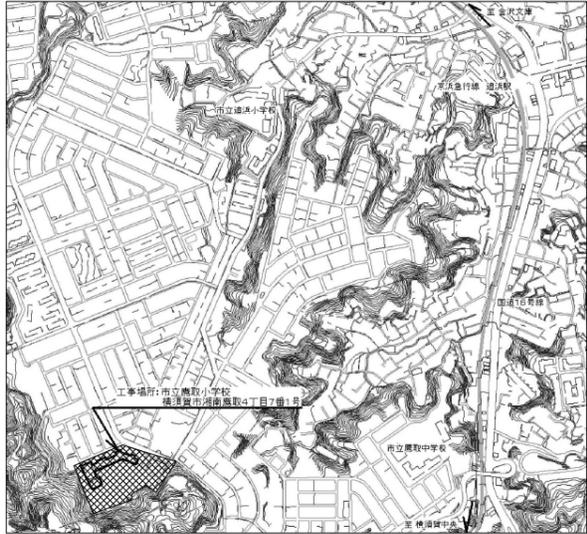


工事概要 1. 外壁改修  
3. 上記に伴う電気設備工事  
2. 上記に伴う機械設備工事



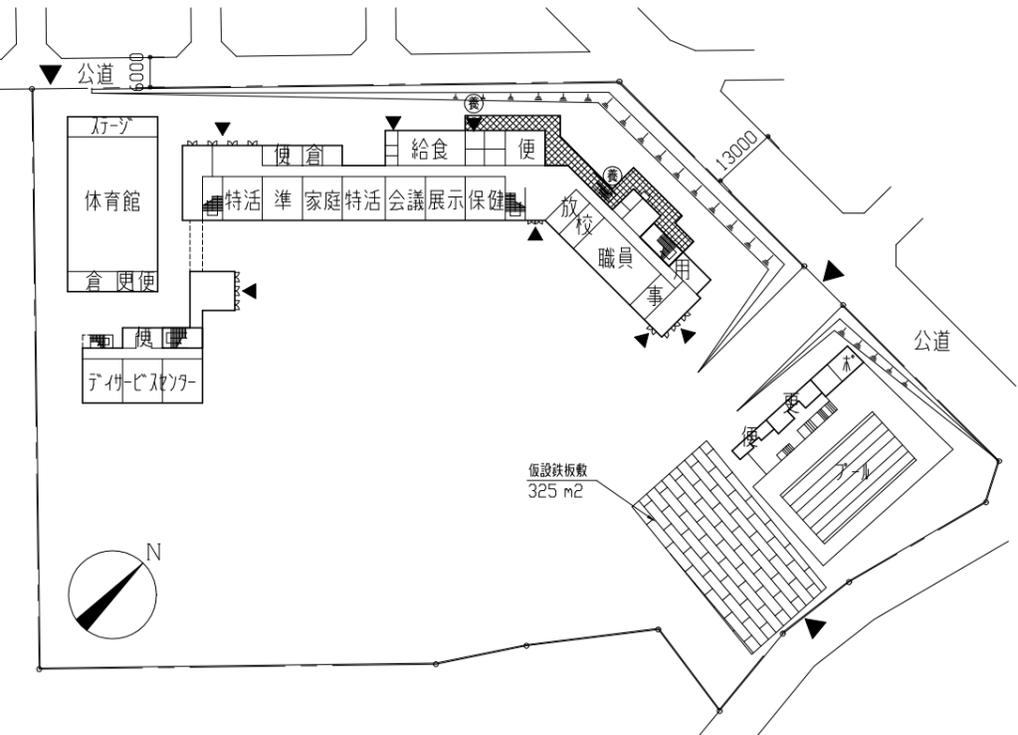
案内図



工事内容

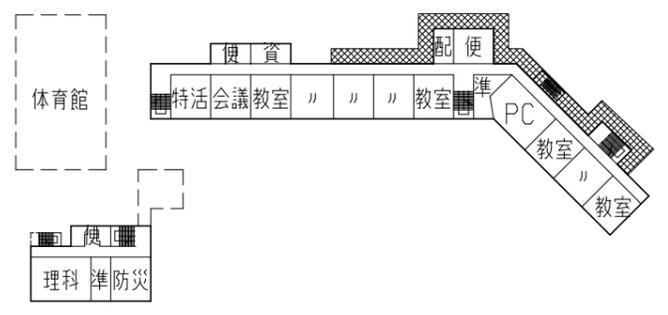
- (1) 外壁塗装改修(塗装仕様)  
※外壁用塗膜防水材塗りについては、柱・梁・壁・ボラックで塗分けを行う。
- 柱・梁・壁面
    - 下地処理：複層仕上げ塗材及び下地調整材(7/8t含有)撤去【アクリル樹脂系(電動ドリル併用)工法】
    - 下地調整：セメント系下地調整塗材C-2(一部化粧目地埋め100\*20程度)7/8tセメント充填及び、外壁複合改修構工法(ビニル工法)
    - 仕上塗材：外壁用塗膜防水材塗り(ローラー さざ波模様 ツリツリ仕上げ)
  - 軒裏面(EMF面)
    - 下地処理：外装薄塗材E及び下地調整材(7/8t含有)撤去【アクリル樹脂系(電動ドリル併用)工法】
    - 下地調整：外壁複合改修構工法(ビニル工法)一部水切り目地埋め20\*20程度7/8tセメント充填 ツリツリ水切り15\*15 t0.8新設)
    - 仕上塗材：外装薄塗材E塗り(7/8t吹付)
- ※7/8t含有材の撤去時、乾式負圧隔離養生
- 幅木面
    - 下地処理：水洗い(高圧水洗 15MPa程度)
    - 仕上塗材：薄塗りEMF塗り(金こて仕上げ)既調合品
- (2) 外壁塗装改修(下地補修)  
施工数量調査範囲：上記7、イ、ウ
- 下地補修工法：【ひび割れ部補修】Uカット工法材充填工法 7/8tセメント充填仕上げ(1.0mm以上のひび割れ) 300m  
【欠損部補修】1tウレタン樹脂充填工法(100\*100) 1000か所  
【欠損(鉄筋露出)部補修】鉄筋防錆処理後、1tウレタン樹脂充填工法(100\*100) 200か所  
【浮き部補修】アクリル樹脂部分1tウレタン樹脂注入工法 3000穴
- (3) 各部シーリング
- 金物取合いシーリング打替え：シリコン系シーリング材(10\*10) 28.9m
  - 幅木取合いシーリング打替え：シリコン系シーリング材(壁部15\*10、柱部30\*10)
  - 建具周囲シーリング打替え：シリコン系シーリング材(15\*10)
  - 建具水切り上シーリング打替え：変成シリコン系シーリング材(15\*10)
  - 柱部シーリング打替え：シリコン系シーリング材(30\*10)
  - 耐震リブシーリング打替え：シリコン系 30\*10(86.8m)
  - 耐震ブレース部笠木シーリング打替え：シリコン系 15\*10
  - 打継目地シーリング打替え：シリコン系 20\*10
  - EXP. J加-周囲シーリング打替え：シリコン系 20\*10
  - ひび割れ誘発目地シーリング：シリコン系シーリング 10\*10 (121m)

- と改修
    - 既存整種 塩ビ製φ100撤去(支持金物共)
    - 新規整種 硬質ポリ塩化ビニル管(か-VP管)φ100(支持金物φ1200共(SUS製))
  - 塗装改修・その他
    - がらりか-取外し再取付(W1650\*H380程度 25か所)
    - アロハリ撤去新設(別図参照)
    - 鋼製配管塗装
      - 耐候性塗料(DP)塗りB種(上塗り1級 7/8t)下地調整RB種 20.4m
    - 耐震アール塗装
      - 耐候性塗料(DP)塗りB種(上塗り1級 7/8t)下地調整RB種
    - 鋼製戸(SD-1)塗装
      - 耐候性塗料(DP)塗りB種(上塗り1級 7/8t)下地調整RB種
    - 鉄骨階段改修
      - 一部撤去新設(別図参照)
      - 既存鉄部：耐候性塗料(DP)塗りB種(上塗り1級 7/8t)下地調整RB種
      - 新規鉄部：耐候性塗料(DP)塗りA種(上塗り1級 7/8t)下地調整RA種
      - RC踊場部防水改修
        - 下地処理(くり、清掃)
        - 施工数量調査
        - ひび割れ部改修
          - Uカットのうえシリコン系シーリング(2.0mm以上のひび割れ 10.0m)
        - ウレタン系塗膜防水 X-2(密着工法 環境対応型 7/8t仕上げ 防汚仕様)
      - 鉄骨柱脚部
        - ウレタン材注入(1tウレタン系)
        - 注入後穴塞ぎ補修 PL-t4.5 4辺溶接
- (6) 電気設備改修(別図による)  
(7) 機械設備改修(別図による)

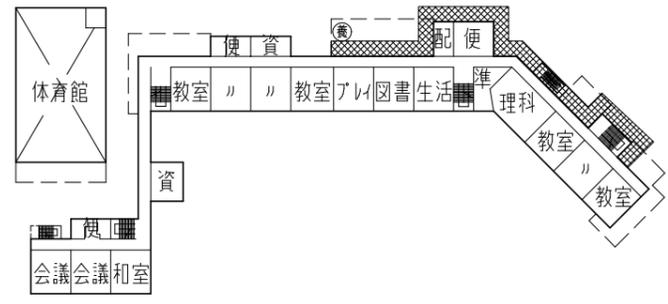


配置図・仮設参考図・1階平面図 1/1000

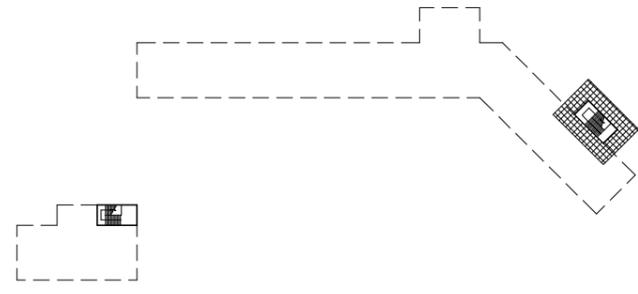
凡例：(●)養生防護欄(1.8m)設置範囲を示す。(参考)



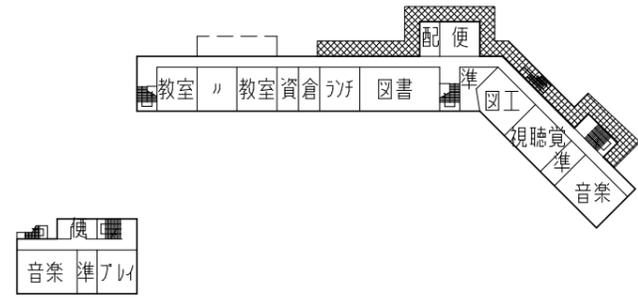
3階平面図 1/1000



仮設参考図・2階平面図 1/1000



PH階平面図 1/1000

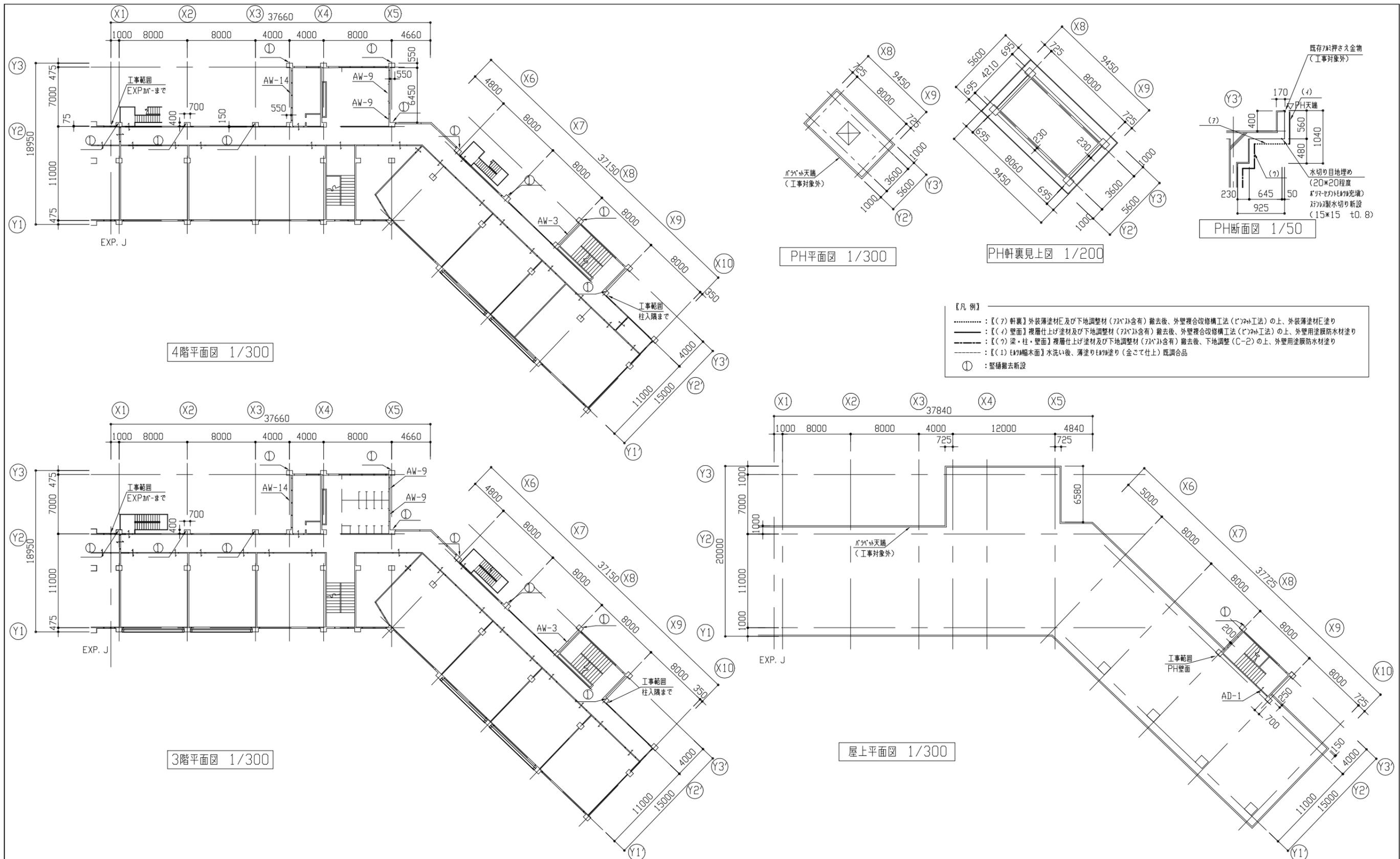


4階平面図 1/1000

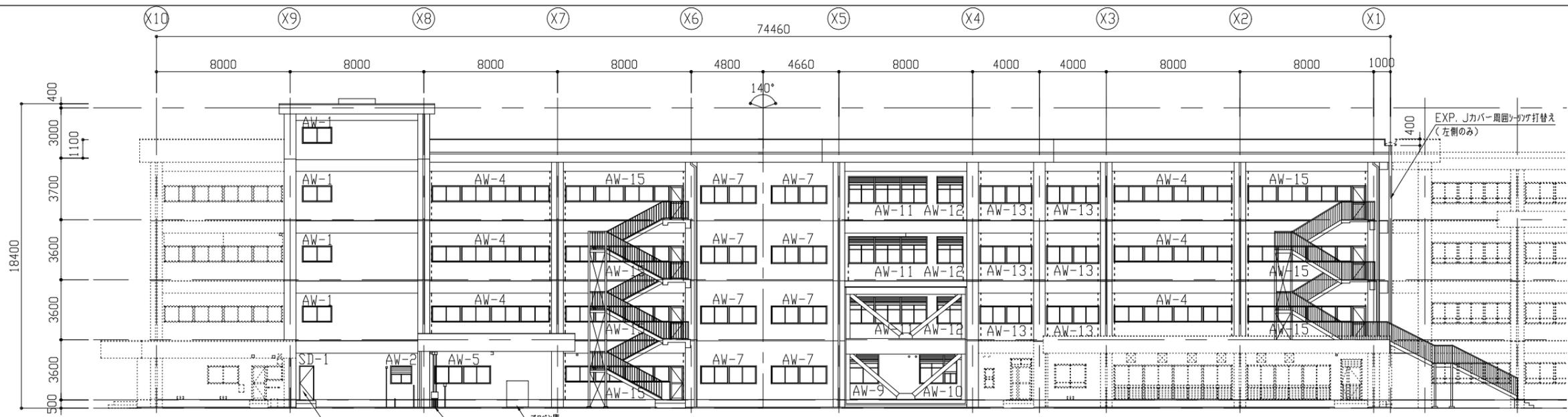
凡例 (●)養生防護欄(1.8m)設置範囲を示す。(参考)

工事名	市立鷹取小学校外壁改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査	担当者	横須賀市 都市部 建築課
図面名称	案内図、配置図、各平面図、仮設参考図	図番	1/11	縮尺	1/1000 (A2)	作図	令和 4年 6月 日				





工事名	市立鷹取小学校外壁改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第 号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	各階平面図、軒裏見上図、各断面図	図番	3/11	縮尺	1/50、1/200、1/300 (A2)	作図	

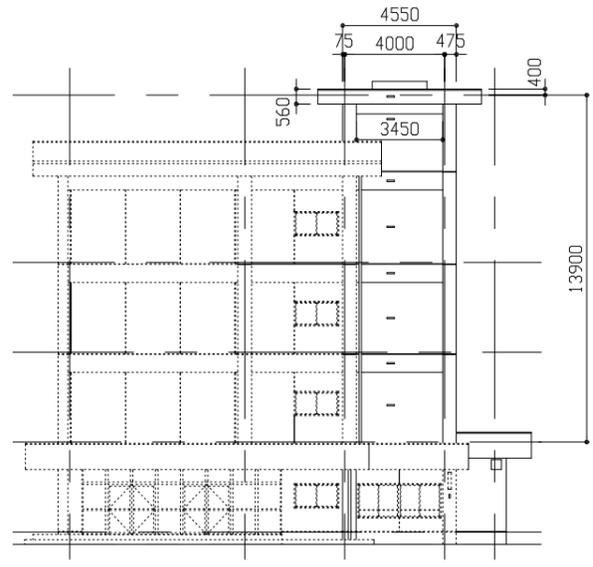


北立面図 1/200

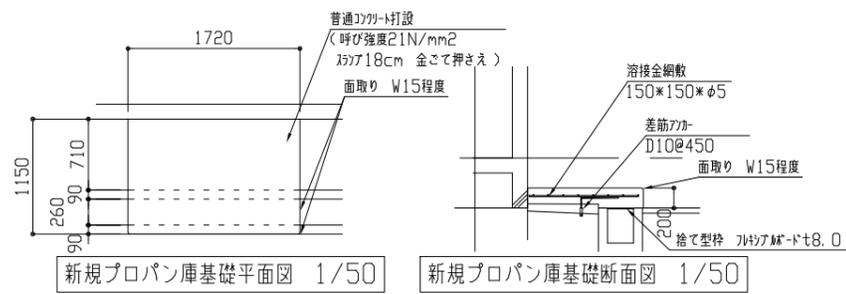
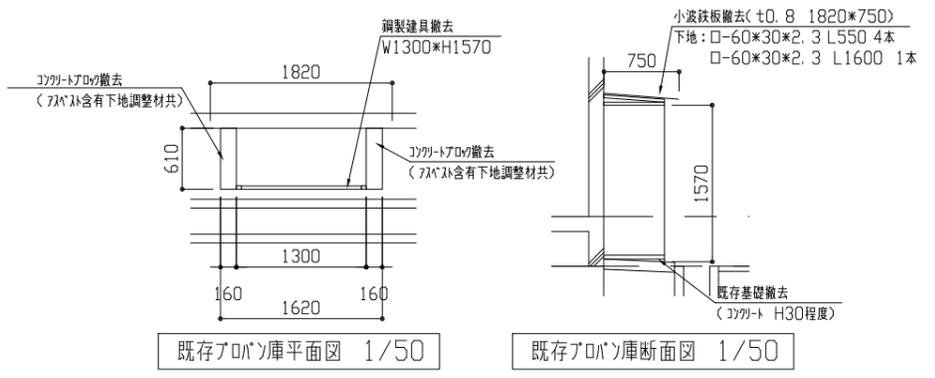
----- : 耐震スリットシーリング打替え 30\*10

記号	建具寸法(全体) W*H
AW-1	1800*950
AW-2	1200*1080
AW-3	1200*1800
AW-4	7200*950
AW-5	3200*950
AW-6	1200*1400
AW-7	3300*900
AW-8	5900*1700
AW-9	1800*1700
AW-10	2200*1700
AW-11	4300*1700
AW-12	1200*1700
AW-13	3600*950
AW-14	5400*950
AW-15	7200*950 (850*1850)
SD-1	880*1760
AD-1	1800*1800

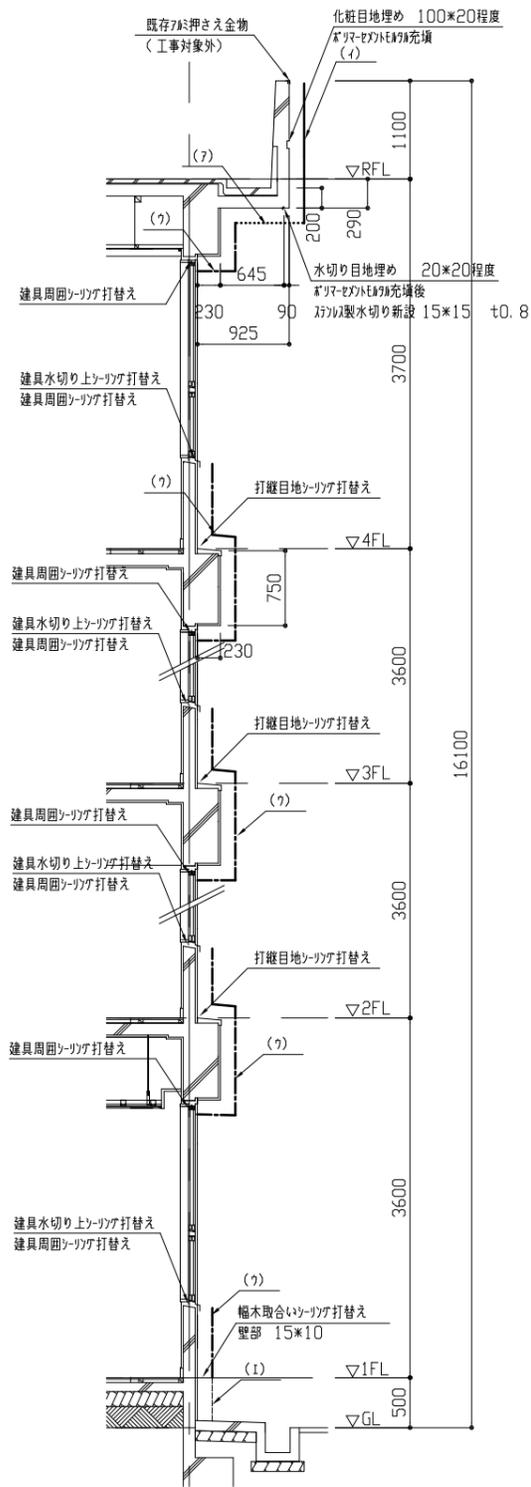
( )内は片開き戸の寸法を示す。  
 建具廻りシーリング打替え: ボリカク系 15\*10  
 建具水切り上シーリング打替え: 変成シリコン系 15\*10



東立面図 1/200

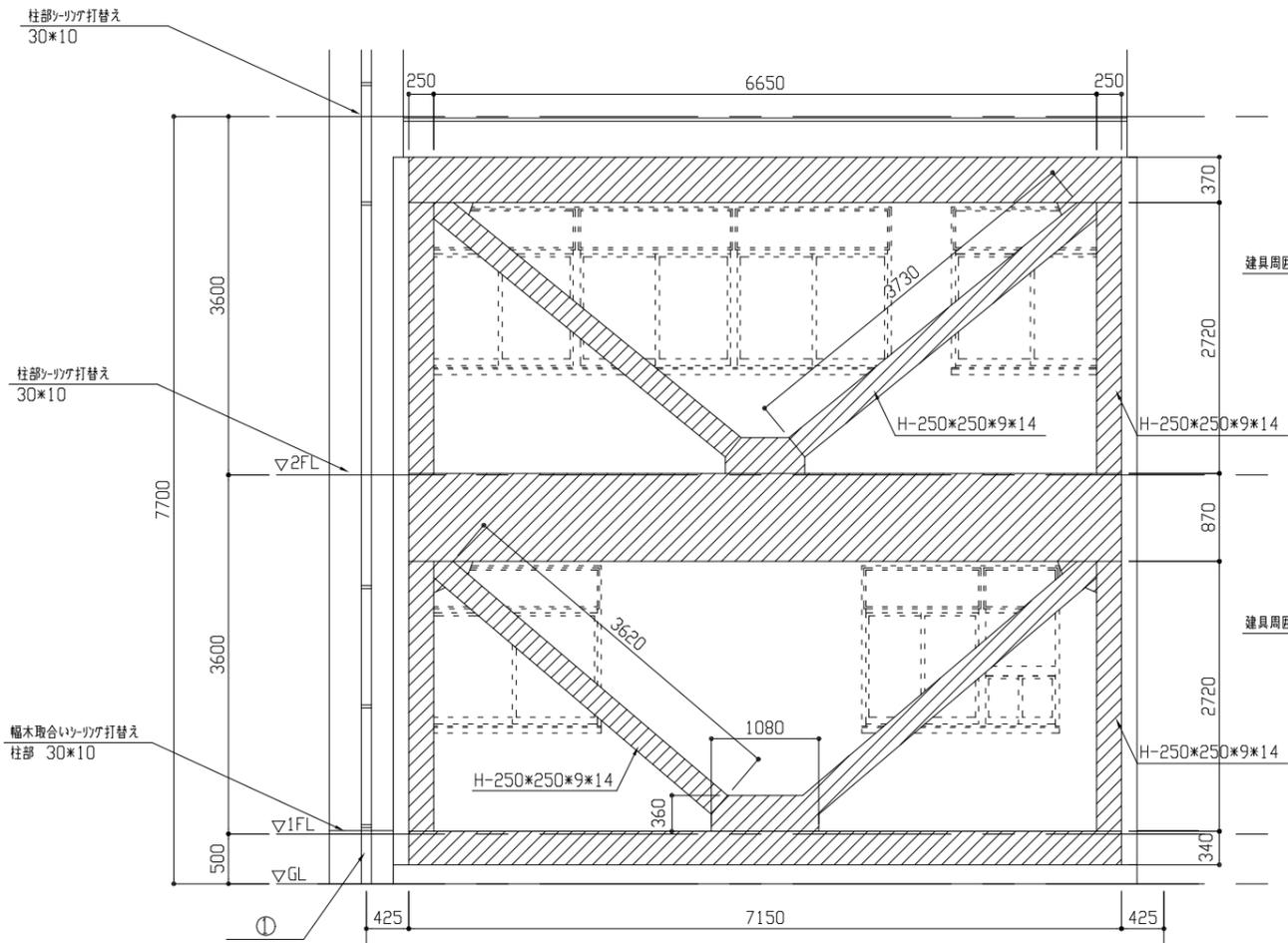


工事名	市立鷹取小学校外壁改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第 号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	各立面図、建具寸法表 各プロパン庫平面図、各プロパン庫断面図	図番	4/11	縮尺	1/50、1/200 (A2)	作図	

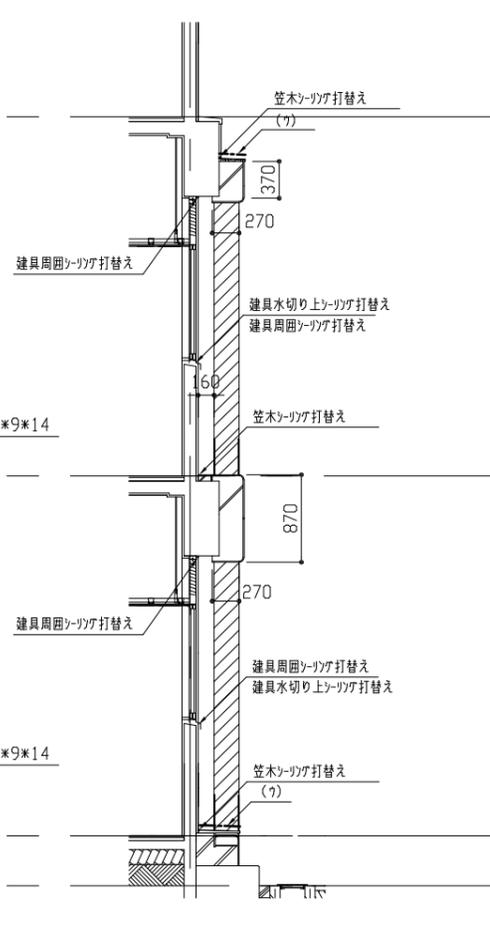


北面断面図 1/50

- 【凡例】
- ..... : 【(ア)軒裏】外装薄塗材E及び下地調整材(A)を含有)撤去後、外壁複合改修構工法(C)の上、外装薄塗材E塗り
  - : 【(イ)壁面】複層仕上げ塗材及び下地調整材(A)を含有)撤去後、外壁複合改修構工法(C)の上、外装用塗膜防水材塗り
  - : 【(ウ)梁・柱・壁面】複層仕上げ塗材及び下地調整材(A)を含有)撤去後、下地調整(C-2)の上、外装用塗膜防水材塗り
  - : 【(1)木部(幅木)】水洗い後、薄塗りを塗り(金こてり)既調合品
  - ① : 壁種撤去新設



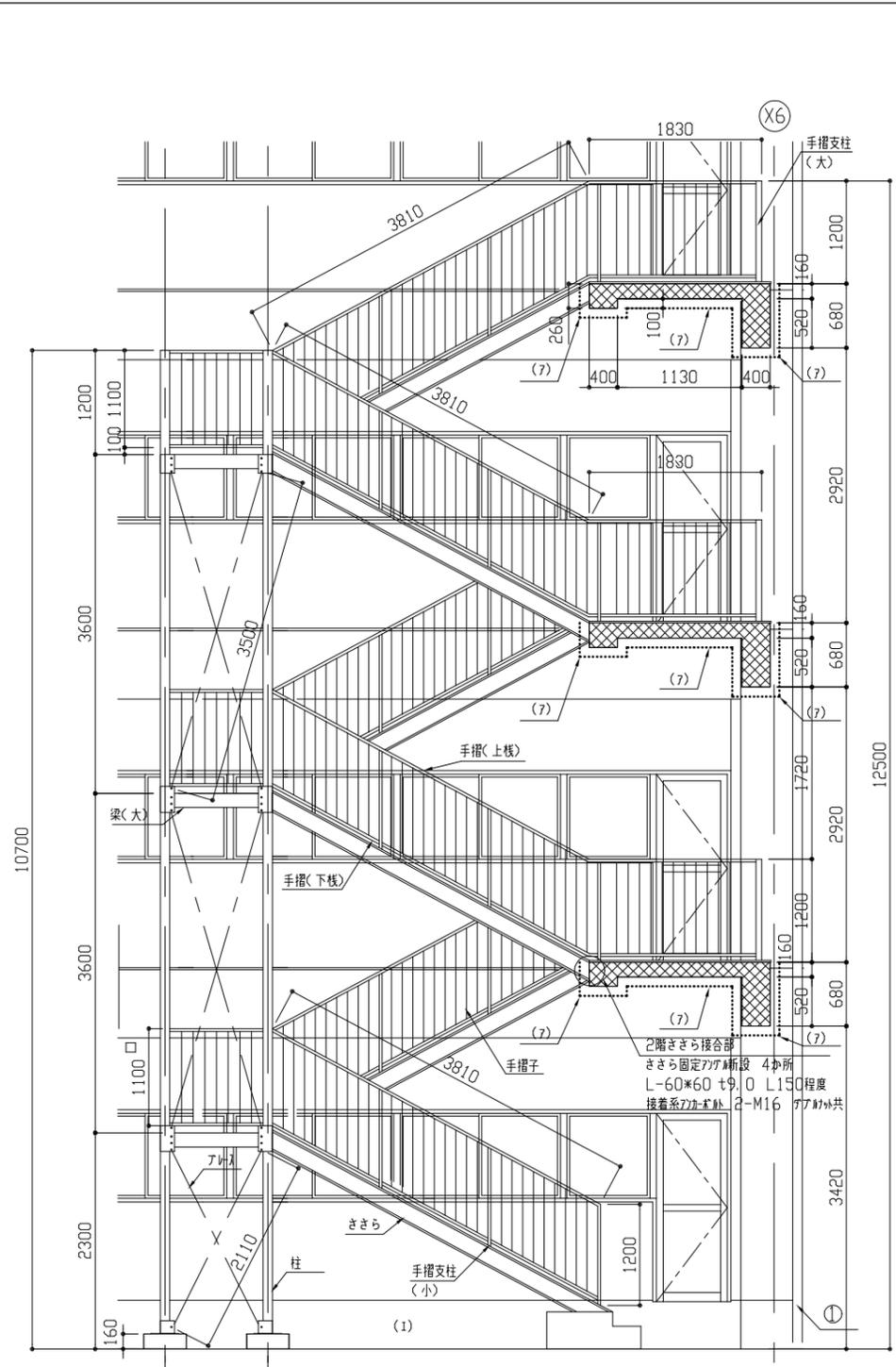
耐震ブレース立面図 1/50



耐震ブレース断面図 1/50

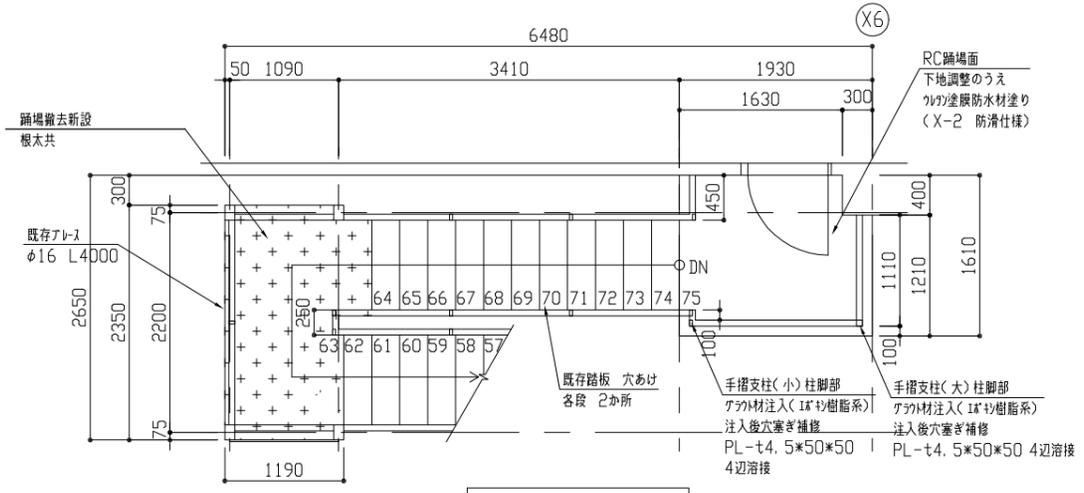
耐震ブレース立面図及び断面図凡例 : DP塗りB種

工事名	市立鷹取小学校外壁改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第	号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	耐震ブレース立面図、各断面図	図番	5/11	縮尺	1/50 (A2)	作図	令和4年6月 日	

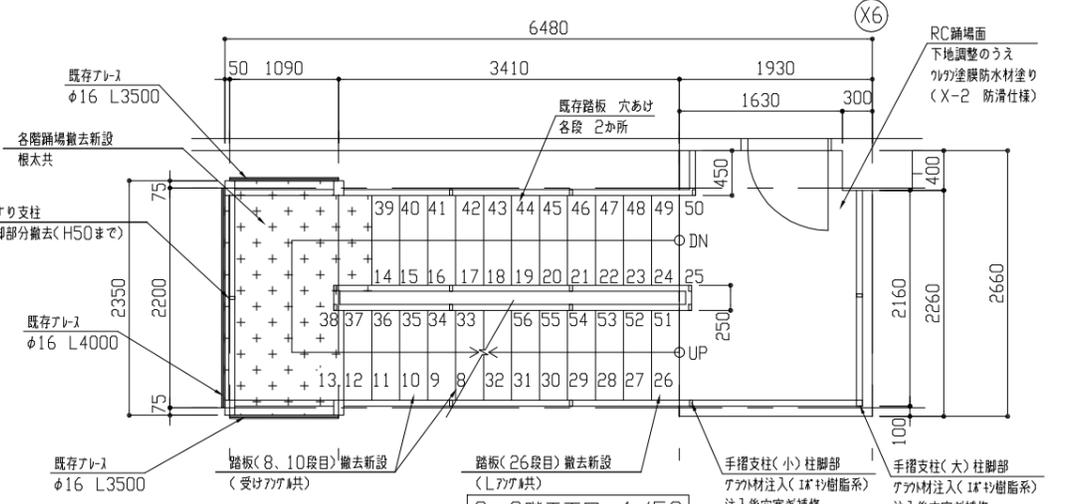


立面図 1/50

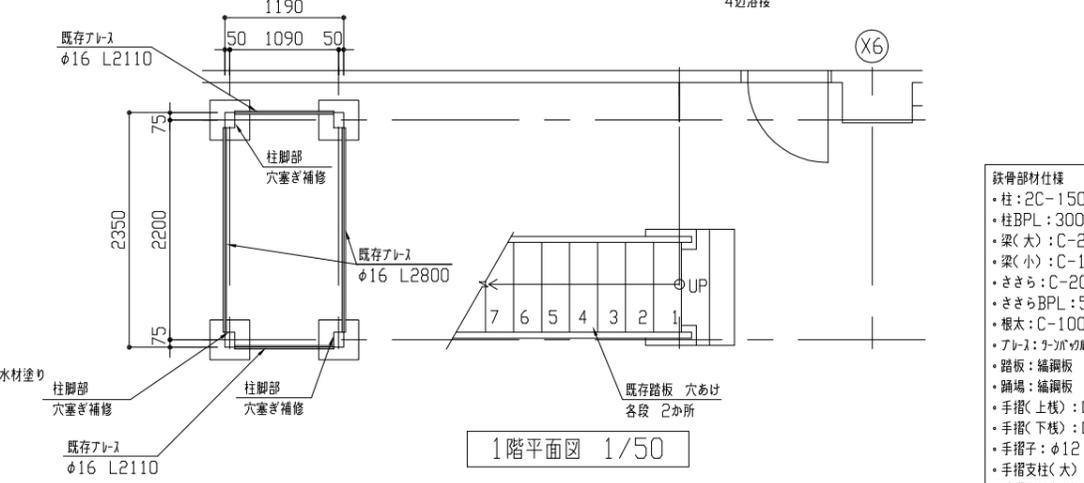
- 【凡例】
- .....: 【(7) 軒裏】外装薄塗材C及び下地調整材(7バシ含有)撤去後、外壁複合改修構工法(C7バシ工法)の上、外装薄塗材C塗り
  - : 【(4) 壁面】複層仕上げ塗材及び下地調整材(7バシ含有)撤去後、外壁複合改修構工法(C7バシ工法)の上、外壁用塗膜防水材塗り
  - : 【(7) 梁・柱・壁面】複層仕上げ塗材及び下地調整材(7バシ含有)撤去後、下地調整(C-2)の上、外壁用塗膜防水材塗り
  - : 【(1) 幅木面】水洗い後、薄塗りE7塗り(金こて仕上)既調合品
  - ⊙: 壁種撤去新設



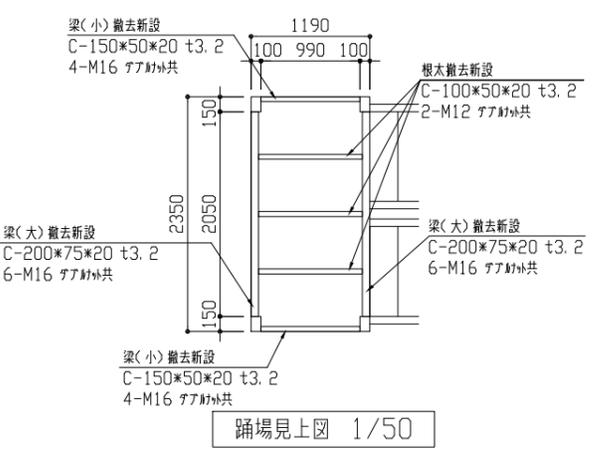
4階平面図 1/50



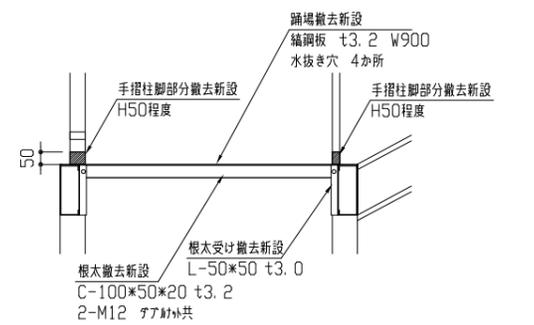
2・3階平面図 1/50



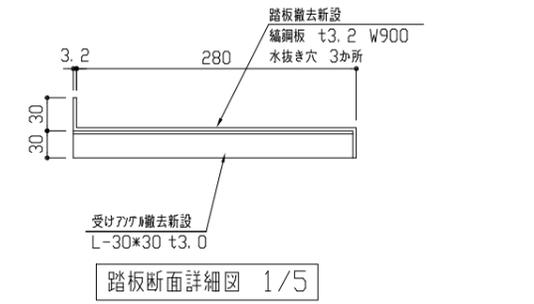
1階平面図 1/50



踊場見上図 1/50



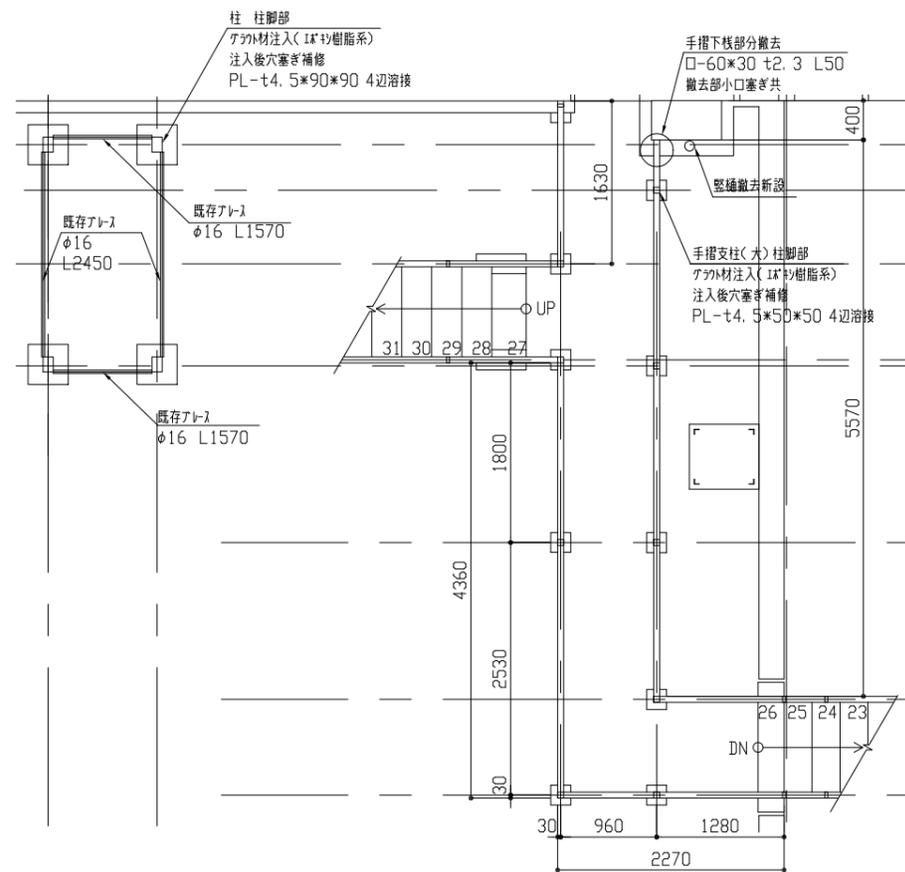
踊場断面詳細図 1/20



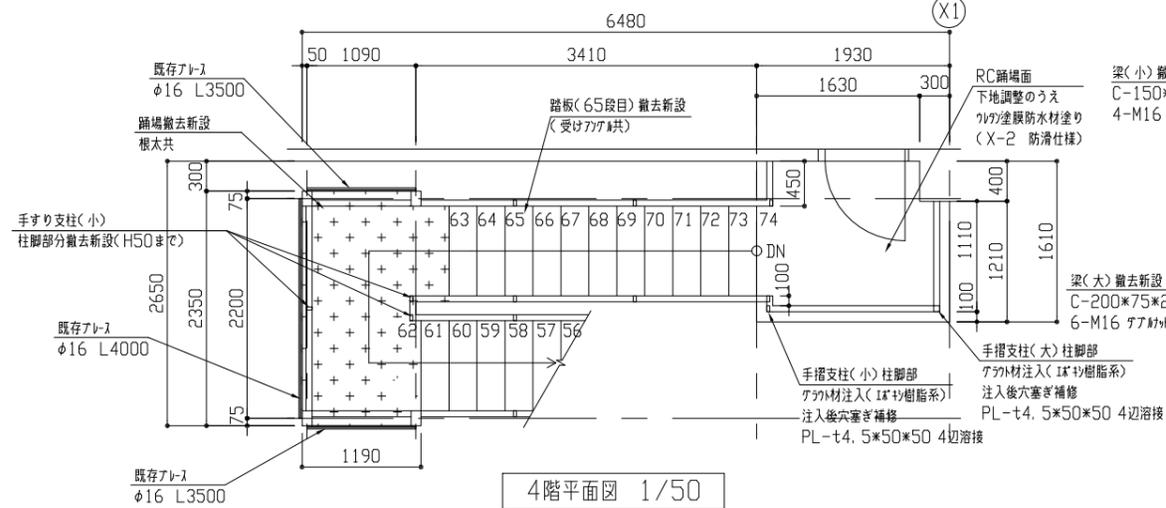
踏板断面詳細図 1/5

- | 鉄骨部材仕様                    | 改修内容                                      |
|---------------------------|---|
| ・柱: 2C-150*50*20*3.2 4本   | ・塗装改修 既存鉄部(DP塗装 B種 RB種) 新規鉄部(DP塗装 A種 RA種) |
| ・柱BPL: 300*300*30 4か所     |   |
| ・梁(大): C-200*75*20*3.2 6本 | ・梁(大) 撤去新設 6本                             |
| ・梁(小): C-150*50*20*3.2 6本 | ・梁(小) 撤去新設 6本                             |
| ・ささら: C-200*75*20*3.2 12本 | ・ささら 撤去新設 9本                              |
| ・ささらBPL: 510*200*9.0 2か所  | ・根太 撤去新設 3か所                              |
| ・根太: C-100*50*20*3.2 9本   | ・踏板 撤去新設 3か所                              |
| ・アール: ラバーウレタンアール φ16 20本  | ・アール: ラバーウレタンアール φ16 20本                  |
| ・踏板: 編鋼板 300*900*3.2 69か所 | ・踏板: 編鋼板 t3.2 3か所                         |
| ・踊場: 編鋼板 t3.2 3か所         | ・踊場: 編鋼板 t3.2 3か所                         |
| ・手摺(上棧): φ16 20本          | ・手摺(上棧): φ16 20本                          |
| ・手摺(下棧): φ16 20本          | ・手摺(下棧): φ16 20本                          |
| ・手摺子: φ12 324本            | ・手摺子: φ12 324本                            |
| ・手摺支柱(大): φ60*60*2.3 3本   | ・手摺支柱(大): φ60*60*2.3 3本                   |
| ・手摺支柱(小): φ60*30*2.3 48本  | ・手摺支柱(小): φ60*30*2.3 48本                  |

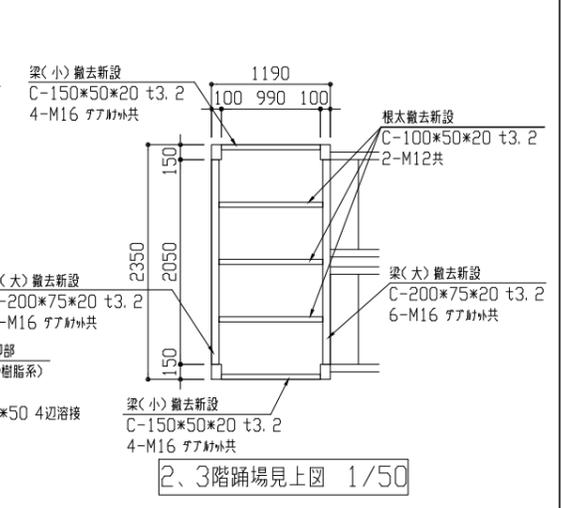
工事名	市立鷹取小学校外壁改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第 号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	各平面図、各立面図、各断面詳細図、踊場見上図	図番	6/11	縮尺	1/5、1/20、1/50 (A2)	作図	



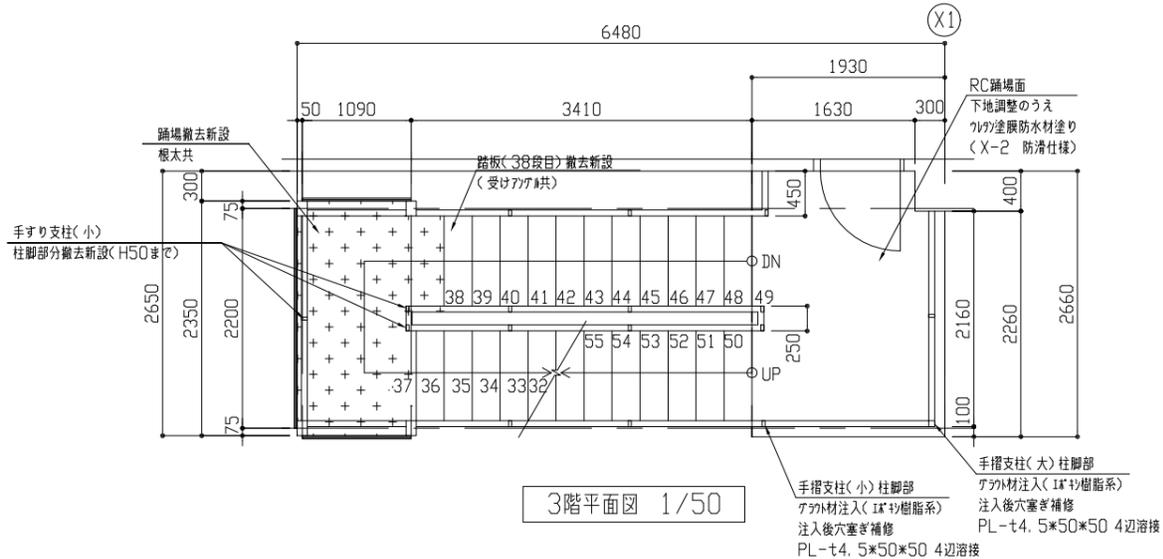
2階平面図 1/50



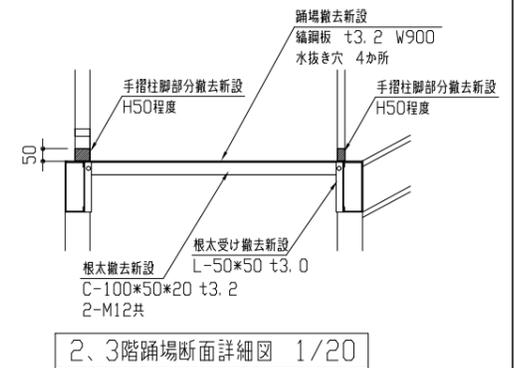
4階平面図 1/50



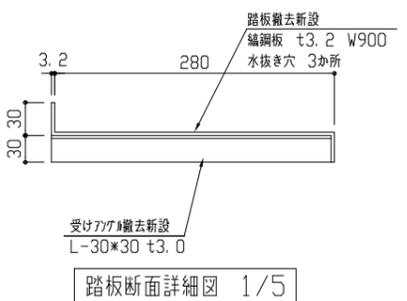
2、3階踊場見上図 1/50



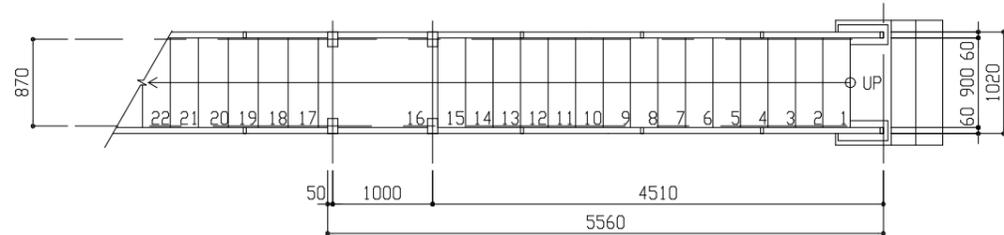
3階平面図 1/50



2、3階踊場断面詳細図 1/20

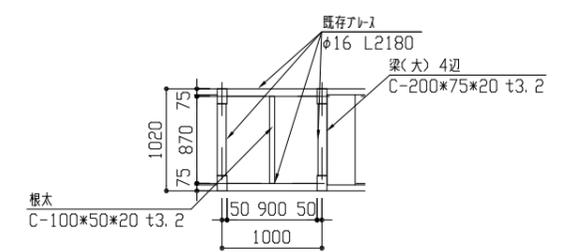
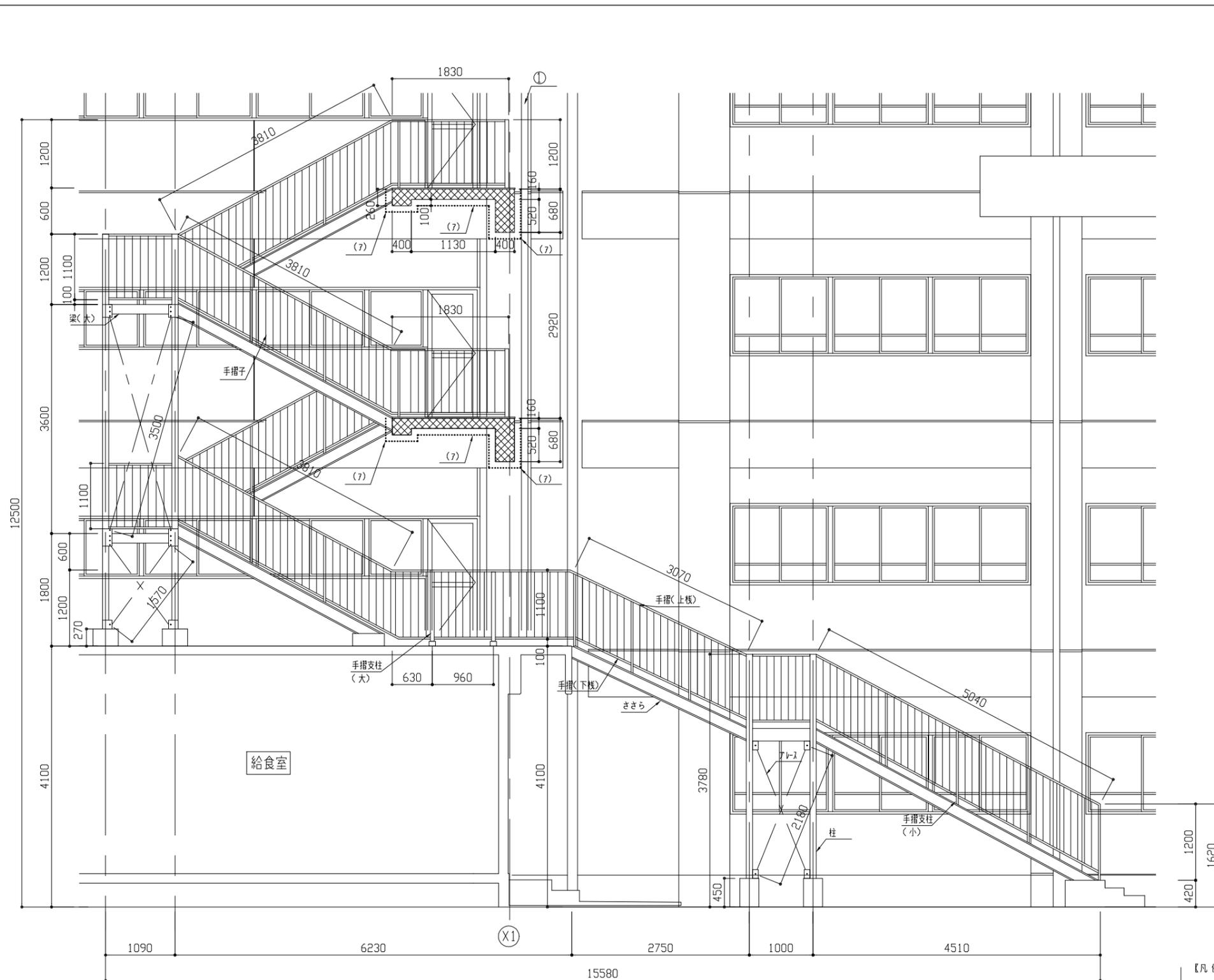


踏板断面詳細図 1/5



1階平面図 1/50

工事名	市立鷹取小学校外壁改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第 号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	各平面図、各断面詳細図、各見上図	図番	7/11	縮尺	1/5、1/20、1/50 (A2)	作図	



1階踊場見上図 1/50

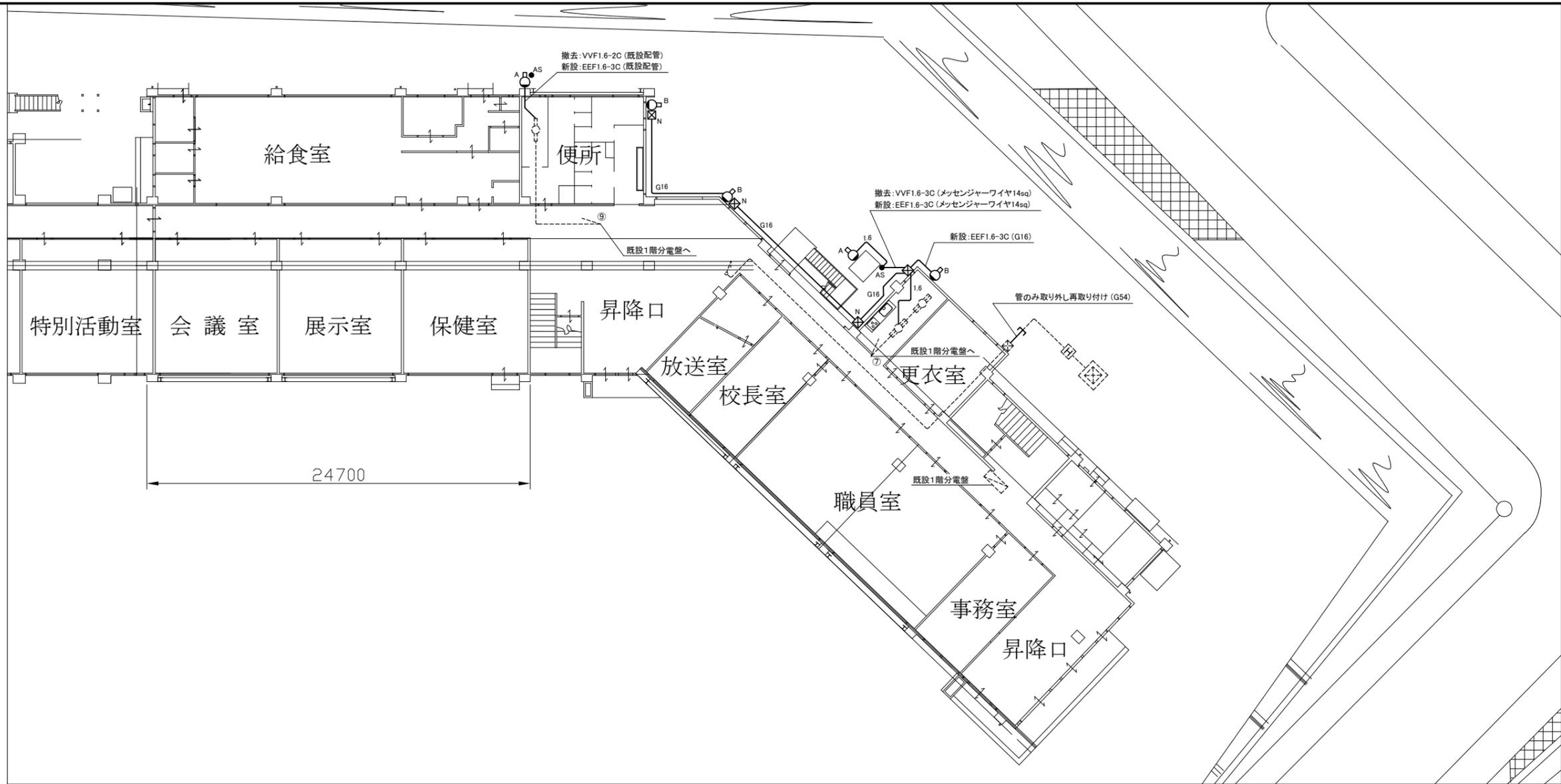
鉄骨部材仕様	改修内容
<ul style="list-style-type: none"> <li>柱: 2C-150*50*20*3.2 8本</li> <li>柱BPL: 300*300*9.0 8か所</li> <li>梁(大): C-200*75*20*3.2 8本</li> <li>梁(小): C-150*50*20*3.2 4本</li> <li>ささら: C-200*75*20*3.2 8本</li> <li>ささらBPL: 510*200*9.0 4か所</li> <li>根太: C-100*50*20*3.2 7本</li> <li>フル: フル材フル φ16 22本</li> <li>踏板: 編鋼板 300*900*3.2 67か所</li> <li>踊場: 編鋼板 t3.2 2か所</li> <li>手摺(上棧): □-60*30*2.3</li> <li>手摺(下棧): □-60*30*2.3</li> <li>手摺子: φ12 570本</li> <li>手摺支柱(大): □-60*60*2.3 11本</li> <li>手摺支柱(小): □-60*30*2.3 45本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>塗装改修 既存鉄部(DP塗装 B種 RB種) 新規鉄部(DP塗装 A種 RA種)</li> <li>梁(大) 撤去新設 4本</li> <li>梁(小) 撤去新設 4本</li> <li>根太 撤去新設 6本</li> <li>踏板 撤去新設 2か所</li> <li>踊場 撤去新設 2か所</li> <li>手摺支柱(小) 脚部撤去新設(H50程度) 6か所</li> <li>手摺下棧部分撤去 撤去部小口塞ぎ共 1か所</li> <li>穴塞ぎ補修 PL-t4.5*50*50 4辺溶接 24か所</li> <li>既存踏板穴あけ φ10程度 130か所</li> <li>手摺支柱(大) 柱脚部: フル材注入(1*樹脂系) 11か所</li> <li>手摺支柱(小) 柱脚部: フル材注入(1*樹脂系) 9か所</li> <li>柱 柱脚部: フル材注入(1*樹脂系) 4か所</li> </ul>

立面図 1/50

: 複層仕上げ塗材及び下地調整材(フル材含有)撤去後、  
 外壁複合改修構工法(フル材工法)の上、外壁用塗膜防水材塗り

- 【凡例】
- ..... : 【(ア)軒裏】外装薄塗材E及び下地調整材(フル材含有)撤去後、外壁複合改修構工法(フル材工法)の上、外装薄塗材E塗り
  - ..... : 【(イ)壁面】複層仕上げ塗材及び下地調整材(フル材含有)撤去後、外壁複合改修構工法(フル材工法)の上、外壁用塗膜防水材塗り
  - ..... : 【(ウ)梁・柱・壁面】複層仕上げ塗材及び下地調整材(フル材含有)撤去後、下地調整(C-2)の上、外壁用塗膜防水材塗り
  - ..... : 【(エ)床(木面)】水洗い後、薄塗りEの塗り(金こて仕上げ)既調合品
  - : 壁面撤去新設

工事名	市立鷹取小学校外壁改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第 号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	立面図	図番	8/11	縮尺	1/50(A2)	作図	



電灯 撤去改修 1階平面図 1:300

凡例

図中特記無き記号は以下の通り



照明器具A

撤去: ブラケット照明  
20W、防雨型  
改修: LEDウォールライト  
防雨型、ステンレス製  
昼白色、1400lm程度  
センサ機能付き、段調光タイプ



照明器具B

新設: LEDウォールライト  
防雨型、ステンレス製  
昼白色、1400lm程度  
センサ機能付き、段調光タイプ



自動点滅器

撤去のみ  
100V、3A  
撤去後はプレート補修



ブルボックス

屋外、防水  
ステンレス製、ET付き  
"N"は新設

G16

新設: EEF1.6-3C (G16)

1.6

撤去: VVF1.6-3C (既設配管)  
改修: EEF1.6-3C (既設配管)

--- 既設配線



既設照明



既設1階分電盤



既設ハンドホール

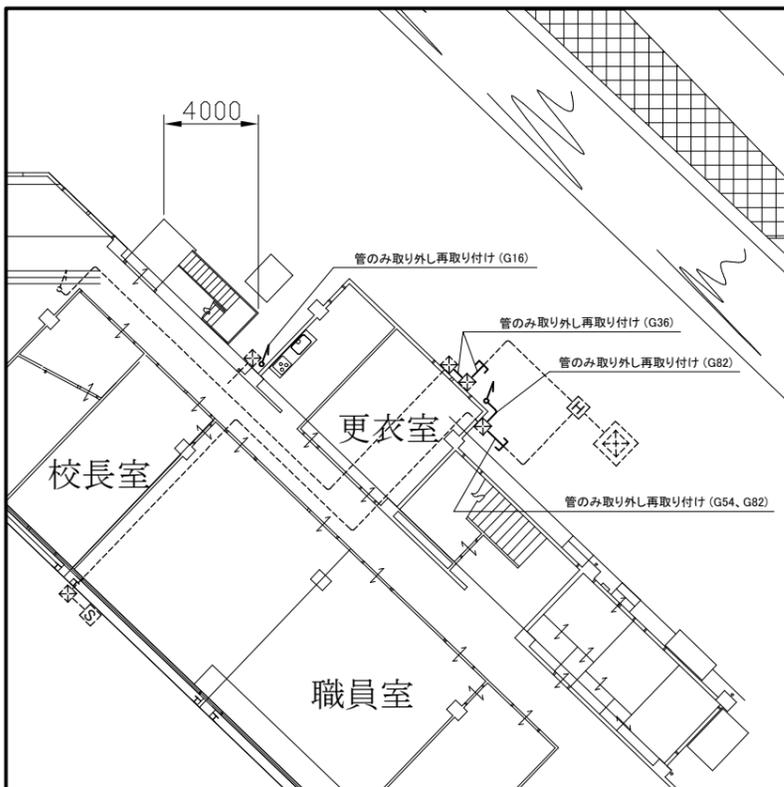


既設キュービクル

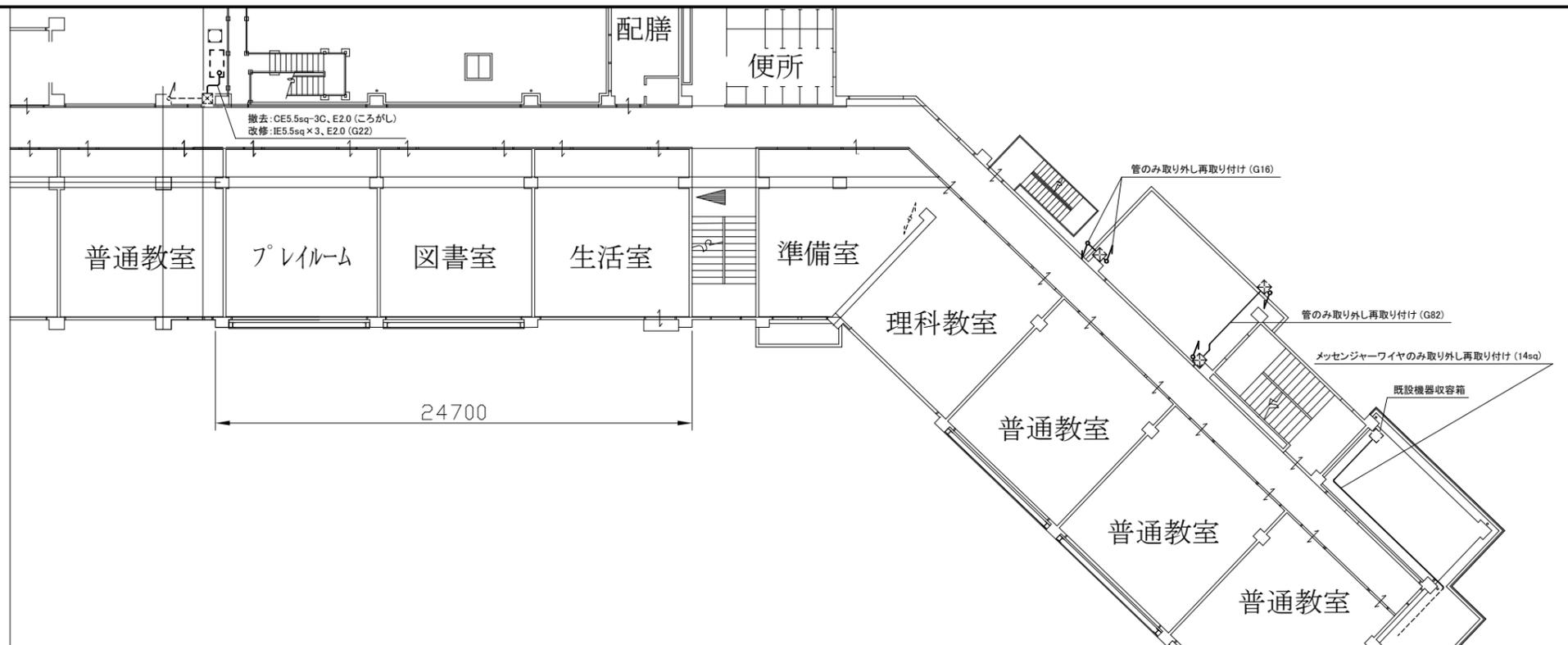
注記

- ・不要な配管配線は撤去とする
- ・厚鋼電線管は溶融亜鉛メッキとする
- ・支持金具、ビス等はステンレス製とする
- ・新設の照明器具B(3台)に関しては、プラスチック製台座を用いて取り付けとする

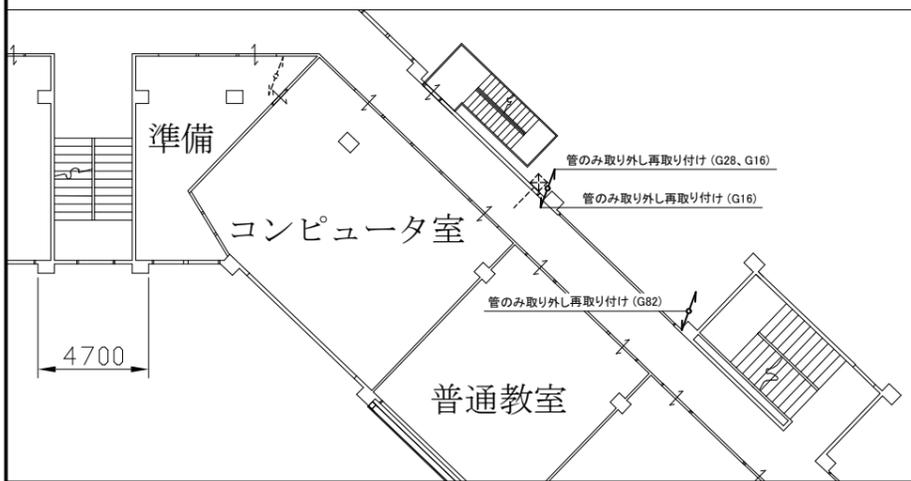
工事名	市立鷹取小学校外壁改修工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	電気設備平面図	図番	9/11	縮尺	1:300(A3)	作図	令和4年6月日		



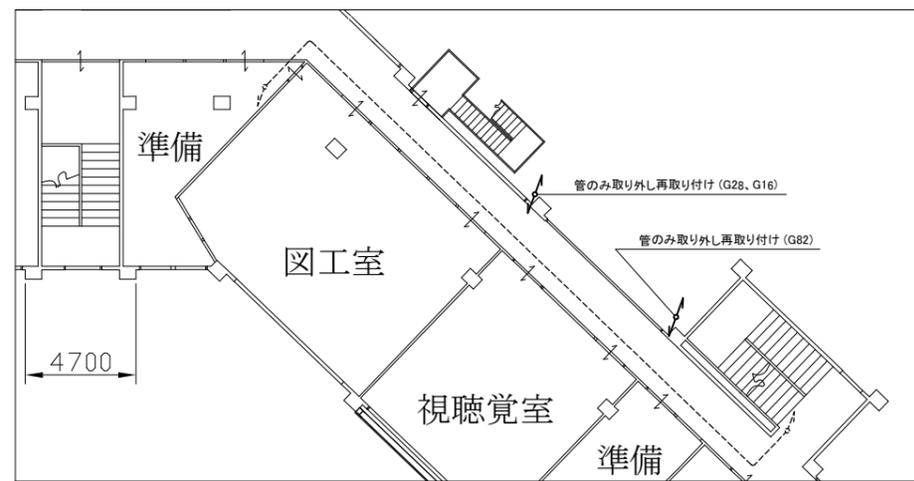
動力・弱電 撤去改修 1階平面図 1:300



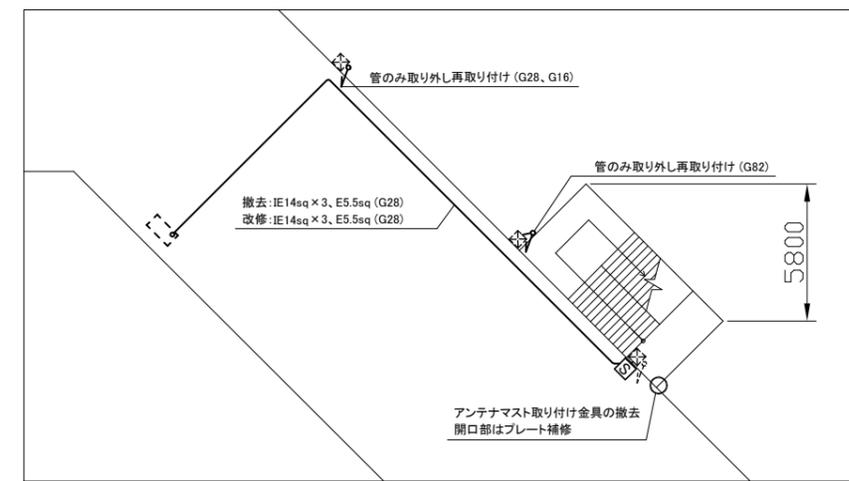
動力・弱電 撤去改修 2階平面図 1:300



動力 撤去改修 3階平面図 1:300



動力 撤去改修 4階平面図 1:300



動力・弱電 撤去改修 屋上平面図 1:300

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

- [S] 空調電源盤  
ELB 3P 50AF/50AT ×1  
取り外し再取り付け
- 既設配線
- [H] 既設ハンドホール
- □ □ 空調室外機 (機械設備工事)
- [S] 既設空調電源盤
- ☒ 既設プルボックス
- ☒ 既設キュービクル

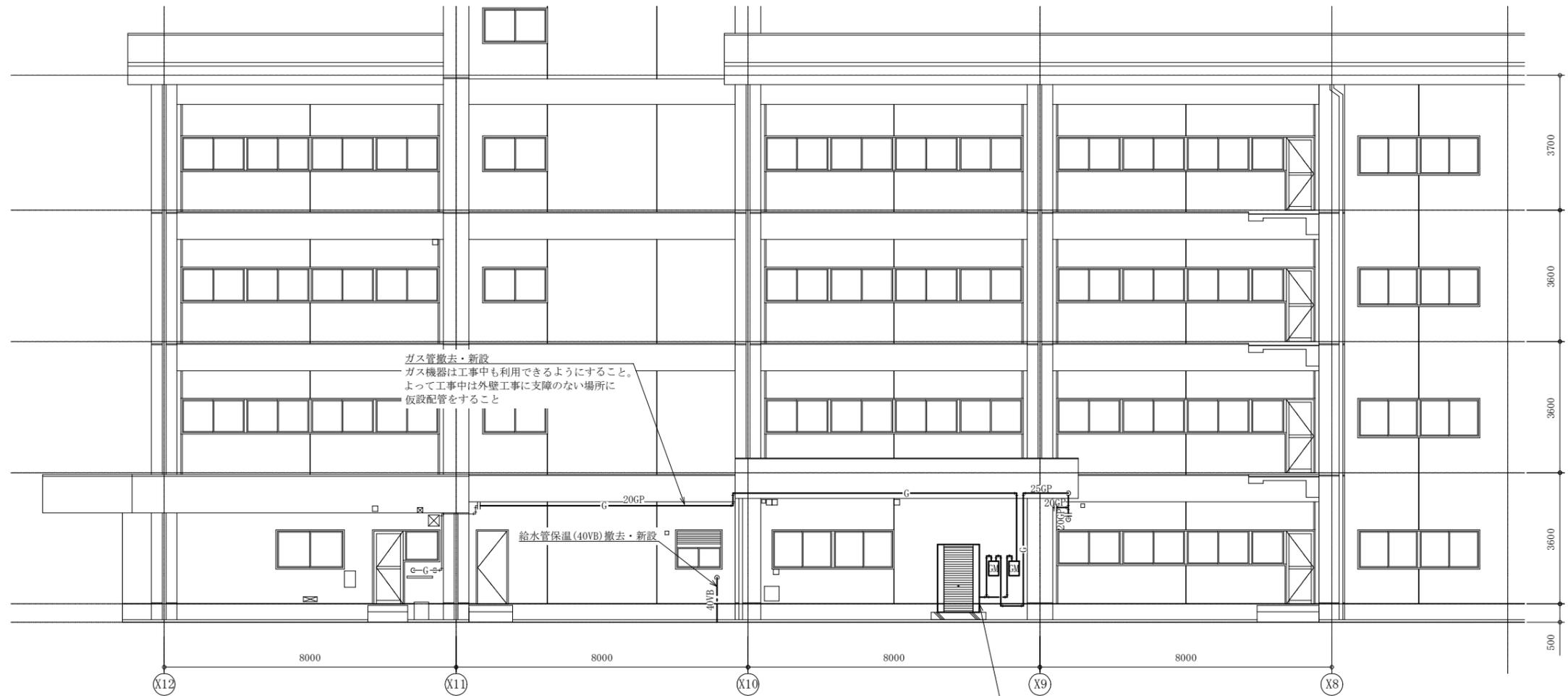
注記

- ・不要な配管配線は撤去とする
- ・厚鋼電線管は溶融亜鉛メッキとする
- ・支持金具、ビス等はステンレス製とする
- ・電気主任技術者の立会費は別途、教育委員会学校管理課支払いとする

仮設仕様

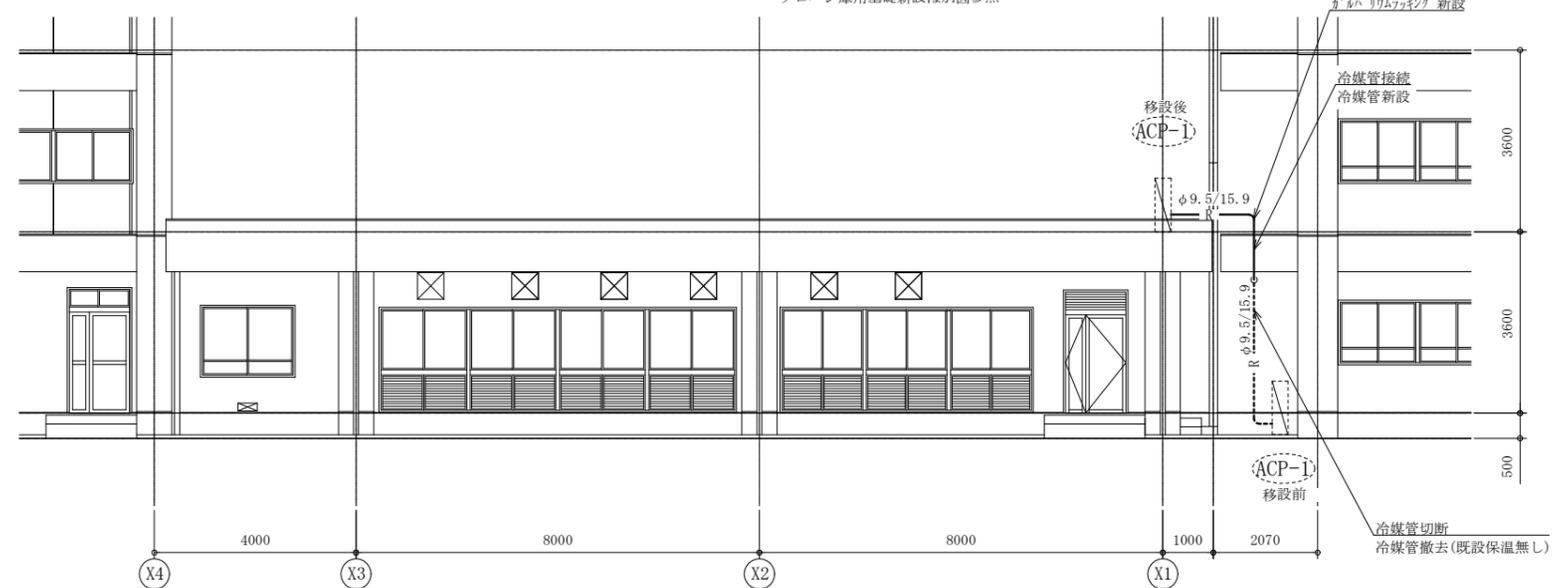
- ・屋上の室外機1台は、仮設ケーブル(OE14sq-3C, E5.5sq)を用いて工事期間中も使用できるようにすること

工事名	市立鷹取小学校外壁改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号	課長	主査等	担当者	<p>横須賀市 都市部 公共建築課</p>
図面名称	電気設備平面図	図番	10/11	縮尺	1:300(A3)	作図	



北側立面図(昇降口) 1:100

プロパン庫(50kg×2本用)及び集合装置新設  
 参考型番:BN-100ST  
 既設プロパン庫撤去及び  
 プロパン庫用基礎新設は別図参照



北側立面図(給食室) 1:100

■ 凡例 ■

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
— R —	冷媒管	屋外露出	冷媒用被覆銅管	カ <sup>レ</sup> ルバ <sup>レ</sup> リウムラッキンク <sup>レ</sup>
— — —	給水管	屋外露出	SGP-VB	ホ <sup>レ</sup> リ+カ <sup>レ</sup> ルバ <sup>レ</sup> リウムラッキンク <sup>レ</sup> (e3・(ハ)・VII)
— G —	ガス管	屋外露出	カラー鋼管	—

空調機器表 (既設空調機取外し再取付)					
記号	名称	機器仕様	電源	台数	備考
ACP-1	パッケージ形空調機	冷房能力:12.5 kW 暖房能力:14.0 kW	3相200V	1	ダイキン工業製、質量:93kg、冷媒管サイズ:φ9.5/15.9 ガス種:R410A(3.7kg) 外壁工事後、給食室屋上に移設 (試運転調整含む)

(機械設備)

工事名	市立鷹取小学校外壁改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	北側立面図(昇降口・給食室)	図番	11/11	縮尺	1:100(A2)	作図	令和4年6月 日		