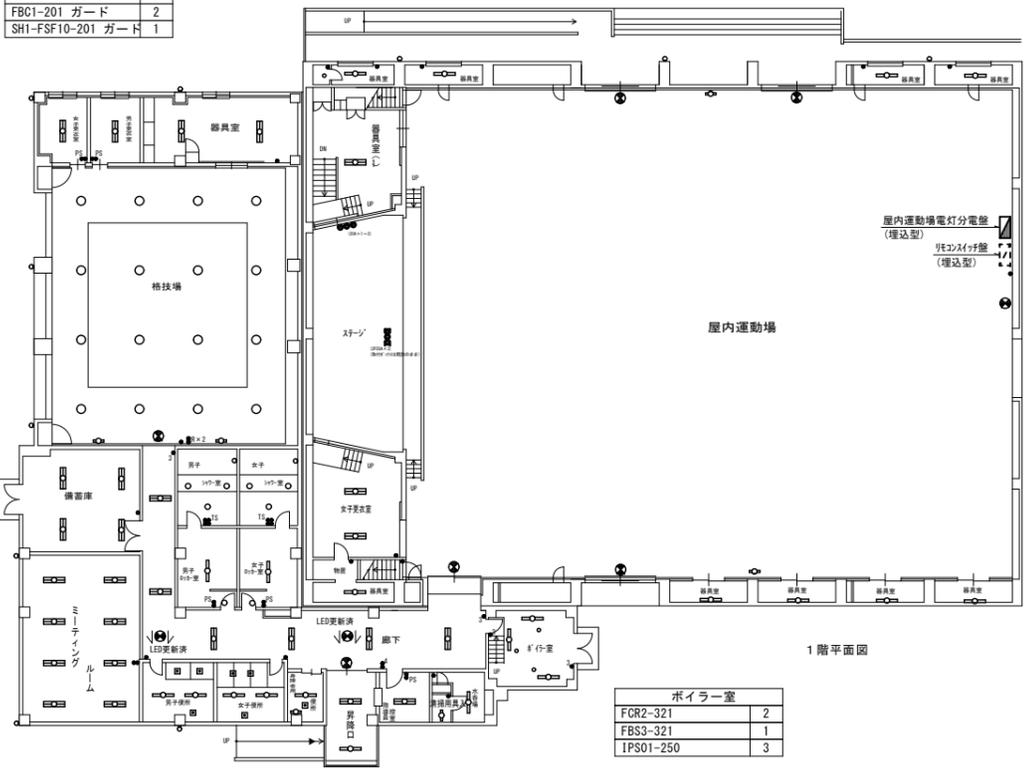
|     |          |   |
|-----|----------|---|
| 昇降口 | FSS9-321 | 1 |
|     | FBF2-321 | 1 |

|       |          |   |
|-------|----------|---|
| 指導員控室 | FSS6-322 | 1 |
|-------|----------|---|

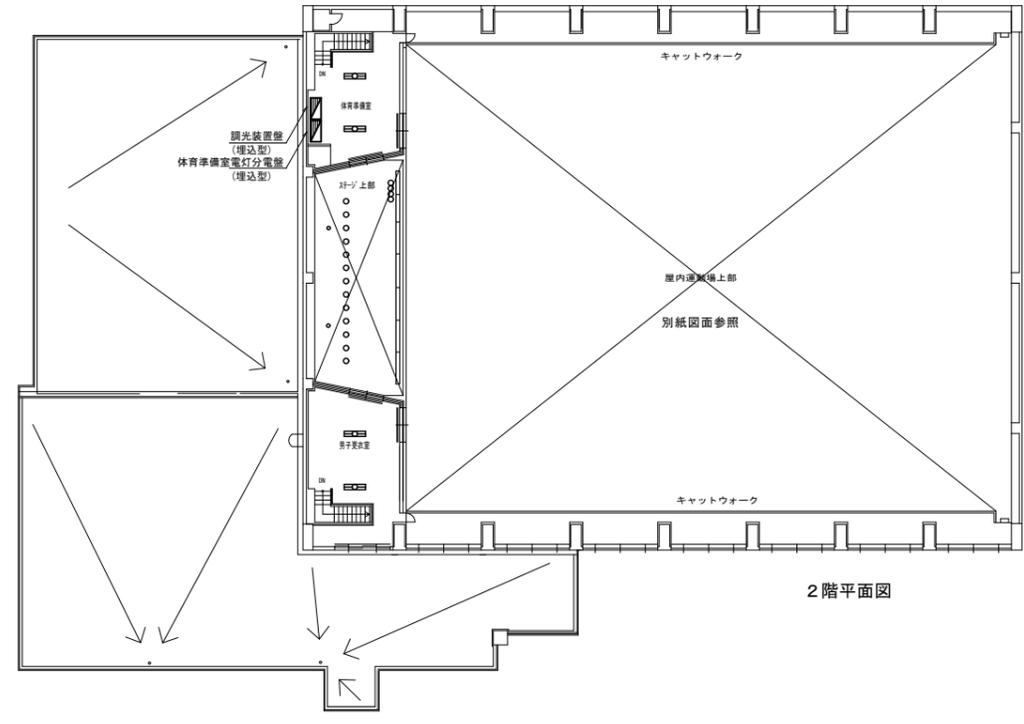
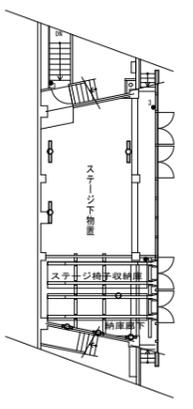
|       |          |   |
|-------|----------|---|
| 清掃用具入 | FSS1-201 | 1 |
|-------|----------|---|

|     |           |   |
|-----|-----------|---|
| 水呑場 | FRS19-321 | 1 |
|-----|-----------|---|

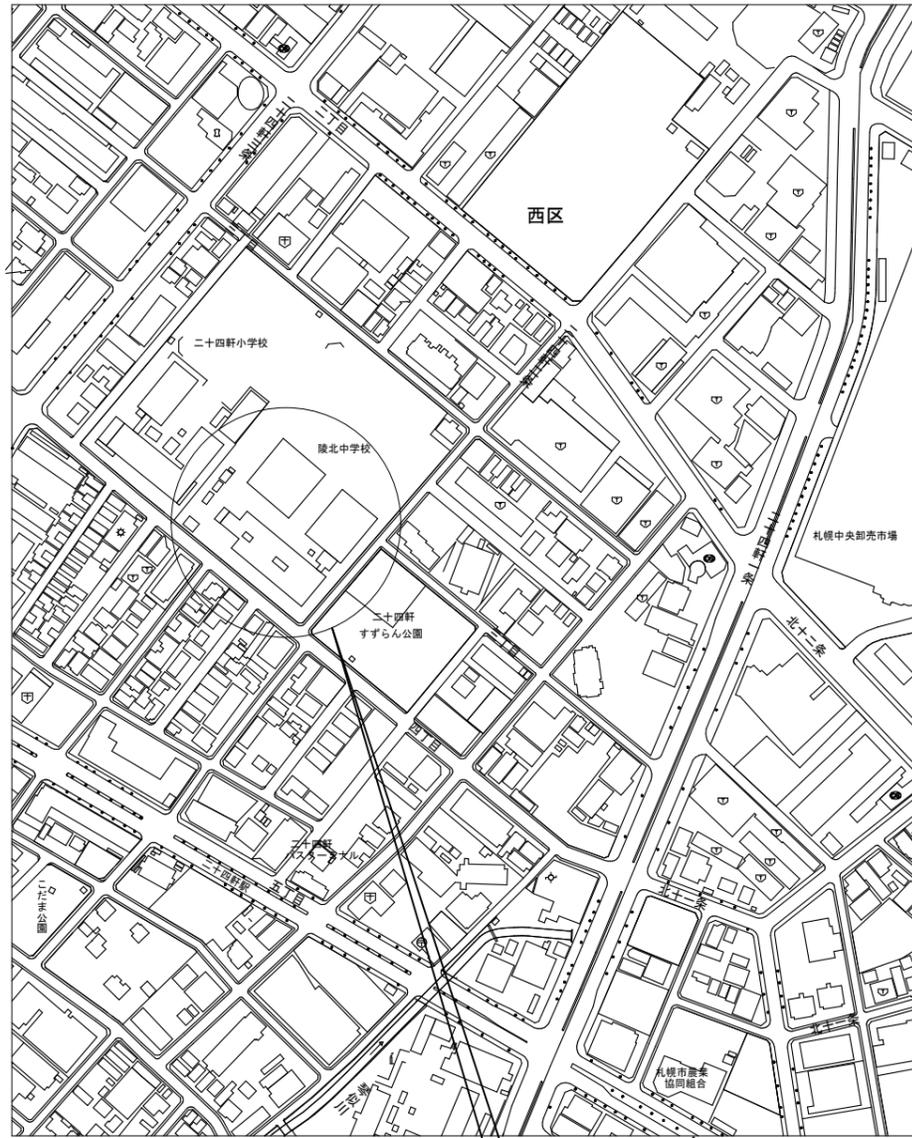
|     |             |   |
|-----|-------------|---|
| 外周灯 | FBC01RP-201 | 9 |
|-----|-------------|---|



|       |           |   |
|-------|-----------|---|
| ボイラー室 | FCR2-321  | 2 |
|       | FBS3-321  | 1 |
|       | IPS01-250 | 3 |

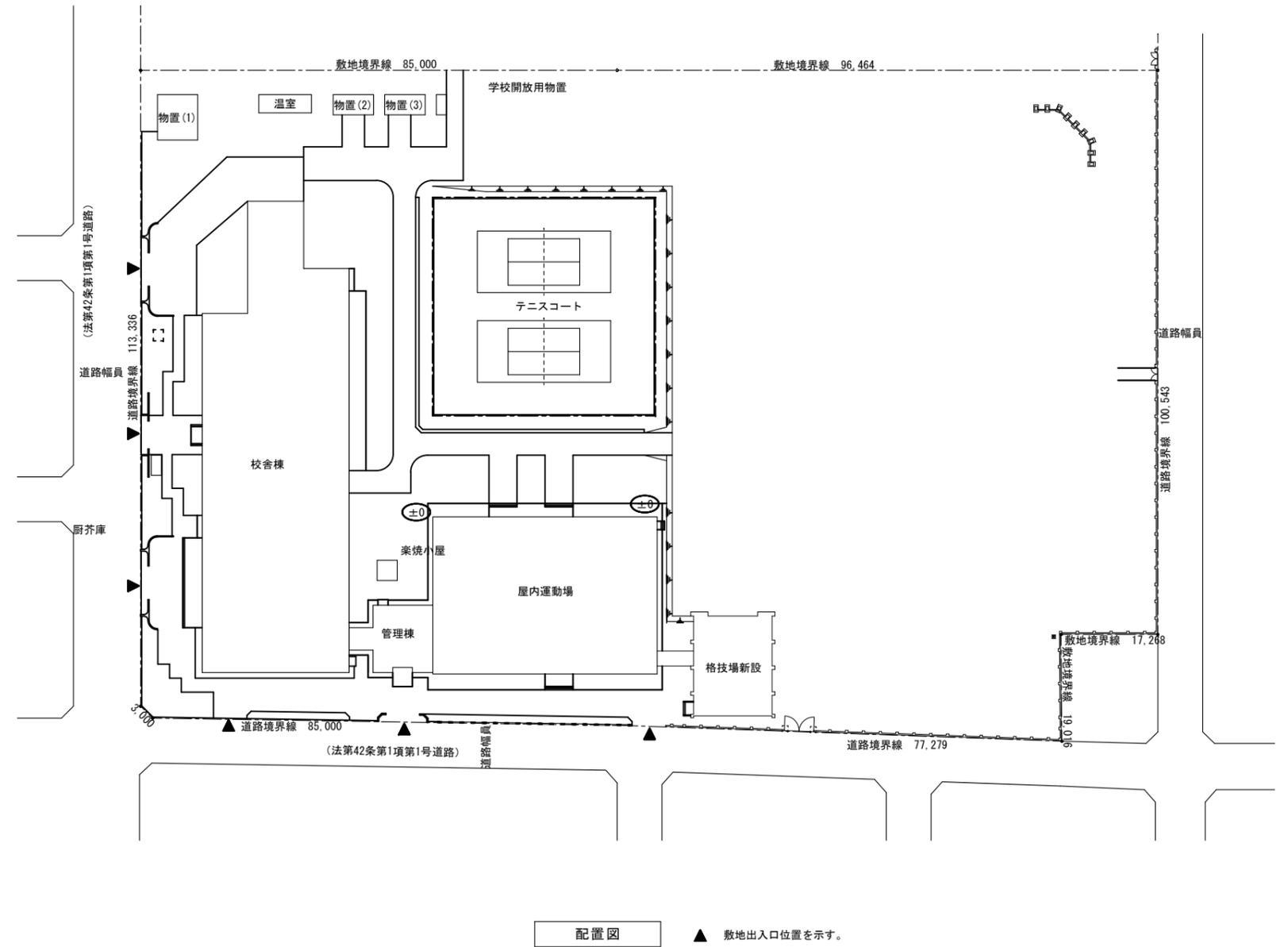


|         |              |    |
|---------|--------------|----|
| 体育準備室   | FSS6-322     | 2  |
| 男子更衣室   | FSS9-322 ガード | 2  |
| ステージ上部  | IRS03-R100   | 2  |
| ステージ照明  | IB-200       | 13 |
|         | IC-100-9     | 2  |
|         | IF-100-8     | 7  |
| 屋内運動場上部 | 別紙図面参照       |    |



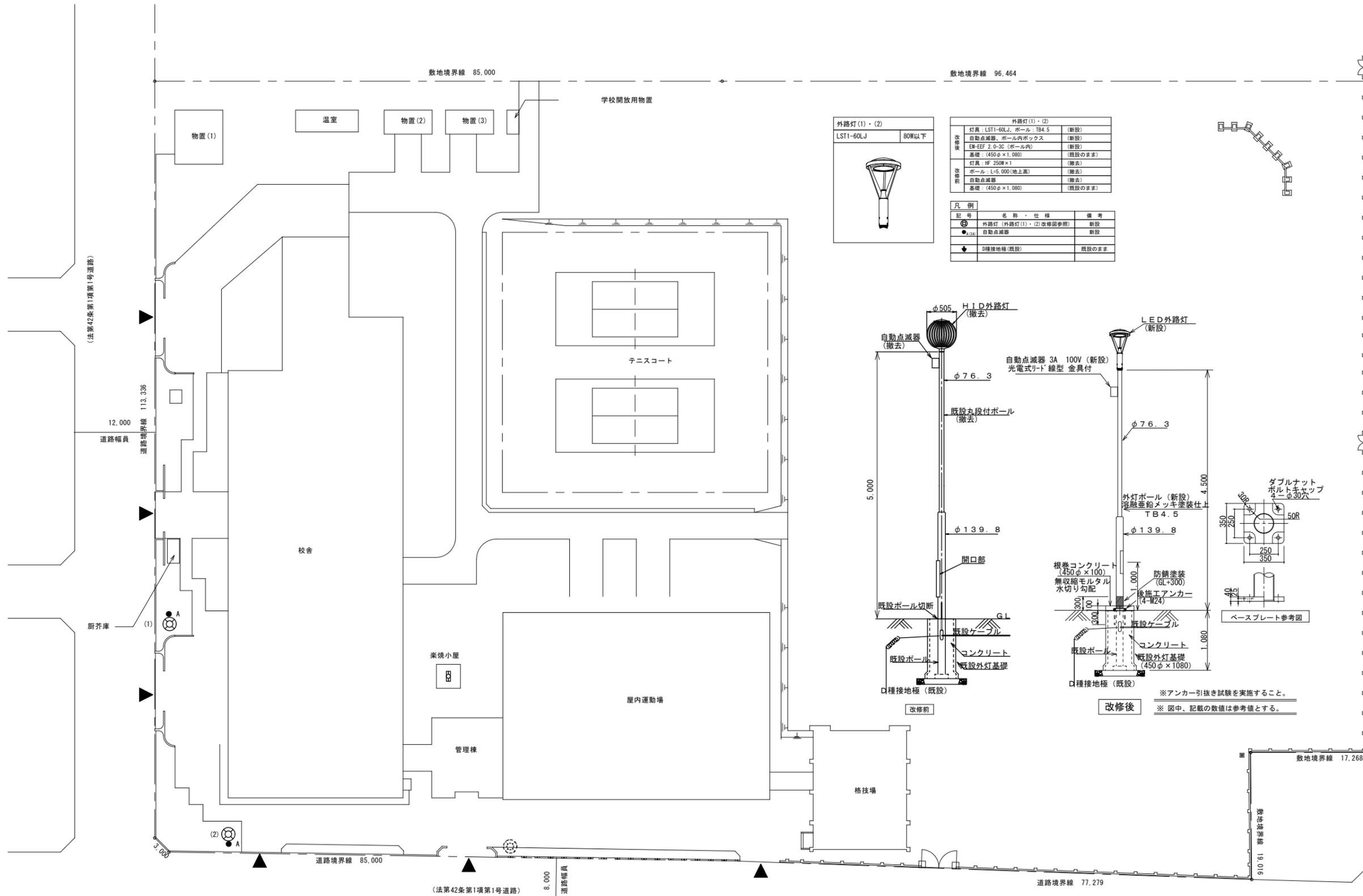
陵北中学校：札幌市西区二十四軒2条3丁目

付近見取図



配置図

▲ 敷地出入口位置を示す。

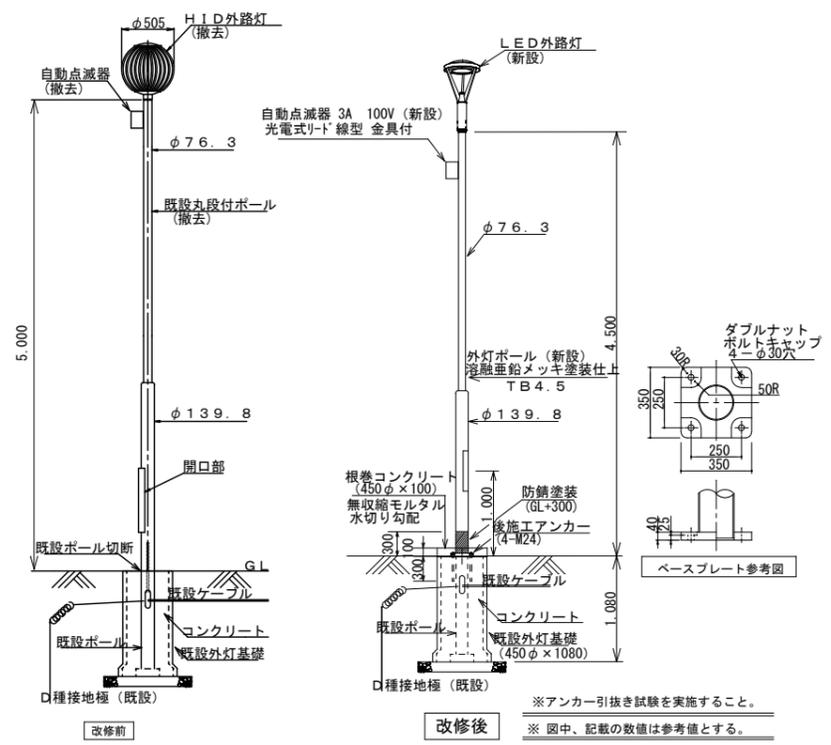


| 外路灯 (1)・(2) |       |
|-------------|-------|
| LST1-60LJ   | 80W以下 |



| 外路灯 (1)・(2)               |         |
|---------------------------|---------|
| 灯具: LST1-60LJ, ポール: TB4.5 | (新設)    |
| 自動点滅器, ポール内ボックス           | (新設)    |
| 基礎: 2.0-30 (ポール内)         | (既設のまま) |
| 基礎: (450φ×1,080)          | (既設のまま) |
| 灯具: HF 250W×1             | (撤去)    |
| ポール: L=5,000(地上高)         | (撤去)    |
| 自動点滅器                     | (撤去)    |
| 基礎: (450φ×1,080)          | (既設のまま) |

| 凡例 |                      |       |
|----|----------------------|-------|
| 記号 | 名称・仕様                | 備考    |
| ⊙  | 外路灯 (外路灯(1)・(2)改修箇所) | 新設    |
| ●  | 自動点滅器                | 新設    |
| ⬇  | 〇種接地極 (既設)           | 既設のまま |

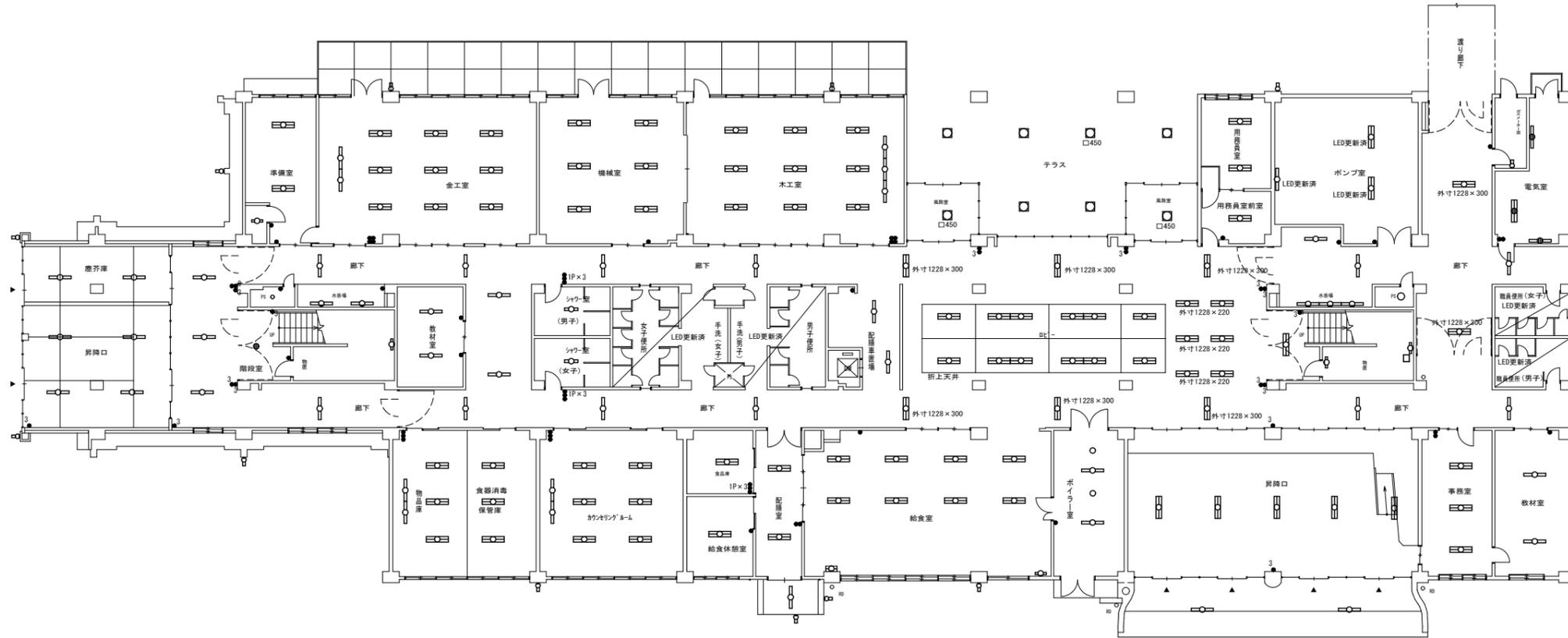


| 外灯                         |          |
|----------------------------|----------|
| LST1-60 TB4.5 (埋込式 H:4.5m) | 2 ※更新対象  |
| LST1-60 TB4.5 (埋込式 H:4.5m) | 1 ※更新対象外 |

| 楽焼小屋      |   |
|-----------|---|
| LSS1-4-30 | 1 |

|                  |   |                       |   |                       |   |                              |   |             |   |                           |    |                       |   |                 |   |                     |   |
|------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|------------------------------|---|-------------|---|---------------------------|----|-----------------------|---|-----------------|---|---------------------|---|
| 昇降口<br>LSS6-4-30 | 4 | 水呑場<br>H-321          | 2 | 金工室<br>LSS7-4-56 パイプ吊 | 9 | シャワー室 (男子)<br>LBF3MP/RP-2-13 | 1 | 風除室<br>SP-1 | 1 | ロビー・廊下<br>LSS1-4-65 (折上内) | 12 | 物置 (階段下)<br>LSS1-2-15 | 2 | PS<br>LSS1-2-15 | 1 | ガスメータ室<br>SP-5      | 1 |
| 塵芥庫<br>LSS6-4-30 | 2 | 物置 (階段下)<br>LSS1-2-15 | 1 | 教材室<br>LSS6-4-30      | 2 | シャワー室 (女子)<br>LBF3MP/RP-2-13 | 1 | テラス<br>SP-1 | 6 | LRS3-4-65                 | 6  | 用務員室<br>SP-7          | 2 | 水呑場<br>H-321    | 3 | 電気室<br>K1-LSS1-4-65 | 1 |
| 準備室<br>LSS6-4-65 | 2 |                       |   | 機械室<br>LSS6-4-65 パイプ吊 | 6 | 木工室<br>LSS7-4-56 パイプ吊        | 9 | 風除室<br>SP-1 | 1 | LRS20-4-65                | 8  | 用務員室前室<br>LSS9-4-65   | 1 |                 |   | K1-LSS1-4-30        | 2 |
| LSS1-2-15        | 1 |                       |   |                       |   | LSS13-4-29 パイプ吊              | 3 |             |   | 階段室<br>LSS1-4-65 パイプ吊     | 1  |                       |   |                 |   |                     |   |
| PS<br>LSS1-2-15  | 1 |                       |   |                       |   |                              |   |             |   | 配膳車置場<br>LRS6-4-30        | 2  |                       |   |                 |   |                     |   |
| 階段室<br>K1-LSS1-2 | 1 |                       |   |                       |   |                              |   |             |   |                           |    |                       |   |                 |   |                     |   |



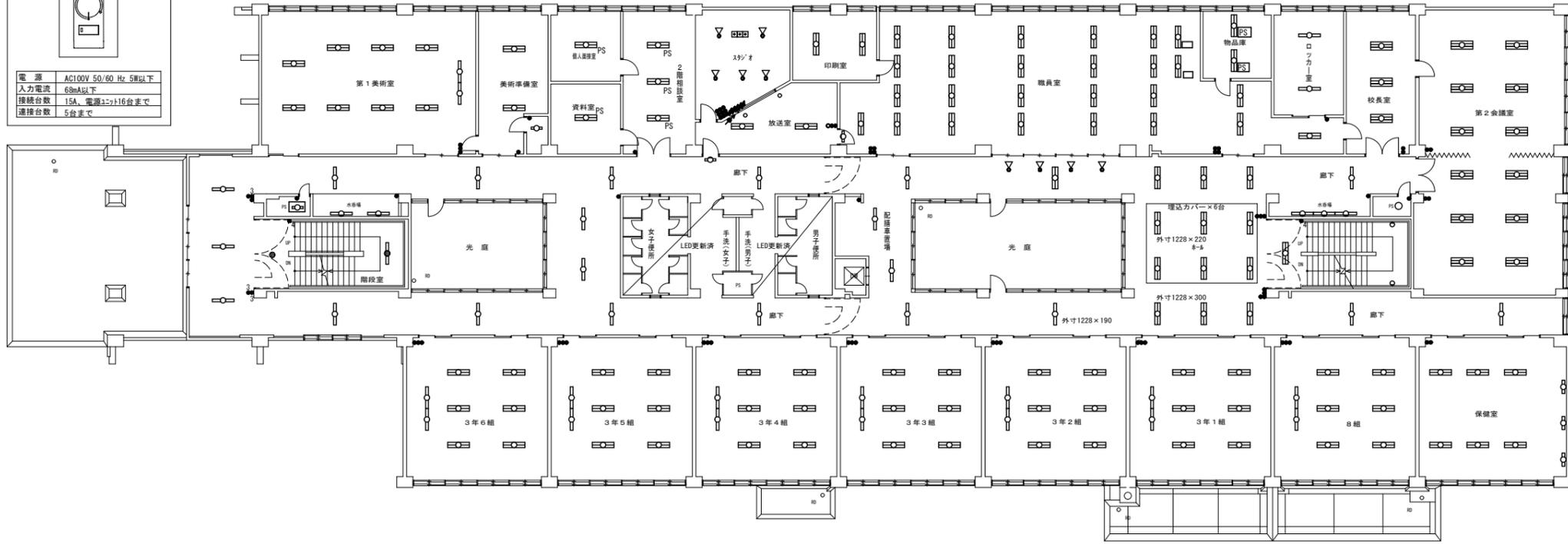
|                      |   |                         |   |                    |   |                       |   |                            |   |                         |   |                   |   |                       |    |
|----------------------|---|-------------------------|---|--------------------|---|-----------------------|---|----------------------------|---|-------------------------|---|-------------------|---|-----------------------|----|
| 食品消毒保管庫<br>LSS6-4-65 | 3 | カウンセリングルーム<br>LSS7-4-56 | 6 | 食品庫<br>LSS6-4-65   | 1 | 配膳室<br>LSS6-4-65 パイプ吊 | 2 | 給食室<br>LSS9MP/RP-4-46 パイプ吊 | 8 | 昇降口<br>LSS6-4-65        | 5 | 事務室<br>LRS20-4-65 | 3 | 外周灯<br>LBF3MP/RP-2-13 | 13 |
| 物品庫<br>LSS6-4-65     | 3 | LSS13-4-29              | 2 | 給食休憩室<br>LSS9-4-65 | 1 | LSS9-4-30             | 1 | N-161                      | 1 | LBF3MP/RP-4-26          | 2 | 教室<br>LSS9-4-30   | 2 |                       |    |
|                      |   |                         |   |                    |   |                       |   |                            |   | ボイラー室<br>LSS1-4-30 パイプ吊 | 2 |                   |   |                       |    |
|                      |   |                         |   |                    |   |                       |   |                            |   | IPS01-250               | 2 |                   |   |                       |    |
|                      |   |                         |   |                    |   |                       |   |                            |   | (対象外)                   |   |                   |   |                       |    |

直付け不可？アスベスト有り？

|                                                   |                                                                       |                        |                                     |                             |                                           |                                             |                             |                          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>第1美術室</b><br>LSS7-4-56 8<br>LSS13-4-29 2       | <b>PS</b><br>LSS1-2-15 1                                              | <b>個人面接室</b><br>SP-7 1 | <b>スタジオ</b><br>SP-D 3<br>SP-G 5     | <b>配膳車置場</b><br>LRS6-4-30 2 | <b>ホール</b><br>LRS3-4-65 6<br>LRS20-4-65 6 | <b>職員室</b><br>LSS6-4-65 26<br>P-101 (放送中) 1 | <b>PS</b><br>LSS1-2-15 1    | <b>校長室</b><br>SP-15 3    |
| <b>美術準備室</b><br>LSS6-4-65 2<br>LSS1-2-15 1        | <b>水香場</b><br>H-321 2                                                 | <b>資料室</b><br>SP-7 1   | <b>放送室</b><br>LSS6-4-65 2<br>SP-8 2 |                             |                                           | <b>物品庫</b><br>SP-7 2                        | <b>水香場</b><br>H-321 3       | <b>第2会議室</b><br>SP-15 12 |
| <b>階段室</b><br>K1-LSS1-4-65 バイブ吊 1<br>K1-LSS11-2 1 | <b>廊下</b><br>LRS6-4-30 19<br>LRS20-4-65 1<br>P-101 (放送中) 1<br>SP-16 4 | <b>2階相談室</b><br>SP-7 3 | <b>印刷室</b><br>LSS6-4-65 バイブ吊 2      |                             |                                           | <b>階段室</b><br>LSS1-4-65 バイブ吊 1<br>H-321 2   | <b>ロッカー室</b><br>LSS6-4-30 2 |                          |

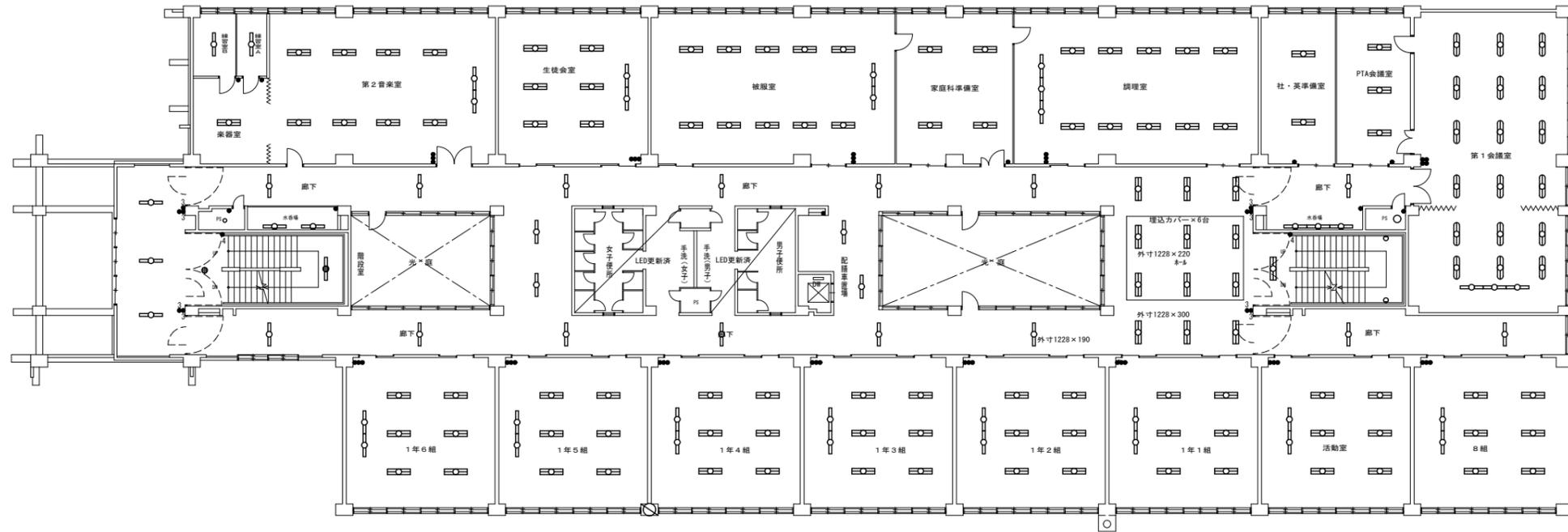


※放送室のダウンライトとライトコントロールは  
EM-FREE0 9-1Pで接続し、ジャンクションボックスA部  
スイッチボックスA部、コーナーボックスA部で管内配線とする。



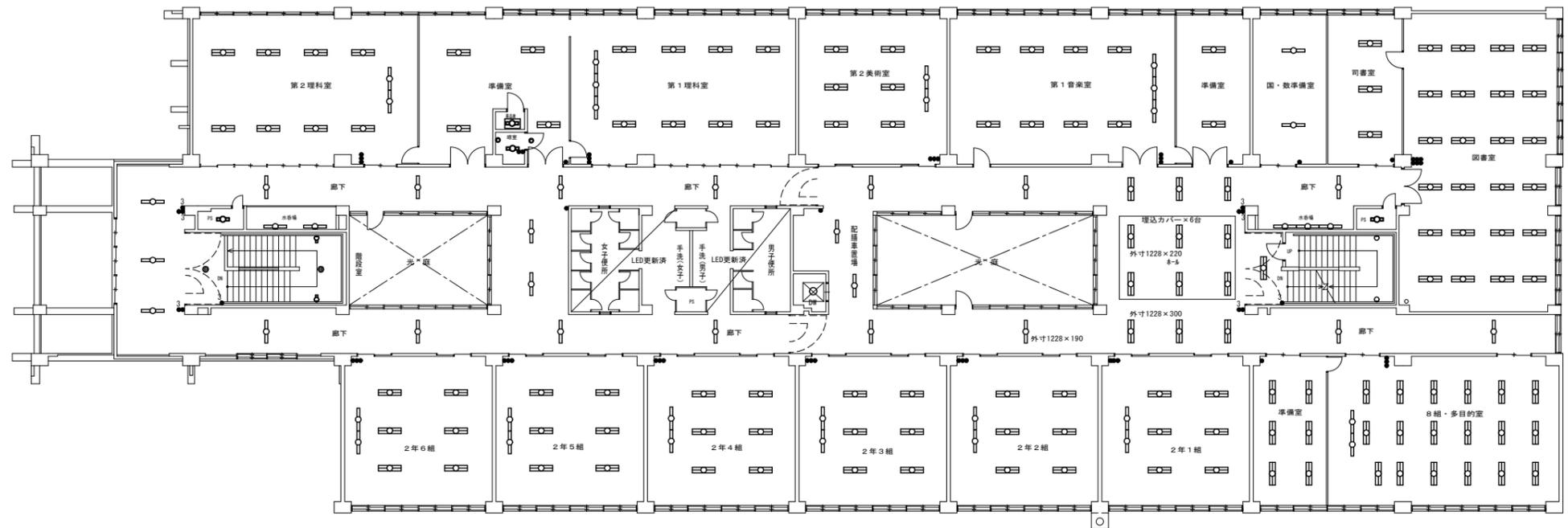
|                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                          |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>3年6組</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | <b>3年5組</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | <b>3年4組</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | <b>3年3組</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | <b>3年2組</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | <b>3年1組</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | <b>8組</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | <b>保健室</b><br>LSS7-4-56 6<br>N-161 3 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|

|                                            |                                      |                                     |                      |                                    |                                     |                       |                                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 練習室 (B)<br>LSS7-4-38 1                     | 第2音楽室<br>LSS7-4-56 8<br>LSS13-4-29 2 | 生徒会室<br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | 配膳車置場<br>LRS6-4-30 2 | ホール<br>LRS3-4-65 6<br>LRS20-4-65 6 | 家庭科準備室<br>LSS6-4-65 4               | 社・英準備室<br>LSS6-4-65 2 | PTA会議室<br>LSS7-4-56 3                 |
| 練習室 (A)<br>LSS7-4-38 1                     | PS<br>LSS1-2-15 1                    | 被服室<br>LSS7-4-56 10<br>LSS13-4-29 2 |                      |                                    | 調理室<br>LSS7-4-56 10<br>LSS13-4-29 3 | PS<br>LSS1-2-15 1     | 第1会議室<br>LRS3-4-48 18<br>LSS13-4-29 3 |
| 楽器室<br>SP-7 1                              | 水呑場<br>H-321 2                       | 廊下<br>LRS6-4-30 20                  |                      |                                    | 階段室<br>LSS1-4-65 パイプ吊 1<br>H-321 2  | 水呑場<br>H-321 3        |                                       |
| 階段室<br>K1-LSS1-4-65 パイプ吊 1<br>K1-LSS11-2 1 |                                      |                                     |                      |                                    |                                     |                       |                                       |

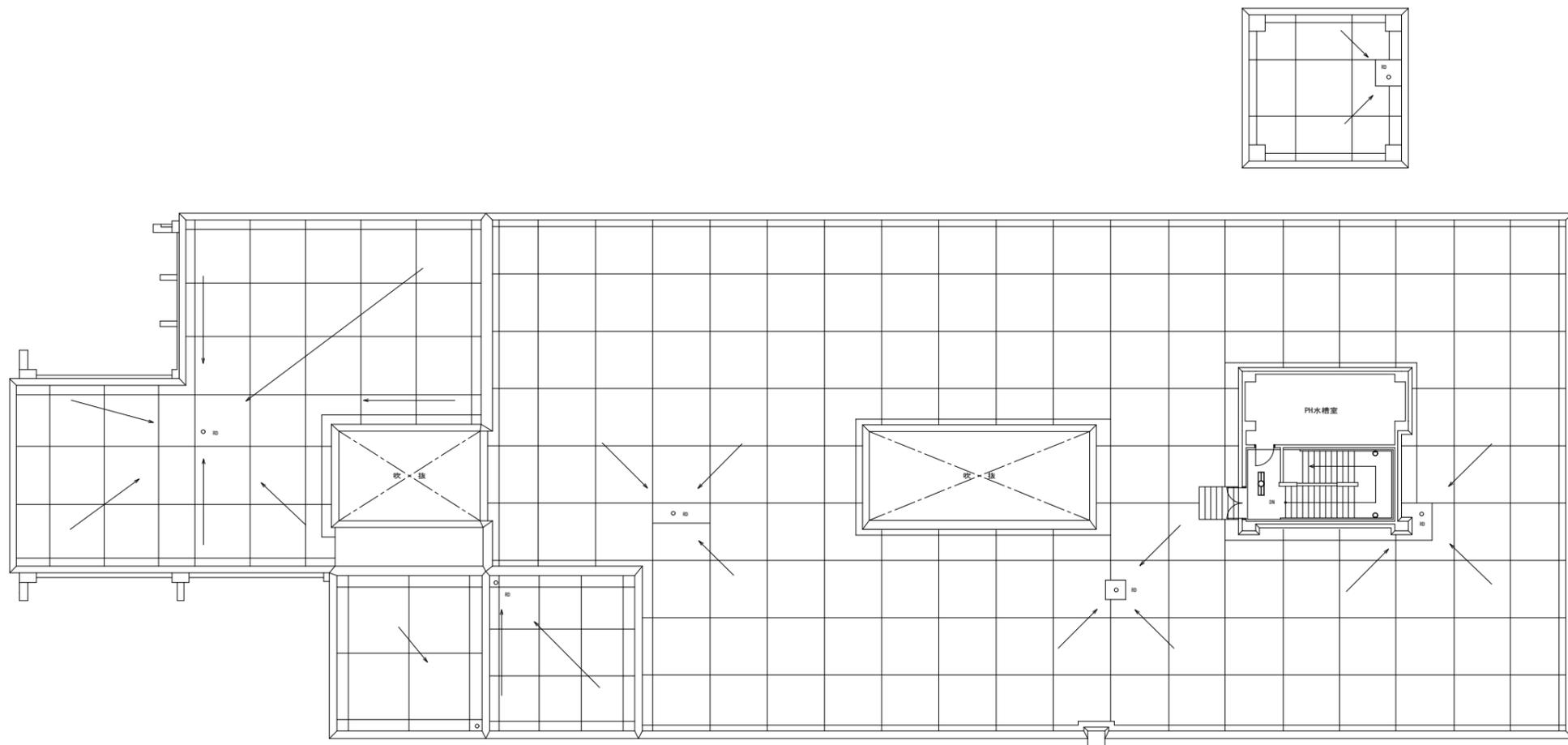


|                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                    |                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1年6組<br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | 1年5組<br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | 1年4組<br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | 1年3組<br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | 1年2組<br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | 1年1組<br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | 活動室<br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | 8組<br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|

|                                             |                                        |                           |                                             |                             |                                           |                                             |                              |                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| <b>第2理科室</b><br>LSS7-4-56 8<br>LSS13-4-29 2 | <b>暗室</b><br>LSS1-2-15 1<br>ブランクプレート 1 | <b>PS</b><br>LSS1-2-15 1  | <b>第1理科室</b><br>LSS7-4-56 8<br>LSS13-4-29 3 | <b>配膳車置場</b><br>LRS6-4-30 2 | <b>ホール</b><br>LRS3-4-65 6<br>LRS20-4-65 6 | <b>第1音楽室</b><br>LSS7-4-56 8<br>LSS13-4-29 3 | <b>国・数学備室</b><br>LSS6-4-65 2 | <b>図書室</b><br>LRS3SA20-4-47 24 |
| <b>準備室</b><br>LSS6-4-65 4<br>ブランクプレート 1     | <b>薬品庫</b><br>LSS1-2-15 1              | <b>水呑場</b><br>H-321 2     | <b>第2美術室</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 |                             | <b>DW</b><br>LSS1-2-15 1                  | <b>準備室</b><br>LSS6-4-65 2                   | <b>PS</b><br>LSS1-2-15 1     | <b>司書室</b><br>LSS7-4-56 3      |
|                                             | <b>階段室</b><br>H-321 2<br>K1-LSS11-2 2  | <b>廊下</b><br>LRS6-4-30 20 |                                             |                             |                                           | <b>階段室</b><br>LSS1-4-65 パイプ吊 1<br>H-321 2   | <b>水呑場</b><br>H-321 3        |                                |

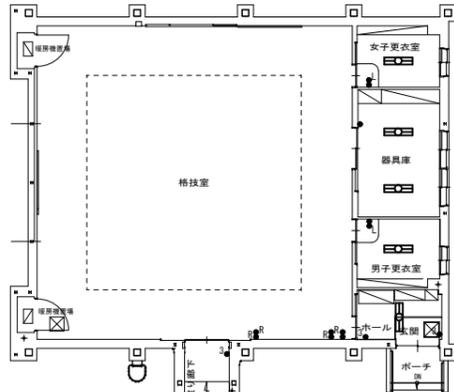
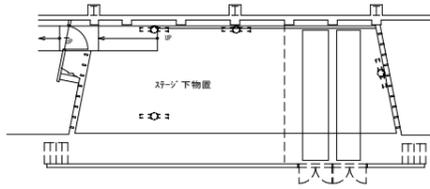


|                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                           |                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>2年6組</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | <b>2年5組</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | <b>2年4組</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | <b>2年3組</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | <b>2年2組</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | <b>2年1組</b><br>LSS7-4-56 6<br>LSS13-4-29 2 | <b>準備室</b><br>LSS7-4-56 6 | <b>8組・多目的室</b><br>LSS7-4-38 18<br>LSS13-4-29 2 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|



| 階段室       |      |   |
|-----------|------|---|
| LSS1-4-65 | パイプ吊 | 1 |
| H-321     |      | 2 |

| ステージ下物置      |   |
|--------------|---|
| LSS1-4-30    | 1 |
| LSS1-4-30 壁付 | 3 |

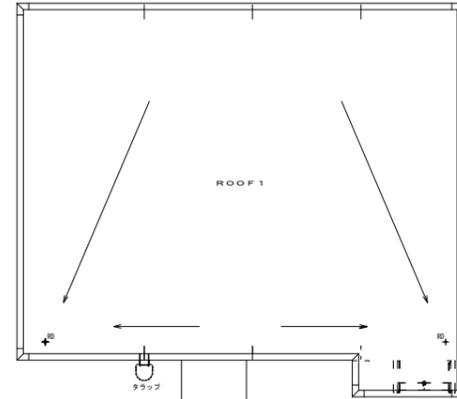


| 女子更衣室     |   |
|-----------|---|
| LSS9-4-65 | 1 |

| 器具庫       |   |
|-----------|---|
| LRS3-4-65 | 2 |

| 男子更衣室     |   |
|-----------|---|
| LSS9-4-65 | 1 |

| 玄関        |   |
|-----------|---|
| LRS3-4-65 | 1 |



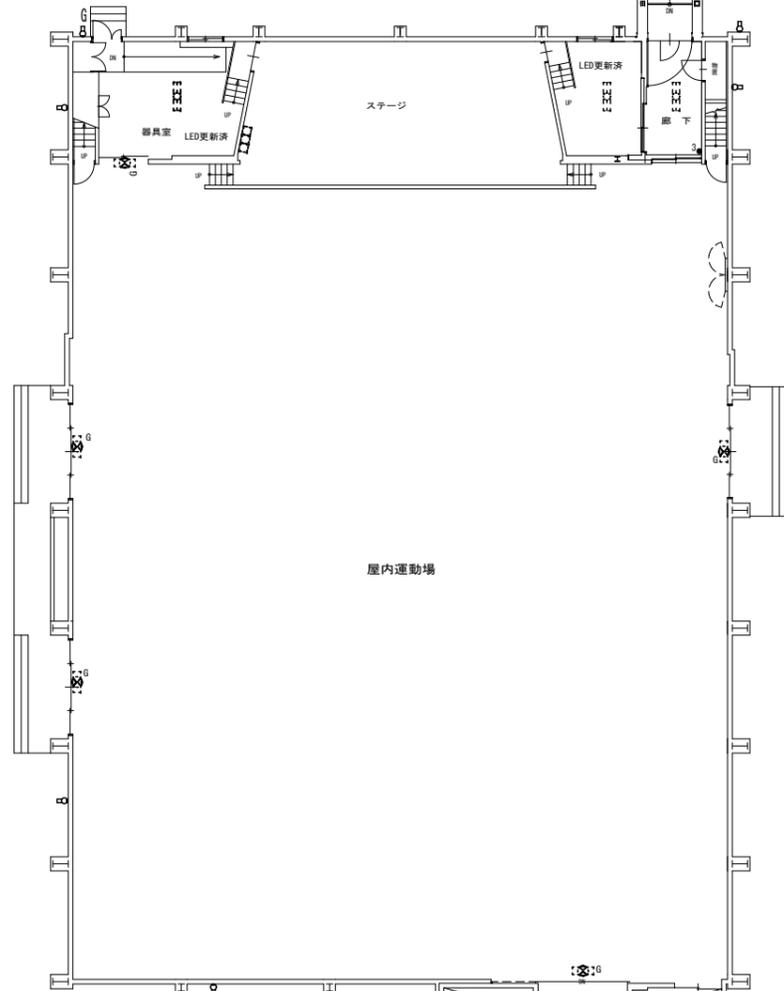
| 吹抜 (ステージ)       |    |
|-----------------|----|
| ndゲン200Wスポットライト | 12 |
| LSS9-4-65       | 6  |
| 直付CL 1410mmタイプ  | 2  |

| 渡り廊下      |   |
|-----------|---|
| LRS6-4-30 | 1 |

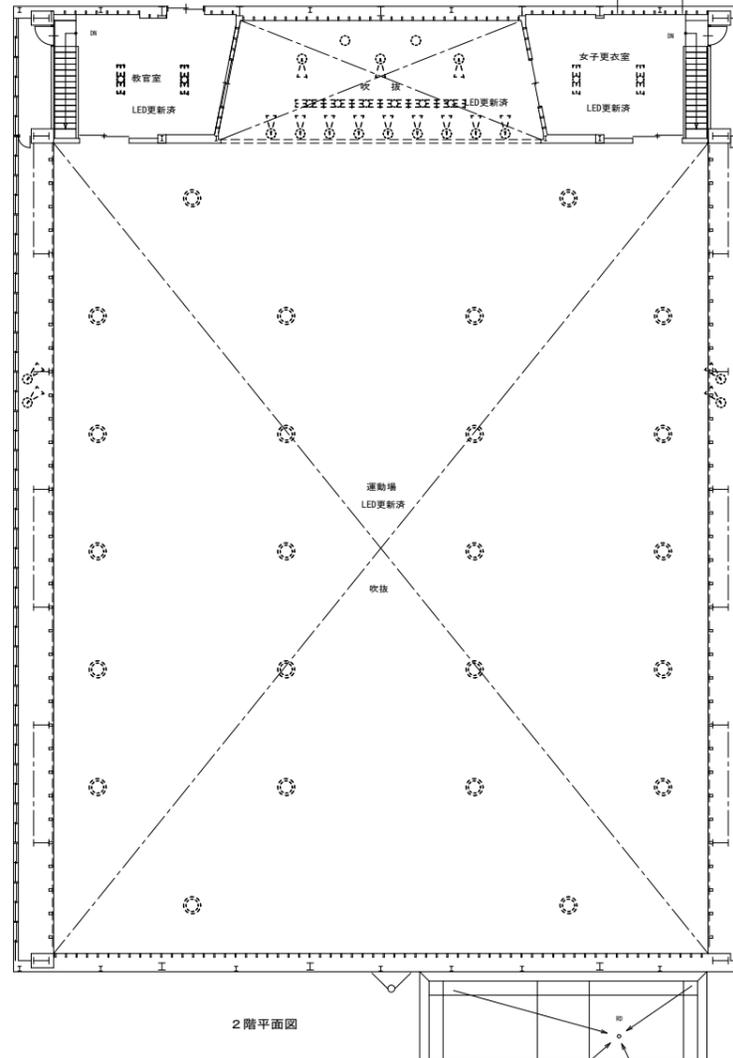
| 教室        |   |
|-----------|---|
| LSS9-4-65 | 2 |

| 女子更衣室     |   |
|-----------|---|
| LSS9-4-65 | 2 |

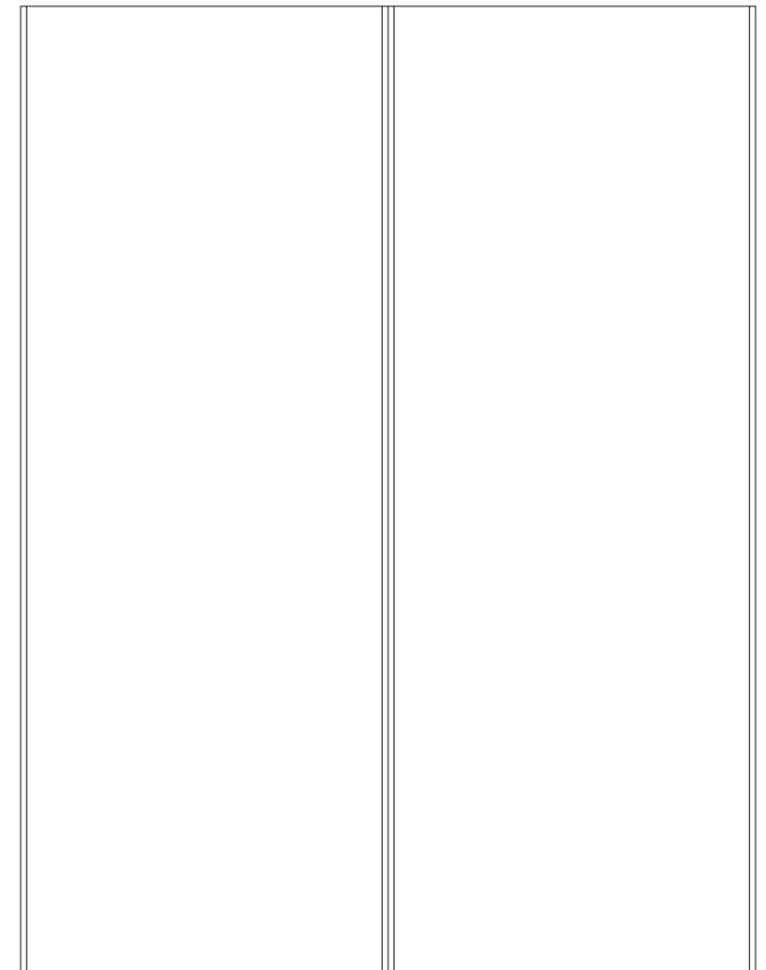
| キャットウォーク         |   |
|------------------|---|
| ndゲン1000Wスポットライト | 4 |



1階平面図



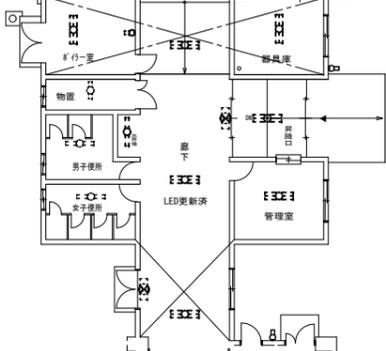
2階平面図



R階平面図

| 外周灯                |   |
|--------------------|---|
| LBF3MP/RP-2-13     | 7 |
| LBF3MP/RP-2-13 G15 | 1 |

※本工事対象



| 器具室       |   |
|-----------|---|
| LSS9-4-65 | 1 |

| 男子更衣室     |   |
|-----------|---|
| LSS9-4-65 | 2 |

| 男子便所      |   |
|-----------|---|
| LSS9-4-30 | 1 |

| 物置        |   |
|-----------|---|
| LSS9-2-15 | 1 |

| ボイラー室          |   |
|----------------|---|
| LSS1-4-65      | 1 |
| LBF2MP/PR-2-13 | 1 |

| 器具庫       |   |
|-----------|---|
| LRS3-4-65 | 1 |

| 女子便所      |   |
|-----------|---|
| LSS9-4-30 | 1 |

| 管理室       |   |
|-----------|---|
| LSS9-4-65 | 1 |

| 昇降口       |   |
|-----------|---|
| LSS9-4-65 | 1 |

| ステージ              |   |
|-------------------|---|
| ndゲン85W×12斜リソナライト | 3 |



株式会社 岩見田設備設計事務所

札幌市北区北30条西4丁目2番27号

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第6061号

管理棟兼士 第一級建築士 第212675号 阿部 一 建築設備士 第2041-00176号 菅原 一

縮尺 A1 1:150

A3 1:300

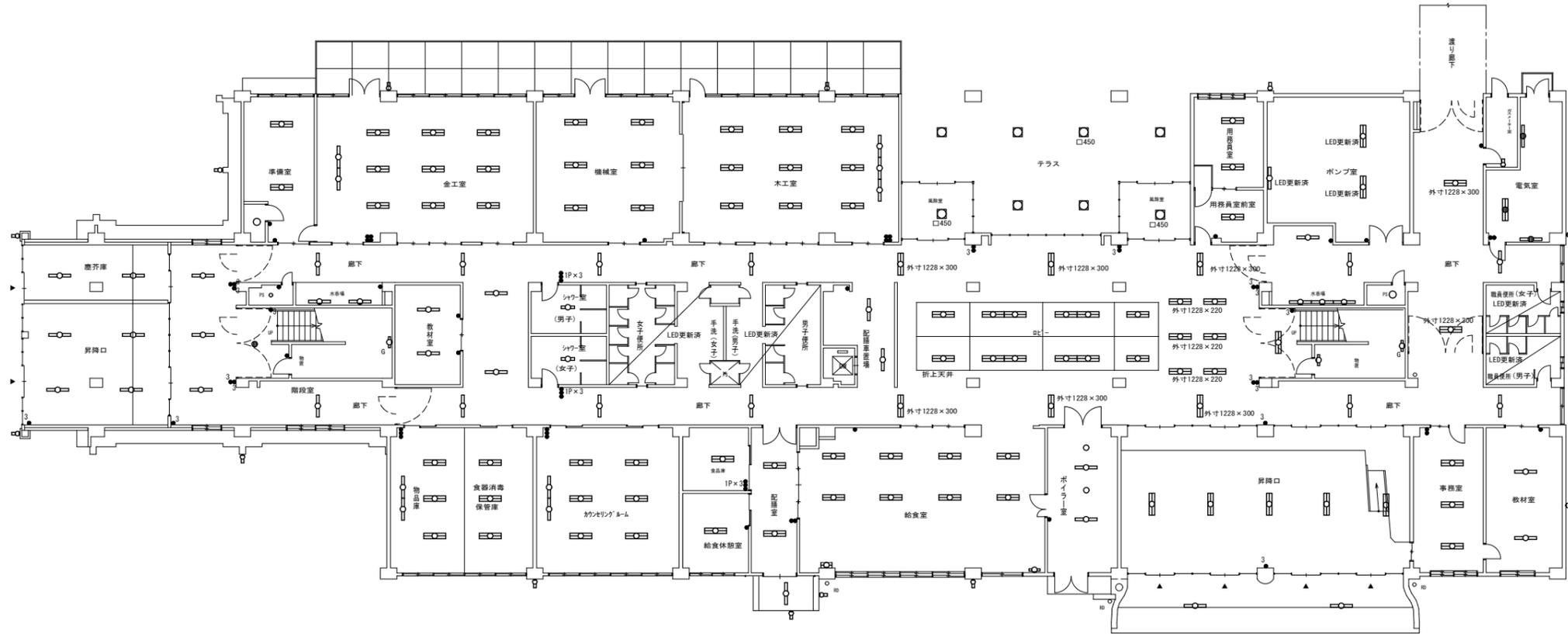
設計年月日

R 6年10月

工事名称 星置中学校ほか1校照明設備改修工事

図面名称 陵北中学校 屋内運動場 平面図 更新図

|                                  |                            |                                              |                                           |                       |                                                                                           |                                           |                   |                                               |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|
| 昇降口<br>FLR40W×1 V形 4             | 水呑場<br>FBC2-401 2          | 金工室<br>FLR40W×2H形 パイプ吊 9<br>FSR12-321 パイプ吊 2 | シャワー室 (男子)<br>FL40W×1直付WP 1               | 風除室<br>FCL40W×1埋込WP 1 | ロビー・廊下<br>FHF32W×2直付 (折上内) 12<br>FHF32W×2埋込乳白パネル 6<br>FRS15F2-322PH 8<br>FL40W×1埋込下面開放 17 | 物置 (階段下)<br>FL20W×1直付ガード 1<br>FL20W×1直付 1 | PS<br>IL100W 直付 1 | ガスメータ室<br>FL40W×1防爆器具 1                       |
| 塵芥庫<br>FLR40W×1 V形 2             | 物置 (階段下)<br>FL20W×1直付ガード 1 | 教材室<br>FLR40W×1直付 2                          | シャワー室 (女子)<br>FL40W×1直付WP 1               | テラス<br>FCL40W×1埋込WP 6 | 階段室<br>FPR2-322 パイプ吊 1                                                                    | 用務員室<br>FL40W×2 V形PS付 2                   | 水呑場<br>FBC2-401 3 | 電気室<br>FLR40W×2直付パイプ吊りBT付 1<br>FL40W×1直付BT付 2 |
| 準備室<br>FLR40W×2直付 2<br>IL60W直付 1 |                            | 機械室<br>FLR40W×2H形 パイプ吊 6                     | 木工室<br>FL40W×2 H型パイプ吊り 9<br>FL40W×1 黒板灯 3 | 風除室<br>FCL40W×1埋込WP 1 | 配膳車置場<br>FLR40W×1埋込下面開放 2                                                                 | 用務員室前室<br>FL40W×2 V形 1                    |                   |                                               |
| PS<br>IL60W直付 1                  |                            |                                              |                                           |                       |                                                                                           |                                           |                   |                                               |
| 階段室<br>非常灯 直付 1                  |                            |                                              |                                           |                       |                                                                                           |                                           |                   |                                               |



|                                  |                                         |                       |                                            |                                                               |                                           |                     |                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 食品消毒保管庫<br>FSS6-322 3            | カウンセリングルーム<br>FSS6-322 6<br>FSR12-321 2 | 食品庫<br>FSS6-322 1     | 配膳室<br>FLR40W×2 H形 パイプ吊 2<br>FLR40W×1 V形 1 | 給食室<br>FLR40W×2H形 パイプ吊WP 8<br>FBC2-202 WP 1<br>FL20W×1 ミラー灯 1 | 昇降口<br>FLR40W×2 V形 5<br>FBC2-401 WP 2     | 事務室<br>FRS18-322 3  | 外周灯<br>FBC2-201 WP 13 |
| 物品庫<br>FSS6-322 3<br>FSR12-321 2 |                                         | 給食休憩室<br>FL40W×2 V形 1 |                                            |                                                               | ボイラー室<br>FL40W×1 笠付 パイプ吊 2<br>IPS01-250 2 | 教室<br>FLR40W×1 V形 2 |                       |

| 第1美術室           |   |
|-----------------|---|
| FLR40W×2H形 バイブ吊 | 8 |
| FSR12-321 バイブ吊  | 2 |

| 美術準備室           |   |
|-----------------|---|
| FLR40W×2H形 バイブ吊 | 2 |
| IL60W直付         | 1 |

| 階段室              |   |
|------------------|---|
| FPR2-322 バイブ吊BT付 | 1 |
| 非常灯 直付           | 1 |

| PS       |   |
|----------|---|
| IL100W直付 | 1 |

| 水香場      |   |
|----------|---|
| FBC2-401 | 2 |

| 廊下              |    |
|-----------------|----|
| FLR40W×1埋込下面開放  | 19 |
| FLR40W×2埋込下面開放  | 1  |
| FPL01-101 (放送中) | 1  |
| スポットライト         | 4  |

| 個人面接室               |   |
|---------------------|---|
| FLR40W×2 H形PS付 バイブ吊 | 1 |

| 資料室                 |   |
|---------------------|---|
| FLR40W×2 H形PS付 バイブ吊 | 1 |

| 2階相談室               |   |
|---------------------|---|
| FLR40W×2 H形PS付 バイブ吊 | 3 |

| スタジオ             |   |
|------------------|---|
| IL100W×3 連結リグライト | 3 |
| 200Wフッパ-リグライト    | 3 |
| 500Wスケフライト       | 2 |

| 放送室         |   |
|-------------|---|
| FLR40W×2 V形 | 2 |
| IRS01-B75   | 2 |

| 印刷室              |   |
|------------------|---|
| FLR40W×2 笠付 バイブ吊 | 2 |

| 配膳車置場          |   |
|----------------|---|
| FLR40W×1埋込下面開放 | 2 |

| ホール             |   |
|-----------------|---|
| FHF32W×2埋込乳白パネル | 6 |
| FLR40W×2埋込下面開放  | 6 |

| 職員室              |    |
|------------------|----|
| FSS6-322         | 24 |
| FLR40W×2H形 チェーン吊 | 2  |
| FPL01-101 (放送中)  | 1  |

| 物品庫             |   |
|-----------------|---|
| FLR40W×2 V形 PS付 | 2 |

| 階段室           |   |
|---------------|---|
| FPR2-322 バイブ吊 | 1 |
| FBC2-401      | 2 |

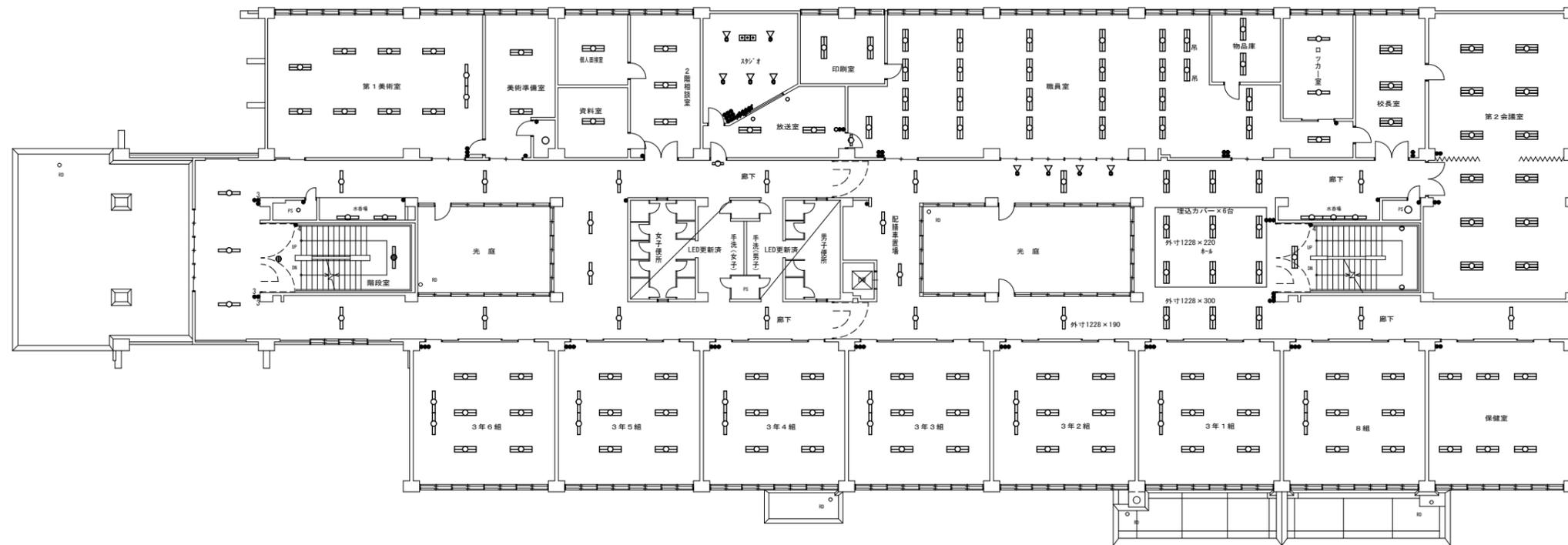
| PS        |   |
|-----------|---|
| IL100W 直付 | 1 |

| 水香場      |   |
|----------|---|
| FBC2-401 | 3 |

| ロッカー室      |   |
|------------|---|
| FL40W×1 V形 | 2 |

| 校長室        |   |
|------------|---|
| FLR40W×3埋込 | 3 |

| 第2会議室           |    |
|-----------------|----|
| FLR40W×3埋込深枠カバー | 12 |



| 3年6組      |   |
|-----------|---|
| FSS6-322  | 6 |
| FSR12-321 | 2 |

| 3年5組      |   |
|-----------|---|
| FSS6-322  | 6 |
| FSR12-321 | 2 |

| 3年4組      |   |
|-----------|---|
| FSS6-322  | 6 |
| FSR12-321 | 2 |

| 3年3組      |   |
|-----------|---|
| FSS6-322  | 6 |
| FSR12-321 | 2 |

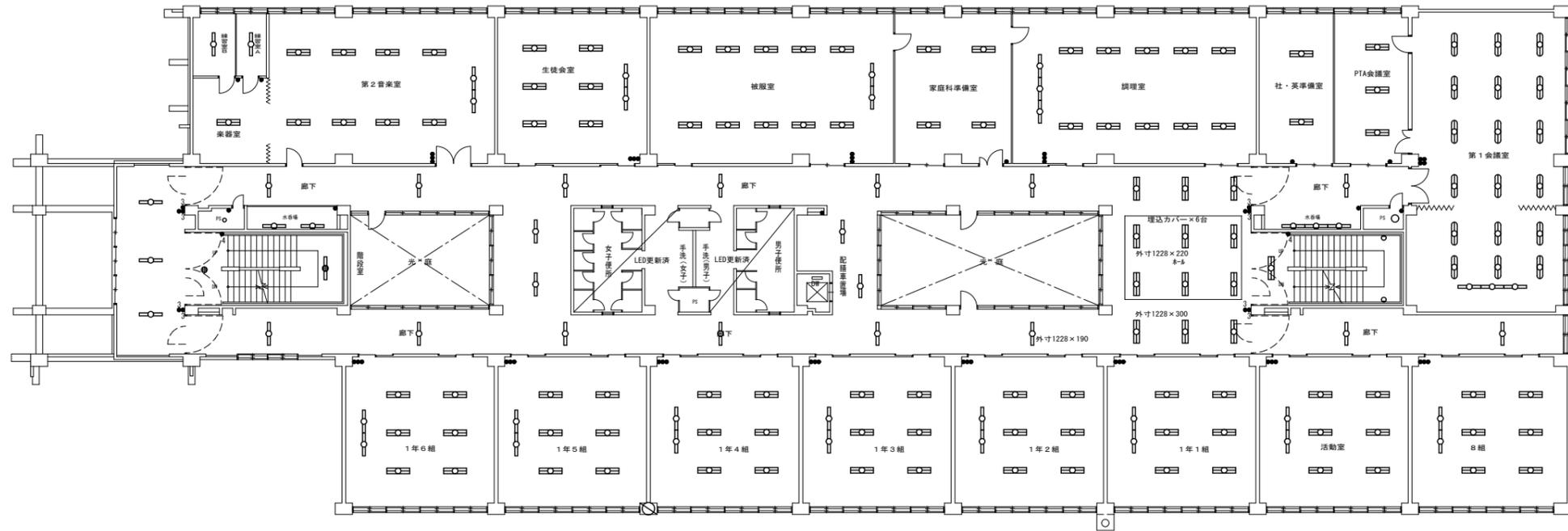
| 3年2組      |   |
|-----------|---|
| FSS6-322  | 6 |
| FSR12-321 | 2 |

| 3年1組      |   |
|-----------|---|
| FSS6-322  | 6 |
| FSR12-321 | 2 |

| 8組            |   |
|---------------|---|
| FSS6-322 ガード  | 6 |
| FSR12-321 ガード | 2 |

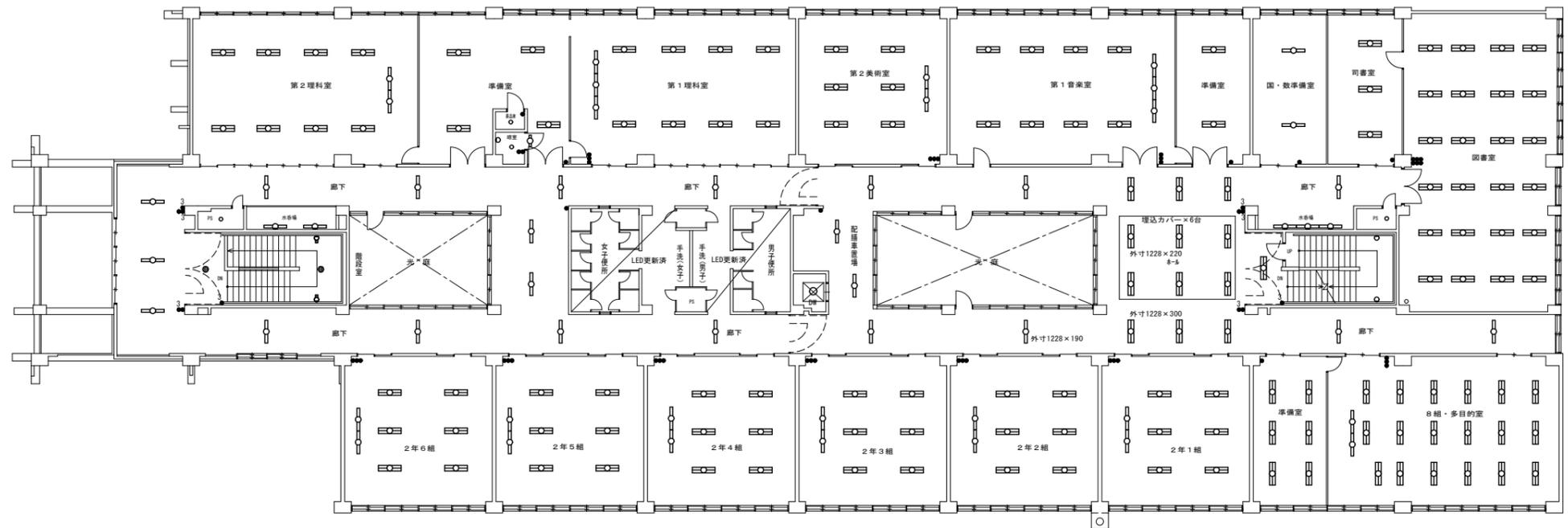
| 保健室        |   |
|------------|---|
| FSS6-322   | 6 |
| FL20W×1 5灯 | 3 |

|                                       |                                                   |                                                  |                           |                                              |                                            |                         |                                              |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| 練習室 (B)<br>FLR40W×1 V形 1              | 第2音楽室<br>FLR40W×2H形 バイブ吊 8<br>FLR40W×1 黒板灯 バイブ吊 2 | 生徒会室<br>FLR40W×2H形 バイブ吊 6<br>FLR40W×1 黒板灯 2      | 配膳車置場<br>FLR40W×1埋込下面開放 2 | ホール<br>FHF32W×2埋込乳白パネル 6<br>FLR40W×2埋込下面開放 6 | 家庭科準備室<br>FLR40W×2H形 バイブ吊 4                | 社・英準備室<br>FLR40W×2 V形 2 | PTA会議室<br>FLR40W×2 V形 3                      |
| 練習室 (A)<br>FLR40W×1 V形 1              | PS<br>IL100W直付 1                                  | 被服室<br>FLR40W×2H形 バイブ吊 10<br>FLR40W×1 黒板灯 バイブ吊 2 |                           |                                              | 調理室<br>FLR40W×2H形 バイブ吊 10<br>FL40W×1 黒板灯 3 | PS<br>IL100W直付 1        | 第1会議室<br>FLR40W×2 埋込カバー 18<br>FLR40W×1 黒板灯 3 |
| 楽器室<br>FLR40W×2 V形P付 1                | 水呑場<br>FBC2-401 2                                 | 廊下<br>FLR40W×1埋込下面開放 20                          |                           |                                              | 階段室<br>FPR2-322 バイブ吊 1<br>FBC2-401 2       | 水呑場<br>FBC2-401 3       |                                              |
| 階段室<br>FPR2-322 バイブ吊BT付 1<br>非常灯 直付 1 |                                                   |                                                  |                           |                                              |                                            |                         |                                              |

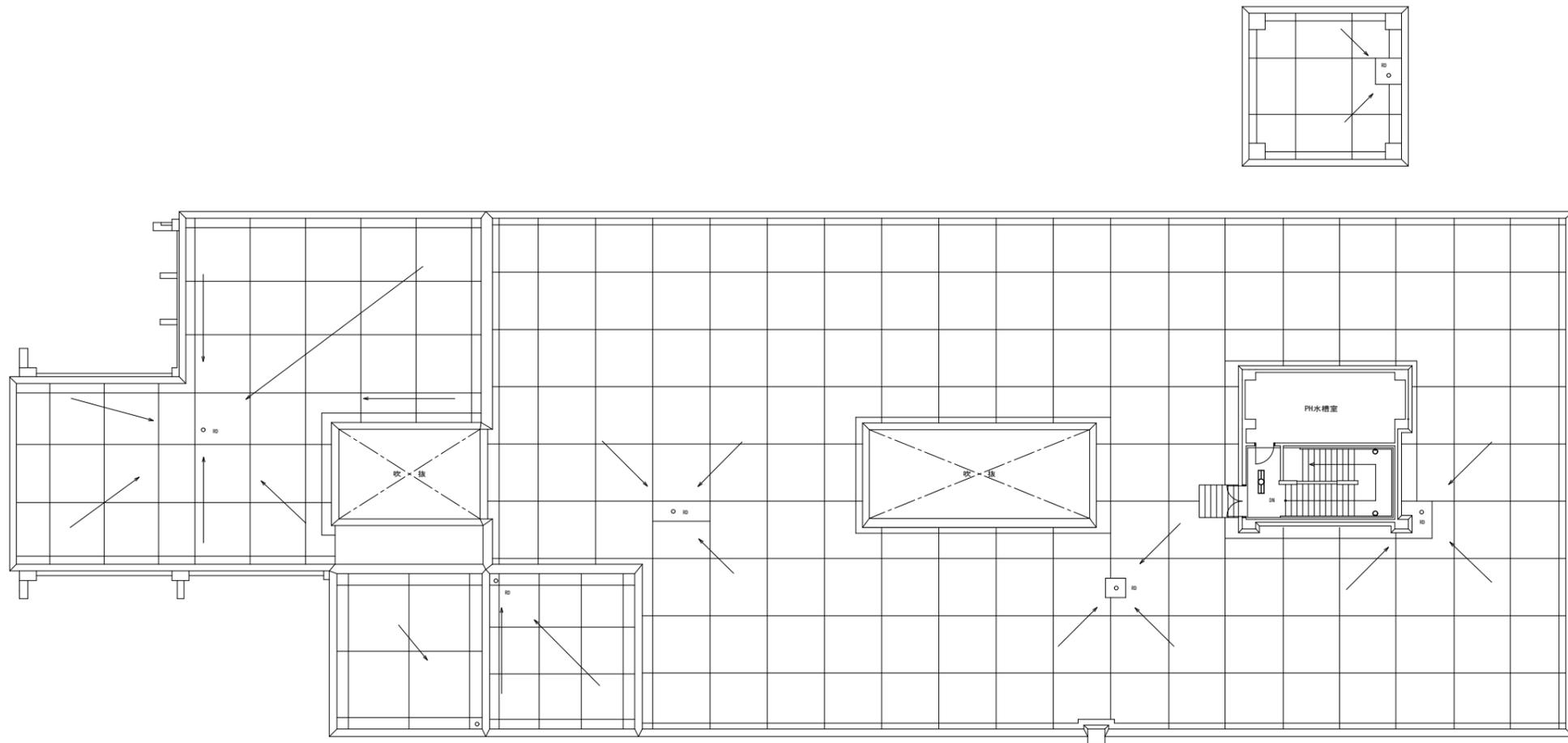


|                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                       |                                      |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1年6組<br>FSS6-322 6<br>FSR12-321 2 | 1年5組<br>FSS6-322 6<br>FSR12-321 2 | 1年4組<br>FSS6-322 6<br>FSR12-321 2 | 1年3組<br>FSS6-322 6<br>FSR12-321 2 | 1年2組<br>FSS6-322 6<br>FSR12-321 2 | 1年1組<br>FSS6-322 6<br>FSR12-321 2 | 活動室<br>FSS6-322 6<br>FSR12-321 バイブ吊 2 | 8組<br>FSS6-322 6<br>FSR12-321 バイブ吊 2 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|

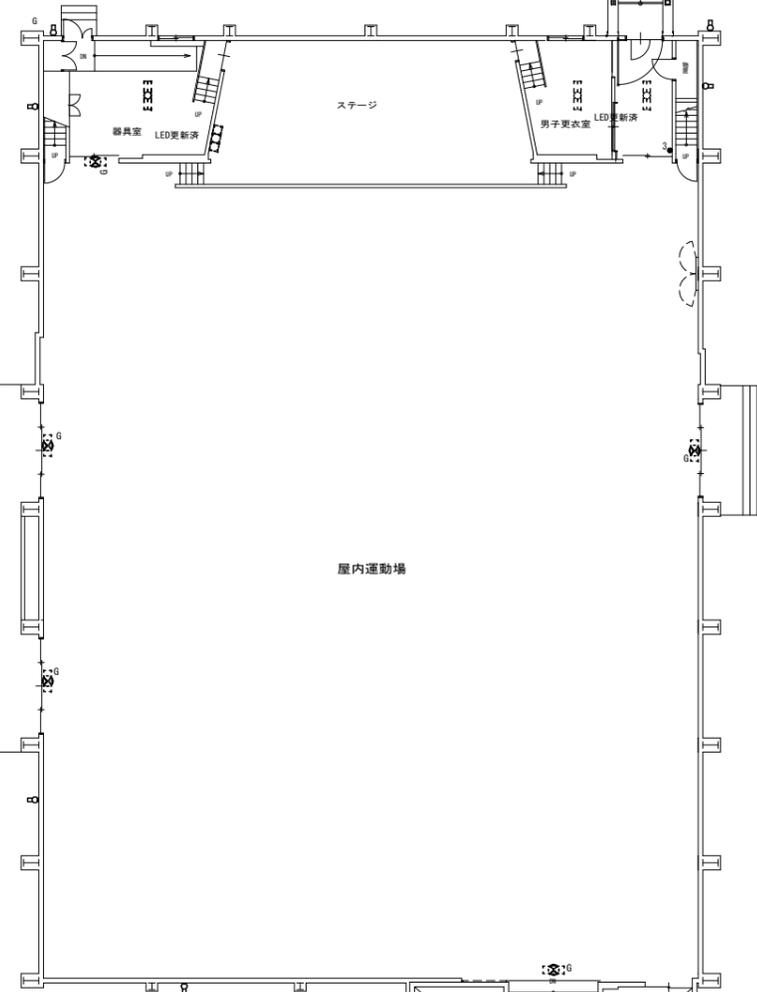
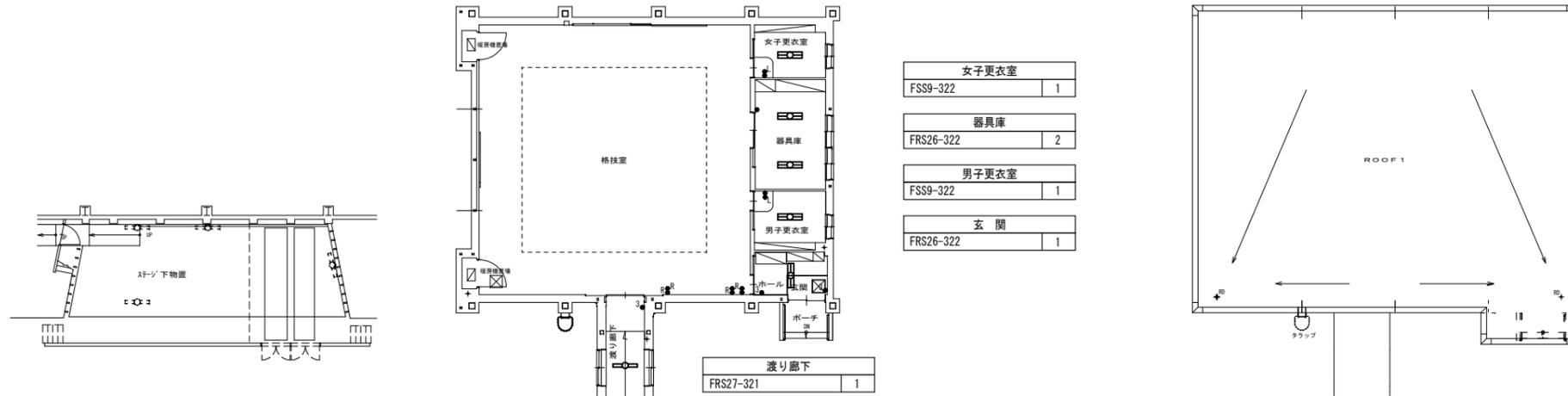
|                                                         |                                      |                                |                                                       |                                  |                                                     |                                                       |                                    |                                 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>第2理科室</b><br>FLR40W×2H形 バイブ吊 8<br>FLR40W×1黒板灯 バイブ吊 2 | <b>暗室</b><br>IL60W×1 直付 1<br>三色灯 1   | <b>PS</b><br>IL100W直付 1        | <b>第1理科室</b><br>FLR40W×2H形 バイブ吊 8<br>FPR10-321 バイブ吊 3 | <b>配膳車置場</b><br>FLR40W×1埋込下面開放 2 | <b>ホール</b><br>FHF32W×2埋込乳白パネル 6<br>FLR40W×2埋込下面開放 6 | <b>第1音楽室</b><br>FLR40W×2H形 バイブ吊 8<br>FPR10-321 バイブ吊 3 | <b>国・数学備室</b><br>FLR40W×2H形 バイブ吊 2 | <b>図書室</b><br>FLR40W×2埋込パツフル 24 |
| <b>準備室</b><br>FLR40W×2H形 バイブ吊 4<br>FPL01-101 (使用中) 1    | <b>薬品庫</b><br>IL60W×1 直付 1           | <b>水呑場</b><br>FBC2-401 2       | <b>第2美術室</b><br>FLR40W×2H形 バイブ吊 6<br>FPR10-321 バイブ吊 2 |                                  | <b>DW</b><br>IL100W 直付 1                            | <b>準備室</b><br>FLR40W×2H形 バイブ吊 2                       | <b>PS</b><br>IL100W 直付 1           | <b>司書室</b><br>FLR40W×2V形 3      |
|                                                         | <b>階段室</b><br>FBC2-401 2<br>非常灯 直付 2 | <b>廊下</b><br>FLR40W×1埋込下面開放 20 |                                                       |                                  |                                                     | <b>階段室</b><br>FPR2-322 バイブ吊 1<br>FBC2-401 2           | <b>水呑場</b><br>FBC2-401 3           |                                 |



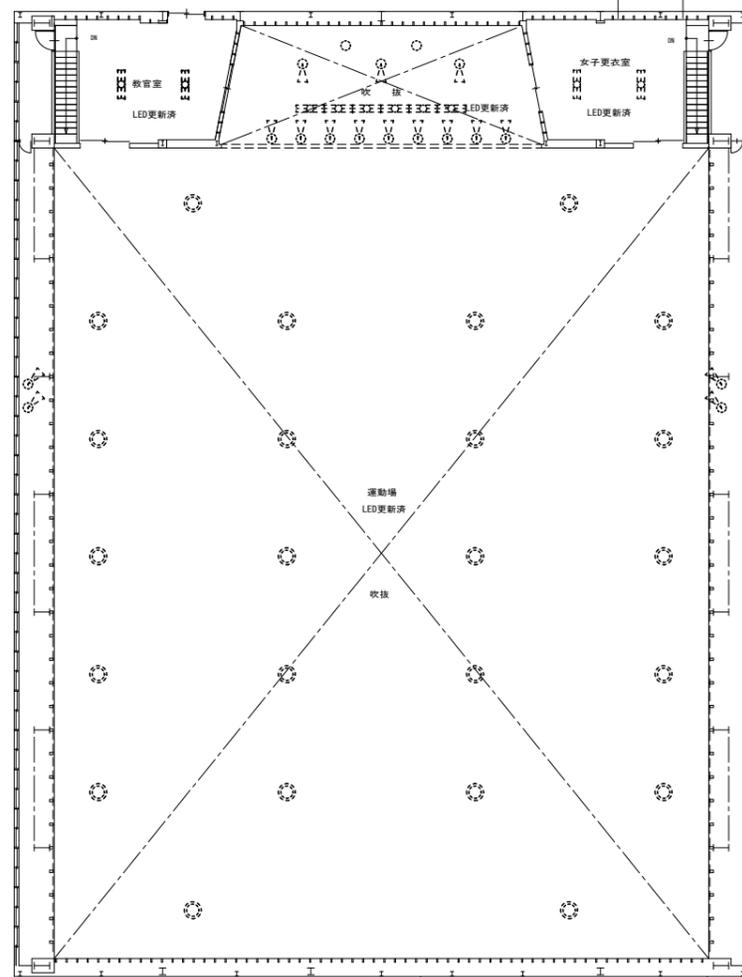
|                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                          |                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>2年6組</b><br>FSS6-322 6<br>FPR10-321 バイブ吊 2 | <b>2年5組</b><br>FSS6-322 6<br>FPR10-321 バイブ吊 2 | <b>2年4組</b><br>FSS6-322 6<br>FPR10-321 バイブ吊 2 | <b>2年3組</b><br>FSS6-322 6<br>FPR10-321 バイブ吊 2 | <b>2年2組</b><br>FSS6-322 6<br>FPR10-321 バイブ吊 2 | <b>2年1組</b><br>FSS6-322 6<br>FPR10-321 バイブ吊 2 | <b>準備室</b><br>FSL5-322 6 | <b>8組・多目的室</b><br>FSL5-322 18<br>FPR10-321 バイブ吊 2 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|



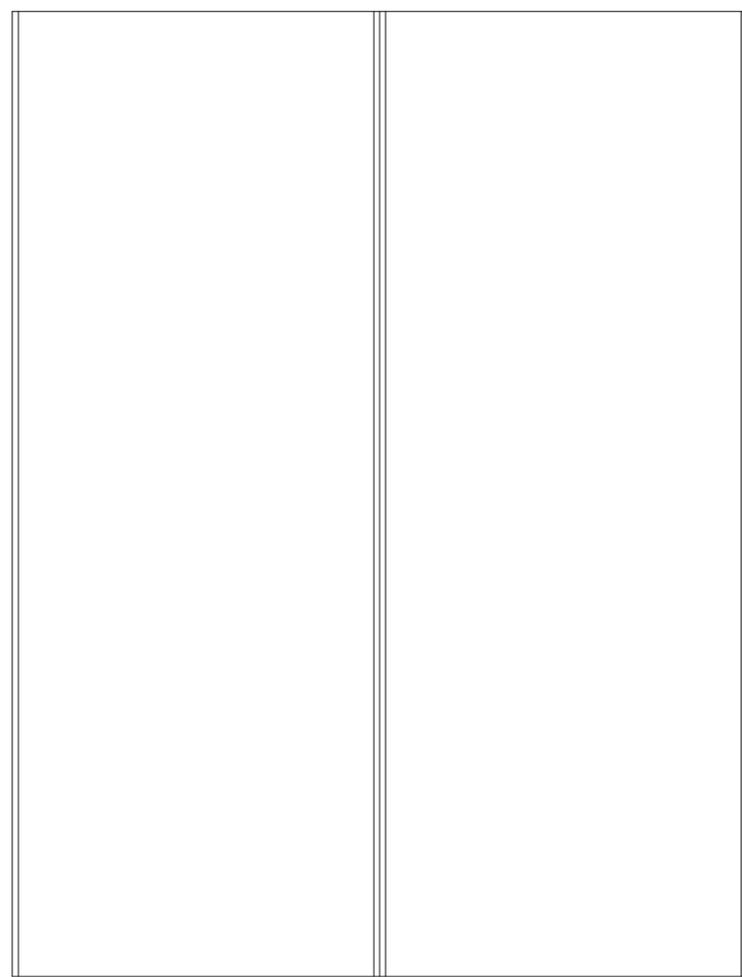
| 階段室           |   |
|---------------|---|
| FPR2-322 ハイブ吊 | 1 |
| FBC2-401      | 2 |



1階平面図

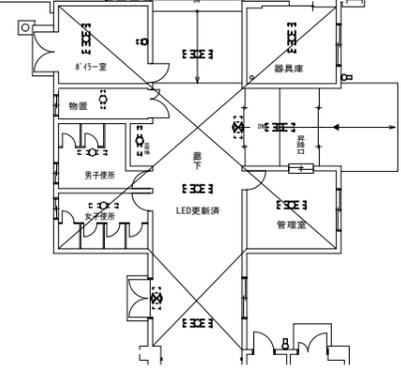


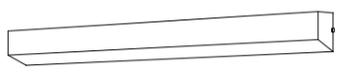
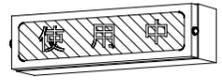
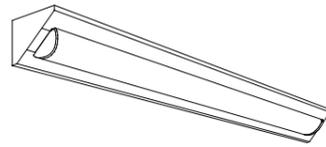
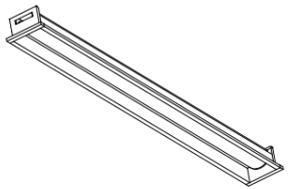
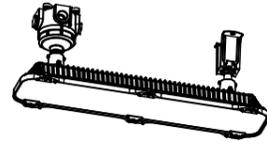
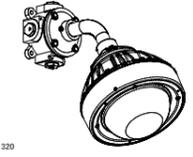
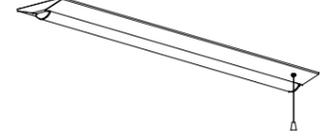
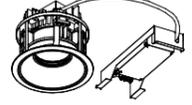
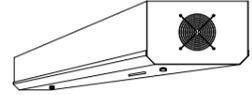
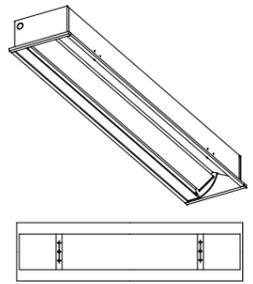
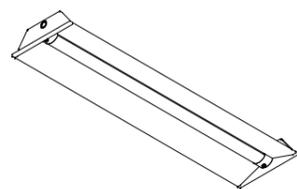
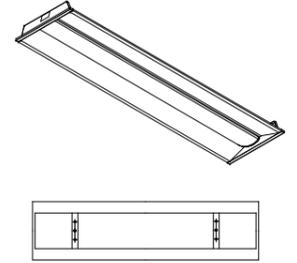
2階平面図

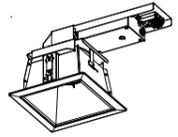
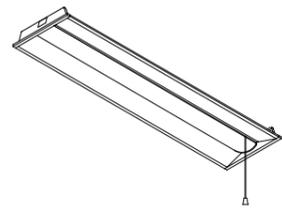
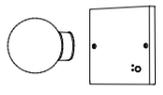
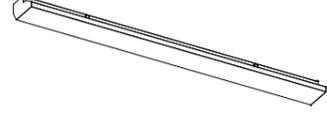
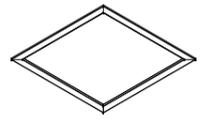
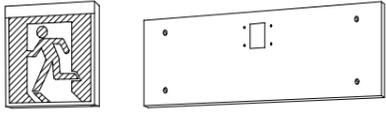
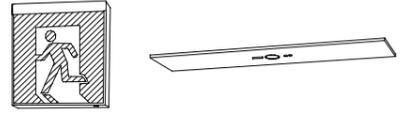
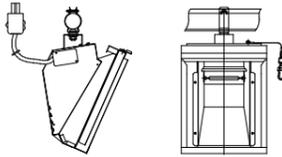
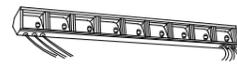
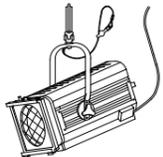
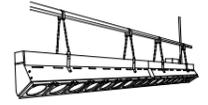
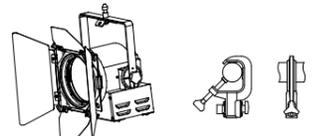
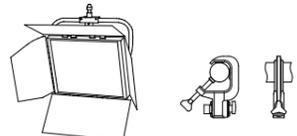
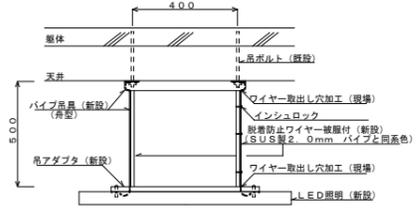
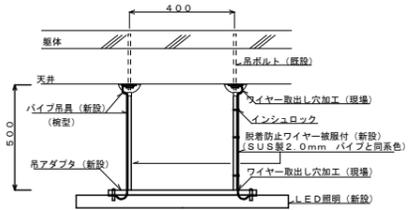


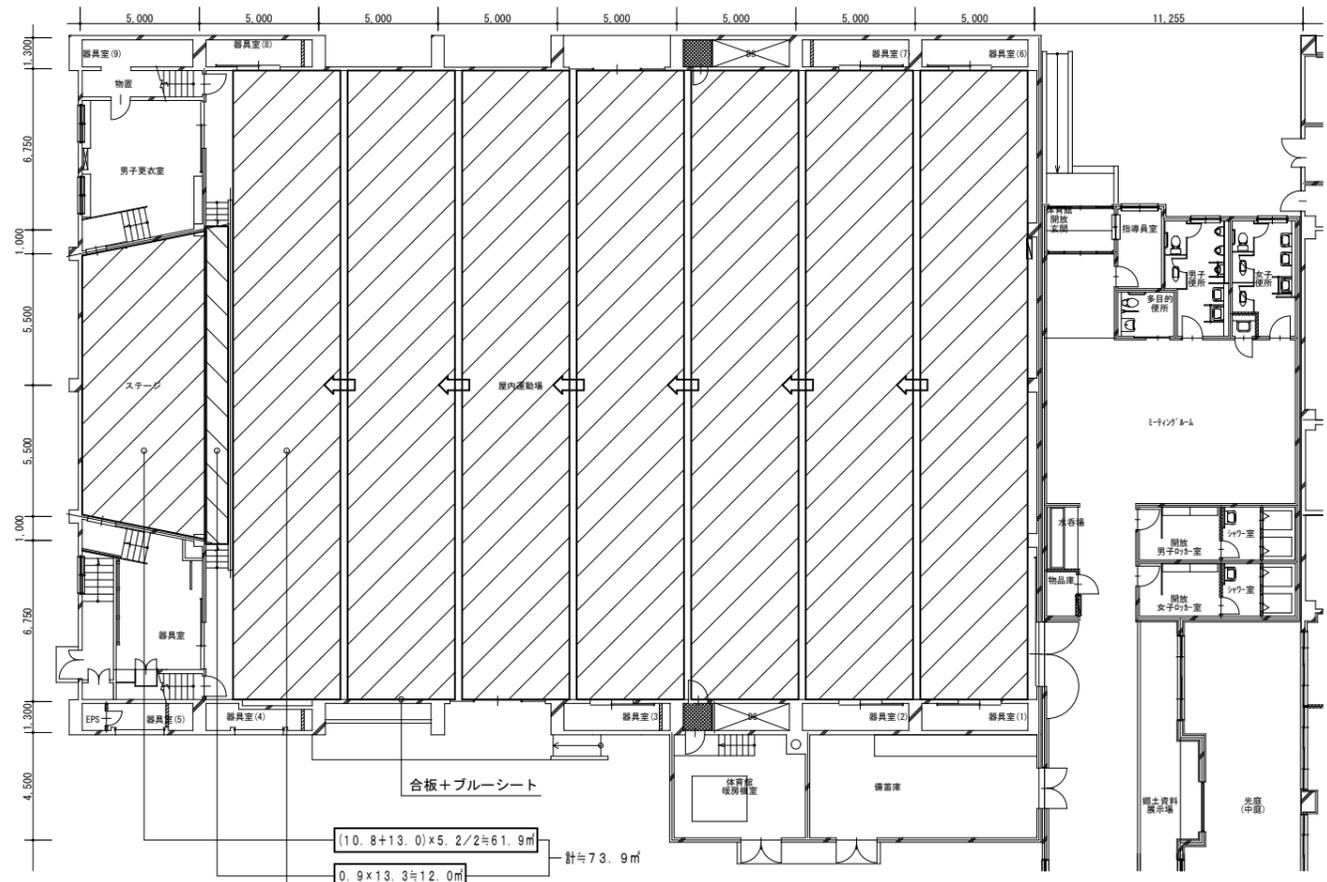
R階平面図

|                 |   |
|-----------------|---|
| 外周灯             |   |
| FBC2-201 WP     | 7 |
| FBC2-201 WP ガード | 1 |



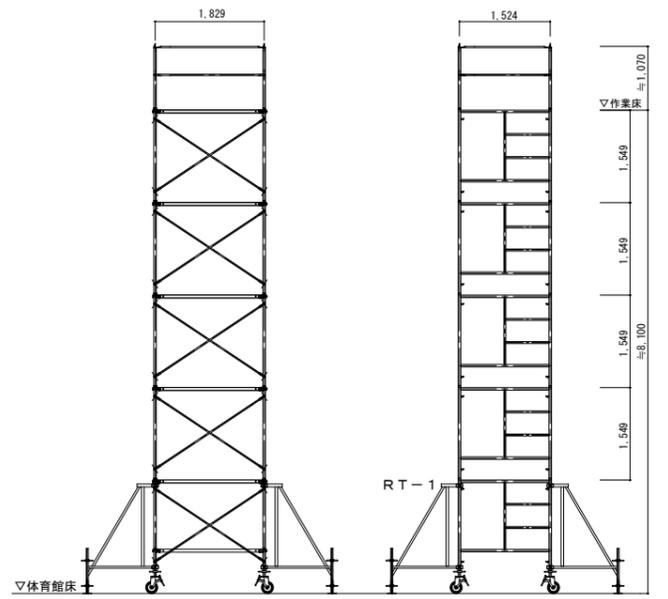
|       |                                                                                                     |       |                                                                                                   |       |                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H-321 | ブラケット                                                                                               | P-101 | 表示灯                                                                                               | N-161 | ミラーライト プルススイッチ付                                                                                                                                  | N-161 | ミラーライト                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                   |
|       | 2960 (mm)以上 FBC2-321-PH相当品 33W以下                                                                    |       | FPL01-101-GL相当品 赤字白文字 5W以下                                                                        |       | FB001-161-GL相当品 10W以下                                                                                                                            |       | FB001-161-GL相当品 10W以下                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                   |
|       |                                                                                                     |       | 文字：使用中/放送中/ON AIR                                                                                 |       | 幅478                                                                                                                                             |       | 幅450                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                   |
|       |                    |       |                  |       |                                                               |       |                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                   |
|       | LED照明                                                                                               |       | LED照明                                                                                             |       | LED照明                                                                                                                                            |       | LED照明                                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                   |
| SP-1  | LED丸形埋込形 径φ450                                                                                      | SP-2  | LED直付形 コーナー灯                                                                                      | SP-3  | LED埋込形 下面開放W100                                                                                                                                  | SP-4  | LED防爆形 直付形                                                                                                                                                                        | SP-5  | LED防爆形 ブラケット形                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                   |
|       | LED31.0W 3,500 lm 5000K                                                                             |       | LED19.5W 3,200 lm 5000K                                                                           |       | LED19.5W 3,000 lm 5000K                                                                                                                          |       | LED25.0W 3,600 lm 5000K                                                                                                                                                           |       | LED31.0W 2,750 lm 5000K                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                   |
|       |                    |       |                 |       |                                                               |       |                                                                                                |       |                                                                                                                         |  |                                                                                   |
|       | ●寸法：径φ470×高132 (埋込穴寸法：径φ450)<br>●本体：黒<br>●下面カバー：乳白<br>●定格電圧：AC100V~242V                             |       | ●寸法：幅120×1,250×高さ120<br>●本体：黒<br>●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白<br>●定格電圧：AC100V~242V                         |       | ●寸法：幅100×1,235×高さ68 (埋込穴寸法)<br>●本体：黒<br>●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白<br>●定格電圧：AC100V~242V                                                                 |       | ●器具サイズ：長さ722×幅186×高さ257<br>●ハブ寸法：18<br>●本体：アルミダイカスト ウレタン樹脂塗装<br>●定格電圧：AC100~242V<br>●寿命：60,000時間<br>●周囲温度：-20℃~50℃対応<br>●防爆記号：Exdmb CTⅡB、Exth CTⅡB/CⅡD<br>●質量：8.3kg<br>●保護等級：IP65 |       | ●寸法：径209×高さ320<br>●ハブ寸法：G16<br>●本体：アルミダイカスト メラミン樹脂焼付塗装<br>●LED器具：アルミダイカスト メラミン樹脂焼付塗装<br>●ガラス：強化ガラス<br>●定格電圧：AC100~242V<br>●寿命：60,000時間<br>●周囲温度：-20~40℃対応<br>●防爆記号：Exde E+H21Ex<br>●質量：7.0kg<br>●保護等級：IP65 |  | ●寸法：幅190×1,257×高さ65 (埋込穴寸法)<br>●本体：黒<br>●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白<br>●定格電圧：AC100V~242V  |
| SP-7  | LED直付形 幅230 プルススイッチ付                                                                                | SP-8  | LEDダウンライト ユニバーサル                                                                                  | SP-9  | LEDダウンライト 広角タイプ                                                                                                                                  | SP-10 | LEDブラケット 防湿・防雨形 天井・壁面取付け兼用形                                                                                                                                                       | SP-11 | 循環式殺菌灯 SP-F                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                   |
|       | LED43.0W 6,900 lm 5000K                                                                             |       | LED5.8W 825 lm 500K                                                                               |       | LED54.2W 7,800 lm 5000K                                                                                                                          |       | LED4.0W 415 lm 5000K                                                                                                                                                              |       | GL15W×2                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                   |
|       |                  |       |                |       |                                                             |       |                                                                                              |       |                                                                                                                       |  |                                                                                   |
|       | ●寸法：幅230×1,250×高さ53<br>●本体：黒<br>●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白<br>●定格電圧：AC100V~242V<br>●備考：プルススイッチ線の長さ1mとなります。 |       | ●器具サイズ：φ138×高さ69<br>●埋込穴サイズ：φ125<br>●本体：プラスチック パージンホワイト<br>●枠・反射板：プラスチック パージンホワイト<br>●定格電圧：AC100V |       | ●埋込穴寸法：φ230<br>●器具寸法：幅230×埋込高177<br>●本体：アルミダイカスト パージンホワイト<br>●枠：アルミダイカスト パージンホワイト<br>●反射板：着色樹脂 放射状上げ<br>●下面カバー：ガラス 透明・放射状上げ<br>●定格電圧：AC100V~242V |       | ●寸法：径φ126×幅76<br>●本体：黒<br>●セード：アクリル 乳白 (ネジ込み式)<br>●定格電圧：AC100V                                                                                                                    |       | ●寸法：幅250×703×高さ159<br>●本体：黒                                                                                                                                                                                |  | ●寸法：130×1,257 (埋込穴寸法)<br>●寸法：外形 800<br>●枠：黒                                       |
| SP-13 | LED埋込形 黒板灯                                                                                          | SP-14 | LED埋込形 防湿防雨形 幅300                                                                                 | SP-15 | LED埋込形 幅450                                                                                                                                      | SP-16 | LEDスポットライト フランジタイプ                                                                                                                                                                | SP-17 | LEDスポットライト 屋外用 ON/OFFセンサー付き                                                                                                                                                                                |  |                                                                                   |
|       | LRS8-4-43 (リニューアブルプレート付)                                                                            |       | LED19.5W 3,010 lm 5000K                                                                           |       | LRS20-4-65 (リニューアブルプレート付)                                                                                                                        |       | LED4.0W 485 lm 5000K                                                                                                                                                              |       | LED7.1W 700 lm 5000K                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                   |
|       |                  |       |                |       |                                                             |       |                                                                                              |       |                                                                                                                       |  |                                                                                   |
|       | ●埋込黒板灯 埋込穴 □220×1235<br>●寸法：外形 幅300<br>●枠：黒                                                         |       | ●埋込穴サイズ：300×1,257<br>●本体：黒<br>●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白<br>●保護等級：IP23<br>●定格電圧：AC100V~242V              |       | ●寸法：幅300×1,257×高さ65 (埋込穴寸法)<br>●寸法：外形 幅450<br>●枠：黒                                                                                               |       | ●寸法：径φ117×全高173×高さ115<br>●本体：アルミダイカスト ホワイト<br>●セード：不透過<br>●定格電圧：AC100V<br>●可動範囲：回転角330° 首振り90°                                                                                    |       | ●寸法：幅径φ135×高さ245×出251<br>●本体：アルミダイカスト (ブラック)<br>●可動範囲：回転角100度、首振り角90度<br>●定格電圧：AC100V                                                                                                                      |  | ●器具寸法：幅300×高さ105×出190<br>●本体：アルミダイカスト (ブラック)<br>●アクリル (乳白)・クリンエース<br>●定格電圧：AC100V |

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| SP-19                                                                                                                                                                                                                                                      | LEDダウンライト 角形 □150<br>LED7.9W 930 lm 5000K     | SP-20                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LED埋込形 下面開放 幅300 プルスイッチ付<br>LED43.0W 6,500 lm 5000K | SP-21                                                                                                                                                                                                                                                 | LED直付シーリング 黒塗装 調光タイプ<br>LED11.1W 702 lm 5000K               | SP-22                                                                                                                                                                                                    | 赤色灯 電池内蔵 防雨形<br>ランプユニット×2                                    | SP-23                                                                                                                                                                                                                               | LED直付形 2面配光間接光器具 直付形<br>LED32.3W 1,900 lm 4000K | SP-24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LED埋込形 乳白カバータイプ 幅口639<br>LED36.2W 5,000 lm 5000K |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>●器具寸法：幅170×208×高さ148</li> <li>●埋め込みサイズ：□150</li> <li>●本体：黒板</li> <li>●枠：銅板（デュアホワイト）反射板：銀色銅板</li> <li>●定格電圧：AC100V～242V</li> </ul> |                                               |  <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法：幅300×1.257×高さ57(埋込穴寸法)</li> <li>●本体：銅板 白</li> <li>●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白</li> <li>●定格電圧：AC100V～242V</li> <li>●プルスイッチ線の長さ：1m</li> </ul>                                    |                                                     |  <ul style="list-style-type: none"> <li>●器具サイズ：φ190×高さ160</li> <li>●本体：アルミダイカスト</li> <li>●枠：黒板（ブラック）</li> <li>●下蓋カバー：ガラス（透明）</li> <li>●定格電圧：AC100V～242V</li> </ul> |                                                             |  <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法 器具：径φ200×高さ237</li> <li>●本体：アルミニウム t0.8</li> <li>●グローブ：ガラス（赤色）</li> </ul> |                                                              |  <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法：幅132×1.224×高さ75</li> <li>●本体：銅板 白</li> <li>●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白</li> <li>●定格電圧：AC100V～242V</li> </ul> |                                                 |  <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法：幅口656 × 高さ117 (埋込穴寸法：幅口639)</li> <li>●本体：銅板 白</li> <li>●反射板：銅板 白</li> <li>●枠：銅板 白 高反射</li> <li>●カバー：アクリル樹脂 乳白</li> <li>●定格電圧：AC100V～AC242V</li> </ul>                                                                              |                                                  |
| SP-25                                                                                                                                                                                                                                                      | LED非常灯<br>K1-LRS11-2(リニューアルプレート付)             | SP-26                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LEDシーリングライト<br>LED34.4W 4,299 lm 3000K～6100K        |                                                                                                                                                                                                                                                       | LED誘導灯 B級BL形 片面壁付<br>誘導灯リニューアルプレート<br>壁直付用 (SH1-FSF20-BL適合) |                                                                                                                                                                                                          | LED誘導灯 B級BL形 天井直付<br>誘導灯リニューアルプレート<br>天井直付用 (SH1-FSF20-BL適合) |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>●器具埋込寸法φ100 埋込穴φ200用</li> <li>●寸法：外形φ220mm (埋込穴φ200)</li> <li>●枠：銅板 パージンホワイト</li> <li>●定格電圧：AC100V～242V</li> </ul>                |                                               |  <ul style="list-style-type: none"> <li>●器具サイズ：φ500×高さ114</li> <li>●セード：アクリル(乳白)</li> <li>●リモコン(調光)：FR-C-801T-LC</li> <li>●連続調光・明るさ(約10%～100%)、常夜灯φ600調光</li> <li>●壁スイッチ(常夜灯・常夜灯)</li> <li>●定格電圧：AC100V</li> </ul> |                                                     |                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| SP-A                                                                                                                                                                                                                                                       | サブポーターライト<br>C型20Aプラグ付 200W<br>(n09' >200W×1) | SP-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 連結ローアホリゾントライト<br>C型20Aプラグ付 1020W<br>(n09' >85W×12)  | SP-C                                                                                                                                                                                                                                                  | スポットライト<br>C型20Aプラグ付 1000W<br>(n09' >1000W×1)               | SP-D                                                                                                                                                                                                     | 連結ポーターライト<br>C型20Aプラグ付 785W<br>(n09' >85W×9)                 | SP-E                                                                                                                                                                                                                                | フィックスライト<br>LEDフィックスライト                         | SP-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | フラットライト<br>LEDフラットライト                            |
|  <p>ハンガー、本体コード長1.5m、落下防止ワイヤー付</p>                                                                                                                                       |                                               |  <p>本体コード高9m<br/>カラーフィルター3色(赤、青、緑)</p>                                                                                                                                                                           |                                                     |  <p>本体コード高9m<br/>ハンガー及び落下防止ワイヤー付</p>                                                                                                                             |                                                             |  <p>4色フィルター付<br/>(赤、青、緑、黄、白の内)</p>                                                                                  |                                                              |  <p>・3000K ・Ra85 ・ブラック柱上 ・消費電力47W<br/>・入力電圧AC100V ・バンドア、フィルダホルダ付<br/>・キャプタイヤケーブル1.5m付、平行接地2Pプラグ付<br/>・落下防止ワイヤー付 ・手元ON/OFFスイッチ付<br/>・ハンガー付</p>  |                                                 |  <p>・3000K ・Ra85 ・ブラック柱上 ・消費電力63W<br/>・入力電圧AC100V ・バンドア付<br/>・キャプタイヤケーブル1.5m付、平行接地2Pプラグ付<br/>・落下防止ワイヤー付 ・手元スイッチ付<br/>・ハンガー付</p>                                                                                                                                              |                                                  |
| <p>吊下器具(舟型)取付参考図 AD-1</p> <p>※脱落防止ワイヤーは樹脂製被覆付とし、パイプ吊具にワイヤー取出し穴加工を施し、器具及び既設吊ボルトに固定すること。</p>                                                                              |                                               | <p>吊下器具(筒型)取付参考図 AD-1</p> <p>※脱落防止ワイヤーは樹脂製被覆付とし、パイプ吊具にワイヤー取出し穴加工を施し、器具及び既設吊ボルトに固定すること。</p>                                                                                                                      |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 | <p>ガード</p> <p>G8 (4φ) SH1-FBF20-BL用</p> <p>G11 (9φ) LSS1-2-15</p> <p>G12 (9φ) SH1-FBF20-BL用</p> <p>G15 (9φ) LBF3WP/RP2-13用 屋外用(ステンレス製)</p> <p>G17 LRSB-4-43用 4φ 30～80mm<sup>2</sup> かつ 天井埋込灯用</p> <p>G18 LSS1-2-15用 3.2φ 30～50mm<sup>2</sup> かつ</p> <p>G19 LSS1-4-23/LSS1-4-30用 3.2φ 30～50mm<sup>2</sup> かつ</p> <p>G20 LSS9-2-15用 3.2φ 30～50mm<sup>2</sup> かつ</p> |                                                  |

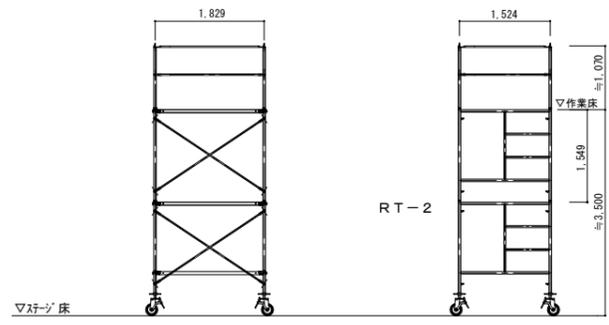


《内部足場》  
1階 平面図 (仮設) S=1/150

※ 養生シート(ロール巻)+コンパネ(12t)・・・計 約192㎡  
※ コンパネ(12t)はフォースター相当を使用すること。



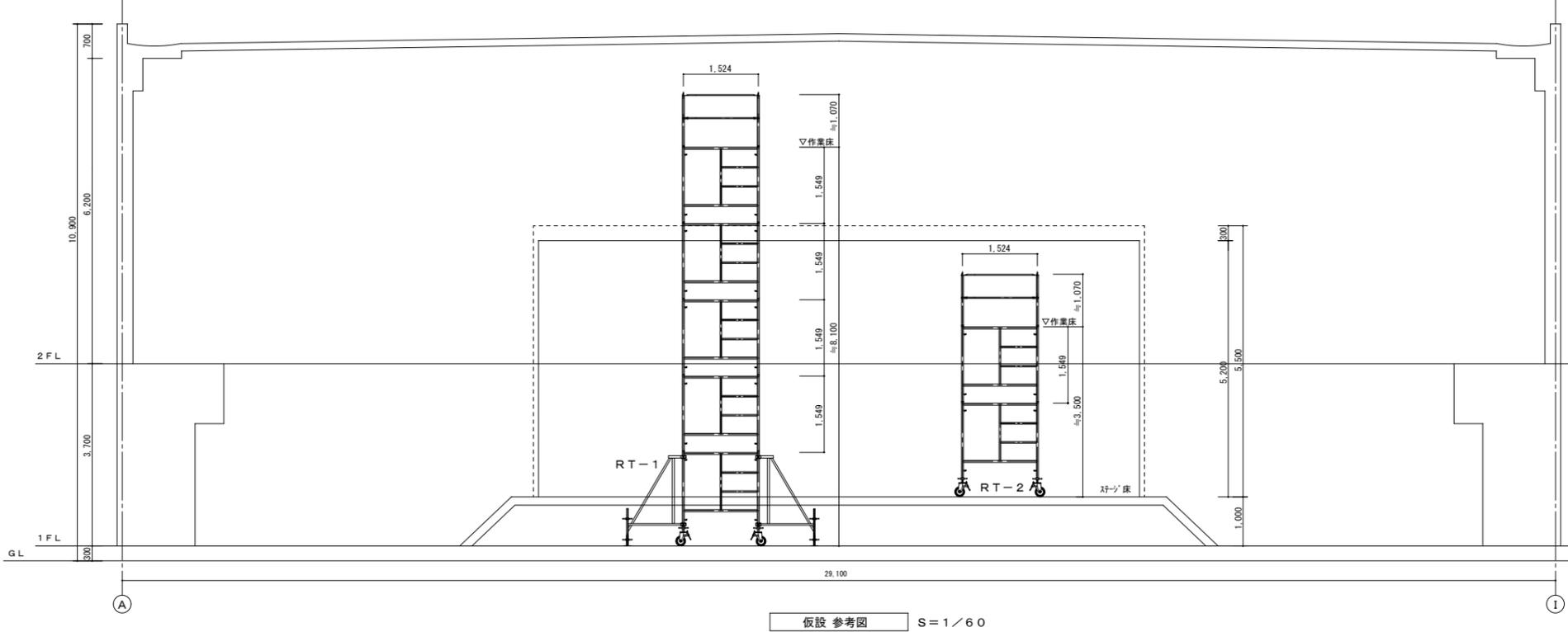
RT-1  
屋内運動場上部の高天井照明器具・配管配線をローリングタワー5段(2台)を使用して撤去・更新を行う。  
「ローリングタワー床面積 1.524m×1.829m×2台≒5.58㎡」  
「床養生面積 4.5m×26.3m≒118.4㎡」  
(コンクリート型枠用合板(JAS規格 厚さ12mm F☆☆☆☆又は同等品以上)+ブルーシート)  
(ブルーシート面積は、床養生面積と同数とする)  
ローリングタワー・合板・ブルーシートは、作業工程とともに移動して作業を行う。  
内部昇降階段、上部手すり付き



RT-2  
ステージ上部の照明器具をローリングタワー2段(1台)を使用して撤去・更新を行う。  
「ローリングタワー床面積 1.524m×1.829m×1台≒2.79㎡」  
「床養生面積 (10.8m+13.0m)×5.2m÷2≒61.9㎡+0.9m×13.3m≒12.0㎡ 計≒73.9㎡」  
(コンクリート型枠用合板(JAS規格 厚さ12mm F☆☆☆☆又は同等品以上)+ブルーシート)  
(ブルーシート面積は、床養生面積と同数とする)  
ローリングタワー・合板・ブルーシートは、作業工程とともに移動して作業を行う。  
内部昇降階段、上部手すり付き

《内部足場》ローリングタワー参考リスト：組立解体共30日間/台を見込む  
墜落制止用器具を使用すること

【注記】  
3段以上ではアウトリガーを使用し、高さ5m以上では  
組立・解体作業時には「足場の組立作業責任者」の  
選任を行うこと。



仮設 参考図 S=1/60