

# 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事

## 図面リスト

| 意匠図  |           | 構造図  |                   | 電気設備図 |               | 機械設備図 |                 |
|------|-----------|------|-------------------|-------|---------------|-------|-----------------|
| 図番   | 図面名称      | 図番   | 図面名称              | 図番    | 図面名称          | 図番    | 図面名称            |
| A-00 | 表紙・図面リスト  | S-01 | 構造特記仕様書1          | E-01  | 電気設備工事特記仕様書1  | M-01  | 機械設備工事特記仕様書1    |
| A-01 | 特記仕様書1    | S-02 | 構造特記仕様書2          | E-02  | 電気設備工事特記仕様書2  | M-02  | 機械設備工事特記仕様書2    |
| A-02 | 特記仕様書2    | S-03 | 構造特記仕様書3          | E-03  | 電気設備工事特記仕様書3  | M-03  | 空調換気設備 凡例・機器仕様  |
| A-03 | 特記仕様書3    | S-04 | 構造特記仕様書4          | E-04  | 電気設備配置図       | M-04  | 空調設備平面図         |
| A-04 | 特記仕様書4    | S-05 | 構造特記仕様書5          | E-05  | 分電盤結線図・照明器具姿図 | M-05  | 換気設備平面図         |
| A-05 | 特記仕様書5    | S-06 | 構造特記仕様書6          | E-06  | 幹線・弱電設備図      | M-06  | 給排水衛生設備 凡例・機器仕様 |
| A-06 | 特記仕様書6    | S-07 | 基礎伏図・基礎リスト・地中梁リスト | E-07  | 電灯設備図         | M-07  | 給排水衛生設備平面図      |
| A-07 | 特記仕様書7    | S-08 | 梁伏図               | E-08  | コンセント設備図      | M-08  | 給排水衛生設備1階平面詳細図  |
| A-08 | 特記仕様書8    | S-09 | 部材リスト             |       |               | M-09  | 給排水衛生設備2階平面詳細図  |
| A-09 | 敷地求積図     | S-10 | 鉄骨詳細図1            |       |               |       |                 |
| A-10 | 附近見取図・配置図 | S-11 | 鉄骨詳細図2            |       |               |       |                 |
| A-11 | 法規チエック図   | S-12 | 軸組図1              |       |               |       |                 |
| A-12 | 仕上表       | S-13 | 軸組図2              |       |               |       |                 |
| A-13 | 平面図       | S-14 | 柱状図               |       |               |       |                 |
| A-14 | 立面図・断面図   |      |                   |       |               |       |                 |
| A-15 | 1階平面詳細図   |      |                   |       |               |       |                 |
| A-16 | 2階平面詳細図   |      |                   |       |               |       |                 |
| A-17 | 矩計詳細図     |      |                   |       |               |       |                 |
| A-18 | 階段断面詳細図   |      |                   |       |               |       |                 |
| A-19 | 1階展開図1    |      |                   |       |               |       |                 |
| A-20 | 1階展開図2    |      |                   |       |               |       |                 |
| A-21 | 2階展開図1    |      |                   |       |               |       |                 |
| A-22 | 2階展開図2    |      |                   |       |               |       |                 |
| A-23 | 天井伏図      |      |                   |       |               |       |                 |
| A-24 | 建具案内図     |      |                   |       |               |       |                 |
| A-25 | 建具表       |      |                   |       |               |       |                 |
| A-26 | 部分詳細図1    |      |                   |       |               |       |                 |
| A-27 | 部分詳細図2    |      |                   |       |               |       |                 |
| A-28 | 部分詳細図3    |      |                   |       |               |       |                 |
| A-29 | 部分詳細図4    |      |                   |       |               |       |                 |
| A-30 | 部分詳細図5    |      |                   |       |               |       |                 |
| A-31 | 部分詳細図6    |      |                   |       |               |       |                 |
| A-32 | 外構図       |      |                   |       |               |       |                 |
| A-33 | 防球ネット詳細図  |      |                   |       |               |       |                 |
| A-34 | 仮設計画図     |      |                   |       |               |       |                 |

|    |    |   |   |                              |    |    |    |    |                   |       |        |
|----|----|---|---|------------------------------|----|----|----|----|-------------------|-------|--------|
| 訂正 | 月日 | . | . | 設計・監理<br>株式会社 東海建築設計<br>街に緑を | 作成 | 承認 | 担当 | 名称 | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 設計No. | 原図:A-2 |
|    | ・  |   | ・ |                              |    |    |    |    |                   |       | 図面No.  |
|    | ・  |   | ・ |                              |    |    |    |    |                   |       | A-00   |
|    | ・  |   | ・ |                              |    |    |    |    |                   |       |        |

## 工事特記仕様書

|             |  |                   |
|-------------|--|-------------------|
| I. 工事名      |  | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 |
| II. 工事概要    |  |                   |
| 1. 工事場所     | 津市垂水 地内  |                   |
| 2. 敷地面積     | 29,761.73 m <sup>2</sup>   |                   |
| 3. 工事内容     | 新築工事   |                   |
| 棟名称         | 南が丘地区放課後児童クラブ  |                   |
| 構造          | 鉄骨造 2階建  |                   |
| 建築面積        | 119.24 m <sup>2</sup>  |                   |
| 延べ面積        | 238.00 m <sup>2</sup>  |                   |
| 工事項目        |  |                   |
| III. 建築工事仕様 |  |                   |
| 1. 共通仕様     | <p>図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、公共建築工事標準仕様書（「建築工事編」平成31年版）（以下「標準仕様書」）及び公共建築改修工事標準仕様書（「建築工事編」平成31年版）による。</p>   |                   |
| 2. 特記仕様     | <p>1)項目は、番号に○印の付いたものを適用する。</p> <p>2)特記事項は、○印の付いたものを適用する。</p> <p>3)項目に記載の（ ）内番号は標準仕様書の当該項目、図又は表を示す。</p> |                   |

| 章                           | 項目     | 特記事項  |
|-----------------------------|--------|---|
| 1<br>一般<br>共<br>通<br>事<br>項 | ①適用基準等 | 本特記事項に個別に記載の適用基準に加え、以下の基準等を適用する。<br>1) 建築工事標準詳細図<br>国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修（平成28年版）<br>2) 建築物解体工事共通仕様書<br>国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修（平成31年版）<br>3) 津市公共建築物等木材利用方針  |
|                             | ②施工条件  | 施工方法及び検査に関する事項<br>※ 工事契約後、速やかに調査及び施工計画書等を作成し、現場着手までに市監督員の承諾を得ること。<br>※ 工事中の安全計画・消防計画等は、市監督員と十分協議し災害防止に努めること。<br>※ 本工事における諸官庁への届出、手続き及び書類等は、速やかに提出し工事の遂行に影響の無いよう努めること。<br>※ 特定作業に伴って発生する騒音は、低振動・低騒音に努め騒音規制法に基づき関係機関への届出・打合せの上、作業に着手する事とし又、周辺住民からの苦情があった時は、工事を一時中断し、誠意をもって地元調整を行い、工事の再開は市監督員の承認を得てから行うこと。<br>※ 工事期間中、近隣関係者等へ危害を与えないよう注意し、かつ周道路等に資材を落とさせたり、ほこり等を飛散させないよう万全の注意を払うこと。<br>※ 場外退出時、車両足廻りの洗浄等を行い、汚損等しないようにすること。<br>※ 工事車両進入口は中学校の出入口と兼ねているため、常時誘導員を配置し、車両出入りの際には通行人及び敷地周辺の安全に十分配慮すること。<br>※ 工事車両及び工事関係車両は、周辺道路に駐車しないこと。<br>※ 現場着手は原則7月21日からとする。但し、学校及び監督員との協議により承諾を得た場合は、この限りではない。<br>※ 夏休み中等の学校休校日であっても、隣接の放課後児童クラブや部活動等の団体が周囲で活動する場合があるため、安全に十分注意すること。<br>※ 有事の際に緊急車両が工事ヤードを横断して運動場に進入できるよう、通路を確保した仮設計画とすること。<br>※ 8月19日～21日（予定）は運動場で行われる夏祭りがあるため休工とし、夏祭り関係車両が工事ヤード内を通行できるよう配慮すること。<br>※ 工事着手前には、現況把握のために、破損箇所等があれば、市監督員立会いのもと写真に記録しておくこと。<br>※ 工事期間中、工事に起因し、既存施設に破損等を与えた場合は、受注者の責任において速やかに原状復旧するとともに市監督員に報告書を提出すること。 |

|          |          |  |
|----------|----------|--|
| ③発生材の処理等 | (1.3.11) | <p>※ 設計図書に明記なくとも機能上及び構造上当然必要と認められるもの並びに、取り合いのはつり補修復旧は本工事に含む。なお内訳書の数量は参考とし、当面優先する。</p> <p>※ 高所等の施工箇所で完成検査時に確認が困難な工事については、足場解体前に市検査課による随時検査（書類を含む）を受けること。また、当該検査の合否をもって足場解体を行うこと。</p> <p>※ 工事用水、電力については校内既存の施設を無償で利用できる。但し、学校行事に影響しないよう事前に打合せのうえ計画し、施工すること。</p> <p>④建設副産物情報交換システムの利用</p> <p>⑤三重県産業廃棄物税</p> |
| ⑥電気保安技術者 | (1.3.3)  | ・配置する  |

|                 |                               |   |
|-----------------|-------------------------------|---|
| 7. 技能士          | (1.5.2)                       | 職種別に可能なものについては積極的に活用のこと   |
| ⑧建築材料等          |                               | 1) 本工事に使用する木材は、津市公共建築物等木材利用方針に基づき、木材の利用に努めること。  |
| ⑨化学物質の濃度測定      | (1.5.9)                       | 2) 本工事に使用する建築材料のホルムアルデヒド放散量等は、F☆☆☆☆以上とする。   |
| ⑩特別な材料の工法       |                               | 測定対象化学物質（●で示したものとする。）   |
| ⑪騒音・振動の防止       |                               | 適用 施設用途 ホルムアルデヒド トレンジン シレン エチルベンゼン スチレン パラシクロベンゼン<br>学校 教育施設 ● ● ● ● ● ●<br>住宅 ● ● ● ● ● ●<br>○ その他 ● ● ● ● ● ●                                     |
| ⑫工事写真           | (1.2.4)                       | 対象箇所（○図示（面番号：A-13））・（ ）<br>測定方法（○バシブ法 アクティブ法）<br>測定時期（ ）<br>報告書提出部数 2部  |
| ⑬完成図等           | (1.7.1)<br>(1.7.2)<br>(1.7.3) | 標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法は当該製品の指定工法による。  |
| ⑭完成写真           |                               | 低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程に基づき指定された建設機械の使用に努めること。   |
| ⑮設備工事との取扱い      |                               | 當緒工事写真撮影要領（国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修（最新版））に従い撮影する。<br>提出部数1部 用紙は上質紙とする。<br>なお、デジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、「デジタル工事写真の小黒板情報電子化について（平成29年3月1日付け国営整第211号）」による。    |
| ⑯設計GL           |                               | ○作成する（○完成図 ○保全に関する資料）・（ ）<br>○完成図作図範囲（設計図を訂正）<br>完成図はCADにより作成することとし、著作権（著作権法第27条及び第28条に規定する権利を含む）は発注者に移譲するものとする。また、製本2部（原図サイズ）により提出すること。            |
| ⑰養生その他          |                               | ○デジタルカメラで撮影し、全てJ版相当サイズで印刷する。（A4版用紙に1ページあたり3枚）1部<br>箇所数は外観4面各2面程度とし、規定の箇所数が確保できない場合や枚数が多大になる場合には、監督員と協議すること。<br>写真は、着工前、施工中・完成を同一場所から、黒板なしで撮影すること。   |
| ⑱事故の発生時         |                               | 施工範囲<br>○図示した鉄筋コンクリート部の貫通孔、開口部の補強<br>○図示した壁、天井の仕上材、下地材の切り込み及び補強<br>○駆動装置又は電動建具等の2次側配管配線及び操作スイッチ<br>施工図<br>○設備機器の位置、取扱い等の検討できる施工図を提出して、監督員の承諾を受けること。 |
| ⑲図示のベンチマーク(B.M) |                               | ○図示のベンチマーク(B.M)<br>(現状地盤はB.M mm mm)   |
| ⑳養生その他          |                               | 工事施工に際し既存部分を汚損又は損傷した場合は、構造・仕上げ共、既存にならい補修すること。   |
| ㉑事故の発生時         |                               | 工事の施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督員に通報するとともに、所定の様式により事故発生報告書を監督員が指示する期日までに監督員に提出すること。<br>また、事故発生後の措置について監督員と協議を行うとともに、当該事故に係る状況聴取、調査、検証等に協力すること。              |

|             |   |
|-------------|---|
| ㉒屋外広告物      | 1) 消火器に係る消防法用設備等設置届出書の作成<br>○本工事 ○建築工事 ○電気設備工事 ○機械設備工事<br>・別途工事<br>2) 防火対象物使用開始届出書<br>書類の作成（建築図面の作成及び建築に関する部分の記入）を行うこと。<br>労働安全衛生法第30条第1項に規定する措置を講ずる必要がある場合、その措置を講ずべき者として、同法第30条第2項の規定に基づき、本工事の受注者を指名する。この場合における指名への同意は、本工事の請負契約を締結することにより得られたものとみなす。   |
| ㉓不正軽油の使用の禁止 | 1) 一般事項<br>市工事の施工にあたり、工事現場で使用し、又は使用させる車両（資機材等の搬出入車両を含む。）並びに建設機械等の燃料として、不正軽油（地方税法第144条の32（製造等の承認を受ける義務等）の規定に違反する燃料をいう。）を使用してはならない。<br>2) 調査の協力<br>受注者は、市が使用燃料の採油調査を行う場合には、その調査に協力しなければならない。また受注者は、下請負者等に同調査に協力するよう管理及び監督しなければならない。<br>3) 是正措置<br>受注者は、不正軽油の使用が判明した場合は、速やかに是正措置を講じなければならない。また、受注者は下請負者等に不正軽油の使用が判明した場合は速やかに是正措置を講じるよう管理及び監督しなければならない。 |
| ㉔屋外広告物      | 屋外広告物を設置する場合は「三重県屋外広告物条例」第23条に規定する屋外広告業の登録事業者であること。   |

|    |    |  |  |                              |                          |    |    |    |                   |       |                            |
|----|----|--|--|------------------------------|--------------------------|----|----|----|-------------------|-------|----------------------------|
| 訂正 | 月日 |  |  | 設計・監理<br>株式会社 東海建築設計<br>街に緑を | 作成                       | 承認 | 担当 | 名称 | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 設計No. | 原図：A 2<br>図面No.<br>A - 0 1 |
|    | ・  |  |  |                              | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号 |    |    | 製図 | 特記仕様書 1           | 縮尺    |                            |
|    | ・  |  |  |                              | 一級建築士 第128604号 山岡 實      |    |    |    |                   |       |                            |

|   |                           |      |             |         |        |      |      |      |      |       |    |      |    |       |     |     |    |   |   |   |   |   |    |    |     |     |      |        |    |   |   |   |   |   |    |     |     |             |         |       |    |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |       |                           |    |                          |
|---|---------------------------|------|-------------|---------|--------|------|------|------|------|-------|----|------|----|-------|-----|-----|----|---|---|---|---|---|----|----|-----|-----|------|--------|----|---|---|---|---|---|----|-----|-----|-------------|---------|-------|----|---|---|---|---|---|-----|-----|---|------------------|-------|---------------------------|----|--------------------------|
| <p>2 仮設工事</p> <p>1. 監督員事務所 (2.3.1)</p> <p>・ 設置する。<br/>監督員事務所の規模 (単位: m<sup>2</sup>)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>適用</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>規模</td> <td>10程度</td> <td>20程度</td> <td>35程度</td> <td>65程度</td> <td>100程度</td> </tr> </table> <p>2. 監督員事務所の設備・備品 (2.3.1)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>種類</td> <td>机・いす</td> <td>書棚</td> <td>黒板・白板</td> <td>掛時計</td> <td>温度計</td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>組</td> <td>台</td> <td>個</td> <td>個</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>種類</td> <td>長靴</td> <td>雨合羽</td> <td>保護帽</td> <td>懐中電灯</td> <td>衣類ロッカー</td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>足</td> <td>着</td> <td>個</td> <td>個</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>種類</td> <td>消火器</td> <td>掃除具</td> <td>受注者加入電話・FAX</td> <td>インターネット</td> <td>冷暖房機器</td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>個</td> <td>個</td> <td>台</td> <td>台</td> <td>台</td> </tr> </table> <p>監督員職員事務所の仕上げ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>部位等</td> <td>仕上げ</td> </tr> <tr> <td>床</td> <td>合板張り又はビニール床シート張り</td> </tr> <tr> <td>内壁・天井</td> <td>合板又はセッコウボード張り、合成樹脂マルション塗り</td> </tr> <tr> <td>屋根</td> <td>溶融亜鉛めっき鋼板又は鉄板張り、調合ペイント塗り</td> </tr> </table> <p>③ 仮設便所</p> <p>構内既存の施設</p> <p>・ 利用できる <input checked="" type="radio"/> 利用できない</p> <p>④ 工事用水</p> <p>構内既存の施設</p> <p><input checked="" type="radio"/> 利用できる (・ 有償 <input checked="" type="radio"/> 無償) <input type="radio"/> 利用できない</p> <p>⑤ 工事用電力</p> <p>構内既存の施設</p> <p><input checked="" type="radio"/> 利用できる (・ 有償 <input checked="" type="radio"/> 無償) <input type="radio"/> 利用できない</p> <p>本工事で新規受電または既設電気回路に接続し通電した時から工事に起因する電力料金は本工事に含まれる。</p> <p>⑥ 足場</p> <p>内部足場の種別 (参考) <input checked="" type="radio"/> 脚立 <input type="radio"/> 棚足場 <input type="radio"/> その他 ( )</p> <p>外部足場の種別 (参考) <input checked="" type="radio"/> 手摺先行据置枠組本足場 <input type="radio"/> その他 ( )</p> <p>防護シート等による養生 <input checked="" type="radio"/> 適用する <input type="radio"/> 適用しない</p> <p>設置する足場については、「手すり先行工法等に関するガイドライン(厚生労働省平成21年4月)」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。</p> <p>足場(つり足場、張出し足場又は高さが10m以上の足場で、組立てから解体までの期間が60日以上のものに限る)の組立て後、市監督員立ち合いの下、当該足場の組立てを担当した者以外の足場に関する十分な知識と経験を有する者により点検を行うこと。なお、「十分な知識と経験を有する者」とは、以下の者とする。</p> <p>1) 足場の組立て等作業主任者であって、労働安全衛生法第19条の2に基づく足場の組立て等作業主任者能力向上教育を受けた者</p> <p>2) 労働安全衛生法第81条に規定する労働安全コンサルタント(区分が土木又は建築である者)や厚生労働大臣の登録を受けた者が行う研修を修了した者等法第88条に基づく足場の設置等の届出に係る「計画作成者」に必要な資格を有する者</p> <p>3) 全国仮設安全事業協同組合が行う「仮設安全監理者資格取得講習」、建設業労働災害防止協会が行う「施工管理者等のための足場点検実務研修」を受けた者等足場の点検に必要な専門的知識の習得のため行う教育、研修又は講習を修了するなど、足場の安全点検について、上記1)又は2)に掲げる者と同等の知識・経験を有する者</p> <p>⑦ 交通誘導警備員</p> <p>配置 <input checked="" type="radio"/> 図示(図面番号: A-34)</p> <p>3 土工事</p> <p>① 埋戻し及び盛土 (3.2.3) (表3.2.1)</p> <p>種別 <input type="radio"/> A種 <input checked="" type="radio"/> B種 <input type="radio"/> C種 &lt;input</p> | 適用                        |      |             |         | 規模     | 10程度 | 20程度 | 35程度 | 65程度 | 100程度 | 種類 | 机・いす | 書棚 | 黒板・白板 | 掛時計 | 温度計 | 数量 | 組 | 台 | 個 | 個 | 個 | 種類 | 長靴 | 雨合羽 | 保護帽 | 懐中電灯 | 衣類ロッカー | 数量 | 足 | 着 | 個 | 個 | 台 | 種類 | 消火器 | 掃除具 | 受注者加入電話・FAX | インターネット | 冷暖房機器 | 数量 | 個 | 個 | 台 | 台 | 台 | 部位等 | 仕上げ | 床 | 合板張り又はビニール床シート張り | 内壁・天井 | 合板又はセッコウボード張り、合成樹脂マルション塗り | 屋根 | 溶融亜鉛めっき鋼板又は鉄板張り、調合ペイント塗り |
| 適用  |                           |      |             |         |        |      |      |      |      |       |    |      |    |       |     |     |    |   |   |   |   |   |    |    |     |     |      |        |    |   |   |   |   |   |    |     |     |             |         |       |    |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |       |                           |    |                          |
| 規模  | 10程度                      | 20程度 | 35程度        | 65程度    | 100程度  |      |      |      |      |       |    |      |    |       |     |     |    |   |   |   |   |   |    |    |     |     |      |        |    |   |   |   |   |   |    |     |     |             |         |       |    |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |       |                           |    |                          |
| 種類  | 机・いす                      | 書棚   | 黒板・白板       | 掛時計     | 温度計    |      |      |      |      |       |    |      |    |       |     |     |    |   |   |   |   |   |    |    |     |     |      |        |    |   |   |   |   |   |    |     |     |             |         |       |    |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |       |                           |    |                          |
| 数量  | 組                         | 台    | 個           | 個       | 個      |      |      |      |      |       |    |      |    |       |     |     |    |   |   |   |   |   |    |    |     |     |      |        |    |   |   |   |   |   |    |     |     |             |         |       |    |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |       |                           |    |                          |
| 種類  | 長靴                        | 雨合羽  | 保護帽         | 懐中電灯    | 衣類ロッカー |      |      |      |      |       |    |      |    |       |     |     |    |   |   |   |   |   |    |    |     |     |      |        |    |   |   |   |   |   |    |     |     |             |         |       |    |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |       |                           |    |                          |
| 数量  | 足                         | 着    | 個           | 個       | 台      |      |      |      |      |       |    |      |    |       |     |     |    |   |   |   |   |   |    |    |     |     |      |        |    |   |   |   |   |   |    |     |     |             |         |       |    |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |       |                           |    |                          |
| 種類  | 消火器                       | 掃除具  | 受注者加入電話・FAX | インターネット | 冷暖房機器  |      |      |      |      |       |    |      |    |       |     |     |    |   |   |   |   |   |    |    |     |     |      |        |    |   |   |   |   |   |    |     |     |             |         |       |    |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |       |                           |    |                          |
| 数量  | 個                         | 個    | 台           | 台       | 台      |      |      |      |      |       |    |      |    |       |     |     |    |   |   |   |   |   |    |    |     |     |      |        |    |   |   |   |   |   |    |     |     |             |         |       |    |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |       |                           |    |                          |
| 部位等   | 仕上げ                       |      |             |         |        |      |      |      |      |       |    |      |    |       |     |     |    |   |   |   |   |   |    |    |     |     |      |        |    |   |   |   |   |   |    |     |     |             |         |       |    |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |       |                           |    |                          |
| 床   | 合板張り又はビニール床シート張り          |      |             |         |        |      |      |      |      |       |    |      |    |       |     |     |    |   |   |   |   |   |    |    |     |     |      |        |    |   |   |   |   |   |    |     |     |             |         |       |    |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |       |                           |    |                          |
| 内壁・天井   | 合板又はセッコウボード張り、合成樹脂マルション塗り |      |             |         |        |      |      |      |      |       |    |      |    |       |     |     |    |   |   |   |   |   |    |    |     |     |      |        |    |   |   |   |   |   |    |     |     |             |         |       |    |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |       |                           |    |                          |
| 屋根  | 溶融亜鉛めっき鋼板又は鉄板張り、調合ペイント塗り  |      |             |         |        |      |      |      |      |       |    |      |    |       |     |     |    |   |   |   |   |   |    |    |     |     |      |        |    |   |   |   |   |   |    |     |     |             |         |       |    |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |       |                           |    |                          |



|                       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9<br>防<br>水<br>工<br>事 | 1. アスファルト<br>防水<br>(表9.2.3)<br>~(表9.2.8)<br>(9.2.2)<br>(9.2.3)                                | 種別<br>施工箇所  | 3. 合成高分子系<br>ルーフィング<br>シート防水<br>(9.4.2)<br>(9.4.3)<br>(9.4.4)<br>(表9.4.1)<br>(表9.4.2)<br>(表9.4.3) | 種別<br>施工箇所  | 3. テラゾ<br>(10.2.1)<br>(表10.2.2)   | テラゾタイル<br>使用部位<br>種石の種類<br>種石の大きさ<br>寸法による区分<br>表面仕上  | 8. 床及び階段<br>の石張り<br>(10.3.3)<br>(10.6.2)<br>(10.6.3)  | 石材の厚さ<br>石裏面処理<br>・適用する<br>目地 一般目地<br>目地幅(mm)<br>・屋内4mm以上、屋外3~6mm<br>・図示(図面番号: )  |
|                       | 改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.3]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.3]~[表9.2.8]・図示( )       | 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( ) | 絶縁用シート<br>・発泡ポリエチレンシート・( )<br>固定金具 材質、寸法形状( )<br>・図示(図面番号: )                                      | ルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.4.1]~[表9.4.3]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.4.1]~[表9.4.3]・図示( ) | テラゾブロック<br>使用部位<br>種石の種類<br>種石の大きさ<br>形状<br>仕上げ面<br>寸法(mm)<br>表面仕上  | 9. アーチ、上げ裏<br>等の石張り<br>(10.2.2)<br>(10.3.3)<br>(10.7.1)<br>(10.7.2)   | 取付け金物<br>・標準仕様書[10.2.2](3)<br>吊り金物及び化粧吊りボルト<br>・設ける<br>吊金物<br>・ステンレス(SUS304)<br>吊りボルト<br>・ステンレス(SUS304)<br>M10<br>化粧ナット付き<br>アンカーカーの材質及び寸法<br>・SS304 M10<br>あと施工アンカーカーの材質及び寸法<br>・( )<br>取付工法<br>・外壁湿式工法<br>石材の厚さ<br>・( )<br>石裏面処理<br>・適用する<br>裏打ち処理<br>・適用する<br>目地 一般目地<br>目地幅(mm)<br>・6以上<br>伸縮調整目地<br>位置<br>・図示(図面番号: )<br>シーリング材の目地寸法<br>・幅、深さとも10mm以上<br>・図示(図面番号: ) |   |
|                       | 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( ) | 絶縁用シート<br>・ポリエチレンフィルム(厚さ 0.15mm以上)<br>・フラットヤーンクロス(70g/m <sup>2</sup> )                        | 押え金物<br>・アルミ製 L30×15×2.0<br>・図示(図面番号: )   | 仕上塗料<br>・図示(図面番号: )種類( )使用量( )  | 4. その他の材料<br>(10.2.3)   | 取付用モルタル<br>目地用モルタル<br>石裏面処理材<br>裏打ち処理材<br>ドレンパイプ<br>充填材   | 10. 木、甲板等<br>(10.2.2)<br>(10.3.3)<br>(10.5.3)<br>(10.7.1)<br>(10.7.3)   | 取付け金物<br>・標準仕様書[10.2.2](3)<br>アンカーカーの材質及び寸法<br>・SS400 M12<br>あと施工アンカーカーの材質及び寸法<br>ドレンパイプの材質<br>・樹脂ネット製パイプ<br>クロスメッシュ巻き 25~35φ<br>石材の厚さ<br>・25mm以上<br>石裏面処理<br>・適用する<br>裏打ち処理<br>・適用する<br>下地ごしらえ<br>・流し筋工法<br>・あと施工アンカーエ法<br>・あと施工アンカーハンジル工法<br>目地 一般目地<br>目地幅(mm)<br>・6以上<br>伸縮調整目地<br>位置<br>・標準仕様書[表11.1.1]<br>シーリング材の目地寸法<br>・幅、深さとも10mm以上<br>・図示(図面番号: ) |
|                       | 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( ) | 絶縁用シート<br>・屋根保護防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm<br>・屋根露出防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm                          | 断熱材<br>・屋根保護防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm<br>・屋根露出防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm                                 | 防湿用シートの設置<br>・有り<br>・無し   | 5. 外壁湿式工法<br>(10.2.2)<br>(10.2.3)<br>(10.3.2)<br>(10.3.3)   | 受け金物の材質、形状、寸法<br>・図示(図面番号: )<br>アンカーカーの材質及び寸法<br>・SS400 M12<br>あと施工アンカーカーの材質及び寸法<br>ドレンパイプの材質<br>・樹脂ネット製パイプ<br>クロスメッシュ巻き 25~35φ<br>石材の厚さ<br>・25mm以上<br>石裏面処理<br>・適用する<br>裏打ち処理<br>・適用する<br>下地ごしらえ<br>・流し筋工法<br>・あと施工アンカーエ法<br>・あと施工アンカーハンジル工法<br>目地 一般目地<br>目地幅(mm)<br>・6以上<br>伸縮調整目地<br>位置<br>・標準仕様書[表11.1.1]<br>シーリング材の目地寸法<br>・幅、深さとも10mm以上<br>・図示(図面番号: ) | 11. 隔て板<br>(10.7.4)   | 1. 伸縮調整目地及び<br>ひび割れ誘発目地<br>(11.1.3)   |
|                       | 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( ) | 絶縁用シート<br>・屋根保護防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm<br>・屋根露出防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm                          | 脱気装置<br>・設置数量<br>図示(図面番号: )種類( )  | 6. 内壁空積工法<br>(10.2.2)<br>(10.3.3)<br>(10.4.2)<br>(10.4.3)                       | 受け金物の材質、形状、寸法<br>・図示(図面番号: )<br>アンカーカーの材質及び寸法<br>・SS400 M12<br>あと施工アンカーカーの材質及び寸法<br>石材の厚さ<br>・20mm以上<br>下地ごしらえ<br>・あと施工アンカーエ法<br>・あと施工アンカーハンジル工法<br>目地 一般目地<br>目地幅(mm)<br>・6以上<br>伸縮調整目地<br>位置<br>・6mごと<br>・図示(図面番号: )<br>シーリング材の目地寸法<br>・幅、深さとも10mm以上<br>・図示(図面番号: )   | 12. タイプ<br>タ<br>イ<br>ル<br>工<br>事  | 位置<br>・標準仕様書[表11.1.1]<br>・図示(図面番号: )  |   |
|                       | 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( ) | 絶縁用シート<br>・屋根保護防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm<br>・屋根露出防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm                          | 脱気装置<br>・設置数量<br>図示(図面番号: )種類( )  | 7. 乾式工法<br>(10.2.2)<br>(10.5.2)<br>(10.5.3)                                     | 金物の種類、形状、寸法<br>・図示(図面番号: )<br>取り付け工法<br>・スライド方式<br>・ロッキング方式<br>アンカーカーの材質及び寸法<br>・SS304 M10<br>あと施工アンカーカーの材質及び寸法<br>石材の厚さ<br>・30mm以上(外壁)<br>・25mm以上(内壁)<br>たば用穴の位置<br>・図示(図面番号: )<br>石裏面処理<br>・適用する<br>裏打ち処理<br>・適用する<br>風圧力に対応した工法<br>・図示(図面番号: )<br>目地<br>目地幅(mm)<br>・8以上<br>シーリング材<br>・適用する   | 13. リ<br>タ<br>イ<br>ル<br>工<br>事  | 1. 伸縮調整目地及び<br>ひび割れ誘発目地<br>(11.1.3)   |   |
|                       | 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( ) | 絶縁用シート<br>・屋根保護防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm<br>・屋根露出防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm                          | 脱気装置<br>・設置数量<br>図示(図面番号: )種類( )  | 10. 石<br>工<br>事   | 1. 共通<br>(10.1.3)<br>(10.1.5)   | 割付<br>・図示(図面番号: )<br>粗面仕上げの場合のみ込み部分の仕上げ<br>・( )<br>清掃における床面ワックス<br>・使用する  | 8. 床及び階段<br>の石張り<br>(10.3.3)<br>(10.6.2)<br>(10.6.3)  | 石材の厚さ<br>石裏面処理<br>・適用する<br>目地 一般目地<br>目地幅(mm)<br>・屋内4mm以上、屋外3~6mm<br>・図示(図面番号: )  |
|                       | 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( ) | 絶縁用シート<br>・屋根保護防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm<br>・屋根露出防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm                          | 脱気装置<br>・設置数量<br>図示(図面番号: )種類( )  | 2. 天然石<br>(10.2.1)<br>(表10.2.1)<br>(表10.2.2)                                    | 使用部位<br>種類(名称)<br>等級<br>寸法(mm)<br>表面仕上げ<br>工法<br>形状   | 9. アーチ、上げ裏<br>等の石張り<br>(10.2.2)<br>(10.3.3)<br>(10.7.1)<br>(10.7.2)   | 取付け金物<br>・標準仕様書[10.2.2](3)<br>吊り金物及び化粧吊りボルト<br>・設ける<br>吊金物<br>・ステンレス(SUS304)<br>吊りボルト<br>・ステンレス(SUS304)<br>M10<br>化粧ナット付き<br>アンカーカーの材質及び寸法<br>・SS304 M10<br>あと施工アンカーカーの材質及び寸法<br>・( )<br>取付工法<br>・外壁湿式工法<br>石材の厚さ<br>・( )<br>石裏面処理<br>・適用する<br>裏打ち処理<br>・適用する<br>目地 一般目地<br>目地幅(mm)<br>・6以上<br>伸縮調整目地<br>位置<br>・図示(図面番号: )<br>シーリング材の目地寸法<br>・幅、深さとも10mm以上<br>・図示(図面番号: ) |   |
|                       | 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( ) | 絶縁用シート<br>・屋根保護防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm<br>・屋根露出防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm                          | 脱気装置<br>・設置数量<br>図示(図面番号: )種類( )  | 3. 塗膜防水<br>(9.5.3)<br>(表9.5.1)<br>(表9.5.2)                                      | 施工箇所<br>種別  | 4. その他の材料<br>(10.2.3)   | 10. 木、甲板等<br>(10.2.2)<br>(10.3.3)<br>(10.5.3)<br>(10.7.1)<br>(10.7.3)   | 取付け金物<br>・標準仕様書[10.2.2](3)<br>アンカーカーの材質及び寸法<br>・SS304 M10<br>あと施工アンカーカーの材質及び寸法<br>ドレンパイプの材質<br>・樹脂ネット製パイプ<br>クロスメッシュ巻き 25~35φ<br>石材の厚さ<br>・25mm以上<br>石裏面処理<br>・適用する<br>裏打ち処理<br>・適用する<br>下地ごしらえ<br>・流し筋工法<br>・あと施工アンカーエ法<br>・あと施工アンカーハンジル工法<br>目地 一般目地<br>目地幅(mm)<br>・6以上<br>伸縮調整目地<br>位置<br>・標準仕様書[表11.1.1]<br>シーリング材の目地寸法<br>・幅、深さとも10mm以上<br>・図示(図面番号: ) |
|                       | 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( ) | 絶縁用シート<br>・屋根保護防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm<br>・屋根露出防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm                          | 脱気装置<br>・設置数量<br>図示(図面番号: )種類( )  | 5. ケイ酸質系<br>塗布防水<br>(9.6.1)<br>(9.6.3)<br>(9.6.4)<br>(表9.6.1)<br>(表9.6.2)       | 施工箇所<br>種別  | 5. 外壁湿式工法<br>(10.2.2)<br>(10.2.3)<br>(10.3.2)<br>(10.3.3)   | 11. 隔て板<br>(10.7.4)   | 1. 伸縮調整目地及び<br>ひび割れ誘発目地<br>(11.1.3)   |
|                       | 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( ) | 絶縁用シート<br>・屋根保護防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm<br>・屋根露出防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm                          | 脱気装置<br>・設置数量<br>図示(図面番号: )種類( )  | 6. 内壁空積工法<br>(10.2.2)<br>(10.3.3)<br>(10.4.2)<br>(10.4.3)                       | 受け金物の材質、形状、寸法<br>・図示(図面番号: )<br>アンカーカーの材質及び寸法<br>・SS400 M12<br>あと施工アンカーカーの材質及び寸法<br>石材の厚さ<br>・20mm以上<br>下地ごしらえ<br>・あと施工アンカーエ法<br>・あと施工アンカーハンジル工法<br>目地 一般目地<br>目地幅(mm)<br>・6以上<br>伸縮調整目地<br>位置<br>・6mごと<br>・図示(図面番号: )<br>シーリング材の目地寸法<br>・幅、深さとも10mm以上<br>・図示(図面番号: )   | 12. タイプ<br>タ<br>イ<br>ル<br>工<br>事  | 位置<br>・標準仕様書[表11.1.1]<br>・図示(図面番号: )  |   |
|                       | 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( ) | 絶縁用シート<br>・屋根保護防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm<br>・屋根露出防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm                          | 脱気装置<br>・設置数量<br>図示(図面番号: )種類( )  | 7. 乾式工法<br>(10.2.2)<br>(10.5.2)<br>(10.5.3)                                     | 金物の種類、形状、寸法<br>・図示(図面番号: )<br>取り付け工法<br>・スライド方式<br>・ロッキング方式<br>アンカーカーの材質及び寸法<br>・SS304 M10<br>あと施工アンカーカーの材質及び寸法<br>石材の厚さ<br>・30mm以上(外壁)<br>・25mm以上(内壁)<br>たば用穴の位置<br>・図示(図面番号: )<br>石裏面処理<br>・適用する<br>裏打ち処理<br>・適用する<br>風圧力に対応した工法<br>・図示(図面番号: )<br>目地<br>目地幅(mm)<br>・8以上<br>シーリング材<br>・適用する   | 13. リ<br>タ<br>イ<br>ル<br>工<br>事  | 1. 伸縮調整目地及び<br>ひび割れ誘発目地<br>(11.1.3)   |   |
|                       | 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( ) | 絶縁用シート<br>・屋根保護防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm<br>・屋根露出防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm                          | 脱気装置<br>・設置数量<br>図示(図面番号: )種類( )  | 8. 床及び階段<br>の石張り<br>(10.3.3)<br>(10.6.2)<br>(10.6.3)                            | 石材の厚さ<br>石裏面処理<br>・適用する<br>目地 一般目地<br>目地幅(mm)<br>・屋内4mm以上、屋外3~6mm<br>・図示(図面番号: )  | 14. タイプ<br>タ<br>イ<br>ル<br>工<br>事  | 位置<br>・標準仕様書[表11.1.1]<br>・図示(図面番号: )  |   |
|                       | 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート<br>種類・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( )<br>厚さ・標準仕様書[表9.2.5]~[表9.2.8]・図示( ) | 絶縁用シート<br>・屋根保護防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm<br>・屋根露出防水断熱工法<br>種類( )厚さ( )mm                          | 脱気装置<br>・設置数量<br>図示(図面番号: )種類( )  | 9. アーチ、上げ裏<br>等の石張り<br>(10.2.2)<br>(10.3.3)<br>(10.7.1)<br>(10.7.2)             | 取付け金物<br>・標準仕様書[10.2.2](3)<br>吊り金物及び化粧吊りボルト<br>・設ける<br>吊金物<br>・ステンレス(SUS304)<br>吊りボルト<br>・ステンレス(SUS304)<br>M10<br>化粧ナット付き<br>アンカーカーの材質及び寸法<br>・SS304 M10<br>あと施工アンカーカーの材質及び寸法<br>・( )<br>取付工法<br>・外壁湿式工法<br>石材の厚さ<br>・( )<br>石裏面処理<br>・適用する<br>裏打ち処理<br>・適用する<br>目地 一般目地<br>目地幅(mm)<br>・6以上<br>伸縮調整目地<br>位置<br>・図示(図面番号: )<br>シーリング材の目地寸法<br>・幅、深さとも10mm以上<br>・図示(図面番号: ) | 15. タイプ<br>タ<br>イ<br>ル<br>工<br>事  | 位置<br>・標準仕様書[表11.1.1]<br>・図示  |   |

|    |    |  |   |  |  |                          |    |    |        |                   |       |       |
|----|----|--|---|--|--|--------------------------|----|----|--------|-------------------|-------|-------|
| 訂正 | 月日 |  |   |  | <br><b>設計・監理</b><br><b>株式会社 東海建築設計</b><br><small>街に緑を</small> | 作成                       | 承認 | 担当 | 名称     | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 設計No. | 原図:A2 |
|    | ・  |  | ・ |  |  |                          |    |    |        |                   |       | 面No.  |
|    |    |  |   |  |  |                          |    |    |        |                   |       | A-05  |
|    | ・  |  | ・ |  |  | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号 |    | 製図 | 特記仕様書5 | 縮尺                |       | 整理No. |

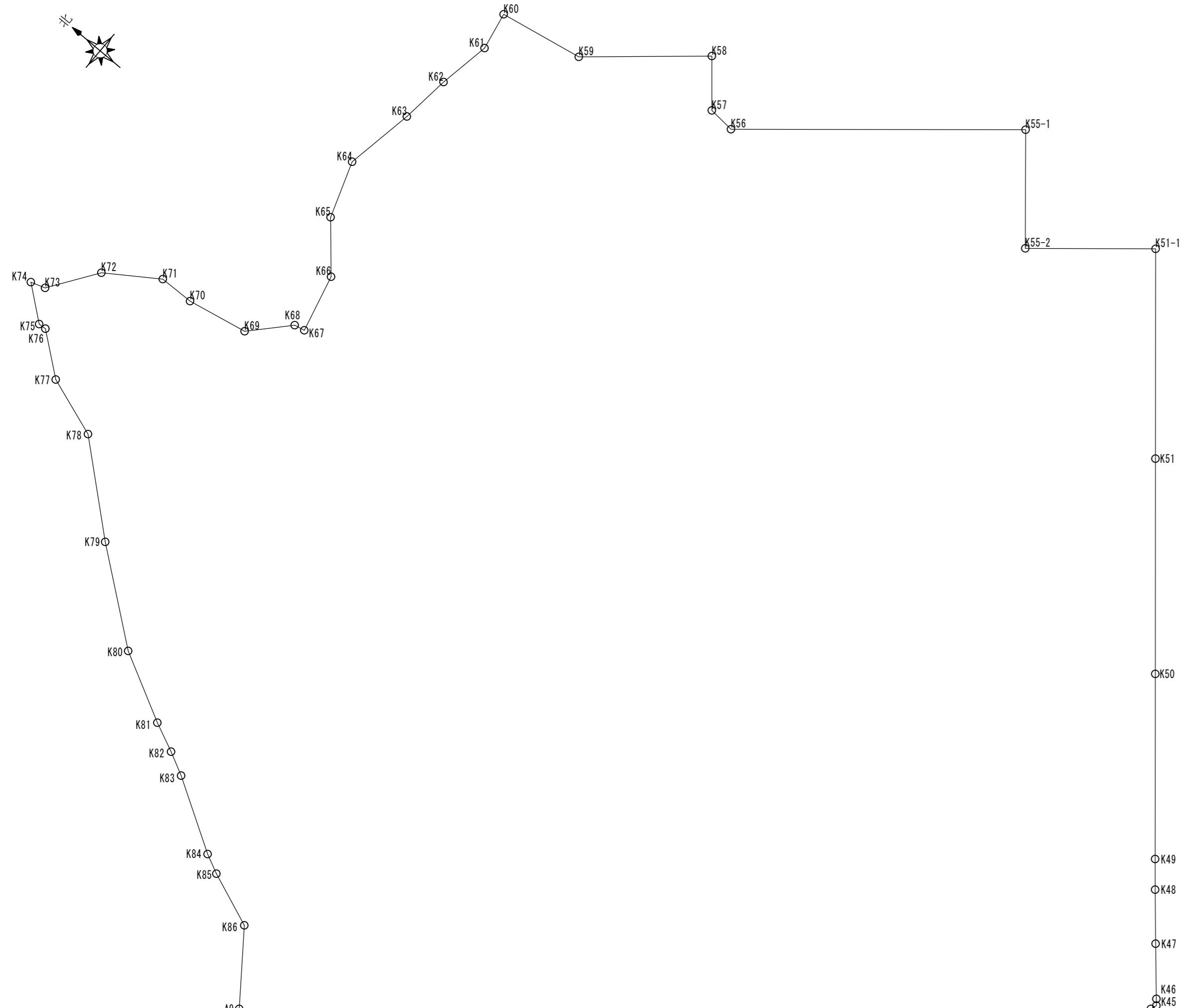
|      |      |           |   |   |   |   |   |   |   |  |
|------|------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| (15) | (15) | (表15.6.2) | <p>複層仕上塗材の上塗材の種類</p> <p>樹脂種類 溶媒種類 外観<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · アクリル系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · シリカ系<br/> · 水系 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · ポリウレタン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · シリコン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · ふつ素系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無</p> <p>(15.6.4) ALCパネルの内壁目地 · V形目地付き · ( )</p> <p>7. マスチック塗材塗り (15.7.2)<br/>(表15.7.1)</p> <p>8. せっこう<br/>プラスター塗り<br/>(15.8.2)<br/>(15.8.3)</p> <p>10. しつくい塗り<br/>(15.10.1)<br/>(15.10.2)<br/>(15.10.3)<br/>(表15.10.1)<br/>(表15.10.2)</p> <p>11. こまい壁塗り<br/>(15.11.2)<br/>(15.11.3)<br/>(15.11.4)<br/>(15.11.5)<br/>(表15.11.2)<br/>(表15.11.8)<br/>(表15.11.9)</p> <p>12. ロックウール<br/>吹付け<br/>(15.12.3)</p> <p>1. 防火戸<br/>(16.1.3)</p> <p>2. 見本の製作等<br/>(16.1.4)</p> <p>3. 防犯建物部品<br/>(16.1.6)<br/>④アルミニウム製建具<br/>(16.2.2)<br/>(16.2.4)<br/>(表16.2.1)<br/>(表16.2.2)<br/>(表16.2.5)</p> | <p>複層仕上塗材の上塗材の種類</p> <p>樹脂種類 溶媒種類 外観<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · アクリル系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · シリカ系<br/> · 水系 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · ポリウレタン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · シリコン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · ふつ素系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無</p> <p>(15.6.4) ALCパネルの内壁目地 · V形目地付き · ( )</p> <p>7. マスチック塗材塗り (15.7.2)<br/>(表15.7.1)</p> <p>8. せっこう<br/>プラスター塗り<br/>(15.8.2)<br/>(15.8.3)</p> <p>10. しつくい塗り<br/>(15.10.1)<br/>(15.10.2)<br/>(15.10.3)<br/>(表15.10.1)<br/>(表15.10.2)</p> <p>11. こまい壁塗り<br/>(15.11.2)<br/>(15.11.3)<br/>(15.11.4)<br/>(15.11.5)<br/>(表15.11.2)<br/>(表15.11.8)<br/>(表15.11.9)</p> <p>12. ロックウール<br/>吹付け<br/>(15.12.3)</p> <p>1. 防火戸<br/>(16.1.3)</p> <p>2. 見本の製作等<br/>(16.1.4)</p> <p>3. 防犯建物部品<br/>(16.1.6)<br/>④アルミニウム製建具<br/>(16.2.2)<br/>(16.2.4)<br/>(表16.2.1)<br/>(表16.2.2)<br/>(表16.2.5)</p> | <p>複層仕上塗材の上塗材の種類</p> <p>樹脂種類 溶媒種類 外観<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · アクリル系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · シリカ系<br/> · 水系 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · ポリウレタン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · シリコン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · ふつ素系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無</p> <p>(15.6.4) ALCパネルの内壁目地 · V形目地付き · ( )</p> <p>7. マスチック塗材塗り (15.7.2)<br/>(表15.7.1)</p> <p>8. せっこう<br/>プラスター塗り<br/>(15.8.2)<br/>(15.8.3)</p> <p>10. しつくい塗り<br/>(15.10.1)<br/>(15.10.2)<br/>(15.10.3)<br/>(表15.10.1)<br/>(表15.10.2)</p> <p>11. こまい壁塗り<br/>(15.11.2)<br/>(15.11.3)<br/>(15.11.4)<br/>(15.11.5)<br/>(表15.11.2)<br/>(表15.11.8)<br/>(表15.11.9)</p> <p>12. ロックウール<br/>吹付け<br/>(15.12.3)</p> <p>1. 防火戸<br/>(16.1.3)</p> <p>2. 見本の製作等<br/>(16.1.4)</p> <p>3. 防犯建物部品<br/>(16.1.6)<br/>④アルミニウム製建具<br/>(16.2.2)<br/>(16.2.4)<br/>(表16.2.1)<br/>(表16.2.2)<br/>(表16.2.5)</p> | <p>複層仕上塗材の上塗材の種類</p> <p>樹脂種類 溶媒種類 外観<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · アクリル系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · シリカ系<br/> · 水系 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · ポリウレタン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · シリコン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · ふつ素系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無</p> <p>(15.6.4) ALCパネルの内壁目地 · V形目地付き · ( )</p> <p>7. マスチック塗材塗り (15.7.2)<br/>(表15.7.1)</p> <p>8. せっこう<br/>プラスター塗り<br/>(15.8.2)<br/>(15.8.3)</p> <p>10. しつくい塗り<br/>(15.10.1)<br/>(15.10.2)<br/>(15.10.3)<br/>(表15.10.1)<br/>(表15.10.2)</p> <p>11. こまい壁塗り<br/>(15.11.2)<br/>(15.11.3)<br/>(15.11.4)<br/>(15.11.5)<br/>(表15.11.2)<br/>(表15.11.8)<br/>(表15.11.9)</p> <p>12. ロックウール<br/>吹付け<br/>(15.12.3)</p> <p>1. 防火戸<br/>(16.1.3)</p> <p>2. 見本の製作等<br/>(16.1.4)</p> <p>3. 防犯建物部品<br/>(16.1.6)<br/>④アルミニウム製建具<br/>(16.2.2)<br/>(16.2.4)<br/>(表16.2.1)<br/>(表16.2.2)<br/>(表16.2.5)</p> | <p>複層仕上塗材の上塗材の種類</p> <p>樹脂種類 溶媒種類 外観<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · アクリル系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · シリカ系<br/> · 水系 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · ポリウレタン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · シリコン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · ふつ素系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無</p> <p>(15.6.4) ALCパネルの内壁目地 · V形目地付き · ( )</p> <p>7. マスチック塗材塗り (15.7.2)<br/>(表15.7.1)</p> <p>8. せっこう<br/>プラスター塗り<br/>(15.8.2)<br/>(15.8.3)</p> <p>10. しつくい塗り<br/>(15.10.1)<br/>(15.10.2)<br/>(15.10.3)<br/>(表15.10.1)<br/>(表15.10.2)</p> <p>11. こまい壁塗り<br/>(15.11.2)<br/>(15.11.3)<br/>(15.11.4)<br/>(15.11.5)<br/>(表15.11.2)<br/>(表15.11.8)<br/>(表15.11.9)</p> <p>12. ロックウール<br/>吹付け<br/>(15.12.3)</p> <p>1. 防火戸<br/>(16.1.3)</p> <p>2. 見本の製作等<br/>(16.1.4)</p> <p>3. 防犯建物部品<br/>(16.1.6)<br/>④アルミニウム製建具<br/>(16.2.2)<br/>(16.2.4)<br/>(表16.2.1)<br/>(表16.2.2)<br/>(表16.2.5)</p> | <p>複層仕上塗材の上塗材の種類</p> <p>樹脂種類 溶媒種類 外観<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · アクリル系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · シリカ系<br/> · 水系 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · ポリウレタン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · シリコン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · ふつ素系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無</p> <p>(15.6.4) ALCパネルの内壁目地 · V形目地付き · ( )</p> <p>7. マスチック塗材塗り (15.7.2)<br/>(表15.7.1)</p> <p>8. せっこう<br/>プラスター塗り<br/>(15.8.2)<br/>(15.8.3)</p> <p>10. しつくい塗り<br/>(15.10.1)<br/>(15.10.2)<br/>(15.10.3)<br/>(表15.10.1)<br/>(表15.10.2)</p> <p>11. こまい壁塗り<br/>(15.11.2)<br/>(15.11.3)<br/>(15.11.4)<br/>(15.11.5)<br/>(表15.11.2)<br/>(表15.11.8)<br/>(表15.11.9)</p> <p>12. ロックウール<br/>吹付け<br/>(15.12.3)</p> <p>1. 防火戸<br/>(16.1.3)</p> <p>2. 見本の製作等<br/>(16.1.4)</p> <p>3. 防犯建物部品<br/>(16.1.6)<br/>④アルミニウム製建具<br/>(16.2.2)<br/>(16.2.4)<br/>(表16.2.1)<br/>(表16.2.2)<br/>(表16.2.5)</p> | <p>複層仕上塗材の上塗材の種類</p> <p>樹脂種類 溶媒種類 外観<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · アクリル系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · シリカ系<br/> · 水系 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · ポリウレタン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · シリコン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · ふつ素系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無</p> <p>(15.6.4) ALCパネルの内壁目地 · V形目地付き · ( )</p> <p>7. マスチック塗材塗り (15.7.2)<br/>(表15.7.1)</p> <p>8. せっこう<br/>プラスター塗り<br/>(15.8.2)<br/>(15.8.3)</p> <p>10. しつくい塗り<br/>(15.10.1)<br/>(15.10.2)<br/>(15.10.3)<br/>(表15.10.1)<br/>(表15.10.2)</p> <p>11. こまい壁塗り<br/>(15.11.2)<br/>(15.11.3)<br/>(15.11.4)<br/>(15.11.5)<br/>(表15.11.2)<br/>(表15.11.8)<br/>(表15.11.9)</p> <p>12. ロックウール<br/>吹付け<br/>(15.12.3)</p> <p>1. 防火戸<br/>(16.1.3)</p> <p>2. 見本の製作等<br/>(16.1.4)</p> <p>3. 防犯建物部品<br/>(16.1.6)<br/>④アルミニウム製建具<br/>(16.2.2)<br/>(16.2.4)<br/>(表16.2.1)<br/>(表16.2.2)<br/>(表16.2.5)</p> | <p>複層仕上塗材の上塗材の種類</p> <p>樹脂種類 溶媒種類 外観<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · アクリル系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · シリカ系<br/> · 水系 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · ポリウレタン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 溶剤系 · 鮮有 · 鮮無 · メタリック<br/> · シリコン系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · ふつ素系<br/> · 弱溶剤系 · 鮮有 · 鮮無<br/> · 水系 · 鮮有 · 鮮無</p> <p>(15.6.4) ALCパネルの内壁目地 · V形目地付き · ( )</p> <p>7. マスチック塗材塗り (15.7.2)<br/>(表15.7.1)</p> <p |
|------|------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|--|

|                                  |   |  |                           |                      |                      |  |   |                               |                              |                                       |                           |   |                               |                 |                       |  |
|----------------------------------|---|--|---------------------------|----------------------|----------------------|--|---|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 18<br>塗<br>装<br>工<br>事           | ③耐候性塗料<br>塗り(DP)<br>(18.7.2)<br>(表18.7.1)<br>(18.7.3)<br>(18.7.4) | 下地の種類  | 施工箇所                      | 上塗り等級                | シグレート、EOP面における種別     | 7.合成樹脂塗床<br>(19.4.3)<br>(表19.4.4)<br>(表19.4.5)<br>~(表19.4.8) | ・ 弹性ウレタン塗床材 (JISK 5970)<br>仕上げ<br>・ 平滑仕上げ<br>・ 防滑仕上げ<br>・ つや消し仕上げ | ⑫壁紙張り<br>(19.8.2)<br>(19.8.3) | ⑬断熱材<br>(19.9.2)<br>(19.9.3) | ⑭ユニー<br>ット及<br>びその<br>他工<br>事<br>(20) | ⑮排<br>水<br>工<br>事<br>(21) | 遮音シール材<br>・ 適用する (・ シーリング材<br>・ ジョイコンパウンド)<br>合板類の張付け<br>・ B種<br>せっこうボードの目地工法<br>・ 繰目処理<br>・ 突付け<br>・ 目透し<br>下地<br>・ 軽量鉄骨<br>・ 木造 | 6.黒板及び<br>ホワイトボード<br>(20.2.8) |                 |                       |  |
|                                  |   | 鉄鋼面  | 屋根・庇上裏<br>及び受け材           | ① 1級<br>・ 2級<br>・ 3級 | ・ A種<br>・ B種<br>・ C種 |  | 黒板の種類<br>・ 焼付け  |                               |                              |                                       |                           | ・ ( )   |                               |                 |                       |  |
|                                  |   |  |                           |                      |                      |  | 黒板の色<br>・ 緑   |                               |                              |                                       |                           | ・ ( )   |                               |                 |                       |  |
|                                  |   |  |                           |                      |                      |  | 厚さ<br>・ 5mm   |                               |                              |                                       |                           | ・ ( mm)   |                               |                 |                       |  |
|                                  | 4.オイルステイン塗り<br>(18.12.2)  | 塗料   |                           |                      |                      |  | ⑧表示<br>(20.2.10)  |                               |                              |                                       |                           |   |                               |                 |                       |  |
|                                  |   | 種類   | 色柄                        | 厚さ (mm)              | 継目                   |  | 区分  |                               |                              |                                       |                           | 材質  | 厚さ                            | 寸法              | 印刷等の種類                |  |
|                                  |   | ④塗ビS   | ・ 無地                      | ・ 2.0                | ⑤ 溶接                 |  | ⑥ 室名札   |                               |                              |                                       |                           | ⑦ アクリル  | ⑧ 5mm                         | ⑨ (200角)        | ⑩ シルク<br>スクリーン印刷      |  |
|                                  |   | ・ ( )  | ⑥ 横                       | ⑦ ( 2.5 )            | ・ 突付け                |  | ・ ( )   |                               |                              |                                       |                           | ・ ( )   | ・ ( )                         | ・ ( )           | ⑪ (ビス)                |  |
|                                  |   | 接着剤の種別、施工箇所  |                           |                      |                      |  | ・ 衝突防止表示  |                               |                              |                                       |                           | 図示  | ・ ( )                         | ・ ( )           | ・ ( )                 |  |
|                                  |   | セメント系下地、木質系下地以外  |                           |                      |                      |  | ・ 非常用進入口表示  |                               |                              |                                       |                           | 図示  | ・ ( )                         | ・ ( )           | ・ ( )                 |  |
| 19<br>内<br>装<br>工<br>事           | ①ビニル床シート<br>張り<br>(19.2.2)<br>(表19.2.1)                           | 種類   | 色柄                        | 厚さ (mm)              | 継目                   |  | 9.煙突<br>ライニング<br>(20.2.11)  |                               |                              |                                       |                           |   |                               |                 |                       |  |
|                                  |   | ④塗ビS   | ・ 無地                      | ・ 2.0                | ⑤ 溶接                 |  | 適用安全使用温度  |                               |                              |                                       |                           | ・ ( °C )  |                               |                 |                       |  |
|                                  |   | ・ ( )  | ⑥ 横                       | ⑦ ( 2.5 )            | ・ 突付け                |  |   |                               |                              |                                       |                           |   |                               |                 |                       |  |
|                                  |   | 接着剤の種別、施工箇所  |                           |                      |                      |  |   |                               |                              |                                       |                           |   |                               |                 |                       |  |
|                                  | 2.ビニル床タイル<br>張り<br>(19.2.2)<br>(表19.2.1)                          | 寸法・色合  | 種類                        | 厚さ (mm)              |                      |  | ⑩ ブラインド<br>(20.2.12)  |                               |                              |                                       |                           |   |                               |                 |                       |  |
|                                  |   | ・ 300×300<br>( )   | ・ コンポジションビニル<br>床タイル (KT) | 半硬質                  | ・ 2.0                |  | 形式  |                               |                              |                                       |                           | スラット  | 開閉方式                          | スラットの成形幅 (mm)   | ヘッドボックス・<br>ボトムレールの種類 |  |
|                                  |   | ・ 450×450<br>( )   | ・ コンポジションビニル<br>床タイル (KT) | 軟質                   | ・ ( )                |  | ⑪ 横形<br>ブラインド   |                               |                              |                                       |                           | ⑫ アルミニウム<br>合金  | ⑬ ゴード式                        | ⑭ 25            | ⑮ 銅製                  |  |
|                                  |   |  | ・ ホモジニアスビニルタイル            | ・ ( )                |                      |  | ・ 縱形<br>ブラインド   |                               |                              |                                       |                           | ⑫ アルミニウム<br>合金  | ⑬ コード式                        | ⑭ 100           | ・ ( )                 |  |
|                                  |   | 接着剤の種別、施工箇所  |                           |                      |                      |  |   |                               |                              |                                       |                           |   |                               |                 |                       |  |
|                                  |   | セメント系下地、木質系下地以外  |                           |                      |                      |  | 操作方法  |                               |                              |                                       |                           | ・ スプリング式  | ⑩ コード式                        | ・ 電動式           |                       |  |
| ③特殊機能床材<br>(19.2.2)<br>(表19.2.2) | ・ 帯電防止ビニルシート・床タイル<br>寸法 ( mm )<br>厚さ ( mm )<br>種類 ( )             | 寸法 ( mm )  | 厚さ ( mm )                 |                      |                      |  | 寸法及び材種  |                               |                              |                                       |                           | ⑪ 図示 ( 図面番号 : A-25 )  |                               |                 |                       |  |
|                                  |   | ・ 視覚障害者用床タイル<br>種類 ( ビニル床タイル<br>・ ( ) )<br>形状 ( 300×300<br>・ ( ) ) |                           |                      |                      |  | カーテンの形式等  |                               |                              |                                       |                           |   |                               |                 |                       |  |
|                                  |   | ・ 耐動荷重性床シート<br>種類 ( )  | 寸法 ( )                    | 厚さ ( mm )            |                      |  | きれ地   |                               |                              |                                       |                           | ひだの種類   | 形式                            | 開閉操作            |                       |  |
|                                  |   | ・ ゴム床タイル<br>色柄 ( )   | 種類 ( )                    | 寸法 ( )               | 厚さ ( mm )            |  | ・ ドレープ  |                               |                              |                                       |                           | ・ フランスひだ  | ・ 片引き                         | ・ 手引き           |                       |  |
|                                  |   | 接着剤の種別、施工箇所  |                           |                      |                      |  | ・ レース   |                               |                              |                                       |                           | ・ 箱ひだ   | ・ つまひだ                        | ・ 引分け           | ・ ひも引き                |  |
|                                  |   | セメント系下地、木質系下地以外  |                           |                      |                      |  | ・ 図示 ( )  |                               |                              |                                       |                           | ・ ブレーンひだ  | ・ 片ひだ                         | ・ 電動            |                       |  |
|                                  |   | ④防滑り性床シート・床タイル   | 種類 ( 塗ビ )                 | 寸法 ( )               | 厚さ ( 2.5 )           |  | ・ 暗幕  |                               |                              |                                       |                           | ・ ( )   | ・ ( )                         | ・ ( )           | ・ ( )                 |  |
|                                  |   | 種類   | 図示 ( 国面番号 : )             |                      |                      |  | カーテンレール   |                               |                              |                                       |                           | ・ アルミ製  | ⑪ ステンレス製                      |                 |                       |  |
|                                  |   | 高さ ⑤ 図示 ( 国面番号 : A-19~22 )   |                           | 60mm                 |                      |  | 強さによる区分   |                               |                              |                                       |                           | ⑫ 10~90   | ・ ( )                         |                 |                       |  |
|                                  |   | 厚さ ⑤ 国示 ( 国面番号 : )   |                           | ⑥ 1.5mm 以上           |                      |  | 形状  |                               |                              |                                       |                           | ⑫ シングル  | ・ ダブル                         |                 |                       |  |
| ⑤施工<br>(19.2.3)                  | 下地<br>・ モルタル<br>目地処理工法<br>・ 突付け<br>⑦熱溶接工法                         | 下地   | モルタル                      | セフフレーリング             | 木造                   |  | 断面形状  |                               |                              |                                       |                           | ・ 角形  | ⑫ C形                          | ・ D形            |                       |  |
|                                  |   | 目地処理工法   | ・ 突付け                     | ⑧熱溶接工法               |                      |  | 12.プレキャスト<br>コンクリート工事<br>(20.2.14)                                |                               |                              |                                       |                           |   |                               |                 |                       |  |
|                                  |   | 6.カーペット敷き<br>(19.3.2)  | 織りじゅうたん                   | 種別                   | 色柄                   | パイル形状  | 織り方   |                               |                              |                                       |                           | 補強鉄線の径  | ・ 3.2mm                       | ・ ( )           |                       |  |
|                                  |   | (19.3.3)   |                           | ・ A種                 | ・ 無地                 | ・ ループ  | ・ ウィルトンカーペット  |                               |                              |                                       |                           | 補強鉄線の網目寸法   | ・ ( )                         |                 |                       |  |
|                                  |   | (表19.3.1)  |                           | ・ B種                 | ・ 柄物                 | ・ カット  | ・ ダブルフェースカーペット  |                               |                              |                                       |                           | 設計基準強度Fc  | ・ 国示 ( 国面番号 : )               |                 |                       |  |
|                                  |   | (表19.3.2)  |                           | ・ C種                 | ・ 標準品                | ・ カット、ループ併用  | ・ アキシミンスターカーペット   |                               |                              |                                       |                           | 配筋  | ・ 国示 ( 国面番号 : )               |                 |                       |  |
|                                  |   | 種別   | 色柄                        | パイル形状                | パイル長・寸法・総厚           | 工法   | 取付方法  |                               |                              |                                       |                           | ・ 国示 ( 国面番号 : )   |                               |                 |                       |  |
|                                  |   | ・ タフティット<br>カーペット  | ・ 無地                      | ・ ループ                | パイル長                 | ・ グリッパー  | 13.プレキャスト<br>コンクリート工事<br>(20.3.2)                                 |                               |                              |                                       |                           |   |                               |                 |                       |  |
|                                  |   | ・ ニードル<br>パンチ  | ・ 無地                      | ・ ループ                | ・ カット                | ・ 5~7mm  | ・ 全面接着  |                               |                              |                                       |                           | 標準仕様書 [20.2.4] (3) (カ)  | ・ 国示 ( 国面番号 : )               |                 |                       |  |
|                                  |   | ・ タイル<br>カーペット   | ・ 無地                      | ・ ループ                | 総厚さ                  | ・ ( )  | ・ 全面接着  |                               |                              |                                       |                           | 高さ  | ・ 9.5 ( 準不燃 )                 | ・ 12.5 ( 不燃 )   |                       |  |
| ④ビニル幅木<br>(19.2.2)               | 種類  | ・ ( )  |                           |                      |                      |  |   |                               |                              |                                       |                           | 14.間知石  | ・ 標準仕様書 [20.2.4] (3) (オ)      | ・ 国示 ( 国面番号 : ) |                       |  |
|                                  |   | 高さ ④ 国示 ( 国面番号 : A-19~22 )   |                           | 60mm                 |                      |  |   |                               |                              |                                       |                           | 間知石   | ・ ( )                         | ・ ( )           | ・ ( )                 |  |
|                                  |   | 厚さ ④ 国示 ( 国面番号 : )   |                           | ⑤                    |                      |  |   |                               |                              |                                       |                           |   |                               |                 |                       |  |

|                        |  |   |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|------------------------|--|---|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|--------------------|--|------------------------|---------|---|------------------|--|
| 21<br>排<br>水<br>工<br>事 | ③地業の材料<br>(21.2.1)   | ○再生クラッシャラン<br>・切込砂利又は切込碎石<br>・砂の粒度試験  | 7. ブロック系舗装<br>(22.8.2)<br>(22.8.3) | 舗装                          | 種類                         | 寸法(mm)        | 厚さ(mm)             | 備考   | 24<br>外<br>構<br>工<br>事 | 1. 旗竿   | 材種  | ・アルミニウム製<br>・( ) |  |
|                        | ④埋め戻し土<br>(21.2.1)   | ○B種<br>・A種<br>・C種<br>・D種<br>・建設汚泥から再生した処理土  |                                    | ・コンクリート<br>平板舗装             | ・普通平板<br>・透水平板             | ・300角<br>・( ) | ・60<br>・( )        | 目地<br>・砂<br>・モルタル<br>表面加工<br>・研ぎ出し<br>・洗い出し<br>・たたき出し  |                        | 形式      | ・テーパー付き<br>・ロープ式<br>・ハンドル式                            |                  |  |
|                        | 5.施工<br>(21.2.2)   | 遠心力鉄筋コンクリート管<br>基床の厚さ、種類<br>・図示(図面番号: )   |                                    | ・インター<br>ロッキング<br>ブロック舗装    | ・普通ブロック<br>・透水性ブロック        | ・( )          | 車道部<br>・80<br>・( ) | 表面加工<br>・標準品<br>・( )                                   |                        | 脚部      | ・埋込式<br>・ベース式   |                  |  |
|                        |  | 硬質ポリ塩化ビニル管<br>基床の厚さ、種類<br>・図示(図面番号: )   |                                    |                             |                            |               | 歩道部<br>・60<br>・( ) | 曲げ強度<br>・( )   |                        | 高さ(m)   | ・5<br>・6<br>・7  |                  |  |
|                        | 6.街きよ<br>縁石、側溝<br>(21.3.1)   | コンクリート縁石、側溝<br>形状、寸法<br>・図示(図面番号: )   |                                    | ・植生用ブロック                    |                            |               | ・80~100            |  |                        | 2. フェンス | ・ネットフェンス<br>・メッシュフェンス<br>・網材種(・樹脂皮膜<br>・工場塗装<br>・( )) |                  |  |
|                        | (21.3.2)   | 地業<br>厚さ<br>・100mm<br>・図示(図面番号: )   |                                    | ・舗石舗装                       | ・小舗石<br>・花こう岩<br>・( )      |               | ・80~100            | 施工方法<br>・うろこ張り<br>・( )<br>基層<br>・コンクリート舗装<br>・アスファルト舗装 |                        |         | ・格子フェンス<br>・網材種(・樹脂皮膜<br>・工場塗装<br>・( ))               |                  |  |
|                        | 1.路床<br>(22.2.2)   | 路床の材料(厚さは図示(図面番号: ))<br>・遮断層<br>・川砂<br>・海砂又は良質な山砂   |                                    | 8. 砂利敷き<br>(22.9.2)         | ・通路部<br>・A種<br>・B種<br>・( ) |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | (22.2.3)   | ・凍上抑制層<br>・切込み砂利<br>・砂<br>・( )  |                                    | ・建物周囲<br>・B種<br>・A種<br>・( ) |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | (表22.2.1)  | ・フィルター層<br>・砂   |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | (22.2.4)   | 路床安定処理<br>・行う   |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | (22.2.5)   | 添加材料による安定処理<br>種類<br>・普通ポルトランドセメント<br>・フライアッシュセメントB種<br>・生石灰( )号<br>・消石灰( )号<br>添加量( )kg/m <sup>3</sup> (目標CBR<br>・5以上<br>・( ))                           |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
| 22<br>舗<br>装<br>工<br>事 | 盛土に用いる材料<br>・A種<br>・B種<br>・C種<br>・D種<br>・建設汚泥から再生した処理土<br>C種の場合: 建設発生土受入量( )m <sup>3</sup><br>片道の運搬距離( )km |   |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | 試験<br>・路床土の支持力比(CBR)試験<br>・路床締固め度の試験<br>・現場CBR試験   |   |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | ②路盤<br>(22.3.2)  | 舗装の種類<br>・アスファルト舗装<br>・( )<br>・カラー舗装<br>・( )<br>・透水性アスファルト舗装<br>・( )<br>・インターロッキング<br>ブロック舗装<br>・( )<br>・( )<br>・( )<br>・( )                              |                                    |                             | 路盤の厚さ(mm)<br>車道部<br>歩道部    |               |                    | 路盤材料   |                        |         |   |                  |  |
|                        | (表22.3.1)  | ・再生クラッシャラン<br>・クラッシャラン<br>鉄鋼スラグ<br>・クラッシャラン<br>・( )   |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | (22.3.3)   |   |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | ③アスファルト<br>舗装<br>(22.4.2)~<br>(22.4.6)   | 舗装の構成及び厚さ<br>○A-5-15<br>・図示(図面番号: )<br>・A-3-10<br>・( )  |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | (表22.4.1)~<br>(表22.4.6)  | 表層の種類<br>○密粒度アスファルト混合物(13)<br>・( )  |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | 基層の種類<br>・粗粒度アスファルト混合物(20)<br>・( )   |   |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | 試験<br>・アスファルト混合材等の抽出試験   |   |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | 4.コンクリート<br>舗装<br>(22.5.2)~<br>(22.5.6)  | 舗装の構成及び厚さ<br>・図示(図面番号: )<br>構造<br>・標準仕様書[表22.5.1]<br>・( )<br>早強セメント<br>・使用する<br>注入目地材料<br>・低弾性タイプ<br>・高弾性タイプ<br>目地<br>・種類( )<br>・間隔( )<br>・標準仕様書[表22.5.3] |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | 5.カラー舗装<br>(22.6.2)<br>(22.6.3)  | 種類<br>・加熱系構成及び厚さ( )<br>混合物<br>・アスファルト<br>・石油樹脂系(顔料の添加量: )<br>添加材<br>・着色骨材<br>・自然石<br>・常温系<br>工法<br>・ニート工法<br>・塗布工法<br>着色部下部<br>・アスファルト舗装<br>・コンクリート舗装     |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |
|                        | 6.透水性アス<br>ファルト舗装<br>(22.7.2)<br>(表22.7.1)   | 材料<br>・ストレートアスファルト<br>・改質アスファルト(・I型<br>・II型<br>・( )型)<br>厚さ(mm)<br>・( )<br>・図示(図面番号: )  |                                    |                             |                            |               |                    |  |                        |         |   |                  |  |

|        |        |  |  |  |                              |    |    |    |    |                   |       |                             |
|--------|--------|--|--|--|------------------------------|----|----|----|----|-------------------|-------|-----------------------------|
| 訂<br>正 | 月<br>日 |  |  |  | 設計・監理<br>株式会社 東海建築設計<br>街に緑を | 作成 | 承認 | 担当 | 名称 | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 設計No. | 原図: A 2<br>図面No.<br>A - 0 8 |
|        | ・      |  |  |  |                              |    |    |    |    |                   |       |                             |
|        | ・      |  |  |  |                              |    |    |    |    |                   |       |                             |

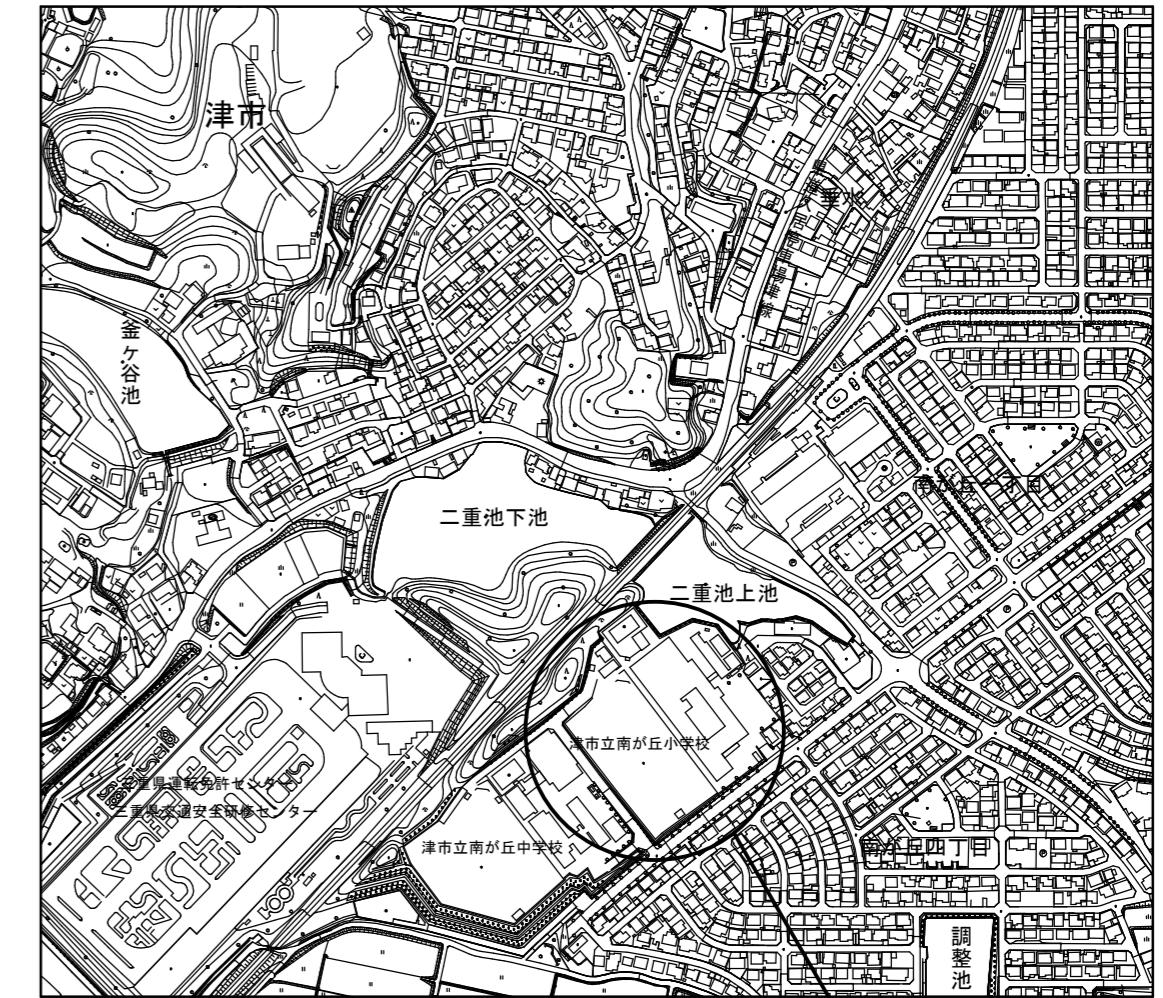
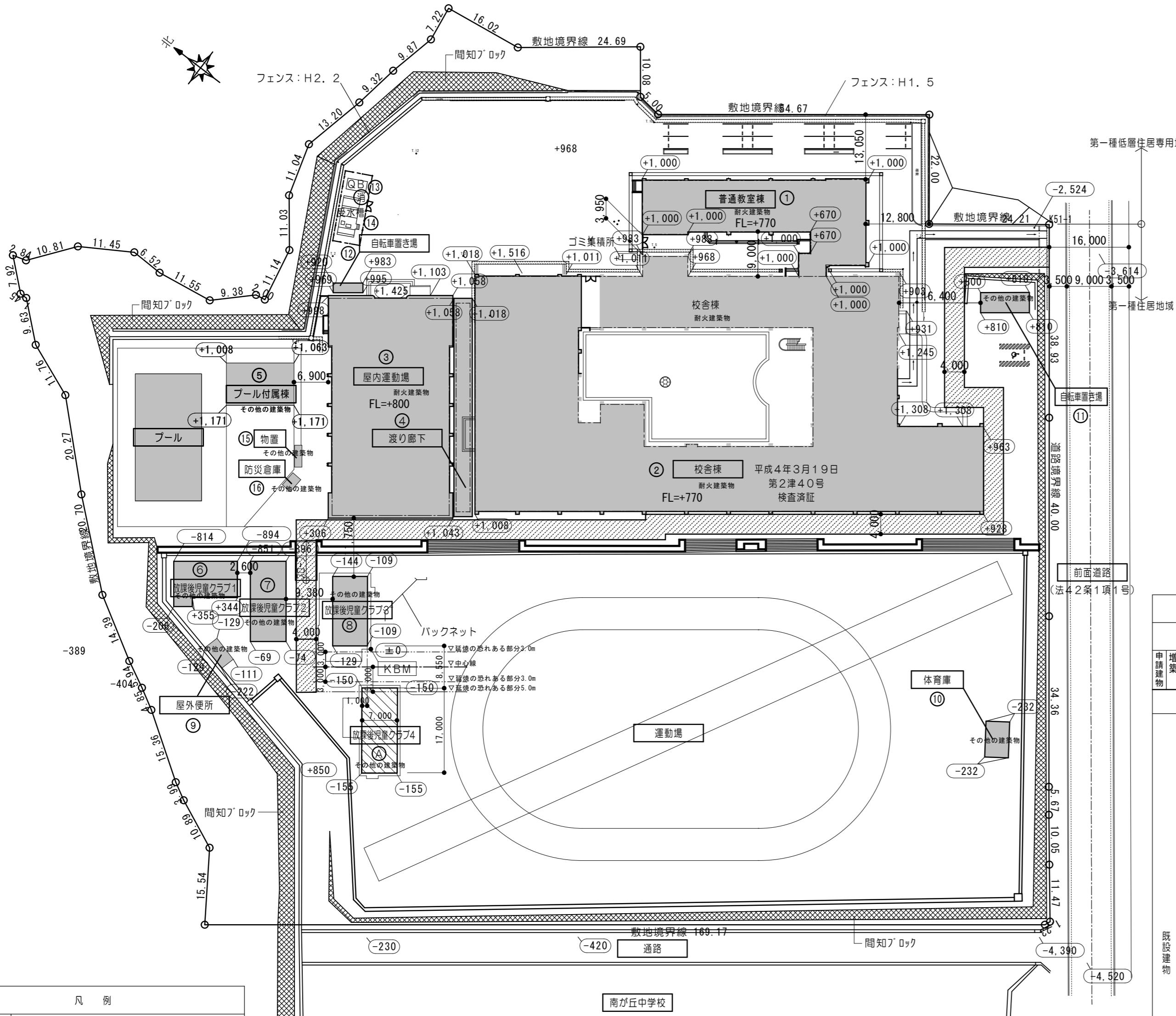




敷地求積図 1/700

| 求積表 |       |          |          |                     |                                  |
|-----|-------|----------|----------|---------------------|----------------------------------|
|     | No.   | x        | y        | $Y_{n+1} - Y_{n-1}$ | $X_n \times (Y_{n+1} - Y_{n-1})$ |
| 1   | K45   | 4292.868 | 5661.982 | 2.312               | 9925.1108160                     |
| 2   | K46   | 4293.804 | 5663.155 | 9.005               | 38665.7050200                    |
| 3   | K47   | 4299.974 | 5670.987 | 15.763              | 67780.4901620                    |
| 4   | K48   | 4306.146 | 5678.918 | 12.424              | 53499.5579040                    |
| 5   | K49   | 4309.591 | 5683.411 | 31.773              | 136928.6348430                   |
| 6   | K50   | 4330.484 | 5710.691 | 59.043              | 255684.7668120                   |
| 7   | K51   | 4354.797 | 5742.454 | 62.677              | 272945.6115690                   |
| 8   | K51-1 | 4378.459 | 5773.368 | 16.279              | 71276.9340610                    |
| 9   | K55-2 | 4397.739 | 5758.733 | 2.873               | 12634.7041470                    |
| 10  | K55-1 | 4411.060 | 5776.241 | -15.688             | -69200.7092800                   |
| 11  | K56   | 4454.504 | 5743.045 | -32.565             | -145060.9227600                  |
| 12  | K57   | 4459.464 | 5743.676 | 8.634               | 38503.0121760                    |
| 13  | K58   | 4465.589 | 5751.679 | -7.129              | -31835.1839810                   |
| 14  | K59   | 4485.099 | 5736.547 | -17.347             | -77803.0123530                   |
| 15  | K60   | 4500.965 | 5734.332 | -9.363              | -42142.5352950                   |
| 16  | K61   | 4499.966 | 5727.184 | -16.773             | -75477.9297180                   |
| 17  | K62   | 4502.166 | 5717.559 | -18.826             | -84757.7771160                   |
| 18  | K63   | 4503.672 | 5708.358 | -22.066             | -99378.0263520                   |
| 19  | K64   | 4506.625 | 5695.493 | -23.462             | -105734.4357500                  |
| 20  | K65   | 4503.538 | 5684.896 | -19.297             | -86904.7727860                   |
| 21  | K66   | 4496.759 | 5676.196 | -19.634             | -88289.3662060                   |
| 22  | K67   | 4494.639 | 5665.262 | -11.251             | -50569.1833890                   |
| 23  | K68   | 4496.612 | 5664.945 | -6.866              | -30873.7379920                   |
| 24  | K69   | 4503.329 | 5658.396 | -8.277              | -37274.0541330                   |
| 25  | K70   | 4514.751 | 5656.668 | -1.561              | -7047.5263110                    |
| 26  | K71   | 4521.265 | 5656.835 | -5.823              | -26327.3260950                   |
| 27  | K72   | 4531.020 | 5650.845 | -14.572             | -66026.0234400                   |
| 28  | K73   | 4537.593 | 5642.263 | -9.343              | -42394.7313990                   |
| 29  | K74   | 4540.325 | 5641.502 | -5.994              | -2214.7080500                    |
| 30  | K75   | 4534.388 | 5636.269 | -5.212              | -23633.2302560                   |
| 31  | K76   | 4532.939 | 5636.290 | -6.310              | -28602.8450900                   |
| 32  | K77   | 4525.682 | 5629.959 | -10.730             | -48560.5678600                   |
| 33  | K78   | 4514.778 | 5625.560 | -18.327             | -82742.3364060                   |
| 34  | K79   | 4500.056 | 5611.632 | -27.422             | -123400.5356320                  |
| 35  | K80   | 4484.364 | 5598.138 | -20.784             | -93203.0213760                   |
| 36  | K81   | 4471.954 | 5590.848 | -9.999              | -44715.0680460                   |
| 37  | K82   | 4466.669 | 5588.139 | -5.109              | -22820.2119210                   |
| 38  | K83   | 4462.459 | 5585.739 | -10.972             | -48962.1001480                   |
| 39  | K84   | 4449.709 | 5577.167 | -10.478             | -46624.0509020                   |
| 40  | K85   | 4446.208 | 5575.261 | -6.347              | -28220.0821760                   |
| 41  | K86   | 4436.264 | 5570.820 | -17.333             | -76893.7639120                   |
| 42  | A9    | 4427.587 | 5557.928 | 90.023              | 398584.6645010                   |
| 43  | A13   | 4293.320 | 5660.843 | 104.054             | 446737.1192800                   |
| 倍面積 |       |          |          |                     | 59523.4648400                    |
| 面積  |       |          |          |                     | 29761.7324200                    |

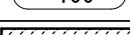
|    |    |   |   |  |                          |    |    |       |                   |       |       |
|----|----|---|---|--|--------------------------|----|----|-------|-------------------|-------|-------|
| 訂正 | 月日 | ・ | ・ | <br><b>設計・監理</b><br><b>株式会社 東海建築設計</b><br><small>街に緑を</small> | 作成                       | 承認 | 担当 | 名称    | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 設計No. | 原図:A2 |
|    | ・  | ・ | ・ |  | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号 | 製図 | 縮尺 | 敷地求積図 | 1:70              | 整理No. | 面No.  |
|    | ・  | ・ | ・ |  | 一級建築士 第128604号 山岡 實      |    |    |       |                   |       | A-09  |



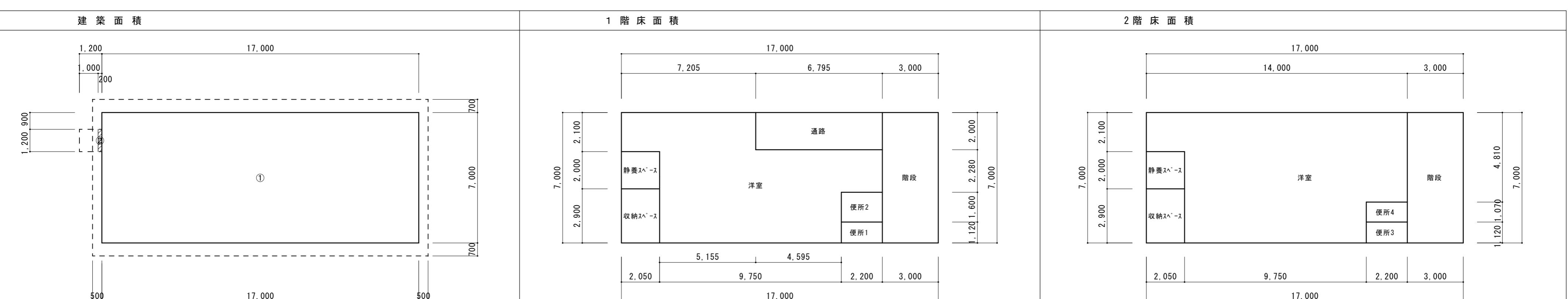
## 付近見取図

津市垂水2538番地の1

| 面積表      |     |           |                           |                           |                       |          |          |       |       |     |
|----------|-----|-----------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|----------|-------|-------|-----|
|          |     | 棟名        | 建築面積<br>(m <sup>2</sup> ) | 延床面積<br>(m <sup>2</sup> ) | 床面積 (m <sup>2</sup> ) |          |          |       |       | 構造  |
| 申請<br>建物 | 番号  |           |                           |                           | 1階                    | 2階       | 3階       | PH 1階 | PH 2階 |     |
| 増築       | (A) | 放課後児童クラブ4 | 119.24                    | 238.00                    | 119.00                | 119.00   | —        | —     | —     | S造  |
| 小計       |     |           | 119.24                    | 238.00                    | 119.00                | 119.00   | —        | —     | —     |     |
| 既設建物     | ①   | 普通教室棟     | 581.38                    | 1,130.88                  | 559.98                | 559.98   | 10.92    | —     | —     | RC造 |
|          | ②   | 校舎棟       | 3,503.12                  | 6,934.46                  | 3,317.14              | 1,983.55 | 1,569.17 | 32.30 | 32.30 | RC造 |
|          | ③   | 屋内運動場     | 1,149.43                  | 1,115.13                  | 1,046.77              | 68.36    | —        | —     | —     | RC造 |
|          | ④   | 渡り廊下      | 117.60                    | 117.60                    | 117.60                | —        | —        | —     | —     | S造  |
|          | ⑤   | プール付属棟    | 111.22                    | 111.22                    | 111.22                | —        | —        | —     | —     | RC造 |
|          | ⑥   | 放課後児童クラブ1 | 98.00                     | 98.00                     | 98.00                 | —        | —        | —     | —     | S造  |
|          | ⑦   | 放課後児童クラブ2 | 116.00                    | 116.00                    | 116.00                | —        | —        | —     | —     | S造  |
|          | ⑧   | 放課後児童クラブ3 | 114.30                    | 98.00                     | 98.00                 | —        | —        | —     | —     | S造  |
|          | ⑨   | 屋外便所      | 14.00                     | 14.00                     | 14.00                 | —        | —        | —     | —     | S造  |
|          | ⑩   | 体育庫       | 32.00                     | 32.00                     | 32.00                 | —        | —        | —     | —     | CB造 |
|          | ⑪   | 自転車置き場    | 39.00                     | 39.00                     | 39.00                 | —        | —        | —     | —     | CB造 |
|          | ⑫   | 自転車置き場    | 12.00                     | 12.00                     | 12.00                 | —        | —        | —     | —     | S造  |
|          | ⑬   | キューピクル    | 6.61                      | 6.61                      | 6.61                  | —        | —        | —     | —     | S造  |
|          | ⑭   | 受水槽(ポンプ室) | 6.00                      | 6.00                      | 6.00                  | —        | —        | —     | —     | S造  |
|          | ⑮   | 物置        | 6.60                      | 6.60                      | 6.60                  | —        | —        | —     | —     | S造  |
|          | ⑯   | 地区防災倉庫    | 6.88                      | 6.88                      | 6.88                  | —        | —        | —     | —     | S造  |
| 小計       |     |           | 5,914.14                  | 9,844.38                  | 5,587.80              | 2,611.89 | 1,580.09 | 32.30 | 32.30 |     |
| 合計       |     |           | 6,033.38                  | 10,082.38                 | 5,706.80              | 2,730.89 | 1,580.09 | 32.30 | 32.30 |     |

| 凡 例   |                |
|---|----------------|
|  | 計画建物を示す        |
|  | 既存建物・既存施設を示す   |
|  | 敷地内通路 1. 5mを示す |
|  | KBM位置を示す       |
|  | KBMからのレベルを示す   |
|  | 4m通路を示す        |

配 置 図 1/700



建築面積求積図 1:150

## 1階床面積求積図 1:150

2階床面積求積図 1:150

|   |            |        |        |   |        |        |                                      |        |
|---|------------|--------|--------|---|--------|--------|--------------------------------------|--------|
| ① | 17.0 × 7.0 | 119.00 | 洋 室    | 2.05 × 2.1 + 5.155 × 7.0 + 4.595 × 5.0 + 2.2 × 2.28 | 68.381 | 洋 室    | 2.05 × 2.1 + 9.75 × 7.0 + 2.2 × 4.81 | 83.37  |
| ② | 0.2 × 1.2  | 0.24   | 静養入°-入 | 2.05 × 2.0  | 4.1    | 静養入°-入 | 2.05 × 2.0                           | 4.1    |
|   |            |        | 収納入°-入 | 2.05 × 2.9  | 5.945  | 収納入°-入 | 2.05 × 2.9                           | 5.945  |
|   |            |        | 便 所 1  | 2.2 × 1.12  | 2.464  | 便 所 3  | 2.2 × 1.12                           | 2.464  |
|   |            |        | 便 所 2  | 2.2 × 1.6   | 3.52   | 便 所 4  | 2.2 × 1.07                           | 2.34   |
|   |            |        | 通 路    | 6.795 × 2.0   | 13.59  | 階 段    | 3.0 × 7.0                            | 21.0   |
|   |            |        | 階 段    | 3.0 × 7.0   | 21.0   |        |                                      |        |
| 計 |            | 119.24 |        |   | 119.00 |        |                                      | 119.00 |

| 階       | 室名   | 床面積    | 排煙チェック 1/50 |  |                                   | 判定   | 換気チェック 1/20  |                                   |                                  | 採光チェック 1/20  |                                    |                                   |
|---------|------|--------|-------------|--|-----------------------------------|------|--|-----------------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|
|         |      |        | 必要排煙面積      |  |                                   |      | 必要換気面積   |                                   | 判定                               | 必要採光面積   |                                    |                                   |
| 法規チェック表 | 洋室   | 68.381 | 1.37        | AW-2 $0.85 \times 0.52 \times 2 = 0.88$ AW-3 $0.80 \times 0.62 \times 2 = 0.99$<br>AW-4 $0.75 \times 0.52 = 0.39$ AW-5 $0.58 \times 0.41 \times 3 = 0.71$ 計 2.97 | $2.97 > 1.37$<br>$\therefore 0.K$ | 3.42 | AW-2 $0.85 \times 1.3 \times 2 = 2.21$ AW-3 $0.80 \times 1.3 \times 2 = 2.08$<br>AW-4 $0.75 \times 1.3 = 0.97$ AW-5 $0.58 \times 0.75 \times 3 = 1.3$ 計 6.56 | $6.56 > 3.42$<br>$\therefore 0.K$ | 3.42                             | AW-2 $1.8 \times 1.3 \times 2 \times 2 = 9.36$ AW-3 $1.7 \times 1.3 \times 2 \times 2 = 8.84$<br>AW-4 $1.6 \times 1.3 = 2.08$ AW-5 $0.6 \times 0.75 \times 3 = 1.41$ 計 21.69 | $21.69 > 3.42$<br>$\therefore 0.K$ |                                   |
|         | 静養入室 | 4.1    | 0.08        | AW-6 $0.75 \times 0.27 = 0.20$   | $0.2 > 0.08$<br>$\therefore 0.K$  | 0.21 | AW-6 $0.75 \times 0.80 = 0.60$   | 計 0.60                            | $0.6 > 0.21$<br>$\therefore 0.K$ | 0.21   | AW-6 $1.6 \times 0.8 = 1.28$       | $1.28 > 0.21$<br>$\therefore 0.K$ |
|         | 収納入室 | 5.945  | 対象外         |  |                                   |      | 非居室  |                                   |                                  |  | 非居室                                |                                   |
|         | 便所1  | 2.564  | 対象外         |  |                                   |      | 建築基準法施行令第28条適用による換気扇設置   |                                   |                                  |  | 建築基準法施行令第28条適用による換気扇設置             |                                   |
|         | 便所2  | 3.52   | 対象外         |  |                                   |      | 建築基準法施行令第28条適用による換気扇設置   |                                   |                                  |  | 建築基準法施行令第28条適用による換気扇設置             |                                   |
|         | 通路   | 13.59  | 対象外         |  |                                   |      | 非居室  |                                   |                                  |  | 非居室                                |                                   |
|         | 階段   | 21.0   | 対象外         |  |                                   |      | 非居室  |                                   |                                  |  | 非居室                                |                                   |
| 法規チェック表 | 洋室   | 83.137 | 1.66        | AW-2 $0.85 \times 0.52 \times 2 \times 2 = 1.76$ AW-3 $0.80 \times 0.62 \times 2 = 0.99$<br>AW-4 $0.75 \times 0.52 = 0.39$ 計 3.14                                | $3.14 > 1.66$<br>$\therefore 0.K$ | 4.15 | AW-2 $0.85 \times 1.3 \times 2 \times 2 = 4.42$ AW-3 $0.80 \times 1.3 \times 2 = 2.08$<br>AW-4 $0.75 \times 1.3 = 0.97$ 計 7.47                               | $7.47 > 4.15$<br>$\therefore 0.K$ | 4.16                             | AW-2 $1.8 \times 1.3 \times 2 \times 2 = 9.36$ AW-3 $1.7 \times 1.3 \times 2 \times 2 = 8.84$<br>AW-4 $1.6 \times 1.3 = 2.08$ 計 20.28  | $20.28 > 4.16$<br>$\therefore 0.K$ |                                   |
|         | 静養入室 | 4.1    | 0.08        | AW-6 $0.75 \times 0.27 = 0.20$   | $0.2 > 0.08$<br>$\therefore 0.K$  | 0.21 | AW-6 $0.75 \times 0.80 = 0.60$   | 計 0.60                            | $0.6 > 0.21$<br>$\therefore 0.K$ | 0.21   | AW-6 $1.6 \times 0.8 = 1.28$       | $1.28 > 0.21$<br>$\therefore 0.K$ |
|         | 収納入室 | 5.945  | 対象外         |  |                                   |      | 非居室  |                                   |                                  |  | 非居室                                |                                   |
|         | 便所3  | 2.464  | 対象外         |  |                                   |      | 建築基準法施行令第28条適用による換気扇設置   |                                   |                                  |  | 建築基準法施行令第28条適用による換気扇設置             |                                   |
|         | 便所4  | 2.354  | 対象外         |  |                                   |      | 建築基準法施行令第28条適用による換気扇設置   |                                   |                                  |  | 建築基準法施行令第28条適用による換気扇設置             |                                   |
|         | 階段   | 21.0   | 対象外         |  |                                   |      | 非居室  |                                   |                                  |  | 非居室                                |                                   |

### ※ 地区放課後児童支援センターとして使用

使用建筑材料毒

ア：規制対象外建材を使用（F☆☆☆☆）※ クロルピリホスの使用は無し

| ④ 規制対象外建材を使用（セメント系）ホルムアルデヒド建材種別 |     |     |                  |
|---------------------------------|-----|-----|------------------|
| 室 名                             | 部 位 | 等 級 | ホルムアルデヒド<br>建材種別 |
| 居室・洋室 置入^ -入                    | 床   | ア   | 規制対象外            |
| 静養入^ -入                         | 壁   | ア   | 規制対象外            |
| 便所                              | 天井  | ア   | 規制対象外            |
| 収納入^ -入                         | 建具  | ア   | 規制対象外            |
| 階段・ホール                          |     |     |                  |

| 天井裏等への措置 |         |            |          |
|----------|---------|------------|----------|
| 外壁の措置    | 間仕切壁の措置 | 小屋(天井)裏の措置 | 最下階床裏の措置 |
| ア        | ウ       | ア・イ        | ア        |

キッチンセット内部、収納スペース内部、家具等を含む全て規制対象材を使用

※ 建築物の基礎、主要構造部その他の安全上、防火上又は衛生上重要である部分に使用する木材、鋼材  
コンクリートその他の建築材料は国土交通大臣の指定する日本工業規格又は日本農林規格に適合する物とする  
又国土交通大臣が定める安全上、防火上又は衛生上必要な品質に関する技術的基準に適合する物とする

※ 建築物の基礎、主要構造部その他の安全上、防火上又は衛生上重要である部分に使用する木材、鋼材  
コンクリートその他の建築材料は国土交通大臣の指定する日本工業規格又は日本農林規格に適合する物とする  
又国土交通大臣が定める安全上、防火上又は衛生上必要な品質に関する技術的基準に適合する物とする

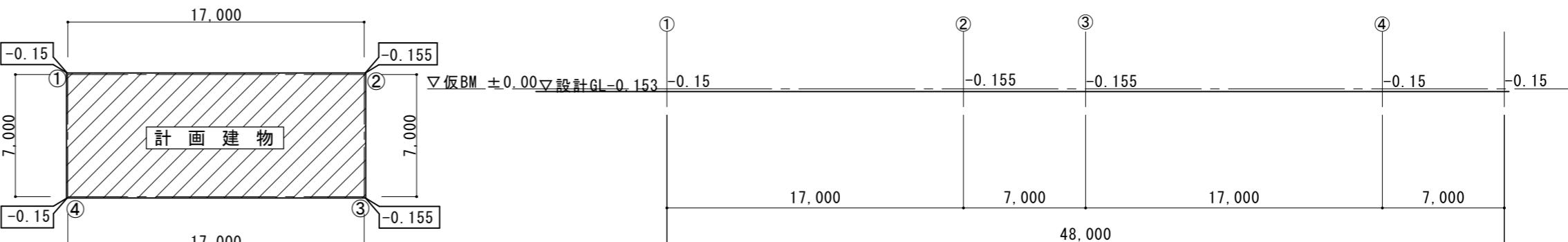
大富士交通大臣は、足利の安土城、朝天宮天保閣、南土城を必要と詔宣し、関門の技術の基準に適合する物を

ア：規制対象外建材を使用（F★★★）

イ：第3種建材を使用(F★★★)

ウ：機密層又は通気止め措置

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



$$\text{イ} + \text{口} + \text{ハ} + \text{ニ} = -7.32 \text{m}^2$$

$$-7.32/48.0 = -0.1525$$

## 外 部 仕 上 表

|      |   |      |  |  |   |
|------|---|------|--|--|---|
| 屋根   | ガラスルーフ鋼板 t=0.8 ハセ 締め折板葺き 山高166程度 換気見切面戸<br>内部面:無機質高充填断熱材 t=4.0 裏張(不燃材) 上裏:DP塗<br>鼻隠しハネル:ガラスルーフ鋼板 t=0.5 折り曲げ加工 H=400<br>ケバ包み:ガラスルーフ鋼板 t=0.5 折り曲げ加工 | 樋    | 軒樋:硬質塩ビ製 角型(前高型) W150(ガラス) SUS製受け金物(勝手口部 W120)<br>堅樋:硬質塩ビ製 VP75φ(ガラス) SUS製受け金物 | 断熱材  | 壁・天井:ガラスルーフ t=100 24Kg/m³   |
|      |   |      | 玄関ポーチ<br>勝手口ポーチ<br>犬走り   | コンクリート t=120 モルタル金コテ仕上 t=30 100角垂れ付き段鼻タイル張り<br>100角垂れ付き段鼻タイル張り以外の部分:角部20mm面取りとする |   |
| 勝手口庇 | ガラスルーフ鋼板 t=0.8 ハセ 締め折板葺き 山高90程度 水止面戸、イエローフェンス<br>壁際水切:ガラスルーフ鋼板 t=0.5 折り曲げ加工<br>鼻隠しハネル:ガラスルーフ鋼板 t=0.5 折り曲げ加工 H=350<br>ケバ包み:ガラスルーフ鋼板 t=0.5 折り曲げ加工   | スロープ | 平坦部:モルタル金コテ仕上 t=30 手摺:ステンレス手摺<br>傾斜部:スローブーラル 150×150                           | 外部通路   | 天井:ケイカル板 t=8.0 EP塗 天井裏:ガラスルーフ t=100 24Kg/m³                                   |
|      |   |      | 床下防湿   |  | その他<br>建具:アルミガラス、強化ガラス飛散防止フィルム張り、ステンレス網戸<br>外部手洗い場・足洗い場:コンクリート下地、50角モザイクタイル張り |
| 外壁   | 窓枠系サイン張り t=16 横張り(塗装品) 通気工法<br>コーナー部同質物使用<br>断熱材:ガラスルーフ t=100 24Kg/m³   | 床下防湿 | 土間コンクリート t=120 金コテ仕上<br>ホリエントフィルム敷込 t=0.15                                     |  |   |
|      |   |      |  |  |   |
| 巾木   | モルタル金コテ仕上 水切:ガラスルーフ鋼板 t=0.5 折り曲げ加工  |      |  |  |   |

## 内 部 仕 上 表

| 室名 | GLよりの高さ | 床  | 幅木                        | 壁  | 天井                                  | 回り縁             | 天井高  | 備考   |
|----|---------|--|---------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|------|--|
| 1階 | +600    | 複合フローリング張り t=12<br>乾式二重床(断熱材 t=30)               | 木製巾木 H=100<br>ソフト巾木 H=100 | ビニルクロス貼(AA級)<br>【腰壁】<br>杉羽目板 t=12 CL塗          | 下地 石膏ボード t=12.5<br>下地 石膏ボード t=12.5  | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,650<br>フローリング⇒ビニル床シート見切はSUS製金物押え<br>天井点検口(アルミ枠45角)         |
|    | +600    | ビニル床シート t=2.5<br>下地 耐水合板 t=9<br>乾式二重床(断熱材 t=30)  | ソフト巾木 H=100               | メラミン不燃化粧板 t=3.0<br>杉羽目板 t=12 CL塗               | 下地 シーリング石膏ボード t=12.5                | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,650<br>フローリング⇒ビニル床シート見切はSUS製金物押え<br>手洗い面台: SUS t=1.2 折曲げ加工 |
|    | +700    | 畳 t=55<br>乾式二重床(断熱材 t=30)                        | 畳寄せ(桧)                    | ビニルクロス貼(AA級)<br>【腰壁】<br>杉羽目板 t=12 CL塗          | 下地 石膏ボード t=12.5<br>下地 石膏ボード t=12.5  | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,550  |
|    | +700    | 複合フローリング張り t=12<br>乾式二重床(断熱材 t=30)               | ソフト巾木 H=100               | ビニルクロス貼(AA級)                                   | 下地 石膏ボード t=12.5                     | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,400  |
|    | +600    | 複合フローリング張り t=12<br>乾式二重床(断熱材 t=30)               | ソフト巾木 H=100               | ビニルクロス貼(AA級)                                   | 下地 石膏ボード t=12.5                     | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,400  |
|    | +600    | ビニル床シート t=2.5<br>下地 耐水合板 t=9<br>乾式二重床(断熱材 t=30)  | ソフト巾木 H=100               | メラミン不燃化粧板 t=3.0<br>一部耐水合板 t=12                 | 下地 シーリング石膏ボード t=12.5<br>一部耐水合板 t=12 | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,400<br>面台: ホストフォーム t=20                                    |
|    | +600    | 物入   | モルタル金コテ仕上 t=30            | —  | ケイカル板 t=8.0 EP塗<br>下地 石膏ボード t=12.5  | 段裏表し SOP塗       | —    | —  |
| 2階 | 階段      | 防滑性ビニル床シート t=2.5<br>下地 モルタル金鏡 t=28               | —                         | ケイカル板 t=8.0 EP塗<br>【手摺取付部分】<br>ケイカル板 t=8.0 EP塗 | 下地 石膏ボード t=12.5<br>下地 合板 t=12       | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,650  |
|    | 階段ホール   | 防滑性ビニル床シート t=2.5<br>下地 モルタル金鏡 t=30               | ソフト巾木 H=100               | ケイカル板 t=8.0 EP塗                                | 下地 合板 t=12                          | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,650  |
|    | 洋室      | 複合フローリング張り t=12<br>発泡ゴムシート系断熱材 t=33              | 木製巾木 H=100<br>ソフト巾木 H=100 | ビニルクロス貼(AA級)<br>【腰壁】<br>杉羽目板 t=12 CL塗          | 下地 石膏ボード t=12.5<br>下地 石膏ボード t=12.5  | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,650<br>フローリング⇒ビニル床シート見切はSUS製金物押え<br>天井点検口(アルミ枠45角)         |
|    | キッチンペース | ビニル床シート t=2.5<br>下地 耐水合板 t=9<br>発泡ゴムシート系断熱材 t=33 | ソフト巾木 H=100               | メラミン不燃化粧板 t=3.0<br>杉羽目板 t=12 CL塗               | 下地 シーリング石膏ボード t=12.5                | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,650<br>フローリング⇒ビニル床シート見切はSUS製金物押え<br>手洗い面台: SUS t=1.2 折曲げ加工 |
|    | 畳スペース   | 畳 t=55<br>乾式二重床(断熱材 t=30)                        | 畳寄せ(桧)                    | ビニルクロス貼(AA級)<br>【腰壁】<br>杉羽目板 t=12 CL塗          | 下地 石膏ボード t=12.5<br>下地 石膏ボード t=12.5  | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,550  |
|    | 収納スペース  | 複合フローリング張り t=12<br>乾式二重床(断熱材 t=30)               | ソフト巾木 H=100               | ビニルクロス貼(AA級)                                   | 下地 石膏ボード t=12.5                     | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,400  |
|    | 静養スペース  | 複合フローリング張り t=12<br>発泡ゴムシート系断熱材 t=33              | ソフト巾木 H=100               | ビニルクロス貼(AA級)                                   | 下地 石膏ボード t=12.5                     | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,400  |
|    | 便所 3.4  | ビニル床シート t=2.5<br>下地 耐水合板 t=9<br>発泡ゴムシート系断熱材 t=33 | ソフト巾木 H=100               | メラミン不燃化粧板 t=3.0<br>一部耐水合板 t=12                 | 下地 シーリング石膏ボード t=12.5<br>一部耐水合板 t=12 | 化粧石膏ボード張り t=9.5 | 塩ビ見切 | H=2,400<br>面台: ホストフォーム t=20                                    |

### 特記事項

- 特記なき限り、天井廻り縁は塩ビ既製品とする。
- 特記なき限り、ビニル床シートは、溶接止めとする。
- 特記なき限り、天井点検口はアルミ枠とし、天井と同仕上げとする。
- 消火器 ABC10型 (付加設置)
- 土間下に防湿シート敷
- カーテン・カーベットの設置の場合は不燃・防炎物品とする。(付加設置)

### 建基法28条2項(シックハウス対策)に関する事項

- 床・壁・天井・建具・家具に関しての仕上げ(下地含む)はF☆☆☆☆を使用する。
- 天井裏の材料はF☆☆☆☆の材料を使用する。
- 必要換気量の24時間換気(第3種換気)の対応とする。(検討確認は機械設備図にて明記する。)

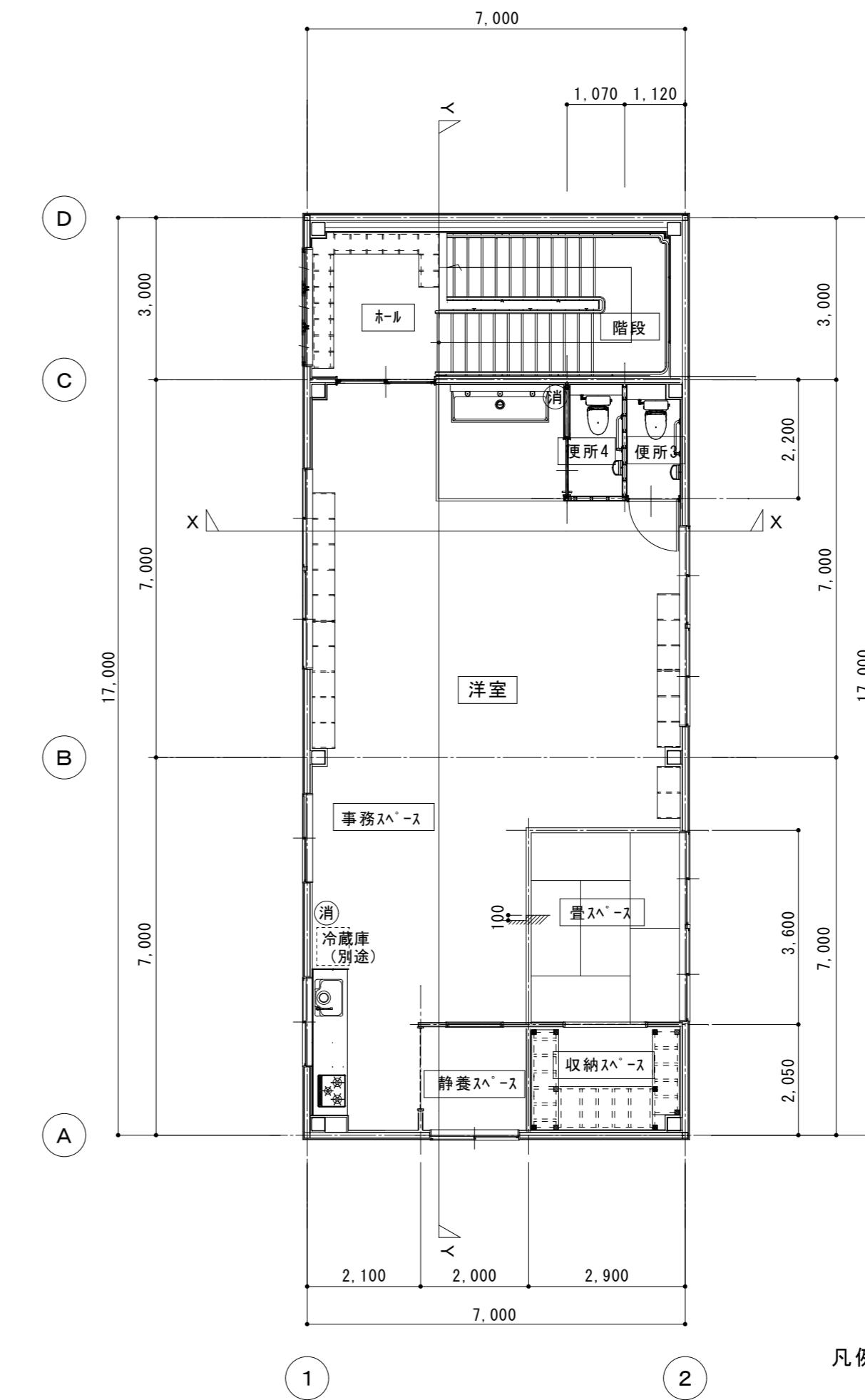
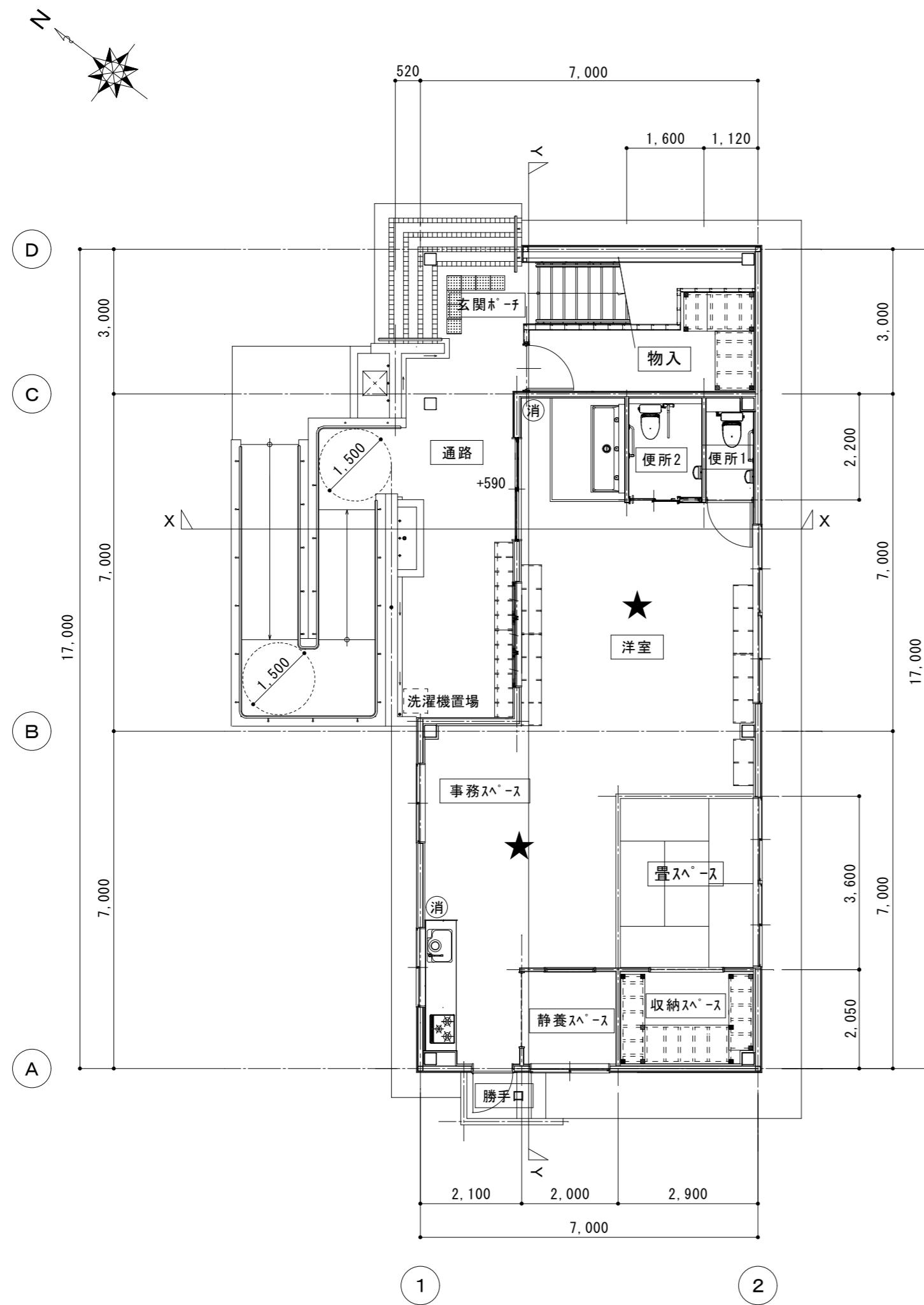
### 認定番号

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| ガラスルーフ鋼板         | : 不燃 - NM8697      |
| 煙草系防火サイディング 不燃下地 | : 不燃 - P0030BE-902 |
| ケイカル板            | : 不燃 NM-8578       |
| 石膏ボード 厚12.5      | : 不燃 NM-8619       |
| 石膏ボード 厚9.5       | : 準不燃 QM-9828      |
| 化粧石膏ボード 厚9.5     | : 準不燃 QM-9824      |
| シーリングPB 厚12.5    | : 不燃 NM-9639       |
| シーリングPB 厚9.5     | : 準不燃 QM-9826      |
| ビニルクロス/不燃下地      | : 壁装材料 NM-0915     |
| 抗菌メラミン化粧板 厚3.0   | : 不燃 (個) 第11474号   |
| ロールスクリーン         | : 防炎加工 (付加設置)      |

### 記号

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| EP  | : 合成樹脂エマルジョンペイント塗 (JIS K5663 1種) |
| SOP | : 合成樹脂調合ペイント塗 (JIS K5511)        |
| DP  | : 耐候性塗料塗 (JIS K5659)             |
| VE  | : 塩化ビニル樹脂エマル塗                    |
| OS  | : オイルペイント                        |
| CL  | : クリアラッカ塗 (JIS K5531)            |

| 訂正 | 月日 | 月日 | 月日 | 設計・監理<br>街に緑を 株式会社 東海建築設計 | 作成  | 承認 | 担当  | 名称 | 設計No. | 原図: A 2<br>図面No. |
|----|----|----|----|---------------------------|---|----|-----|----|-------|------------------|
|    | ・  | ・  | ・  |                           | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号<br>一級建築士 第128604号 山岡 實 | 製図 | 仕上表 | 縮尺 | 整理No. | A - 1 2          |



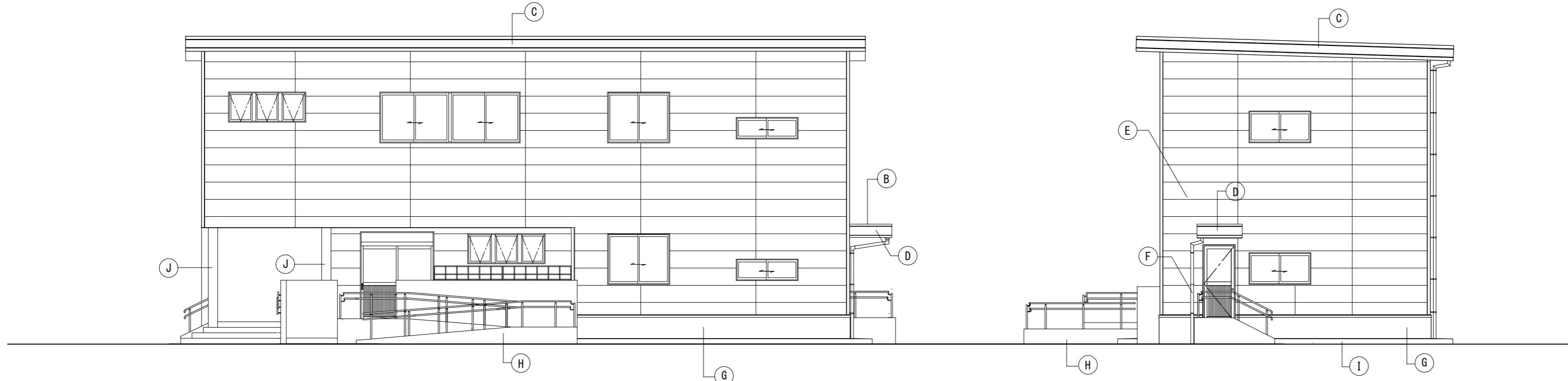
凡例  
★ : 室内環境測定箇所を示す  
◎ : 消火器 ABC10型 設置スタンド共

|    |    |   |   |   |
|----|----|---|---|---|
| 訂正 | 月日 | . | . | . |
|    |    |   |   |   |
|    |    |   |   |   |

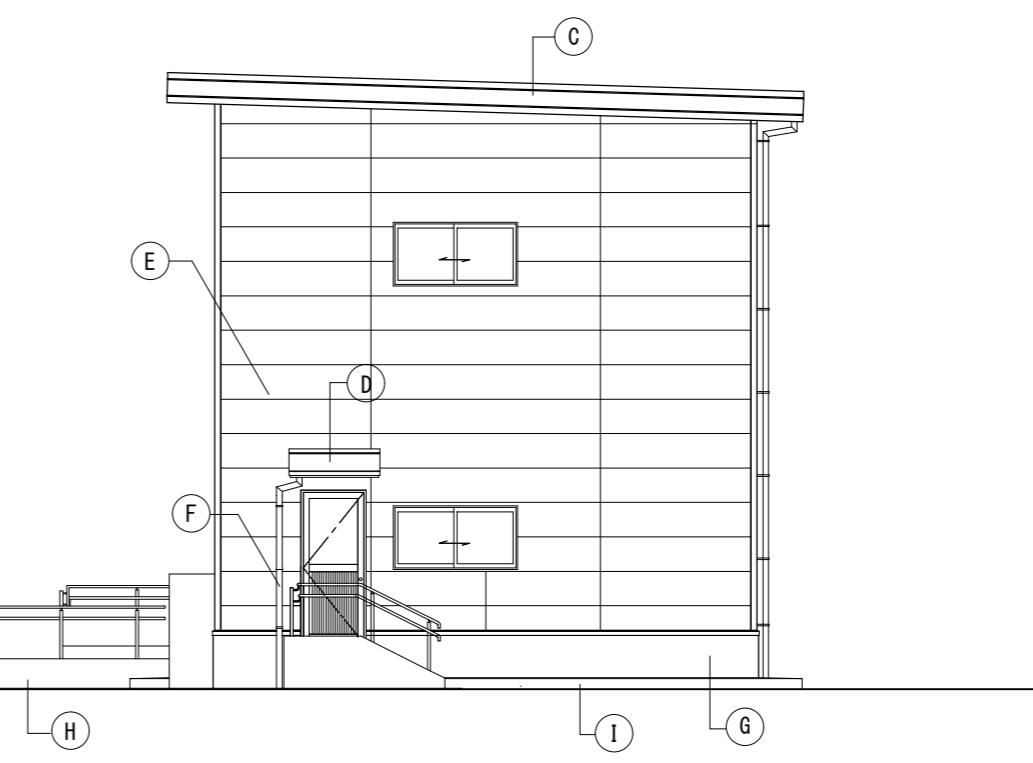


設計・監理  
株式会社 東海建築設計

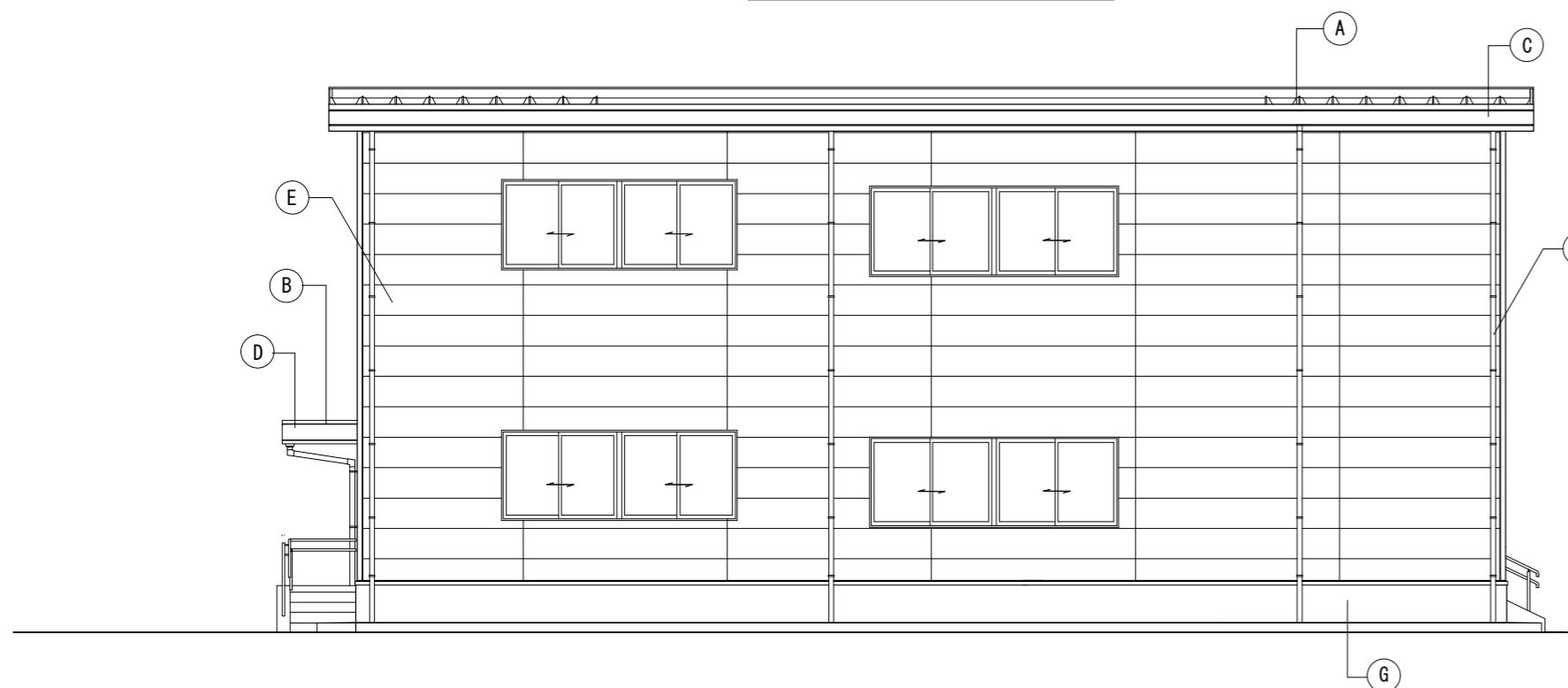
| 作成  | 承認 | 担当  | 名称                | 設計No.                                      |
|---|----|-----|-------------------|--|
| 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号<br>一級建築士 第128604号 山岡 實 | 製図 | 平面図 | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 原図: A 2<br>図面No. A - 1 3<br>縮尺 1:100 整理No. |



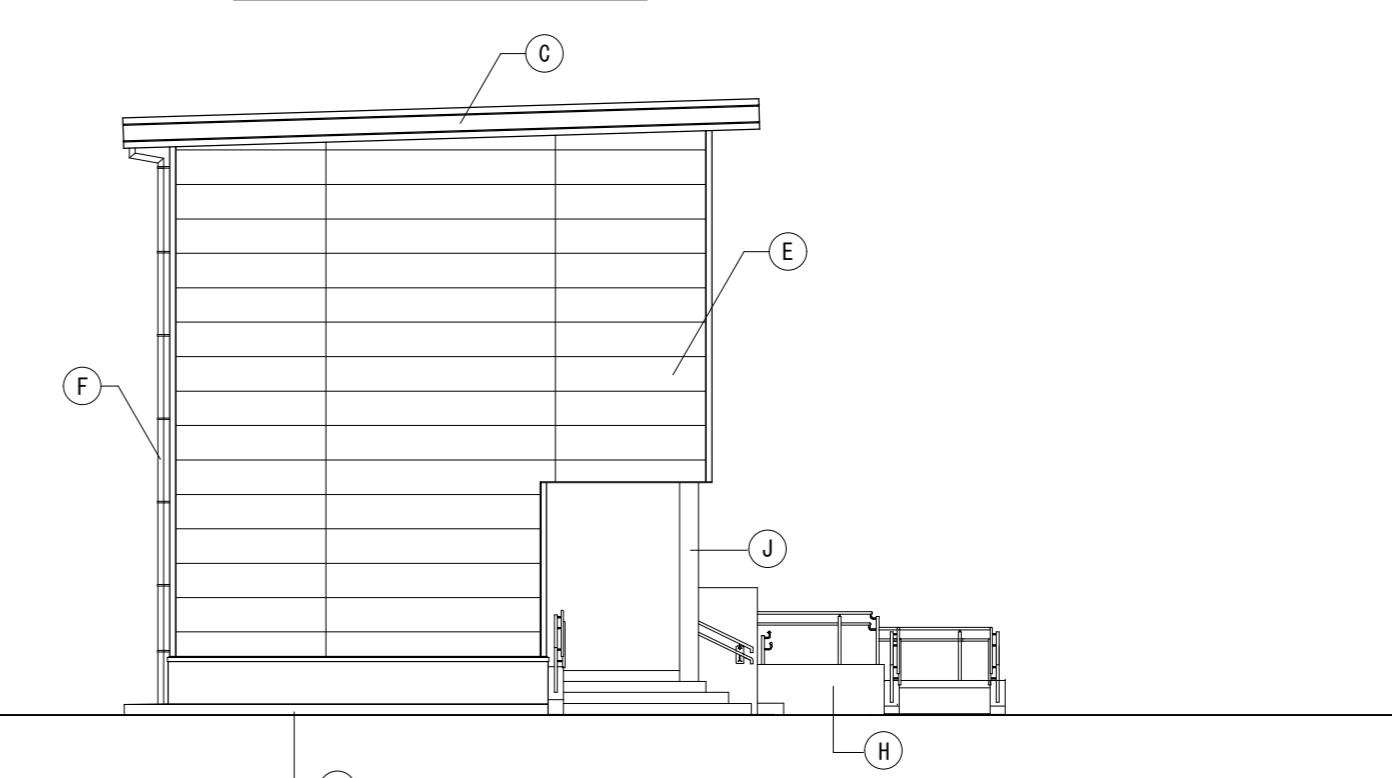
西立面図 1:100



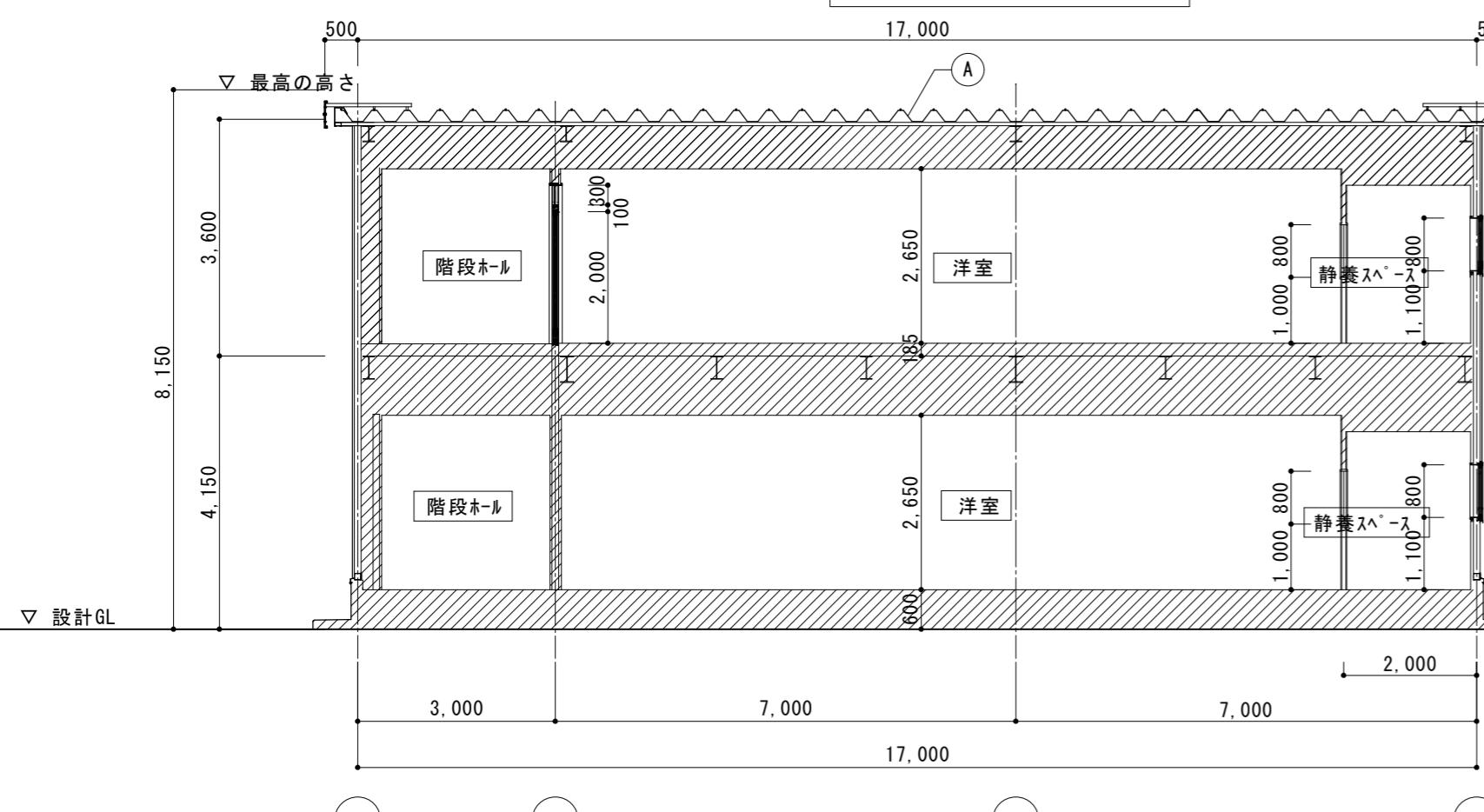
南立面図 1:100



東立面図 1:100



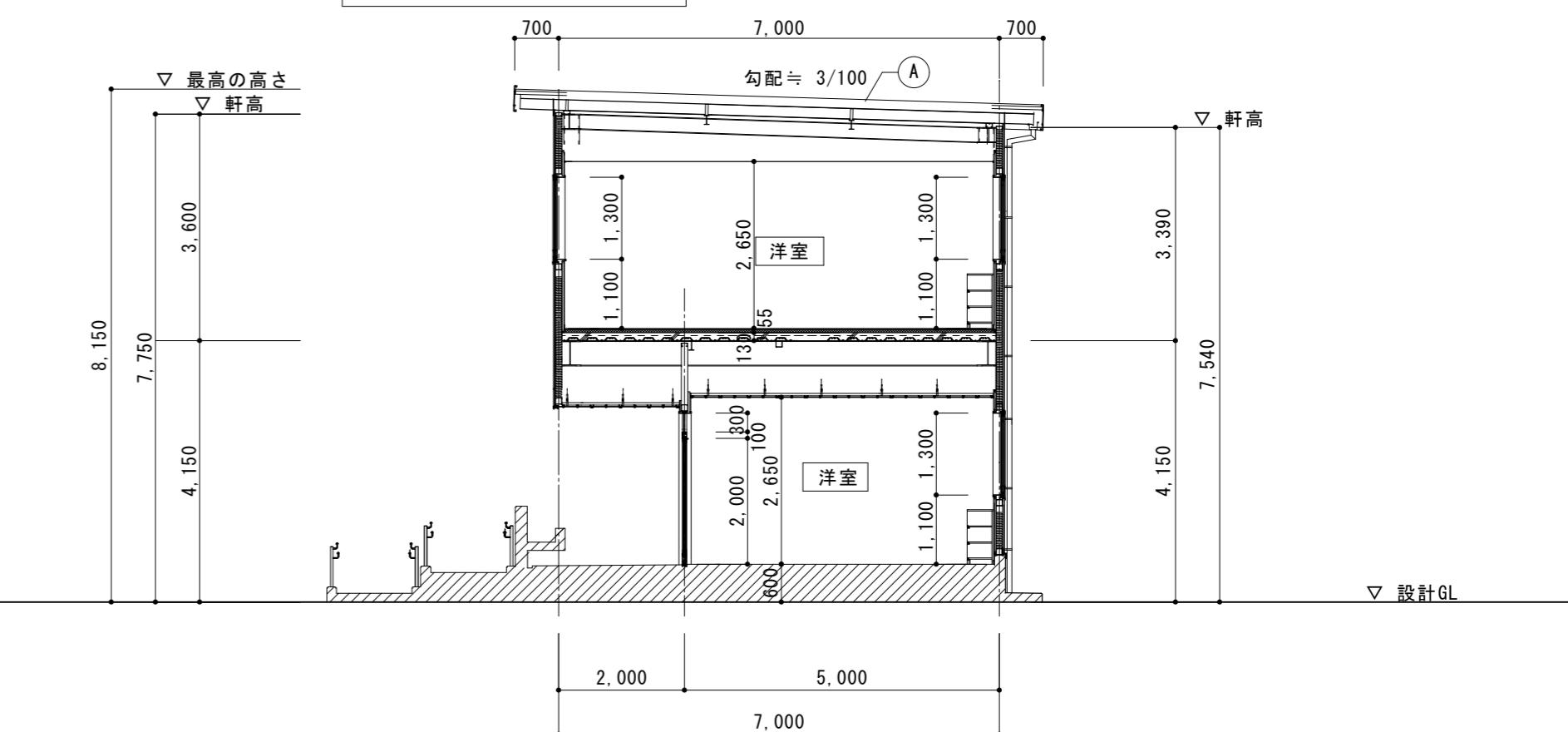
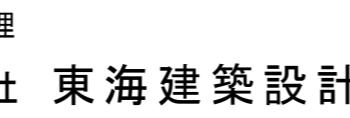
北立面図 1:10



Y-Y 断面図 1:100

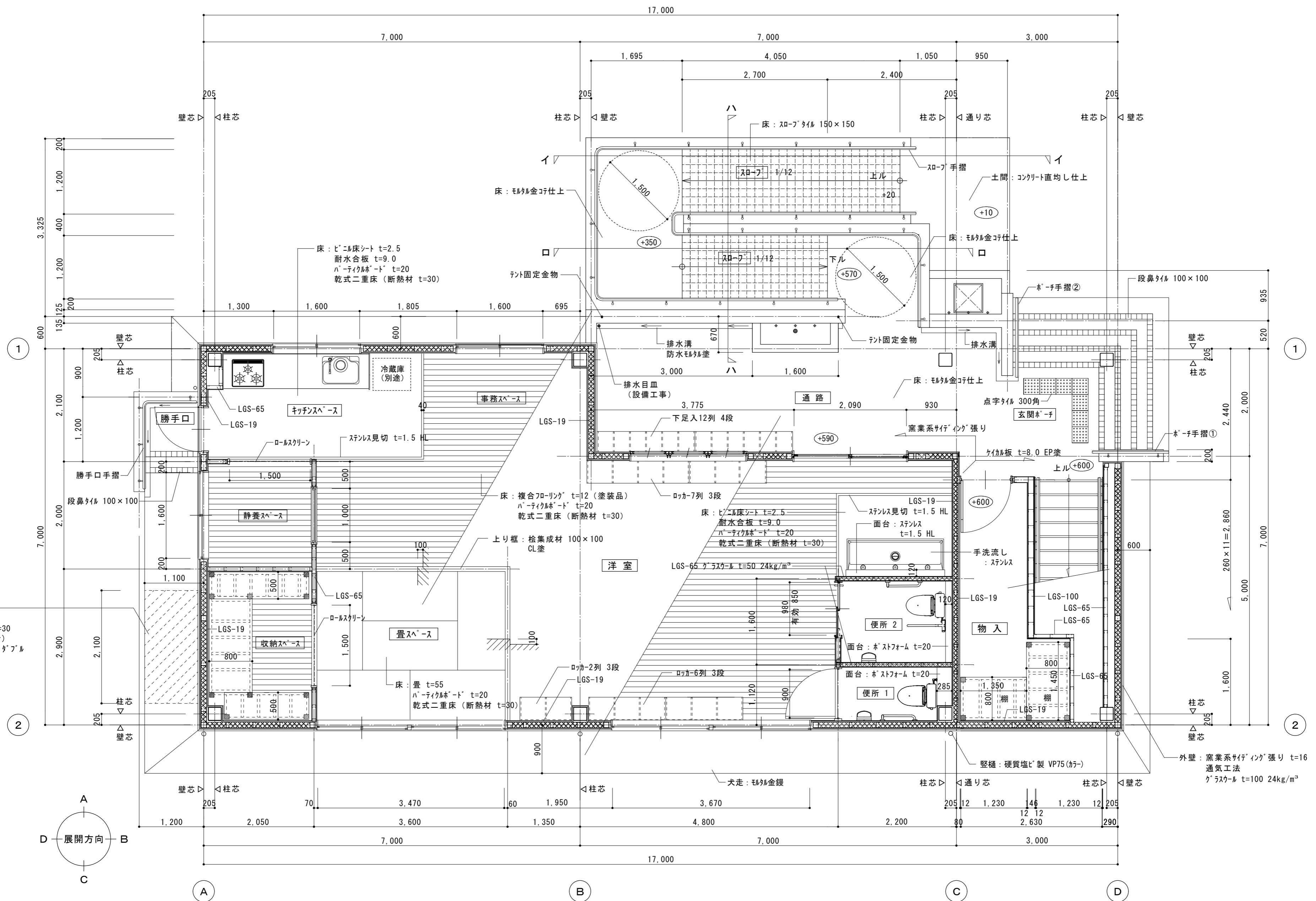


設計・監理  
株式会社 東海建築設計

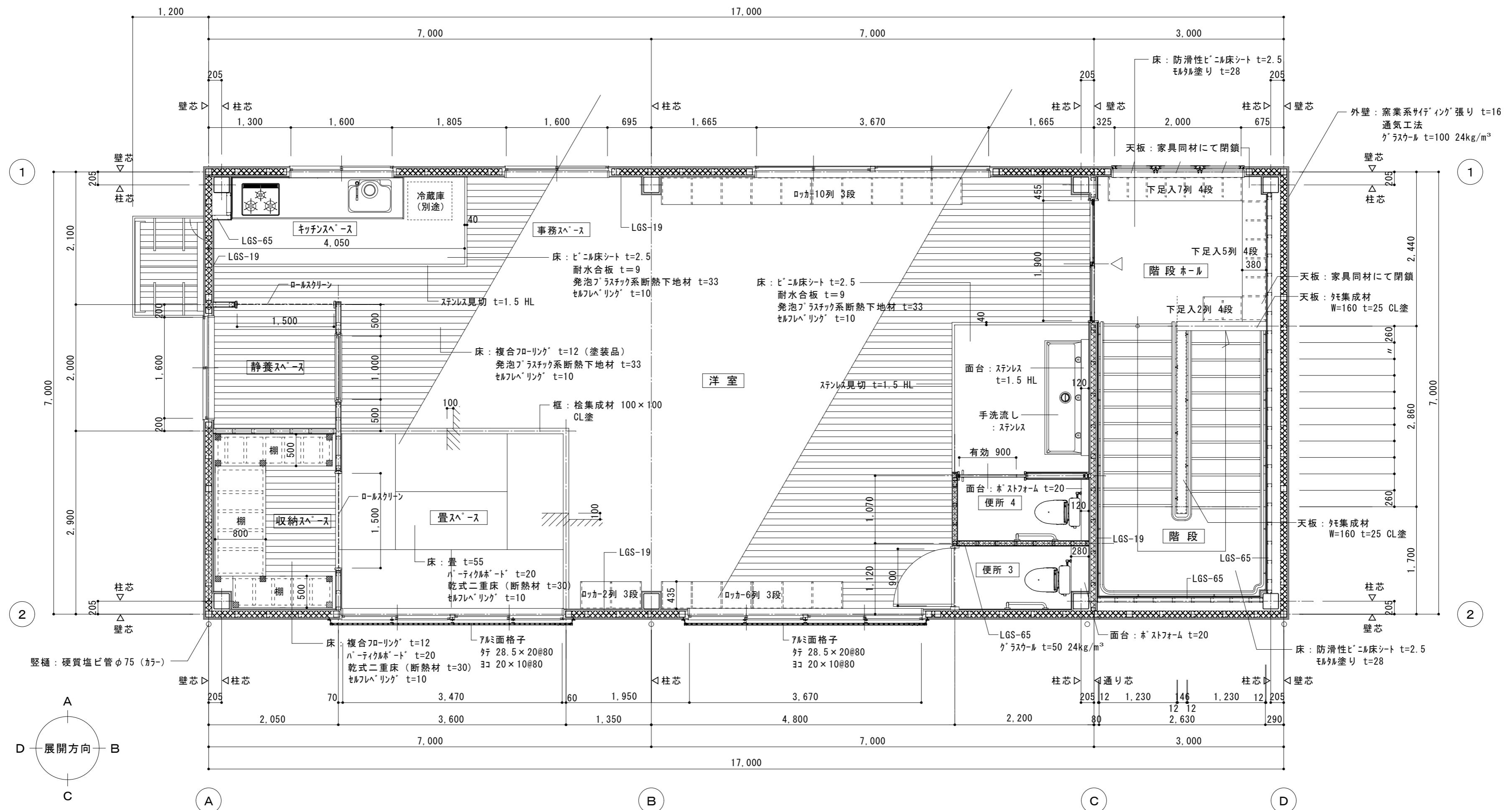


X-X 断面図 1:100

|     |     |  |  |   |  |                          |    |         |      |                   |         |        |
|-----|-----|--|--|---|--|--------------------------|----|---------|------|-------------------|---------|--------|
| 訂 正 | 月 日 |  |  |   | <br><b>設計・監理</b><br><b>株式会社 東海建築設計</b><br><small>街に緑を</small> | 作成                       | 承認 | 担当      | 名称   | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 設計      | 原図 A 2 |
|     | ・   |  |  | ・ |  |                          |    |         |      |                   | 面図      |        |
|     |     |  |  | ・ |  |                          |    |         |      |                   | 立面図・断面図 |        |
|     | ・   |  |  | ・ |  | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号 | 製図 | 縮尺 1:10 | 1:10 | 断面図               | 原図 A 14 |        |

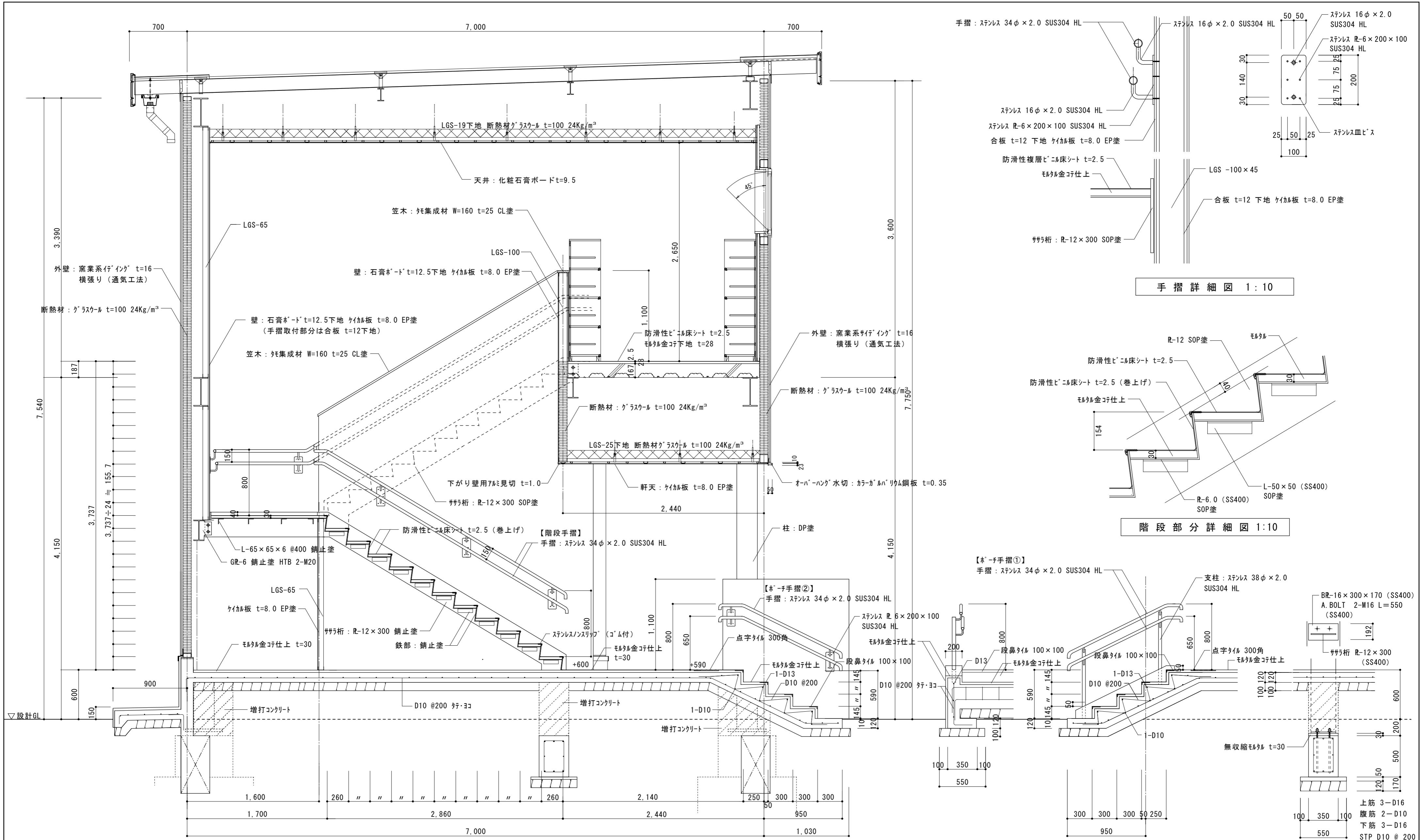


1階平面詳細図 1:50



| 訂正 | 月日 | 月日 | 月日 | 設計・監理<br>株式会社 東海建築設計<br>街に緑を | 作成  | 承認 | 担当      | 名称      | 設計No. | 原図: A 2    |
|----|----|----|----|------------------------------|---|----|---------|---------|-------|------------|
|    | 月日 | 月日 | 月日 |                              | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号<br>一級建築士 第128604号 山岡 賢 | 製図 | 2階平面詳細図 | 縮尺 1:50 | 整理No. | 図面No. A-16 |



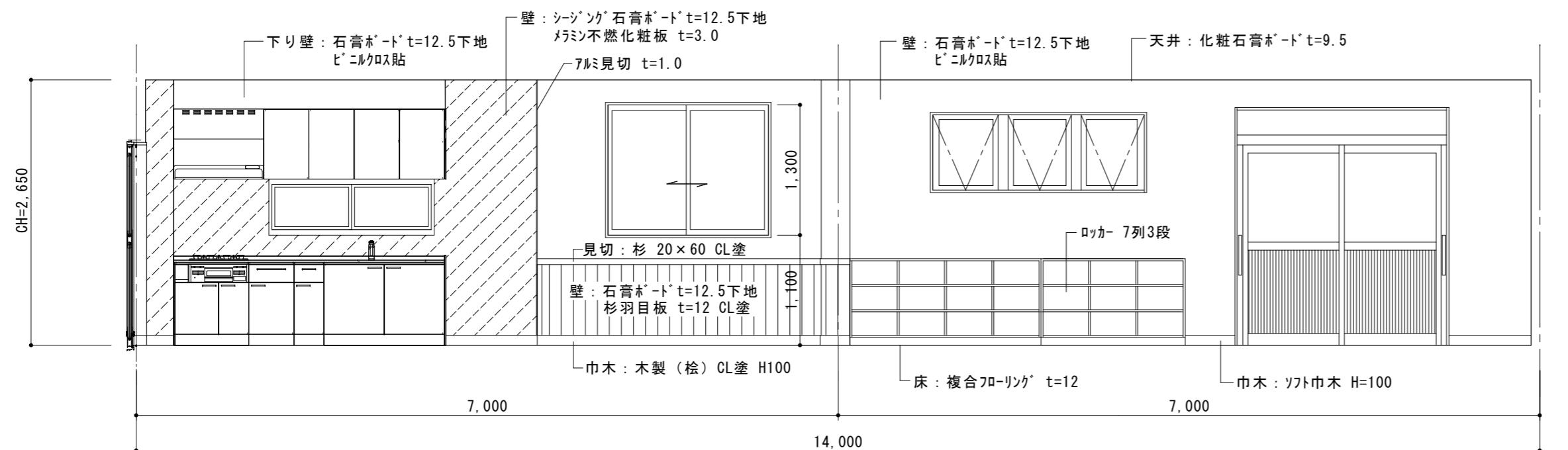


階段詳細図 1:30

玄関ポーチ階段詳細図 1:30

ササラ 衍脚部詳細図 1:30

| 正 | 月 | 日 | 作成 | 承認 | 担当 | 名称                       | 設計No.   | 原図: A 2 |
|---|---|---|----|----|----|--------------------------|---------|---------|
|   | ・ | ・ | ・  | ・  | ・  | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事        | 図面No.   | A-18    |
| ・ | ・ | ・ | ・  | ・  | ・  | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号 | 縮尺 1:10 | 整理No.   |
| ・ | ・ | ・ | ・  | ・  | ・  | 一級建築士 第128604号 山岡 賢      | 1:30    |         |



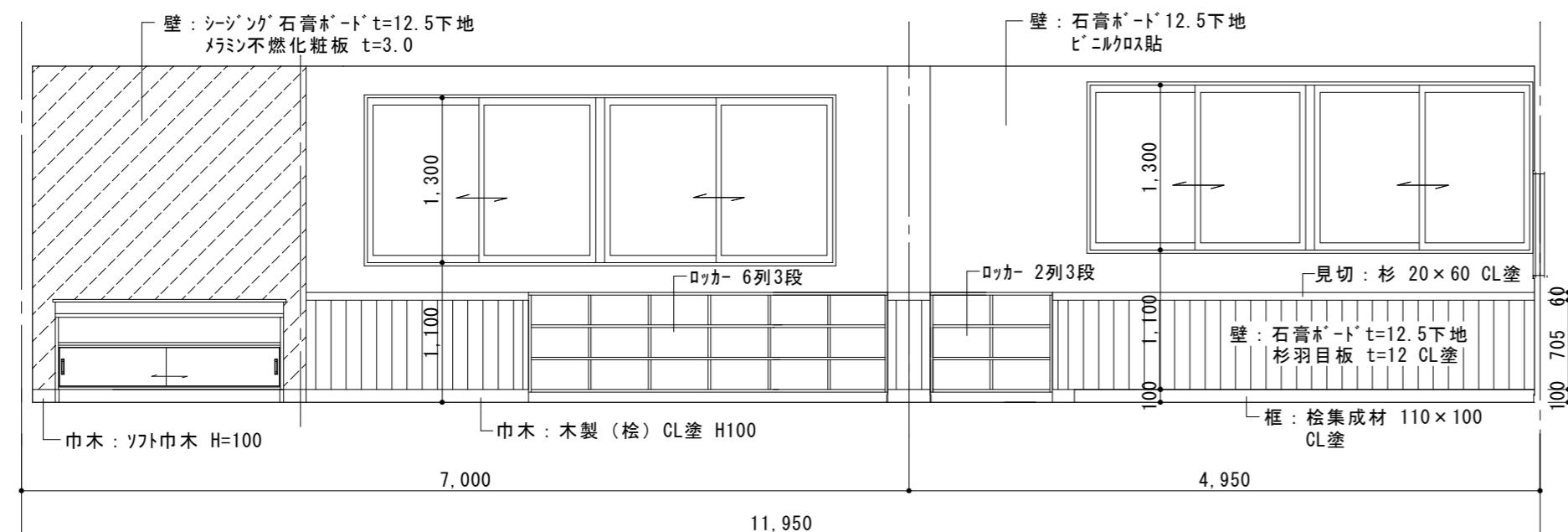
A

B

C

2

洋室、キッチンスペース、事務スペース、置物スペース



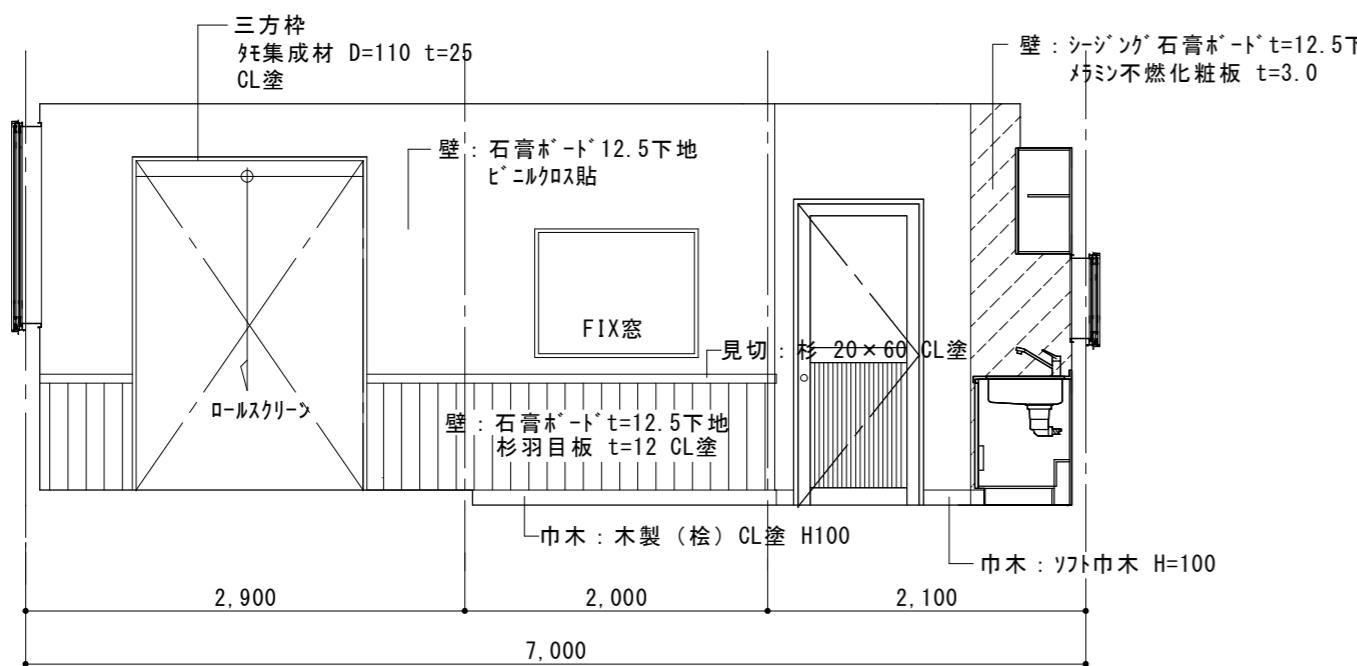
C

B

C

C

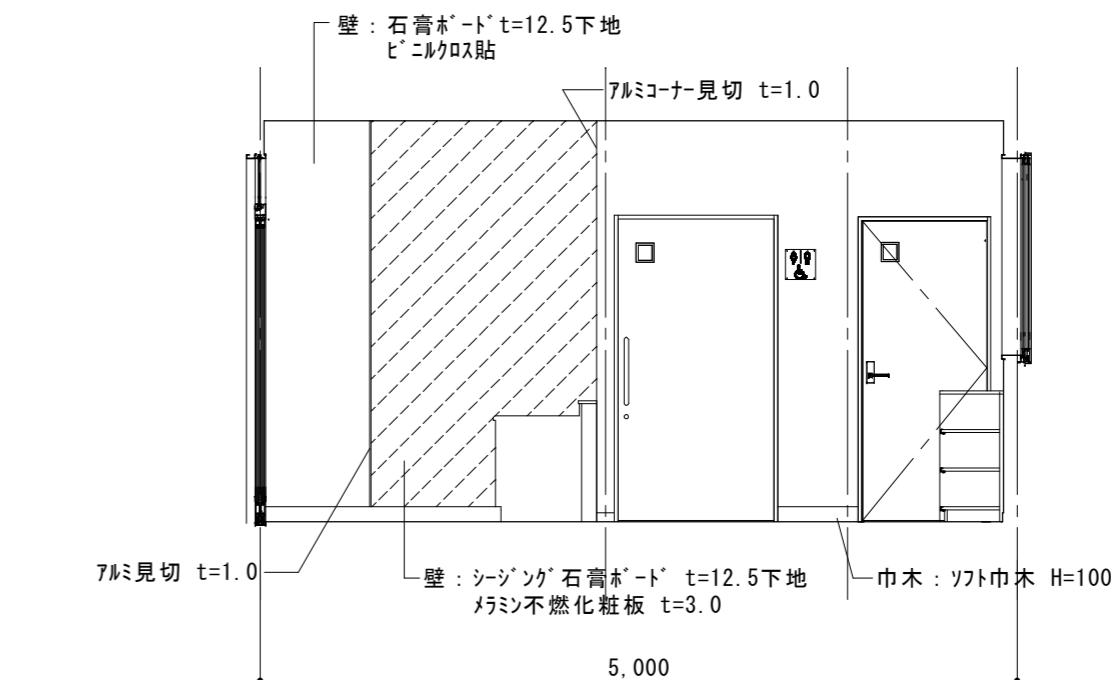
C



2

1

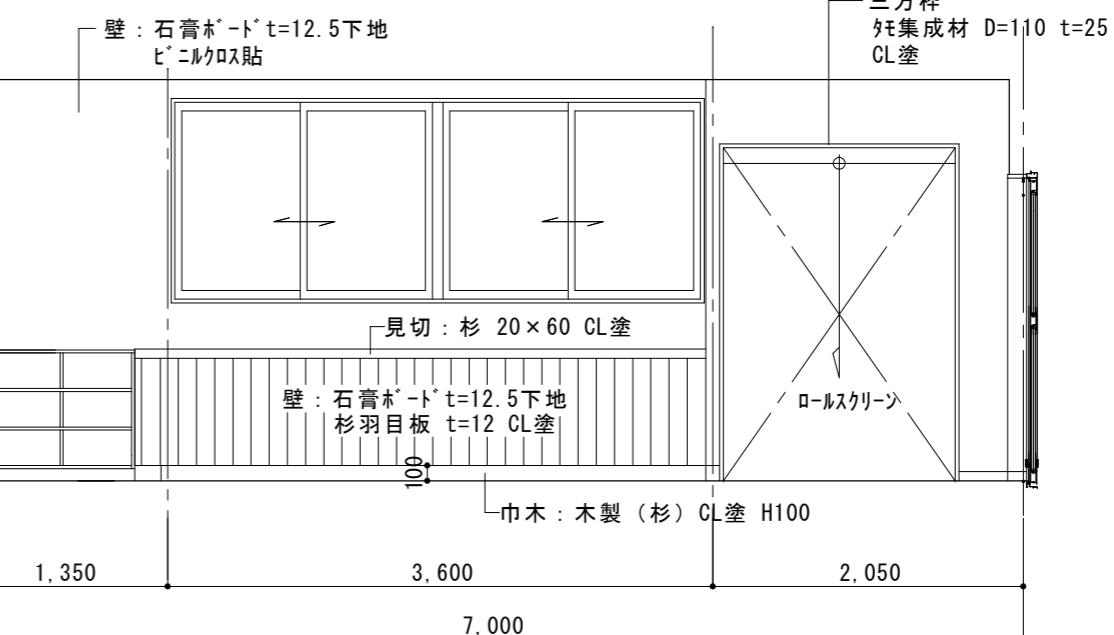
洋室、キッチンスペース、事務スペース、置物スペース



A

B

2



B

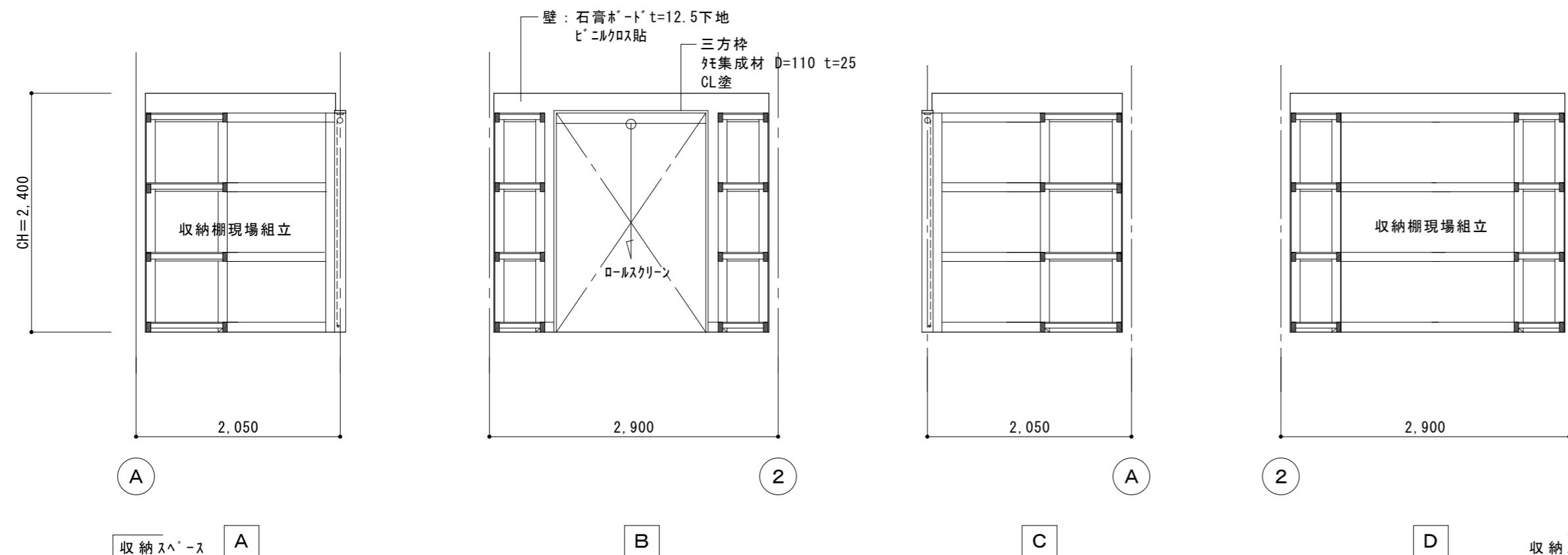
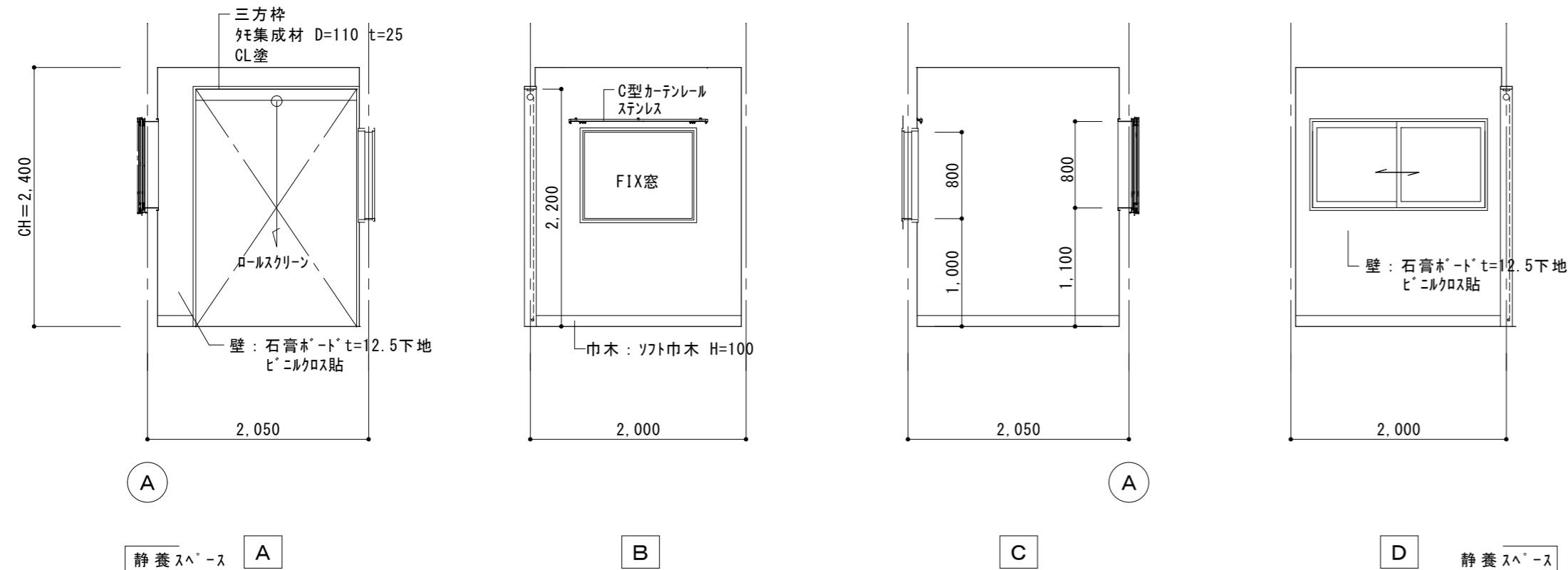
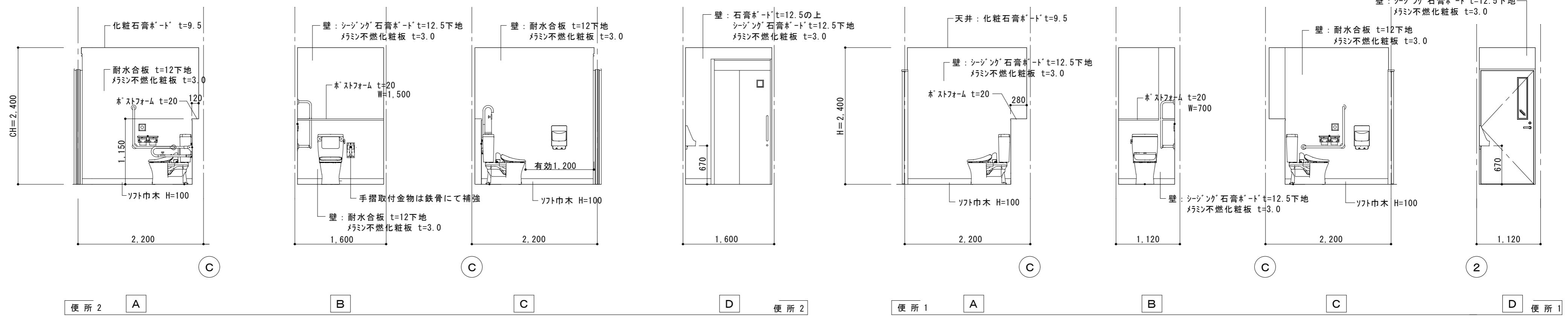
C

C

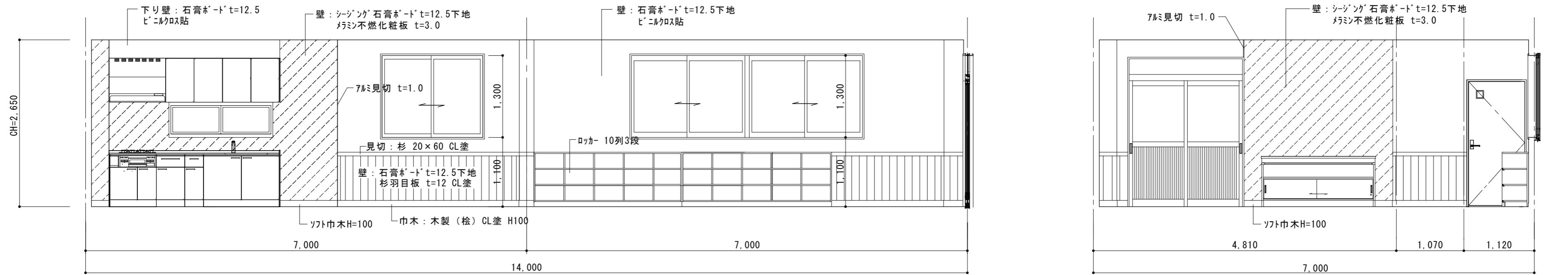
C

D

| 訂正 | 月日 | 設計・監理<br>株式会社 東海建築設計<br>街に緑を |   |   | 作成  | 承認 | 担当     | 名称      | 設計No. | 原図:A2<br>図面No.<br>A-19 |
|----|----|------------------------------|---|---|---|----|--------|---------|-------|------------------------|
|    | ・  | ・                            | ・ |   |   |    |        |         |       |                        |
| ・  | ・  | ・                            | ・ | ・ | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号<br>一級建築士 第128604号 山岡 實 | 製図 | 1階展開図1 | 縮尺 1:50 | 整理No. |                        |



| 訂正 | 月日 | 月日 | 月日 | 設計・監理<br>株式会社 東海建築設計<br>街に緑を | 作成  | 承認 | 担当     | 名称      | 設計No. | 原図:A2      |
|----|----|----|----|------------------------------|---|----|--------|---------|-------|------------|
|    | 月日 | 月日 | 月日 |                              | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号<br>一級建築士 第128604号 山岡 賢 | 製図 | 1階展開図2 | 縮尺 1:50 | 整理No. | 図面No. A-20 |



(A)

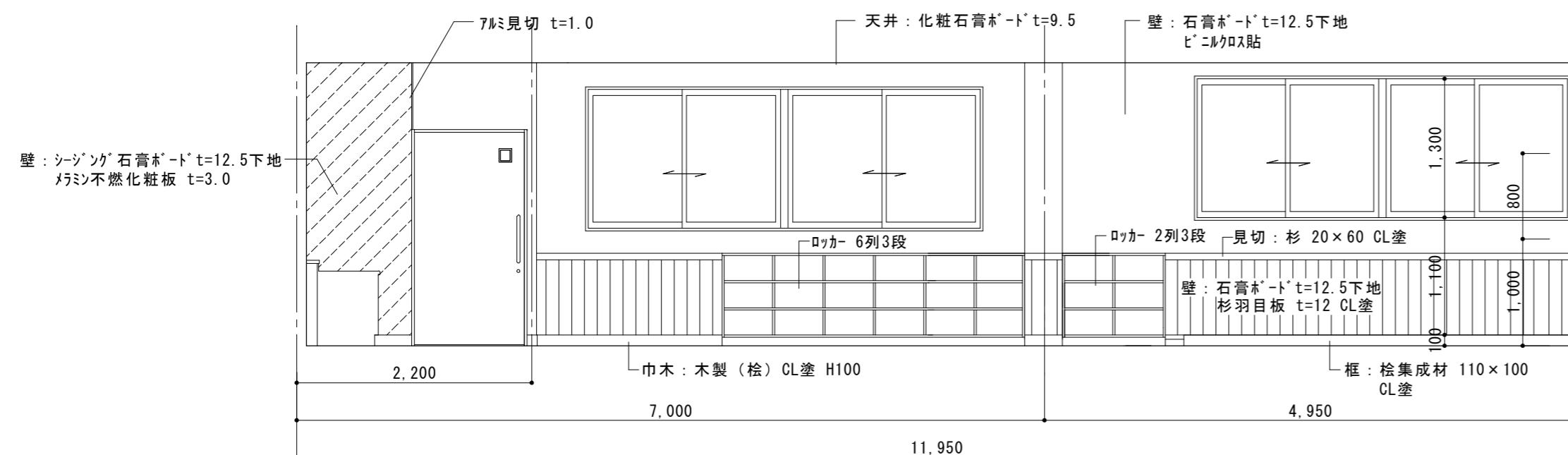
(B)

(C)

1

2

洋室、キッチンスペース、事務スペース、畳スペース

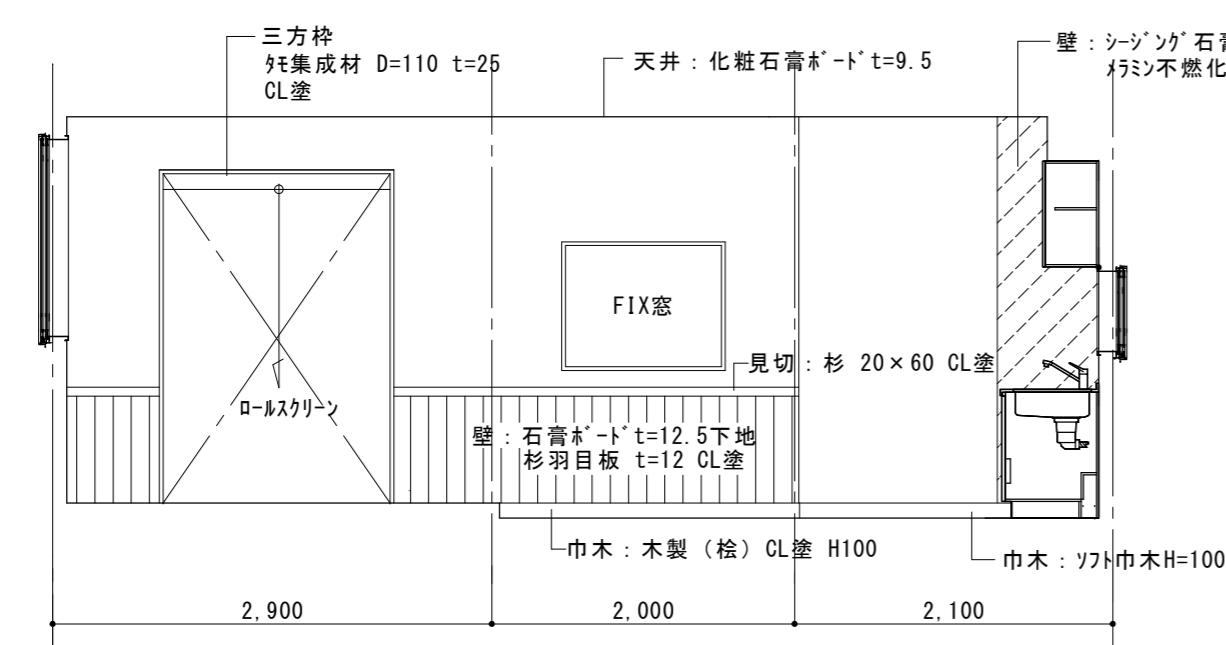


(C)

(B)

(C)

1



(2)

(1)

D 洋室、キッチンスペース、事務スペース、畳スペース

|    |    |   |   |  |
|----|----|---|---|--|
| 訂正 | 月日 |   |   |  |
|    | ・  | ・ | ・ |  |
|    | ・  | ・ | ・ |  |



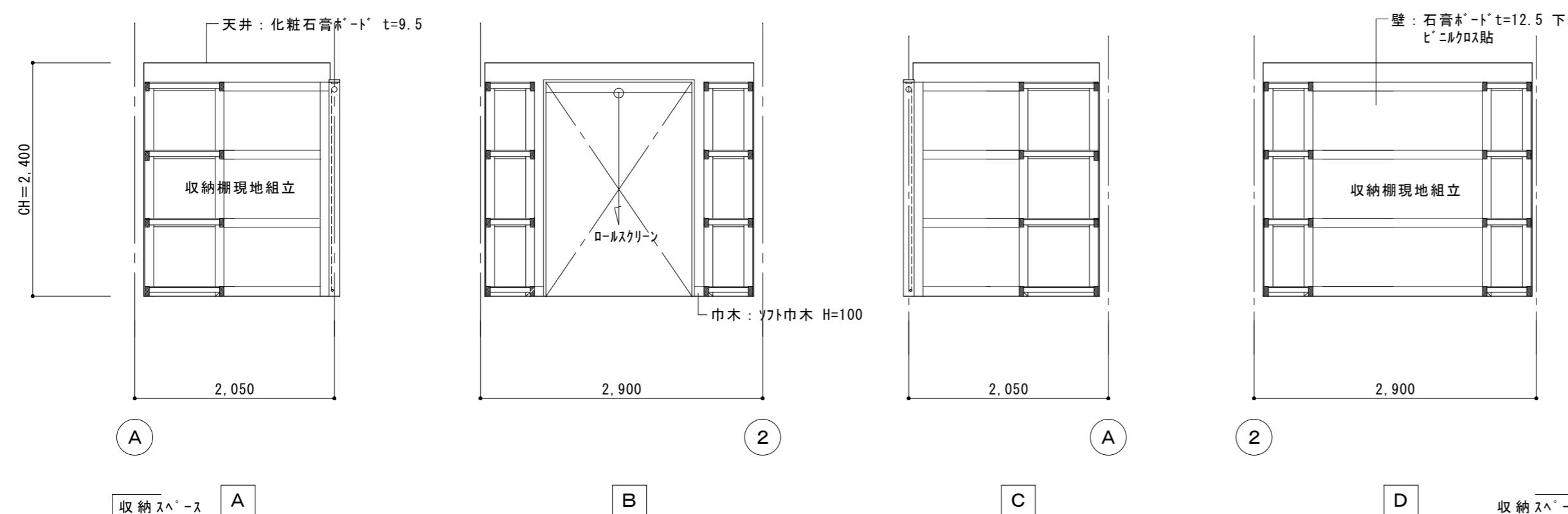
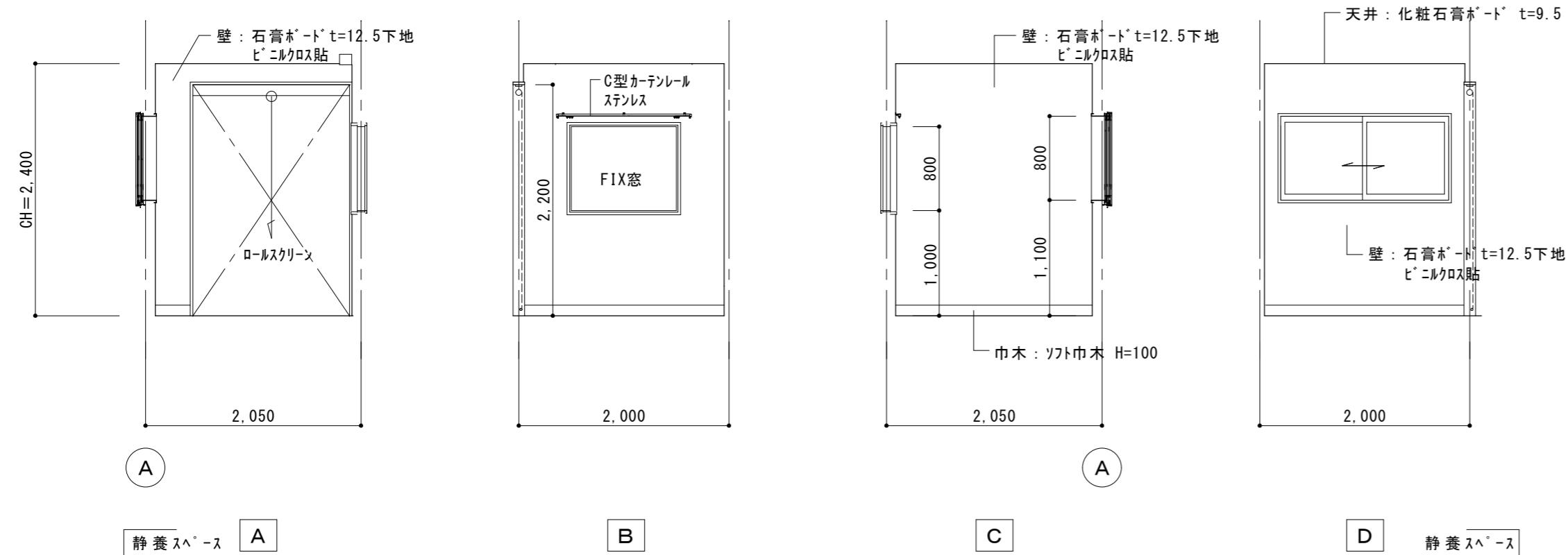
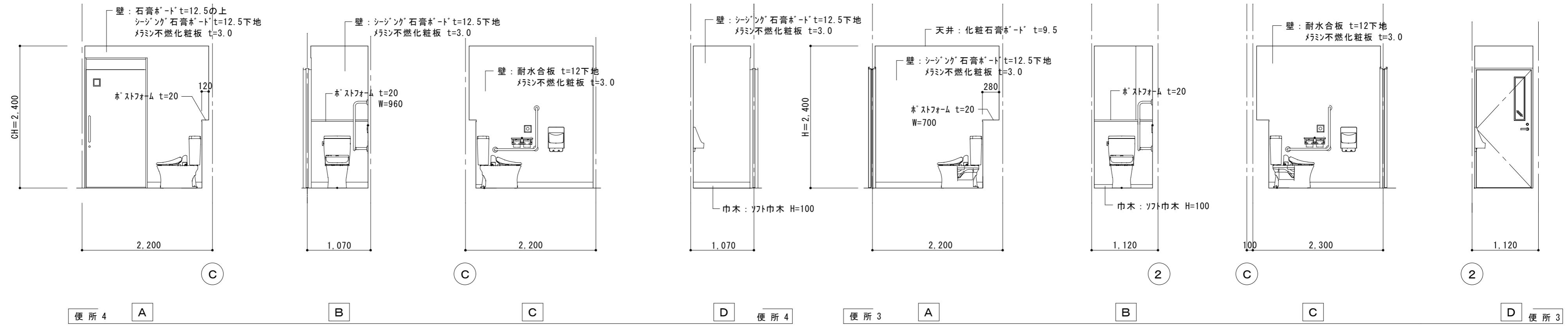
設計・監理  
株式会社 東海建築設計  
街に緑を

設計・監理

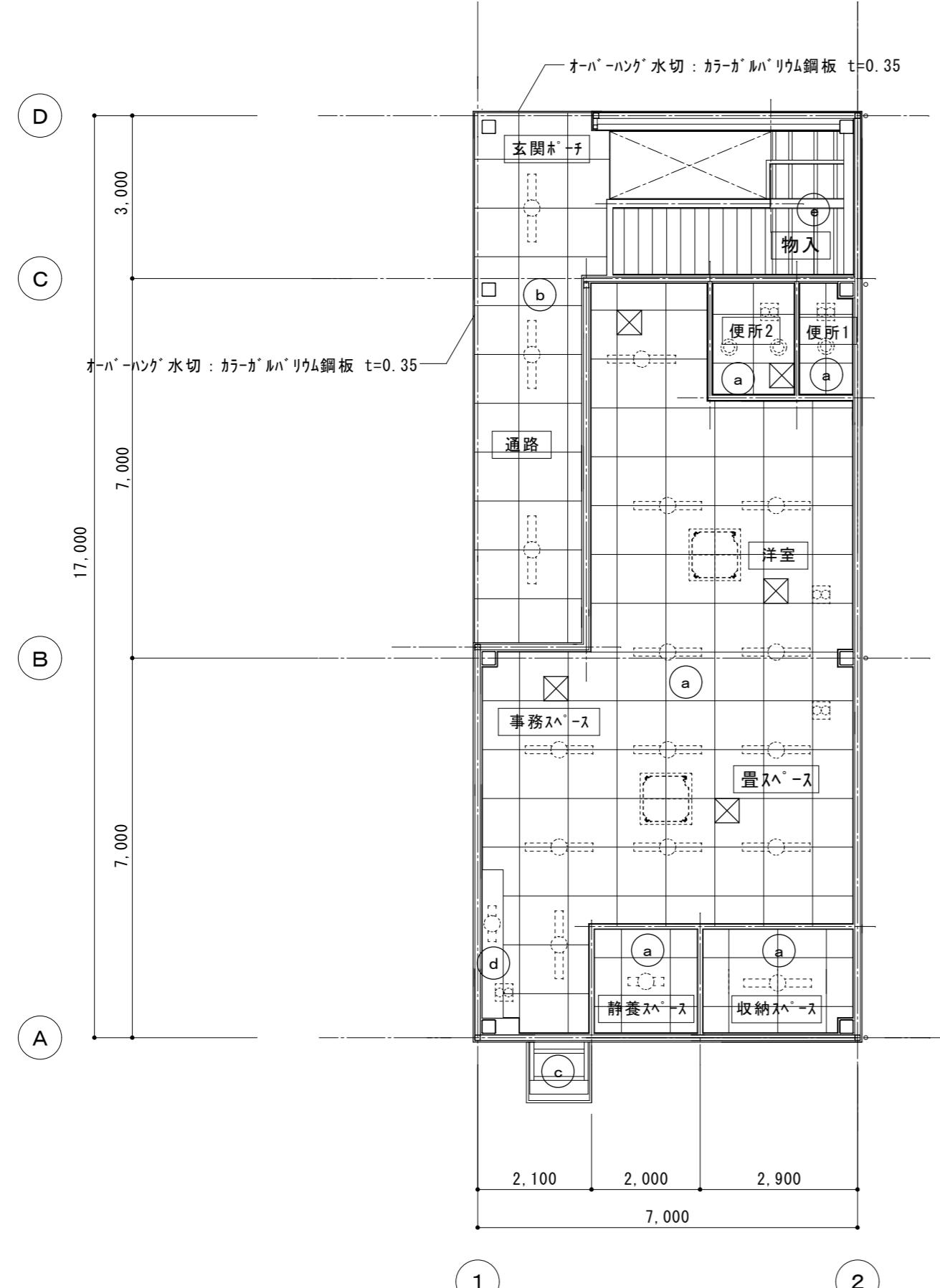
株式会社 東海建築設計

|   |    |         |         |       |
|---|----|---------|---------|-------|
| 作成  | 承認 | 担当      | 名称      | 設計No. |
| 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号<br>一級建築士 第128604号 山岡 賢 | 製図 | 2階展開図 1 | 縮尺 1:50 | 整理No. |

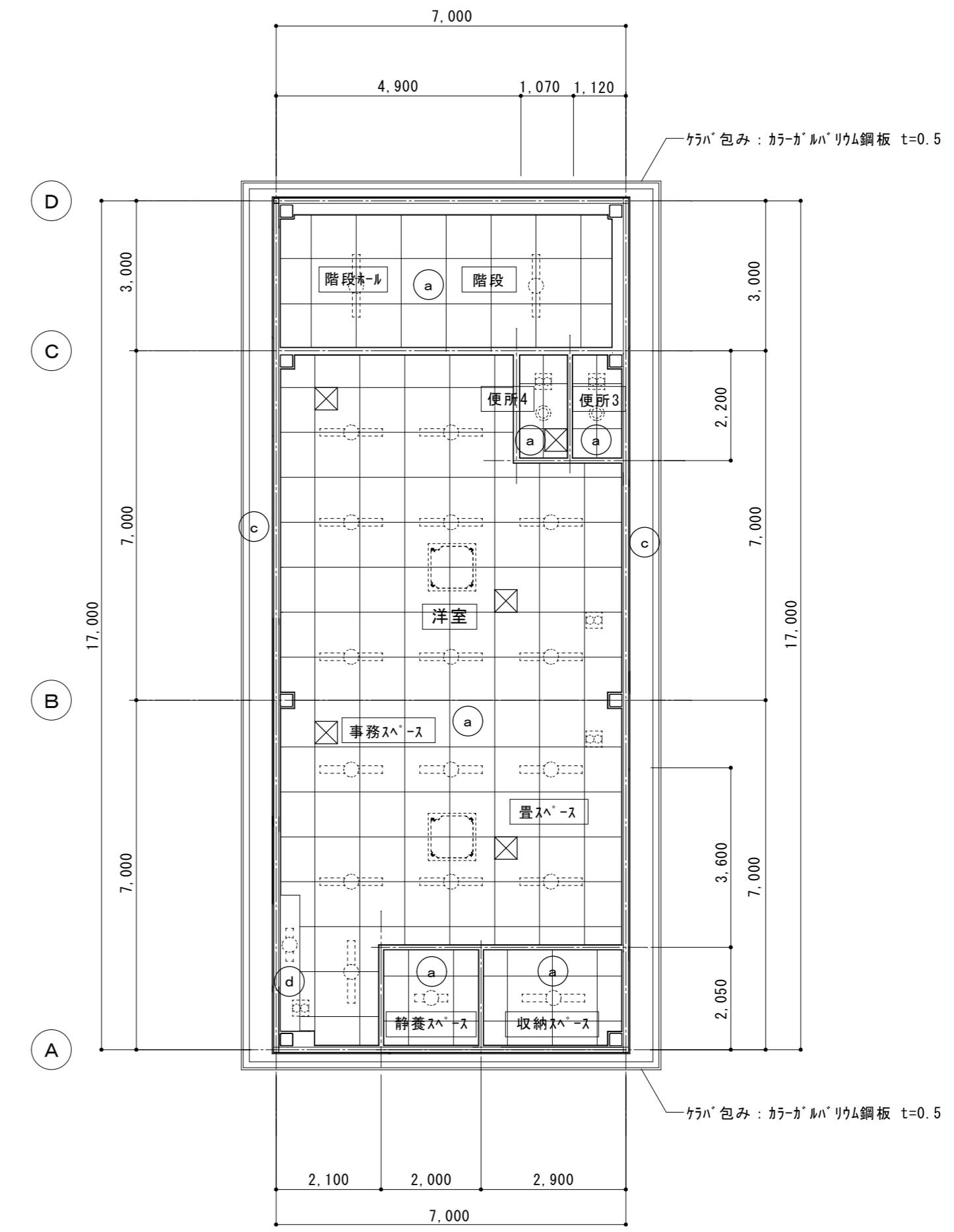
原図: A 2  
図面No.  
A - 2 1



|     |     |  |   |  |
|-----|-----|--|---|--|
| 訂 正 | 月 日 |  |   |  |
|     | ●   |  | ● |  |
|     |     |  |   |  |
|     | ●   |  | ● |  |



1階天井伏図 1:100

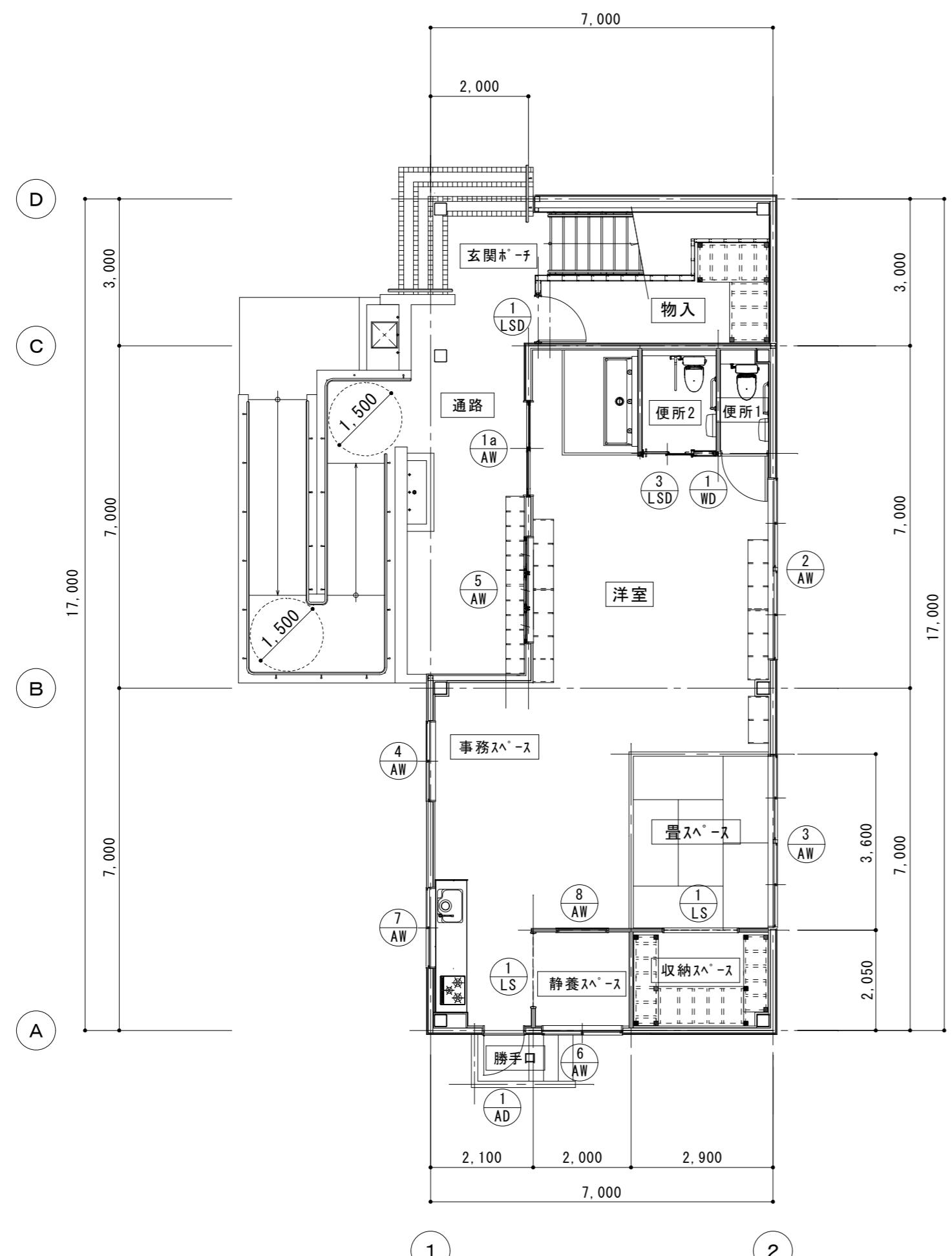


2階天井伏図 1:100

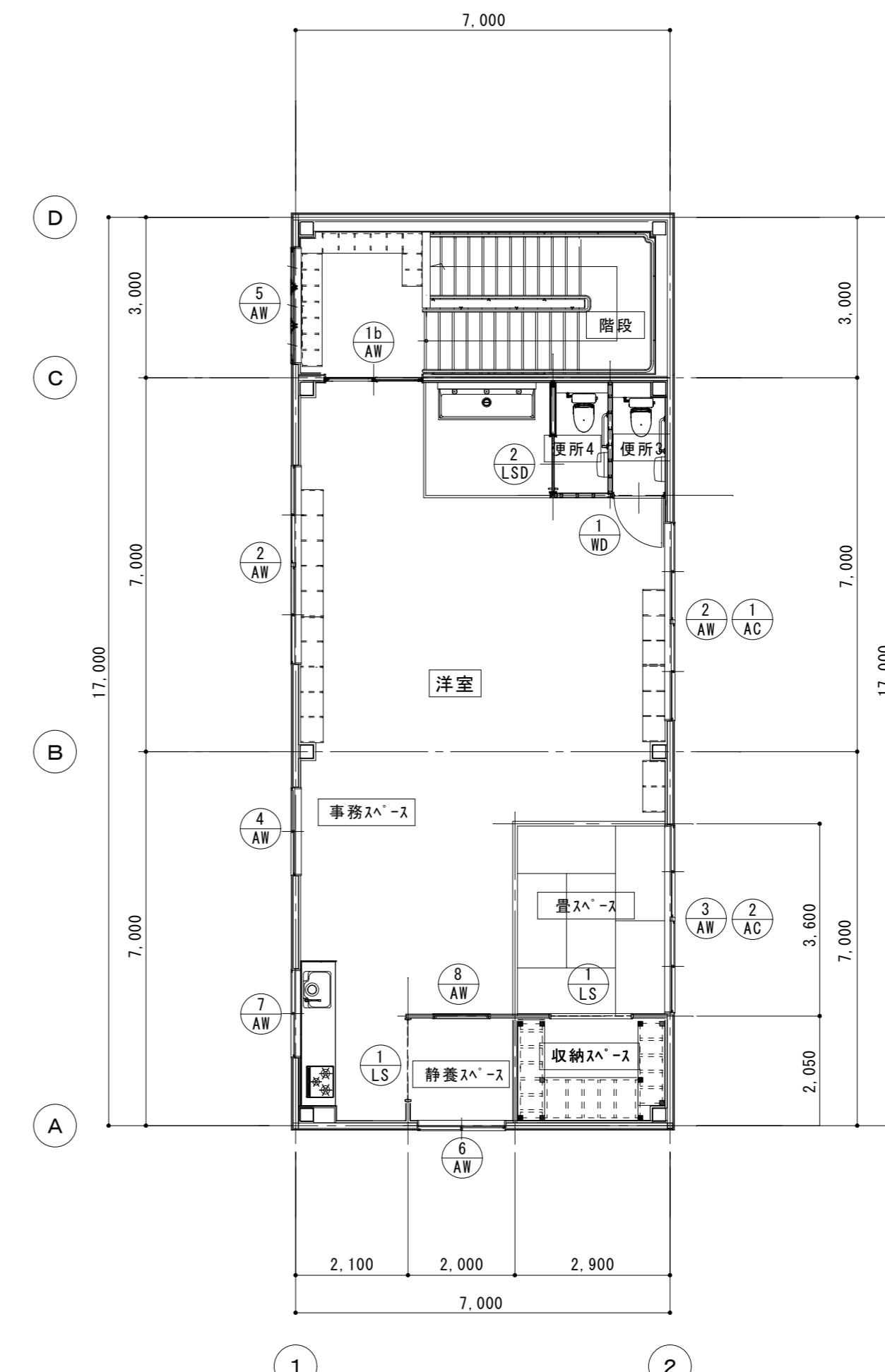
| 天井仕上リスト |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 符号      | 仕上げ                              |
| (a)     | 化粧石膏ボード 900×900 t=9.5貼           |
| (b)     | ケイカル板 t=8.0 EP塗 目透貼              |
| (c)     | 折板上裏・鉄骨 DP塗                      |
| (d)     | レンジード・吊戸棚                        |
| (e)     | 階段上裏 SOP塗                        |
| □       | 天井点検口 (アルミ製450×450) 取付位置は打合せによる。 |

|    |    |   |   |  |
|----|----|---|---|--|
| 訂正 | 月日 |   |   |  |
|    | ・  | ・ | ・ |  |
|    | ・  | ・ | ・ |  |





1階建具案内図 1:100



2階建具案内図 1:100

|    |    |   |   |  |
|----|----|---|---|--|
| 訂正 | 月日 |   |   |  |
|    | ・  | ・ | ・ |  |
|    | ・  | ・ | ・ |  |



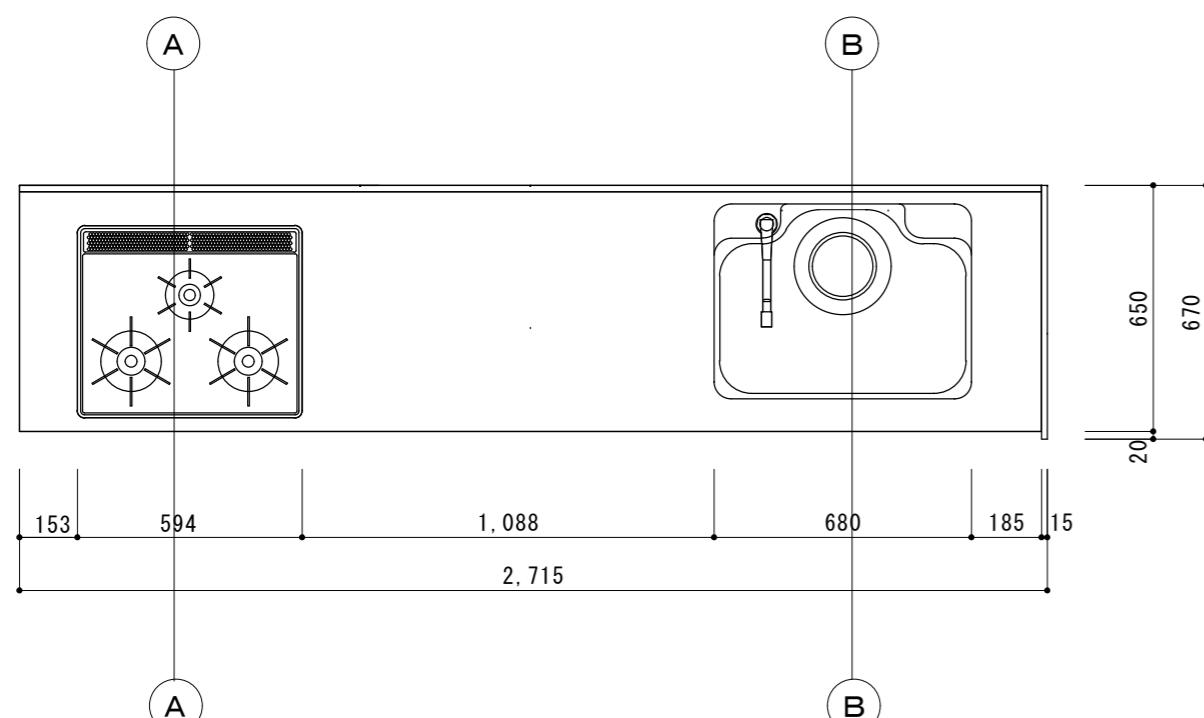
設計・監理  
株式会社 東海建築設計

|                          |    |       |                   |                |
|--------------------------|----|-------|-------------------|----------------|
| 作成                       | 承認 | 担当    | 名称                | 設計No.          |
| 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号 | 製図 | 建具案内図 | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 縮尺 1:100 整理No. |

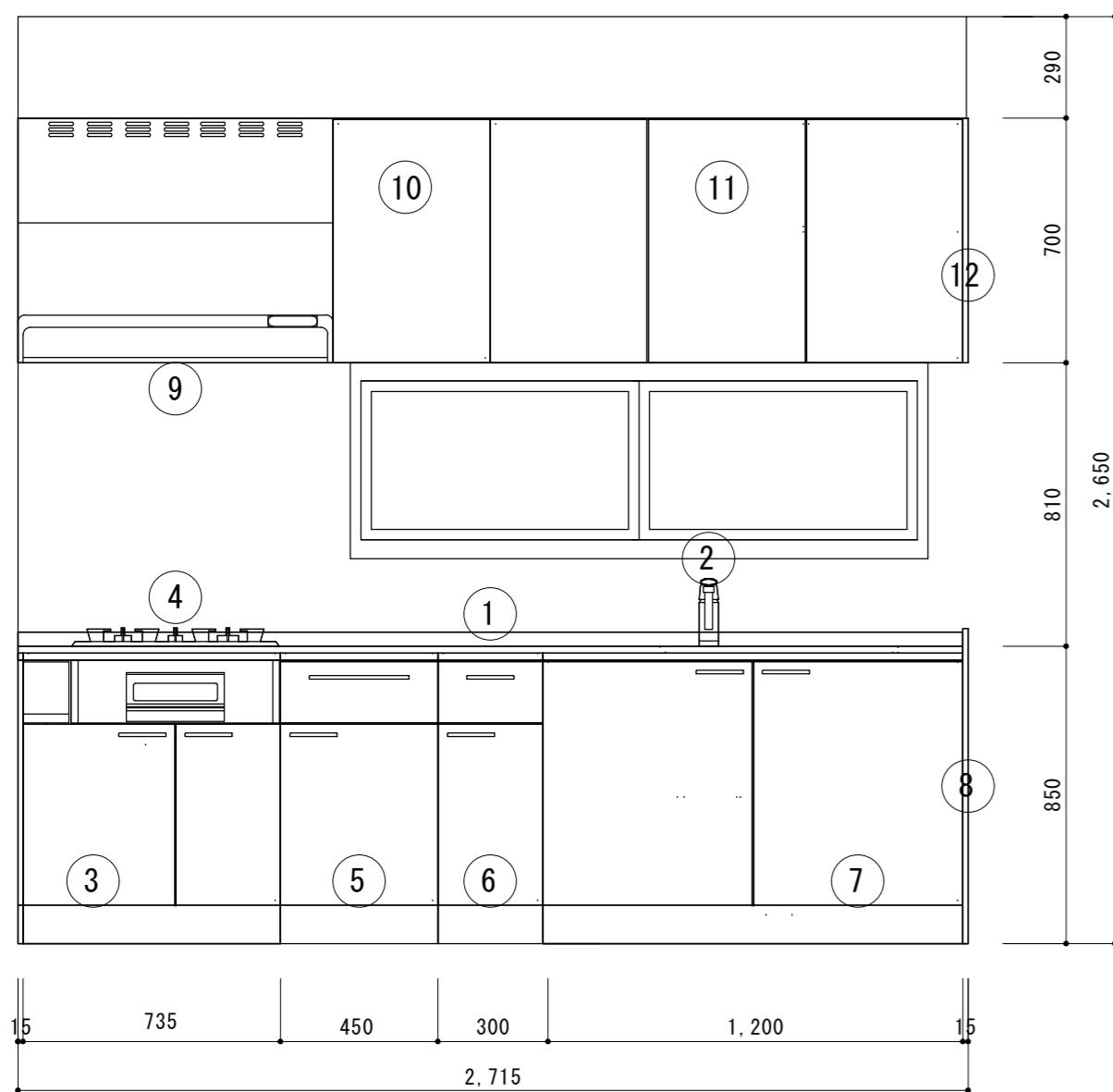
原図: A 2  
図面No.  
A - 24

| 符号・型式 | ① AW アルミ引違い戸 FIX ラミ付   | ①b AW アルミ引違い戸 FIX ラミ付                                | ② AW アルミ引違い窓 (連窓)                                     | ③ AW アルミ引違い窓 (連窓)  | ④ AW アルミ引違い窓  | ⑤ AW アルミ内倒し排煙窓 (45°開放)  | ⑥ AW アルミ引違い窓              |   |    |   |    |   |    |   |
|-------|--|--|---|--|---|---|---------------------------|---|----|---|----|---|----|---|
| 姿図・寸法 |  |  |   |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 見込・数量 | 70   | 1  | 70  | 1  | 70  | 3   | 70                        | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 |
| 場所    | 1階洋室   | 2階洋室   | 洋室  | 洋室   | 事務スペース  | 1階洋室・2階階段ホール  | 静養スペース                    |   |    |   |    |   |    |   |
| 仕上    | アルミカラー   | アルミカラー   | アルミカラー  | アルミカラー   | アルミカラー  | アルミカラー  | アルミカラー                    |   |    |   |    |   |    |   |
| 硝子    | 強化ガラス=5.0mm (透明) 飛散防止フィルム                                      | 強化ガラス=5.0mm (透明) 飞散防止フィルム                            | 強化ガラス=5.0mm (透明) 飞散防止フィルム                             | 強化ガラス=5.0mm (透明) 飞散防止フィルム  | 強化ガラス=5.0mm (透明) 飞散防止フィルム                                       | 強化ガラス=5.0mm (透明) 飞散防止フィルム                                       | 強化ガラス=5.0mm (透明) 飞散防止フィルム |   |    |   |    |   |    |   |
| 金物    | 引き棒 L=400 シリガーネット (内部サムターン) ステンレスラットレール<br>アルミハネル t=3.0 付属金物一式 | シリガーネット (内部サムターン) ステンレスラットレール<br>アルミハネル t=3.0 付属金物一式 | クレセント 他付属金物一式   | クレセント 他付属金物一式  | クレセント 他付属金物一式   | オペレーター装置 (ワイヤー開閉・クラック開鎖)<br>壁面納り操作パネル 他付属金物一式                   | クレセント 他付属金物一式             |   |    |   |    |   |    |   |
| 備考    | アルミ額縁 ブラインド 25mm   | アルミ額縁 ステンレス網戸 ブラインド 25mm                             | アルミ額縁 ステンレス網戸 ブラインド 25mm                              | アルミ額縁 ステンレス網戸 ブラインド 25mm   | アルミ額縁 ステンレス網戸 ブラインド 25mm  | アルミ額縁 ステンレス網戸 ブラインド 25mm  | アルミ額縁 ステンレス網戸 ブラインド 25mm  |   |    |   |    |   |    |   |
| 符号・型式 | ⑦ AW アルミ引違い窓   | ⑧ AW アルミFIX窓   | ⑨ AD アルミ片開きドア   | ⑩ LSD 鋼製片開き軽量ドア  | ⑪ LSD 鋼製片引軽量ドア (LGS内蔵タイプ)                                       | ⑫ LSD 鋼製2連動片引軽量ドア (LGS内蔵タイプ)                                    |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 姿図・寸法 |  |  |   |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 見込・数量 | 70   | 2  | 70  | 2  | 70  | 1   | 70                        | 1 | 70 | 1 | 70 | 1 |    |   |
| 場所    | キッチン   | 静養スペース   | 勝手口   | 物入   | 便所 4  | 便所 2  |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 仕上    | アルミカラー   | アルミカラー   | アルミカラー  | 鉛メッシュ鋼板 (焼付塗装)<br>扉 垂鉛メッシュ鋼板 (焼付塗装) 芯材 ベーハーコア芯                         | 鉛メッシュ鋼板 (焼付塗装)<br>扉 垂鉛メッシュ鋼板 (焼付塗装) 芯材 ベーハーコア芯                  | 鉛メッシュ鋼板 (焼付塗装)<br>扉 垂鉛メッシュ鋼板 (焼付塗装) 芯材 ベーハーコア芯                  |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 硝子    | 強化ガラス=5.0mm (透明) 飞散防止フィルム (遮光)                                 | 強化ガラス=5.0mm (透明) 飞散防止フィルム                            | 強化ガラス=5.0mm (透明) 飞散防止フィルム                             | 型板ガラス t=4.0 (カスミ)  | 型板ガラス t=4.0 (カスミ)   | 型板ガラス t=4.0 (カスミ)   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 金物    | クレセント 他付属金物一式  | 他付属金物一式  | シリガーネット (握玉) 内側手動開放 ステンレス丁番<br>ドアチャック 下枠ステンレス 他付属金物一式 | ドアハンドル シリガーネット 切窓 アルミ押出形材 ビホットヒンジ<br>ドアチャック 下枠ステンレス (ペアーライン仕上) 他付属金物一式 | ステンレス引手 樹脂製サムターン (非常開錠装置付)<br>ドアハンドル シリガーネット (ペアーライン仕上) 他付属金物一式 | ステンレス引手 樹脂製サムターン (非常開錠装置付)<br>ドアハンドル シリガーネット (ペアーライン仕上) 他付属金物一式 |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 備考    | アルミ額縁 ステンレス網戸  |  |   | 戸当 (エチレン・ビ・レンゴム)   | 戸当 (エチレン・ビ・レンゴム)  | 戸当 (エチレン・ビ・レンゴム)  |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 符号・型式 | ① WD 木製フラッシュドア   | ② LS ロールスクリーン  |   |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 姿図・寸法 |  |  |   |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 見込・数量 | 扉 36   | 2  |   | 4  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 場所    | 便所 1.3   |  | 静養スペース、収納スペース   |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 仕上    | ホリ合板フラッシュ  |  | ホリエステル (標準品)  |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 硝子    | 型ガラス t=4.0   |  |   |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 金物    | レバーハンドル錠 (非常開錠装置付き表示錠)<br>SUS工番3枚吊り ドアチャック ステンレス査擦             |  | ワントッチエン式  |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 備考    |  |  | 防炎加工  |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 符号・型式 | ① AC アルミ面格子  | ② AC アルミ面格子  |   |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 姿図・寸法 |  |  |   |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 見込・数量 | 30   | 1  | 30  | 1  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 場所    | 2階洋室   |  | 2階畳スペース   |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 仕上    | アルミカラー   |  | アルミカラー  |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 硝子    |  |  |   |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 金物    | 取付金物一式   |  | 取付金物一式  |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |
| 備考    | 堅アルミ角 28.5×20 @80 横 20×10@80                                   |  | 堅アルミ角 28.5×20 @80 横 20×10@80                          |  |   |   |                           |   |    |   |    |   |    |   |

| 訂正 | 月日 | 月日 | 月日 | 月日 | 設計・監理<br>株式会社 東海建築設計<br>街に緑を | 作成  | 承認    | 担当  | 名称       | 設計No.      | 原図: A 2 |
|----|----|----|----|----|------------------------------|---|-------|-----|----------|------------|---------|
|    | 月日 | 月日 | 月日 | 月日 |                              | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号<br>一級建築士 第128604号 山岡 實 | 製図    | 建具表 | 縮尺 1:100 | 図面No. A-25 |         |
|    | 月日 | 月日 | 月日 | 月日 |                              | 建具表   | 整理No. |     |          |            |         |



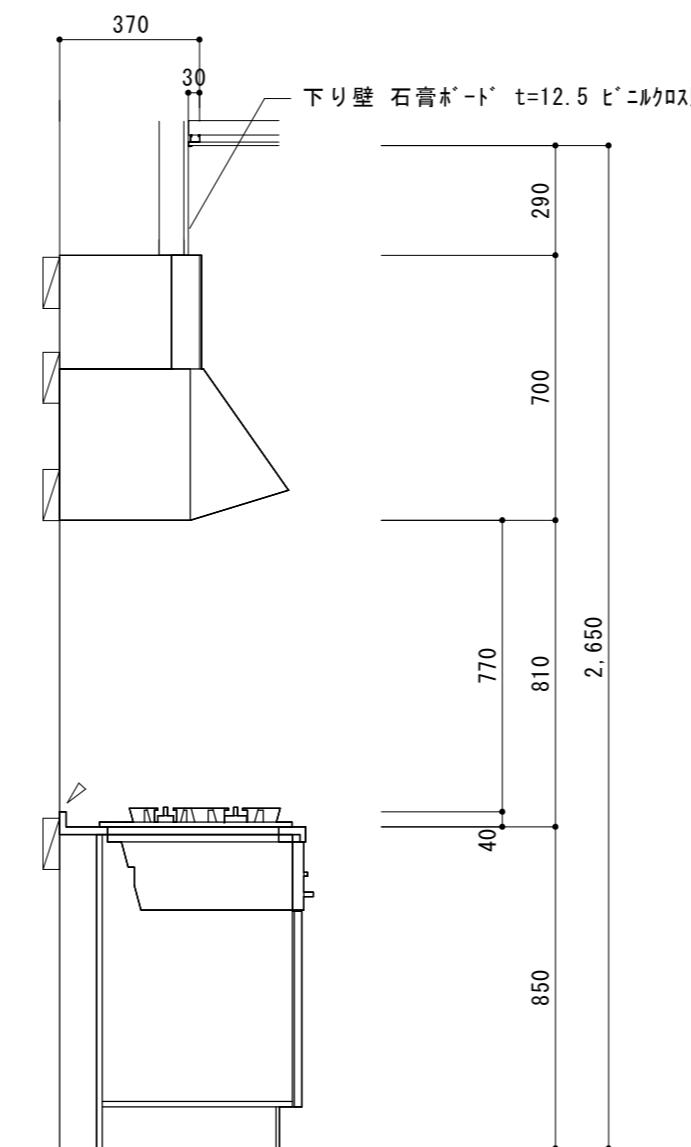
流し台・コンロ台 平面図 1:20



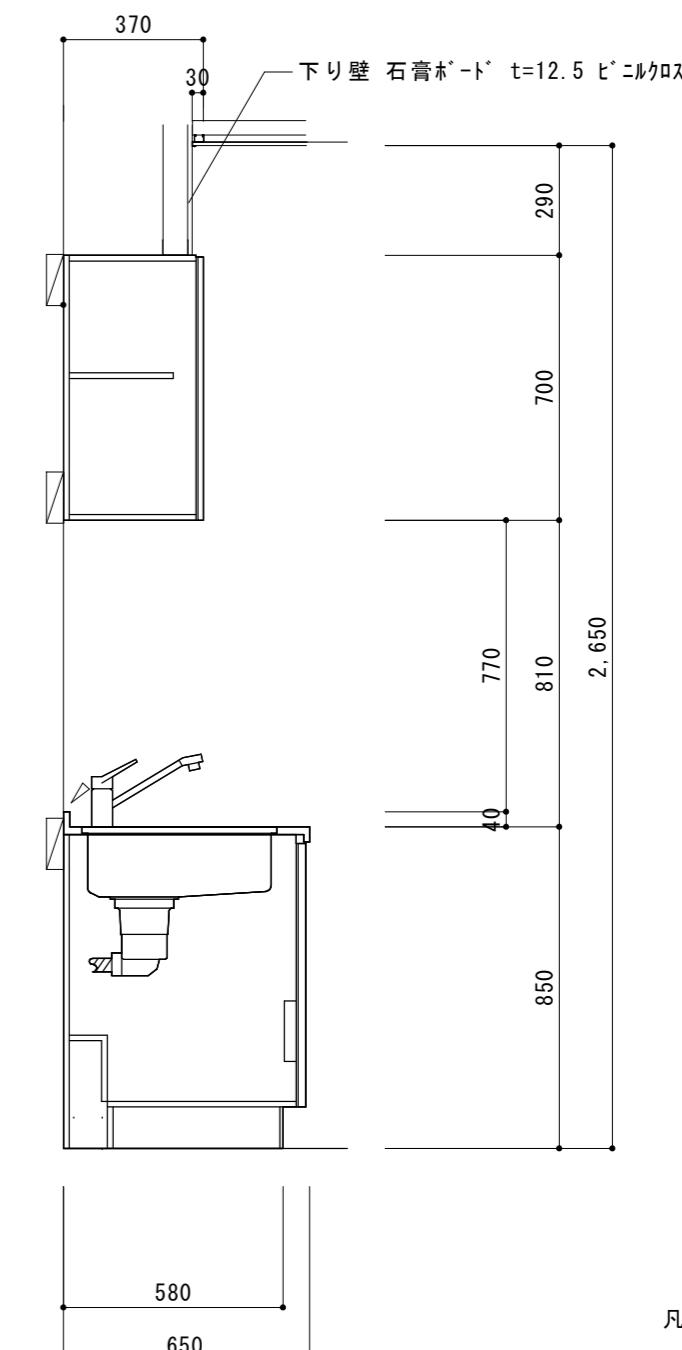
流し台・コンロ台 姿図 1:20

■商品概要 参考図 クリナップ シンシア 同等品

|           |                           |             |
|-----------|---------------------------|-------------|
| 商品シリーズ    | ラクエラ                      |             |
| 扉シリーズ     | シンシア                      |             |
| 扉カラー      | メイン色                      | トーンホワイト     |
| キャビネットカラー | ホワイト                      |             |
| 取手種類      | バー取手                      |             |
| W・D・H     | 270cm                     | 65cm / 85cm |
| トップカラー    | ステンレス/コイニングドット柄           |             |
| シンク種類     | ステンレスシンク (小) T Uシンク/ステンレス |             |
| 天井高さ      | 2,650mm                   |             |
| 開放防止部材    | あり                        |             |
| 水栓金具      | シングルレバー水栓                 |             |
| 引出し仕様     |                           |             |
| 調理器       | ホーロートップコンロ グリル: 水無片面焼き    |             |
| レンジフード    | W=90cm/深型レンジフード シロッコファン   |             |
| 吊戸        | H=700mm                   |             |
| カウンタートップ  |                           |             |
| ガラスタイル    |                           |             |



(A)-(A) 断面詳細図 1:20

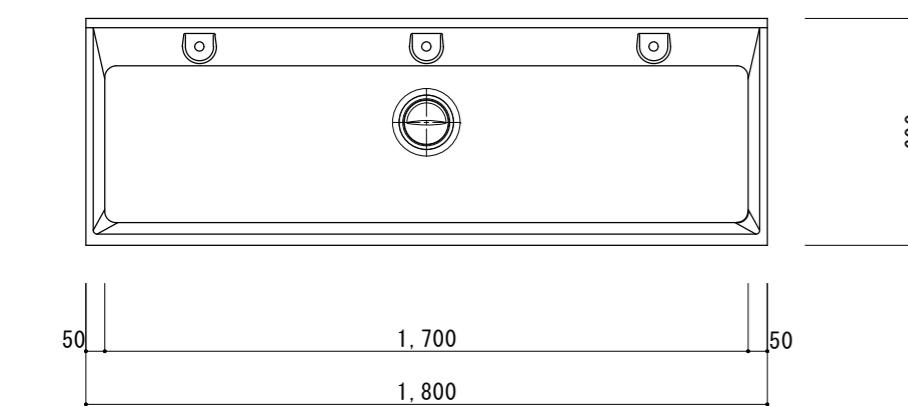


(B)-(B) 断面詳細図 1:20

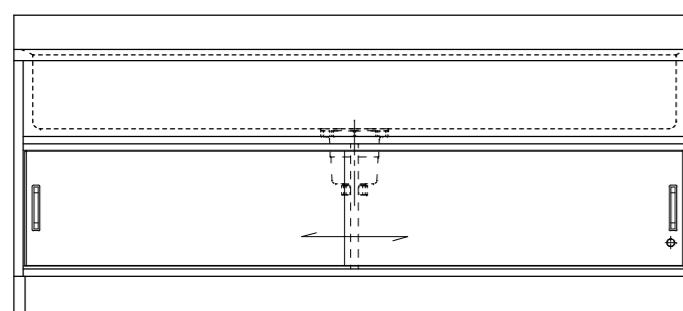
凡例  
△: シーリング (SR-1)

| No   | 機能名                              | 詳細   |
|------|----------------------------------|--|
| (1)  | ステンレスシンク (TUシンク)                 | D65cm I型ワーケトップ                                 |
| (2)  | シングルレバー水栓 (一般地)                  | 水栓金具   |
| (3)  | 開き扉・コンロ横引出前板ブラック                 | D65cm コンロキャビネット (3口コンロ用)                       |
| (4)  | 3口コンロ 水無片面焼 (フラックフェイス・フラックホーロップ) | W=60 ホーロートップコンロ<br>ガス接続口 15A (Rc 1/2) 過熱防止センサー |
| (5)  | 開き扉: 1段引出し                       | D65cm ベースキャビネット                                |
| (6)  | 開き扉: 1段引出し                       | D65cm ベースキャビネット                                |
| (7)  | 開き扉                              | D65cm ベースキャビネット                                |
| (8)  | ベースキャビネット用                       | D65cm サイド化粧板                                   |
| (9)  | 深型シロッコファン (シルバー)                 | レンジフード   |
| (10) | 不燃仕様 (片側)・取手レス仕様                 | (開放防止部品付) ミドル吊戸棚                               |
| (11) | 取手レス仕様                           | (開放防止部品付) ミドル吊戸棚                               |
| (12) | ミドル吊戸棚                           | サイド化粧板   |

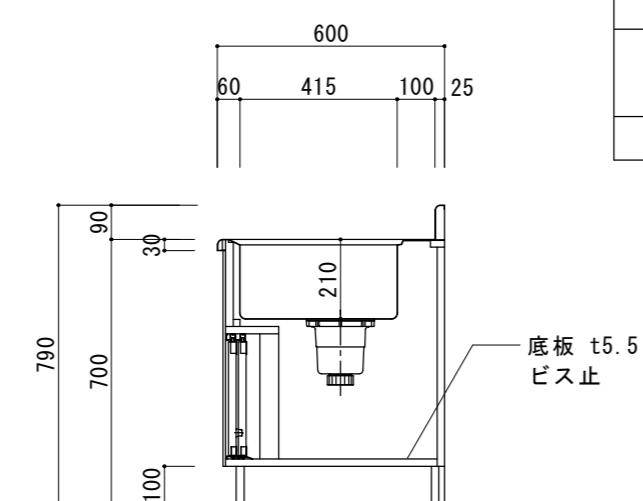
手洗流し詳細図 1:20



平面図 1:20



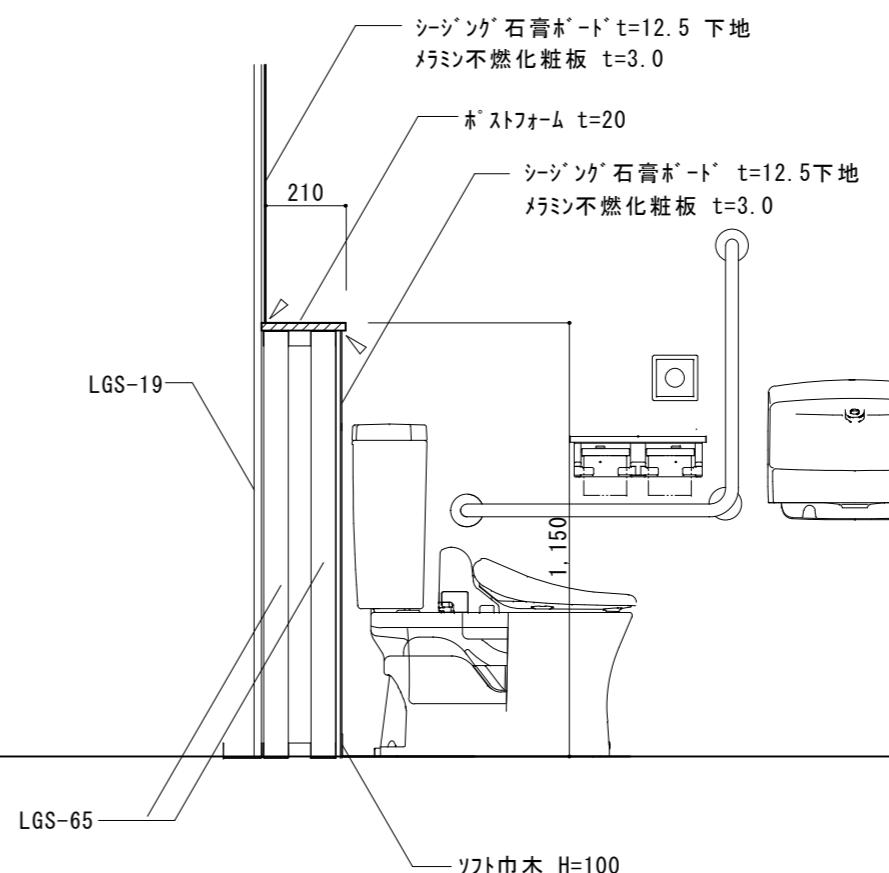
正面図 1:20



断面詳細図 1:20

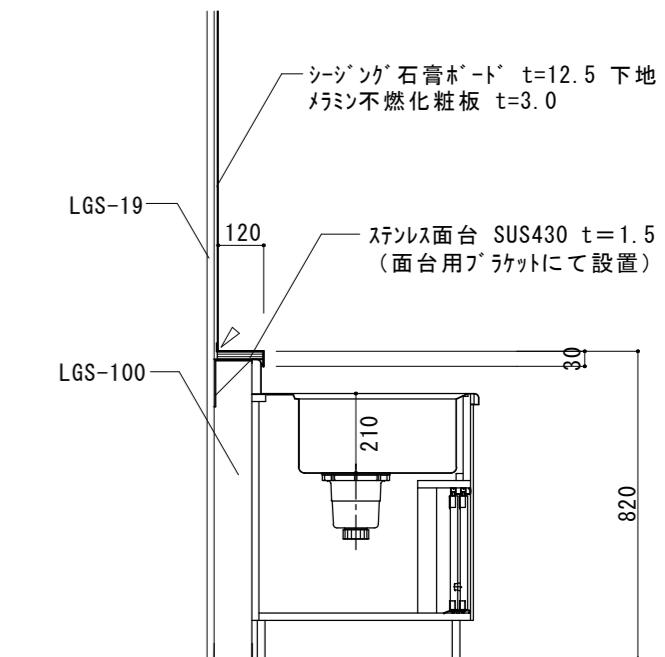
| 名称   | 材質・仕様   |
|------|---|
| 流し   | SUS304 t1.0 (正面R加工・全周スロープ加工)<br>大型排水トラップ(ゴミカゴ付) YT-50XSP  |
| 外装   | ポリエスチル樹脂板   |
| 内装   | 耐摩耗紙化粧板   |
| 側板見付 | 硬質耐候性樹脂エッジ (ABS樹脂)  |
| 見付   | 樹脂エッジ (ABS樹脂)   |
| 引違戸  | t20 ポリエスチル樹脂板<br>木口:樹脂エッジ (ABS樹脂)<br>成形引手 (ABS樹脂)<br>一体成形ガイドレール (PP樹脂)<br>成形ソフト縦枠 II型 (ABS樹脂)<br>一体成形Vレール (ABS樹脂) |
| 台輪   | t20 ポリエスチル樹脂板<br>角部:セーフティカバー27L (ABS樹脂)   |
| 給水栓  | (設備工事)  |

面台詳細図 1:20



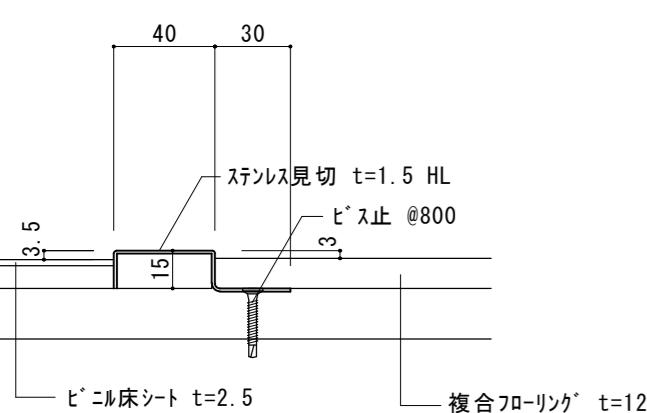
凡例  
△: シーリング (MS-2)

手洗流しライニング 詳細図 1:20

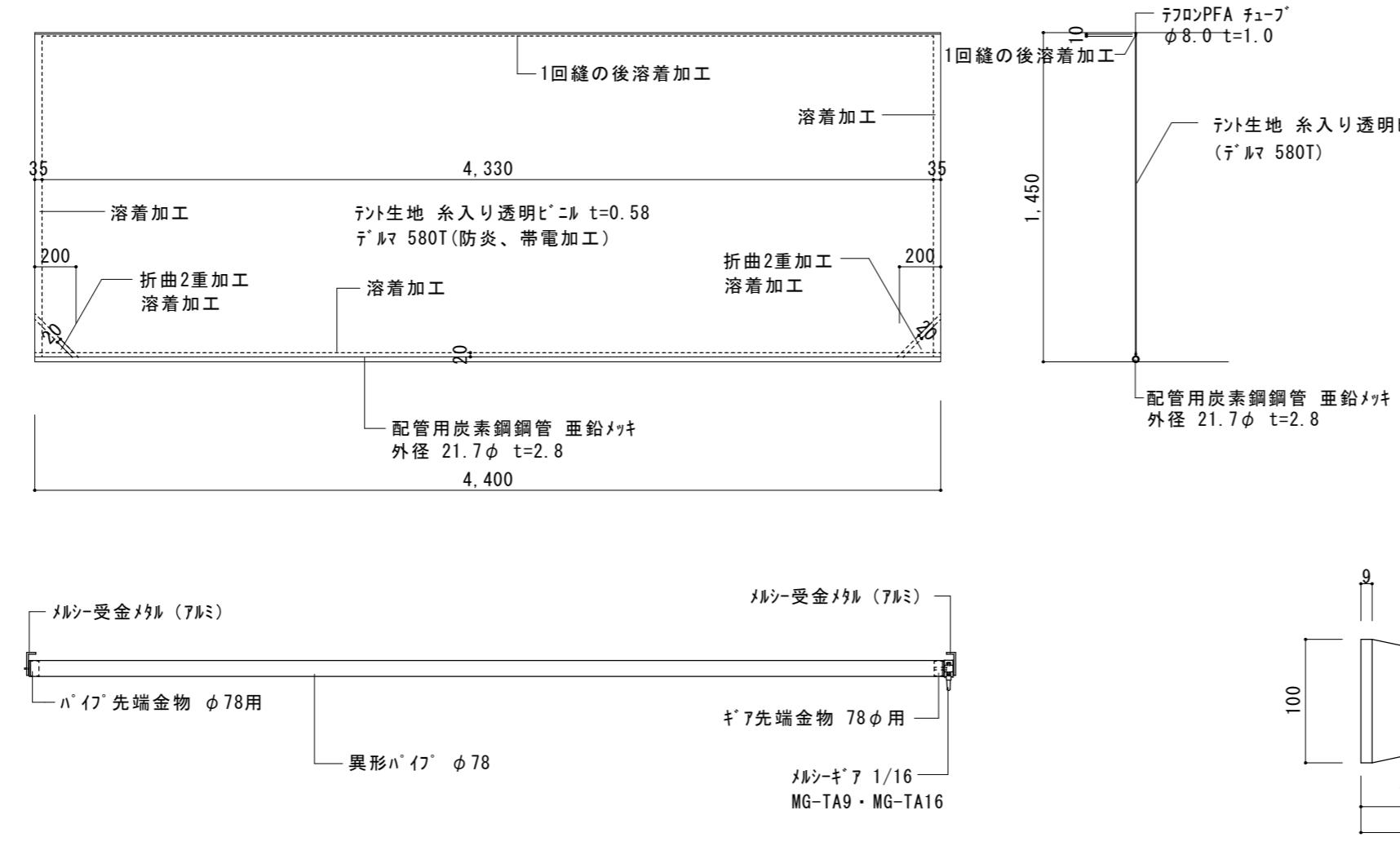


凡例  
△: シーリング (MS-2)

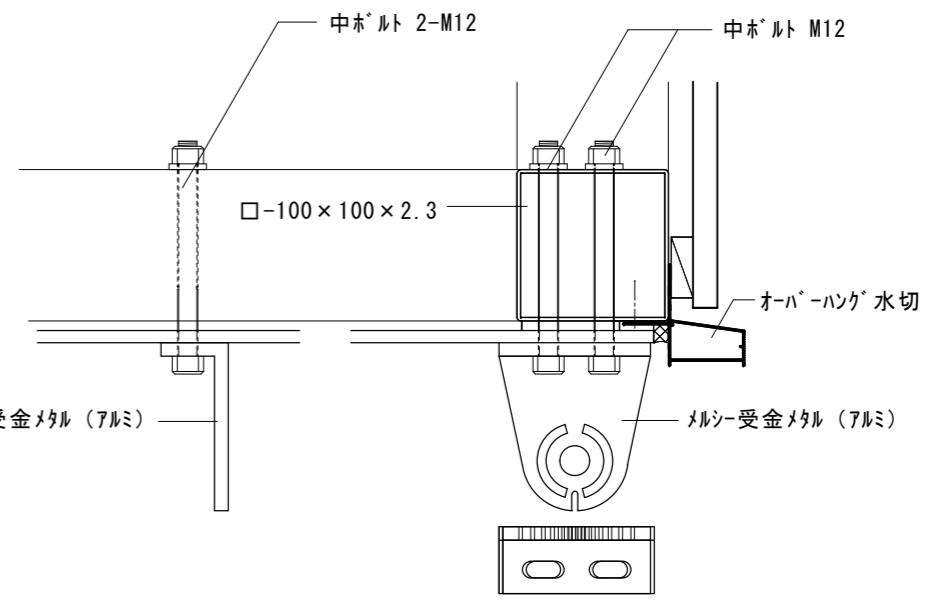
ステンレス床見切詳細図 1:3



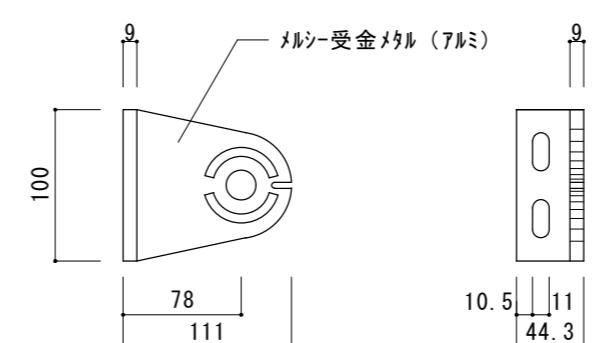
巻上式テント詳細図 1:30 1:5 1:3



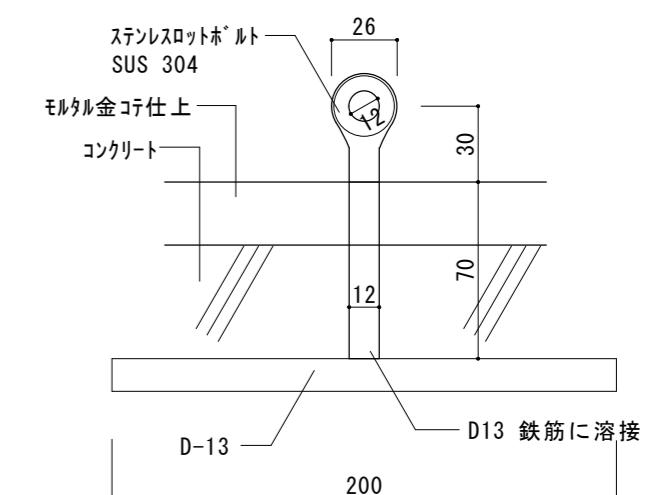
テント詳細図 1:30



テント金物取付詳細図 1:5



メルシ受金物詳細図 1:5



テント下部取金物詳細図 1:3

|    |    |   |   |  |
|----|----|---|---|--|
| 訂正 | 月日 |   |   |  |
|    | ・  | ・ | ・ |  |
|    | ・  | ・ | ・ |  |

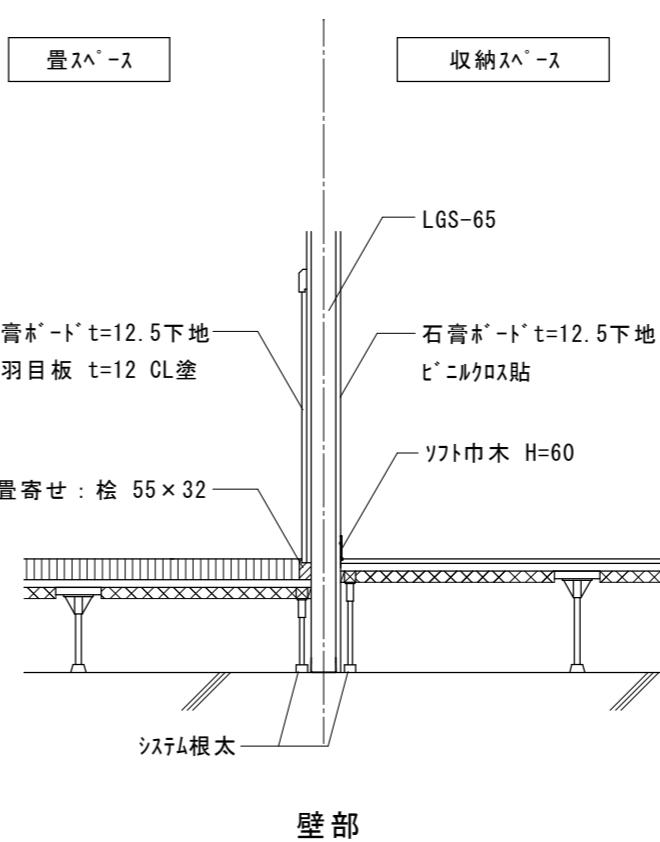
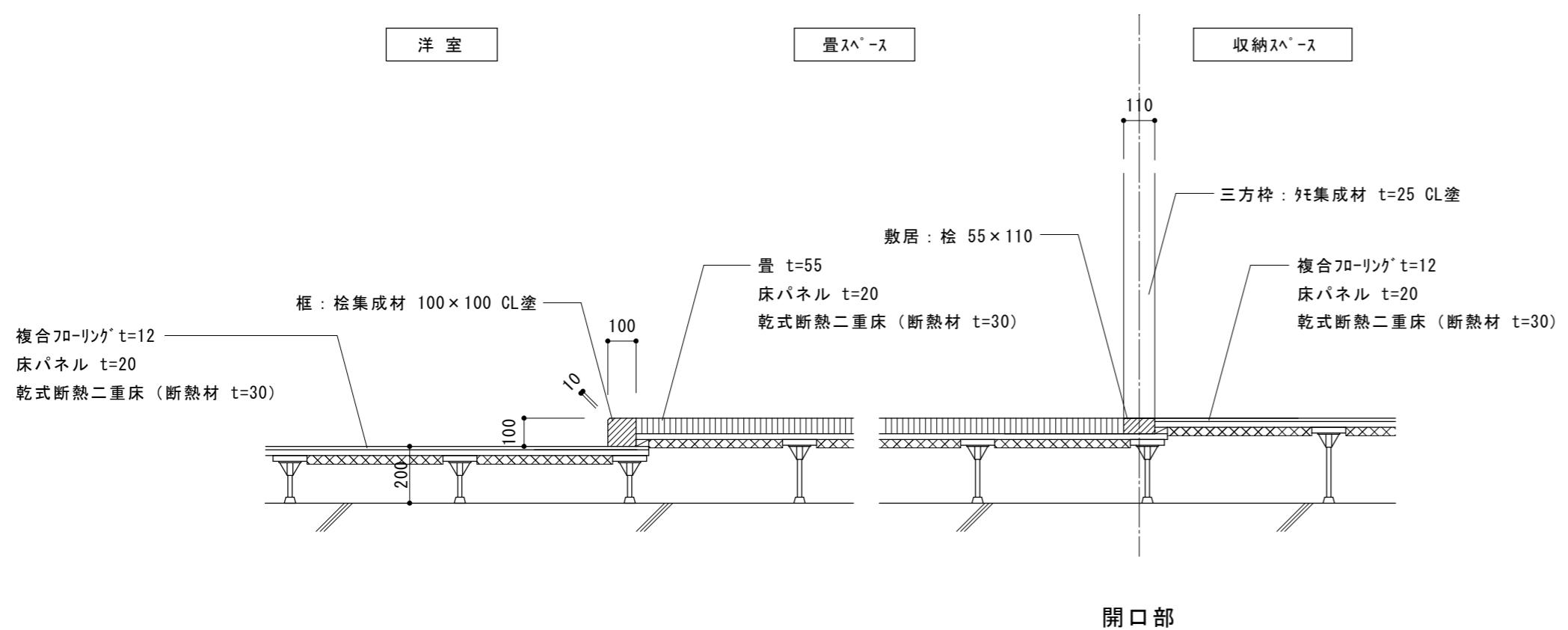


設計・監理  
株式会社 東海建築設計  
街に緑を

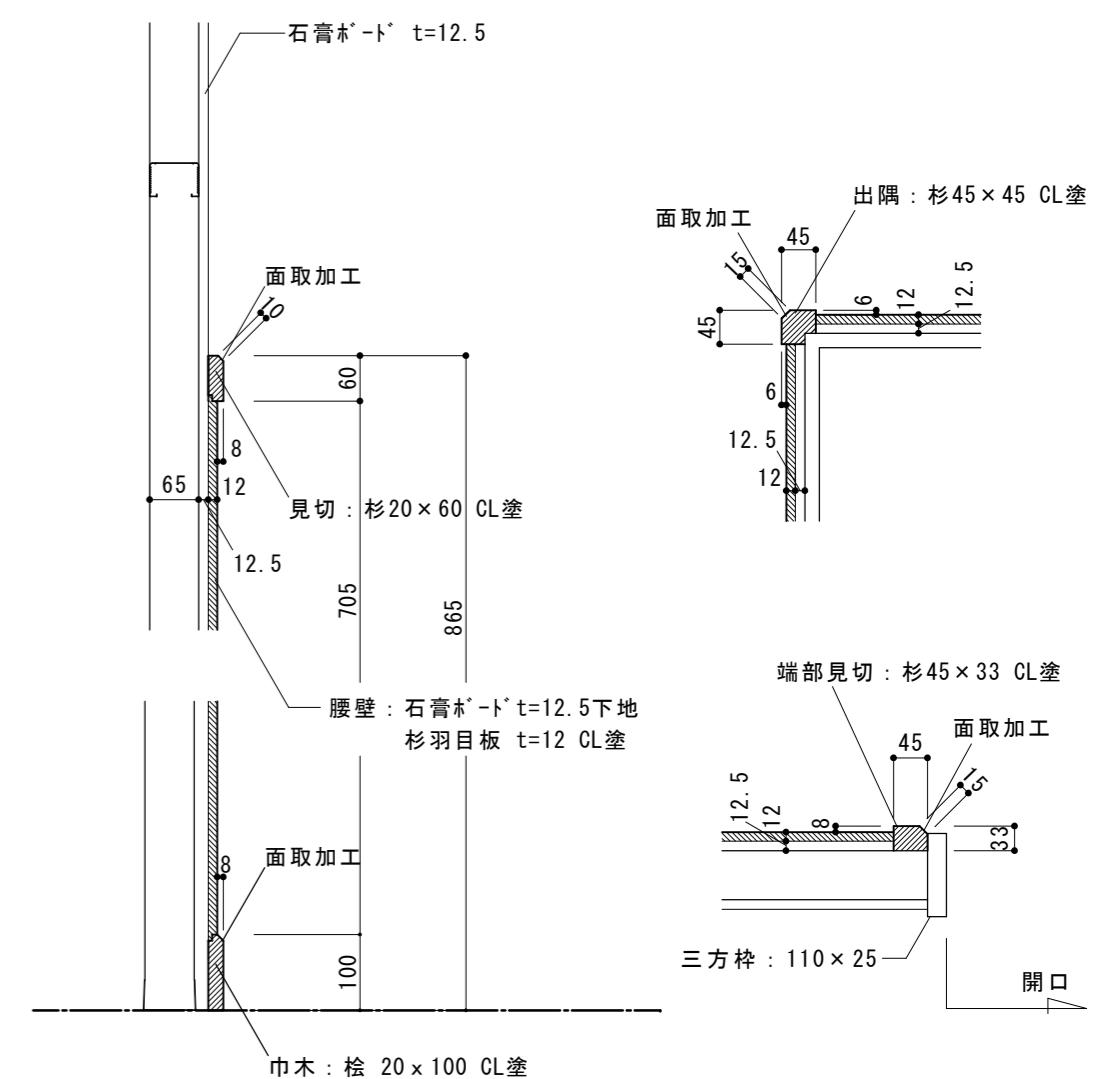
作成  
承認  
担当  
名称  
南が丘地区放課後児童クラブ新築工事  
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号  
一級建築士 第128604号 山岡 賢  
製図  
部分詳細図 2  
縮尺 1:20 1:3  
1:5 1:2  
整理No.

原図: A 2  
図面No.  
A - 27

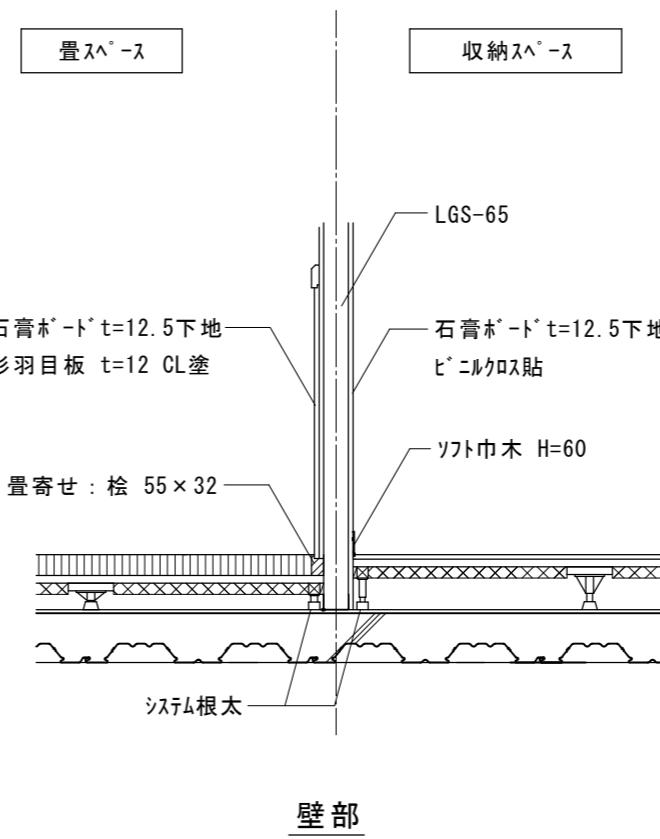
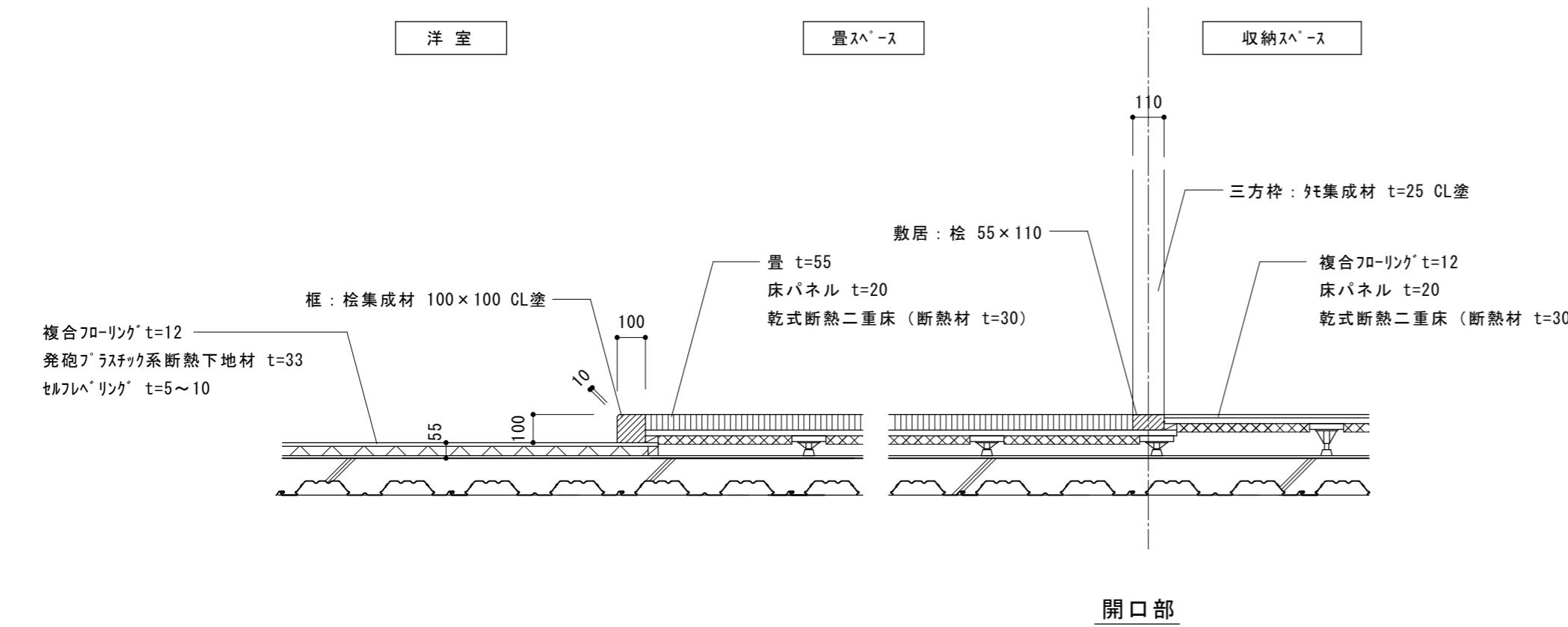
1階床断面詳細図 1:20



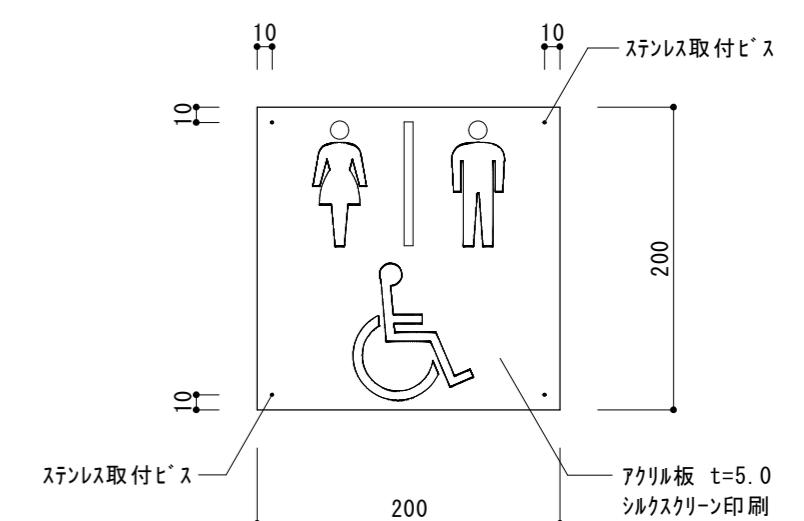
腰壁詳細図 1:10



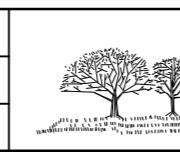
2階床断面詳細図 1:20



ピクトサイン参考図 1:5



|    |    |  |  |  |
|----|----|--|--|--|
| 訂正 | 月日 |  |  |  |
|    |    |  |  |  |
|    |    |  |  |  |

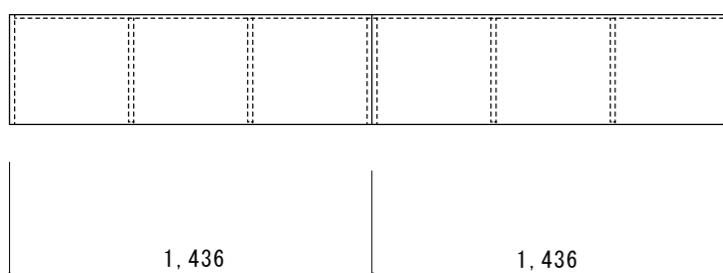


設計・監理  
株式会社 東海建築設計

作成  
承認  
担当  
名称  
南が丘地区放課後児童クラブ新築工事  
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号  
一級建築士 第128604号 山岡 實  
製図  
部分詳細図3  
縮尺 1:20 1:5  
1:10  
整理No.

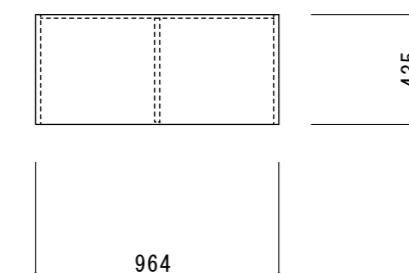
原図: A 2  
図面No.  
A - 28

1階・2階 ロッカー 18人用 × 2



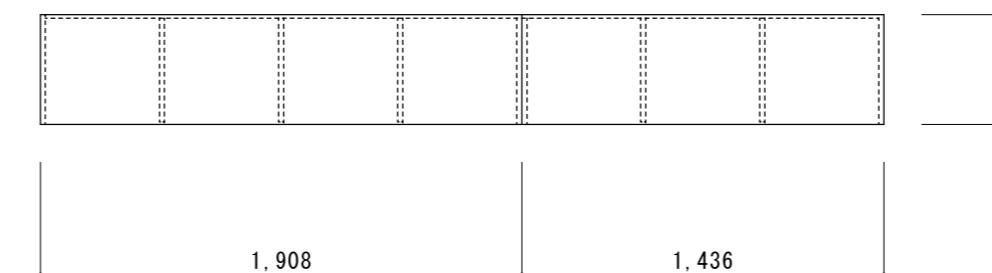
平面図 1:30

1階・2階 ロッカー 6人用 × 2



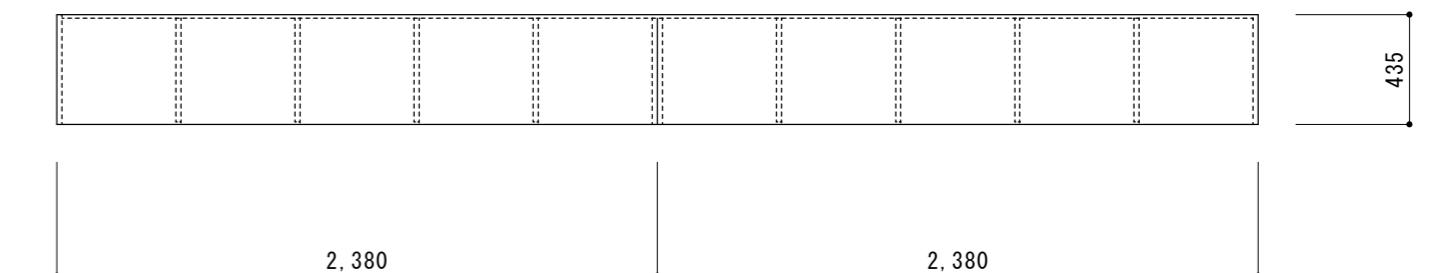
平面図 1:30

1階 ロッカー 21人用 × 1

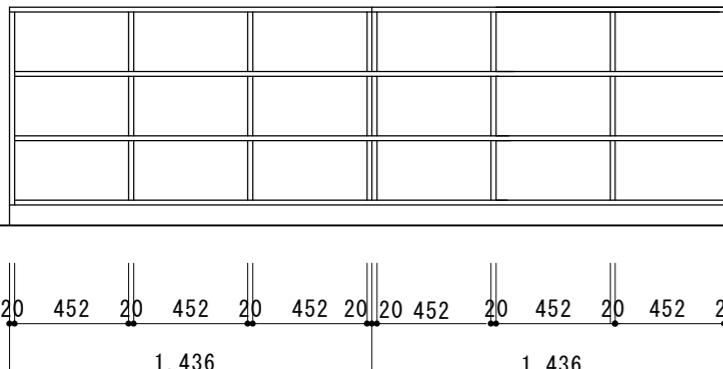


平面図 1:30

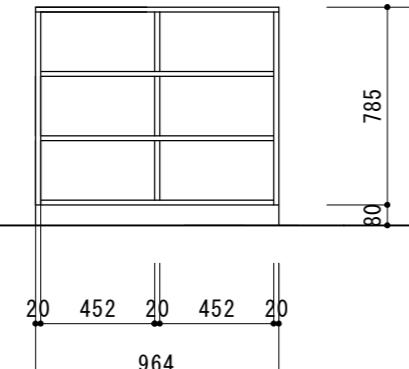
2階 ロッカー 30人用 × 1



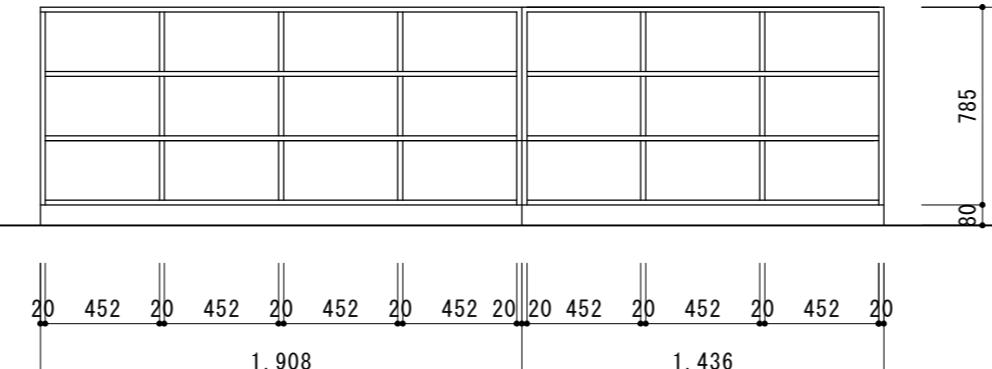
平面図 1:30



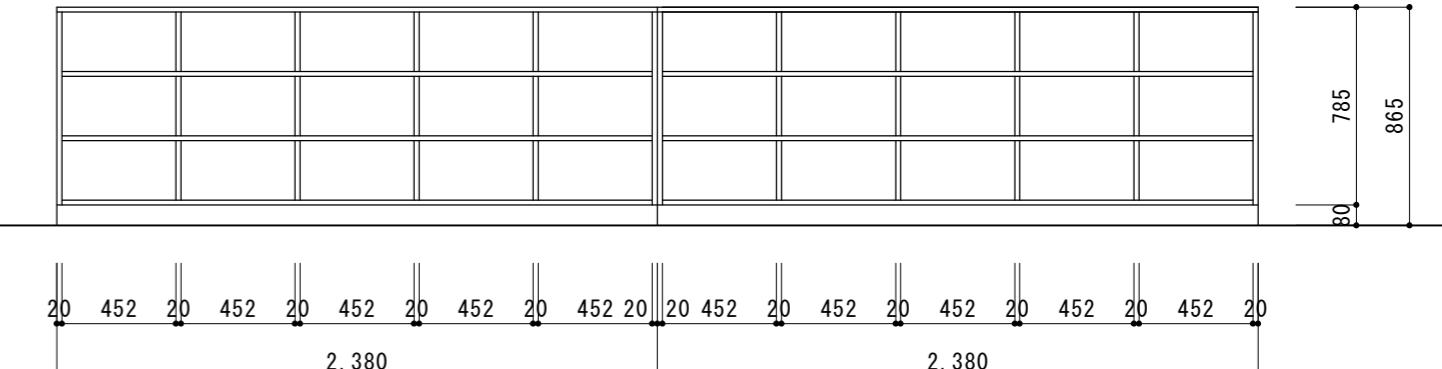
姿図 1:30



姿図 1:30

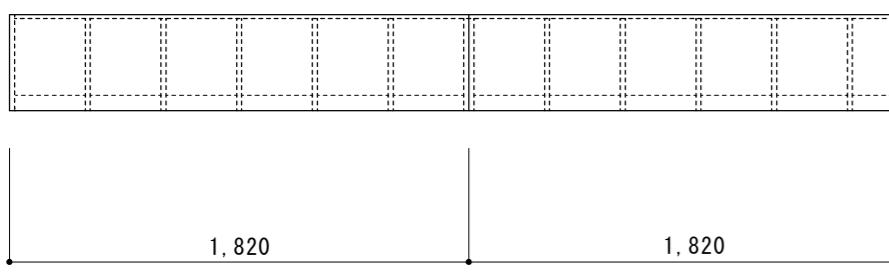


姿図 1:30



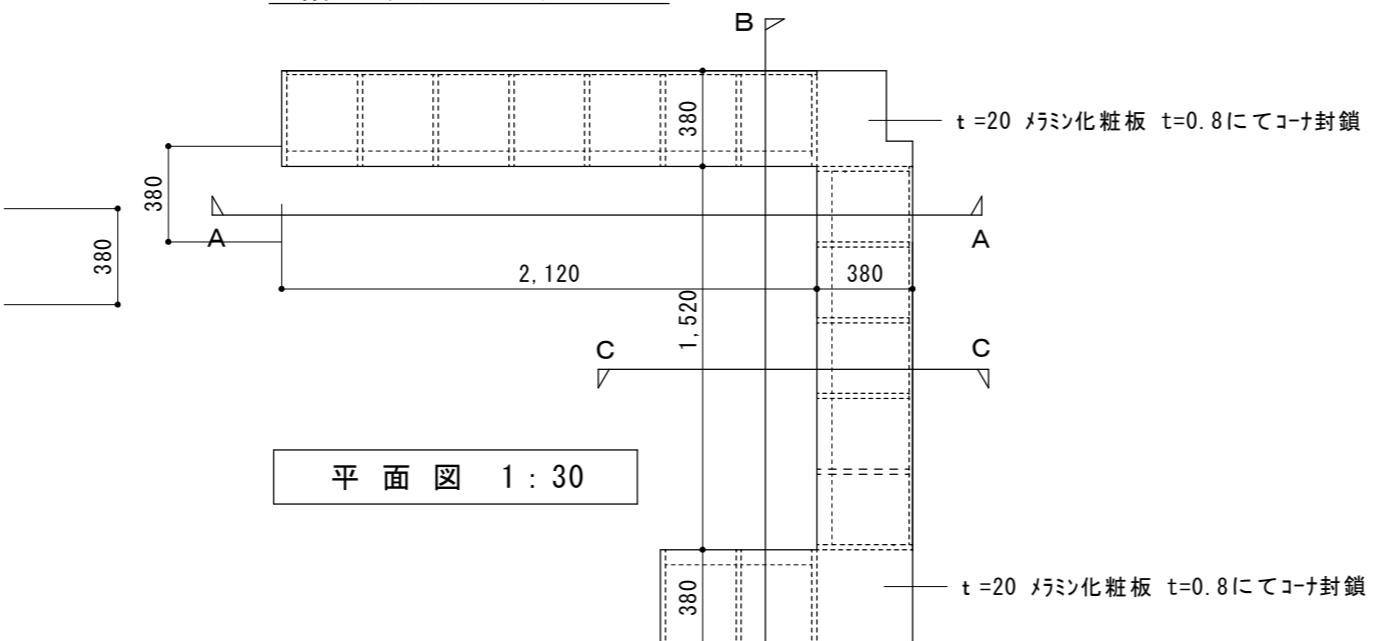
姿図 1:30

1階 下足入 48人用 × 1



平面図 1:30

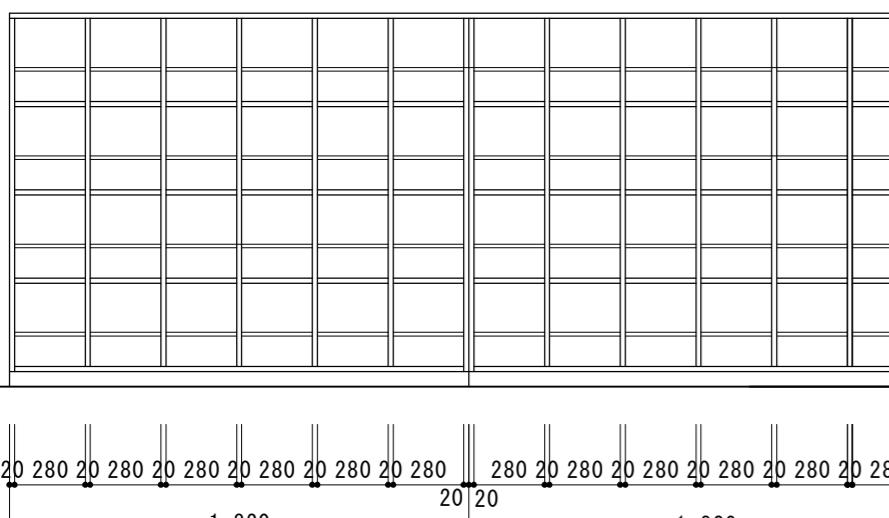
2階 下足入 56人用 × 1



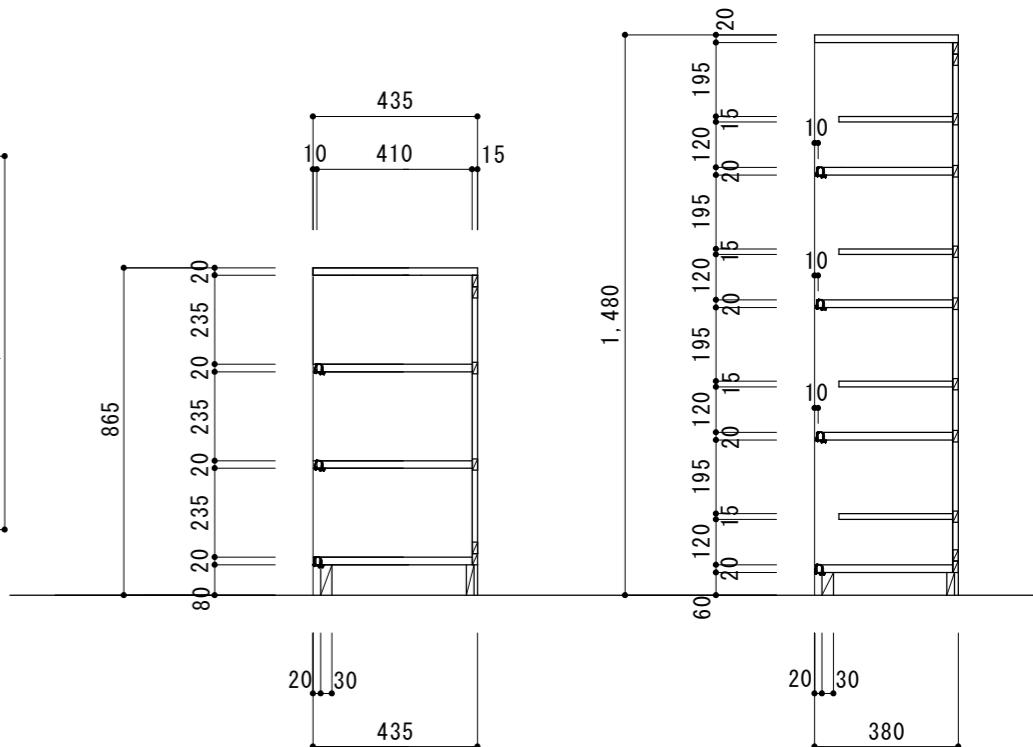
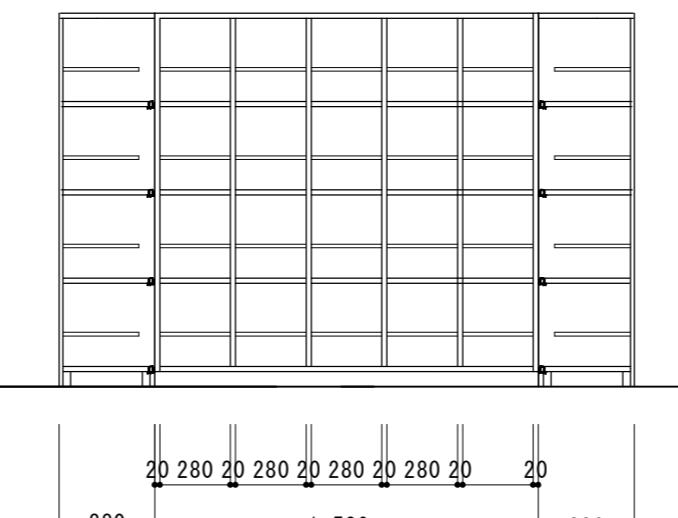
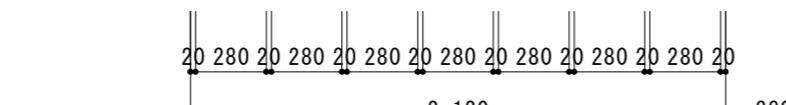
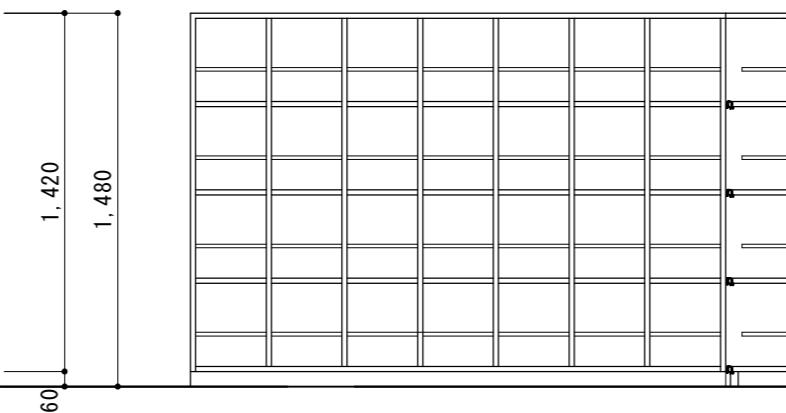
平面図 1:30

| ロッカー  |  |
|-------|--|
| 名称    | 材質・仕様                                    |
| 天板    | t=20 メラミン化粧板 t=0.8 ポストフォーム加工             |
| 本体主材  | ポリエスチル樹脂板                                |
| 棚板・底板 | t=20 ポリエスチル樹脂板 バーティカルボード<br>木口: R付アルミエッジ |
| 台輪    | ポリ合板貼                                    |

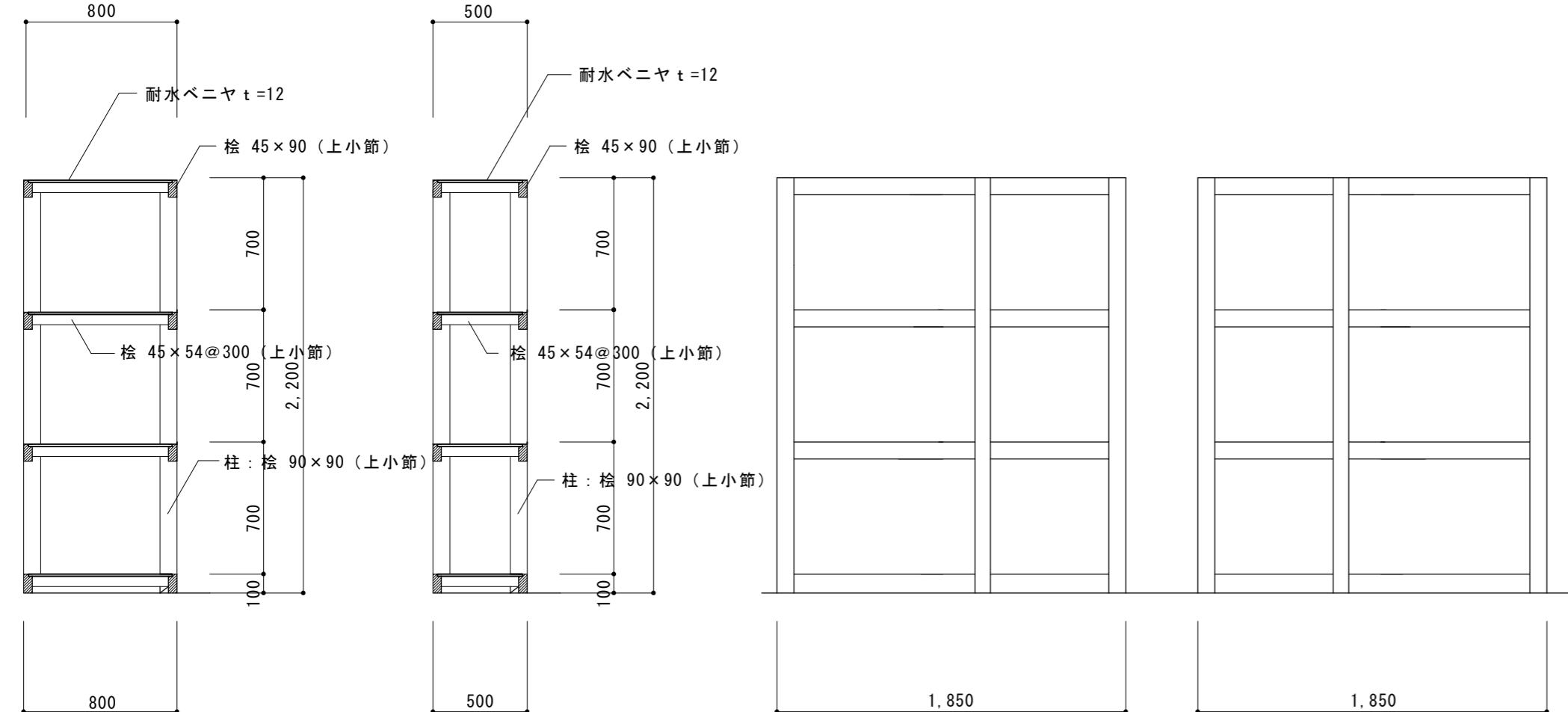
| 下足入   |   |
|-------|---|
| 名称    | 材質・仕様   |
| 天板    | t=20 メラミン化粧板 t=0.8  |
| 本体主材  | ポリエスチル樹脂板   |
| 棚板・底板 | t=20 ポリエスチル樹脂板 バーティカルボード<br>木口: R付アルミエッジ<br>中間棚: t=15 ポリエスチル樹脂板 バーティカルボード |
| 台輪    | ポリ合板貼   |



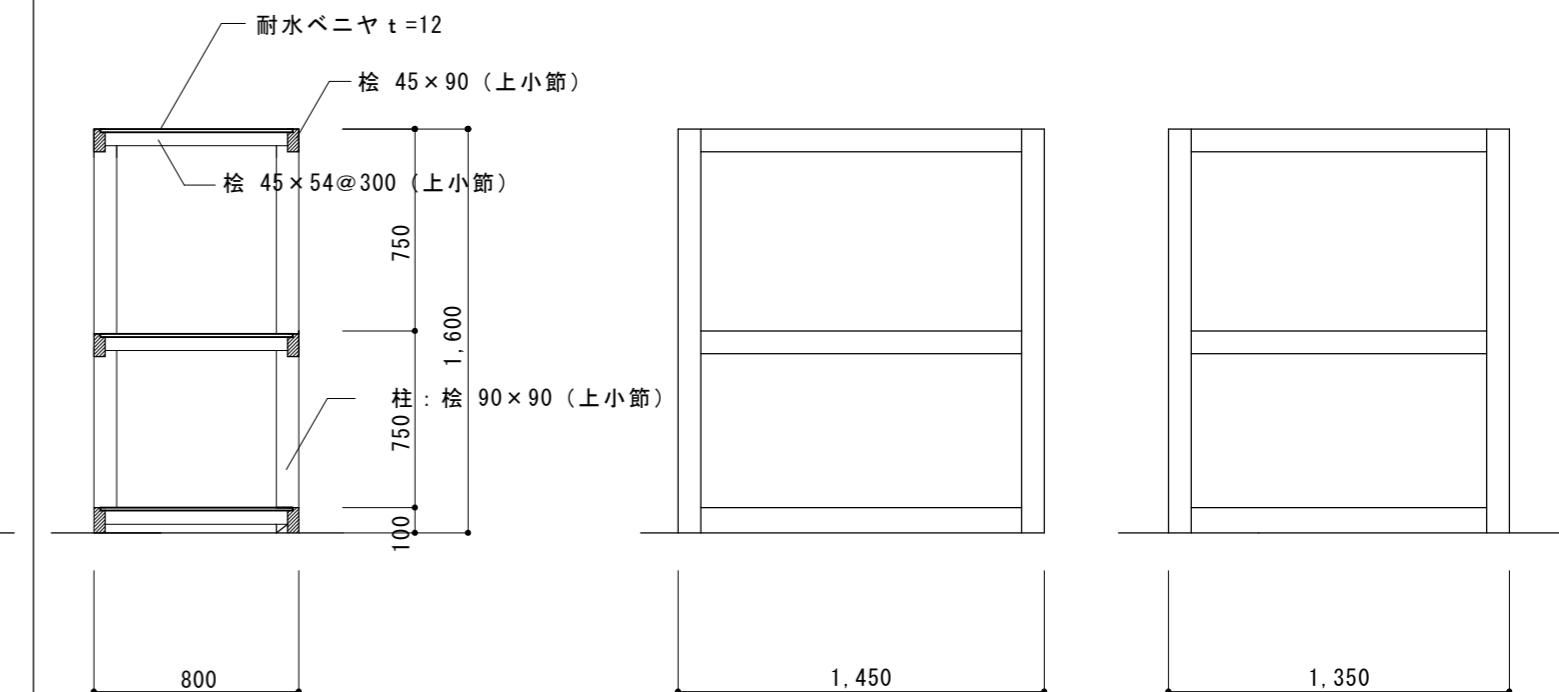
姿図 1:30



1階・2階収納入戸・入柵詳細図 1:30



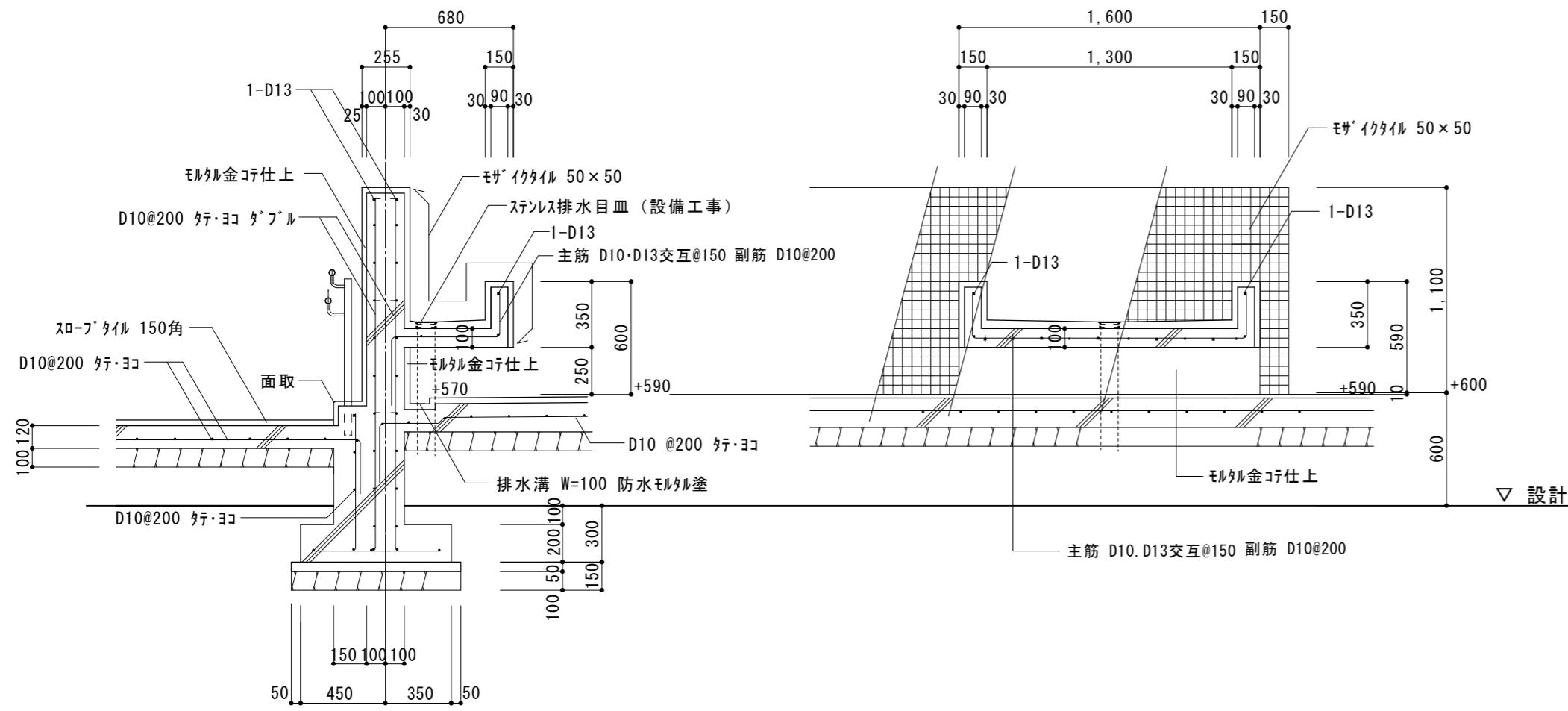
1階階段下物入柵詳細図 1:30



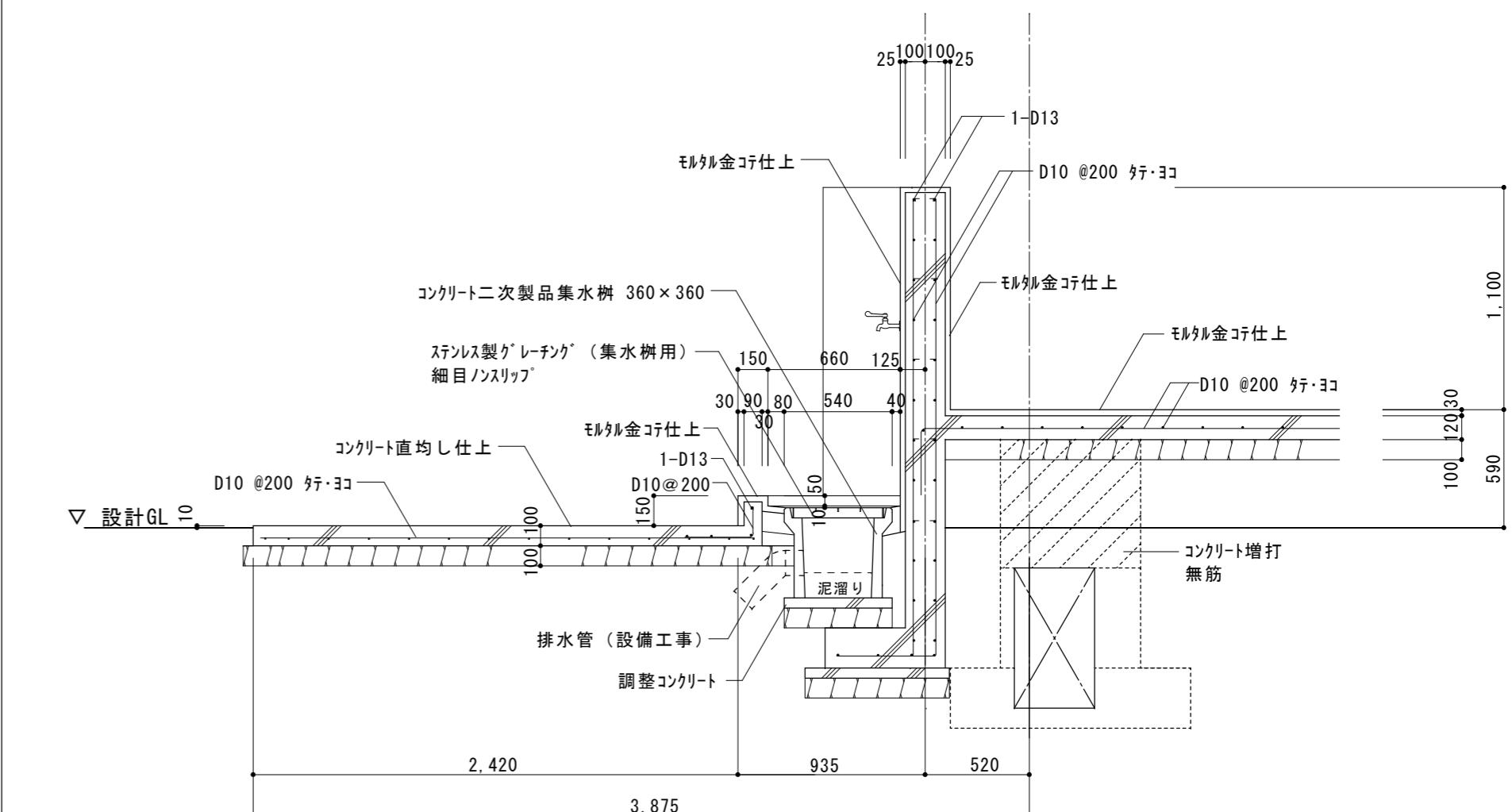
※ 平面形状については平面詳細図参照。

※ 平面形状については平面詳細図参照。

手洗詳細図 1:30



足洗詳細図 1:30



1

|    |    |   |   |   |
|----|----|---|---|---|
| 訂正 | 月日 |   |   |   |
|    | ・  | ・ | ・ | ・ |
|    | ・  | ・ | ・ | ・ |



設計・監理  
株式会社 東海建築設計

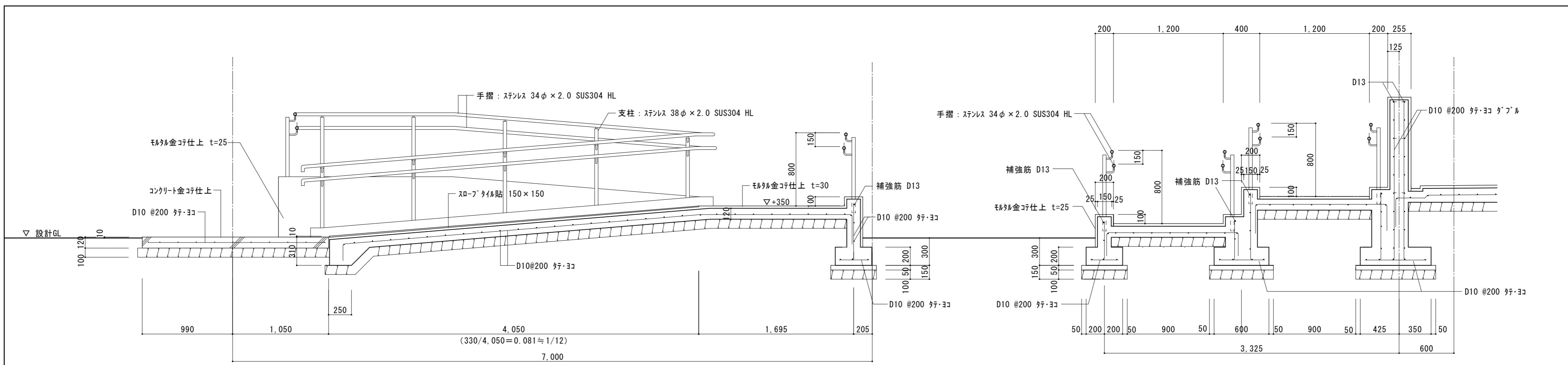
|                          |    |          |                   |                          |
|--------------------------|----|----------|-------------------|--------------------------|
| 作成                       | 承認 | 担当       | 名称                | 設計No.                    |
| 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号 | 製図 | 部分 詳細図 5 | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 原図: A 2<br>図面No. A - 3 0 |

一級建築士 第128604号

山岡 實

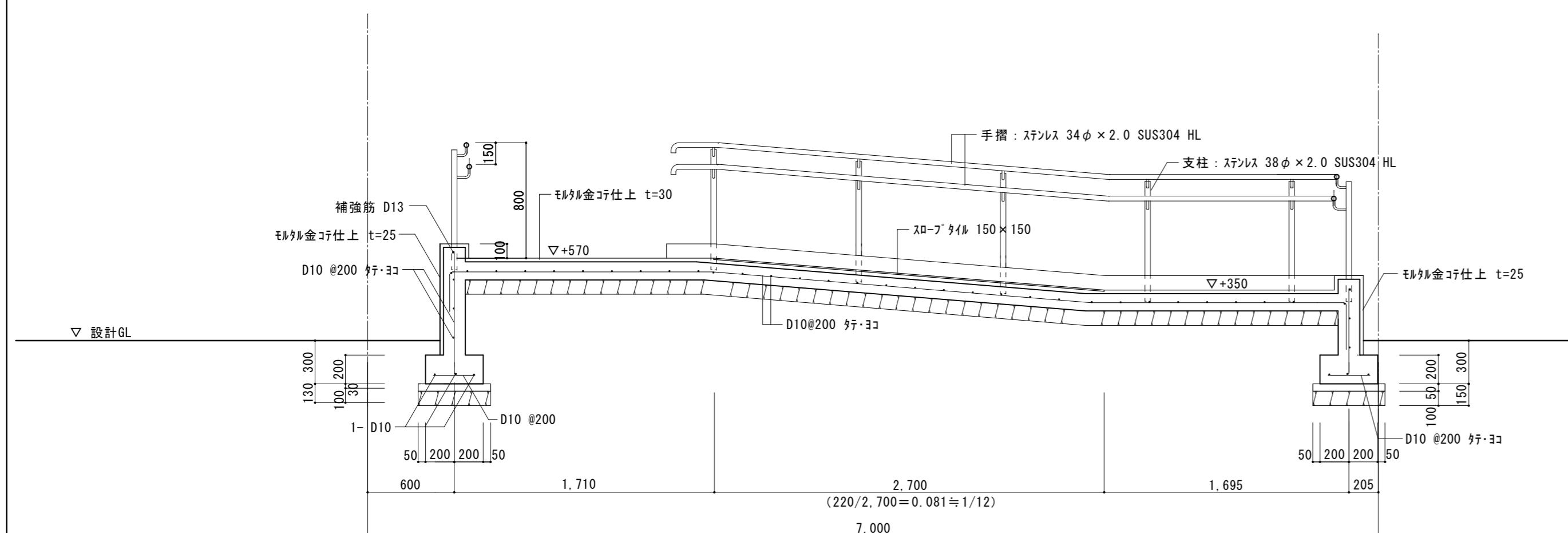
縮尺 1:30

整理No.



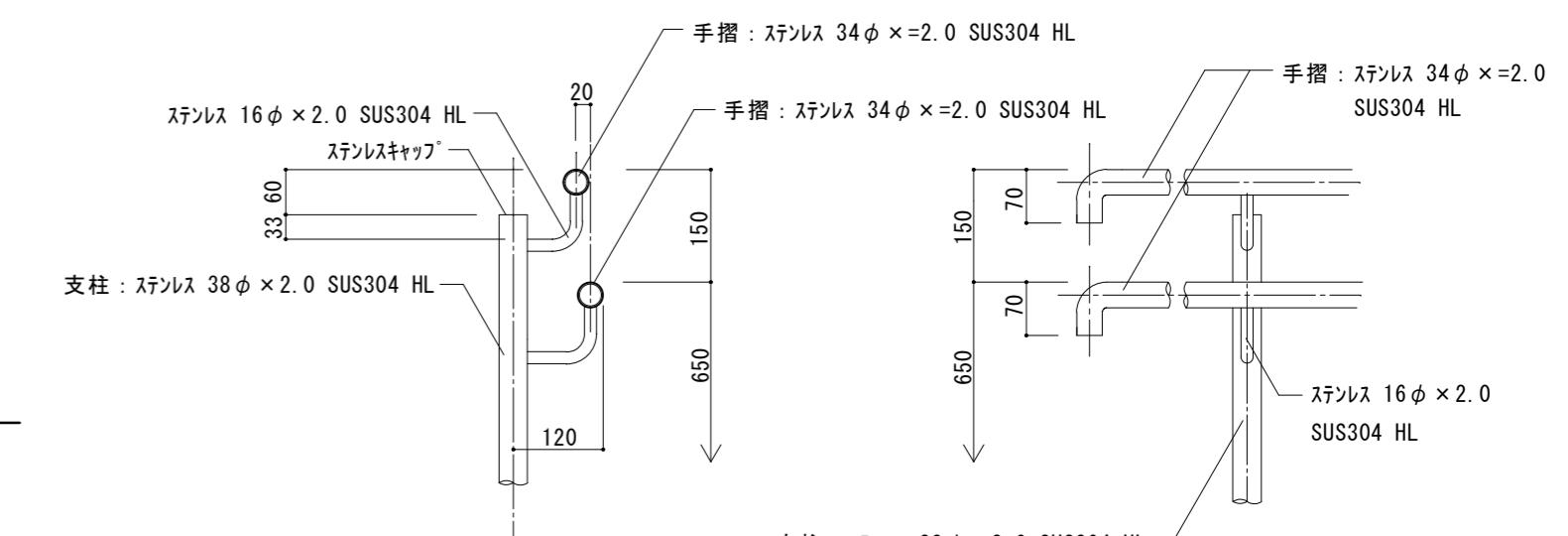
### スロープ イーイ 断面詳細図 1:30

スロープ ハーハ 断面詳細図 1 : 30



スロープ ローラ 断面詳細図 1 : 30

手 摺 詳 細 図 1:10

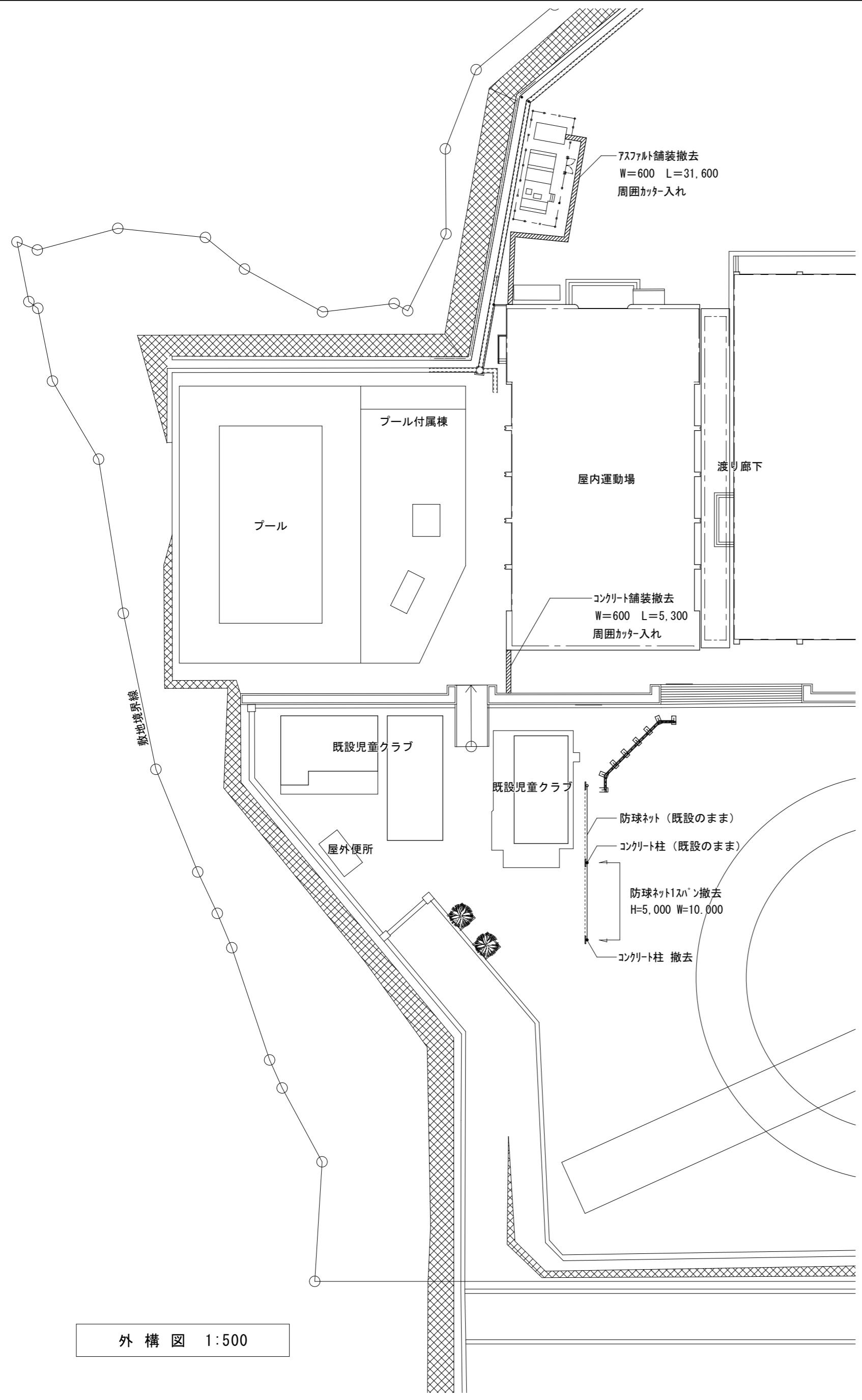


B

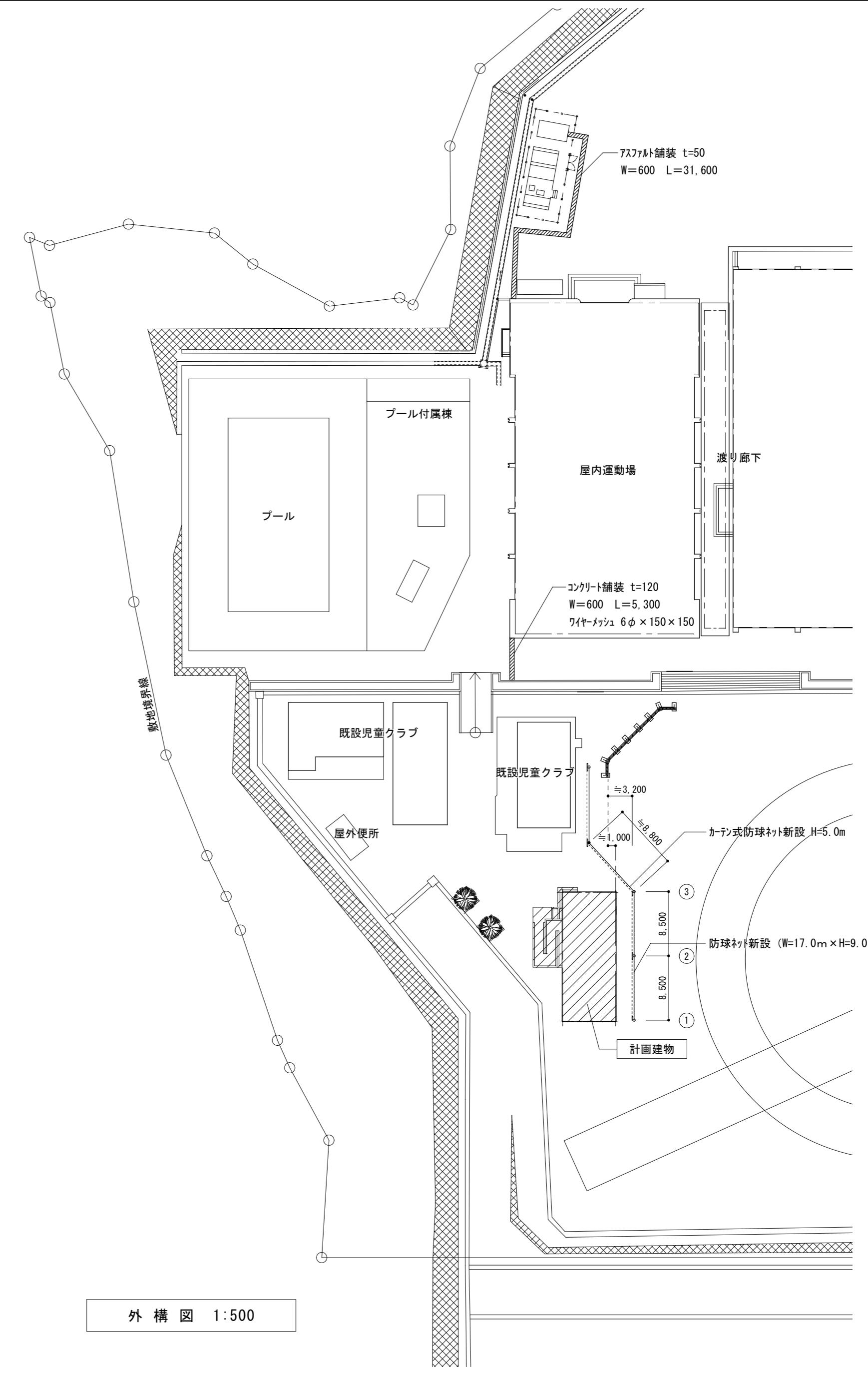
C

|    |    |  |   |  |  |                          |    |    |        |                   |       |       |
|----|----|--|---|--|--|--------------------------|----|----|--------|-------------------|-------|-------|
| 訂正 | 月日 |  | . |  |  <p>設計・監理<br/>株式会社 東海建築設計</p> | 作成                       | 承認 | 担当 | 名称     | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 設計No. | 原図:A2 |
|    | .  |  | . |  |  | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号 |    |    | 縮尺     | 1:30              | 整理No. |       |
|    | .  |  | . |  |  | 一級建築士 第128604号 山岡 實      |    |    | 1:10   |                   |       |       |
|    | .  |  | . |  |  |                          |    |    | 部分詳細図6 |                   |       |       |

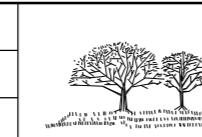
着手前



完成後



|    |    |   |   |   |
|----|----|---|---|---|
| 訂正 | 月日 | . | . | . |
|    | .  | . | . | . |
|    | .  | . | . | . |



設計・監理  
株式会社 東海建築設計

作成  
承認  
担当  
名称  
南が丘地区放課後児童クラブ新築工事  
設計No.  
原図: A 2  
図面No.  
A - 3 2

一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号

一級建築士 第128604号 山岡 實

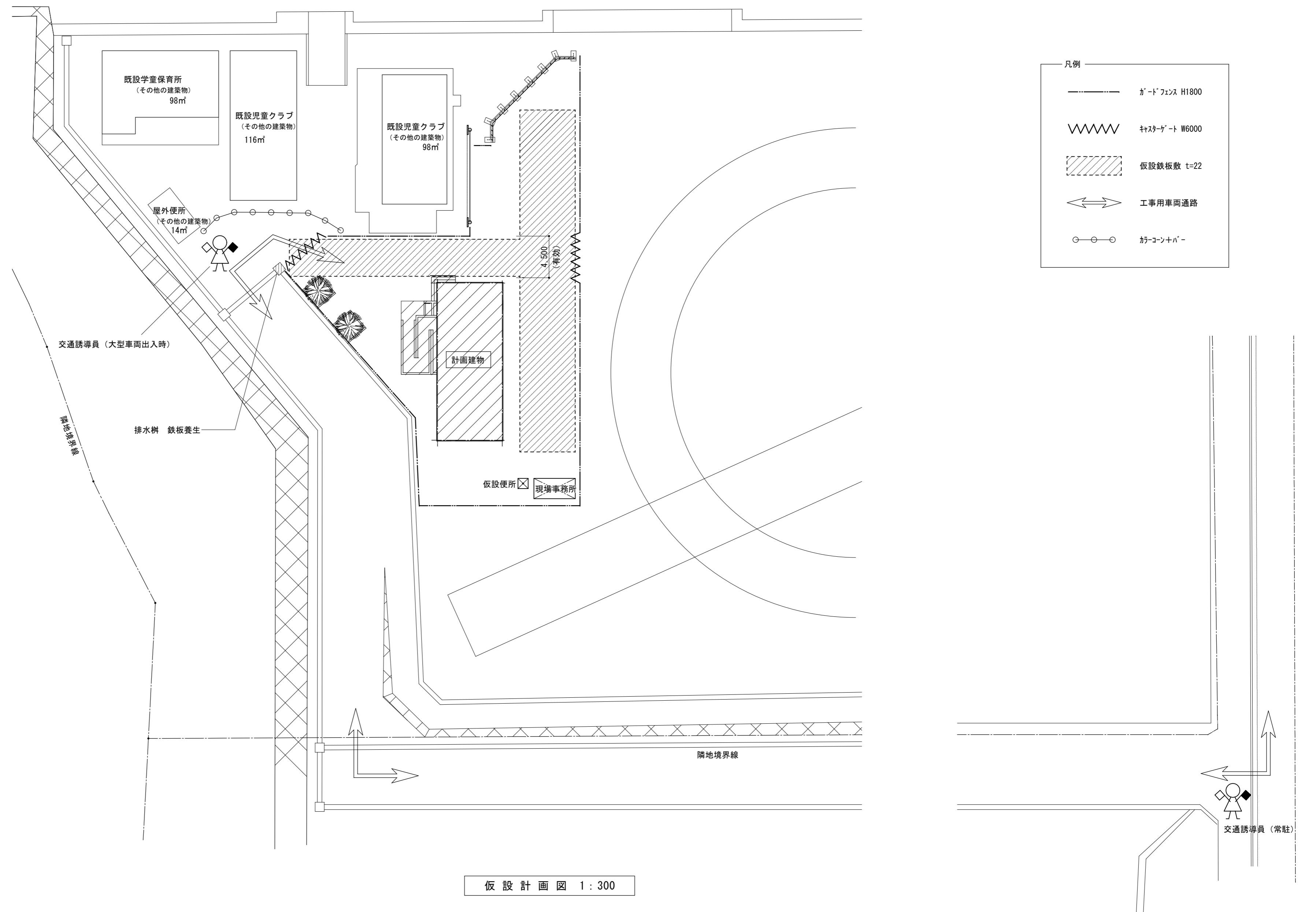
製図  
外構図  
縮尺  
1:500

外構図

1:500

整理No.





| 訂正 | 月日 |   |   |   | 設計・監理<br>街に緑を<br>株式会社 東海建築設計 | 作成  | 承認 | 担当    | 名称                | 設計No. | 原図:A2 |
|----|----|---|---|---|------------------------------|---|----|-------|-------------------|-------|-------|
|    | ・  | ・ | ・ | ・ |                              | ・   | ・  | ・     | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 図面No. | A-34  |
|    |    |   |   |   |                              | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号<br>一級建築士 第128604号 山岡 實 | 製図 | 仮設計画図 | 縮尺 1:300          | 整理No. |       |

| 構造特記仕様書   |            | 2020年度版   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
|---|------------|---|---------|------------------|--|----|--|--------|---------|--|----|------|-----------------|---------|------------------|----|--|-----------------|---------|------------------|-----|--|-----------------|---------|------------------|-------|--|-----------------|---------|------------------|-------|----|-----------------|---------|------------------|--|----|-----------------|---------|------------------|
| § 1 一般事項  |            | 選択項目は◎印を適用し、□印が無い場合は*印を適用する。<br>□印が複数ある場合は、共に適用する。  |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 1-1 使用材料は原則としてJIS規格品、又は大臣認定品とする。  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 1-2 設計図書の優先順位は下記による。  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 1)本特記仕様書  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 2)設計図   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 3)標準図   |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 鉄筋コンクリート構造配筋標準図</li> <li>• 鉄骨工作標準図</li> <li>• 鉄筋骨コンクリート構造標準図</li> <li>• 高强度せん断補強筋施工仕様書</li> <li>• 鉄筋コンクリート壁式標準配筋図</li> </ul> |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 4)仕様書   |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 公共建築協会 *日本建築家協会</li> </ul>   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 5)日本建築学会標準仕様書 JASS5, JASS6  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 1-3 各工事に際して、施工計画書及び施工図を提出し、工事監理者の承諾を得る。   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 1-4 構造関係材料及び各種試験成績書・検査報告書を作成し提出する。  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 第三者機関による検査・試験費用は工事費に (*含む *含まない)  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 1-5 設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承諾を得る。  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 1-6 梁貫通位置、径、及び箇所数は(*意匠図・構造図・設備図)による。  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 1-7 その他   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| § 2 構造計算ルート   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 2-1 方向  |            | 構造計算ルート   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| X ◎ルート1-2 *ルート2 *ルート3 *   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| Y ◎ルート1-2 *ルート2 *ルート3 *   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 2-2 鉄筋の継手   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 構造計算ルート別による主筋又は、耐力壁の鉄筋の継手の重ね長さ  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| * 建築基準法施行令第73条(政令第73条第2項)による仕様規定  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • 日本建築学会 JASS5(2015)、鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • 日本建築学会 RC規準2010   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| XY両方向共ルート3及び限界耐力計算の場合は、政令第73条の仕様規定によらずJASS5(2015)、<br>鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説及びRC規準2010とすることができる。   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| § 3 仮設工事、土工事  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 3-1 山留め、根切り   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 3-2 埋戻し土、盛土、残土処分  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 埋戻し土 ◎根切り土の中の良土 • 深入良土  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 盛土 ◎根切り土の中の良土 • 深入良土  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 残土処分 • 場内地均し ◎場外搬出処分 ◎自由 • 指定場所   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| § 4 地業工事  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 4-1 基礎及びスラブ下地業 (単位:mm)  |            | ※F3と基礎のみ碎石ありとする。  |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| <table border="1"> <tr> <td>場所</td> <td colspan="2">捨てコンクリート厚さ</td> <td>厚さ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A : 砕石</td> <td>B : 剥離石</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎</td> <td>独立、布</td> <td>◎ 50 ~ 60 ~ 100</td> <td>◎ A ~ B</td> <td>* 60 ~ 100 ~ 120</td> </tr> <tr> <td>ペタ</td> <td></td> <td>= 50 ~ 60 ~ 100</td> <td>* A ~ B</td> <td>* 60 ~ 100 ~ 150</td> </tr> <tr> <td>地中梁</td> <td></td> <td>◎ 50 ~ 60 ~ 100</td> <td>◎ A ~ B</td> <td>* 60 ~ 100 ~ 120</td> </tr> <tr> <td>構造スラブ</td> <td></td> <td>= 50 ~ 60 ~ 100</td> <td>* A ~ B</td> <td>* 60 ~ 100 ~ 150</td> </tr> <tr> <td>土間スラブ</td> <td>屋内</td> <td>= 50 ~ 60 ~ 100</td> <td>* A ~ B</td> <td>* 60 ~ 100 ~ 150</td> </tr> <tr> <td></td> <td>屋外</td> <td>= 50 ~ 60 ~ 100</td> <td>* A ~ B</td> <td>* 60 ~ 100 ~ 150</td> </tr> </table> |            |   | 場所      | 捨てコンクリート厚さ       |  | 厚さ |  | A : 砕石 | B : 剥離石 |  | 基礎 | 独立、布 | ◎ 50 ~ 60 ~ 100 | ◎ A ~ B | * 60 ~ 100 ~ 120 | ペタ |  | = 50 ~ 60 ~ 100 | * A ~ B | * 60 ~ 100 ~ 150 | 地中梁 |  | ◎ 50 ~ 60 ~ 100 | ◎ A ~ B | * 60 ~ 100 ~ 120 | 構造スラブ |  | = 50 ~ 60 ~ 100 | * A ~ B | * 60 ~ 100 ~ 150 | 土間スラブ | 屋内 | = 50 ~ 60 ~ 100 | * A ~ B | * 60 ~ 100 ~ 150 |  | 屋外 | = 50 ~ 60 ~ 100 | * A ~ B | * 60 ~ 100 ~ 150 |
| 場所  | 捨てコンクリート厚さ |   | 厚さ      |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
|   | A : 砕石     | B : 剥離石   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 基礎  | 独立、布       | ◎ 50 ~ 60 ~ 100   | ◎ A ~ B | * 60 ~ 100 ~ 120 |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| ペタ  |            | = 50 ~ 60 ~ 100   | * A ~ B | * 60 ~ 100 ~ 150 |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 地中梁   |            | ◎ 50 ~ 60 ~ 100   | ◎ A ~ B | * 60 ~ 100 ~ 120 |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 構造スラブ   |            | = 50 ~ 60 ~ 100   | * A ~ B | * 60 ~ 100 ~ 150 |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 土間スラブ   | 屋内         | = 50 ~ 60 ~ 100   | * A ~ B | * 60 ~ 100 ~ 150 |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
|   | 屋外         | = 50 ~ 60 ~ 100   | * A ~ B | * 60 ~ 100 ~ 150 |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 注 (1) アンカーボルト支持用フレームの、あと施工アンカーを打込む部分は100以上とする。  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| (2)端部aは100以上とする。  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 4-2 設計地耐力 長期 200 kN/m <sup>2</sup> 短期 400 kN/m <sup>2</sup> 終局 kN/m <sup>2</sup>  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 地耐力載荷試験 • 行う (箇所、長期設計耐力の3倍を確認する) * 行わない   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 4-3 地盤改良  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • 無筋コンクリート地盤 • 繊維工法 • シリセメント杭   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • セメント系固化材攪拌 • 圧密排水工法 • ラップルコンクリート  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| [ • 載荷試験 • 一軸圧縮試験] • 行う (箇所) * 行わない   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| [ • 六価クロム溶出試験 ] • 行う * 行わない   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 4-4 既製コンクリート杭、鋼管杭、その他特殊杭  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 1)杭種  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • PHC杭 • A種 • B種 • C種 •   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • ST杭 • A種 • B種 • C種 •  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • SC杭 t mm • • •  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • PRC杭 • I種 • II種 • III種 • IV種  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • 節杭 • A種 • B種 • C種 •   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 2)工法  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • 打撃工法 • 油圧ハンマー • ディーゼルハンマー   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • 埋込み工法 • ブレボーリングセメントミルク注入工法  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • ブレボーリング拡大根固め工法(認定工法)  |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| 杭周固定液 * あり * なし   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • 中振拡大根固め工法(認定工法)   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |
| • 回転埋設根固め工法(認定工法)   |            |   |         |                  |  |    |  |        |         |  |    |      |                 |         |                  |    |  |                 |         |                  |     |  |                 |         |                  |       |  |                 |         |                  |       |    |                 |         |                  |  |    |                 |         |                  |

| 3)杭径、設計耐力、本数表 |      |      |      |    |    |
|---------------|------|------|------|----|----|
| 杭径(括底部)mm     | 長期kN | 短期kN | 終局kN | 本数 | 備考 |
| ( )           |      |      |      |    |    |
| ( )           |      |      |      |    |    |
| ( )           |      |      |      |    |    |
| ( )           |      |      |      |    |    |

4)杭の構成は設計図による。

5)杭頭補強

- かご筋 • スタッド溶接 • 杭外周溶接

6-1 杭径、設計耐力、本数表

| 杭径(括底部)mm | 管厚 mm | 長期kN | 短期kN | 終局kN | 本数 | 備考 |
|-----------|-------|------|------|------|----|----|
| ( )       |       |      |      |      |    |    |
| ( )       |       |      |      |      |    |    |
| ( )       |       |      |      |      |    |    |
| ( )       |       |      |      |      |    |    |

6-2 混和材

- \*AE減水剤 • 高性能AE減水剤 • 軟体防水材 • 膨張材

注: 混和材は所定の品質を確保するためにプランクトの特性に応じたものを使用する。

6-3 計画用

| 箇所                        | 基礎、地中梁 | 一般 | 捨てコン  | 備考 |
|---------------------------|--------|----|-------|----|
| スランプ cm                   | 18     | 18 | 15    |    |
| 水セメント比 %                  |        |    | 60以下  |    |
| 単位水量 kg/m <sup>3</sup>    |        |    | 185以下 |    |
| 単位セメント量 kg/m <sup>3</sup> |        |    | 270以上 |    |

6-4 試験 (軸体コンクリートの28日圧縮試験は公的機関において行う)

| 1)骨材                      | [◎ 塩分含有量 ◎ アルカリシリカ反応性 ] | [◎ 行う • 行わない |
|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 2)フレッシュコンクリート             | [◎ スランプ ◎ 空気量 ]         | [◎ 行う • 行わない |
| 3)軸体のせき板取り外し時刻決定圧縮試験      |                         | [◎ 行う • 行わない |
| 4)コンクリートコア抜き取り圧縮試験        |                         | [◎ 行う • 行わない |
| 5)マッコンクリートのひび割れ照査(温度応力解析) |                         | [◎ 行う • 行わない |
| 6)単位水量測定                  |                         | [◎ 行う • 行わない |

6-5 調合 (補正值は工事費に含む)

計画用期間の総( )は耐久設計基準強度Fd

| 短期(18) ◎ 標準(24)       | 長期(30) | 超長期(36) |
|-----------------------|--------|---------|
| 調合強度 Fm=Max(Fc, Fd)+S | S=3~6  |         |

材耐28日の調合強度Fdは下記の両式を満足するものとする。

$$F \geq Fm = 1.73 \sigma$$

$$F \geq 0.85 Fc = 0.85 \sigma$$

6-6 せき板及び支柱の在置期間(普通ボルトランードメントの場合)

| コンクリートの材齢による場合 | 基礎、梁側、柱、壁 | スラブ下 | 梁下  |
|----------------|-----------|------|-----|
| 15 °C以上        | 3日        | 17日  |     |
| 5 °C以上         | 5日        | 25日  | 28日 |
| 0 °C以上         | 8日        | 28日  |     |

6-7 住宅性能表示

- 劣等級 • 等級2 • 等級3

劣等級2又は3を指定する場合は、鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)2-7かぶり厚さが変わる場合があるので注意すること。

6-8 Fc36を超える高強度コンクリートは別記特記仕様書(JASS5等)による。

§ 7 鉄骨工事

7-1 材種及び使用箇所

| 規格名                 | 鋼材名       | 柱         | 通しダイヤ | 内ダイヤ | 大梁 | プレス | 小梁他 |
|---------------------|-----------|-----------|-------|------|----|-----|-----|
| 一般構造用圧延鋼材 ◎ SS400   | •         |           |       | ○    | ○  | ○   |     |
| 溶接構造用圧延鋼材 ◎ SM400A  | • SM400A  | • SM490A  |       |      |    |     |     |
| 建築構造用圧延鋼材 ◎ SN400B  | • SN400B  | • SN490B  |       |      |    |     |     |
| 一般構造用角形鋼管 ◎ STKR400 | • STKR400 | • STKR490 | ○     |      |    |     |     |
| 冷間成形角形鋼管 ◎ BCR295   | • BCR295  | • BCP325  |       |      |    |     |     |
| 熱間成形角形鋼管 ◎ BCP235   | • BCP235  | • BCP325  |       |      |    |     |     |
| 一般構造用角素鋼管 ◎ SH400B  | • SH400B  | • SH400C  |       |      |    |     |     |
| 一般構造用軽量形鋼 ◎ SSC400  | • SSC400  | •         |       |      |    |     | ○   |
| 建築構造用圧延棒鋼 ◎ SNR400B | • SNR400B |           |       |      |    |     |     |

7-2 高力ボルト

| 高力ボルトの種類           | 使用箇所            |
|--------------------|-----------------|
| トルシア形高力ボルト ◎ S10T  | 全般              |
| JIS形高力ボルト ◎ F10T   | トルシア形が使用できない部分  |
| 溶融亜鉛メッキ高力ボルト ◎ F8T | 母材が亜鉛メッキされている部分 |
| 超高力ボルト ◎ S14T      | 屋内環境            |

7-3 普通ボルト、アンカーボルト

| 1)材質 ◎ SS400        | • SS490  | ( M 以上)  |
|---------------------|----------|----------|
| • ABR400            | • ABR490 | • ABM400 |
| 2)大臣認定柱脚(メーカー仕様による) | • 使用する   | • 使用しない  |

7-4 貼

# 鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1) 2020年度版

**1-1 基 础**

**§ 1 一般事項**

- 仕様材料、工法等は構造特記仕様書による。
- 設計図面に記載なき場合は本標準図に従うものとする。
- また本標準図に明記なき場合は構造特記仕様書1-2-4に指定した共通仕様書及び日本建築学会「JASS5(2015)」及び「鉄筋コンクリート配筋指針・同解説」による。
- 本標準図は異形鉄筋を対象とし、dは呼び名に用いた数値とする。
- 本標準図に示す単位は特記なき限りすべてmmとする。

**1-2 そ の 他**

**§ 2 共通事項**

鉄筋の表示記号及び最外径は下表による。

| 記 号   | ・   | ×   | ∅   | ●   | ○   | ◎   | ⊗   | ⊕   | ◆   | ⊗   |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 呼び径 d | D10 | D13 | D16 | D19 | D22 | D25 | D29 | D32 | D35 | D38 | D41 |
| 最外径 D | 11  | 14  | 18  | 21  | 25  | 28  | 33  | 36  | 40  | 43  | 46  |

○フックのない場合  
○フックのある場合  
○本数に差がある場合  
○機械式継手表示  
○溶接継手表示  
(ガス圧接、付き合せ溶接)

**2-1 鉄筋の表示記号**

**2-2 鉄筋の折り曲げ**

**2-3 鉄筋の定着及び重ね継手の長さ**

「JASS5(2015)」に準拠

**3-1 構造特記仕様書2-2で政令第73条とした場合、主筋又は耐力壁の鉄筋の継手重ね長さは左下表L<sub>1</sub>かつ40d(軽量コンクリートを使用する場合50d)とする。**

**3-2 構造特記仕様書2-2でJASS5(2015)、RC規準2010とした場合、主筋又は、耐力壁の鉄筋の継手重ね長さは設計者の指示による。**

**3-3 構造特記仕様書2-2でJASS5(2015)にL<sub>1</sub>、L<sub>2</sub>を示す。**

**3-4 構造特記仕様書2-2でJASS5(2015)にL<sub>1</sub>、L<sub>2</sub>を示す。**

**3-5 柱のコンファインド補強**

**4-1 梁**

**4-2 柱の定着及び余長**

**4-3 あら筋副あら筋**

**4-4 梁**

**4-5 柱**

**4-6 柱**

**4-7 柱**

**4-8 柱**

**4-9 柱**

**4-10 柱**

**4-11 柱**

**4-12 柱**

**4-13 柱**

**4-14 柱**

**4-15 柱**

**4-16 柱**

**4-17 柱**

**4-18 柱**

**4-19 柱**

**4-20 柱**

**4-21 柱**

**4-22 柱**

**4-23 柱**

**4-24 柱**

**4-25 柱**

**4-26 柱**

**4-27 柱**

**4-28 柱**

**4-29 柱**

**4-30 柱**

**4-31 柱**

**4-32 柱**

**4-33 柱**

**4-34 柱**

**4-35 柱**

**4-36 柱**

**4-37 柱**

**4-38 柱**

**4-39 柱**

**4-40 柱**

**4-41 柱**

**4-42 柱**

**4-43 柱**

**4-44 柱**

**4-45 柱**

**4-46 柱**

**4-47 柱**

**4-48 柱**

**4-49 柱**

**4-50 柱**

**4-51 柱**

**4-52 柱**

**4-53 柱**

**4-54 柱**

**4-55 柱**

**4-56 柱**

**4-57 柱**

**4-58 柱**

**4-59 柱**

**4-60 柱**

**4-61 柱**

**4-62 柱**

**4-63 柱**

**4-64 柱**

**4-65 柱**

**4-66 柱**

**4-67 柱**

**4-68 柱**

**4-69 柱**

**4-70 柱**

**4-71 柱**

**4-72 柱**

**4-73 柱**

**4-74 柱**

**4-75 柱**

**4-76 柱**

**4-77 柱**

**4-78 柱**

**4-79 柱**

**4-80 柱**

**4-81 柱**

**4-82 柱**

**4-83 柱**

**4-84 柱**

**4-85 柱**

**4-86 柱**

**4-87 柱**

**4-88 柱**

**4-89 柱**

**4-90 柱**

**4-91 柱**

**4-92 柱**

**4-93 柱**

**4-94 柱**

**4-95 柱**

**4-96 柱**

**4-97 柱**

**4-98 柱**

**4-99 柱**

**4-100 柱**

**4-101 柱**

**4-102 柱**

**4-103 柱**

**4-104 柱**

**4-105 柱**

**4-106 柱**

**4-107 柱**

**4-108 柱**

**4-109 柱**

**4-110 柱**

**4-111 柱**

**4-112 柱**

**4-113 柱**

**4-114 柱**

**4-115 柱**

**4-116 柱**

**4-117 柱**

**4-118 柱**

**4-119 柱**

**4-120 柱**

**4-121 柱**

**4-122 柱**

**4-123 柱**

**4-124 柱**

**4-125 柱**

**4-126 柱**

**4-127 柱**

**4-128 柱**

**4-129 柱**

**4-130 柱**

**4-131 柱**

**4-132 柱**

**4-133 柱**

**4-134 柱**

**4-135 柱**

**4-136 柱**

**4-137 柱**

**4-138 柱**

**4-139 柱**

**4-140 柱**

**4-141 柱**

**4-142 柱**

**4-143 柱**

**4-144 柱**

**4-145 柱**

**4-146 柱**

**4-147 柱**

**4-148 柱**

**4-149 柱**

**4-150 柱**

**4-151 柱**

**4-152 柱**

**4-153 柱**

**4-154 柱**

**4-155 柱**

**4-156 柱**

**4-157 柱**

**4-158 柱**

**4-159 柱**

**4-160 柱**

**4-161 柱**

**4-162 柱**

**4-163 柱**

**4-164 柱**

**4-165 柱**

**4-166 柱**

**4-167 柱**

**4-168 柱**

**4-169 柱**

**4-170 柱**

**4-171 柱**

**4-172 柱**

**4-173 柱**

**4-174 柱**

**4-175 柱**

**4-176 柱**

**4-177 柱**

**4-178 柱**

**4-179 柱**

**4-180 柱**

**4-181 柱**

**4-182 柱**

**4-183 柱**

**4-184 柱**

**4-185 柱**

**4-186 柱**

**4-187 柱**

**4-188 柱**

**4-189 柱**

**4-190 柱**

**4-191 柱**

**4-192 柱**

**4-193 柱**

**4-194 柱**

**4-195 柱**

**4-196 柱**

**4-197 柱**

**4-198 柱**

**4-199 柱**

**4-200 柱**

**4-201 柱**

**4-202 柱**

**4-203 柱**

**4-204 柱**

**4-205 柱**

**4-206 柱**

**4-207 柱**

**4-208 柱**

**4-209 柱**

**4-210 柱**

**4-211 柱**

**4-212 柱**

**4-213 柱**

**4-214 柱**

**4-215 柱**

**4-216 柱**

**4-217 柱**

**4-218 柱**

**4-219 柱**

**4-220 柱**

**4-221 柱**

**4-222 柱**

**4-223 柱**

**4-224 柱**

**4-225 柱**

**4-226 柱**

**4-227 柱**

**4-228 柱**

**4-229 柱**

**4-230 柱**

**4-231 柱**

**4-232 柱**

**4-233 柱**

**4-234 柱**

**4-235 柱**

**4-236 柱**

**4-237 柱**

**4-238 柱**

**4-239 柱**

**4-240 柱**

**4-241 柱**

**4-242 柱**

**4-243 柱**

**4-244 柱**

**4-245 柱**

**4-246 柱**

**4-247 柱**

**4-248 柱**

**4-249 柱**

**4-250 柱**

**4-251 柱**

**4-252 柱**

**4-253 柱**

**4-254 柱**

**4-255 柱**

**4-256 柱**

**4-257 柱**

**4-258 柱**

**4-259 柱**

**4-260 柱**

**4-261 柱**

**4-262 柱**

**4-263 柱**

**4-264 柱**

**4-265 柱**

**4-266 柱**

**4-267 柱**

**4-268 柱**

**4-269 柱**

**4-270 柱**

**4-271 柱**

**4-272 柱**

**4-273 柱**

**4-274 柱**

**4-275 柱**

**4-276 柱**

**4-277 柱**

**4-278 柱**

**4-279 柱**

**4-280 柱**

**4-281 柱**

**4-282 柱**

**4-283 柱**

**4-284 柱**

**4-285 柱**

**4-286 柱**

**4-287 柱**

**4-288 柱**

**4-289 柱**

**4-290 柱**

**4-291 柱**

**4-292 柱**

**4-293 柱**

**4-294 柱**

**4-295 柱**

**4-296 柱**

**4-297 柱**

**4-298 柱**

**4-299 柱**

**4-300 柱**

**4-301 柱**

**4-302 柱**

**4-303 柱**

**4-304 柱**

**4-305 柱**

**4-306 柱**

**4-307 柱**

**4-308 柱**

**4-309 柱**

**4-310 柱**

**4-311 柱**

**4-312 柱**

**4-313 柱**

**4-314 柱**

**4-315 柱**

**4-316 柱**

**4-317 柱**

**4-318 柱**

**4-319 柱**

**4-320 柱**

**4-321 柱**

**4-322 柱**

**4-323 柱**

**4-324 柱**

**4-325 柱**

**4-326 柱**

**4-327 柱**

**4-328 柱**

**4-329 柱**

**4-330 柱**

**4-331 柱**

**4-332 柱**

**4-333 柱**

**4-334 柱**

**4-335 柱**

**4-336 柱**

**4-337 柱**

**4-338 柱**

**4-339 柱**

**4-340 柱**

**4-341 柱**

**4-342 柱**

**4-343 柱**

**4-344 柱**

**4-345 柱**

**4-346 柱**

**4-347 柱**

**4-348 柱**

**4-349 柱**

**4-350 柱**

**4-351 柱**

**4-352 柱**

**4-353 柱**

**4-354 柱**

**4-355 柱**

**4-356 柱**

**4-357 柱**

**4-358 柱**

**4-359 柱**

**4-360 柱**

**4-361 柱**

**4-362 柱**

**4-363 柱**

**4-364 柱**

**4-365 柱**

**4-366 柱**

**4-367 柱**

**4-368 柱**

**4-369 柱**

**4-370 柱**

**4-371 柱**

**4-372 柱**

**4-373 柱**

**4-374 柱**

**4-375 柱**

**4-376 柱**

**4-377 柱**

**4-378 柱**

**4-379 柱**

**4-380 柱**

**4-381 柱**

**4-382 柱**

**4-383 柱**

**4-384 柱**

**4-385 柱**

**4-386 柱**

**4-387 柱**

**4-388 柱**

**4-389 柱**

**4-390 柱**

**4-391 柱**

**4-392 柱**

**4-393 柱**

**4-394 柱**

**4-395 柱**

**4-396 柱**

**4-397 柱**

**4-398 柱**

**4-399 柱**

**4-400 柱**

**4-401 柱**

**4-402 柱**</p

**鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2) 2020年度版**

**4-4 極助筋**

4-7 梁の貫通補強

5-1 鉄筋の折り曲げ及び定着

5-2 継手

5-3 片持スラブ

5-4 補強筋

6-1 定着及び継手

6-2 壁配筋

6-3 補強筋

7-1 独立基礎

7-2 杠基礎

7-3 べた基礎継手及び定着

7-4 基礎と基礎梁

8-1 階段

8-2 土間コンクリート

8-3 打増し補強

8-4 増築予定

**§ 5 スラブ**

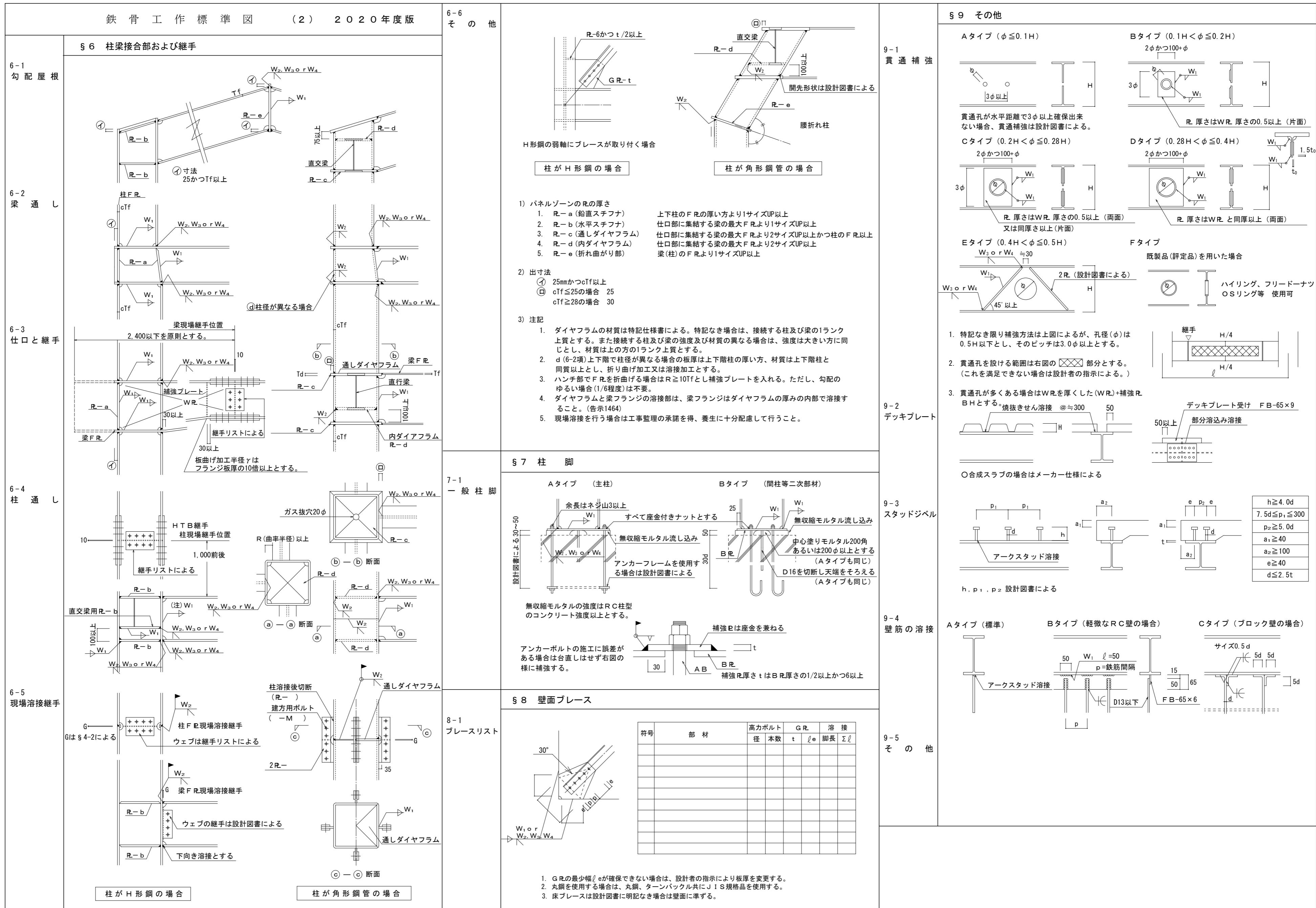
**§ 6 壁**

**§ 7 基礎**

**§ 8 その他**

# 鉄骨工作標準図 (1) 2020年度版

|  |  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----------|---------|-----|-----|--------|------|----|----|------|-------------|-------------|-------------|----------------|---|------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|--------------------|-----|------------------|----|-------------|------|----------------------------|--------|--------------------------|--------------|-------------|----|-------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|------|---|----|----|------|---|----|------|--------|----|----|---------|----|----|--------|----|----|--|--|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|--|--|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|--|--|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|--|--|----|----|----|-------|-----|----|----|-----|----|----|--|-----|----|----|-----|-----|----|----|--|--|--|--|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|--|--|--|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>1-1 基本事項</p> <p>1-2 その他</p> <p>2-1 記号</p> <p>3-1 高力ボルト</p> <p>3-2 高カボルトのピッチ</p> <p>3-3 形鋼のゲージ</p> | <p>§ 1 一般事項</p> <p>1) 材料、工法は構造特記仕様書による。<br/>2) 設計図書に記載なき場合は、本標準図に従うものとする。また、本標準図に明記なき場合は、構造特記仕様書1-2-4, 5に指定した共通仕様書および標準仕様書による。<br/>3) 製作精度等に關してはJASS6の付則6「鉄骨精度検査基準」による。<br/>4) 本標準図に示す単位は特記なき限りすべてmmとする。</p> <p>§ 2 共通事項</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OAB アンカーボルト</td> <td style="width: 50%;">OBH 組立H型鋼</td> </tr> <tr> <td>OBP ベースプレート</td> <td>OCHP チェッカーブレート</td> </tr> <tr> <td>ODFB ダイアフラム</td> <td>OFB フラットバー</td> </tr> <tr> <td>OFBP フランジプレート</td> <td>OGP ガゼットプレート</td> </tr> <tr> <td>OHTB 高力ボルト</td> <td>ORP リッププレート</td> </tr> <tr> <td>OSBP スライスプレート</td> <td>OTB ターンバックル</td> </tr> <tr> <td>OWP ウエブプレート</td> <td>OW1-5 溶接記号 (§ 4参照)</td> </tr> </table>   |           |         |     |     |        |      |    |    |      | OAB アンカーボルト | OBH 組立H型鋼   | OBP ベースプレート | OCHP チェッカーブレート | ODFB ダイアフラム   | OFB フラットバー | OFBP フランジプレート | OGP ガゼットプレート | OHTB 高力ボルト                   | ORP リッププレート | OSBP スライスプレート | OTB ターンバックル | OWP ウエブプレート | OW1-5 溶接記号 (§ 4参照) |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
|  | OAB アンカーボルト  | OBH 組立H型鋼 |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| OBP ベースプレート  | OCHP チェッカーブレート   |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| ODFB ダイアフラム  | OFB フラットバー   |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| OFBP フランジプレート  | OGP ガゼットプレート   |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| OHTB 高力ボルト   | ORP リッププレート  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| OSBP スライスプレート  | OTB ターンバックル  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| OWP ウエブプレート  | OW1-5 溶接記号 (§ 4参照)   |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <p>§ 3 ボルト接合</p> <p>ボルトの長さ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ボルトの呼び径</td> <td>締付け長さに加える長さ</td> </tr> <tr> <td>F8T, F10T</td> <td>S 10T</td> </tr> <tr> <td>M16</td> <td>30 25</td> </tr> <tr> <td>M20</td> <td>35 30</td> </tr> <tr> <td>M22</td> <td>40 35</td> </tr> <tr> <td>M24</td> <td>45 40</td> </tr> </table> <p>1. 特記以外はすべてS 10T (トルシア形高力ボルト、上図)又はF 10Tとする。<br/>2. 本締めに使用するボルトと、仮締めボルトの兼用はしてはならない。<br/>3. ボルトの接合面の処理は、締め付け摩擦面を平グラインダー掛け等を行い、黒皮を除去して一様に赤さびを自然発生させる。ただし、ショットブラスト等を行った場合はこの限りでない。締付けは1次締付け後、マーキングを入れてから本締めをする。<br/>4. 亜鉛メッキボルトの場合は、全てF 8Tとする。</p> <p>呼び径 M 16 M 20 M 22 M 24</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>孔径</td> <td>18 22 24 26</td> </tr> <tr> <td>ピッチ</td> <td>標準 p 60 60 60 70</td> </tr> <tr> <td>最小</td> <td>40 50 55 60</td> </tr> <tr> <td>はしあき</td> <td>e1 40 40(50) 40(55) 45(60)</td> </tr> <tr> <td>最少縫端距離</td> <td>せん端線、手動ガス切断線 28 34 38 44</td> </tr> <tr> <td>圧延端、自動ガス切断線等</td> <td>22 26 28 32</td> </tr> </table> <p>( )内はボルトが応力方向に3本以上並ばない場合を示す。</p> <p>ゲージ g2 千鳥打ちのピッチ b</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>g2</td> <td>M16, 20, 22</td> <td>M24</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>50</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>45</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>25</td> <td>45</td> </tr> </table> <p>形鋼のゲージ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>A or B</td> <td>g1</td> <td>g2</td> <td>最大軸径</td> <td>B</td> <td>g1</td> <td>g2</td> <td>最大軸径</td> <td>B</td> <td>g3</td> <td>最大軸径</td> </tr> <tr> <td>* * 50</td> <td>30</td> <td>16</td> <td>* * 100</td> <td>60</td> <td>16</td> <td>* * 50</td> <td>30</td> <td>16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>35</td> <td>16</td> <td>125</td> <td>75</td> <td>16</td> <td>65</td> <td>35</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>35</td> <td>20</td> <td>150</td> <td>90</td> <td>22</td> <td>70</td> <td>40</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>175</td> <td>105</td> <td>22</td> <td>75</td> <td>40</td> <td>22</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>40</td> <td>22</td> <td>200</td> <td>120</td> <td>24</td> <td>80</td> <td>45</td> <td>22</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>45</td> <td>22</td> <td>250</td> <td>150</td> <td>24</td> <td>90</td> <td>50</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>50</td> <td>24</td> <td>* 300</td> <td>150</td> <td>40</td> <td>24</td> <td>100</td> <td>55</td> <td>24</td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>55</td> <td>24</td> <td>350</td> <td>140</td> <td>70</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>50</td> <td>35</td> <td>24</td> <td>400</td> <td>140</td> <td>90</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>130</td> <td>50</td> <td>40</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>55</td> <td>55</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>175</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>60</td> <td>90</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>* B = 300は千鳥打ちとする。<br/>** 印の欄のgおよび最大軸径の値は強度上支障がないとき最小縫端距離の規定にかかわらず用いることができる。</p>   |           |         |     |     |        |      |    |    |      | ボルトの呼び径     | 締付け長さに加える長さ | F8T, F10T   | S 10T          | M16   | 30 25      | M20           | 35 30        | M22                          | 40 35       | M24           | 45 40       | 孔径          | 18 22 24 26        | ピッチ | 標準 p 60 60 60 70 | 最小 | 40 50 55 60 | はしあき | e1 40 40(50) 40(55) 45(60) | 最少縫端距離 | せん端線、手動ガス切断線 28 34 38 44 | 圧延端、自動ガス切断線等 | 22 26 28 32 | g2 | M16, 20, 22 | M24 | 35 | 50 | 65 | 40 | 45 | 60 | 55 | 25 | 45 | A or B | g1 | g2 | 最大軸径 | B | g1 | g2 | 最大軸径 | B | g3 | 最大軸径 | * * 50 | 30 | 16 | * * 100 | 60 | 16 | * * 50 | 30 | 16 |  |  | 60 | 35 | 16 | 125 | 75 | 16 | 65 | 35 | 20 |  |  | 65 | 35 | 20 | 150 | 90 | 22 | 70 | 40 | 20 |  |  | 70 | 40 | 20 | 175 | 105 | 22 | 75 | 40 | 22 |  |  | 75 | 40 | 22 | 200 | 120 | 24 | 80 | 45 | 22 |  |  | 80 | 45 | 22 | 250 | 150 | 24 | 90 | 50 | 24 |  |  | 90 | 50 | 24 | * 300 | 150 | 40 | 24 | 100 | 55 | 24 |  | 100 | 55 | 24 | 350 | 140 | 70 | 24 |  |  |  |  | 125 | 50 | 35 | 24 | 400 | 140 | 90 | 24 |  |  |  | 130 | 50 | 40 | 24 |  |  |  |  |  |  |  | 150 | 55 | 55 | 24 |  |  |  |  |  |  |  | 175 | 60 | 70 | 24 |  |  |  |  |  |  |  | 200 | 60 | 90 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| ボルトの呼び径  | 締付け長さに加える長さ  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| F8T, F10T  | S 10T  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| M16  | 30 25  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| M20  | 35 30  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| M22  | 40 35  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| M24  | 45 40  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 孔径   | 18 22 24 26  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| ピッチ  | 標準 p 60 60 60 70   |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 最小   | 40 50 55 60  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| はしあき   | e1 40 40(50) 40(55) 45(60)   |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 最少縫端距離   | せん端線、手動ガス切断線 28 34 38 44   |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 圧延端、自動ガス切断線等   | 22 26 28 32  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| g2   | M16, 20, 22  | M24       |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 35   | 50   | 65        |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 40   | 45   | 60        |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 55   | 25   | 45        |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| A or B   | g1   | g2        | 最大軸径    | B   | g1  | g2     | 最大軸径 | B  | g3 | 最大軸径 |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| * * 50   | 30   | 16        | * * 100 | 60  | 16  | * * 50 | 30   | 16 |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 60   | 35   | 16        | 125     | 75  | 16  | 65     | 35   | 20 |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 65   | 35   | 20        | 150     | 90  | 22  | 70     | 40   | 20 |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 70   | 40   | 20        | 175     | 105 | 22  | 75     | 40   | 22 |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 75   | 40   | 22        | 200     | 120 | 24  | 80     | 45   | 22 |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 80   | 45   | 22        | 250     | 150 | 24  | 90     | 50   | 24 |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 90   | 50   | 24        | * 300   | 150 | 40  | 24     | 100  | 55 | 24 |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 100  | 55   | 24        | 350     | 140 | 70  | 24     |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 125  | 50   | 35        | 24      | 400 | 140 | 90     | 24   |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 130  | 50   | 40        | 24      |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 150  | 55   | 55        | 24      |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 175  | 60   | 70        | 24      |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 200  | 60   | 90        | 24      |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <p>§ 4 溶接接合</p> <p>4-1 隅肉溶接</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">t ≤ 16</td> <td style="width: 50%;">16 &lt; t ≤ 40</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>脚長(S) 0 ≤ ΔS ≤ 0.5S<br/>かつ△S ≤ 5<br/>△S = S' - S<br/>S = 設計サイズ<br/>S' = 実際サイズ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>記号W1</td> <td>記号W1</td> </tr> <tr> <td>余盛 0 ≤ Δα ≤ 0.4S<br/>かつ△α ≤ 4</td> <td>2/S 1/S</td> </tr> </table> <p>4-2 完全溶込み溶接 (突合せ溶接)</p> <p>断続隅肉溶接の長さ L</p> <p>1) 板厚の異なる場合</p> <p>2) エンドタブ</p> <p>3) 開先加工 (下図は参考とする。)</p> <p>a) スカラップ工法</p> <p>b) ノンスカラップ工法</p> <p>4) 開先形状</p> <p>5) 開先形状</p> <p>6) 開先形状</p> <p>7) 開先形状</p> <p>8) 開先形状</p> <p>9) 開先形状</p> <p>10) 開先形状</p> <p>11) 開先形状</p> <p>12) 開先形状</p> <p>13) 開先形状</p> <p>14) 開先形状</p> <p>15) 開先形状</p> <p>16) 開先形状</p> <p>17) 開先形状</p> <p>18) 開先形状</p> <p>19) 開先形状</p> <p>20) 開先形状</p> <p>21) 開先形状</p> <p>22) 開先形状</p> <p>23) 開先形状</p> <p>24) 開先形状</p> <p>25) 開先形状</p> <p>26) 開先形状</p> <p>27) 開先形状</p> <p>28) 開先形状</p> <p>29) 開先形状</p> <p>30) 開先形状</p> <p>31) 開先形状</p> <p>32) 開先形状</p> <p>33) 開先形状</p> <p>34) 開先形状</p> <p>35) 開先形状</p> <p>36) 開先形状</p> <p>37) 開先形状</p> <p>38) 開先形状</p> <p>39) 開先形状</p> <p>40) 開先形状</p> <p>41) 開先形状</p> <p>42) 開先形状</p> <p>43) 開先形状</p> <p>44) 開先形状</p> <p>45) 開先形状</p> <p>46) 開先形状</p> <p>47) 開先形状</p> <p>48) 開先形状</p> <p>49) 開先形状</p> <p>50) 開先形状</p> <p>51) 開先形状</p> <p>52) 開先形状</p> <p>53) 開先形状</p> <p>54) 開先形状</p> <p>55) 開先形状</p> <p>56) 開先形状</p> <p>57) 開先形状</p> <p>58) 開先形状</p> <p>59) 開先形状</p> <p>60) 開先形状</p> <p>61) 開先形状</p> <p>62) 開先形状</p> <p>63) 開先形状</p> <p>64) 開先形状</p> <p>65) 開先形状</p> <p>66) 開先形状</p> <p>67) 開先形状</p> <p>68) 開先形状</p> <p>69) 開先形状</p> <p>70) 開先形状</p> <p>71) 開先形状</p> <p>72) 開先形状</p> <p>73) 開先形状</p> <p>74) 開先形状</p> <p>75) 開先形状</p> <p>76) 開先形状</p> <p>77) 開先形状</p> <p>78) 開先形状</p> <p>79) 開先形状</p> <p>80) 開先形状</p> <p>81) 開先形状</p> <p>82) 開先形状</p> <p>83) 開先形状</p> <p>84) 開先形状</p> <p>85) 開先形状</p> <p>86) 開先形状</p> <p>87) 開先形状</p> <p>88) 開先形状</p> <p>89) 開先形状</p> <p>90) 開先形状</p> <p>91) 開先形状</p> <p>92) 開先形状</p> <p>93) 開先形状</p> <p>94) 開先形状</p> <p>95) 開先形状</p> <p>96) 開先形状</p> <p>97) 開先形状</p> <p>98) 開先形状</p> <p>99) 開先形状</p> <p>100) 開先形状</p> <p>101) 開先形状</p> <p>102) 開先形状</p> <p>103) 開先形状</p> <p>104) 開先形状</p> <p>105) 開先形状</p> <p>106) 開先形状</p> <p>107) 開先形状</p> <p>108) 開先形状</p> <p>109) 開先形状</p> <p>110) 開先形状</p> <p>111) 開先形状</p> <p>112) 開先形状</p> <p>113) 開先形状</p> <p>114) 開先形状</p> <p>115) 開先形状</p> <p>116) 開先形状</p> <p>117) 開先形状</p> <p>118) 開先形状</p> <p>119) 開先形状</p> <p>120) 開先形状</p> <p>121) 開先形状</p> <p>122) 開先形状</p> <p>123) 開先形状</p> <p>124) 開先形状</p> <p>125) 開先形状</p> <p>126) 開先形状</p> <p>127) 開先形状</p> <p>128) 開先形状</p> <p>129) 開先形状</p> <p>130) 開先形状</p> <p>131) 開先形状</p> <p>132) 開先形状</p> <p>133) 開先形状</p> <p>134) 開先形状</p> <p>135) 開先形状</p> <p>136) 開先形状</p> <p>137) 開先形状</p> <p>138) 開先形状</p> <p>139) 開先形状</p> <p>140) 開先形状</p> <p>141) 開先形状</p> <p>142) 開先形状</p> <p>143) 開先形状</p> <p>144) 開先形状</p> <p>145) 開先形状</p> <p>146) 開先形状</p> <p>147) 開先形状</p> <p>148) 開先形状</p> <p>149) 開先形状</p> <p>150) 開先形状</p> <p>151) 開先形状</p> <p>152) 開先形状</p> <p>153) 開先形状</p> <p>154) 開先形状</p> <p>155) 開先形状</p> <p>156) 開先形状</p> <p>157) 開先形状</p> <p>158) 開先形状</p> <p>159) 開先形状</p> <p>160) 開先形状</p> <p>161) 開先形状</p> <p>162) 開先形状</p> <p>163) 開先形状</p> <p>164) 開先形状</p> <p>165) 開先形状</p> <p>166) 開先形状</p> <p>167) 開先形状</p> <p>168) 開先形状</p> <p>169) 開先形状</p> <p>170) 開先形状</p> <p>171) 開先形状</p> <p>172) 開先形状</p> <p>173) 開先形状</p> <p>174) 開先形状</p> <p>175) 開先形状</p> <p>176) 開先形状</p> <p>177) 開先形状</p> <p>178) 開先形状</p> <p>179) 開先形状</p> <p>180) 開先形状</p> <p>181) 開先形状</p> <p>182) 開先形状</p> <p>183) 開先形状</p> <p>184) 開先形状</p> <p>185) 開先形状</p> <p>186) 開先形状</p> <p>187) 開先形状</p> <p>188) 開先形状</p> <p>189) 開先形状</p> <p>190) 開先形状</p> <p>191) 開先形状</p> <p>192) 開先形状</p> <p>193) 開先形状</p> <p>194) 開先形状</p> <p>195) 開先形状</p> <p>196) 開先形状</p> <p>197) 開先形状</p> <p>198) 開先形状</p> <p>199) 開先形状</p> <p>200) 開先形状</p> <p>201) 開先形状</p> <p>202) 開先形状</p> <p>203) 開先形状</p> <p>204) 開先形状</p> <p>205) 開先形状</p> <p>206) 開先形状</p> <p>207) 開先形状</p> <p>208) 開先形状</p> <p>209) 開先形状</p> <p>210) 開先形状</p> <p>211) 開先形状</p> <p>212) 開先形状</p> <p>213) 開先形状</p> <p>214) 開先形状</p> <p>215) 開先形状</p> <p>216) 開先形状</p> <p>217) 開先形状</p> <p>218) 開先形状</p> <p>219) 開先形状</p> <p>220) 開先形状</p> <p>221) 開先形状</p> <p>222) 開先形状</p> <p>223) 開先形状</p> <p>224) 開先形状</p> <p>225) 開先形状</p> <p>226) 開先形状</p> <p>227) 開先形状</p> <p>228) 開先形状</p> <p>229) 開先形状</p> <p>230) 開先形状</p> <p>231) 開先形状</p> <p>232) 開先形状</p> <p>233) 開先形状</p> <p>234) 開先形状</p> <p>235) 開先形状</p> <p>236) 開先形状</p> <p>237) 開先形状</p> <p>238) 開先形状</p> <p>239) 開先形状</p> <p>240) 開先形状</p> <p>241) 開先形状</p> <p>242) 開先形状</p> <p>243) 開先形状</p> <p>244) 開先形状</p> <p>245) 開先形状</p> <p>246) 開先形状</p> <p>247) 開先形状</p> <p>248) 開先形状</p> <p>249) 開先形状</p> <p>250) 開先形状</p> <p>251) 開先形状</p> <p>252) 開先形状</p> <p>253) 開先形状</p> <p>254) 開先形状</p> <p>255) 開先形状</p> <p>256) 開先形状</p> <p>257) 開先形状</p> <p>258) 開先形状</p> <p>259) 開先形状</p> <p>260) 開先形状</p> <p>261) 開先形状</p> <p>262) 開先形状</p> <p>263) 開先形状</p> <p>264) 開先形状</p> <p>265) 開先形状</p> <p>266) 開先形状</p> <p>267) 開先形状</p> <p>268) 開先形状</p> <p>269) 開先形状</p> <p>270) 開先形状</p> <p>271) 開先形状</p> <p>272) 開先形状</p> <p>273) 開先形状</p> <p>274) 開先形状</p> <p>275) 開先形状</p> <p>276) 開先形状</p> <p>277) 開先形状</p> <p>278) 開先形状</p> <p>279) 開先形状</p> <p>280) 開先形状</p> <p>281) 開先形状</p> <p>282) 開先形状</p> <p>283) 開先形状</p> <p>284) 開先形状</p> <p>285) 開先形状</p> <p>286) 開先形状</p> <p>287) 開先形状</p> <p>288) 開先形状</p> <p>289) 開先形状</p> <p>290) 開先形状</p> <p>291) 開先形状</p> <p>292) 開先形状</p> <p>293) 開先形状</p> <p>294) 開先形状</p> <p>295) 開先形状</p> <p>296) 開先形状</p> <p>297) 開先形状</p> <p>298) 開先形状</p> <p>299) 開先形状</p> <p>300) 開先形状</p> <p>301) 開先形状</p> <p>302) 開先形状</p> <p>303) 開先形状</p> <p>304) 開先形状</p> <p>305) 開先形状</p> <p>306) 開先形状</p> <p>307) 開先形状</p> <p>308) 開先形状</p> <p>309) 開先形状</p> <p>310) 開先形状</p> <p>311) 開先形状</p> <p>312) 開先形状</p> <p>313) 開先形状</p> <p>314) 開先形状</p> <p>315) 開先形状</p> <p>316) 開先形状</p> <p>317) 開先形状</p> <p>318) 開先形状</p> <p>319) 開先形状</p> <p>320) 開先形状</p> <p>321) 開先形状</p> <p>322) 開先形状</p> <p>323) 開先形状</p> <p>324) 開先形状</p> <p>325) 開先形状</p> <p>326) 開先形状</p> <p>327) 開先形状</p> <p>328) 開先形状</p> <p>329) 開先形状</p> <p>330) 開先形状</p> <p>331) 開先形状</p> <p>332) 開先形状</p> <p>333) 開先形状</p> <p>334) 開先形状</p> <p>335) 開先形状</p> <p>336) 開先形状</p> <p>337) 開先形状</p> <p>338) 開先形状</p> <p>339) 開先形状</p> <p>340) 開先形状</p> <p>341) 開先形状</p> <p>342) 開先形状</p> <p>343) 開先形状</p> <p>344) 開先形状</p> <p>345) 開先形状</p> <p>346) 開先形状</p> <p>347) 開先形状</p> <p>348) 開先形状</p> <p>349)</p> |           |         |     |     |        |      |    |    |      | t ≤ 16      | 16 < t ≤ 40 |             |                | 脚長(S) 0 ≤ ΔS ≤ 0.5S<br>かつ△S ≤ 5<br>△S = S' - S<br>S = 設計サイズ<br>S' = 実際サイズ |            | 記号W1          | 記号W1         | 余盛 0 ≤ Δα ≤ 0.4S<br>かつ△α ≤ 4 | 2/S 1/S     |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| t ≤ 16   | 16 < t ≤ 40  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 脚長(S) 0 ≤ ΔS ≤ 0.5S<br>かつ△S ≤ 5<br>△S = S' - S<br>S = 設計サイズ<br>S' = 実際サイズ                            |  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 記号W1   | 記号W1   |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 余盛 0 ≤ Δα ≤ 0.4S<br>かつ△α ≤ 4   | 2/S 1/S  |           |         |     |     |        |      |    |    |      |             |             |             |                |   |            |               |              |                              |             |               |             |             |                    |     |                  |    |             |      |                            |        |                          |              |             |    |             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |      |   |    |    |      |   |    |      |        |    |    |         |    |    |        |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |     |     |    |    |    |    |  |  |    |    |    |       |     |    |    |     |    |    |  |     |    |    |     |     |    |    |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |    |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |



|    |    |   |   |
|----|----|---|---|
| 訂正 | 月日 | ・ | ・ |
|    |    |   |   |
|    |    |   |   |



# QL デッキ合成スラブ設計・施工標準

QL デッキ合成スラブの設計・施工は、(社)日本建築学会「各種合成構造設計指針・同解説」「鉄骨工事技術指針」「建築工事標準仕様書・同解説 JASS5鉄筋コンクリート工事及びJASS6鉄骨工事」、(社)日本鉄鋼連盟「デッキプレート床構造設計・施工規準-2004」、合成スラブ工業会「合成スラブの設計・施工マニュアル」、QL デッキ設計マニュアル・同施工マニュアルによる。

## 設 計

### 材料/デッキプレート

| [ISO 9001認証取得] |  |
|----------------|--|
| デッキプレート種類      | 板厚 (mm)  |
| QL デッキ         | ■ 1.2  |
| ■ QL 99-50     | 端部加工<br>□ ひねり有り<br>□ ひねり無し                           |
| □ QL 99-75     | □ 1.6  |
| QL セルラー        | □ G K X-50<br>□ G K X-75                             |
| QL 99-50       | □ 1.2<br>□ 1.6                                       |
| QL 99-75       | 垂鉛めっき Z 27 限定  |
| 材 質            | J I S G 3 3 5 2 に定める S D P 1 T 、 S D P 2 、 S D P 2 G |

### 材料/コンクリート

| 種 類           | ■ 普通コンクリート                                   | □ 軽量コンクリート (□ 1種 □ 2種)       |
|---------------|--|------------------------------|
| 設 計 基 準 強 度   | ■ 18   | □ 21 □ ( ) N/mm <sup>2</sup> |
| 厚さ (QL デッキ山上) | □ 60 □ 70 ■ 80 □ 85 □ 90 □ 95 □ 100 □ ( ) mm |                              |

### 材料/溶接金網・異形鉄筋

|        |                           |             |             |
|--------|---------------------------|-------------|-------------|
| ■ 溶接金網 | J I S G 3 5 5 1           | ■ 6-150×150 | □ 6-100×100 |
| □ 異形鉄筋 | J I S G 3 1 1 2 、 3 1 1 7 | □ 10-@ 200  | □ ( )       |

### 接 合

|           |   |
|-----------|---|
| ■ 焊接接合溶接  | 下記焼接き栓溶接の項による   |
| □ 口込み鉄    | 接合箇所は特記による  |
| □ 頭付きスタッド | J I S B 1 1 8 8 □ 1 3 □ 1 6 □ 1 9 □ 2 2 各長さ・ピッチは特記による |
| □ そ の 他   |   |

### 耐 火

|         | 1 時 間                     | 2 時 間                     |
|---------|---------------------------|---------------------------|
| 連 続 支 持 | ■ F P 0 6 0 F L - 9 0 9 5 | □ F P 1 2 0 F L - 9 1 0 7 |
| 単 純 支 持 | ■ F P 0 6 0 F L - 9 1 0 1 | □ F P 1 2 0 F L - 9 1 1 3 |
| そ の 他   | □ ( )                     | □ ( )                     |

### 特 記

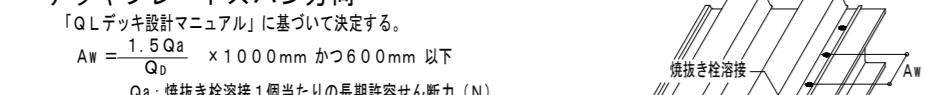
|           |      |
|-----------|------|
| 支 保 工 有 無 | その他: |
| ■ 無 □ 有   |      |

### 焼接き栓溶接

#### デッキプレート幅方向



#### デッキプレートスパン方向



#### 「QL デッキ設計マニュアル」に基づいて決定する。

AW =  $1.5 Q_a \times 1000 \text{ mm} \text{ かつ } 600 \text{ mm} \text{ 以下}$

Qa : 焊接接合溶接1個当たりの長期許容せん断力 (N)

Qa : 設計最大せん断力 (N/mm)

AW : 焊接接合溶接ピッチ

AW = ( 600 ) mm

(注)接合に頭付きスタッドを用いる場合、焼接き栓溶接は不要

#### アクセサリー



クローザー (QL デッキの小口ふさぎに用いる。)

納めが必要ですので事前にご相談下さい。

### 施 工

#### 施工順序

|          |   |
|----------|---|
| 墨 出 し    | 鉄骨梁の場合  |
| 敷 み 付    | 1) 頭付きスタッド  |
| 溶接金網敷込み  | 2) 打み板  |
| コンクリート打設 | 3) 焼接き栓溶接   |
| 検 査      | 施工は、JASS6「鉄骨工事」による。<br>デッキプレートと梁とはアクスボット溶接等で接合する。<br>2) 各大梁上にデッキプレートの溝部が乗る<br>ように敷込み。 |

#### QL デッキと梁との接合

##### QL デッキと梁との接合

### 設 計

#### 耐 火 仕 様

##### 【連続支持合成スラブ】

##### 支 持 梁 : 鉄骨 (S) 梁 及 び 大 梁 : 鉄筋コンクリート (SRC) 梁、小梁 : 鉄骨 (S) 梁 コンクリート : 設計基準強度 18 N/mm<sup>2</sup> 以上 の 普通コンクリート、及び、軽量コンクリート (1種・2種)

##### 耐 火 時 間

##### コ ン ク リ ッ テ ッ プ

##### 品 名

##### 支 持 ス バン

##### コ ン ク リ ッ テ ッ プ 厚 さ

##### 溶接金網又は異形鉄筋

##### 許 容 荷 重

##### 算 出 式

##### 注 1

##### 注 2

##### 注 3

##### 注 4

##### 注 5

##### 注 6

##### 注 7

##### 注 8

##### 注 9

##### 注 10

##### 注 11

##### 注 12

##### 注 13

##### 注 14

##### 注 15

##### 注 16

##### 注 17

##### 注 18

##### 注 19

##### 注 20

##### 注 21

##### 注 22

##### 注 23

##### 注 24

##### 注 25

##### 注 26

##### 注 27

##### 注 28

##### 注 29

##### 注 30

##### 注 31

##### 注 32

##### 注 33

##### 注 34

##### 注 35

##### 注 36

##### 注 37

##### 注 38

##### 注 39

##### 注 40

##### 注 41

##### 注 42

##### 注 43

##### 注 44

##### 注 45

##### 注 46

##### 注 47

##### 注 48

##### 注 49

##### 注 50

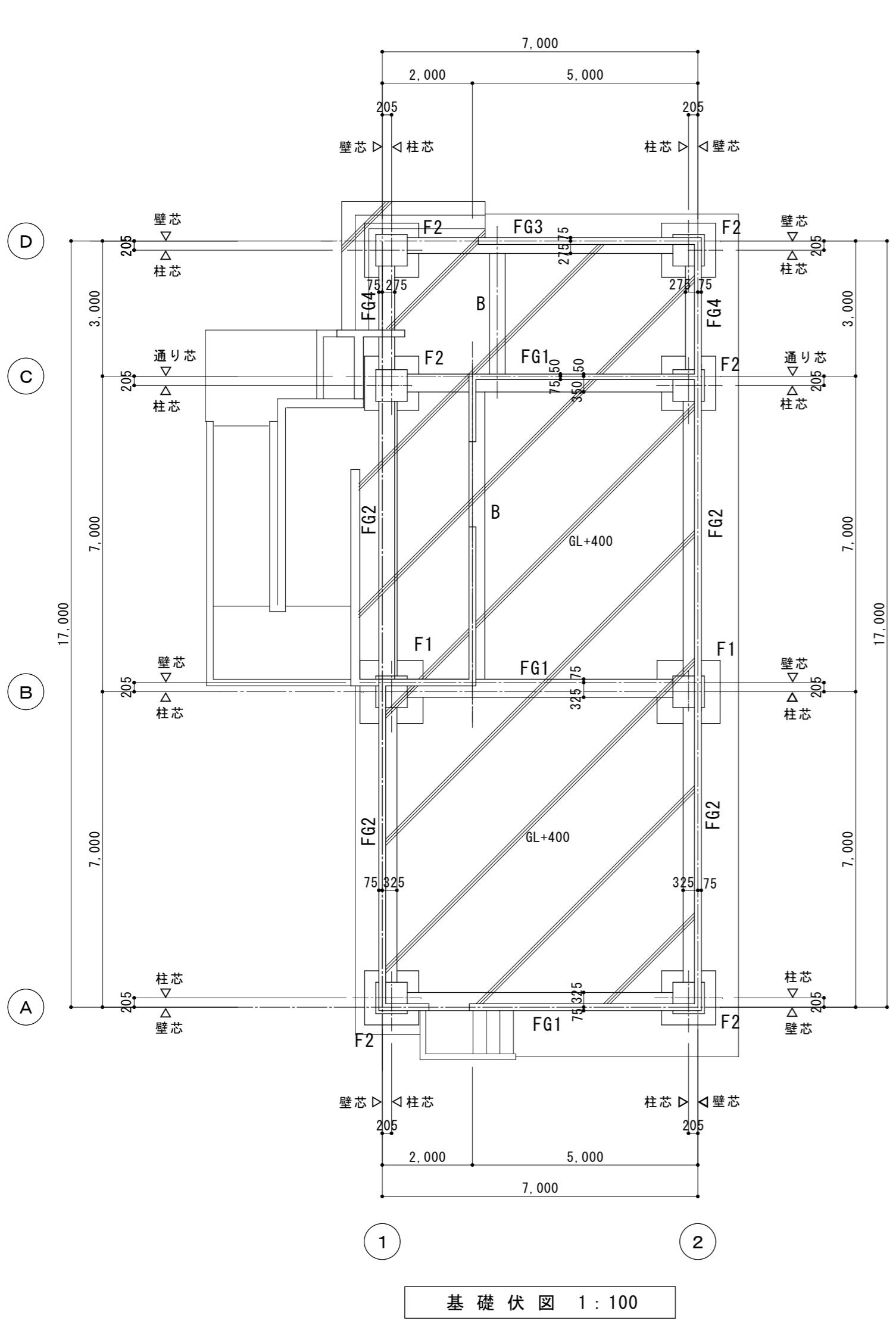
##### 注 51

##### 注 52

##### 注 53

##### 注 54

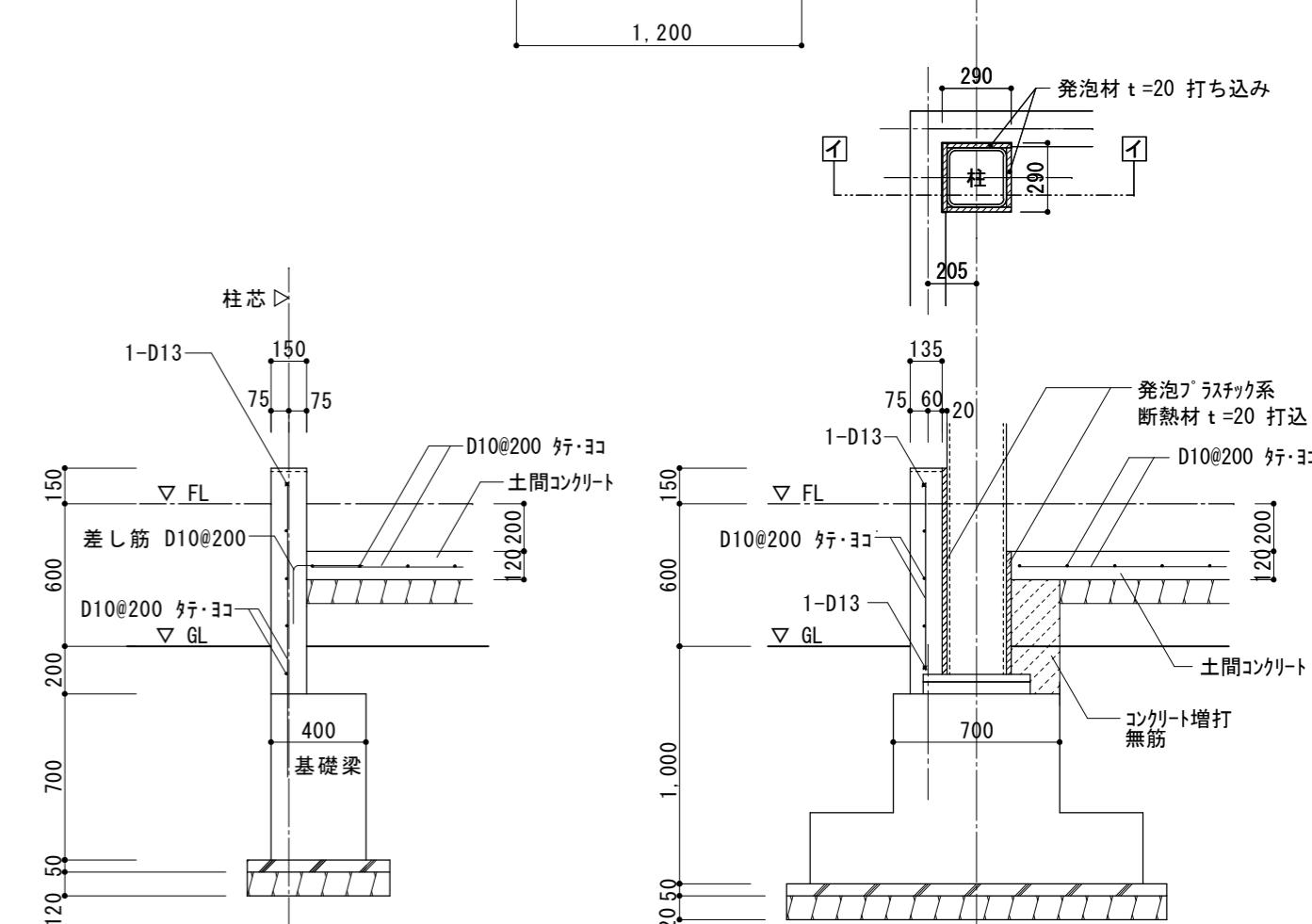
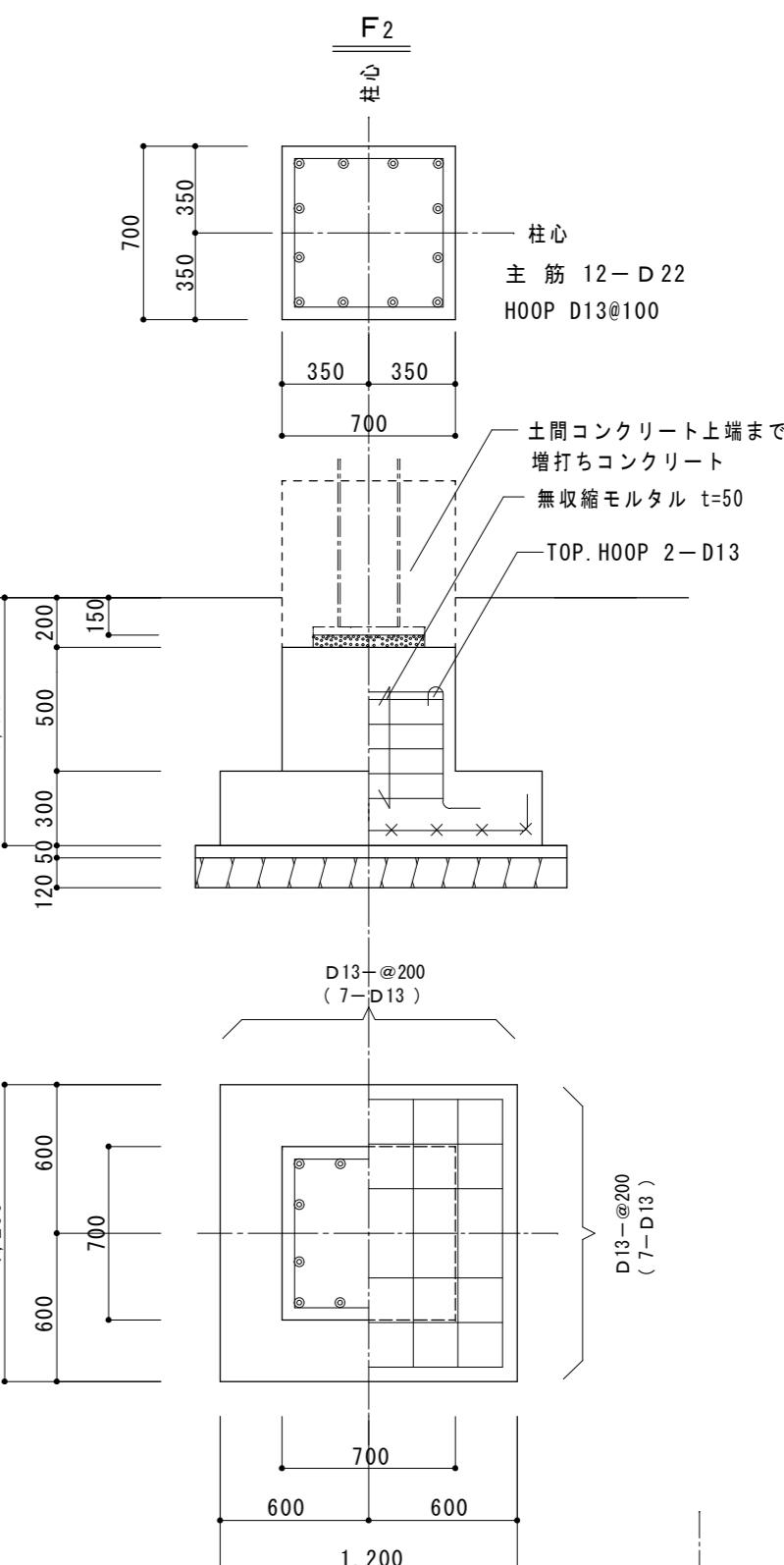
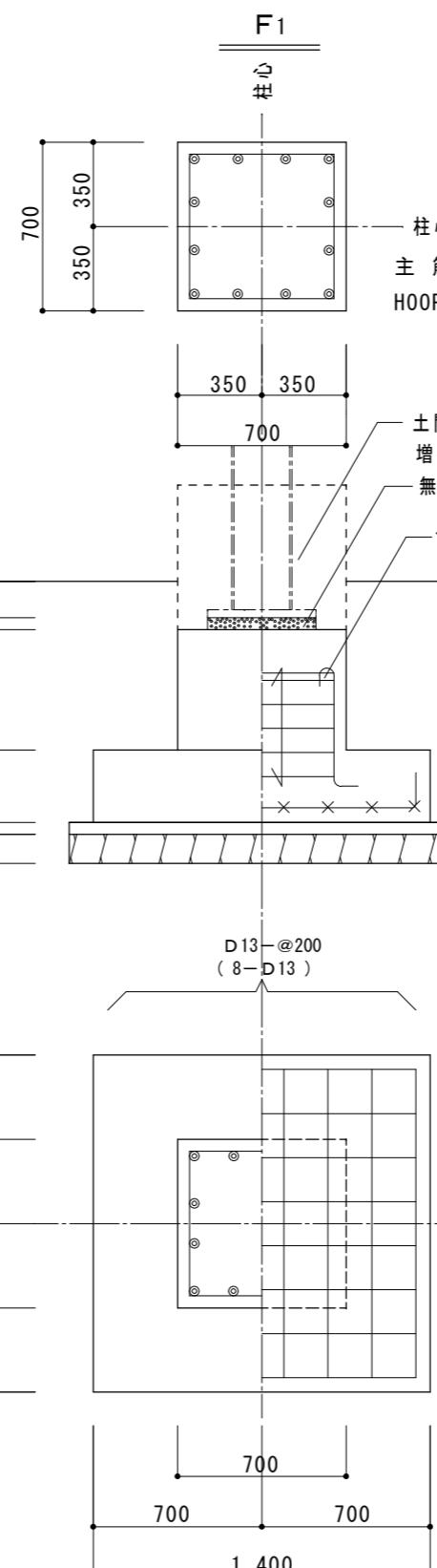
##### 注 55



基礎リスト 1:30

| ※ 使用材料           |                     |
|------------------|---------------------|
| 基礎コンクリート         | 21 N/m <sup>2</sup> |
| 土間コンクリート         | 21 N/m <sup>2</sup> |
| 増打ちコンクリート        | 21 N/m <sup>2</sup> |
| 捨コンクリート          | 18 N/m <sup>2</sup> |
| 鉄筋 SD295 (D16以下) | JIS 規格品             |
| SD345 (D19以上)    | JIS 規格品             |

設計地耐力  $f_e = 200 \text{ kN/m}^2$  (長期)



地中梁リスト 1:30

基礎立上り断面図 1:30

1 - 1 断面図 1 : 30

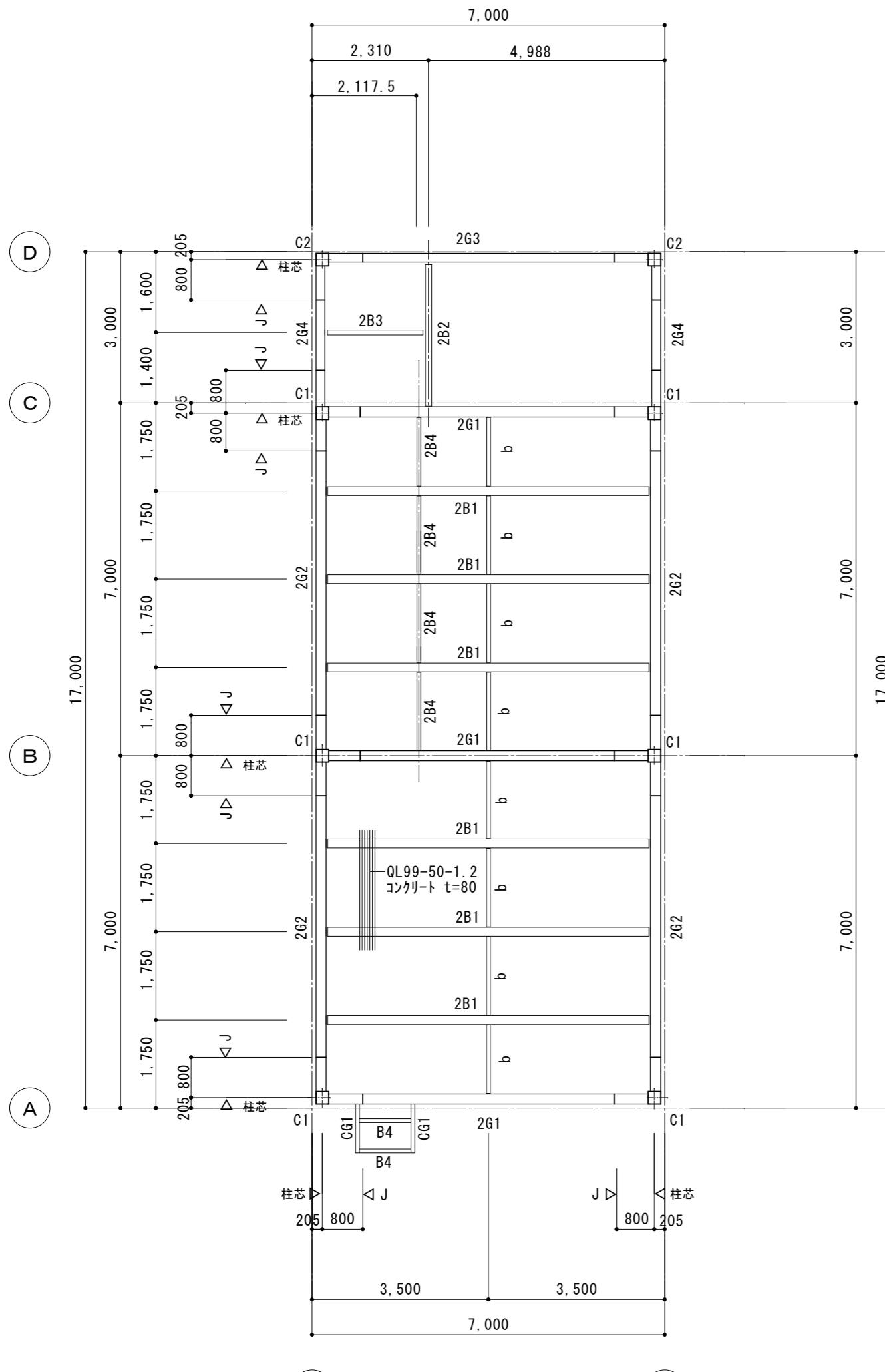
|     |     |  |   |  |
|-----|-----|--|---|--|
| 訂 正 | 月 日 |  |   |  |
|     | ●   |  | ● |  |
|     | ●   |  | ● |  |



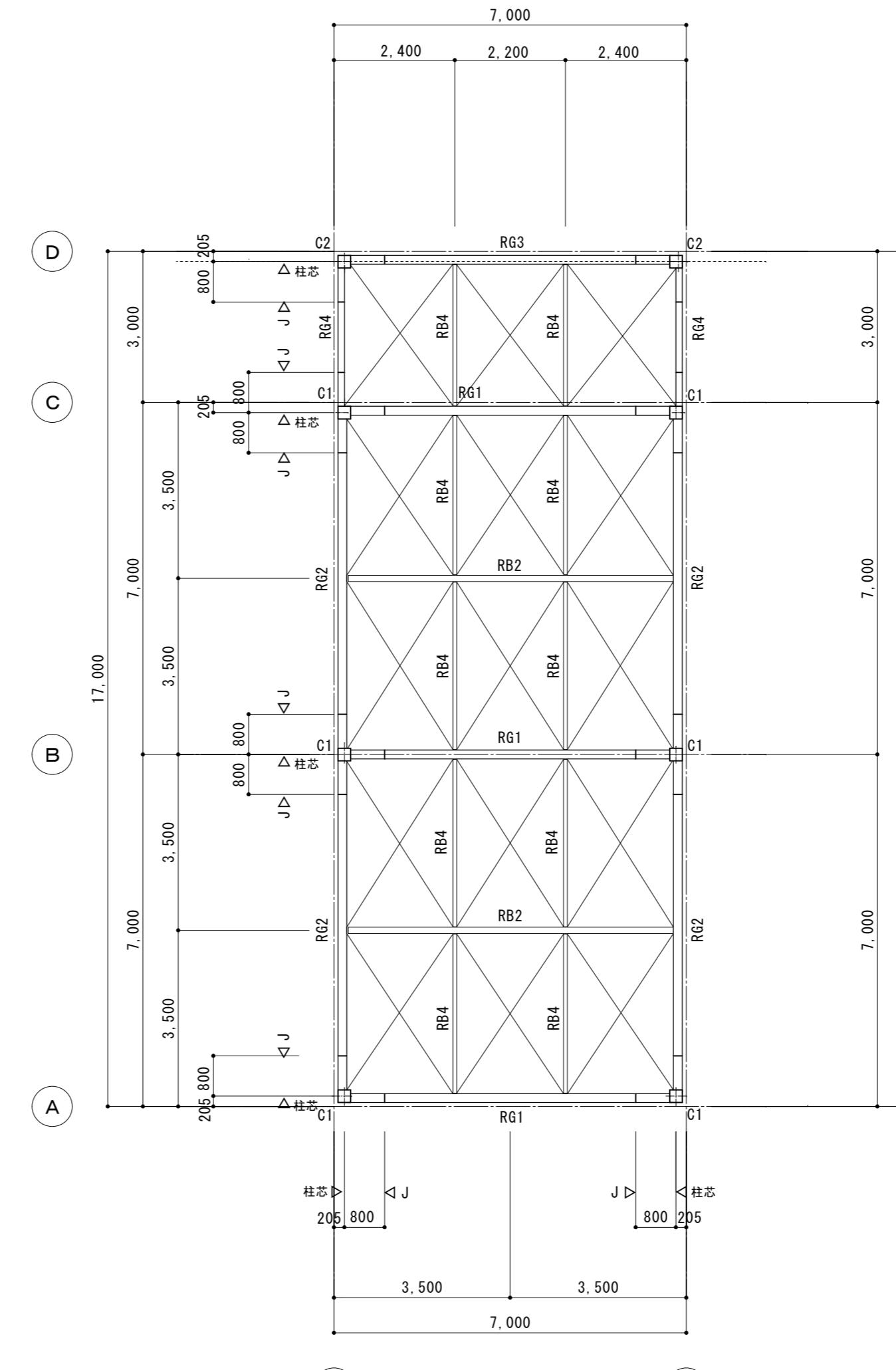
設計・監理  
株式会社 東海建築設計

|    |   |    |                   |                   |  |  |
|----|---|----|-------------------|-------------------|--|--|
| 作成 | 承認  | 担当 | 名称                | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 |  |  |
| 計  | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号<br>一級建築士 第128604号 山岡 實 | 製図 | 基礎伏図・基礎リスト・地中梁リスト | 縮尺                |  |  |

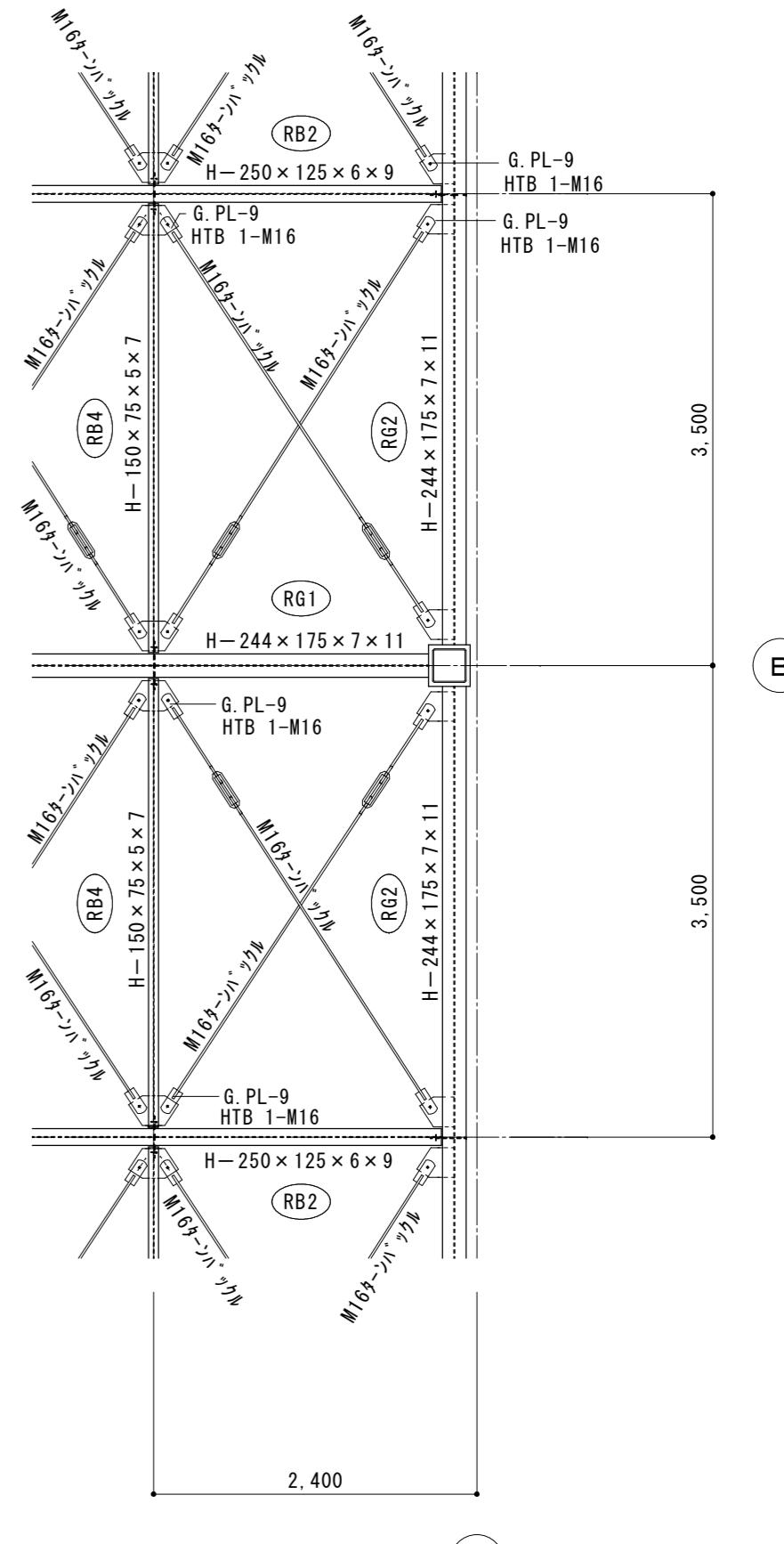
|   |       |                   |
|---|-------|-------------------|
|   | 設計No. | 原図 : A 2<br>図面No. |
| ) | 整理No. | S - 0 7           |



2 階 伏 図 1 : 100



### R 階 梁 伏 図 1:100



屋根ブレース詳細図 1:50

### 共通事項

※  $\triangle J$  …ジョイント位置を示す。

|     |     |  |   |  |
|-----|-----|--|---|--|
| 訂 正 | 月 日 |  |   |  |
|     | •   |  | • |  |
|     |     |  | • |  |
|     | •   |  |   |  |



街

設計・監理  
株式会社 東海建築設計

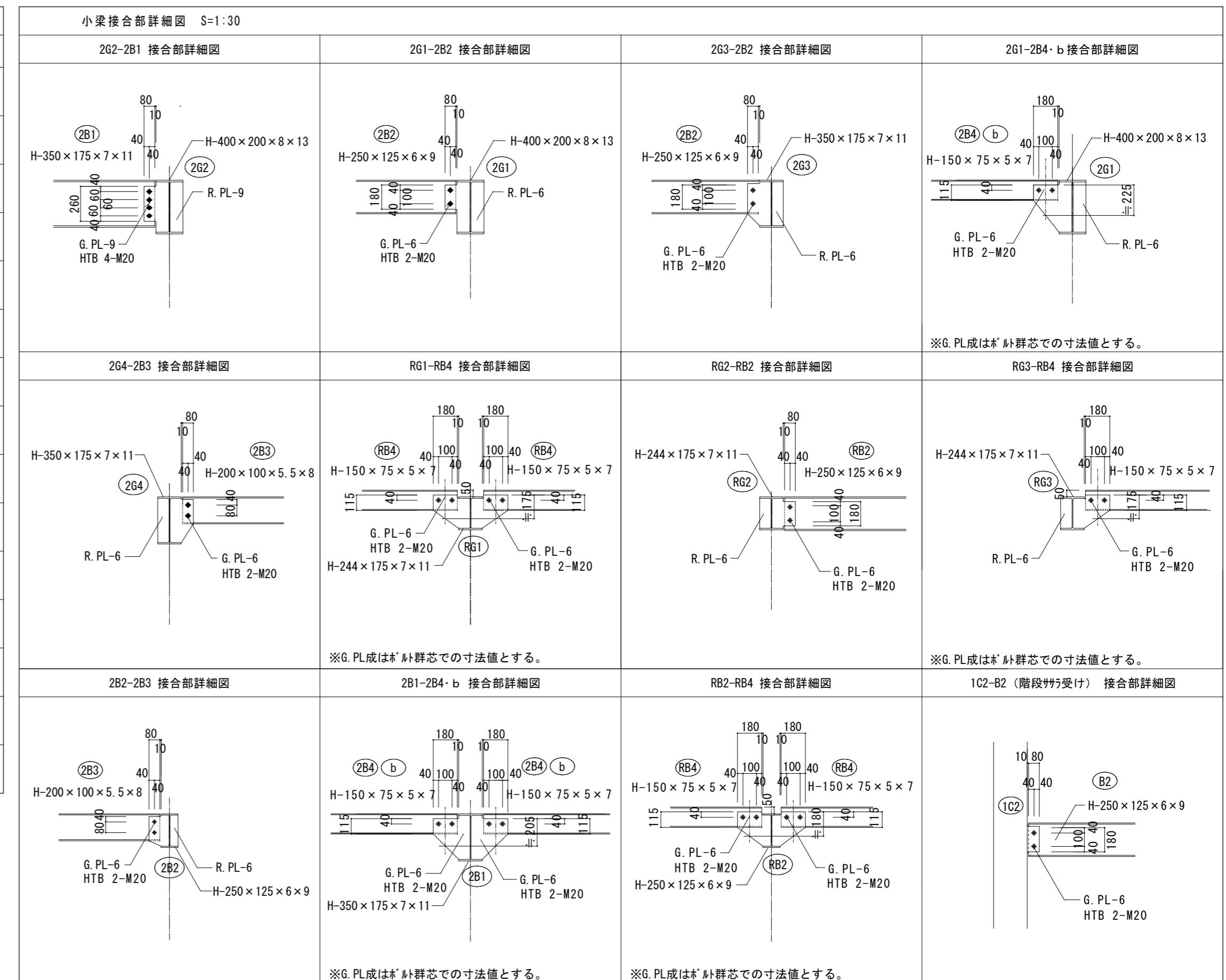
作成 承認 担当 名称 本規則の文書名は、『本規則』と

南が丘地区放課後児童クラブ新築工事

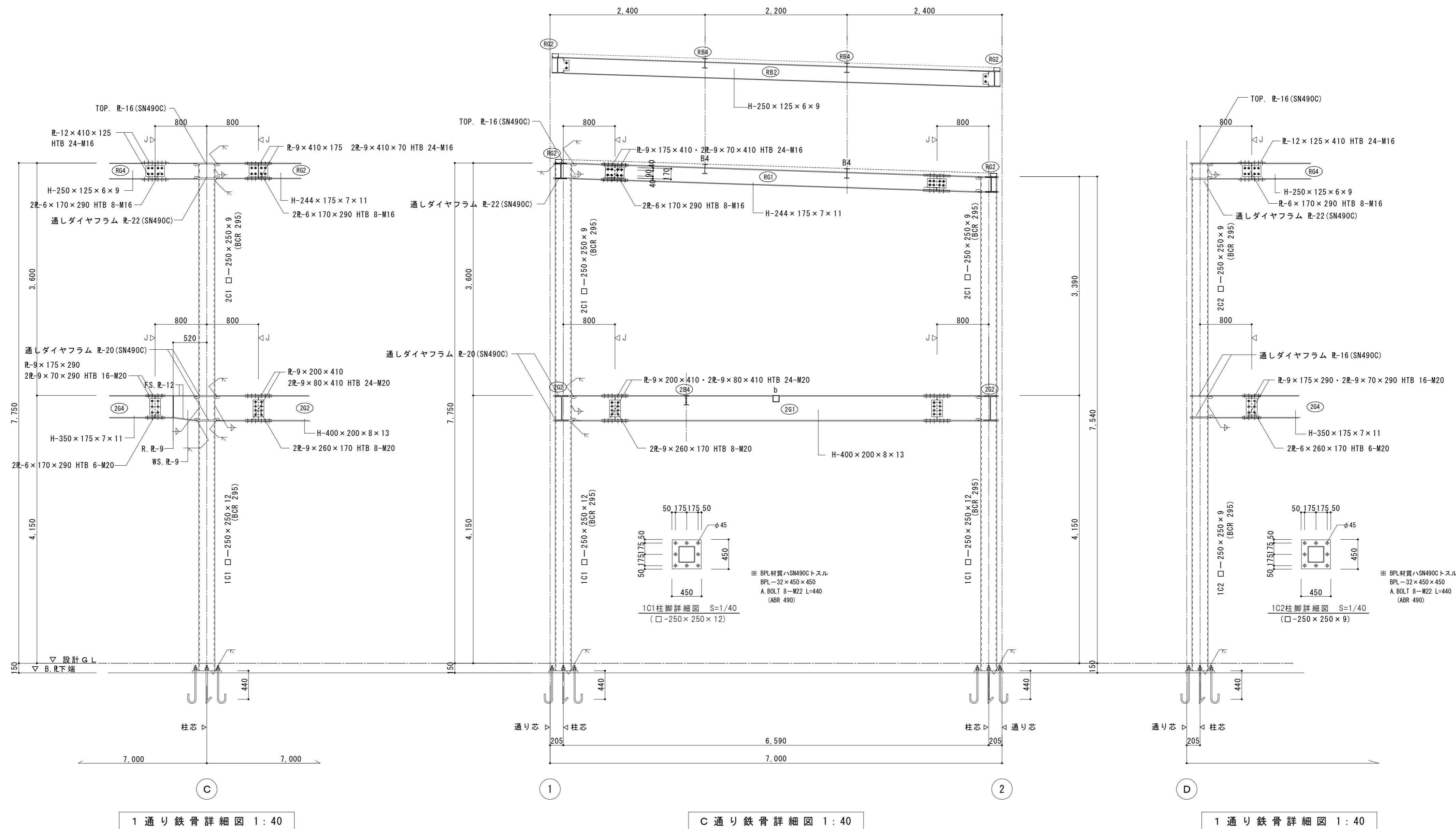
原図：A2  
図面No.  
S-08

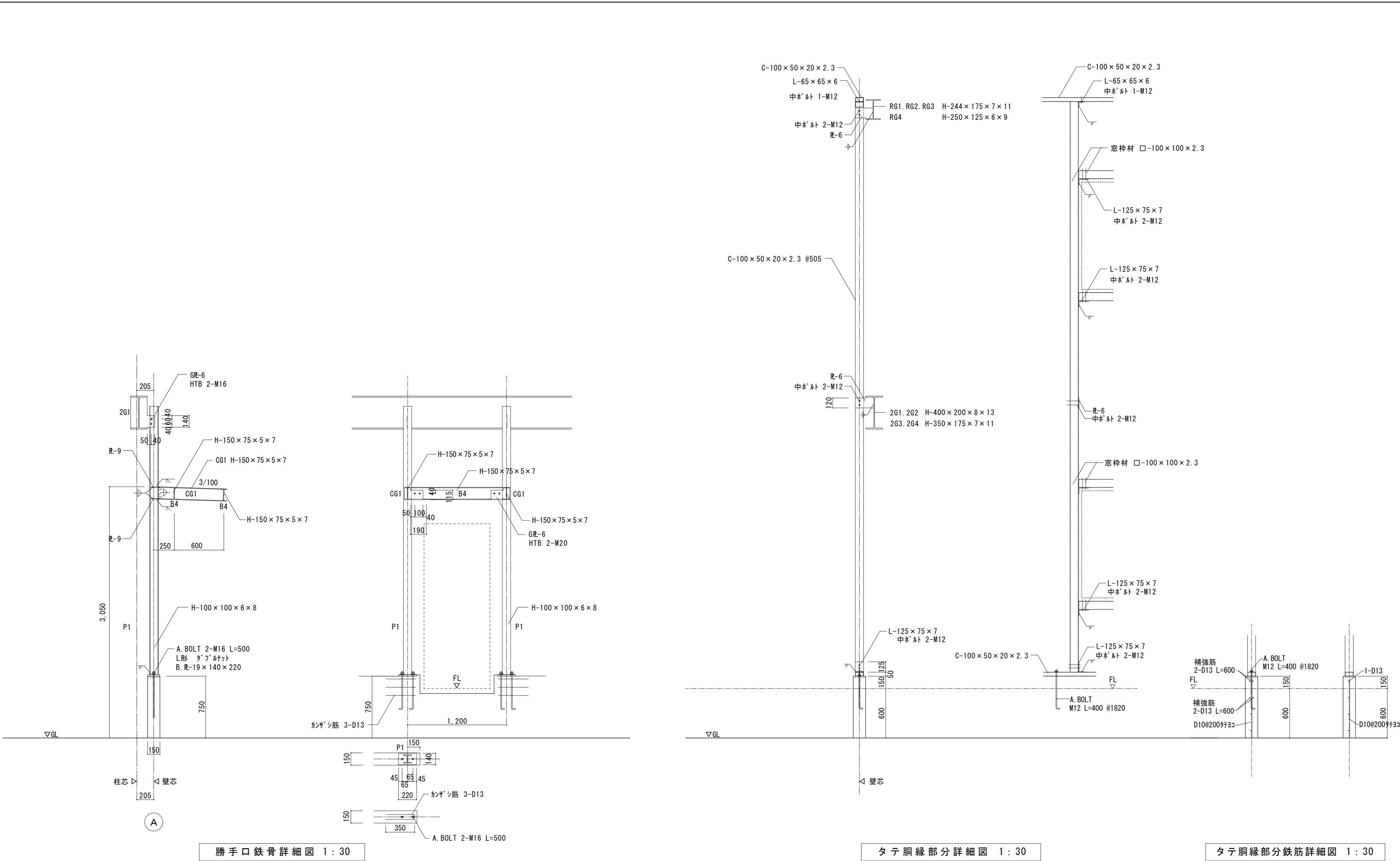
| 継手詳細図 S=1:30                 |                               |                   |                              |                          |                               |                              |                   |                              |                                |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 2G1.2G2 : H-400×200×8×13     | フランジ 外添板<br>PL-9×200×410 (2枚) | PL-9×200×410 (2枚) | HTB 24-M20                   | 2G3.2G4 : H-350×175×7×11 | フランジ 外添板<br>PL-9×175×290 (2枚) | PL-9×175×290 (2枚)            | HTB 16-M20        | RG1.RG2.RG3 : H-244×175×7×11 | フランジ 外添板<br>PL-9×175×410 (2枚)  |
| フランジ 内添板<br>PL-9×80×410 (4枚) | PL-9×70×410 (4枚)              | HTB 24-M20        | フランジ 内添板<br>PL-9×70×290 (4枚) | PL-9×70×290 (4枚)         | HTB 16-M20                    | フランジ 内添板<br>PL-9×70×410 (4枚) | PL-9×70×410 (4枚)  | HTB 24-M16                   | RG4 : H-250×125×6×9            |
| ウェブ添板<br>PL-9×260×170 (2枚)   | PL-9×260×170 (2枚)             | HTB 8-M20         | ウェブ添板<br>PL-6×260×170 (2枚)   | PL-6×260×170 (2枚)        | HTB 6-M20                     | ウェブ添板<br>PL-6×170×290 (2枚)   | PL-6×170×290 (2枚) | HTB 8-M16                    | フランジ 外添板<br>PL-12×125×410 (2枚) |
|                              |                               |                   |                              |                          |                               |                              |                   |                              | フランジ 内添板<br>PL-6×170×290 (2枚)  |
|                              |                               |                   |                              |                          |                               |                              |                   |                              | ウェブ添板<br>PL-6×170×290 (2枚)     |

| 部材リスト      |  | ※新JIS規格品とする   |        |                                |   |
|------------|--|---|--------|--------------------------------|---|
| 符号         | 部材   | 備考  | 符号     | 部材                             | 備考  |
| 1 C 1      | □-250×250×12 (BCR295)<br>(細長比 $\lambda = 57.2$ ) | B. PL-32×450×450 (SN490C)<br>A. BOLTS 8-M22×440 <sup>L</sup> (ABR490) | P 1    | H-100×100×6×8 (SS400)          | B. PL-19×140×220 (SS400)<br>A. BOLT 2-M16 L=500 (SS400) |
| 1 C 2      | □-250×250×9 (BCR295)<br>(細長比 $\lambda = 59.5$ )  | B. PL-32×450×450 (SN490C)<br>A. BOLTS 8-M22×440 <sup>L</sup> (ABR490) |        |                                |   |
| 2 C 1      | □-250×250×9 (BCR295)<br>(細長比 $\lambda = 54.7$ )  |   | CG1    | H-150×75×5×7 (SS400)           |   |
| 2 C 2      | □-250×250×9 (BCR295)<br>(細長比 $\lambda = 58.2$ )  |   |        |                                |   |
| 2 G 1      | H-400×200×8×13 (SS400)                           | 2FS. PL-9×200×410・9×80×410 HTB 24-M20                                 |        |                                |   |
| 2 G 2      |  | 2WS. PL-9×260×170 HTB 8-M20   |        |                                |   |
| 2 G 3      | H-350×175×7×11 (SS400)                           | 2FS. PL-9×175×290・9×70×290 HTB 16-M20                                 |        |                                |   |
| 2 G 4      |  | 2WS. PL-6×260×170 HTB 6-M20   |        |                                |   |
| R G 1      | H-244×175×7×11 (SS400)                           | 2FS. PL-9×175×410・9×70×410 HTB 24-M16                                 |        |                                |   |
| R G 2      |  | 2WS. PL-6×170×290 HTB 8-M16   |        |                                |   |
| R G 3      |  |   |        |                                |   |
| R G 4      | H-250×125×6×9 (SS400)                            | FS. PL-12×125×410 HTB 24-M16  |        |                                |   |
|            |  | 2WS. PL-6×170×290 HTB 8-M16   |        |                                |   |
|            |  |   | 土台     | C-100×50×20×2.3 (SSC400)       | A. BOLT M12 L=400 (SS400)                               |
| 2 B 1      | H-350×175×7×11 (SS400)                           | G. PL-9   | 縦胴縁    | C-100×50×20×2.3@505以内 (SSC400) |   |
|            |  | HTB 4-M20   |        | C-75×45×15×2.3@505以内 (SSC400)  |   |
| 2 B 2      | H-250×125×6×9 (SS400)                            | G. PL-6   | 屋根プレース | M16 ターンバックル (SS400)            | G. PL-9<br>HTB 1-M16                                    |
| R B 2      |  | HTB 2-M20   |        |                                |   |
| 2 B 3      | H-200×100×5.5×8 (SS400)                          | G. PL-6   | 開口補強   | 豎. 横 □-100×100×2.3 (SS400)     |   |
|            |  | HTB 2-M20   |        |                                |   |
| 2 B 4      | H-150×75×5×7 (SS400)                             | G. PL-6   |        |                                |   |
| R B 4<br>b |  | HTB 2-M20   |        |                                |   |
|            |  |   |        |                                |   |



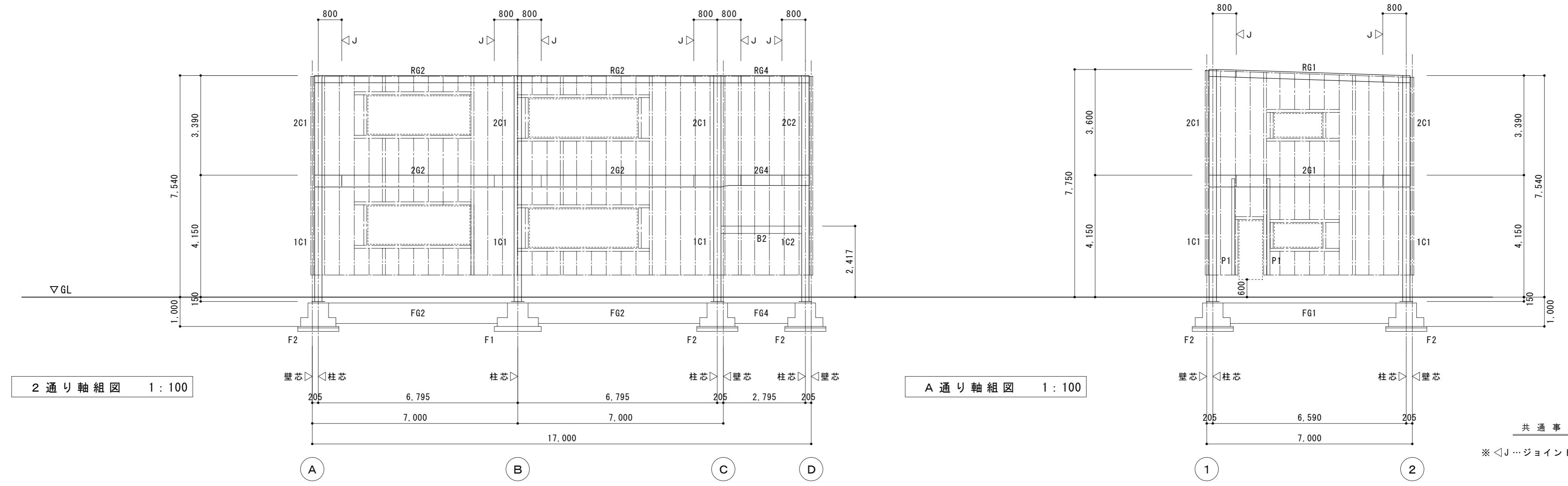
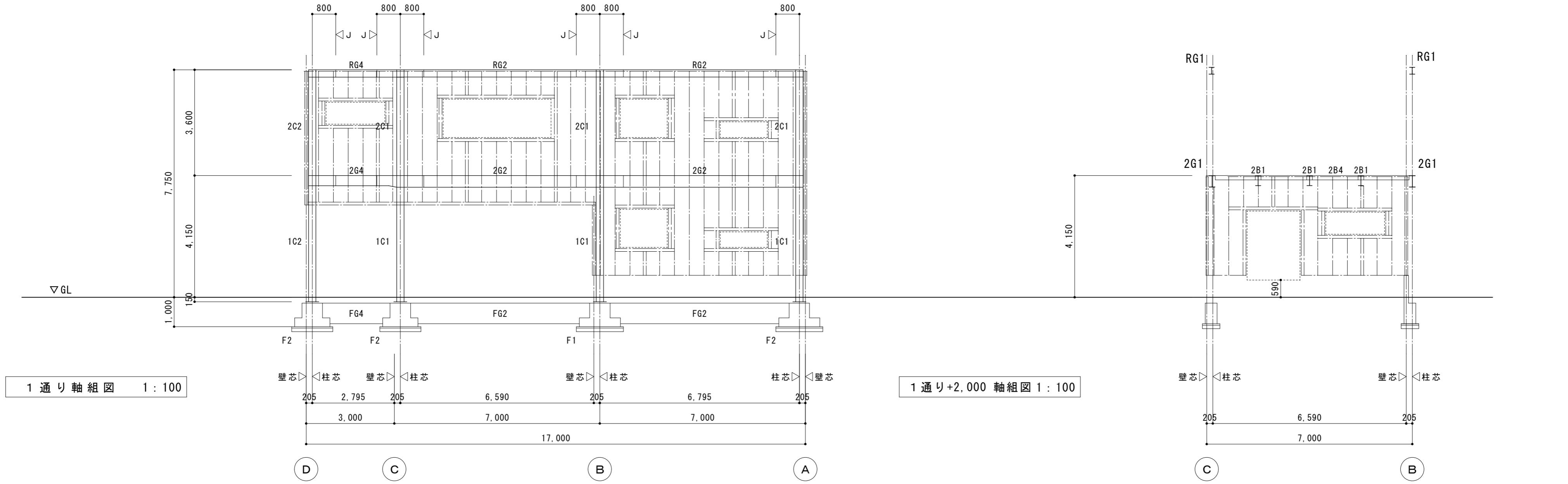
|    |    |  |   |  |  |    |    |    |    |                   |      |      |
|----|----|--|---|--|--|----|----|----|----|-------------------|------|------|
| 訂正 | 月日 |  | . |  | <br><b>設計・監理</b><br><b>株式会社 東海建築設計</b><br><small>街に緑を</small> | 作成 | 承認 | 担当 | 名称 | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 設計N. | 原図A2 |
|    | •  |  |   |  |  |    |    |    |    |                   | 面N.  |      |
|    |    |  |   |  |  |    |    |    |    |                   | S-09 |      |
|    | •  |  | . |  |  |    |    |    |    |                   |      |      |





|    |    |  |  |  |
|----|----|--|--|--|
| 訂正 | 月日 |  |  |  |
| •  |    |  |  |  |
| •  |    |  |  |  |

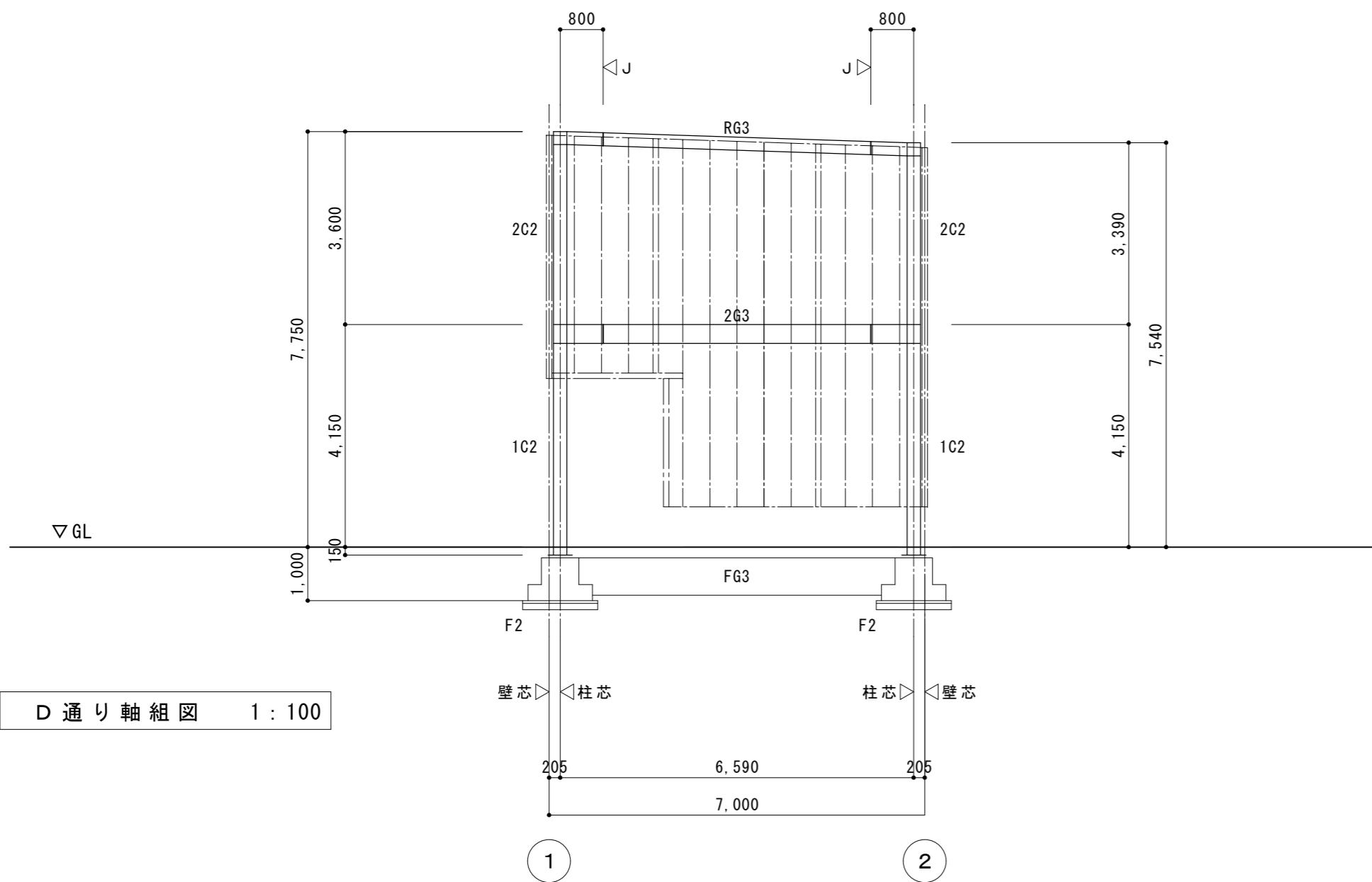
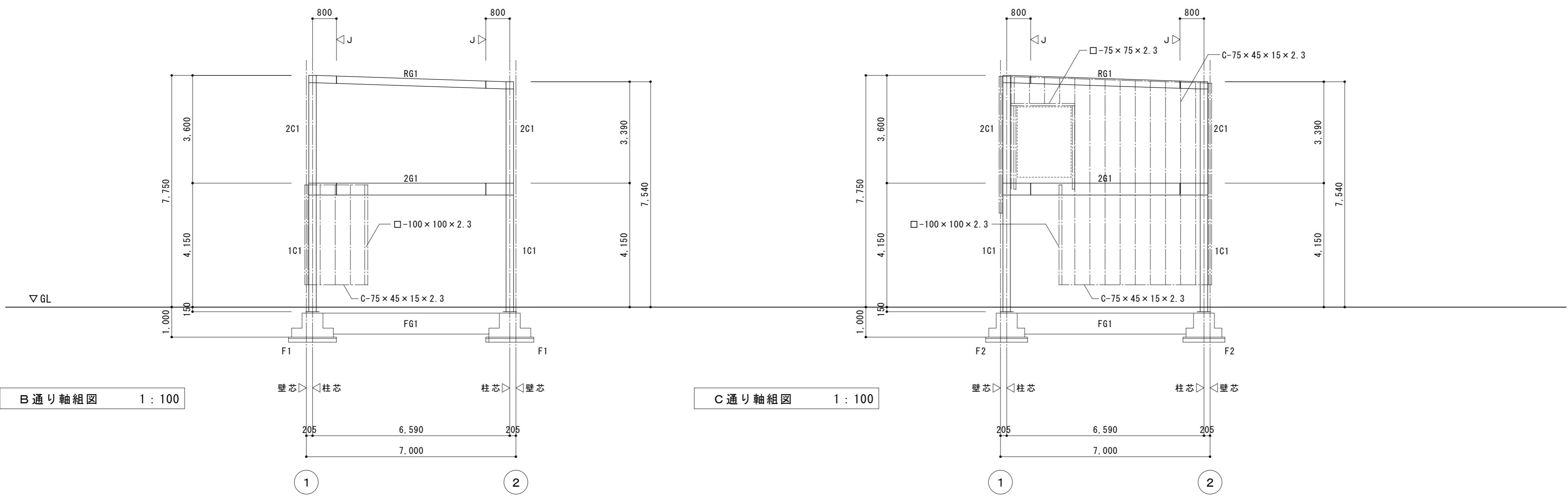




## 共通事項

※  $\triangle J$  … ジョイント位置を示す。

|     |     |  |   |  |                              |  |                                   |
|-----|-----|--|---|--|------------------------------|--|-----------------------------------|
| 訂 正 | 月 日 |  | . |  | <p>設計・監理<br/>株式会社 東海建築設計</p> | <p>作成</p> <p>承認</p> <p>担当</p> <p>名称</p> <p>南が丘地区放課後児童クラブ新築工事</p> <p>設計N.</p> | <p>原図面図: A2</p> <p>面図面図: S-12</p> |
|     | .   |  | . |  |                              |  |                                   |
|     | .   |  | . |  |                              |  |                                   |
|     | .   |  | . |  |                              |  |                                   |



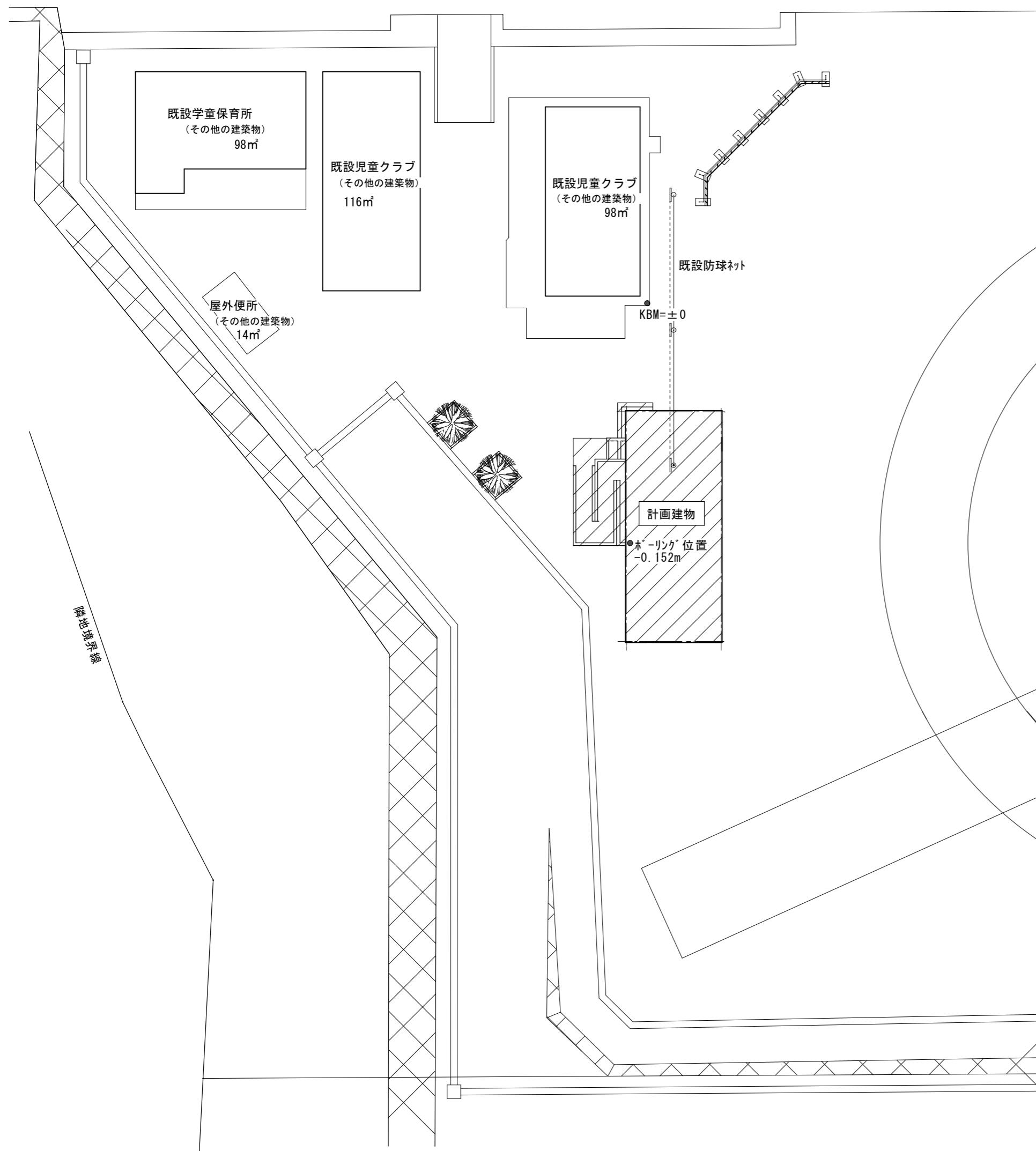
訂 正



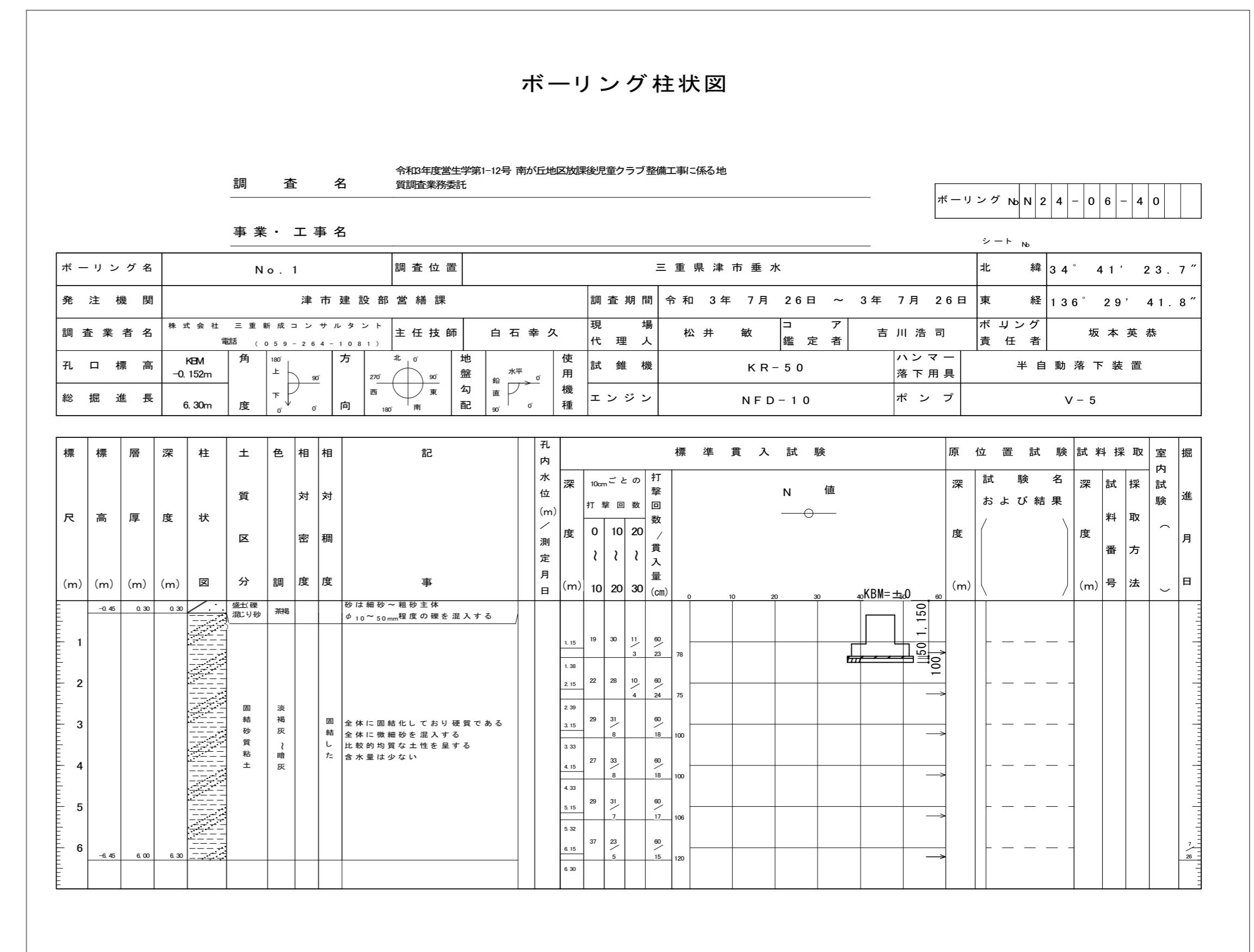
設計・監理  
株式会社 東海建築設計

作成 承認 担当  
名称  
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号  
一級建築士 第128604号 山岡 實  
南が丘地区放課後児童クラブ新築工事

設計No. 原図 : A 2  
図面No. S - 1 3  
製図 軸組図 2  
縮尺 1 : 100  
整理No.



配 置 図 1:300



|     |     |  |   |  |  |                          |    |    |       |                   |       |         |
|-----|-----|--|---|--|--|--------------------------|----|----|-------|-------------------|-------|---------|
| 訂 正 | 月 日 |  | . |  | <br><b>設計・監理</b><br><b>株式会社 東海建築設計</b><br><small>街に緑を</small> | 作成                       | 承認 | 担当 | 名称    | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 設計No. | 原図面 A-2 |
|     | .   |  | . |  |  |                          |    |    |       |                   |       | 図面No.   |
|     | .   |  | . |  |  | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号 |    |    | 柱 状 図 |                   |       | S-14    |
|     | .   |  | . |  |  | 一級建築士 第128604号 山 岡 實     | 製図 | 縮尺 | 1:30  | 整理工数              |       |         |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 電気設備工事特記仕様書   |  |  |  |
| I. 工事概要   |  |  |  |
| 1. 工事名称   | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事  |  |  |
| 2. 工事場所   | 津市 垂水 地内   |  |  |
| 3. 建物概要   | 児童クラブ4号棟 延べ面積 238.00m <sup>2</sup><br>S造2階建 用途区分 (7) 項   |  |  |
| 用途区分は消防法施行令別表第一による表記  |  |  |  |
| 4. 工事種目   | 下記において●印を付した工事を対象とする。<br>●電力設備 ・受電設備 ・電力貯蔵設備 ・発電設備<br>●通信・情報設備 ・中央監視制御設備 ・医療関係設備<br>・構内配電線路 ・構内通信線路 ・その他 |  |  |
| II. 共通仕様  |  |  |  |
| 図面及び特記仕様書に記載されていない事項については下記による。   |  |  |  |
| ・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修<br>「公共建築工事標準仕様書」(建築工事編・電気(機械)設備工事編 各平成31年版)<br>「公共建築改修工事標準仕様書」(建築工事編・電気(機械)設備工事編 各平成31年版)<br>「公共建築設備工事標準図」(電気設備工事編・機械設備工事編 各平成31年版)<br>・電気設備に関する技術基準を定める省令(電気設備技術基準)<br>・電気工事業の業務の適正化に関する法律<br>・電気工事士法<br>・労働安全衛生法<br>・消防関連法規(条例・所轄署指導要領を含む。)<br>・電力会社供給約款<br>・その他関連法令、関連諸基準  |  |  |  |
| III. 特記仕様   |  |  |  |
| 1. 一般共通事項<br>下記の該当する項目を適用する。また、選択する事項は、●印のついたものを適用する。   |  |  |  |
| 1. 一般事項<br>(1)工事の詳細については、本設計図面及び仕様書による他、上記各施工基準に準拠し監督員指示の下に入念かつ誠実に施工すること。<br>(2)設計図面に定められた内容、現場の納まり・取り合い等の不明な点や施工上の困難・不都合、図面上の説記及び記載漏れ等に起因する問題点及び疑義、設計図面とのおりに施工することで将来不具合が発生しうると予想される場合については、その都度、監督員と協議すること。<br>なお、設計図面のとおりの施工であっても使用上の不具合が発生した場合は、協議のうえ改善策を講じること。<br>(3)他工事との取合いについては必ず該当工事関係者間において協議し、円滑な工事進捗に努めること。調整不足による意匠的な仕上がり不備や不具合が発生した場合は、監督員の指示により手直し施工を行うこと。   |  |  |  |
| 2. 足場<br>設置する足場については、「手すり先行工法等に関するガイドライン」(厚生労働省 平成21年4月)により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。   |  |  |  |
| 足場(つり足場、張出し足場又は高さが10m以上の足場で、組立から解体までの期間が60日以上のものに限る)の組立て後、市監督員立ち合いの下、当該足場の組立てを担当した者以外の足場に關する知識と経験を有する者により点検を行うこと。なお、「十分な知識と経験を有する者」とは、以下の者とす。<br>1)足場の組立て等作業主任者であって、労働安全衛生法第19条の2に基づく足場の組立て等作業主任者能力向上教育を受けた者<br>2)労働安全衛生法第81条に規定する労働安全コンサルタント(区分が土木又は建築である者)や厚生労働大臣の登録を受けた者が行う研修を修了した者等法第88条に基づく足場の設置等の届出に係る「計画作成参画者」に必要な資格を有する者<br>3)全国仮設安全事業協同組合が行う「仮設安全監理者資格取得講習」、建設業労働災害防止協会が行う「施工管理者等のための足場点検実務研修」を受けた者等足場の点検に必要な専門的知識の習得のため行う教育、研修又は講習を修了するなど、足場の安全点検について、上記1)又は2)に掲げる者と同等の知識・経験を有する者 |  |  |  |
| 3. 三重県産業廃棄物税<br>工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には、完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に、別に定める様式に産業廃棄物税納証明書を添付して、当該工事の発注者に対して支払請求を行うことができる。<br>なお、この期間を超えて請求することはできない。また、産業廃棄物処理集計表(マニフェストの数量の集計)を越えて請求することはできない。  |  |  |  |
| 4. 電気工作物の種類<br>・一般電気工作物 ●自家用電気工作物   |  |  |  |
| 5. 電気工事士<br>電気工事士法の区分により施工するものとし、契約電力が500kW以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工するものとする。  |  |  |  |
| 6. 電気工事業の業務の適正化に関する法律<br>電気工事の施工場所ごとに、その見やすい場所に、氏名又は名称、登録番号その他の経済産業省令で定める事項を記載した標識を掲げなければならない。  |  |  |  |
| 7. 電気保安技術者<br>電気工作物に係る工事は電気保安技術者を配置し、工事期間中の電気工作物の保安業務を行う。<br>なお、電気主任技術者が選任されている施設においては、電気主任技術者に工事内容の説明を行い、指導を受けるものとする。  |  |  |  |

|  |  |
|--|--|
| 8. 品質管理<br>工事施工に関して、着手前・施工途中・施工後の自主検査を実施すること。<br>チェックリスト等を作成し、管理を行うこと。   | 17. 官公署への手続き<br>工事の着手、着工、完成にあたり、関係官公署への必要な届出、手続き等を遅滞なく行う。なお、当該手続きに係る費用は受注者の負担とする。<br>・消防設備関係 ・電気工作物関係 ・受電関係 ・通信関係 ・建設工事関係<br>・その他 ( )  |
| 9. 出来形管理<br>以下の項目について、出来形管理の対象として管理を行うこと。<br>① 各種盤据付<br>耐震強度(設計標準震度、アンカーの種類・サイズ確認・埋め込み深さ)<br>基礎寸法<br>水平垂直<br>② 配管・配線工事<br>支持間隔<br>③ スイッチ類の取付高さ   | 18. 消防法関係の手続き<br>(1) 消火器に係る消防用設備等設置届出書の作成<br>・本工事 ( ) 建築工事 ●電気設備工事 ・機械設備工事 ) 別途工事<br>(2) 防火対象物使用開始届出書<br>書類の作成(電気設備面図の作成及び電気設備に関する部分の記入)を行うこと。   |
| 10. 測定機器の校正等<br>試験に使用する計測器類は2年以内の校正証明書(写)又は有効期限内の精度保証書(写)等を提出する。<br>また、照度計、騒音計、振動レベル計等の特定計測器を用いて計測する場合は、計量法に基づく検定に合格し、かつ検定有効期限内のものを使用する。   | 19. 工事用仮設物<br>構内への設置 ●できる(施設管理者と協議) ・できない  |
| 11. 施工計画等<br>受注者は施工に先立ち、次の書類を提出し監督員と打合せを行う。<br>なお、書類の作成においては、関連する関係者と十分に調整すること。<br>① 総合施工計画書<br>包含工事は、電気設備工事施工計画書とする。<br>② 工種別施工計画書(施工要領書)<br>各種工種ごとに作成し、停電及び搬入計画書も作成する。<br>③ 施工図(フロッピーディスク、平面図、展開図、各種詳細図)<br>主要機器、重量機器等については、固定方法の詳細図を作成し、十分な耐震性能を確保する施工方法を提案すること。<br>④ 耐震計算書 | 20. 工事用電力<br>構内既存の施設<br>・利用できる ( ) 有償 ●無償 ) ・利用できない<br>本工事で新規電気した時からの電力料金は本工事に含まれる。また、本受電後、引渡しまでの電気主任技術者の選任及びこれに伴う費用負担も本工事に含まれる。   |
| 21. 工事用水<br>構内既存の施設<br>・利用できる ( ) 有償 ●無償 ) ・利用できない   | 22. 工事中等の保安監理<br>電気工作物の範囲が変更になった場合、工事着手から引渡しまでの電気保安管理等にかかる費用は本工事に含まれる。   |
| 23. 搬入計画<br>大型機器、重量物等の搬入前に、搬入経路の有効寸法(扉、天井高さ、搬入経路上の曲り等)、障害物(足場等)、養生方法、運送車両、揚重機械、搬入機械の種類、台数及び重量、雨天の場合の処置、受入検査の方法等を記載し監督員に提出する。   | 24. 製品確認<br>発注者及び受注者の協議により仕様を決定し、製作するような規格品でない製品並びに監督員が指定する製品については、試験及び検査等を行う機器が整備された施設内において、設計図書による他、監督員の指示による。   |
| 25. 機材等<br>工事に使用する材料及び機器等については、次の書類を提出する。<br>① 機器明細図<br>② 各種計算書<br>設計図書による他、監督員の指示による。   | 26. 完成確認及び完成検査等の電源確保<br>機器の動作確認、電圧、極性、相回転等確認できるように電源を確保すること。   |
| 13. 工事写真<br>営繕工事写真撮影要領(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修(平成31年版))に従い撮影すること。<br>なお、デジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、「デジタル工事写真の小黒板情報電子化について(平成29年3月1日付け国営第211号)」による。   | 27. 完成時の操作説明<br>総合盤等操作の必要な機器については、使用開始前に操作説明を行うものとする。また、必要に応じて操作説明書、操作注意事項書を作成し、機側に備えるものとする。   |
| 14. 施工条件<br>監督員及び関係部局と協議調整し決定すること。<br>(1)施工可能日<br>・指定なし<br>・一部指定あり(振動・騒音等作業、重機搬入等入退場、停電作業等)<br>●指定あり<br>指定日( )・施設休業日 ●打ち合わせ ・その他 ( )   | 28. 完成図等<br>作成する ( ●完成図 保全に関する資料 ( ) )<br>完成図作図範囲(設計図を訂正)<br>完成図はCADにより作成することとし、著作権(著作権法第27条及び第28条に規定する権利を含む)にかかる使用権は、発注者に移譲するものとする。また、製本2部(原図サイズ)により提出すること。   |
| 15. 事故の発生時<br>工事施工中に事故が発生した場合には直ちに監督員に通報するとともに、工事事故報告書を監督員が指示する期日までに、監督員に提出しなければならない。<br>なお、事故発生後の措置について監督員と協議を行うとともに、当該事故に係る状況聴取調査、検証等に協力すること。  | 29. 完成写真<br>デジタルカメラで撮影し、全てL版相当サイズで印刷する。<br>写真は、着工前・施工中・完成を同一場所から、黒板なしで撮影すること。  |
| 16. 発生材の処理等<br>(1)引き渡しを要するものは下記のとおりとし、それ以外は別途監督員の指示による。<br>(2)特別管理産業廃棄物<br>・変圧器 ・コンデンサ ・その他 ( )<br>現場内の監督員の指定する場所へ保管するものとする。<br>なお、施工に際してPCB等特別管理産業廃棄物及び疑わしき機器等を発見した場合は、監督員に報告し対応を協議するものとする。   | 30. 不正軽油の使用の禁止<br>(1)市工事の施工に当たり、工事現場で使用し、又は使用させる車両(資機材の搬出入車両を含む)並びに建設機械等の燃料として、不正軽油(地方税法第144条の32(製造等の承認を受ける義務等)の規定に違反する燃料をいう。)を使用してはならない。<br>(2)受注者は、市が使用燃料の採油調査を行う場合には、その調査に協力しなければならない。また、受注者は、下請負者等に同調査に協力するよう管理及び監督しなければならない。<br>(3)受注者は、不正軽油の使用が判明した場合は、速やかに正措置を講じなければならぬ。また、受注者は下請負者等に不正軽油の使用が判明した場合は速やかに正措置を講じよう管理及び監督しなければならない。  |
| 17. 現場での安全確保(自主施工の原則)<br>(1)受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること。<br>(2)設計図書に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要な場合は、監督員と協議を行い、指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたうえで、工事を実施すること。  | 31. 現場での安全確保(自主施工の原則)<br>(1)受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること。<br>(2)設計図書に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要な場合は、監督員と協議を行い、指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたうえで、工事を実施すること。  |
| 18. 建設副産物情報交換システムの利用<br>受注者は、工事着手前及び工事完了後に「再生資源利用計画書(実施書)」、「再生資源利用促進計画書(実施書)」を監督員に提出することとし、工事着手前にJACICが運営する「建設副産物情報交換システム」へのデータ入力、工事完了時にはシステムへ実績報告を行うこと。   | 32. 建設副産物情報交換システムの利用<br>受注者は、工事着手前及び工事完了後に「再生資源利用計画書(実施書)」、「再生資源利用促進計画書(実施書)」を監督員に提出することとし、工事着手前にJACICが運営する「建設副産物情報交換システム」へのデータ入力、工事完了時にはシステムへ実績報告を行うこと。   |
| 19. 水銀使用製品廃棄物として取り扱うもの<br>・蛍光ランプ ・HIDランプ(高輝度放電ランプ) ・その他 ( )<br>「水銀廃棄物ガイドライン」(平成29年6月 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部)に基づき適切に処理すること。  | 33. 鋼製電線管等の塗装<br>(1)露出配管、露出ボックス、鋼製ブルボックス等のうち下記の部分には、塗装を施す。<br>1)屋外、屋内(電気室、機械室、EPS、居室、廊下)、その他建築意匠上必要な箇所。<br>2)図面に特記なき場合は、溶融亜鉛メッキ鋼材製のボルト及びアームは塗装しなくてもよい。ただし、図面に指示がある場合はその指示による。<br>3)湿気、水気のある場所及びコンクリート埋込みの金属製位置ボックスの内面には絶縁性防錆塗料を十分に塗布すること。(監督員が指示した場所は除く。)<br>4)仮設貫通部の金属配管には鉛止め塗装を施すこと。<br>(2)塗装はエッティングプライマー1種の下地処理のうえ、監督員の指定する色にて調合ペイント2回塗りとする。ただし、指定場所及びその他建築意匠上、必要な箇所の露出ブルボックスは指定色焼付塗装とする。 |
| 20. 預備配管等<br>埋込型分電盤からの立上り預備配管は、預備回路が4回路以下は(PF22)を1本、5回路以上は(PF22)を2本施工する。スラブ天井の場合は、天井又は梁下2.0mmまで立上げ、位置ボックスを取付ける。また、二重天井の場合は、天井まで立上げ、位置ボックスを取付ける。  | 34. 導入線<br>通線を行わない配管及び配線引き抜き後に空となった配管には、導入線(Φ1.2mm以上の樹脂被覆鉄線等)を挿入する。ただし、長さ1m以下の部分は省略することができる。   |
| 21. 預備スリーブ<br>梁下に配管・配線スペースがない梁には、1スパンに2本程度を預備スリーブとして埋込む。なお、防火区画貫通スリーブは、防火区画処理を行うこと。  | 35. ボックス類<br>位置ボックス及びジョイントボックス類は、特記なき場合、原則として合成樹脂製とする。   |
| 22. 軽量間仕切のボックス<br>軽量間仕切に位置ボックスを固定する場合は、ボルト等により堅固に固定する。   | 36. ブルボックス<br>(1)屋外形、特殊な形状又は一辺が800mm以上のものは、製作図を提出すること。<br>(2)屋外形ブルボックスはボックス内に支持ボルトが突出しない構造とし、取付部にはコーキングを行う。  |
| 23. ボルト・ナット類<br>屋外に使用する支持金物及びボルト、ナット類で特記のないもの<br>●ステンレス 溶融亜鉛メッキ仕上げ   | 37. ポリ袋<br>原図: A2<br>図面No. E-01<br>整理No.   |

|     |     |   |   |   |
|-----|-----|---|---|---|
| 訂 正 | 月 日 | ・ | ・ | ・ |
|     |     |   |   |   |
|     |     |   |   |   |
|     |     |   |   |   |

|                              |   |    |    |    |                   |       |
|------------------------------|---|----|----|----|-------------------|-------|
| 設計・監理<br>街に緑を<br>株式会社 東海建築設計 | 作成  | 承認 | 担当 | 名称 | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 設計No. |
|                              | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号<br>一級建築士 第128604号 山岡 實 |    |    | 製図 | 電気設備工事特記仕様書 1     | 縮尺    |

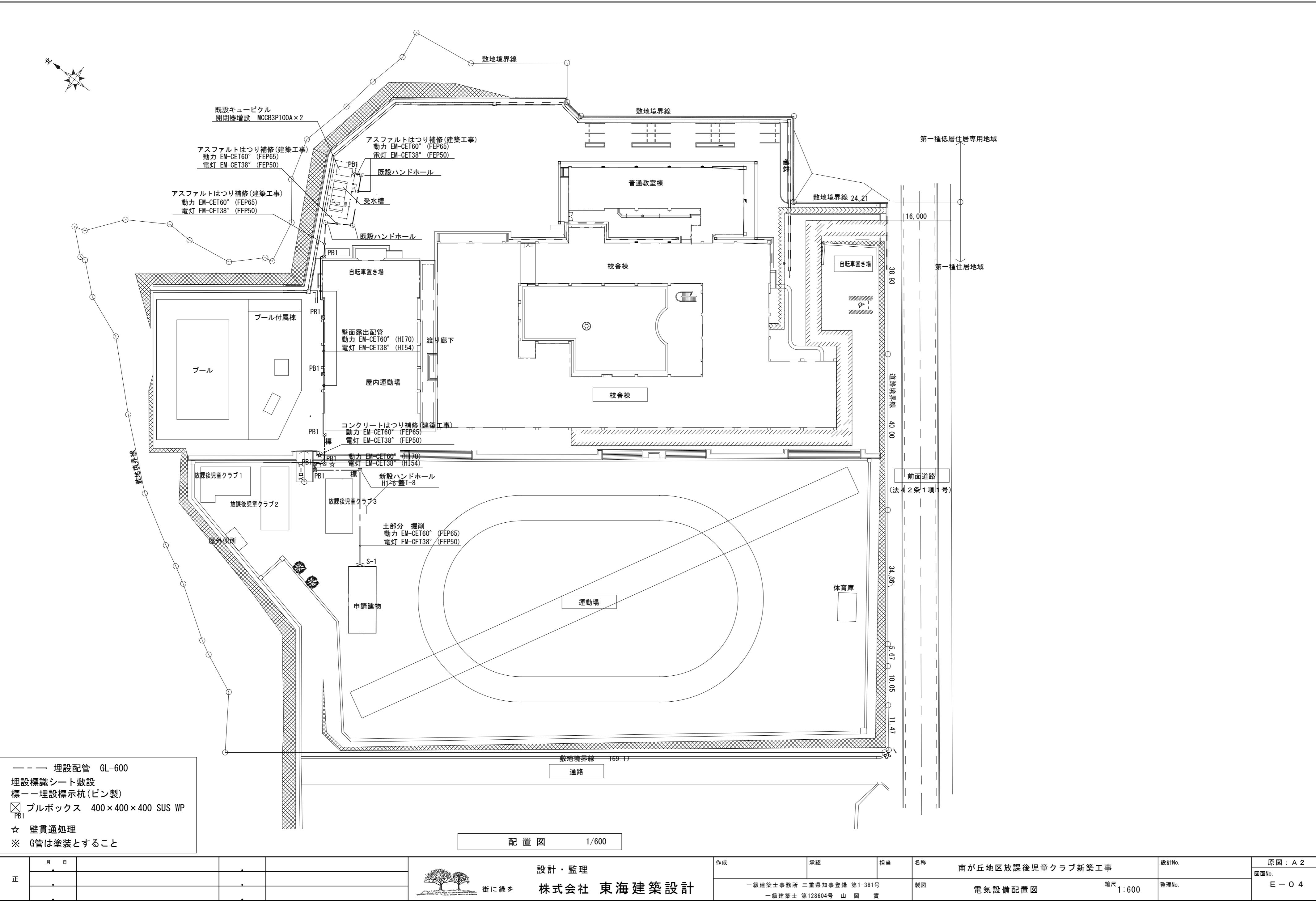
|  |  |
|--|--|
| 20. ケーブル及び配線   |  |
| (1)表示<br>下記の箇所で、ケーブル等に行き先等表示札（ケーブル種別及びサイズ、行き先等を表示。）を取り付ける。<br>① ケーブルがスラブを貫通する部分<br>② ケーブル分岐部分<br>③ 変電所内のケーブル引出し部分<br>④ 盤内及び接地端子箱の外部配線引込み部分<br>⑤ ブルボックス内<br>⑥ 屋外の共同溝等の直線部分は、50mごと<br>⑦ 屋外の地中管路より建物内への引込み部分<br>⑧ マンホール及びハンドホールごと |  |
| (2)ケーブル余長<br>1) 地中線式の場合、マンホール、ハンドホール内でケーブル余長を見込む箇所数<br>● 2箇所 4箇所 ( ) 箇所  |  |
| 2) 架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数<br>● 2箇所 4箇所 ( ) 箇所   |  |
| 21. 配線器具の設置<br>(1)特殊コンセントはプラグ付とする。<br>(2)電源の種類により色を区別する。<br>(3)配線器具を取り付ける場所が金属の場合は、絶縁枠を使用する。<br>(4)プレートは、図面に特記なき場合、新金属製とする。<br>(5)カバーブレートは、原則として新金属製とする。<br>なお、器具を実装しない位置ボックスには用途表示をすること。<br>(6)フロアプレートは、水平高低調整型（空気防止リング付）とする。 |  |
| 22. 照明器具の設置<br>(1)照明器具取付完了後、照度測定を行う。<br>(2)天井下地材により支持する場合は、ワイヤ等により脱落防止の措置を行う。  |  |
| 23. 照明改修の際の測定<br>対象室の改修前後の照度等の測定を次のとおり行うこと。<br>測定箇所 ( * * * * ) 測定回数 前後各( * ) 回  |  |
| 24. 分電盤、制御盤、キュービクル等<br>(1)図面ホルダー内には、完成図及び回路の行き先がわかる図面を備える。また、既設分電盤、制御盤等を改造した場合は、図面を修正するものとする。  |  |
| 25. 受変電設備、発電設備の設置場所<br>(1)保守点検、防火上有効な空間、維持管理の空間を考慮する。<br>(2)基礎の高さは周囲の状況を考慮する。<br>(3)電気室には水管、蒸気管、ガス管、ダクト等を通過させない。   |  |
| 26. 発電設備の燃料配管<br>(1)フレキシブルジョイント取付位置は、施工前に所轄の消防署と十分に打合せを行う。<br>(2)配管の接続は、機器の取外し又は保守点検を考慮し施工する。  |  |
| 27. 非常放送設備のスピーカ設置<br>(1)放送区域の各部からスピーカまでの水平距離は10m以内とする。<br>(2)階段等にスピーカを設置する場合は、垂直距離1.5m以内とする。   |  |
| 28. 土工事<br>(1)埋戻しの材料及び工法<br>● B種 ( 材料: 根切り土の中の良質土 / 工法: 機器による締固め )<br>・その他 ( )<br>ただし、配管周りの埋戻し材料は山砂とする。<br>(2)根切りの種類は、マンホール、ハンドホール、屋外受変電設備及び自家発電装置の基礎等は総掘り、埋設管路等は布掘り、外灯基礎、電柱等はっぽ掘りとする。<br>(3)機械掘削は根切り底を乱さないようにする。              |  |
| 29. 地中配線路の表示杭<br>下記の箇所に、地中配線路の表示杭を設置する。<br>① 建物への引込口及び送出口付近<br>② マンホール、ハンドホール付近<br>③ 地中線路の曲折箇所<br>④ 直線部分では30m程度に1個 (30mに満たない部分はその間に1個)   |  |

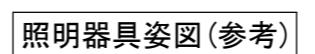
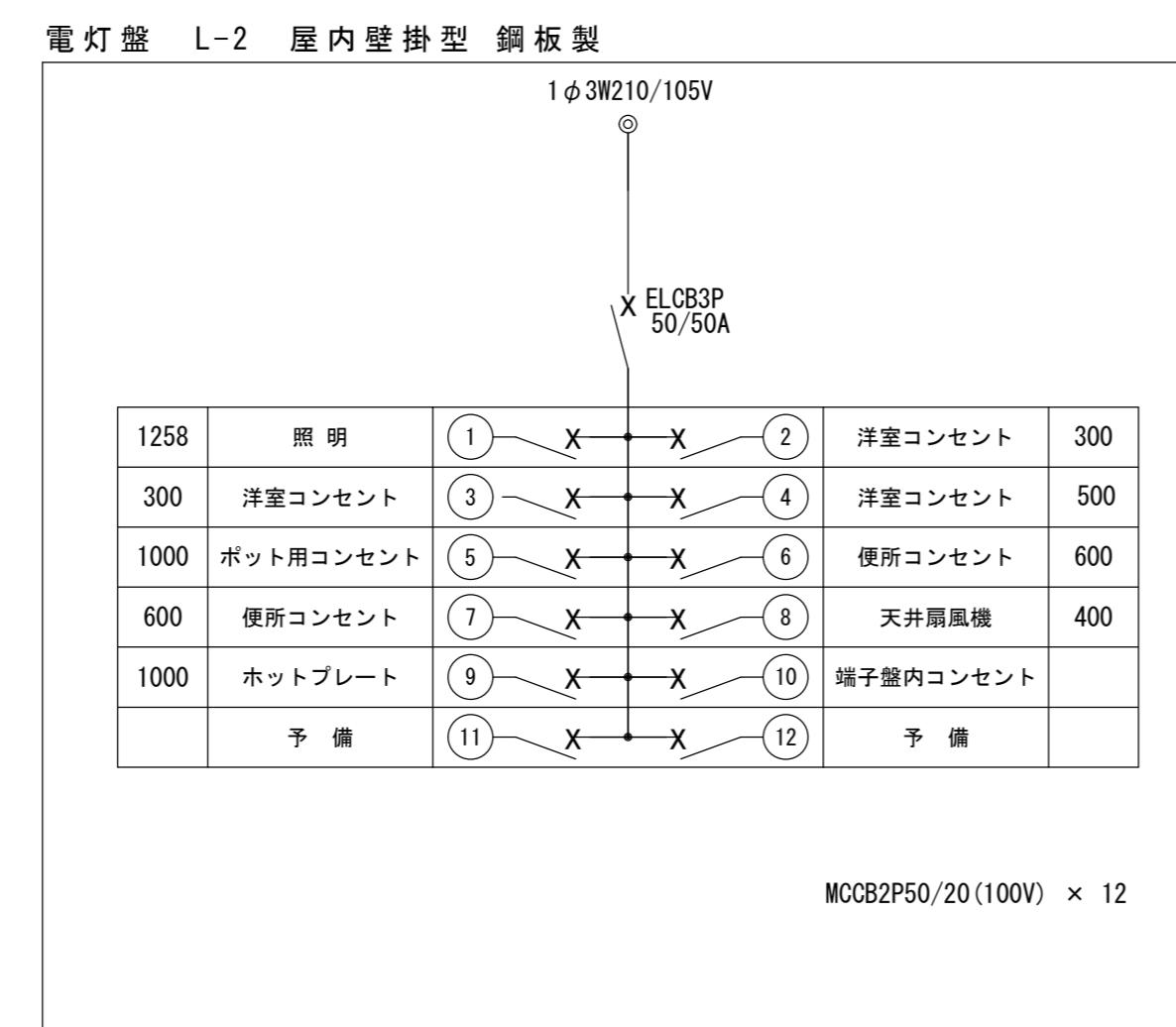
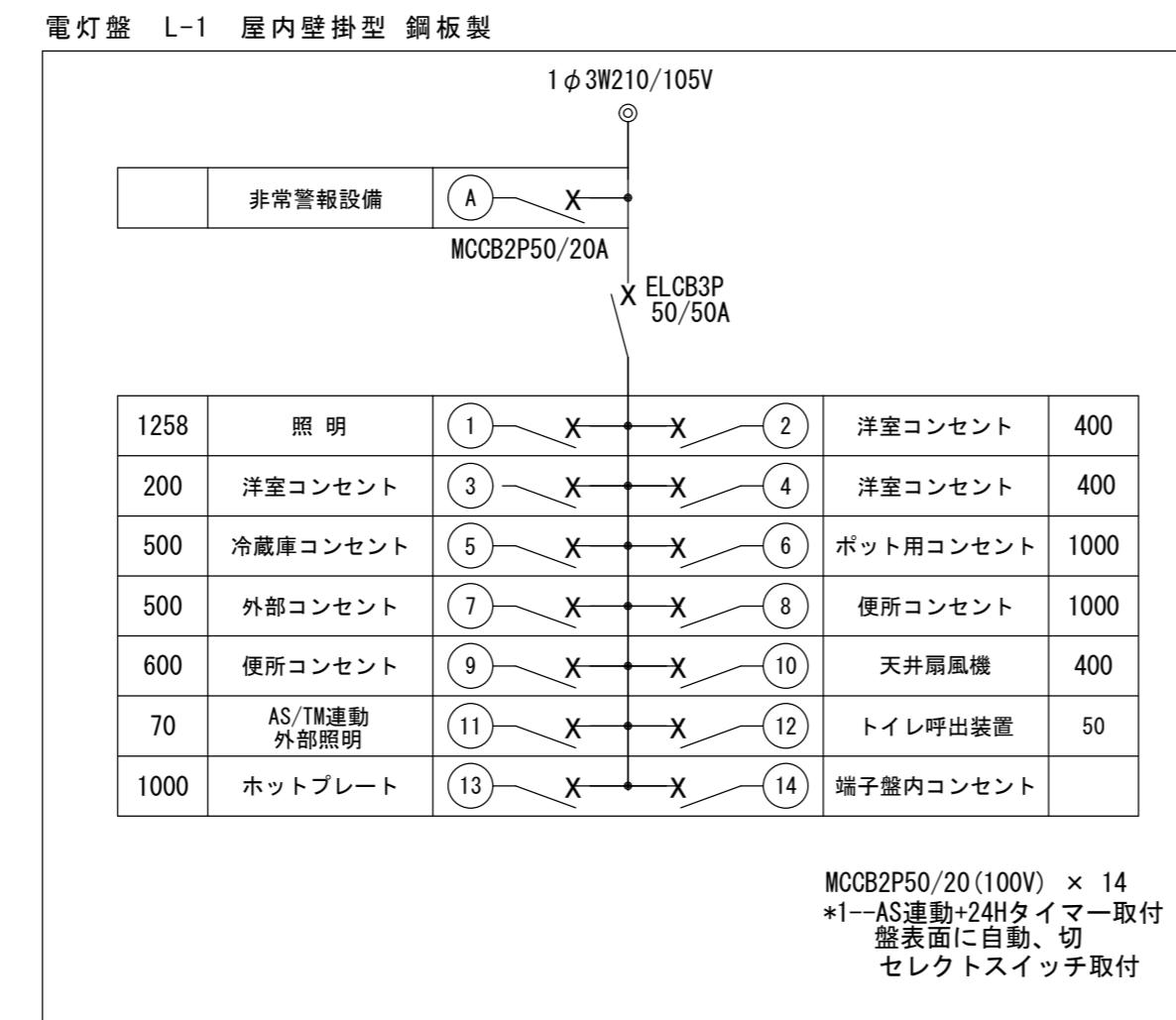
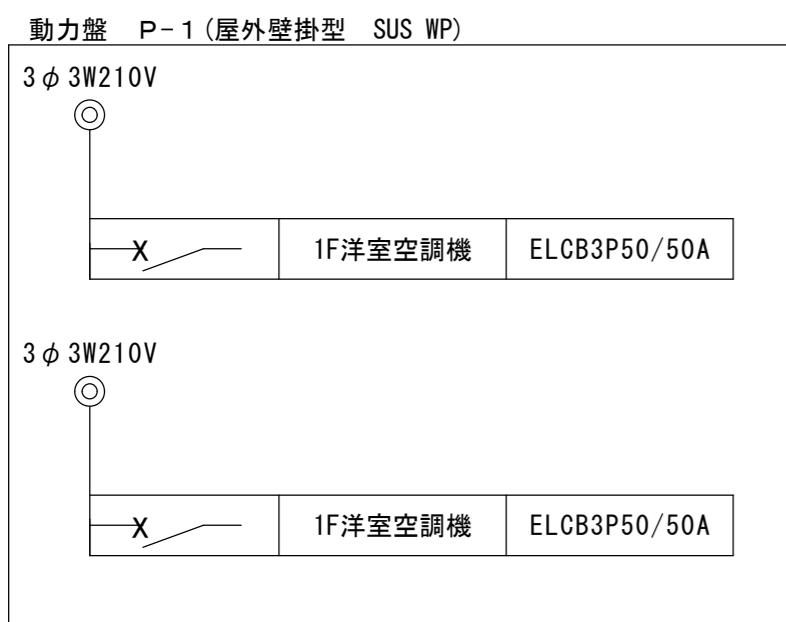
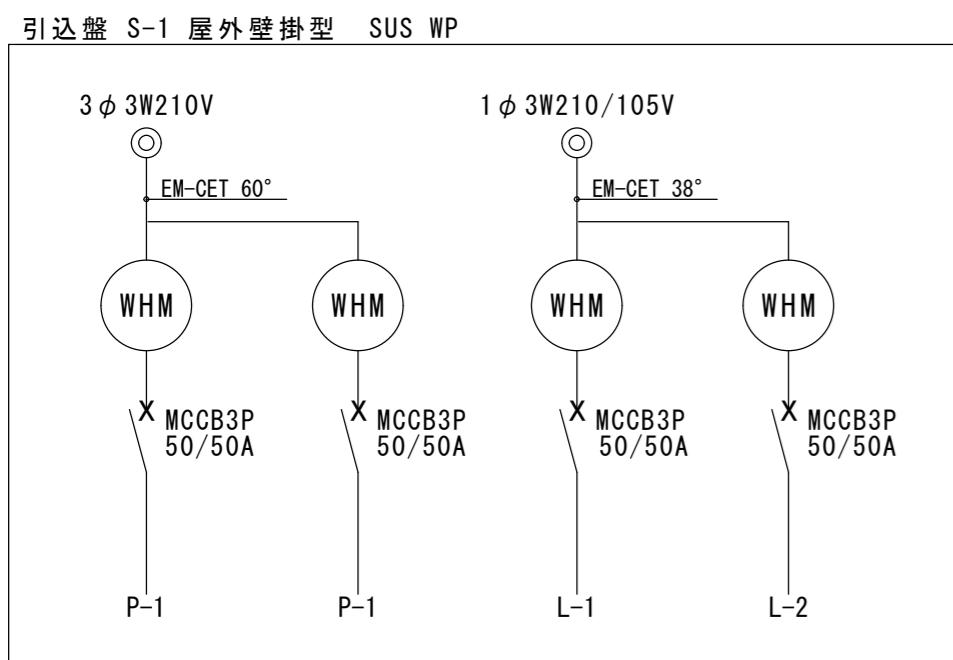
|   |  |
|---|--|
| 3. 機器仕様<br>下記の該当する項目を適用する。また、選択する事項は、●印のついたものを適用する。<br>なお、詳細については図面による。   |  |
| 【電力設備】  |  |
| 1. 電灯設備<br>(1)既設等との取り合い<br>●無し ●盤改造 配線接続 電源供給 その他 ( )   |  |
| (2)機器類<br>●一般照明器具<br>1) 形式 ●公共型 一般型<br>2) 灯具 ●LED灯 その他 ( )  |  |
| 3) 用途 ●屋内用 屋外用 防災用  |  |
| 4) 環境 ●普通地域 塩害地域  |  |
| 5) 照明器具は、認証書又は認定書、試験成績書を提出すること。   |  |
| 1) センサ類 明るさセンサ ●人感センサ ●タイマ 調光スイッチ<br>●その他 ( )   |  |
| 2) 調光方式 連続調光 段階調光 ON/OFF制御<br>●その他 ( )  |  |
| (4) 照明制御器<br>(5) 外灯 (単独設置)<br>1) 照明用ボール<br>①材質 ●アルミニウム製 銅製 溶融亜鉛メッキ<br>②配線用遮断器又はカットアウトスイッチ内蔵型とする。<br>2) 基礎 ●本工事 別途工事 既設利用 その他 ( )  |  |
| 3) 制御方式 ●有線 無線通信<br>1) 灯具 ●LED灯 その他 ( )   |  |
| 4) 電源 ●商用電源(60Hz) ( 200V 100V ) その他 ( )   |  |
| 5) 制御 ●EISイッチ ●タイマ その他 ( )  |  |
| 6) 接地 ●単独接地 ( 本工事 別途工事 既設利用 ) 共用 その他 ( )  |  |
| (6) コンセント等<br>(7) 分電盤、制御盤等<br>2. 動力設備<br>(1) 既設との取り合い<br>●無し ●盤改造 配線接続 その他 ( )  |  |
| (2) 機器類<br>●分電盤、制御盤等 その他 ( )  |  |
| (3) 負荷設備<br>●給水 排水 消火 ●空調 換気 排煙 昇降機 その他 ( )   |  |
| (4) 負荷設備への接続<br>(5) 電動機等の接地<br>(6) 分電盤、制御盤等<br>●専用接地 金属管接地 ( 7.5 kW 以下)   |  |
| 1) 銘板には、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に定める事項に加えて、受注者名、施工者名を記載する。<br>2) 接地端子又は接地線用銅帯は点検のしやすい場所に設ける。<br>3) 絶縁抵抗測定用接地端子は盤内の作業のしやすい場所に設ける。<br>4) 配線用遮断器の定格電流は、予備を含めた負荷電流以上とし、定格遮断容量は、系統に流れる短絡電流の値以上とする。<br>5) 電流計は赤指針付(定格電流指示)とする。  |  |
| 3. 雷保護設備<br>(1) 避雷針<br>1) 受雷部 突針 棟上導体 笠木等の別途施工物<br>2) 避雷導線 引下線導線 建築構造利用<br>3) 接地極 接地極埋設 建築構造利用 測定用補助接地極<br>4) 接地抵抗の測定<br>①測定方法 電位差計方式 電圧降下法<br>②測定回数 3回 ( ) 回<br>5) 接地極埋設設備を設置する。<br>(2) 雷サージ保護<br>1) 耐雷トランジistor 設置 ( 単相用 動力用 ) 設置しない<br>2) SPD 低圧用 ( クラス I クラス II )<br>3) SPDの性能仕様は別図による<br>1) 低圧用 SPDに使用する配線用遮断器は警報接点とする。<br>2) 主幹機器の2次側に設ける場合の配線用遮断器は、定格遮断容量5kA以上とする。<br>電話回線、制御回線などの通信回線に侵入するおそれがある場所は、雷サージから機器を保護するため通信用 SPDを設置する。<br>(4) 通信回線保護  |  |
| 4. 接地設備<br>(1) 接地工事<br>1) 種別 A種 B種 C種 D種<br>2) 施工 各種単独 共用有り ( )   |  |
| (2) 接地抵抗測定<br>1) 測定方法 電位差計方式 電圧降下法<br>2) 測定回数 3回 ( ) 回<br>接地には接地極埋設設備を施工し、接地極の位置がわかるようにする。  |  |
| 【受変電設備】   |  |
| 5. 受変電設備<br>(1) 既設との取り合い<br>●無し ●改造 機器取替、追加等を含む 増設 配線接続   |  |
| (2) 機器類<br>●盤類<br>1) 形式 ●キュービクル式配電盤 (JIS C 4620)<br>●高圧スイッチギア (JEC 1425) ( CX CW PW MW )<br>●開放形配電盤 その他 ( )   |  |
| (3) 盤類<br>1) 形式 ●3種単投 単極単投 (避雷器用に限る)<br>2) 中通路 有 無<br>3) 特記事項 ( )   |  |
| (4) 交流遮断器<br>1) 操作方式 手動ばね操作 電動ばね操作 電磁操作<br>2) 引外し方式 電流引外し コンデンサ引外し 直流電圧引外し<br>3) 形式 3種単投 単極単投 (避雷器用に限る)<br>4) 操作方式 遠方手動操作 フック棒操作 (避雷器用に限る)  |  |
| (5) 断路器<br>1) 形式 ●配電盤用<br>2) 配電盤用<br>3) 引込柱用<br>4) 地中引込用<br>1) 形式 ●油入 ●モールド<br>2) 設置方式 ●屋外型 屋内型<br>3) ダイヤル温度計 有 ( 最大値指針有 ) 無 ( 最大値指針無 )<br>油入 500kVA以上、モールド 150kVA以上の場合には必須とする<br>4) 絶縁方式 ●油入 ●モールド ●ガス入<br>5) その他 ●内部異常を検知して動作する保護接点を設けること<br>6) 設置場所 ●屋内 ●屋外 (地上)<br>7) 変圧器<br>1) 形式 ●油入 ●モールド<br>2) 容量 ●6% 1.3%<br>3) その他 ●内部異常を検知して動作する警報接点を設けること<br>4) 避雷器 内蔵 無<br>保護装置は、過電流蓄勢トリップ付地絡方向遮断器とし、制御電源用変圧器内蔵とする<br>5) 電線 ●避雷器 内蔵 無<br>保護装置は、過電流蓄勢トリップ付地絡方向遮断器とし、制御電源用変圧器内蔵とする<br>6) 地中引込用<br>1) 形式 ●油入 ●モールド<br>2) 設置方式 ●屋外型 屋内型<br>3) ダイヤル温度計 有 ( 最大値指針有 ) 無 ( 最大値指針無 )<br>油入 500kVA以上、モールド 150kVA以上の場合には必須とする<br>4) 絶縁方式 ●油入 ●モールド ●ガス入<br>5) その他 ●内部異常を検知して動作する保護接点を設けること<br>6) 設置場所 ●屋内 ●屋外 (地上)<br>7) 進相コンデンサ<br>1) 絶縁方式 ●油入 ●モールド<br>2) 容量 ●6% 1.3%<br>3) その他 ●内部異常を検知して動作する警報接点を設けること<br>4) 避雷器 内蔵 無<br>保護装置は、過電流蓄勢トリップ付地絡方向遮断器とし、制御電源用変圧器内蔵とする<br>5) その他 ●内部異常を検知して動作する警報接点を設けること<br>6) 設置場所 ●屋内 ●屋外 (地上)<br>8) 直列リアクター (進相コンデンサ用)<br>1) 絶縁方式 ●油入 ●モールド<br>2) 容量 ●6% 1.3%<br>3) その他 ●内部異常を検知して動作する警報接点を設けること<br>4) 避雷器 内蔵 無<br>保護装置は、過電流蓄勢トリップ付地絡方向遮断器とし、制御電源用変圧器内蔵とする<br>5) その他 ●内部異常を検知して動作する警報接点を設けること<br>6) 設置場所 ●屋内 ●屋外 (地上)<br>9) キュービクル等<br>1) 銘板には、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に定める事項に加えて、受注者名、施工者名を記載する。<br>2) 接地端子又は接地線用銅帯は点検のしやすい場所に設ける。<br>3) 絶縁抵抗測定用接地端子は盤内の作業のしやすい場所に設ける。<br>4) 配線用遮断器の定格電流は、予備を含めた負荷電流以上とし、定格遮断容量は、系統に流れる短絡電流の値以上とする。<br>5) 電流計は赤指針付(定格電流指示)とする。 |  |
| (10) キュービクル等<br>1) 銘板には、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に定める事項に加えて、受注者名、施工者名を記載する。<br>2) 接地端子又は接地線用銅帯は点検のしやすい場所に設ける。<br>3) 絶縁抵抗測定用接地端子は盤内の作業のしやすい場所に設ける。<br>4) 本工事 ( 2.1N/mm <sup>2</sup> 1.8N/mm <sup>2</sup> ) 別途工事 既設利用<br>5) 施工 本工事 別途工事 既設利用 その他 ( )<br>6) ピット蓋の加工が必要な場合は、本工事にて行うこと。<br>7) 設置場所 屋内 屋外 ( 地上 屋上 )  |  |
| 【電力貯蔵設備】  |  |
| 6. 直流電源設備<br>(1) 用途<br>●非常用照明器具電源 受電変換設備制御電源 その他 ( )<br>● kVA<br>1) 出力電圧 直流 ( 12V 24V 48V ) ( ) V<br>2) 整流装置は、蓄電池を充電するための電流並びに監視及び制御等で消費される電流を考慮して選定する。<br>1) 種類 ●鉛蓄電池 ( H.S. M.S.E. 長寿命形 M.S.E. )<br>●アルカリ蓄電池 ( A.H. A.M.H. )<br>●その他 ( )<br>2) 最低蓄電池温度 -5°C 15°C 25°C -5°C ( ) °C   |  |
| (2) 容量<br>●整流装置等<br>1) 種類 ●鉛蓄電池 ( H.S. M.S.E. 長寿命形 M.S.E. )<br>●アルカリ蓄電池 ( A.H. A.M.H. )<br>●その他 ( )<br>2) 最低蓄電池温度 -5°C 15°C 25°C -5°C ( ) °C<br>停電補償時間 ( )  |  |
| (3) 整流装置等<br>1) 種類 ●鉛蓄電池 ( H.S. M.S.E. 長寿命形 M.S.E. )<br>●アルカリ蓄電池 ( A.H. A.M.H. )<br>●その他 ( )<br>2) 最低蓄電池温度 -5°C 15°C 25°C -5°C ( ) °C<br>停電補償時間 ( )   |  |
| (4) 蓄電池<br>1) 種類 ●鉛蓄電池 ( H.S. M.S.E. 長寿命形 M.S.E. )<br>●アルカリ蓄電池 ( A.H. A.M.H. )<br>●その他 ( )<br>2) 最低蓄電池温度 -5°C 15°C 25°C -5°C ( ) °C<br>停電補償時間 ( )   |  |
| 7. 交流無停電電源設備<br>(1) 用途<br>●常時インバータ給電方式 ラインインタラクティブ方式<br>●常時商用給電方式 その他 ( )<br>整流装置、インバーター装置は、接続する負荷の特性を配慮し選定する。<br>1) 種類 ●鉛蓄電池 ( H.S. M.S.E. 長寿命形 M.S.E. )<br>●アルカリ蓄電池 ( A.H. A.M.H. )<br>●その他 ( )<br>2) 最低蓄電池温度 -5°C 15°C 25°C -5°C ( ) °C<br>停電補償時間 ( )  |  |
| (5) 蓄電池<br>1) 種類 ●鉛蓄電池 ( H.S. M.S.E. 長寿命形 M.S.E. )<br>●アルカリ蓄電池 ( A.H. A.M.H. )<br>●その他 ( )<br>2) 最低蓄電池温度 -5°C 15°C 25°C -5°C ( ) °C<br>停電補償時間 ( )   |  |
| 8. 電力平準化用蓄電設備<br>●仕様詳細は別図による。   |  |
| 9. 分散電源エネルギー・マネジメントシステム<br>●仕様詳細は別図による。   |  |
| 【発電設備】  |  |
| 10. 燃料式発電設備<br>(1) 用途<br>●一般用<br>●屋内 ●屋外 ( 普通地域 塩害地域 )<br>●発電装置 燃料槽 ●給油ポンプ ●燃料移送ポンプ<br>●その他 ( )   |  |
| (2) 設置場所<br>●始動時間 (停電検出後) 1.0秒以内 4.0秒以内<br>●連続運転時間 2時間以上 1時間以上 24時間以上<br>●定格周波数 60Hz<br>●定格出力 ( ) kVA   |  |
| (3) 機器<br>●電気方式 三相3線式 ( 6.6kV 200V ) ( ) V<br>●単相3線式 ( 200V/100V )<br>●単相2線式 ( 200V 100V ) ( ) V  |  |
| (4) 発電装置<br>●ディーゼル発電装置 ●ガスエンジン発電装置<br>●简易形 オープン式<br>●キュービクル式 ( 85dB(A)/1m 75dB(A)/1m )  |  |
| (5) 発電機<br>●電気方式 三相3線式 ( 6.6kV 200V ) ( ) V<br>●単相3線式 ( 200V/100V )<br>●単相2線式 ( 200V 100V ) ( ) V   |  |
| (6) 燃料槽<br>●燃料小出槽 ( ) リットル<br>●主燃料槽 ( ) リットル<br>●屋外型 ( ステンレス製 鋼製 )<br>●屋内型 ( ステンレス製 鋼製 )  |  |
| (7) 給油ボックスタンク<br>●地下埋設 ( タンク室内埋設 直埋設 )<br>●二重殻タンク 重殻タンク<br>●その他 ( )   |  |
| (8) 燃料移送ポンプ<br>●油中ポンプ<br>●手動ポンプ ( ウイングポンプ )<br>●電動ポンプ ( 水没防止カバー )<br>●本工事 ( 2.1N/mm <sup>2</sup> 1.8N/mm <sup>2</sup> ) 别途工事 既設利用<br>●その他 ( )   |  |
| (9) 基礎<br>●設置場所<br>●地下埋設 ( タンク室内埋設 直埋設 )<br>●二重殻タンク 重殻タンク<br>●その他 ( )   |  |
| 11. その他発電設備<br>●仕様詳細は別図による。   |  |
| 【通信・情報設備】   |  |
|   |  |

|                |  |
|----------------|--|
| 16. 拡声設備       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・増幅器・付属機器・操作装置・スピーカ・その他( )</li> <li>・非常放送兼用(仕様は非常放送装置を参照)</li> <li>・専用出力( )W</li> <li>・出カインピーダンス・Lo形 ●Hi形</li> <li>・オーディオミキサー・リモコンマイク・電源制御器</li> <li>・録音再生装置(・CD・メモリオーディオ・その他( ))</li> <li>・アナウンスレコーダ(・チャイム・独自メッセージ・プログラムタイマー・その他( ))</li> <li>・有線マイクロホン</li> <li>・無線マイクロホン(・電波式・アナログ・デジタル)・赤外線式)</li> <li>・ラジオチューナー(・FM・AM・その他( ))</li> <li>・スピーカ切替装置・その他の機器( )</li> <li>・卓型・キャビネットラック型・壁掛型・その他( )</li> <li>・非常放送兼用(仕様は非常放送装置を参照)</li> <li>・専用結線 ●1W・3W・( )W</li> <li>・インピーダンス・Lo形 ●Hi形</li> <li>・設置場所・屋内・屋外・その他( )</li> </ul>   |
| 17. 誘導支援設備     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・音声誘導装置・インターホン ●トイレ等呼出装置</li> <li>1) 検出方式・磁気式・無線式・画像認識式・その他( )</li> <li>2) 設置場所・屋外(防雨形)・屋内</li> <li>3) 機能・自動火災報知設備より火災報知信号を受信した場合停止する・タイムスケジュールにより停止及び開始を可能とする・その他( )</li> <li>4) 機器・制御装置・送信機・受信機・その他( )</li> <li>5) 制御装置・壁掛型・卓上形・複合盤組込・その他( )</li> <li>6) 送信機・壁掛型・卓上形・埋込形・その他( )</li> <li>7) 受信機・スピーカ式・イヤホン式・その他( )</li> <li>1) 用途・内部受付用・外部受付用・夜間訪問用・身体障害者用・保守用・その他( )</li> <li>2) 機能・音声通話・映像モニタ</li> <li>3) 通話網・親子式・相互式・複合式</li> <li>4) 通話方式・同時通話式・交替通話式・その他( )</li> <li>5) 機器・親機・子機・その他( )</li> <li>6) 親機 <ul style="list-style-type: none"> <li>①形状・壁掛型・卓上形・複合盤組込・その他( )</li> <li>②送受話器・電話機形・マイク形・その他( )</li> </ul> </li> <li>7) 子機 <ul style="list-style-type: none"> <li>①形状・壁掛型・卓上形・埋込形・その他( )</li> <li>②送受話器・電話機形・マイク形・その他( )</li> </ul> </li> <li>1) 用途 ●トイレ呼出・受付呼出・非常通報・その他( )</li> <li>2) 機器 ●親機 ●呼出スイッチ・警報装置・その他( )</li> <li>3) 親機 ●壁掛型・卓上型・複合盤組込・その他( )</li> <li>4) 呼出スイッチ ●押ボタン式・引紐式・その他( )</li> <li>5) 警報装置・光・音声 ●ブザー・ベル・その他( )</li> </ul> |
| 18. テレビ共同受信設備  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・UHF・BS・CS・FM ●CATV・その他( )</li> <li>・増幅器・混合器・分波器・分歧器・分配器・機器収容箱</li> <li>・アンテナ ●その他(直列ユニット)</li> <li>1) 放送・UHF・BS・CS・FM・その他( )</li> <li>2) マスト・地上波用(・壁面取付・自立・既設利用)・衛星用(・壁面取付・自立・既設利用)・その他( )</li> <li>3) 自立用基礎・本工事・別途工事・既設利用・その他( )</li> </ul>   |
| 19. 監視カメラ設備    | ・仕様詳細は別図による。   |
| 20. 駐車場管制設備    | ・仕様詳細は別図による。   |
| 21. 防犯・入退室管理設備 | ・仕様詳細は別図による。   |
| 22. 自動火災報知設備   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・受信機・副受信機(表示装置)・中継器・発信機・感知器</li> <li>・光警報装置・その他( )</li> <li>1) 形式・P型1級・P型2級・R型</li> <li>2) 回線数・( )回線・( )アドレス</li> <li>3) 試験機能・自動試験機能・遠隔試験機能</li> <li>4) 盤形式・複合盤組込・自立型・壁掛型・その他( )</li> <li>1) 盤形式・自立型・壁掛型・その他( )</li> <li>2) 回線数・( )回線・( )アドレス</li> <li>3) 表示装置の仕様詳細は別図による。</li> <li>試験機能・自動試験機能・遠隔試験機能</li> <li>1) 形式・アドレス付・P型1級・P型2級</li> <li>2) 消火栓ポンプ起動 特記なき場合は、発信機運動方式とし、発信機表</li> <li>3) 設置・単独設置・機器収容箱に組込・消火栓ボックス(別途)に組込・その他( )</li> <li>1) 型式・アドレス付・一般型</li> <li>2) 種類・感知器・空気管式・煙感知器・炎感知器</li> <li>3) 試験機能・自動試験機能・遠隔試験機能</li> <li>4) 機器仕様・一般・防水・防爆・防食・その他( )</li> <li>1) 機器・警報装置・制御装置・同期装置</li> <li>2) 警報装置・天井付・壁付</li> <li>3) 同期装置・自走同期式・外部同期式</li> </ul>  |

|                |  |
|----------------|--|
| 23. 自動閉鎖設備     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・連動制御器・感知器・自動閉鎖装置・自動開錠装置</li> <li>・その他( )</li> <li>1) 制御対象 <ul style="list-style-type: none"> <li>・防火戸・防火シャッター・防排煙ダンパー</li> <li>・非常口等の扉・その他( )</li> </ul> </li> <li>2) 回線数 <ul style="list-style-type: none"> <li>・( )回線(遠方復帰機構( )回路)</li> </ul> </li> <li>3) 設置 <ul style="list-style-type: none"> <li>・単独(・壁掛形・自立形)・火災受信機等との複合盤</li> </ul> </li> <li>1) 型式 <ul style="list-style-type: none"> <li>・アドレス付・一般型</li> </ul> </li> <li>2) 種類 <ul style="list-style-type: none"> <li>・煙感知器(・2種・3種)</li> </ul> </li> <li>3) 試験機能 <ul style="list-style-type: none"> <li>・自動試験機能・遠隔試験機能</li> </ul> </li> <li>4) 機器仕様 <ul style="list-style-type: none"> <li>・一般・防水・防爆・防食・その他( )</li> </ul> </li> <li>1) 方式 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電磁式・ラッパ式・その他( )</li> </ul> </li> <li>2) 施工 <ul style="list-style-type: none"> <li>・本工事(・建築工事・電気設備工事)・別途工事</li> </ul> </li> <li>1) 方式 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電気錠・その他( )</li> </ul> </li> <li>2) 施工 <ul style="list-style-type: none"> <li>・本工事(・建築工事・電気設備工事)・別途工事</li> </ul> </li> </ul>   |
| 24. 非常警報設備     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・非常放送装置・非常ベル</li> <li>1) 消防法基準適合マーク品とする。</li> <li>2) 機器・増幅器・スピーカ・非常用リモコンマイク・その他( )</li> <li>3) 増幅器 <ul style="list-style-type: none"> <li>①出力( )W</li> <li>②出カインピーダンス・Lo形 ●Hi形</li> <li>③形式・ロングラック型・スタンダードラック型・壁掛型・その他( )</li> <li>④機能・マイク放送・連動放送(・自火報設備・緊急地震速報設備)・その他( )</li> <li>⑤用途・拡声設備兼用・非常放送専用</li> <li>4) スピーカ <ul style="list-style-type: none"> <li>①結線・1W・3W・( )W</li> <li>②インピーダンス・Lo形 ●Hi形</li> <li>③設置場所・屋内・屋外・その他( )</li> <li>④用途・拡声設備兼用・非常放送専用</li> <li>5) 非常用リモコンマイク <ul style="list-style-type: none"> <li>型式・壁掛形・ラック収納形・卓上形・その他( )</li> </ul> </li> <li>1) 機器・起動装置・非常ベル・表示灯・その他( )</li> <li>2) 設置・単独設置・機器収容箱に組込・消火栓ボックス(別途)に組込・その他( )</li> </ul> </li></ul></li></ul>   |
| 25. ガス漏れ火災警報設備 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・受信機・副受信機・中継器・検知器・警報器</li> <li>1) 回線数( )回線</li> <li>2) 種類・都市ガス用・液化石油ガス用</li> <li>3) 設置・単独(・壁掛形・自立形)・火災受信機等との複合盤</li> <li>1) 動作・単独(単独動作)・連動(受信機に伝送)</li> <li>2) 定格電圧・AC100V・DC24V(受信機等から供給)・その他( )</li> <li>3) ガス検知出力信号・有電圧出力方式・無電圧接点方式</li> <li>・仕様詳細は別紙による。</li> </ul>   |
| 【中央監視制御設備】     | ・仕様詳細は別紙による。   |
| 【医療関係設備】       | ・仕様詳細は別紙による。   |
| 【構内配電線路】       |  |
| 26. 構内配電線路     | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 配線方式 <ul style="list-style-type: none"> <li>・地中線式(・直埋 ●管路)・架空線式(・直接・ちょう架線添架)</li> <li>・建築物等添架式(・露出配管・隠蔽配管・その他( ))</li> <li>・その他( )</li> </ul> </li> <li>(2) 建柱 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 施工・本工事・既設柱利用・その他( )</li> <li>2) 電柱・コンクリート柱・鋼管柱・バンザマスト</li> <li>3) 支持材 <ul style="list-style-type: none"> <li>・根かせ・根はじき・根巻き・底板</li> <li>・支線(保護ガード・有・無)</li> </ul> </li> <li>4) 装柱材料 <ul style="list-style-type: none"> <li>・有(電力仕様)・無</li> </ul> </li> <li>5) 鋼板 <ul style="list-style-type: none"> <li>・有・無</li> </ul> </li> <li>1) 機器 <ul style="list-style-type: none"> <li>・開閉器・避雷器・カットアウト・碍子・その他( )</li> </ul> </li> <li>2) 耐環境性 <ul style="list-style-type: none"> <li>・一般用・耐塩用</li> </ul> </li> <li>3) 閉閉器 <ul style="list-style-type: none"> <li>仕様は5. 受電変換設備(6)負荷開閉器による。</li> <li>1) 機器 <ul style="list-style-type: none"> <li>・開閉器・開閉器箱・避雷器・カットアウト・碍子・その他( )</li> </ul> </li> <li>2) 耐環境性 <ul style="list-style-type: none"> <li>・一般用・耐塩用</li> </ul> </li> <li>3) ハンドホール・マンホール <ul style="list-style-type: none"> <li>●ブロック式・現場打ち</li> <li>2) 施工 <ul style="list-style-type: none"> <li>・本工事(・建築工事・電気設備工事)・別途工事</li> <li>・既設利用・その他( )</li> </ul> </li> <li>3) ケーブル支持金物の取付 <ul style="list-style-type: none"> <li>●2箇所・4箇所・( )箇所</li> </ul> </li> <li>4) 重車両の通行 <ul style="list-style-type: none"> <li>・有(破壊荷重200kN以上、衝撃係数0.1(走行速度制限箇所))・無</li> </ul> </li> <li>1) 鋼鉄蓋の刻印は「強電」、「電力」又は「高圧」とする。</li> <li>2) 雨水の流れ込みを防ぐため防水パッキン付とする。</li> <li>1) 種類 ●FEP・GLT(PEラミング管)・VE・HIVE・SGP</li> <li>2) 標示杭埋設・コンクリート製 ●鉄製(アスファルト部分)</li> <li>3) 埋設標識シート ●2倍長・その他( )</li> <li>4) 埋設標識シートの表記は電力用であることがわかるものとする。</li> </ul> </li></ul></li></ul></li></ul> |

|            |   |
|------------|---|
| 【構内通信線路】   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・電話・拡声・時刻表示・火災報知・非常警報・インターホン</li> <li>・テレビ共同受信・防犯・制御・その他( )</li> <li>・地中線式(・直埋・管路)・架空線式(・直接・ちょう架線添架)</li> <li>・建築物等添架式(・露出配管・隠蔽配管・その他( ))</li> <li>・その他( )</li> <li>1) 施工 <ul style="list-style-type: none"> <li>・本工事・既設柱利用・構内配電線柱に添架</li> <li>・その他( )</li> </ul> </li> <li>2) 電柱 <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンクリート柱・鋼管柱・バンザマスト</li> <li>・その他( )</li> </ul> </li> <li>3) 支持材 <ul style="list-style-type: none"> <li>・根かせ・根はじき・根巻き・底板</li> <li>・支線(保護ガード・有・無)</li> </ul> </li> <li>4) 装柱材料 <ul style="list-style-type: none"> <li>・有・無</li> </ul> </li> <li>5) 鋼板 <ul style="list-style-type: none"> <li>・有・無</li> </ul> </li> <li>1) 形式 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ブロック式・現場打ち</li> </ul> </li> <li>2) 施工 <ul style="list-style-type: none"> <li>・本工事(・建築工事・電気設備工事)・別途工事</li> <li>・既設利用・その他( )</li> </ul> </li> <li>3) ケーブル支持金物の取付 <ul style="list-style-type: none"> <li>・2箇所・4箇所・( )箇所</li> </ul> </li> <li>4) 重車両の通行 <ul style="list-style-type: none"> <li>・有(破壊荷重200kN以上、衝撃係数0.1(走行速度制限箇所))・無</li> </ul> </li> <li>1) 鋼鉄蓋の刻印は「強電」又は「通信」とする。</li> <li>2) 雨水の流れ込みを防ぐため防水パッキン付とする。</li> <li>1) 種類 ●FEP・GLT(PEラミング管)・VE・HIVE・SGP</li> <li>2) 標示杭埋設・コンクリート製 ●鉄製(アスファルト部分)</li> <li>3) 埋設標識シート ●2倍長・その他( )</li> <li>4) 埋設標識シートの表記は弱電用であることがわかるものとする。</li> </ul>  |
| 27. 構内通信線路 | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 用途 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電話・拡声・時刻表示・火災報知・非常警報・インターホン</li> <li>・テレビ共同受信・防犯・制御・その他( )</li> <li>・地中線式(・直埋・管路)・架空線式(・直接・ちょう架線添架)</li> <li>・建築物等添架式(・露出配管・隠蔽配管・その他( ))</li> <li>・その他( )</li> </ul> </li> <li>(2) 配線方式 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電話・コンクリート柱・鋼管柱・バンザマスト</li> <li>・その他( )</li> </ul> </li> <li>(3) 建柱 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 施工 <ul style="list-style-type: none"> <li>・本工事・既設柱利用・構内配電線柱に添架</li> <li>・その他( )</li> </ul> </li> <li>2) 電柱 <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンクリート柱・鋼管柱・バンザマスト</li> <li>・その他( )</li> </ul> </li> <li>3) 支持材 <ul style="list-style-type: none"> <li>・根かせ・根はじき・根巻き・底板</li> <li>・支線(保護ガード・有・無)</li> </ul> </li> <li>4) 装柱材料 <ul style="list-style-type: none"> <li>・有・無</li> </ul> </li> <li>5) 鋼板 <ul style="list-style-type: none"> <li>・有・無</li> </ul> </li> <li>1) 形式 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ブロック式・現場打ち</li> </ul> </li> <li>2) 施工 <ul style="list-style-type: none"> <li>・本工事(・建築工事・電気設備工事)・別途工事</li> <li>・既設利用・その他( )</li> </ul> </li> <li>3) ケーブル支持金物の取付 <ul style="list-style-type: none"> <li>・2箇所・4箇所・( )箇所</li> </ul> </li> <li>4) 重車両の通行 <ul style="list-style-type: none"> <li>・有(破壊荷重200kN以上、衝撃係数0.1(走行速度制限箇所))・無</li> </ul> </li> <li>1) 鋼鉄蓋の刻印は「強電」、「電力」又は「高圧」とする。</li> <li>2) 雨水の流れ込みを防ぐため防水パッキン付とする。</li> <li>1) 種類 ●FEP・GLT(PEラミング管)・VE・HIVE・SGP</li> <li>2) 標示杭埋設・コンクリート製 ●鉄製(アスファルト部分)</li> <li>3) 埋設標識シート ●2倍長・その他( )</li> <li>4) 埋設標識シートの表記は弱電用であることがわかるものとする。</li> </ul> </li></ul> |
| 【その他】      |   |
| 28. 消火器    | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 設置 ●本工事(・建築工事・電気設備工事)・別途工事</li> <li>2) 消火器 種別( )、数量( )本</li> <li>3) 消火器収納箱 材質( )、数量( )面</li> </ul>  |





A215 LEDベースライト 公共型番：LSS9-2-15 A230 LEDベースライト 公共型番：LSS9-2-30



FL20W×2 定格出力相当  
本体：鋼板（白色粉体塗装）  
消費電力：11.9W（AC100V時）

A430 LEDベースライト 公共型番：LSS9-4-30 A465 LEDベースライト 公共型番：LSS9-4-65



HF16W×2 高出力相当  
本体：鋼板（白色粉体塗装）  
消費電力：21.6W (AC100V時)



HF32W×1 高出力相当  
本体：鋼板（白色粉体塗装）  
消費電力：20.6W（AC100V時）

B430 LEDベースライト 公共型番 : LSS9MP/RP-4-30 C17 LEDダウンライト 公共型番 : LRS1-17



HF32W×2 高出力相当  
本体：鋼板（白色粉体塗装）  
消費電力：43.0W (AC100V時)



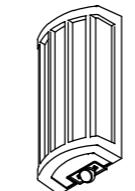
HF32W×1 高出力相当  
本体：ステンレス  
消費電力：20.6W (AC100V時)

D13 LEDポーチライト E40 LED流し元灯



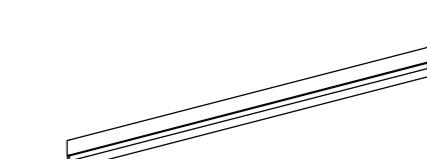
FHT42W×1 定格出力相当  
消費電力：15.0W (AC100V時)

参考型番：DWP-40622Y 参考型番：DCL-40397R

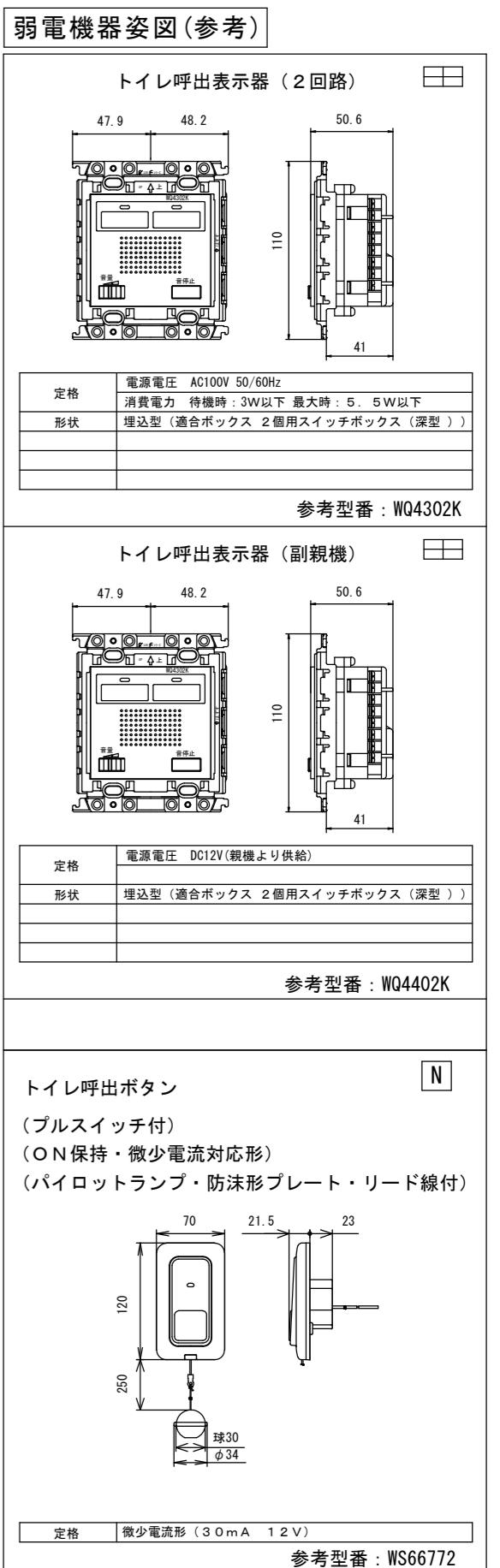


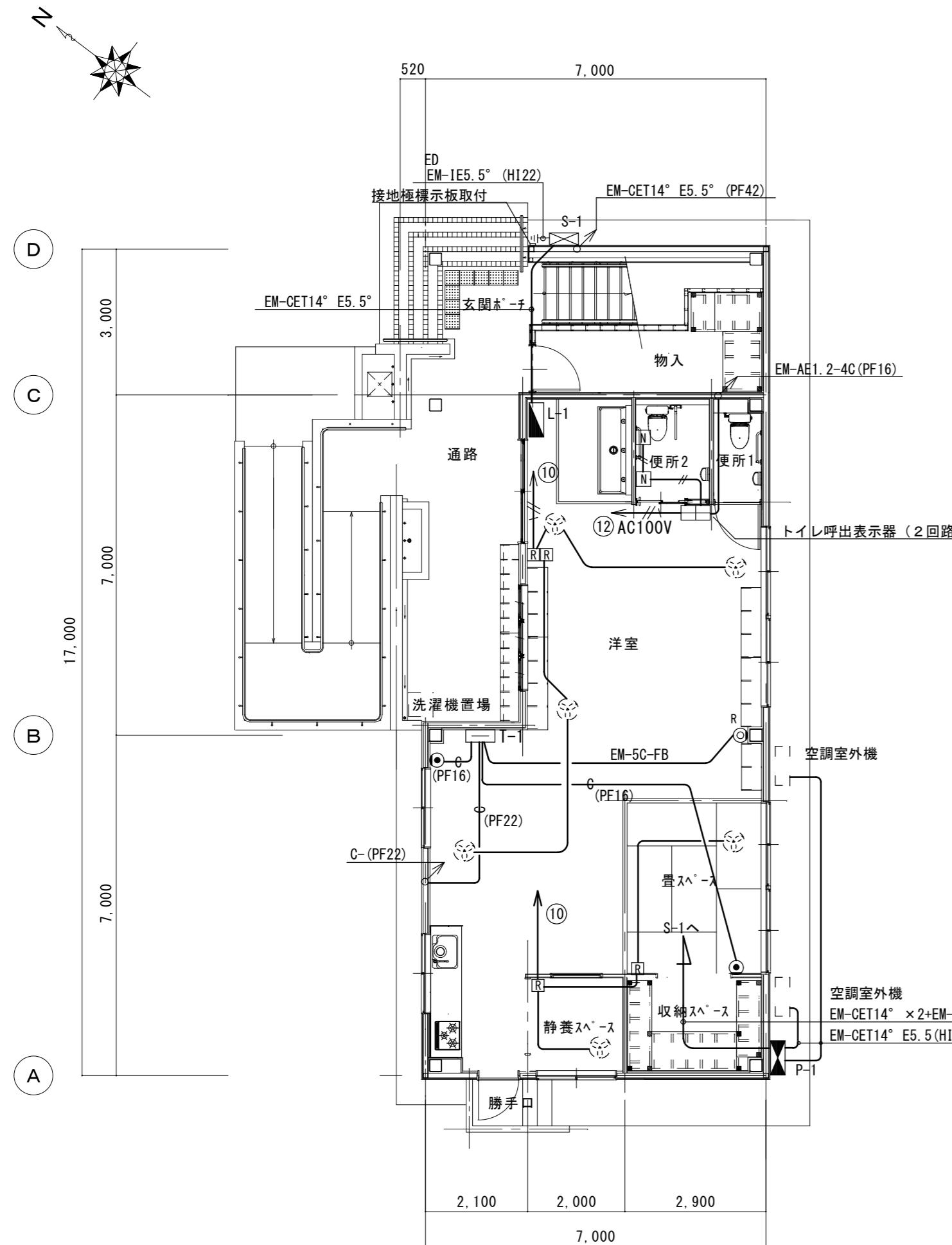
電球色 (2700K)、Ra83  
器具光束360°、消費電力6.8W、電圧100V  
防雨型、明るさセンサ付

Table 1. Summary of the main characteristics of the four groups of patients.

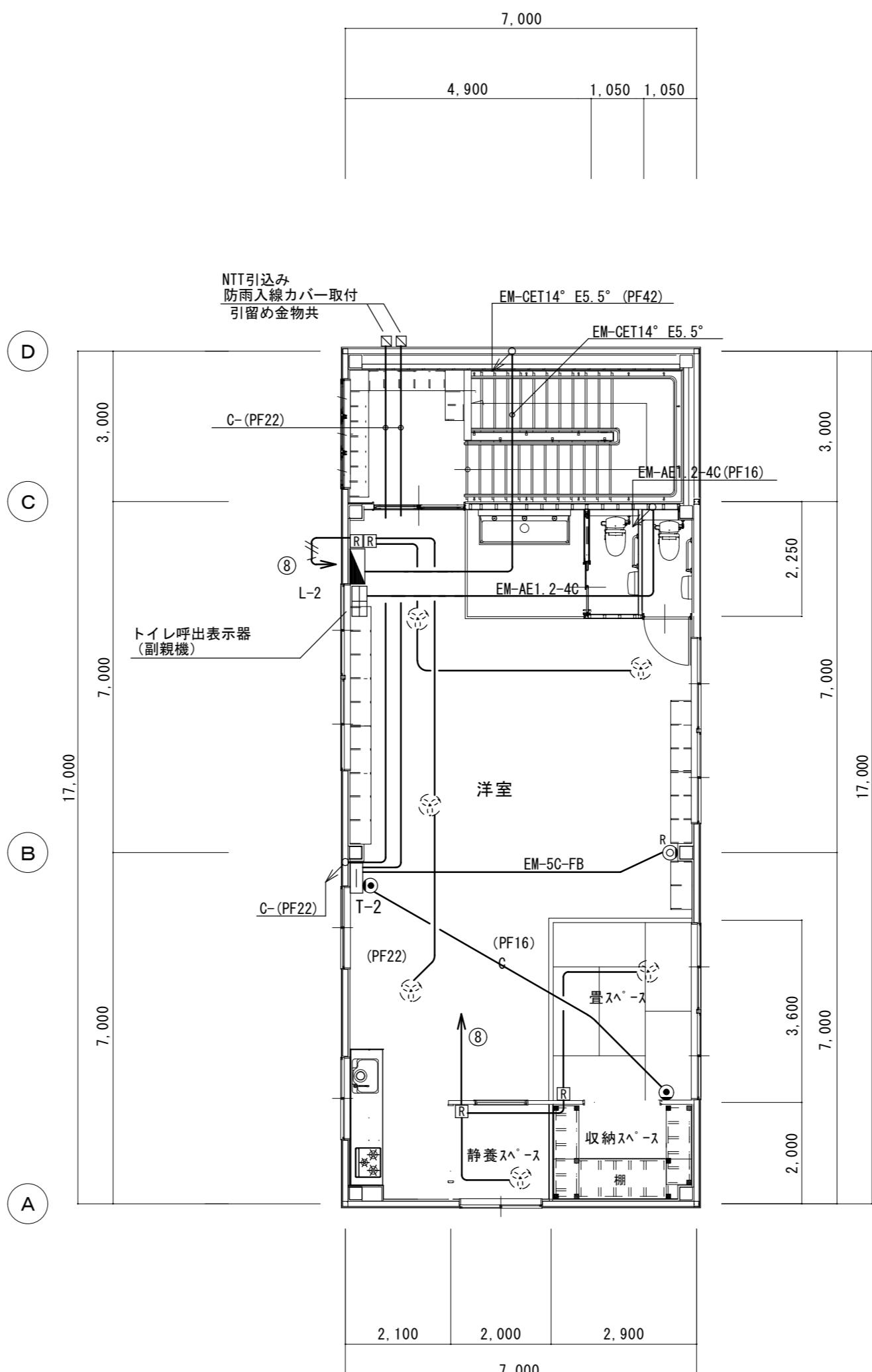


昼白色：3500K  
消費電力：24.0W (AC100V時)  
器具光束：2390 lm





1階平面図 1:100



2階平面図 1:100

| 凡例表 |               |        |
|-----|---------------|--------|
| 記号  | 名 称           | 備 考    |
| □   | 端子盤           |        |
| □□  | トイレ呼出表示器（2回路） |        |
| □□  | トイレ呼出表示器（副親機） |        |
| □   | トイレ呼出ボタン      |        |
| ○   | 電話受口          |        |
| ○R  | 直列ユニット        | 端末     |
| R   | 天井扇風機用スイッチ    | 機械設備支給 |
|     | 接地極           | D種     |
| ■   | 電灯分電盤         |        |
| ■   | 開閉器盤          |        |
| □X  | 引込開閉器盤        | 電力量計実装 |

| 端子盤リスト |   |
|--------|---|
| T-1    | 光接続装置取付スペース<br>HUB取付スペース<br>盤内露出コンセント2口 |
| T-2    | 光接続装置取付スペース<br>HUB取付スペース<br>盤内露出コンセント2口 |

注記  
 1. 図中記入なき配線は下記とする。  
 保護管  
 —/— AE 1. 2-2 C (PF16)  
 —/— EM-E EF 1. 6-3 C (PF16)  
 —//— EM-E EF 2. 0-3 C (PF22)  
 二重天井内はケーブルころがし配線とし、コンクリート部及び  
 壁内立下り部はPF管にて保護とする  
 盤、機器への接続は金属製可とう電線管（ビニル被覆・防水）を使用すること

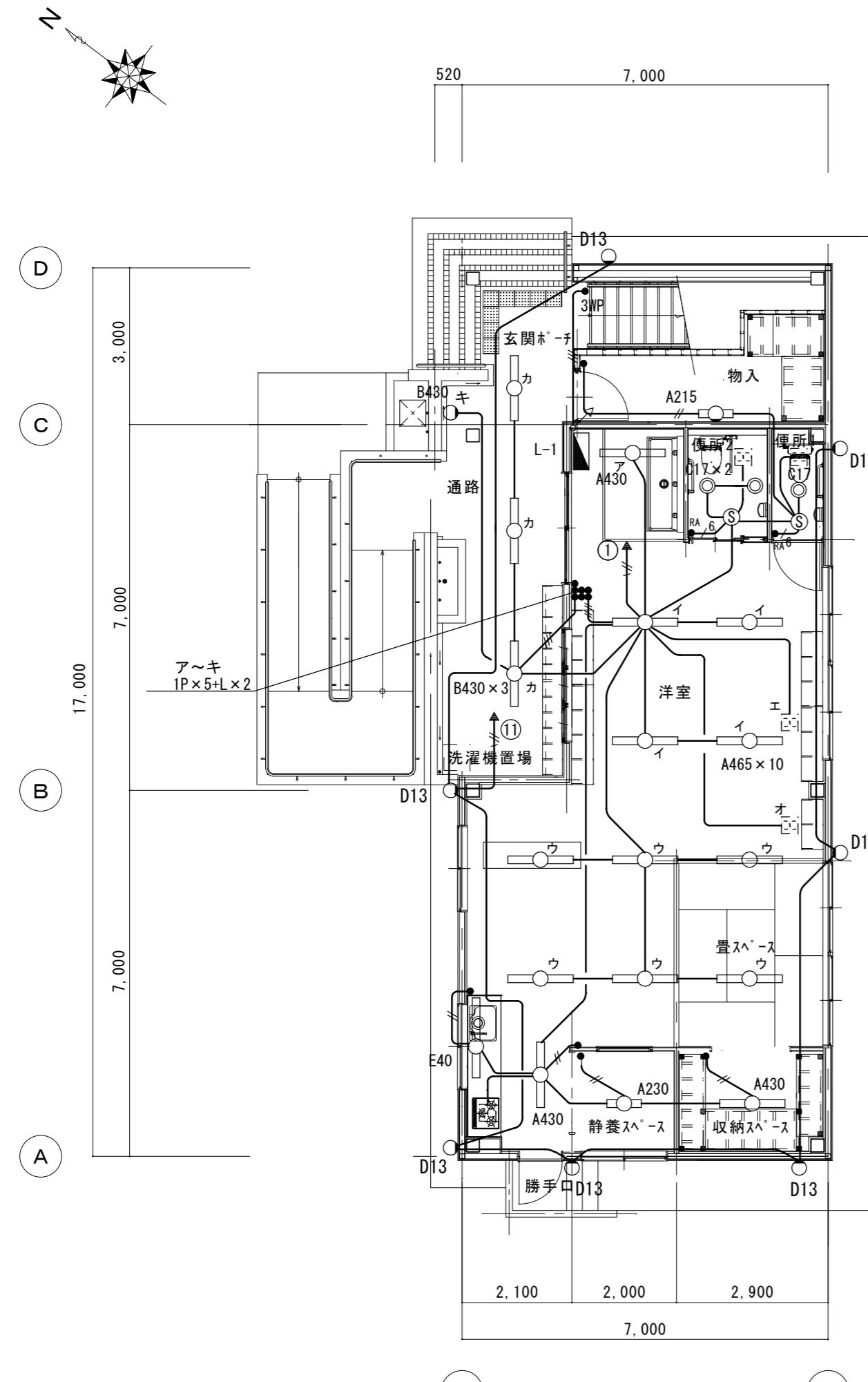
|     |     |   |   |   |
|-----|-----|---|---|---|
| 訂 正 | 月 日 |   |   |   |
|     | ・   | ・ | ・ | ・ |



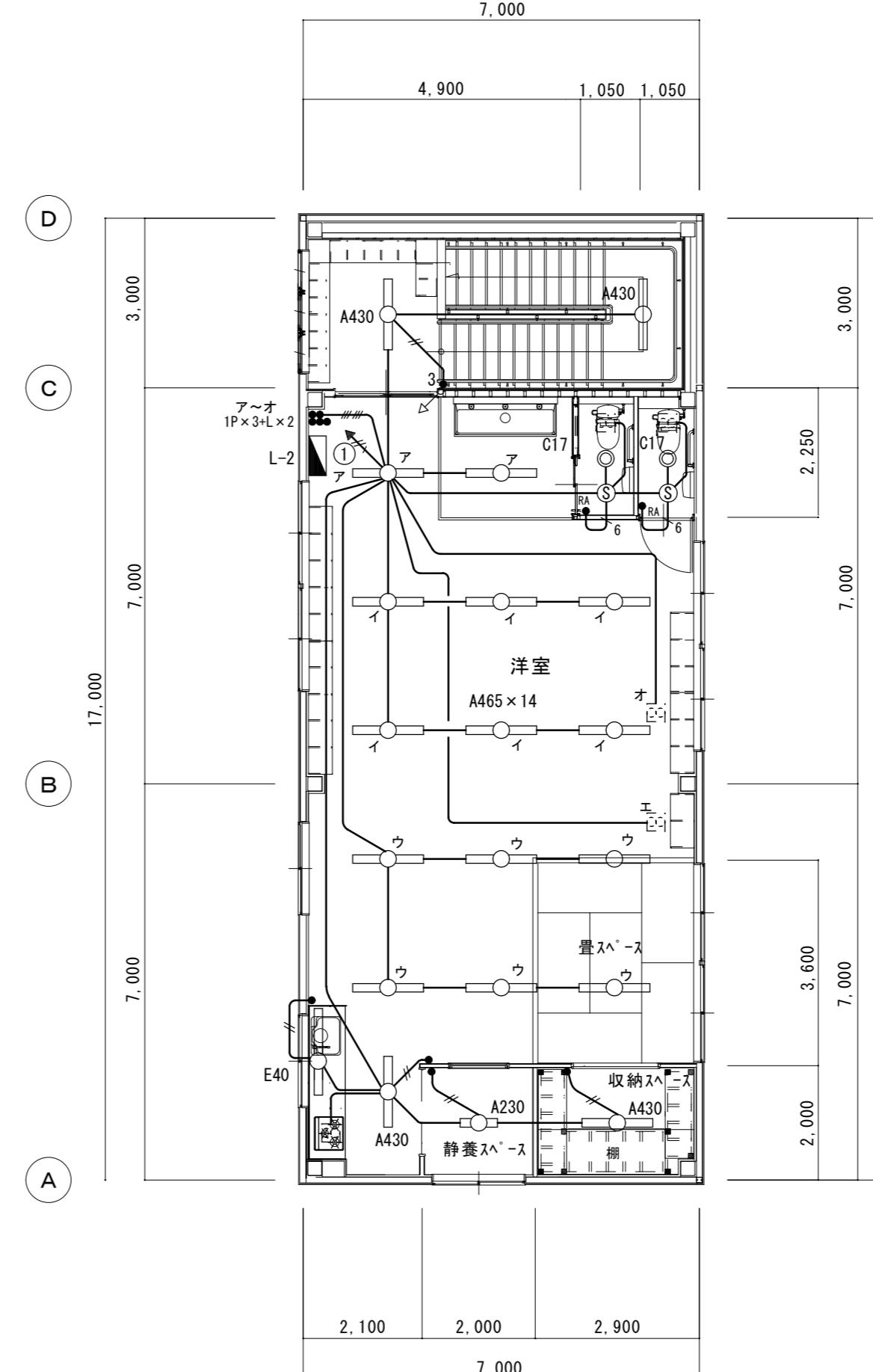
設計・監理  
株式会社 東海建築設計

作成 承認 担当  
名称 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事  
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号  
一級建築士 第128604号 山岡 實

設計No. 原図: A 2  
図面No. E - O 6  
製図 幹線・弱電設備図  
縮尺 1:100  
整理No.



1 階 平 面 図 1:100



2 階 平 面 図 1:100

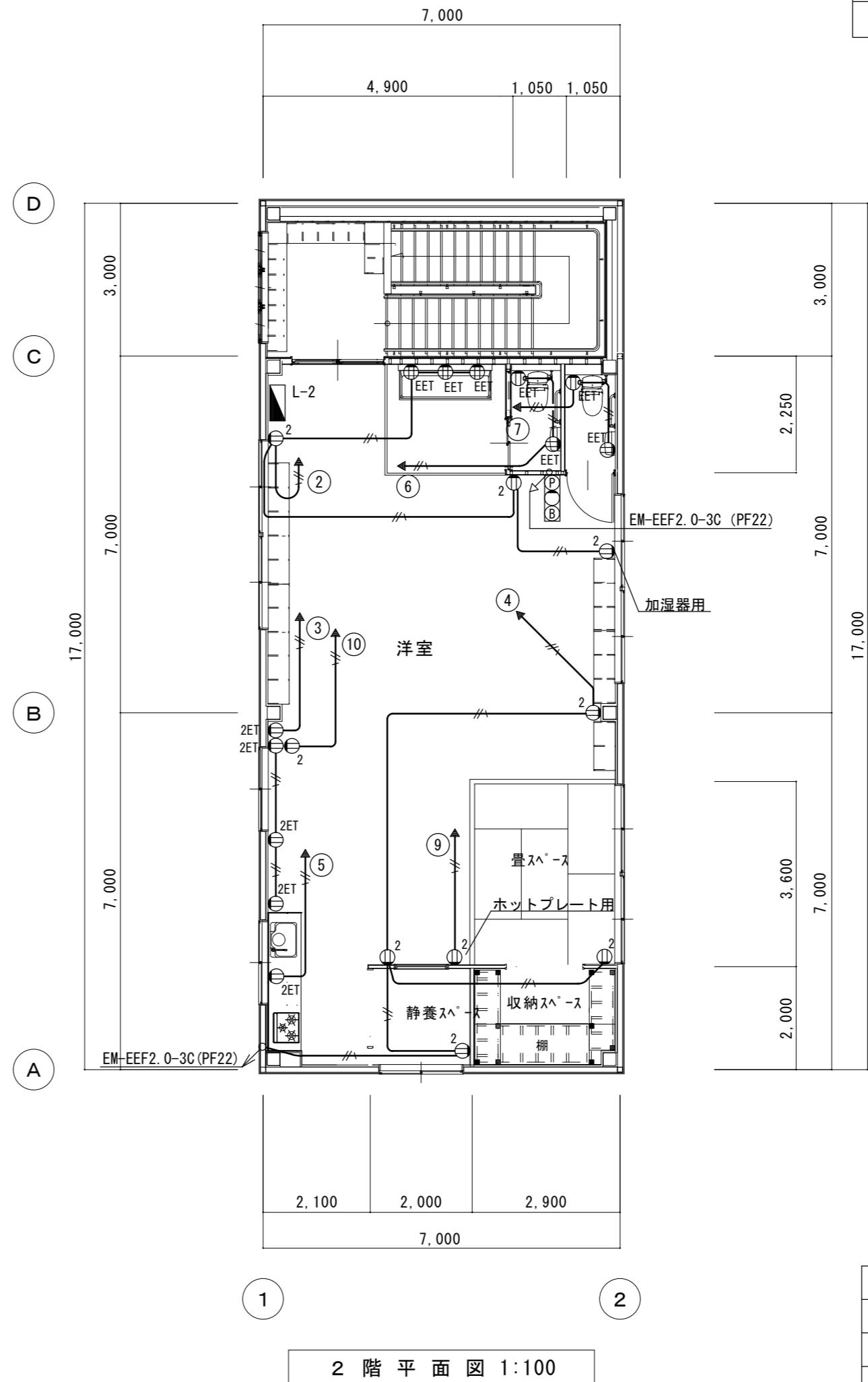
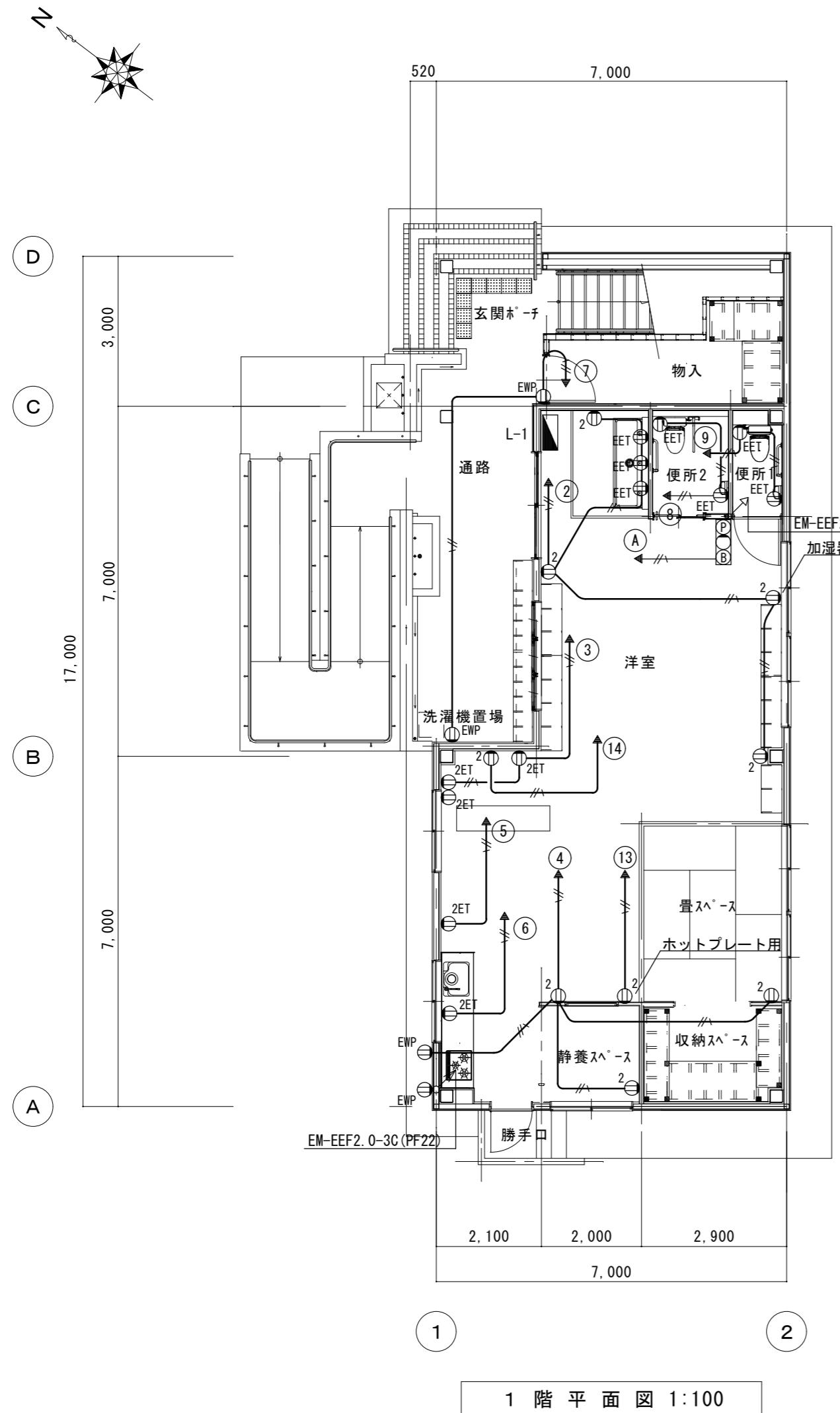
| 記号             | 名称                  | 備考            |
|----------------|---------------------|---------------|
| □○             | 照明器具 天井付 LED        |               |
| ○              | 照明器具 壁付け LED        |               |
| ◎              | 照明器具 埋込用 LED        |               |
| ●              | タンプラスイッチ (新金属プレート共) | 1P15A×1       |
| ●●             | タンプラスイッチ (新金属プレート共) | 1P15A×2       |
| ● <sup>3</sup> | タンプラスイッチ (新金属プレート共) | 3W15A×1       |
| ●3WP           | タンプラスイッチ (防滴プレート共)  | 3W15A×1       |
| (S)            | 熱線センサー (親器)         | 参考型番:WTK2604  |
| ●RA            | 操作ユニット 2回路          | 参考型番:WTC5822W |
| ■              | 電灯分電盤               |               |

## 注記

- |                 |            |          |      |         |
|-----------------|------------|----------|------|---------|
| 図中記入なき配線は下記とする。 |            |          |      |         |
| //              | EM-E EF 2. | 0-3C     | (1E) | (PF 22) |
| —               | EM-E EF 1. | 6-3C     | (1E) | (PF 22) |
| ///\            | EM-E EF 1. | 6-2C x 2 | (1E) | (PF 22) |
| ///\            | EM-E EF 1. | 6-2C+3C  | (1E) | (PF 22) |
| //              | EM-E EF 1. | 6-2C     |      | (PF 16) |
| ///             | EM-E EF 1. | 6-3C     |      | (PF 22) |
| ///             | EM-E EF 1. | 6-2C x 2 |      | (PF 22) |
| ///\            | EM-E EF 1. | 6-2C+3C  |      | (PF 22) |
| ///\            | EM-E EF 1. | 6-3C x 2 |      | (PF 22) |

凡例表

| 記号     | 名称                | 備考          |
|--------|-------------------|-------------|
| ①2     | 壁付コンセント(新金属プレート共) | 2P15A×2     |
| ①EET   | 壁付コンセント(新金属プレート共) | 2P15A×1E+ET |
| ①2ET   | 壁付コンセント(新金属プレート共) | 2P15A×2+ET  |
| ①EWP   | 防水コンセント           | 2P15A×2E+ET |
| (P)(B) | 非常警報複合装置(埋込型)     | 電池内蔵        |
| ■      | 電灯分電盤             |             |



|  |
|--|
| 1. 図中記入なき配線は下記とする。                                 |
| ——//—— EM-EEF2.0-3C (1E) (PF22)                    |
| ——//—— EM-EEF2.0-2C (PF16)                         |
| 二重天井内はケーブルころがし配線とし、コンクリート部及び<br>壁内立下り部はPF管にて保護とする。 |

|    |    |   |   |   |
|----|----|---|---|---|
| 訂正 | 月日 |   |   |   |
|    | ・  | ・ | ・ | ・ |
|    | ・  | ・ | ・ | ・ |



設計・監理  
株式会社 東海建築設計

作成  
承認  
担当  
名称  
南が丘地区放課後児童クラブ新築工事  
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号  
一級建築士 第128604号 山岡 實  
製図  
コンセント設備図  
縮尺 1:100

設計No.  
原図:A2  
図面No.  
E-08  
整理No.

|    |          |  |   |  |   |                      |   |    |    |    |                   |       |        |
|----|----------|--|---|--|---|----------------------|---|----|----|----|-------------------|-------|--------|
| 訂正 | 月 日<br>・ |  | ・ |  | <br>街に緑を | 設計・監理<br>株式会社 東海建築設計 | 作成  | 承認 | 担当 | 名称 | 南が丘地区放課後児童クラブ新築工事 | 設計No. | 原図 A 2 |
|    | ・        |  | ・ |  |   |                      |   |    |    |    |                   | 図面No. |        |
|    | ・        |  | ・ |  |   |                      | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号<br>一級建築士 第128604号 山岡 實 | 製図 |    |    | 機械設備工事特記仕様書 1     | 縮尺    | M-01   |

|             |        |         |
|-------------|--------|---------|
| ※ 横走り管の吊り間隔 |        |         |
| 銅管          | 100A以下 | — 2m 以下 |
|             | 125A以上 | — 3m以下  |
| ビニル管        | 80A以下  | — 1m 以下 |
| 耐火二層管       | 100A以上 | — 2m以下  |
| 銅管          |        | 1.5m以下  |
| 鉛管          |        | 標準図による  |

|                  |         |            |
|------------------|---------|------------|
| ※ 横走り管形鋼振れ止め支持間隔 |         |            |
| 支持間隔             | 6m以下    | 8m以下 12m以下 |
| 銅管               | —       | 50A~100A   |
| 鉛管               |         | 125A~      |
| ビニル管             | 25A~40A | 50A~100A   |
| 耐火二層管            |         | 125A~      |
| 鉛管               |         |            |

※ 冷媒用銅管の横走り管の支持間隔  
基準外径 9.52mm 以下 吊り間隔 1.5m以下  
基準外径 12.70mm 以上 吊り間隔 2.0m以下  
形鋼振れ止め支持間隔は、銅管に準ずる。

- (2) ダクト工事  
矩形ダクト  垂鉛板 JIS G 3302 (SGCC、SGCC) 鎌金付着Z18以上  
 ステンレス鋼板 JIS G4305  
工法  アングルフランジ工法  
 共板フランジ工法  
 スライドオンフランジ工法  
形鋼補強  山形鋼 JIS G 3101  SUS鋼材 JIS G 4317  
丸ダクト  スパイラルダクト  
 下水道用リサイクル三層硬質塩化ビニル管 (多湿箇所) AS-62 (RS-VU)

(3) 保溫塗装工事

|                  |  |
|------------------|--|
| 1) 材料            | 部分的に材料を変更する場合は、図面内に明記すること。   |
| ■ ガラスウール保溫材      | 保溫材 JIS A 9504 2号、40K<br>(屋内一般等) 保溫板、保溫帶 JIS A 9504 2号、40K   |
| ■ 給水管            | <input type="checkbox"/> 排水管 <input type="checkbox"/> 給湯管 <input type="checkbox"/> 溫水管<br>(屋外等) <input type="checkbox"/> 冷水・冷温水管 <input type="checkbox"/> 銅管   |
| ■ 給湯管            | <input type="checkbox"/> 溫水管 <input type="checkbox"/> 蒸気管 <input type="checkbox"/> 冷水・冷温水管   |
| ■ 冷媒管            | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   |
| □ ロックウール保溫材      | 保溫板、保溫帶、ブランケット<br>(防火区画貫通部等) 1号 JIS A 9504   |
| □ 給水管            | <input type="checkbox"/> 排水管 <input type="checkbox"/> 給湯管 <input type="checkbox"/> 溫水管<br>(屋外等) <input type="checkbox"/> 冷水・冷温水管 <input type="checkbox"/> 冷媒管  |
| ■ ポリスチレンフォーム保溫材  | 保溫材 JIS A 9511 3号<br>(屋内一般等) 保溫板 JIS A 9511 3号   |
| □ 給水管            | <input type="checkbox"/> 排水管 <input type="checkbox"/> 冷水・冷温水管 <input type="checkbox"/> 冷水管 (2~4°C)   |
| □ ブライン管          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   |
| ■ 給水管            | <input type="checkbox"/> 排水管 <input type="checkbox"/> 給湯管 <input type="checkbox"/> 冷水・冷温水管   |
| □ ブライン管          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   |
| ■ 合成樹脂調合ペイント塗り塗料 | JIS K 5516 (合成樹脂調合ペイント) 1種<br>(露出) <input type="checkbox"/> 排水管 <input type="checkbox"/> 通氣管 <input type="checkbox"/> ドレン管<br>■ ガス管 <input type="checkbox"/> 消火管 <input type="checkbox"/> 油管 <input type="checkbox"/> 冷却水管<br>□ ダクト (垂鉛板製) <input type="checkbox"/> ダクト (鋼板製) <input type="checkbox"/> |
| □ さび止めペイント塗り塗料   | JIS K 5621 (一般用鉛止めペイント) 2種<br>(露出) <input type="checkbox"/> 蒸気管 (往) <input type="checkbox"/> ダクト (鋼板製) <input type="checkbox"/>  |

2) 保溫厚

|                 |  |   |        |          |        |
|-----------------|--|---|--------|----------|--------|
| ・ ガラスウール、ロックウール |  |   |        |          |        |
| 保溫厚 (mm)        | 20   | 25  | 30     | 40       | 50     |
| 給水・排水・ドレン・給湯    | ~80A   | 100~150A  | —      | 200A~    | —      |
| 膨張・温水・消火管       | —  | —   | —      | —        | —      |
| 蒸気管             | ~25A   | —   | 32~50A | 65A~     | —      |
| 冷水・冷温水管         | —  | —   | ~25A   | 32~200A  | 250A~  |
| ・ ポリスチレンフォーム    | 20   | 25  | 30     | 40       | 50     |
| 保溫厚 (mm)        | 65   |   |        |          |        |
| 給水・消火・排水管       | ~80A   | 100A~   | —      | —        | —      |
| 冷水・冷温水管         | —  | —   | ~25A   | 32~200A  | 250A~  |
| 冷水管 (冷水温度2~4°C) | —  | —   | ~20A   | 25A~100A | 125A~  |
| フライン管           | —  | —   | —      | ~25A     | 32~80A |
| ・ 機器ダクト保溫厚      |  |   |        |          |        |
| 保溫厚             | 25mm   | ダクト (屋内露出〔機械室、書庫、倉庫〕、煙道部)、消音チャンバー・エルボ<br>膨張タンク、鋼板製タンク、排煙ダクト隠蔽部 (ロックウール) |        |          |        |
| 50mm            | ダクト (屋内露出〔一般居室、廊下〕)、サプライチャンバー、貯湯タンク類<br>冷水・冷温水・温水・環水タンク、熱交換器、冷水・冷温水・温水・蒸気ヘッダー<br>排氣筒隠蔽部 (ロックウール) |   |        |          |        |
| 75mm            | 煙導 (ロックウール)  |   |        |          |        |

|                              |                         |   |   |
|------------------------------|-------------------------|---|---|
| 3) 種別<br>給排水衛生設備配管の保溫仕様      |                         |   |   |
| 1                            | 2                       | 3 | 4 |
| 屋内露出 保溫筒 鉄線 合成樹脂製カバー         | ■ 保溫筒 鉄線 原紙 アルミガラスコロス仕上 |   |   |
| 機械室・書庫・倉庫 保溫筒 鉄線 原紙          |                         |   |   |
| 天井内・P.S内 保溫筒 鉄線 ポリエチレンフィルム   | ■ 保溫筒 鉄線 ポリエチレンフィルム     |   |   |
| 壁裏内 (ビット内) 保溫筒 鉄線 ポリエチレンフィルム |                         |   |   |
| 屋外露出 保溫筒 鉄線 ポリエチレンフィルム       | SUS鋼板仕上                 |   |   |

※ 1) 排水管については、上表暗渠内 (ビット内) の仕様を防食テープ巻きに読み替える。  
※ 2) サイ管工法: 桁橋ボルトエチレン・ボリブテン管使用の場合は、上表保温不要。  
※ 3) 消火管の外部露出のは保温を行う。

|  |         |   |   |   |
|--|---------|---|---|---|
| 空調設備配管の保温仕様 (R、G保温材の仕様のみ)                  |         |   |   |   |
| 1  | 2       | 3 | 4 | 5 |
| 屋内露出 保溫筒 鉄線 ポリエチレンフィルム 合成樹脂製カバー            |         |   |   |   |
| 機械室・書庫・倉庫 保溫筒 鉄線 ポリエチレンフィルム 原紙 アルミガラスコロス仕上 |         |   |   |   |
| 天井内・P.S内 保溫筒 鉄線 ポリエチレンフィルム アルミガラスコロス仕上     |         |   |   |   |
| (温水・蒸気管以外) 保溫筒 鉄線 ポリエチレンフィルム               |         |   |   |   |
| 壁裏内 (ビット内) 保溫筒 鉄線 ポリエチレンフィルム               |         |   |   |   |
| 屋外露出 保溫筒 鉄線 ポリエチレンフィルム                     | SUS鋼板仕上 |   |   |   |

※ 1) 銅管等に断熱材被覆鋼管を使用した場合の保温種別  
□ 保温化粧ケース仕上 ■ ポリスチレン成形の上、SUS鋼板仕上 (屋外露出部分)

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 機器保温仕様  |   |   |   |   |
| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 冷水・冷温水タンク 保温板 ポリエチレンフィルム 鉄線 SUS鋼板仕上 カラー垂鉛板 (屋内) |   |   |   |   |
| 鋼板製タンク 保温板 ポリエチレンフィルム                           |   |   |   |   |
| 冷水・冷温水ヘッダ 保温板 ポリエチレンフィルム                        |   |   |   |   |
| 温水・膨張・温水 保温板 ポリエチレンフィルム                         |   |   |   |   |
| 貯湯タンク 保温板 ポリエチレンフィルム                            |   |   |   |   |
| 温水・蒸気ヘッダ 保温板 ポリエチレンフィルム                         |   |   |   |   |
| 熱交換器 保温板 ポリエチレンフィルム                             |   |   |   |   |

※ 1) 密閉式膨張タンク及び、フレート形熱交換器は、保温施工不要

|                                      |   |   |   |   |
|--------------------------------------|---|---|---|---|
| ダクト・チャンバー・煙道・保温仕様                    |   |   |   |   |
| 1                                    | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 長方 形ダクト 屋内露出 一般・廊下 保温板 カラー鉄板         |   |   |   |   |
| 形ダクト 機械室 保温板 アルミガラスコロス化粧保温板          |   |   |   |   |
| 屋内隠蔽、D.S内 保温板 アルミガラスコロス化粧保温板         |   |   |   |   |
| 屋外露出、多湿箇所 保温板 ポリエチレンフィルム 鉄線 SUS鋼板    |   |   |   |   |
| スパイラルダクト 屋内露出 保温帶 鉄線                 |   |   |   |   |
| 屋外露出、多湿箇所 保温帶 アルミガラスコロス化粧保温板         |   |   |   |   |
| 屋外露出、多湿箇所 保温帶 鉄線 ポリエチレンフィルム 鉄線 SUS鋼板 |   |   |   |   |
| サプライチャンバー・エルボ 保温板 カラスコロス             |   |   |   |   |
| 排煙ダクト長方形 屋内隠蔽 保温板 アルミガラスコロス化粧保温板     |   |   |   |   |
| 排煙ダクト円形 屋内隠蔽 保温板 アルミガラスコロス化粧保温板      |   |   |   |   |
| 煙道 保温板 カラー鉄板                         |   |   |   |   |

※ 1) 排煙ダクトは、ロックウール保温板、保温帶、1号を使用。

※ 2) 煙道ブランケットは、JIS G 3554 (亜鉛金網) による亜鉛鍍金を施した網目呼称16線径0.55の金網又はRWA S 02による防錆処理を施した平ラス1号で外側補強したものを使用。

※ 3) 銅亜金網は、JIS H 3260 網目呼称10、線径0.5を使用。

|   |
|---|
| 配管用炭素鋼鋼管の塗装仕様                             |
| 機材 状態 塗料の種別 塗り回数 備考                       |
| 白管 露出 合成樹脂調合ペイント 下塗り 中塗り 上塗り 下塗りはさび止めペイント |
| 黒管 露出 合成樹脂調合ペイント 2 1 1 下塗りはさび止めペイント       |

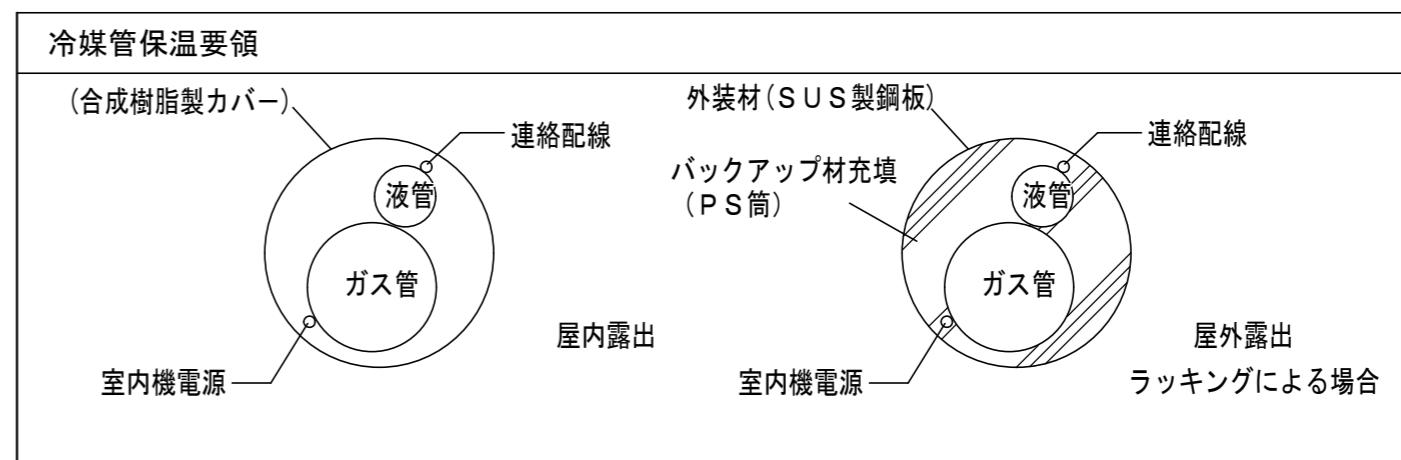
※ 1) ねじ切りした部分の鉄面は、さび止めペイント2回塗りを行う。

|  |
|--|
| 4) 施工<br>ダクト保温施工範囲                               |
| 1. S.A   |
| □ 保温あり □ 保温なし □ 固面による □ その他 ( )                  |
| 2. E.A   |
| □ 保温あり ■ 保温なし □ 固面による □ その他 ( )                  |
| 3. R.A   |
| □ 保温あり □ 保温なし □ 固面による □ その他 ( )                  |
| 4. O.A   |
| ■ 保温あり □ 保温なし □ 固面による □ その他 ( )                  |
| チャンバー内貼施工 □ 内貼あり ( mm ) □ 内貼なし □ 固面による □ その他 ( ) |

(4) スリーブ工事

1. 管スリーブの径は、原則として、管の外径 (保温されるものは、保

| 凡 例  |      |                      |                           |
|------|------|----------------------|---------------------------|
| 図示記号 | 名 称  | 配管材料                 | 防露塗装仕様                    |
| R    | 冷媒管  | 空調用保温付被覆銅管           | 屋外露出: ポリスチレン成形+SUS鋼板ラッキング |
| D    | ドレン管 | 保温付VP<br>※屋外はか-VPとする |                           |



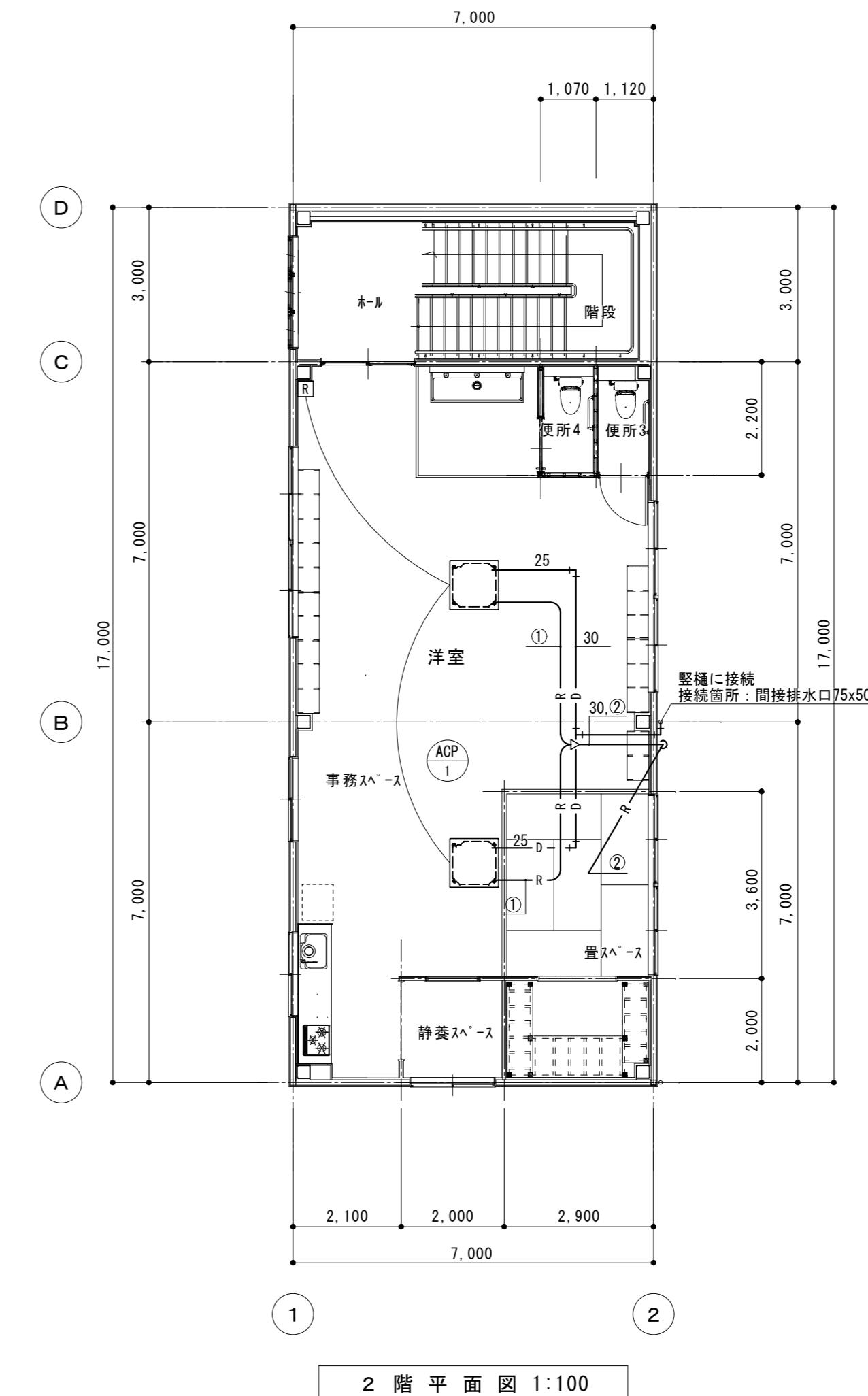
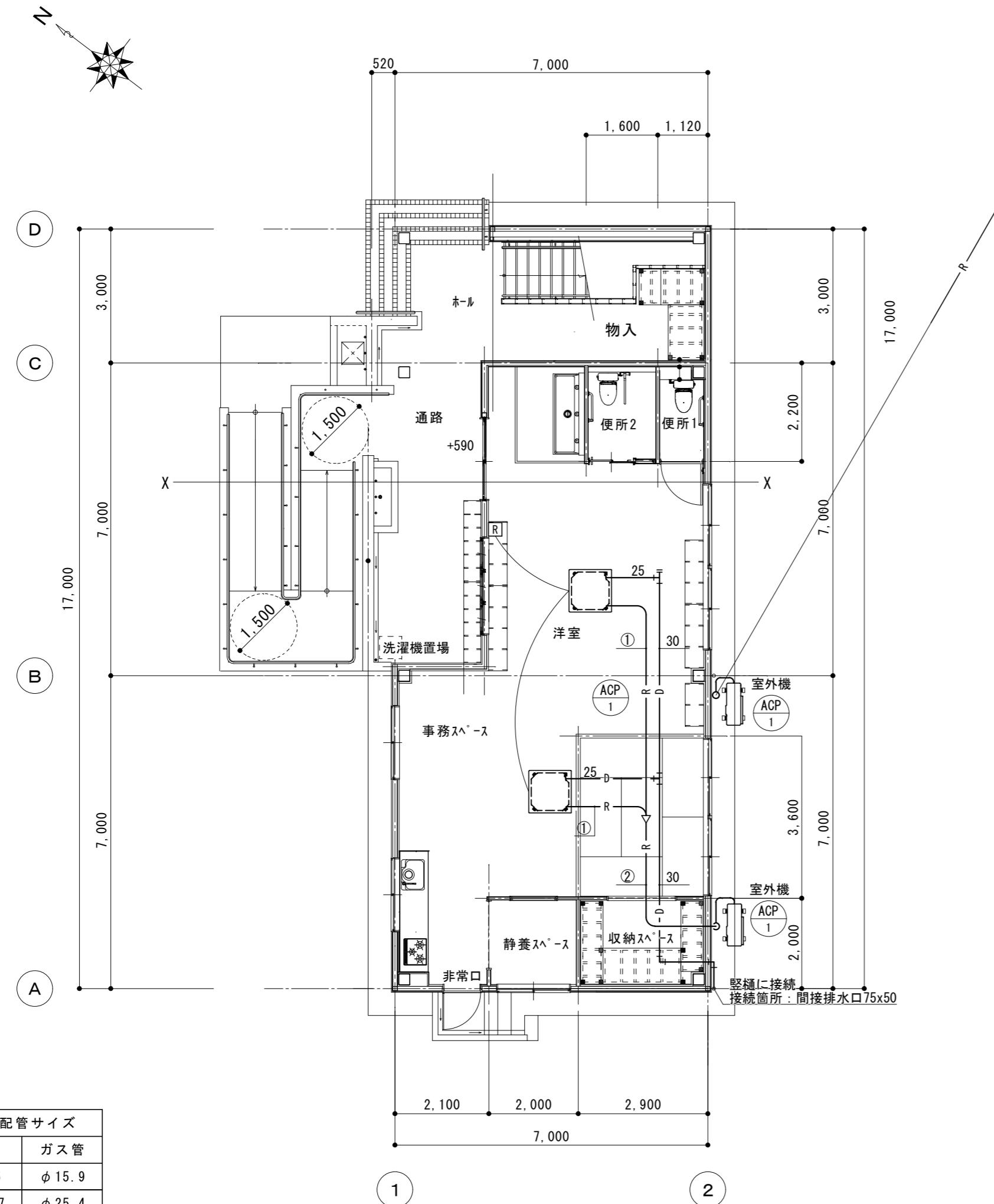
| 空調機器表  |                                       |  |    |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------|--|----|--|--|--|--|
| 記号   | 形式・名称                                 | 仕様   | 台数 | 備考・参考型番  |  |  |  |
| ACP-1  | パッケージエアコン<br>天井カセット型 (4方向)<br>ツイン同時運転 | 冷房能力: 25.0(6.3~28.0)kW<br>暖房能力: 28.0(7.0~35.0)kW<br>3相200V<br>冷房定格消費電力: 8.48kW<br>暖房定格消費電力: 7.49kW<br>暖房低温最大消費電力: 9.60kW | 2  | 標準ハーモニカ、ワイヤードリモコン<br>防護ネット、転倒防止金物<br>防振ゴム、既成コンクリート架台 |  |  |  |
| 特記事項: 運転特性、能力はJIS条件による。電源容量値、インバーター能力は参考とする。             |                                       |  |    |  |  |  |  |
| 空調機トップランナーベース改定仕様とする。冷媒ガスはオゾン破壊係数ゼロとする。                  |                                       |  |    |  |  |  |  |
| 室外機-室内機間の2次側配線は冷媒管と抱き合わせの上本工事とする。                        |                                       |  |    |  |  |  |  |
| リモコン配線共本工事とする。室外機・室内機は必要に応じて耐震振れ止め、転倒防止を施す事。             |                                       |  |    |  |  |  |  |
| 機器は同等品以上とする。機器の製作仕様は国土交通省仕様とする。但し該当しない機器については製造者標準仕様による。 |                                       |  |    |  |  |  |  |

| 換気機器仕様 |                                 |                 |            |        |            |  |             |    |
|--------|---------------------------------|-----------------|------------|--------|------------|--|-------------|----|
| 記号     | 形式                              | 風量<br>CMH       | 機外静圧<br>Pa | 電源     | 消費電力<br>kW | 備考   | 参考型番        | 数量 |
| VF-1   | 天井扇 (低騒音) $\phi 100$            | 80              | 40         | 単相100V | 0.0155     | 天吊金具、SUS製深型フードガリ付き                                   | VD-13Z12    | 3  |
| VF-2   | 天井扇 (低騒音) $\phi 100$            | 100             | 40         | 単相100V | 0.0155     | 天吊金具、SUS製深型フードガリ付き                                   | VD-15Z12    | 1  |
| VF-3   | 天井扇 (低騒音) $\phi 200$<br>24H運転対応 | 500<br>100(24H) | 120        | 単相100V | 0.049      | 天吊金具、コントロールスイッチ(電気工事に支給)<br>急速/強/弱運転対応、SUS製深型フードガリ付き | VD-25ZXV5-C | 4  |
|        | レンジフード $\phi 150$               |                 |            |        |            | SUS製深型フードガリ付き  |             | 2  |
| 0A-1   | 給気グリル $\phi 200$<br>フィルター付      |                 |            |        |            | ハイフード $\phi 200$ (SUS製、防虫網)                          | P-23GSF3    | 4  |
| SF-1   | サイクル扇 $\phi 400$<br>天井付         |                 |            | 単相100V | 0.047      |  | CY40-WG     | 12 |
|        | サイクル扇 2台運転用<br>コントロールスイッチ       |                 |            |        |            | (電気工事に支給)  |             | 4  |
|        | サイクル扇 1台運転用<br>コントロールスイッチ       |                 |            |        |            | (電気工事に支給)  |             | 4  |

特記事項  
1、消費電力は参考値とする。  
2、フードは指定色塗装とする。

| 建築基準法に基づく24時間換気 |     |                       |                      |                      |                        |             |                            |                            |                 |
|-----------------|-----|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|
| 放課後児童クラブ        |     |                       |                      |                      |                        |             |                            |                            |                 |
| 階               | 部屋名 | 室面積<br>m <sup>2</sup> | 天井高<br>(又は平均高さ)<br>m | 気積<br>m <sup>3</sup> | エリア計<br>m <sup>3</sup> | 換気回数<br>回/h | 必要換気量<br>m <sup>3</sup> /h | 設計換気量<br>m <sup>3</sup> /h | 機器記号<br>(機器表参照) |
| 1               | 洋室  | 72.48                 | 2.64                 | 191.35               | 191.35                 | 0.3         | 58                         | 100×2                      | VF-3 × 2台       |
| 2               | 洋室  | 87.23                 | 2.64                 | 230.29               | 230.29                 | 0.3         | 70                         | 100×2                      | VF-3 × 2台       |

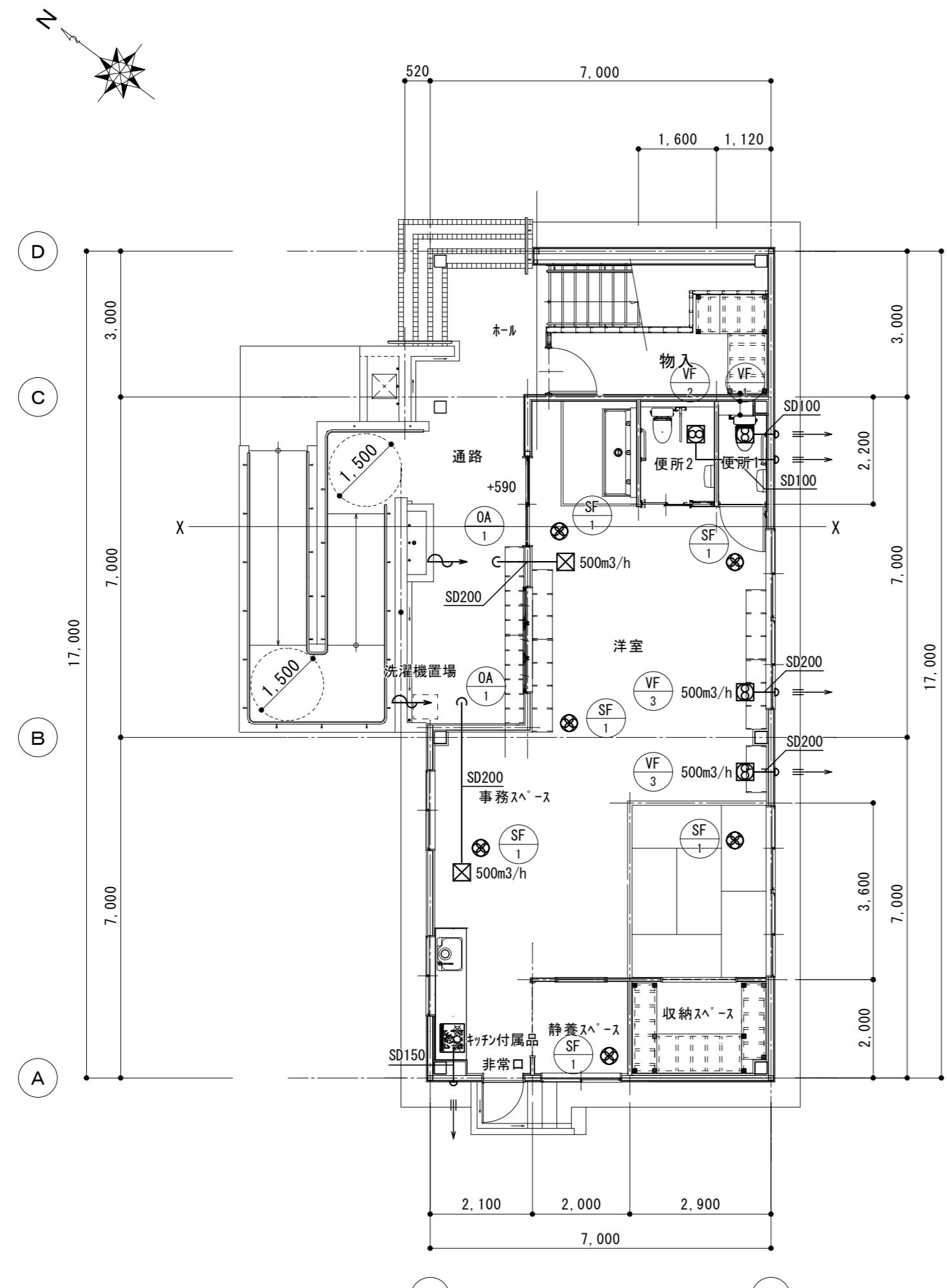
| 訂 正 | 月 日 |   |   |   | 設計・監理<br>株式会社 東海建築設計<br>街に緑を | 作成<br>一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号<br>一級建築士 第128604号 山岡 實 | 承認<br>製図<br>空調換気設備 | 担当<br>縮尺<br>凡例・機器仕様 | 名称<br>南が丘地区放課後児童クラブ新築工事<br>設計No.<br>図面No.<br>M-03 |
|-----|-----|---|---|---|------------------------------|---|--------------------|---------------------|---|
|     | ・   | ・ | ・ | ・ |                              |   |                    |                     |   |



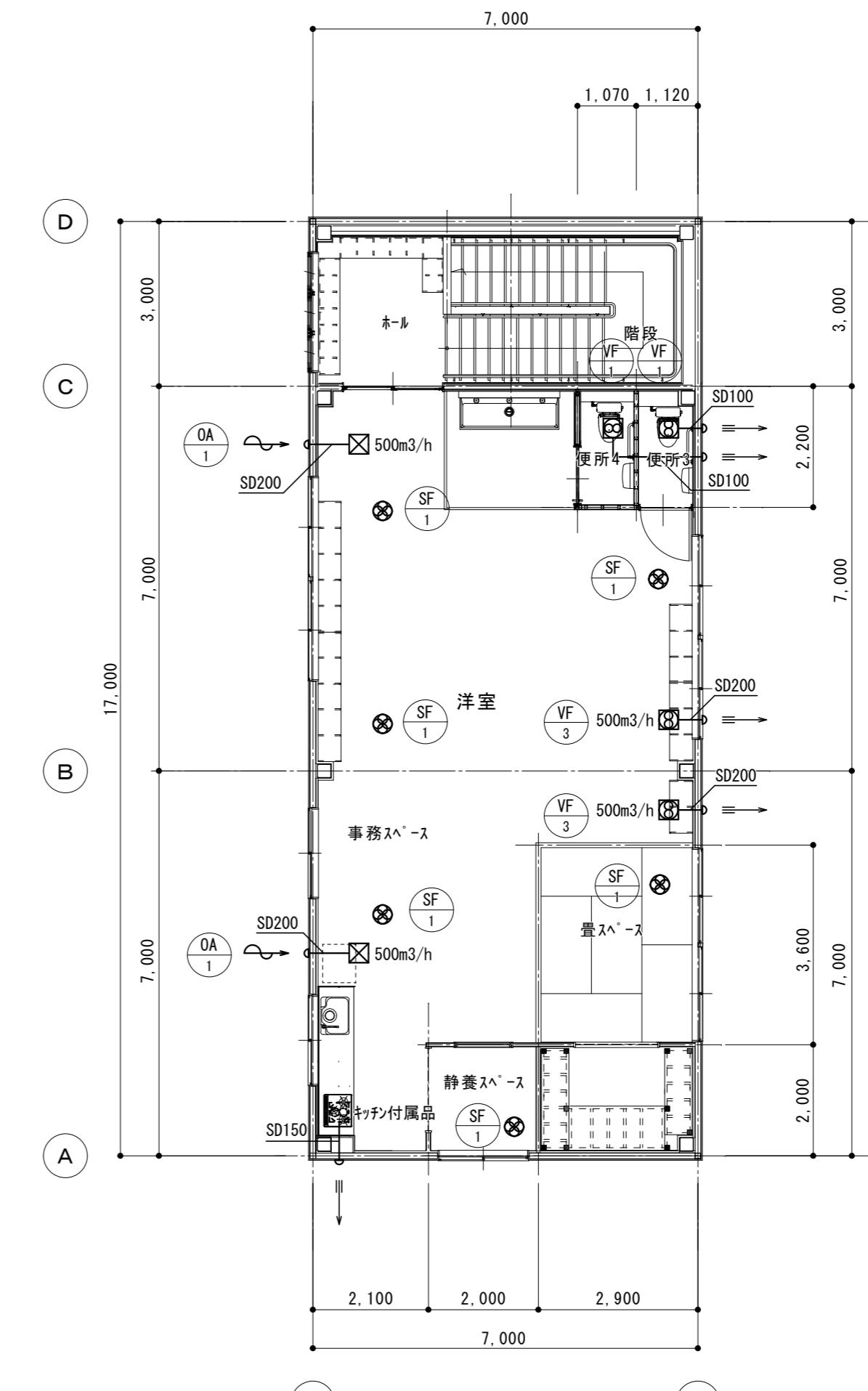
| 記号 | 冷媒配管サイズ         |        |
|----|-----------------|--------|
|    | 液管              | ガス管    |
| ①  | φ 9.5           | φ 15.9 |
| ②  | φ 12.7          | φ 25.4 |
| 記号 | 室内外連絡線          |        |
| ⑤  | EM-EEF 2.0-3C   |        |
| 記号 | 制御線             |        |
| ①  | EM-CEES 1.25-2C |        |

※連絡線Sは冷媒管共巻とする。  
※壁内立下りはPF22にて保護すること。

| 訂正 | 月日 | 月日 | 月日 | 設計・監理<br>株式会社 東海建築設計<br>街に緑を | 作成  | 承認 | 担当   | 名称  | 設計No.    | 原図: A 2 |
|----|----|----|----|------------------------------|---|----|------|-----|----------|---------|
|    | 月日 | 月日 | 月日 |                              | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号<br>一級建築士 第128604号 山岡 實 | 製図 | 空調設備 | 平面図 | 縮尺 1:100 | 整理No.   |



1階平面図 1:100



2階平面図 1:100

|    |    |   |   |   |
|----|----|---|---|---|
| 訂正 | 月日 |   |   |   |
|    | ・  | ・ | ・ | ・ |



設計・監理  
株式会社 東海建築設計

作成 承認 担当  
名称  
南が丘地区放課後児童クラブ新築工事  
設計No.  
原図 : A 2  
図面No.  
M - 0 5

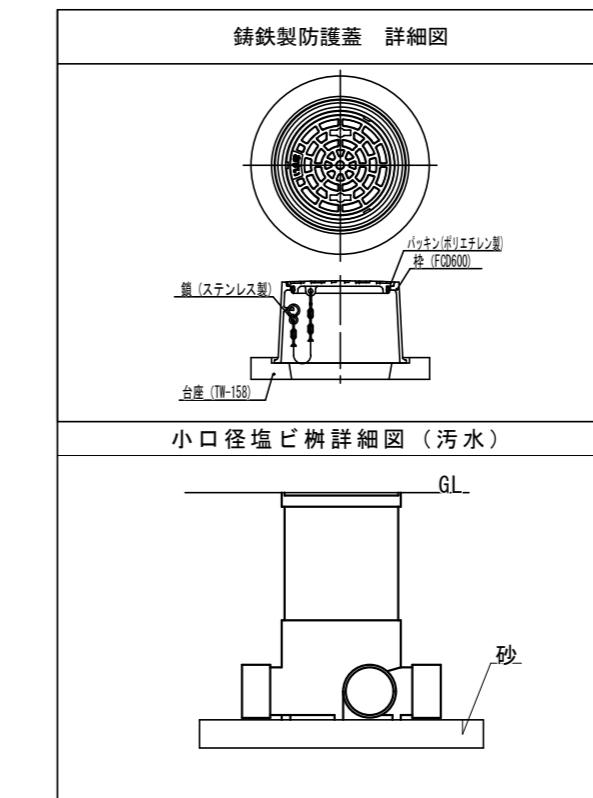
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号  
一級建築士 第128604号 山岡 實  
承認  
担当  
名称  
南が丘地区放課後児童クラブ新築工事  
設計No.  
原図 : A 2  
図面No.  
M - 0 5

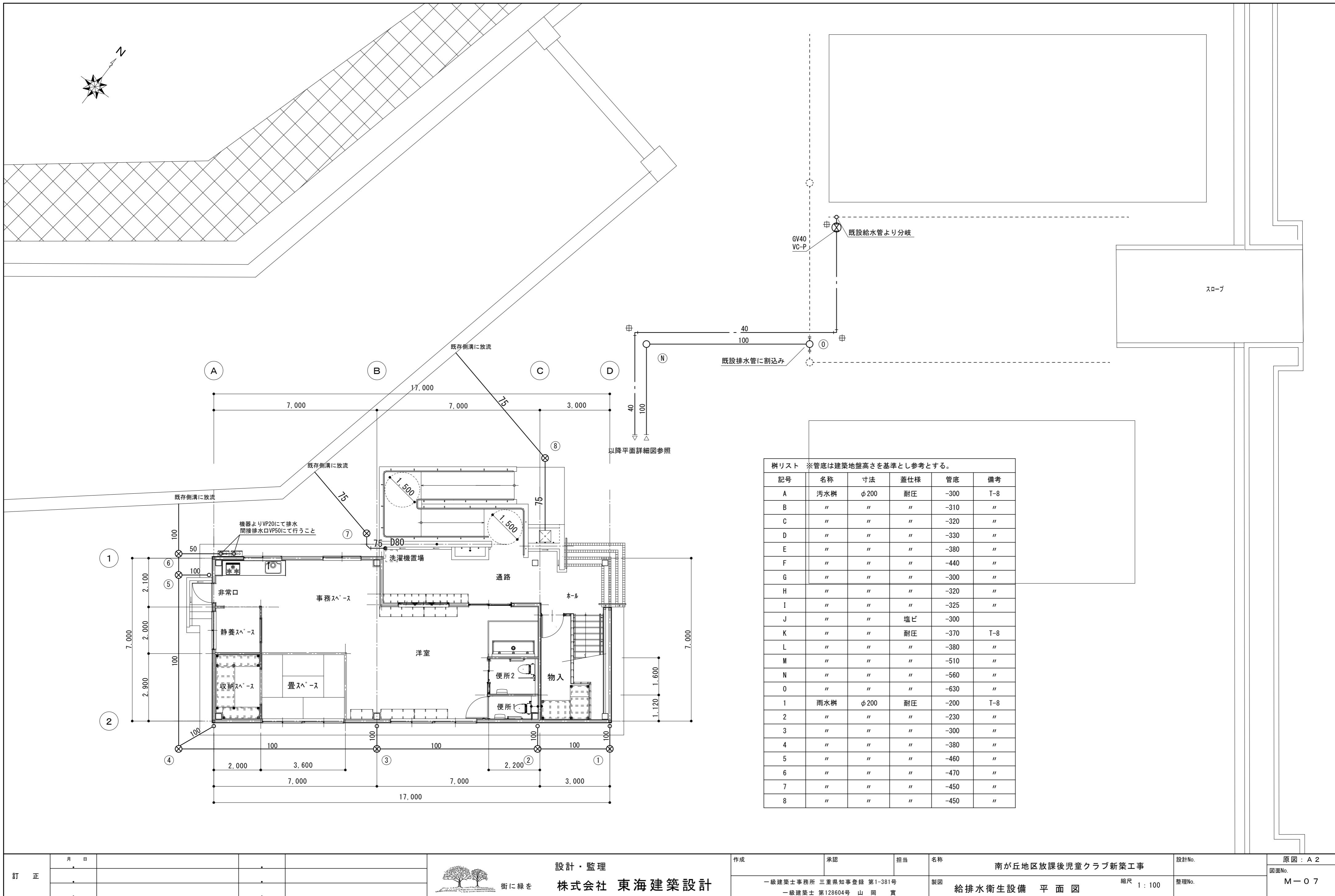
| 凡例      |                |           |           |
|---------|----------------|-----------|-----------|
| 図示記号    | 名称             | 図示記号      | 名称        |
| — — —   | 給水管            | ◎         | 排水金物      |
| — I — — | 給湯管            | ◐         | 床上掃除口     |
| — — —   | 排水管            | ▷ — ◁     | 弁類        |
| — · — — | 通気管            | — EA —    | 排気ダクト     |
| — G — — | ガス管            | → — ≡ — → | 屋外フード(排気) |
| ☒       | 水栓金具           | ☒         | 天井換気扇     |
| 申       | 地中埋設表示(コンクリート) | ⑧         | 壁付扇       |
| ●       | 地中埋設表示(鉄)      |           |           |

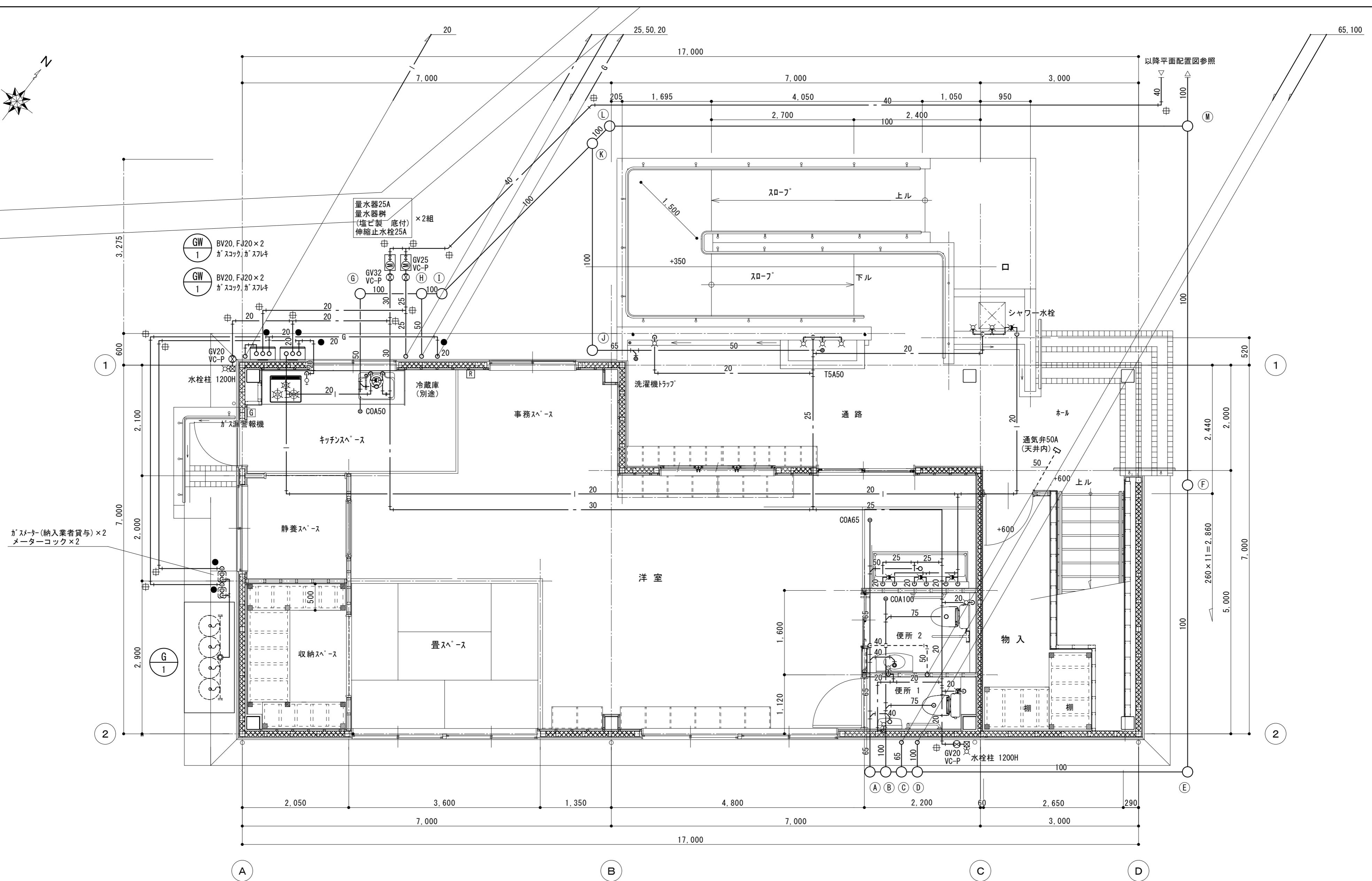
#### 衛生器具表

| 名称               | 仕様・参考型番  | TOTO   | 1階  |     | 2階  |     | 屋外  |     | 合計 |
|------------------|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|                  |  |  | 便所1 | 便所2 | 手洗い | 便所1 | 便所2 | 手洗い |    |
| LIXIL            |  |  |     |     |     |     |     |     |    |
| 洋風便器             | BC-P110HM, DQ-PA150CH, CW-PA11FLQE-NE, 他一式 CF-63HST(紙巻器)   | CFS498BMC, TCF5534AU, 他一式 YH702(紙巻器)         | 1   |     | 1   | 1   |     |     | 3  |
| 洋風便器             | BC-P110HM, DQ-PA150CH, CW-PA11FLQE-NECK, 他一式 CF-63HST(紙巻器) | CFS498BMC, TCF5534AU, 他一式 YH702(紙巻器)         |     | 1   |     |     |     |     | 1  |
| L型手すり            | KF-926AE80D25J, 他一式  | T112CL9, 他一式                                 | 1   | 1   | 1   | 1   |     |     | 4  |
| 跳ね上げ手すり          | KF-481EHP70J, 他一式  | T112HP7, 他一式                                 |     | 1   |     |     |     |     | 1  |
| 洗面器(自動水洗)        | L-275FCR, AM-300(自動水栓), LF-WN7PF, SF-10E, KF-30DN, 他一式     | L270CM, TEN77G1(自動水栓), TLDP2201J, T7PW1, 他一式 |     | 1   |     |     |     |     | 1  |
| 壁付手洗器(自動水栓)      | AWL-71U2AM(P), 他一式   | LSE570APR, 他一式                               | 1   |     | 1   | 1   |     |     | 3  |
| 化粧鏡              | KF-W450H1000A, 他一式   | YM4510FA, 他一式                                |     | 1   |     |     |     |     | 1  |
| 化粧鏡              | KF-4560A, 他一式  | YM4560F, 他一式                                 | 1   |     | 1   | 1   |     |     | 3  |
| 台付混合水栓           | SF-WM430SY (JW)  | TKS05310J                                    |     | 3   |     | 3   |     |     | 6  |
| 胴長ホース水栓(レバーハンドル) | LF-7KRZ-13   | T200BSQ13C                                   |     |     |     |     | 3   |     | 3  |
| 胴長横水栓(レバーハンドル)   | LF-7KZ-13  | T23BQ13C                                     |     |     |     |     | 2   |     | 2  |
| シャワー水栓           | BF-KA147TSG  | TBV03445Z                                    |     |     |     |     | 1   |     | 1  |
| 洗濯機用横水栓          | LF-WJ50KQA   | TW11R  |     |     |     |     |     | 1   | 1  |
| キー式横水栓           | LF-35G-13-CV   | T28AKUH13                                    |     |     |     |     |     |     | 2  |
| 水栓柱              | SUS製 1200H   |  |     |     |     |     |     | 2   | 2  |

| 機器仕様 |             |   |    |
|------|-------------|---|----|
| 記号   | 名称          | 仕様・参考型番   | 数量 |
| GW-1 | ガス給湯器       | 高効率潜熱回収型 家庭用 屋外壁掛形 24号 LPG仕様 給湯ガス消費量 44.2Kw<br>リモコン, リモコンコード 配管ガス | 2  |
| G-1  | プロパンガス集合装置  | 50Kボンベ×4本立 自動切替装置 転倒防止装置  | 1  |
|      | プロパンガス用ボンベ庫 | 50Kボンベ×4本立用(標準タイプ) 2000×665×2130H (基礎:建築工事)<br>(参考型番: BN-200)     | 1  |







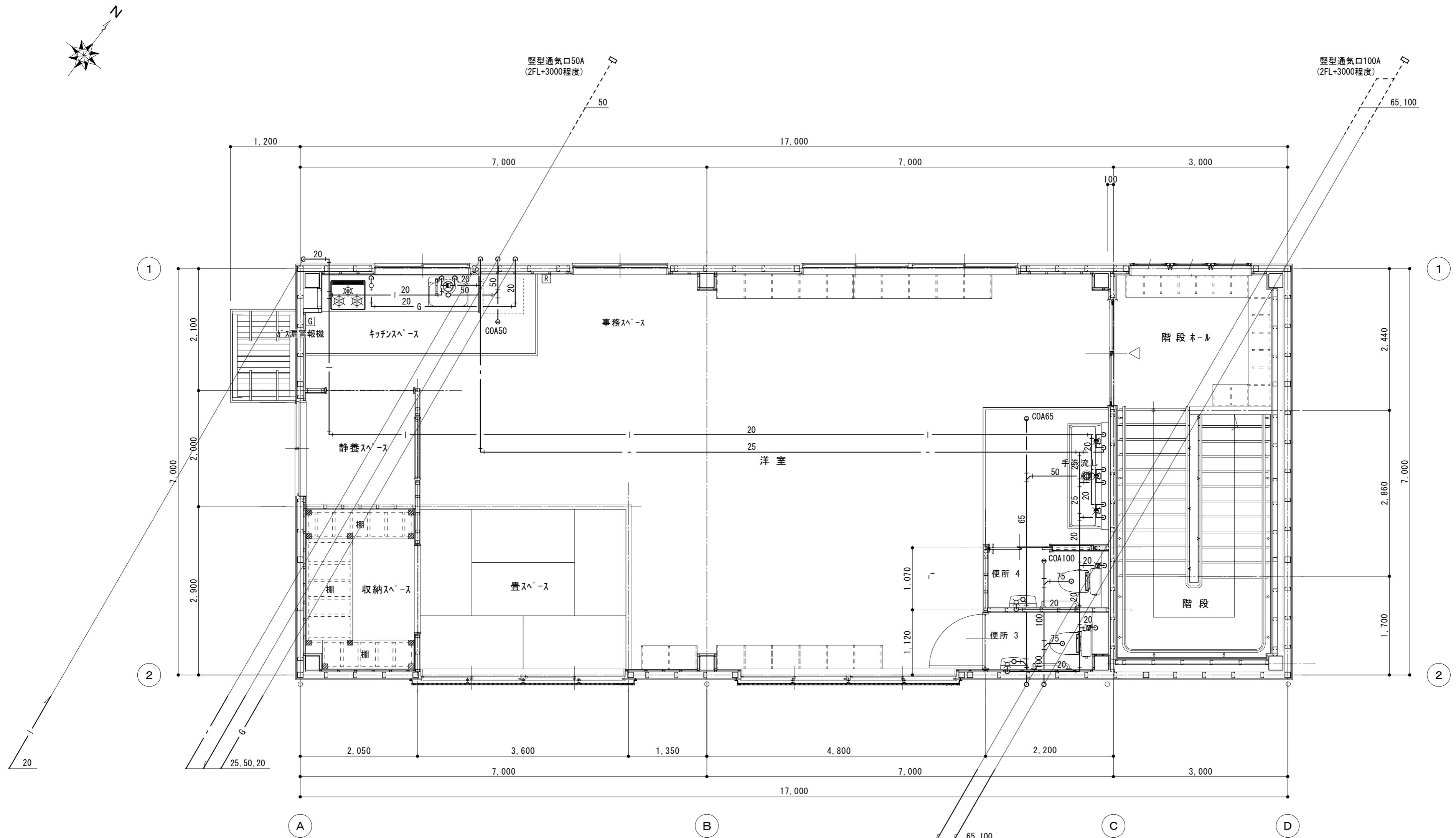
|    |    |   |   |
|----|----|---|---|
| 訂正 | 月日 | ・ | ・ |
|    | ・  | ・ | ・ |



設計・監理  
株式会社 東海建築設計

作成  
承認  
担当  
名称  
南が丘地区放課後児童クラブ新築工事  
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号  
一級建築士 第128604号 山岡 實  
製図 給排水衛生設備  
1階平面詳細図  
縮尺 1:50

原図:A2  
図面No.  
M-08



2 階 平 面 詳 細 図 1:50

|     |     |   |   |   |  |                          |             |         |        |        |                                |
|-----|-----|---|---|---|--|--------------------------|-------------|---------|--------|--------|--------------------------------|
| 訂 正 | 月 日 |   |   |   | <br><b>設計・監理</b><br><b>株式会社 東海建築設計</b><br><small>街に緑を</small> | 作成                       | 承認          | 担当      | 名称     | 設計 No. | 原図 A2<br>面 No. M-09<br>縮尺 1:50 |
|     | ・   | ・ | ・ | ・ |  | 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-381号 | 製図          | 給排水衛生設備 | 整理 No. |        |                                |
|     | ・   | ・ | ・ | ・ |  | 一級建築士 第128604号 山岡 實      | 2 階 平面 詳細 図 |         |        |        |                                |
|     | ・   | ・ | ・ | ・ |  |                          |             |         |        |        |                                |