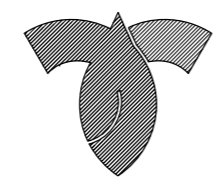


# 令和8年度 町単 中保育園屋根外壁塗装補修他工事

R7. 11



軽井沢町

仕様書

I 工事概要

1. 工事場所 軽井沢中保育園 北佐久郡軽井沢町長倉3522-1

2. 敷地面積

3. 工事種目

4. 工事内容

- 木造平屋建て 改修工事
- 建築面積 : 1539.75㎡
- 延床面積 : 1531.47㎡
- 外部 屋根・外壁 塗装の塗替え
- 樋 修繕
- 基礎天端 修繕
- 屋外プール 床替
- テント張替・St構造部塗替
- 内部 床修繕
- 木製建具 修繕
- 照明 蛍光灯照明のLED化・破損非常用照明の取替
- 便所 洋式化
- 等

適用範囲	図面・特記仕様書及び現場説明書に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房営繕部監修「公共建築工事標準仕様書」及び「建築改修工事標準仕様書」(共に最新版)による。設計図に明記なき事項であっても、技術上、用途上当然必要と認められる事項は、請負金額の範囲内において監督職員の指示のもと施工のこと。			
疑義	設計書に明示のない場合又は疑いを生じた場合は、監督職員と協議し、その指示を受けて施工のこと。			
官公庁等手続	工事に必要な諸届け、諸手続は請負者が速やかに処理し、これに掛かる経費は請負者の負担とする。			
施工計画書	工事着手前に施工計画書を提出し、監督職員の承認を受けること。			
発生材の処理	「廃棄物の処理及び清掃に関する法律(廃棄物処理法)」を遵守し、マニフェストA、B-2、D、E表の写しを提出すること。			
工事写真	カラーサービス版で、A4版の工用アルバムに工程順に説明を記入し提出する。デジタル写真可。 着工前、施工中(各工程毎に撮影)、竣工時撮影の他、資材搬入時に材料確認(数量、品番)ができるよう撮影のこと。			
提出書類	長野県建築工事の手引き【最新版】に基づき作成する。			
	名称	提出物名	該当区分提出部数	
■工事施工関係書類	100 目次	✓	1	
	101 工事実績情報登録報告	✓	1 請負金額が500万円以上の場合	
	102 実績工程表	✓	1 計画・異議 実施・異議	
	103 下請負人通知書	✓	1 監督員に提出した書類の写し	
	104 総合施工計画書	✓	1	
	106 施工体制台帳(写し)	✓	1 工体系図	
	107 廃棄物等処理計画書	✓	1	
	108 再生資源利用[促進]計画書	✓	1	
	109 使用材料発注先調書	✓	1	
	110 材料及び機器の品質・性能証明書	✓	1	
	111 工種別施工計画書	✓	1	
	■工事完成資料	200 目次	✓	1
		202 製作図	✓	1
		203 工事施工・変更協議書	✓	1
		204 工事打合せ	✓	1
		205 工事写真	✓	1
		206 工事記録	✓	1 着手日から竣工日まで
		210 出荷証明書	✓	1
		211 材料及び機器の試験・検査成績書	✓	1
		212 施工試験・検査成績書	✓	1 各種試験成績・総合調整
		213 社内の試験・検査成績書	✓	1 各種試験成績・総合調整
301 廃棄物等処理報告書	✓	1 建設副産物・産業廃棄物		
302 再生資源利用[促進]実施書	□	1		
310 納品書(写し)	✓	1		
309 完成写真	✓	1		
■保守管理資料	300 目次	✓	1	
	303 納入品目録	✓	1	
	304 保証書	✓	1	
	306 機器完成図	✓	1 製造者作成	
	311 施工図	✓	1	
	307 保全に関する資料	✓	2 施工者作成・1部は別冊ファイル	
	308 下請人・工事使用材料一覧表	✓	1	
	■官公署届出書類等	105 官公署届出書類等	□	1 法定点検が必要なもの別冊
□ 官公署検査結果通知書等		□	1 法定点検が必要なもの別冊	
■完成図		305 原図	□	1 A2 三つ折リケース入り
	305 製本(隔面)	□	1 A2 背縫二つ折リ製本	
	305 CADデータ:完成図・施工図	✓	1 CADデータ・電気媒体	
	311 施工図	✓	1	
■その他	建退共関係書類	✓	1	
	工事保険関係書類	✓	1	
	安全管理書類	✓	1	
	創意工夫・社会貢献等	✓	1	
	※提出物・提出部数については監督職員と協議すること。 1/自次は書類全体で1枚作成する			
注意事項	※内訳書の数量は参考数量であるので現場を十分調査すること。			

II 建築改修工事仕様

1. 共通仕様

(1) 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「建築改修工事標準仕様書(最新版)」(以下、「改修共仕」という。)により、また、改修共仕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の「公共建築工事標準仕様書(最新版)」(以下、「共仕」という。)による。

2. 特記仕様

(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。

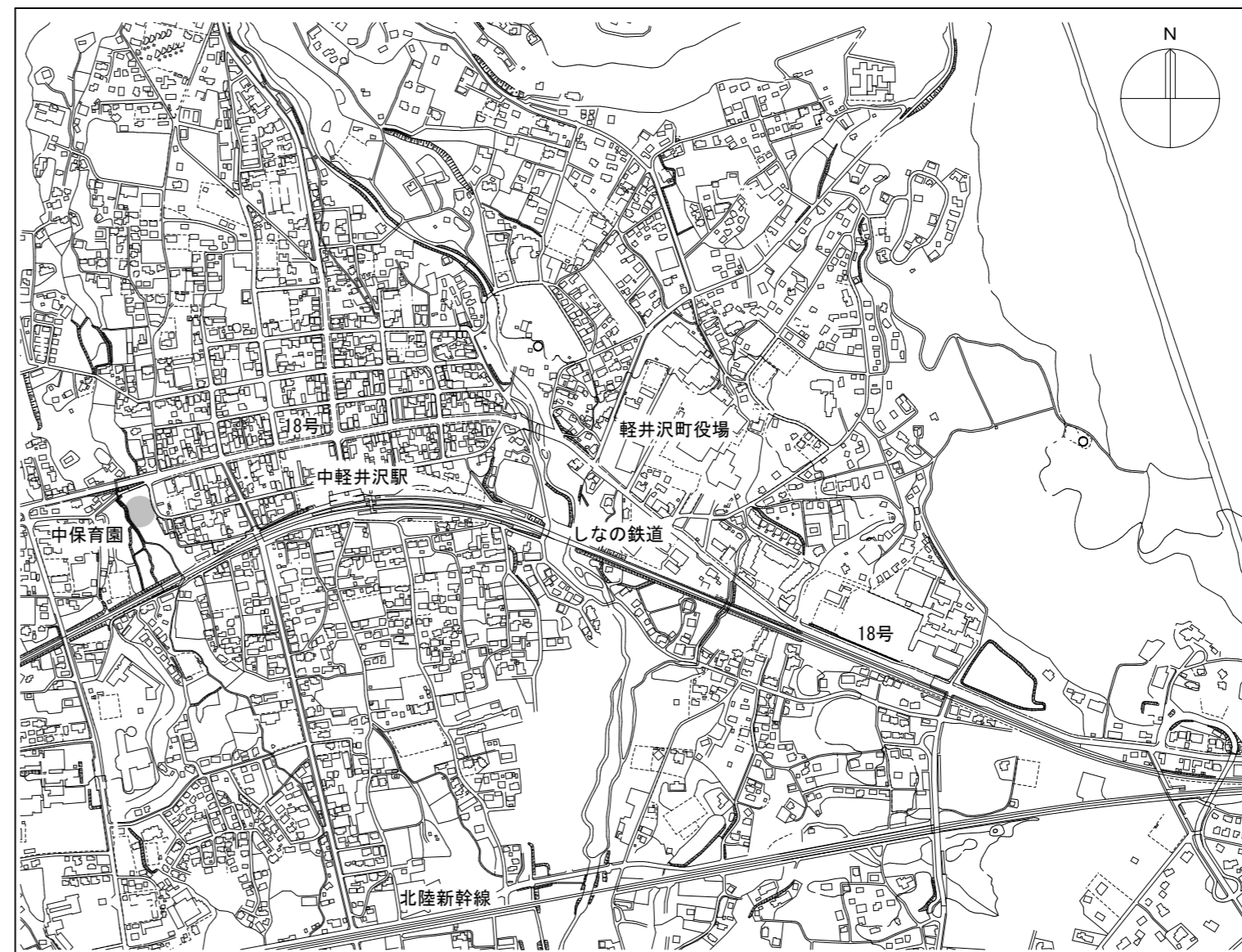
項目	特記事項
1 適用基準等	・建築工事標準詳細図(国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修 最新版) ・営繕工事写真撮影要領(国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修 最新版) ・長野県公共建築工事の手引き(最新版) 長野県住宅部施設課
2 工事実績情報の登録	※適用する
3 品質計画等	・建築基準法に基づき定められる区分等の適用工事 ※風速(Vo= ) ※地表面粗度区分(Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ) ・積雪区分 H12告示第1455号 別表( )
4 電気保安技術者	工事現場におく電気保安技術者は、電気事業法に基づく電気主任技術者の職務を補佐し、電気工作物の保安の業務を行うものとする。 ・要 ○不要 ○現場説明書による
5 条件明示項目	
6 発生材の処理等	※現場説明書による ○構外搬出適切処理
7 建築材料等	本工事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有するものとし、JIS及びJASマークの表示のない材料及びその製造者等は、次の(1)～(6)の項目を満たすものとする。 (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 (2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること (3) 安定的な供給が可能であること (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 (5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること (6) 販売、保守等の営業体制が整えられていること なお、これらの材料を使用する場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料又は外部機関(社)公共建築協会 他)が発行する資料等の写しを監督職員に提出して承諾を受けるものとする。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合はこの限りでない。 また、備考欄に商品名が記載された材料は、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督職員の承諾を受ける。
8 化学物質を発生する建築材料等	本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の1)から5)を満たすものとする。 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、仕上げ塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発生が極めて少ないものとする。 2) 保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発生が極めて少ないものとする。 3) 接着剤はフタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない揮発性の可塑剤を使用し、難ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発生が極めて少ないものとする。 4) 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか発生が極めて少ないものとする。 5) 1)、3)及び4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発生が極めて少ないものとする。 また、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。 規制対象外 ①JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第4項による国土交通大臣認定品 ③下記表示のあるJAS規格品 a. 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b. 接着剤等不使用 c. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない材料使用 d. ホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 e. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料使用 f. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 第三种 ④JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品 ⑤建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ⑥JISのEo規格品 ⑦JISのFoc規格品 改修標仕及び、標仕に記載されていない特別な材料の工法については、材料製造所の指定する工法とする。
9 特別な材料の工法	
10 技能士	

適用工事種別	技能検定作業
防水改修工事	○シーリング防水工事作業
外壁改修工事	・左官作業 ・タイル張り作業 ・建築塗装作業
建具改修工事	・ビル用サッシ工事作業 ・ガラス工事作業 ・自動ドア施工作業
内装改修工事	・プラスチック系床仕上げ工事作業 ・カーベット系床仕上げ作業 ・ボード仕上げ工事作業 ・鋼製下地工事作業 ・左官作業 ・壁張作業 ・大工工事作業 ・タイル張り作業
塗装改修工事	○建築塗装作業
耐震改修工事	・鉄骨組立作業 ・型枠工事作業 ・とび作業 ・鉄筋組立作業
コンクリートブロッ	・コンクリートブロック工事作業
ク・ALCパネル工事	・エーエルシーパネル工事作業
石工事	・石張り作業

1 1 化学物質の濃度測定	施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること。 測定はパッシブ型採取機器により行う。 着工前の測定 ・行う ※行わない 測定対象室 ・図示 ・ 測定箇所数 ・図示 ・ 報告の様式等については、現場説明書による。	
1 2 完成図等	○完成図 ・既存図面修正 ※作成する 提出部数 ②各2部 ・部 (A3版第2原因及び電子媒体(CD-R) ) 種類 ※改修標仕表1.8.11による。 ただし、種類は当該工事で該当する図面、表及び計画書とする。 ※施工計画書 提出部数 ※1部 ・3部 ※施工図 提出部数 ※1部 ・2部 ・保全に関する資料 提出部数 ※1部 ○2部	
1 3 設備工事との取り合い	設備機器の位置、取合い等が検討できる施工図を提出して、監督職員の承諾を受ける。	
1 4 設計GL	※図示 ○設計GL=現状GL	
1 5 工事写真	・「営繕工事電子納品要領(最新版)」による	
仮設工事	1 足場その他	内部足場 種別 ②きやつ、足場板等 ○A種 ○D種 外部足場 種別 ②A種 ○B種 ・C種 ・D種 防護シートによる養生 ※行う ・行わない ○落下防止策対応(単管:巾木共) 材料、撤去材等の運搬 ・A種 ※B種 ・C種 ・D種 ・E種
	2 養生	既存部分の養生 ②ビニルシート等 ○一部コンパネt=12 捨貼り 既存家具等の養生 ・ビニルシート等 ・ 固定家具等の移動 ※行わない ・行う(図示)
	3 仮設間仕切	仮設間仕切り等の種別 種別 下地 仕上材(厚さ mm) 充てん材 塗装 ・A種 ※軽量鉄骨 ・合板(※9.0 ) ※無し ・B種 ・木下地 ※せっこうボード(※9.5 ) 厚さ mm ・片面 ※C種 単管下地 防災シート 仮設扉 ※木製扉 ※合板張り程度 ※無し ・鋼製扉 ※片面フラッシュ程度 ・有り
	4 監督職員事務所	・既存建物内の一部を使用する ・構内に設置する ・規模及び仕上げの程度は現場説明書による。 ○設けない(現場事務所にて併用とするが、打合せ会議を行える広さとする)
	5 工事用水	構内既存の施設 ※利用できない ○利用できる ②有償 ・無償)
	6 工事用電力	構内既存の施設 ※利用できない ○利用できる ②有償 ・無償)
防水改修工事	1 シーリング	シーリング改修工法の種類 ①シーリング充てん工法 ○シーリング再充てん工法 ・拡幅シーリング再充てん工法 ・ブリッジ工法 シーリング材の種類、施工箇所 ※下表以外は、改修標仕表3.7.1を標準とする 施工箇所 シーリング材の種類(記号) ・外壁取合い部 ・変性シリコンコーキング
	2 とい	といの材種 ※配管用鋼管 ○硬質塩化ビニル管 ・排水用リサイクル硬質塩化ビニル管(REP-VU) ・建物排水用リサイクル発泡三層硬質塩化ビニル管(RF-VP) 鋼管製といの防露 ・次の箇所は行わない( ) ロッキングール保温筒及びフェノールフォーム保温筒のホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・第三种 掃 除 口 ※有り ・無し 緩どい受け金物の取付け ※図示 ・標仕13.5.3 (d) (2) による

項目	特記事項																								
外壁改修工事	1 ひび割れ部改修工法 ・Uカットシール材充てん工法 充てん材料 品質・規格等 備考 ・シーリング用材料 ※1成分形又は2成分形 ポリウレタン系シーリング材 ○変性シリコン系シーリング材 ・可とう性エポキシ樹脂																								
	2 目地改修工法 ・目地ひび割れ部改修工法 ○伸縮目地改修工法 シーリング用材料 種類 ※改修標準表3.7.1による																								
外壁改修工事 塗り仕上げ外壁	1 既存塗膜等の除去及び下地処理 既存塗膜劣化部の除去、下地処理の工法 [4.6.3] [表4.6.1~4] <table border="1"> <thead> <tr> <th>工法</th> <th>処理範囲</th> <th>下地面の補修</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・サンダー工法</td> <td>※既存仕上面全体</td> <td>・ひび割れ部改修工法</td> </tr> <tr> <td>○高圧水洗工法 加圧力 ※50MPa程度</td> <td>※既存仕上面全体 ○図示</td> <td>・浮き部改修工法</td> </tr> <tr> <td>・塗膜はく離剤工法</td> <td>※既存仕上面全体</td> <td>・欠損部改修工法</td> </tr> <tr> <td>◎水洗い工法</td> <td>※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 ○図示</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 塗膜はく離剤 [4.2.2]	工法	処理範囲	下地面の補修	・サンダー工法	※既存仕上面全体	・ひび割れ部改修工法	○高圧水洗工法 加圧力 ※50MPa程度	※既存仕上面全体 ○図示	・浮き部改修工法	・塗膜はく離剤工法	※既存仕上面全体	・欠損部改修工法	◎水洗い工法	※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 ○図示										
	工法	処理範囲	下地面の補修																						
・サンダー工法	※既存仕上面全体	・ひび割れ部改修工法																							
○高圧水洗工法 加圧力 ※50MPa程度	※既存仕上面全体 ○図示	・浮き部改修工法																							
・塗膜はく離剤工法	※既存仕上面全体	・欠損部改修工法																							
◎水洗い工法	※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 ○図示																								
塗装改修工事	1 下地調整 [7.2.2~7] [表7.2.1~7] <table border="1"> <thead> <tr> <th>下地面の種類</th> <th>下地調整の種類</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木部</td> <td>・RA種 ※RB種 ○RC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄鋼面</td> <td>・RA種 ※RB種 ○RC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>垂始めつき面</td> <td>・RA種 ※RB種 ○RC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>垂始めつき面（鋼製建具）</td> <td>※RB種 ・RC種</td> <td></td> </tr> <tr> <td>モルタル、プラスター面</td> <td>・RA種 ※RB種</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート、ALCパネル面</td> <td>・RA種 ※RB種</td> <td>(2-UE)、(2-ASE)及び(2-FUE)は除く</td> </tr> <tr> <td>せっこうボード、その他ボード面</td> <td>・RA種 ※RB種</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 2 合成樹脂エマルジョンペイント塗り [7.12.2] [表7.12.1]	下地面の種類	下地調整の種類	備考	木部	・RA種 ※RB種 ○RC		鉄鋼面	・RA種 ※RB種 ○RC		垂始めつき面	・RA種 ※RB種 ○RC		垂始めつき面（鋼製建具）	※RB種 ・RC種		モルタル、プラスター面	・RA種 ※RB種		コンクリート、ALCパネル面	・RA種 ※RB種	(2-UE)、(2-ASE)及び(2-FUE)は除く	せっこうボード、その他ボード面	・RA種 ※RB種	
下地面の種類	下地調整の種類	備考																							
木部	・RA種 ※RB種 ○RC																								
鉄鋼面	・RA種 ※RB種 ○RC																								
垂始めつき面	・RA種 ※RB種 ○RC																								
垂始めつき面（鋼製建具）	※RB種 ・RC種																								
モルタル、プラスター面	・RA種 ※RB種																								
コンクリート、ALCパネル面	・RA種 ※RB種	(2-UE)、(2-ASE)及び(2-FUE)は除く																							
せっこうボード、その他ボード面	・RA種 ※RB種																								
工事現場の環境改善及び建設副産物等の処理	1 工事現場の環境改善 ① 工事現場のイメージアップ ・仮囲い周辺の美化（監督員との協議による） ② 地域住民への情報提供 ・完成予想図の設置（監督員との協議による） ・工事経過説明板等各種情報掲示板の設置 ・パンフレットの作成・配布 ③ 地域住民とのコミュニケーション ・現場見学会の実施（監督員との協議による） ④ 住民に対する災害防止関係 ・住民に対する災害防止策の充実（監督員との協議による）																								
	2 産業廃棄物の取扱い ① 複数のコンテナを設ける等、廃棄物の種類別に徹底した分別を行うこと。 ② 産業廃棄物を委託処理する場合は、収集運搬業者及び処分業者とそれぞれ委託契約をすること。 ③ 委託契約書の書式は、（社）日本建設業団体連合会以下9団体により共同作成された「建設廃棄物処理委託基本契約書」によること。 ④ 産業廃棄物管理表（マニフェスト）に必要な事項を記入し、運搬車両ごとに廃棄物とともに収集運搬業者に渡すこと。 ⑤ マニフェスト（A、B2、D、E）はその都度又は処分終了後10日以内に返送を受け照合・確認のうえ5年間保存すること。																								
	3 再生資源の利用促進 1 再生資源利用促進計画 工事完了後に、実施状況をとりとまとめ、提出すること。 2 再生資源利用計画 工事完了後に、実施状況をとりとまとめ、提出すること。 3 「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」による届出を行うこと。																								

その他	1 保険等 ① 請負者は、本工事の工事目的物、工事材料等について火災保険を掛けなければならない。また、保険加入期間は引渡日（概ね契約工事完了日+1ヶ月）までとし、全保険料金を支払いの上その写しを町工事契約業務担当者まで提出すること。 なお、加入期間の開始を契約後1ヶ月以上遅らせる場合は、監督員に協議すること。 ② 工事期間中、請負者の責任と負担により、労災保険に加入すること。
	2 その他 ① 暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。 ② 工事の請負額が2500万円以上の工事については、工事実績情報（工事カルテ）の登録をすること。 工事請負額が500万円以上2,500万円未満の工事については、受注時及び訂正時のみ登録をすること。 登録する場合は、内容について監督職員の承諾を受けた後、次に示す期間内に登録の手続きを行うとともに、登録されたことを証明する資料を監督員に提出すること。 (1) 工事受注時 契約締結後10日以内 (2) 登録内容の変更時 変更契約締結後10日以内 (3) 工事完了時 工事完了後10日以内 ③ 施工体制台帳を整備するとともに契約書（写）を添付し提出すること。 ④ 施工にあたっては、低騒音、低振動型施工機械の採用に努めること。

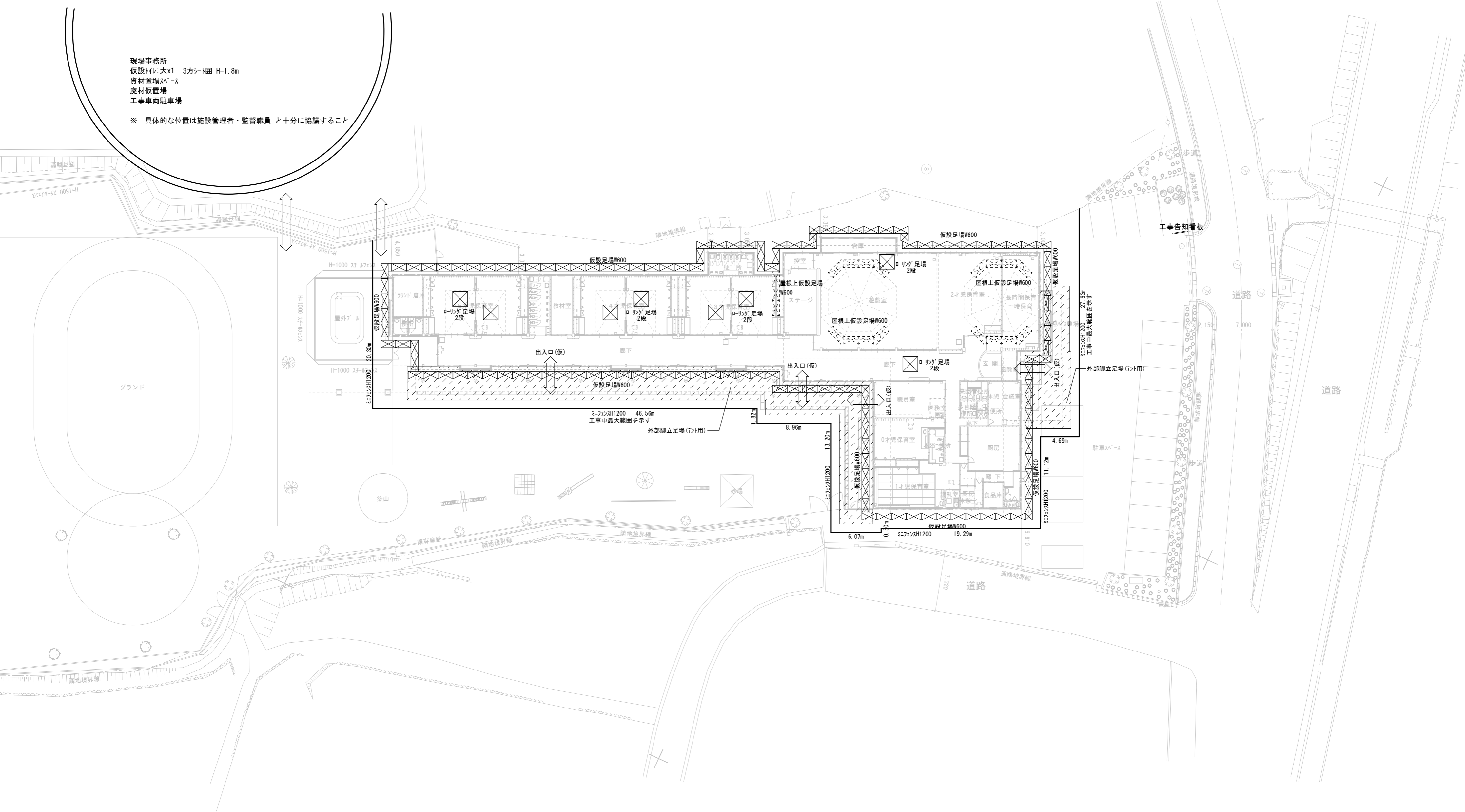


案内図



現場事務所  
 仮設トイレ 大x1 3方シート囲 H=1.8m  
 資材置場スペース  
 廃材置場  
 工事車両駐車場

※ 具体的な位置は施設管理者・監督職員 と十分に協議すること

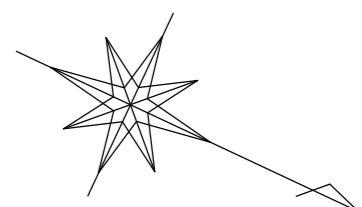


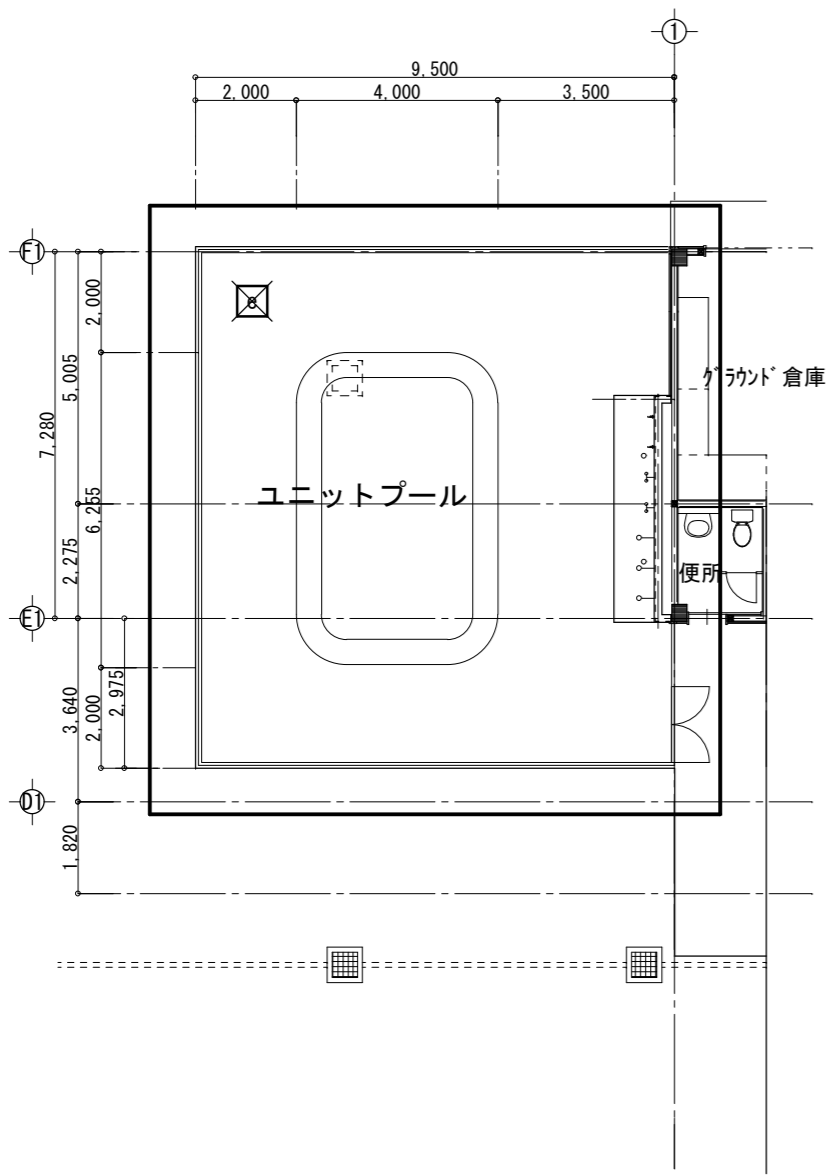
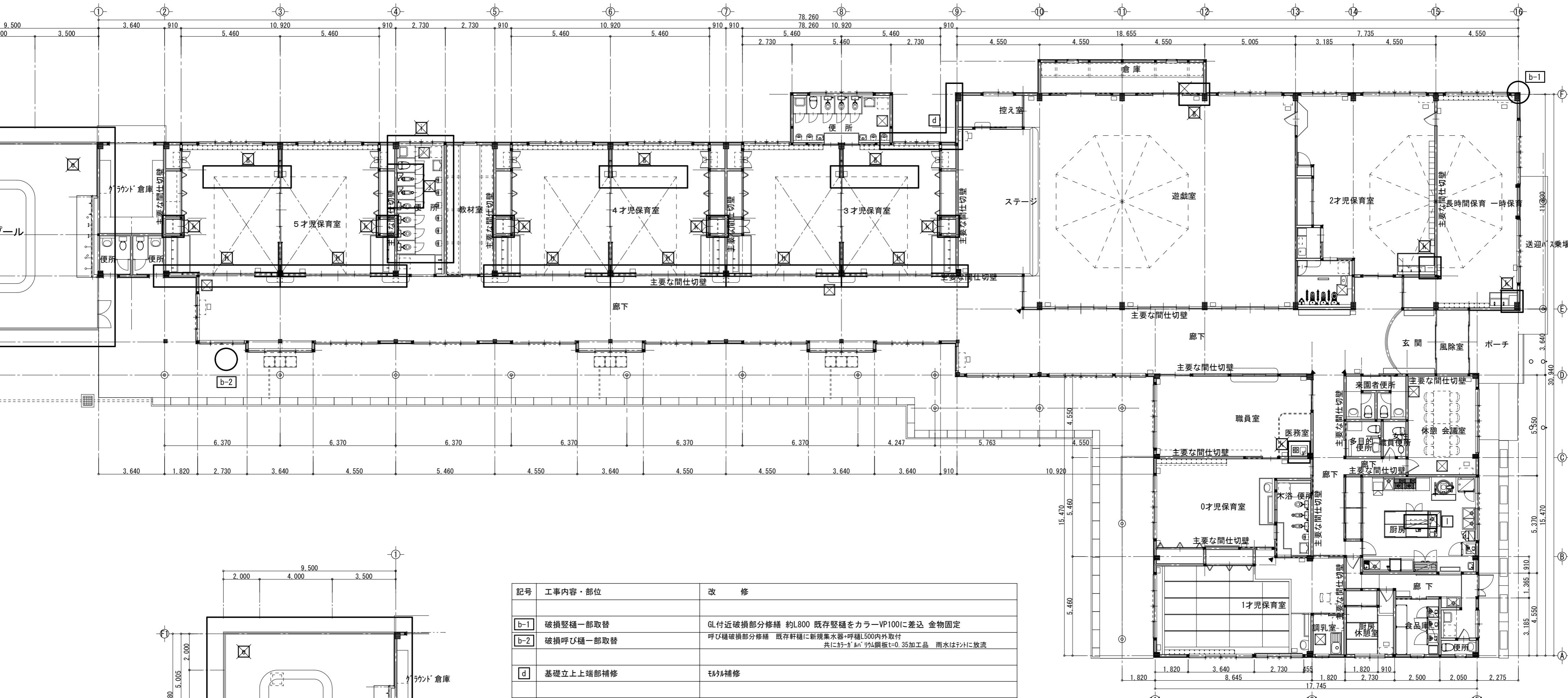
○ 仮設計画概要書

本工程は園運営しながらの工事となり、近隣は交通量が多い為、安全・騒音・等には十分に留意する  
 本図は参考図であるので工事着手前に施設管理者・監督職員と十分に協議すること  
 仮設物・仮置場・等、利用者の安全に十分配慮すること  
 工事関係車両駐車場は敷地内を基本とし、不足に関しては発注者と協議すること  
 やむ負えない場合を除き、建設資材搬入等は敷地内とする

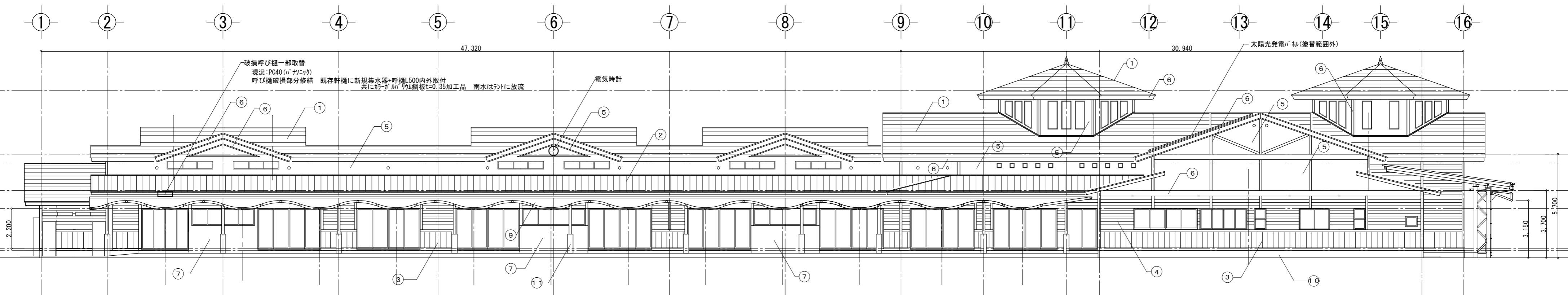
○ 特記

- ・ 仮囲い仕様 : 既成ミフェンス 鋼管製 W=1.8m H=1.2m コンクリート脚 工程に沿って必要最小エリアとする
- ・ 外部足場 : W600 巾木付 マッシュシート張
- ・ 園児等出入口 : 4ヶ所 園庭面3ヶ所程度 位置は施設管理者・監督職員 と十分に協議すること
- ・ 内部脚立足場 : 非描込

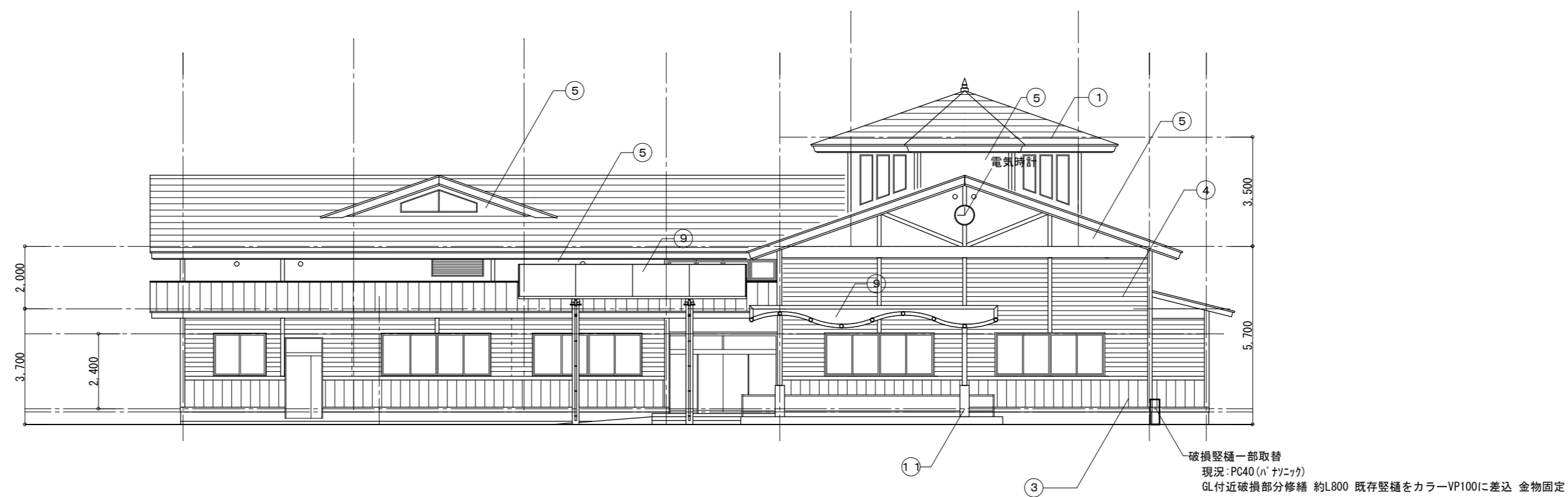




記号	工事内容・部位	改修
b-1	破損壁一部取替	GL付近破損部分修繕 約L800 既存壁をカラーVP100に差込 金物固定
b-2	破損呼び壁一部取替	呼び壁破損部分修繕 既存軒樋に新規集水器+呼樋L500内外取付 共にカラーガルバリウム鋼板t=0.35加工品 雨水はタンクに放流
d	基礎立上り端部補修	モルタル補修
☒	屋外プール(洗場水)床替	コンクリート下地加工(アクリル) モルタル金網仕上t=15(洗場のみ) コンクリート改質剤 コムパブ 弾性舗装塗t=15
☒	開閉しない排煙窓の修繕	別紙
☒	木製建具の修繕	別紙
☒	照明 5才児保育室北便所 人感センサー化	別紙
☒	便器の取替	別紙 洋式2ヶ所
☒	電気温水器の取替	別紙 電気温水器8ヶ所
□	照明器具取替(撤去)に伴う 天井補修(厨房1100×220)	LGS19型下地組 シージンクPB t=9.5 化粧石膏ボードt=6張(フラスク200RF同等) 既存取合:4周目透かしシーリング



東側立面図  
1 : 150



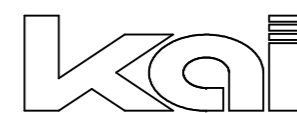
北側立面図  
1 : 150

記号	現況	改修
①	横葺 フッ素樹脂塗装鋼板 t=0.4	下地調整RC 2液系変性珪酸塩+2液弱溶剤形屋根用無機塗料×2
②	フラットルーフ フッ素樹脂塗装鋼板 t=0.4	下地調整RC 2液系変性珪酸塩+2液弱溶剤形屋根用無機塗料×2
③	54分15分SP-Y 縦張り 珪酸塩樹脂塗装	下地調整(水洗い工法) シーラー+超低汚染ハイブリッド水性無機塗料×2
④	ペーパー22-2F 浮かし張り工法 珪酸塩樹脂塗装	下地調整(水洗い工法) シーラー+超低汚染ハイブリッド水性無機塗料×2
⑤	外装樹脂系珪酸塩仕上げ 下地サイディング	下地調整(水洗い工法) シーラー+超低汚染ハイブリッド水性無機塗料×2
⑥	化粧付梁 化粧付柱 化粧土台 珪酸塩人工木材 シーラー処理 フッ素樹脂珪酸塩塗装	下地調整(水洗い工法) シーラー+超低汚染ハイブリッド2液弱溶剤系無機塗料×2
⑦	化粧型枠リブ模様 外装樹脂系珪酸塩仕上げ	既存のまま(工事範囲外)

記号	現況	改修
⑧	化粧型枠コンクリート打放し	下地調整(水洗い工法) WS疎水剤+FC特殊工法 B工法(同等)
⑨	酸化珪酸塩珪酸塩樹脂塗料	両面塩化ビニル樹脂塗料/ガラスクロス クリーンタックス220 (CMX220) 同等品
⑩	コンクリート打放し	上端部珪酸塩補修
⑪	コンクリート打放し 珪酸塩樹脂塗装	下地調整(水洗い工法) シーラー+超低汚染ハイブリッド水性無機塗料×2
⑫	腰壁・腰上壁ひび割れ部 珪酸塩樹脂塗装	ひび割れ部全面調査 ひび割れ部Uカット 変性シリコンコーキング
外壁共通コーキング部	変性シリコンコーキング	ジョイント各部・サッシ周り既存コーキング撤去 クリーニング 変性シリコンコーキング



軽井沢町



魁設計事務所

長野県佐久市野沢306-12  
PHONE (0267) 63-6355  
FAX (0267) 63-6366  
385-0053 NAGANO JAPAN

一級建築士事務所登録  
(佐久) G第7Z161号  
一級建築士登録第288108号  
小林 賢司

CHECK

DRAWING

DATE

JOB NAME

2025.11

令和8年度 町単 中保育園屋根外壁塗装補修他工事

SHEET NAME

立面図 1

SCALE

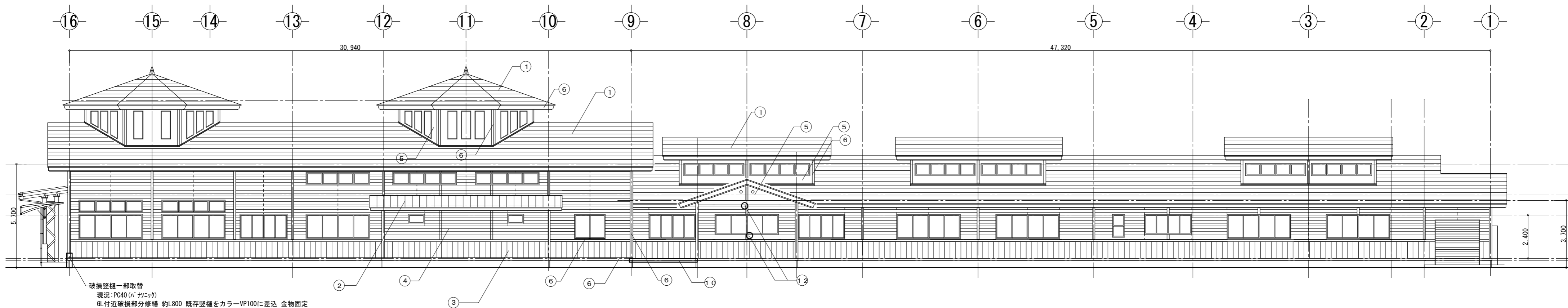
1 : 150

SHEET NO.

A-06

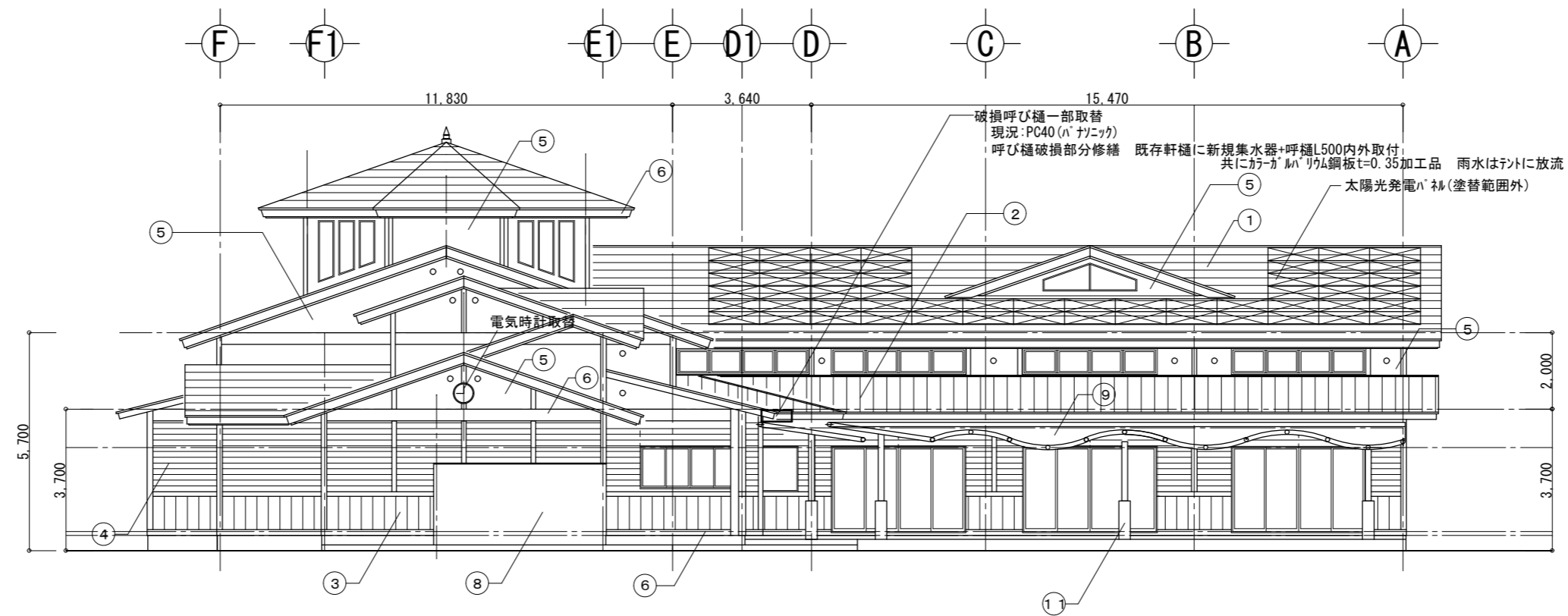
PART

建築



西側立面図

1 : 150



南側立面図

1 : 150

記号	現況	改修
①	横葺 フッ素樹脂塗装鋼板 t=0.4	下地調整RC 2液系変性EPAキ錆止+2液弱溶剤形屋根用無機塗料×2
②	フラットルーフ フッ素樹脂塗装鋼板 t=0.4	下地調整RC 2液系変性EPAキ錆止+2液弱溶剤形屋根用無機塗料×2
③	54×159FSP-Y 縦張り 樹脂リフレン塗装	下地調整(水洗い工法) シーラー+超低汚染ハイブリッド水性無機塗料×2
④	ペペルム® 22-2F 浮かし張り工法 樹脂リフレン塗装	下地調整(水洗い工法) シーラー+超低汚染ハイブリッド水性無機塗料×2
⑤	外装樹脂系モルタル仕上げ 下地 サイディング	下地調整(水洗い工法) シーラー+超低汚染ハイブリッド水性無機塗料×2
⑥	化粧付梁 化粧付柱 化粧土台 セラミック人工木材 シーラー処理 フッ素樹脂系モルタル塗装	下地調整(水洗い工法) シーラー+超低汚染ハイブリッド2液弱溶剤系無機塗料×2
⑦	化粧型枠リブ模様 外装樹脂系モルタル仕上げ	既存のまま(工事範囲外)

記号	現況	改修
⑧	化粧型枠コンクリート打放し	下地調整(水洗い工法) WS疎水剤+FC特殊工法 B工法(同等)
⑨	酸化チタンコーティング材	両面塩化ビニル樹脂塗料/ガラスクロス クリーンタックス220(CMX220)同等品
⑩	コンクリート打放し	上端部モルタル補修
⑪	コンクリート打放し 樹脂リフレン塗装	下地調整(水洗い工法) シーラー+超低汚染ハイブリッド水性無機塗料×2
⑫	腰壁・腰上壁ひび割れ部 樹脂リフレン塗装	ひび割れ部全面調査 ひび割れ部Uカット 変性シリコンコーキング
外壁共通コーキング部	変性シリコンコーキング	ジョイント各部・サッシ周り既存コーキング撤去 クリーニング 変性シリコンコーキング



軽井沢町



魁設計事務所

長野県佐久市野沢306-12  
PHONE (0267) 63-6355  
FAX (0267) 63-6366  
一級建築士登録第288108号  
385-0053 NAGANO JAPAN  
小林 賢司

一級建築士事務所登録  
(佐久) G第7Z161号  
一級建築士登録第288108号  
小林 賢司

CHECK

DRAWING

DATE

JOB NAME

2025.11

令和8年度 町単 中保育園屋根外壁塗装補修他工事

SHEET NAME

立面図 2

SCALE

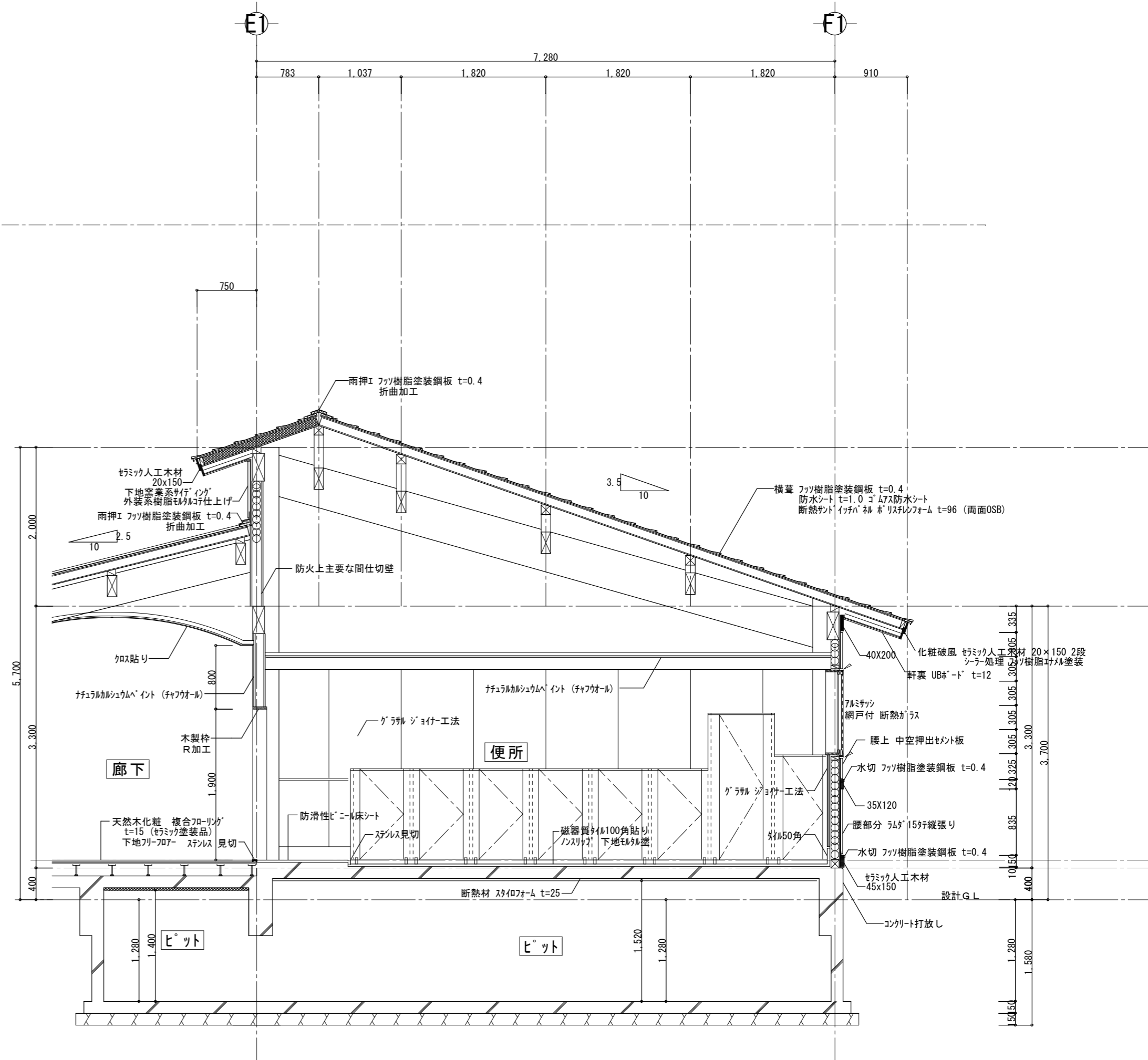
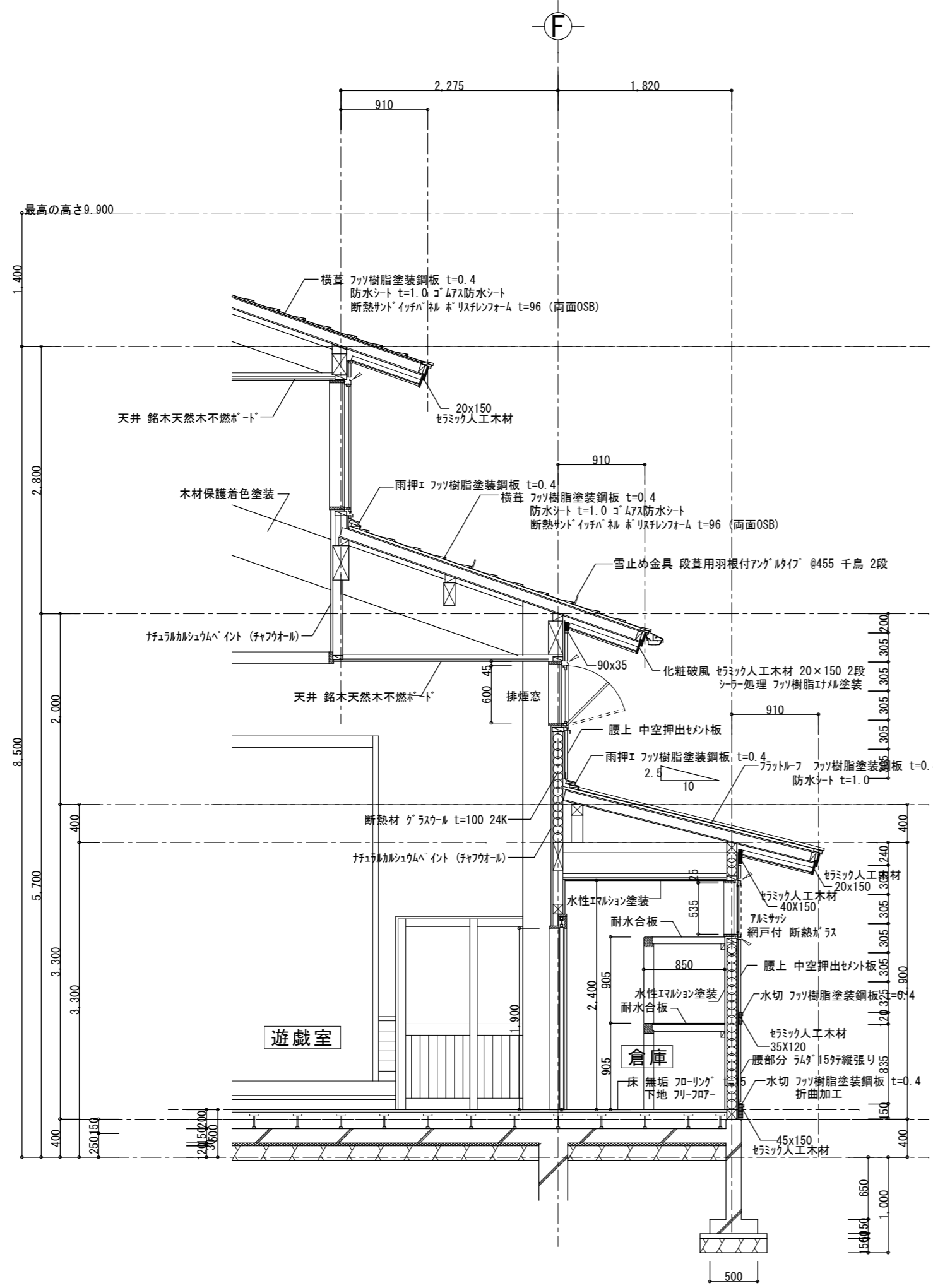
1 : 150

SHEET NO.

A-07

PART

建築



軽井沢町



魁設計事務所

長野県佐久市野沢306-12  
 PHONE (0267) 63-6355  
 FAX (0267) 63-6366  
 385-0053 NAGANO JAPAN

一級建築士事務所登録  
 (佐久) G第7Z161号  
 一級建築士登録第288108号  
 小林 賢司

CHECK

DRAWING

小林

DATE

2025.11

JOB NAME

令和8年度 町単 中保育園屋根外壁塗装補修他工事

SHEET NAME

現況断面詳細図 1

SHEET NO.

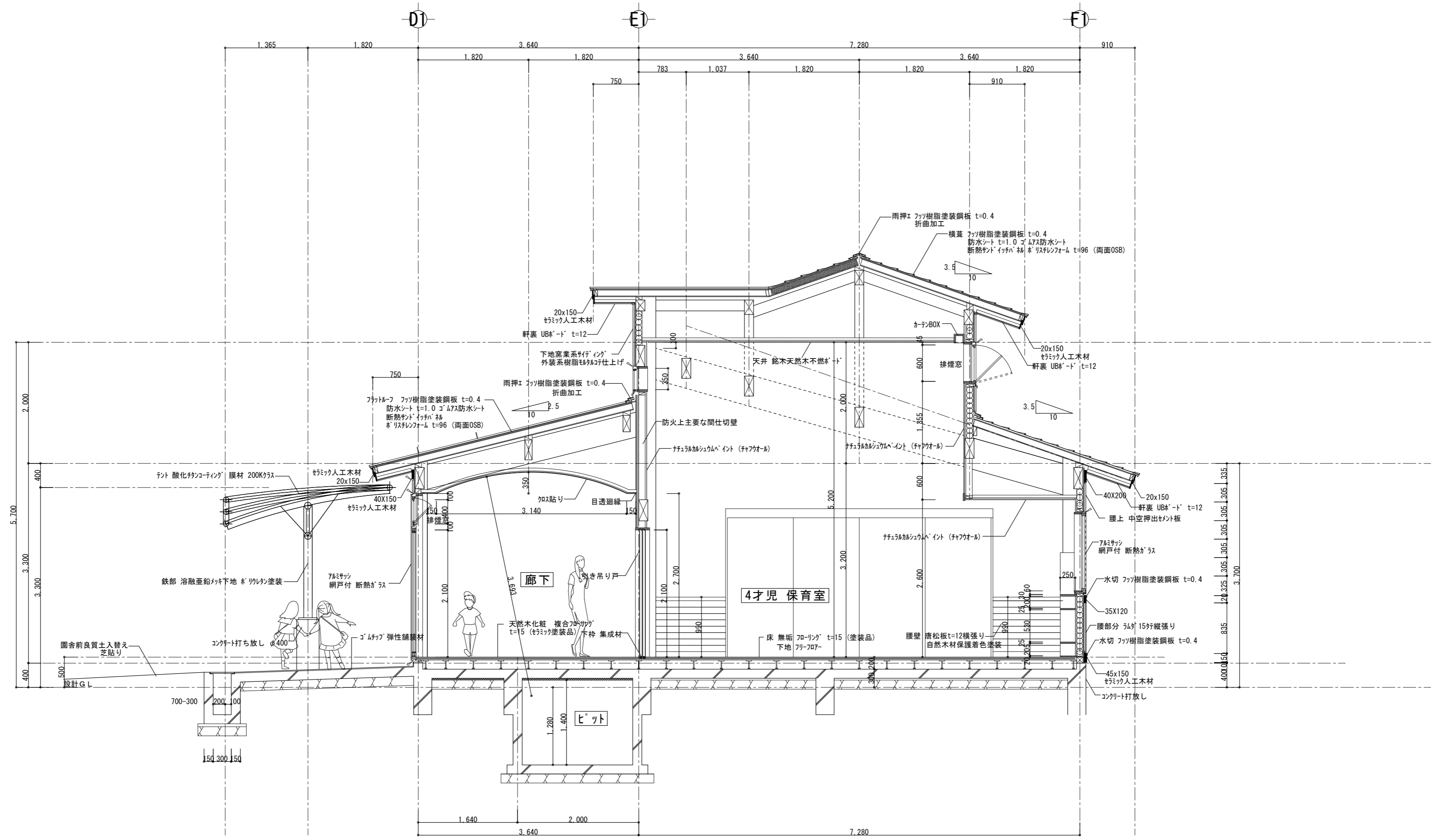
A-08

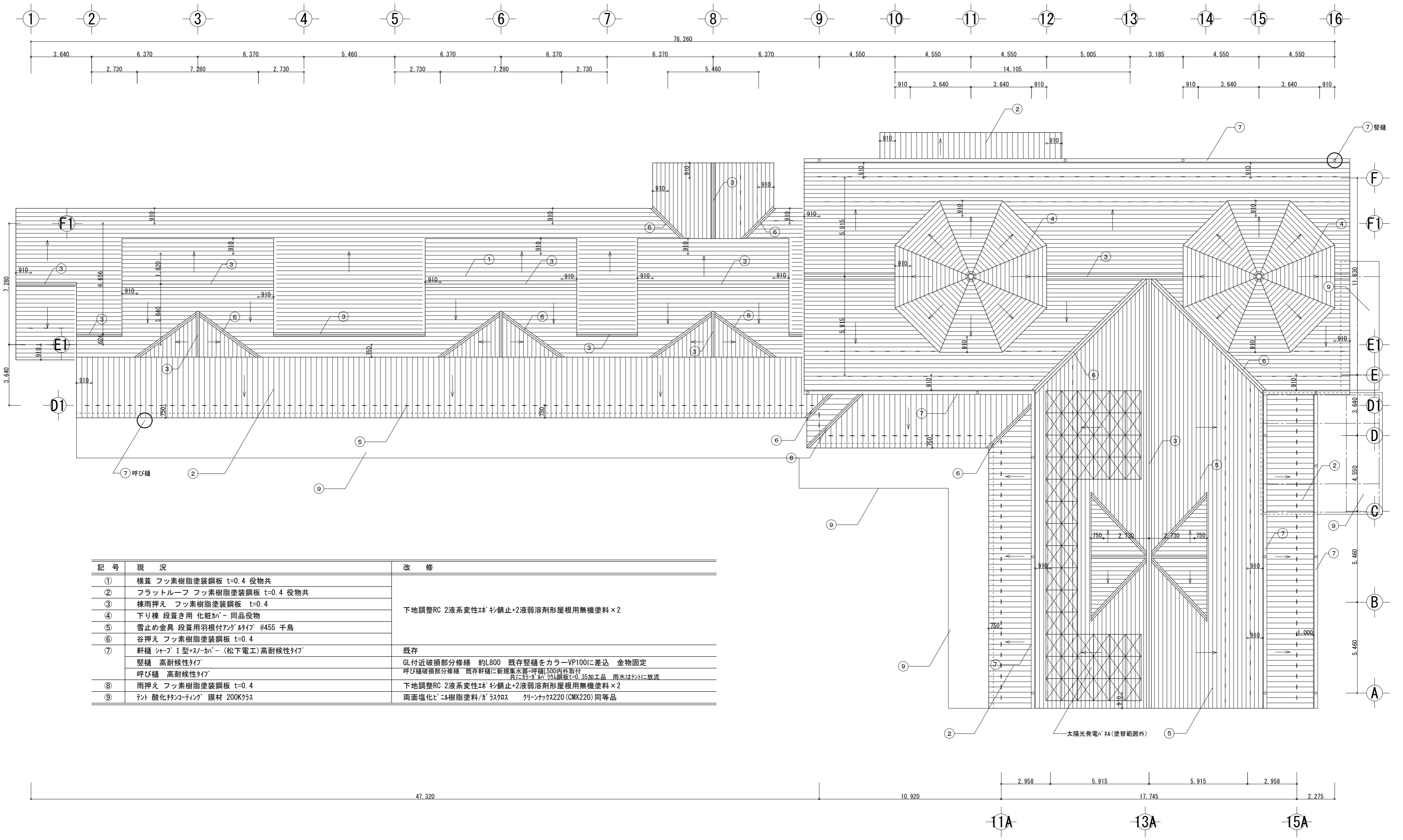
SCALE

1:50

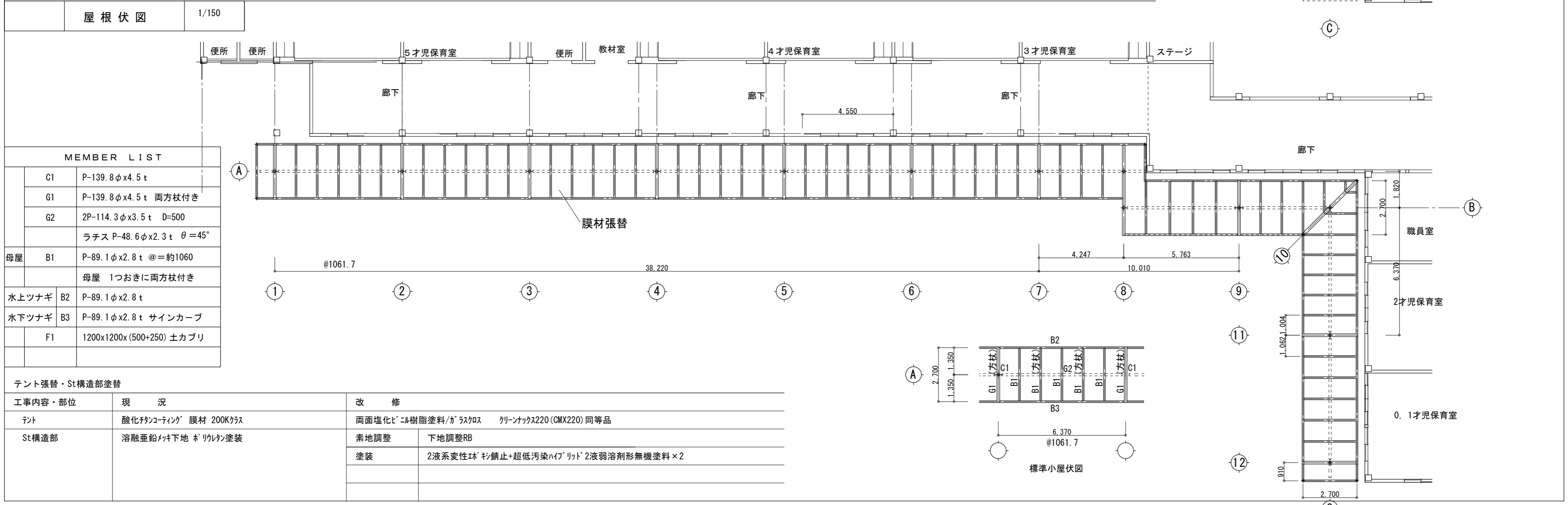
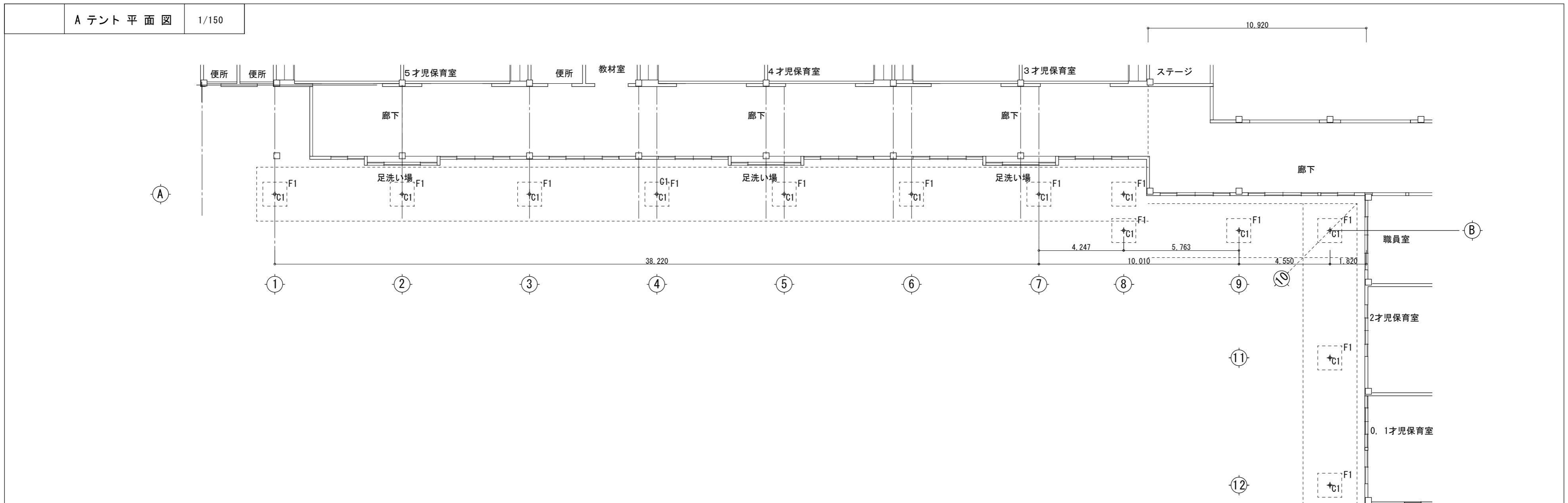
PART

建築





記号	現況	改修
①	横葺 フッ素樹脂塗装鋼板 t=0.4 役物共	下地調整RC 2液系変性イキチン錆止+2液弱溶剤形屋根用無機塗料×2
②	フラットルーフ フッ素樹脂塗装鋼板 t=0.4 役物共	
③	棟雨押え フッ素樹脂塗装鋼板 t=0.4	
④	下り棟 段葺き用化粧加付 - 同品役物	
⑤	雪止め金具 段葺用羽根付アングルタイプ @455 千鳥	既存
⑥	谷押え フッ素樹脂塗装鋼板 t=0.4	
⑦	軒樋 シャープ I型+スノーフ - (松下電工) 高耐候性タイプ	GL付近破損部分修繕 約L800 既存軒樋をカラーVP100に差込 金物固定 呼び樋破損部分修繕 既存軒樋に新規集水器+呼び樋L500内外取付 共に防水工 防水鋼板t=0.35加工品 雨水はストドに放流
	縦樋 高耐候性タイプ	
	呼び樋 高耐候性タイプ	
⑧	雨押え フッ素樹脂塗装鋼板 t=0.4	下地調整RC 2液系変性イキチン錆止+2液弱溶剤形屋根用無機塗料×2
⑨	シート 酸化チタンコーティング 膜材 200Kガラス	両面塩化ビニル樹脂塗料/ガラスガラス クリーンタックス220 (CMX220) 同等品

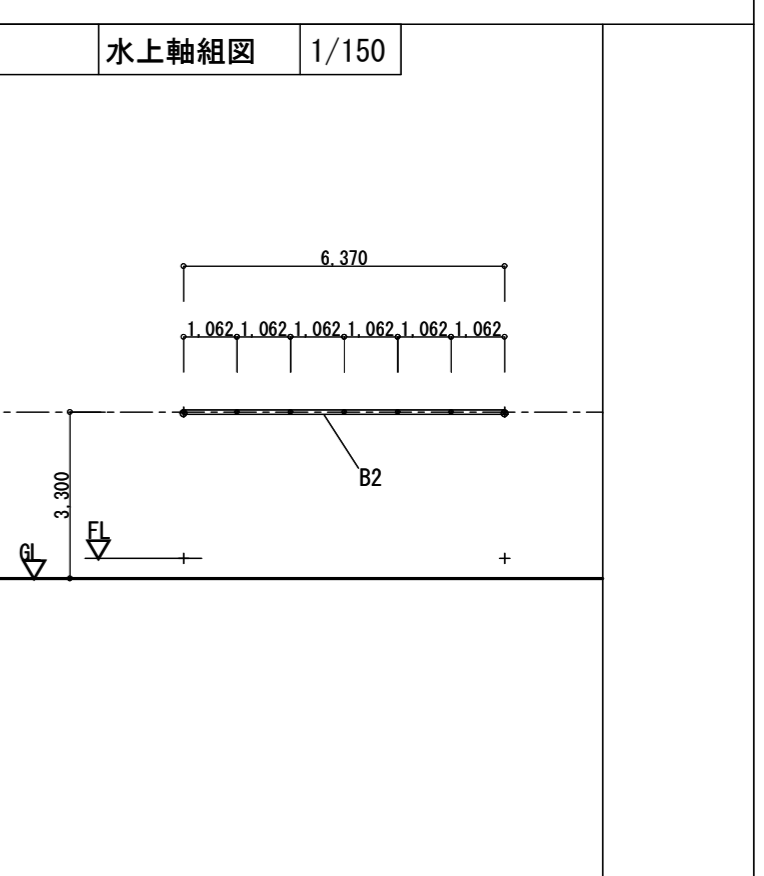
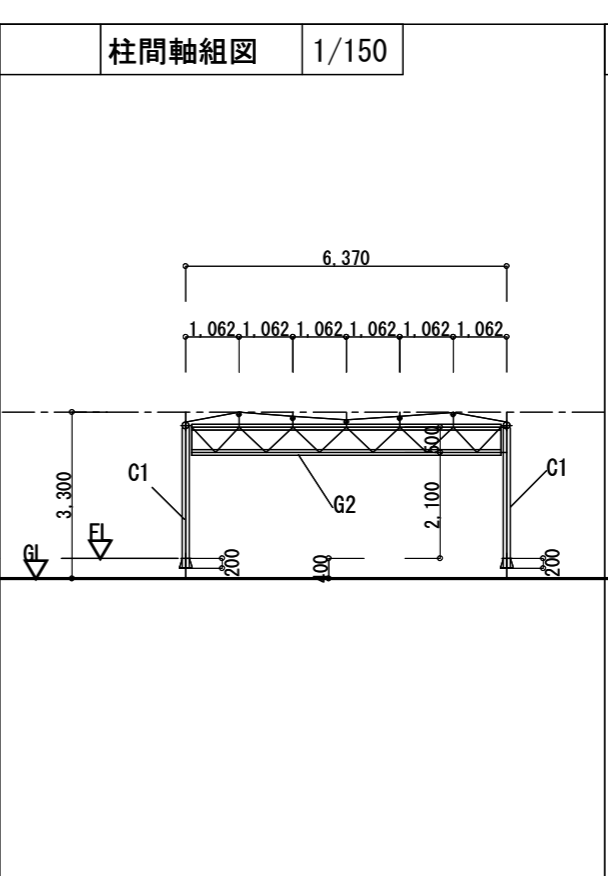
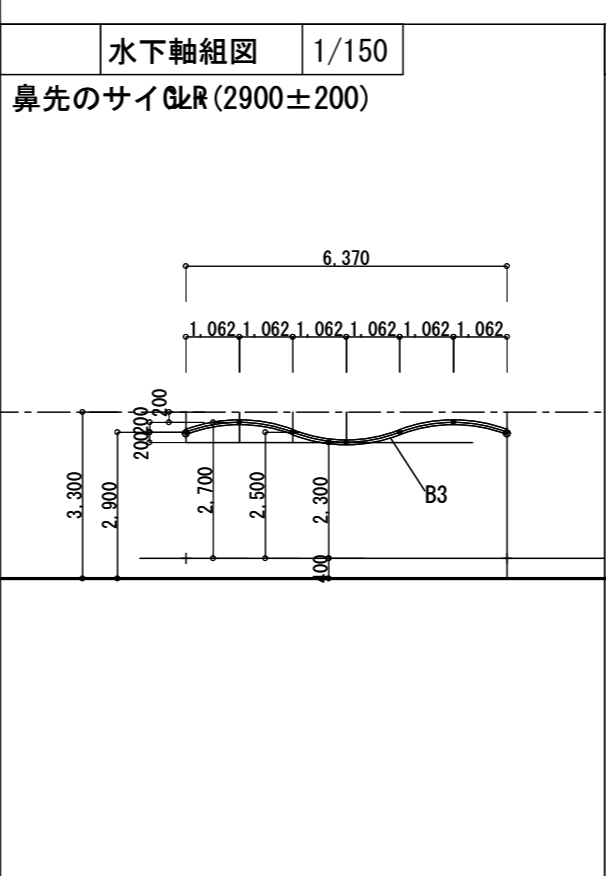
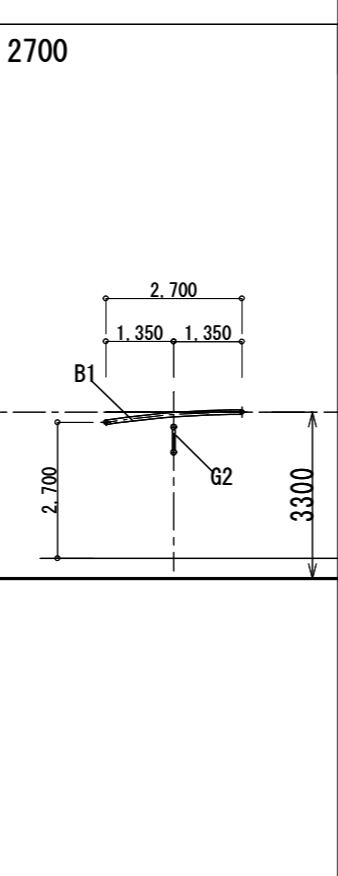
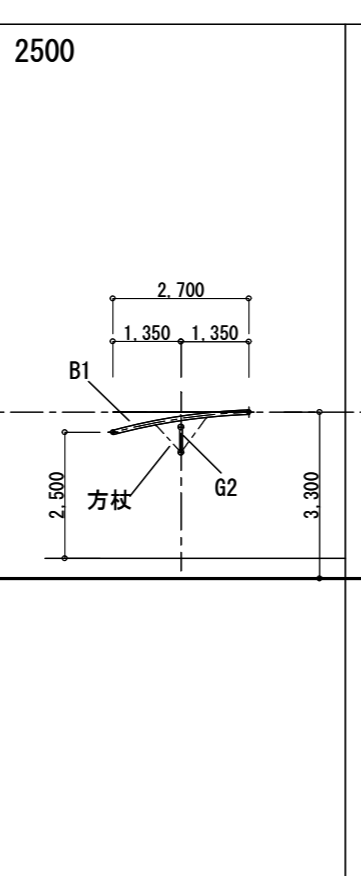
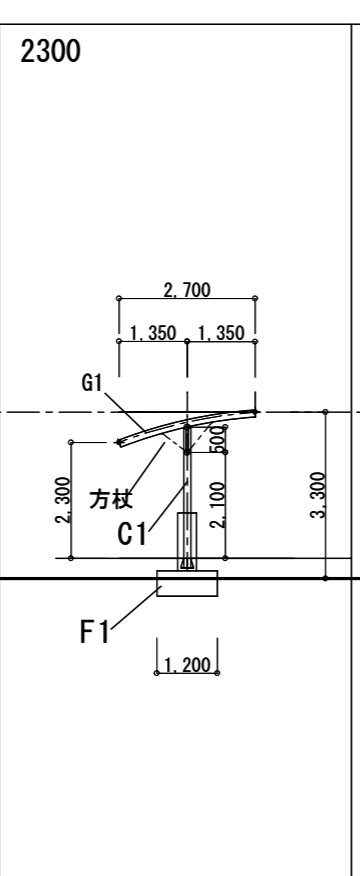
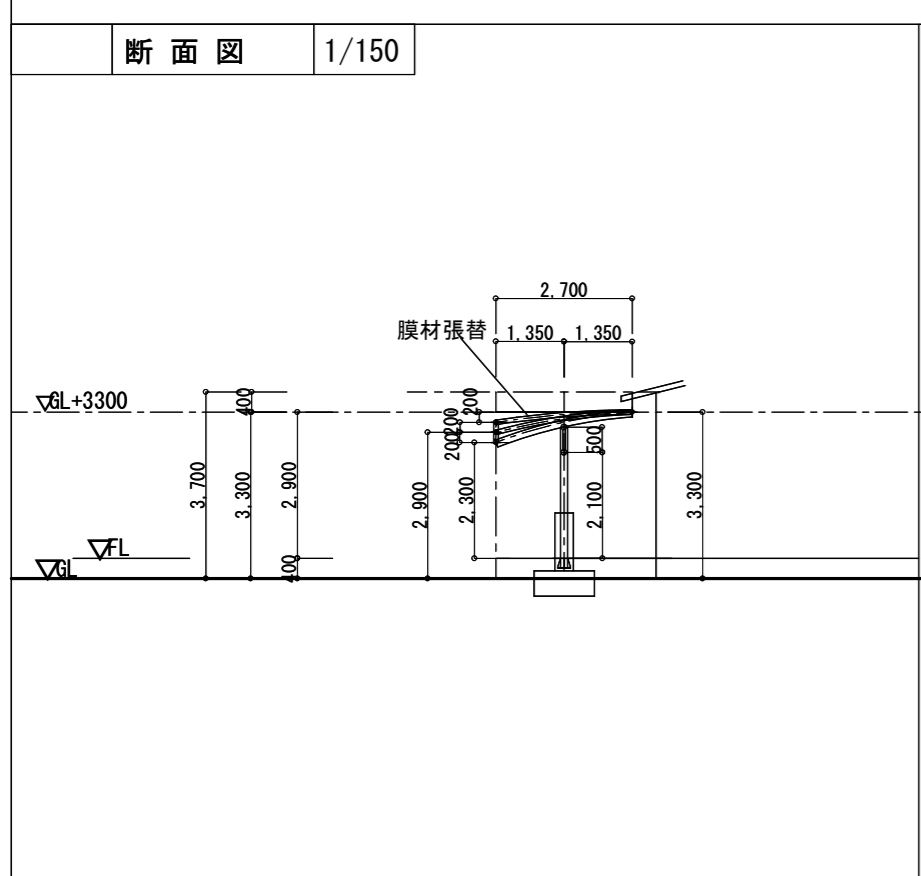
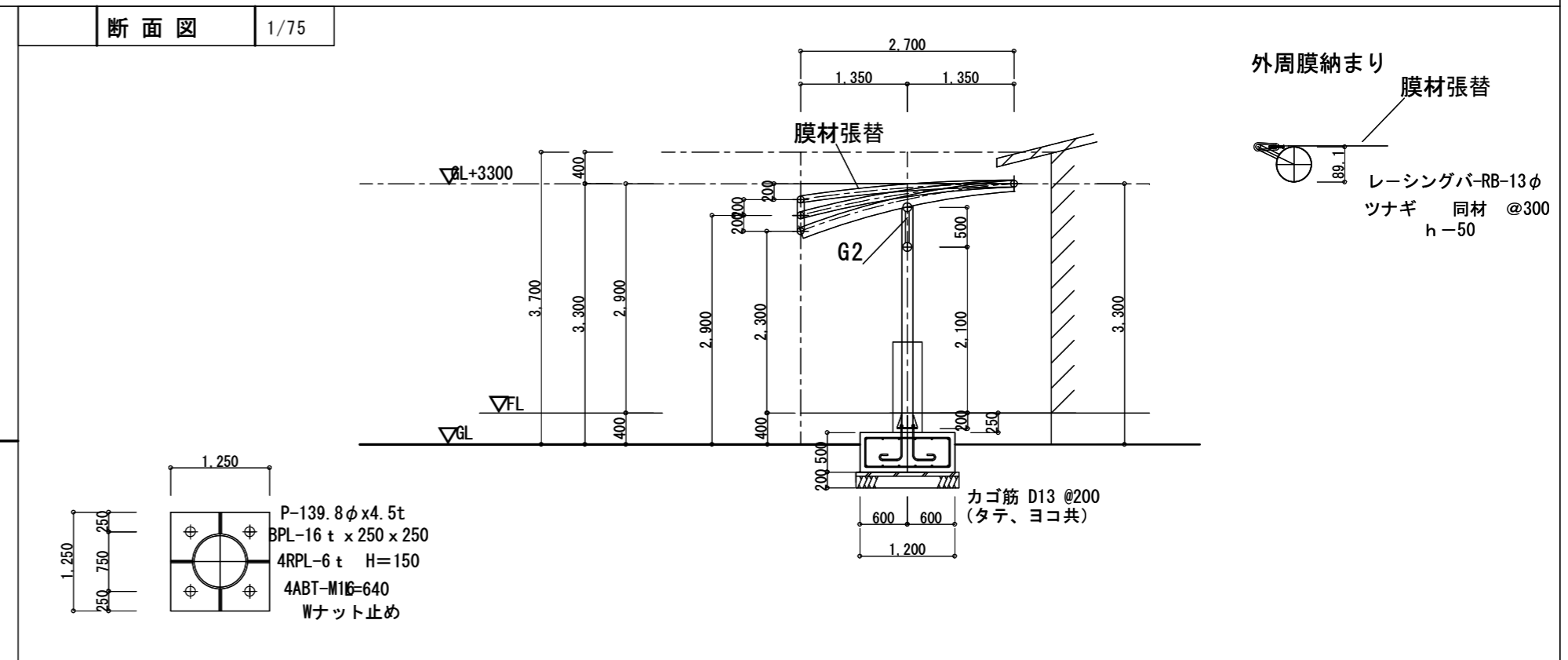
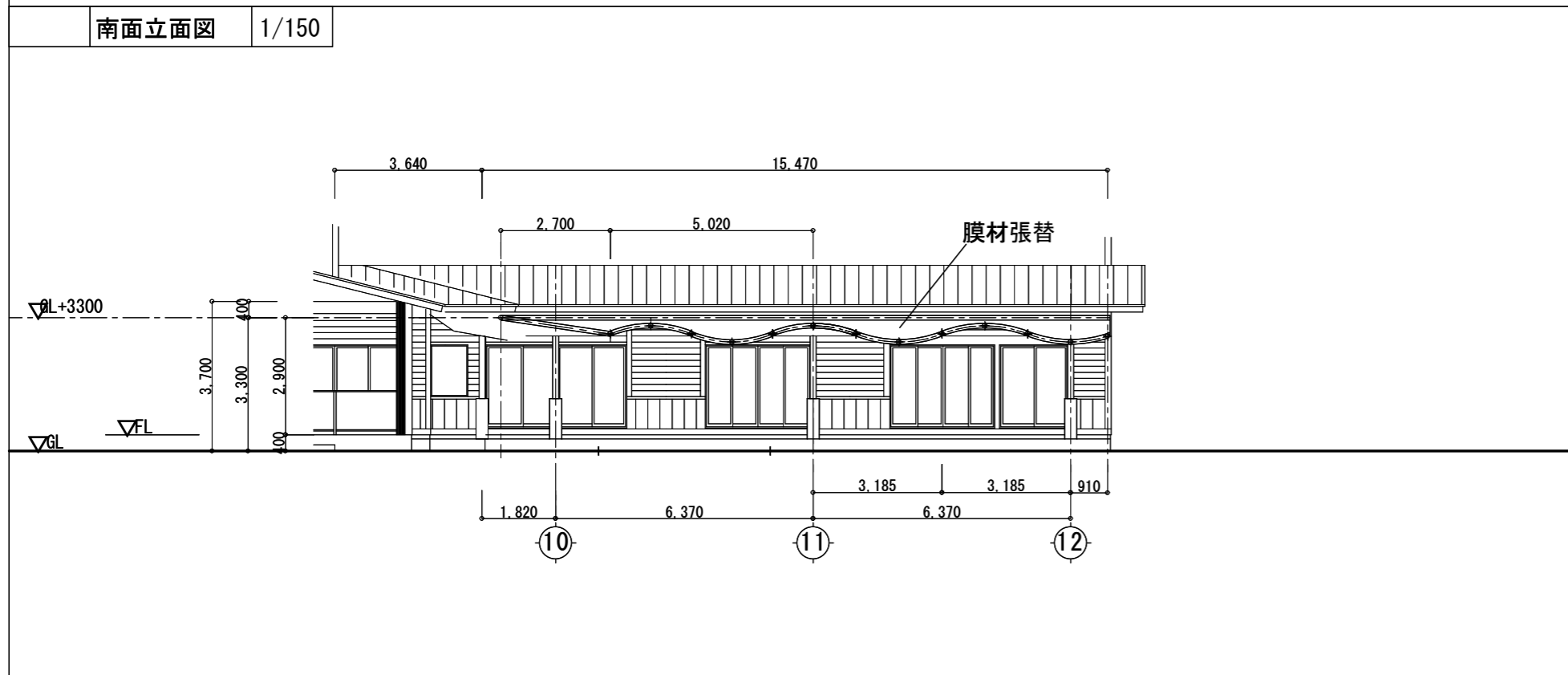
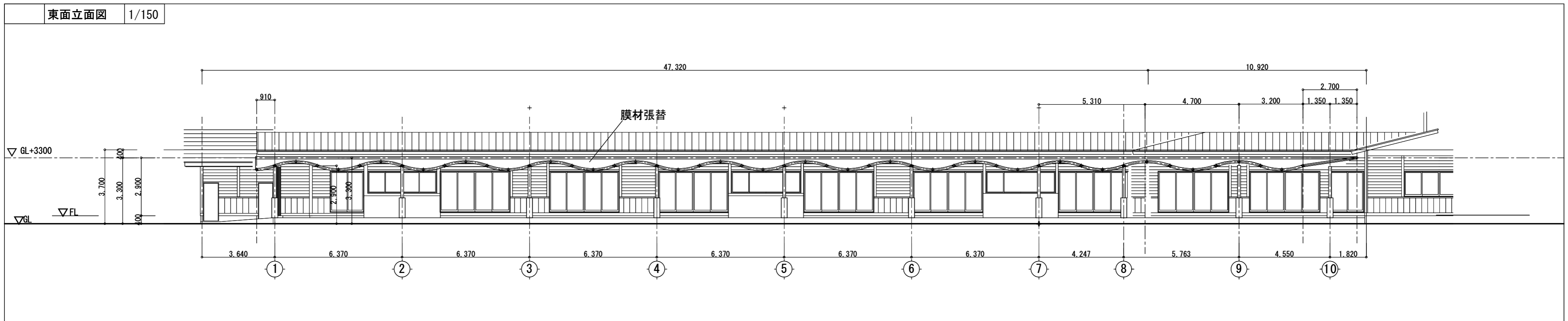


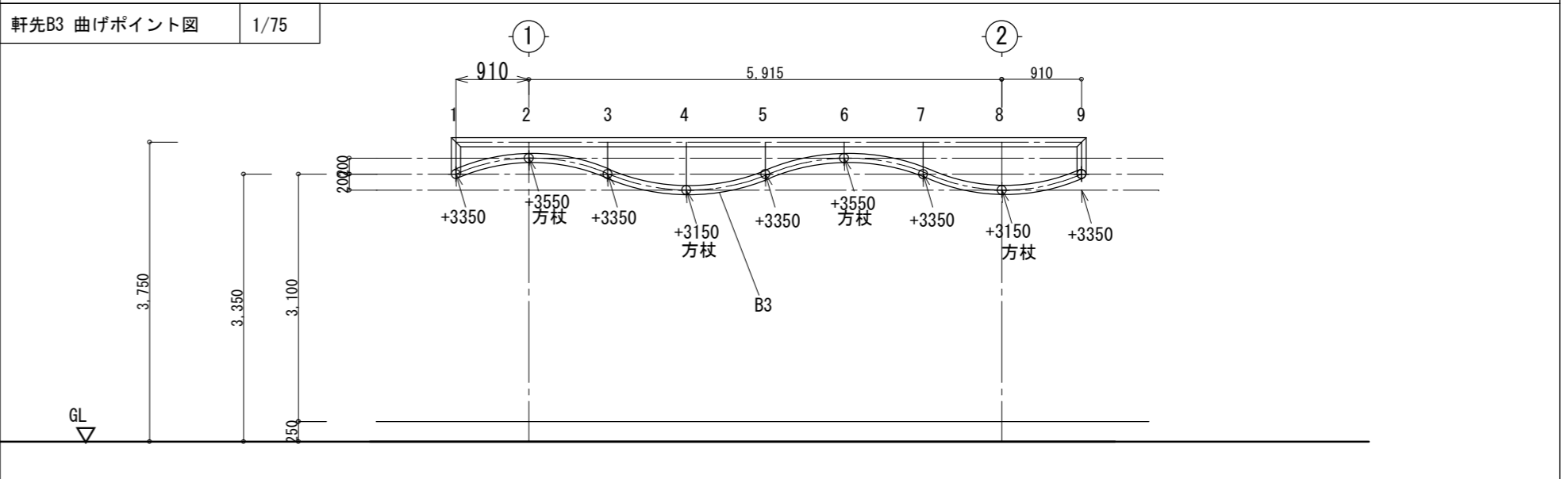
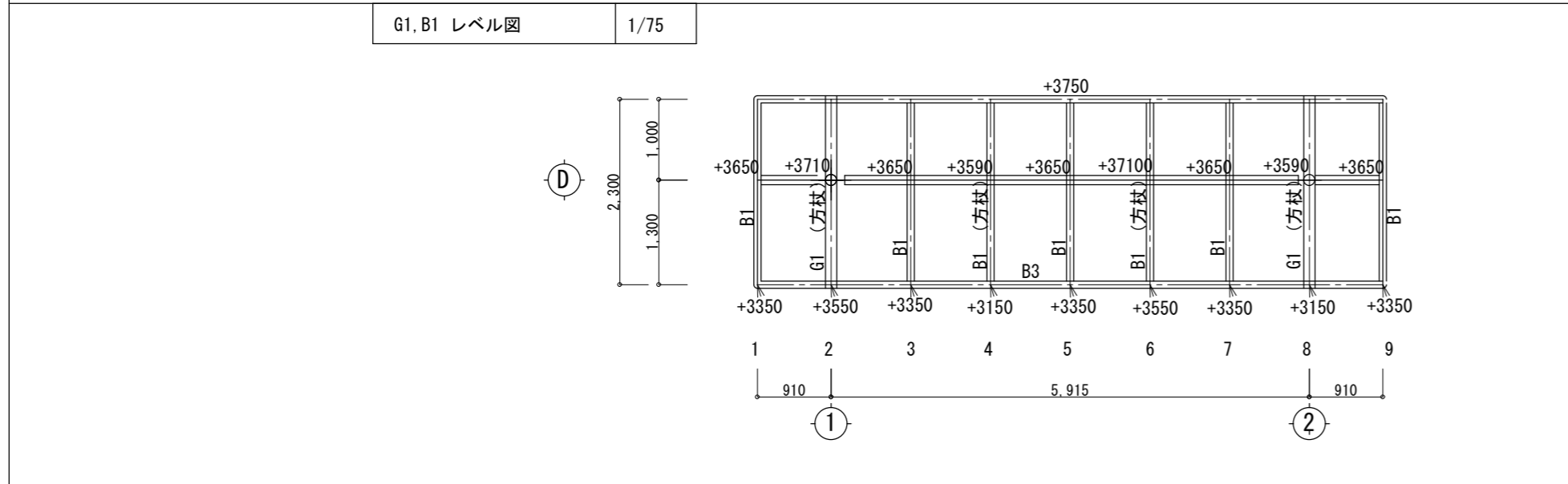
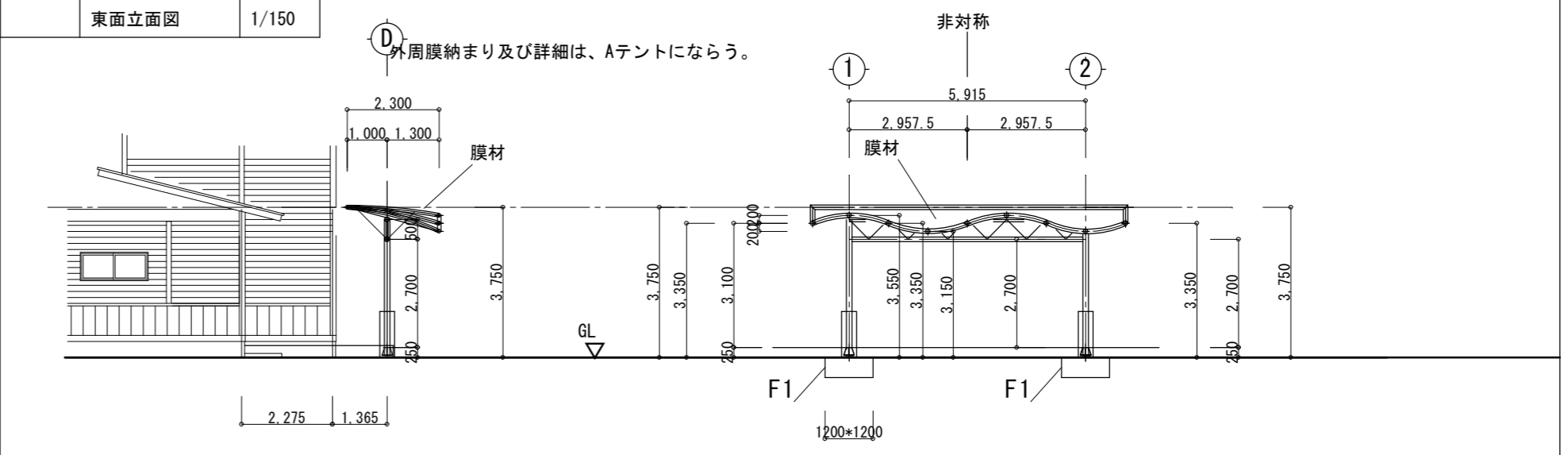
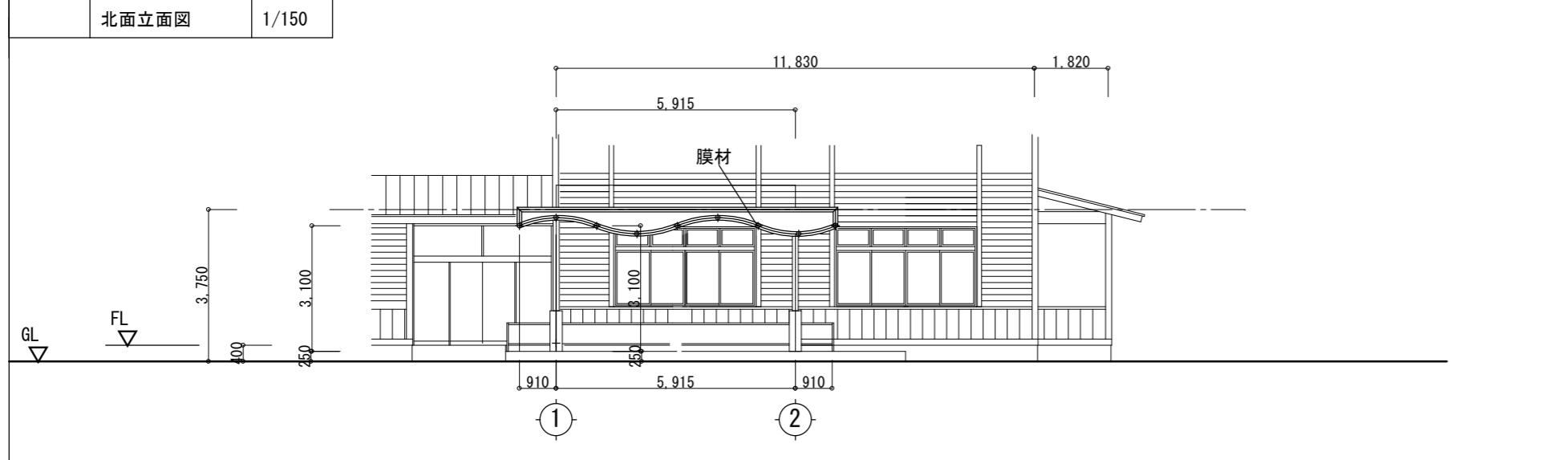
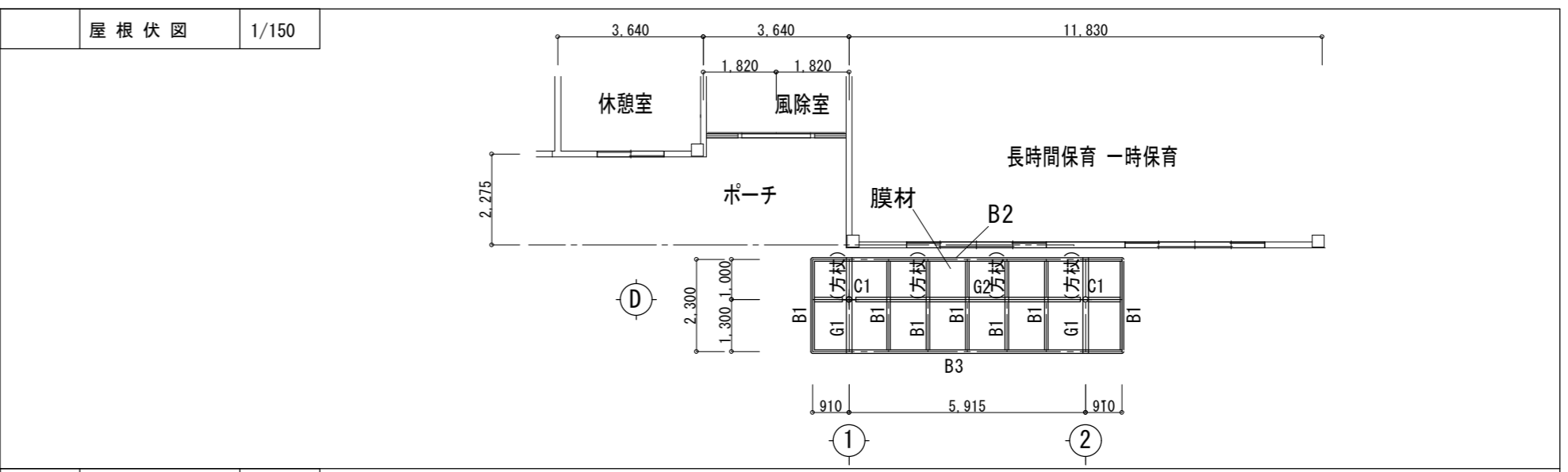
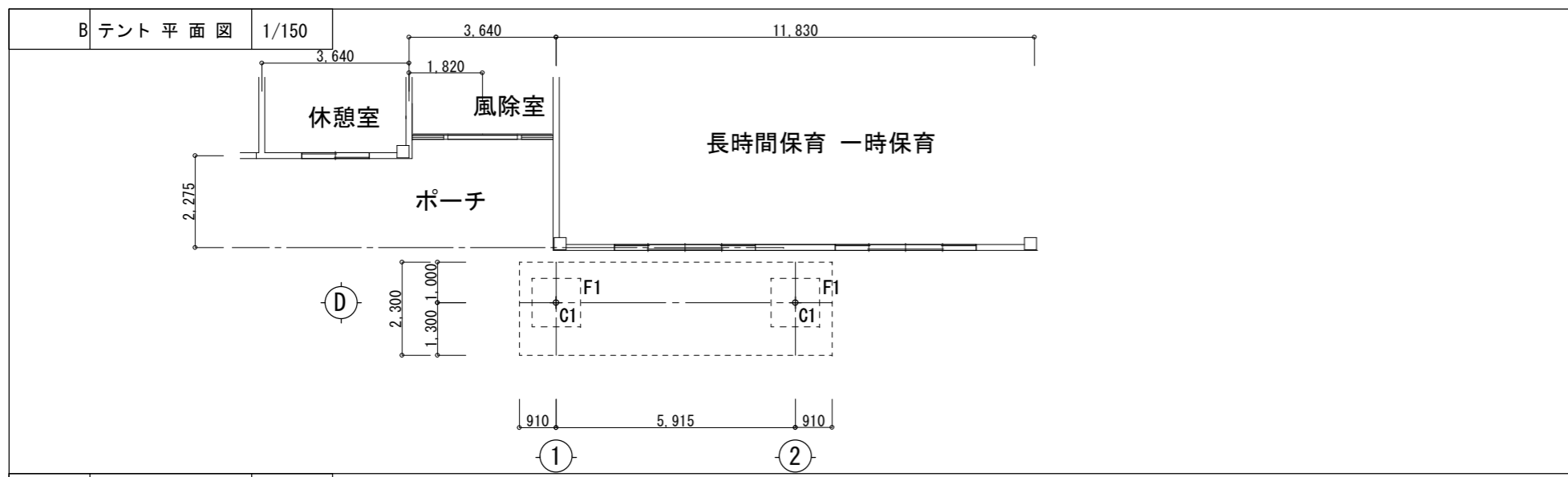
MEMBER LIST

C1	P-139.8φx4.5t
G1	P-139.8φx4.5t 両方杖付き
G2	2P-114.3φx3.5t D=500
	ラチス P-48.6φx2.3t θ=45°
母屋 B1	P-89.1φx2.8t @=約1060
	母屋 1つおきに両方杖付き
水上ツナギ B2	P-89.1φx2.8t
水下ツナギ B3	P-89.1φx2.8t サインカーブ
F1	1200x1200x(500+250)土カバー

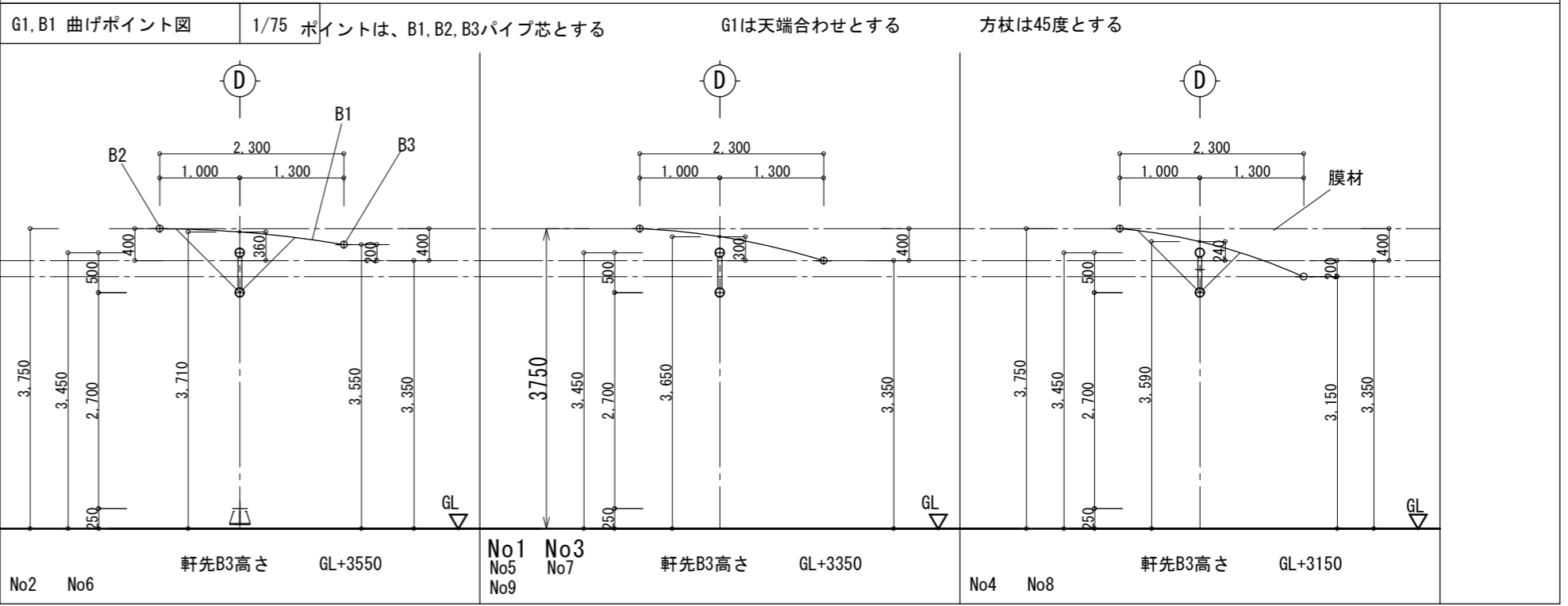
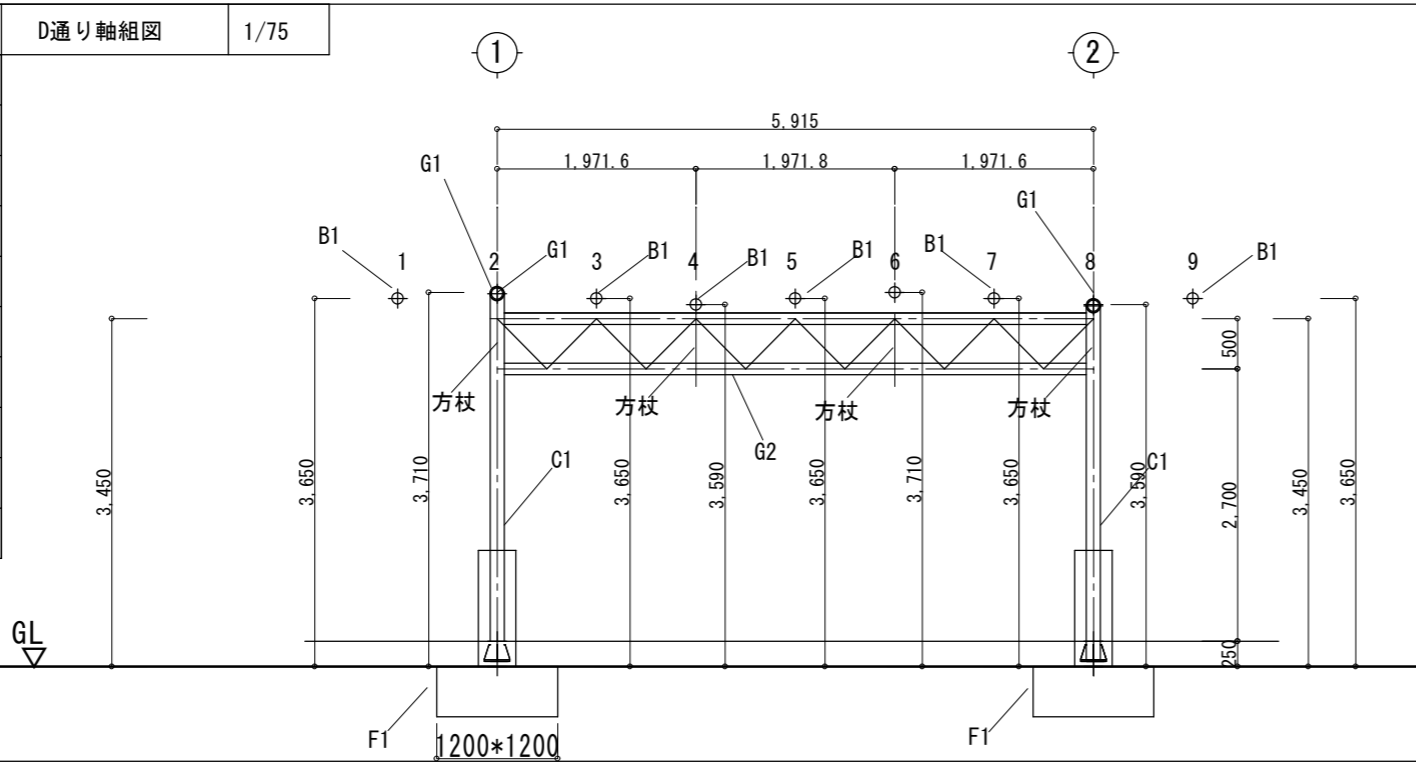
テント張替・St構造部塗替

工事内容・部位	現況	改修
テント	酸化チタンコーティング 膜材 200Kクラス	両面塩化ビニル樹脂塗料/ガラスクロス クリ-ンナックス220 (CMX220) 同等品
St構造部	溶融亜鉛メッキ下地 黒リキレタシ塗装	素地調整 下地調整RB
		塗装 2液系変性エポキシ錆止+超低汚染ハイブリッド2液弱溶剤形無機塗料×2

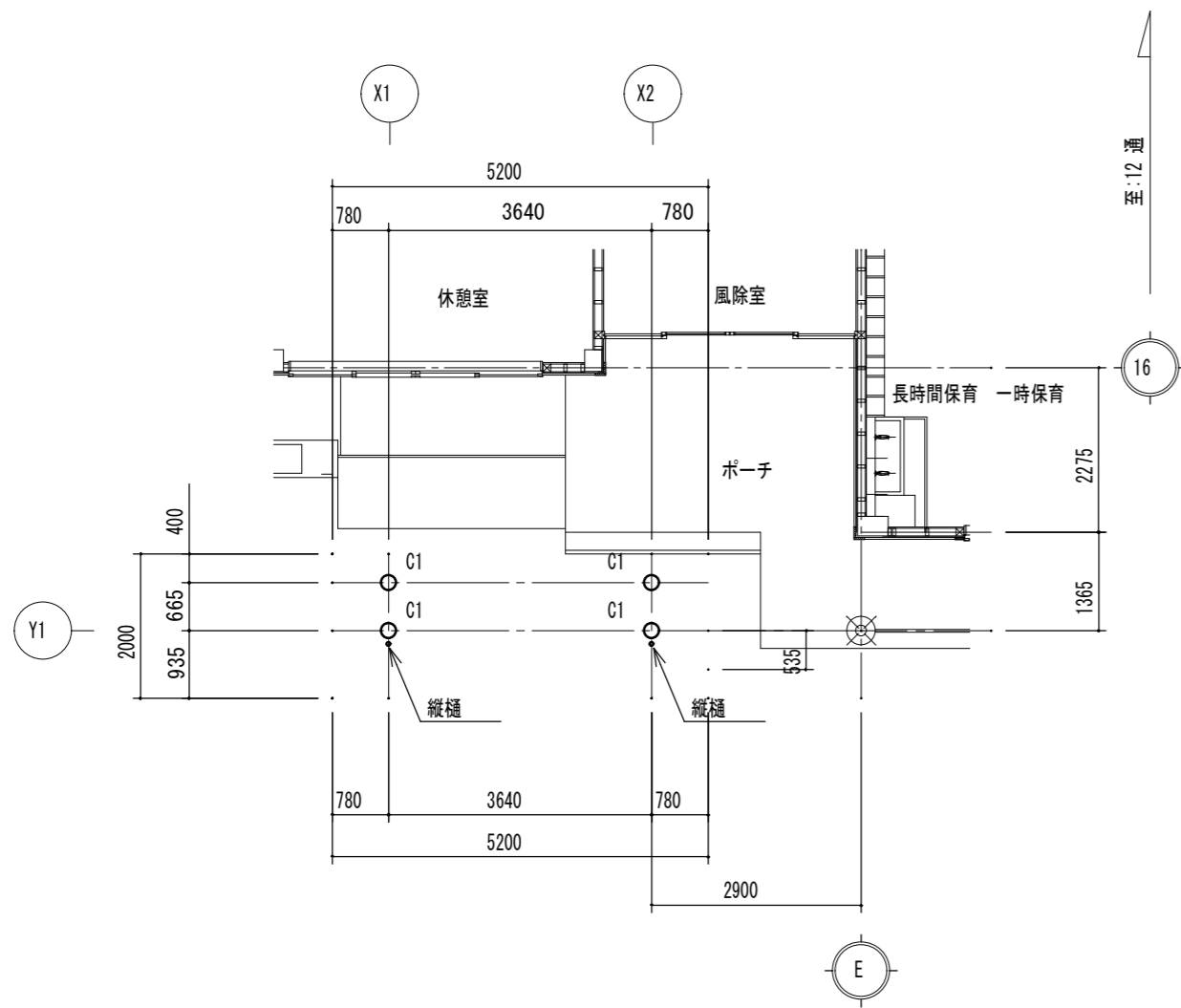




MEMBER LIST	
C1	P-139.8φx4.5t
G1	P-139.8φx4.5t 両方杖付き
G2	2P-114.3φx3.5t D=500
	ラチス P-48.6φx2.3t θ=45°
母屋	B1 P-89.1φx2.8t @=約1060
	母屋 1つおきに両方杖付き
水上ツナギ	B2 P-89.1φx2.8t
水下ツナギ	B3 P-89.1φx2.8t サインカーブ
	F1 1200x1200x(500+250)土カブリ

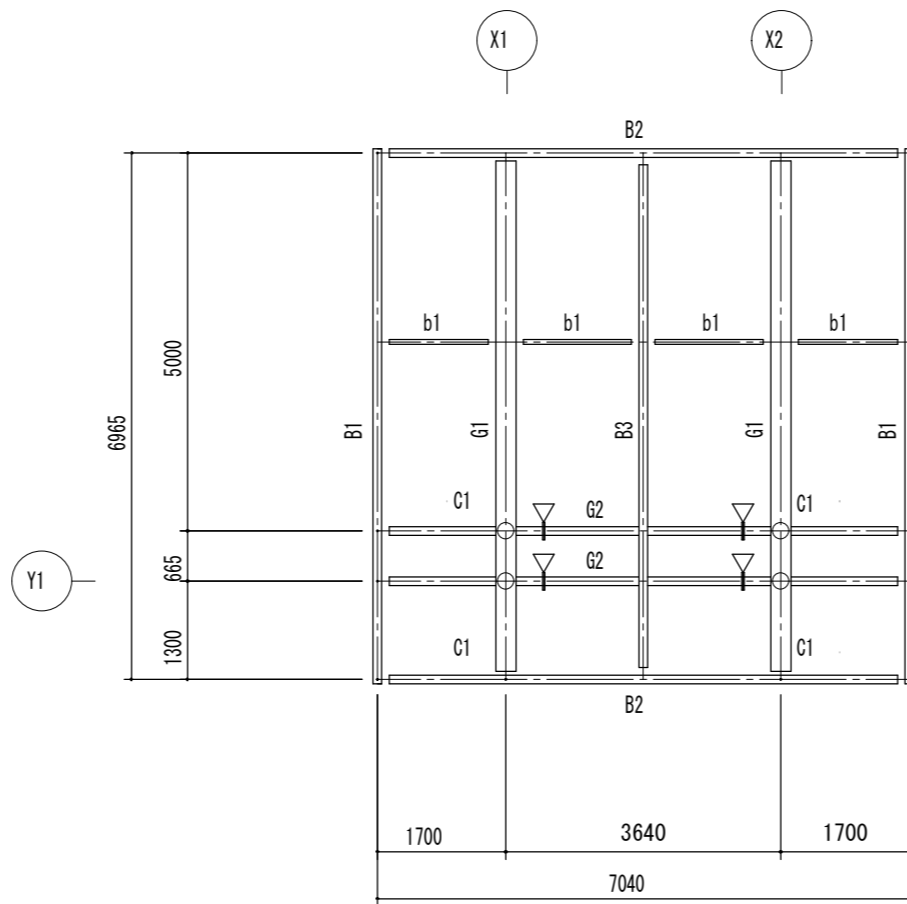


テント張替・St構造部塗替		改修		改修	
工事内容・部位	現況	改修	改修	工事内容・部位	現況
テント	酸化チタンコーティング 膜材 200Kクラス	両面塩化ビニル樹脂塗料/ガラスクロス	クレーンツナギ220(CMX220)同等品	St構造部	溶融亜鉛メッキ下地 ポリウレタン塗装
					素地調整
					下地調整RB
					塗装
					2液系変性エポキシ錆止+超低汚染ハイブリッド 2液弱溶剤形無機塗料×2



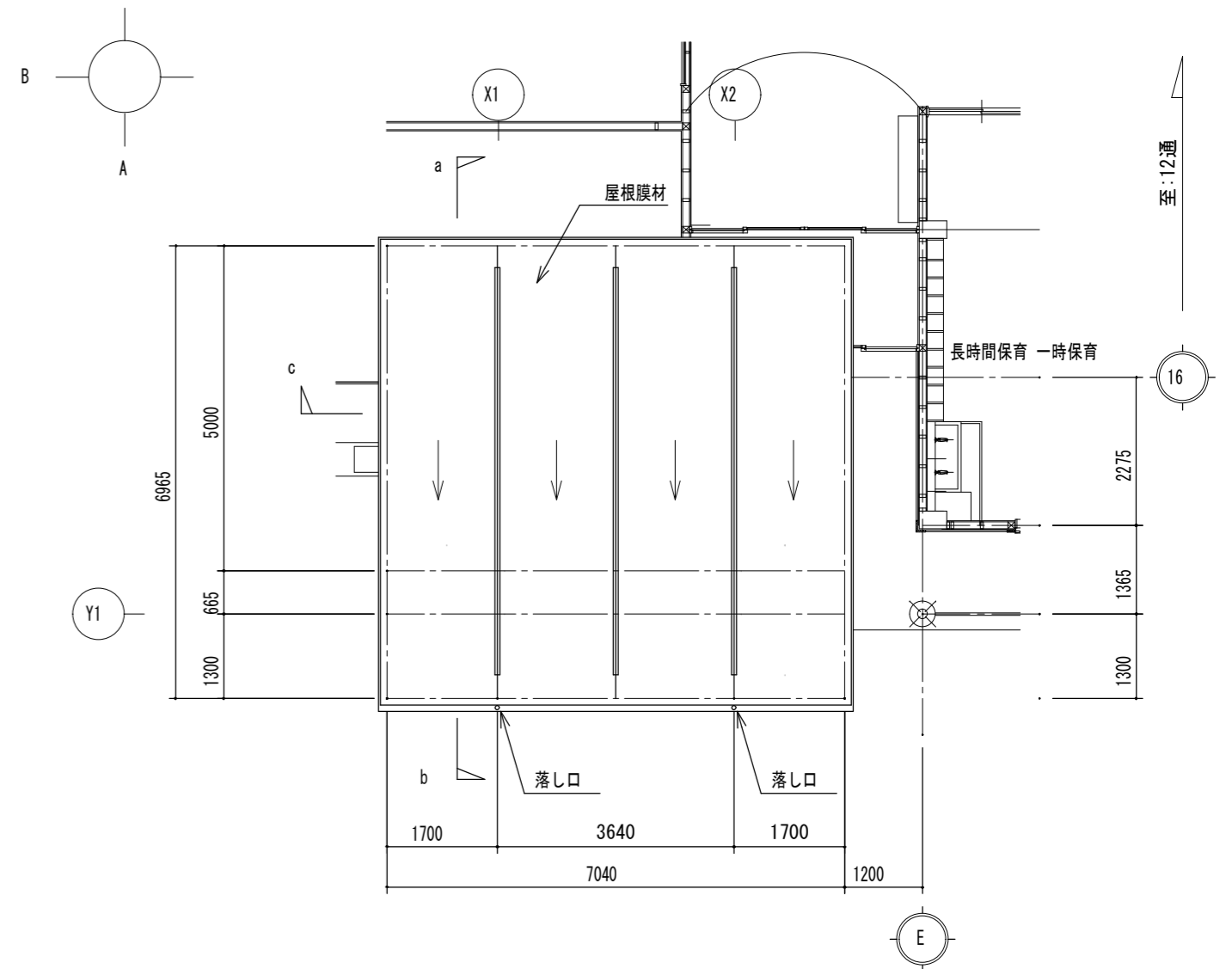
注) ○ は建物通り芯を示す  
○ はテント通り芯を示す

平面図 S=1/100



※ ▽ G2材 フランジ継手位置を示す

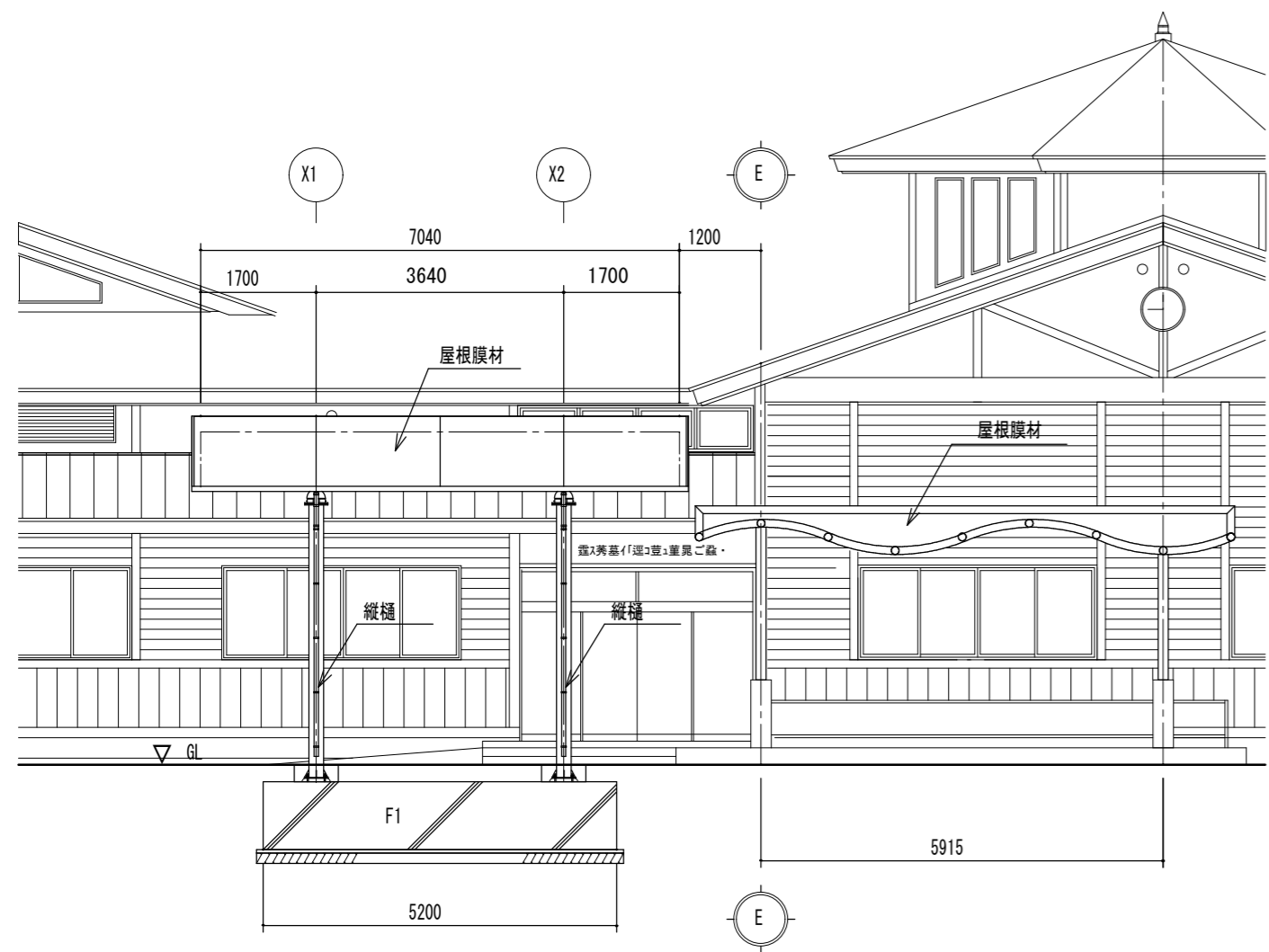
小屋伏図 S=1/100



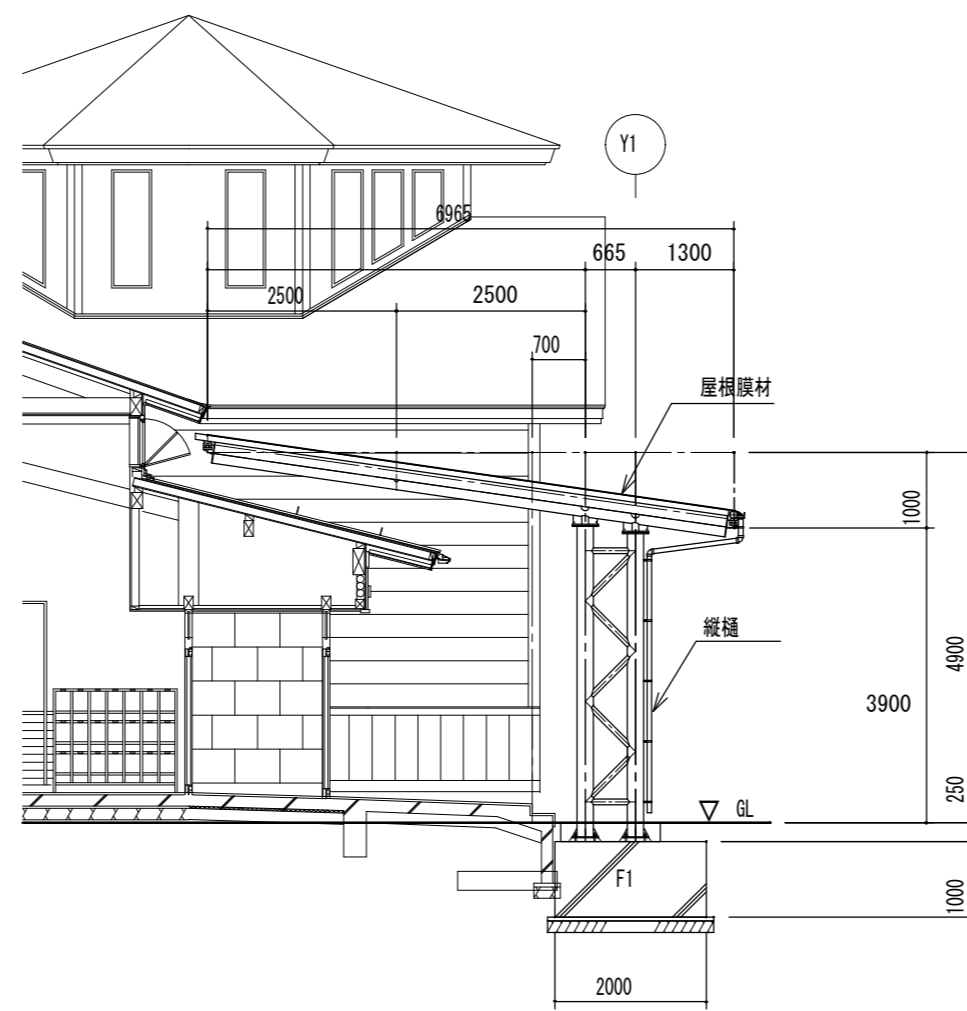
※ — ラダーテープ(中間膜材定着部)を示す  
※ ← 雨水の流れ方向を示す

屋根伏図 S=1/100

注) ○ は建物通芯を示す  
○ はテント通芯を示す



A矢視 立面図 S=1/100

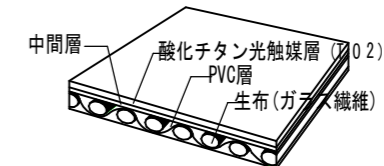


B矢視 立面図 S=1/100

テント膜材 張替仕様 (3ヶ所共通)

屋根膜材	仕上表	
認定番号	クリーンマックス220 (CMX220) 酸化チタン光触媒コーティング品	
	建築基準法第37条第二号	MMEM-0023
	建築基準法第2条第九号	NM-3032-1

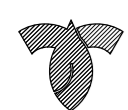
膜材 概要 仕様膜材 CMX220 (酸化チタン光触媒コーティング品)



MEMBER LIST		
C1	2P-216.3φ×4.5t	STK400
	ラチス材: P-76.3φ×3.2t	STK400
G1	P-267.4φ×12.7t	STK400
	面出材: P-42.7φ×2.3t付き	STK400
G2	P-114.3φ×4.5t	STK400
B1	P-114.3φ×6.0t	STK400
B2	P-114.3φ×6.0t	STK400
B3	P-114.3φ×6.0t	STK400
b1	P-60.5φ×3.2t	STK400
縦樋	VU-50A(2ヶ所)	
F1	基礎: 2000×5200×1000	FC21

テント張替・St構造部塗替

工事内容・部位	現況	改修
テント	酸化チタンコーティング膜材 200Kクラス	両面塩化ビニル樹脂塗料/ガラスクロス クリーンマックス220 (CMX220) 同等品
St構造部	溶融亜鉛メッキ下地 粉リペイント塗装	素地調整 下地調整RB
		塗装 2液系変性エポキシ錆止+超低汚染/UVリット2液弱溶剤形無機塗料×2



軽井沢町



魁設計事務所

長野県佐久市野沢306-12  
PHONE (0267) 63-6355  
FAX (0267) 63-6366  
385-0053 NAGANO JAPAN

一級建築士事務所登録 (佐久) G第7Z161号  
一級建築士登録第288108号  
小林 賢司

CHECK

DRAWING

DATE

JOB NAME

小林

2025.11

令和8年度 町単 中保育園屋根外壁塗装補修他工事

SHEET NAME

テント図4 (ポーチ)

SHEET NO.

A-14

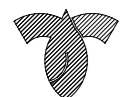
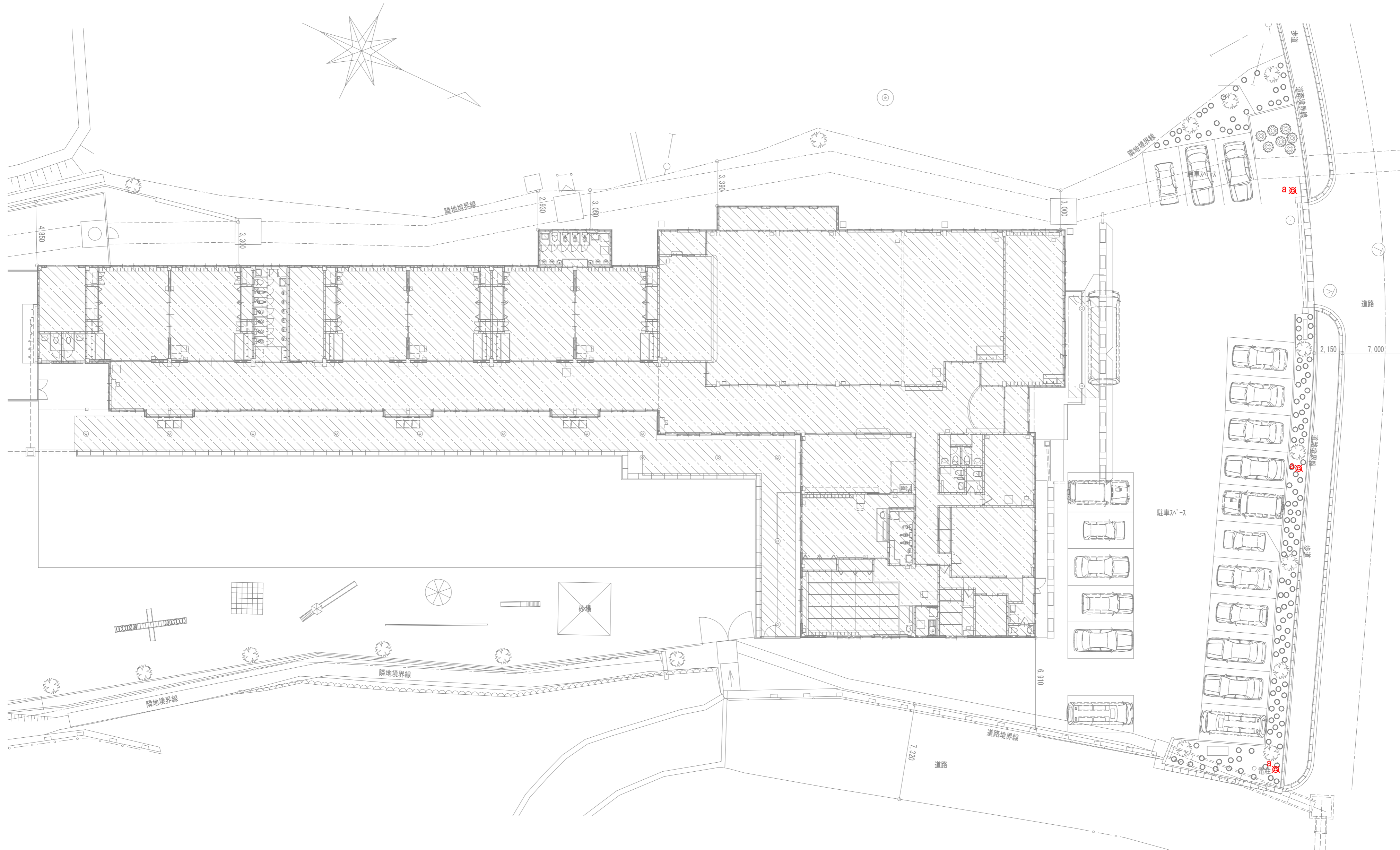
SCALE

1:100

PART

建築





軽井沢町



魁設計事務所

KA1 ARCHITECTURAL PROJECT AND DESIGN OFFICE CO., LTD.

長野県佐久市野沢306-12  
 PHONE (0267) 63-6355  
 FAX (0267) 63-6366  
 385-0053 NAGANO JAPAN

一級建築士事務所登録  
 (佐久) G第7Z161号  
 一級建築士登録第288108号  
 小林 賢司

CHECK

DRAWING



DATE

2025.11

JOB NAME

令和8年度 町単 中保育園屋根外壁塗装補修他工事

SHEET NAME

配置図 (撤去図・改修図)

SCALE

1/200

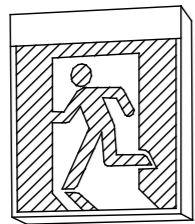
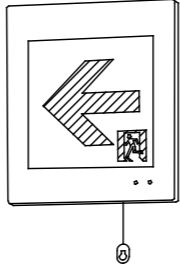
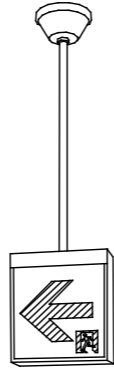
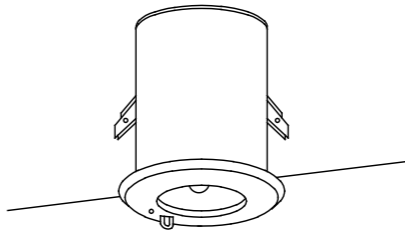
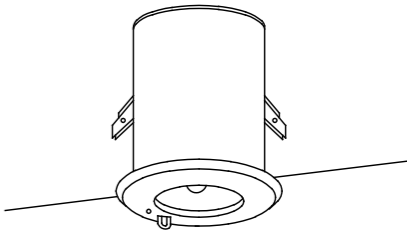
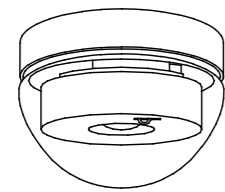
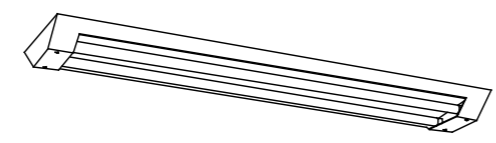
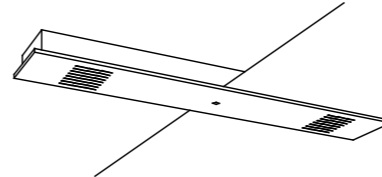
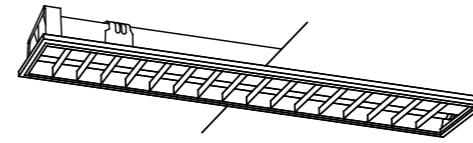
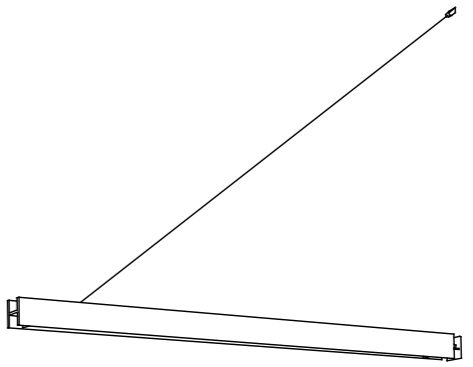
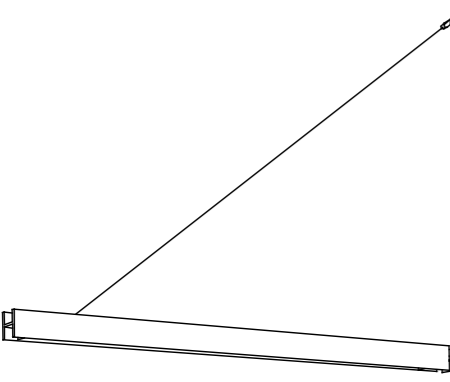
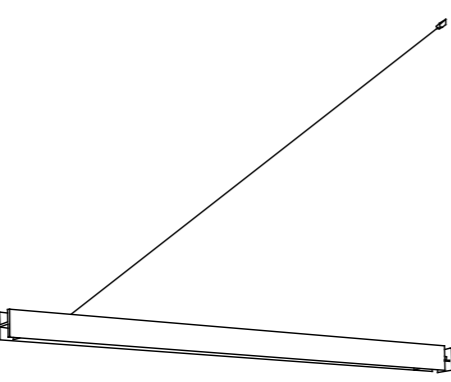
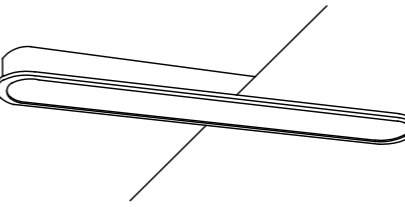
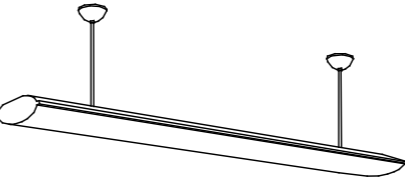
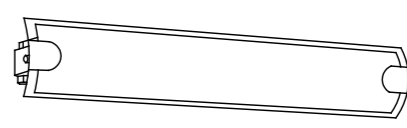
SHEET NO.

E-02


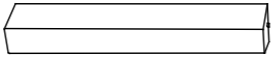
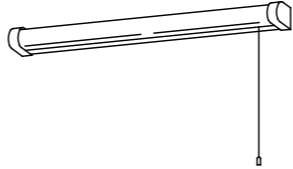

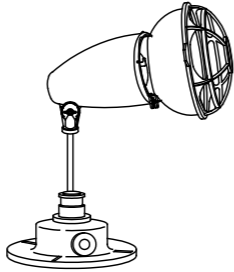
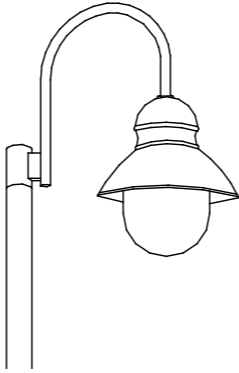
PART

電気設備


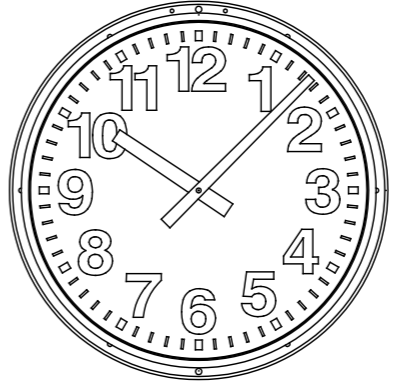
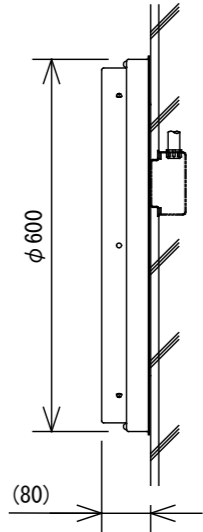
照明器具リスト

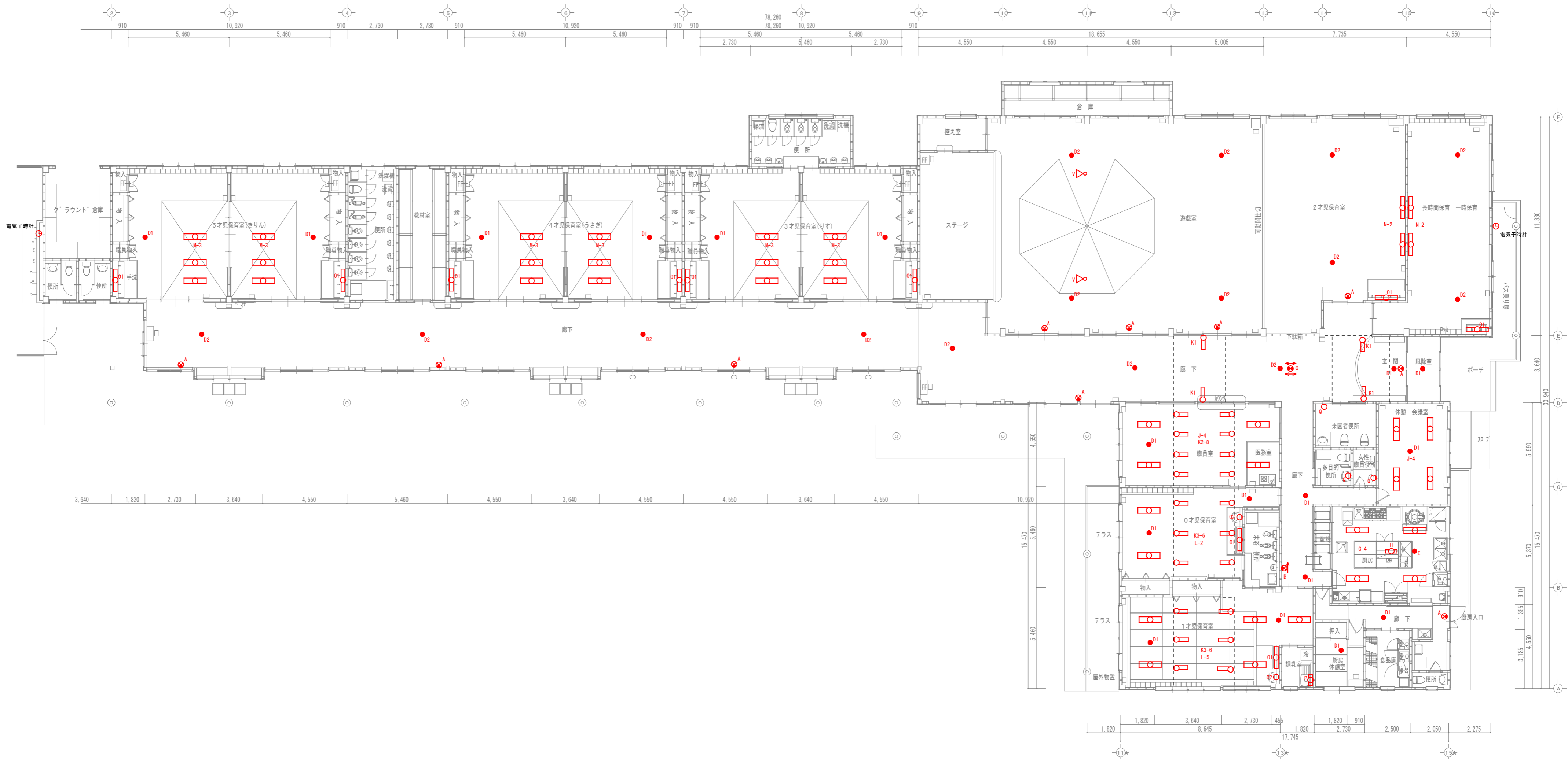
A	冷陰極FL C級 (10型) (バッテリー内蔵)	B	冷陰極FL C級 (10型) WP (バッテリー内蔵) ガード付	C	冷陰極FL C級 (10型) (バッテリー内蔵) 両面パイプ吊	D1	JE13W (バッテリー内蔵)	D2	JE30W (バッテリー内蔵)
									
E	JE13W WP (バッテリー内蔵) HACCP対応	G	LDL40W×2 クリーンルーム直付箱型連調 HACCP対応	H	FL15W 殺菌灯 カバーSUS製 HACCP対応	J	LDL40×2 マルチコンフォート15	K1	FL54W×1
		厨房 		厨房 		休憩・会議室 職員室 		玄関・廊下 	
K2	FL54W×1	K3	FL54W×1	L	LDL40×2 ベースライト (埋込下面パネル)	M	LDL40×2 ベースライト (吊りタイプ)	N	FHF32W×2
職員室 		0才児保育室 1才児保育室 		0才児保育室 1才児保育室 		3才・4才・5才児保育室 		長時間保育・一時保育室・2才児保育室 	

照明器具リスト

01	LDL40×1 ウォールライト (ミラーライト)	02	LDL20W×1 ウォールライト	P	FL20W×1
各保育室 0才児保育室 1才児保育室 長時間保育・一時保育室 2才児保育室		0才児保育室 1才児保育室		調乳室	
					
Q	FL20W×1	V	IL300W×1 投光器	a	NH180W → 灯具のみ更新 安定器1φ200V高力率低始動型
来客者便所 多目的便所 女性職員便所		遊戯室		外灯	
					


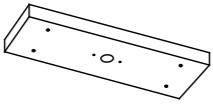
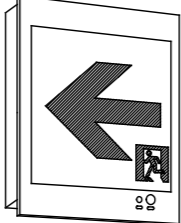
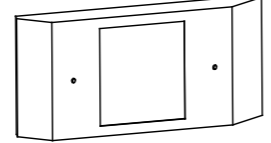
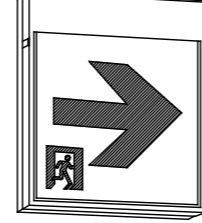
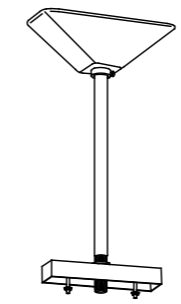
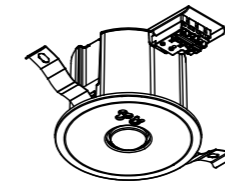
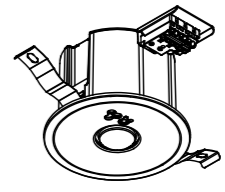
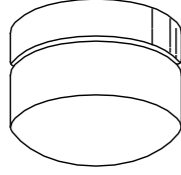
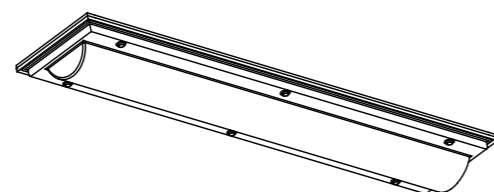
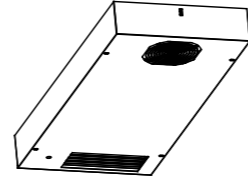
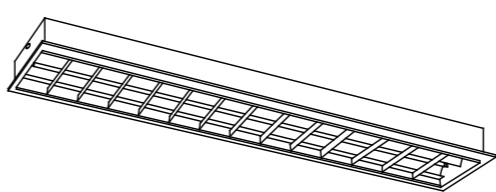
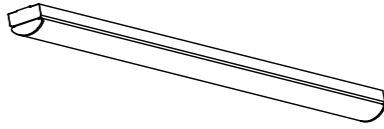
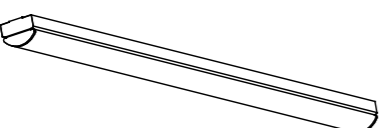
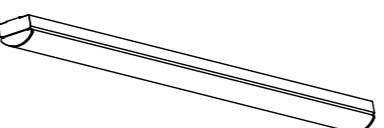
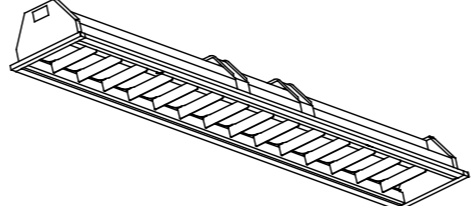
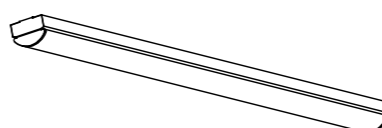

弱電機器リスト

	φ600 屋外防雨型 壁取付丸型子時計
 	



照明器具リスト

※ 型番は、東芝ライテック製品を参考に示す。

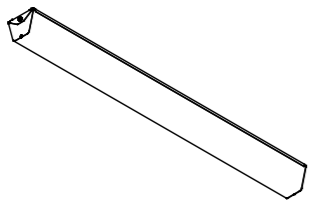
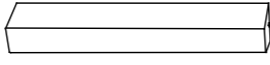
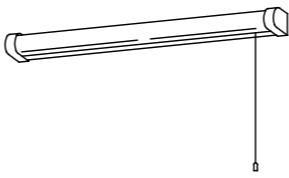

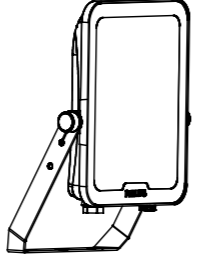
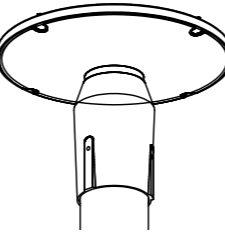
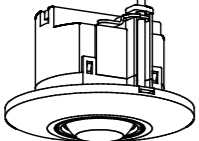
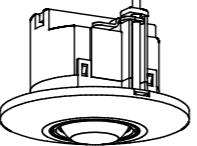
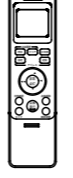
A	避難口誘導片面 C級 壁・天井直付形	B	通路誘導片面 C級 壁埋込形 (ガード付)	C	通路誘導片両面 C級 壁・天井直付形	D1	LED非常灯 専用形 ハットリ内蔵 φ100	D2	LED非常灯 専用形 ハットリ内蔵 φ100																																																																																																
	誘導灯用リニューアルプレート		誘導灯用リニューアルプレート		誘導灯吊部品		LED0.8W (13W形) 評価番号:LALC-001		LED1.5W (30W形) 評価番号:LALC-025																																																																																																
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:143×164×45</li> <li>●本体:樹脂(白 マンセル値 N9.0)</li> <li>●LEDモジュール:L01</li> <li>●定格電圧:AC100V</li> <li>●正常時:LEDモジュール1灯点灯</li> <li>●非常時:LEDモジュール1灯点灯</li> <li>●質量:0.6kg</li> </ul>  <p>FBK-10701-LS17+ET-10702</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:470×90×出幅25</li> <li>●本体:SGC t0.8</li> </ul>  <p>FA-10W3A</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:155±1×195±1(埋込穴寸法)</li> <li>●本体:樹脂(白 マンセル値 N9.0)</li> <li>●LEDモジュール:L01</li> <li>●定格電圧:AC100V</li> <li>●正常時:LEDモジュール1灯点灯</li> <li>●非常時:LEDモジュール1灯点灯</li> <li>●質量:1.2kg</li> </ul>  <p>FBK-10771-LS17+ET-10714</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:236×448×出幅38</li> <li>●カバー:SPC t0.8</li> </ul>  <p>FBA-1110NA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:143×164×59</li> <li>●本体:樹脂(白 マンセル値 N9.0)</li> <li>●LEDモジュール:L02(2個入り)</li> <li>●定格電圧:AC100V</li> <li>●正常時:LEDモジュール2灯点灯</li> <li>●非常時:LEDモジュール2灯点灯</li> <li>●質量:0.9kg</li> </ul>  <p>FBK-10702-LS17+ET-10713+ET-10714</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:幅70×168×吊下長530</li> <li>●吊形吊長さ 530mmタイプ</li> <li>●質量:0.7kg</li> <li>●色:白</li> </ul>  <p>PW-5110N</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:径φ100×高さ74(埋込穴寸法)</li> <li>●本体:ADC(7&amp;8タイプ)</li> <li>●枠:CGC</li> <li>●レンズ:ガラス</li> <li>●LED自己点検機能付</li> <li>●電源ユニット内蔵(電圧100~242V)</li> <li>●ニッケル水素蓄電池</li> <li>●質量:0.5kg</li> </ul>  <p>LEDEM13221M(K1-LRS11-2)</p> <table border="1"> <tr><td colspan="10">保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)</td></tr> <tr><td>取付高さ(m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>4.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.4</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td>5.5</td><td>5.8</td><td>6.1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.4</td><td>10.4</td><td>11.0</td><td>12.2</td><td>13.4</td><td>14.4</td><td>15.2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.5</td><td>8.3</td><td>8.8</td><td>9.8</td><td>10.9</td><td>11.9</td><td>12.9</td><td></td><td></td></tr> </table>	保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)										取付高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5			単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	5.5	5.8	6.1			直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	13.4	14.4	15.2			四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	10.9	11.9	12.9			<ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:径φ100×高さ74(埋込穴寸法)</li> <li>●本体:ADC(7&amp;8タイプ)</li> <li>●枠:CGC</li> <li>●レンズ:ガラス</li> <li>●LED自己点検機能付</li> <li>●電源ユニット内蔵(電圧100~242V)</li> <li>●ニッケル水素蓄電池</li> <li>●質量:0.6kg</li> </ul>  <p>LEDEM30221M(K1-LRS11-3)</p> <table border="1"> <tr><td colspan="10">保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)</td></tr> <tr><td>取付高さ(m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>4.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.5</td><td>6.1</td><td>6.4</td><td>7.0</td><td>7.6</td><td>8.0</td><td>7.8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>11.6</td><td>13.0</td><td>13.8</td><td>15.4</td><td>17.2</td><td>18.8</td><td>7.8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>8.9</td><td>10.0</td><td>10.7</td><td>12.0</td><td>13.5</td><td>15.0</td><td>12.9</td><td></td><td></td></tr> </table>	保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)										取付高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5			単体配置 A1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.0	7.8			直線配置 A2	11.6	13.0	13.8	15.4	17.2	18.8	7.8			四角配置 A4	8.9	10.0	10.7	12.0	13.5	15.0	12.9		
保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)																																																																																																									
取付高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5																																																																																																		
単体配置 A1	4.4	4.8	5.0	5.3	5.5	5.8	6.1																																																																																																		
直線配置 A2	9.4	10.4	11.0	12.2	13.4	14.4	15.2																																																																																																		
四角配置 A4	7.5	8.3	8.8	9.8	10.9	11.9	12.9																																																																																																		
保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)																																																																																																									
取付高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5																																																																																																		
単体配置 A1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.0	7.8																																																																																																		
直線配置 A2	11.6	13.0	13.8	15.4	17.2	18.8	7.8																																																																																																		
四角配置 A4	8.9	10.0	10.7	12.0	13.5	15.0	12.9																																																																																																		
E	LED非常灯 低天井用 天井直付専用 HACCP対応	G	TENQ00シリーズ 直付形 HACCP対応 防湿形	H	LED殺菌灯器具(器体内照射・空気循環形) HACCP	J	LED TENQ0040W形 埋込ルバー W:220	K1	LED TENQ00直付ハイパワー器具 W70																																																																																																
	LED0.8W (13W形) 評価番号:LALC-002		LED43.0W 6780lm (昼白色)		LED11.8W		LED43.0W 5800lm (昼白色)		LED68.6W 12000lm (昼白色)																																																																																																
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:径φ201×高さ157</li> <li>●本体:ADC(アルミダイカスト)</li> <li>●ガラス:ガラス フロスト仕上げ 飛散防止膜付</li> <li>●常時消灯/非常時LED点灯</li> <li>●LED自己点検機能付</li> <li>●電源ユニット内蔵(電圧100V~242V)</li> <li>●ニッケル水素蓄電池</li> <li>●質量:1.7kg</li> </ul>  <p>LEDEM13280HM</p> <table border="1"> <tr><td colspan="10">保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)</td></tr> <tr><td>取付高さ(m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>3.6</td><td>3.8</td><td>3.8</td><td>3.9</td><td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>8.6</td><td>9.2</td><td>9.4</td><td>10.0</td><td>10.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.7</td><td>8.1</td><td>8.4</td><td>9.0</td><td>10.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)										取付高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0					単体配置 A1	3.6	3.8	3.8	3.9	3.3					直線配置 A2	8.6	9.2	9.4	10.0	10.6					四角配置 A4	7.7	8.1	8.4	9.0	10.0					<p>厨房</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:幅282×1,359×高さ105</li> <li>●本体:鋼板 白</li> <li>●LED:「赤」リバーネット 乳白</li> <li>●定格電圧:AC100V~242V</li> <li>●寿命:40,000時間(光束維持率90%)</li> <li>●相関色温度:5000K 平均演色評価数(Ra):83</li> <li>●質量:5.6kg</li> </ul>  <p>LEET-42844WA + LEEM-40694N-WP-LS9</p>	<p>厨房</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:幅310×715×高さ79</li> <li>●本体カバー:白</li> <li>●除菌方式:UV-C LED</li> <li>●定格電圧:AC100V~240V 50/60Hz</li> <li>●質量:6.4kg</li> </ul>  <p>GTL-15401-LS9</p>	<p>休憩・会議室 職員室</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:幅244×1,259×高さ104</li> <li>●本体:鋼板 白</li> <li>●LED:「赤」リバーネット 乳白</li> <li>●定格電圧:AC100V~242V</li> <li>●寿命:40,000時間(光束維持率90%)</li> <li>●相関色温度:平均演色評価数(Ra):83</li> <li>●質量:4.7kg</li> </ul>  <p>LEKR426693N-LS9 + F-42100</p>	<p>玄関・廊下</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:幅70×1,223×高さ53</li> <li>●本体:鋼板 白</li> <li>●LED:「赤」リバーネット樹脂 乳白</li> <li>●定格電圧:AC100V~242V</li> <li>●寿命:40,000時間(光束維持率85%)</li> <li>●相関色温度:平均演色評価数(Ra):83</li> <li>●質量:1.5kg</li> </ul>  <p>LEET-40701T-LS9+LEEM-41203N-01</p>																																																		
保守率 0.93 (照度2ルクスの範囲)																																																																																																									
取付高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0																																																																																																				
単体配置 A1	3.6	3.8	3.8	3.9	3.3																																																																																																				
直線配置 A2	8.6	9.2	9.4	10.0	10.6																																																																																																				
四角配置 A4	7.7	8.1	8.4	9.0	10.0																																																																																																				
K2	LEDベースライトTENQ00シリーズ 直付形 幅70	K3	LEDベースライトTENQ00シリーズ 直付形 幅70	L	LED TENQ0040W形 埋込ルバー W:150	M	LEDベースライトTENQ00シリーズ 直付形 幅70	N	LEDブラケット 40W形																																																																																																
	LED24.8W 4000lm (昼白色)		LED32.5W 5200lm (昼白色)		LED43.0W 6050lm (昼白色)		LED43.0W 6900lm (昼白色)		LED57.4W 5186lm (電球色)																																																																																																
	<p>職員室 1才児保育室</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:幅70×1,223×高さ53</li> <li>●本体:鋼板 白</li> <li>●LED:「赤」リバーネット 乳白</li> <li>●定格電圧:AC100V~242V</li> <li>●寿命:40,000時間(光束維持率90%)</li> <li>●相関色温度:5000K 平均演色評価数(Ra):83</li> <li>●質量:1.5kg</li> </ul>  <p>LEKT-407403N-LS9</p>	<p>0才児保育室</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:幅70×1,223×高さ53</li> <li>●本体:鋼板 白</li> <li>●LED:「赤」リバーネット 乳白</li> <li>●定格電圧:AC100V~242V</li> <li>●寿命:40,000時間(光束維持率90%)</li> <li>●相関色温度:5000K 平均演色評価数(Ra):83</li> <li>●質量:1.5kg</li> </ul>  <p>LEKT-407523N-LS9</p>	<p>0才児保育室 1才児保育室</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:幅150×1,235×高さ101(埋込穴寸法)</li> <li>●本体:鋼板 白</li> <li>●LED:「赤」リバーネット 乳白</li> <li>●定格電圧:AC100V~242V</li> <li>●寿命:40,000時間(光束維持率90%)</li> <li>●相関色温度:平均演色評価数(Ra):83</li> <li>●質量:4.0kg</li> </ul>  <p>LEKR416693N-LS9+F-41100+長円形リニューアルプレート共(特注品)</p>	<p>3才・4才・5才児保育室</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:幅70×1,223×高さ53</li> <li>●本体:鋼板 白</li> <li>●LED:「赤」リバーネット 乳白</li> <li>●定格電圧:AC100V~242V</li> <li>●寿命:40,000時間(光束維持率90%)</li> <li>●相関色温度:5000K 平均演色評価数(Ra):83</li> <li>●質量:1.5kg</li> </ul>  <p>LEKT-407693N-LS9+LEEM-40693N-01</p>	<p>長時間保育・一時保育室 2才児保育室</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●寸法:幅1,285×高さ110×出110</li> <li>●本体:樹脂(ホワイト)</li> <li>●LED:「赤」リバーネット樹脂(ホワイト)</li> <li>●定格電圧:AC100V</li> <li>●光源寿命:40,000時間(光束維持率70%)</li> <li>●平均演色評価数:(Ra)84</li> <li>●質量:3.0kg</li> </ul>  <p>LEDB83210+LDL40-SL/29/33-G2</p>																																																																																																				

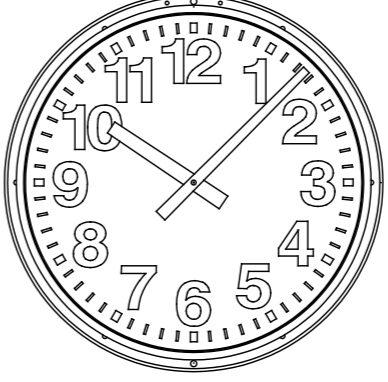
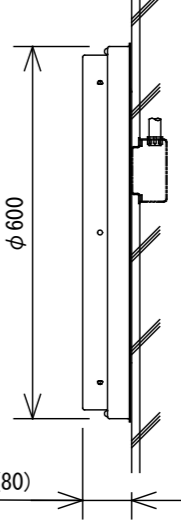
照明器具リスト

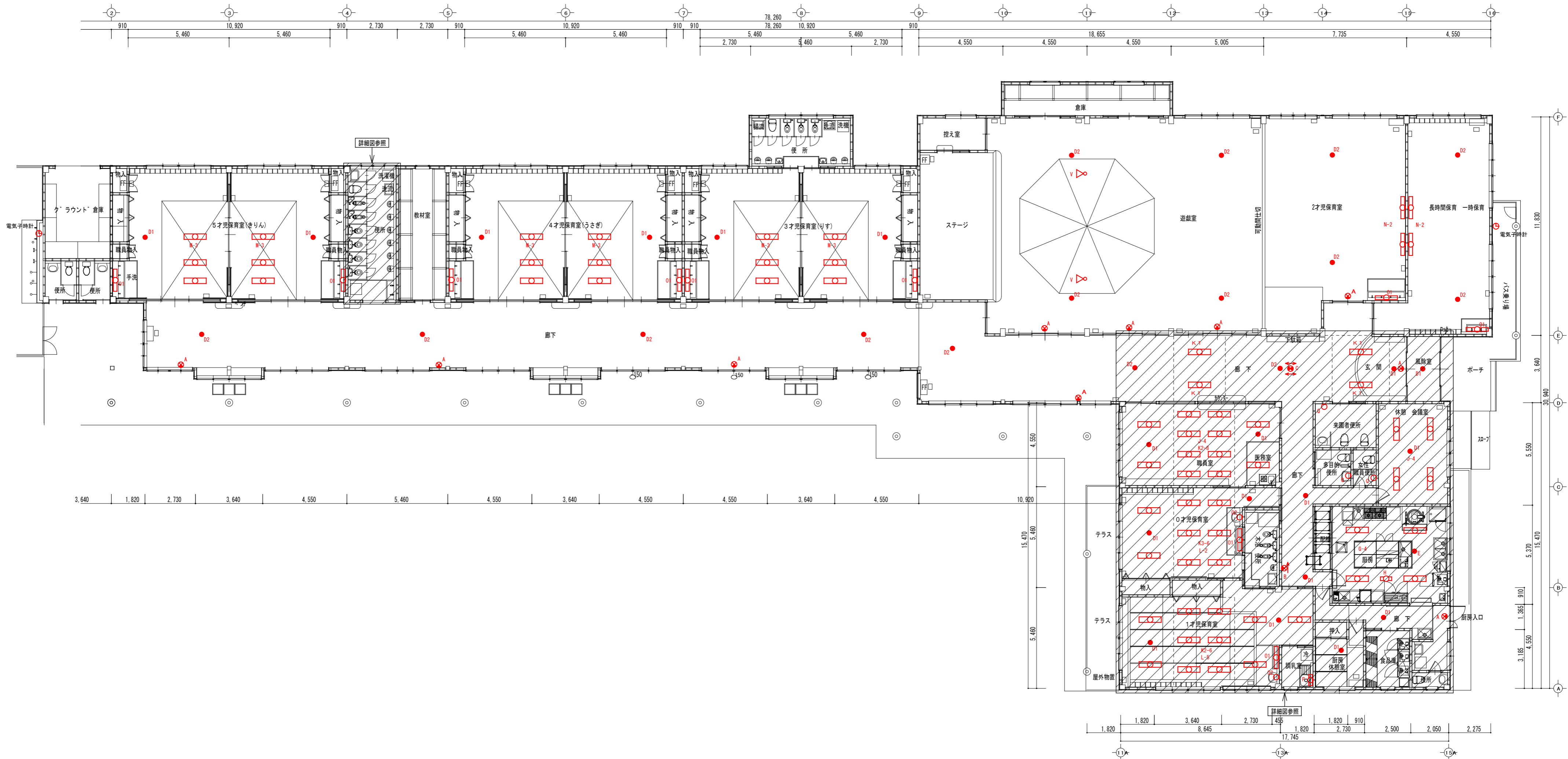
※ 型番は、東芝ライテック製品を参考に示す。

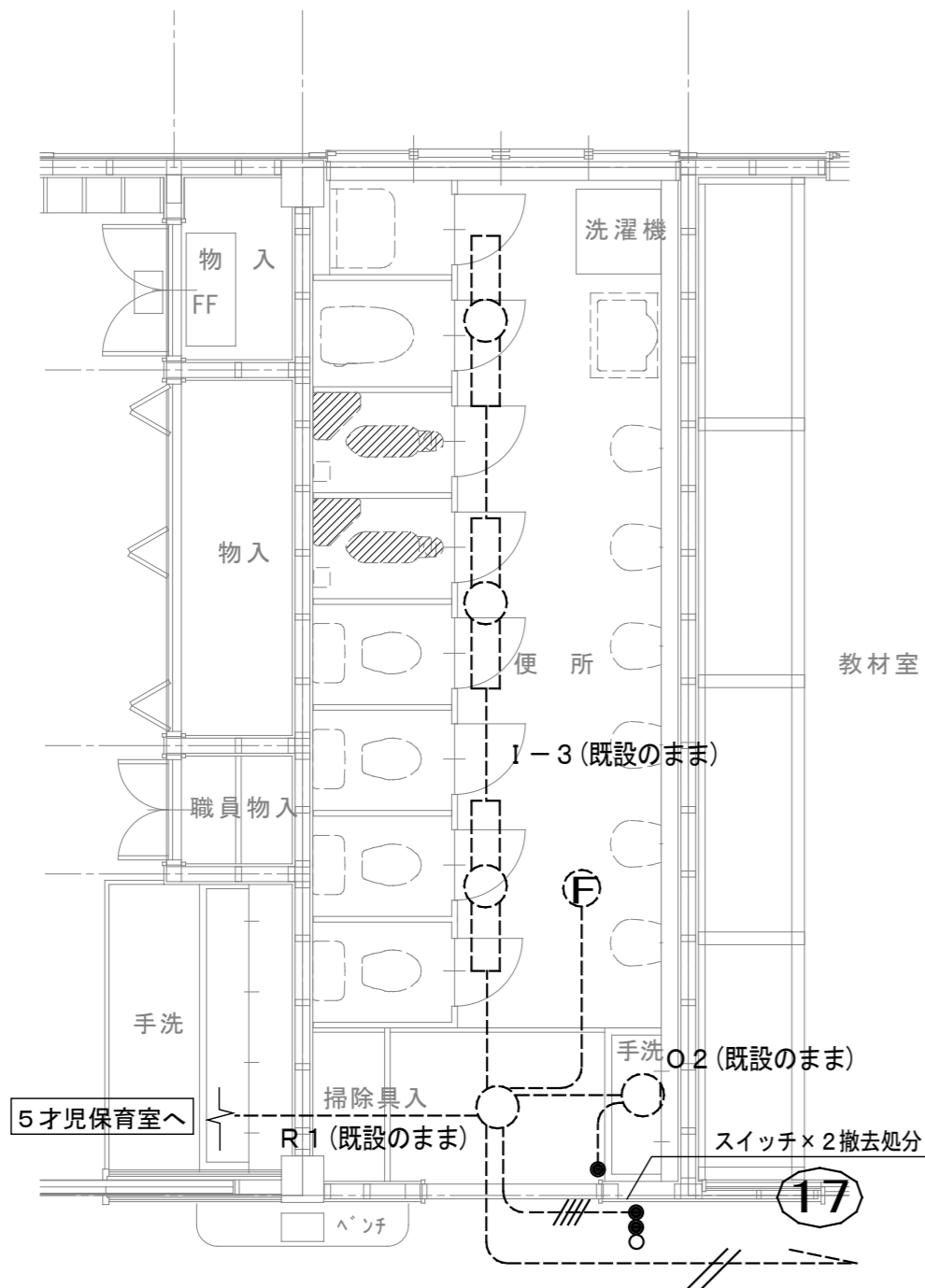
弱電機器リスト

※ 型番は、パナソニック製品を参考に示す。

O1	一体形LEDブラケット 天井・壁 取付兼用 LED19.5W 2650lm (昼白色) (防湿・防雨形)	O2	LEDブラケット20W形 LED10.0W 1000lm (昼白色)	P	LED流し灯 屋内用 棚下面・壁面取付け兼用形 LED10.0W 540lm (昼白色)
<p>●寸法:幅120×1,291×高さ95 ●本体:スチール 白 ●LED:LEDチップ 乳白 ●カバー:ポリプロピレン樹脂 乳白 ●定格電圧:AC100V~242V ●光束維持率:40,000時間(光束維持率90%) ●相関色温度:5000K 平均演色評価数(Ra):83 ●質量:3.3kg</p> <p>各保育室 0才児保育室 1才児保育室 長時間保育室・一時保育室 2才児保育室</p>  <p>LEKBW-409321N-LS9</p>		<p>●寸法:幅130×690×高さ105 ●本体:スチール 白 ●カバー:ポリプロピレン樹脂 乳白 ●定格電圧:AC100V~242V ●光源寿命:40,000時間(光束維持率85%) ●相関色温度:平均演色評価数(Ra):83 ●質量:2.2kg</p> <p>0才児保育室 1才児保育室</p>  <p>LEKBW-209081N-LS9</p>		<p>●寸法:幅620×高さ55×出110 ●本体:銅板 (ホワイト) ●セード:ポリスチレン樹脂 (乳白) ●端板:ポリプロピレン樹脂 (ホワイト) ●プルスイッチ付 (全光→消) ●定格電圧:AC100V ●光源寿命:40,000時間 ●相関色温度:平均演色評価数(Ra):83 ●質量:1.1kg</p> <p>調乳室</p>  <p>LEDB83126</p>	
Q	LEDブラケット (直管形蛍光灯FL20形) LED8.7W 1050Lm (昼白色)	V	LEDフラッドライト LED50.0W 5500Lm (電球色・昼白色)	a	LED街路灯 屋外用 防沫形 → 灯具のみ更新 LED91.0W 9600Lm (電球色)
<p>●寸法:幅77×高さ55 ●本体:銅板 (約11) ●LED (LEDチップ):プラスチック (乳白) ●定格電圧:AC100V ●相関色温度:5000K 平均演色評価数(Ra):95 ●質量:0.4kg ●棚下・壁面兼用</p> <p>来園者便所 多目的便所 女性職員便所</p>  <p>LEDB87007N-LS</p>		<p>●寸法:幅173×高さ253 ●本体:アルミダイカスト メタリックシルバー ●前面カバー:強化ガラス ●定格電圧:AC100V/AC200V ●光源寿命:20,000時間 ●相関色温度 (スイッチ切替):3000K/4000K/5000K 平均演色評価数 (Ra):80 ●質量:0.97kg</p> <p>遊戯室</p>  <p>BVP158_55S</p>		<p>●寸法:径320×高さ235 ●本体:アルミダイカスト ●カバー:アクリル 透明つや消し仕上げ ●本体色:メタリックシルバー ●定格電圧:AC100V/AC200V ●光源寿命:60,000時間 (光束維持率70%) ●質量:3.4kg</p> <p>外灯</p>  <p>LED6-15831L (S)</p>	
▽	人感スイッチ (親機) 天井取付 広検感知形	◎	人感スイッチ (子機) 天井取付 広角検知	*	防災照明器具リモコン送信機
<p>●定格電圧:AC100V~242V 8A ●寸法:径φ100×高さ3 ●明るさセンサー付 (切・明るめ・暗め) ●動作時間 (約5秒~30分切換) ●検知表示LED (赤色) 付 ●通知表示LED (赤色) 付 ●通知表示色 ●単独使用可能:5s/10s/30s/1min/4min/6min/10min/20min/30min</p>  <p>WDG8971</p>		<p>●定格電圧:DC12V ●明るさセンサーなし ●検知表示LED (赤色) 付 ●寸法:径φ100×高さ3 ●通知表示色 ●単独使用不可</p>  <p>WDG89716</p>		<p>●寸法:幅48×高179×厚み23 ●本体:ABS樹脂 白 ●使用電池:単4形乾電池 2本</p>  <p>FRC-1833T</p>	

⌚	φ600 屋外防雨型 壁取付丸型子時計
 	
定 格	DC24V有極30秒パルス 消費電流16mA
指 針	アルミ 黒色塗装
文字板	銅板 白色塗装 文字黒色印刷
表ガラス	普通ガラス 透明 t=3
ケース	銅板 クリームホワイト色塗装
その他	屋外防雨型
TCF1106	





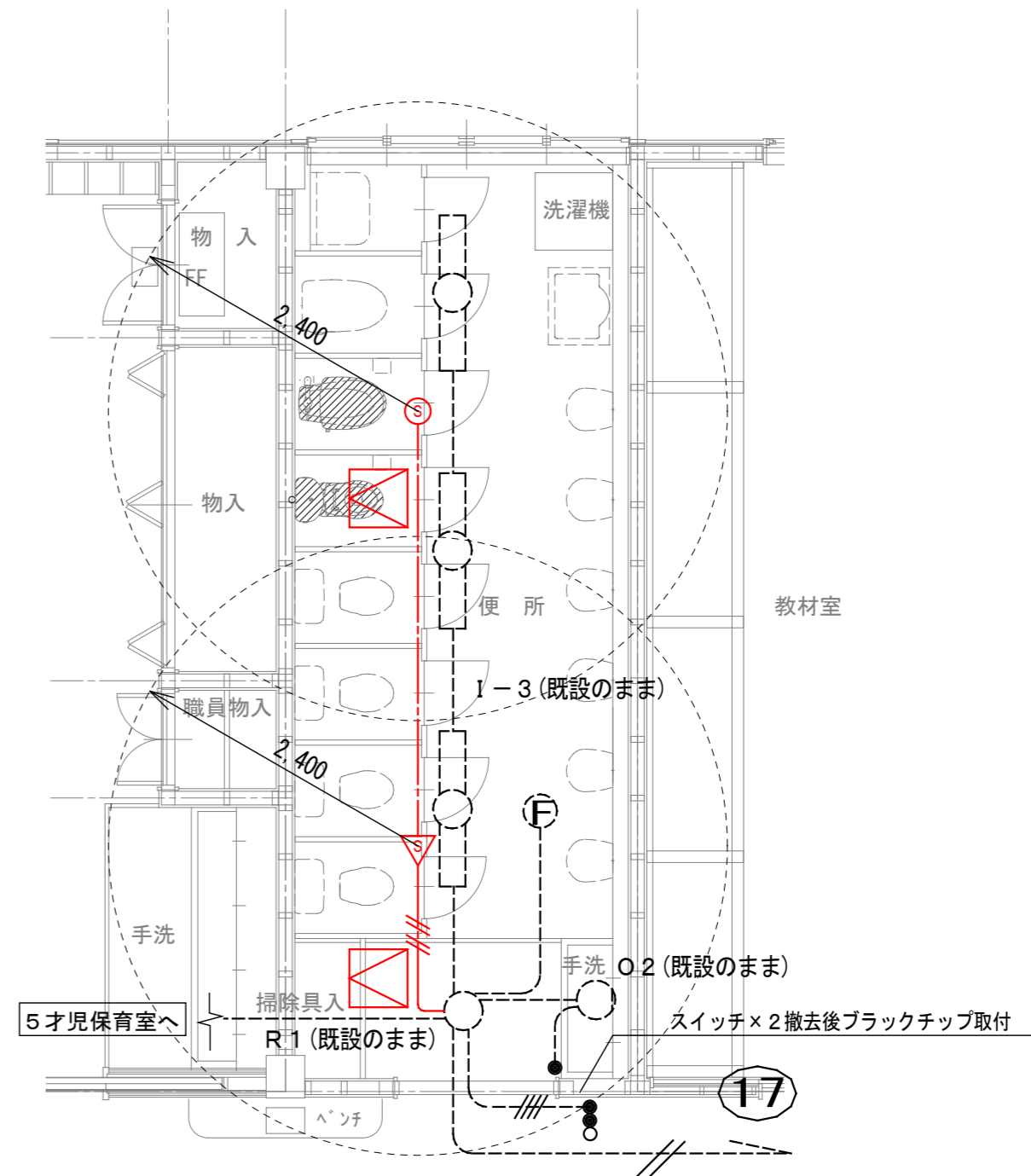
5歳児便所現況平面図

【電灯設備凡例】

記号	名称	摘要	備考
□	LED灯	天井直付 天井埋込	別図参照参照・点線→既設
○	LED灯	天井埋込	別図参照参照・点線→既設
○	LED灯	壁付 位置ボックス有	別図参照参照・点線→既設
●	埋込スイッチ	1P15A300V樹脂プレート共	点線→既設
○	換気扇用スイッチ		点線→既設
▽	人感センサー親器	AC100V・3A、10秒~30分	別図参照参照
⊙	人感センサー子器		別図参照参照
⊕	天井換気扇		
⊠	天井点検口	450×450	

註) 特記なき配線は下記による。

電線・ケーブル	
———	EM-EEF1.6-2C
////	EM-EEF1.6-2C×2
- - - -	既設配線を示す



5歳児便所改修平面図

【電灯設備凡例】

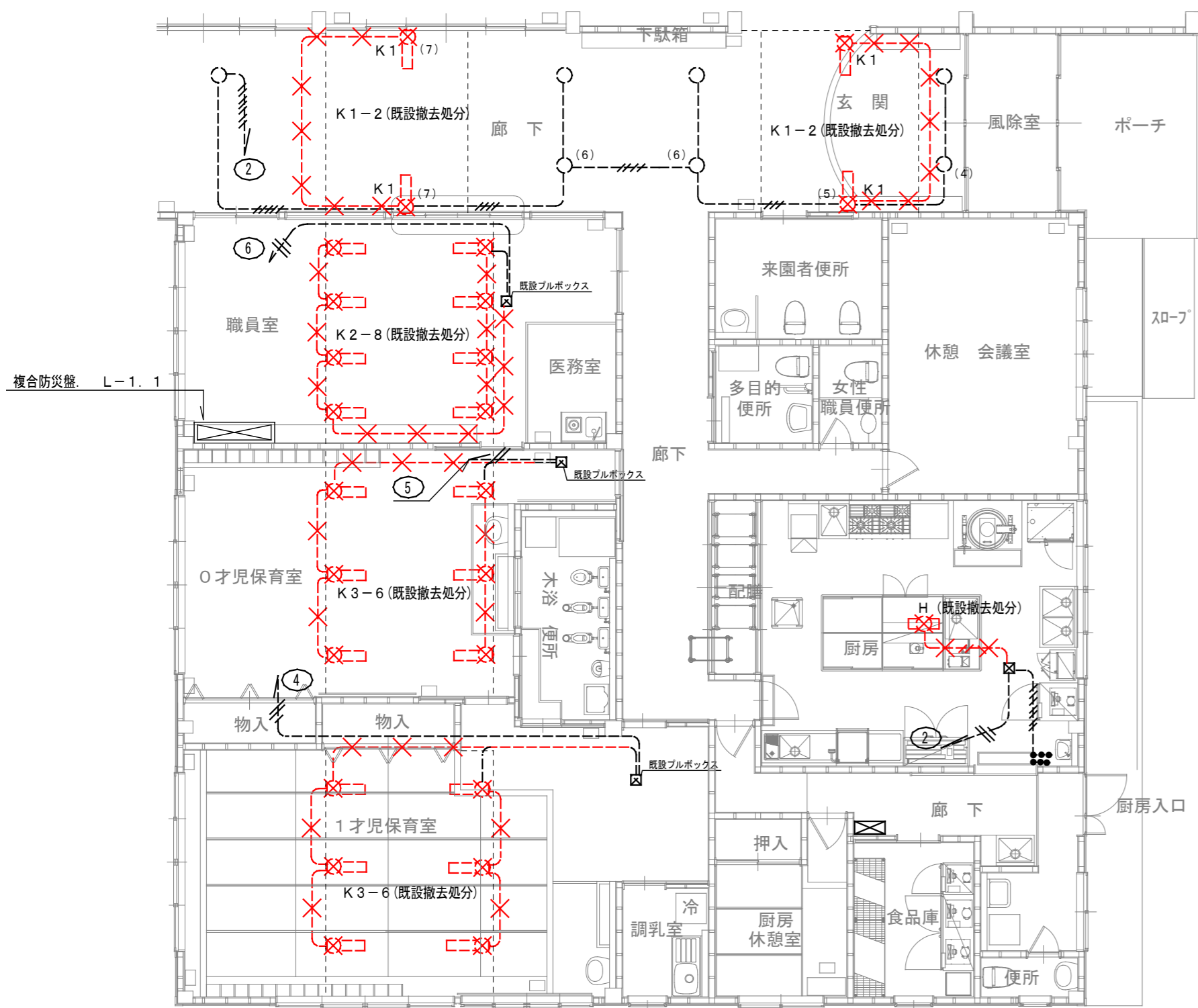
記号	名称	摘要	備考
□	LED灯	天井直付 天井埋込	別図参照・点検一既設
○	LED灯	天井埋込	別図参照・点検一既設
○	LED灯	壁付 位置ボックス有	別図参照・点検一既設
□	ブルボックス		点検一既設
□	天井点検口	450×450	点検一既設
●	VVFジョイント		

注) 特記なき配線は下記による。

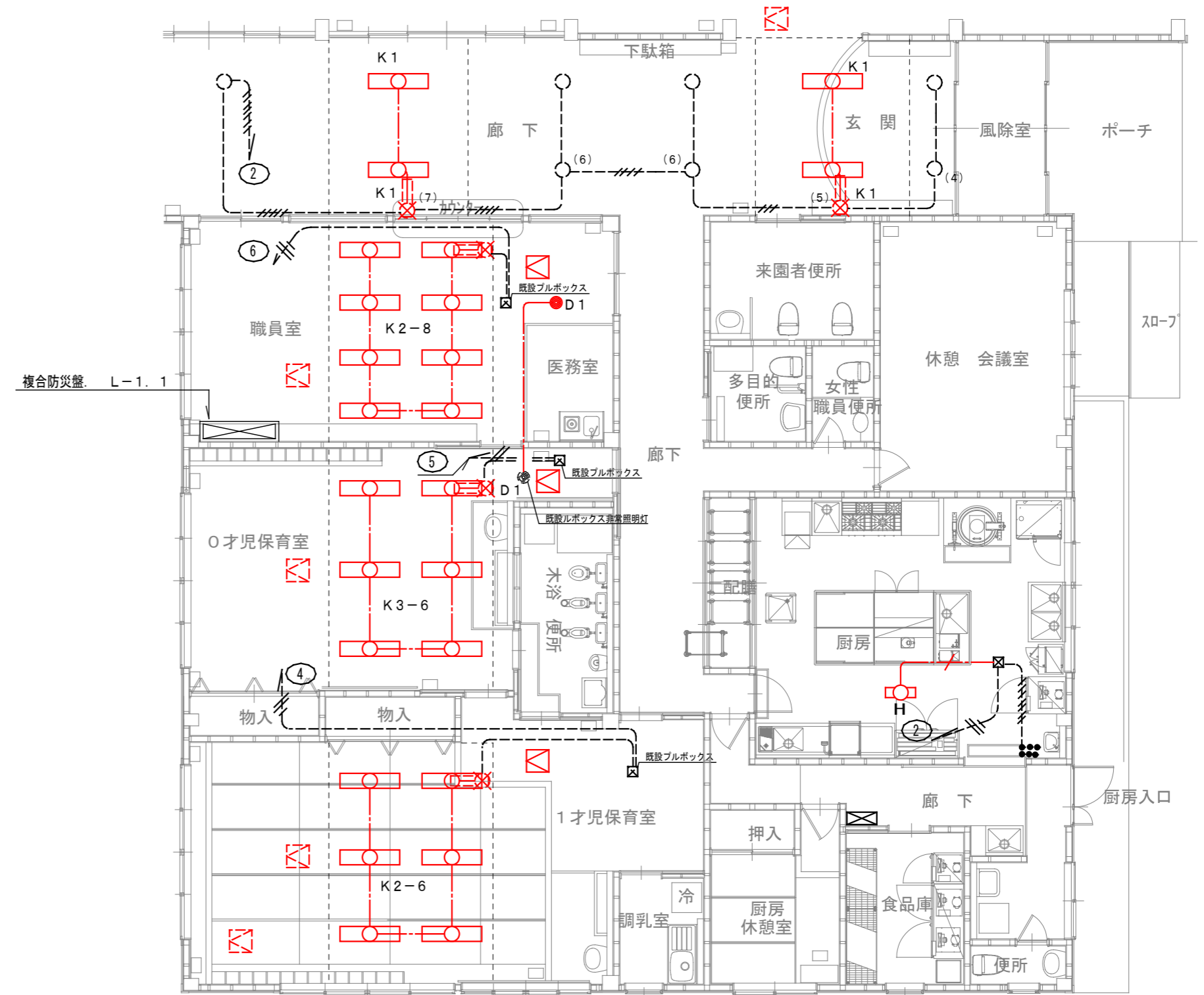
電線・ケーブル

---	EM-EEF1.6-2C
—/—	EM-EEF1.6-3C 内1線アース
---	既設配線を示す (VVF1.6-2C)

※ 照明器具(K1・K2・K3)撤去→配線端末処理後カバープレート止めとする



現況平面図



改修平面図