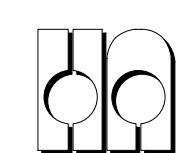


# 西消防署三芳分署防水改修工事設計図



ハナガタ建築設計事務所



工 事 名 西消防署三芳分署防水改修工事

I 工事概要

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 工事場所           | 三芳町北永井6 1 7－8 地内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2. 敷地面積           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3. 工事種目<br>(建物概要) | 鉄筋コンクリート造 3階建て 鉄骨造 4階建て 床面積：1,354.75㎡                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. 工事内容           | 外壁改修工事 コンクリート打放機水刺塗布部分は下地処理の上水性無機塗装する。<br>コンクリート打放機層塗材部分は下地処理の上機層塗材を吹付ける。<br>磁器質タイル貼部分は割れ部分を張替え浮き部分は樹脂注入する。<br>防水改修工事 高圧水洗清掃後下地処理の上ウレタン塗膜防水を施工する。<br>屋根改修工事 高圧水洗清掃後下地処理の上シリコン系屋根塗装材を塗装する。<br>建具改修工事 事務室棟1階エントランスのたて軸回転窓1箇所をカバー工法で改修する。<br>事務室棟の破損している窓ガラス1箇所を張り替える。<br>事務室棟の破損している網戸1箇所を張り替える。<br>訓練棟の破損している鋼製建具を交換する。<br>訓練棟の破損している内部シャッター三方枠を交換する。<br>内装改修工事 事務室棟3階大会議室の床フローリングを一部張り替えをする。<br>事務室棟1階出動準備室にある防火衣ロッカーの枠を塗り替える。<br>訓練棟車庫の塗装を内外共塗り替える。 |
| 5. 工 期            | 契約工期 契 約 日から令和9年3月31日まで<br>共通仮設費率の算定に用いる工期 令和8年11月20日から令和9年3月20日まで<br>主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間 現場施工に着手するまで<br>現場代理人の現場への常駐を要しない期間 現場施工に着手するまで<br>現場施工期間 令和8年11月20日から令和9年3月20日まで<br>ただし、仮設工事等は施設との協議による                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6. 工事範囲           | ※「3. 工事種目」すべてを工事範囲とする。<br>・「3. 工事種目」のうち各工事項目における工事範囲は下記表のとおりとする。<br>ただし、他の工事種目は全て、今回工事範囲とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 工事項目                  | 工事種目 |   |  |  |
|-----------------------|------|---|--|--|
| 2 仮設工事                |      | ○ |  |  |
| 3 防水改修工事              |      | ○ |  |  |
| 4 外壁改修工事              |      | ○ |  |  |
| -1 コンクリート打放し<br>仕上げ外壁 |      | ○ |  |  |
| -2 モルタル塗り仕上げ外壁        |      |   |  |  |
| -3 タイル張り仕上げ外壁         |      | ○ |  |  |
| -4 塗り仕上げ外壁            |      | ○ |  |  |
| -5 外壁用塗膜防水塗り          |      |   |  |  |
| 5 建具改修工事              |      | ○ |  |  |
| 6 内装改修工事              |      | ○ |  |  |
| 7 塗装改修工事              |      | ○ |  |  |
| 8 耐震改修工事              |      |   |  |  |
| 9 環境配慮改修工事            |      |   |  |  |
| 10 鉄筋工事               |      | ○ |  |  |
| 11 コンクリート工事           |      | ○ |  |  |

II 建築改修工事仕様

- (1) 質問回答書、本特記仕様書（改修）及び図面に記載されていない事項は、すべて「埼玉県建築工事特別共通仕様書」、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（令和7年版）」（以下、「改修標準仕様書」という。）及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（令和7年版）」（以下、「標準仕様書」という。）による。  
なお、新たな版が出版され、当該基準によりがたい場合は、監督員と協議し、適用する基準等を決定する。  
(2) 改修標準仕様書及び標準仕様書で「特記がなければ、」以下に具体的な材料・工法・検査方法等を明示している場合において、それらが関係法令等（条例を含む）と異なる場合には、具体的な対応策について監督員と協議すること。  
(3) 本特記仕様書の表記  
1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。  
2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。  
○印と※印の付いた場合は、共に適用する。○印と※の場合は、○のみを適用する。  
3) 特記事項に記載の「〔 〕」内の表示番号は、「埼玉県建築工事特別共通仕様書」の当該項目、当該図表を示す。  
4) 特記事項に記載の「〔 〕」内の表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図表を示す。  
5) 特記事項に記載の「（ ）」内の表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図表を示す。  
6) 製造所名は、五十音順とし「株式会社」等の記載は省略する。また、（ ）内は製品名を示す。  
7) 本工事において、「環境物品等」の調達に推進に関する基本方針（最新版））及び、「埼玉県グリーン調達・環境配慮契約推進方針（最新版）」による特定調達品目のうちの、「判断の基準」を満たす環境物品等（以下「特定調達物品等」という）を選択するよう努めるものとする。  
なお、〔G〕印は設計図書で定めのある品目を示す。  
8) 注は改修標準仕様書及び標準仕様書記載事項で、注意すべきものを示す。

| 章           | 項 目            | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 一般共通事項    | ① 適用基準等        | ※埼玉県建築工事実務要覧に記載の要領等<br>※建築工事監理指針（国土交通省監修）（参考図書）<br>※建築工事標準詳細図（国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修 令和4年版）<br>なお、新たな版が出版され、当該基準によりがたい場合は、監督員と協議し、適用する基準等を決定する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|             | ② 条件明示事項       | 保険の種類 [1.1.3]<br>※法定外の労災保険（工事に従事する者（全ての下請負人を含む）の業務上の負傷等を対象とするもの）<br>※建設工事保険等（工事的物及び工事材料等を対象とするもの）<br>※請負業者賠償責任保険等<br>保険の期間 ※工事完成期日後14日を含む期間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             | ③ 工事実績情報の登録    | ※行う（請負代金額500万円以上、10日以内に登録） ・行わない [1.1.4][1.1.8]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|             | 4 適用区分         | 建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。<br>・風圧力 風速（Vo= m/s） 地表面粗度区分（Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ）<br>・積雪荷重 H12.5.31告示第1455号における区域 別表（ ）<br>・大地震時の非構造部材の変形追従性能を確認する場合の隅間変形角<br>・1/200 ・1/150 ・1/120 ・Ⅰ図示（ ）<br>確認箇所（ ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|             | 5 別契約の関連工事     | ※監督員指定の別契約工事を今回工事全体としてとらえ、主動的に調整する。 [1.1.7]<br>・監督員指定の別契約工事が行う全体調整に全面的に協力する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|             | 6 施工に注意を要する区域等 | 本工事場所は以下の区域等に指定等されているため、施工計画の作成 [1.1.12、13]<br>及び施工に当たっては関係法令等の遵守に十分注意する。<br>・周知の歴史的文化財所在地 ・史跡名勝天然記念物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|             | ⑦ 工事の記録        | 埼玉県建築工事等写真作成要領に基づき作成し、監督員に提出する。 [1.2.4][1.6.6]<br>埼玉県電子納品運用ガイドライン ※適用する（OD-R又はDVD-Rで1部提出） ・適用しない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|             | ⑧ 電気保安技術者      | 適用する [1.3.3][1.3.1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             | ⑨ 施工条件         | 施工時間 [1.3.5]<br>※行政機関の休日に関する法律（S63第91号）に定める行政機関の休日以外とする。<br>ただし、監督職員の承諾を受けた場合はこの限りでない。<br>・以下の期間を除いた現場開所日数の割合が28.5%（8日/28日）以上であること。<br>年々年始6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみの期間、工事全体の一時中止期間<br>指定期間（ ）<br>・公告に別に添付するく埼玉県営繕工事における「週休2日制モデル工事」特記仕様書）も参照のこと<br>施工時間以外の施工条件<br>・図示による                                                                                                                                                                                                                             |
|             | ⑩ 施工中の安全確保     | 本工事の受注者は、作業が同一の場所において行われることによって生じる労働災害を防止するために必要な措置を講ずべき者（総合安全衛生管理義務者）とする。 [1.3.7]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             | ⑪ 環境保全等        | 建設機械は、原則として排出ガス対策型、低騒音型、低振動型を使用する。 [1.3.11]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             | ⑫ 発生材の処理等      | 引渡しを要するもの [1.3.12][1.1.13]<br>※無し（全て構外搬出適正処理） ・有り（※図示（ ））<br>注 a) 発生材のうち特記により、引き渡しを要するものは、指示された場所に整理のうえ調査を添えて監督員に報告する。<br>b) 産業廃棄物処理許可書及び最終処理受入票の写しを提出する。<br>o) 引き渡しを要しないものは、すべて構外に搬出し、「資源の有効な利用の促進に関する法律」「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（以下「建設リサイクル法」という。）、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」その他関係法令等により適切に処理し監督員に報告する。                                                                                                                                                                                               |
| 13 県産品の使用   |                | 受注者は、工事材料に係る納入契約を締結する場合には、当該契約の相手方は埼玉県内に本店を有する者の中から選定するように努めるとともに、調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努める。 [1.4.2]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ⑭ 環境への配慮    |                | 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を満たすとともに、次の①から④を満たすものとする。 [1.4.1][1.4.3]<br>① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びステレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。<br>② 接着剤及び塗料はトルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。<br>③ 接着剤は、可塑剤（フタル酸ジ-nブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。<br>④ ①の材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類等はホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びステレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料を使用しものとする。                      |
| ⑮ 材料の品質等    |                | ※本工事に使用する材料等は、設計図書に定める品質及び性能と同等以上のものを使用する。ただし製造業者等が指定されている場合に同等以上のものとする場合は、あらかじめ監督員の承諾を受ける。<br>※材料・機材等の製造業者等は次の①から⑥すべての事項を満たすものと、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督員の承諾を受ける。<br>① 品質及び性能に関する試験データが整備されていること<br>② 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること<br>③ 安定的な供給が可能であること<br>④ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許等を取得していること<br>⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること<br>⑥ 販売、保守等の営業体制が整えられていること<br>※製材等、フローリング又は再生木質ボードを使用する場合は、グリーン購入法の基本方針の判断の基準に従い、あらかじめ「木材・木材製品の合法性・持続可能性の証明のためイ・イライ」（林野庁 H18.2.15）に準拠した証明書を監督員に提出する。 |
| ⑯ 石綿含有建材の調査 |                | 調査 [1.5.1]<br>※石綿含有建材の事前調査<br>工事着手に先立ち、あらかじめ関係法令に基づき、石綿含有建材の事前調査を行う。<br>調査対象<br>・貫入資料（ ）<br>・分析による石綿含有建材の調査<br>分析対象<br>・アクリノライト、アモサイト、アソフライライト、クリソタイル、クロソライト、トリモライト<br>分析方法<br>材料名 JIS A 1481-1または JIS A 1481-2 JIS A 1481-3または JIS A 1481-4<br>・検査用塗材 ○ 1箇所 ・ 箇所<br>・外装薄塗材 ○ 1箇所 ・ 箇所<br>・塗床材 ○ 1箇所 ・ 箇所<br>サンプル数 1箇所あたり3サンプル<br>採取箇所 ・図示 ・任意                                                                                                                                                 |

⑰ 技能士

| 工事種別   | 適用 技 能 士                                                                                                                                                      | [1.6.2][1.3.3]                                                                    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 仮設工事   | ・とび作業                                                                                                                                                         |                                                                                   |
| 防水改修工事 | ・ﾌｳﾙﾑﾙ防水工事作業<br>・ﾌｳﾙﾑﾙ系塗膜防水工事作業<br>・塩化ビニル防水工事作業<br>・ｼｰｼｰｸﾞ防水工事作業<br>・改質ﾌｳﾙﾑﾙｼｰﾄｼｰｸﾞ防水工事作業<br>・左官作業<br>・内装板金作業<br>・左官作業<br>・建築塗装作業<br>・ﾀｲﾙ張り作業<br>・樹脂接着剤注入工事作業 | ○ﾌﾙﾑ傢ﾙ系塗膜防水工事作業<br>○合成ﾌﾙﾑ傢ﾙ防水工事作業<br>○ﾎﾙﾑ傢ﾙ防水工事作業<br>○FRP防水工事作業                   |
| 外壁改修工事 | ・左官作業<br>・建築塗装作業                                                                                                                                              | ○ﾀｲﾙ張り作業<br>○樹脂接着剤注入工事作業                                                          |
| 建具改修工事 | ・ﾋﾞﾙ用サッシ施工作業<br>・自動ﾄﾞｱ施工作業<br>・ﾌﾗｽﾍﾞｯｸ系床仕上げ工事作業<br>・木質系床仕上げ工事作業<br>・ﾎｰﾄﾞ仕上げ工事作業<br>・吹付け硬質ﾌｳﾙﾑ傢ﾙ断熱工事作業<br>・壁装作業<br>・木工塗装作業<br>・建築塗装作業                          | ○ﾌﾗｽﾞｽ工事業<br>○建築ﾌｲﾙﾑ作業<br>○ﾌｰﾊﾞｰﾍﾞｯｸ系床仕上げ作業<br>○鋼製下地工事作業<br>○ﾀｲﾙ張り作業<br>○保温保冷工事作業 |
| 塗装改修工事 | ・木工塗装作業                                                                                                                                                       | ○建築塗装作業                                                                           |
| 耐震改修工事 | ・鉄筋組立て作業<br>・とび作業                                                                                                                                             | ○型枠工事作業<br>○構造物鉄工作業                                                               |
| その他    | ・ｺﾝｸﾘｰﾄﾞ ﾛｯｸ工事作業                                                                                                                                              |                                                                                   |

| 対象化学物質     | 判定基準                                        | 備考     |
|------------|---------------------------------------------|--------|
| ホルムアルデヒド   | 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.08ppm) 以下   | ※厚生労働省 |
| トルエン       | 260 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.07ppm) 以下   | が定める指針 |
| キシレン       | 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05ppm) 以下   | 値、量単位の |
| エチルベンゼン    | 3,800 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.88ppm) 以下 | 換算は25℃ |
| ステレン       | 220 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05ppm) 以下   |        |
| パラジクロロベンゼン | 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04ppm) 以下   |        |

測定方法  
採取及び分析は、法令に基づき空気中の物質の濃度に係る証明を行う者が行う。  
①検体の採取方法 ※吸引方式（アクティブ法）又は拡散方式（パッシブ法）  
・吸引方式（アクティブ法） ・拡散方式（パッシブ法）  
②アクティブ法  
ホルムアルデヒドは、ジニトロフェニルヒドラジン誘導体固相吸着／溶媒抽出法によって採取し、高速液体クロマトグラフ法（以下HPLC）により行う。  
トルエン、キシレン、エチルベンゼン、ステレン及びパラジクロロベンゼンは、固相吸着／溶媒抽出法、固相吸着／加熱脱着法、容器採取法のいずれかを用いて採取し、ガスクロマトグラフ／質量分析法（以下GC／MS）により行う。  
③パッシブ法  
ホルムアルデヒドは、パッシブ採取機器により採取し、HPLC又はガスクロマトグラフ法（以下GC）あるいはAMMT－吸光度法のうち採取機器に適応した分析法による。  
トルエン、キシレン、エチルベンゼン、ステレン及びパラジクロロベンゼンは、パッシブ採取機器により採取しGCまたはGC／MSのうち採取機器に適応した分析法による。

測定対象室 ○監督員の指定する室（2 室） ・図示  
測定箇所数 ※（1 箇所） ・図示  
測定時期 ※工事着手前及び完了後  
報告書 ※2部 ○1部

19 中間検査

中間検査 ※行う（埼玉県建築工事検査要綱第5条） ・行わない [1.7.2][1.5.1]  
中間検査実施回数（ ） 実施段階（ ） 監督員の指示による  
採取回数 ※対象外 ・対象（埼玉県建築工事成績評定要綱第2）

⑳ 完成図等

監督員の指示により埼玉県建築工事監督要綱表第1に [1.8.1～3][1.6.1～3]  
示す書類を原則電子データで提出する。

完成図等の種類及び記入内容  
完成（竣工）図（※監督員が指定した設計図面に完成時の状態を表現したもの）  
図面情報電子化媒体 ※OD-R又はDVD-R、1部  
CADデータの形式 ※XF（sfc） ・DXF ○JWW  
（埼玉県建築工事図面情報電子化媒体作成要領による。CAD等へのバ-ジ-ンは監督員と協議する）  
完全に関する資料 ※1部 ・部 （通常取扱いに注意を要するもの）の使用方法を解説する）  
完成写真（埼玉県建築工事写真作成要領に基づき作成する）  
埼玉県電子納品運用ガイドライン ※適用する（OD-R又はDVD-Rで1部提出） ・適用しない  
撮影所 ※監督員の承諾する撮影者  
撮影箇所 ※外部（ ）内部（ ）  
着工時と完成時の状況を比較できるよう撮影する  
・埼玉県建築工事写真作成要領別表5  
原本及びアルバムを各1部提出  
原本（電子媒体：撮影時のJPEG）及びアルバム（紙媒体又は電子媒体）を各1部提出  
パネル入り（外部全景）完成写真 ・要 ・不要  
施設CADデータ ・更新して提出 ・更新しない

㉑ 保証書

防水工事 ※屋上防水 ・外壁防水 ・金属屋根 ・ [1.6.4]  
建物引渡し日から10年間、受注者、施工者、材料メーカーの3者連名とし1部提出する。  
上記以外 ・1部提出

22 その他

・予備材料 ※監督員の指示による ・  
・下請契約 ※全体及び県内に分け、契約数及び契約金額の総計を提出する。

2 仮設工事

・防音パネル ・防音シート [2.1.3]  
防音パネル等を取り付ける足場等の設置範囲 ※図示 ・

② 足場等

『手すり先行工法等に関するガイドライン』に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等の作業に関する基準」における2の(1)手すり据置き方式又は(2)手すり先行専用足場方式により行う。 [2.2.1][表2.2.1]

外部足場 ○設置する（設置範囲 ○図示 ・ ） ・設置しない  
防護シート ○設置する（設置範囲 ○図示 ・ ） ・設置しない  
内部足場 ・設置する（※脚立、足場板等 ○移動式足場 ） ・設置しない  
材料、撤去材等の運搬方法  
種別（ ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・E種）  
C種：利用可能なエレベーター（ ・図示 ・ ）  
D種：利用可能な階段 ○図示 ・ （ ）

墜落制止用器具の使用は、「墜落制止用器具の安全使用に関するガイドライン」（厚生労働省 H30.6.22）による。  
○フルハーネス型墜落制止用器具を用いる。

幅が1メートル以上の箇所において足場を使用するときは、原則として本足場を使用する（労働安全衛生規則第561条の2）

③ 既存部分の養生

既存部分 養生の方法（※ビニルシート、合板等 ・ ） [2.3.1]  
既存家具、既存設備等 養生の方法（※ビニルシート等 ・ ）  
既存ブラインド、カーテン等 養生の方法（ ・ビニルシート等 ・ ）  
保管場所（ ・図示 ・ ）  
固定された備品、机、ロッカー等の移動 ・図示 ・

既存部分に汚染又は損傷を与えるおそれのある場合は養生を行う。また、万一損傷等を与えた場合は、受注者の責任において速やかに修復等の処置を行う。

4 仮設間仕切り

仮設間仕切り及び仮設扉の設置箇所 ・図示 ・ [2.3.2][表2.3.1]  
仮設間仕切りの種別と材質等

| 種別                      | 下地          | 仕上げ（厚さmm）                                       | 塗装         | 充填材 |
|-------------------------|-------------|-------------------------------------------------|------------|-----|
| ・A種                     | ・木<br>・軽量鉄骨 | ・せっこうボード（9.5mm）<br>種別（ ）<br>・合板（9.0mm）<br>材種（ ） | ・無し<br>・片面 | ※有り |
| ・B種                     |             |                                                 |            |     |
| ※C種                     | 単管          | 防炎シート                                           |            |     |
| 充填材：グラスウール32k（厚：50mm以上） |             |                                                 |            |     |

| 仮設間仕切りに設ける仮設扉の材質等 |         |            |          |            |
|-------------------|---------|------------|----------|------------|
| 材質                | 仕上げ     | 塗装         | 設置箇所     | 充填材        |
| ※木製               | ※合板張り程度 | ・無し<br>・片面 | ※図示 ・ かし | ・有り<br>・無し |

充填材：グラスウール32k（厚：50mm以上）

規模 ・既存建物内の一部を使用 [2.4.1]  
・構内に新設  
※設置しない（下記備品のみ用意する）  
備品（ 名分相当）  
・机 ・椅子 ・書棚 ・黒板 ・掛時計 ・寒暖計 ・長靴 ・雨合羽  
・保護帽 ・懐中電灯 ・墜落制止用器具 ・軍手 ・衣類ロッカー  
・冷暖房機器 ・消火器 ・湯沸器 ・楽器 ・掃除用具 ・電話機  
・FAX ・電子メール通信機器 ・スキャナー ・プリンター

※設置する（〔11.1.12〕による表示 ・要 ・不要） ・設置しない [2.4.1][1.1.12]

構内既存の施設 ※利用できない ○利用できる（※有償）（※無償）

構内既存の施設 ※利用できない ○利用できる（別途施設設置を行うこと）

※図示 ・

※設置位置等は監督員の指示による ・図示

必要に応じ搬入路付近に交通誘導員を配置する。  
配置箇所 ※監督員の指示による ・図示

仕様 ※図示 ・

調査範囲 ・図示の範囲 ・ [1.6.2、3]  
調査方法 ・図示 ・  
既存部分の破壊を行った場合の補修方法 ・図示 ・  
調査報告書 提出回数 ・2部 ・

※[3.1.3](5)(7)～(9)による ・ [3.1.3]

[3.1.4][3.2.3、4、6]

既存保護層の撤去 ・行う（範囲 ○図示 ・ ） ○行わない  
既存防水層の撤去 ・行う（範囲 ○図示 ・ ） ○行わない  
既存露出防水層表面の仕上塗装除去  
・行う（ ・MAS ・MASI ・MAC ・M4D1） ○行わない  
既存塗膜防水層表面の仕上塗装除去 ・行う（L4X） ○行わない

既存下地の補修箇所の形状、長さ、数量等 ○図示 ・ [3.2.6]

POS工法及びPOSI工法（機械式固定方法）の既存保護層を撤去し防水層を非撤去とした立上り部等の処理 ※[3.2.6](4)(7)(9)①～③による ・

設備機器架台、配管受部、バレーン、貫通パイプ回り、手すり・丸環の取付け部、塔屋出入口部等の欠損部及び防水層末端部の納まり部の処理 ・図示 ・

屋根保護防水 [3.3.2～5]  
防水層の種類

| 工法    | 種別                      | 施工箇所 | 断熱材〔G〕 [9.2.1～3]                                                   | 絶縁層ｼｰﾄ                                            | 立上り部の保護                                                    |
|-------|-------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ・P2A  | ・A-2<br>・A-3            |      |                                                                    | ※ｸﾞﾗｽｳｰﾙｼｰﾄ<br>厚さ0.15mm以上<br>又はﾌﾗｲﾄﾞﾎｰﾄｸﾛｽ70g/㎡程度 | ・乾式保護材<br>・ｺﾝｸﾘｰﾄ押え<br>・れんが押え<br>※JIS R 1250<br>・ﾎﾙﾑ傢ﾙ（屋内） |
| ・P1B  | ・B-1<br>・B-2            |      |                                                                    | ※ｸﾞﾗｽｳｰﾙｼｰﾄ<br>厚さ0.15mm以上<br>又はﾌﾗｲﾄﾞﾎｰﾄｸﾛｽ70g/㎡程度 |                                                            |
| ・P2AI | ・AI-1<br>・AI-2<br>・AI-3 |      | （材質）※JIS A 9521に基づく押出法<br>・ｸﾞﾗｽﾌｳｰﾙ断熱材3種A（ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ）<br>（厚さ）<br>・mm | ※ｸﾞﾗｽﾌｳｰﾙｼｰﾄ<br>厚さ70g/㎡程度                         |                                                            |
| ・P1BI | ・BI-1                   |      |                                                                    |                                                   |                                                            |
| ・T1BI | ・BI-2                   |      |                                                                    |                                                   |                                                            |

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ  
※[表3.3.3]から[表3.3.9]による  
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ  
用途による区分  
材料による区分 ※R種  
厚さ（ ）mm以上  
部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ  
※[表3.3.3]から[表3.3.9]による  
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ  
用途による区分  
材料による区分 ※R種  
厚さ（ ）mm以上  
平場の保護 コンクリートの厚さ  
こて仕上げ ※水下 80mm以上  
床タイル張り ※水下 60mm以上  
・乾式保護材  
産業系パネルI類（厚さ mm、幅 mm）

屋根露出防水  
防水層の種類

| 工法                      | 種別                           | 施工箇所 | 断熱材〔G〕                            | 仕上塗料                                               | 備考                                            |
|-------------------------|------------------------------|------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ・M4C                    | ・C-1<br>・C-2<br>・C-3<br>・C-4 |      |                                   | （種類・使用量）<br>※ｱｽﾌｳﾙﾄﾞｰﾌｳﾝｸﾞｼｰﾄ 類の製造所の仕様             |                                               |
| ・M3D<br>・P0D            | ・D-1<br>・D-2                 |      |                                   | （種類・使用量）<br>※ｱｽﾌｳﾙﾄﾞｰﾌｳﾝｸﾞｼｰﾄ 類の製造所の仕様<br>・改修用ﾄﾞﾚﾝ | （脱気装置）<br>・設けない<br>・設ける                       |
| ・P0D1<br>・M3D1<br>・M4D1 | ・D1-1<br>・D1-2               |      | [3.3.2(9)]<br>（種類）<br>（厚さ）<br>・mm | （種類・使用量）<br>※ｱｽﾌｳﾙﾄﾞｰﾌｳﾝｸﾞｼｰﾄ 類の製造所の仕様<br>・改修用ﾄﾞﾚﾝ | （脱気装置）<br>・設けない<br>（改修用ﾄﾞﾚﾝ）<br>・設ける<br>・設けない |

高日射反射率防水の適用〔G〕 ※適用する ・適用しない

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ  
※[表3.3.3]から[表3.9]による  
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ  
用途による区分  
材料による区分 ※R種  
厚さ（ ）mm以上  
部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ  
※[表3.3.3]から[表3.9]による  
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ  
用途による区分  
材料による区分 ※R種  
厚さ（ ）mm以上

絶縁断熱工法のルーフトレンド回り及び立上り部周辺の断熱材の張りじまい位置  
※図示 ・

絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量  
種類 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定  
設置数量 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定 ・（個）

[illegible]

[illegible]

|     |                                                                                                                                                                           |       |            |  |  |        |      |     |                |      |      |              |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--|--|--------|------|-----|----------------|------|------|--------------|----|
| 摘要  | <div><div>ハナガタ建築設計事務所</div><div>一級建築士事務所</div><div>一級建築士NO. 183598号 菅谷 隆</div></div> | 設計年月日 | 2025/11/30 |  |  | 承認担当製図 | 工事名称 |     | 西消防署三芳分署防水改修工事 | 図面番号 |      |              |    |
|     |                                                                                                                                                                           | 変更年月日 |            |  |  | N.S    | T.S  | T.S |                |      | 図面名称 | 改修工事特記仕様書（3） | 縮尺 |
|     |                                                                                                                                                                           |       |            |  |  |        |      |     |                |      |      |              |    |
| A-3 |                                                                                                                                                                           |       |            |  |  |        |      |     |                |      |      |              |    |

8

合板等

・「合板の日本農林規格」による普通合板 [G]

| 施工箇所 | 厚さ (mm) | 単板の樹種名 | 接着の程度  | 板面の品質                        | 防虫処理            | 間伐材等の適用 |
|------|---------|--------|--------|------------------------------|-----------------|---------|
|      | ※5.5・12 |        | ※1類・2類 | 広葉樹<br>※2等以上・1等針葉樹<br>※C-D以上 | ・適用する<br>・適用しない | ・       |
|      |         |        |        |                              |                 |         |
|      |         |        |        |                              |                 |         |
|      |         |        |        |                              |                 |         |

・「合板の日本農林規格」による構造用合板 [G]

| 施工箇所 | 等級       | 単板の樹種名 | 接着の程度  | 板面の品質  | 厚さ (mm) | 防虫処理            | 強度等級                   | 間伐材等の適用 |
|------|----------|--------|--------|--------|---------|-----------------|------------------------|---------|
|      | ※2級以上・1級 |        | ※1類・特類 | ※C-D以上 | ※12     | ・適用する<br>・適用しない | ・適用する<br>( )<br>・適用しない | ・       |
|      |          |        |        |        |         |                 |                        |         |
|      |          |        |        |        |         |                 |                        |         |
|      |          |        |        |        |         |                 |                        |         |

・「合板の日本農林規格」による化粧ばり構造用合板 [G]

| 施工箇所 | 厚さ (mm) | 単板の樹種名 | 接着の程度      | 防虫処理            | 間伐材等の適用 |
|------|---------|--------|------------|-----------------|---------|
|      |         |        | ・特類<br>・1類 | ・適用する<br>・適用しない | ・       |
|      |         |        |            |                 |         |
|      |         |        |            |                 |         |
|      |         |        |            |                 |         |

・「合板の日本農林規格」による天然木化粧合板 [G]

| 施工箇所 | 化粧板に使用する単板の樹種名 | 厚さ (mm) | 接着の程度      | 防虫処理の適用         |
|------|----------------|---------|------------|-----------------|
|      |                |         | ・1類<br>・2類 | ・適用する<br>・適用しない |
|      |                |         |            |                 |
|      |                |         |            |                 |
|      |                |         |            |                 |

・「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板 [G]

| 施工箇所 | 厚さ (mm) | 接着の程度      | 単板の樹種名 | 化粧加工の方法 | 防虫処理の適用         |
|------|---------|------------|--------|---------|-----------------|
|      |         | ・1類<br>・2類 |        |         | ・適用する<br>・適用しない |
|      |         |            |        |         |                 |
|      |         |            |        |         |                 |
|      |         |            |        |         |                 |

・パーティクルボード [G]

| 施工箇所 | 表裏面の状態による区分 | 曲げ強さによる区分 | 耐水性による区分 | 難燃性による区分 | 厚さ (mm) |
|------|-------------|-----------|----------|----------|---------|
|      | ※13タイプ      | ・         | ※P又はM    | ・        | ※15     |
|      |             |           |          |          |         |
|      |             |           |          |          |         |
|      |             |           |          |          |         |

・JAS 0360 に基づく構造用パネル

| 施工箇所 | 寸法 (mm) |
|------|---------|
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |

・MDF [G]

| 施工箇所 | 厚さ (mm) | 表裏面の状態による区分 | 曲げ強さによる区分 | 接着剤による区分 | 難燃性による区分 |
|------|---------|-------------|-----------|----------|----------|
|      |         |             |           |          |          |
|      |         |             |           |          |          |
|      |         |             |           |          |          |
|      |         |             |           |          |          |

9

接合具等

造作材の化粧面の釘打ち  
※隠し釘打ち  
・釘頭埋め木  
・つぶし釘打ち  
・釘頭現し

諸金物  
※かすがい、座金、箱金物、短冊金物  
(改修標準仕様書表6.5.3～5に示す程度の市販品 表8.20.1のF程度)  
・ (形状： 寸法： 材質： )

[6.5.3]

10

接着剤

接着剤のホルムアルデヒドの放散量 ※F☆☆☆☆

[6.5.3、4]

11

防塵・防蟻処理

・薬剤の加圧注入による防塵、防蟻処理

| 適用部材 | 保存処理性能区分  |
|------|-----------|
|      | ・K2・K3・K4 |

・薬剤の塗布等による防塵、防蟻処理

| 適用部材 | 処理の方法         | 薬剤の種類               |
|------|---------------|---------------------|
|      | ※薬剤の製造所の仕様による | ※JIS K 1571に適合又は同等品 |

・薬剤の接着剤への混入による防塵、防蟻処理

適用部位 ( )  
・合板等の加圧注入処理等の適用  
適用部位 ( )

[6.5.5]

12

内部間仕切軸組及び床組み

間仕切軸組に用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
※杉又は松

床組に用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
※杉又は松

[6.5.6]

13

窓、出入口その他

窓、出入口その他に用いる木材の樹種名 (製材を用いる場合)  
市元種、水掛りの下枠及び敷居 ※ひのき  
・ ※松又は杉  
その他

[6.5.7]

14

軽量鉄骨天井下地

野縁等の種類 屋外 (※25形・19形) 屋内 (※19形・25形)

屋外の形式及び寸法  
野縁受、吊りボルト及びインサートの間隔 図示  
・ 周辺部の端からの間隔 図示  
・ 野縁の間隔 図示  
・

既存の埋込みインサート 使用する 使用しない  
あと施工アンカーの施工後の確認試験  
・行う  
試験箇所数 ※屋内の場合、当該階において3箇所 ( ) 箇所  
引張試験にて確認する程度  
※つりボルト受け等の間隔が900mm程度以下かつ天井面構成部材等の単位面積あたりの質量が20kg/㎡以内の天井の場合は400N程度 ( ) N  
・行わない

・吊りボルトの間隔が900mmを超える場合の補強方法 図示  
・天井のふところ3.0mを超える場合の補強方法 図示  
・天井下地材における耐震性を考慮した補強 構造箇所 図示  
・ 補強方法 図示

[6.6.2～4]

15

軽量鉄骨壁下地

スタッド、ランナーの種類  
※表6.7.1]により「スタッドの高さによる区分」に応じた種類 図示  
・  
スタッドの高さが5mを超える場合 図示  
・  
出入口及びこれに準じる開口部の補強 ※表[6.7.4] (5) による

[6.7.3、4] [表6.7.1]

16

ビニル床シート [G]

[6.8.2、3]

17

ビニル床タイル [G]

[6.8.2]

18

特殊機能床材

・帯電防止床シート  
種類 ( ) 性能 ( ) 厚さ (mm) ( )

・帯電防止床タイル  
種類 ( ) 性能 ( ) 寸法 (mm) ( × ) 厚さ (mm) ( )

・視覚障害者用床タイル  
視覚障害者誘導用ブロック等の突起の形状・寸法及びその配列はJIS T 9251による。  
種類 ( ) 形状 ( )

・耐動荷重性床シート  
種類 ( ) 厚さ (mm) ( )

・防滑性床シート  
種類 ( ) 厚さ (mm) ( )

・防滑性床タイル  
種類 ( ) 寸法 (mm) ( × ) 厚さ (mm) ( )

[6.8.2]

19

ビニル幅木

材質の種類 ・軟質 ・硬質 ・床シート巻上げ (端部の処理は図示による)  
高さ (mm) ※60・75・100  
厚さ (mm) ※1.5以上

[6.8.2]

20

ゴム床タイル

種類 ・単層品 ・積層品  
色柄 ( )  
厚さ (mm) ・3.0 ・4.5 ・6.0 ・9.0  
寸法 (mm) ( ) × ( )

[6.8.2]

21

カーペット敷き [G]

・織じゅうたん

| 種 別                                           | バイル形状                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| ・ウィルトンカーペット<br>・ダブルフェスカーペット<br>・アキスミンスターカーペット | ・カットバイル<br>・ループバイル<br>・カット/ループバイル |

色柄 ※模様のない無地  
バイル糸の繊維種等 ※無地の織りじゅうたんの種別 (・A種 ・B種 ・C種)  
帯電性 ・適用する ・適用しない  
織じゅうたんの接合方法 ※ヒートボンド工法 ・つづり縫い  
下敷き材 ※反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm

・タフテッドカーペット

| バイル形状      | バィル長さ (mm) | 工法                | 帯電性             | 備考 |
|------------|------------|-------------------|-----------------|----|
| ・カットバイル    | ・5～7       | ・                 | ・               | ・  |
| ・ループバイル    | ・4～6       | ・全面接着工法<br>・ケリハ工法 | ・適用する<br>・適用しない | ・  |
| ・カット、ループ併用 | ・          | ・                 | ・               | ・  |

下敷き材 (グリッター工法の場合)  
※反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm  
タフテッドカーペット用接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆

・タイカカーペット

| バイル形状      | 種 別          | 施工箇所 | 寸法        | 総厚さ (mm) | 備考 |
|------------|--------------|------|-----------|----------|----|
| ※ループバイル    | ※第一種<br>・第二種 |      | ※500× 500 | ※6.5     | ・  |
| ・カットバイル    | ・第一種<br>・第二種 |      | ※500× 500 | ※6.5     | ・  |
| ・カット、ループ併用 | ・第一種<br>・第二種 |      | ※500× 500 | ※6.5     | ・  |

[6.9.2、3] [表6.9.1]

22

合成樹脂塗床

| 種別                     | 施工箇所 | 工法                                | 仕上りの種類                       |
|------------------------|------|-----------------------------------|------------------------------|
| ・厚膜型塗床材<br>(弾性樹脂樹脂系塗床) |      |                                   | ※平滑仕上げ<br>・平滑仕上げ<br>・つや消し仕上げ |
| ○厚膜型塗床材<br>(改修樹脂系塗床)   | 車庫   | ・薄膜流しのべ工法<br>○厚膜流しのべ工法<br>・樹脂砂利工法 | ・平滑仕上げ<br>○平滑仕上げ<br>○防滑仕上げ   |
| ・薄膜型塗床材<br>(改修樹脂系塗床)   |      |                                   | ※平滑仕上げ                       |
| ・7mm樹脂塗床<br>(防塵塗料塗布)   |      | ※製造所の指定による                        | 表面仕上げ ※平滑<br>溶剤 ※水性          |

塗床材のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆

[6.10.2、3]

23

フローリング張り [G]

フローリングのホルムアルデヒドの放散量等  
※改修標準仕様書6.11.2.(2)による  
各工法に使用する接着剤のホルムアルデヒドの放散量 ※F☆☆☆☆  
単層フローリング (フローリングボード1等) 工法  
・釘止め工法 (・根太張り ・直張り) ・接着工法  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤による  
・接着剤



鉄筋の種類

(5.2.1)

種類

記号

呼び径(mm)

備考

・SD295

※D16以下

・SD345

※D19以上

・

形状等

(5.2.2)

種類

種類の記号

網目の形状、寸法、鉄線の径(mm)

使用部位

○溶接金網

φ5-100×100

手摺補強基礎

・鉄筋指子

鉄筋の継手方法等

(5.3.4)

部位

継手方法

呼び径(mm)

柱、梁の主筋

・ガス圧接  
・機械式継手

※D19以上

耐力壁の鉄筋

・重ね継手

基礎・耐圧スラブ、土圧壁

○重ね継手  
・ガス圧接

その他の鉄筋( )

・重ね継手

・

継手位置

・図示による（構造関係共通図（配筋標準図）5.1、6.1、7.1、7.3、8.1）  
基礎梁主筋の継手位置　・図5.2　・図5.3　・図5.4  
・図示による（ ）  
柱及び梁の重ね継手の長さ  
・図示による（ ）  
耐力壁の鉄筋の重ね継手の長さ  
※図示による（構造関係共通図（配筋標準図）3(1) (イ)）  
・図示による（ ）  
柱及び梁の主筋で隣り合う継手を同一箇所における部分の位置及び施工方法等  
・図示による（ ）

(5.3.4)

鉄筋の定着長さ

・図示による（ ）

機械式定着工法

適用箇所

・図示による（ ）  
種類  
・摩擦圧接接合  
・蝶合グラウト固定  
・飯合グラウト固定  
工法  
※第三者機関の評定等を取得している工法とする  
必要定着長さ  
※評定等の評価内容による  
補強筋形状  
※評定等の評価内容による  
かぶり厚さ  
※評定等の評価内容による  
品質確認  
※評定等の評価内容による  
検査  
※評定等の評価内容による

(5.3.5)

鉄筋の余長の長さ

構造関係共通図（配筋標準図）による。これによらない箇所は図示による。

最小かぶり厚さ（自地底から算出を行う）

※図示による（構造関係共通図（配筋標準図）4(1)表4.1）  
・図示による（ ）  
柱及び梁の主筋にD29以上の使用  
・あり　適用箇所（ ）  
主筋のかぶり厚さを径の1.5倍以上確保する  
耐久性上不利な部分（塩害等を受けるおそれのある部分等）  
・あり　適用箇所（ ）  
最小かぶり厚さに加える厚さ（ ）mm

(5.3.7)

各部配筋

(5.4.10)

圧接完了後の圧接部の試験

外観試験  
※行う（全ての圧接部）  
抜取試験  
※超音波探傷試験（試験方法　標準仕様書5.4.10(イ)(a)による）  
・引張試験  
試験方法　※標準仕様書5.4.10(イ)(b)による

(5.4.10)

適用箇所

(5.5.3、5)

・図示による（ ）  
H12建告第1463号に適合する性能  
・A級  
種類  
・ねじ式鉄筋継手  
充填方式  
・無機グラウト方式  
・有機グラウト方式  
・端部ねじ加工継手  
・モルタル充填式継手  
工法  
※第三者機関の評定等を取得している工法  
鉄筋相互のあき  
※評定等の評価内容による  
品質の確認  
※評定等の評価内容による  
検査  
※評定等の評価内容による  
施工完了後の継手部の試験  
・外観試験  
試験対象　※全数  
試験項目  
・評定等の評価内容による  
試験方法  
・評定等の評価内容による  
・超音波測定試験  
試験対象  
・抜取り  
ロット  
・1組の作業班が1日に行った継手箇所で、最大200箇所程度とする  
試験の箇所数  
・1ロットに対して（ ）箇所  
・全数  
試験項目　※挿入長さ  
試験方法  
※JIS Z 3064（鉄筋コンクリート用機械式継手の鉄筋挿入長さの超音波測定方法及び判定基準）による  
不合格となった場合の措置

(5.5.3、5)

適用箇所

(5.5.3、5)

・図示による（ ）  
H12建告第1463号に適合する性能  
・A級  
溶接継手の工法  
・図示による（ ）  
鉄筋相互のあき  
・標準仕様書5.3.5(4)による  
・評定等の評価内容による  
・図示による（ ）

施工完了後の溶接部の試験

・外観試験  
試験対象　※全数  
試験項目  
・評定等の評価内容による  
試験方法  
・評定等の評価内容による  
・超音波測定試験  
試験対象  
・抜取り  
ロット  
・1組の作業班が1日に行った溶接箇所で、最大200箇所程度とする  
試験の箇所数  
・1ロットに対して（ ）箇所  
・全数  
試験項目　※内部欠陥の検出  
試験方法  
※JIS Z 3063（鉄筋コンクリート用異形棒鋼溶接部の超音波測定方法及び判定基準）による  
不合格となった場合の措置

(6.2.1)

① コンクリートの種類等

(6.2.1～6.2.4)

設計基準強度

気乾単位容積質量 (t/m³)

スランプ

適用箇所

・21

2.3程度

・15又は18(△)8

手摺補強基礎

・

・

・

・

構造体強度補正值(S)

(6.3.2)

※標準仕様書 表6.3.2Iによる  
補正值 S = 3 (月日～月日、月日～月日)  
S = 6 (月日～月日、月日～月日)  
・

② セメント

(6.3.1)

種類

(6.3.1)

※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種  
適用箇所（※下記以外全て）  
普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で 352 J/g 以下、かつ28日目で 402 J/g 以下のものとする。  
・高炉セメントB種[6]  
適用箇所（・IFLより下部（立上り部含む））  
・フライアッシュセメントB種[6]  
適用箇所（・

アルカリシリカ反応性による区分

(6.3.1)

※A・B（コンクリート中のアルカリ総量が 3.0 kg/m³ 以下）

・混和剤

(6.3.1)

混和剤の種類

※標準仕様書6.3.1(4)(a)による

・混和材

(6.3.1)

混和材の種類

※標準仕様書6.3.1(4)(b)による

打継ぎの位置、ひび割れ誘発目地、打継ぎ目地

(6.6.4)

打継ぎの位置  
梁及びスラブ  
※スパンの中央又は端から1/4の付近  
・図示による（ ）  
柱及び壁  
※スラブ、壁梁又は基礎の上端  
・図示による（ ）

目地の寸法

(6.6.4)(6.8.1)(9.7.3)

・標準仕様書 9.7.3(1)(7)による  
※ひび割れ誘発目地、打継目地の深さ寸法は、躯体外側の打増し部で処理する  
・図示による（ ）

ひび割れ誘発目地の位置、形状、寸法

(6.8.1)

・図示による（ ）

湿潤養生

(6.7.2)

湿潤養生の期間  
・セメントの種類が普通エコセメントの場合（ ）日

⑦ コンクリートの仕上り

(6.2.5)(6.8.2)

合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ

種別

適用箇所

・A種

※図示による（ ）

・B種

※図示による（ ）

○C種

※図示による（ ）

・手摺補強基礎

コンクリートの仕上りの平たんさ

種別

適用箇所

・a種

※図示による（ ）

○b種

※図示による（ ）

・手摺補強基礎

・c種

※図示による（ ）

打増し厚さ（打放し仕上げ部）

(6.8.1)

打増し厚さ  
・打放し仕上げの打増し厚さ（外部に面する部分に限る）  
・20mm  
・打放し仕上げの打増し厚さ（内部に面する部分に限る）  
・10mm  
・20mm  
・外装タイル後張り面の打増し処理  
・20mm  
打増し範囲  
・図示による（ ）

⑨ 型枠

(6.8.2)

せき板の材料及び厚さ  
○合板（※12mm）[6]  
コンクリート打設時の充填性の確認のため、型枠の一部に透明型枠等を使用する場合は、強度、変形等について、事前に監督員と協議する。  
・断熱材を兼用した型枠の使用  
適用箇所　・図示による（ ）  
・MCR工法用シートの使用  
適用箇所　・図示による（ ）  
打増し厚さ　・20mm  
打増し範囲　・図示による（ ）  
スリーブの材質・規格等  
・図示による（ ）

存置期間及び取外し

(6.8.4)

※標準仕様書6.8.4による  
・普通エコセメントの場合（※図示による（ ））

適用箇所

(6.10.1、2)

・図示による（ ）  
種類  
・1種  
・2種  
気乾単位容積質量  
・標準仕様書 表6.10.1による  
スランプ  
※21cm

適用期間（月日～月日）  
構造体強度補正值(S)を積算温度を基に定める場合  
・図示による（ ）、S=（ ）  
(6.11.1、2)

適用期間（月日～月日）  
構造体強度補正值(S)  
※0N/mm²  
・図示による（ ）、S=（ ）  
(6.12.2)

適用箇所  
・図示による（ ）  
セメントの種類  
・普通ポルトランドセメント  
・中炭酸ポルトセメント  
・低炭酸ポルトセメント  
・高炉セメントB種  
・フライグジュセメントB種  
・シリカセメント  
混和材料の適用  
・あり（標準仕様書6.13.2(2)(7)による）  
・標準仕様書6.13.2(2)(イ)による  
(6.13.1、2)

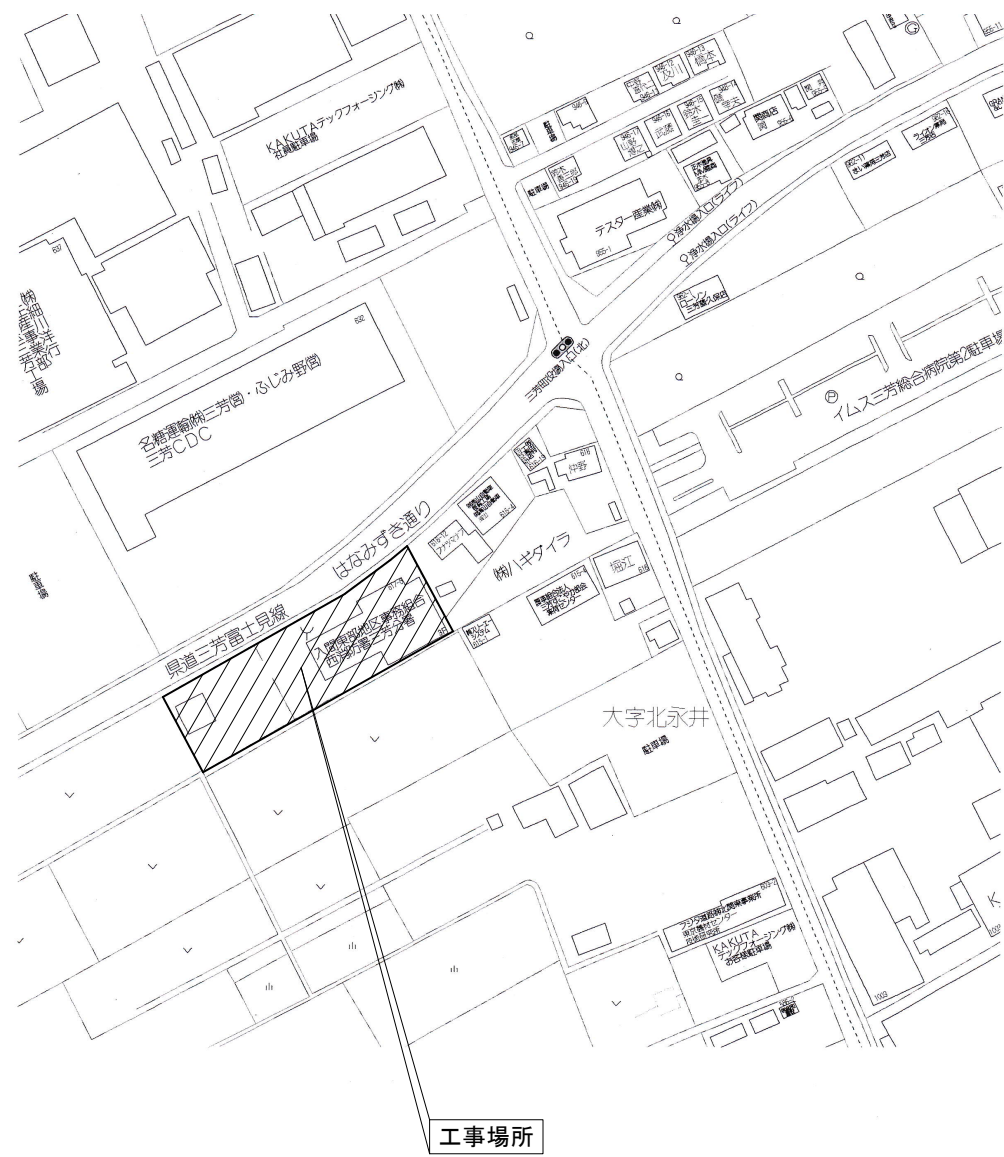
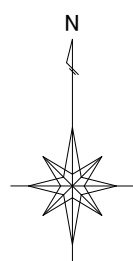
スランプ  
※15cm  
構造体強度補正值(S)  
※標準仕様書表6.13.1Iによる  
(6.14.1)

コンクリートの種類  
※普通コンクリート  
セメントの種類  
※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種  
・高炉セメントB種[6]  
・フライアッシュセメントB種[6]  
設計基準強度　※18(N/mm²)  
スランプ　※15cm又は18cm  
適用箇所  
※標準仕様書6.14.1(4)による箇所  
・図示による（ ）  
(6.14.1)

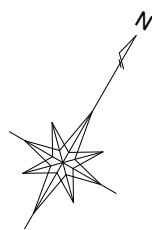
実施要領  
(1)単位水量の測定は、150mlに1回以上及び荷下し時に品質の異常が認められた時に実施する。  
(2)単位水量の上限値は、標準仕様書6.3.2(イ)(c)による。  
(3)単位水量の管理目標値は次の通りとして、施工する。  
1)測定した単位水量が、計画調合書の設計値(以下、「設計値」という。)±15

|                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 8<br>耐震改修工事            | 〈一般事項〉<br>1 適用範囲           | ・改修標準仕様書 第8章 耐震改修工事<br>・改修標準仕様書における第8章耐震改修工事以外の改修工事で第8章を引用している部分<br>・<br>・<br>工事内容<br>・現場打ち鉄筋コンクリート壁の増設工事<br>・鉄骨ブレースの設置工事<br>・柱補強工事（溶接金網巻き工法又は溶接閉鎖フープ巻き工法）<br>・柱補強工事（鋼板巻き工法又は帯板巻き工法）<br>・柱補強工事（連続繊維補強工法）<br>・耐震スリット新設工事<br>・免震改修工事<br>・制振改修工事<br>・土工事及び地業工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 セメント                                             | 種 類<br>※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種<br>適用箇所（※下記以外全て）<br>普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210に示された規定の他、水和熱が7日目で352 J/g以下、かつ28日目で402 J/g以下のものとする<br>・高炉セメントB種〔6〕<br>適用箇所（・1Fより下部（立ち上がり部含む））<br>・フライアッシュセメントB種〔6〕<br>適用箇所（ ）                     | [8. 2. 5]                                                          | 5 普通ボルト         | ボルト及びナットの材料<br>・標準仕様書 表7. 2. 3（JIS附属書品）又は次による<br>ボルトの規格は JIS B 1180 とする。<br>（ボルトの種類は、呼び径六角ボルト又は全ねじ六角ボルトとし、材料は鋼とする。ボルトの強度区分は、4. 6又は4. 8とする。なお、呼び径六角ボルトの軸径の最大寸法は、ボルトの径の値以下とする。ナットの規格は、JIS B 1181とする。ナットの種類は、六角ナット-Cとし、材料は鋼とする。）<br>・<br>ボルトのねじの呼び<br>座金<br>戻り止め<br>ボルトの縁端距離、ボルト間隔、ゲージ等<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-1 縁端距離及びボルト間隔）<br>・ | (7. 2. 3)                                                                                                                                                                                                              | 18 アンカーボルト等の設置                                                                                                                                                                                                       | 構造用アンカーボルトの形状及び寸法<br>・図示による（ ）<br>・<br>構造用アンカーフレームの形状及び寸法<br>・図示による（ ）<br>・<br>建方（及び付属鉄骨）用アンカーボルトの保持及び埋込み工法（表7. 10. 1）<br>種別 ・A種 ・B種<br>柱底均しモルタルの厚さ及び工法の種別（表7. 10. 2）<br>厚さ<br>種別 ※A種 ・B種                                                                                         | (7. 10. 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                        | 2 既存部分の処理等                 | 既存構造体の撤去<br>撤去範囲<br>・図示による（ ）<br>・<br>はつり出した鉄筋及び鉄骨の処置<br>・図示による（ ）<br>・<br>[8. 21. 3][8. 22. 3][8. 23. 3][8. 26. 6][8. 27. 3]<br>既存構造体コンクリート面の目荒らしの程度及び範囲<br>・既存柱、梁面<br>・打継ぎ面の15～30%程度に、平均深さ2～5mm（最大7mm）程度の凹面を全体にわたってつける<br>・<br>・既存壁<br>・打継ぎ面の10～15%程度に、平均深さ2～5mm（最大7mm）程度の凹面を全体にわたってつける                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [8. 21. 2][8. 22. 2][8. 24. 4][8. 25. 2]           | 3 骨材                                                                                                                                                                                                                                                    | アルカリシリカ反応性による区分<br>※A ・B（コンクリート中のアルカリ総量Rt=3.0kg/m <sup>3</sup> 以下） | [8. 2. 5]       | 6 アンカーボルト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ・構造用アンカーボルト（JIS B 1220）<br>種類 ・ABR400 ・ABR490<br>・建方用アンカーボルト（JIS G 3101）<br>種類 ・SS400<br>アンカーボルト及びナットのねじの公差域クラス及び仕上げの程度<br>※標準仕様書表7. 2. 3による<br>・<br>ボルトの縁端距離、ボルト間隔、ゲージ等<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-1 縁端距離及びボルト間隔）<br>・ | (7. 2. 4) (7. 10. 3)                                                                                                                                                                                                 | 19 溶融亜鉛めっき（基礎、主要構造部及びその他構造耐力上主要な部分に限る。）                                                                                                                                                                                                                                           | 亜鉛めっきの種類<br>・A種 最小板厚6.0mm以上の形鋼、鋼板<br>・B種 最小板厚3.2mm以上、6.0mm未満の形鋼、鋼板<br>・C種 普通ボルト・ナット類、アンカーボルト類 最小板厚2.3mm以上、3.2mm未満の形鋼、鋼板                                                                                                                                                                                                                                                              | [8. 20. 4]表8. 20. 1] |
|                        | 3 撤去工事の施工内容                | ※耐震壁等の増設に伴い、これらの増設部材が設置される構面内既存仕上げ・躯体の撤去と土間等の一部を撤去する。<br>※増設部材と接する既存コンクリート面は充分に目荒らしを行う。<br>※塗り仕上げ又はこれに準ずる仕上げ材、及び躯体を撤去する場合は、カッターで切込みを付けてから撤去する。なお、躯体を撤去する場合は、両面からカッター切込みを付けてから撤去する。<br>※撤去に際しては、廃棄物の処理に関する法律に準拠する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [8. 21. 3][8. 22. 3][8. 23. 3][8. 26. 6][8. 27. 3] | 4 混和材料                                                                                                                                                                                                                                                  | ・混和剤 種類 ※[8. 2. 5] (4) (a)による<br>・混和材 種類 ※[8. 2. 5] (4) (b)による     | [8. 2. 5]       | 7 溶接材料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ・[8. 2. 10] (1)、(2)による<br>・[8. 2. 10] (1)、(2)以外の溶接材料<br>材料及び使用箇所 ・図示による（ ）                                                                                                                                             | [8. 2. 10]                                                                                                                                                                                                           | 〈あと施工アンカー〉<br>1 あと施工アンカー                                                                                                                                                                                                                                                          | 仕様等<br>・金属系アンカー（耐震補強用）<br>引張耐力 ※図示による（ ）<br>せん断耐力 ※図示による（ ）<br>アンカー本体の径及び埋込み長さ<br>・図示による（ ）<br>・<br>セット方式 ※本体打込み式改良型<br>接合筋の種類、径、長さ<br>・図示による（ ）<br>・<br>・接着系アンカー<br>引張耐力 ※図示による（ ）<br>せん断耐力 ※図示による（ ）<br>アンカーの種類 ※カプセル方式回転・打撃式 ・カプセル方式打込み型                                                                                                                                          | [8. 2. 4]            |
|                        | 4 撤去工事における注意事項             | ※コンクリート及び塗り仕上げを部分的に撤去する場合は、既存部分の仕上げに損傷を与えないよう充分注意する。特に塗り仕上げ、増設部材設置構面内の壁コンクリート及び土間コンクリート等の撤去に際しては、カッター等で切込みを付け、既存部分の保護を図る。<br>※増設する部材に接する既存コンクリートは、充分に目荒らしを行い増設部材との一体化を図る。なお、目荒らしは、深さ6mm程度の凹凸で全体を荒らすようにする。はつり工事は構造躯体に悪影響を与えない方法で丁寧にすること。（電気ピックを用いる等）<br>※コンクリート打設前に粉塵、はつりがらを等を清掃し、数日前から充分に水湿めを行う。<br>※既存の躯体状態の確認及び補修<br>・石膏ボードについては、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等に従い、原形のまま運搬し管理型最終処分場で処分すること。<br>・石綿シート、フレキシブルボード等石棉製品の撤去にあたっては、関係法令に従い、部材が破壊しないように手はずで行い、原形のまま運搬処分すること。<br>・以下の天井材の撤去にあたっては、ボードが破壊しないように、手はずで行うこと。<br>・床：ビニル系タイルの撤去にあたっては、関係法令に従い部材が破壊しないように湿潤後、手はずで行い、原形のまま飛散防止をし運搬処分すること。 |                                                    | 5 構造体用モルタル                                                                                                                                                                                                                                              | 圧縮強度（ ）、フロー値（ ）                                                    | [8. 2. 6]       | 8 ターンバックル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 種類<br>建築用ターンバックル<br>※羽子板ボルト<br>建築用ターンバックル鋼<br>※割棒式<br>ねじの呼び<br>・図示による（ ）<br>・                                                                                                                                          | (7. 2. 6)                                                                                                                                                                                                            | 2 あと施工アンカー工事                                                                                                                                                                                                                                                                      | 穿孔機械（金属検知により電源供給が停止出来る付属装置等を使用する）<br>※ハンマードリル ・コアドリル<br>穿孔孔の埋込み配管等の探査方法<br>・JASS5 11. 10. cに規定された非破壊検査を行う<br>・鉄筋探知器（金属探知器）により探査し、鉄筋、配管類の位置に墨出を行う<br>探査方式<br>・電磁波レダ－法（3D表示対応型） ・電磁波レダ－法又は電磁波誘導法<br>鉄筋探知器の性能<br>・C管及び非金属類の探査が可能である機器とする<br>・はつり出しによる                                                                                                                                   | [8. 12. 4. 7]        |
| 〈鉄筋〉<br>1 鉄筋           | 種類                         | [8. 2. 1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 打増し厚さ（打放し仕上げ部）                                   | 打増し厚さ<br>・打放し仕上げの打増し厚さ（外部に面する部分に限る）<br>・20mm<br>・打放し仕上げの打増し厚さ（内部に面する部分に限る）<br>・10mm ・20mm<br>打増し範囲<br>・図示による（ ）                                                                                                                                         | [8. 7. 8]                                                          | 9 スタッド          | 頭付きスタッド（JIS B 1198）の種類等<br>[8. 2. 11][8. 16. 6]                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 製作精度                                                                                                                                                                                                                | 鉄骨の製作精度は、JASS 6 付則6. 鉄骨精度検査基準に加えて、次による。<br>[8. 13. 3]<br>通しダイヤフラムの突合せ継手の食い違いの寸法<br>※H12建造第1464号第二号イ(2)による<br>アンダーカットの寸法<br>※H12建造第1464号第二号イ(3)による<br>食い違い・仕口のずれの検査方法及び補強方法<br>・「突合わせ継手の食い違い仕口のずれの検査・補強マニュアル」による<br>・ | [8. 13. 3]                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
|                        | ・SD295<br>・SD345<br>・<br>・ | ※D16以下<br>※D19以上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9 型枠                                               | せき板の材料及び厚さ<br>・合板（※12mm）〔6〕<br>コンクリート打設時の充填性の確認のため、型枠の一部に透明型枠等を使用する場合は、強度、変形等について、事前に監督員と協議する。<br>・断熱材を兼用した型枠の使用<br>適用箇所 ・図示による（ ）<br>・<br>・MCR工法用シートの使用<br>適用箇所 ・図示による（ ）<br>・<br>打増し厚さ ・20mm<br>打増し範囲 ・図示による（ ）<br>・<br>スリーブの材質・規格等<br>・図示による（ ）<br>・ | [8. 6. 2][8. 2. 7]                                                 | 11 溶接作業者の技量付加試験 | 試験の要領<br>・図示による（ ）<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | [8. 15. 3]                                                                                                                                                                                                             | 12 溶接接合                                                                                                                                                                                                              | 開先の形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-2 溶接継手の種類別開先標準）<br>鋼製エンドタプの切断する部分<br>切断する場所 ・図示による（ ）<br>切断範囲<br>・鋼製エンドタプ、裏当て金等は、梁フランジ等の端から5mm以下残して直線上に切断する。なお、切断線が交差する場合は、交差部をアール状に加工する。<br>・<br>切断面の仕上げ<br>・[8. 15. 7] (1) (a) (b) (2)による<br>スカラップの形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-4 (4) 改良型スカラップ） | [8. 15. 4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                        | 2 溶接金網                     | 形状等<br>[8. 2. 2]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 型枠の加工及び組立                                       | シアコネクタをセパレーターとして使用<br>適用箇所 ・図示による（ ）<br>・                                                                                                                                                                                                               | [8. 7. 8]                                                          | 12 溶接接合         | 鋼製エンドタプの切断する部分<br>切断する場所 ・図示による（ ）<br>切断範囲<br>・鋼製エンドタプ、裏当て金等は、梁フランジ等の端から5mm以下残して直線上に切断する。なお、切断線が交差する場合は、交差部をアール状に加工する。<br>・<br>切断面の仕上げ<br>・[8. 15. 7] (1) (a) (b) (2)による<br>スカラップの形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-4 (4) 改良型スカラップ）                                                                                                     | [8. 15. 4]                                                                                                                                                                                                             | 13 溶接接合                                                                                                                                                                                                              | 開先の形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-2 溶接継手の種類別開先標準）<br>鋼製エンドタプの切断する部分<br>切断する場所 ・図示による（ ）<br>切断範囲<br>・鋼製エンドタプ、裏当て金等は、梁フランジ等の端から5mm以下残して直線上に切断する。なお、切断線が交差する場合は、交差部をアール状に加工する。<br>・<br>切断面の仕上げ<br>・[8. 15. 7] (1) (a) (b) (2)による<br>スカラップの形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-4 (4) 改良型スカラップ） | [8. 15. 4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                        | 3 継手及び定着                   | 継手方法等<br>[8. 3. 4][8. 4. 2～3]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11 無筋コンクリート                                        | コンクリートの種類<br>※普通コンクリート<br>セメントの種類<br>※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種<br>・高炉セメントB種〔6〕<br>・フライアッシュセメントB種〔6〕<br>適用箇所<br>※標準仕様書6. 14. 1(4)による箇所<br>・図示による（ ）<br>設計基準強度 ※18 (N/mm <sup>2</sup> )<br>[8. 11. 1]<br>スランプ ※15cm又は18cm           | [8. 11. 1]                                                         | 12 溶接接合         | 試験の要領<br>・図示による（ ）<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | [8. 15. 3]                                                                                                                                                                                                             | 13 溶接接合                                                                                                                                                                                                              | 開先の形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-2 溶接継手の種類別開先標準）<br>鋼製エンドタプの切断する部分<br>切断する場所 ・図示による（ ）<br>切断範囲<br>・鋼製エンドタプ、裏当て金等は、梁フランジ等の端から5mm以下残して直線上に切断する。なお、切断線が交差する場合は、交差部をアール状に加工する。<br>・<br>切断面の仕上げ<br>・[8. 15. 7] (1) (a) (b) (2)による<br>スカラップの形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-4 (4) 改良型スカラップ） | [8. 15. 4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
| 4 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔（溶接金網含む） | 種類                         | [8. 2. 1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12 コンクリートの打込み工法等                                   | コンクリートの打放工法の種類<br>[8. 21. 8][8. 23. 5]                                                                                                                                                                                                                  | [8. 21. 8]                                                         | 13 入鉄、パス間温度の管理  | 適用箇所<br>・図示による（ ）<br>・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14 溶接部の試験                                                                                                                                                                                                              | H12建造第1464号第二号に関する外観試験方法等<br>・「突合せ継手の食い違い仕口のずれの検査・補強マニュアル」3. 5. 2 受入検査による<br>[8. 15. 12]                                                                                                                             | 15 錆止め塗装                                                                                                                                                                                                                                                                          | 塗装の範囲<br>耐火被覆材の接着する面<br>・図示による（ ）<br>・<br>耐火被覆材の接着する面以外<br>※[8. 17. 2] (1) (7)～(9)以外の範囲 ・図示による（ ）<br>・<br>[7. 4. 3][8. 17. 4]<br>塗料の種類<br>・鉄鋼面の錆止め塗料<br>屋外<br>・[表7. 4. 1] A種<br>・<br>屋内<br>・[表7. 4. 1] ( ) 種<br>・亜鉛めっき鋼面の錆止めの塗料<br>・[表7. 4. 2] ( ) 種<br>・鉄骨鉄筋コンクリート造の鋼製スリーブの内面（鉄骨に溶接されたものに限る）<br>※[表7. 4. 1] A種<br>・耐火被覆材の接着する面へ塗装する場合の錆止めの塗料<br>・[表7. 4. 1] ( ) 種 ・[表7. 4. 2] ( ) 種 | [8. 17. 2]           |
|                        | ・SD295<br>・SD345<br>・<br>・ | ※D16以下<br>※D19以上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11 無筋コンクリート                                        | コンクリートの種類<br>※普通コンクリート<br>セメントの種類<br>※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種<br>・高炉セメントB種〔6〕<br>・フライアッシュセメントB種〔6〕<br>適用箇所<br>※標準仕様書6. 14. 1(4)による箇所<br>・図示による（ ）<br>設計基準強度 ※18 (N/mm <sup>2</sup> )<br>[8. 11. 1]<br>スランプ ※15cm又は18cm           | [8. 11. 1]                                                         | 12 溶接接合         | 試験の要領<br>・図示による（ ）<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | [8. 15. 3]                                                                                                                                                                                                             | 13 溶接接合                                                                                                                                                                                                              | 開先の形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-2 溶接継手の種類別開先標準）<br>鋼製エンドタプの切断する部分<br>切断する場所 ・図示による（ ）<br>切断範囲<br>・鋼製エンドタプ、裏当て金等は、梁フランジ等の端から5mm以下残して直線上に切断する。なお、切断線が交差する場合は、交差部をアール状に加工する。<br>・<br>切断面の仕上げ<br>・[8. 15. 7] (1) (a) (b) (2)による<br>スカラップの形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-4 (4) 改良型スカラップ） | [8. 15. 4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                        | 2 溶接金網                     | 形状等<br>[8. 2. 2]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 型枠の加工及び組立                                       | シアコネクタをセパレーターとして使用<br>適用箇所 ・図示による（ ）<br>・                                                                                                                                                                                                               | [8. 7. 8]                                                          | 12 溶接接合         | 鋼製エンドタプの切断する部分<br>切断する場所 ・図示による（ ）<br>切断範囲<br>・鋼製エンドタプ、裏当て金等は、梁フランジ等の端から5mm以下残して直線上に切断する。なお、切断線が交差する場合は、交差部をアール状に加工する。<br>・<br>切断面の仕上げ<br>・[8. 15. 7] (1) (a) (b) (2)による<br>スカラップの形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-4 (4) 改良型スカラップ）                                                                                                     | [8. 15. 4]                                                                                                                                                                                                             | 13 溶接接合                                                                                                                                                                                                              | 開先の形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-2 溶接継手の種類別開先標準）<br>鋼製エンドタプの切断する部分<br>切断する場所 ・図示による（ ）<br>切断範囲<br>・鋼製エンドタプ、裏当て金等は、梁フランジ等の端から5mm以下残して直線上に切断する。なお、切断線が交差する場合は、交差部をアール状に加工する。<br>・<br>切断面の仕上げ<br>・[8. 15. 7] (1) (a) (b) (2)による<br>スカラップの形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-4 (4) 改良型スカラップ） | [8. 15. 4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                        | 3 継手及び定着                   | 継手方法等<br>[8. 3. 4][8. 4. 2～3]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11 無筋コンクリート                                        | コンクリートの種類<br>※普通コンクリート<br>セメントの種類<br>※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種<br>・高炉セメントB種〔6〕<br>・フライアッシュセメントB種〔6〕<br>適用箇所<br>※標準仕様書6. 14. 1(4)による箇所<br>・図示による（ ）<br>設計基準強度 ※18 (N/mm <sup>2</sup> )<br>[8. 11. 1]<br>スランプ ※15cm又は18cm           | [8. 11. 1]                                                         | 12 溶接接合         | 試験の要領<br>・図示による（ ）<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | [8. 15. 3]                                                                                                                                                                                                             | 13 溶接接合                                                                                                                                                                                                              | 開先の形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-2 溶接継手の種類別開先標準）<br>鋼製エンドタプの切断する部分<br>切断する場所 ・図示による（ ）<br>切断範囲<br>・鋼製エンドタプ、裏当て金等は、梁フランジ等の端から5mm以下残して直線上に切断する。なお、切断線が交差する場合は、交差部をアール状に加工する。<br>・<br>切断面の仕上げ<br>・[8. 15. 7] (1) (a) (b) (2)による<br>スカラップの形状<br>・図示による（構造関係共通図（鉄骨標準図）1-4 (4) 改良型スカラップ） | [8. 15. 4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
| 5 ガス圧接完了後の試験           | 種類                         | [8. 2. 1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12 コンクリートの打込み工法等                                   | コンクリートの打放工法の種類<br>[8. 21. 8][8. 23. 5]                                                                                                                                                                                                                  | [8. 21. 8]                                                         | 13 入鉄、パス間温度の管理  | 適用箇所<br>・図示による（ ）<br>・柱、梁、ブレースのフランジ端部の完全溶け込み溶接部                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14 溶接部の試験                                                                                                                                                                                                              | H12建造第1464号第二号に関する外観試験方法等<br>・「突合せ継手の食い違い仕口のずれの検査・補強マニュアル」3. 5. 2 受入検査による<br>[8. 15. 12]                                                                                                                             | 15 錆止め塗装                                                                                                                                                                                                                                                                          | 塗装の範囲<br>耐火被覆材の接着する面<br>・図示による（ ）<br>・<br>耐火被覆材の接着する面以外<br>※[8. 17. 2] (1) (7)～(9)以外の範囲 ・図示による（ ）<br>・<br>[7. 4. 3][8. 17. 4]<br>塗料の種類<br>・鉄鋼面の錆止め塗料<br>屋外<br>・[表7. 4. 1] A種<br>・<br>屋内<br>・[表7. 4. 1] ( ) 種<br>・亜鉛めっき鋼面の錆止めの塗料<br>・[表7. 4. 2] ( ) 種<br>・鉄骨鉄筋コンクリート造の鋼製スリーブの内面（鉄骨に溶接されたものに限る）<br>※[表7. 4. 1] A種<br>・耐火被覆材の接着する面へ塗装する場合の錆止めの塗料<br>・[表7. 4. 1] ( ) 種 ・[表7. 4. 2] ( ) 種 | [8. 17. 2]           |
|                        | ・SD295<br>・SD345<br>・<br>・ | ※D16以下<br>※D19以上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11 無筋コンクリート                                        | コンクリートの種類<br>※普通コンクリート<br>セメントの種類<br>※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種                                                                                                                                                                                             |                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |





案 内 図



※仮設物及び仮囲い（ガードマン等）については、担当者並びに施設関係者と協議の上決定する。

配 置 図 S=1/200

| 摘 要 |  |
|-----|--|
|     |  |
|     |  |
|     |  |



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士No.183598号 菅谷 隆

|       |            |        |     |     |      |  |                |  |               |
|-------|------------|--------|-----|-----|------|--|----------------|--|---------------|
| 設計年月日 | 2025/11/30 | 承認担当製図 |     |     | 工事名称 |  | 西消防署三芳分署防水改修工事 |  | 図面番号          |
| 変更年月日 |            | N.S    | T.S | T.S | 図面名称 |  | 案内図・配置図        |  | 縮尺<br>S=1/200 |
| A-9   |            |        |     |     |      |  |                |  |               |

A-9

外部仕上表

|     | 外 壁                                                                                                                                                                                                                             | 屋 根                                                                                                                                               | 屋 上                                                                                      | バルコニー                                                                                 | 庇                                                                                                             | 建 具                                                                                                                                                     | 外 階 段                                                                                                                                                                   | 備 考               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 既 存 | コンクリート打放し撥水剤塗布<br>コンクリート打放し複層塗材E吹付け<br>コンクリート打放し磁器質タイル貼<br>巾木：モルタル金銀<br>打継目地：コキヤグ撤去<br>タイル伸縮目地：コキヤグ撤去                                                                                                                           | ｶｰﾎﾞﾝﾌﾞﾘｯｸ鋼板立平葺<br>幕板：ｽﾎﾟｰﾙﾌﾏｯ素塗装<br>水切り：ｽﾎﾟｰﾙﾌﾏｯ素塗装<br>幕板目地：ｺｰｷﾝｸﾞ撤去                                                                             | 保護コンクリート打ち<br>ｱｽﾌﾙﾄ防水（断熱工法）<br>伸縮目地：ﾏｽﾀｲﾄﾙ=20撤去<br>ﾎｰﾌﾞﾄﾞﾚﾝ：鋳鉄製（模型、縦型）                   | 防水モルタル金銀<br>手摺壁（内側）：コンクリート打放し複層塗材E吹付け<br>手摺壁（外側）：コンクリート打放し磁器質タイル貼<br>ﾎｰﾌﾞﾄﾞﾚﾝ：鋳鉄製（縦型） | 玄関<br>網入リｶﾞﾗｽｴ=6.8葺<br>ｱﾙﾐ製枠<br>受付<br>天端：ｸﾚｯﾄﾞ樹脂塗膜防水<br>ｸﾗﾊﾞ：コンクリート打放し複層塗材E吹付け<br>軒天：コンクリート打放し外装薄塗材E吹付け       | ｱﾙﾐ製ｵｰﾊﾞｰｽﾗｲﾄﾞｲﾝｸﾞﾄﾞｱ<br>ﾎﾟｰﾙ製ﾄﾞｱ<br>ｶｰｱﾙﾐｼｬｯｼｭ<br>建具目地：ｺｰｷﾝｸﾞ撤去                                                                                        | 床、踏み面、蹴込：防水モルタル金銀<br>手摺壁（内側）：コンクリート打放し複層塗材E吹付け<br>手摺壁（外側）：コンクリート打放し磁器質タイル貼<br>段裏：コンクリート打放し外装薄塗材E吹付け<br>庇：ｸﾚｯﾄﾞ樹脂塗膜防水<br>ｸﾗﾊﾞ：コンクリート打放し複層塗材E吹付け<br>軒天：コンクリート打放し外装薄塗材E吹付け | 壁種：硬質塩化ビニル管φ100撤去 |
| 改 修 | コンクリート打放し部<br>高圧水洗清掃後下地処理の上水性無機塗装（下地調整ｶﾝｸﾞﾚﾝｼﾞ）<br>エスケー化研株式会社 ﾏｽｸﾞﾚｲﾄﾞ無機又は同等品<br>複層塗材E吹付け部<br>高圧水洗清掃後下地処理の上複層塗材E吹付け<br>磁器質タイル貼部<br>高圧水洗清掃、一部磁器質タイル貼替<br>巾木：高圧水洗清掃後樹脂モルタル薄塗<br>打継目地：ｶﾞﾘﾌｫﾅｲﾄﾞ系ｼｰﾘﾝｸﾞ<br>タイル伸縮目地：ｶﾞﾘﾌｫﾅｲﾄﾞ系ｼｰﾘﾝｸﾞ | 高圧水洗清掃後ﾏﾙﾁｾﾞｯﾄ素錆止め塗装<br>2液形シリコン系屋根塗装<br>幕板：高圧水洗清掃後ﾏﾙﾁｾﾞｯﾄ素錆止め塗装<br>2液形シリコン系屋根塗装<br>水切り：高圧水洗清掃後ﾏﾙﾁｾﾞｯﾄ素錆止め塗装<br>2液形シリコン系屋根塗装<br>幕板目地：変成シリコン系ｼｰﾘﾝｸﾞ | 高圧水洗清掃後平場樹脂モルタル薄塗<br>高強度形ｸﾚｯﾄﾞ塗膜防水（通気縦衝工法）<br>伸縮目地：ｱﾙﾐ製目地ｷｯﾌﾟ<br>ﾎｰﾌﾞﾄﾞﾚﾝ：改修用ﾄﾞﾚﾝ（模型、縦型） | 高圧水洗清掃後平場樹脂モルタル薄塗<br>高強度形ｸﾚｯﾄﾞ塗膜防水（密着工法）<br>ﾎｰﾌﾞﾄﾞﾚﾝ：改修用ﾄﾞﾚﾝ（模型、縦型）                   | 玄関屋根<br>ｶﾞﾗｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞ<br>受付<br>天端：高圧水洗清掃後<br>高強度形ｸﾚｯﾄﾞ塗膜防水（密着工法）<br>ｸﾗﾊﾞ：高圧水洗清掃後複層塗材E吹付け<br>軒天：高圧水洗清掃後外装薄塗材E吹付け | ｱﾙﾐ製ｵｰﾊﾞｰｽﾗｲﾄﾞｲﾝｸﾞﾄﾞｱ<br>三方枠：下地調整後錆止め塗装の上合成樹脂調合ﾍﾞｲﾝﾄ塗<br>ﾎﾟｰﾙ製ﾄﾞｱ<br>下地調整後錆止め塗装の上合成樹脂調合ﾍﾞｲﾝﾄ塗<br>ｶｰｱﾙﾐｼｬｯｼｭ<br>ｻｯｼｭｸﾘｰﾆﾝｸﾞ（ｶﾞﾗｽ共）<br>建具目地：変成シリコン系ｼｰﾘﾝｸﾞ | 手摺壁（内側）：高圧水洗清掃後複層塗材E吹付け<br>手摺壁（外側）：高圧水洗清掃<br>段裏：高圧水洗清掃後外装薄塗材E吹付け<br>庇：高圧水洗清掃後<br>高強度形ｸﾚｯﾄﾞ塗膜防水（密着工法）<br>ｸﾗﾊﾞ：高圧水洗清掃後複層塗材E吹付け<br>軒天：高圧水洗清掃後外装薄塗材E吹付け                     | 壁種：ｶｰ硬質塩化ビニル管φ100 |

※日本<sup>®</sup> イント株式会社 ファインル-7Si又は同等品

外部仕上表

|     | 外 壁                                                                                                              | 屋 根                                                                                                                                     | 屋 上                                                                                                                                     | バルコニー                                                                                                                        | 庇                                                                                                | 建 具                                                                                                                                 | 外 階 段                                                                                                                                                                                      | 備 考                                                                                                                                                                                        |                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 既 存 | 軽量気泡コンクリート板複層塗材E吹付け<br>腰：コンクリート打放し<br>腰上目地：コーキング 撤去<br>階継目目地：コーキング 撤去<br>縦継目目地：コーキング 撤去<br>手摺壁：コンクリート打放し複層塗材E吹付け | ｶﾞﾗｰｶﾞﾘﾝｸﾞ鋼板立平葺<br>幕板：ｽﾃｰﾙﾌﾏ素塗装<br>水切り：ｽﾃｰﾙﾌﾏ素塗装<br>幕板目地：ｺｰｷﾝｸﾞ 撤去                                                                      | 保護コンクリート打ち<br>ｱｽﾌﾙﾄ防水<br>伸縮目地：ｺﾂｸﾞｲﾂ=20撤去<br>ﾙｰﾌﾄﾞﾚｲﾝ：鋳鉄製（横型、縦型）<br>手摺：ｱﾙﾐ製<br>笠木：ｱﾙﾐ製                                                  | 保護コンクリート打ち<br>ｱｽﾌﾙﾄ防水<br>ﾙｰﾌﾄﾞﾚｲﾝ：鋳鉄製（中継型、縦型）<br>手摺：ｱﾙﾐ製<br>笠木：ｱﾙﾐ製                                                          | 露出ｱｽﾌﾙﾄ防水<br>ﾙｰﾌﾄﾞﾚｲﾝ：鋳鉄製（縦型）<br>笠木：ｱﾙﾐ製<br>車庫<br>網入りｶﾞﾗｽt=6.8葺、一部撤去<br>ｽﾃｰﾙ製枠：亜鉛めっき塗装<br>ｱﾙﾐ既製品 | ｽﾃｰﾙ製ﾄﾞｱ<br>ｶﾞﾗｰｱﾙﾐｼｬｯｼ<br>建具目地：ｺｰｷﾝｸﾞ 撤去                                                                                           | ｽﾃｰﾙ製<br>踊り場：編鋼板t=4.5 合成樹脂調合ﾍﾞｲﾝﾄ塗<br>踏み面、蹴込：編鋼板t=4.5 合成樹脂調合ﾍﾞｲﾝﾄ塗<br>側析：ｽﾃｰﾙ 合成樹脂調合ﾍﾞｲﾝﾄ塗<br>手摺、手摺子：ｽﾃｰﾙ 合成樹脂調合ﾍﾞｲﾝﾄ塗<br>庇：ｸﾙﾀﾝ樹脂塗膜防水<br>ｸﾗﾊﾞｰ：コンクリート打放し複層塗材E吹付け<br>軒天：コンクリート打放し外装薄塗材E吹付け | 軒樋：硬質塩化ビニル大型角樋200型撤去<br>堅樋：硬質塩化ビニル管φ100,75撤去                                                                                                                                               |                                                  |
|     | 改 修                                                                                                              | 軽量気泡コンクリート板、コンクリート打放し部<br>高圧水洗清掃後下地処理の上複層塗材E吹付け<br>腰：高圧水洗清掃後樹脂ﾎﾙﾑ薄塗<br>腰上目地：ｶﾞﾘｸﾚﾝ系ｼｰﾘﾝｸﾞ<br>階継目目地：ｶﾞﾘｸﾚﾝ系ｼｰﾘﾝｸﾞ<br>縦継目目地：ｶﾞﾘｸﾚﾝ系ｼｰﾘﾝｸﾞ | 高圧水洗清掃後tﾙﾍﾞﾐ系錆止め塗装<br>2液シリコン系屋根塗装<br>幕板：高圧水洗清掃後tﾙﾍﾞﾐ系錆止め塗装<br>2液シリコン系屋根塗装<br>水切り：高圧水洗清掃後tﾙﾍﾞﾐ系錆止め塗装<br>2液シリコン系屋根塗装<br>幕板目地：裏面シリコン系シーリング | 高圧水洗清掃後平場ﾀﾞｸﾞ-研磨<br>平場立上り部樹脂ﾎﾙﾑ薄塗、平場ｸﾚﾝ塗膜防水捨て塗<br>高強度形ｸﾙﾀﾝ塗膜防水（密着工法重歩行対応仕様）<br>伸縮目地：乾燥後ﾒﾝﾍﾞｰﾘｰ材敷<br>ﾙｰﾌﾄﾞﾚｲﾝ：改修用ﾄﾞﾚｲﾝ（横型、縦型） | 高圧水洗清掃後平場樹脂ﾎﾙﾑ薄塗<br>高強度形ｸﾙﾀﾝ塗膜防水（密着工法）<br>ﾙｰﾌﾄﾞﾚｲﾝ：改修用ﾄﾞﾚｲﾝ（縦型）<br>手摺：ｱﾙﾐ製<br>笠木：ｱﾙﾐ製            | 高圧水洗清掃後<br>高強度形ｸﾙﾀﾝ塗膜防水（密着工法）<br>ﾙｰﾌﾄﾞﾚｲﾝ：改修用ﾄﾞﾚｲﾝ（縦型）<br>車庫<br>高圧水洗清掃、一部網入りｶﾞﾗｽt=6.8<br>ｽﾃｰﾙ製枠：下地調整後錆止め塗装の上耐候性塗装葺<br>ｱﾙﾐ既製品：高圧水洗清掃 | ｽﾃｰﾙ製ﾄﾞｱ<br>下地調整後錆止め塗装の上合成樹脂調合ﾍﾞｲﾝﾄ塗<br>ｶﾞﾗｰｱﾙﾐｼｬｯｼ<br>ｼｬｯｸﾘｰﾆﾝｸﾞ（ｶﾞﾗｽ共）<br>建具目地：ｶﾞﾘｸﾚﾝ系ｼｰﾘﾝｸﾞ                                                                                             | 踊り場：下地調整後錆止め塗装後合成樹脂調合ﾍﾞｲﾝﾄ塗<br>踏み面、蹴込：下地調整後錆止め塗装後合成樹脂調合ﾍﾞｲﾝﾄ塗<br>側析：下地調整後錆止め塗装後合成樹脂調合ﾍﾞｲﾝﾄ塗<br>手摺、手摺子：下地調整後錆止め塗装後合成樹脂調合ﾍﾞｲﾝﾄ塗<br>庇：高圧水洗清掃後<br>ｸﾗﾊﾞｰ：高圧水洗清掃後複層塗材E吹付け<br>軒天：高圧水洗清掃後外装薄塗材E吹付け | 軒樋：ｶﾞﾗｰ硬質塩化ビニル大型角樋200型<br>堅樋：ｶﾞﾗｰ硬質塩化ビニル管φ100,75 |

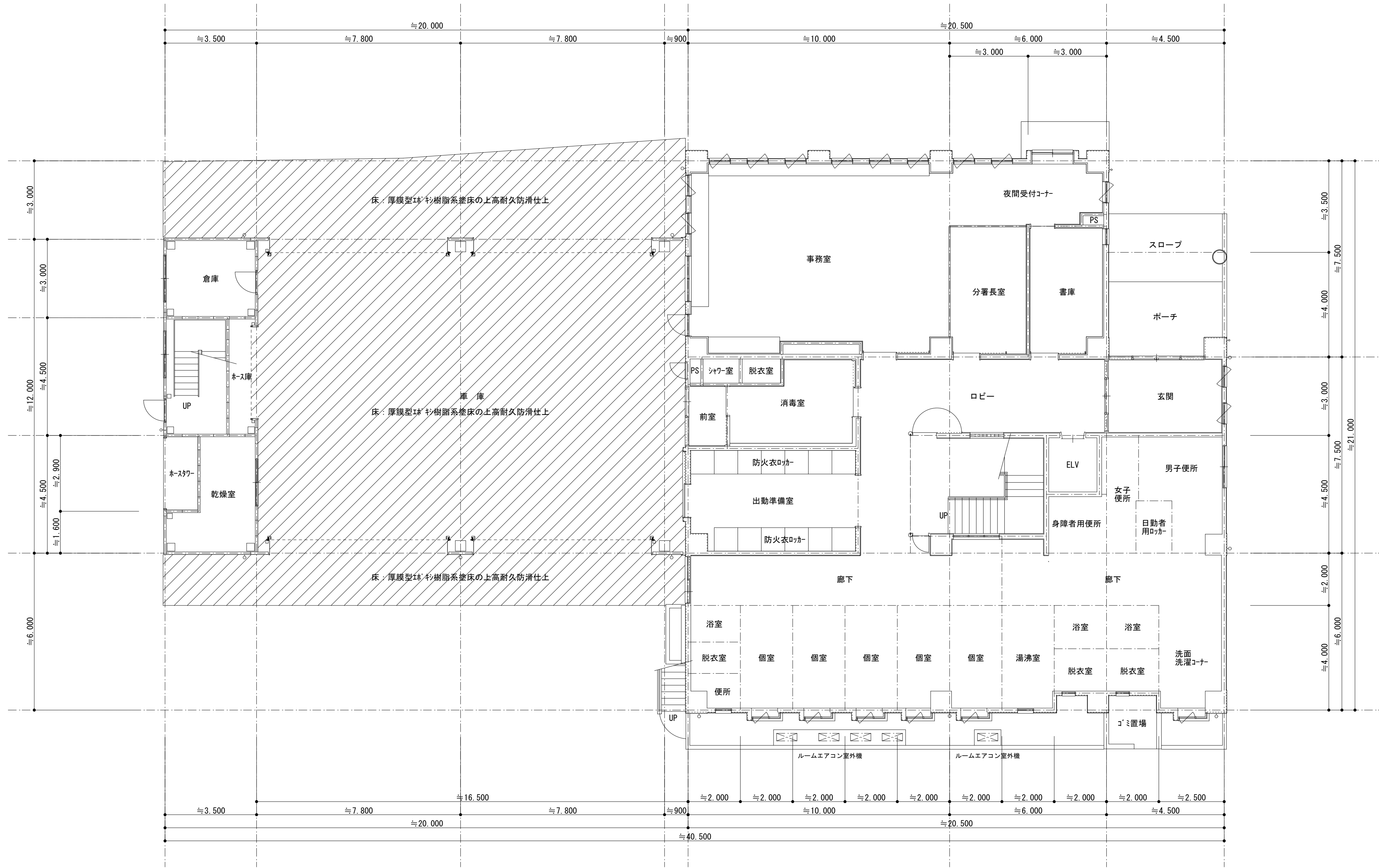
※日本<sup>®</sup> イント株式会社 ファインル-7Si又は同等品

内部仕上表 〔上段：既存 下段：改修〕

[illegible]

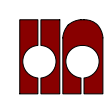
※株式会社エービーシー商会  
タクリートE（ベスト工法）  
タクリートASTップ（防滑仕上）  
又は同等品

|     |                                                                                                                                                           |       |                              |     |     |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|-----|-----|-------------|
| 摘 要 | <div> <b>ハナガタ建築設計事務所</b><br/>一級建築士事務所<br/>一級建築士NO.183598号 菅谷 隆</div> | 設計年月日 | 承認担当製図工事名称<br>西消防署三芳分署防水改修工事 |     |     | 図面番号<br>A-1 |
|     |                                                                                                                                                           | 変更年月日 | N.S                          | T.S | T.S |             |



1 階 平 面 図 S=1/100

|     |  |
|-----|--|
| 摘 要 |  |
|     |  |

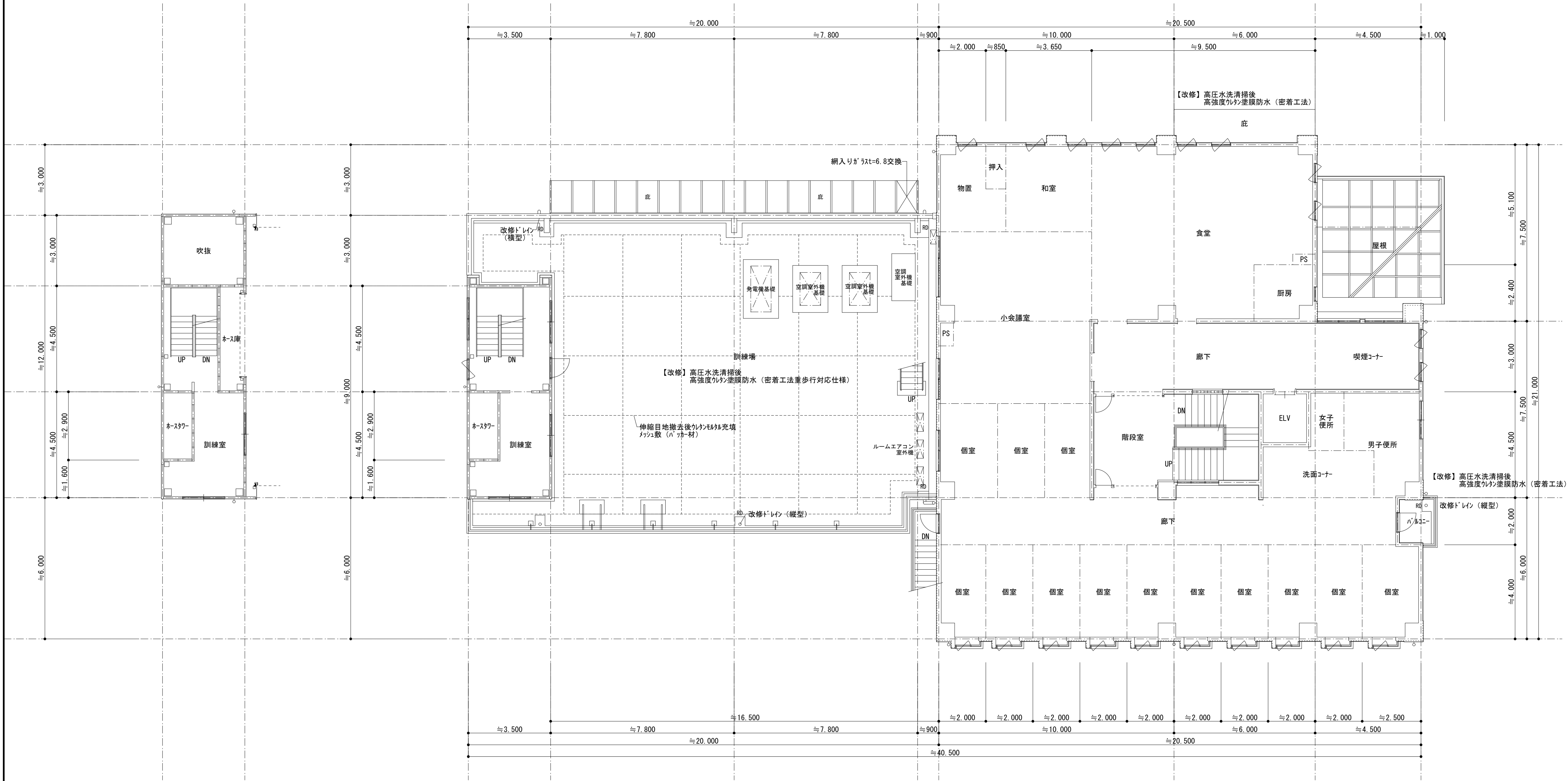


ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

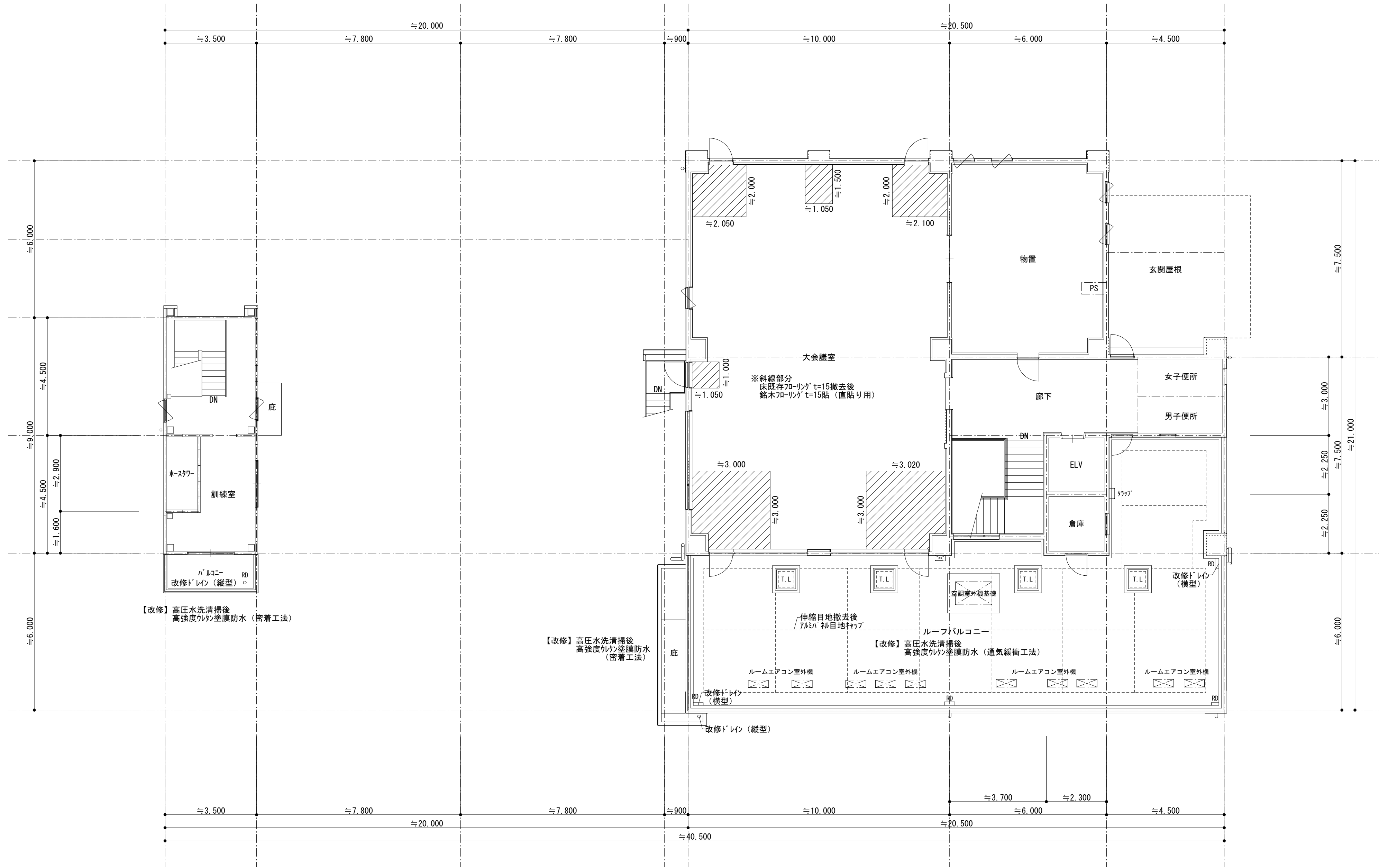
一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

|       |            |           |     |     |           |  |                |         |      |      |
|-------|------------|-----------|-----|-----|-----------|--|----------------|---------|------|------|
| 設計年月日 | 2025/11/30 | 承認 担当 製 図 |     |     | 工 事 名 称   |  | 西消防署三芳分署防水改修工事 |         | 図面番号 |      |
| 変更年月日 |            | N.S       | T.S | T.S | 図 面 名 称   |  |                | 縮尺      |      | A-11 |
|       |            |           |     |     | 1 階 平 面 図 |  |                | S=1/100 |      |      |



中2階平面図 S=1/100

2階平面図 S=1/100



3 階 平 面 図 S=1/100

|     |  |
|-----|--|
| 摘 要 |  |
|     |  |

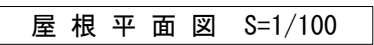


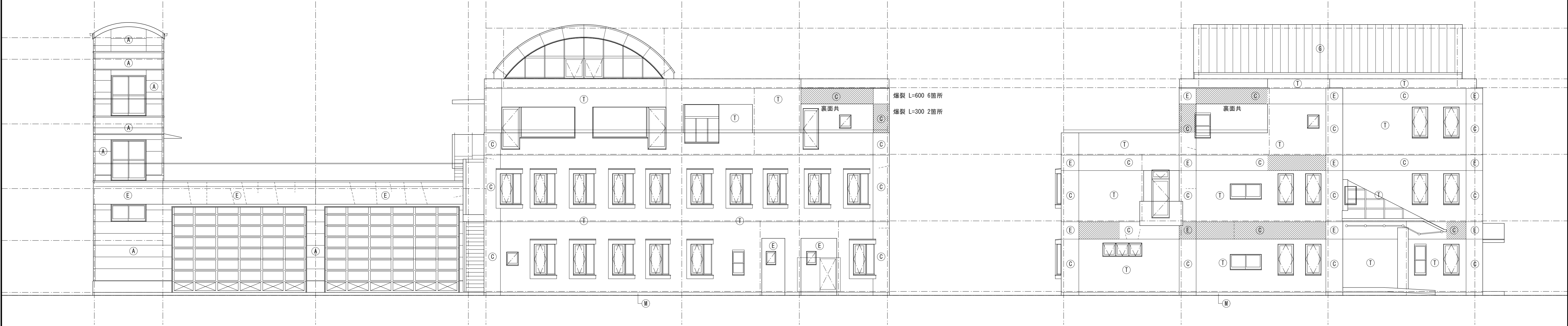
ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

|       |            |        |     |     |       |  |                |         |      |      |
|-------|------------|--------|-----|-----|-------|--|----------------|---------|------|------|
| 設計年月日 | 2025/11/30 | 承認担当製図 |     |     | 工事名称  |  | 西消防署三芳分署防水改修工事 |         | 図面番号 |      |
| 変更年月日 |            | N.S    | T.S | T.S | 図面名称  |  |                | 縮尺      |      | A-13 |
|       |            |        |     |     | 3階平面図 |  |                | S=1/100 |      |      |





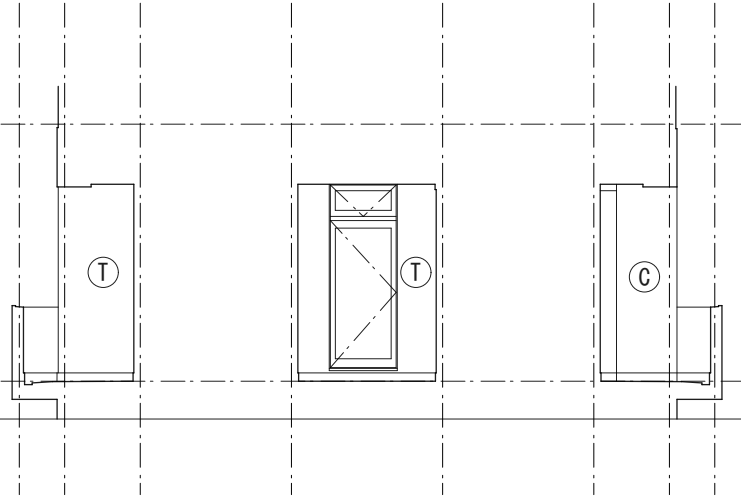
南立面図 S=1/100

東立面図 S=1/100

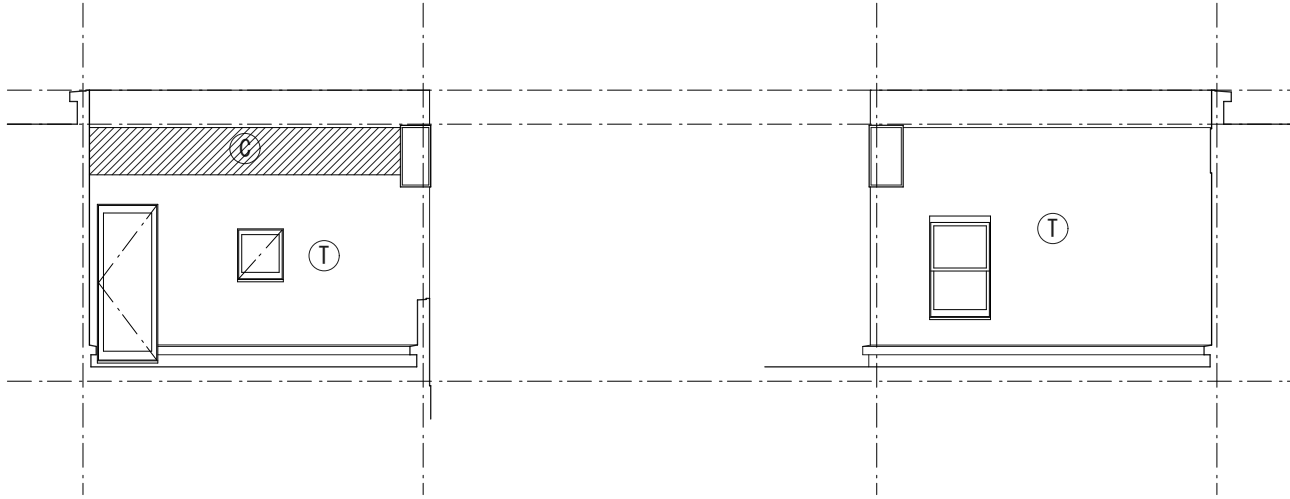
| 凡 例 |                         |                     |        |
|-----|-------------------------|---------------------|--------|
| 符号  | 既存仕上                    | 改修仕様                | 備 考    |
| ①   | コンクリート打放し<br>撥水剤塗布      | 高圧洗浄後水性無機塗装         | 下地調整材付 |
| ②   | コンクリート打放し<br>45二丁掛けタイル貼 | 高圧洗浄                |        |
| ③   | コンクリート打放し<br>複層塗材E吹付    | 高圧洗浄後複層塗材E吹付け       |        |
| ④   | ALC板t=100<br>複層塗材E吹付    | 高圧洗浄後複層塗材E吹付け       |        |
| ⑤   | モルタル金網                  | 高圧洗浄後樹脂t&lt;0.1mm薄塗 |        |
| ⑥   | カラーガルバリウム鋼板<br>立平葺      | 高圧洗浄後シリコン系屋根塗装      |        |

※外壁改修仕様  
〔コンクリート打放し部〕  
タタキ処理・U/P可とう性t&lt;0.1mm樹脂充填  
爆裂・欠損部：t&lt;0.1mm樹脂t&lt;0.1mm充填  
〔二丁掛けタイル貼部〕  
タイル割れ：既存t&lt;0.1mm撤去後二丁掛けタイル貼  
タイル浮き部：自動式低圧t&lt;0.1mm樹脂注入

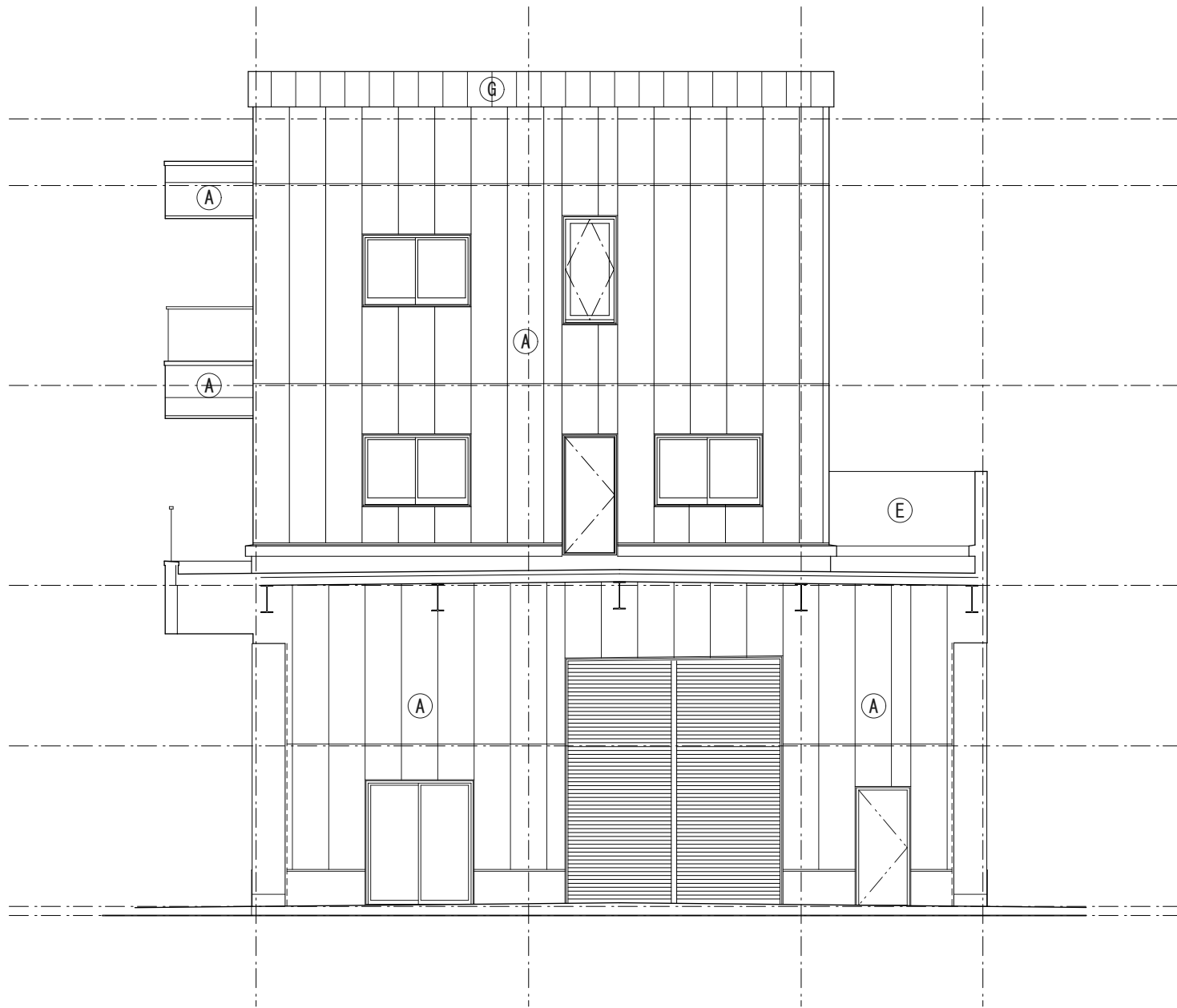
※外壁下地処理  
点検部タタキ処理を示す。  
斜線部下地調整材塗を示す。



2階ハコニ立面図 S=1/100



3階吹抜立面図 S=1/100



東立面図 S=1/100

摘 要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日 2025/11/30

変更年月日

承認担当製図

N.S. T.S. T.S.

工事名称

西消防署三芳分署防水改修工事

図面名称

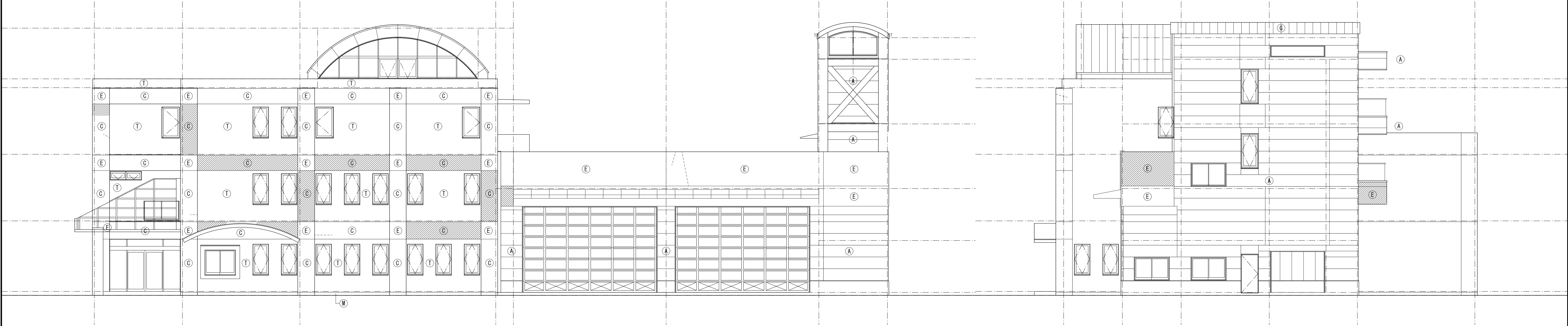
立面図(1)

縮尺

S=1/100

図面番号

A-15



北立面図 S=1/100

西立面図 S=1/100

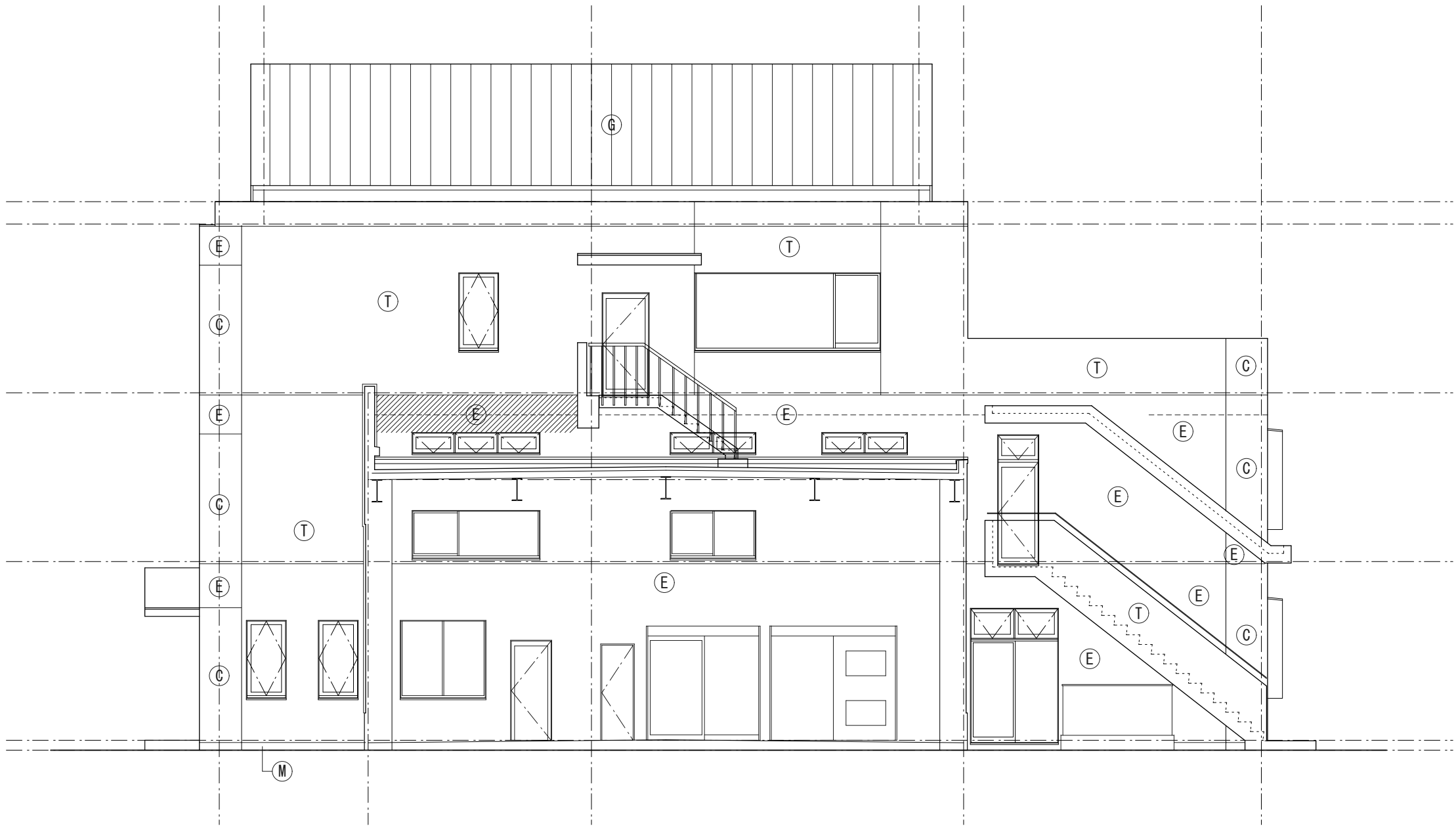
| 凡 例 |                         |                |          |
|-----|-------------------------|----------------|----------|
| 符号  | 既存仕上                    | 改修仕様           | 備 考      |
| ①   | コンクリート打放し<br>撥水剤塗布      | 高圧洗浄後水性無機塗装    | 下地調整材コンラ |
| ②   | コンクリート打放し<br>45二丁掛けタイル貼 | 高圧洗浄           |          |
| ③   | コンクリート打放し<br>複層塗材E吹付    | 高圧洗浄後複層塗材E吹付け  |          |
| ④   | ALC板t=100<br>複層塗材E吹付    | 高圧洗浄後複層塗材E吹付け  |          |
| ⑤   | モルタル金鏝                  | 高圧洗浄後樹脂t④⑤薄塗   |          |
| ⑥   | カラーガルバリウム鋼板<br>立平葺      | 高圧洗浄後シリコン系屋根塗装 |          |

※外壁改修仕様  
〔コンクリート打放し部〕  
クラック処理：Uカク可とう性t④ 杉樹脂t④充填  
爆裂、欠損部：t④ 杉樹脂t④充填  
〔二丁掛けタイル部〕  
タイル割れ：既存タイル撤去後二丁掛けタイル貼  
タイル浮き部：自動式低圧t④ 杉樹脂注入

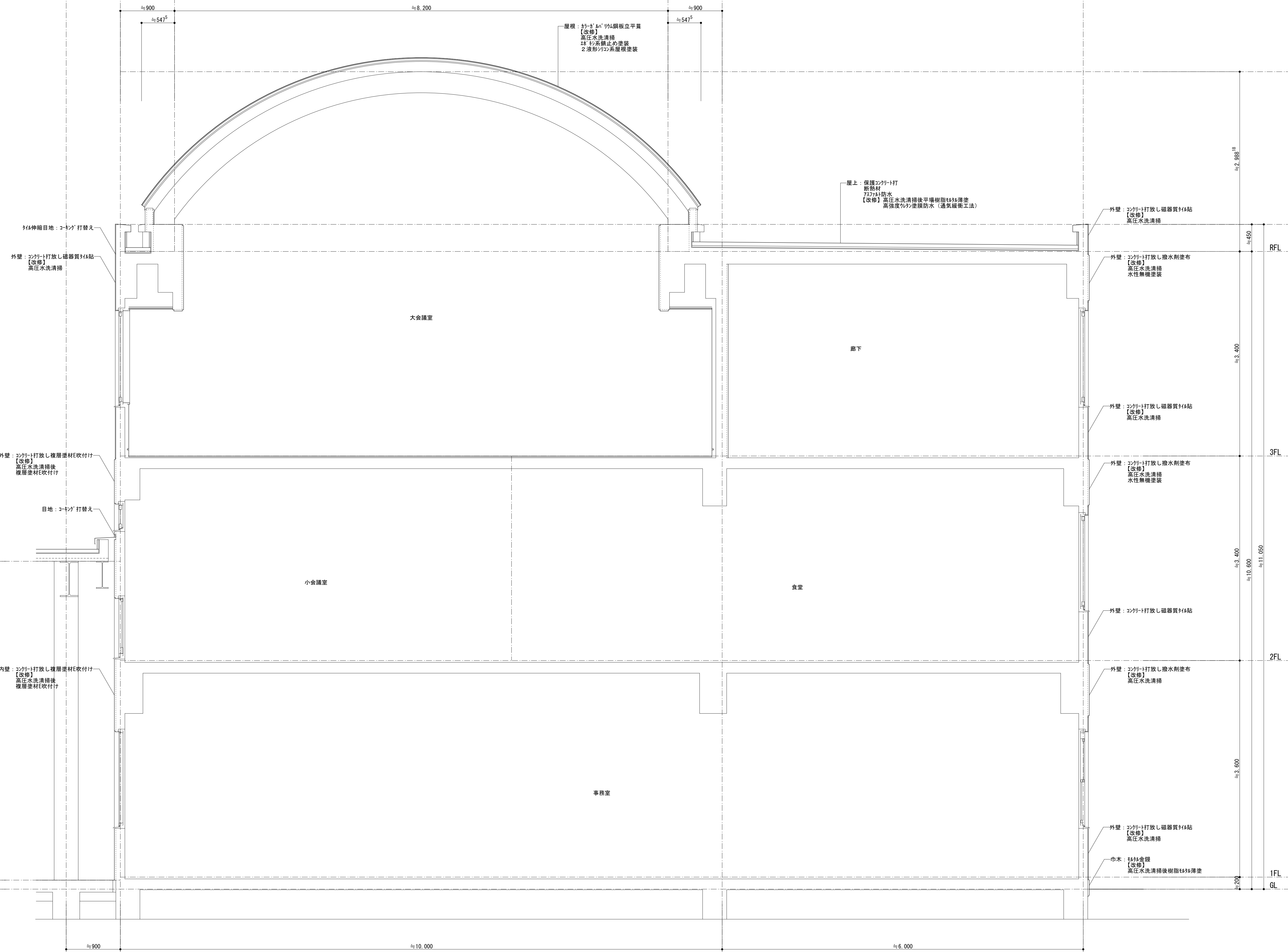
※外壁下地処理  
点線部クラック処理を示す。  
斜線部下地調整材塗を示す。

| 下地処理一覧表 |     |        |                 |                 |                 |       |       |       |     |
|---------|-----|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|-----|
|         | 部 位 | クラック処理 | 爆裂処理<br>100×600 | 爆裂処理<br>100×300 | 爆裂処理<br>100×100 | 下地調整  | タイル割れ | タイル浮き | 備 考 |
| 事務所棟    | 南面  | 7.98   | 6               | 2               | 10              | 11.89 | 17    | 35    |     |
|         | 東面  | 4.16   |                 |                 | 10              | 20.42 | 78    | 13    |     |
|         | 北面  | 1.70   |                 |                 | 10              | 19.15 | 37    |       |     |
|         | 西面  | 14.88  |                 |                 | 10              | 3.16  | 30    | 21    |     |
|         | 計   | 28.72  | 6               | 2               | 40              | 54.63 | 162   | 69    |     |
| 訓練車庫棟   | 南面  | 11.60  |                 |                 |                 |       |       |       |     |
|         | 東面  |        |                 |                 |                 |       |       |       |     |
|         | 北面  | 6.98   |                 |                 |                 | 1.72  |       |       |     |
|         | 西面  |        |                 |                 |                 | 7.53  |       |       |     |
|         | 計   | 18.56  |                 |                 |                 | 9.25  |       |       |     |

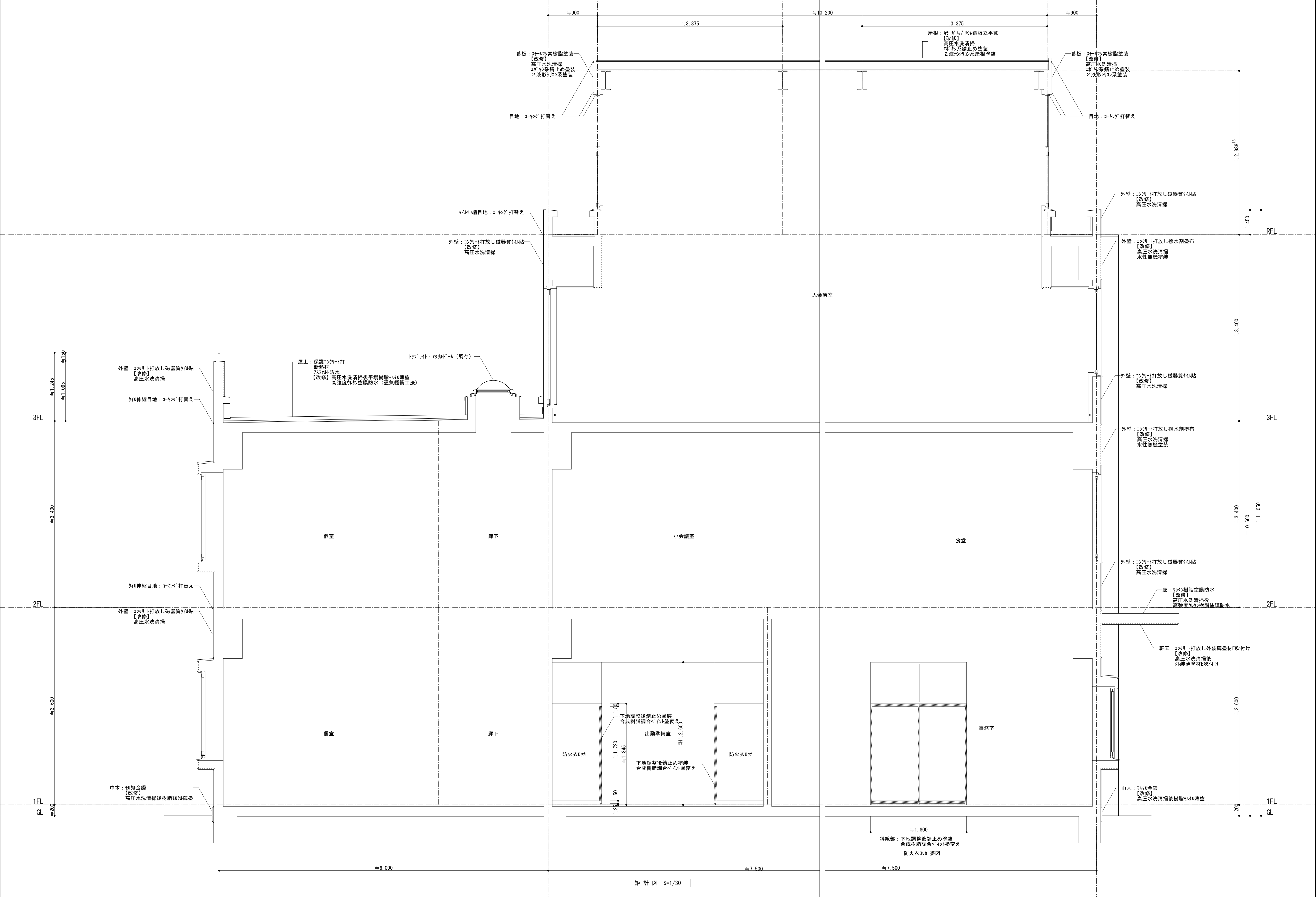
※以上を基に設計数量を設定する。爆裂処理については表の数量を設計数量に設定する。

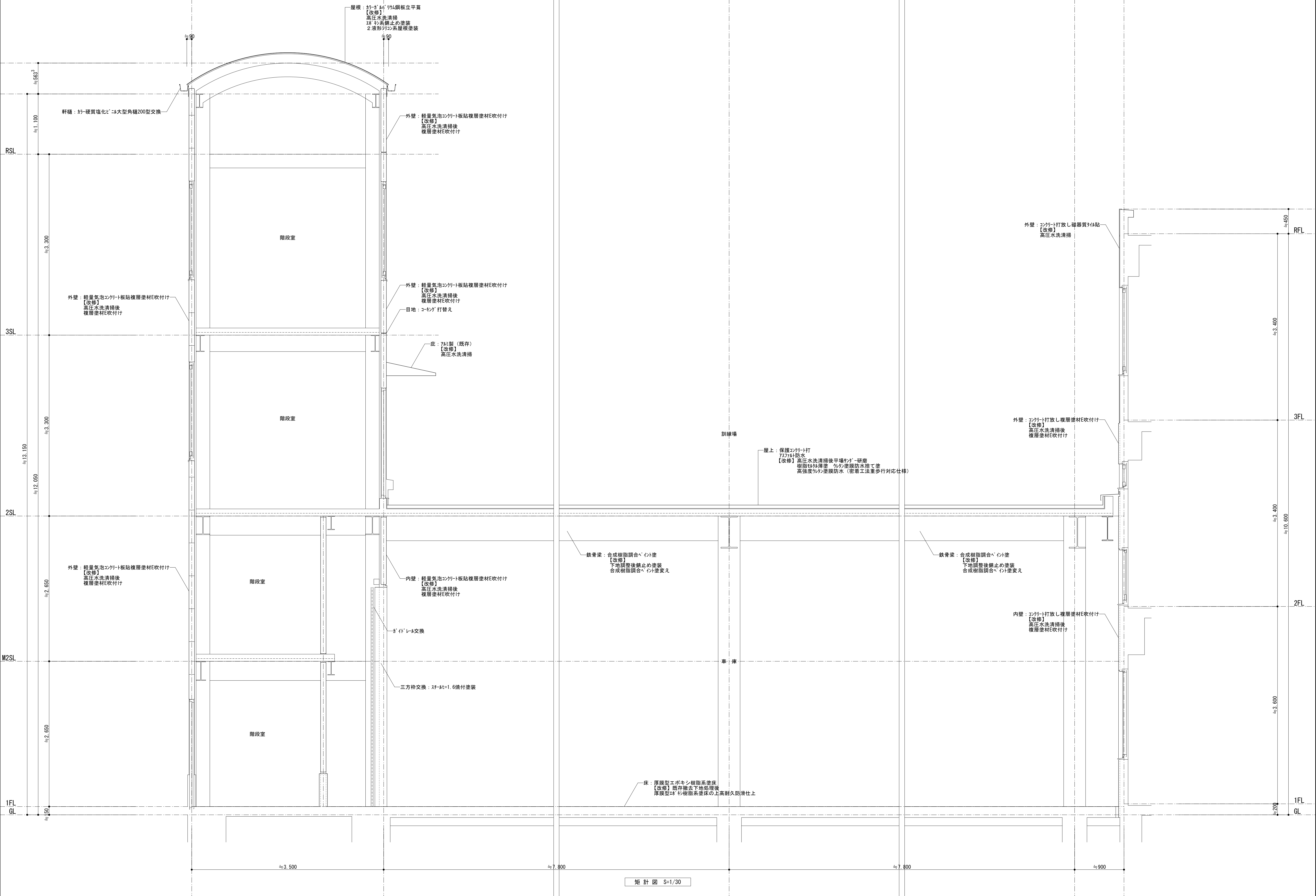


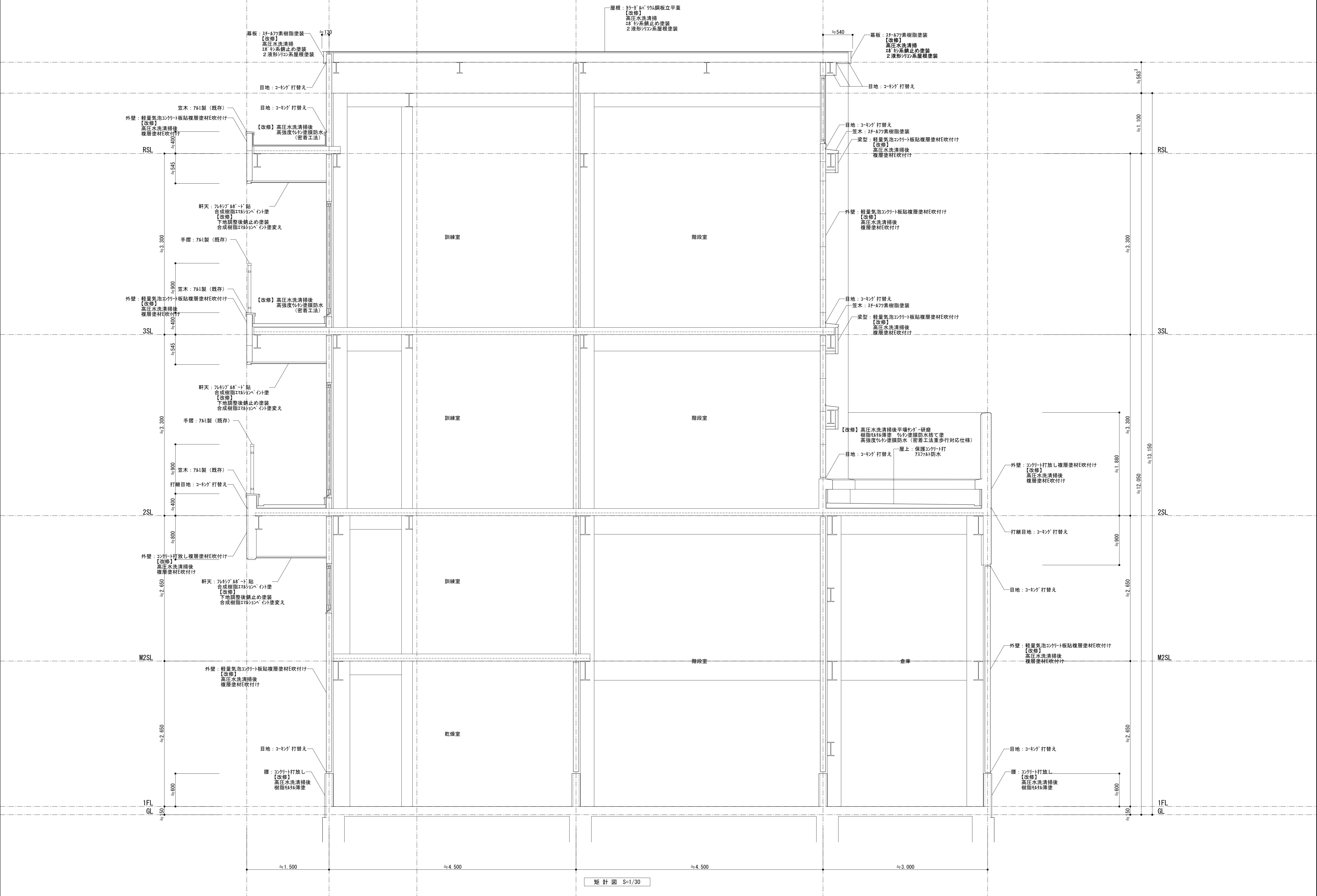
西立面図 S=1/100

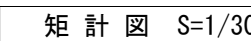
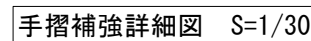


|    |                                                                                                                                                                           |       |            |        |     |     |              |  |                |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------|-----|-----|--------------|--|----------------|------|
| 摘要 | <div><div>ハナガタ建築設計事務所</div><div>一級建築士事務所</div><div>一級建築士NO. 183598号 菅谷 隆</div></div> | 設計年月日 | 2025/11/30 | 承認担当製図 |     |     | 工事名称         |  | 西消防署三芳分署防水改修工事 | 図面番号 |
|    |                                                                                                                                                                           | 変更年月日 |            | N.S    | T.S | T.S | 図面名称         |  | 縮尺             | A-17 |
|    |                                                                                                                                                                           |       |            |        |     |     | 矩 尺 図 (RC 1) |  |                |      |

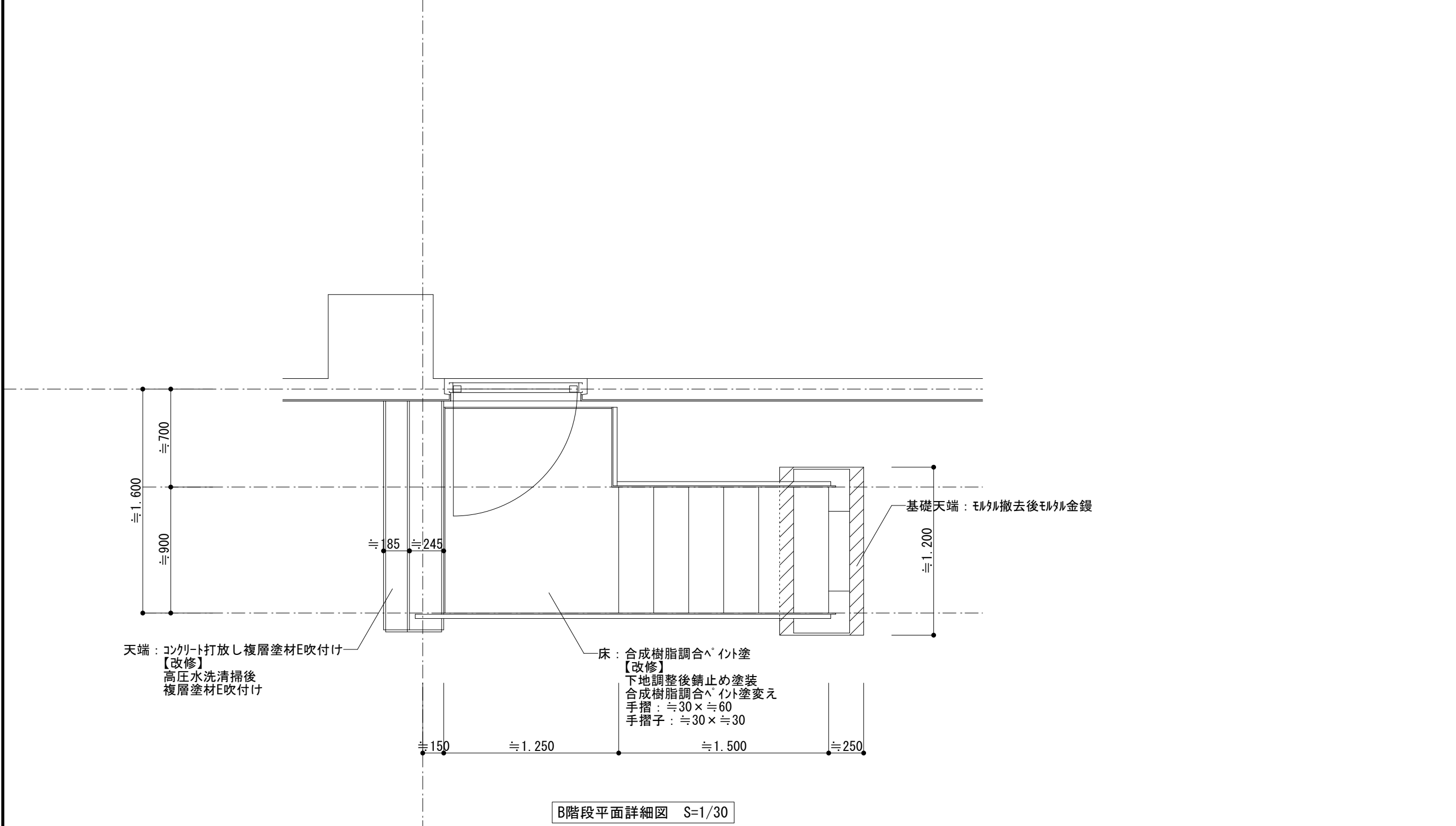




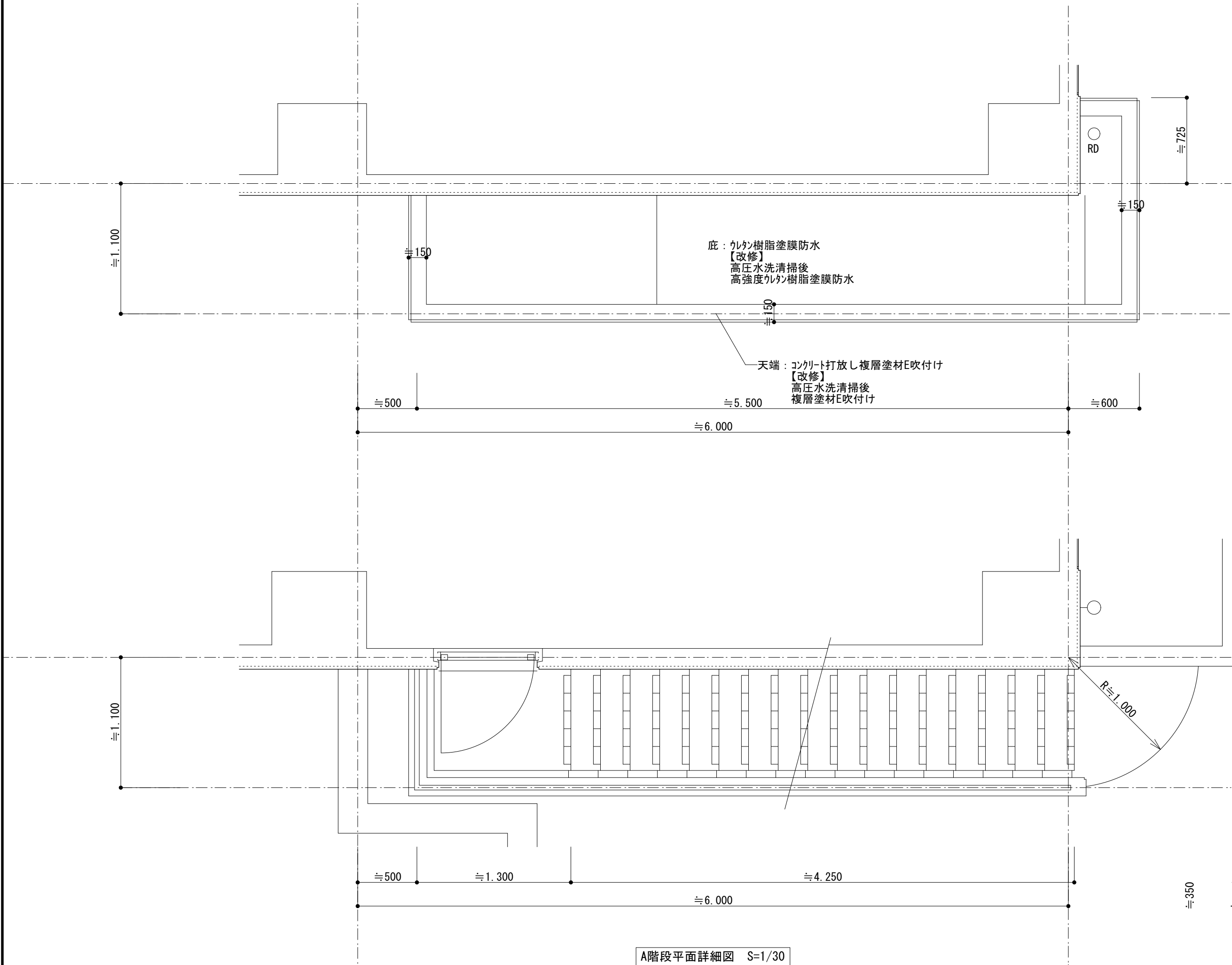




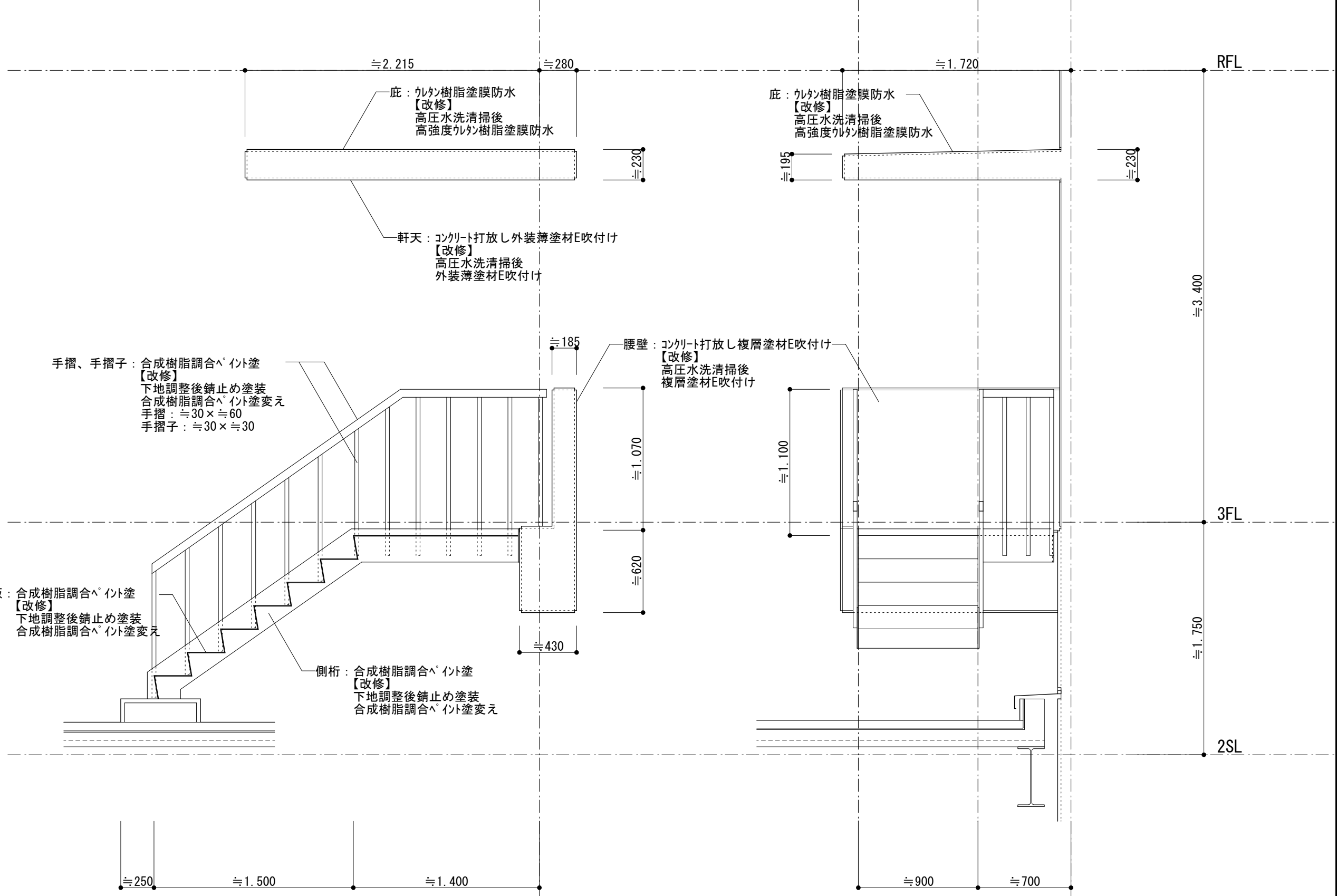
|     |                                                                                                                                                                           |       |            |        |         |     |                |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------|---------|-----|----------------|--------|
| 摘 要 | <div><div>ハナガタ建築設計事務所</div><div>一級建築士事務所</div><div>一級建築士No. 183598号 菅谷 隆</div></div> | 設計年月日 | 2025/11/30 | 承認担当製図 | 工 事 名 称 |     | 西消防署三芳分署防水改修工事 | 図面番号   |
|     |                                                                                                                                                                           | 変更年月日 |            | N.S    | T.S     | T.S |                |        |
|     |                                                                                                                                                                           |       |            |        |         |     | 矩 計 図 (S3)     | S=1/30 |
|     |                                                                                                                                                                           |       |            |        |         |     |                | A-21   |



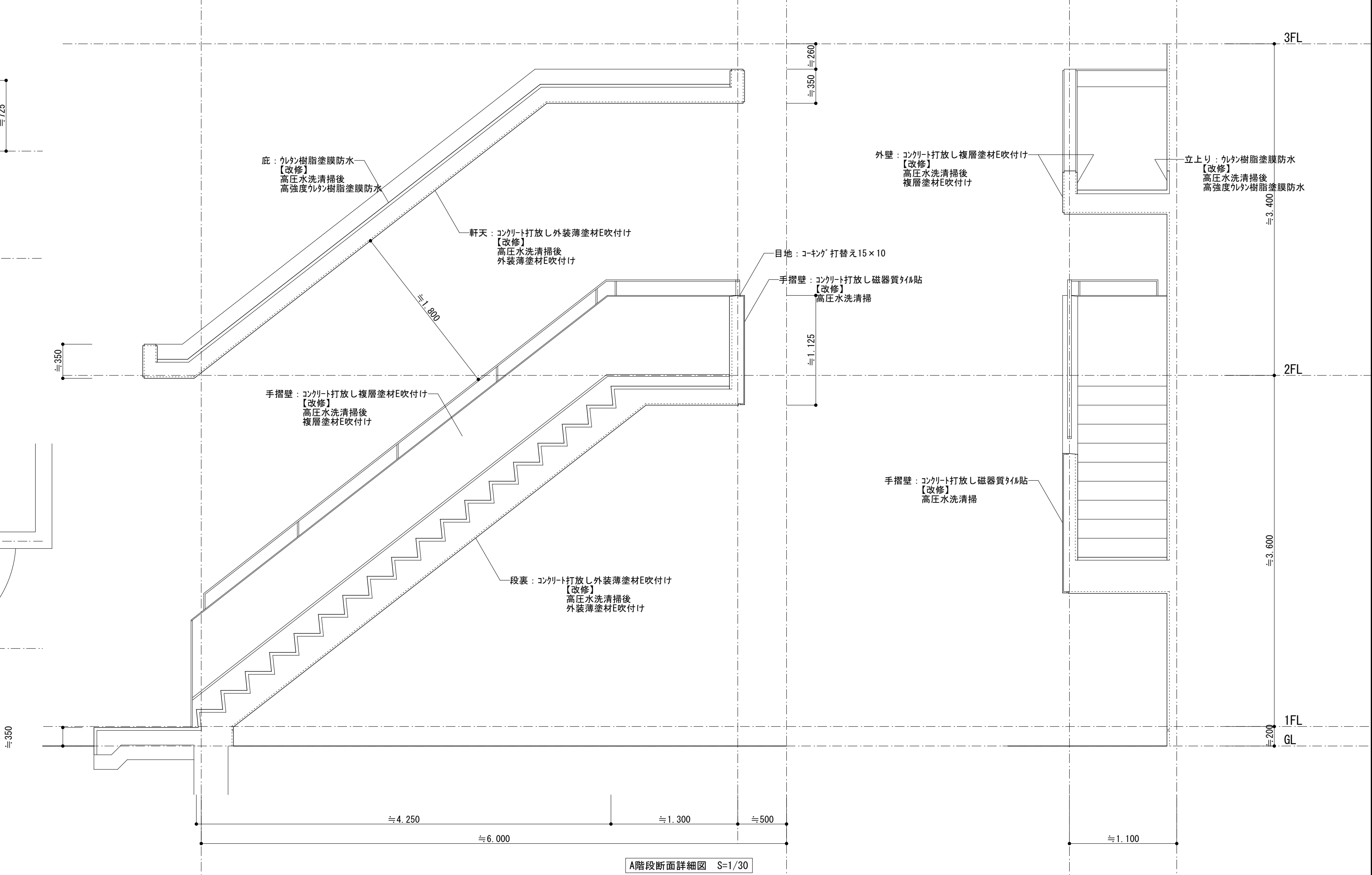
B階段平面詳細図 S=1/30



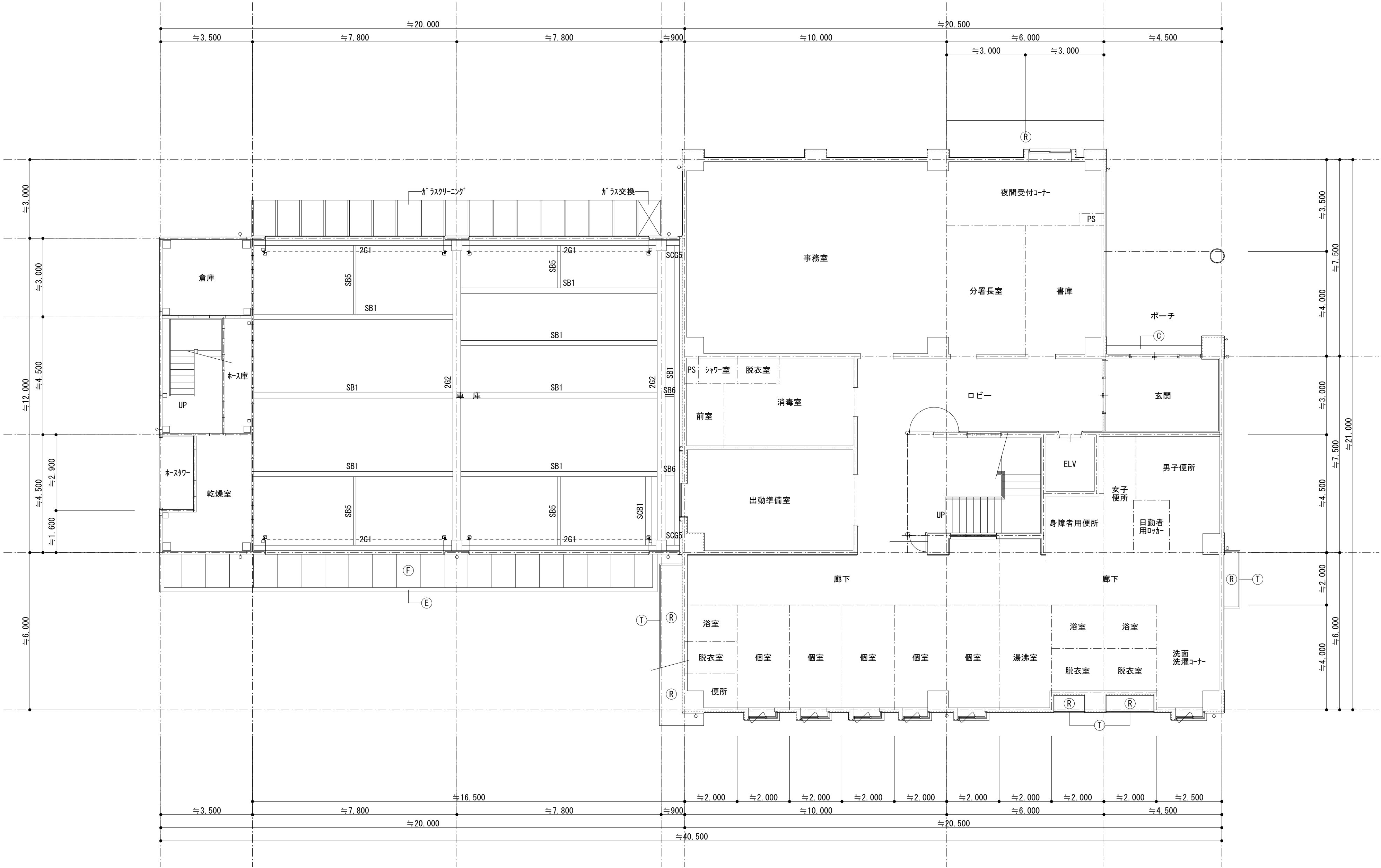
A階段平面詳細図 S=1/30



B階段断面詳細図 S=1/30



A階段断面詳細図 S=1/30



1 階天井伏図 S=1/100

| 鉄骨梁リスト |                 |                                                 |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------|
| 符号     | 部 材             | 改 修 仕 様                                         |
| 2G1    | H-450×200×9×14  | 下地調整 (R8種)<br>錆止め塗装 (工程B種)<br>合成樹脂調合ペイント (工程B種) |
| 2G2    | H-588×300×12×20 |                                                 |
| SB1    | H-450×200×9×14  |                                                 |
| SB5    | H-200×100×5.5×8 |                                                 |
| SB6    | H-150×75×5×7    |                                                 |
| SCG5   | H-450×200×9×14  |                                                 |
| SCB1   | H-340×250×9×14  |                                                 |

| 凡 例 |                            |                                   |
|-----|----------------------------|-----------------------------------|
| 符号  | 既存仕上                       | 改 修 仕 様                           |
| ⑤   | コンクリート打放し<br>複層塗材E吹付       | 高圧洗浄後複層塗材E吹付け                     |
| ⑧   | コンクリート打放し<br>外装薄塗材E吹付      | 高圧洗浄後外装薄塗材E吹付け                    |
| ③   | コンクリート打放し<br>撥水剤塗布         | 高圧洗浄後水性無機塗装                       |
| ①   | コンクリート打放し<br>45ニ子掛けタイル貼    | 高圧洗浄                              |
| ②   | フレキシブルボード貼<br>合成樹脂エポキシペイント | 下地調整 (R8種)<br>合成樹脂エポキシペイント (工程B種) |

摘 要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日 2025/11/30

変更年月日

承認担当製図

N.S T.S T.S

工 事 名 称

西消防署三芳分署防水改修工事

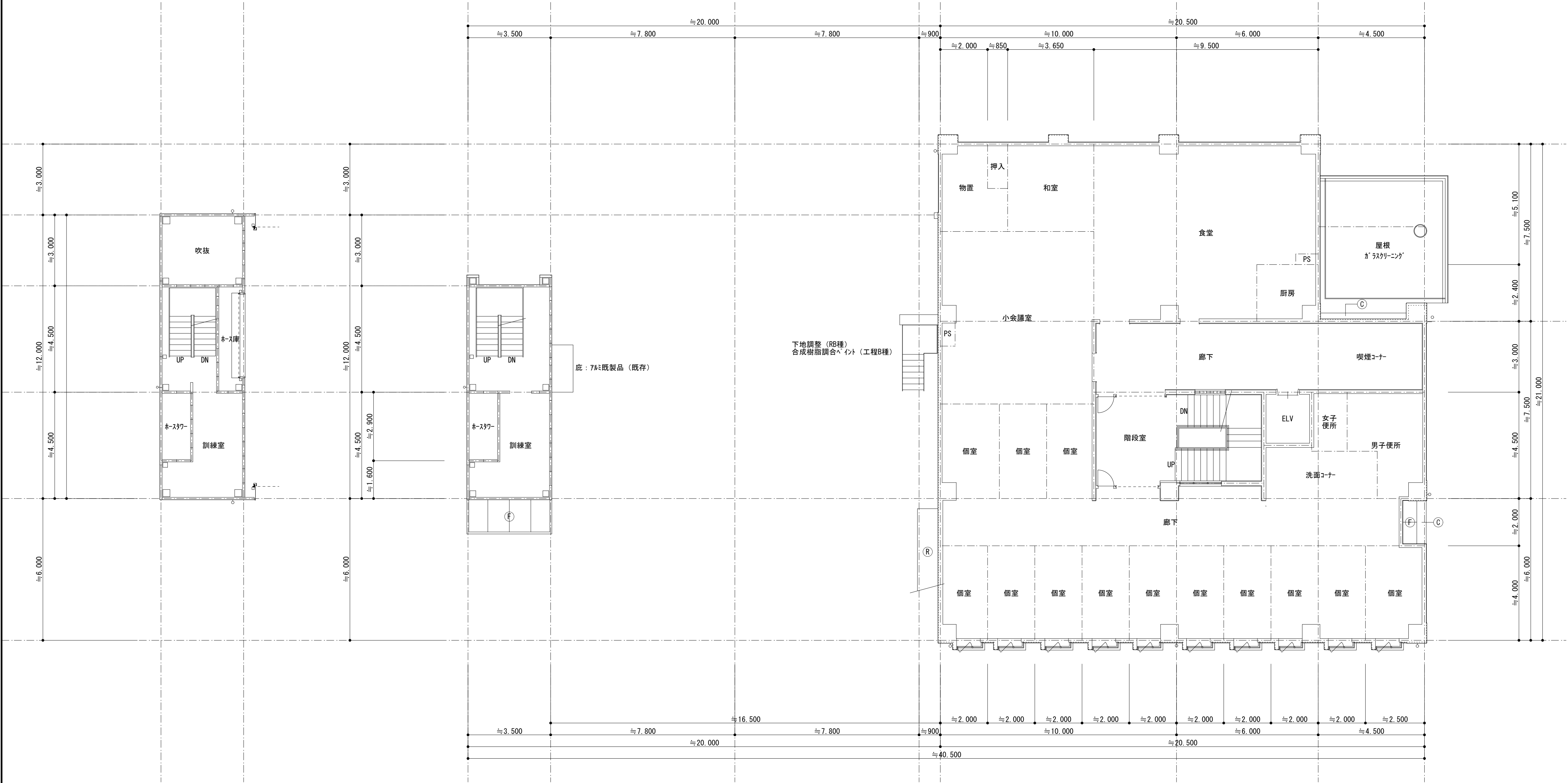
図 面 名 称

1 階 天 井 伏 図

縮尺  
S=1/100

図面番号

A-23



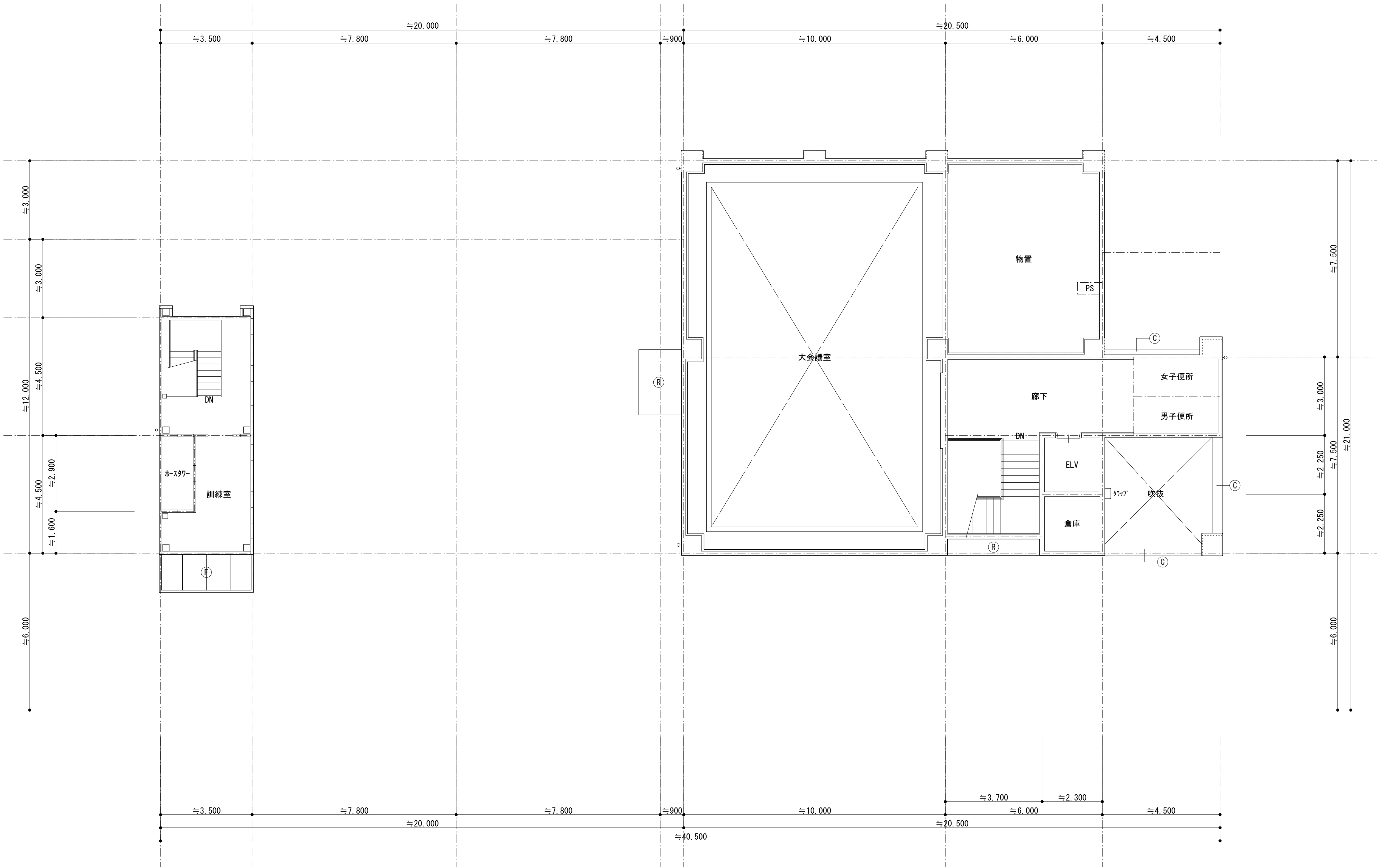
中2階天井伏図 S=1/100

2階天井伏図 S=1/100

| 凡 例 |                            |                                   |
|-----|----------------------------|-----------------------------------|
| 符号  | 既存仕上                       | 改 修 仕 様                           |
| ⑤   | コンクリート打放し<br>複層塗材E吹付       | 高圧洗浄後複層塗材E吹付け                     |
| ⑧   | コンクリート打放し<br>外装薄塗材E吹付      | 高圧洗浄後外装薄塗材E吹付け                    |
| ③   | コンクリート打放し<br>撥水剤塗布         | 高圧洗浄後水性無機塗装                       |
| ①   | コンクリート打放し<br>45ニ子掛けタイル貼    | 高圧洗浄                              |
| ②   | フレキシブルボード貼<br>合成樹脂エポキシペイント | 下地調整 (R8種)<br>合成樹脂エポキシペイント (工程B種) |

|     |
|-----|
| 摘 要 |
|     |
|     |
|     |

|                                                                                                                      |                              |        |      |      |                                              |  |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|------|------|----------------------------------------------|--|--------------|
|  <b>ハナガタ建築設計事務所</b><br>一級建築士事務所 | 設計年月日<br>2025/11/30<br>変更年月日 | 承認担当製図 |      |      | 工 事 名 称<br>西消防署三芳分署防水改修工事                    |  | 図面番号<br>A-24 |
|                                                                                                                      |                              | N. S   | T. S | T. S | 図 面 名 称<br>2 階・中2 階 天 井 伏 図<br>縮尺<br>S=1/100 |  |              |



3 階 天 井 伏 図 S=1/100

| 凡 例 |                            |                                   |
|-----|----------------------------|-----------------------------------|
| 符号  | 既存仕上                       | 改 修 仕 様                           |
| Ⓔ   | コンクリート打放し<br>複層塗材E吹付       | 高圧洗浄後複層塗材E吹付け                     |
| Ⓡ   | コンクリート打放し<br>外装薄塗材E吹付      | 高圧洗浄後外装薄塗材E吹付け                    |
| Ⓒ   | コンクリート打放し<br>撥水剤塗布         | 高圧洗浄後水性無機塗装                       |
| Ⓙ   | コンクリート打放し<br>45ニ子掛けタイル貼    | 高圧洗浄                              |
| Ⓕ   | フレキシブルボード貼<br>合成樹脂エポキシパ イト | 下地調整 (R8種)<br>合成樹脂エポキシパ イト (工程B種) |
|     |                            |                                   |

摘 要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日 2025/11/30

変更年月日

承 認 担 当 製 図

N.S T.S T.S

工 事 名 称

西消防署三芳分署防水改修工事

図 面 名 称

3 階 天 井 伏 図

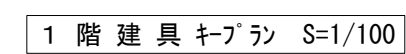
縮尺

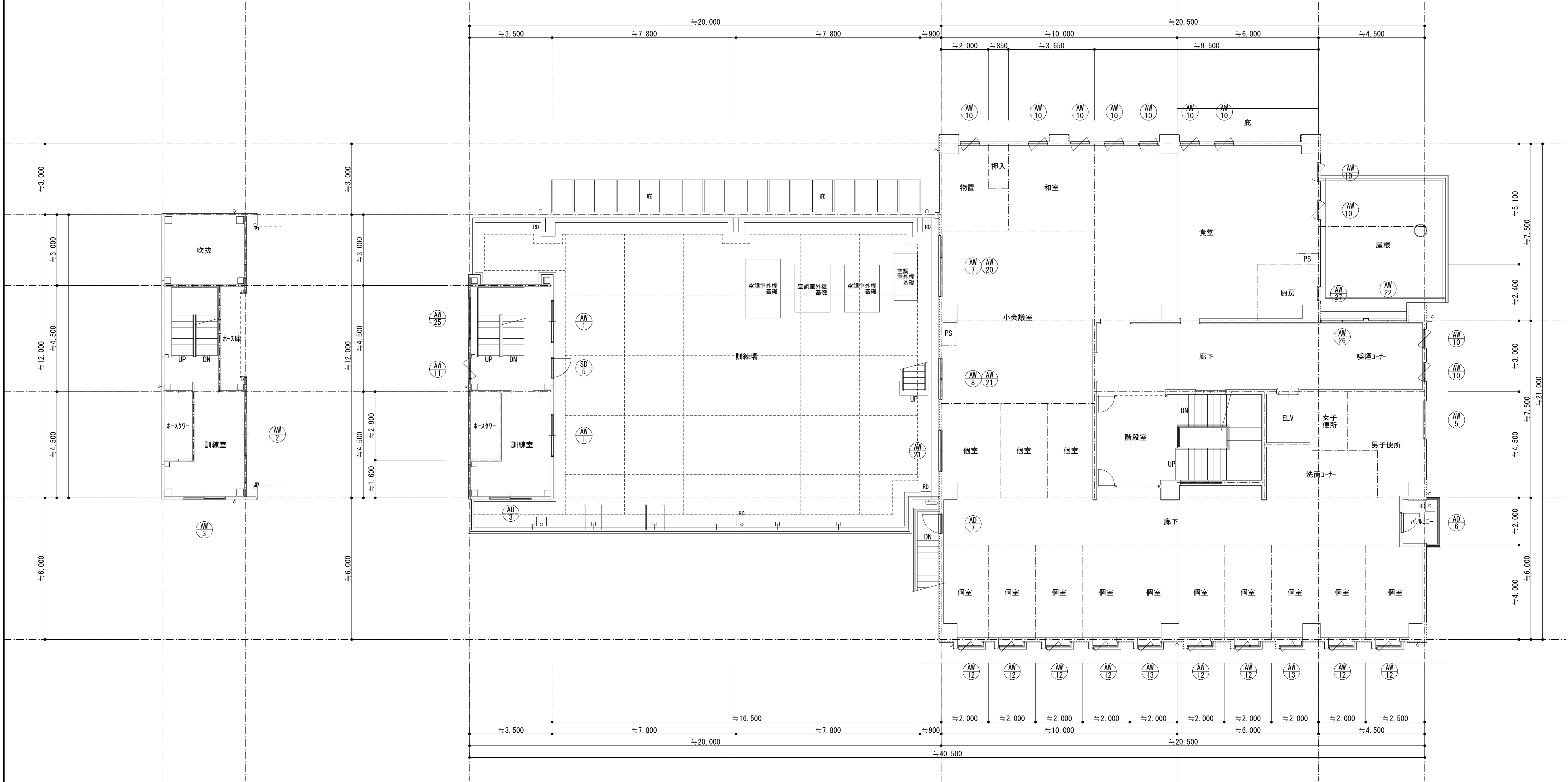
S=1/100

図面番号

A-25

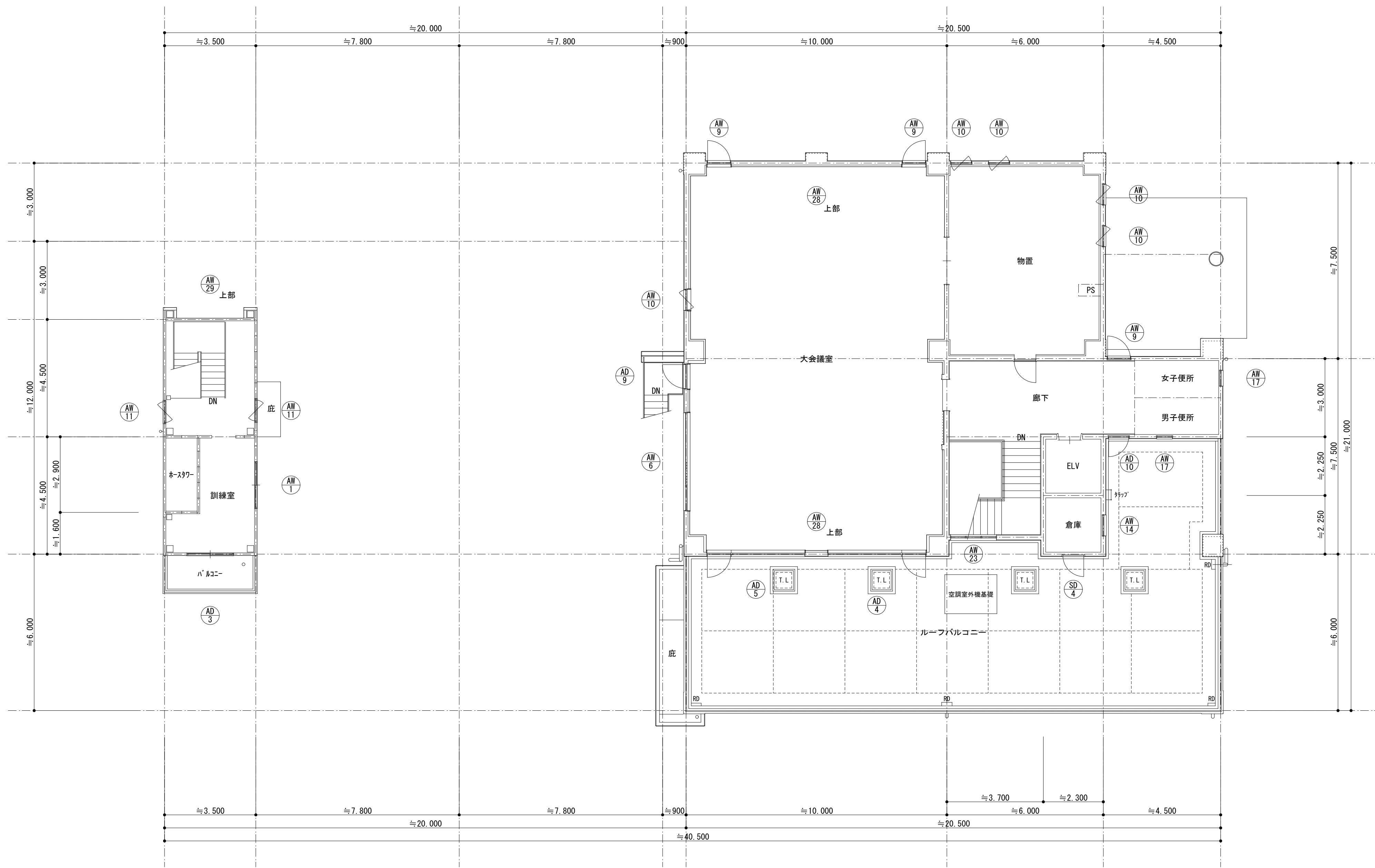
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                         |        |                       |  |                          |  |                        |  |                          |  |                        |  |              |  |  |  |          |  |                       |  |       |  |               |  |              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|--------|-----------------------|--|--------------------------|--|------------------------|--|--------------------------|--|------------------------|--|--------------|--|--|--|----------|--|-----------------------|--|-------|--|---------------|--|--------------|--|
| 柱型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 梁型      | 外部巾木                    | 出窓     |                       |  |                          |  |                        |  |                          |  |                        |  |              |  |  |  |          |  |                       |  |       |  |               |  |              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                         |        |                       |  |                          |  |                        |  |                          |  |                        |  |              |  |  |  |          |  |                       |  |       |  |               |  |              |  |
| アルミ製建具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 鋼製建具    | オーバースライダー枠              | シャッター枠 |                       |  |                          |  |                        |  |                          |  |                        |  |              |  |  |  |          |  |                       |  |       |  |               |  |              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                         |        |                       |  |                          |  |                        |  |                          |  |                        |  |              |  |  |  |          |  |                       |  |       |  |               |  |              |  |
| トップライト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 屋上パラペット | 屋上手摺                    |        |                       |  |                          |  |                        |  |                          |  |                        |  |              |  |  |  |          |  |                       |  |       |  |               |  |              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                         |        |                       |  |                          |  |                        |  |                          |  |                        |  |              |  |  |  |          |  |                       |  |       |  |               |  |              |  |
| <table><tr><td colspan="2">摘要</td><td colspan="2">ハナガタ建築設計事務所<br/>一級建築士事務所</td><td colspan="2">設計年月日<br/>2025/11/30</td><td colspan="2">承認担当製図<br/>N.S. T.S. T.S.</td><td colspan="2">工事名称<br/>西消防署三芳分署防水改修工事</td><td colspan="2">図面番号<br/>A-26</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">一級建築士事務所</td><td colspan="2">一級建築士NO. 183598号 菅谷 隆</td><td colspan="2">変更年月日</td><td colspan="2">図面名称<br/>部分詳細図</td><td colspan="2">縮尺<br/>S=1/20</td></tr></table> |         |                         |        | 摘要                    |  | ハナガタ建築設計事務所<br>一級建築士事務所  |  | 設計年月日<br>2025/11/30    |  | 承認担当製図<br>N.S. T.S. T.S. |  | 工事名称<br>西消防署三芳分署防水改修工事 |  | 図面番号<br>A-26 |  |  |  | 一級建築士事務所 |  | 一級建築士NO. 183598号 菅谷 隆 |  | 変更年月日 |  | 図面名称<br>部分詳細図 |  | 縮尺<br>S=1/20 |  |
| 摘要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | ハナガタ建築設計事務所<br>一級建築士事務所 |        | 設計年月日<br>2025/11/30   |  | 承認担当製図<br>N.S. T.S. T.S. |  | 工事名称<br>西消防署三芳分署防水改修工事 |  | 図面番号<br>A-26             |  |                        |  |              |  |  |  |          |  |                       |  |       |  |               |  |              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | 一級建築士事務所                |        | 一級建築士NO. 183598号 菅谷 隆 |  | 変更年月日                    |  | 図面名称<br>部分詳細図          |  | 縮尺<br>S=1/20             |  |                        |  |              |  |  |  |          |  |                       |  |       |  |               |  |              |  |





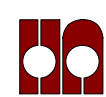
中2階 建具 ｷｰﾌﾟﾗﾝ S=1/100

2 階 建具 ｷｰﾌﾟﾗﾝ S=1/100



3 階 建 具 キープラン S=1/100

|       |                     |               |            |               |            |                           |  |              |
|-------|---------------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------------------|--|--------------|
| 摘 要   | 設計年月日<br>2025/11/30 |               | 承認<br>N.S. |               | 製図<br>T.S. | 工 事 名 称<br>西消防署三芳分署防水改修工事 |  | 図面番号<br>A-29 |
|       |                     |               |            |               |            |                           |  |              |
| 変更年月日 |                     | 縮尺<br>S=1/100 |            | 3 階 建 具 キープラン |            |                           |  |              |



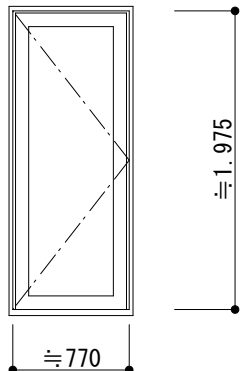
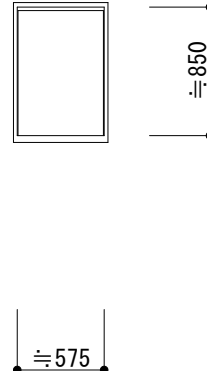
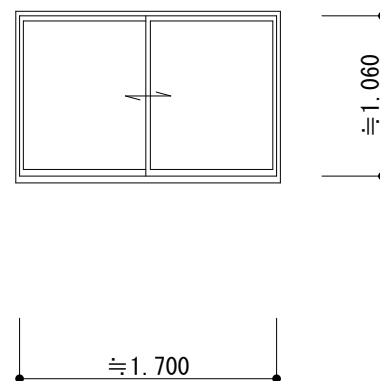
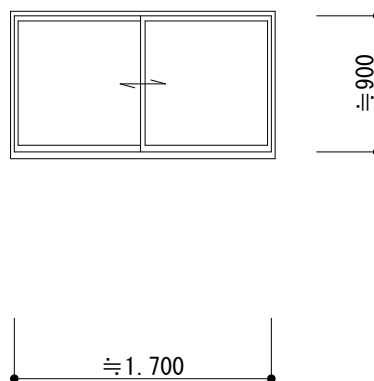
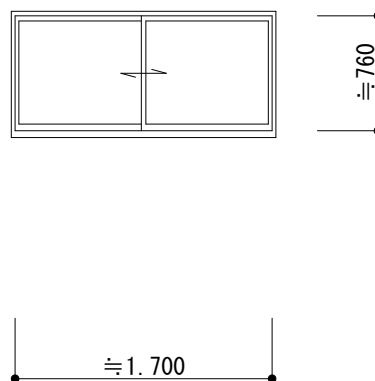
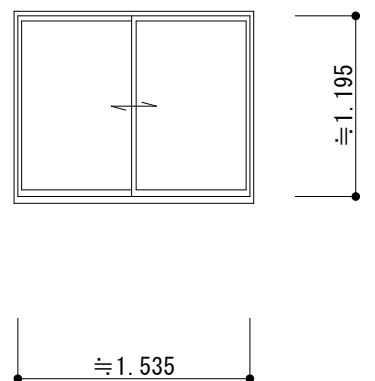
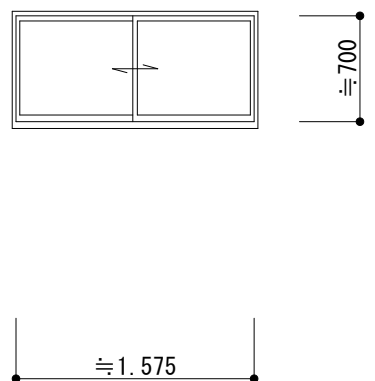
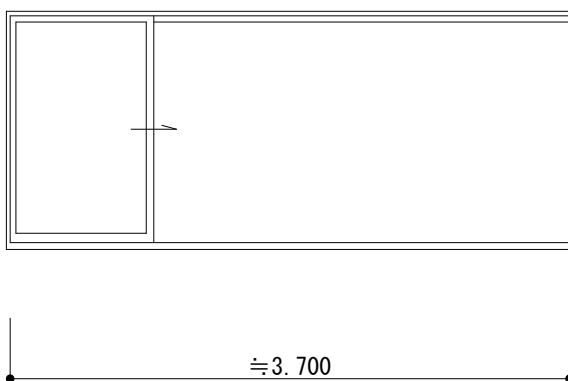
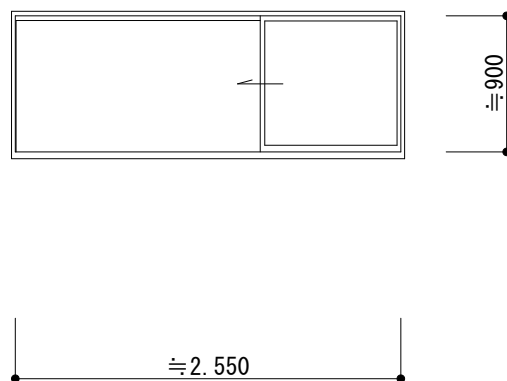
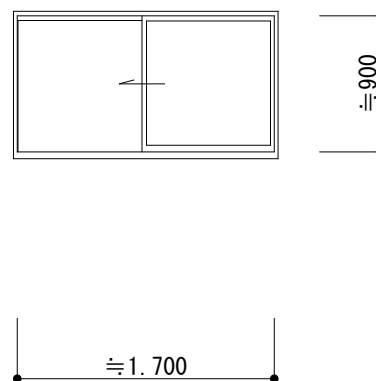
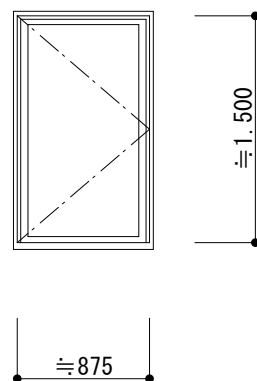
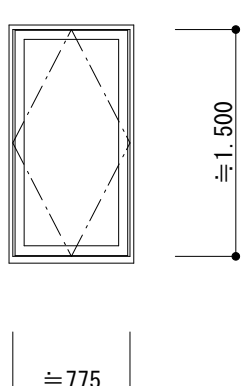
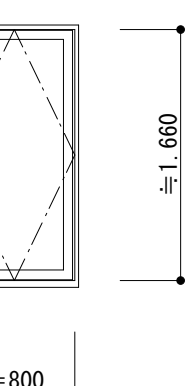
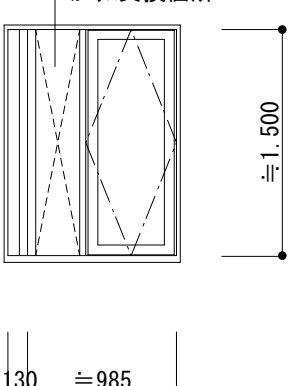
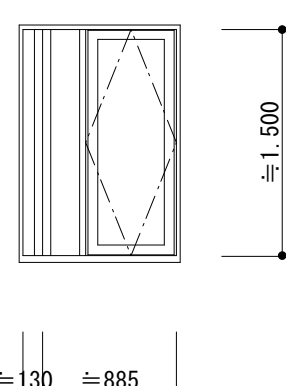
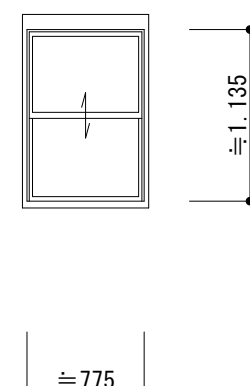
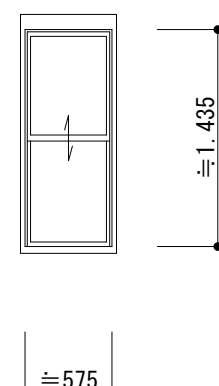
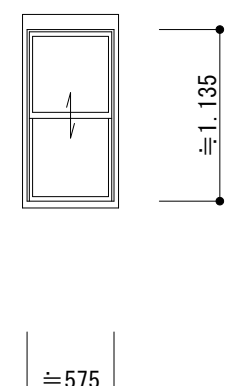
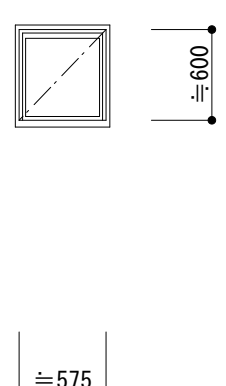
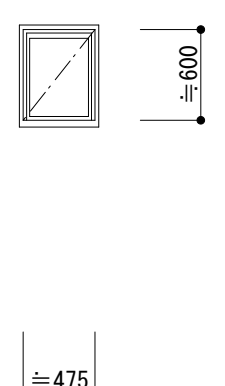
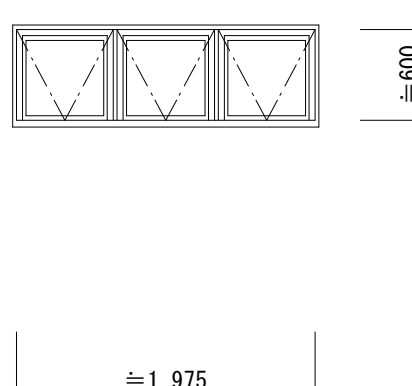
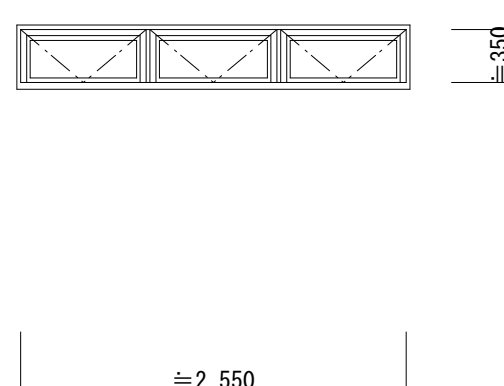
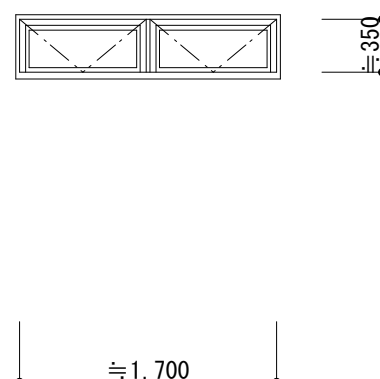
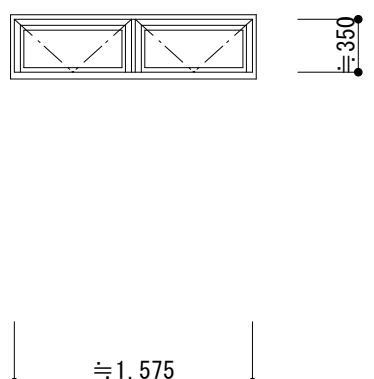
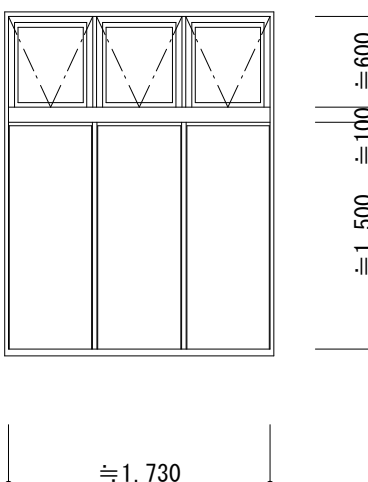
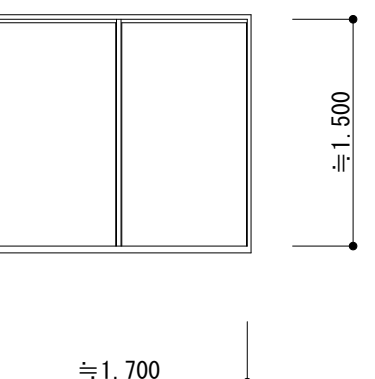
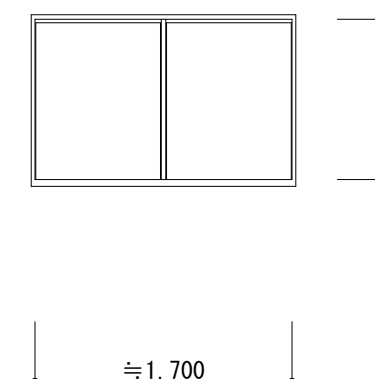
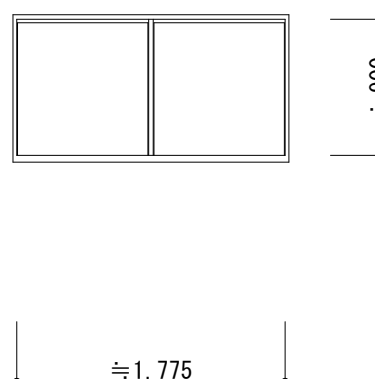
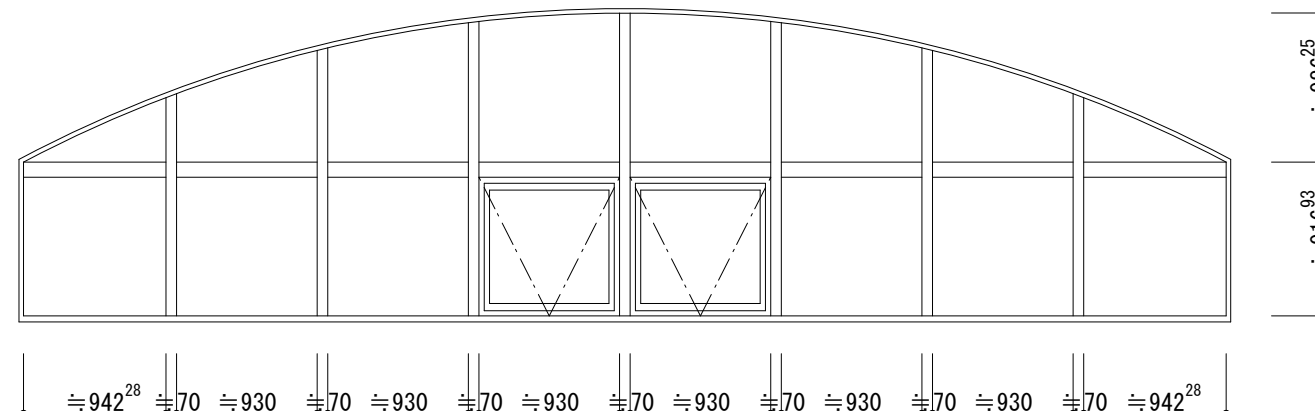
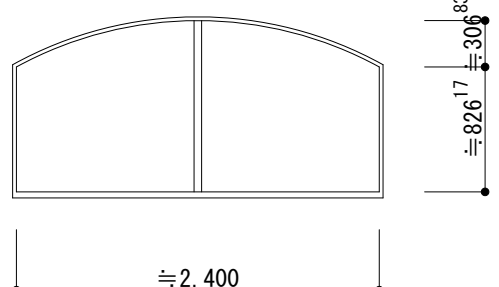
ハナガタ建築設計事務所

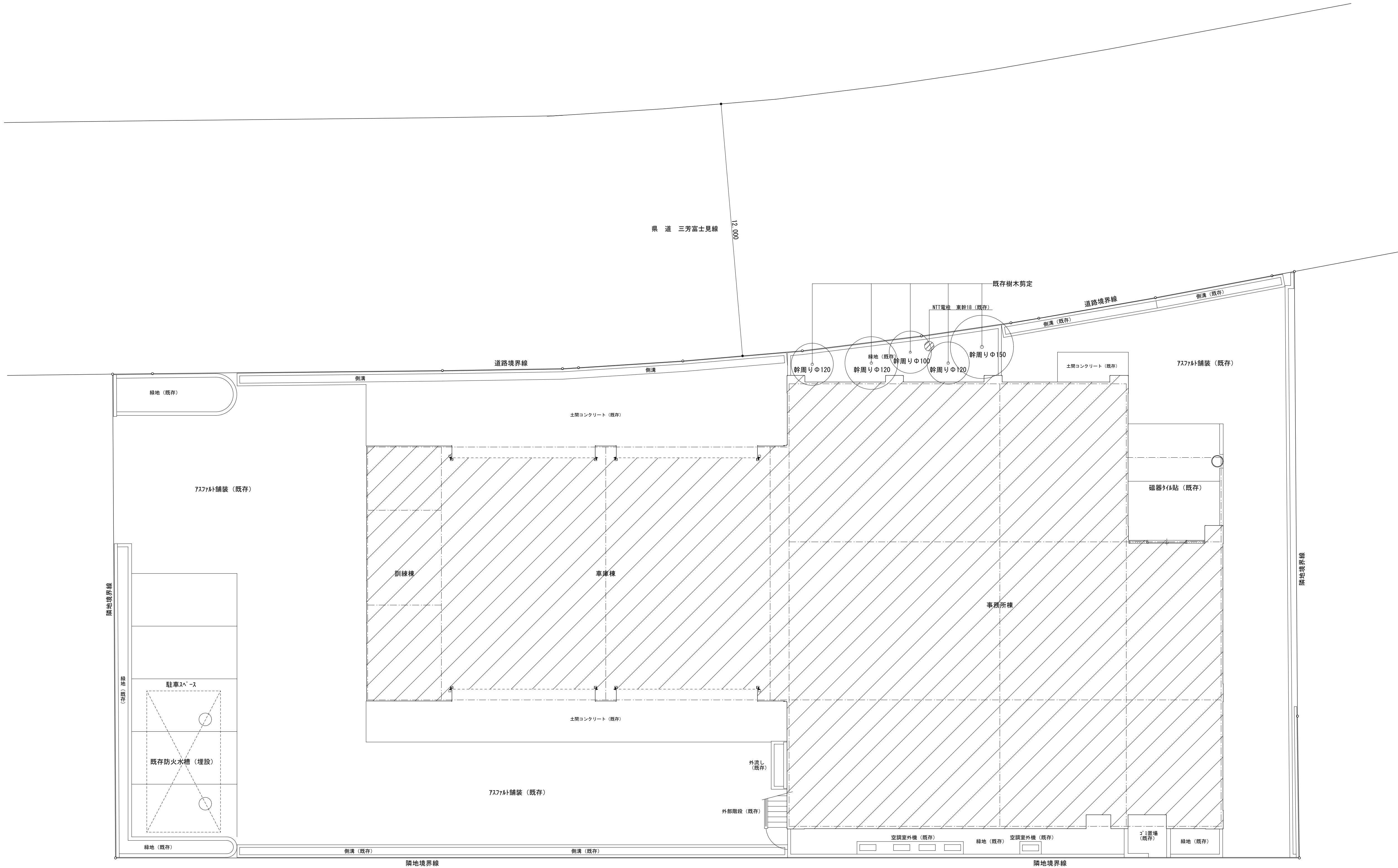
一級建築士事務所

一級建築士No.183598号 菅谷 隆

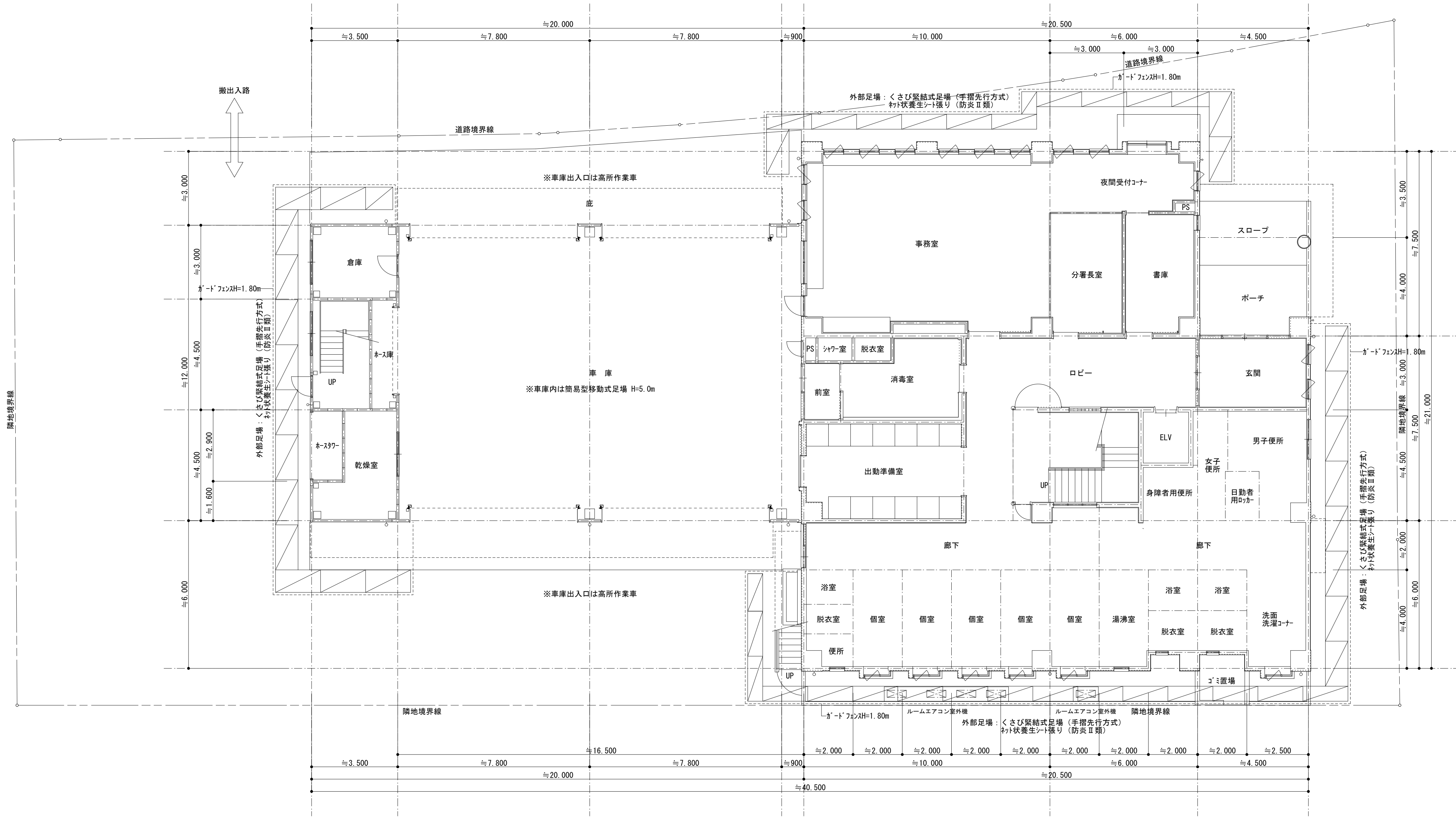
|       |            |        |     |      |          |                |         |      |  |
|-------|------------|--------|-----|------|----------|----------------|---------|------|--|
| 設計年月日 | 2025/11/30 | 承認担当製図 |     | 工事名称 |          | 西消防署三芳分署防水改修工事 |         | 図面番号 |  |
| 変更年月日 |            | N.S    | T.S | T.S  | 図面名称     |                | 縮尺      | A-29 |  |
|       |            |        |     |      | 3階建具キブラン |                | S=1/100 |      |  |

|      |                                                |                     |                     |                                            |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
|------|------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|------|
| 建具番号 | OS1                                            |                     |                     | SS1                                        |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
| 姿 図  |                                                |                     |                     |                                            |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
| 形 式  | オーバースライディングドア                                  |                     |                     | 2連軽量スチールシャッター                              |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
| 箇 所  | 車庫 4 箇所                                        |                     |                     | ホース庫 1 箇所                                  |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
| 仕 上  | アルミニウム                                         |                     |                     | スチール                                       |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
| 見 込  | パネル 厚50（既存）                                    |                     |                     | スラット t=0.5（既存）                             |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
| 硝 子  | アクリル板 t=5（既存）                                  |                     |                     |                                            |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
| 附属金物 |                                                |                     |                     |                                            |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
| 備 考  | 電動ホイスト式、コマーシャルタイプ、スチール製三方枠SOP塗変え、既存建具サッシクリーニング |                     |                     | バランス式、スチール製三方枠及びハンドル交換、既存建具                |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
| 建具番号 | STD1                                           | STD2 外観             | SD1 外観              | SD2                                        | SD3                 | SD4                 | SD5                 | SD6                 | SD7 外観              |         |      |
| 姿 図  |                                                |                     |                     |                                            |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
| 形 式  | 袖欄間嵌め殺し引分け自動ドア                                 | 袖嵌め殺し付片引き自動ドア       | 片引きハンガー戸（自動閉鎖装置付）   | 片引きハンガー戸（自動閉鎖装置付）                          | 片開き戸フラッシュ戸          | 片開き戸フラッシュ戸          | 片開き戸フラッシュ戸          | 片開き戸フラッシュ戸          | 片開き戸フラッシュ戸          |         |      |
| 箇 所  | 事務所棟玄関 1 箇所                                    | 事務所棟前室 1 箇所         | 事務所棟 1 階出勤準備室 1 箇所  | 事務所棟 1 階事務室 1 箇所                           | 訓練棟 1 階階段室 1 箇所     | 事務室棟 3 階倉庫 1 箇所     | 訓練棟 2 階階段室 1 箇所     | 訓練棟 1 階倉庫 1 箇所      | 事務所棟 1 階PS 1 箇所     |         |      |
| 仕 上  | ステンレス                                          | ステンレス               | スチール SOP塗り替え        | スチール                                       | スチール SOP塗り替え        | スチール SOP塗り替え        | スチール SOP塗り替え        | スチール SOP塗り替え        | スチール SOP塗り替え        |         |      |
| 見 込  | 枠 150                                          | 枠 150               | 枠 98                | 枠 98                                       | 枠 80                | 枠 80                | 枠 80                | 枠 80                | 枠 80                |         |      |
| 硝 子  | 強化ガラス t=8、フロートガラス t=5（既存）                      | 強化ガラス t=8（既存）       | フロートガラス t=5（既存）     | フロートガラス t=5（既存）                            |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
| 附属金物 |                                                |                     |                     | 自動閉鎖装置及び戸先ゴム交換                             |                     |                     | 丁番、シリンダー錠付き握り玉、DC   |                     |                     |         |      |
| 備 考  | 既存建具サッシクリーニング（ガラス共）                            |                     | 既存建具サッシクリーニング（ガラス共） |                                            | 底、既存建具              |                     | 底、水切り、既存建具          |                     | 水切り、既存建具、扉交換        |         |      |
| 建具番号 | AD1                                            | AD2                 | AD3                 | AD4                                        | AD5                 | AD6                 | AD7                 | AD8                 | AD9                 |         |      |
| 姿 図  |                                                |                     |                     |                                            |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
| 形 式  | 袖嵌め殺し片引き戸欄間内倒し段窓                               | 引き違い戸               | 引き違い戸               | 片開き戸嵌め殺し連窓                                 | 片開き戸嵌め殺し連窓          | 片開き戸外倒し段窓           | 片開き戸外倒し段窓           | 片開き戸                | 片開き戸                |         |      |
| 箇 所  | 事務所棟 1 階廊下 1 箇所                                | 訓練棟 1 階乾燥室 1 箇所     | 訓練棟 2・3 階訓練室 2 箇所   | 事務所棟 3 階大会議室 1 箇所                          | 事務所棟 3 階大会議室 1 箇所   | 事務所棟 2 階廊下 1 箇所     | 事務所棟 2 階廊下 1 箇所     | 事務所棟 1 階事務室 1 箇所    | 事務所棟 3 階大会議室 1 箇所   |         |      |
| 仕 上  | 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              | カラーアルミ              | カラーアルミ              | カラーアルミ              |         |      |
| 見 込  | 枠 100                                          | 枠 70                | 枠 70                | 枠 70                                       | 枠 70                | 枠 70                | 枠 70                | 枠 70                | 枠 70                |         |      |
| 硝 子  | フロートガラス t=5（既存）                                | 網入りガラス t=6.8（既存）    | 網入りガラス t=6.8（既存）    | フロートガラス t=5.8（既存）                          | フロートガラス t=5.8（既存）   | 網入りガラス t=6.8（既存）    | 網入りガラス t=6.8（既存）    | フロートガラス t=5（既存）     | 網入りガラス t=6.8（既存）    |         |      |
| 附属金物 |                                                |                     |                     |                                            |                     |                     |                     |                     |                     |         |      |
| 備 考  | 既存建具サッシクリーニング（ガラス共）                            | 既存建具サッシクリーニング（ガラス共） | 既存建具サッシクリーニング（ガラス共） | 既存建具サッシクリーニング（ガラス共）                        | 既存建具サッシクリーニング（ガラス共） | 既存建具サッシクリーニング（ガラス共） | 既存建具サッシクリーニング（ガラス共） | 既存建具サッシクリーニング（ガラス共） | 既存建具サッシクリーニング（ガラス共） |         |      |
| 摘 要  |                                                |                     |                     | <div>ハナガタ建築設計事務所</div> <div>一級建築士事務所</div> |                     | 設計年月日               | 承認担当製図工事名称          |                     | 西消防署三芳分署防水改修工事      |         | 図面番号 |
|      |                                                |                     |                     | 変更年月日                                      |                     |                     | N.S                 | T.S                 | T.S                 | 図 面 名 称 | 縮尺   |
|      |                                                |                     |                     |                                            |                     |                     | 建 具 表（1）            |                     |                     | S=1/50  | A-30 |

|      |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|----|--------|------|
| 建具番号 | <div>AD10</div> <div></div>   |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  | <div>AW21</div> <div></div>   |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 形 式  | 片開き戸                                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  | 嵌め殺し窓                                                                                                            |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 箇 所  | 事務所棟3階廊下 1 箇所                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  | 事務所棟2階厨房 1 箇所                                                                                                    |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 仕 上  | カラーアルミ                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  | カラーアルミ                                                                                                           |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 見 込  | 枠 70                                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  | 枠 70                                                                                                             |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 硝 子  | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                              |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  | フロートガラス t=6.8 (既存)                                                                                               |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 附属金物 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 備 考  | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 建具番号 | <div>AW1</div> <div></div>    | <div>AW2</div> <div></div>    | <div>AW3</div> <div></div>   | <div>AW4</div> <div></div>    | <div>AW5</div> <div></div>    | <div>AW6</div> <div></div>    | <div>AW7</div> <div></div>    | <div>AW8</div> <div></div>    | <div>AW9</div> <div></div>    |                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 形 式  | 引違い窓                                                                                                           | 引違い窓                                                                                                           | 引違い窓                                                                                                           | 引違い窓                                                                                                             | 引違い窓                                                                                                             | 嵌め殺し付片引き窓                                                                                                        | 嵌め殺し付片引き窓                                                                                                        | 嵌め殺し付片引き窓                                                                                                        | 片開き窓                                                                                                             |                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 箇 所  | 訓練棟倉庫、訓練室、階段室 5 箇所                                                                                             | 訓練棟中2階訓練室 1 箇所                                                                                                 | 訓練棟中2階訓練室 1 箇所                                                                                                 | 事務所棟事務室 1 箇所                                                                                                     | 事務所棟男子便所 2 箇所                                                                                                    | 事務所棟大会議室 1 箇所                                                                                                    | 事務所棟小会議室 1 箇所                                                                                                    | 事務所棟個室 1 箇所                                                                                                      | 事務所棟大会議室、廊下 3 箇所                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 仕 上  | 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                                                                                                           | カラーアルミ                                                                                                           | カラーアルミ                                                                                                           | カラーアルミ                                                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 見 込  | 枠 70                                                                                                           | 枠 70                                                                                                           | 枠 70                                                                                                           | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             |                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 硝 子  | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                              | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                              | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                              | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                                | 網入りガラス t=6.8 型ガラス t=4 (既存)                                                                                       | フロートガラス t=5.8 (既存)                                                                                               | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                                | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                                | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 附属金物 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 備 考  | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                           | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                           | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                           | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             |                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 建具番号 | <div>AW10</div> <div></div> | <div>AW11</div> <div></div> | <div>AW12</div> <div></div> | <div>AW13</div> <div></div> | <div>AW14</div> <div></div> | <div>AW15</div> <div></div> | <div>AW16</div> <div></div> | <div>AW17</div> <div></div> | <div>AW18</div> <div></div> | <div>AW19</div> <div></div> | <div>AW20</div> <div></div> |      |         |             |    |        |      |
| 形 式  | たて軸回転窓                                                                                                         | たて軸回転窓                                                                                                         | 嵌め殺したて軸回転窓                                                                                                     | 嵌め殺したて軸回転窓                                                                                                       | 上げ下げ窓                                                                                                            | 上げ下げ窓                                                                                                            | 上げ下げ窓                                                                                                            | すべり出し窓                                                                                                           | すべり出し窓                                                                                                           | 外倒し窓                                                                                                             | 外倒し窓                                                                                                             |      |         |             |    |        |      |
| 箇 所  | 事務所棟 29 箇所                                                                                                     | 訓練棟階段室 3 箇所                                                                                                    | 事務所棟 13 箇所                                                                                                     | 事務所棟 3 箇所                                                                                                        | 事務所棟3階倉庫 1 箇所                                                                                                    | 事務所棟1階書庫 1 箇所                                                                                                    | 事務所棟湯沸室 1 箇所                                                                                                     | 事務所棟1・3階便所 3 箇所                                                                                                  | 事務所棟1階脱衣室 2 箇所                                                                                                   | 事務所棟1階洗面コーナー 1 箇所                                                                                                | 事務所棟2階小会議室 1 箇所                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 仕 上  | 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                                                                                                           |      |         |             |    |        |      |
| 見 込  | 枠 70                                                                                                           | 枠 70                                                                                                           | 枠 70                                                                                                           | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             |      |         |             |    |        |      |
| 硝 子  | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                              | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                              | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                              | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                                | 型板ガラス t=4 (既存)                                                                                                   | 型板ガラス t=4 (既存)                                                                                                   | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                                | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                                | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                                | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                                | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                                |      |         |             |    |        |      |
| 附属金物 | 建具がへ工法による交換 (★印1箇所)                                                                                            |                                                                                                                | ガラス交換 (★印箇所)                                                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                                  | 網戸張替え (固定)                                                                                                       |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 備 考  | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                           | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                           | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                           | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             |      |         |             |    |        |      |
| 建具番号 | <div>AW21</div> <div></div> | <div>AW22</div> <div></div> | <div>AW23</div> <div></div> | <div>AW24</div> <div></div> | <div>AW25</div> <div></div> | <div>AW26</div> <div></div> | <div>AW28</div> <div></div> | <div>AW29</div> <div></div> |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 形 式  | 外倒し窓                                                                                                           | 外倒し窓                                                                                                           | 嵌め殺し窓                                                                                                          | 嵌め殺し窓                                                                                                            | 嵌め殺し窓                                                                                                            | 嵌め殺し窓                                                                                                            | 外倒し嵌め殺し連窓                                                                                                        | 外倒し嵌め殺し連窓                                                                                                        | 外倒し嵌め殺し連窓                                                                                                        | 外倒し嵌め殺し連窓                                                                                                        | 嵌め殺し窓                                                                                                            |      |         |             |    |        |      |
| 箇 所  | 事務所棟2階小会議室、個室 2 箇所                                                                                             | 事務所棟2階喫煙コーナー 1 箇所                                                                                              | 事務所棟3階階段室 1 箇所                                                                                                 | 事務所棟1階事務室 1 箇所                                                                                                   | 訓練棟階段室 1 箇所                                                                                                      | 事務所棟2階喫煙コーナー 1 箇所                                                                                                | 事務所棟2階喫煙コーナー 2 箇所                                                                                                | 事務所棟2階喫煙コーナー 2 箇所                                                                                                | 事務所棟2階喫煙コーナー 2 箇所                                                                                                | 事務所棟2階喫煙コーナー 2 箇所                                                                                                | 事務所棟階段室 1 箇所                                                                                                     |      |         |             |    |        |      |
| 仕 上  | 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                                                                                                           |      |         |             |    |        |      |
| 見 込  | 枠 70                                                                                                           | 枠 70                                                                                                           | 枠 70                                                                                                           | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             | 枠 70                                                                                                             |      |         |             |    |        |      |
| 硝 子  | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                              | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                              | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                              | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                                | 網入りガラス t=6.8 (既存)                                                                                                | フロートガラス t=6.8 (既存)                                                                                               | フロートガラス t=6.8 (既存)                                                                                               | フロートガラス t=6.8 (既存)                                                                                               | フロートガラス t=6.8 (既存)                                                                                               | フロートガラス t=6.8 (既存)                                                                                               | フロートガラス t=6.8 (既存)                                                                                               |      |         |             |    |        |      |
| 附属金物 |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |      |         |             |    |        |      |
| 備 考  | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                           | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                           | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                           | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             | 既存建具サッシクリーニング (ガラス共)                                                                                             |      |         |             |    |        |      |
| 摘 要  |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  | <div>ハナガタ建築設計事務所</div> <div>一級建築士事務所</div>                                                                       |                                                                                                                  | 設計年月日                                                                                                            |                                                                                                                  | 承認担当製図工事名称                                                                                                       | 西消防署三芳分署防水改修工事                                                                                                   | 図面番号 |         |             |    |        |      |
|      |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  | 変更年月日                                                                                                            |                                                                                                                  | N.S                                                                                                              | T.S                                                                                                              | T.S  | 図 面 名 称 | 建 具 表 ( 2 ) | 縮尺 | S=1/50 | A-31 |



外 構 図 S=1/100



1 階 平 面 図 S=1/100

※仮設物及び仮囲い（ガードフェンス等）については、担当者並びに施設関係者と協議の上決定する。

摘 要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

設計年月日 2025/11/30

変更年月日

承認担当者図工事名称

N.S. T.S. T.S.

西消防署三芳分署防水改修工事

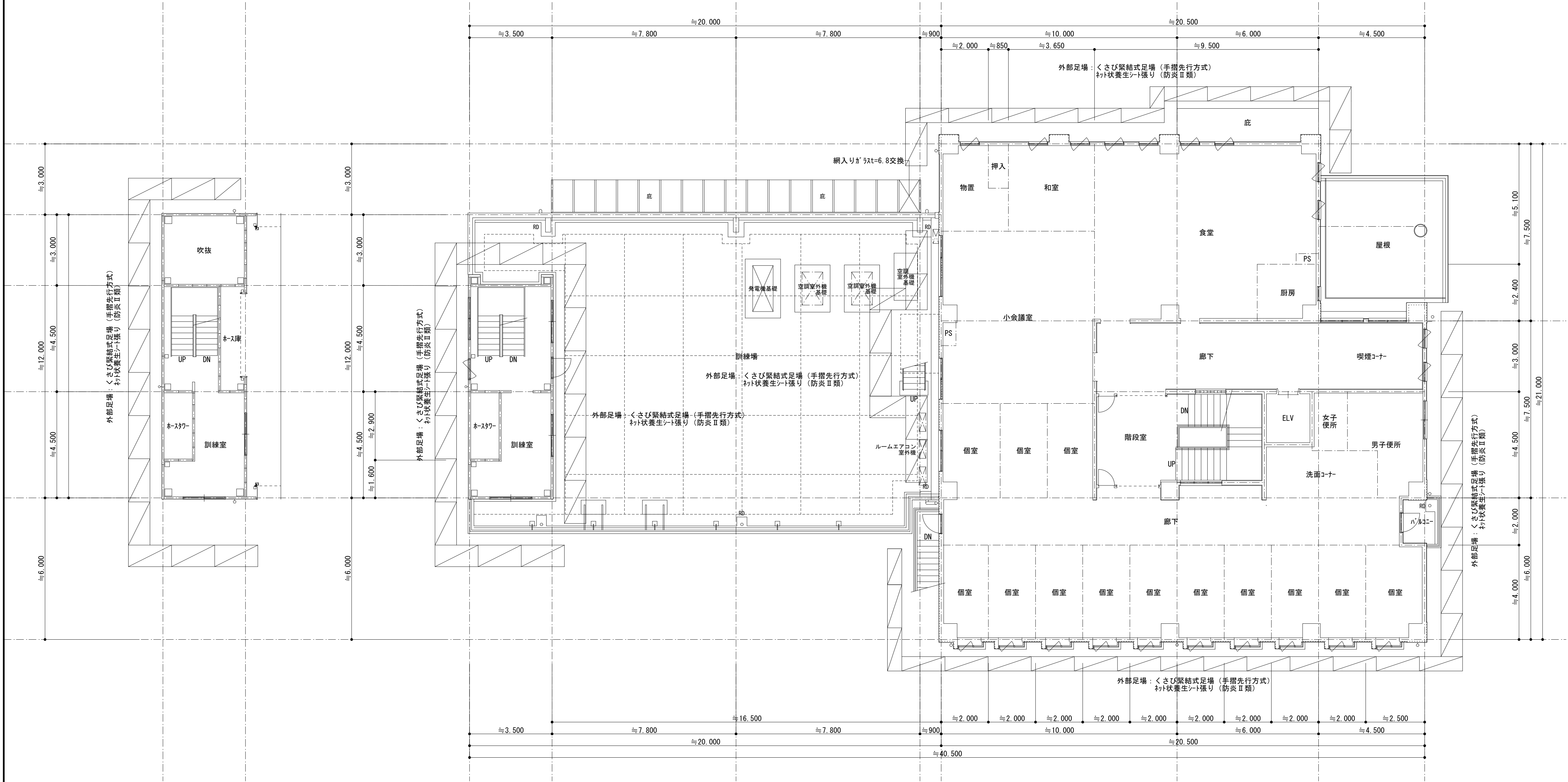
図 面 名 称

1 階仮設計画平面図

縮尺 S=1/100

図面番号

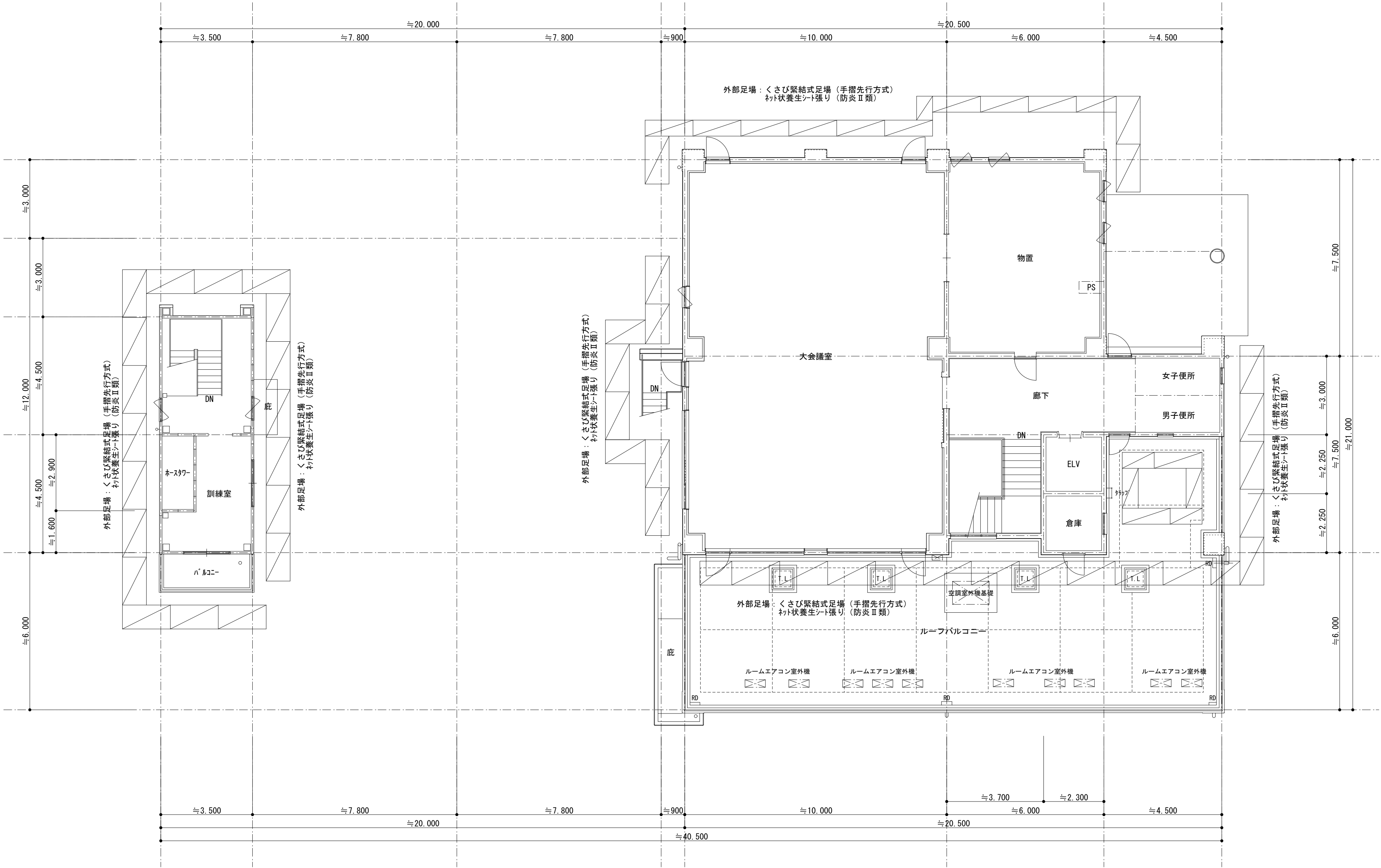
A-33



中2階平面図 S=1/100

2階平面図 S=1/100

※仮設物及び仮囲い（ガードフェンス等）については、担当者並びに施設関係者と協議の上決定する。



3 階 平 面 図 S=1/100

※仮設物及び仮囲い（ガードフェンス等）については、担当者並びに施設関係者と協議の上決定する。

摘 要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日 2025/11/30

変更年月日

承認担当製図

N.S. T.S. T.S.

工事名称

西消防署三芳分署防水改修工事

図面名称

3階仮設計画平面図

縮尺

S=1/100

図面番号

A-35

# 電気設備工事特記仕様書

|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 工事概要                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.1 | 工事名                                                                   | 西消防署三芳分署防水改修工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.2 | 工事場所                                                                  | 三芳町北永井6 1 7ー8 地内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.3 | 工期                                                                    | 契約日から令和 年 月 日まで<br>現場施工期間 令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで<br>現場施工期間は、施設管理者との調整により変更することができる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.4 | 工事科目（○印の付いたものを適用する）                                                   | <div><div><div>○ 電灯設備</div><div>○ 動力設備</div><div>・ 電熱設備</div><div>・ 雷保護設備</div><div>・ 受変電設備</div><div>・ 電力貯蔵設備</div><div>・ 発電設備</div><div>・ 構内情報通信設備</div><div>・ 構内交換設備</div><div>・ 情報表示設備</div><div>・ 映像、音響設備</div><div>・ 拡声設備（非常放送設備）</div><div>・ 誘導支援、呼び出設備</div></div><div><div>○ テレビ共同受信設備</div><div>・ テレビ電波障害防除設備</div><div>・ 監視カメラ設備</div><div>・ 駐車場管制設備</div><div>・ 防犯、入退室管理設備</div><div>・ 自動火災報知設備</div><div>・ 自動閉鎖設備</div><div>・ ガス漏れ火災警報設備</div><div>・ 電話配管設備</div><div>・ 中央監視制御設備</div><div>・ 医療関係設備</div><div>・ 昇降機設備</div></div></div> |
| 1.5 | 指定部分                                                                  | ○ 無 ・（ 工期：令和 年 月 日）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.6 | 主任技術者又は監理技術者の専任期間（建設業法により必要になった場合）                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1   | 専任期間の始期                                                               | 請負契約締結の日から、○現場施工に着手するまで（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまで）の期間 ・令和 年 月 日までの期間）については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2   | 専任期間の終期                                                               | 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。）、事務手続き、後片付けのみが残っている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3   | 専任期間の中断                                                               | 自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により発注者からの通知により、工事を全面的に一時中止にしている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.7 | 建物概要                                                                  | 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 3階建て 鉄骨造 4階建て 床面積：1,354.75㎡                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.8 | 工事概要                                                                  | 外壁改修に伴い外壁面に設置されている照明器具を脱着する。<br>2階訓練場にある発電機の幹線ケーブルの電線管を更新する。<br>屋上防水に伴い屋上の床に配管してある電線管の架台を脱着する。<br>訓練棟外壁に設置してある電気時計を撤去する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.9 | 同時期発注の関連工事                                                            | ・ 建築工事 ・ 機械設備工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2   | 工事仕様                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.1 | 共通仕様                                                                  | （1）この工事は特記仕様書、図面によるほか、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書（以下「特別共通仕様書」という。）、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）、公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（以下「標準仕様書等」という。）及び監督員の指示に従い施工する。<br>なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。<br>（2）機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。<br>（3）法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.2 | 特記仕様（特記事項の選択項目は、○印のついたものがなければ※印を適用し、・印のものは適用しない。○印と※印の付いた場合は、共に適用する。） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 項 目           | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 機材等         | 本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの又はこれと同等のものとする。なお、資材名、製造所名および発注先を記載した報告書を監督員に提出し承諾を受けるものとする。<br>使用機材等については、アスベスト含有の有無を確認し、アスベストを含む機材等を使用しないこと。<br>「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく特定調達品目に該当する機材を使用する場合は、原則として、その判断の基準、配慮事項を満たすこと。<br>調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。 |
| ② 施工条件        | 施工時間<br>※行政機関の休日に関する法律（S63第91号）に定める行政機関の休日以外。<br>・上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。                                                                                                                                                                       |
| ③ 工事用電力・水     | 本工事に必要な電力及び水などは、既存施設を無償で使用できるものとする。                                                                                                                                                                                                                   |
| ④ 工事用仮設物      | すべて受注者の負担とし、構内につくることができる。                                                                                                                                                                                                                             |
| ⑤ 足場・さんばし類    | ※別契約の関連工事の受注者が定着したものは無償で使用できる。<br>○本工事とする。                                                                                                                                                                                                            |
| ⑥ 監督員事務所      | 本工事で ・設ける（規模 ） ※設けない                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7 保 険         | 受注者は工事目的物及び工事材料について工事完成期日後14日まで、これを火災が保障対象になっている組立保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。<br>受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写し等を監督員に提出する。                                                                                                                                         |
| ⑧ 再使用機材       | 取外し再使用機材は、清掃及び絶縁抵抗測定等を行い、機能が良好なことを確認した上で取付る。なお、その測定結果表を監督員に提出する。                                                                                                                                                                                      |
| ⑨ 建設リサイクル法の適用 | 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律の適用について<br>※ 適用する（契約金額による） ・ 適用しない                                                                                                                                                                                               |
| ⑩ 完成図書の電子納品   | 完成図書の電子納品ガイドライン ※ 適用する ・適用しない<br>完成図の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。また、完成図の中に主要機器一覧表（名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等）を記載すること。<br>県営住宅の完成図の提出部数は、A3二つ折り製本4部とする。                                                                                                |
| ⑪ 発生材処理       | 引渡を要するもの以外は構外に搬出し、適切に処理する。<br>（構外搬出処理費は、※本工事 ・別途）<br>（1）引渡しを要するもの（ ）<br>（2）買取処分を要するもの（銅屑・鉄屑 ）<br>（3）再生資源化を図るもの（蛍光管 ）<br>蛍光管等は再生資源化施設等に搬入し、全てリサイクルするものとする。<br>（4）特別管理産業廃棄物（ ）<br>※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調書を提出すること。                                         |

| 1 2   | 金属電線管の<br>塗装                                                              | 露出配管は原則として塗装を行う。ただし、機械室、倉庫等の露出配管は塗装を行わない。<br>また、屋外で溶融亜鉛メッキ電線管を使用する場合は、塗装を行わない。<br>ただし、見えかきり部の塗装については監督員の指示による。<br>壁等の鍵は、既存壁及び別途工事の鍵との整合を機材図るものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |     |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| 1 3   | 鍵                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |     |                                                                           |
| 1 4   | 地中電線路                                                                     | (1) 管路等の敷設に伴う敷き均し土は、標準仕様書のほか下記及び図面特記による。 <table><tr><th>敷き均し土</th><th>管 種 別</th></tr><tr><td>良質土</td><td>硬質ビニル電線管 (VE)<br/>耐衝撃性強化ビニル管 (HIVE)<br/>波付硬質合成樹脂管 (FEP)<br/>ポリエチレン被覆鋼管 (PLP)</td></tr></table><br>(2) 地中電線路には、ケーブル埋設機及び保護シートを設ける。ただし、低圧・弱電回路の保護シートは図面特記による。<br>(3) 地中電線路の敷設は管路式とし、埋設深さは地表面（舗装する部分では路盤材下面）から配管の上端まで原則、600mmとする。ただし、公道への引込み管路等の埋設深さについては、供給事業者と協議のうえ決定する。<br><br>ハンドホール、プルボックス及び主要なアウトレットボックス内の電線・ケーブルには、回路の種別、先行の表示を行う。<br><br>湿気の多い場所、水を使用する場所及び屋外は、圧着接続し自己融着テープを巻き付けたうえで絶縁テープ巻きとする。<br>上記以外の場所においては、屋内配線用電線コネクタによる接続をしてもよい。ただし、接続はボックス内とする。<br><br>屋外におけるケーブルの保護管に用いる厚鋼電線管の接続は、防水処置を施したねじなし工法としてもよい。<br><br>漏電遮断器で保護されている電路と保護されていない電路のD種接地極が共用していない場合の接地線は、混触防止のため、緑色、緑・黄又は緑・青帯で区別する。<br><br>埋め戻し後の建設残土は、※監督員が指示する構内の場所に敷きならす。<br>・構外搬出適切処理する。 | 敷き均し土 | 管 種 別 | 良質土 | 硬質ビニル電線管 (VE)<br>耐衝撃性強化ビニル管 (HIVE)<br>波付硬質合成樹脂管 (FEP)<br>ポリエチレン被覆鋼管 (PLP) |
| 敷き均し土 | 管 種 別                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |     |                                                                           |
| 良質土   | 硬質ビニル電線管 (VE)<br>耐衝撃性強化ビニル管 (HIVE)<br>波付硬質合成樹脂管 (FEP)<br>ポリエチレン被覆鋼管 (PLP) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |     |                                                                           |
| 1 5   | 回路の種別<br>先行の表示                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |     |                                                                           |
| 1 6   | 電線の接続                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |     |                                                                           |
| 1 7   | 電線管の接続                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |     |                                                                           |
| 1 8   | 接地工事                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |     |                                                                           |
| 1 9   | 建設発生土の<br>処理                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |     |                                                                           |
| 2 0   | 再生砂・再生砕石<br>再生アスコン使用                                                      | 契約図書中の山砂の類、砂利、砕石及びアスコンに代替し、表層以外において監督員の了解を得た上で、 ・使用できる。 ※使用できない。<br>再生砂使用に先立ち、1購入あたり1機体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |     |                                                                           |
| 2 1   | 耐震施工                                                                      | 設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）を参考とする。<br>なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。<br>(1) 設計用水平地震力<br>機器の重量 [kgf] に、設計用水平震度を乗じたものとする。<br>なお、特記なき場合、設計用水平震度は、次による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |     |                                                                           |

| 設計用標準水平震度     |           |        |      |        |      |
|---------------|-----------|--------|------|--------|------|
| 設置場所          | 機器種別      | ・特定の施設 |      | ・一般の施設 |      |
|               |           | 重要機器   | 一般機器 | 重要機器   | 一般機器 |
| 上層階<br>屋上及び塔屋 | 機 器       | 2.0    | 1.5  | 1.5    | 1.0  |
|               | 防振支持の機器   | 2.0    | 2.0  | 2.0    | 1.5  |
| 中間階           | 水 槽 類（※1） | 2.0    | 1.5  | 1.5    | 1.0  |
|               | 機 器       | 1.5    | 1.0  | 1.0    | 0.6  |
|               | 防振支持の機器   | 1.5    | 1.5  | 1.5    | 1.0  |
|               | 水 槽 類（※1） | 1.5    | 1.0  | 1.0    | 0.6  |
| 地下・1階         | 機 器       | 1.0    | 0.6  | 0.6    | 0.4  |
|               | 防振支持の機器   | 1.0    | 1.0  | 1.0    | 0.6  |
|               | 水 槽 類（※1） | 1.5    | 1.0  | 1.0    | 0.6  |
|               |           |        |      |        |      |

【備 考】（※1）：水槽類には、オイルタンク等を含む。

重要機器  
・配電盤 ・発電装置（防災用） ・直流電源装置 ・交流無停電電源装置  
・交換機 ・火災報知器受信機 ・中央監視装置 ・太陽光発電装置

上層階の定義は次による。  
2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、11～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。

(2) 設計用鉛直地震力  
設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 2 | あと施工アンカー             | 機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。<br>重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。<br>施工は、（一社）日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。<br>金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。<br>接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。<br>（原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。）<br>あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。 |
| 2 3 | はつり及びあと<br>施工アンカー打設  | 既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所についてX線撮影調査を実施すること。<br>電動ドリル等の刃が鉄筋、金属配管等に接触した場合に、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用する。                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2 4 | 改修部分の足場              | 本工事で単独に必要な足場は、下記により設ける。<br>(1) 内部足場 ※ 脚立足場<br>(2) 外部足場 ※ A種（枠組足場）・B種・C種・D種・E種・F種<br>※足場を設ける場合は、「「手すり先行工法等に関するガイドライン」について」（厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基立て、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ものとする。                                                                       |
| 2 5 | 墜落制止用器具<br>（フルハーネス型） | ※使用を要する 墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン<br>（平成30年6月22日付け基発0622第2号）による<br>・使用を要しない                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                |
|-----|----------------|
| ② 6 | アスベスト事前調査結果の報告 |
|-----|----------------|

|     |     |
|-----|-----|
| ② 7 | その他 |
|-----|-----|

- 全ての建築物、工作物において大気汚染防止法及び石綿障害予防規則の事前調査を建築物石綿含有建材調査者により実施し、アスベスト使用有無に関わらず、結果を知事又は市長あてに報告する。
- （1）施工に先立つて建築及び関連設備の業者と打合せのうえで施工図を作成し、監督員の承諾を受ける。  
（2）本工事に使用する製作品は、事前に製作図を監督員に提出し、承諾後製作する。  
（3）本工事に使用する機器は、事前に性能等を記した機器仕様書を監督員に提出し、承諾後施工する。  
（4）本工事にかかるとる官公庁への諸手続はすべて受注者が代行し、その費用は受注者の負担とする。  
（5）特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。  
（6）改修工事等を施工する場合、施工する前後に工事対象箇所の写真撮影を行う。また、既設ケーブル等は施工前後に絶縁抵抗、伝送品質等の測定を行い、試験記録を提出する。  
（7）受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように締密に打合せを行うこと。  
（8）本工事における停電措置が必要な場合、事前に計画書を電気主任技術者に提出する。また、停電操作・安全処置は受注者が行い、その費用は受注者の負担とする。  
（9）特に騒音振動など周辺に甚大な影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せて設定すること。  
（10）工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。
- 以上のことを留意し、工程管理、安全管理に万全を期すること。

## 2.3 工事別一般事項（特記事項選択項目は、○印のついたものを適用する）

| 項 目         | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 電灯設備      | （1）配線器具<br>スイッチ・壁付コンセント(2P15A)は運用形とする。なお、2口コンセントは複式を使用してもよい。<br>フラッシュプレートは原則としてステンレス又は新金属を使用する。<br>ただし、県営住宅における住戸内のフラッシュプレートについては、樹脂プレートを使用することができる。<br>コンセント器具に具備されている送り配線端子は使用してはならない。<br>（2）照明器具<br>防災用照明器具は、建築基準法による非常用照明器具及び消防法による誘導灯とし、関係法令に適合したものである。<br>（3）照度測定<br>電灯設備工事に際し、新営工事の場合は新設後の、改修工事の場合は改修前と改修後の照度測定をJIS C 7612「照度測定方法」により、学校においては学校環境衛生基準により実施すること。<br>（4）分電盤<br>分電盤の塗装色は、監督員の指定した色とする。<br>（5）継結<br>天井又は壁埋込みの場合のボックスは、塗りのカバーと仕上り面とが10mm程度以上離れる場合は継結を使用する。ただし、ボード張りで、ボード裏面と塗りのカバーの間が離れないように施工した場合は、継結を必要としない。<br>（6）位置ボックスの省略<br>ケーブルこころがし配線で、位置ボックスの図面特記がなく、かつ、照明器具に送り配線端子が具備されている場合は、位置ボックスを省略しても良い。 |
| ② 動力設備      | （1）動力制御盤及び開閉器箱の塗装色は、監督員の指定した色とする。負荷用送り端子台は1負荷につきI・V・Wの4Pを原則とする。<br>（2）電動機等各負荷までの接続は、本工事とする。ただし、制御盤以降が別途工事の場合は、当該制御盤の電源側接続ととする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3 雷保護設備     | 受雷部突針はLR1とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4 受変電設備     | 高 圧 引 込<br>引込み口は、設計図に示された位置を電力会社に再確認する。また、ケーブル等の埋設及び、その端末処理は監督員の立会いのうえで施工する。<br>高圧ケーブル端末部はシースす防止対策を施す。<br>（端末処理 ・耐塩用 ・一般用 ）<br>受 電 電 圧<br>柱上用高圧気中<br>負荷開閉器（PAS）<br>主 遮 断 装 置<br>変圧器設備容量<br>定格電圧 6.6kV 50Hz<br>定格電圧 7.2kV 定格電流 A<br>電 灯 用<br>kVA × 台<br>高圧送相コンデンサ<br>直列リアクトル kVar × 台<br>・ 6％ ・ 13％<br>kVar × 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5 構内情報通信網設備 | ネットワーク機器を盤内等に収納する場合は、放熱、耐震等を考慮する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6 電力貯蔵設備    | ・直流電源装置 ・交流無停電電源装置<br>・（概要）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7 発電設備      | ・ ディーゼル発電装置 ・ ガスエンジン発電装置<br>・ ガスタービン発電装置 ・ マイクロガスタービン発電装置<br>・ 燃料電池発電装置 ・ 熱併給(コ-ジェネ-レーション)発電装置<br>・ 太陽光発電装置 ・ 風力発電装置<br>・ （概要）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 項 目                                | 特 記 事 項                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 構内交換設備                           | 局線電話の引込位置は、第一種電気通信事業者と打合せのうえで施工する。                                                                                     |
| 9 自動火災報知設備、ガス漏れ火災警報設備、拡声設備（非常放送設備） | （1）所轄する消防署と打合せのうえ、各関係条例等に従い施工する。<br>（2）総合盤内の接続は端子を使用し、回路名を記入しておくものとする。<br>（3）ガス漏れ警報設備の動作試験は、原則としてガス納入業者立会いのうえで行うものとする。 |
| 1 0 昇降機設備                          | 特記なき場合の施工は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）による。<br>なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書による。                                   |

2.4 取付高さ

壁付、壁掛けの機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として次のとおりとする。

| 名 称                       | 測 点   | 取付高さ（mm）         |                  |
|---------------------------|-------|------------------|------------------|
|                           |       | 一 般              | 県営住宅             |
| スイッチ（一般）                  | 床上～中心 | 1,300            | 1,200            |
| 〃（身体障害者用）                 | 〃     | 1,100            | 1,000            |
| 〃（人感センサー切換用）              | 〃     | 2,000            | 2,000            |
| ｺﾈｸﾀ、電話用ﾌｫｰﾐｯﾄ、直列ｺﾈｸﾀ（一般） | 〃     | 300              | 400              |
| 〃（和室）                     | 〃     | 150              | 200              |
| 〃（台上）                     | 台上～中心 | 150              | 500              |
| 防水型コンセント                  | 床下～中心 | 500              | 500              |
| 分電盤、制御盤、開閉器箱              | 〃     | (上端1,900以下)1,500 | (上端1,900以下)1,500 |
| 呼出ボタン（身体障害者用）             | 〃     | 900              | 900              |
| 復帰ボタン（ 〃 ）                | 〃     | 1,800            | 1,800            |
| 廊下表示灯（ 〃 ）                | 〃     | 2,000            | 2,000            |
| 端子盤                       | 〃     | (上端1,900以下)1,500 | 2,000            |

- 3 その他
- 3.1 他工事との取合区分  
発注図又は工事区分表による。
- 3.2 図面上の縮尺  
図面上の縮尺は、JIS A1版とした縮尺とする。
- 3.3 疑義  
本特記仕様書、特別共通仕様書及び標準仕様書において疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

## 舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書

- 第1条 この特記仕様書は、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書に定めるもののほか、アスファルト舗装版切断時に発生する濁水（以下「濁水」という。）の処理に関し必要な事項を定めるものである。
- 第2条 受注者は、回収した濁水を次のとおり処理するものとする。  
・種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥） ㎡  
・中間処理施設 市 地内、（株）  
・処理方法 ・中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却又は溶融含まず）  
・中間処理後、最終処分場又は再資源化（処理に焼却又は溶融を含む）
- 2 受注者は、別の中間処理施設を選定する場合には、事前に監督員と協議するものとする。
- 第3条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥（油分を含む汚泥）として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。
- 2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。
- 3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。
- 4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、産業物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）により管理するものとする。
- 第4条 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と第3条第3項及び第4項に基づき締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。
- 2 受注者は、工事検査時にマニフェスト原本を提示する。
- 第5条 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象としないものとする。
- 2 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合においては、事前に監督員と協議するものとする。
- 3 この特記仕様書に疑義等が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。

## 昇降機の適切な維持管理に係る特記仕様書

- 第1条 この特記仕様書は、昇降機設備工事（新設、増設又は更新）において、昇降機を常時適法状態に維持できるよう必要な事項を定める。なお、この特記仕様書に記載されていない事項は、「昇降機の適切な維持管理に関する指針」（平成28年2月19日付け国土交通省住宅局建築指導課）による。
- 第2条 この特記仕様書における用語の定義は、次の各号による。
- 2 昇降機とは、本工事で施工した昇降機設備をいう。
- 3 発注者とは、本工事の発注者をいう。
- 4 受注者とは、本工事の受注者をいう。
- 5 製造者とは、昇降機の製造者をいう。
- 6 管理者とは、昇降機の引渡しを受け、施設管理を行う者をいう。
- 7 保守点検受注者とは、管理者からの委託により、保守・点検業務を受注した者をいう。
- 第3条 製造者または受注者は、次の各号に掲げる責任を果たすよう努めなければならない。
- 2 製造者は、製造した昇降機の部品等を、昇降機の引渡しから起算して耐用年数を勘案して適切な期間供給すること。
- 3 製造者は、適切な維持管理を行うことができるよう、管理者に対して維持管理に必要な情報又は機材を提供又は公開するとともに、問い合わせ等に対応する体制を整備すること。
- 4 製造者は、保守点検受注者からの依頼に対し協力すること。
- 5 受注者は、製造者に対し、前各号の規定を遵守するよう要請すること。
- 第4条 この特記仕様書に定めない事項については、必要に応じて発注者と受注者が協議して定める。

| 工事範囲の主な既設機器メーカー |           |  |
|-----------------|-----------|--|
| 機器名称            | 既設機器メーカー名 |  |
|                 |           |  |
|                 |           |  |
|                 |           |  |

官公庁等打合わせ機関

建築：

昇降機：

施設管理者：

電力会社：

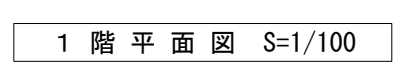
電話会社：

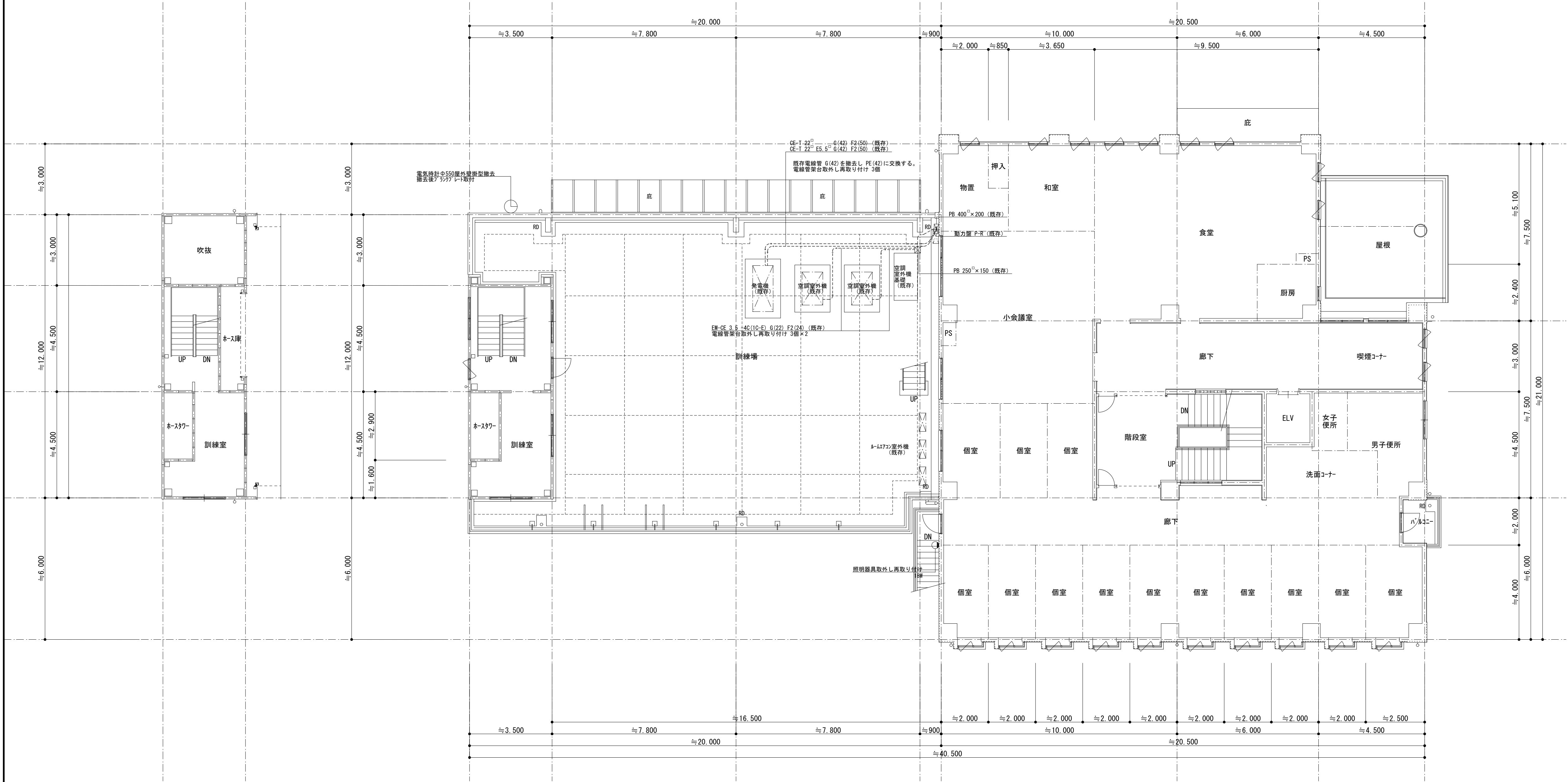
ケーブルテレビ会社：

消防本部：

|     |                                                                                                                      |                                  |                                                                        |                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 摘 要 |  <b>ハナガタ建築設計事務所</b><br>一級建築士事務所 | 設計年月日<br>2025/11/30<br><br>変更年月日 | 承認担当製図<br>N.S T.S T.S<br><br>工事名称<br>西消防署三芳分署防水改修工事<br><br>図面番号<br>E-1 | 電気設備工事特記仕様書（1）<br>縮尺 |
|     |                                                                                                                      |                                  |                                                                        |                      |







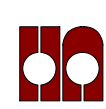
中2階平面図 S=1/100

2階平面図 S=1/100



3 階 平 面 図 S=1/100

| 摘 要 |  |
|-----|--|
|     |  |
|     |  |
|     |  |

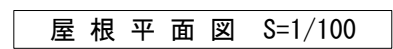


ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士No. 183598号 菅谷 隆

|       |            |        |     |     |           |  |                |         |      |     |
|-------|------------|--------|-----|-----|-----------|--|----------------|---------|------|-----|
| 設計年月日 | 2025/11/30 | 承認担当製図 |     |     | 工 事 名 称   |  | 西消防署三芳分署防水改修工事 |         | 図面番号 |     |
| 変更年月日 |            | N.S    | T.S | T.S | 図 面 名 称   |  |                | 縮尺      |      | E-5 |
|       |            |        |     |     | 電気設備3階平面図 |  |                | S=1/100 |      |     |



**工事概要**

1 工事名称 西消防署三芳分署防水改修工事

2 工事場所 三芳町北永井617-8 地内

3 工期 契約日から令和年月日  
現場施工期間 令和年月日から令和年月日  
現場施工期間は、施設管理者との調整により変更することができる。

4 建物概要

| 建物名称  | 構造        | 階数  | 延面積<br>(㎡) | 消防法施行<br>令別表第一 | 備考 |
|-------|-----------|-----|------------|----------------|----|
| ① 消防署 | 鉄筋コンクリート造 | 3 階 | 1,354.75   | (15)           |    |
|       | 鉄骨造       | 4 階 |            |                |    |
| ②     |           |     |            |                |    |
| ③     |           |     |            |                |    |
| ④     |           |     |            |                |    |

5 工事種目 (●印を付いたものを適用する。)

| 建物別及び屋外<br>工事種目 | 工 事 種 別 |   |   |   |   | 屋外 |
|-----------------|---------|---|---|---|---|----|
|                 | ①       | ② | ③ | ④ | ⑤ |    |
| ● 空 気 調 和 設 備   | 一 式     |   |   |   |   |    |
| ● 換 気 設 備       | 一 式     |   |   |   |   |    |
| ○ 排 煙 設 備       |         |   |   |   |   |    |
| ○ 自 動 制 御 設 備   |         |   |   |   |   |    |
| ○ 衛 生 器 具 設 備   |         |   |   |   |   |    |
| ○ 給 水 設 備       |         |   |   |   |   |    |
| ○ 排 水 設 備       |         |   |   |   |   |    |
| ○ 給 湯 設 備       |         |   |   |   |   |    |
| ○ 消 火 設 備       |         |   |   |   |   |    |
| ○ 厨 房 機 器 設 備   |         |   |   |   |   |    |
| ● ガ ス 設 備       | 一 式     |   |   |   |   |    |
|                 |         |   |   |   |   |    |
|                 |         |   |   |   |   |    |
|                 |         |   |   |   |   |    |

6 指定部分 ※無 ・有  
対象部分： 工期：令和 年 月 日

7 主任技術者又は監理技術者の専任期間（建設業法により必要になった場合）

1 専任期間の始期  
請負契約締結の日から、（現場施工に着手するまで（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事が開始されるまで）の期間・令和 年 月 日までの期間）については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。

2 専任期間の終期  
工事完成後、検査が終了（発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。）、事務手続き、後片付けのみが残っている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。

3 専任期間の中断  
自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により発注者からの通知により、工事を全面的に一時中止にしている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。

8 工事範囲 図示のとおり

9 機械設備工事概要

外壁に設置してある換気扇フードを更新する。  
屋上防水に伴いルームエアコンの室外機を脱着する。  
屋上防水に伴い冷媒配管の保温外装を一部更新し、配管架台の脱着をする。

10 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事は、それぞれの工事仕様を適用し、下記の工事仕様は適用しない。なお、それぞれの工事仕様について特記されていない事項は、電気設備工事は埼玉県電気設備工事特別共通仕様書により、建築工事は埼玉県建築工事特別共通仕様書による。

11 同時期発注の関連工事  
・ 建築工事 ・ 電気設備工事

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 機 材 等               | 本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらに同等のものとする。なお、資材名、製造所名及び発注先を記載した報告書を監督員に提出すると、使用機材等については、7Aベスト含有の有無を確認し、7Aベストを含む機材は、使用しないこと「国等による環境物品等の調達の推進に関する法律」（グリーン購入法）に規定される特定調達品目に該当する機材は、その判断基準、配慮事項を満たすこと。調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。                                                                                                                                                                                                                    |
| ② 電気保安技術者             | ・置く ※置かない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ③ 施工条件                | 施工時間<br>※行政機関の休日に関する法律（第53第91号）に定める行政機関の休日以外。<br>・上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ④ 技能士の適用              | ○配管施工（配管工事） ・建築鉄板施工（風道制作及び取付け）<br>○熱絶縁施工（保温工事） ・冷凍空調調機器施工（冷凍空調機器の据付け）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ⑤ 機材の検査及び試験、施工の検査及び試験 | 検査及び試験を行うべき機材等は、標準仕様書及び特別仕様書によるほか下記による。<br>※飲用にする設備機器の据付け及び取付け完了後、水質試験を行う。水質試験は、水道法による「水質基準に関する省令」に基づく化学的、物理的及び生物化学的試験とし、公立の保健所、試験所又は認定の試験所（事前に監督員の承諾を得る）に依頼して行うものとし、その結果は、監督員に提出するものとする。<br>ただし、検査項目は①一般細菌、②大腸菌、③溶連菌、④硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、⑤塩化物イオン、⑥有機物、⑦pH値、⑧味、⑨臭気、⑩色度、⑪濁度および⑫残留塩素の12項目とする。<br>※雨水利用システム及び排水再利用システムを設置したときは、工事完成後定常の運用状態に入った後速やかに（概ね3ヶ月以内）流入水・処理水の水質試験を行う。<br>試験は上記の飲用に供する場合の方法に従うものとする。<br>ただし、検査項目は残留塩素、pH値、臭気、外観、大腸菌、濁度、BOD、CODとする。 |
| ⑥ 監督員事務所              | 本工事で ・設ける（規模 ） ※設けない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ⑦ 官公署その他への届出手続等       | 工事の着手、施工、完成に当たり、関係官公署などへの必要な届出手続等は受注者が代行し遅滞なく行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ⑧ 工事用電力・水等            | 本工事に必要な工事用電力及び水などは、既存施設を無償で使用できるものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ⑨ 工事用仮設物              | すべて受注者の負担とし、構内につくことが できる ・できない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ⑩ 足場・さんばし類            | ※別契約の関連工事の受注者が定着したものは無償で使用できる。 ○本工事とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11 建設発生土の処理           | 埋め戻し後の建設残土は、※監督員が指示する構内の場所に敷きならす。<br>・構外搬出適切処理する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12 埋め戻し土・盛土           | ※根切土の中の良質土（但しコンクリート管以外の管の周囲は山砂の類） ・山砂の類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13 再生砂、再生砕石、再生アスコン使用  | 契約図書中の山砂の類、砂利、砕石及びアスコンに代替し、表層以外において監督員の了解を得た上で、 ・使用できる。 ※使用できない。<br>再生砂の使用に先立ち、1購入あたり11立方体の六面くろ目溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ⑭ 発生材の処理等             | ※引渡しを要するもの以外は構外に搬出し、適切処理する。<br>（構外搬出処理費は ※本工事 ・別途）<br>（1）引渡しを要するもの（ ）<br>（2）買取処分をするもの（ ）<br>（3）再生資源化を図るもの（ ・硬質塩化ビニル ）<br>（4）特別管理産業廃棄物（ ）<br>※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調査を提出すること。                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15 容量等の表示             | （1）機器等の能力、容量等は表示された数値以上とする。<br>（2）電動機出力、燃料消費量及び圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16 配 管                | （1）地中埋設配管（排水管を除く）<br>1）地中埋設標（コンクリート製） ※要（図示の箇所） ・不要<br>2）地中埋設紙（キャッツアイ） ※要（舗装部の分岐、曲部） ・不要<br>3）埋設表示テープ（2倍折込み） ※要 ・不要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 17 耐震施工               | 設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）を参考とする。<br>ただし、設計用地震力（水平及び鉛直）は次の設計用水平地震度KH及び設計用鉛直地震度KV（KH/2）を用いて計算する。<br>設計用水平地震度と設計用鉛直地震度は同時に作用するものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 空気調和設備工事の保温の種別                                           |                                                                                 |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 区 分                                                      | 施 工 箇 所                                                                         | 保 温 種 別             |
| ド レ ン 管                                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）                                                                   | a1・（ハ）・Ⅶ            |
|                                                          | 機械室、書庫、倉庫                                                                       | b・（ハ）・Ⅶ             |
| 蒸 気 管                                                    | 天井内、P S 内及び空隙壁中                                                                 | c2・（ロ）・Ⅶ            |
|                                                          | 浴室、厨房等の多湿箇所                                                                     | e3・（ハ）・Ⅶ            |
|                                                          | （厨房の天井内は含まない。）                                                                  |                     |
|                                                          | 屋内露出（一般居室、廊下）                                                                   | A1・（イ）・Ⅱ            |
| 冷水・冷温水管<br>（膨張管、空気接管、<br>膨張タンクからボ<br>イラー等への補給<br>水管を含む。） | 機械室、書庫、倉庫                                                                       | B・（イ）・Ⅱ             |
|                                                          | 天井内、P S 内及び空隙壁中                                                                 | C2・（ロ）・Ⅱ            |
|                                                          | 床下、暗渠内（ビット内、共同溝を含む。）                                                            | D・（ロ）・Ⅱ             |
|                                                          | 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。）                         | E3・（イ）・Ⅱ            |
| 温 水 管<br>（膨張管を含む。）                                       | 屋内露出（一般居室、廊下）                                                                   | A1・（イ）・Ⅰ            |
|                                                          | 機械室、書庫、倉庫                                                                       | B・（イ）・Ⅰ             |
|                                                          | 天井内、P S 内及び空隙壁中                                                                 | C2・（ロ）・Ⅰ            |
|                                                          | 床下、暗渠内（ビット内、共同溝を含む。）<br>屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。） | D・（ロ）・Ⅰ<br>E3・（イ）・Ⅰ |

（注）１．冷媒管は、断熱材被覆鋼管を使用し、外装は下記による。  
 屋内露出部 ※保温化粧カバー（※樹脂製 ・ 垂鉛メッキ鋼板製 ・ SUS製）  
 屋外露出部 ※溶融アルミニウム亜鉛鉄板ラッキング ○SUSラッキング  
 　　　　　　　・保温化粧カバー（※樹脂製 ・ 垂鉛メッキ鋼板製 ・ SUS製）  
 ２．施工種別Bの材料及び施工順序4、6に替え、アルミガラス化粧原紙を使用する。  
 ３．機器類の保温材の種別は、（※グラスウール保温材 ・ ロックウール保温材）とする。

| ダクトの保温の種別   |                                                         |           |
|-------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 区 分         | 施 工 箇 所                                                 | 保 温 種 別   |
| 長 方 形 ダ ク ト | 屋内露出（一般居室、廊下）                                           | J1・（イ）・ⅩⅠ |
|             | 屋内露出（機械室、書庫、倉庫）                                         | I・（イ）・ⅩⅠ  |
|             | 屋内隠へい、D S 内                                             | I・（ロ）・ⅩⅠ  |
|             | 屋外露出（バルコニー、解放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。） | K3・（イ）・ⅩⅠ |
| 円 形 ダ ク ト   | 屋内露出（一般居室、廊下）                                           | O1・（イ）・ⅩⅠ |
|             | 屋内露出（機械室、書庫、倉庫）                                         | N・（イ）・ⅩⅠ  |
|             | 屋内隠へい、D S 内                                             | N・（ロ）・ⅩⅠ  |
|             | 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。） | P3・（イ）・ⅩⅠ |
| 消音内貼り       | サブライチャンパー                                               | M・（ロ）・Ⅸ   |
|             | 消音チャンパー・消音エルボ                                           | L・（ロ）・ⅦⅧ  |

| 給排水衛生設備工事の保温の種別                                        |                                                         |          |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| 区 分                                                    | 施 工 箇 所                                                 | 保 温 種 別  |
| 給 水 管                                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）                                           | a1・（ハ）・Ⅶ |
|                                                        | 機械室、書庫、倉庫                                               | b・（ハ）・Ⅶ  |
|                                                        | 天井内                                                     | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                                        | P S 内及び空隙壁中                                             | —        |
|                                                        | 床下、暗渠内（ビット内、共同溝を含む。）                                    | c2・（ハ）・Ⅶ |
|                                                        | 屋外露出（バルコニー、解放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。） | e3・（ハ）・Ⅶ |
| 排水及び通気管                                                | 屋内露出（一般居室、廊下）                                           | —        |
|                                                        | 機械室、書庫、倉庫                                               | —        |
|                                                        | 天井内                                                     | c2・（ロ）・Ⅶ |
|                                                        | P S 及び空隙壁中                                              | —        |
| 給 湯 管<br>（膨張管、空気接管、<br>膨張タンクからボ<br>イラー等への補給<br>水管を含む。） | 屋外露出（バルコニー、解放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。） | e3・（ハ）・Ⅶ |
|                                                        | 屋内露出（一般居室、廊下）                                           | a1・（イ）・Ⅰ |
|                                                        | 機械室、書庫、倉庫                                               | b・（イ）・Ⅰ  |
|                                                        | 天井内                                                     | c2・（ロ）・Ⅰ |
|                                                        | P S 内及び空隙壁中                                             | d・（ロ）・Ⅰ  |
|                                                        | 屋外露出（バルコニー、解放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房内の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。） | e3・（イ）・Ⅰ |

（注）１．消火、排水及び通気管のうち見えかき部は塗装を施す。  
 ２．排水管の管種が耐火二層管、耐火VPの場合は、保温を要しない。  
 ３．施工種別bの材料及び施工順序3、4に替え、アルミガラス化粧原紙を使用する。  
 ４．機器類の保温材の種別は、（※グラスウール ・ ロックウール）とする。  
 ５．消火管屋外露出部保温仕様は、e3・（ハ）・Ⅶとする。  
 ６．便所内露出SUS管及び流し内露出SUS管は保温を要しない。  
 ７．空調設備を要する便所（特別支援学校等）以外の便所で高密度ポリエチレン管を採用する場合は、施工箇所によらず保温を要しない。  
 ※ロックウール・グラスウールのホルムルンデに放散量による区分は、原則としてF☆☆☆☆とする。

19 防 凍 保 温

※屋外露出給水管（呼び径20以下のみ）は、保温厚40mmの防凍保温を行うこと。  
 ・図示の屋外露出部（給水管、消火管、給湯管、膨張管、弁類を含む。）は下記仕様により防凍保温を行う。  
 ※保温仕様は保温厚さを40mmとする。  
 ・保温材をグラスウールとし、凍結防止ヒーターを設置。

20 塗 装

下記の垂鉛メッキを施したダクト及び配管は、塗装を行わない。  
 ・機械室、書庫、倉庫 ・  
 下記の金属電線管は塗装を行う。  
 ※屋外露出 ※多湿箇所 屋内露出（※見えかきり部 ・ ）

21 電 線

特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。  
 ただし、自動制御設備に関わる配線は標準仕様書の自動制御設備の項による。

●改修一般事項（付加事項）

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| はつり及びあと<br>施工アンカー打設     | 既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴明け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所についてX線撮影調査を実施すること。<br>電動ドリル等の刃が鉄筋、金属配管等に接触した場合に、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用する。                                                                                                                                                                                                          |
| 23 管の埋設深さ               | (1) 公道上は、道路管理者の指定する深さとする。<br>(2) 構内車両通路では、路盤材下面から管の上端まで600mmとする。<br>(3) その他の場所では、地表面(舗装する部分では路盤材下面)から管の上端まで300mmとする。                                                                                                                                                                                                           |
| 24 既設管分岐・接続             | 既設管に接続・分岐する場合は、原則として新設時の接合方法として標準仕様書に規定された工法による。<br>やむを得ずそれ以外の工法を採用する場合は監督員の承諾を受ける。                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25 絶縁継手の設置<br>・種別       | ※コンクリートの建物物に入ります箇所の付近の露出部配管<br>※鋼管と鋼管及びこれに類する部分 ※鋼管とステンレス管及びこれに類する部分<br>※50A以下は絶縁ユニオンとし、それ以上は絶縁フランジ ・全て絶縁フランジ                                                                                                                                                                                                                  |
| 26 天井仕上げ区分              | ( ) 書きの壁名は直天井を示し、その他は二重天井を示す。                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 27 他工事との<br>取合区分        | スリーブ、箱入れその他工事との取合いは、工事区分表によるものとし、施工に支障を来さない時期までに、必要な位置、大きさなどを明示し、監督員と打合せを。                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 28 施工図等の取扱い             | 施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に帰属するものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 29 保 険                  | 受注者は工事事務物及び工事材料について工事完成期日後14日まで、これを火災が保障対象になっている組立保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。<br>受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写しを監督員に提出する。                                                                                                                                                                                                                   |
| 30 配管識別                 | 配管等の識別は、その方法等について監督員と協議のうえ行うこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 31 墜落制止用器具<br>(フルハーネス型) | ※使用を要する 墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン<br>(平成30年6月22日付け基発0622第2号)による<br>・使用を要しない                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 32 誘導電動機                | 三相誘導電動機はJIS C 4213 (IE3) トップランナーモーターとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 33 完成図書の<br>電子納品        | 完成図書の電子納品運用ガイドライン ※適用する ・適用しない<br>完成図書の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。<br>また、完成図の中に主要機器一覧表(名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等)を記載すること。<br>県営住宅の完成図書の提出部数は、A3二つ折り製本4部とする。                                                                                                                                                                  |
| 34 そ の 他                | 工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ① 共通事項                  | 改修工事で特に付加すべき事項について指定するものとし、それ以外は本特記仕様書の一般共通事項による。                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ② 改修部分の足場               | 本工事で単独に必要となる足場は、下記により定める。<br>(1) 内部足場 ※ 脚立足場 ・枠組足場 ・<br>(2) 外部足場 ※A種(枠組足場) ・B種 ・C種 ・D種 ・E種 ・F種<br>※足場を設ける場合は、「(手すり先行工法に関するガイドライン)について」(厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日)の「手すり先行工法に関するガイドライン」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)により行うものとする。 |
| ③ 既存部分養生・<br>既存家具等養生    | (1) 関係受注業者と共用部分<br>※別契約の関係受注業者が定着したものは無償で使用できる。<br>○本工事で負担とする。(種別は(2)による。)<br>(2) 本工事で単独で必要となる養生は、下記による。<br>※ビニールシート ・合板 ・                                                                                                                                                                                                     |
| ④ 備品等の移動                | ○別途工事 ・本工事 ※接続配管等の取外し、接続は本工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5 仮設間仕切り                | (1) 関係請負業者と共用部分<br>※別契約の関係受注業者が定着したものは無償で使用できる。<br>・本工事で負担とする。(種別は(2)による。)<br>(2) 本工事で単独で必要となる仮設間仕切りは、下記による。<br>※A種 単管地下全面シート張り ・                                                                                                                                                                                              |
| 6 撤去後機材の扱い              | (1) 改修部分の機材は原則として撤去後新品に取替えるものとし、再使用する場合は図示区分による。<br>(2) 撤去後再使用の指定がない機材のうち、撤去後使用価値を有するものは、現場発生品として監督員に報告する。<br>それ以外の機材は種類別に産業廃棄物として分別処分し、マニフェストを監督員に提出する。                                                                                                                                                                       |
| ⑦ 支持金物の再使用              | (1) インサート金物 ・インサートの径毎に引張試験を行った場合は、再使用できる ※新品<br>(2) 形鋼支持金物等 〇再使用できる ※新品                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8 あと施工アンカー<br>の種別       | 金属拡張アンカー又は接着系アンカーを使用するものとし、その使用については、監督員の承諾を受けるものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9 フロン回収                 | 冷媒管の撤去に当たっては、すべてのフロンガスを回収し下記の方法で処理する。<br>※破壊プラント搬入 ・フロン再生引き渡し ・未再生引き渡し<br>「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」に基づき処理すること。                                                                                                                                                                                                               |
| ⑩ 総 合 調 整               | ・全体再調整 ※改修部及び影響部のみ調整                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11 既設基礎礎の解体<br>はつり      | 建設機械は、原則として、排出ガス対策型、低騒音型、低振動型を使用すること。<br>現場内で使用する重機等は、解体建築物の位置及び規模に応じた機種及び規格のものを選定すること。<br>粉じんの飛散等により周辺環境に影響を及ぼさないよう適宜散水や粉じん発生源を覆うなど環境対策に配慮すること。                                                                                                                                                                               |
| 12 アスベスト事前<br>調査結果の報告   | 全ての建築物、工作物において大気汚染防止法及び石綿障害予防規則の事前調査を建築物石綿含有建材調査者により実施し、アスベスト使用有無に関わらず、結果を知事又は市長あてに報告すること。                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13 そ の 他                | (1) 図面上の縮尺は、JIS A1版とし縮尺とする。<br>(2) 受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように締密に打合せを行うこと。                                                                                                                                                                                                                                                       |

|  |                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | (3)特に騒音振動など周辺に甚大な影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せして設定すること。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

環境配慮（グリーン）改修工事

1アスベスト処理工事  
一般共通事項

留意事項  
  
1 本工事は、アスベスト含有のおそれのある吹付け材、保温材又はダクトバックシン等を撤去する工事が含まれる場合に適用する。設備改修に伴う、アスベスト含有材への開口などの小規模改修工事は本仕様書に準じて行うものとする。  
  
2 アスベスト処理を所管する行政庁の指導がある場合は、それによるものとし、監督員に報告し協議する。  
  
3 この工事においては、図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（令和7年版）（以下「改修標準」という）及び「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル」（令和3年3月 厚生労働省・環境省）による。

2アスベスト含有分析  
調査

分析によるアスベスト含有建材の調査  
[9.1.1]  
・ 行う（下表による）

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 材 料 名 | 調査方法（1材料あたりの試料数：3サンプル） |
|       | ※ 定性分析 ・ 定量分析          |
|       | ※ 定性分析 ・ 定量分析          |
|       | ※ 定性分析 ・ 定量分析          |
|       | ※ 定性分析 ・ 定量分析          |

  
採取箇所 ※ 図示 ・  
  
分析対象  
※ アスベスト 6 種類（アモサイト、クリソタイル、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト）  
  
調査方法・分析方法  
※ JIS A 1481 規格群（1481-1, 2, 3, 4）「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」に準拠する。  
  
分析結果については、監督員に提出すること。

3アスベスト粉じん  
濃度測定

アスベスト粉じん濃度測定  
[9.1.1]  
・ 行う（測定名称及び測定点は下表による）

|             |                      |      |                            |                             |                    |            |
|-------------|----------------------|------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|
| 測定箇所 ※ 図示 ・ | 適 用                  | 測定名称 | 測定時期                       | 測定場所                        | 測定点数<br>(各処理作業室ごと) | 備考         |
| ・ ・ ・       | Ⅱ-Ⅱ1<br>Ⅱ-Ⅱ2<br>Ⅱ-Ⅱ3 | 測定1  | 処理作業前                      | 処理作業室内                      | ※各2点 ・ 各3点         |            |
| ・ ・ ・       | ・ ・ ・                | 測定2  |                            | 施工区画周辺又は<br>敷地境界            | 4方向各1点             |            |
| ・ ・ ・       | ・ ・ ・                | 測定3  | 処理作業中                      | 処理作業室内                      | 各2点                |            |
| ・ ・ ・       | ・ ・ ・                | 測定4  |                            | セキュリティー<br>ゾーン入口            | 各1点                | 空気の流れを確認   |
| ・ ・ ・       | ・ ・ ・                | 測定5  |                            | 負圧・除じん装置の排出口<br>(処理作業室外の場合) | 各1点                | 除じん装置の性能確認 |
| ・ ・ ・       | ・ ・ ・                | 測定6  |                            | 施工区画周辺又は<br>敷地境界            | 4方向各1点             |            |
| ・ ・ ・       | ・ ・ ・                | 測定7  | 処理作業後<br>(隔離シート<br>撤去前)    | 処理作業室内                      | 各2点<br>(Ⅱ-Ⅱ3は1点)   |            |
| ・ ・ ・       | ・ ・ ・                | 測定8  |                            | 施工区画周辺又は<br>敷地境界            | 4方向各1点             |            |
| ・ ・ ・       | ・ ・ ・                | 測定9  | 処理作業後<br>(シート撤去後<br>1週間以降) | 処理作業室内                      | 各2点<br>(Ⅱ-Ⅱ3は1点)   |            |
| ・ ・ ・       | ・ ・ ・                | 測定10 |                            | 施工区画周辺又は<br>敷地境界            | 4方向各1点             |            |

  
  
アスベスト粉じん濃度測定方法  
  
アスベスト粉じん濃度測定は「JIS K 3850-1:2006 空気中の繊維状粒子測定方法－第1部：光学顕微鏡法及び走査電子顕微鏡法」の「6.2 位相差・分散顕微鏡法」による。  
  
測定機関は、都道府県労働局に登録されている作業環境測定機関とする。

|         |                                            |                            |          |
|---------|--------------------------------------------|----------------------------|----------|
|         | 測定 3                                       | 測定 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10 | 測定 5     |
| 計数機器    | 位相差・分散顕微鏡                                  |                            |          |
| ノズル径の直径 | 25 mm                                      |                            | 47 mm    |
| 試料の吸引流量 | 1 l/min                                    | 5 l/min                    | 10 l/min |
| 試料の吸引時間 | 5 min                                      | 120 min                    | 240 min  |
| 試料の透明化  | アセトントリアセチレン法又は、シュウ酸ジエチル法                   |                            |          |
| 計数条件    | 総アスベスト繊維数 200 本又は視野数 50 視野                 |                            |          |
| 計数アスベスト | 直径（幅） 3μm 未満、長さ 5μm 以上、長さ≧直径比 3:1 以上の繊維状物質 |                            |          |
| 定量限界    | 50 f/l                                     | 0.5 f/l                    | 0.3 f/l  |

  
報告書の作成（記録する項目）  
ア 測定結果  
イ 測定時間  
ウ 測定位置（測定高さとともに図面上に記載）  
エ サンプリング条件（メンブレンフィルタ直径、吸引時間、吸引空気量）  
オ マウンティング方法  
カ 顕微鏡視野面積、計数視野数  
キ 測定時（各測定場所ごと）の天候、温度、湿度、外気の風速及び風向  
ク 周辺地形や捕集時の状況を撮影した写真

4

7mm以上含有吹き付け材の撤去（レベル1）

アスベスト含有吹き付け材の除去

・ 行う 除去方法は9.1.3による他、除去の部位・内容に応じた除去は専門工事業者の仕様とする。

除去物及び汚染物質等

処理方法

※密封処理（二重袋梱包）

隔離養生に用いたシート、使用した使い捨て保護衣、高性能真空掃除機フィルタ、粉じん機フィルタについても密封処理を行う。

・ セメント固化

処理を行う吹き付けアスベストの仕様

| 材 料 名 | 厚さ (mm) | 処 理 を 行 う 範 囲 |
|-------|---------|---------------|
|       |         | ※ 図示 ・        |
|       |         |               |
|       |         |               |

5

7mm以上含有保温材等の撤去（レベル2）

アスベスト含有保温材の除去

・ 行う

作業上の隔離

・ 行う

・ 行わない

処理を行う保温材等アスベストの仕様

| 材 料 名 | 厚さ (mm) | 処 理 を 行 う 範 囲 |
|-------|---------|---------------|
|       |         | ※ 図示 ・        |
|       |         |               |
|       |         |               |

6

7mm以上含有成形板類の撤去（レベル3）

1 アスベスト含有成形板の除去

・ 行う

処理を行うアスベスト成形板の仕様等

| 材 料 名 (製品名) | 含有するアスベストの種類 | 処 理 を 行 う 範 囲 |
|-------------|--------------|---------------|
| ・           |              | ※ 図示 ・        |
| ・           |              | ※ 図示 ・        |
|             |              | ※ 図示 ・        |
|             |              | ※ 図示 ・        |

2 非石綿部での切断による除去

・ 行う

処理を行うアスベスト含有物の仕様等

| 材 料 名 | 含有するアスベストの種類 | 処 理 を 行 う 範 囲 |
|-------|--------------|---------------|
|       |              | ※ 図示 ・        |
|       |              | ※ 図示 ・        |
|       |              | ※ 図示 ・        |
|       |              | ※ 図示 ・        |

※なお、石綿含有保温材付配管については、飛散のおそれ考慮し、一部レベル2の対応を図るものとする。

＜参考＞石綿使用有無の事前調査フロー

(1) 設計図書による調査

① 施工年による調査

② 使用建材材料による調査

可能性あり・不明

(2) 現場目視による調査

目視調査（建材の確認）

可能性あり・不明

分析を実施しない場合

石綿含有とみなす

分析を実施する場合

(3) 分析調査による判定

JIS A 1481-2「建設製品中のアスベスト含有率測定方法」など

石綿含有0.1%を超えていると判断

石綿含有0.1%以下と判断

石綿使用あり・届出要件確認・届出

石綿使用なし

＜参考＞非飛散性石綿含有建材を除去する時の作業フロー

1 成形された配管保温材等を原形のまま取り外しによる除去（レベル2）

成形された配管保温材等を原形のまま取り外す場合には、石綿飛散の程度が比較的低いことから、隔離養生（負圧不要）、散水等による湿潤化による石綿の飛散防止措置を行い、次の手順で除去する。なお、劣化し石綿飛散のおそれがある場合には、石綿含有吹き付け材等の切断等による除去と同等の措置を講じる。また、作業中に事前調査により把握していない飛散性石綿含有建材が確認された場合には、直ちに作業を中止し、飛散防止措置を講ずるとともに、関係機関に通報する。

＜作業フローチャート＞

2 非石綿部での切断による除去【ダクトバックシン・配管バックシン】（レベル3）

建築物のダクトには、接合部に石綿含有物が使用されていることが多い。この場合、直接石綿含有物に触れるわけではないので、石綿繊維の飛散のおそれがない場合には、大気汚染防止法の届出は不要とされている。ただし、石綿障害予防規則では、石綿取り扱い作業にも該当しないものの、計画の届出は必要とされている。

＜作業フローチャート＞

参考図1 設備機器ダクト接合部の除去方法

参考図2 配管フランジバックシンの除去方法

3 非石綿部での切断による除去【配管保温材】（レベル2）

直接石綿含有保温材に触れるわけではないので、石綿繊維の飛散のおそれがない場合には、大気汚染防止法の届出は不要とされている。ただし、石綿障害予防規則では、石綿取り扱い作業にも該当しないものの、計画の届出は必要とされている。

＜作業フローチャート＞

参考図3 石綿含有保温材付配管の除去方法



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士NO.183598号 菅谷 隆

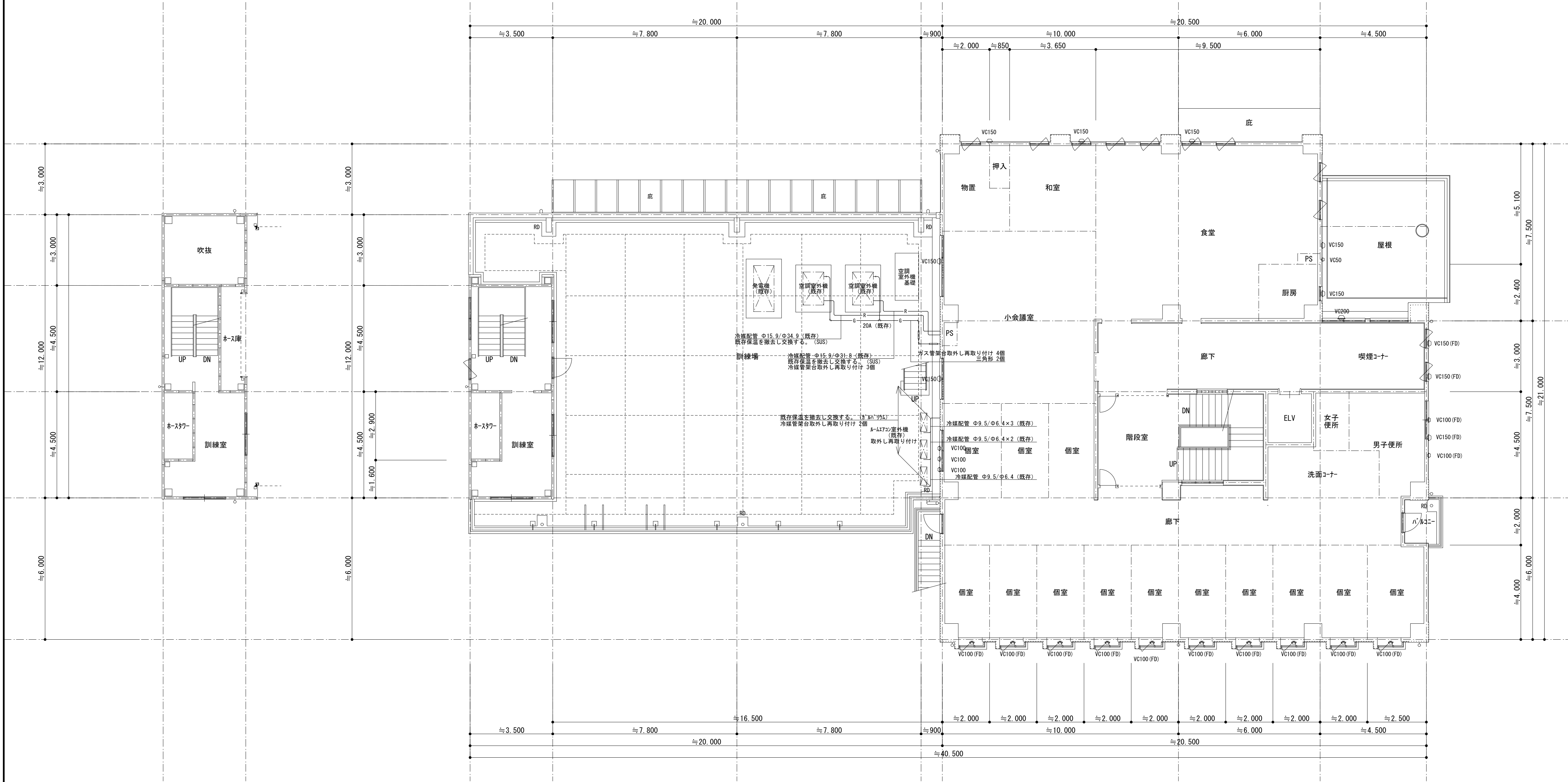
設計年月日 2025/11/30

変更年月日

|        |      |     |                |                |      |
|--------|------|-----|----------------|----------------|------|
| 承認担当製図 | 工事名称 |     | 西消防署三芳分署防水改修工事 |                | 図面番号 |
|        | N.S  | T.S | T.S            | 図面名称           |      |
|        |      |     |                | 機械設備工事特記仕様書（3） | 縮尺   |

M-3

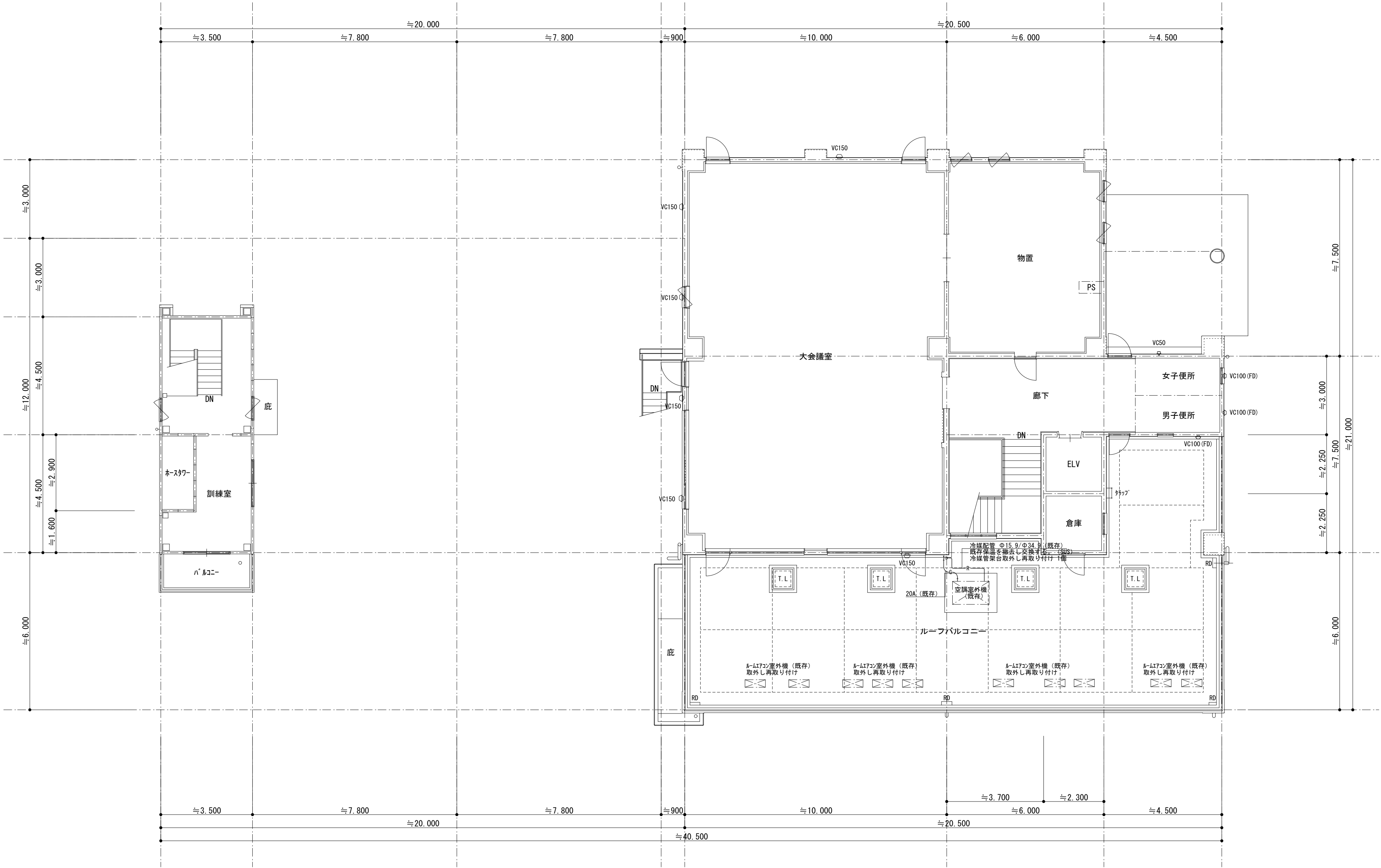




中2階平面図 S=1/100

2階平面図 S=1/100

※外壁に取り付けず外用換気扇の7-Fを全て撤去し、新品の深形7-Fに交換する。(7-F77防虫網付)



3 階 平 面 図 S=1/100

※外壁に取り付けくダクト用換気扇の7-Fを全て撤去し、新品の深形7-Fに交換する。(7-F77防虫網付)

摘 要



ハナガタ建築設計事務所

一級建築士事務所

一級建築士No.183598号 菅谷 隆

設計年月日

2025/11/30

変更年月日

承認担当製図

N.S

T.S

T.S

工事名称

西消防署三芳分署防水改修工事

図面名称

空調換気設備3階平面図

縮尺

S=1/100

図面番号

M-6