

# 工事仕様書

工事名称 三原市立第三中学校他トイレ改修工事

工事場所 三原市宮沖三丁目外

工事内容 第三中学校南校舎トイレ及び西小学校南校舎のトイレを洋式化する。

[工事概要]

第三中学校 3箇所 施工面積105㎡ 西小学校 2箇所 施工面積56㎡

- ・仮設工事 一式
- ・防水工事 一式
- ・建具工事 一式
- ・塗装工事 一式
- ・内外装工事 一式
- ・解体撤去工事 一式
- ・電気設備工事 一式
- ・給排水衛生設備工事 一式

準 則 公共建築工事標準仕様書(建築工事編), 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編), 建築物解体工事共通仕様書(国土交通省官房官庁営繕部監修・最新版) に基づき施工する。

関係法令等 この工事に当たっては, 次の関係法令その他に基づいて施工する。

- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律, 同施行令, 同施行規則
- ・労働安全衛生法, 同施行令, 同施行規則
- ・建設工事公衆災害防止対策要綱
- ・大気汚染防止法
- ・その他関係法令

疑義変更 本設計図書は, 設計の概要を示すものであり, 詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。

施工に際して疑義を生じた場合, または軽微な変更を必要とする場合には, 速やかに係員と協議し, 監督員の指示により施工すること。ただし, これらに於いて請負金額の増減はなきものとする。

提出書類 施工に先立ち, 工事工程表, 仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し, 監督員の承認を受けること。商品名及び製造者名が記載された材料については, 当該商品又は同等品を使用するものとし, 同等品を使用する場合は, 監督員の承諾を受けるものとする。また, 設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けるものとする。

工 期 本工事は請負契約締結の後, 令和2年9月14日をもって工期とする。このうち検査期間として13日間を見込んでいる。

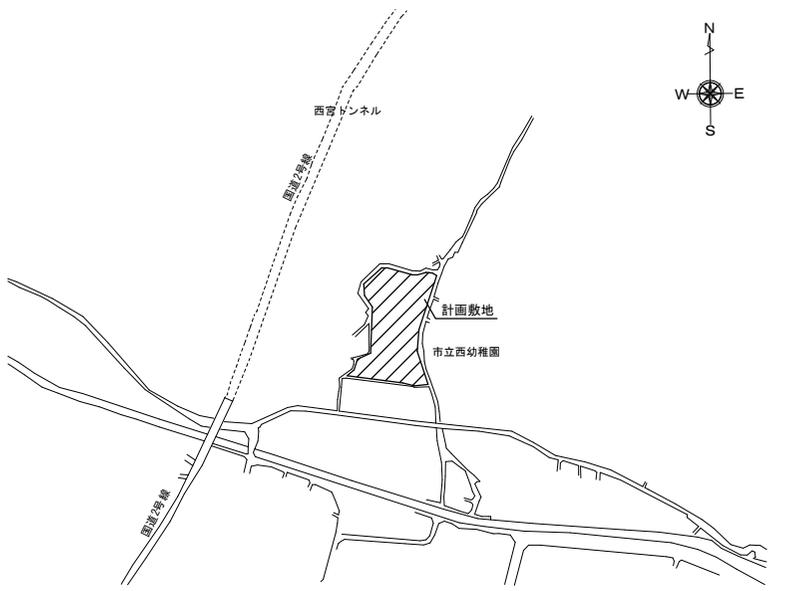
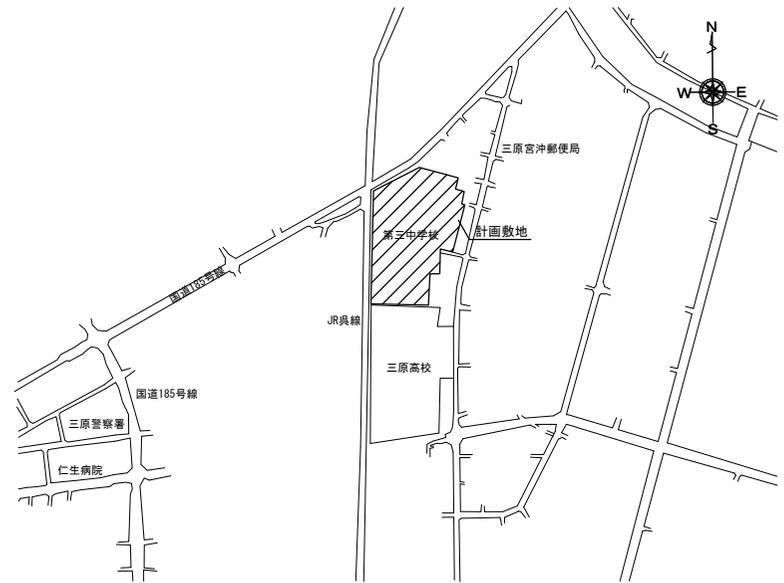
その他

- ・工事期間中は付近交通の安全を図ると共に, 必要な場合には交通整理誘導員を配置し事故及び危険防止に努めること。
- ・官公署その他への手続きは受注者の負担で滞りなく行うこと。
- ・第三者災害防止及び飛散防止対策のため, 必要に応じて監督員の指示する範囲に, バリケード等を設置すること, また苦情等発生した場合にはこれに対応すること。
- ・工事に必要な電気・水等は, 受注者で準備すること。
- ・施工箇所周囲の備品, 機器等の養生, 清掃等については十分にこれを行うこと。
- ・改修場所が学校であるため授業の妨げにならないように改修すること。
- ・工程については学校関係者及び監督員と協議すること。
- ・工事車両搬出入を円滑に行うと共に第三者との接触事故を防止する為, 誘導員(1名以上)を大型車両搬出入時には配置させること。
- ・安全上必要と認められる場所には監督員の指示により, 仮設間仕切(仮囲い)等を設置すること。
- ・廃石綿等が発見された場合は, 建築物解体工事共通仕様書のアスベスト含有建材の除去等に基づき, 適切に除去を行うこと
- ・シーリング材よりPCBが検出された場合は適切な方法で撤去を行い指定場所に運搬すること。
- ・以下の設計図面は, A2版をA3版に縮小している。(縮小率約70.7%)



設計概要

|             |                  |                              |                                |                           |  |
|-------------|------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|
| 工事名称        | 三原市立第三中学校トイレ改修工事 |                              |                                |                           |  |
| 学校名         | 第三中学校            |                              | 西小学校                           |                           |  |
| 建築主         | 住所               | 広島県三原市港町三丁目5番1号              |                                |                           |  |
|             | 氏名               | 三原市市長 天満 祥典                  |                                |                           |  |
| 敷地概要        | 工事場所             | 広島県三原市宮沖3丁目15-2              | 広島県三原市西宮2丁目7-1                 |                           |  |
|             | 用途地域             | 第一種住居地域                      | 第一種住居地域                        |                           |  |
|             | 防火地域             | 指定なし                         | 指定なし                           |                           |  |
|             | その他地域指定          | なし                           | なし                             |                           |  |
|             | 容積率等             | 建ぺい率 ー% (ー%) 容積率 ー% (ー%)     | 建ぺい率 ー% (ー%) 容積率 ー% (ー%)       |                           |  |
|             | 道路               | 東側 4.0m                      |                                |                           |  |
| 行政機関        | 確認申請             | 消防                           | 確認申請                           |                           |  |
|             | 消防               | 消防                           |                                |                           |  |
| 施工者住所・氏名    | 未定               |                              |                                |                           |  |
| 主要用途        | 学校 (防火対象物区分 7項)  |                              | 学校 (防火対象物区分 7項)                |                           |  |
| 工事種別        | 改修               |                              | 改修                             |                           |  |
| 面積          | 敷地面積             | 11,068.00 m <sup>2</sup>     |                                | 11,411.005 m <sup>2</sup> |  |
|             | 建築面積             | 専任教室棟 928.01 m <sup>2</sup>  | 管理特別教室棟 456.19 m <sup>2</sup>  |                           |  |
|             | 延床面積             | 専任教室棟 1834.29 m <sup>2</sup> | 管理特別教室棟 1268.03 m <sup>2</sup> |                           |  |
| 棟別概要        | 番号               | ①専任教室棟                       | ①管理特別教室棟                       |                           |  |
|             | 用途               | 学校                           | 学校                             |                           |  |
|             | 耐火種別             | 耐火建築物                        | 耐火建築物                          |                           |  |
|             | 工事種別             | 改修                           | 改修                             |                           |  |
|             | 構造               | 構造                           | RC造                            | RC造                       |  |
|             |                  | 階数                           | 地上3階建て                         | 地上2階建て                    |  |
|             |                  | 基礎                           | 既製コンクリート杭                      | 場所打杭                      |  |
|             | 仕上               | 屋根                           | ・アスファルト露出防水                    | ・アスファルト露出防水               |  |
|             |                  | 外壁                           | ・コンクリート打放し<br>・アクリルリシン吹付       | ・コンクリート打放し<br>・アクリルリシン吹付  |  |
|             | 建築面積             | 928.01 m <sup>2</sup>        | 456.19 m <sup>2</sup>          |                           |  |
|             | 床面積              | 3階                           | 524.15 m <sup>2</sup>          | 415.97 m <sup>2</sup>     |  |
|             |                  | 2階                           | 524.15 m <sup>2</sup>          | 415.97 m <sup>2</sup>     |  |
|             |                  | 1階                           | 785.99 m <sup>2</sup>          | 436.09 m <sup>2</sup>     |  |
|             |                  | 計                            | 1834.29 m <sup>2</sup>         | 1268.03 m <sup>2</sup>    |  |
|             | 最高の高さ (m)        | 12.150 m                     | 12.500 m                       |                           |  |
| 最高軒高 (m)    | 11.550 m         | 11.835 m                     |                                |                           |  |
| 床高 (1階) (m) | 0.750 m          | 0.450 m                      |                                |                           |  |
| 附帯工事        | 外構工事             | —                            | —                              |                           |  |
|             | 電気設備工事           | 照明                           | 照明                             |                           |  |
|             | 機械設備工事           | 給排水, 衛生, 換気                  | 給排水, 衛生, 換気                    |                           |  |
| 別途工事        | その他              |                              |                                |                           |  |
| その他         |                  |                              |                                |                           |  |



|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |



Table with columns for material type (e.g., 防水層の種別, 断熱材), specifications, and application details. Includes sections for waterproofing, insulation, and floor construction.

Table with columns for material type, specifications, and application details. Includes sections for floor construction, wall construction, and ceiling construction.

Table with columns for material type, specifications, and application details. Includes sections for wall construction, ceiling construction, and window/door details.

Table with columns for material type, specifications, and application details. Includes sections for window/door details, exterior finishes, and other construction elements.

Header area containing the logo of Miyazaki City, the name '三原市役所' (Miyazaki City Office), and project information including '三原市立第三中学校他トイレ改修工事' (Miyazaki City立第三中学校他 Toilet Renovation Work).

Table with columns for scale (縮尺) and drawing number (図面番号). Scale options: A-2: 100%, A-3: 71%, A-4: 50%. Drawing number: SA-03.

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|  <p>三原市役所<br/>三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111</p> | <p>三原市立第三中学校他トイレ改修工事</p>                                 | <p>課長 係長 設計 校閲 日付 備考</p>   | <p>工事名<br/>三原市立第三中学校他トイレ改修工事</p>                     | <p>工事名称</p>  | <p>図面番号<br/>A-2: 100%<br/>A-3: 71%<br/>A-4: 50%</p>  | <p>図面備考<br/>SA-04</p>                                |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |  | <p>図面名称<br/>建築改修工事<br/>特記仕様書(3)</p>  | <p>縮尺</p>  | <p>縮尺</p>  | <p>縮尺</p>  | <p>縮尺</p>  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| <p>1 ひび割れ部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.4~6]</p>  | <p>1 ひび割れ部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.4~6]</p> | <p>ひび割れ部 (mm) 注入開口 (mm) 注入量 (kg/L)</p> <p>① 垂直型低圧工用キリ樹脂注入工法<br/>0.2以上0.3未満 2.00~3.00 ④4.0<br/>0.3以上 0.4未満 ④7.0</p> <p>② 水平型低圧工用キリ樹脂注入工法<br/>0.2以上0.3未満 ④0.10~1.00 ④4.0<br/>④4.0未満 ④1.00~2.00 ④7.0<br/>④2.0未満 ④1.00~2.00 ④3.0</p> | <p>2 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>3 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>4 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>5 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>6 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>7 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>8 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>9 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>10 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>11 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>12 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>13 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>14 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>15 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>16 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>17 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>18 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>19 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>20 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>21 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>22 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>23 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>24 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>25 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>26 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>27 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>28 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>29 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>30 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>31 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>32 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>33 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>34 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>35 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>36 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>37 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>38 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>39 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>40 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>41 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>42 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>43 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>44 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>45 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>46 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>47 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>48 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>49 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>50 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>51 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>52 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>53 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>54 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>55 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>56 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>57 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>58 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>59 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>60 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>61 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>62 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>63 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>64 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>65 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>66 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>67 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>68 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>69 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>70 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>71 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>72 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>73 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>74 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>75 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>76 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>77 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>78 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>79 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>80 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>81 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>82 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>83 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>84 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>85 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>86 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>87 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>88 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>89 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>90 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>91 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>92 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>93 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>94 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>95 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>96 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>97 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>98 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>99 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> | <p>100 劣化部改修工事<br/>[4.1.4]<br/>[4.2.2]<br/>[4.3.7]</p> |



|   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 5 | 15 | 16 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|   |    |    | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

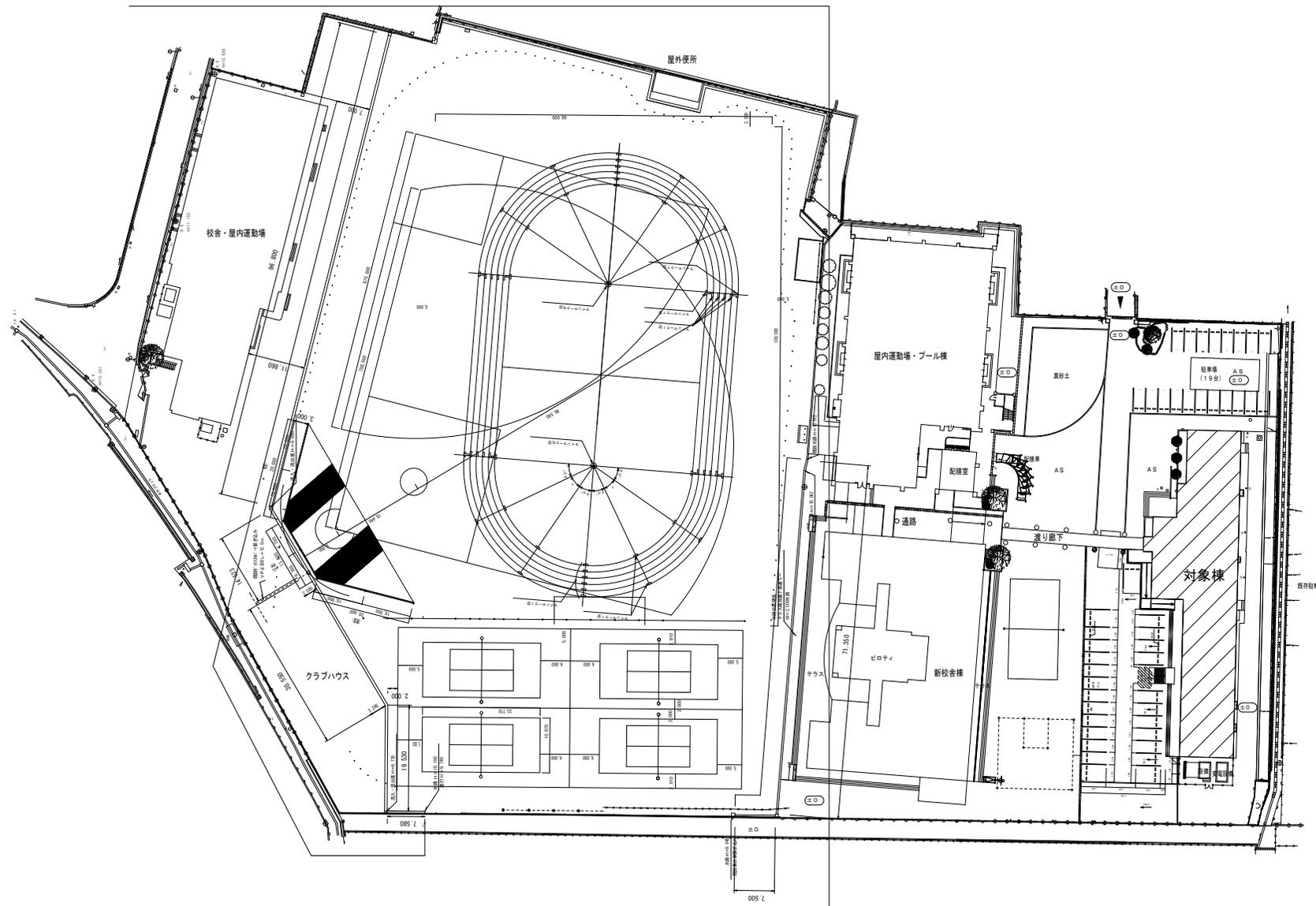
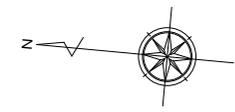
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

|   |                       |          |       |         |      |            |
|---|-----------------------|----------|-------|---------|------|------------|
| 8 | 新築・改修工事               | 外装材      | 種類    | 防火性能    | 備考   | ⑧<br>その他   |
|   |                       |          | 防火性能  | 備考      |      |            |
| 3 | ガラス改修工事<br>[9.4.2]    | 既設外装材の取除 | あり    | なし      | 行わない | ③<br>大規模修繕 |
|   |                       | 下地面の清掃   | 行う    | なし      | 行わない |            |
| 4 | 新築・改修工事<br>[9.0.2-3]  | 工法       | 建築基準法 | あり      | なし   | ④<br>大規模修繕 |
|   |                       | 建築基準法    | あり    | なし      | 行わない |            |
| 5 | 屋上緑化改修工事<br>[9.6.2.3] | 種別       | 種類    | 厚さ (mm) | 施工箇所 | ⑤<br>大規模修繕 |
|   |                       | 種別       | 種類    | 厚さ (mm) | 施工箇所 |            |

|    |                          |         |         |          |         |      |
|----|--------------------------|---------|---------|----------|---------|------|
| 7  | 階段手すり取付                  | 材質      | 表面仕上げ   | 直径 (mm)  | 取付箇所    |      |
|    |                          | 材質      | 表面仕上げ   | 直径 (mm)  | 取付箇所    |      |
| 9  | 視覚障害者用床タイル (視覚障害者用歩道タイル) | 施工箇所    | 種類      | 寸法 (mm)  | 厚さ (mm) |      |
|    |                          | 種類      | 寸法 (mm) | 厚さ (mm)  |         |      |
| 10 | 階段                       | 階段の種別   | 種       | 寸法 (mm)  | 厚さ (mm) |      |
|    |                          | 寸法      | 種       | 寸法 (mm)  | 厚さ (mm) |      |
| 11 | 手すり                      | 材質      | 表面仕上げ   | 直径 (mm)  | 取付箇所    |      |
|    |                          | 材質      | 表面仕上げ   | 直径 (mm)  | 取付箇所    |      |
| 12 | コンクリートの確認と強度             | 確認項目    | 確認方法    | 呼び名 (mm) |         |      |
|    |                          | 確認項目    | 確認方法    | 呼び名 (mm) |         |      |
| 13 | セメントの採取                  | 採取箇所    | 採取方法    | 呼び名 (mm) |         |      |
|    |                          | 採取箇所    | 採取方法    | 呼び名 (mm) |         |      |
| 14 | 劣化点アンケート                 | 調査項目    | 調査方法    | 呼び名 (mm) |         |      |
|    |                          | 調査項目    | 調査方法    | 呼び名 (mm) |         |      |
| 17 | 可動仕切                     | 可動仕切の種類 | 厚さ (mm) | 表面仕上げ    | 劣化性     | 防火性能 |
|    |                          | 可動仕切の種類 | 厚さ (mm) | 表面仕上げ    | 劣化性     | 防火性能 |
| 18 | 階段仕切                     | 材質      | 表面仕上げ   | 直径 (mm)  | 取付箇所    |      |
|    |                          | 材質      | 表面仕上げ   | 直径 (mm)  | 取付箇所    |      |

|       |                                |                |    |                      |            |            |            |
|-------|--------------------------------|----------------|----|----------------------|------------|------------|------------|
| 三原市役所 | 三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)604-2111 | 課長 係長 設計 校閲 日付 | 備考 | 工事名 三原市立第三中学校トイレ改修工事 | 図面番号 SA-07 | 図面番号 SA-07 | 図面番号 SA-07 |
|-------|--------------------------------|----------------|----|----------------------|------------|------------|------------|





凡例  
 改修建物

|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

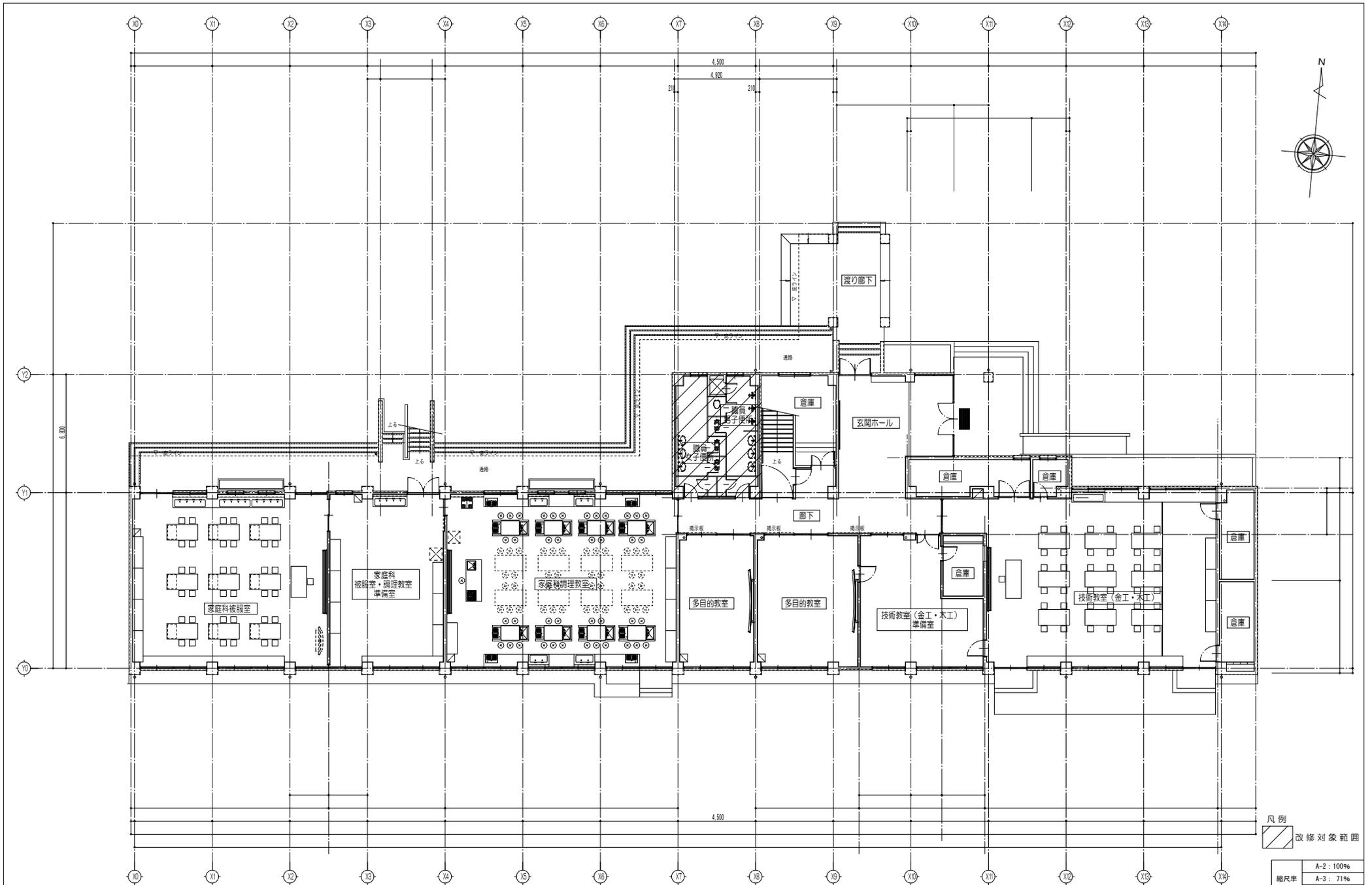
工事名  
 三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称  
 第三中学校  
 配置図

縮尺  
 1/600

図面番号  
 SA-09  
校の内  
号図





凡例  
 改修対象範囲

|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

工事名

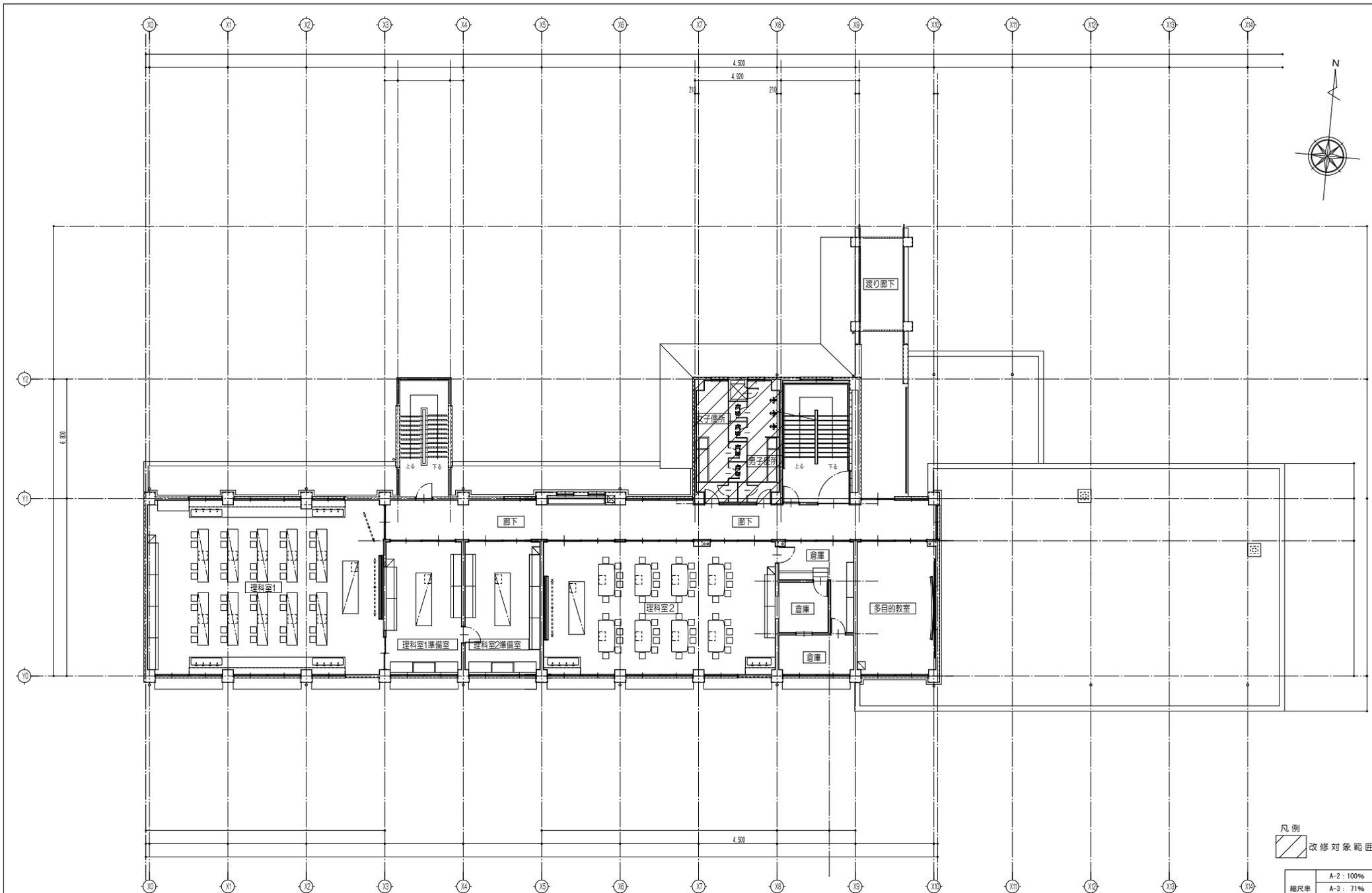
三原市立第三中学校トイレ改修工事

図面名称  
 第三中学校  
 1階平面図

縮尺  
 1/200

図面番号  
 SA-11

校の内  
 号図



凡例  
 改修対象範囲

|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 |
|    |    |    |    |    |

備考

工事名

三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称

第三中学校  
2階平面図

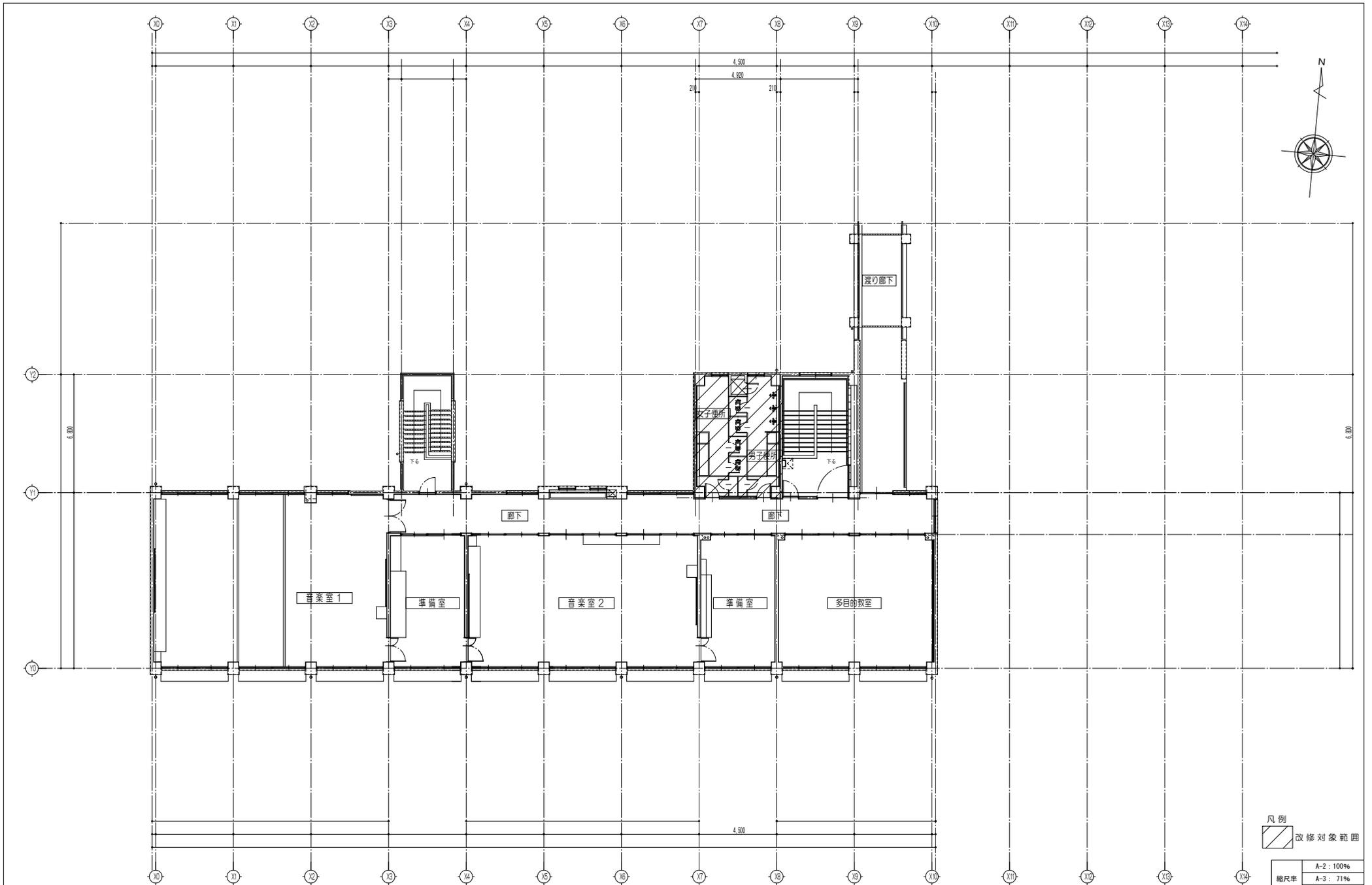
縮尺

1/200

図番

SA-12

校の内  
号図



凡例  
 改修対象範囲

|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |

|    |    |    |    |    |  |
|----|----|----|----|----|--|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 |  |
|    |    |    |    |    |  |

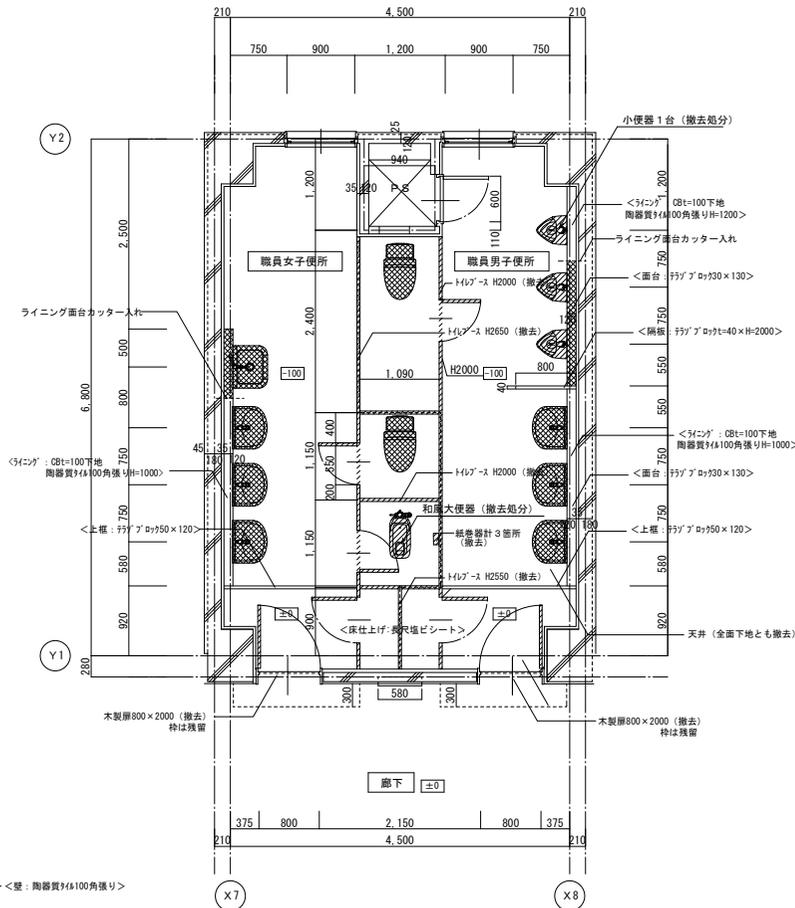
備考

工事名  
 三原市立第三中学校トイレ改修工事

図面名称  
 第三中学校  
 3階平面図

縮尺  
 1/200

図番  
 SA-13  
枚の内  
号図



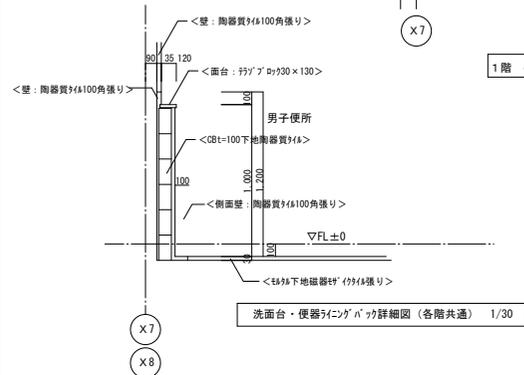
1階 平面詳細図(改修前) 1/50

凡例

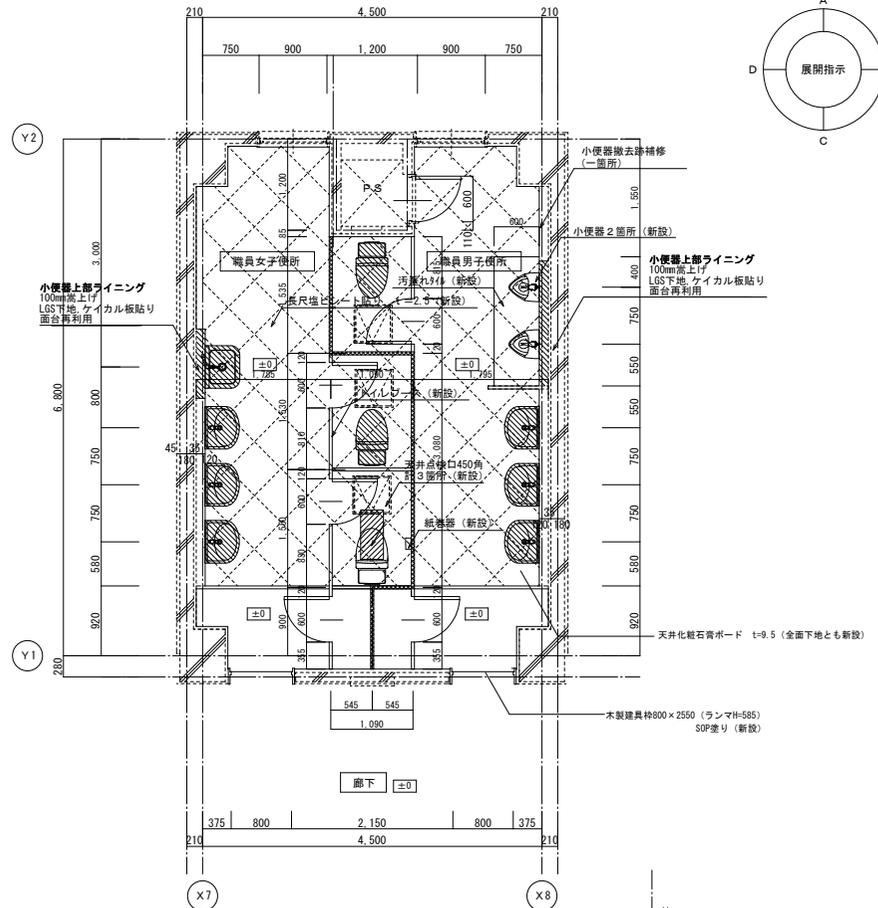
- 撤去範囲を示す
- < > は既存のままとする。
- トイレブースは天井まで(H=2650、2550) (撤去)
- 取り外し再利用

備考

内壁の陶器質タイルは水洗い後、浮き、ひび割れを入念に点検しそれらが生じている箇所についてはタイルの張替えを行う  
また、各所撤去部分については、その周囲100mmの範囲のタイルを撤去する  
安全のため、仮設としてバリケードを設ける事



洗面台・便器タイルパツ詳細図(各階共通) 1/30

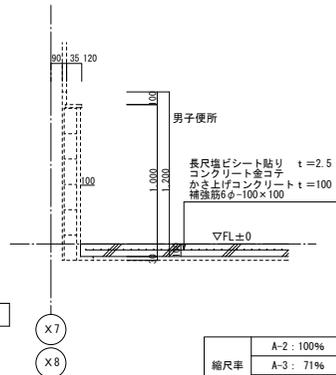
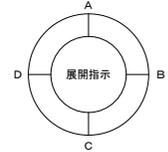


1階 平面詳細図(改修後) 1/50

凡例

- トイレブース間仕切り(天井まで) (新設)
- 既設磁器モザイクタイルの上コンクリート打ち t=100金コテ仕上げ 補強筋φ100×100溶接金網
- 既設再取付(一部位置変更有)
- 和便器穴塞ぎ(スラブ配筋の上コンクリート打) 配筋: D10, 013交互@200ダブルクロス 鉄筋は研り出しの上、溶接継手(片面10d)

洗面台・便器タイルパツ詳細図(各階共通) 1/30



|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |

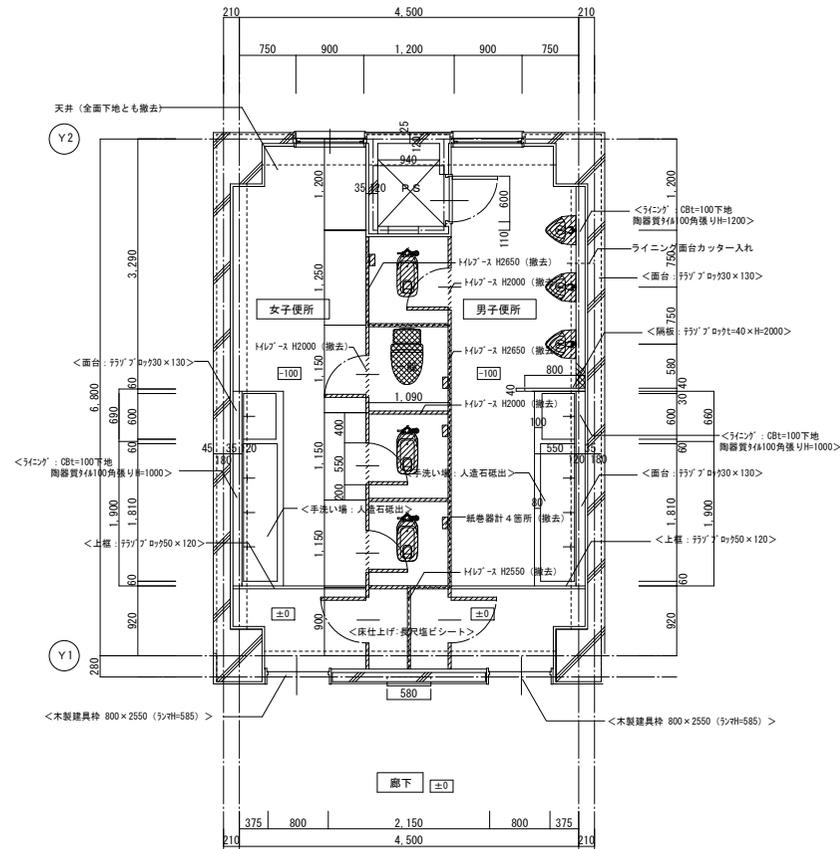
|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 工事名 | 三原市立第三中学校他トイレ改修工事 |
|-----|-------------------|

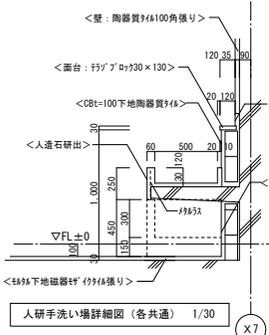
|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 図面名称 | 第三中学校<br>1階男子便所・女子便所<br>平面詳細図(改修前・後) |
|------|--------------------------------------|

|    |              |      |       |
|----|--------------|------|-------|
| 縮尺 | 1/50<br>1/30 | 図面番号 | SA-14 |
|----|--------------|------|-------|

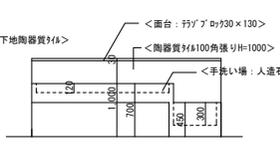
2階男子便所・女子便所平面詳細図(改修前)



2階 平面詳細図(改修前) 1/50



人研手洗い場詳細図(各共通) 1/30



人造石珪出洗い場展開図(各共通) 1/50

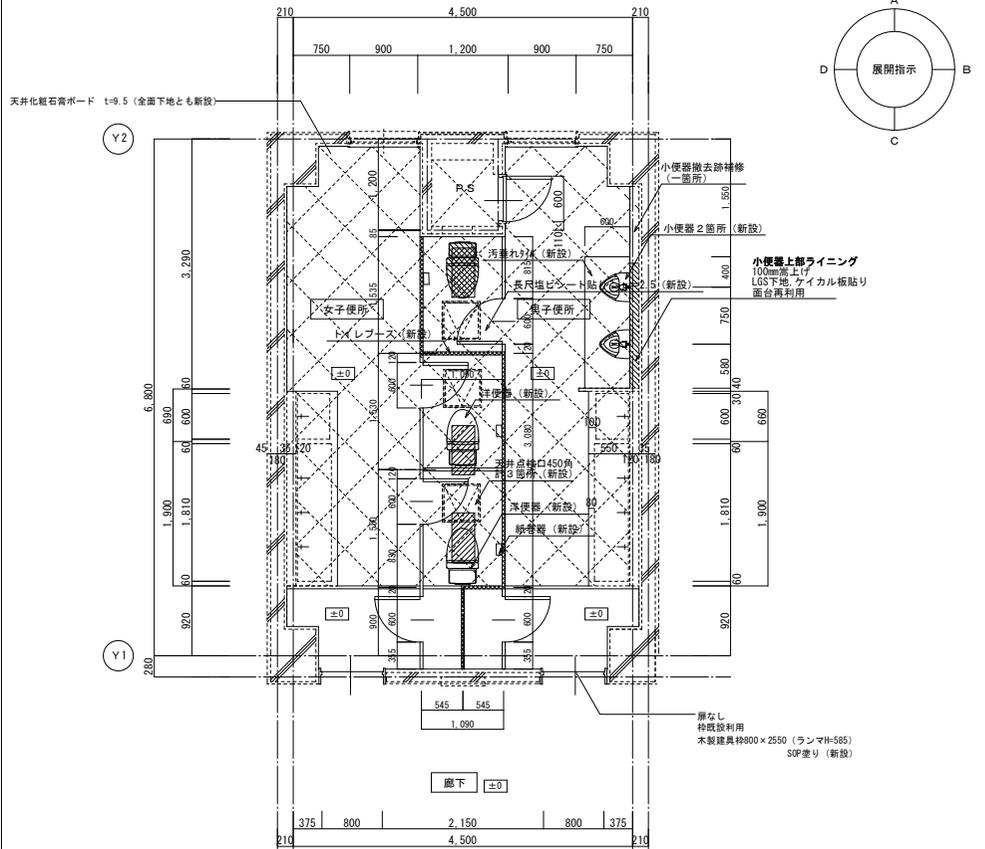
凡例

- 撤去範囲を示す
- >は既存のままとする。
- トイレブースは天井まで(H=2650、2550)(撤去)
- 取り外し再利用

備考

内壁の半磁器質タイルは水洗い後、浮き、ひび割れを念入に点検しそれらが生じている箇所についてはタイルの張替えを行う。また、各所撤去部分については、その周囲100mmの範囲のタイルを撤去する安全のため、仮設としてバリケードを設ける事

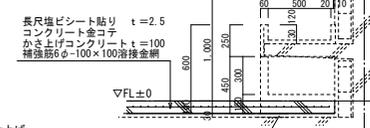
2階男子便所・女子便所平面詳細図(改修後)



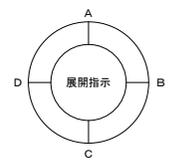
2階 平面詳細図(改修後) 1/50

凡例

- トイレブース間仕切り(天井まで)(新設)
- 和便器穴塞ぎ(ア37配筋の上コンクリート打)
- 配筋: D10、D13交互@200'φ/φ取
- 鉄筋は研り出しの上溶接継手(片面10d)
- 既設磁器モザイクタイルの上コンクリート打ち t=100金コテ仕上げ 補強筋φ-100x100溶接金網
- 既設再取付(一部位置変更有)



人研手洗い場詳細図(各共通) 1/30

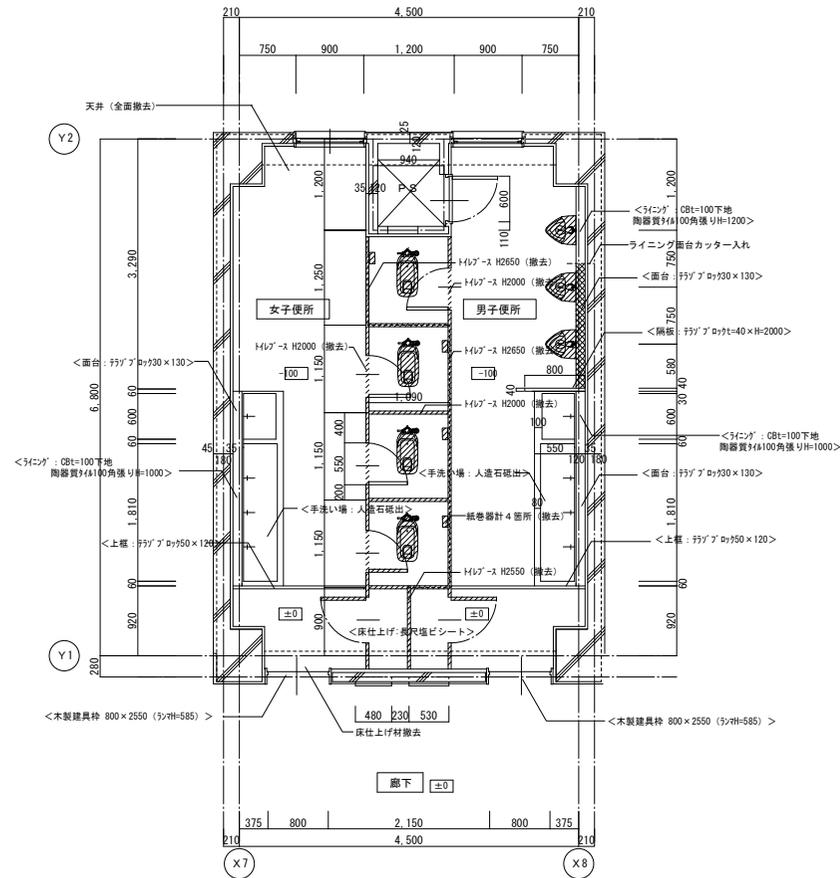


|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|----|----|----|----|----|----|

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 工事名  | 三原市立第三中学校他トイレ改修工事                    |
| 図面名称 | 第三中学校<br>2階男子便所・女子便所<br>平面詳細図(改修前・後) |

|           |      |       |     |
|-----------|------|-------|-----|
| 縮尺        | 縮尺   | 図面番号  | 校の内 |
| A-2: 100% | 1/50 | SA-15 |     |
| A-3: 71%  | 1/30 |       |     |
| A-4: 50%  |      |       |     |

3階男子便所・女子便所平面詳細図(改修前)



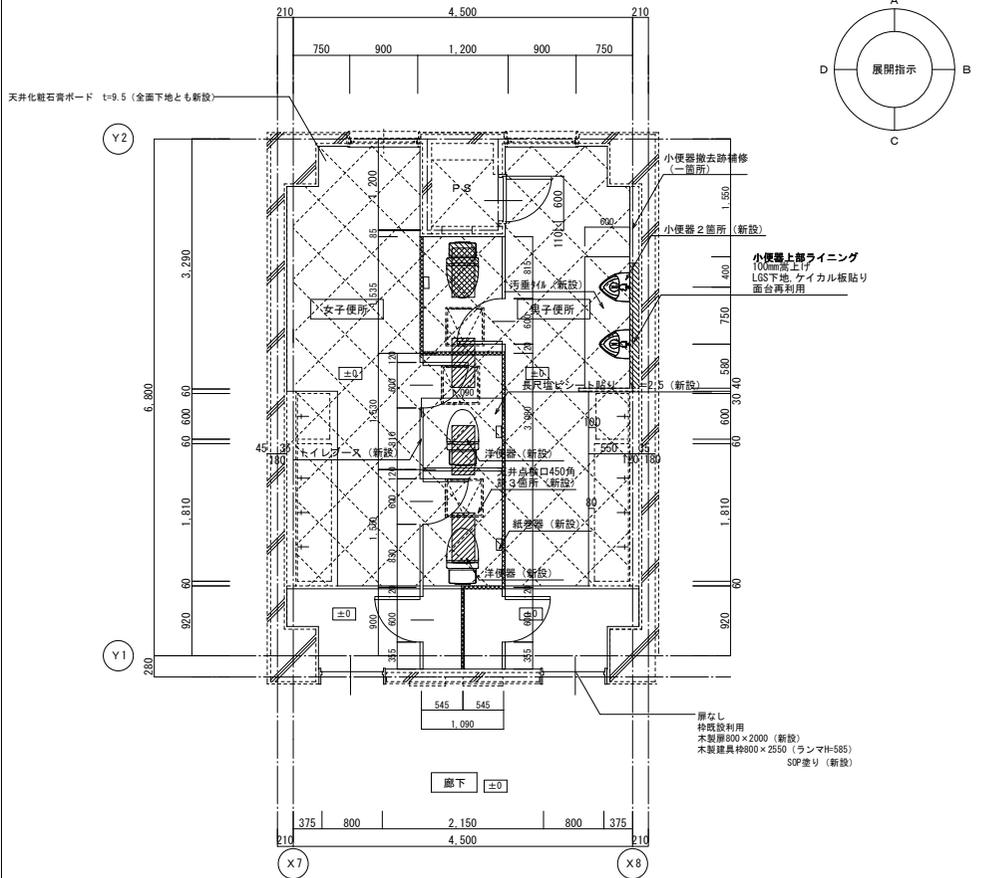
3階 平面詳細図(改修前) 1/50

凡例

- 撤去範囲を示す
- < > は既存ままとする。
- トイレブースは天井まで (H=2650、2550) (撤去)

備考 内壁の半磁器質タイルは水洗い後、浮き、ひび割れを念急に点検し  
それらが生じている箇所についてはタイルの張替えを行う  
また、各所撤去部分については、その周囲100mmの範囲のタイルを撤去する  
安全のため、仮設としてバリケードを設ける事

3階男子便所・女子便所平面詳細図(改修後)



3階 平面詳細図(改修後) 1/50

凡例

- トイレブース間仕切り(天井まで) (新設)
- 和便器穴塞ぎ (A37 配筋の上コンクリート打)
- 配筋: D10、D13交互@200'φ'φ'φ'
- 鉄筋は研り出しの上溶接継手(片面10d)
- 既設磁器モザイクタイルの上コンクリート打ち t=100金コテ仕上げ  
補強筋φ-100×100溶接金網
- 既設再取付(一部位置変更有)

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |

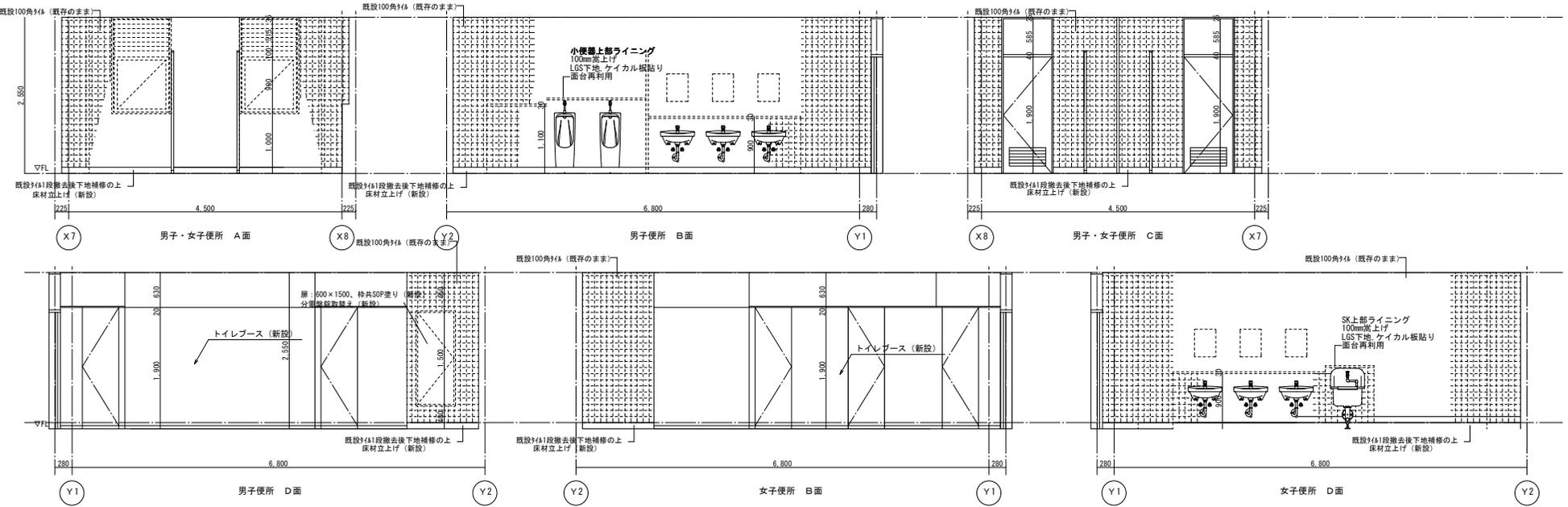
|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 工事名 | 三原市立第三中学校他トイレ改修工事 |
|-----|-------------------|

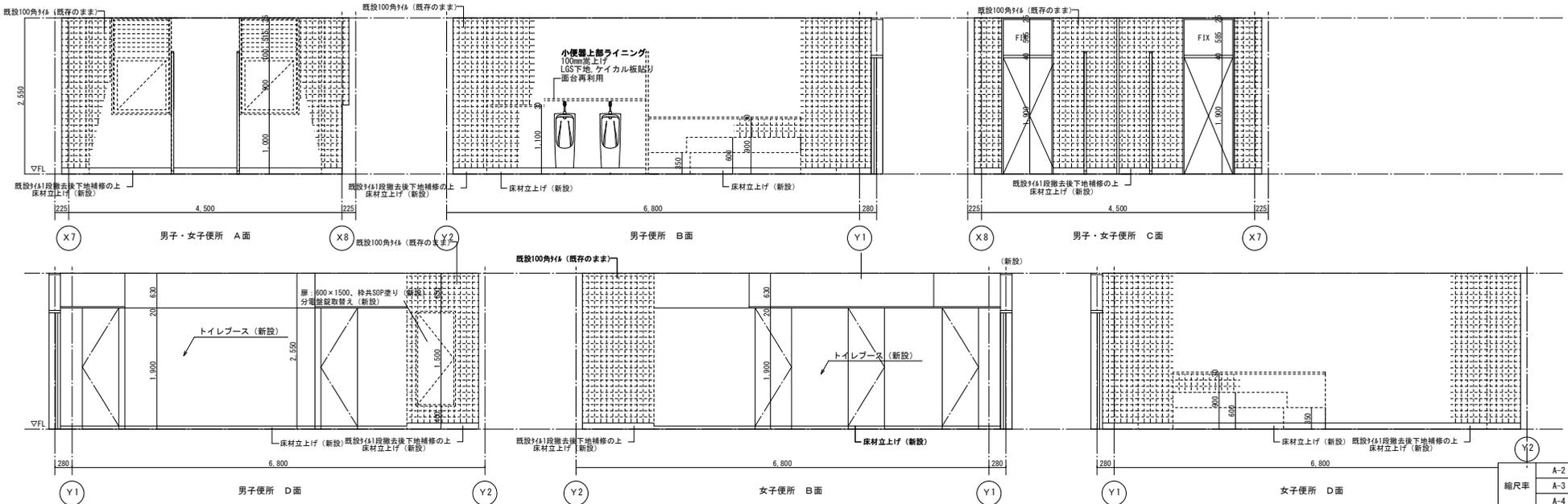
|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 図面名称 | 第三中学校<br>3階男子便所・女子便所<br>平面詳細図(改修前・後) |
| 縮尺   | 1/50                                 |
| 図番   | SA-16                                |

校の内  
号図

1階職員男子便所・女子便所展開図(改修後)



2階、3階男子便所・女子便所展開図(改修後)



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|----|----|----|----|----|----|

|    |
|----|
| 備考 |
|----|

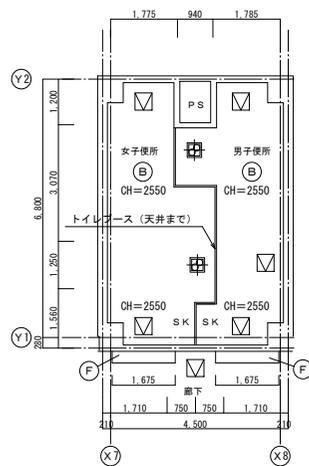
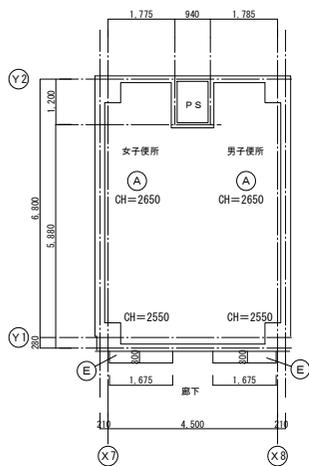
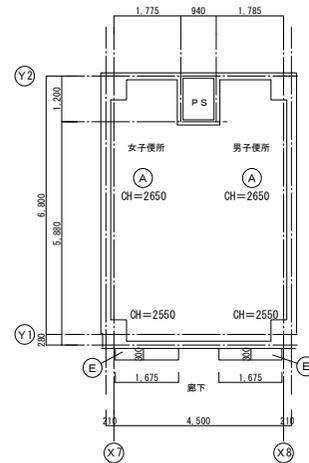
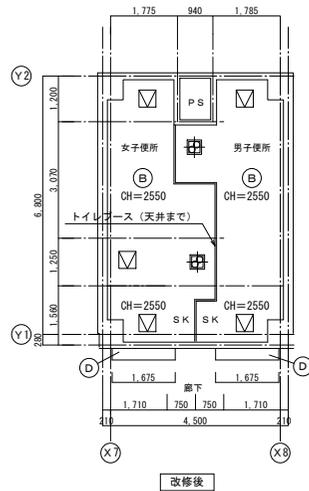
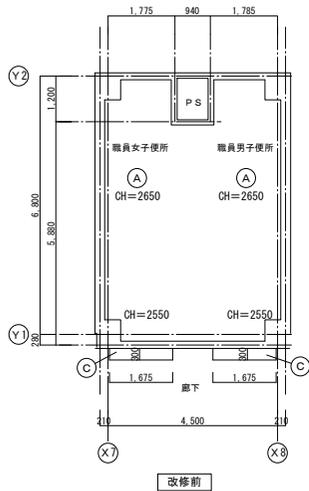
|     |                   |
|-----|-------------------|
| 工事名 | 三原市立第三中学校他トイレ改修工事 |
|-----|-------------------|

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 図面名称 | 第三中学校<br>1～3階男子・職員女子<br>女子便所展開図(改修後) |
|------|--------------------------------------|

|    |              |
|----|--------------|
| 縮尺 | 1/50<br>1/30 |
|----|--------------|

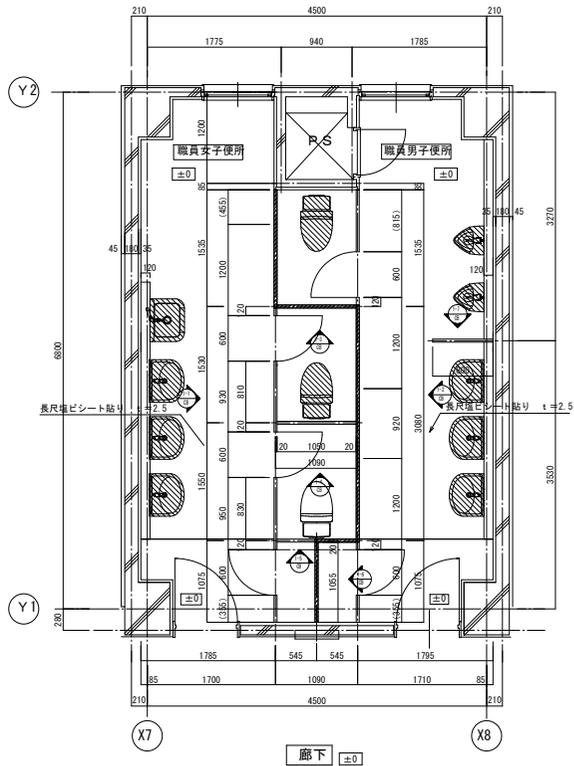
|      |       |
|------|-------|
| 図面番号 | SA-17 |
|------|-------|

枚の内  
号図



凡例

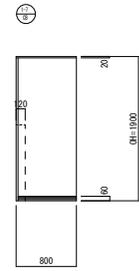
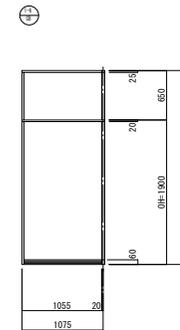
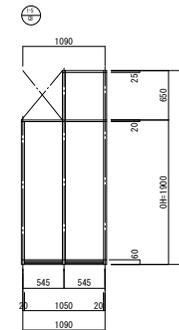
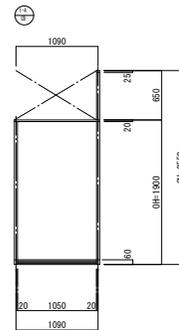
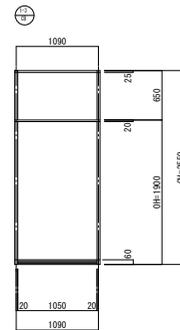
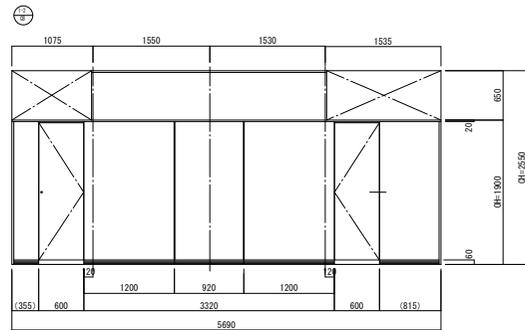
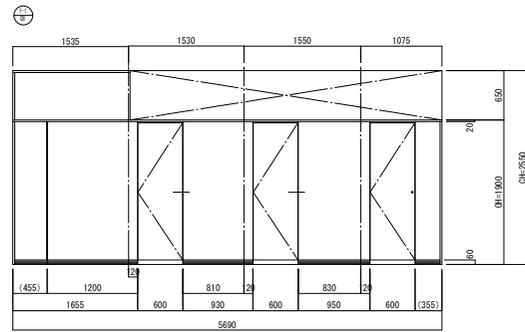
| 符号      | 仕 上 げ                                       |
|---------|---|
| (A)     | F K t=4.0 底目地張りV E (下地共撤去)                  |
| (B)     | 化粧石こうボード t=9.5 (下地共新設)                      |
| (C)     | ロックウール吸音板 t=9.0 (撤去) (下地既存のまま)              |
| (D)     | ロックウール吸音板 t=9.0 (新設)                        |
| (E)     | 化粧石こうボード t=9.5 (撤去) (下地既存のまま)               |
| (F)     | 化粧石こうボード t=9.5 (新設)                         |
| CH=2400 | 床からの天井高さを示す                                 |
| ▽       | 天井点検口 アルミ製450角 (天井同材仕上げ)<br>改修前: 撤去、改修後: 新設 |
| ⊞       | 天井扉 開口補強 350角 (新設)                          |



1階 平面詳細図 (改修後) S=1/50

凡例

既設再取付 (一部位置変更)



|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

備考

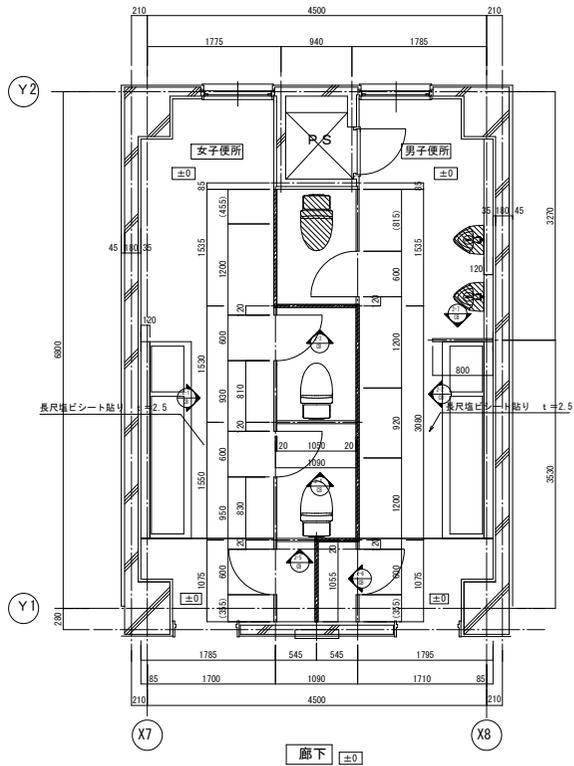
工事名 三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称 第三中学校 1階職員便所 トイレブース詳細図

縮尺 1/50

図番 SA-19

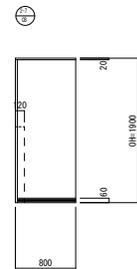
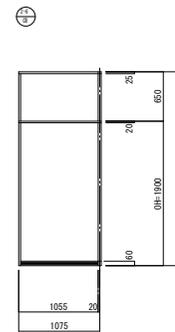
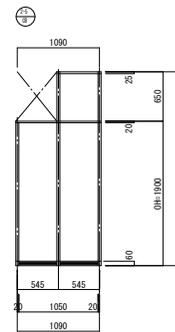
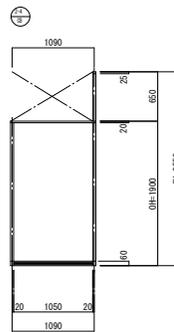
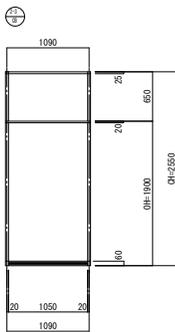
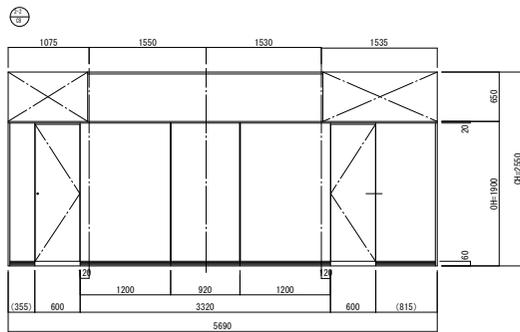
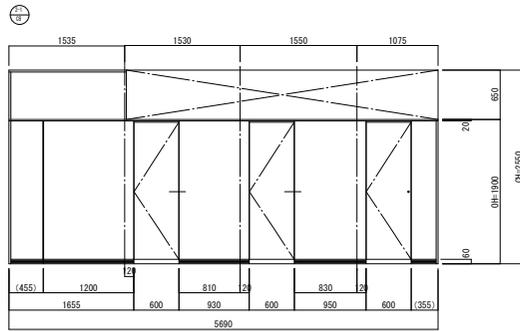
枚の内 号図



2階 平面詳細図 (改修後) S=1/50

凡例

既設再取付 (一部位置変更)



|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

工事名

三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称

第三中学校  
2階男子・女子便所  
トイレブース詳細図

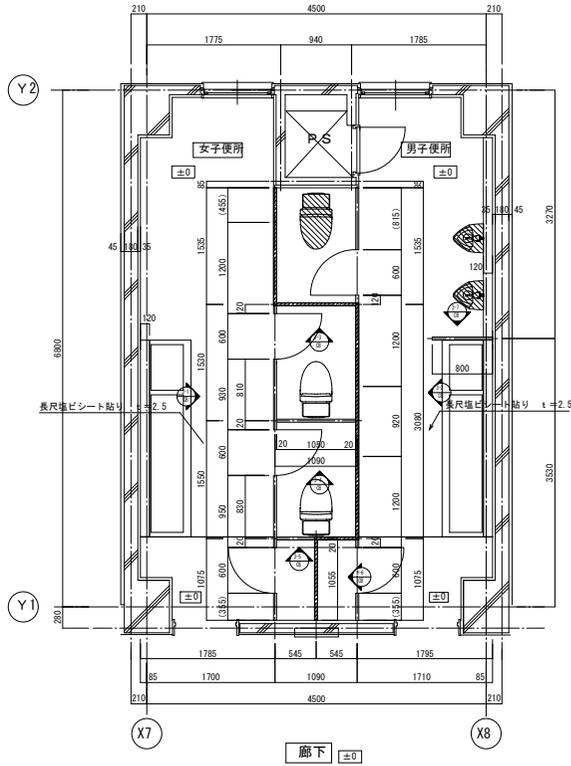
縮尺

1/50

図面番号

SA-20

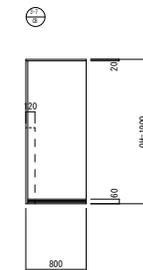
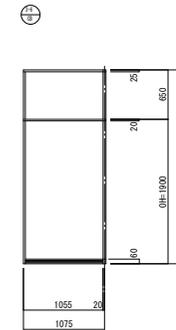
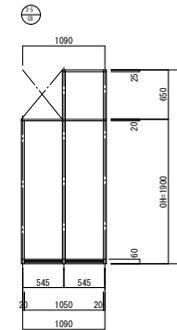
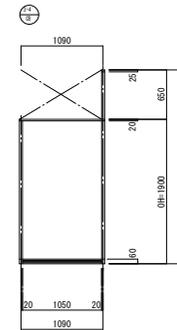
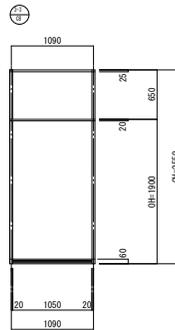
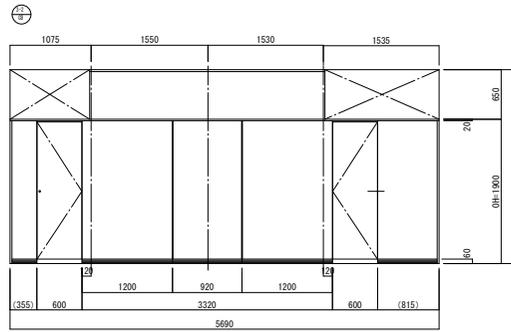
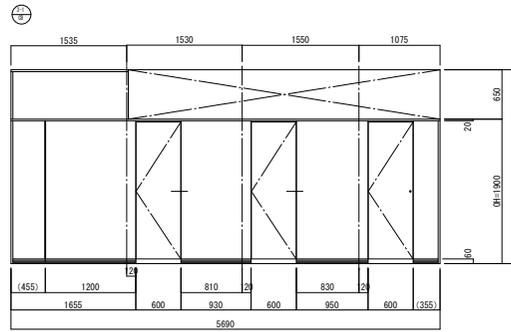
枚の内  
号図



3階 平面詳細図 (改修後) S=1/50

凡例

既設再取付 (一部位置変更有)



|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

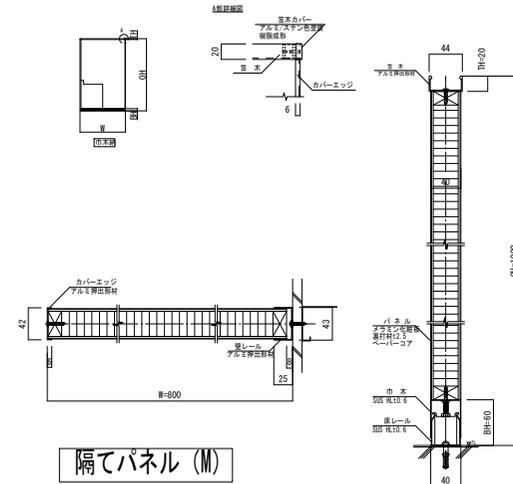
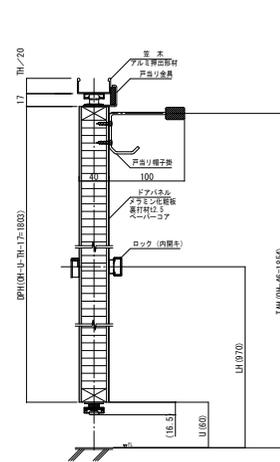
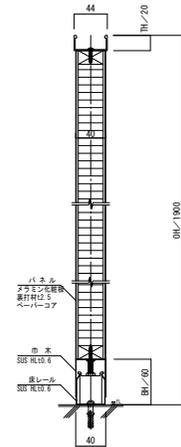
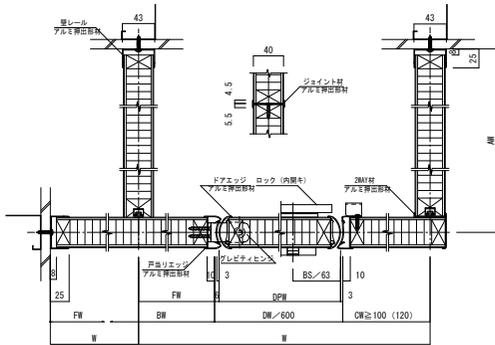
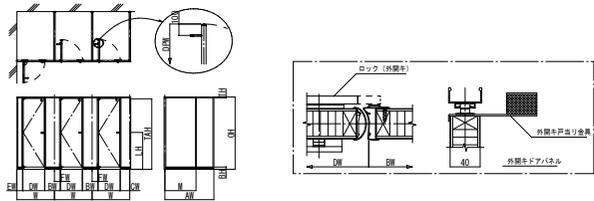
|    |
|----|
| 備考 |
|    |

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 工事名 | 三原市立第三中学校他トイレ改修工事 |
|-----|-------------------|

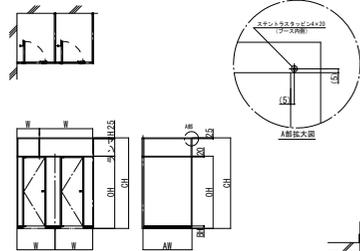
|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 図面名称 | 第三中学校<br>3階男子・女子便所<br>トイレブース詳細図 |
|------|---------------------------------|

|    |      |
|----|------|
| 縮尺 | 1/50 |
|----|------|

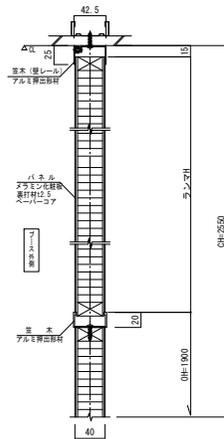
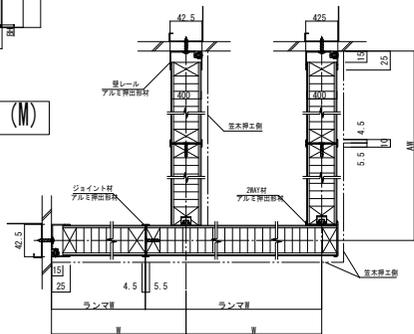
|      |                    |
|------|--------------------|
| 図面番号 | 校の内<br>SA-21<br>号図 |
|------|--------------------|



隔てパネル (M)



ランマ段積パネル (M)



仕様 : CB-AR (M) 巾木タイプ

|              |   |
|--------------|---|
| 表面材          | 高圧メラミン樹脂化粧板   |
| 枠材           | 木製  |
| 充填材          | ペーパーコア  |
| エッジ          | アルミニウム押出型材 アルマイトクリア仕上   |
| 2WAY材・ジョイント材 | アルミニウム押出型材 アルマイトクリア仕上   |
| 笠木・壁レール      | アルミニウム押出型材 アルマイトクリア仕上   |
| 金物           | グレビティヒンジ/ GHG (ステンレス製)<br>ロック/ ILS・OLS (非常解錠付)<br>巾木 (脚金物) ステンレス製 ヘアライン仕上 |

|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848) 64-2111

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 |
|    |    |    |    |    |

備考

工事名

三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称

第三中学校  
トイレブース構造図

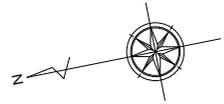
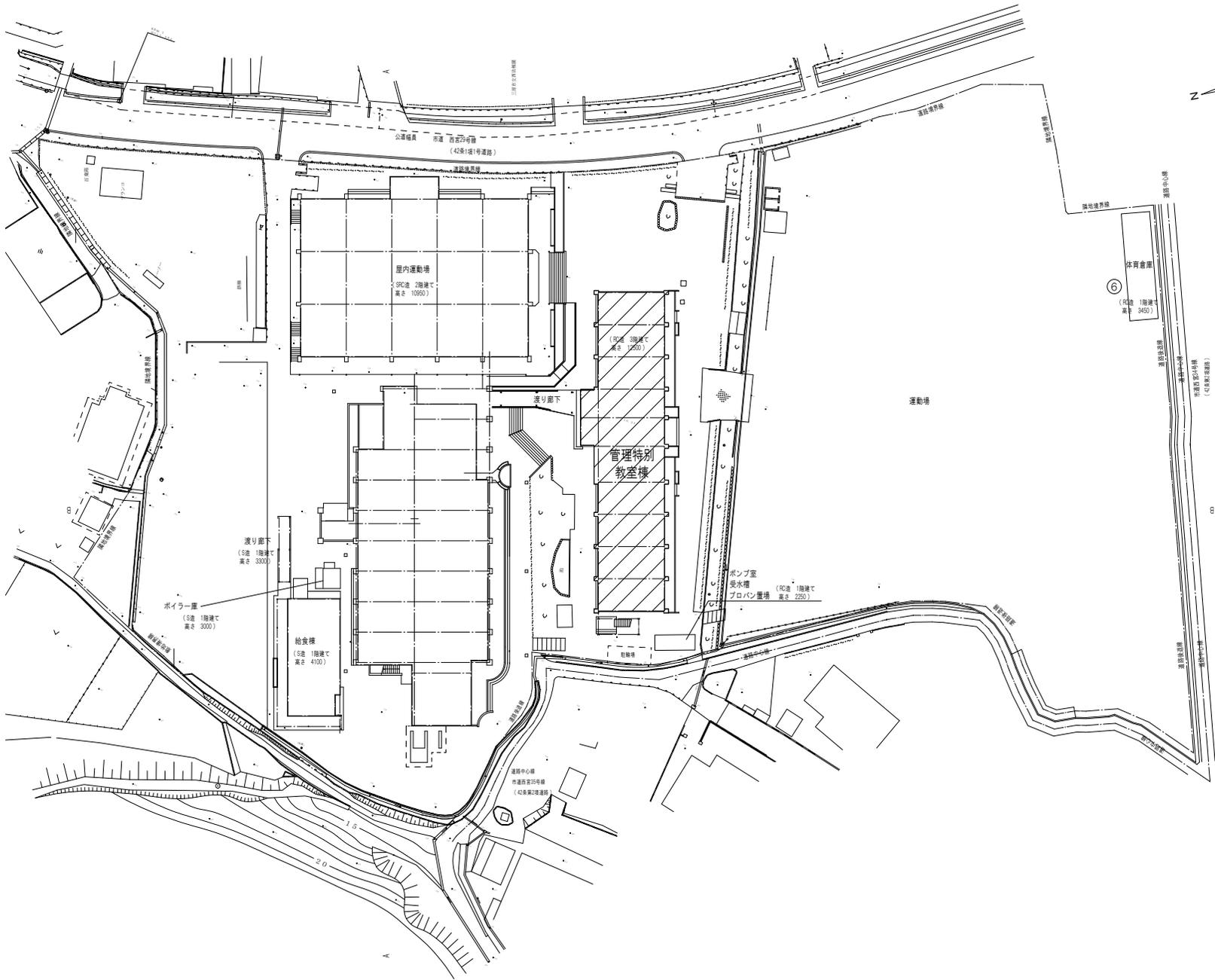
縮尺

1/50

図面番号

SA-22

枚の内  
号図



凡例  
 改修建物

|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |

|    |    |    |     |     |
|----|----|----|-----|-----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校 長 | 日 付 |
|    |    |    |     |     |

|     |
|-----|
| 備 考 |
|     |

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 工 事 名 | 三原市立第三中学校他トイレ改修工事 |
|-------|-------------------|

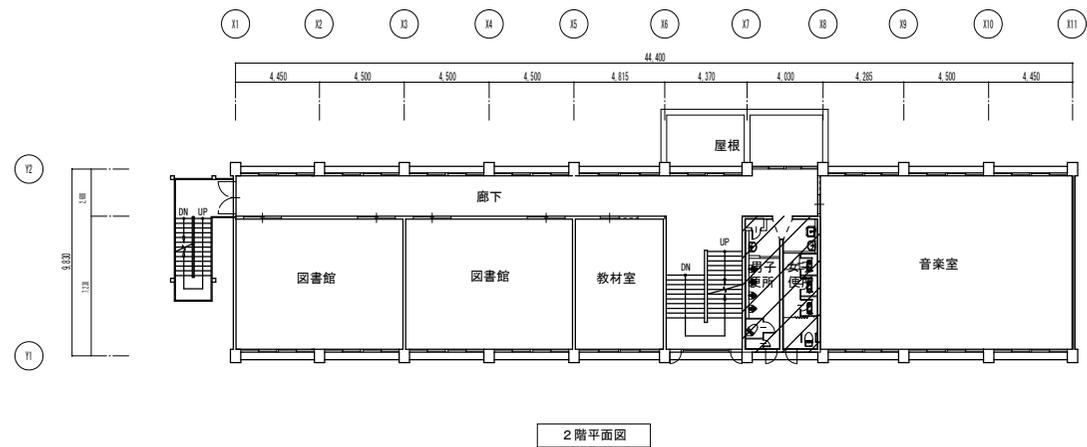
|         |             |
|---------|-------------|
| 図 面 名 称 | 西小学校<br>配置図 |
|---------|-------------|

|         |       |
|---------|-------|
| 縮 尺     | 1/400 |
| 図 面 番 号 | NA-01 |

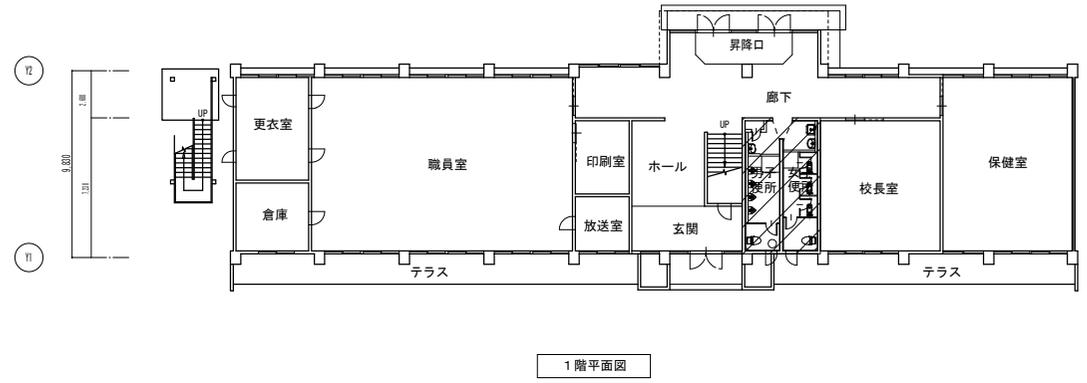
校の内  
号図

| 内部仕上表             |     |        |   |                              |      |    |                      |     |                                  |                     |                       |                         |       |       |     |     |            |                                   |    |
|-------------------|-----|--------|---|------------------------------|------|----|----------------------|-----|----------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-----|-----|------------|-----------------------------------|----|
| ※ 床高：FL=±0を基準とする。 |     |        |   |                              |      |    |                      |     |                                  |                     |                       |                         |       |       |     |     |            |                                   |    |
| 階                 | 室名  | 床      |   |                              | 巾木   |    |                      | 壁   |                                  |                     | 天井                    |                         |       | 天井高   | 廻り縁 | 室名札 | カーテン(レール共) | ブラインド                             | 備考 |
|                   |     | 下地     | 床 | 床高                           | 下地   | 巾木 | 高さ                   | 下地  | 壁                                | 塗装                  | 下地                    | 天井                      | 塗装    |       |     |     |            |                                   |    |
| 1階                | 改修前 | 職員男子便所 | M | 長尺塩ビシート貼り t=2.0 (撤去)         | ±0   | M  | 半磁器質100角タイル張り (一段撤去) | M   | 半磁器100角タイル張り (既設のまま)             | LS                  | FK t=4.0底目地張り (下地共撤去) | EPA                     | 2.400 | -     | -   | -   | -          | ライニング、面台、トイレブース、上煤 (撤去)           |    |
|                   |     |        | M | 磁器モザイクタイル張り 25×25 (既設のまま)    | -100 | M  |                      | M   | 境壁：半磁器100角タイル張り (H=2000) (既設のまま) |                     |                       |                         |       | 2.500 |     |     |            |                                   |    |
| 1階                | 改修後 | 職員男子便所 |   | 長尺塩ビシート貼り t=2.5 (新設)         | ±0   | M  | 下地補修の上床材立上げ (新設)     | 100 | M                                | 半磁器100角タイル張り        | LS                    | 化粧石こうボードt=9.5張り (下地共新設) | 2.400 | -     | -   | -   | -          | トイレブース(木目調) (新設)<br>汚置れり体 (新設)    |    |
|                   |     |        |   | 既設り体の上、コンクリート打ち t=100 (新設)   |      |    |                      |     |                                  |                     |                       |                         |       |       |     |     |            |                                   |    |
| 1階                | 改修前 | 職員女子便所 | M | 長尺塩ビシート貼り t=2.0 (撤去)         | ±0   | M  | 半磁器質100角タイル張り (一段撤去) | M   | 半磁器100角タイル張り (既設のまま)             | LS                  | FK t=4.0底目地張り (下地共撤去) | EPA                     | 2.400 | -     | -   | -   | -          | トイレブース (撤去)                       |    |
|                   |     |        | M | 磁器モザイクタイル張り 25×25 (既設のまま)    | -100 | M  |                      | M   | 境壁：半磁器100角タイル張り (H=2000) (既設のまま) |                     |                       |                         |       | 2.500 |     |     |            |                                   |    |
| 1階                | 改修後 | 職員女子便所 |   | スロープ部：磁器モザイクタイル張り 25×25 (撤去) |      |    |                      |     |                                  |                     |                       |                         |       |       |     |     |            |                                   |    |
|                   |     |        |   | 長尺塩ビシート貼り t=2.5 (新設)         | ±0   | M  | 下地補修の上床材立上げ (新設)     | 100 | M                                | 半磁器100角タイル張り        | LS                    | 化粧石こうボードt=9.5張り (下地共新設) | 2.400 | -     | -   | -   | -          | トイレブース(木目調) (新設)                  |    |
| 2階                | 改修前 | 男子便所   | M | 長尺塩ビシート貼り t=2.0 (撤去)         | ±0   | M  | 半磁器質100角タイル張り (一段撤去) | M   | 半磁器100角タイル張り (既設のまま)             | LS                  | FK t=4.0底目地張り (下地共撤去) | EPA                     | 2.400 | -     | -   | -   | -          | トイレブース (撤去)                       |    |
|                   |     |        | M | 磁器モザイクタイル張り 25×25 (既設のまま)    | -100 | M  |                      | M   | 境壁：半磁器100角タイル張り (H=2000) (既設のまま) |                     |                       |                         |       | 2.500 |     |     |            |                                   |    |
| 2階                | 改修後 | 男子便所   |   | 長尺塩ビシート貼り t=2.5 (新設)         | ±0   | M  | 下地補修の上床材立上げ (新設)     | 100 | M                                | 半磁器100角タイル張り (一部新設) | LS                    | 化粧石こうボードt=9.5張り (下地共新設) | 2.400 | -     | -   | -   | -          | トイレブース(木目調) (新設)<br>汚置れり体 (新設)    |    |
|                   |     |        |   | 既設り体の上、コンクリート打ち t=100 (新設)   |      |    |                      |     |                                  |                     |                       |                         |       |       |     |     |            |                                   |    |
| 2階                | 改修前 | 女子便所   | M | 長尺塩ビシート貼り t=2.0 (撤去)         | ±0   | M  | 半磁器質100角タイル張り (一段撤去) | M   | 半磁器100角タイル張り (既設のまま)             | LS                  | FK t=4.0底目地張り (下地共撤去) | EPA                     | 2.400 | -     | -   | -   | -          | トイレブース (撤去)                       |    |
|                   |     |        | M | 磁器モザイクタイル張り 25×25 (既設のまま)    | -100 | M  |                      | M   | 境壁：半磁器100角タイル張り (H=2000) (既設のまま) |                     |                       |                         |       | 2.500 |     |     |            | ステンレス手摺 (一時撤去)                    |    |
| 2階                | 改修後 | 女子便所   |   | スロープ部：磁器モザイクタイル張り 25×25 (撤去) |      |    |                      |     |                                  |                     |                       |                         |       |       |     |     |            |                                   |    |
|                   |     |        |   | 長尺塩ビシート貼り t=2.5 (新設)         | ±0   | M  | 下地補修の上床材立上げ (新設)     | 100 | M                                | 半磁器100角タイル張り        | LS                    | 化粧石こうボードt=9.5張り (下地共新設) | 2.400 | -     | -   | -   | -          | トイレブース(木目調) (新設)<br>ステンレス手摺 (再設付) |    |
| 共通                | 改修前 |        |   |                              |      |    |                      |     |                                  |                     |                       |                         |       |       |     |     |            |                                   |    |
|                   |     |        |   |                              |      |    |                      |     |                                  |                     |                       |                         |       |       |     |     |            |                                   |    |
| 共通                | 改修後 |        |   |                              |      |    |                      |     |                                  |                     |                       |                         |       |       |     |     |            |                                   |    |
|                   |     |        |   |                              |      |    |                      |     |                                  |                     |                       |                         |       |       |     |     |            |                                   |    |

| 下地略号表 |               | 塗装略号表 |                     | 不燃材料認定表             |             | 施工令20条の5に係わる使用内装材料表 |                                 | 防火認定表 |      | 特記事項  |  |
|-------|---------------|-------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------------------|-------|------|---|--|
| 記号    | 名称            | 記号    | 名称                  | 名称                  | 材料仕様        | 名称                  | ホルムアルデヒド <sup>+</sup> 放散等級 認定番号 | 名称    | 材料仕様 |   |  |
| C     | コンクリート        | SOP   | 合成樹脂調合ペイント塗り (2回塗り) | 石こうボード t=9.5        | 準不燃 QM-9823 | フローリング L=50         | F☆☆☆☆                           |       |      | ※ 建築設備の耐震対策は、『建築設備耐震設計施工指針』に準ずる。<br>※ 配管が、防火区画等を貫通する場合の対策は、建基令129条の2の5及び告示142号に準ずる。 |  |
| S     | 鉄骨            | FE    | アタル樹脂系エナメル塗り        | 石こうボード t=9.5        | 不燃 NM-8613  | 長尺シート               | 規制外品目                           |       |      | ※ 排水 (汚水・雑排水) 配管には、通気管を設ける。   |  |
| M     | モルタル          | EP    | 合成樹脂エマルジョンペイント塗り    | 石こうボード t=12.5       | 不燃 NM-8612  | タイルカーペット            | F☆☆☆☆                           |       |      | ※ 雨水配管は、トラップ側に接続する。<br>※ 給排水設備・換気設備等に使用する耐火二層管の取扱は、大臣認定工法とする。                       |  |
| LS    | 軽量鉄骨下地        | DP    | フッ素樹脂耐候性塗料塗り        | 化粧石こうボード t=9.5      | 準不燃 QM-9824 | カーペット               | F☆☆☆☆                           |       |      | ※ 延焼の恐れのある部分の壁付換気扇等がある場合は、ウェザーカバーにFD付とする。   |  |
| W     | 木造下地          | CL    | クリアラッカー塗り           | 化粧石こうボード t=9.5 (不燃) | 不燃 NM-8613  | Fフロア                | F☆☆☆☆                           |       |      | ※ 延焼の恐れのある部分の壁付換気扇等がある場合は、ウェザーカバーにFD付とする。   |  |
| PB    | 石こうボード        | OS    | 油性ステイン塗り            | 耐水石こうボード t=9.5      | 準不燃 QM-9826 | 下地合板 (普通・構造用)       | F☆☆☆☆                           |       |      | ※ 延焼の恐れのある部分の換気口100φは防火覆いとする。   |  |
| T P B | 耐水石こうボード      | NP    | 木材保護塗料塗り (自然塗料)     | 耐水石こうボード t=12.5     | 不燃 NM-9639  | ビニルクロス              | 規制外品目                           |       |      | ※ 換気ダクトは、不燃材料とする。   |  |
| MKB   | 無石綿けい酸カルシウム板  | UC    | ウレタン樹脂フニス塗り         | 岩棉吸音板 t=12.0        | 不燃 NM-8599  | 無機質クロス              | 規制外品目                           |       |      | ※ 天井内は不燃仕上げとする。   |  |
| KKB   | 化粧硬質けい酸カルシウム板 |       |                     | ケイ酸カルシウム板t=5.0~15.0 | 不燃 NM-9029  | 石こうボード              | 規制外品目                           |       |      | ※ 建築材料の品質は法第37条に適合するものとする。  |  |
| FK    | フレキシブルボード     |       |                     | 化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0    | 不燃 NM-8577  | 押入ボード               | 規制外品目                           |       |      |   |  |
| A L C | 軽量気泡コンクリートパネル |       |                     | エッジボード              | 不燃 NM-9028  | シナ合板                | F☆☆☆☆                           |       |      |   |  |
| SL    | セルフレベリング      |       |                     | ビニルクロス (準不燃下地防火2級)  | 準不燃 QM-9410 | 緑甲板                 | F☆☆☆☆                           |       |      |   |  |
|       |               |       |                     | 無機質クロス (不燃下地 防火1級)  | 不燃 NM-9894  |                     |                                 |       |      |   |  |
|       |               |       |                     | 塗料 (基材不燃材料)         | 不燃 NM-8585  |                     |                                 |       |      |   |  |
|       |               |       |                     | 塗料 (準不燃材料)          | 準不燃 QM-9816 |                     |                                 |       |      |   |  |
|       |               |       |                     | 塗料 (難燃材料)           | 難燃 RM-9364  |                     |                                 |       |      | ※ 上記材料の施工の際の接着剤に関しては非ホルムアルデヒド系接着剤を使用すること。   |  |
|       |               |       |                     | 吹付けり体(基材同等)         | 不燃 NM-8573  |                     |                                 |       |      | ※ 居室の内装仕上げ及び換気等の措置のない天井裏等の下地材等に使用される特定建材はF☆☆☆☆等級を使用すること。                            |  |
|       |               |       |                     | ケ374-4吸音板           | 不燃 NM-8605  |                     |                                 |       |      |   |  |
|       |               |       |                     | リソ吹付け               | 不燃 NM-8571  |                     |                                 |       |      |   |  |



2階平面図



1階平面図

凡例  
 改修対象範囲

|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

工事名

三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称

西小学校  
1・2階平面図

縮尺

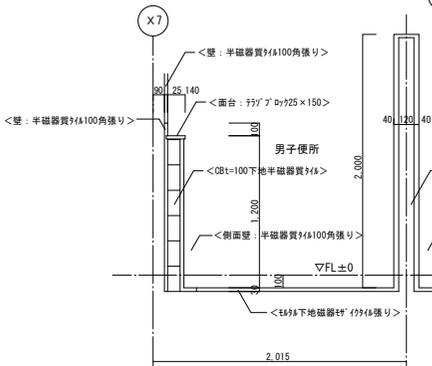
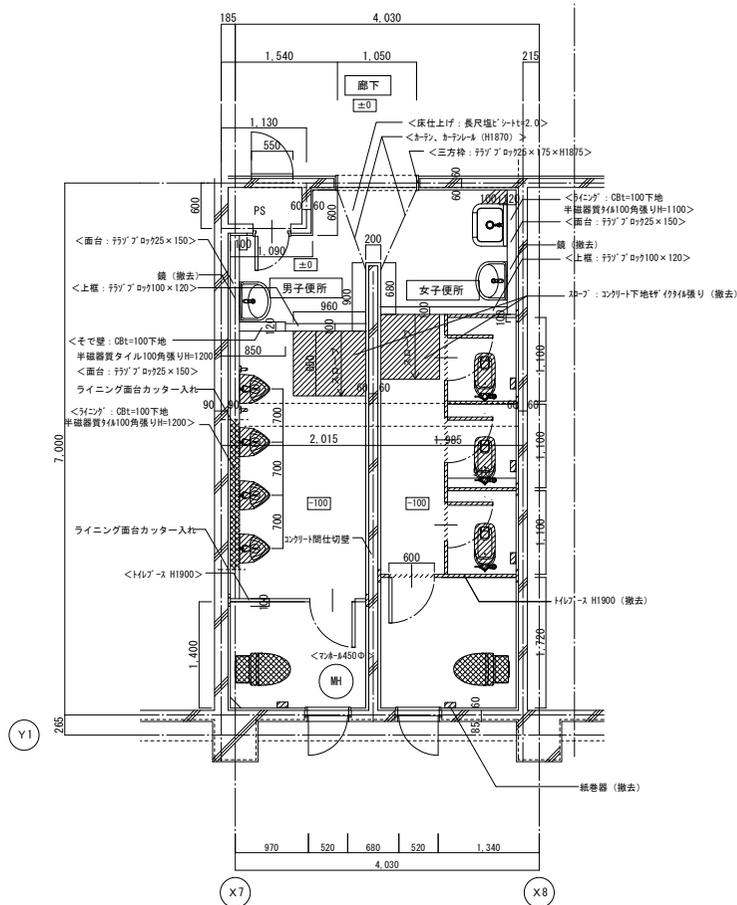
1/200

図番

NA-03

校の内  
号図

1階男子便所・女子便所平面詳細図(改修前)



1階 平面詳細図(改修前) 1/50

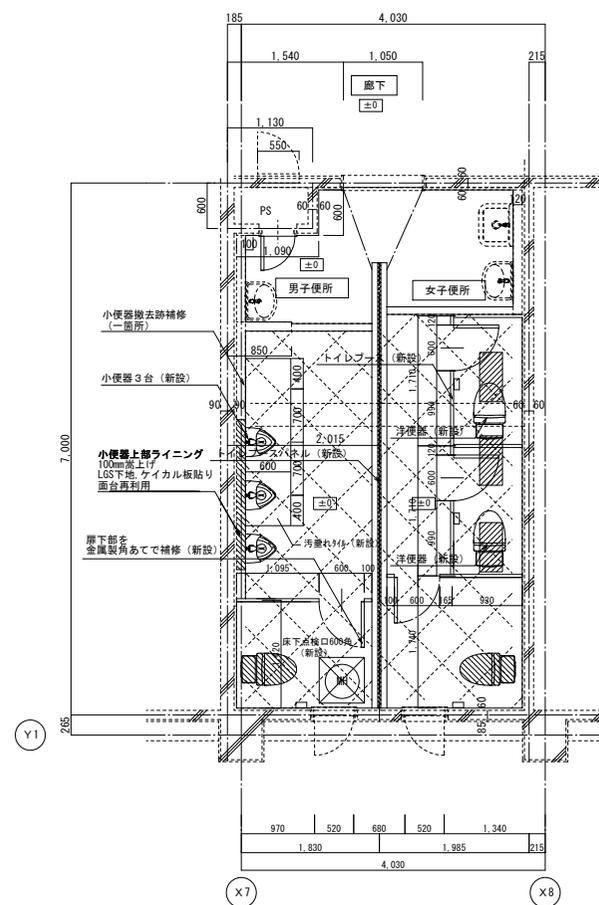
凡例

- 撤去範囲を示す
- < >は既存のままとする。
- 取り外し再利用

備考 内壁の半磁器質タイルは水洗い後、浮き、ひび割れを念入に点検し、それらが生じている箇所についてはタイルの張替えを行う。また、各所撤去部分については、その周囲100mmの範囲のタイルを撤去する。安全のため、仮設としてバリケードを設ける事。

洗面台・便器ライニングバック、間仕切壁詳細図 1/30

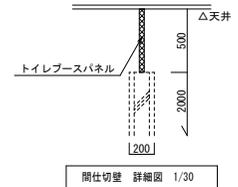
1階男子便所・女子便所平面詳細図(改修後)



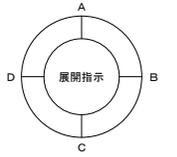
1階 平面詳細図(改修後) 1/50

凡例

- コンクリート間仕切り上トイレベースパネル(新設)
- 和便器穴塞ぎ(タテ)配筋の上コンクリート打) 配筋: D10、D13交互@200タテ 鉄筋は研り出しの上溶接継手(片面10d)
- 既設磁器モザイクタイルの上コンクリート打ち t=100金コテ仕上げ 補強筋φ100×100溶接金網
- 既設再取付(一部位置変更有)



間仕切壁 詳細図 1/30



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

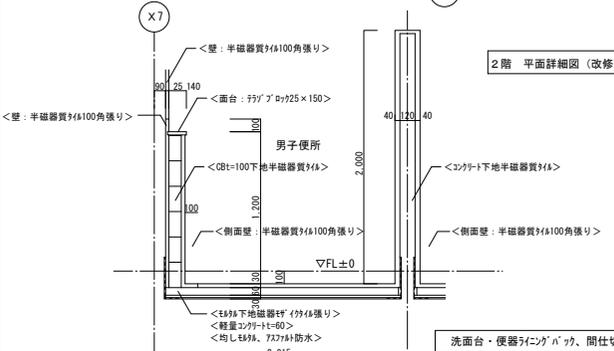
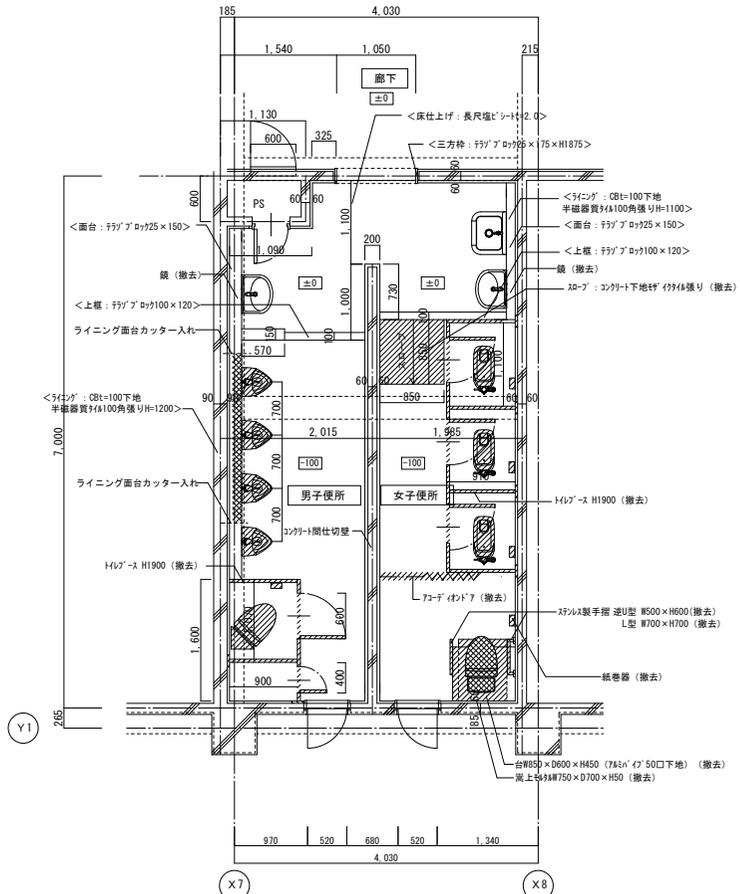
|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

工事名 三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称 西小学校 1階男子便所・女子便所 平面詳細図(改修前・後)

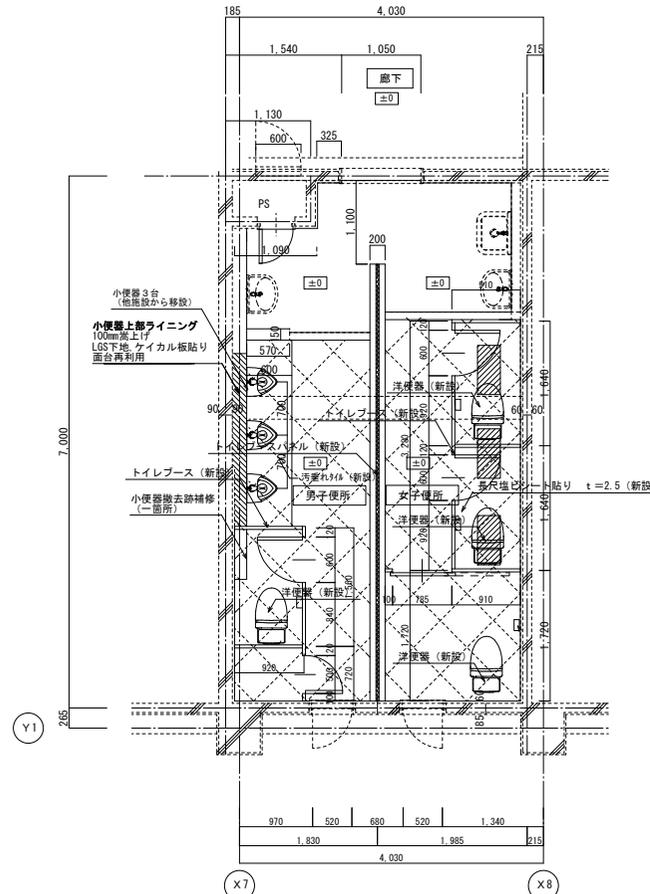
|    |      |      |           |
|----|------|------|-----------|
| 縮尺 | 1/50 | 図面番号 | 枚の内 NA-04 |
|    | 1/30 |      | 号図        |
|    |      |      |           |

2階男子便所・女子便所平面詳細図(改修前)

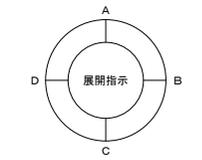


凡例  
 [Hatched Box] 撤去範囲を示す  
 < > は既存のままとする。  
 [Cross-hatched Box] 取り外し再利用  
 備考  
 内壁の半磁器質タイルは水洗い後、浮き、ひび割れを念に点検し  
 それらが生じている箇所についてはタイルの張替えを行う  
 また、各所撤去部分については、その周囲100mmの範囲のタイルを撤去する  
 ※安全のため、仮設としてバリケードを設ける事

2階男子便所・女子便所平面詳細図(改修後)



凡例  
 [Dotted Box] コンクリート間仕切り上トイレブースパネル(新設)  
 [Hatched Box] 和便器穴塞ぎ(タテ配筋の上コンクリート打) 配筋: D10、D13交互@200φ'φ'φ'φ' 鉄筋は研り出しの上溶接継手(片面10d)  
 [Cross-hatched Box] 既設磁器モザイクタイルの上コンクリート打ち t=100金コテ仕上げ 補強筋φ-100×100溶接網  
 [Hatched Box] 既設再取付(一部位置変更有)



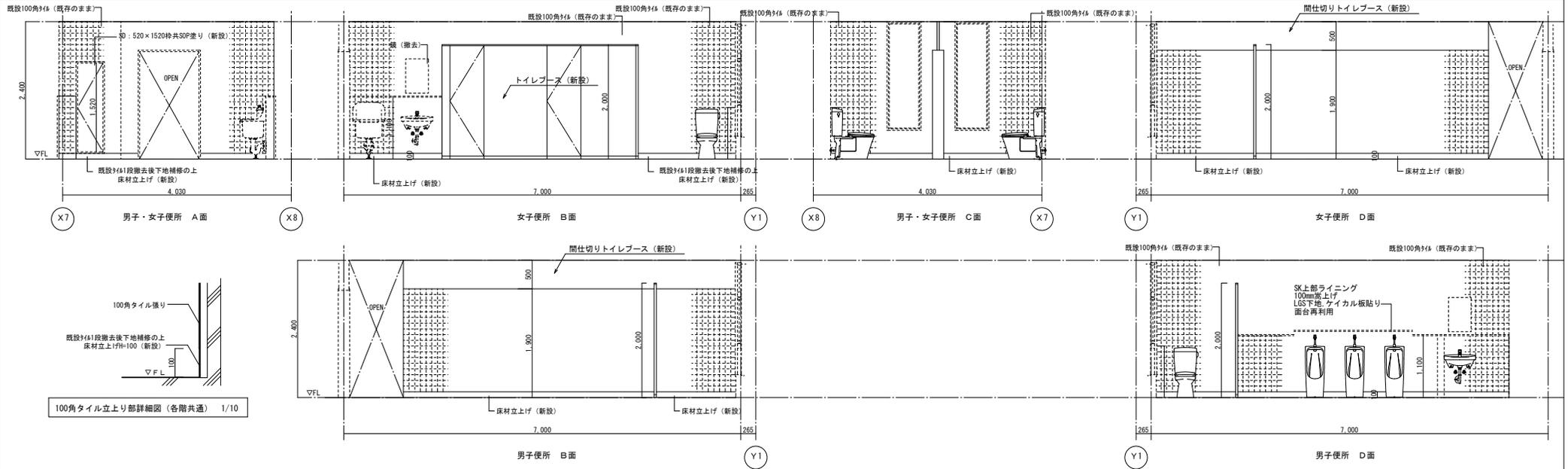
|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|----|----|----|----|----|----|

工事名  
 三原市立第三中学校他トイレ改修工事

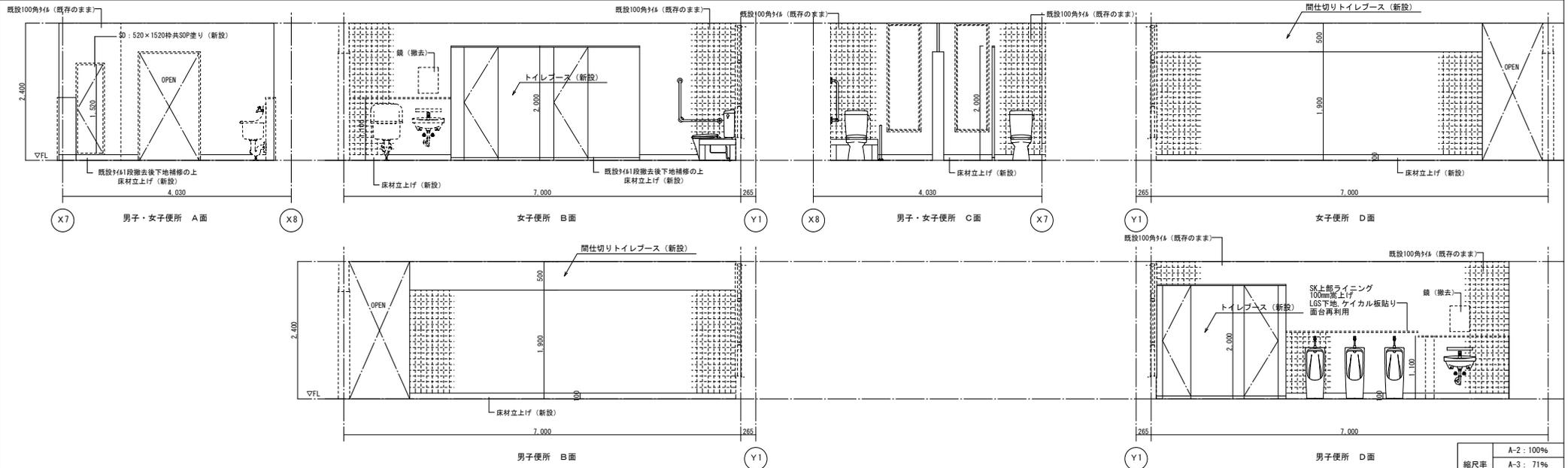
図面名称  
 西小学校  
 2階男子便所・女子便所  
 平面詳細図(改修前・後)

|      |                    |
|------|--------------------|
| 縮尺率  | A-2: 100%          |
|      | A-3: 71%           |
|      | A-4: 50%           |
| 図面番号 | 校の内<br>NA-05<br>号図 |

1階男子便所・女子便所平面詳細図(改修後)



2階男子便所・女子便所平面詳細図(改修後)



縮尺率  
A-2 : 100%  
A-3 : 71%  
A-4 : 50%



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

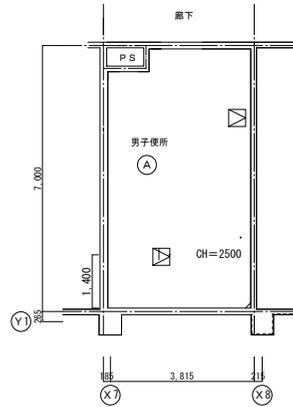
工事名  
三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称  
西小学校  
1・2階男子便所  
女子便所展開図(改修後)

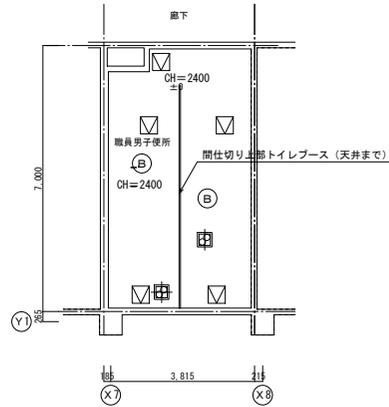
縮尺  
1/50

図面番号  
NA-07

枚の内  
号図



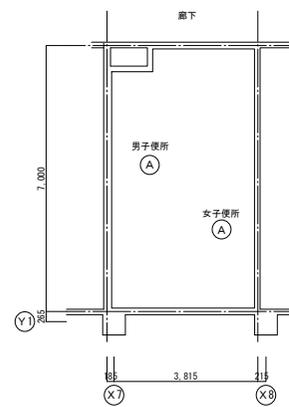
改修前



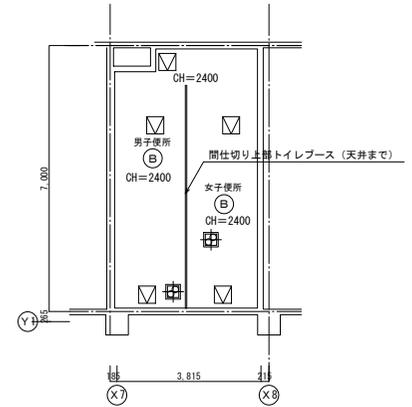
改修後

凡例

| 符号      | 仕 上 げ                                     |
|---------|---|
| Ⓐ       | FK t=4.0 底目地張りEPA (下地共撤去)                 |
| Ⓑ       | 化粧石こうボード t=9.5 (下地共新設)                    |
| CH=2400 | 床からの天井高さを示す                               |
| ▽       | 天井点検口 アルミ製450角 (天井同材仕上げ)<br>改修前:撤去、改修後:新設 |
| ⊞       | 天井扉 開口補強 350角 (新設)                        |



改修前



改修後

凡例

| 符号      | 仕 上 げ                                     |
|---------|---|
| Ⓐ       | FK t=4.0 底目地張りEPA (下地共撤去)                 |
| Ⓑ       | 化粧石こうボード t=9.5 (下地共新設)                    |
| CH=2400 | 床からの天井高さを示す                               |
| ▽       | 天井点検口 アルミ製450角 (天井同材仕上げ)<br>改修前:撤去、改修後:新設 |
| ⊞       | 天井扉 開口補強 350角 (新設)                        |

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |



三 原 市 役 所

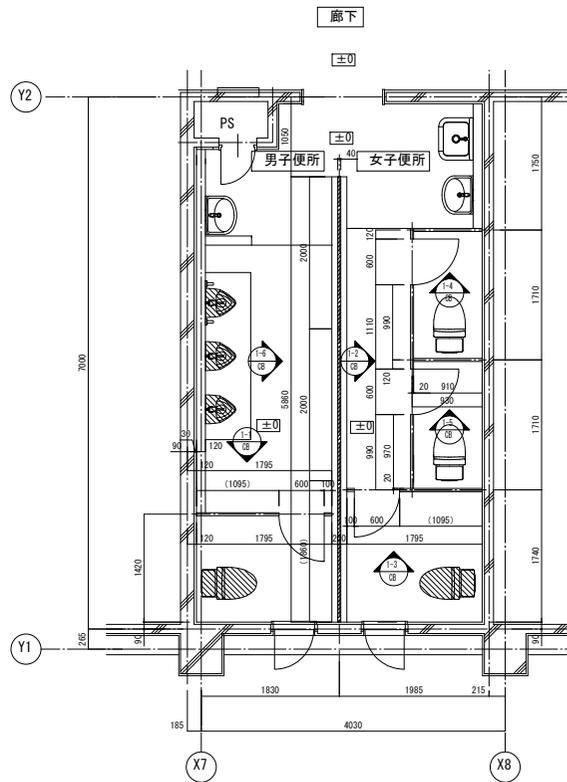
三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

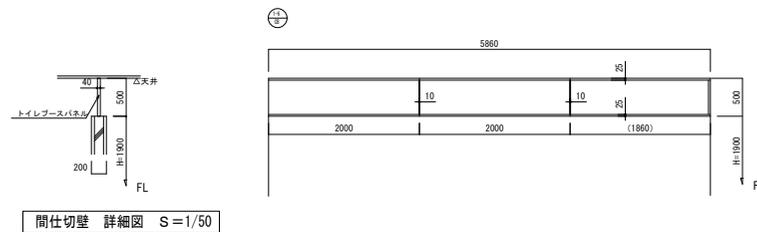
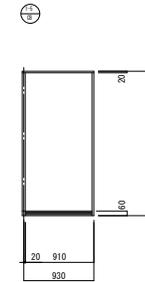
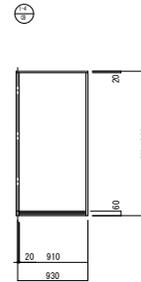
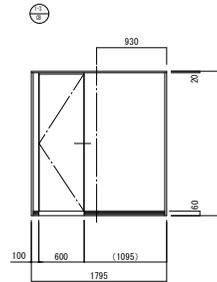
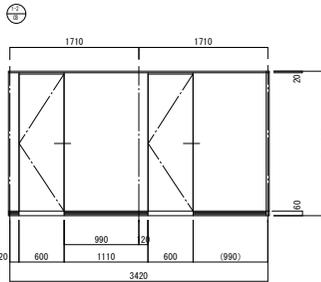
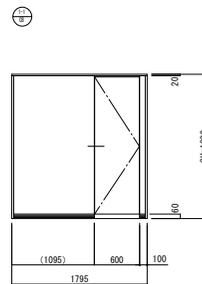
|     |                   |
|-----|-------------------|
| 工事名 | 三原市立第三中学校他トイレ改修工事 |
|-----|-------------------|

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 図面名称 | 西小学校<br>1・2階天井伏図<br>(改修前・後) |
|------|-----------------------------|

|    |       |      |           |
|----|-------|------|-----------|
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | NA-08     |
|    |       |      | 枚の内<br>号図 |



1階 平面詳細図 (改修後) S=1/50



間仕切壁 詳細図 S=1/50

凡例  
 既設再取付 (一部位置変更有)

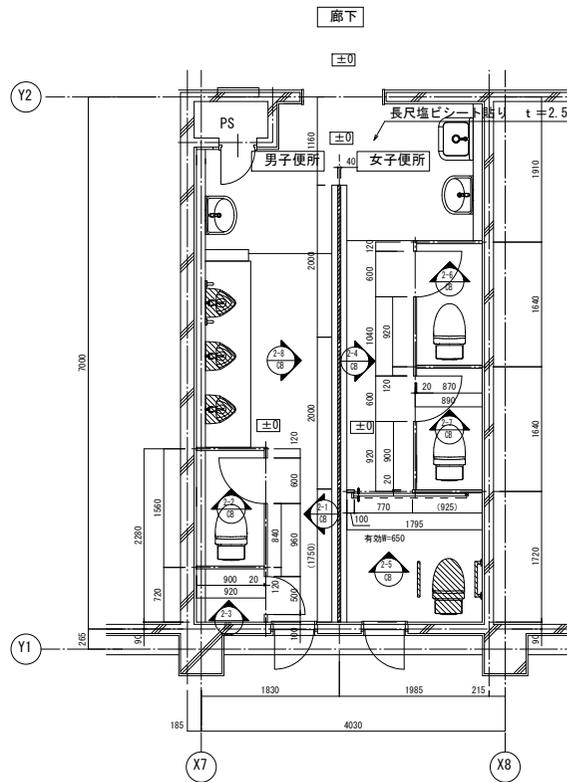
|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

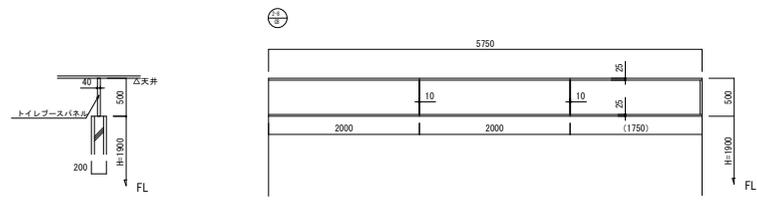
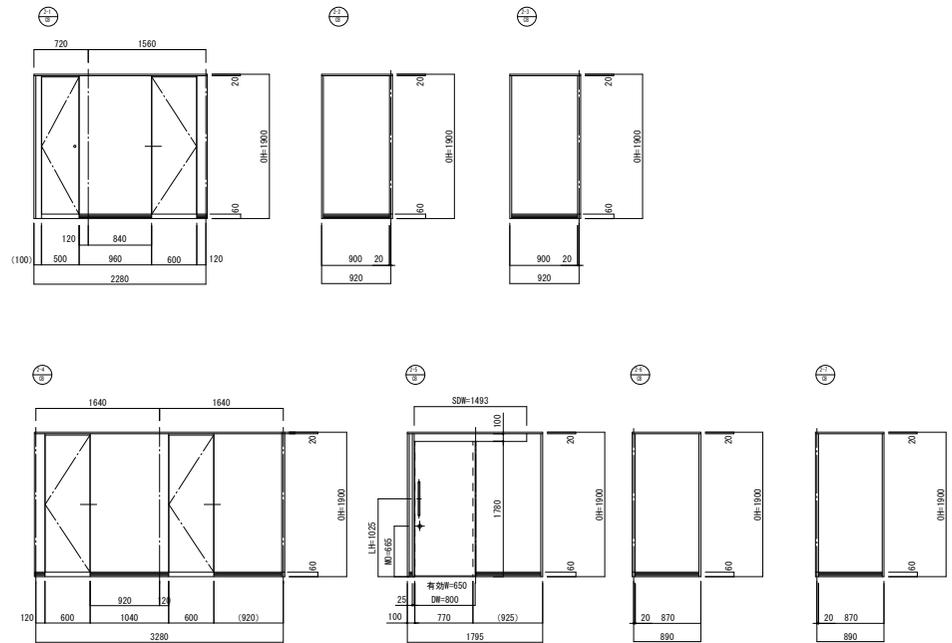
工事名 三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称 西小学校 1階男子・女子便所 トイレベース詳細図

縮尺 1/50  
 図番 NA-09  
 校の内 号図



2階 平面詳細図 (改修後) S=1/50



間仕切壁 詳細図 S=1/50

凡例  
 既設再取付 (一部位置変更)

|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

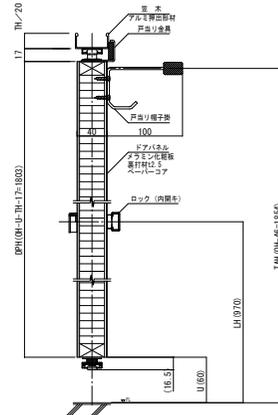
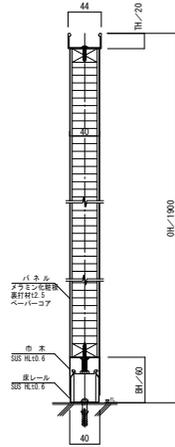
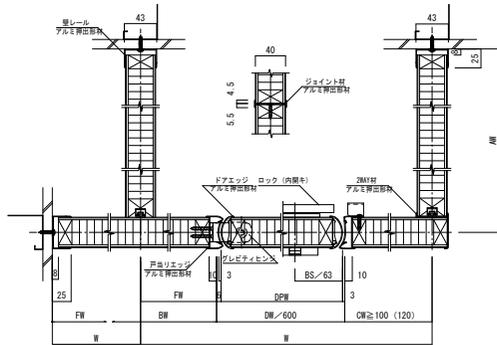
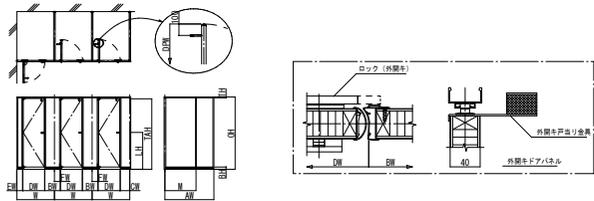
|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

工事名  
 三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称  
 西小学校  
 2階男子・女子便所  
 トイレース詳細図

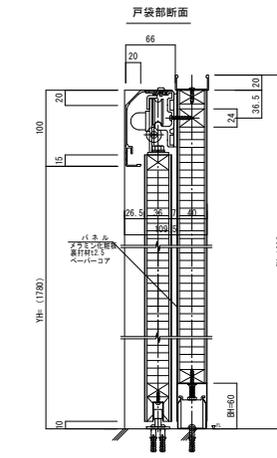
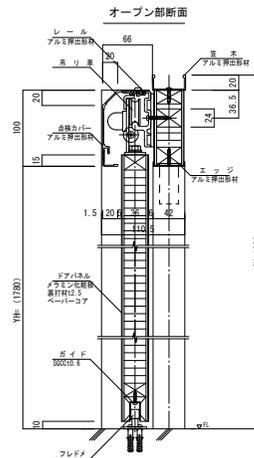
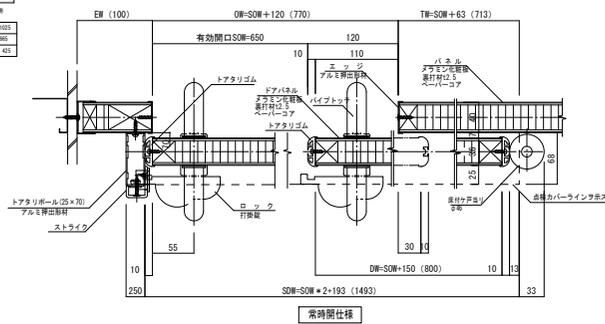
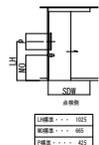
縮尺  
 1/50

図番  
 NA-10  
 校の内  
 号図



仕様：CB-AR (M) 巾木タイプ

|              |   |
|--------------|---|
| 表面材          | 高圧メラミン樹脂化粧板   |
| 枠材           | 木製  |
| 充填材          | ペーパーコア  |
| エッジ          | アルミニウム押出成形材 アルマイトクリア仕上  |
| 2WAY材・ジョイント材 | アルミニウム押出成形材 アルマイトクリア仕上  |
| 笠木・壁レール      | ステンレス   |
| 金物           | グレビティヒンジ/GHG (ステンレス製)<br>ロック/ILS・OLS (非常解錠付)<br>巾木 (脚金物) ステンレス製 ヘアライン仕上 |



仕様：CB・MSD (半自動片引戸)

|       |   |
|-------|---|
| 表面材   | 高圧メラミン樹脂化粧板                                 |
| 枠材    | 木製  |
| 充填材   | ペーパーコア                                      |
| エッジ   | アルミニウム押出成形材 アルマイトクリア仕上                      |
| レール   | アルミニウム押出成形材 アルマイトクリア仕上                      |
| 点検カバー | アルミニウム押出成形材 アルマイトクリア仕上                      |
| 金物    | 吊車・トアタリゴム<br>ロック/打掛錠 (表示付)<br>パイプ取手 ステンレス鏡面 |

|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|----|----|----|----|----|----|

工事名 三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称 西小学校 トイレブース構造図

|    |      |      |       |
|----|------|------|-------|
| 縮尺 | 1/50 | 図面番号 | NA-11 |
|----|------|------|-------|

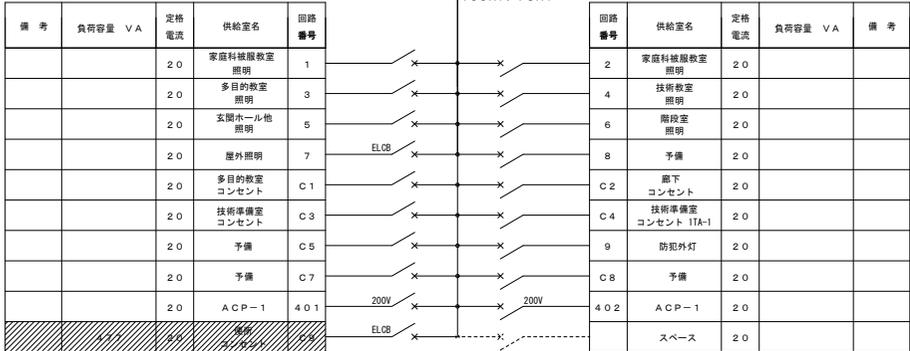
枚の内 号図



|          |         |
|----------|---------|
| 取付場所     | 1階 廊下   |
| 分電盤名称    | 1LA-1   |
| キャビネット形式 | 屋内埋込壁掛型 |

1φ3W 100/200V

MCCB 3P  
100AF/75AT



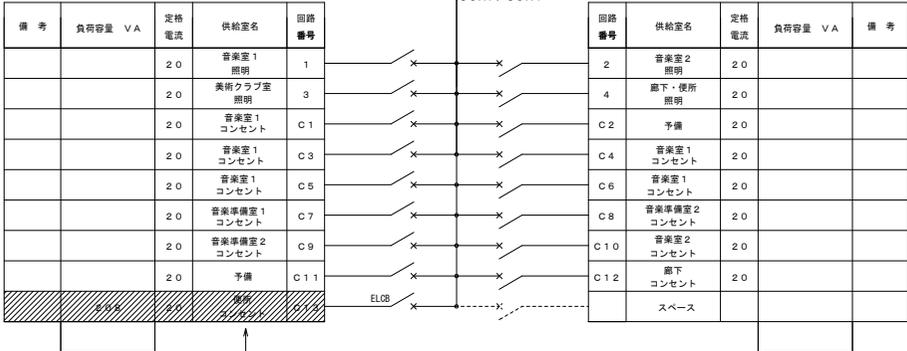
分電盤 1LA-1 単線接続図 (改修)

スペースへ取付

|          |         |
|----------|---------|
| 取付場所     | 3階 廊下   |
| 分電盤名称    | 3LA-1   |
| キャビネット形式 | 屋内埋込壁掛型 |

1φ3W 100/200V

MCCB 3P  
50AF/50AT



分電盤 3LA-1 単線接続図 (改修)

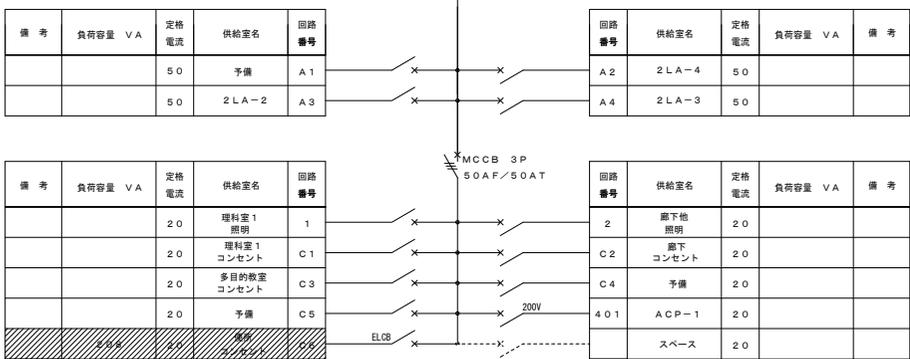
スペースへ取付

: 改修範囲を示す。

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 取付場所     | 2階 廊下              |
| 分電盤名称    | 2LA-1              |
| キャビネット形式 | 屋内半露出壁掛型 (上部ダクト付き) |

1φ3W 100/200V

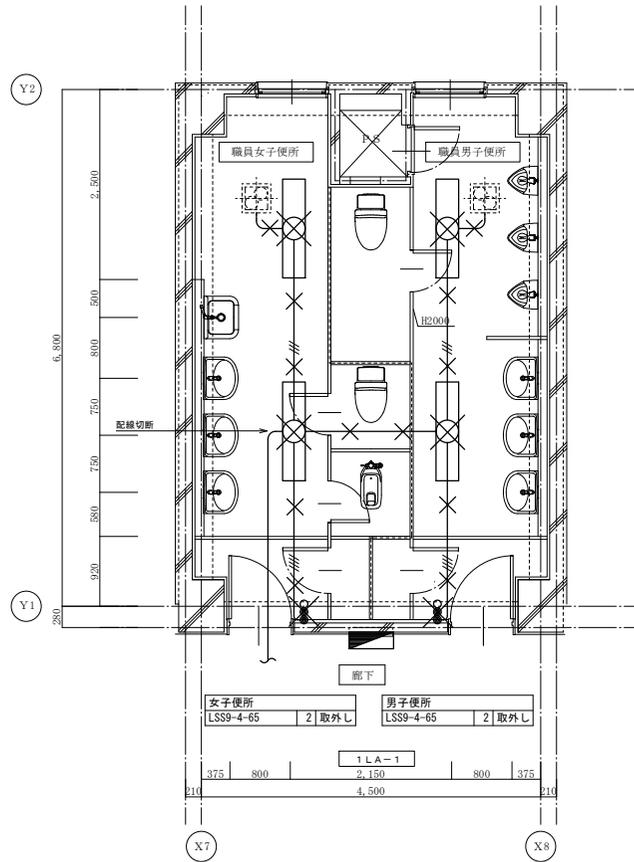
MCCB 3P  
50AF/50AT



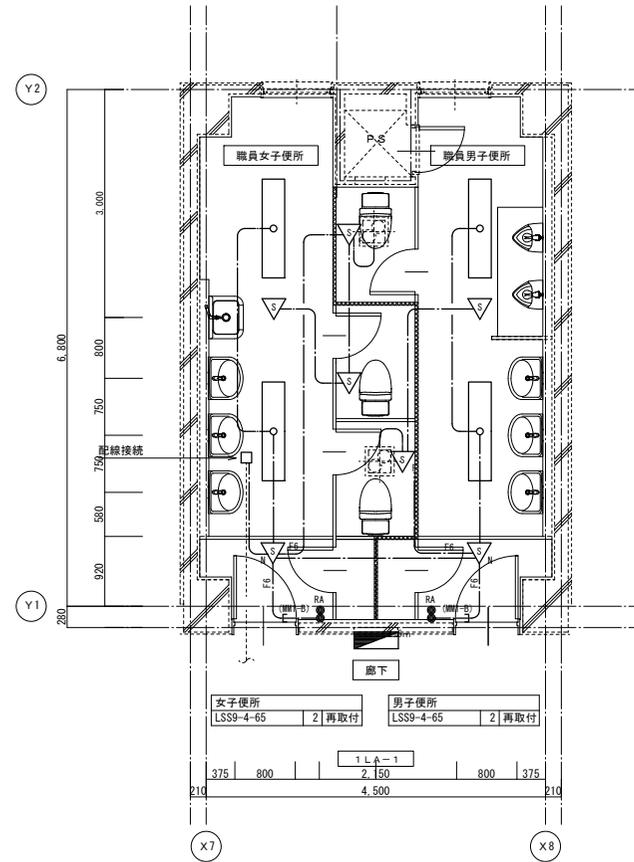
分電盤 2LA-1 単線接続図 (改修)

スペースへ取付

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |



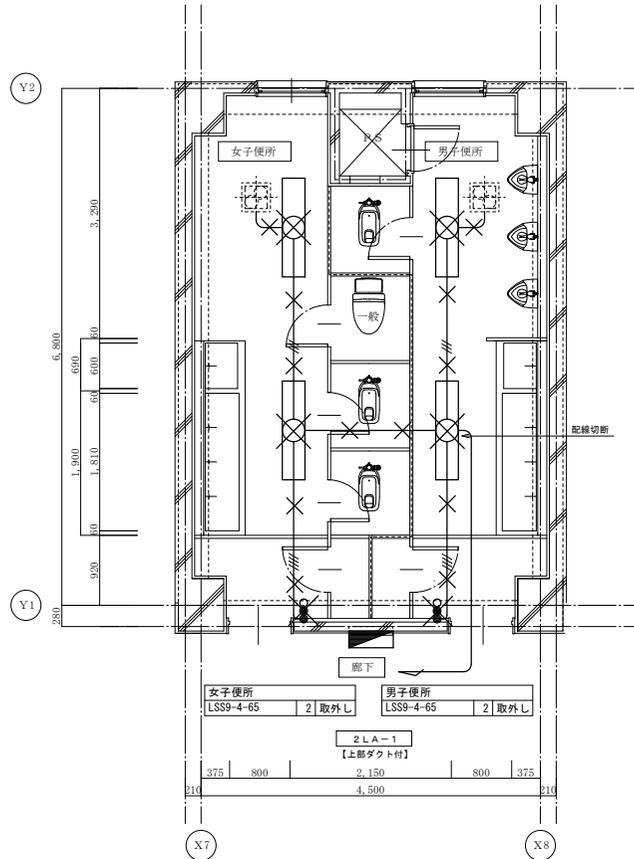
1階 電灯設備(照明)配線図(改修前) S:1/50



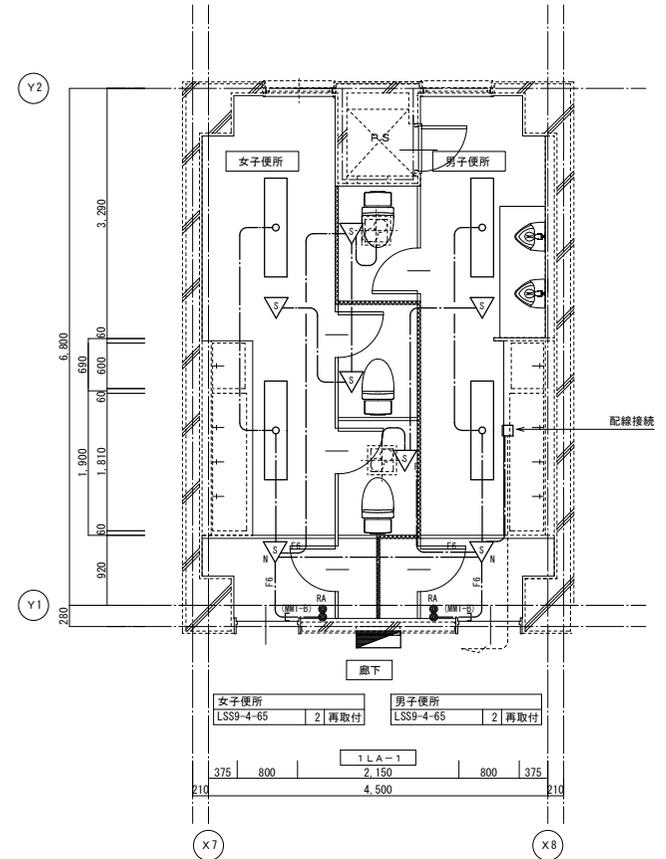
1階 電灯設備(照明)配線図(改修後) S:1/50

| 凡例                   | 注記                       |
|----------------------|--------------------------|
| 記号 名称 備考             | 1. 図中特記なき配線・配管は、下記とする。   |
| 分電盤                  | IV 1.6×2 保護管(19)         |
| 照明器具 天井付             | IV 1.6×3 保護管(19)         |
| スイッチ 1P15A×1         | IV 1.6×4 保護管(25)         |
| スイッチ 位置表示灯外付 1P15A×1 |                          |
| 撤去を示す。               | 2. 打込み配管の箇所は、配線ののみ撤去とする。 |

| 凡例               | 注記                        |
|------------------|---------------------------|
| 記号 名称 備考         | 1. 図中特記なき配線・配管は、下記とする。    |
| 分電盤              | EEF 1.6-3C 保護管(PF16)      |
| 照明器具 天井付         | F6 EEF 1.6-3C×2 保護管(PF22) |
| 人感センサ 親機         | 人感センサ内蔵形 点滅タイプ 1種金属線び     |
| 人感センサ 子機         | 人感センサ内蔵形 点滅タイプ(換気扇接続端子付)  |
| 人感センサ 子機         | 人感センサ内蔵形 点滅タイプ            |
| 熱線式自動スイッチ センサ別蔵形 | 自動・連続・切                   |
| 位置ボックス           |                           |
|                  | 2. 図中内、破線は既設を示す。          |



2階 電灯設備(照明)配線図(改修前) S: 1/50



2階 電灯設備(照明)配線図(改修後) S: 1/50

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |



三原市役所

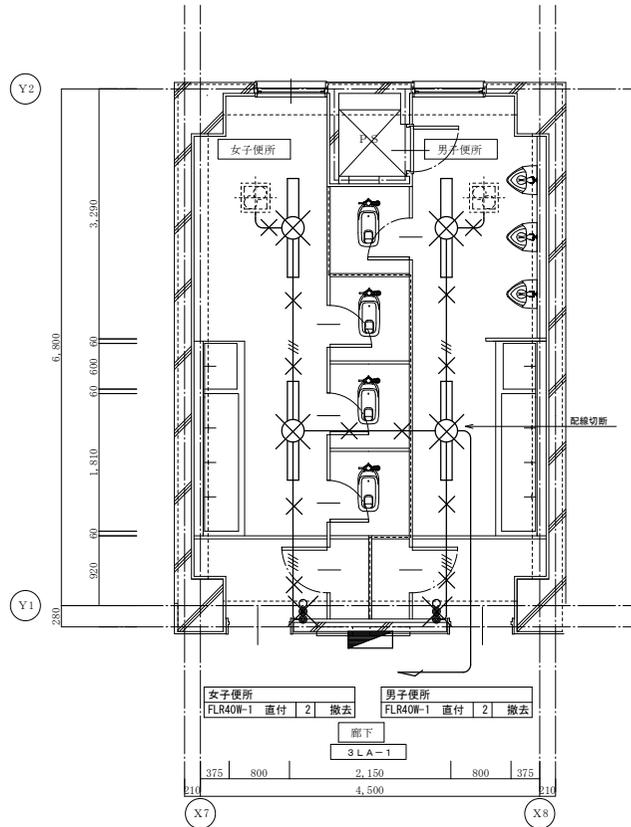
三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

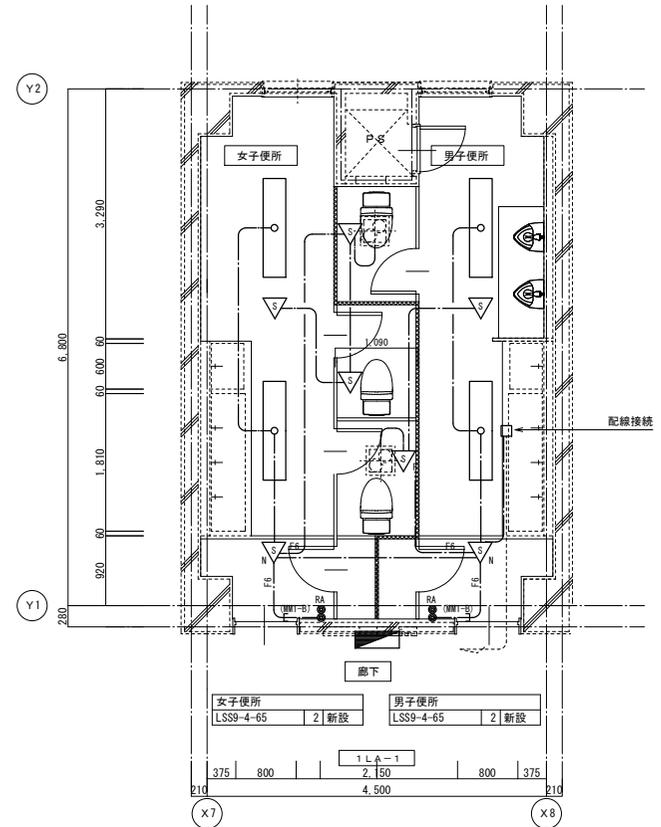
工事名 三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称 2階 電灯設備(照明)配線図(改修前・後)

縮尺 1/50  
図面番号 SE-04  
枚の内 号図



3階 電灯設備(照明)配線図(改修前) S:1/50



3階 電灯設備(照明)配線図(改修後) S:1/50

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |



三原市役所

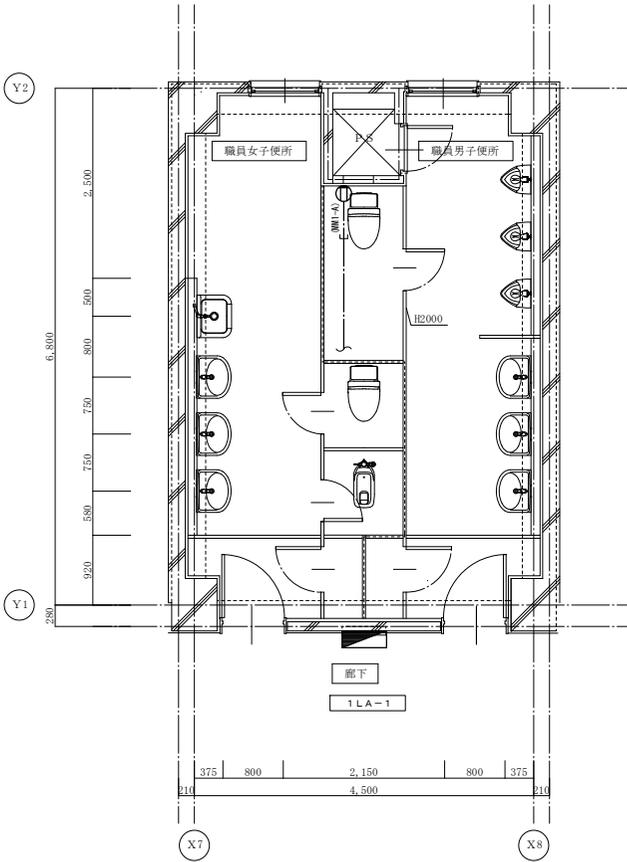
三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

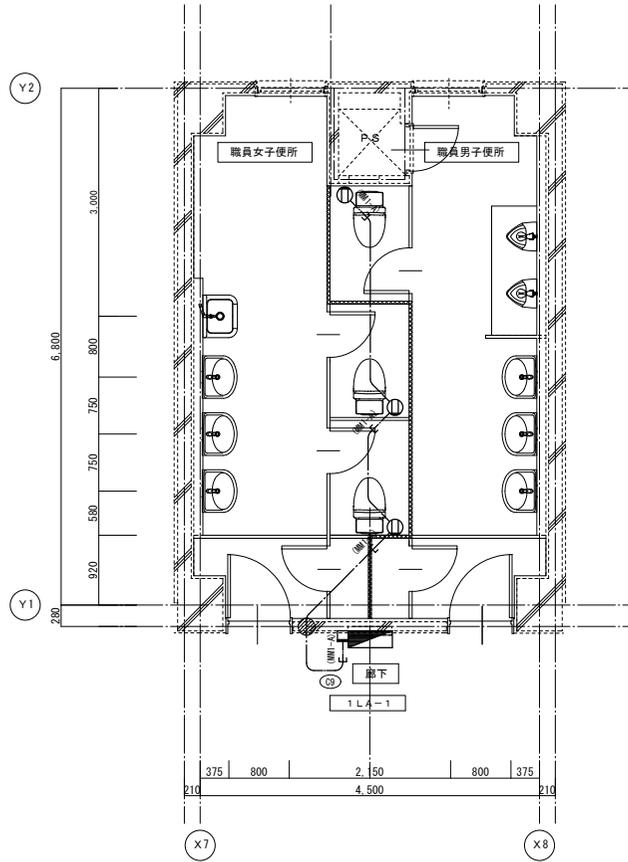
工事名 三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称 3階 電灯設備(照明)配線図(改修前・後)

縮尺 1/50  
図番 SE-05  
枚の内 号図



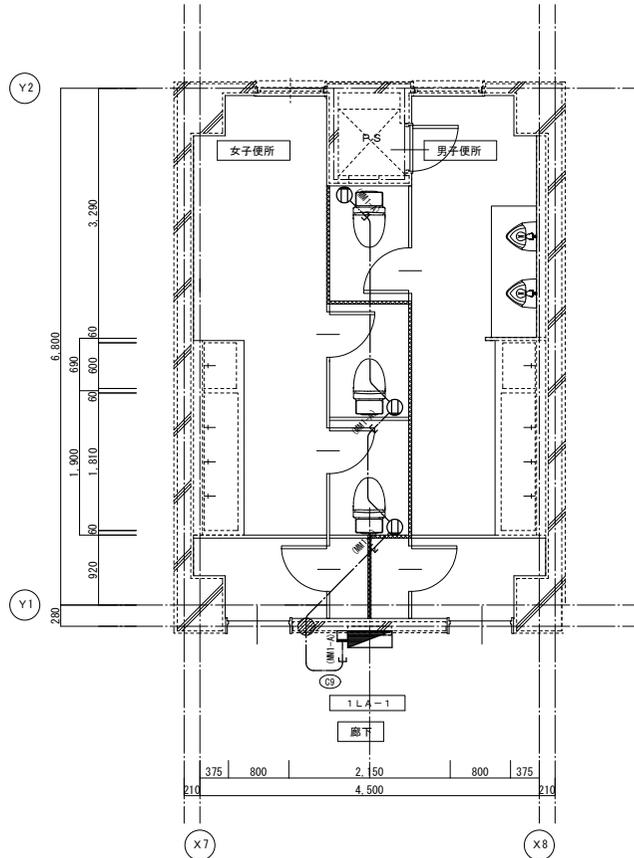
1階 電灯設備(コンセント)配線図(改修前) S: 1/50



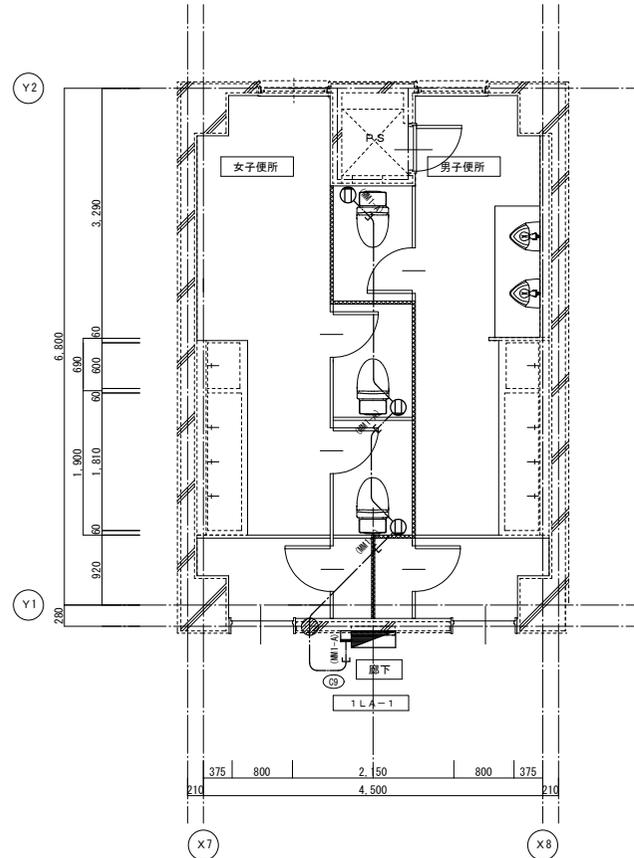
1階 電灯設備(コンセント)配線図(改修後) S: 1/50

| 凡例 | 名称     | 備考           | 注記   |
|----|--------|--------------|--|
| ■  | 分電盤    |              | 1. 図中特記なき配線・配管は、下記とする。<br>..... VVF 2.0-3C |
| ⓪  | コンセント  | 2P15A(ET付)×2 | ..... 1種金属線び                               |
|    | 撤去を示す。 |              |  |

| 凡例 | 名称       | 備考           | 注記   |
|----|----------|--------------|--|
| ■  | 分電盤      |              | 1. 図中特記なき配線・配管は、下記とする。<br>..... EEF 2.0-3C 保護管(PF22) |
| ⓪  | コンセント    | 2P15A(ET付)×2 | ..... 1種金属線び   |
| □  | 位置ボックス   | カバープレート止め    |  |
| ●  | 防火区画貫通処理 | φ50          |  |



2階 電灯設備(コンセント)配線図(改修後) S: 1/50



3階 電灯設備(コンセント)配線図(改修後) S: 1/50

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |

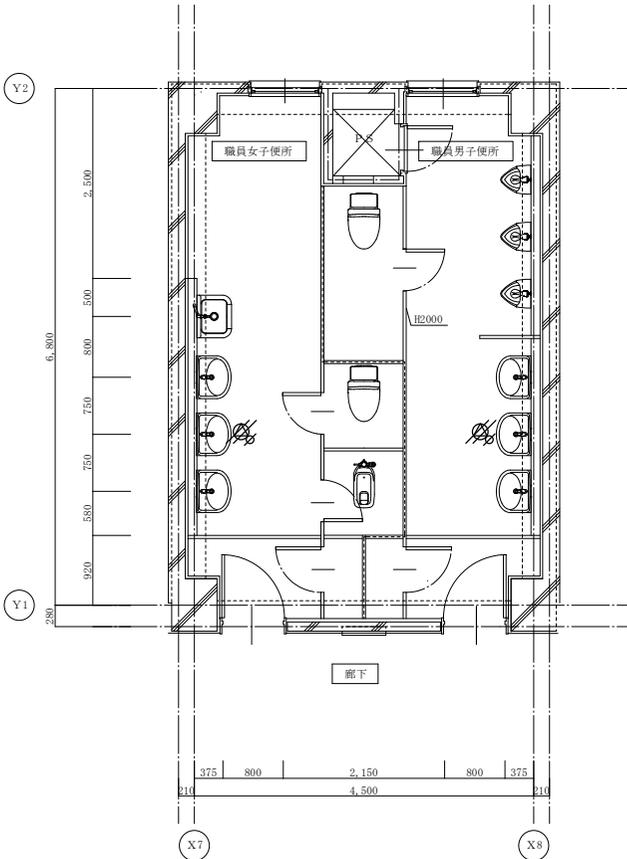
|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 工事名 | 三原市立第三中学校他トイレ改修工事 |
|-----|-------------------|

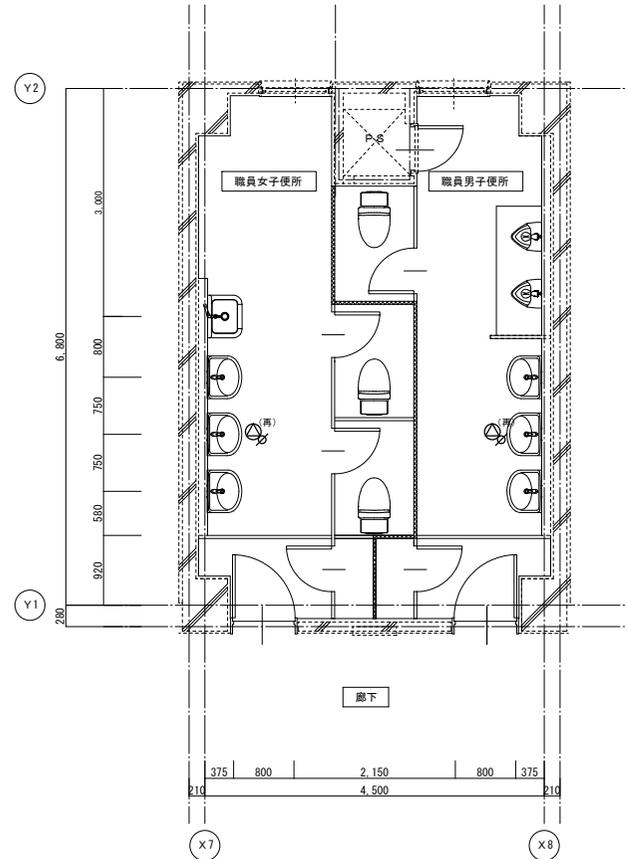
|      |                          |
|------|--------------------------|
| 図面名称 | 2、3階 電灯設備(コンセント)配線図(改修後) |
|------|--------------------------|

|    |      |
|----|------|
| 縮尺 | 1/50 |
|----|------|

|     |       |
|-----|-------|
| 校の内 | SE-07 |
| 号図  |       |



1階 拡声・テレビ共同受信設備配線図 (改修前) S : 1/50

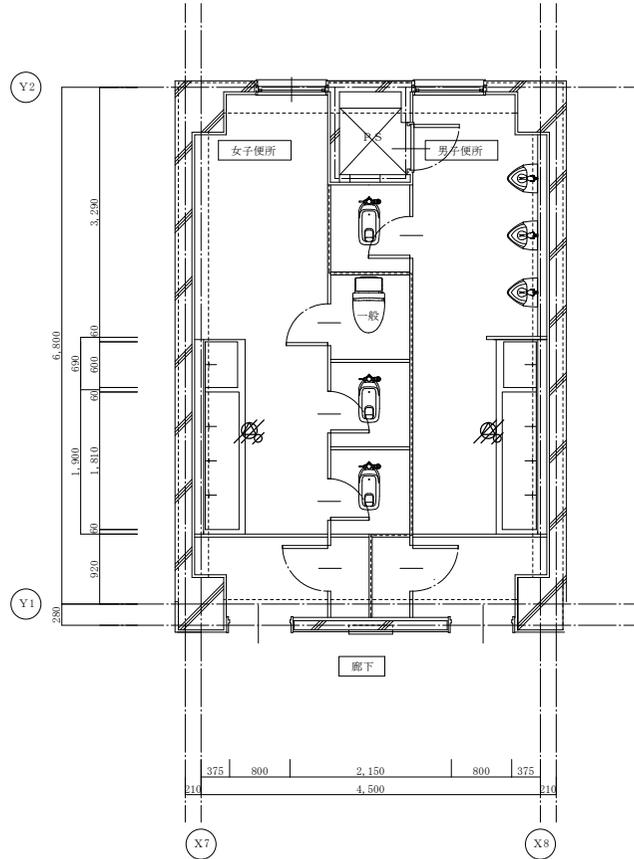


1階 拡声・テレビ共同受信設備配線図 (改修後) S : 1/50

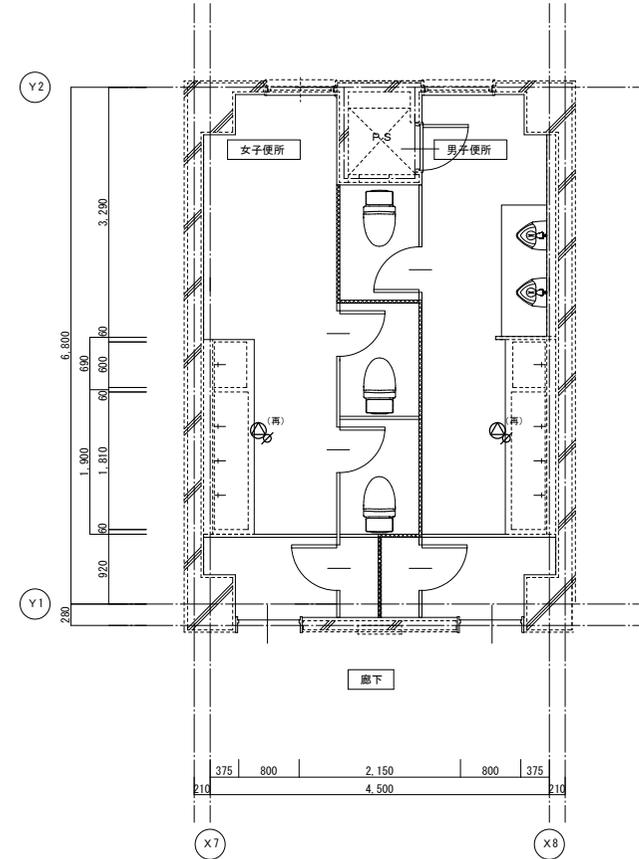
| 凡例 | 記号  | 名称          | 備考        | 注記                      |
|----|-----|-------------|-----------|-------------------------|
|    |     |             |           | 1. 図中特記なき配線・配管は、下記とする。  |
|    | ☑   | テレビ機器収容箱    |           | --- VVF 2.0-3C          |
|    | 🔊   | 天井スピーカ ATT付 |           | ... (MM/A) 1種金属線び       |
|    | □   | 位置ボックス      | カバープレート止め |                         |
|    | ✕   | 撤去を示す。      |           | 2. 打込み配管の箇所は、配線のみ撤去とする。 |
|    | /// | 取外しを示す。     |           |                         |

| 凡例 | 記号  | 名称          | 備考        | 注記                     |
|----|-----|-------------|-----------|------------------------|
|    |     |             |           | 1. 図中特記なき配線・配管は、下記とする。 |
|    | ☑   | テレビ機器収容箱    |           | ... (MM/A) 1種金属線び      |
|    | 🔊   | 天井スピーカ ATT付 |           |                        |
|    | □   | 位置ボックス      | カバープレート止め | 2. 図中内、破線は既設を示す。       |
|    | □   | 位置ボックス      |           |                        |
|    | ○   | 丸ボックス       |           |                        |
|    | ●   | 防火区画貫通処理    | φ50       |                        |
|    | (再) | 再取付を示す。     |           |                        |

|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |



2階 拡声・テレビ共同受信設備配線図(改修前) S: 1/50



2階 拡声・テレビ共同受信設備配線図(改修後) S: 1/50

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

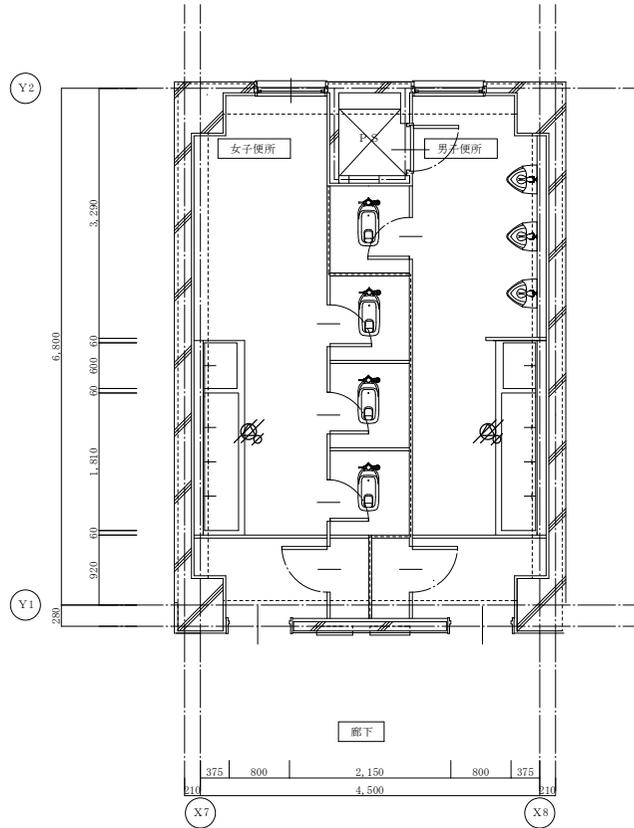
|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

工事名 三原市立第三中学校他トイレ改修工事

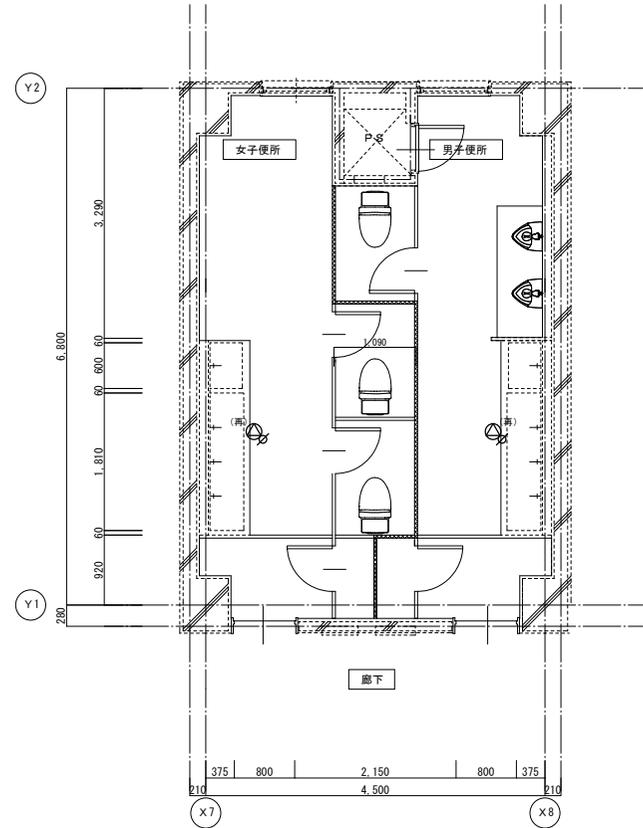
図面名称 2階 拡声・テレビ共同受信設備配線図(改修前・後)

縮尺 1/50

図面番号 SE-09 枚の内 号図



3階 拡声・テレビ共同受信設備配線図(改修前) S: 1/50



3階 拡声・テレビ共同受信設備配線図(改修後) S: 1/50



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

工事名  
三原市立第三中学校他トイレ改修工事

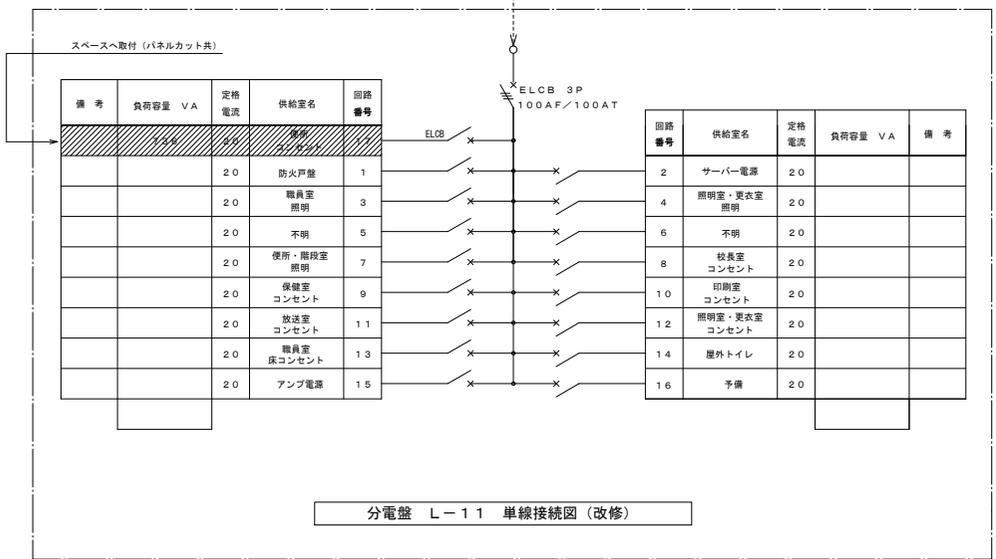
図面名称  
3階 拡声・テレビ  
共同受信設備配線図  
(改修前・後)

縮尺  
1/50

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |
| 校の内 | SE-10     |
|     | 号図        |

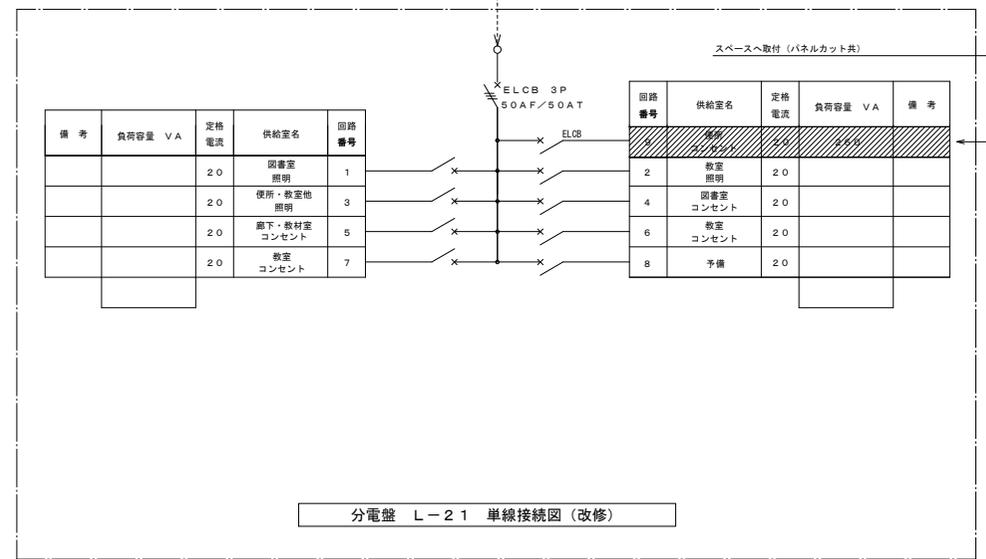
|          |         |
|----------|---------|
| 取付場所     | 1階 廊下   |
| 分電盤名称    | L-11    |
| キャビネット形式 | 屋内埋込壁掛型 |

1φ3W 100/200V



|          |         |
|----------|---------|
| 取付場所     | 2階 廊下   |
| 分電盤名称    | L-21    |
| キャビネット形式 | 屋内埋込壁掛型 |

1φ3W 100/200V



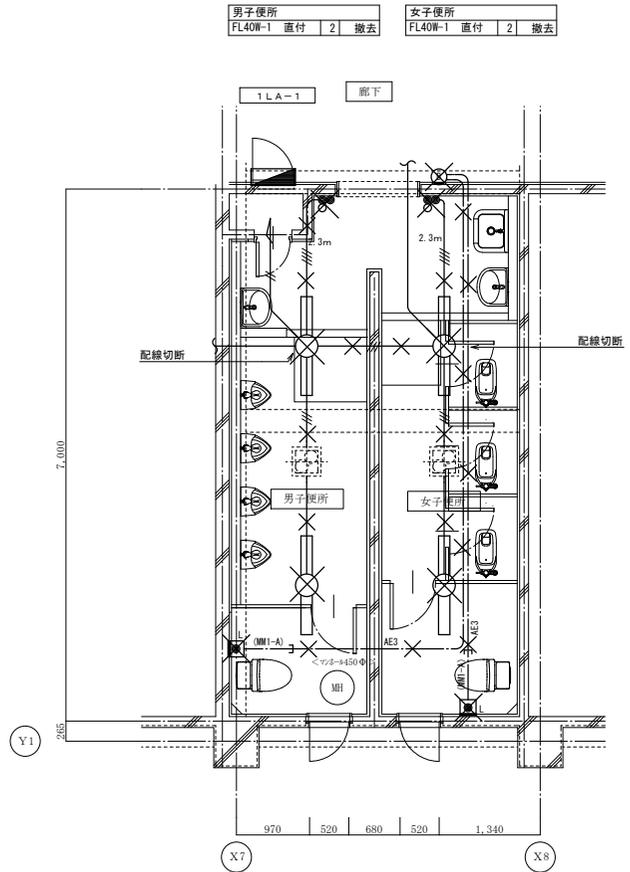
: 改修範囲を示す。

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

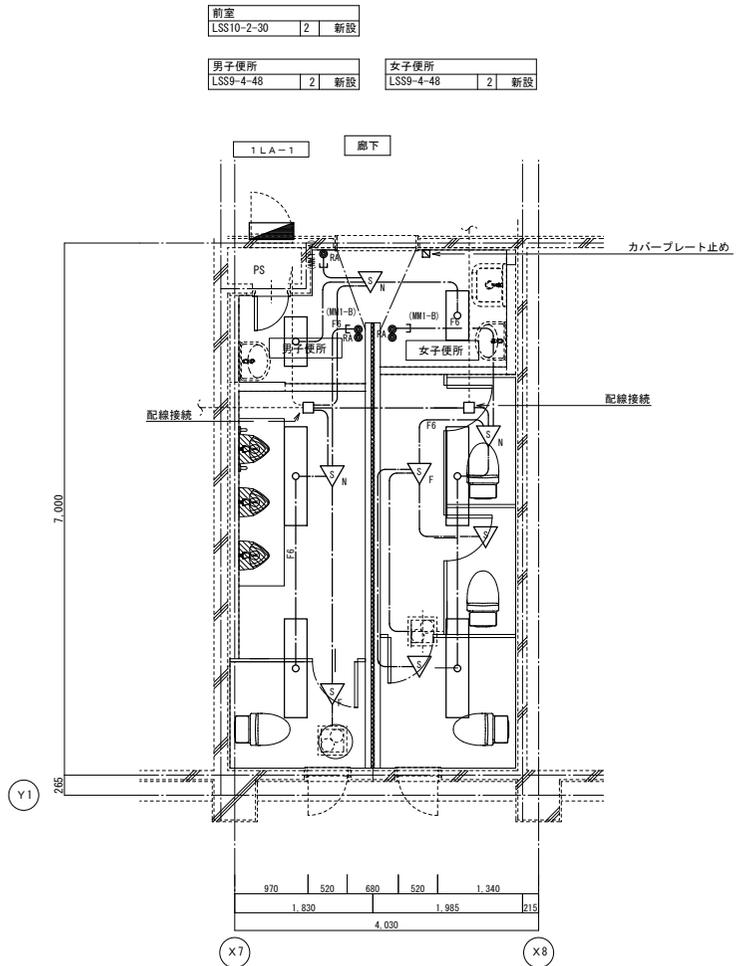
工事名 三原市立第三中学校他トイレ改修工事

|      |          |    |      |                    |
|------|----------|----|------|--------------------|
| 図面名称 | 分電盤単線接続図 | 縮尺 | 図面番号 | 枚の内<br>NE-01<br>号図 |
|------|----------|----|------|--------------------|



1階 電灯設備(照明)・誘導支援設備配線図(改修前) S:1/50

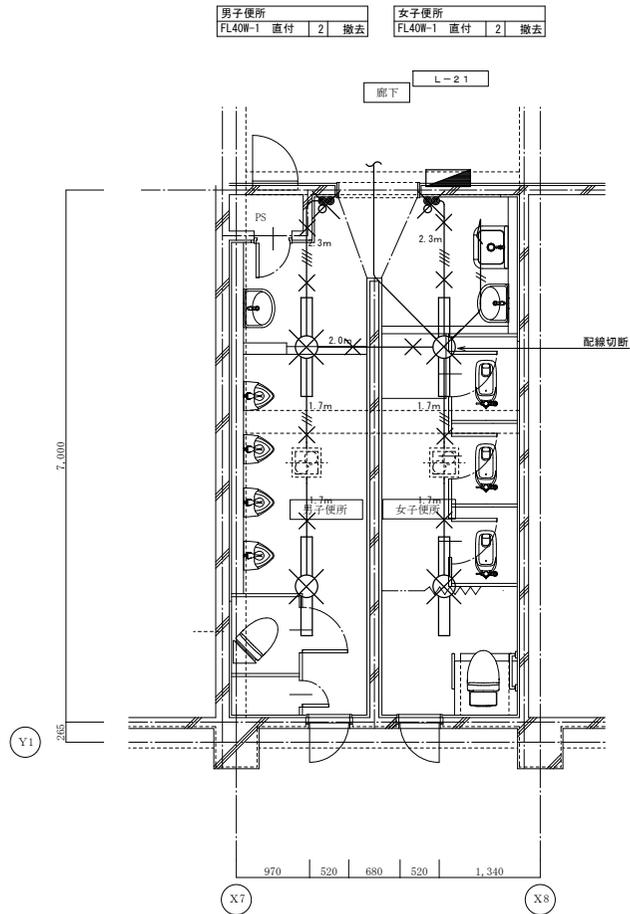
| 凡例 | 記号 | 名称                   | 備考 | 注記                      |
|----|----|----------------------|----|-------------------------|
|    |    | 分電盤                  |    | 1. 図中特記なき配線・配管は、下記とする。  |
|    |    | 照明器具 天井付             |    | IV 1.6×2 保護管(16)        |
|    |    | スイッチ 1P15A×1         |    | IV 1.6×3 保護管(16)        |
|    |    | スイッチ 位置表示灯外付 1P15A×1 |    | IV 1.6×4 保護管(22)        |
|    |    | ブザー                  |    | IV 2.0×2 保護管(16)        |
|    |    | 壁付呼出ボタン              |    | AE3 AE 1.2-3C           |
|    |    | 撤去を示す。               |    | (MM1-A) 1種金属線び          |
|    |    |                      |    | 2. 打込み配管の箇所は、配線のみ撤去とする。 |



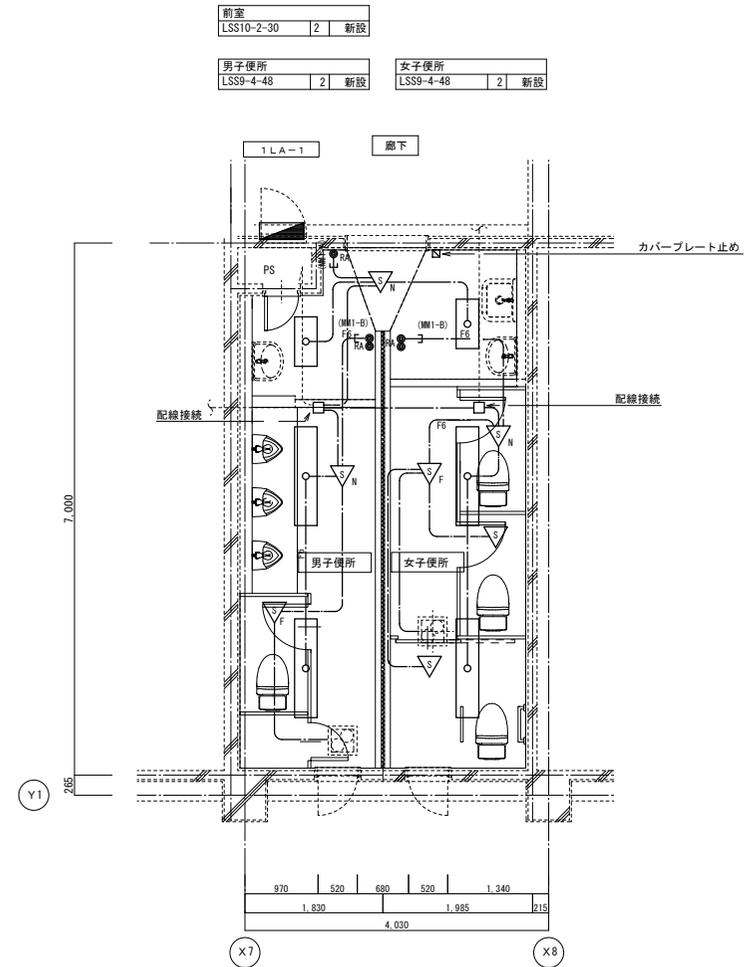
1階 電灯設備(照明)配線図(改修後) S:1/50

| 凡例 | 記号 | 名称               | 備考                       | 注記                                |
|----|----|------------------|--------------------------|-----------------------------------|
|    |    | 分電盤              |                          | 1. 図中特記なき配線・配管は、下記とする。            |
|    |    | 照明器具 天井付         |                          | EEF 1.6-3C 保護管(PF16)              |
|    |    | 人感センサ 親機         | 人感センサ内蔵形 点滅タイプ           | ... F6 ... EEF 1.6-3C×2 保護管(PF22) |
|    |    | 人感センサ 子機         | 人感センサ内蔵形 点滅タイプ(換気扇接続端子付) | ... (MM1-A) 1種金属線び                |
|    |    | 人感センサ 子機         | 人感センサ内蔵形 点滅タイプ           |                                   |
|    |    | 熱線式自動スイッチ センサ別蔵形 | 自動・連続・切                  | 2. 図中内、破線は既設を示す。                  |
|    |    | 位置ボックス           |                          |                                   |

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |



2階 電灯設備(照明)配線図(改修前) S: 1/50



2階 電灯設備(照明)配線図(改修後) S: 1/50

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

工事名

三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称

2階 電灯設備(照明)  
配線図(改修前・後)

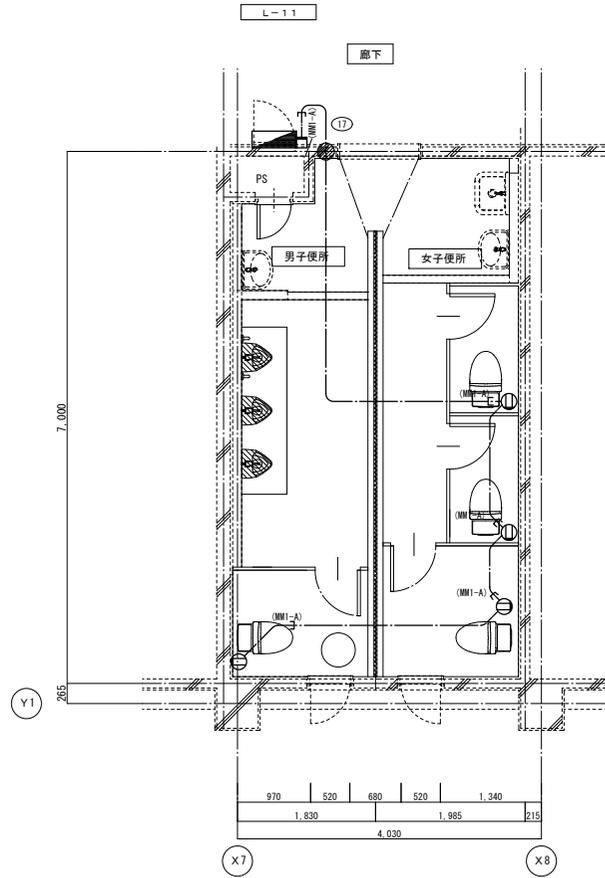
縮尺

1/50

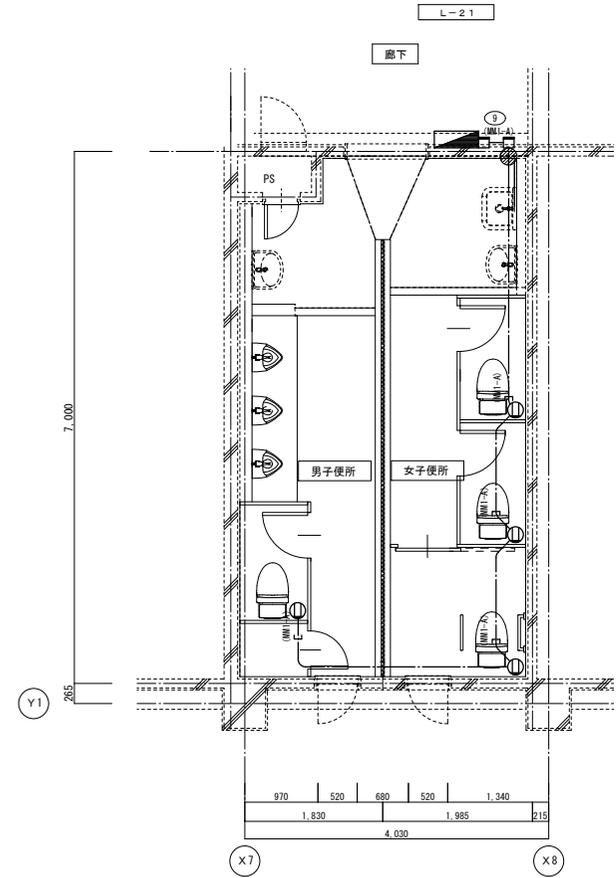
図番

NE-03

枚の内  
号図



1階 電灯設備(コンセント)配線図(改修後) S:1/50



2階 電灯設備(コンセント)配線図(改修後) S:1/50

| 凡例 | 記号 | 名称       | 備考           | 注記                     |
|----|----|----------|--------------|------------------------|
|    | ■  | 分電盤      |              | 1. 図中特記なき配線・配管は、下記とする。 |
|    | Ⓧ  | コンセント    | 2P15A(ET付)×2 | EEF 2.0-3C 保護管(PF22)   |
|    | □  | 位置ボックス   | カバープレート止め    | (MM1-A) 1種金属線び         |
|    | ●  | 防火区画貫通処理 | φ50          |                        |





器具表

| 名称             | TOTO (参考品番)                     | LIXIL (参考品番)                     | 仕様  | 合計 | 1階     |        | 2階   |      | 3階   |      | 備考 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|---|----|--------|--------|------|------|------|------|----|
|                |                                 |                                  |   |    | 職員男子便所 | 職員女子便所 | 男子便所 | 女子便所 | 男子便所 | 女子便所 |    |
| 洋風大便器 (暖房便座)   | CS597BMS<br>TCF116 (1φ100V 52W) | BC-P20H<br>CF-18ALJ (1φ100V 48W) | 床置床排水大便器、密結タンク、床排水フランジ(75塩ビ管用)、ステンレス製ワンタッチ式紙巻器(一連)、樹脂プラグ共   | 6  | 1      |        | 2    | 1    | 2    |      |    |
| 洋風大便器 (撤去再取付)  |                                 |                                  | 床置床排水大便器、床排水フランジ(75塩ビ管用)、ステンレス製ワンタッチ式紙巻器(一連)(新設)、樹脂プラグ共(新設) | 2  | 1      | 1      |      |      |      |      |    |
| 暖房便座 (新設)      | 新設品:TCF116 (1φ100V 52W)         | 新設品:CF-18ALJ (1φ100V 48W)        | 暖房便座 (蓋付) (新設)  |    |        |        |      |      |      |      |    |
| 洋風大便器 (撤去再取付)  |                                 |                                  |   | 1  | 1      |        |      |      |      |      |    |
| 暖房洗浄便座 (撤去再取付) |                                 |                                  |   |    |        |        |      |      |      |      |    |
| 小便器 (手動式)      | UFH500                          | U-406RU                          | 壁掛壁排水小便器 (フラッシュバルブ式)、バックハンガー、樹脂プラグ共                         | 6  | 2      |        | 2    |      | 2    |      |    |
| 洗面器 (手動水栓)     |                                 |                                  | 水石酸いれ撤去し穴うめ   | 6  | 3      | 3      |      |      |      |      |    |
| 化粧鏡            | YM4575A                         | KF-5075                          | 一般鏡 角形(450×750)、固定金具、樹脂プラグ共                                 | 6  | 3      | 3      |      |      |      |      |    |
| 掃除用流し (横水栓)    |                                 |                                  |   | 1  | 1      |        |      |      |      |      |    |
| 既設品撤去再取付       |                                 |                                  |   |    |        |        |      |      |      |      |    |

<注記>

- 各バルブには系統表示を設置すること。
- 配管等の防火区画貫通は、令129の2の5及び告示1422号による。

|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |  |
|----|----|----|----|----|--|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 |  |
|    |    |    |    |    |  |

備考

工事名

三原市立第三中学校他トイレ改修工事

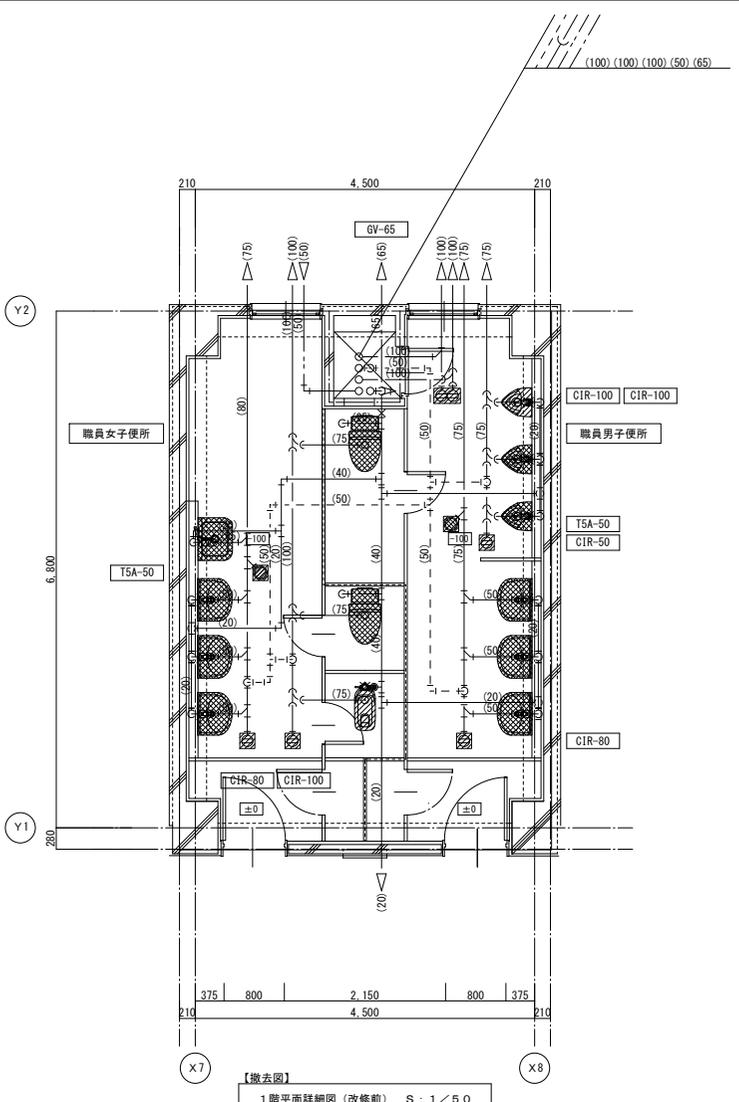
図面名称

衛生設備  
器具表

縮尺

図面番号

校の内  
SM-03  
号図



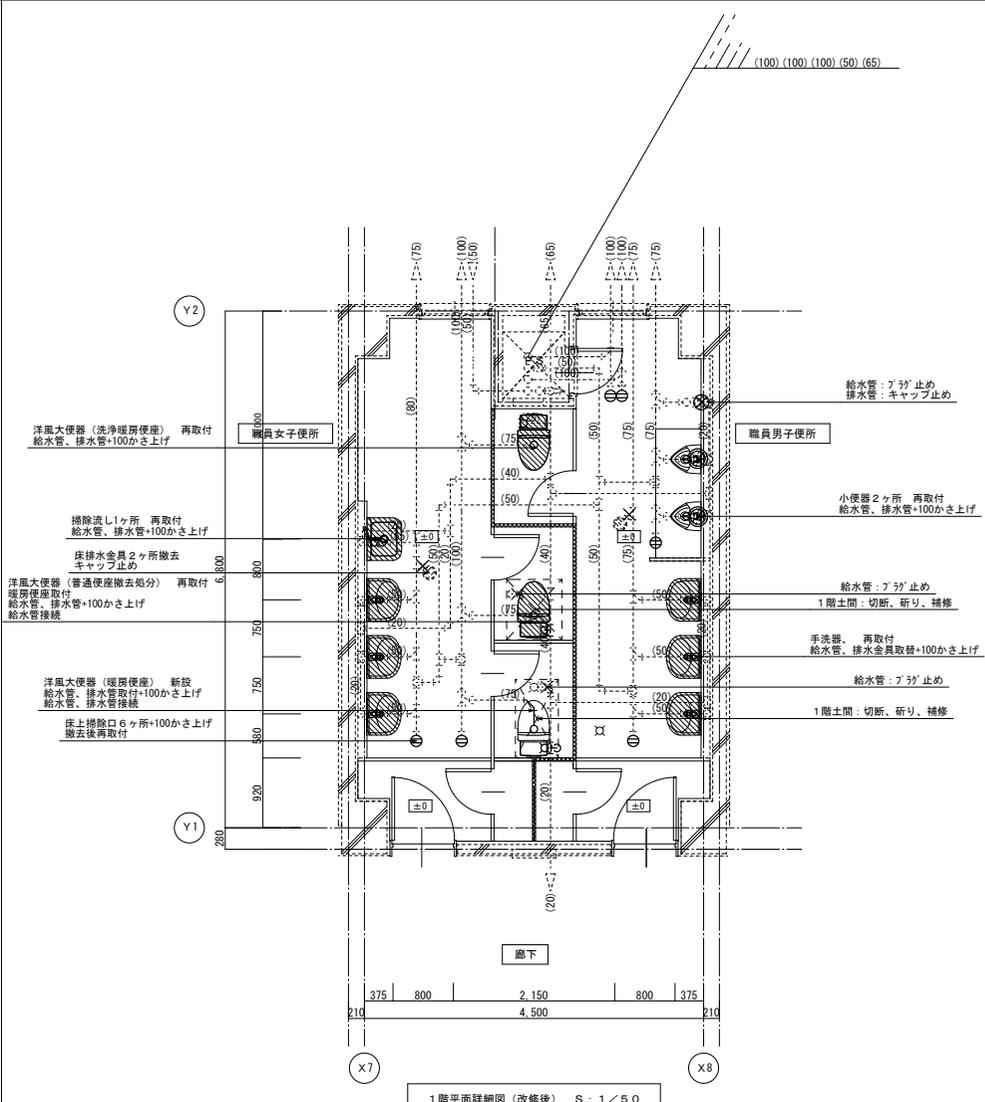
【撤去図】  
1階平面詳細図（改修前） S：1/50

- 凡例
- 撤去範囲を示す
  - 取り外し再利用

【取り外し再利用器具リスト】

| 名称          | 仕様              | 数量 |
|-------------|-----------------|----|
| 洋風大便器(男子便所) | フラッシュ♯7式 洗浄暖房便座 | 1  |
| 洋風大便器       | フラッシュ♯7式 普通便座   | 1  |
| 小便器         | 床置形(フラッシュ♯7式)   | 2  |
| 掃除流し        | 単水栓             | 1  |
| 洗面器         | 単水栓             | 6  |
|             |                 |    |
|             |                 |    |

※洗浄暖房便座（1台）は移設し再利用とする。

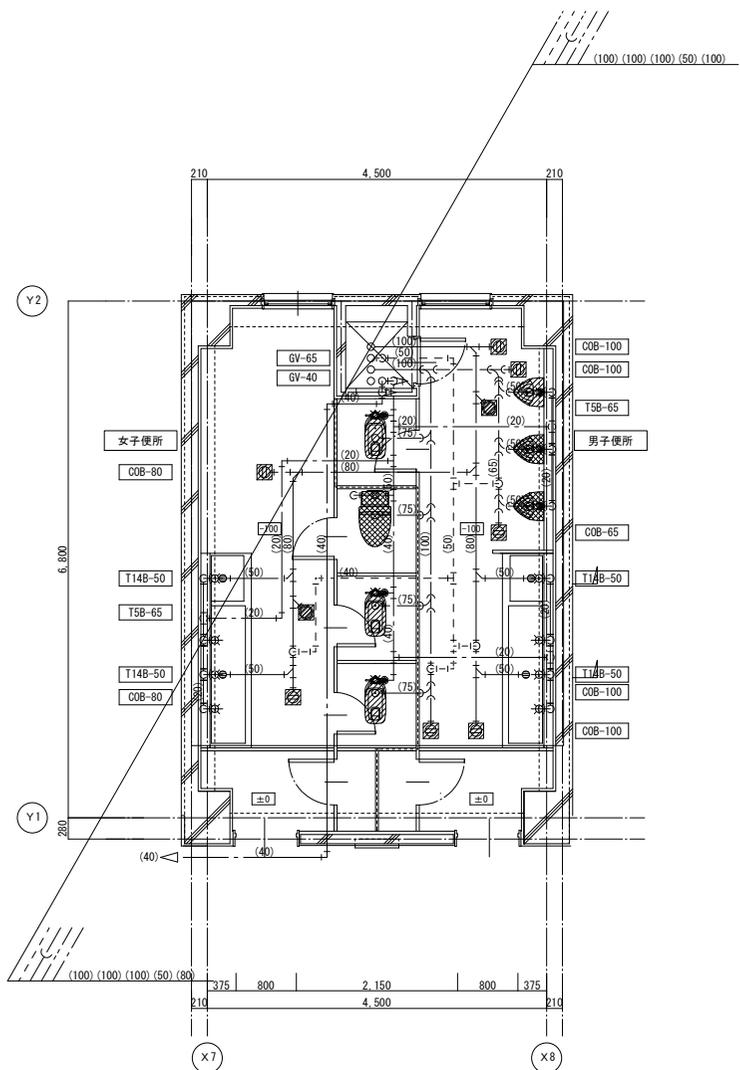


1階平面詳細図（改修後） S：1/50

- ※便所内配管は土間配管とする。  
 ※土間コンクリートかさ上げは建築工事とする  
 ※... ( ) は既設配管を示す。  
 ※床上掃除口：+100かさ上げ新設取付  
 ※床排水金具：目皿撤去キャップ取付

- 凡例
- 再取付を示す
  - 壁切断、はつり補修（φ50×L=200）
  - 削孔、穴埋め補修（給水φ50、排水φ125）

|    |          |
|----|----------|
| 縮尺 | A-2：100% |
|    | A-3：71%  |
|    | A-4：50%  |



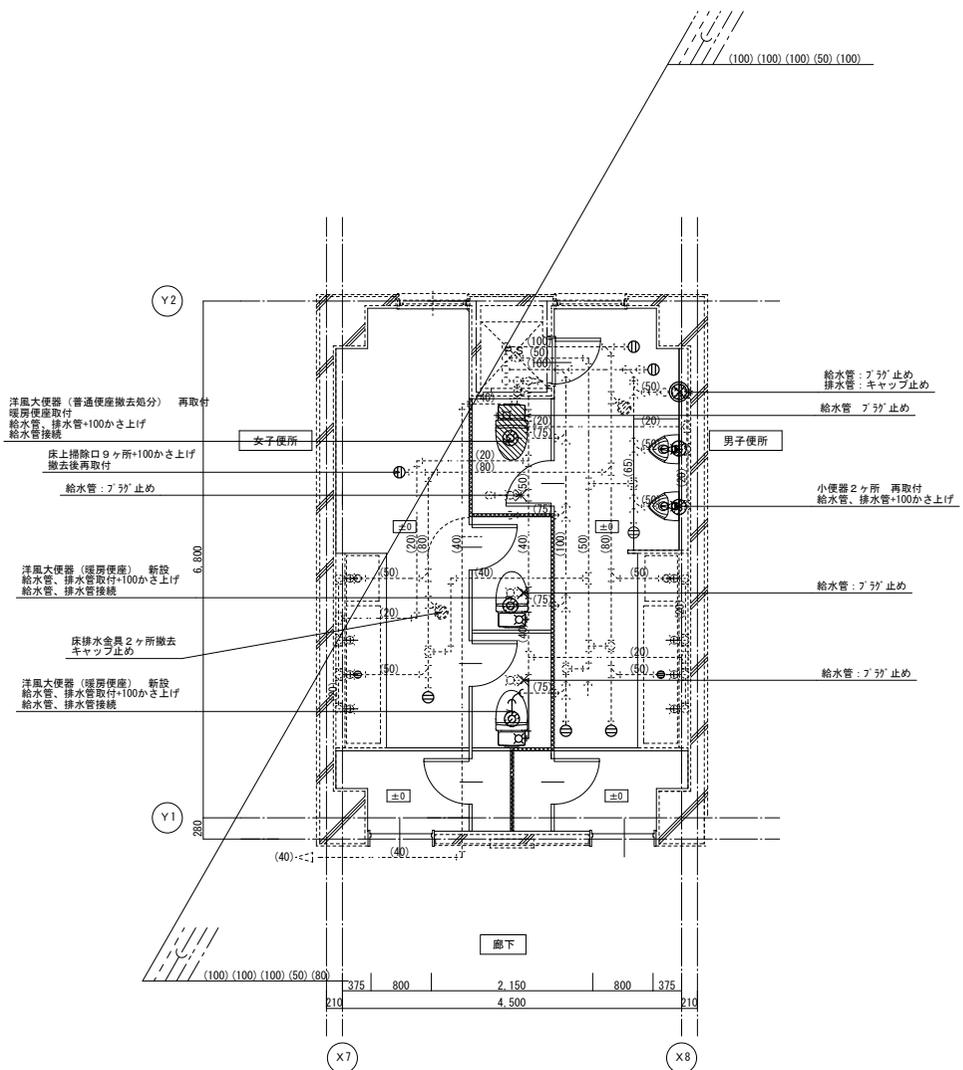
【撤去図】  
2階平面詳細図 (改修前) S: 1/50

※和風大便器撤去後のスラブ開口埋戻 (鉄筋補強共) は建築工事とする。

- 凡例
- 撤去範囲を示す
  - 取り外し再利用

【取り外し再利用器具リスト】

| 名称    | 仕様           | 数量 |
|-------|--------------|----|
| 洋風大便器 | フランクA7式・普通便座 | 1  |
| 小便器   | 床置形(フランクA7式) | 2  |



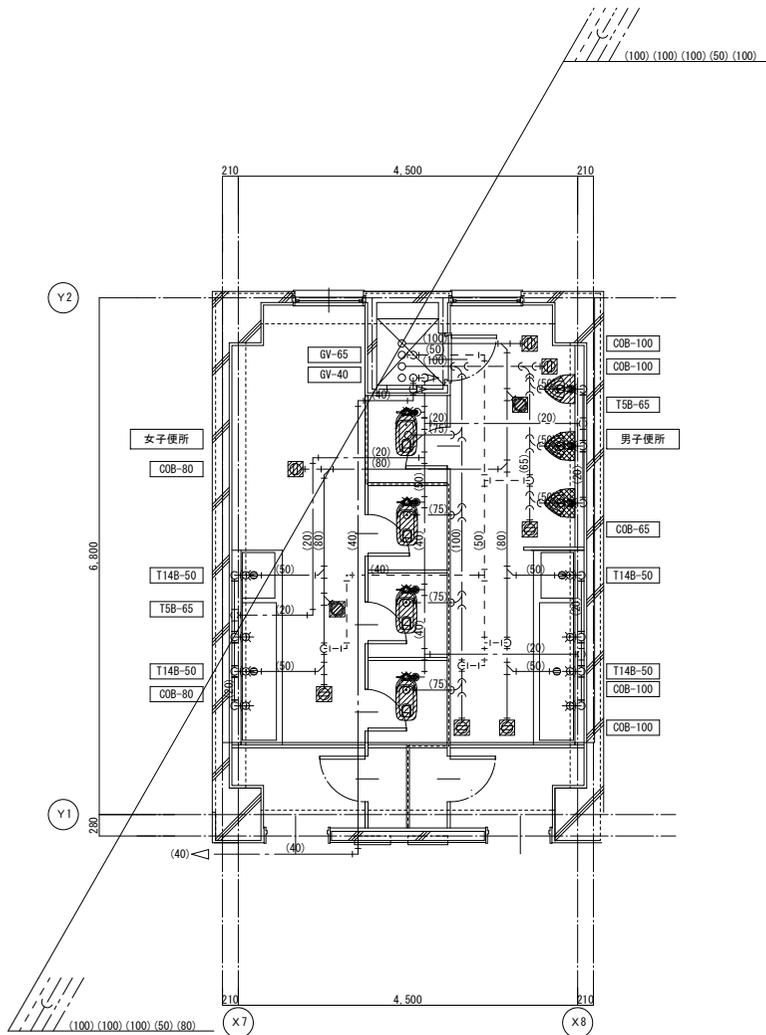
2階平面詳細図 (改修後) S: 1/50

※土間コンクリートかさ上げは建築工事とする  
 ※... ( ) は既設配管を示す。  
 ※床上掃除口: +100かさ上げ新設取付  
 ※床排水金具: 目皿撤去キャップ取付

- 凡例
- 再取付を示す
  - 壁切断、はつり補修 (φ50×L=200)
  - 削孔、穴埋め補修 (給水φ50、排水φ125)

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|----|----|----|----|----|----|



【撤去図】  
3階平面詳細図（改修前） S：1/50

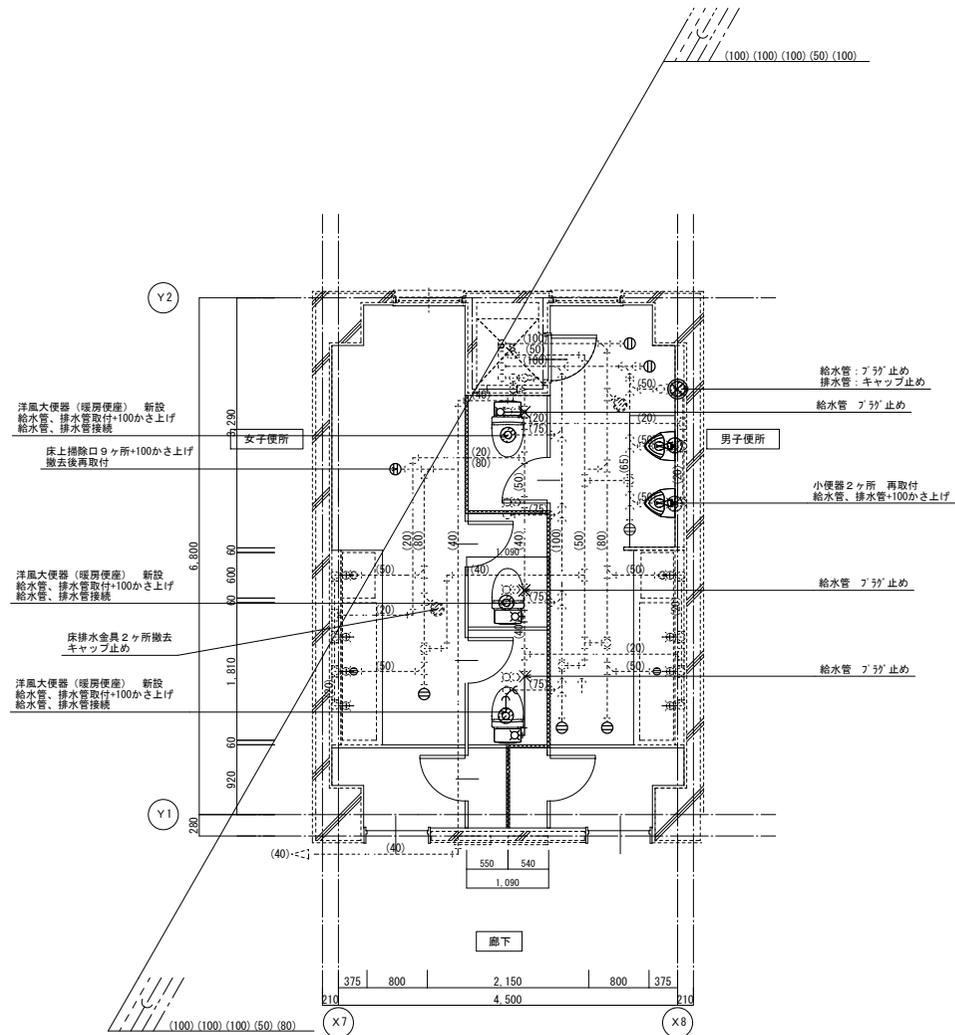
※和風大便器撤去後のスラブ開口埋戻（鉄筋補強共）は建築工事とする。

凡 例

- 撤去範囲を示す
- 取り外し再利用

【取り外し再利用器具リスト】

| 名 称 | 仕 様         | 数 量 |
|-----|-------------|-----|
| 小便器 | 床置形(フランチ付)式 | 2   |
|     |             |     |
|     |             |     |



3階平面詳細図（改修後） S：1/50

※土間コンクリートかさ上げは建築工事とする

※...(. .)は既設配管を示す。

※床掃除口：+100かさ上げ新設取付

※床排水金具：目皿撤去キャップ取付

凡 例

- 再取付を示す
- 壁切断、はつり補修（φ50×L=200）
- 削孔、穴埋め補修（給水φ50、排水φ125）

|     |          |
|-----|----------|
| 縮尺率 | A-2：100% |
|     | A-3：71%  |
|     | A-4：50%  |



三 原 市 役 所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 工事名 | 三原市立第三中学校他トイレ改修工事 |
|-----|-------------------|

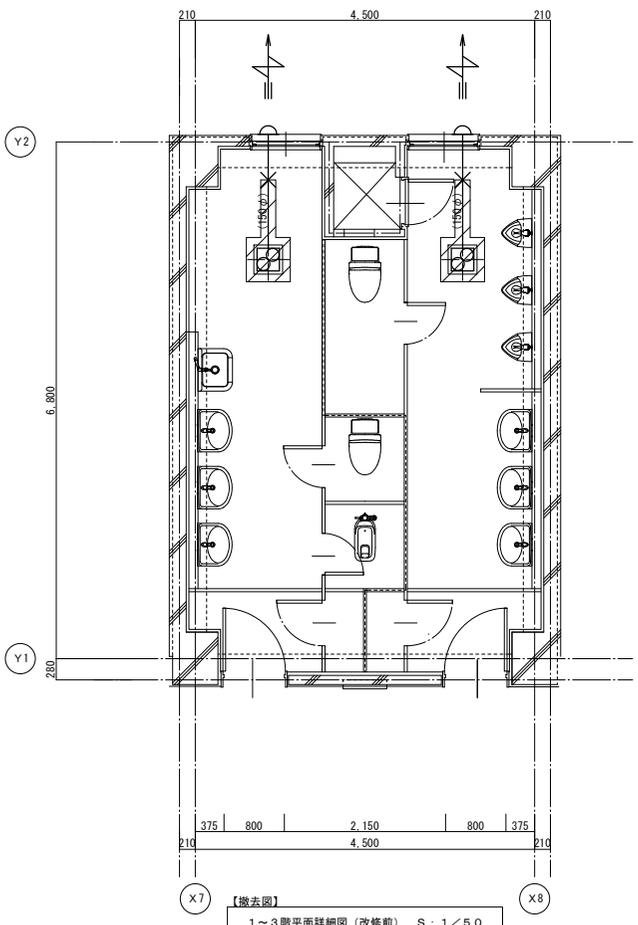
|      |             |
|------|-------------|
| 衛生設備 | 3階男子便所・女子便所 |
| 縮尺   | 1/50        |
| 図面名称 | 詳細図（改修前・後）  |

|      |       |
|------|-------|
| 図面番号 | SM-06 |
| 枚の内  | 号図    |

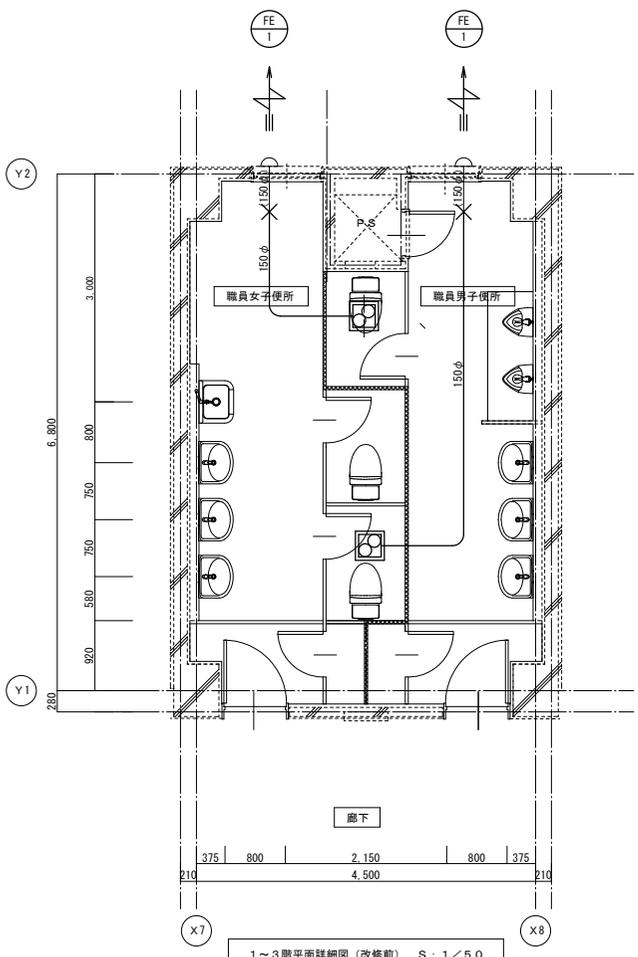
機器表

| 記号   | 名称  | 仕様                               | 電源     | 台数 | 設置場所   | 備考   |
|------|-----|----------------------------------|--------|----|--------|------|
| FE 1 | 天井扇 | 便所用 強弱運転機能付                      | 1φ100V | 3  | 男子便所×3 | 1～3階 |
|      |     | 処理風量 400m <sup>3</sup> /h × 50Pa |        |    |        |      |
| FE 2 | 天井扇 | 便所用 強弱運転機能付                      | 1φ100V | 3  | 女子便所×3 | 1～3階 |
|      |     | 処理風量 470m <sup>3</sup> /h × 50Pa |        |    |        |      |

※センサー感知時強運転、常時弱運転とする（制御は電気工事設置人感センサー運動とする）



【撤去図】  
1～3階平面詳細図（改修前） S：1/50  
※—×—部分はダクト接続箇所を示す。  
※//部分は撤去範囲を示す。  
※共通建築図は1階平面図とする。



1～3階平面詳細図（改修前） S：1/50  
※—×—部分はダクト接続箇所を示す。  
※共通建築図は1階平面図とする。

【撤去機器リスト】

| 名称  | 仕様      | 1階 | 2階 | 3階 | 計 |
|-----|---------|----|----|----|---|
| 天井扇 | 天井カセット形 | 2  | 2  | 2  | 6 |

|     |          |
|-----|----------|
| 縮尺率 | A-2：100% |
|     | A-3：71%  |
|     | A-4：50%  |

器具表

| 名称            | TOTO (参考品番)                    | LIXIL (参考品番)                    | 仕様  | 合計 | 1階   |      |     | 2階   |      |     | 備考 |
|---------------|--------------------------------|---------------------------------|---|----|------|------|-----|------|------|-----|----|
|               |                                |                                 |   |    | 男子便所 | 女子便所 | 共用部 | 男子便所 | 女子便所 | 共用部 |    |
| 洋風大便器(暖房便座)   | CS597BMS<br>TCF116(1φ100V 52W) | BC-P20H<br>CF-18ALJ(1φ100V 48W) | 床置床排水大便器、密結タンク、床排水フランジ(75塩ビ管用)、ステンレス製ワンタッチ式紙巻器(一連)、樹脂プラグ共<br>暖房便座(蓋付) | 6  | 2    |      |     | 1    | 3    |     |    |
| 洋風大便器(撤去再取付)  |                                |                                 | 床置床排水大便器、密結タンク、床排水フランジ(75塩ビ管用)、ステンレス製ワンタッチ式紙巻器(一連)(新設)、樹脂プラグ(新設)共     | 2  | 1    | 1    |     |      |      |     |    |
| 暖房洗浄便座(新設)    | TCF5533AUS(1φ100V 316W)        | CW-PA11FLQD-NE(1φ100V 350W)     | 暖房洗浄便座(貯湯式、蓋付)、エコリモコン(洗浄・操作(擬音装置付)(新設)                                |    |      |      |     |      |      |     |    |
| 小便器(手動式)      | UFH500                         | U-406RU                         | 壁掛壁排水小便器(フラッシュバルブ式)、バックハンガー、樹脂プラグ共                                    | 3  | 3    |      |     |      |      |     |    |
| 小便器(手動式)(支給品) | U500                           |                                 | 壁掛壁排水小便器(フラッシュバルブ式)、バックハンガー、樹脂プラグ(新設)共                                | 3  |      |      |     | 3    |      |     |    |
| 化粧鏡           | YM4575A                        | KF-5075                         | 一般鏡 角形(450×750)、固定金具、樹脂プラグ共   | 2  | 1    | 1    |     | 1    | 1    |     |    |
|               |                                |                                 |   |    |      |      |     |      |      |     |    |
|               |                                |                                 |   |    |      |      |     |      |      |     |    |
|               |                                |                                 |   |    |      |      |     |      |      |     |    |
|               |                                |                                 |   |    |      |      |     |      |      |     |    |
|               |                                |                                 |   |    |      |      |     |      |      |     |    |
|               |                                |                                 |   |    |      |      |     |      |      |     |    |
|               |                                |                                 |   |    |      |      |     |      |      |     |    |
|               |                                |                                 |   |    |      |      |     |      |      |     |    |
|               |                                |                                 |   |    |      |      |     |      |      |     |    |

- <注記>
- 各バルブには系統表示を設置すること。
  - 配管等の防火区画貫通は、令129の2の5及び告示1422号による。

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |  |
|----|----|----|----|----|--|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 |  |
|    |    |    |    |    |  |

備考

工事名

三原市立第三中学校他トイレ改修工事

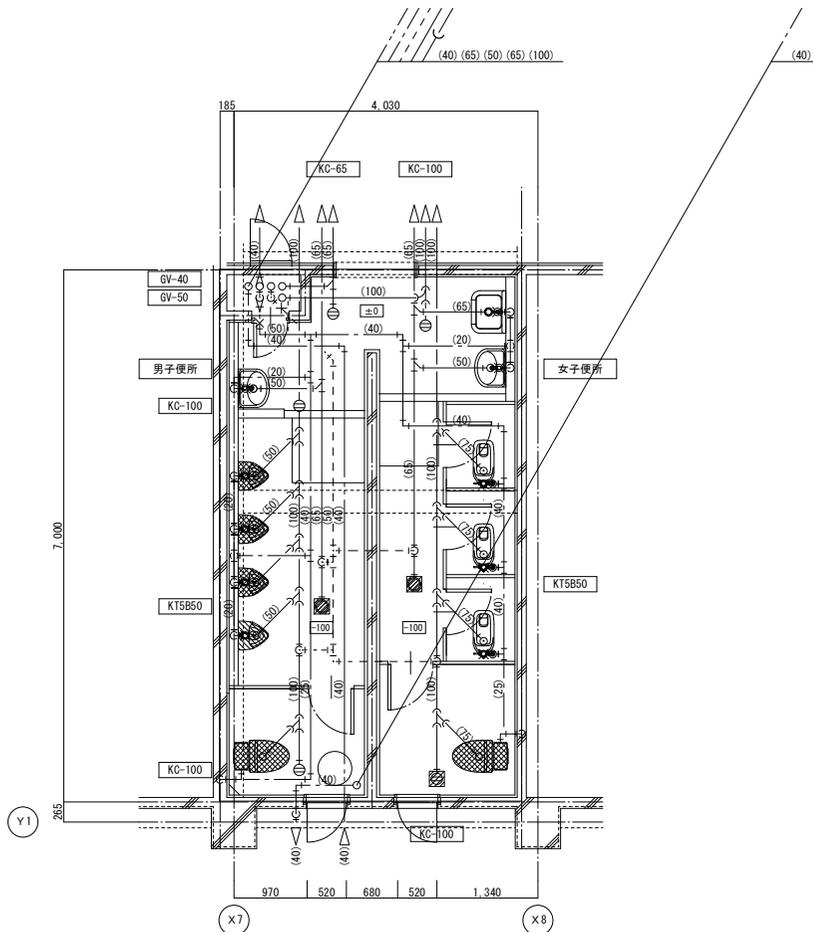
図面名称

衛生設備器具表

縮尺

図面番号

校の内  
NM-01  
号図



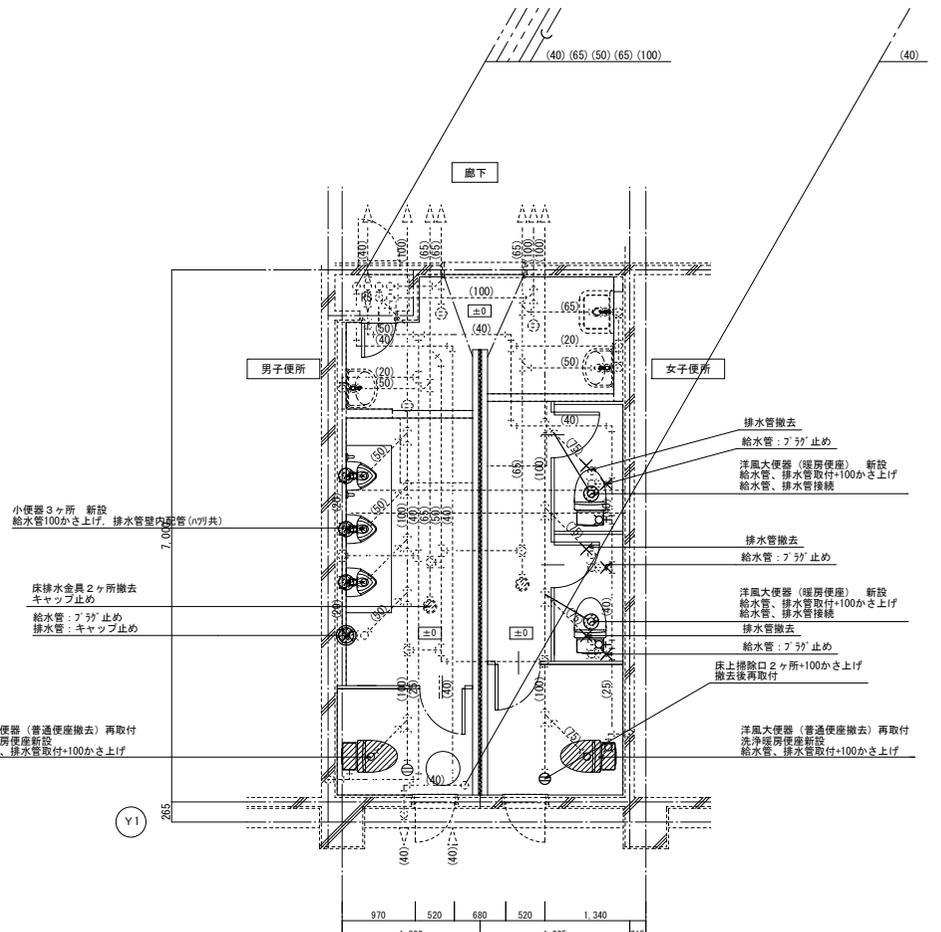
【撤去図】  
1階平面詳細図 (改修前) S: 1/50

※下部ビット内配管とする  
 ※配管撤去後のスラブ・壁面等の穴埋め補修は全て本工事にて行うこと  
 ※和風大便器撤去後のスラブ開口埋戻 (鉄筋補強共) は建築工事とする。

- 凡例
- 撤去範囲を示す
  - 取り外し再利用

【取り外し再利用器具リスト】

| 名称    | 仕様    | 数量 |
|-------|-------|----|
| 洋風大便器 | ローンク式 | 2  |
|       |       |    |
|       |       |    |
|       |       |    |
|       |       |    |



1階平面詳細図 (改修後) S: 1/50

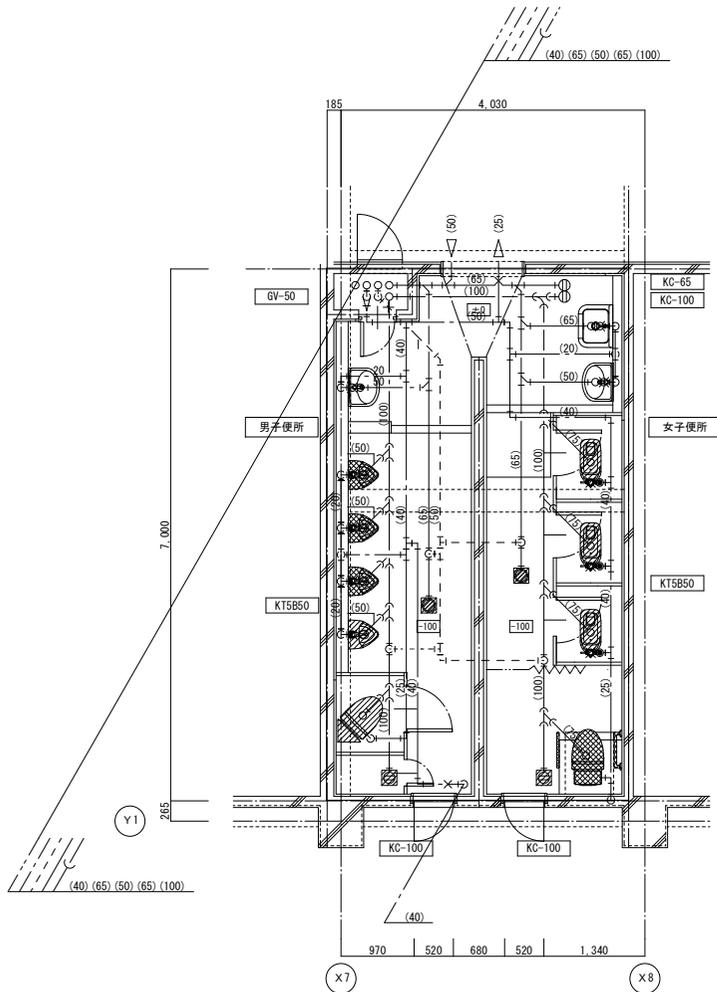
※便所内配管はビット内配管とする  
 ※土間コンクリートかさ上げは建築工事とする  
 ※... ( ) は既設配管を示す。  
 ※床上掃除口: +100かさ上げ新設取付  
 ※床排水金具: 目皿撤去キャップ取付

- 凡例
- 再取付を示す
  - 壁切筋、はつり補修 (φ50×L=200)
  - 削孔、穴埋め補修 (給水φ50、排水φ125)

|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 工事名  | 三原市立第三中学校他トイレ改修工事                  |
| 縮尺   | 1/50                               |
| 図面名称 | 衛生設備<br>1階男子便所・女子便所<br>詳細図 (改修前・後) |



【撤去図】  
2階平面詳細図 (改修前) S: 1/50

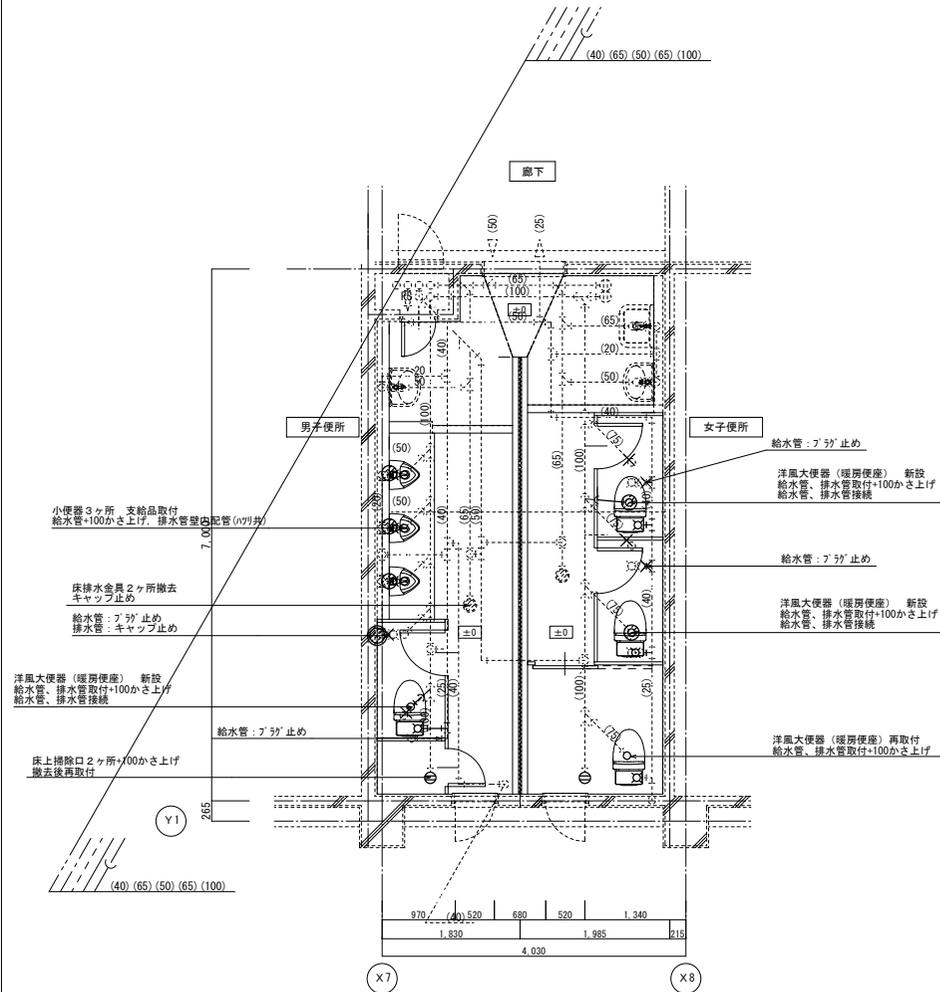
※和風大便器撤去後のスラブ開口埋戻 (鉄筋補強共) は建築工事とする。

凡例

- 撤去範囲を示す
- 取り外し再利用

【取り外し再利用器具リスト】

| 名称    | 仕様                | 数量 |
|-------|-------------------|----|
| 洋風大便器 | 0-7リットル式          | 1  |
| 小便器   | 床置形 (フアラッシュ 67 式) | 3  |
|       |                   |    |
|       |                   |    |
|       |                   |    |
|       |                   |    |
|       |                   |    |



2階平面詳細図 (改修後) S: 1/50

- ※土間コンクリートかさ上げは建築工事とする
- ※... ( ) は既設配管を示す。
- ※床上掃除口: +100かさ上げ新設取付
- ※床排水金具: 自皿撤去キャップ取付

凡例

- 再取付を示す
- 壁切筋、はつり補修 (φ50×L=200)
- 削孔、穴埋め補修 (給水φ50、排水φ125)

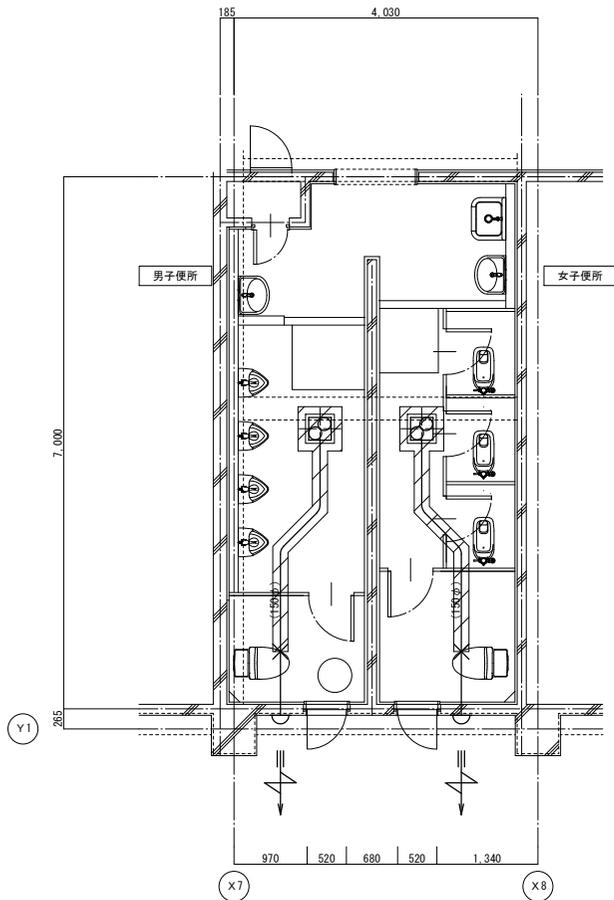
|     |           |
|-----|-----------|
| 縮尺率 | A-2: 100% |
|     | A-3: 71%  |
|     | A-4: 50%  |

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

工事名 三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称 衛生設備  
2階男子便所・女子便所  
詳細図 (改修前・後)

縮尺 1/50  
図面番号 NM-03  
枚の内 号図



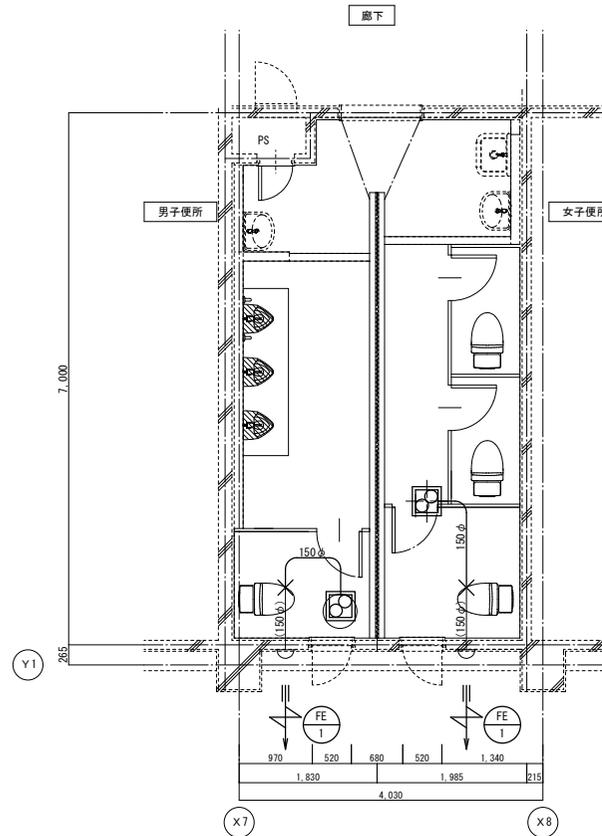
【撤去図】  
1・2階平面詳細図（改修前） S：1/50

※—×—部分はダクト接続箇所を示す。  
※//部分は撤去範囲を示す。

機器表

| 記号      | 名称  | 仕様                               | 電源     | 台数 | 設置場所   | 備考   |
|---------|-----|----------------------------------|--------|----|--------|------|
| FE<br>1 | 天井扇 | 便所用 強弱運転機能付                      | 1φ100V | 4  | 男子便所×2 | 1～2階 |
|         |     | 処理風量 350m <sup>3</sup> /h × 50Pa |        |    | 女子便所×2 | 1～2階 |

※センサー感知時強運転、常時弱運転とする（制御は電気工事設置人感センサー運動とする）



1・2階平面詳細図（改修前） S：1/50

※—×—部分はダクト接続箇所を示す。  
※共通建築図は1階平面図とする。

【撤去機器リスト】

| 名称  | 仕様      | 1階 | 2階 | 計 |
|-----|---------|----|----|---|
| 天井扇 | 天井カセット形 | 2  | 2  | 4 |



三原市役所

三原市港町3丁目5番1号 TEL(0848)64-2111

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 課長 | 係長 | 設計 | 校閲 | 日付 | 備考 |
|    |    |    |    |    |    |

工事名

三原市立第三中学校他トイレ改修工事

図面名称

換気設備  
1・2階男子便所・女子便所  
詳細図(改修前・後)

縮尺

1/50

図面番号

NM-04

枚の内

号図

|     |            |
|-----|------------|
| 縮尺率 | A-2 : 100% |
|     | A-3 : 71%  |
|     | A-4 : 50%  |

## 参 考 数 量 表

工 事 名 称            三原市立第三中学校他トイレ改修工事

工 事 場 所            三原市宮沖三丁目外

[工 事 概 要]

|                  |                                |                |
|------------------|--------------------------------|----------------|
| 用途, 構造, 面積       | 学校, 鉄筋コンクリート造, 161㎡            |                |
| 工 事 範 囲          | 建築工事一式                         |                |
| 別 途 工 事          | 無し                             |                |
| 工 期              | 契約締結日の翌日      ~      令和2年9月14日 |                |
| 一 般 事 項          |                                |                |
| 《 工事予算内訳 》       |                                |                |
| 〈内            訳〉 |                                |                |
| 区            分   |                                | 概            要 |
| 設 計 金 額          |                                |                |
| 消 費 税 額          |                                |                |
| 合 計 金 額          |                                |                |

工事種別内訳

| 名 称            | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| 西小学校           |     |     |     |     |
| 建築工事 (西小学校)    | 1   | 式   |     |     |
| 電気設備工事 (西小学校)  | 1   | 式   |     |     |
| 機械設備工事 (西小学校)  | 1   | 式   |     |     |
| 第三中学校          |     |     |     |     |
| 建築工事 (第三中学校)   | 1   | 式   |     |     |
| 電気設備工事 (第三中学校) | 1   | 式   |     |     |
| 機械設備工事 (第三中学校) | 1   | 式   |     |     |
| 計              |     |     |     |     |
|                |     |     |     |     |
|                |     |     |     |     |
|                |     |     |     |     |
|                |     |     |     |     |
|                |     |     |     |     |
|                |     |     |     |     |

























建築工事（西小学校） 中科目別内訳

| 【種目】1  |        |    |    |    |    |
|--------|--------|----|----|----|----|
| 科目名称   | 中科目名称  | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 直接仮設   |        | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
| 防水     | 内部     | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
| 建具     | トイレブース | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
| 塗装     | 内部     | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
| 内外装    | 内部     | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
| その他    | 内部     | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
| 解体撤去工事 |        | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
|        |        |    |    |    |    |



機械設備工事（西小学校） 中科目別内訳

| 西小学校   |       |    |    |    |    |
|--------|-------|----|----|----|----|
| 科目名称   | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 換気設備   | 機器設備  | 1  | 式  |    |    |
| 換気設備   | ダクト設備 | 1  | 式  |    |    |
| 計      |       |    |    |    |    |
| 衛生器具設備 |       | 1  | 式  |    |    |
| 計      |       |    |    |    |    |
| 給水設備   |       | 1  | 式  |    |    |
| 計      |       |    |    |    |    |
| 排水設備   |       | 1  | 式  |    |    |
| 計      |       |    |    |    |    |
| 撤去工事   |       | 1  | 式  |    |    |
| 計      |       |    |    |    |    |
| 発生材処理  |       | 1  | 式  |    |    |
| 計      |       |    |    |    |    |
|        |       |    |    |    |    |
|        |       |    |    |    |    |

| 【種目】1  |        |    |    |    |    |
|--------|--------|----|----|----|----|
| 科目名称   | 中科目名称  | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 直接仮設   |        | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
| 防水     | 内部     | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
| 建具     | トイレブース | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
| 塗装     | 内部     | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
| 内外装    | 内部     | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
| その他    | 内部     | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
| 解体撤去工事 |        | 1  | 式  |    |    |
| 計      |        |    |    |    |    |
|        |        |    |    |    |    |



| 第三中学校  |       |    |    |    |    |
|--------|-------|----|----|----|----|
| 科目名称   | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 換気設備   | 機器設備  | 1  | 式  |    |    |
| 換気設備   | ダクト設備 | 1  | 式  |    |    |
| 計      |       |    |    |    |    |
| 衛生器具設備 |       | 1  | 式  |    |    |
| 計      |       |    |    |    |    |
| 給水設備   |       | 1  | 式  |    |    |
| 計      |       |    |    |    |    |
| 排水設備   |       | 1  | 式  |    |    |
| 計      |       |    |    |    |    |
| 撤去工事   |       | 1  | 式  |    |    |
| 計      |       |    |    |    |    |
| 発生材処理  |       | 1  | 式  |    |    |
| 計      |       |    |    |    |    |
|        |       |    |    |    |    |
|        |       |    |    |    |    |





| 【種目】 1                   |                | 建具 |     | トイレブース |    |    |
|--------------------------|----------------|----|-----|--------|----|----|
| 名称                       | 摘要             | 数量 | 単位  | 単価     | 金額 | 備考 |
| 1階男子・女子便所                |                |    |     |        |    |    |
| 女子便所トイレブース部材（メラミン）       | W1710D930H1900 | 2  | ブース |        |    |    |
| トイレブース部材（メラミン）           | W1795H1900     | 1  | ブース |        |    |    |
| 施工費                      |                | 1  | 式   |        |    |    |
| 運賃                       |                | 1  | 式   |        |    |    |
| 1階男女壁ランマ壁上部ランマパネル        | W2000H500      | 3  | セット |        |    |    |
| 取付費                      |                | 1  | 式   |        |    |    |
| 運賃                       |                | 1  | 式   |        |    |    |
| 2階男子・女子便所                |                |    |     |        |    |    |
| 女子便所トイレブース部材（メラミン）メラミン巾木 | W1640D890H1900 | 2  | ブース |        |    |    |
| トイレブース部材（メラミン）メラミンMSD巾木  | W1795H1900     | 1  | ブース |        |    |    |
| 施工費                      |                | 1  | 式   |        |    |    |
| 運賃                       |                | 1  | 式   |        |    |    |
| 2階男女壁ランマ壁上部ランマパネル        | W2000H500      | 3  | セット |        |    |    |
| 施工費                      |                | 1  | 式   |        |    |    |





| 【種目】 1            |                               | 内外装 |     | 内部  |     |     |
|-------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 名 称               | 摘 要                           | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 床 複層ビニル床シートFS     | 1F～2F プレーン厚2.5mm高耐久抗菌 28.0㎡/階 | 56  | ㎡   |     |     |     |
| 巾木 H=100          | 1F～2F 33.0m/階同上床シート立上げ        | 66  | m   |     |     |     |
| 既存壁100角タイル（1段目）撤去 | 下地調整共                         | 66  | m   |     |     |     |
| 同上 運搬・産廃処分費       | がれき類                          | 1   | 式   |     |     |     |
| 既存壁100角陶器質タイル     | 1F～2F 水洗い清掃 74.5㎡/階           | 149 | ㎡   |     |     |     |
| 同上 劣化調査           | 浮き・ひび割れ等 74.5㎡/階              | 149 | ㎡   |     |     |     |
| 既存壁100角タイル張替      | 下地調整共 15.0㎡/階全体の約20%見込む       | 30  | ㎡   |     |     |     |
| 汚垂れタイル設置          | 1F 600×2200 2F-600×2400       | 2   | か所  |     |     |     |
| 軽量鉄骨天井下地          | 1F～2F 野縁19形@225 28.0㎡/階       | 56  | ㎡   |     |     |     |
| 天井 化粧石膏ボード        | 1F～2F 厚9.5mm 準不燃 28.0㎡/階      | 56  | ㎡   |     |     |     |
| 天井 見切り            | 1F～2F 塩ビ製 F見切り                | 44  | m   |     |     |     |
| 天井点検口 450角        | 1F-5箇所 2F-5箇所                 | 10  | か所  |     |     |     |
| 天井扇開口補強 350角      | 1F-2箇所 2F-2箇所                 | 4   | か所  |     |     |     |
| 材料搬入費             | 1F～2F                         | 1   | 式   |     |     |     |
| 残材処分費             | 1F～2F                         | 1   | 式   |     |     |     |



| 【種目】 1            |  | その他  |                | 内部 |    |    |
|-------------------|--|------|----------------|----|----|----|
| 名称                | 摘要   | 数量   | 単位             | 単価 | 金額 | 備考 |
| 床下点検口600角         | 屋内用ステンレス目地 鍵付  | 1    | か所             |    |    |    |
| ステン製手摺取外し・復旧      | 逆U型 W500×H600 L型 W700×H700                             | 1    | 式              |    |    |    |
| 1F～2F床 嵩上げコンクリート  | 厚100～120 F c =24N/mm <sup>2</sup> S =15                | 5    | m <sup>3</sup> |    |    |    |
| 1F～2F 同上 温度補正     | F c =+3N   | 5    | m <sup>3</sup> |    |    |    |
| 1F～2F コンクリート打設手間  | ポンプ打ち 2.5m <sup>3</sup> /回                             | 2    | 回              |    |    |    |
| ポンプ圧送             | 圧送料・配管10m  | 2    | 回              |    |    |    |
| ポンプ車洗浄作業費         |  | 2    | 台              |    |    |    |
| 1F～2F 補強筋溶接金網     | 6φ-100×100 1F-21.0m <sup>2</sup> 2F-20.5m <sup>2</sup> | 41.5 | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 1F床 和便器塞ぎ         | 300×650×厚150 D10・D13口語 @200Wクロス                        | 3    | か所             |    |    |    |
| 2F床 和便器塞ぎ         | 300×650×厚150 D10・D13口語 @200Wクロス                        | 3    | か所             |    |    |    |
| 1F～2F コンクリート金コテ押え | 1F-21.0m <sup>2</sup> 2F-20.5m <sup>2</sup>            | 41.5 | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 計                 |  |      |                |    |    |    |
|                   |  |      |                |    |    |    |
|                   |  |      |                |    |    |    |
|                   |  |      |                |    |    |    |

| 【種目】 1                        |                                   | 解体撤去工事 |    |    |    |    |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------|----|----|----|----|
| 名称                            | 摘要                                | 数量     | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 既存天井軽量鉄骨<br>下地解体・撤去・<br>集積    | 1F～2F 野縁19形 28.0㎡/階               | 56     | ㎡  |    |    |    |
| 同上 運搬・処分<br>費                 | 金属くず 0.3m3                        | 1      | 式  |    |    |    |
| 既存天井フキフムル<br>ト解体・撤去・<br>集積    | 厚4mm アスベスト含有建材28.0㎡/階             | 56     | ㎡  |    |    |    |
| 同上 運搬・処分<br>費                 | 埋立処分 0.25m3 安定型最<br>終処分場          | 1      | 式  |    |    |    |
| 既存トイレブース<br>解体・撤去・集積          | 1F-19.0㎡ 2F-19.540.0㎡             | 38.5   | ㎡  |    |    |    |
| 同上 運搬・処分<br>費                 | 木屑 1.6m3                          | 1      | 式  |    |    |    |
| 既存アコーディオンドア<br>撤去・処分          |                                   | 1      | か所 |    |    |    |
| 既存1階男・女便<br>所スロープ解体・撤<br>去・集積 | 材質イタイル共 850×960×H100              | 2      | か所 |    |    |    |
| 既存2階男・女便<br>所嵩上げ解体・撤<br>去・集積  | 材質イタイル共 850×850×H100              | 1      | か所 |    |    |    |
| 既存1階男・女便<br>所スロープ解体・撤<br>去・集積 | W750×D700×H50 台W850×<br>D600×H450 | 1      | か所 |    |    |    |
| 同上 運搬・処分<br>費                 | がれき類 0.2m3                        | 1      | 式  |    |    |    |
| 計                             |                                   |        |    |    |    |    |
|                               |                                   |        |    |    |    |    |
|                               |                                   |        |    |    |    |    |
|                               |                                   |        |    |    |    |    |

電気設備工事（西小学校） 細目別内訳

| 【種目】1   |                                      | 電灯設備 | 電灯分岐 |    |    |    |
|---|--------------------------------------|------|------|----|----|----|
| 名称  | 摘要                                   | 数量   | 単位   | 単価 | 金額 | 備考 |
| LED灯  | LSS10-2-30                           | 4    | 個    |    |    |    |
| LED灯  | LSS9-4-48                            | 8    | 個    |    |    |    |
| 人感センサ   | 親機8A・広角検知                            | 4    | 個    |    |    |    |
| 人感センサ   | 子機・換気扇連動                             | 4    | 個    |    |    |    |
| 人感センサ   | 子機・増設用                               | 2    | 個    |    |    |    |
| フラッシュプレート<br>(金属製)  | 角型 プラック                              | 2    | 個    |    |    |    |
| 人感センサ   | 自動・切・連続 1回路                          | 2    | 個    |    |    |    |
| 人感センサ   | 自動・切・連続 2回路                          | 4    | 個    |    |    |    |
| 600V <sup>φ</sup> ポリエチレン絶縁<br>耐燃性 <sup>φ</sup> ポリエチレンシース<br>ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm <sup>-</sup> 3C 管内             | 18   | m    |    |    |    |
| 600V <sup>φ</sup> ポリエチレン絶縁<br>耐燃性 <sup>φ</sup> ポリエチレンシース<br>ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm <sup>-</sup> 3C ビット・天井         | 74   | m    |    |    |    |
| 1種金属線び <sup>φ</sup> (MM1)   | B型(40.4mm)                           | 48   | m    |    |    |    |
| 1種金属線び <sup>φ</sup> (MM1)<br>付属品  | B型(40.4mm) コーナ <sup>φ</sup> ボックス     | 4    | 個    |    |    |    |
| 1種金属線び <sup>φ</sup> (MM1)<br>付属品  | B型(40.4mm) 1個用スイッチ <sup>φ</sup> ボックス | 4    | 個    |    |    |    |
| 撤去 照明器具   | FL40W-1 直付                           | 8    | 個    |    |    |    |
| 撤去 スイッチ   | 1P15A×2+PL                           | 4    | 個    |    |    |    |



電気設備工事（西小学校） 細目別内訳

| 【種目】1   |                                   | 電灯設備 | コンセント分岐 |    |    |    |
|---|-----------------------------------|------|---------|----|----|----|
| 名称  | 摘要                                | 数量   | 単位      | 単価 | 金額 | 備考 |
| 電灯盤   | L-11 改修                           | 1    | 面       |    |    |    |
| 電灯盤   | L-21 改修                           | 1    | 面       |    |    |    |
| コンセント<br>(金属プレート付)                            | 連用形2P15A×2<br>(接地端子付 一体形)<br>125V | 8    | 個       |    |    |    |
| フラッシュプレート<br>(金属製)                            | 角型 プラック                           | 3    | 個       |    |    |    |
| 600Vポリエチレン絶縁<br>耐燃性ポリエチレンシース<br>ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C 管内                      | 22   | m       |    |    |    |
| 600Vポリエチレン絶縁<br>耐燃性ポリエチレンシース<br>ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ビット・天井                  | 26   | m       |    |    |    |
| 1種金属線び(MM1)                                   | A型(25.4mm)                        | 30   | m       |    |    |    |
| 1種金属線び(MM1)<br>付属品                            | A型(25.4mm) コーナーボックス               | 10   | 個       |    |    |    |
| 1種金属線び(MM1)<br>付属品(材料費)                       | A型(25.4mm) フッシング                  | 20   | 個       |    |    |    |
| 1種金属線び(MM1)<br>付属品                            | A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス            | 10   | 個       |    |    |    |
| 機械はつり(パイプ<br>カットカッターによる<br>配管用貫通口)            | 100～150mm 50mm                    | 2    | か所      |    |    |    |
| 防火区画貫通処理<br>材                                 | φ50                               | 2    | か所      |    |    |    |
| 計   |                                   |      |         |    |    |    |
|   |                                   |      |         |    |    |    |
|   |                                   |      |         |    |    |    |















| 西小学校 撤去工事                |                  |    |    |    |    |    |
|--------------------------|------------------|----|----|----|----|----|
| 名称                       | 摘要               | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| <b>【衛生器具設備】</b>          |                  |    |    |    |    |    |
| 大便器撤去                    | タンク式 再使用しない      | 4  | 組  |    |    |    |
| 和風便器撤去                   | 洗浄弁式 再使用しない      | 6  | 組  |    |    |    |
| 小便器撤去                    | 洗浄弁式床置小便器 再使用しない | 8  | 組  |    |    |    |
| 化粧棚撤去                    | 陶器製 再使用しない       | 2  | 個  |    |    |    |
| <b>【給水設備】</b>            |                  |    |    |    |    |    |
| 給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去 | ねじ接合 機械室・便所 20A  | 14 | m  |    |    |    |
| 保温撤去                     |                  | 1  | 式  |    |    |    |
| <b>【排水設備】</b>            |                  |    |    |    |    |    |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)       | 機械室・便所 50A       | 6  | m  |    |    |    |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)       | 機械室・便所 75A       | 8  | m  |    |    |    |
| 保温撤去                     |                  | 1  | 式  |    |    |    |
| 床上掃除口 (非防水形) 撤去          | 65A              | 1  | 個  |    |    |    |
| 床上掃除口 (非防水形) 撤去          | 100A             | 4  | 個  |    |    |    |
| 床上掃除口 (防水形) 撤去           | 65A              | 1  | 個  |    |    |    |









| 【種目】 1                |                 | 建具 |     | トイレブース |    |    |  |
|-----------------------|-----------------|----|-----|--------|----|----|--|
| 名称                    | 摘要              | 数量 | 単位  | 単価     | 金額 | 備考 |  |
| 1～3階男女トイレブース          |                 |    |     |        |    |    |  |
| トイレブース部材<br>(メラミン) 巾木 | W1535H1900      | 3  | ブース |        |    |    |  |
| トイレブース部材<br>(メラミン) 巾木 | W1075H1900      | 6  | ブース |        |    |    |  |
| トイレブース部材<br>(メラミン) 巾木 | W1500D1090H1900 | 3  | ブース |        |    |    |  |
| トイレブース部材<br>(メラミン) 巾木 | W1550D545H1900  | 3  | ブース |        |    |    |  |
| トイレブース部材<br>(メラミン) 巾木 | D800H1900       | 3  | ブース |        |    |    |  |
| トイレブース部材<br>(メラミン) 巾木 | D1535H1900      | 9  | ブース |        |    |    |  |
| トイレブース部材<br>(メラミン) 巾木 | D1090H2550      | 6  | ブース |        |    |    |  |
| トイレブース部材<br>(メラミン) 巾木 | D550H2550       | 3  | ブース |        |    |    |  |
| 同上 施工費                |                 | 1  | 式   |        |    |    |  |
| 同上 運賃                 |                 | 1  | 式   |        |    |    |  |
| 計                     |                 |    |     |        |    |    |  |
|                       |                 |    |     |        |    |    |  |
|                       |                 |    |     |        |    |    |  |
|                       |                 |    |     |        |    |    |  |



| 【種目】1             |  | 内外装  |    | 内部 |    |    |
|-------------------|--|------|----|----|----|----|
| 名称                | 摘要   | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 床 複層ビニル床シートFS     | 1F～3F プレーン厚2mm高耐久抗菌<br>35.0㎡/階                 | 87   | ㎡  |    |    |    |
| 巾木 H=100          | 1F～3F 25.0m/階同上床シート<br>立上げ                     | 63   | m  |    |    |    |
| 既存壁100角タイル(1段目)撤去 | 下地調整共  | 75   | m  |    |    |    |
| 同上 運搬・産廃処分費       | がれき類   | 1    | 式  |    |    |    |
| 既存壁100角陶器質タイル     | 1F～3F 水洗い清掃 59.5㎡/階                            | 179  | ㎡  |    |    |    |
| 同上 劣化調査           | 浮き・ひび割れ等 59.5㎡/階                               | 179  | ㎡  |    |    |    |
| 既存壁100角タイル張替      | 下地調整共 12.0㎡/階全体の約20%<br>見込む                    | 36   | ㎡  |    |    |    |
| 汚垂れタイル設置          | 1F～3F 男子600×1700下地モルタル共                        | 3    | か所 |    |    |    |
| 軽量鉄骨壁下地           | 100形 下地張りあり @450                               | 1    | ㎡  |    |    |    |
| 壁 けい酸カルシウム板張り     | タイプ2(ノアス)0.8FK 厚12<br>鋼製、木、ポート下地 突付け           | 1    | ㎡  |    |    |    |
| 内装壁タイル張り          | エニツタイル 有機系接着張り(タイプ I)<br>施工手間 - 100mm角<br>ポート面 | 1    | ㎡  |    |    |    |
| 軽量鉄骨天井下地          | 1F～3F 野縁19形@225 35.0㎡/階                        | 105  | ㎡  |    |    |    |
| 天井 化粧石膏ボード        | 1F～3F 厚9.5mm 準不燃 35.0㎡/階                       | 105  | ㎡  |    |    |    |
| 天井 見切り            | 1F～3F 塩ビ製 F見切り                                 | 79.5 | m  |    |    |    |
| 天井点検口 450角        | 1F-5箇所 2F-6箇所 3F-6箇所                           | 17   | か所 |    |    |    |



| 【種目】 1            |   | その他  |                | 内部  |     |     |
|-------------------|---|------|----------------|-----|-----|-----|
| 名 称               | 摘 要   | 数 量  | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 1F～3F床 嵩上げコンクリート  | 厚100～120 F c =24N/mm <sup>2</sup> S =15     | 10.5 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
| 1F～3F 同上 温度補正     | F c =+3N                                    | 10.5 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
| 1F～3F コンクリート打設手間  | ポンプ打ち 2.5m <sup>3</sup> /回                  | 3    | 回              |     |     |     |
| ポンプ圧送             | 圧送料・配管10m                                   | 3    | 回              |     |     |     |
| ポンプ車洗浄作業費         |   | 3    | 台              |     |     |     |
| 1F～3F 補強筋溶接金網     | 6φ-100×100 29.0m <sup>2</sup> /階            | 87   | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 1F床 和便器塞ぎ         | 300×650×厚150 D10・D13口語 @200Wクロス             | 1    | か所             |     |     |     |
| 2F床 和便器塞ぎ         | 300×650×厚150 D10・D13口語 @200Wクロス             | 3    | か所             |     |     |     |
| 3F床 和便器塞ぎ         | 300×650×厚150 D10・D13口語 @200Wクロス             | 4    | か所             |     |     |     |
| 1F～2F コンクリート金コテ押え | 1F-21.0m <sup>2</sup> 2F-20.5m <sup>2</sup> | 87   | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 計                 |   |      |                |     |     |     |
|                   |   |      |                |     |     |     |
|                   |   |      |                |     |     |     |
|                   |   |      |                |     |     |     |
|                   |   |      |                |     |     |     |



| 【種目】 1  |                        | 電灯設備 | 電灯分岐 |    |    |    |
|---|------------------------|------|------|----|----|----|
| 名称  | 摘要                     | 数量   | 単位   | 単価 | 金額 | 備考 |
| LED灯  | LSS9-4-65              | 4    | 個    |    |    |    |
| 人感センサ   | 親機8A・広角検知              | 6    | 個    |    |    |    |
| 人感センサ   | 子機・換気扇連動               | 6    | 個    |    |    |    |
| 人感センサ   | 子機・増設用                 | 9    | 個    |    |    |    |
| 人感センサ   | 自動・切・連続 2回路            | 6    | 個    |    |    |    |
| 600Vポリエチレン絶縁<br>耐燃性ポリエチレンシース<br>ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C 管内           | 6    | m    |    |    |    |
| 600Vポリエチレン絶縁<br>耐燃性ポリエチレンシース<br>ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C ヒット・天井       | 114  | m    |    |    |    |
| 1種金属線ひび(MM1)                                  | B型(40.4mm)             | 6    | m    |    |    |    |
| 1種金属線ひび(MM1)<br>付属品                           | B型(40.4mm) コーナボックス     | 6    | 個    |    |    |    |
| 1種金属線ひび(MM1)<br>付属品(材料費)                      | B型(40.4mm) フッシング       | 12   | 個    |    |    |    |
| 1種金属線ひび(MM1)<br>付属品                           | B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス | 6    | 個    |    |    |    |
| 合成樹脂製<br>アウトレットボックス(カバー<br>付)                 | 中四角 浅型 D44             | 15   | 個    |    |    |    |
| 撤去 照明器具                                       | FL40W-1 直付             | 4    | 個    |    |    |    |
| 撤去 スイッチ                                       | 1P15A×2+PL             | 6    | 個    |    |    |    |
| 撤去 IV電線                                       | 1.6×1 管内               | 170  | m    |    |    |    |



| 【種目】1   |                                   | 電灯設備 | コンセント分岐 |    |    |    |
|---|-----------------------------------|------|---------|----|----|----|
| 名称  | 摘要                                | 数量   | 単位      | 単価 | 金額 | 備考 |
| 電灯盤   | 1LA-1 改修                          | 1    | 面       |    |    |    |
| 電灯盤   | 2LA-1 改修                          | 1    | 面       |    |    |    |
| 電灯盤   | 3LA-1 改修                          | 1    | 面       |    |    |    |
| コンセント<br>(金属プレート付)                            | 連用形2P15A×2<br>(接地端子付 一体形)<br>125V | 6    | 個       |    |    |    |
| フラッシュプレート<br>(金属製)                            | 角型 プランク                           | 2    | 個       |    |    |    |
| 600Vポリエチレン絶縁<br>耐燃性ポリエチレンシース<br>ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C 管内                      | 24   | m       |    |    |    |
| 600Vポリエチレン絶縁<br>耐燃性ポリエチレンシース<br>ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ヒット・天井                  | 36   | m       |    |    |    |
| 1種金属線び(MM1)                                   | A型(25.4mm)                        | 27   | m       |    |    |    |
| 1種金属線び(MM1)<br>付属品                            | A型(25.4mm) コーナボックス                | 12   | 個       |    |    |    |
| 1種金属線び(MM1)<br>付属品(材料費)                       | A型(25.4mm) フッシグ                   | 24   | 個       |    |    |    |
| 1種金属線び(MM1)<br>付属品                            | A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス            | 12   | 個       |    |    |    |
| 機械はつり(パイロ<br>ントカッターによる<br>配管用貫通口)             | 100~150mm 50mm                    | 3    | か所      |    |    |    |
| 防火区画貫通処理<br>材                                 | φ50                               | 3    | か所      |    |    |    |
| 撤去 コンセント                                      | 2P15A×2                           | 1    | 個       |    |    |    |
| 撤去 VVFケーブル                                    | 2.0-3C 管内                         | 2    | 個       |    |    |    |

















機械設備工事（第三中学校） 細目別内訳

| 第三中学校                  |                  | 撤去工事 |    |    |    |    |
|------------------------|------------------|------|----|----|----|----|
| 名称                     | 摘要               | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| <b>【衛生器具設備】</b>        |                  |      |    |    |    |    |
| 大便器撤去                  | 洗浄弁式 再使用しない      | 3    | 組  |    |    |    |
| 和風便器撤去                 | 洗浄弁式 再使用しない      | 8    | 組  |    |    |    |
| 小便器撤去                  | 洗浄弁式床置小便器 再使用しない | 9    | 組  |    |    |    |
| 掃除流し撤去                 | バック付き掃除流し 再使用しない | 1    | 組  |    |    |    |
| 洗面器撤去                  | 水栓1個、水栓2個 再使用しない | 6    | 組  |    |    |    |
| 鏡撤去                    | 再使用しない           | 6    | 枚  |    |    |    |
| <b>【給水設備】</b>          |                  |      |    |    |    |    |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)撤去 | ねじ接合 機械室・便所 20A  | 15   | m  |    |    |    |
| 保温撤去                   |                  | 1    | 式  |    |    |    |
| <b>【排水設備】</b>          |                  |      |    |    |    |    |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)      | 機械室・便所 50A       | 13   | m  |    |    |    |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)      | 機械室・便所 75A       | 9    | m  |    |    |    |
| 保温撤去                   |                  | 1    | 式  |    |    |    |
| 床上掃除口(非防水形)撤去          | 50A              | 1    | 個  |    |    |    |

| 第三中学校                           |              | 撤去工事 |     |     |     |     |  |
|---------------------------------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|--|
| 名 称                             | 摘 要          | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |  |
| 床上掃除口<br>(非防水形)<br>撤去           | 80A          | 2    | 個   |     |     |     |  |
| 床上掃除口<br>(非防水形)<br>撤去           | 100A         | 3    | 個   |     |     |     |  |
| 床上掃除口<br>(防水形)<br>撤去            | 65A          | 2    | 個   |     |     |     |  |
| 床上掃除口<br>(防水形)<br>撤去            | 80A          | 4    | 個   |     |     |     |  |
| 床上掃除口<br>(防水形)<br>撤去            | 100A         | 8    | 個   |     |     |     |  |
| 床排水トラップ<br>(非防水形)<br>撤去         | 50A          | 2    | 個   |     |     |     |  |
| 床排水トラップ<br>(防水形)<br>撤去          | 65A          | 4    | 個   |     |     |     |  |
| 【換気設備】                          |              |      |     |     |     |     |  |
| 天井扇撤去                           | 天井カセット形      | 6    | 台   |     |     |     |  |
| スパイラルダクト(低圧、<br>高圧1、2ダクト)<br>撤去 | 150mm 再使用しない | 6    | m   |     |     |     |  |
| 計                               |              |      |     |     |     |     |  |
|                                 |              |      |     |     |     |     |  |
|                                 |              |      |     |     |     |     |  |
|                                 |              |      |     |     |     |     |  |
|                                 |              |      |     |     |     |     |  |























共通仮設費(積上) 明細

| 名 称      | 摘 要       | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 第三中学校    |           |     |     |     |     |     |
| シート張り    | H=3.0m    | 12  | m   |     |     |     |
| 仮囲い運搬    | H=2.0m    | 12  | m   |     |     |     |
| 場内小運搬費   | 普通作業員     | 15  | 人   |     |     |     |
| 揚重機械費    | ミニラフター5 t | 3   | 台   |     |     |     |
| 交通誘導警備員B |           | 10  | 人   |     |     |     |
| 西小学校     |           |     |     |     |     |     |
| シート張り    | H=3.0m    | 20  | m   |     |     |     |
| 仮囲い運搬    | H=2.0m    | 20  | m   |     |     |     |
| 場内小運搬費   | 普通作業員     | 20  | 人   |     |     |     |
| 揚重機械費    | ミニラフター5 t | 3   | 台   |     |     |     |
| 交通誘導警備員B |           | 10  | 人   |     |     |     |
| 計        |           |     |     |     |     |     |
|          |           |     |     |     |     |     |
|          |           |     |     |     |     |     |