

# 七戸養護学校太陽光発電移設工事

## 設計図

| 図面番号    | 図面名称                   | 図面番号 | 図面名称        |
|---------|------------------------|------|-------------|
| A-000   | タイトル、図面リスト             | E-01 | 特記仕様書       |
| A-001-1 | 特記仕様書（1）               | E-02 | 工事区分表       |
| A-001-2 | 特記仕様書（2）               | E-03 | 案内図         |
| A-001-3 | 特記仕様書（構造関係）（1）         | E-04 | 構内配線路図      |
| A-001-4 | 特記仕様書（構造関係）（2）         | E-05 | 幹線設備系統図     |
| A-002   | 案内図、配置図                | E-06 | 電灯・コンセント設備図 |
| A-003   | 外構詳細図(1) 太陽光パネル基礎、フェンス |      |             |
| A-004   | 外構詳細図(2) 太陽光パネル架台      |      |             |
| A-005   | 仮設計画図                  |      |             |
|         |                        |      |             |



[illegible]



6

コンクリート工事

・ コンクリートの種類

(6.2.1)

・ コンクリートの  
気乾単位容積質量に  
よる種類及び強度等

(6.2.1)～(6.2.4)(6.3.2)(6.10.1)(6.10.2)

○普通コンクリート

| 設計基準強度<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | スランブ<br>(cm)    | 気乾単位容積質量<br>(t/m <sup>3</sup> ) | 適用箇所 |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|------|
| ・24                            | ※標準仕様書表6.2.2による | ○2.3程度                          |      |
| ○21                            | ・               | ・                               |      |

構造体強度補正值 ※標準仕様書表6.3.2による

・軽量コンクリート

| 設計基準強度<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | スランブ<br>(cm) | 気乾単位容積質量<br>(t/m <sup>3</sup> ) | 種類      | 適用箇所 |
|--------------------------------|--------------|---------------------------------|---------|------|
| ・                              | ※21          | ・                               | ・1種 ・2種 |      |
| ・                              | ・            | ・                               |         |      |

構造体強度補正值 ※標準仕様書表6.3.2による

○セメント

(6.3.1)

種類  
※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種（普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で352 J/g 以下、かつ28日目で 402 J/g 以下のものとする）  
適用箇所（ ）  
・高炉セメントB種 [G]      適用箇所（ ）  
・フライアッシュセメントB種 [G]      適用箇所（ ）

○骨材

(6.3.1)

アルカリシリカ反応性による区分  
※A      ・B

○混和材料

(6.3.1)

・混和剤  
混和剤の種類  
※標準仕様書 6.3.1(4)(a)による  
・混和材  
混和材の種類  
※標準仕様書 6.3.1(4)(b)による

・寒中コンクリート

(6.11.1)(6.11.2)

適用期間  
・図示による（ ）  
構造体強度補正值  
・標準仕様書6.11.2(3)(7)による  
・積算温度による

・暑中コンクリート

(6.12.2)

構造体強度補正值  
※6N/mm

・マスコンクリート

(6.13.1)(6.13.2)

適用箇所  
・図示による（ ）  
セメントの種類  
・普通ポルトランドセメント  
・中熱ポルトランドセメント  
・低熱ポルトランドセメント  
・高炉セメントB種 [G]  
・フライアッシュセメントB種 [G]  
・シリカセメント  
・  
混和材料  
・混和剤  
混和剤の種類  
※標準仕様書 6.13.2(2)(7)による  
・混和材  
混和材の種類  
※標準仕様書 6.13.2(2)(4)による  
スランブ  
※15cm  
構造体強度補正值  
※標準仕様書表6.13.1による

・無筋コンクリート

(6.14.1)

コンクリートの種類  
※普通コンクリート  
セメントの種類  
※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種  
・高炉セメントB種 [G]  
・フライアッシュセメントB種 [G]  
設計基準強度  
※18N/mm  
スランブ  
※15cm又は18cm  
適用箇所  
※標準仕様書 6.14.1(4)(7)～(8)による

・流動化コンクリート

(6.15.1)

適用箇所  
・図示による（ ）

・打継ぎの位置、ひび割れ誘発目地、打継目地

(6.6.4)(6.8.1)(9.7.3)

○構造体コンクリートの仕上り

(6.2.5)

打継ぎの位置  
※標準仕様書6.6.4(1)による      ・図示による（ ）  
目地寸法  
※ 標準仕様書9.7.3(1)(7)による      ・図示による（ ）  
ひび割れ誘発目地の位置・形状・寸法  
・図示による（ ）

合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ

| 種別  | 適用箇所 |
|-----|------|
| ・A種 |      |
| ○B種 | 柱型   |
| ・C種 |      |

コンクリートの仕上りの平たんさ（柱・梁・壁）

| 種別  | 適用箇所                                    |
|-----|---|
| ○A種 | 化粧打ち放しコンクリート、塗装仕上げ、壁紙張り、接着剤による陶磁器質タイル張り |
| ・b種 | 仕上塗材塗り                                  |
| ・c種 | セメントモルタルによる陶磁器質タイル張り、モルタル塗り、胴縁下地        |

コンクリートの仕上りの平たんさ（床）

| 種別  | 適用箇所   |
|-----|--|
| ○種  | 合成樹脂塗床、ビニル系床材張り、コンクリート直均し仕上げ、フリーアクセスフロア（置敷式） |
| ・b種 | カーペット張り、防水下地、セルフレベリング材塗り                     |
| ・c種 | タイル張り、モルタル塗り、二重床                             |

・打増し厚さ（打放し仕上げ部）

(6.8.1)

・打放し仕上げの打増し厚さ（外部に面する部分に限る）  
・20mm  
・打放し仕上げの打増し厚さ（内部に面する部分に限る）  
・10mm      ・20mm

○型枠

(6.8.2)

せき板の材料及び厚さ  
○合板(※12mm      ) [G]      ・  
・断熱材を兼用した型枠材  
使用箇所  
・図示による（ ）  
性能  
熱抵抗値を0.73m<sup>2</sup>・K/W以上を有するもの  
・MCRC工法用シート  
適用箇所  
・図示による（ ）  
打増し厚さ      ・20mm  
打増し範囲      ・図示による（ ）  
スリーブの材質・規格等  
・図示による（ ）

床型枠用鋼製デッキプレートを使用する場合は、プレートが支持される梁の側面については、打増しを行うこと。  
コンクリートの打増し厚さ  
※10mm  
施工範囲  
※図示による（ ）

○コンクリートの単位水量測定

(6.5.1)

実施要領  
※図示による（構造関係共通図（構造関係共通事項））

訂正

〒034-0094 青森県十和田市西二十二番町2-4-1 TEL 0176(25)2100 (代) FAX 0176(25)2101  
一級 青森県知事登録 第397号 株式会社 石川設計

検印 加賀沢 加賀沢 新田 担当

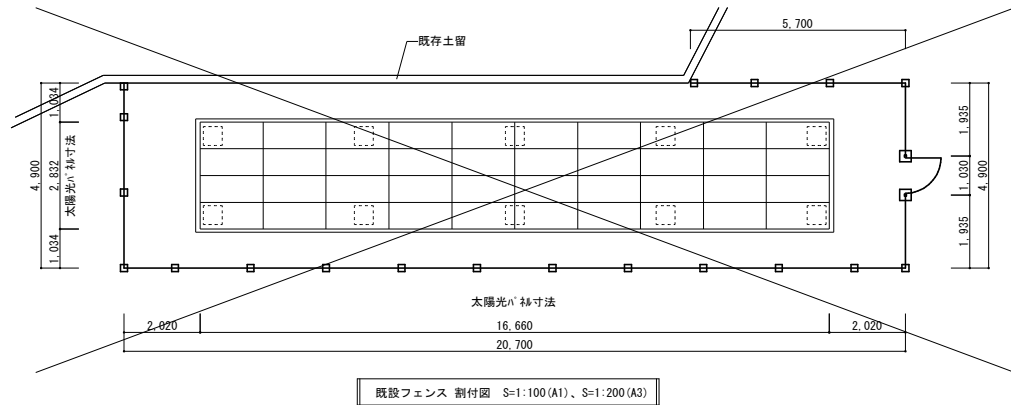
N o . 2571-00  
設計年月日 R8.3

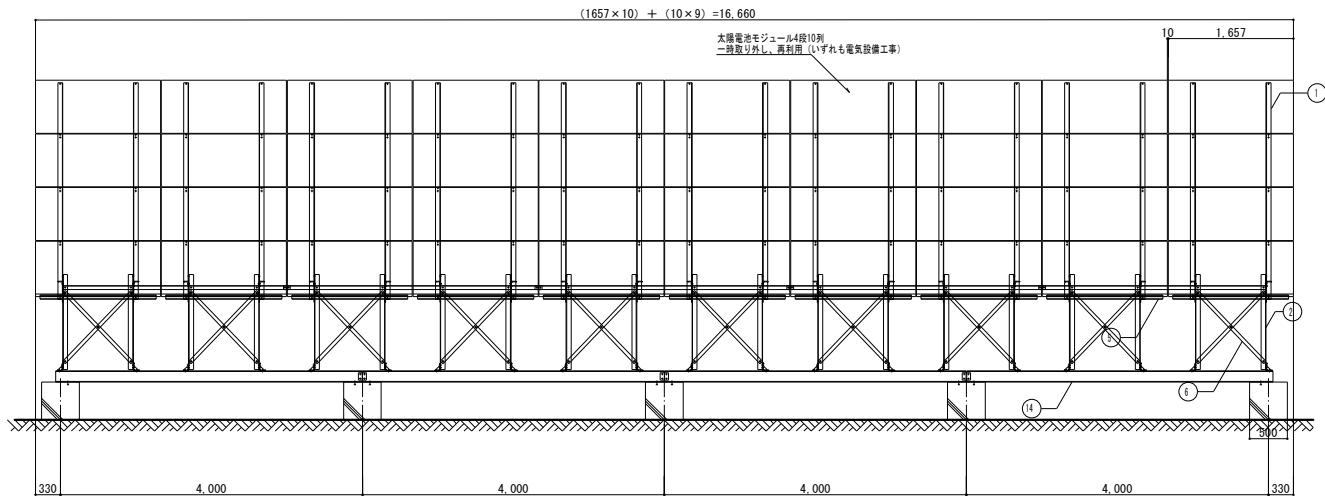
工事名 七戸養護学校太陽光発電設備移設工事  
図面名称 特記仕様書（構造関係）（2）

図面番号 A-001-4  
縮尺 N S

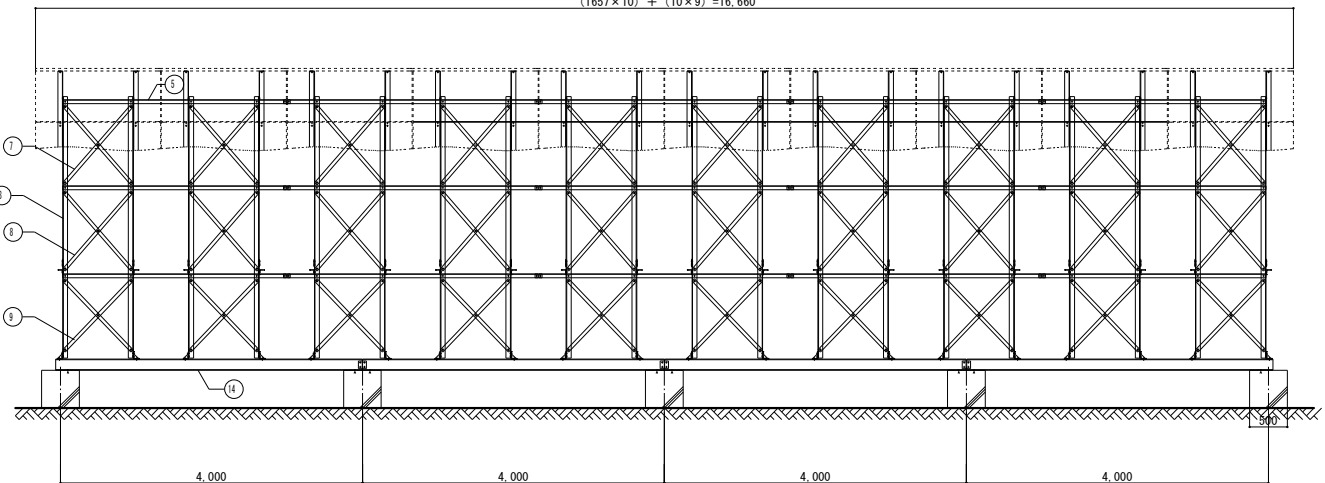
設 計 1級建築士登録第 328640号  
加賀沢 香







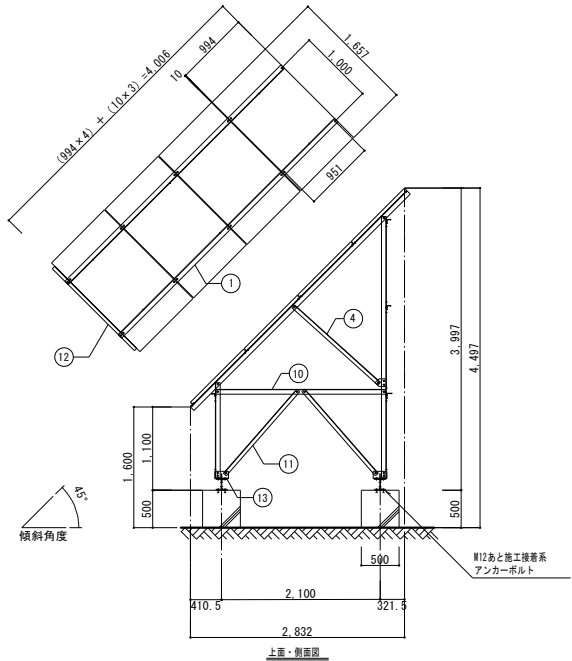
正面図



側面図

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 太陽光パネル架台立面図 | S=1 : 50 (A1)<br>S=1 : 100 (A3) |
|-------------|---------------------------------|

※既設・新設共通



上面・側面図

部材リスト

|   |          |                 |
|---|----------|-----------------|
| ① | 主材       | L-65x65x6       |
| ② | 柱材前      | L-65x65x6       |
| ③ | 柱材後      | L-65x65x6       |
| ④ | 斜材1      | L-50x50x4       |
| ⑤ | 横材       | L-50x50x4       |
| ⑥ | 筋かい1     | FB-44x6         |
| ⑦ | 筋かい2     | FB-44x6         |
| ⑧ | 筋かい3     | FB-44x6         |
| ⑨ | 筋かい4     | FB-44x6         |
| ⑩ | 縦材       | L-65 x 65 x 6   |
| ⑪ | 斜材2      | L-50x50x4       |
| ⑫ | モジュール補強材 | L-45x30x3.2     |
| ⑬ | ベース金具    | L-100x75x7      |
| ⑭ | ベース材     | H-150x150x7x100 |

※材質 SS400 亜鉛メッキ品

設計条件 (JIS C 8955:2011より)  
・太陽光発電システムの用途・・・通常の太陽光発電システム  
・耐地震 地域係数 Z =1.0 (最大値を採用)  
用途係数 I =1.0 (通常の太陽光発電システム)  
設計用水平風速 k =12 x I =1.0  
・耐風圧 設計用基準風速 V0=34m/s (青森県上北郡七戸町)  
設置地上高 H =5m以下 (モジュール最頂部)  
地表面粗度区画 I =1.0 (通常の太陽光発電システム)  
用途係数 多雪区域 (長期・短期荷重として積雪荷重を考慮)  
・耐積雪 設置区域の適用 地上垂直積雪量 Zs=160cm  
雪の平均単位荷重 P =30N (積雪1cmごとに1m<sup>2</sup>につき)  
・パネル設置角度 45度

架台仕様  
・架台本体  
・材質 : SS400  
・表面処理 : HDZ45  
・附属ボルト類  
・材質 : 鋼 (SWH10R相当品)  
・表面処理 : HDZ45

訂正

〒034-0094 青森県十和田市西二十二番町2-41 TEL 0176(25)2100 (代) FAX 0176(25)2101

一級 青森県知事登録 第397号



検印

主任担当

担当

担当

No.

2571-00

設計年月日

R8.3

工事名

七戸養護学校太陽光発電設備移設工事

図面名称

外構詳細図(2) 太陽光パネル架台

図面番号

A-004

縮尺

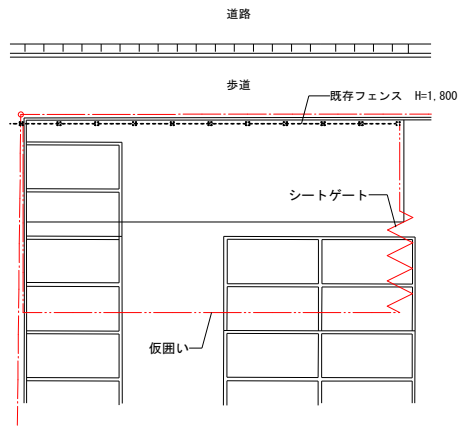
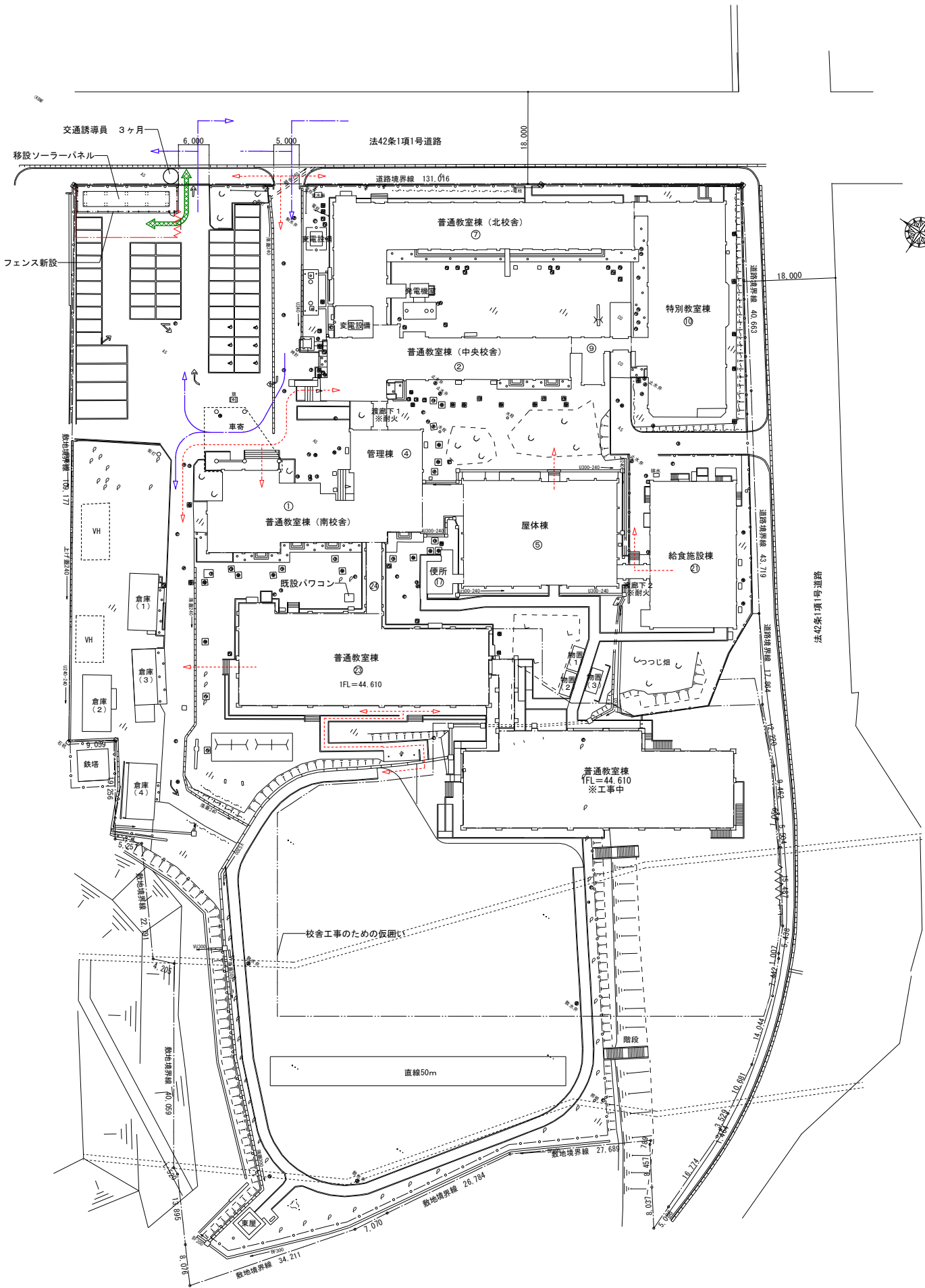
S=1/50

設計

1級建築士登録第 328640号

加賀沢 香





仮設計画図 (拡大) S=1/200

動線凡例

- ← 来校者・職員車両動線
- 児童生徒 外部動線
- 施工者動線

：シートゲート W5.4m×H4.5m 1ヶ所、3ヶ月  
：仮囲い 成型鋼板H=2.0m L=34.6m、3ヶ月

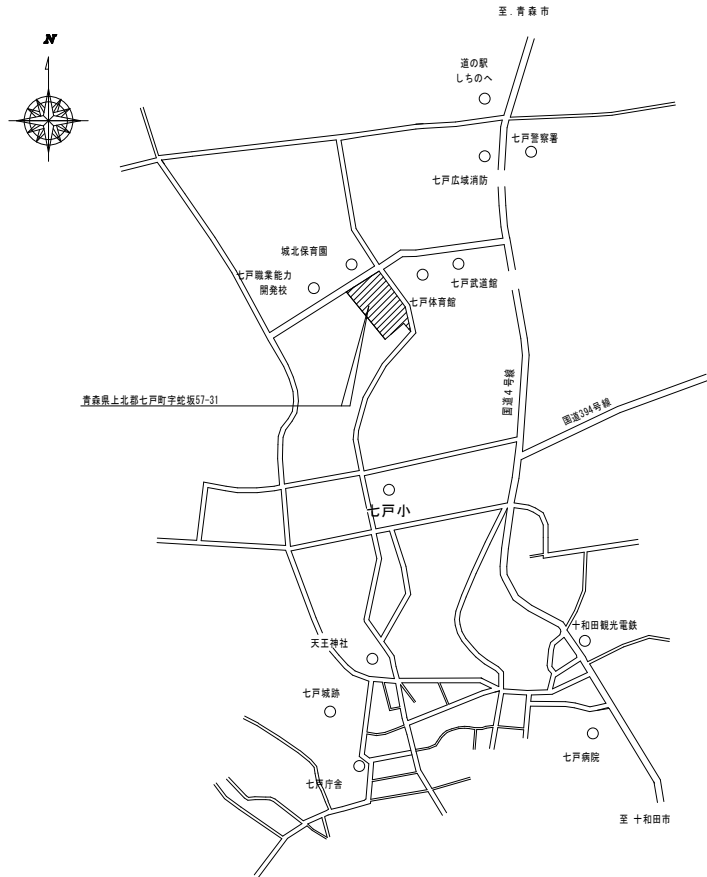
仮設計画図 S=1/500

|  |  |  |  |     |      |    |    |            |                   |                          |                                 |
|--|--|--|--|-----|------|----|----|------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 〒034-0094 青森県十和田市西二十二番町2-4-1 TEL 0176(25)2100 (代) FAX 0176(25)2101 |  |  |  | 校印  | 主任担当 | 担当 | 担当 | No.        | 工事名               | 図面番号                     | 設計<br>1級建築士登録第 328640号<br>加賀沢 香 |
| 一級 青森県知事登録 第397号 株式会社 石川設計   |  |  |  | 加賀沢 | 加賀沢  | 新田 |    | 2572-00    | 七戸養護学校太陽光発電設備移設工事 | A-005                    |                                 |
|  |  |  |  |     |      |    |    | 設計年月日 R8.3 | 図面名称 仮設計画図        | 縮尺 A1:1/500<br>A3:1/1000 |                                 |

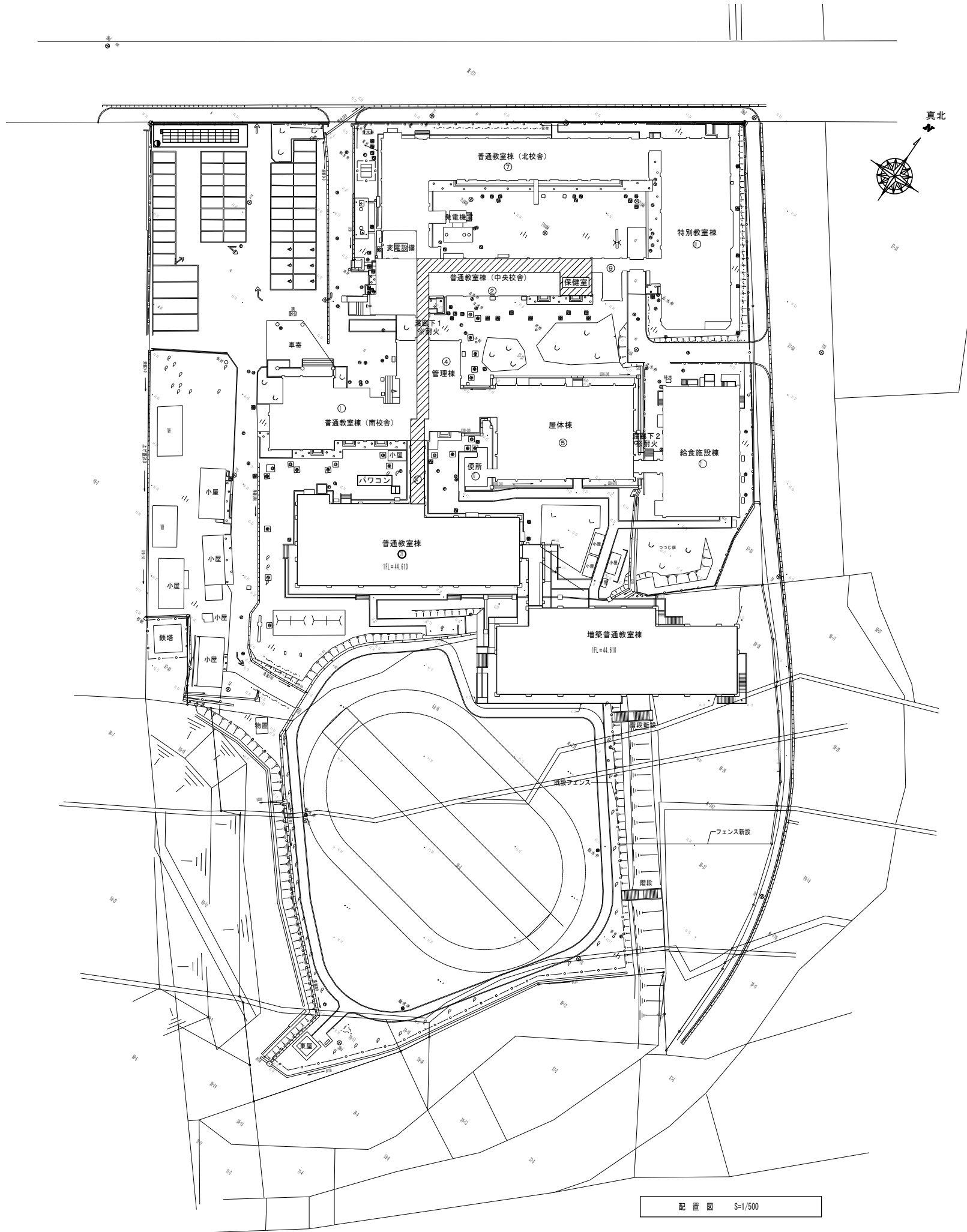


| 工 事 区 分 表（他工事との取合い等） |                |   |   |   |     |  |  |     |  | 区分は○印を適用する。 |                                 |   |   |   |     |  |  |     |  | A：建築工事　　E：電気設備工事　　M：機械設備工事　　E V：エレベーター設備工事 |              |       |   |   |     |  |  |     |  | ※複数箇所に○印がある場合は、それぞれ必要とする工事で実施する。 |      |                   |   |   |     |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|---|---|---|-----|--|--|-----|--|-------------|---------------------------------|---|---|---|-----|--|--|-----|--|--|--------------|-------|---|---|-----|--|--|-----|--|----------------------------------|------|-------------------|---|---|-----|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 項　　　　　目              |                | A | E | M | E V |  |  | 備　考 |  | 項　　　　　目     |                                 | A | E | M | E V |  |  | 備　考 |  | 項　　　　　目                                    |              | A     | E | M | E V |  |  | 備　考 |  | 項　　　　　目                          |      | A                 | E | M | E V |  |  | 備　考 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．RC造（梁・壁・床）の貫通孔・開口部 | 貫通孔のスリーブ材及び取付け | ○ | ○ | ○ | ○   |  |  |     |  | 4．昇降機関連（続き） | E V警報盤又はE V監視盤までの緊急地震速報受信用の配管工事 |   | ○ |   |     |  |  |     |  |  | 9．フリーアクセスフロア | コンセント |   | ○ |     |  |  |     |  |                                  | 1．雨水 | 屋 外 排 水 設 備 ・ 外 構 |   |   |     |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | 補強を要する型枠材及び取付け | ○ |   |   |     |  |  |     |  |             |                                 |   |   |   |     |  |  |     |  |  |              |       |   |   |     |  |  |     |  |                                  |      |                   |   |   |     |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

この工事区分表は、建築工事（A）、電気設備工事（E）、機械設備工事（M）、エレベーター設備工事（E V）といった施工上密接に関連する各工事において、材料や作業がどの工事に含まれているかを明確にするために共通事項として添付しているものである。よって、本工事の設計図書に記載されていない、工事範囲外の項目も含んでおり、本工事の具体の工事内容を示すものではないことに留意すること。

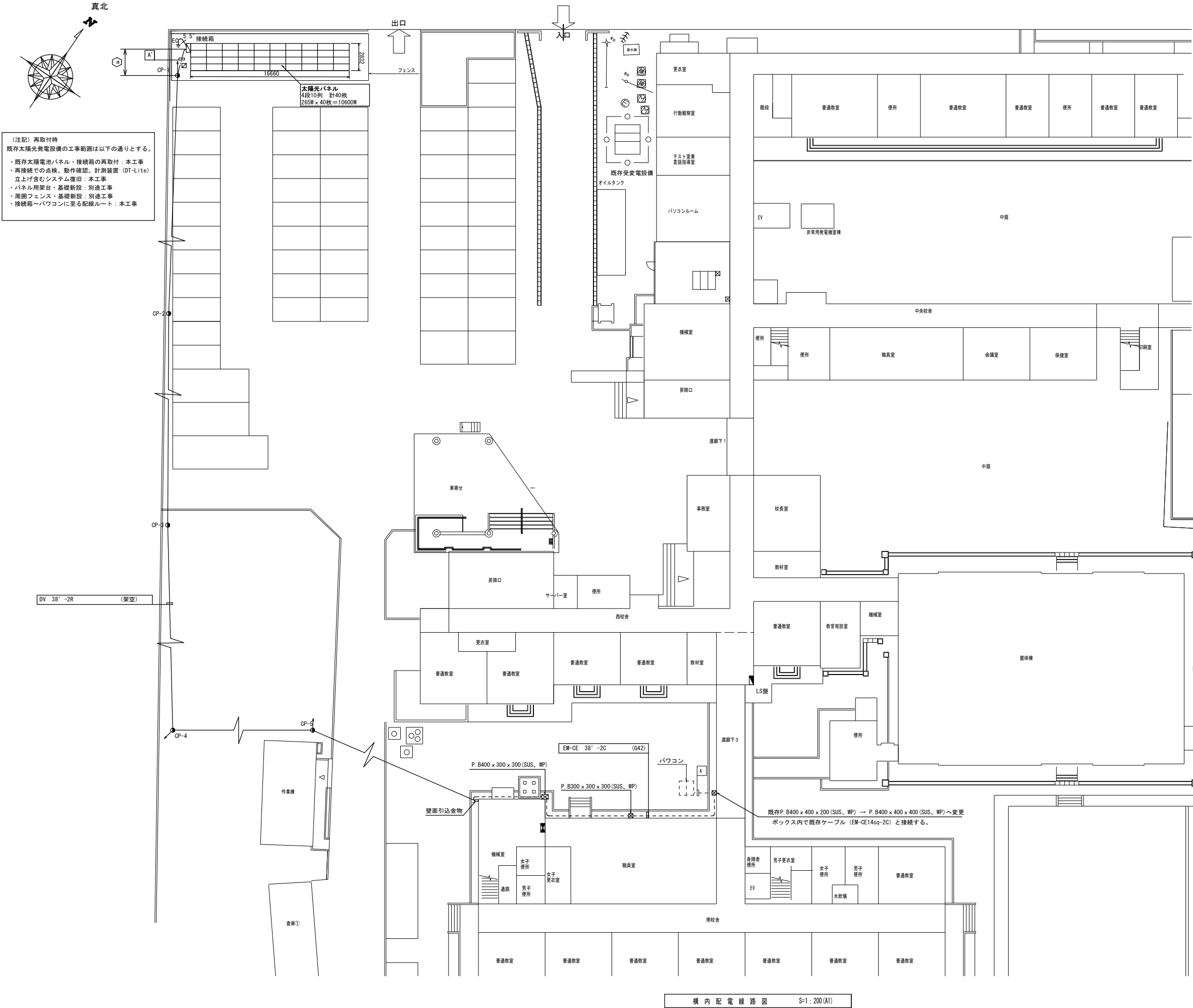


案 内 図



配 置 図 S=1/500

|    |  |  |  |  |           |      |    |    |                  |                   |          |                                    |
|----|--|--|--|--|-----------|------|----|----|------------------|-------------------|----------|------------------------------------|
| 訂正 | 〒034-0094 青森県十和田市西二十二番町2-4 1 TEL 0176(25)2100 (代) FAX 0176(25)2101 |  |  |  | 校印        | 主任担当 | 担当 | 担当 | No.              | 工事名               | 図面番号     | 設 計<br>1級建築士登録第 328640号<br>加 賀 沢 香 |
|    | 一級 青森県知事登録 第397号   |  |  |  | 株式会社 石川設計 |      |    |    | 2571-00          | 七戸養護学校太陽光発電設備移設工事 | E-03     |                                    |
|    |  |  |  |  |           |      |    |    | 設計年月日<br>R 8 . 3 | 図面名称<br>案内図       | 縮尺<br>NS |                                    |



| 凡 例   |             |          |
|-------|-------------|----------|
| 記 号   | 名称・仕様       | 備 考      |
| ☒     | ブルボックス（新設）  |          |
| ▬     | 既存LS盤       |          |
| ●     | コンクリート柱     |          |
| ☑     | ケーブル埋設標（鉄製） |          |
| ----  | 露出配管        |          |
| ----- | 地中埋設配管      |          |
| ----  | 天井ごろし配線     |          |
| ~~~~~ | 架空配線        | 地盤面+5.0m |

■ 防火区画貫通部は耐火処理すること。

| 配線リスト           |  |               |
|-----------------|--|---------------|
| A'              | EM-CE 38" -2C (立上り保護 G42 → 埋設配管 FEP50) | 接続箱～パワコン      |
| A               | EM-CE-6.5" -3C E2.0 (GLT28)            | パワコン～LS盤      |
|                 | EM-CEE-S 2" -2C x 2 (GLT38)            | パワコン～既設キュービクル |
|                 | EM-CE-14" -2C (GLT28)                  | パワコン～接続箱      |
| 特記なき配管配線は下記による。 |  |               |
| 5.5"            | EM-IE 5.5" x 1 (G16)                   | 備 考           |

| 装柱材       |                |      |             |
|-----------|----------------|------|-------------|
| コンクリート柱番号 | 仕 様            | 根 柵  | 支線 38"ガード付き |
| CP-1      | 10m-19cm-3.5KN | 1.2m | ○           |
| CP-2      | 10m-19cm-3.5KN | 1.2m | —           |
| CP-3      | 10m-19cm-3.5KN | 1.2m | —           |
| CP-4      | 10m-19cm-3.5KN | 1.2m | ○           |
| CP-5      | 10m-19cm-3.5KN | 1.2m | ○           |

掘削部断面参考図

FEP50

ケーブル埋設シート：ポリエチレンクロス  
ダブル W=150

500

50

150

400

70

GL

砂利敷  
路盤  
RC-40

養生土  
埋戻し

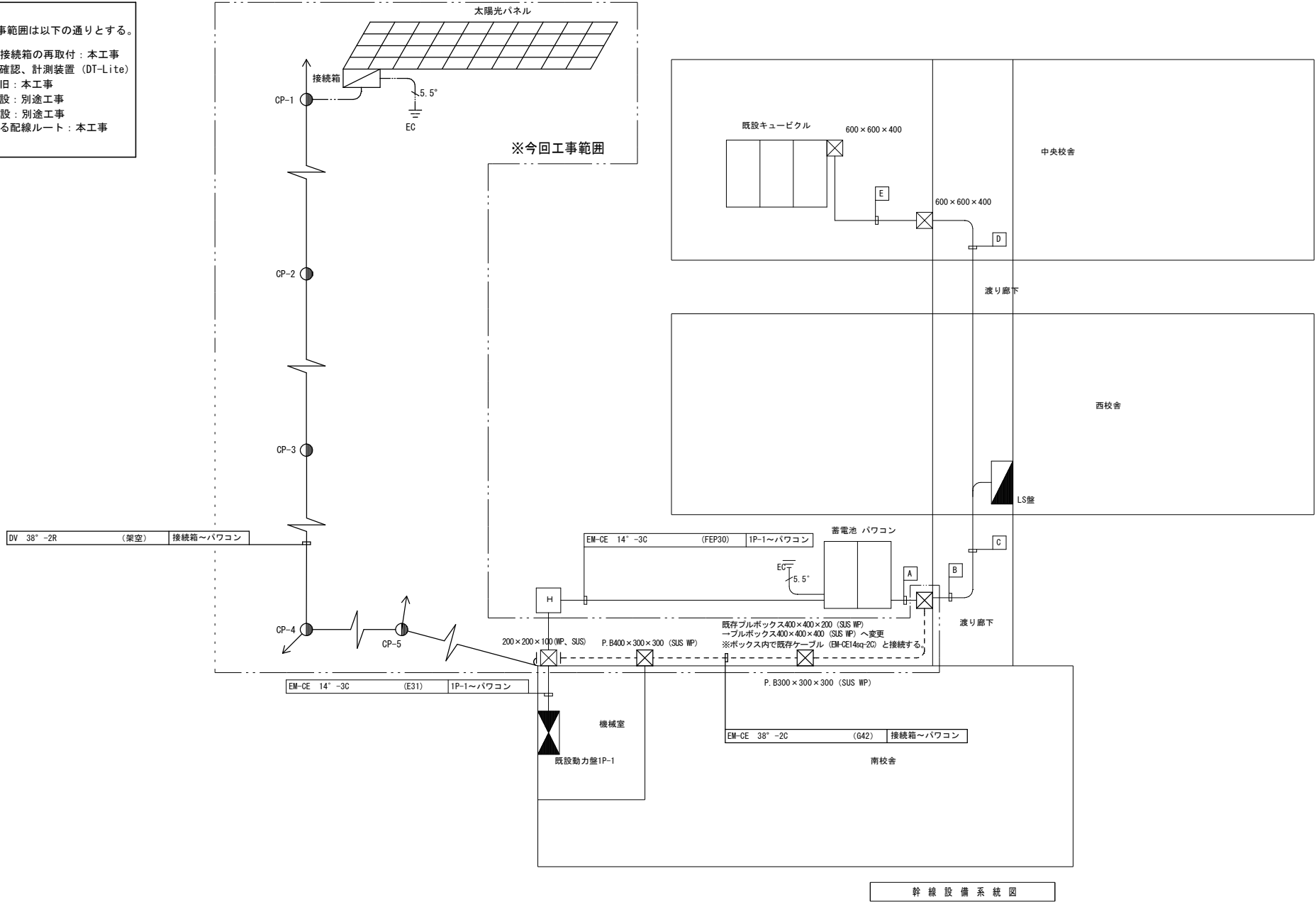
150

500

(注記)  
(1) 特記無き地中配管埋設深さはGL-600以上とする。  
(2) 地中配管へはケーブル埋設シート敷設とする。  
(3) 管路埋設部等の掘削・アスファルトカット再舗装・砕石の取り除き再施工は別途建築工事とする。

（注記）再取付時  
既存太陽発電設備の工事範囲は以下の通りとする。

- ・既存太陽電池パネル・接続箱の再取付：本工事
- ・再接続での点検、動作確認、計測装置（DT-Lite）  
立上げ含むシステム復旧：本工事
- ・パネル用架台・基礎新設：別途工事
- ・周囲フェンス・基礎新設：別途工事
- ・接続箱～パワコンに至る配線ルート：本工事



凡 例

| 記 号 | 名称・仕様      | 備 考  |
|-----|------------|------|
| ☒   | プルボックス（新設） | ☒：既設 |
| ▴   | LS壁        |      |
| □   | ハンドホール     |      |
| ●   | コンクリート柱    |      |
|     |            |      |

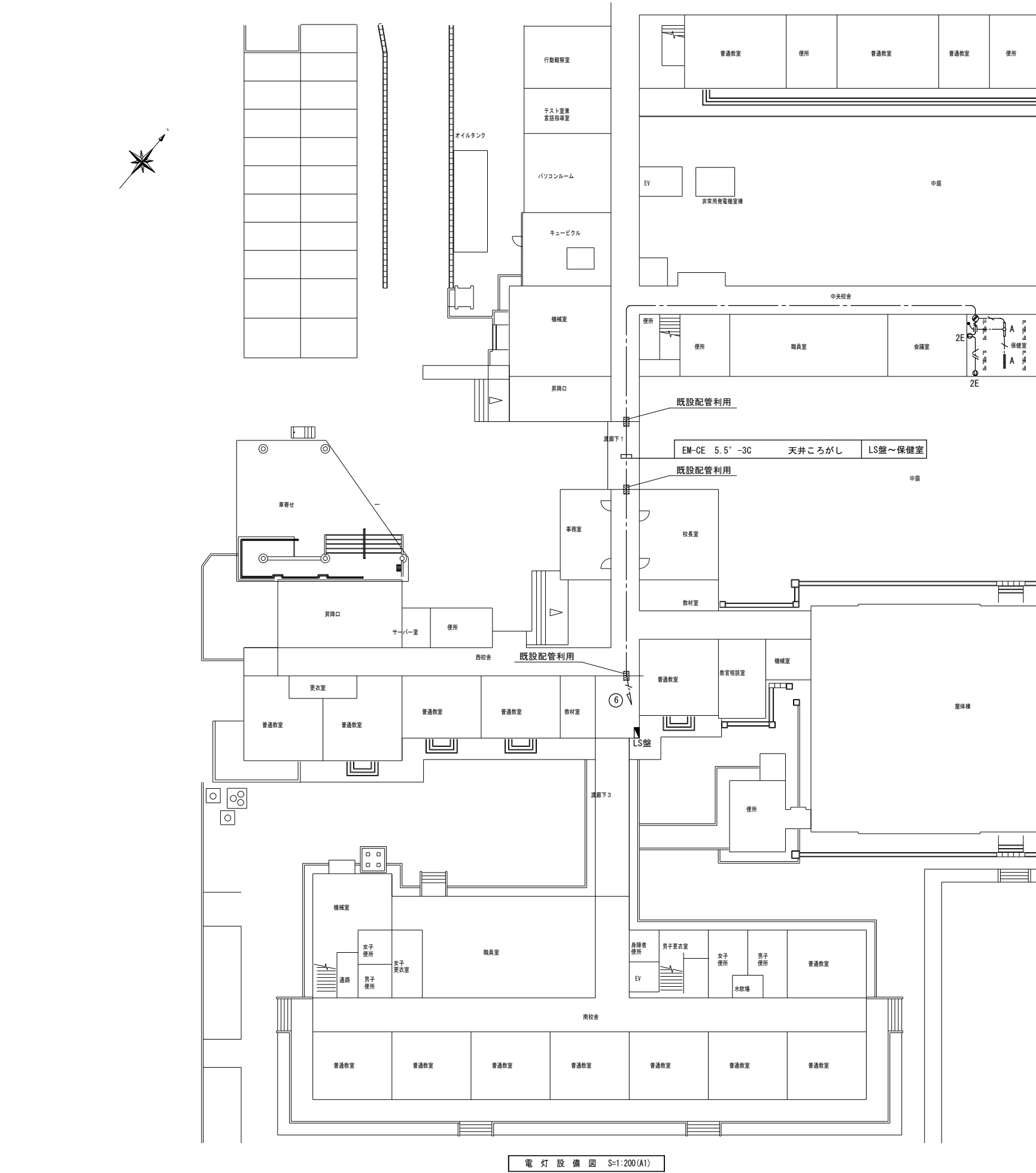
| 記 号   | 名称・仕様    | 備 考      |
|-------|----------|----------|
| ⚡     | 架空配線     | 地盤面+5.0m |
| ----  | 露出配管     |          |
| ----- | 地中埋設配管   |          |
| ----  | 天井ごろがし配線 |          |
|       |          |          |

配線リスト

|   |                              |               |
|---|------------------------------|---------------|
| A | EM-OE 5.5" -3C (GLT28)       | パワコン～LS壁      |
|   | EM-OEE-S 2" -2C x 2 (GLT36)  | パワコン～既設キュービクル |
|   | EM-OE 14" -2C (GLT28)        | パワコン～接続箱      |
| B | EM-OE 5.5" -3C (天井ごろがし)      | パワコン～LS壁      |
|   | EM-OEE-S 2" -2C x 2 (天井ごろがし) | パワコン～既設キュービクル |
|   | EM-OE 14" -2C (天井ごろがし)       | パワコン～接続箱      |
| C | EM-OE 5.5" -3C (天井ごろがし)      | パワコン～LS壁      |
|   | EM-OEE-S 2" -2C x 2 (天井ごろがし) | パワコン～既設キュービクル |

|   |                              |               |
|---|------------------------------|---------------|
| D | EM-OEE-S 2" -2C x 2 (天井ごろがし) | パワコン～既設キュービクル |
| E | EM-OEE-S 2" -2C x 2 (VE36)   | パワコン～既設キュービクル |

| 特記なき配管配線は下記による。 |                        | 備 考 |
|-----------------|------------------------|-----|
| 5.5" /          | EM-1E 5.5" x 1 (GLT16) |     |



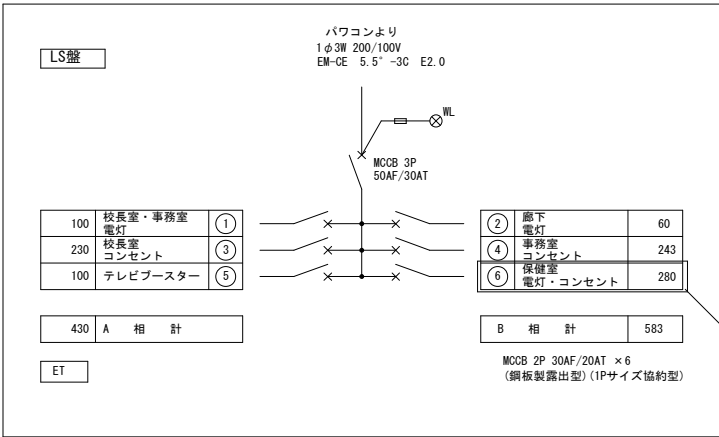
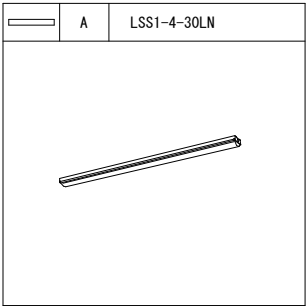
凡 例

| 記 号 | 名 称・仕 様                                | 備 考               |
|-----|--|-------------------|
|     | LED照明                                  |                   |
|     | 埋込スイッチ<br>1P15A (メタルモールボックス)           | H=1300            |
|     | 埋込コンセント (赤色)<br>2P1E15A×2 (メタルモールボックス) | H=300             |
|     | LS盤                                    | H=1500            |
|     | 照明器具 (既設)                              |                   |
|     | 防火区画貫通部<br>防火区画貫通処理 (短管処理E31)          | 防火区画貫通部は耐火処理すること。 |

特記なき配管配線は下記による。

|  |                      |        | 備 考       |
|--|----------------------|--------|-----------|
|  | EM-EEF 1.6-2C        | 天井ころかし | 立上りMM-A保護 |
|  | EM-EEF 1.6-3C (1芯接地) | 天井ころかし | 立上りMM-A保護 |
|  | EM-EEF 2.0-3C (1芯接地) | 天井ころかし | 立上りMM-A保護 |

照明器具姿図



MCCB 2P 30AF/20AT 追加