

# 北山公園公衆便所改築工事

## 図面リスト

01	特記仕様書 1	21	複合発酵式循環水処理装置〔循環処理フロー図〕
02	特記仕様書 2	22	電気設備仕様書・電灯分電盤類結線図・照明器具一覧表
03	仕上表、案内図	23	構内配電線路図
04	敷地図	24	幹線・照明・コンセント・表示・警報設備図
05	配置図、現況図	25	機械設備特記仕様書 - 1
06	求積図	26	機械設備特記仕様書 - 2
07	仮設図	27	機械設備特記仕様書 - 3
08	平面図、屋根伏図、天井伏図	28	機械設備 機器一覧表
09	立面図、断面図	29	機械設備 暖房・換気平面図
10	矩計図、部分詳細図	30	機械設備 衛生平面図
11	展開図 1		
12	展開図 2		
13	建具リスト、サイン一覧		
14	構造図 各図		
15	軸組図		
16	壁量検討図、金物検討図		
17	解体建物 各図		
18	外構・造成図、現況図		
19	外構図(誘導ブロック・構内配電用管路図)		
20	複合発酵式循環水処理装置 各図		

建築工事特記仕様書 1

1. 工 事 名 称
2. 建 築 場 所
3. 地 域
4. 構 造・規 模
5. 別 途 工 事
- 北山公園公衆便所改築工事
- 高山市三福寺町
- 都市計画区域内
- ・木造平屋建て鉄筋コンクリートベタ基礎
- ・無し

1. 一般共通事項

- ①適用範囲
- ②設計図書順位
- ③質疑及び  
軽微な変更
4. 別途工事  
との取合い
- ⑤提出書類
- ⑧工事現場管理
- ⑦工事公害
- ⑧下請契約及び  
使用資材について
- 本工事の仕様は現場説明事項（設計説明書を含む以下現場説明書と言う。）、添付特記仕様書による以外は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共木造建築工事標準仕様書（最新版）{以下「木標仕」}、公共建築改修工事標準仕様書（建築・電気・機械）（最新版）{以下「改標仕」}、公共建築工事標準仕様書（建築・電気・機械設備）（最新版）{以下「標仕」}、建築物解体工事共通仕様書（最新版）{以下「解共仕」}による。設計図書に記載なき場合でも、意匠、構造、設備の機能の上から当然必要と認められるものは、監督員の指示により請負金額の範囲内において施工すること。又、図中明記なき箇所及び疑わしき箇所がある場合は監督員と協議の上承認を得た後に施工すること。特記事項は○印の付いたものを適用する。○印のない場合は○印の付いたものを適用する。○印○印のある場合は共に適用する。
- ①現場説明書
- ②特記仕様書
- ③設計図
- ④標準仕様書
- ⑤共通規格及びこれに準ずる規格
- 図面、仕様書の内容に相違のある場合、明記のない場合は、全て監督員と協議し、その指示により行なう。この場合、請負金額は、増減しないことを原則とする。
- 別途発注される工事を受注した業者と、施工時期・施工方法を調整の上、施工すること。
- 1) A、工事着工時及び工事中  
全体施工計画書、現場代理人届、同経歴書、主任技術者届、同経歴書  
有資格者名簿、材料発注予定表、下請人名簿、工程表、工事費内訳書、火災保険証書、施工図、工作図、施工計画書、その他監督員の指示による。  
B、工事完成時  
完成届、完成写真、竣工図（CADデータ）、鍵等引渡書、  
その他材料試験結果、品質性能証明書、各保証書等、その他工事関係書類
- 提出部数・提出期限については監督員の指示により速やかに提出すること。
- 2) 工事写真  
着工時・敷地及び周辺の道路、建築物、工作物等の現況の撮影。  
  
工事中・進捗状況の撮影記録をすると共に、特に施工後、隠えい又は埋設される被写真に巾広テープをそえて撮影する。  
  
完成時・全景及び屋内外の主要をカラー撮影  
竣工図はA2版の製本 3部、提出図面は（意匠図、構造図）及びCADデータ
- ・工事書類の簡素化について
- 実施にあっては「工事書類簡素化要領」（技191号平成22年6月30日改正）に基づいて実施すること。

- ⑨規格・材料選定
- ⑩工事着手前協議
- ⑪実施状況の  
提出について
- ⑫電子メールの利用
- ⑬重点監督対象工事
- ⑭諸官庁手続き
- ⑮発生材の処理
- 再生資源利用計画書及び  
再生資源利用促進計画書
- 分別収集  
再資源化施設  
への搬出
- ⑯ディーゼルエンジン  
車両の適正燃料の  
使用について
- ⑰工事実績情報の登録
- ⑱登録・保険
- ⑲電気保安技術者
- ⑳施工の検査等
- ㉑契約不適合責任
- ㉒現地確認、  
建物配置
- ㉓ベンチマーク
- ㉔障害物の処理
- ㉕週末2日制工事の実施
- ㉖追記事項  
施工時の注意事項
- 設計図書にJIS（日本工業規格）などのマーク表示品と指定された材料及び機器は、それぞれのマーク表示のあるもの又は規格証明書の添付されたものとする。設計図書に記載のある品番等は全て参考品番であり、本工事に使用する材料の採用に際しては、これらと同等のものとする。同等品の採用に際しては監督員の承諾を受けること。
- 1) 本工事の受注者は、契約後1～2週間以内に設計書内容等について、監督員と工事着手前協議行うこと。
- 2) 協議に当たっては、別に定める「施工打ち合わせ記録簿」に協議事項を記入し、打ち合わせに持参すること。なお、協議日の設定については、受注者側から事前に監督員と連絡を取り決定しておくこと。
- 3) 協議に当たって、発注者側は監督員及び担当係長又は課長、受注者側は現場代理人及び主任技術者が出席するものとする。
- 4) 協議時、「施工打ち合わせ記録簿」の回答（その他）欄は監督員が記入し、最後に確認を行い監督員・担当係長又は課長の確認印を押印し、写しを現場代理人（主任技術者）が受け取ること。
- 受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は地域社会への貢献として評価出来る項目として、工事完了までに所定の様式により提出することが出来る。
- 「電子メールを活用した情報共有における運用指針」による他、工事着手前協議時に監督員と協議の上、決定するものとする。
- 当該工事が高山市重点監督対象工事となった場合は、その取り扱いによるものとする。
- 工事に必要な申請、届出等の諸手続き及びその費用は請負者に行うこと。
- 引渡しを要するものは監督員の指定する場所に整理しリストを作成の上施設管理者へ引渡す。又引渡しを要しないものは全て場外に搬出し下記の建設廃棄物の項、及び関係法令等に従い適正に処理する。  
処理については「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、「岐阜県廃棄物の適正処理に関する条例」、「岐阜県建設廃棄物適正処理の三原則」の規定を遵守し適正に処理する。混合物の処理については管理型最終処分場に持込むものとする。
- 建設リサイクル法の実施に係る岐阜県指針に基づき、工事着手前に再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を、また、工事完了後に同計画書の実施報告書を提出すること。  
・しない○する  
・コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材・建設汚泥・石膏ボード  
また、鉄骨、建具、ダクト、配管、機器等の金属類については積極的に再資源化を図ること。
- ・ディーゼルエンジンを動力とする車両にはJIS規格の軽油を使用すること。  
・ディーゼルエンジンを動力とする車両の燃料検査があった場合には協力すること。
- 請負業者は、工事請負金額500万円以上の工事については工事実績情報の実績情報（CORINS）に契約後10日以内に登録すること。  
下請業者の選定に当たっては高山市入札参加資格停止の処置がされていないこと。
- 建設工事保険の加入を行う。（完成期限後15日まで）  
加入を証する書面の写しを工事着手後14日以内に提出すること。
- 適用する・適用しない
- 行う・行わない
- 本工事請負者は契約約款に基づき工事竣工引渡し後、満2年間の保証を有する。また保証期間中に発生した施工上の欠陥に対しては、工事請負者の負担で保証を行う。
- ・現地にて敷地状況、既存建築物等の状況を確認する。  
・建築物等の配置は、縄張りにて監督員立会いのうえ決定する。  
・設計GLの決定は監督員立会いのうえ決定する。
- ・支障物の処理にあたっては、監督員・関係者の承認を受ける。  
・設計図書に記載がなく、工事に必要な仮設・撤去・移設・養生等が発生した場合は、監督員の指示のもとに速やかに対処すること。
- ・本工事は、完全週休2日を原則とした週休2日制工事（現場閉所）とする。  
詳細は「高山市発注の建設工事に係る週休2日制工事実施要領」に従うこと。
- ・本工事は、北山公園内での工事のため、公園利用者の安全を最優先として工事を行うこと。  
・工事工程表の作成には、公園管理者の予定と関係者との協議をもとに作製する。  
・埋蔵文化財包蔵地内の為、工事を行う際は監督員、関係者と協議すること。

2. 仮 設 工 事

1. 監督員事務所
- ②工事用電力・用水
- ③仮囲い・工事区画
4. 危 険 防 止
- ⑤足 場
- ⑥工事用進入路
- ・m<sup>2</sup>程度○設けない
- 種 別 ・ 1 号 ・ 2 号 ・ 3 号 ・ 4 号 ・ 5 号
- 備 品 （ ）
- 工事用電力○利用出来る（○有償・無償）・利用出来ない
- 工事用用水○利用出来る（○有償・無償）・利用出来ない
- 事前に施設管理者に了解を得ること。
- ・波形鉄板 H=1.80m・成形鋼板 H=3.0m・シートゲート
- ・ガードフェンス H= m○バリケード
- ・シート張り
- ※内、外部足場（手すり先行足場）
- ・工事用進入路が隣接する飲食店駐車場と近い位置にあるため、進入路の入退出時は飲食店駐車車両には十分注意すること。

3. 土 工 事

- ①埋戻し及び盛土
- ②残 土 処 分
- ③建物周囲の整地
- 種 別 ○ A 種 ※ B 種
- ・切込砂利又は切込砕石
- 構内処分（○敷均し・たい積石・）・場外処分
- ※鉤取り土を敷均し

4. 地 業 工 事

1. 既製コンクリート  
くい
2. くい頭補強
3. くいの手手
4. 場所打ちコンクリート
- 地業設計基準強度
5. 捨コンクリート地業
- ⑥割石、玉石及び  
砂利地業
- 種 別 ・ R C くい ・ 1 種 ・ 2 種
- ・ P C くい ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種
- ・高強度 P C くい（ ）
- ・鋼管くい（ ）
- コンクリート 躯体と同強度 ・ 2 4 0 ・
- 鉄 筋 ・ S D 2 9 5 A ・ S D 3 4 5 ・
- ・アーク溶接 ・
- 強 度 ・ 1 8 0 ・ 1 5 0 ・
- スランプ ・ 1 5 ・ 1 4 ・ （ kg ・ m <sup>3</sup> ）
- 種 別 ※ B 種
- 厚 さ ※ 50 ・
- 種 別 ※ 砕石 ○ 再生クラシャラン（基礎下、土間下共）

	幅	厚 さ
基礎・防湿コンリート	フーチング各外部より+100	・50○150
土間コンクリート		・50○120

- ⑦防湿シート
- ⑧土間断熱
9. 地盤改良
- ⑦ポリエチレンシート○厚0.15
- スタイロフォーム3種(b)○厚50
- ・改良材：・ラップルコンクリート・砕石
- ・その他（柱状地盤改良工事）
- 深層混合処理工法（柱状改良）  
本工事は日本建築センタ・「建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針」による。  
設計基準強度600kN / m2 添加量400 k g / m3 室内配合試験により決定する。  
一軸圧縮試験、六価クロム溶出試験を実施する。
- ・立合検査 杭止め、柱状改良深度の立会

5. 鉄 筋 工 事

- ①異 形 鉄 筋
2. 丸 鋼
3. 溶 接 金 網
- ④鉄筋の継手
- ⑤立合検査及び報告
- 種 別 （ JISG3112 ） 2 種
- 種 別 ・ S D 2 3 5 ○ S D 2 9 5 A ・ S D 3 4 5 ・ S D 3 9 0
- 種 別 ・ A 類 ・ B 類
- 種 別 ・ S D 2 3 5 ・ S R 2 9 5 ・
- ※ J I S 規格品（ D6・200×200 ）
- 使用箇所（ 防湿コンクリート・舗装 ）
- 接合方法
- 径
- 施工箇所
- ※ 重ね継手 ・ D 1 6 以下
- 基礎・土間・躯体
- ・ガス圧接 ・ D 1 9 以上
- 「立合」配筋検査・・組立て鉄筋の径・本数・継手
- 「立合」金物検査・・アンカーボルトの径・長さ・本数

6. コンクリート工事

- ①コンクリート
- ②設計強度基準
- ③レディミクスト  
コンクリート
- ④セメント
- ⑤混和材料
6. 軽量コンクリート
7. 無筋コンクリート
8. 打放し仕上げ
- ⑨型 枠
- 種 別
- 使用箇所
- ※ 普 通
- 基礎・土間・躯体
- ・簡 易
- ・曇 中
- ・寒 中
- （ F o ） N ・ m<sup>2</sup> ・ 1 8 ○ 2 1 ○ 2 4 { 1 8 N + 3 N } { 2 1 N + 3 N }
- 種 別 ※ 1 類 （ ○ 標準品 ・ 特注品 ）
- ・ 2 類
- 種 別 ※ 普通ポルトランドセメント又は混合セメント A 種
- 混和材 ※ A E 剤及び A E 減水剤及び高性能 A E 減水材とする
- ・その他
- 種 別 ・ 1 種 ・ 2 種
- 調 合 ・ A 種 ・ B 種
- 種 別 ・ A 種 ・ B 種
- 種 別 （ 合板せき板 ） コンクリート型枠用合板
- 厚 さ ○ 1 2 ・ （ mm ）
- 工 法 ○ ボルト式 ・ 番線式

7. 防 水 工 事

1. アスファルト防水
- アスファルト
- 種 類 ・ 3 種 ・ 4 種
- アスファルトルーフィング ・ 3 5 kg 品 ・ 4 5 kg 品

2. 合成高分子  
ルーフィング防水
- 種 別
- 施工箇所
- 厚さ（mm）

3. F R P 防 水
- 種 別
- コロテクト CT-50R・・・GN-1仕様同等品
- 施工箇所
- バルコニー床

- ④シーリング防水
- 種 別
- ・ポリウレタン○変成シリコン
- 施工箇所
- 外壁・サッシ廻り

8. タイル・石工事

- ①陶磁器質タイル
- 形 状
- 寸 法
- モザイクタイル、内装タイル
- 磁器質床タイル
- 300x300
- （規格品）
- 内装壁タイル
- （規格品）
- 目地材：防カビ目地材とする

2. タイル型枠
- 種 別 ・
- 役 物
- 内 壁
- ・使用する・使用しない
- 使用箇所
- 外 壁
- ・使用する・使用しない
- 使用箇所
- 伸縮目地
- 保水剤
- 検 査
- 位 置 外壁 ・縦横直線に設ける ・
- ・メチルセルローズの類 ・
- ・行なう・行わない

- ③石材
- 名 称
- 寸 法
- 仕 様 ・ 施工箇所
- 汚垂れ石
- 600x900
- 御影石（本磨き） 男子トイレ

工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	特記仕様書 1		
縮 尺	N・S	番号	30枚の内 1号
設 計 年月日	令和7年 1月		
設 計	保木建築設計事務所		2級建築士登録第8503号 保木 和幸
高 山 市			

原設計図  
【A2】  
A2・A3  
(70.7%縮小)



建物概要		外部仕上					
建物名	北山公園公衆便所改築工事	名称	仕 上		名称	仕 上	
用途	公衆便所	屋根	耐摩カラーGL鉄板瓦葺葺t=0.4（遮熱塗装品、塗膜保証10年以上）. ALルーフィング940.		開口部	木製ハンガー引戸. アルミサッシカラー（木造用）	
工事種別	改築工事		断熱材スタイロフォーム（3種）t=65. 破風カラー鉄板、板止めカラー鉄板巻き		軒裏	化粧野地板WP	
構造	木造平屋建				破風	木 WP	
延べ床面積	21.55 ㎡	外壁	東面	壁：構造用合板厚12ラスモルタル下地漆喰塗り、透湿防水シートt=0.2. 断熱材スタイロフォームt=65 腰壁：透湿防水シートt=0.2、下見板張りt=12、断熱材スタイロフォームt=65	軒樋	GLカラー鉄板角型150、集水器	
建築面積	21.55 ㎡		西面	壁：構造用合板厚12ラスモルタル下地漆喰塗り、透湿防水シートt=0.2. 断熱材スタイロフォームt=65 腰壁：透湿防水シートt=0.2、下見板張りt=12、断熱材スタイロフォームt=65	縦樋	GLカラー鉄板 75	
別途工事	無し		南面	壁：構造用合板厚12ラスモルタル下地漆喰塗り、透湿防水シートt=0.2. 断熱材スタイロフォームt=65 腰壁：透湿防水シートt=0.2、下見板張りt=12、断熱材スタイロフォームt=65	巾木	モルタル刷毛引き	
			北面	壁：構造用合板厚12ラスモルタル下地漆喰塗り、透湿防水シートt=0.2. 断熱材スタイロフォームt=65 腰壁：透湿防水シートt=0.2、下見板張りt=12、断熱材スタイロフォームt=65	ポーチ	コンクリート金ゴテ	

・内装仕上材・接着剤は全てF品を使用する。  
・クロロビリホス含有建材は使用しない。  
  
・アスベスト含有建材（金工事に適用）の使用禁止。

防火材料

石膏ボード	厚12.5	NH-8619
石膏ボード	厚9.5	QM-9828
耐水石膏ボード	厚9.5	QM-0898
化粧ケイ酸カルシウム板	NH-4227	

図面出図品（仕上）

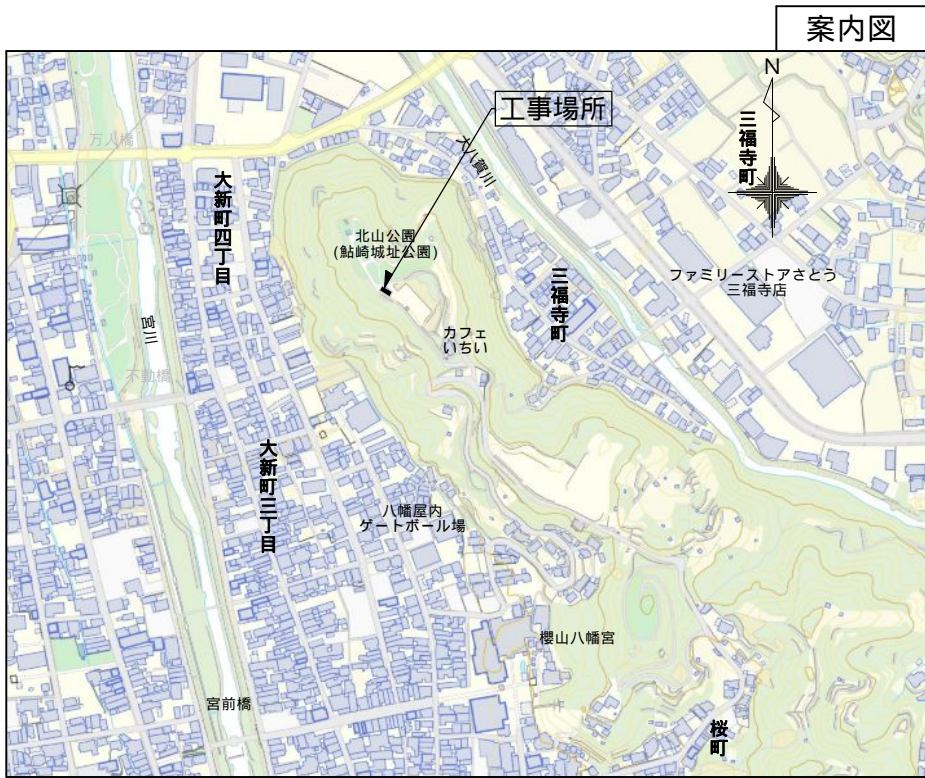
- ・内装仕上材・接着剤は全てF品を使用する。  
・クロルビリホス含有建材は使用しない。
- ・アスベスト含有建材（全工事に適用）の使用禁止。

防火材料			
石膏ボード	厚12.5	NW-8619	
石膏ボード	厚9.5	QM-9828	
耐水石膏ボード	厚9.5	QM-0898	
化粧ケイ酸カルシウム板		NW-4227	

内部仕上

階	室名	床	巾 木		壁	天 井				摘 要
				H			C H	廻り縁	H	
1	多目的トイレ	磁器質300角タイル張り	磁器質300角タイル張り	300	化粧ケイカル板 t=6程度	化粧杉羽目板t=12 ⅡP	-		-	洋便器、オストメイト、洗面台、手洗器、多目的シート、フィッティングボード、手すり、
		土間コン・下地モルタル			耐水構造用合板 t=9					ペビーチェア、フック、面台（メラミン）、化粧鏡、タイル目地材（防カビ）
	男子トイレ	磁器質300角タイル張り	磁器質300角タイル張り	300	化粧ケイカル板 t=6程度	化粧杉羽目板t=12 ⅡP	-		-	小便器、手洗器、手すり、フック、汚重石（御影石）、面台（メラミン）
		土間コン・下地モルタル			耐水構造用合板 t=9					化粧鏡、タイル目地材（防カビ）
	女子トイレ	磁器質300角タイル張り	磁器質300角タイル張り	300	化粧ケイカル板 t=6程度	化粧杉羽目板t=12 ⅡP	-		-	洋便器、手洗器、手すり、フック
		土間コン・下地モルタル			耐水構造用合板 t=9					化粧鏡、タイル目地材（防カビ）
	循環水処理装置室	コンクリート金ゴテ仕上	モルタル刷毛引き	300	ケイカル板 t=8 EP-G	ケイカル板 t=6 EP-G	2,400	塩ビ	-	循環水処理装置一式、水栓柱
					内壁断熱材充填：GW14kg t=105					
	掃除流し	コンクリート金ゴテ仕上	モルタル刷毛引き	300	ケイカル板 t=8 EP-G	ケイカル板 t=6 EP-G	2,400	塩ビ	-	掃除用流し、面台、棚板（メラミン）
					内壁断熱材充填：GW14kg t=105					
	掃除用具入れ	コンクリート金ゴテ仕上	モルタル刷毛引き	300	ケイカル板 t=8 EP-G	ケイカル板 t=6 EP-G	2,400	塩ビ	-	棚板（メラミン）
					内壁断熱材充填：GW14kg t=105					

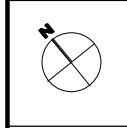
図面内記号（仕上）			
ⅠRV	高度耐水ラワン合板	ⅡP	木材保護塗装
A B	無石綿強化珪酸ソーダ板	OSV	オイルステインワニス
化粧AB	化粧珪酸カルシウム板	SOP	合成樹脂調合ペイント塗り
G B - R	石膏ボード	EP	合成樹脂強化タイル目地材
G B - D	化粧石膏ボード	EP-G	フヤ有り合成樹脂強化タイル目地材
G B - S	シーリング石膏ボード		
G B - F	強化石膏ボード		
G B - H	硬質石膏ボード		
〔備 考〕			



工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	仕上表、案内図		
縮 尺	NS	番号	30枚の内 3号
設計 年月日	令和7年 1月		
設計	保木建築設計事務所	2級建築士登録第8503号 保木 和幸	
高 山 市			

原設計図  
【A2】  
A2 A3  
(70.7%縮小)



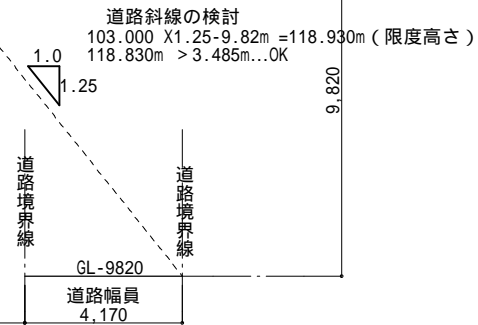
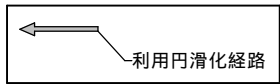


既存建物(東屋-2)  
構 造 - 木造平屋建  
主要用途 - 東屋  
延べ床面積 - 8.41㎡  
屋根仕上げ - カラー鉄板葺き  
外壁仕上げ - 仕上無し

既存建物(東屋-1)  
構 造 - 木造平屋建  
主要用途 - 東屋  
延べ床面積 - 9.93㎡  
屋根仕上げ - カラー鉄板葺き  
外壁仕上げ - 仕上無し



敷地図 1/400



道路斜線検討図 1/200

A2版 1:30 1:42.4  
1:50 1:70.7  
1:100 1:141.4  
1:200 1:282.8  
1:400 1:565.7

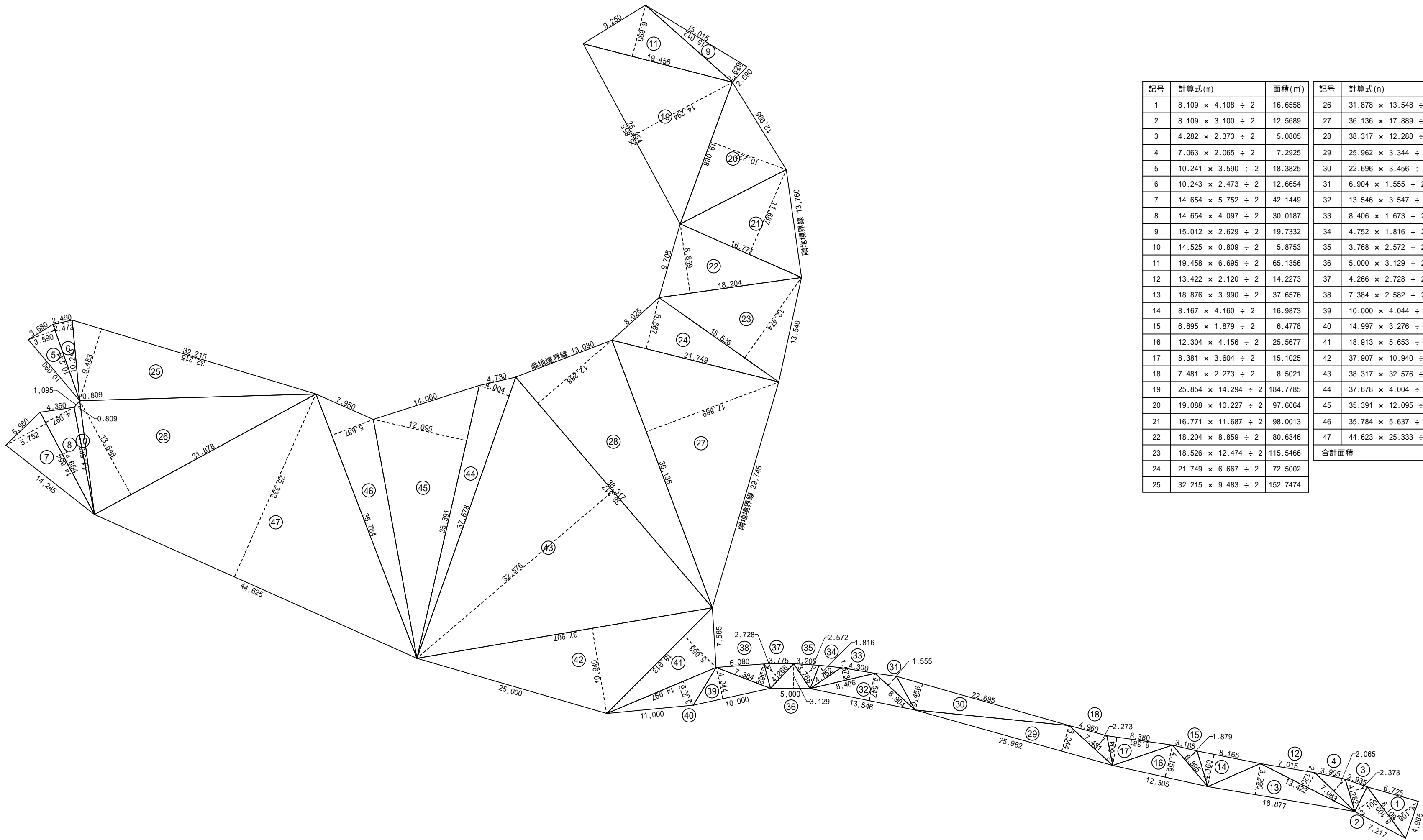
A3版 1:42.4  
1:70.7  
1:141.4  
1:282.8  
1:565.7

原設計図  
【A2】  
A2 A3  
(70.7%縮小)

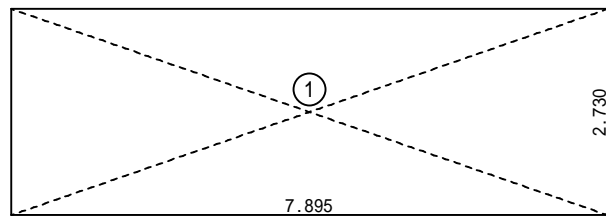
敷地境界線は、道路境界線(4,965)以外は全て隣地境界

工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	敷地図		
縮 尺	1/400	番号	30枚の内 4号
設 計 年 月 日	令和7年 1月		
設 計	保木建築設計事務所 2級建築士登録第8503号 保木 和幸		
高 山 市			



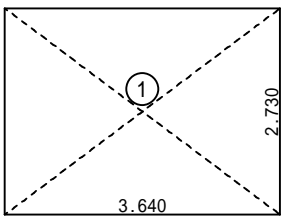


記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )	記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )
1	8.109 × 4.108 ÷ 2	16.6558	26	31.878 × 13.548 ÷ 2	215.9415
2	8.109 × 3.100 ÷ 2	12.5689	27	36.136 × 17.889 ÷ 2	323.2184
3	4.282 × 2.373 ÷ 2	5.0805	28	38.317 × 12.288 ÷ 2	235.4196
4	7.063 × 2.065 ÷ 2	7.2925	29	25.962 × 3.344 ÷ 2	43.4084
5	10.241 × 3.590 ÷ 2	18.3825	30	22.696 × 3.456 ÷ 2	39.2186
6	10.243 × 2.473 ÷ 2	12.6654	31	6.904 × 1.555 ÷ 2	5.3678
7	14.654 × 5.752 ÷ 2	42.1449	32	13.546 × 3.547 ÷ 2	24.0238
8	14.654 × 4.097 ÷ 2	30.0187	33	8.406 × 1.673 ÷ 2	7.0316
9	15.012 × 2.629 ÷ 2	19.7332	34	4.752 × 1.816 ÷ 2	4.3148
10	14.525 × 0.809 ÷ 2	5.8753	35	3.768 × 2.572 ÷ 2	4.8456
11	19.458 × 6.695 ÷ 2	65.1356	36	5.000 × 3.129 ÷ 2	7.8225
12	13.422 × 2.120 ÷ 2	14.2273	37	4.266 × 2.728 ÷ 2	5.8188
13	18.876 × 3.990 ÷ 2	37.6576	38	7.384 × 2.582 ÷ 2	9.5327
14	8.167 × 4.160 ÷ 2	16.9873	39	10.000 × 4.044 ÷ 2	20.2200
15	6.895 × 1.879 ÷ 2	6.4778	40	14.997 × 3.276 ÷ 2	24.5650
16	12.304 × 4.156 ÷ 2	25.5677	41	18.913 × 5.653 ÷ 2	53.4575
17	8.381 × 3.604 ÷ 2	15.1025	42	37.907 × 10.940 ÷ 2	207.3512
18	7.481 × 2.273 ÷ 2	8.5021	43	38.317 × 32.576 ÷ 2	624.1072
19	25.854 × 14.294 ÷ 2	184.7785	44	37.678 × 4.004 ÷ 2	75.4313
20	19.088 × 10.227 ÷ 2	97.6064	45	35.391 × 12.095 ÷ 2	214.0270
21	16.771 × 11.687 ÷ 2	98.0013	46	35.784 × 5.637 ÷ 2	100.8572
22	18.204 × 8.859 ÷ 2	80.6346	47	44.623 × 25.333 ÷ 2	565.2172
23	18.526 × 12.474 ÷ 2	115.5466	合計面積		3973.088
24	21.749 × 6.667 ÷ 2	72.5002			
25	32.215 × 9.483 ÷ 2	152.7474			



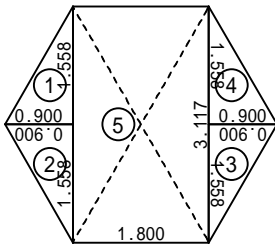
記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )
1	2.730 × 7.895	21.5533
合計面積		21.553

【申請建物(公衆便所)】求積図 1/100



記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )
1	2.730 × 3.640	9.9372
合計面積		9.937

【既存建物(東屋-1)】求積図 1/100



記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )
1	0.900 × 1.558 ÷ 2	0.7011
2	1.558 × 0.900 ÷ 2	0.7011
3	0.900 × 1.558 ÷ 2	0.7011
4	1.558 × 0.900 ÷ 2	0.7011
5	3.117 × 1.800	5.6106
合計面積		8.415

【既存建物(東屋-2)】求積図 1/100

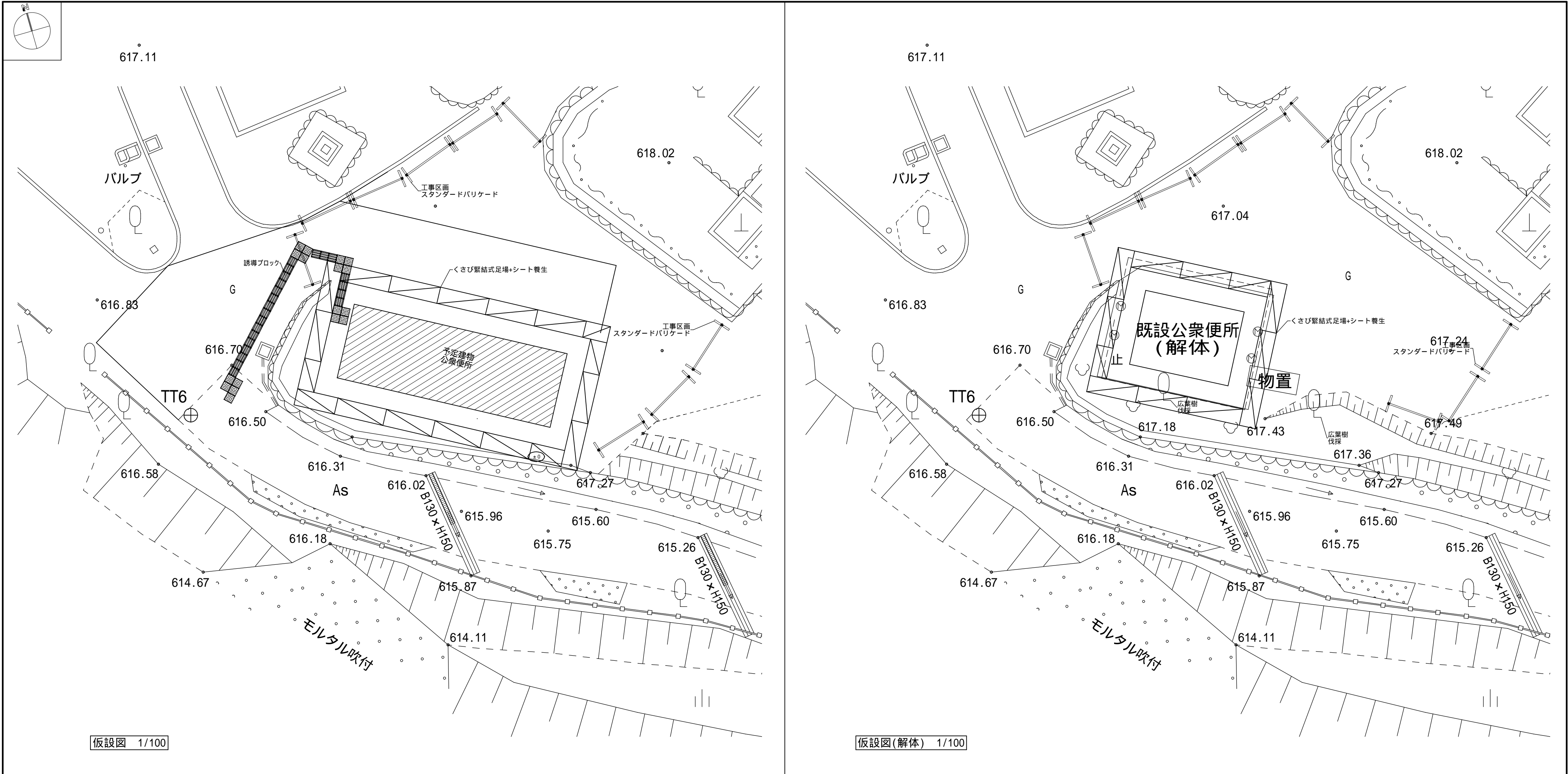
面積表

建物	申請建物(公衆便所)	既存建物(東屋-1)	既存建物(東屋-2)	計
1階床面積(m <sup>2</sup> )	21.55 m <sup>2</sup>	9.93 m <sup>2</sup>	8.41 m <sup>2</sup>	39.89 m <sup>2</sup>
床面積合計(m <sup>2</sup> )	21.55 m <sup>2</sup>	9.93 m <sup>2</sup>	8.41 m <sup>2</sup>	39.89 m <sup>2</sup>
建築面積(m <sup>2</sup> )	21.55 m <sup>2</sup>	9.93 m <sup>2</sup>	8.41 m <sup>2</sup>	39.89 m <sup>2</sup>
延べ床面積算定	21.55 m <sup>2</sup>	9.93 m <sup>2</sup>	8.41 m <sup>2</sup>	39.89 m <sup>2</sup>
敷地面積(m <sup>2</sup> )	3973.088m <sup>2</sup>			

100 %  
100 %

A2版 1:30  
A3版 1:42.4  
1:50  
1:70.7  
1:100 1:141.4  
1:200 1:282.8  
1:400 1:565.7  
原設計図  
【A2】  
A2 A3  
(70.7%縮小)

工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図名	求積図		
縮尺	1/100、400	番号	30枚の内 6号
設計年月日	令和7年 1月		
設計	保木建築設計事務所		2級建築士登録第8503号 保木 和幸
高山市			



【公園利用者用仮設トイレの設置】

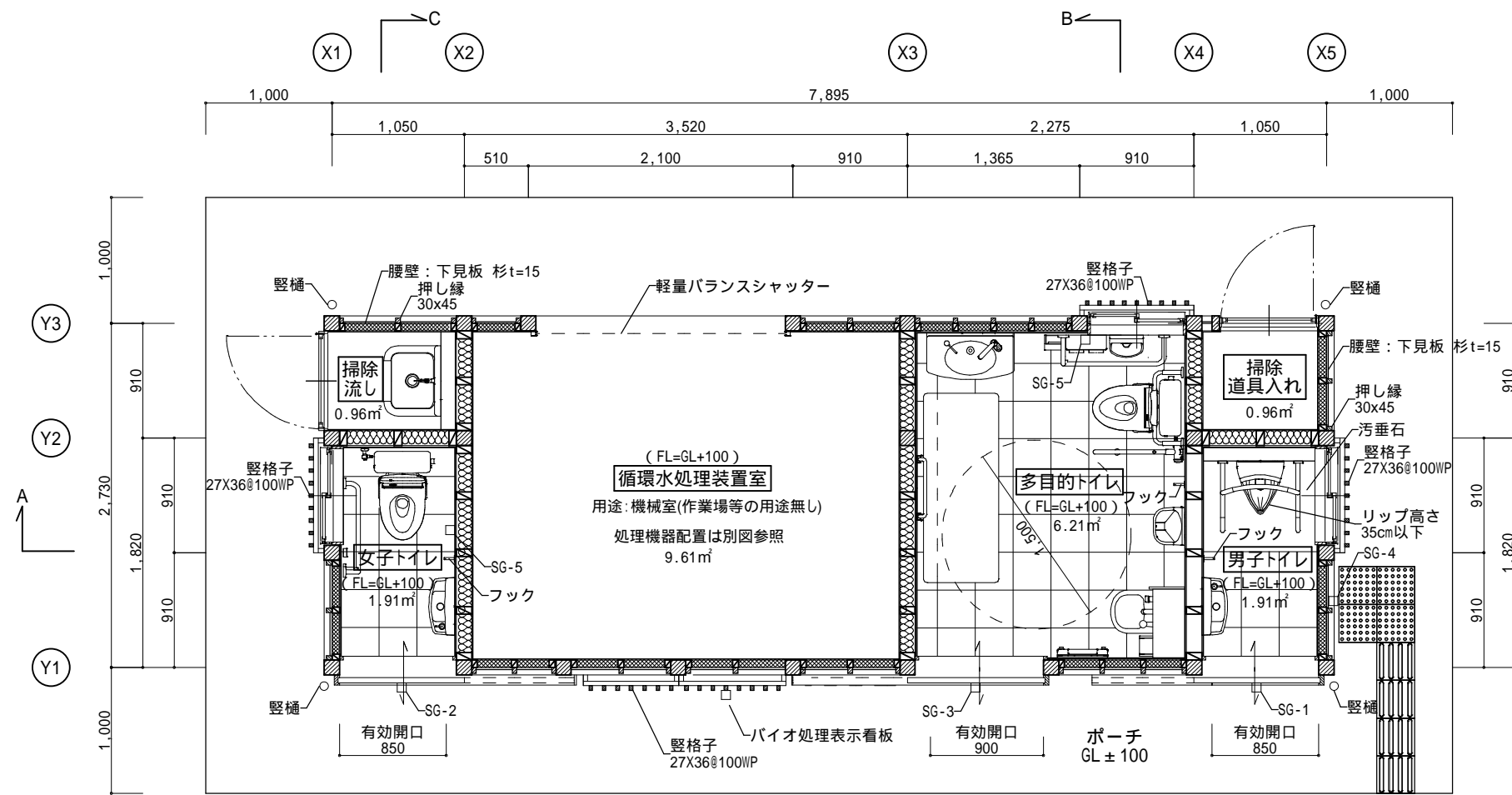
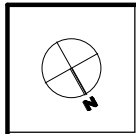
- ・仮設トイレユニット(大小兼用簡易水洗式)x 2台
- ・仮設手洗いユニット(タンク式簡易水洗) x 1台
- ・仮設トイレ維持管理用仮設用水は、既存量水器(敷地図参照)で給水管を分岐して仮設用水とする。

設置場所については監督員との協議により決定する。

工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	仮設図		
縮 尺	1/100	番号	30枚の内 7号
設 計 年月日	令和7年 1月		
設 計	保木建築設計事務所		2級建築士登録第8503号 保木 和幸
高 山 市			

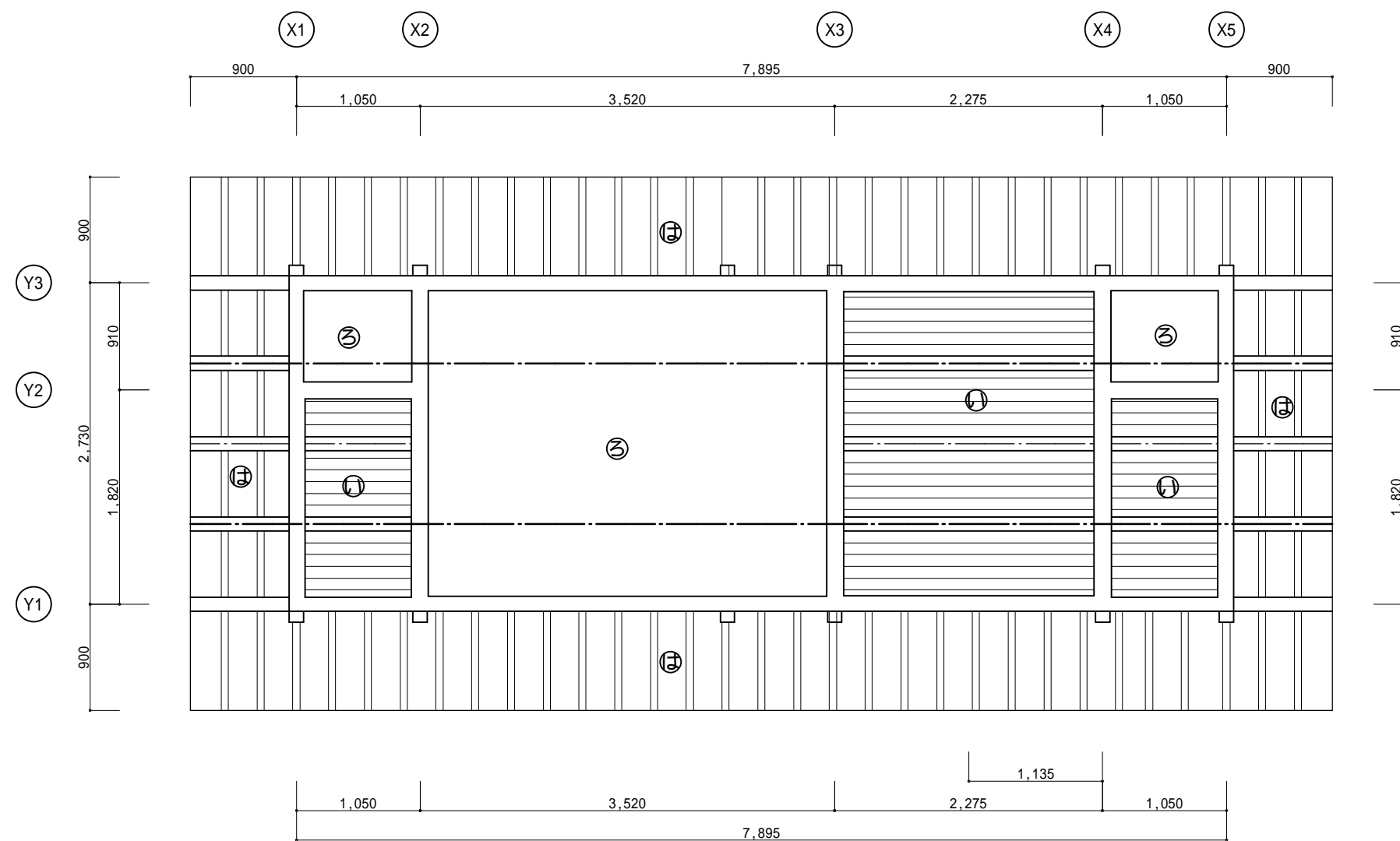
原設計図  
【A2】  
A2 A3  
(70.7%縮小)





サイン・金物 凡例  
□ 平付サイン  
▶ 荷物掛けフック

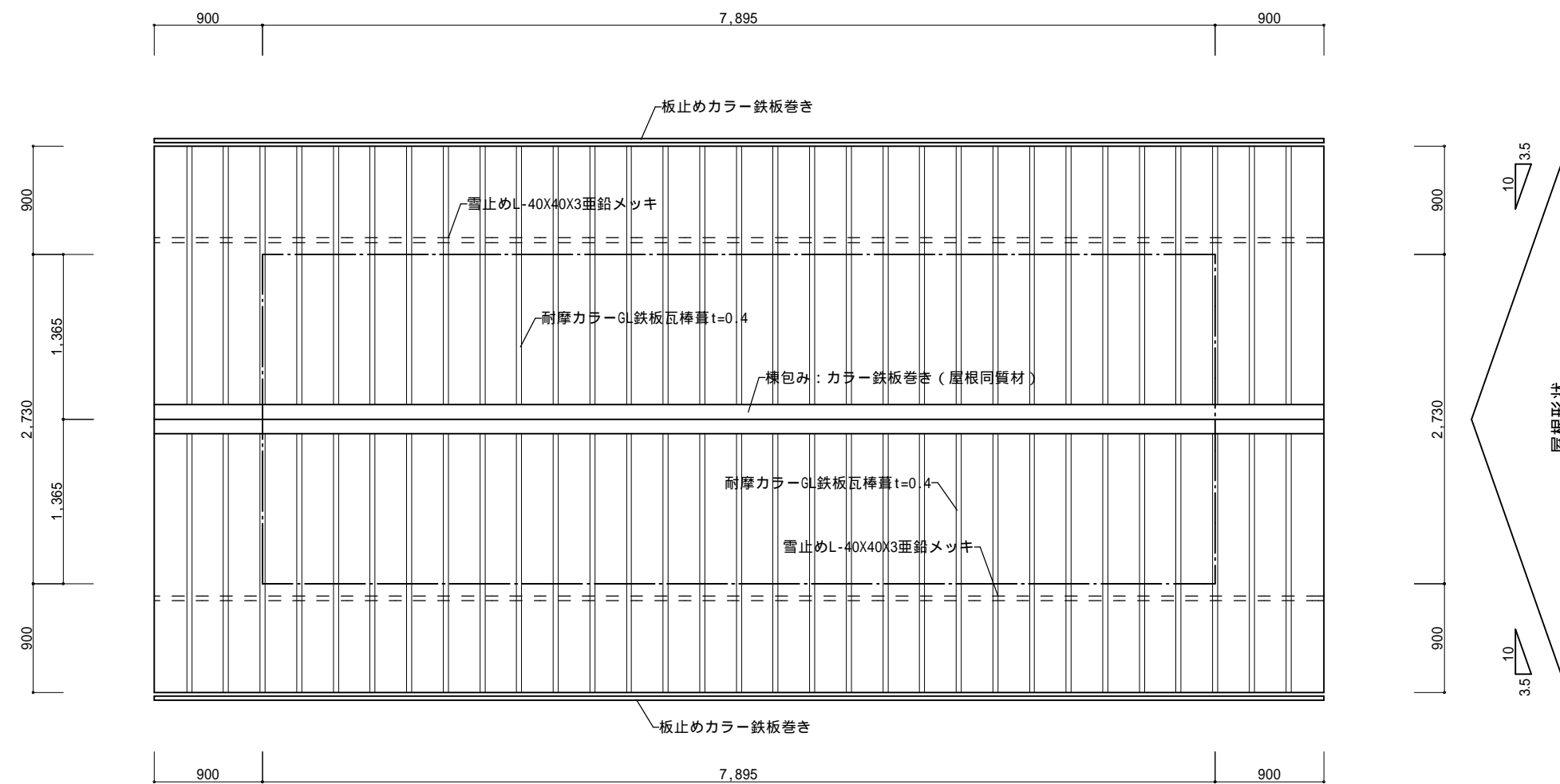
平面詳細図 1/50



天井伏図 1/50

天井仕上

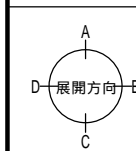
①	化粧杉羽目板 t=12 WP
②	ケイカル板 t=6 EP-G
③	化粧野地板 杉板 t=12 WP
	木部見掛け部分 木材保護塗装 (WP)

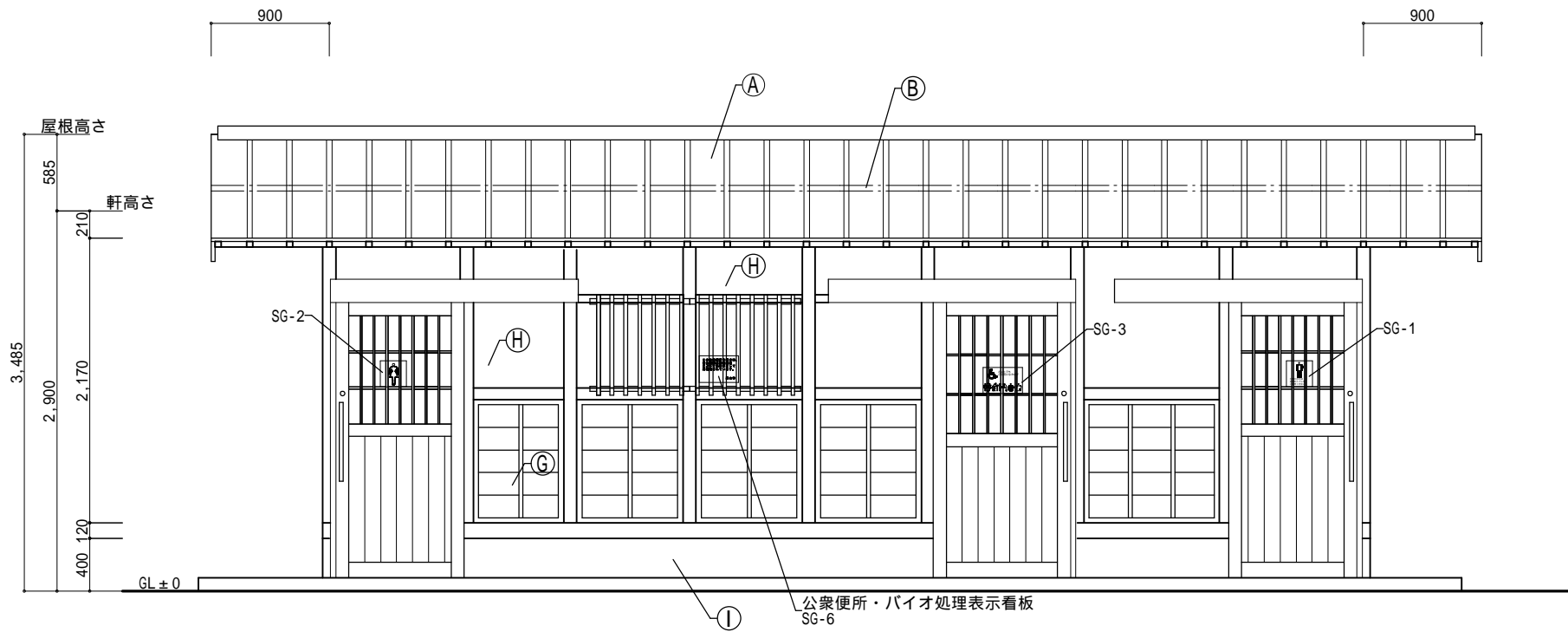


屋根伏図 1/50

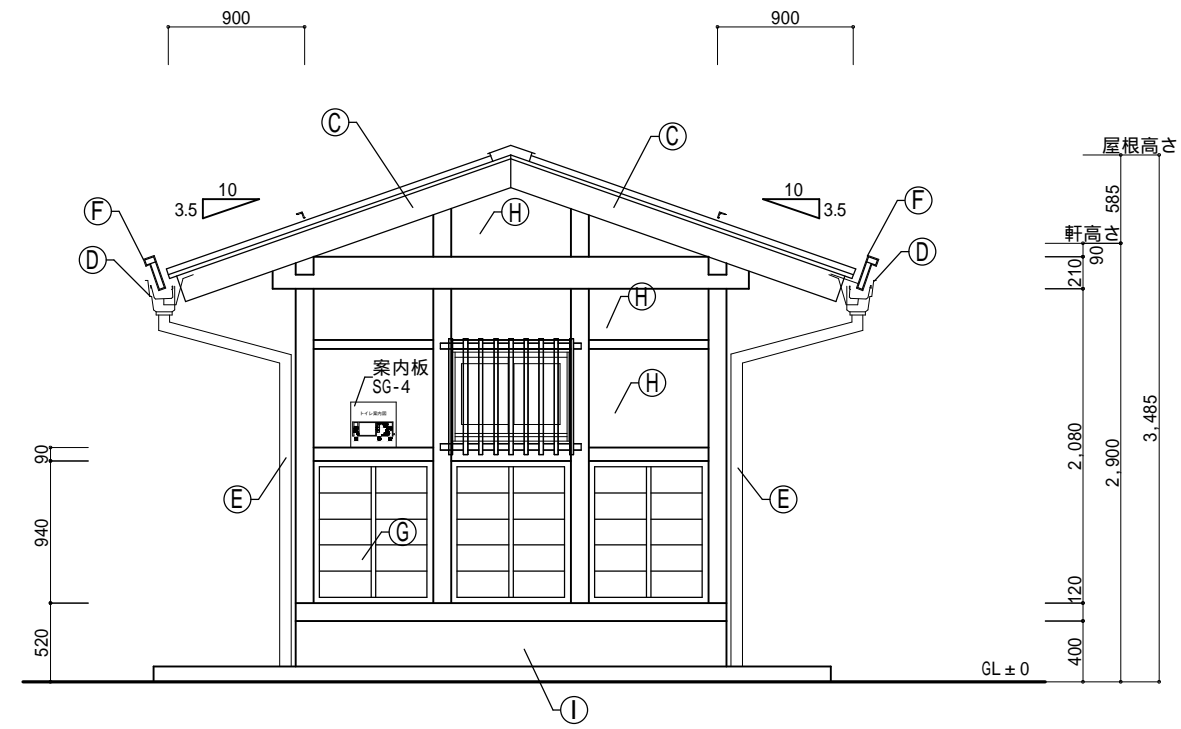
A2版 1:30  
A3版 1:42.4  
1:50  
1:70.7  
1:100 1:141.4  
1:200 1:282.8  
1:400 1:565.7  
原設計図  
【A 2】  
A 2 A 3  
(70.7%縮小)

工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図名	平面図、屋根伏図、天井伏図		
縮尺	1/50	番号	30枚の内 8号
設計年月日	令和7年 1月		
設計	保木建築設計事務所		2級建築士登録第8503号 保木 和幸
高 山 市			

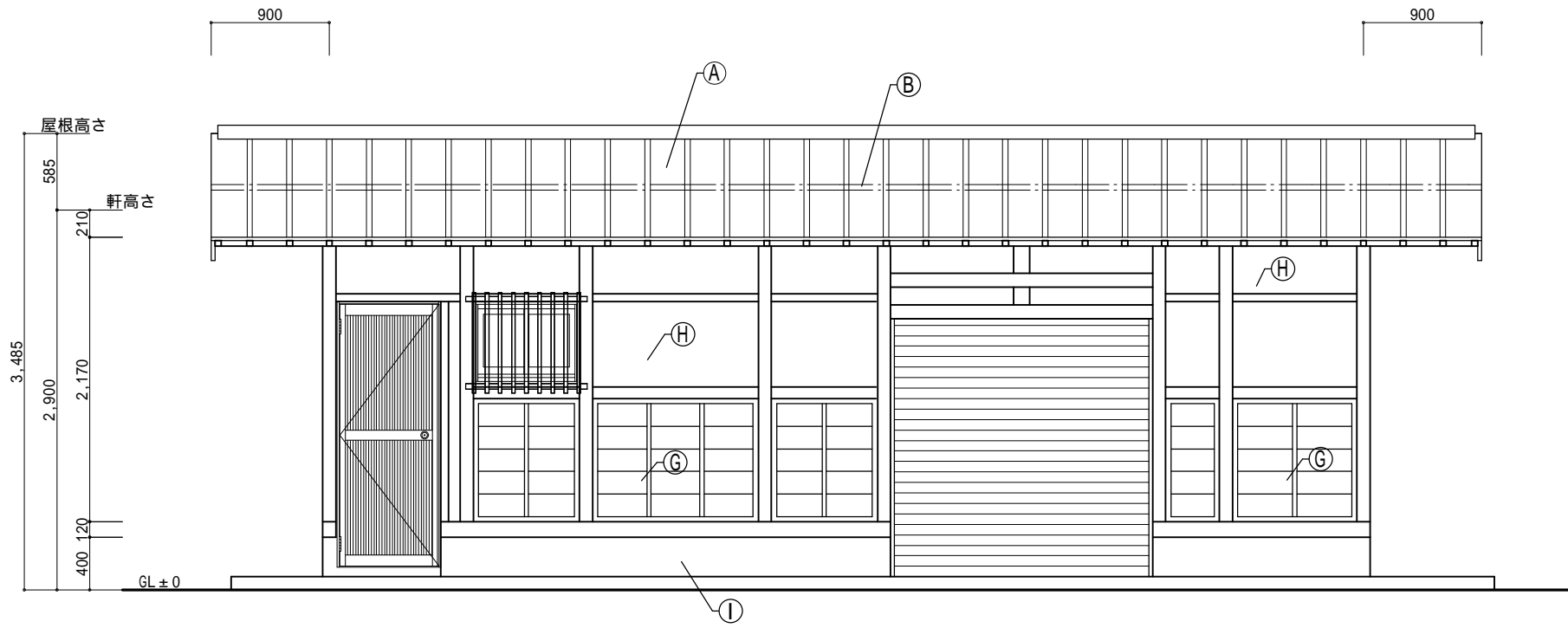




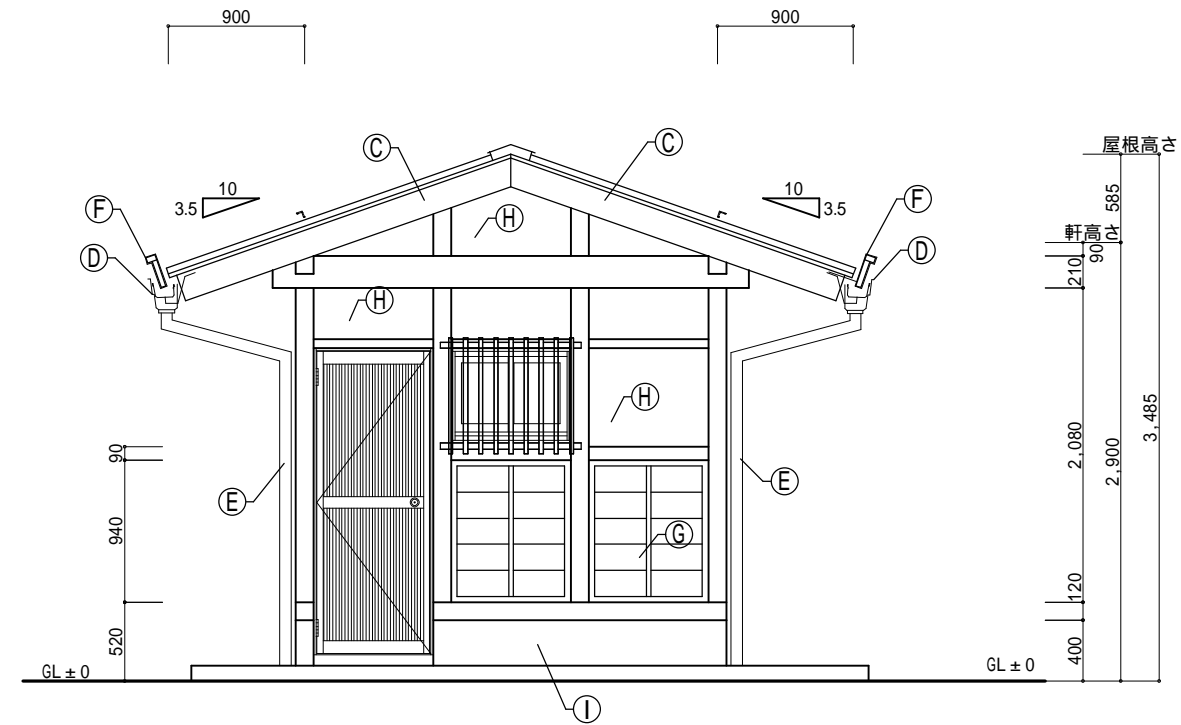
東立面図 1/50



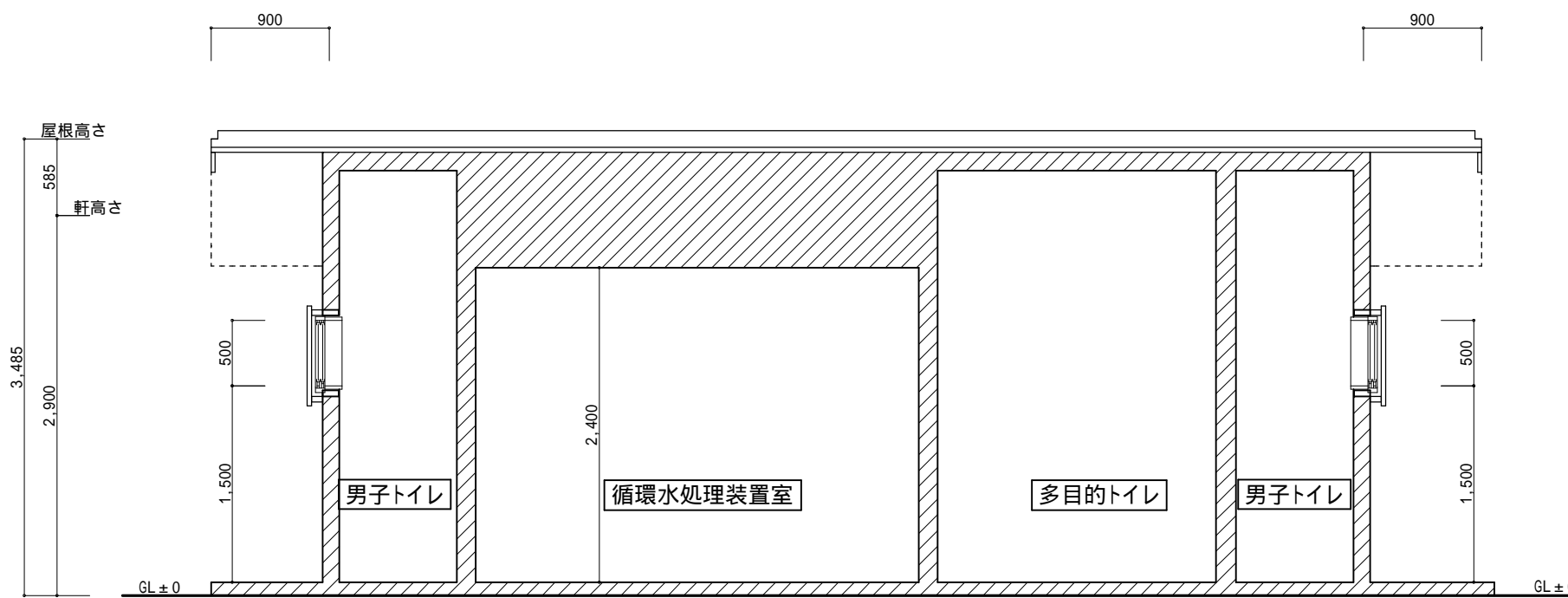
北立面図 1/50



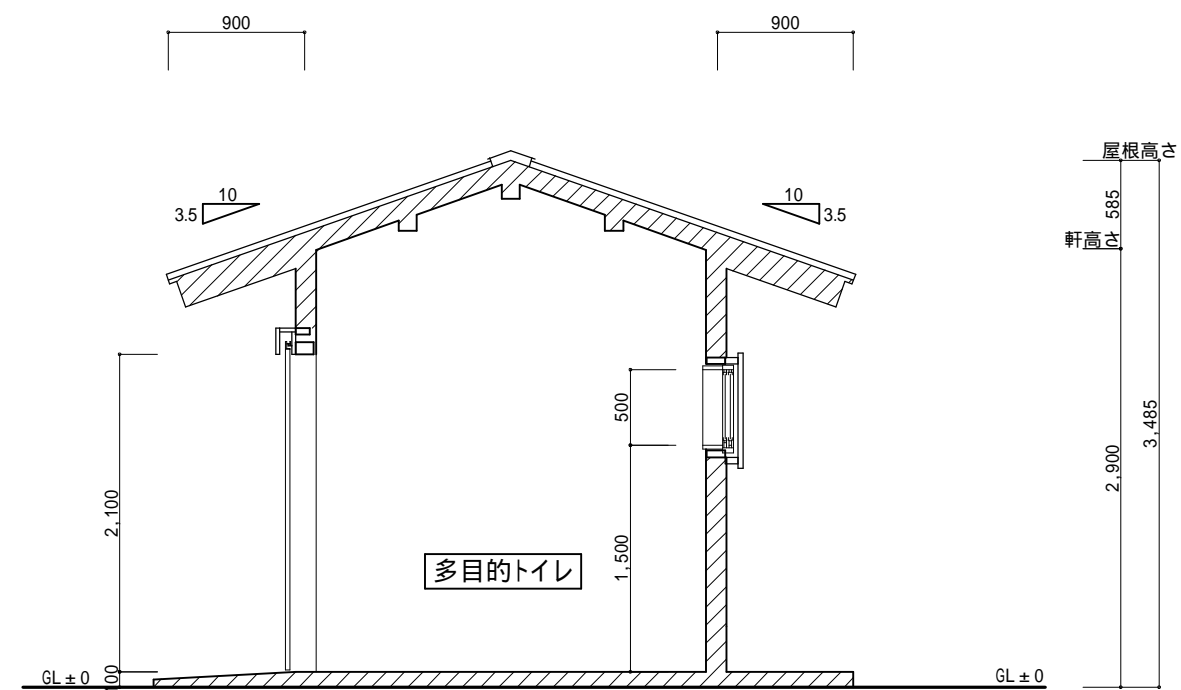
西立面図 1/50



南立面図 1/50



A-A断面図 1/50

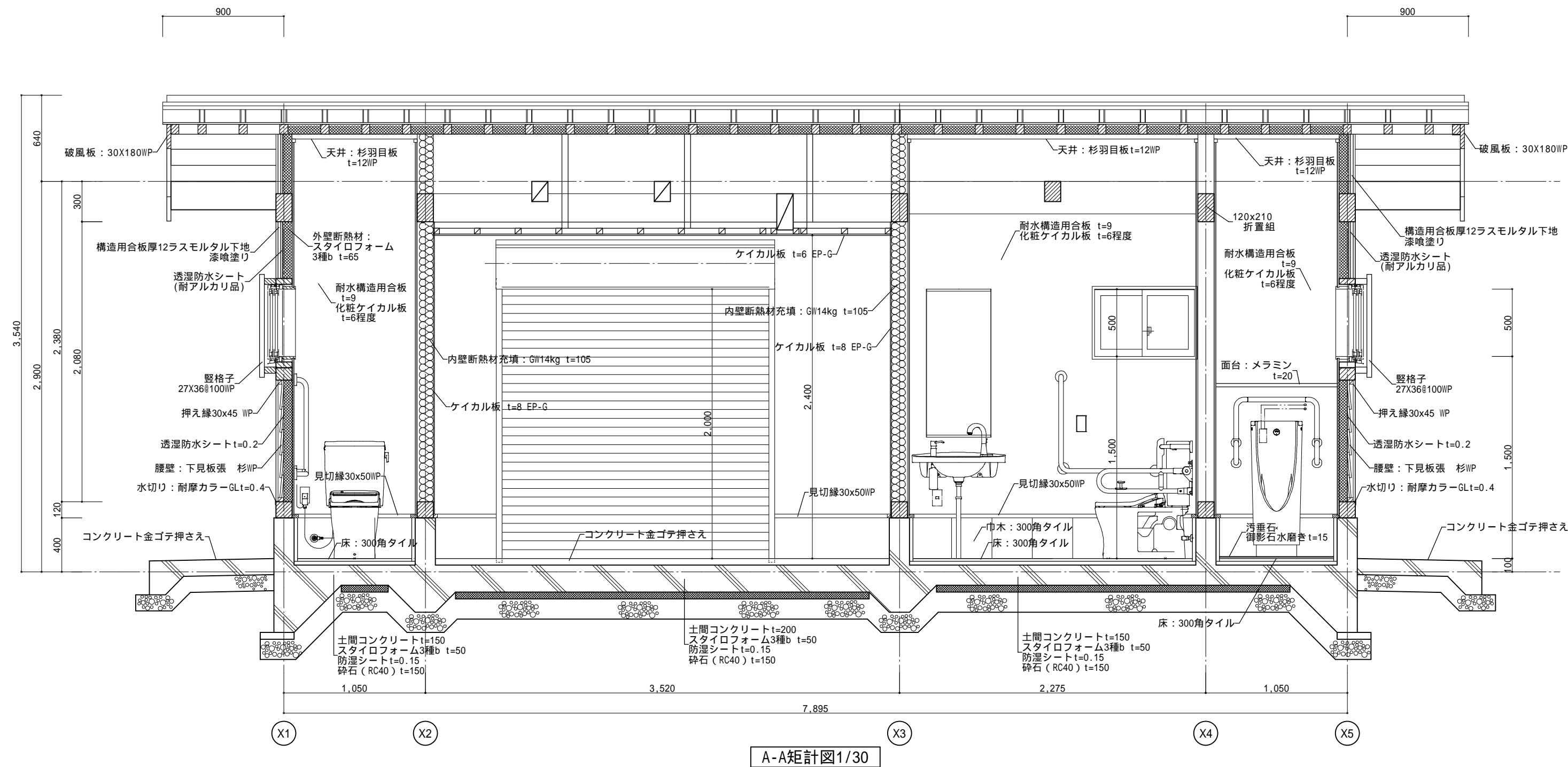
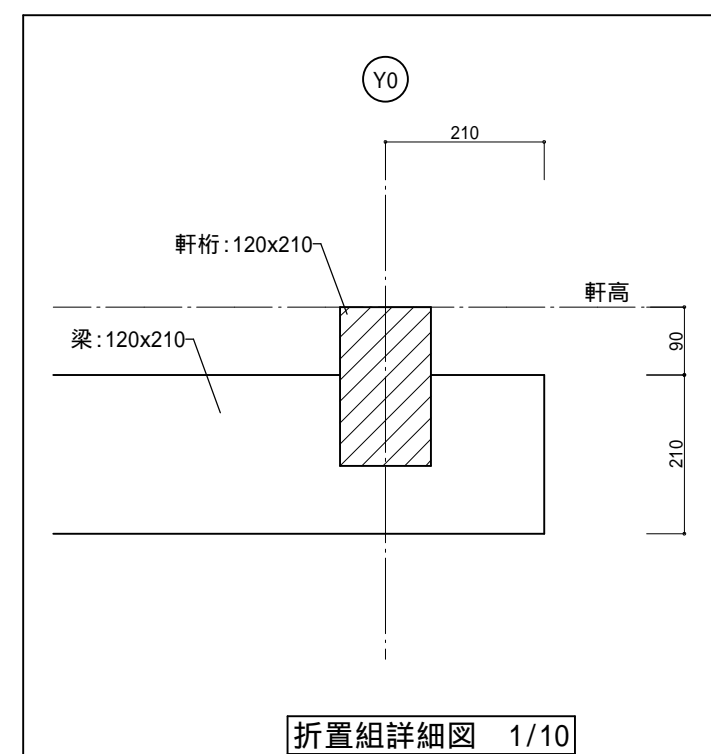
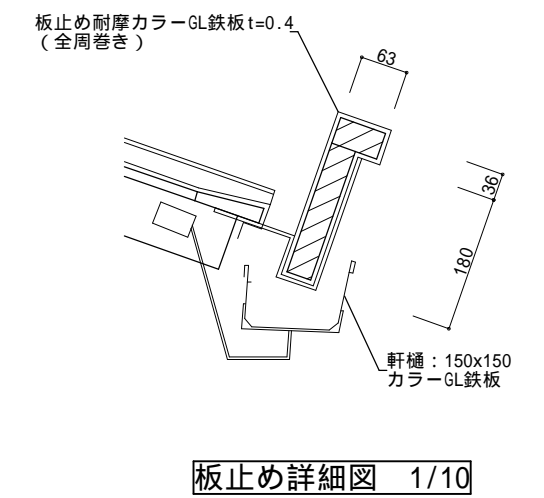
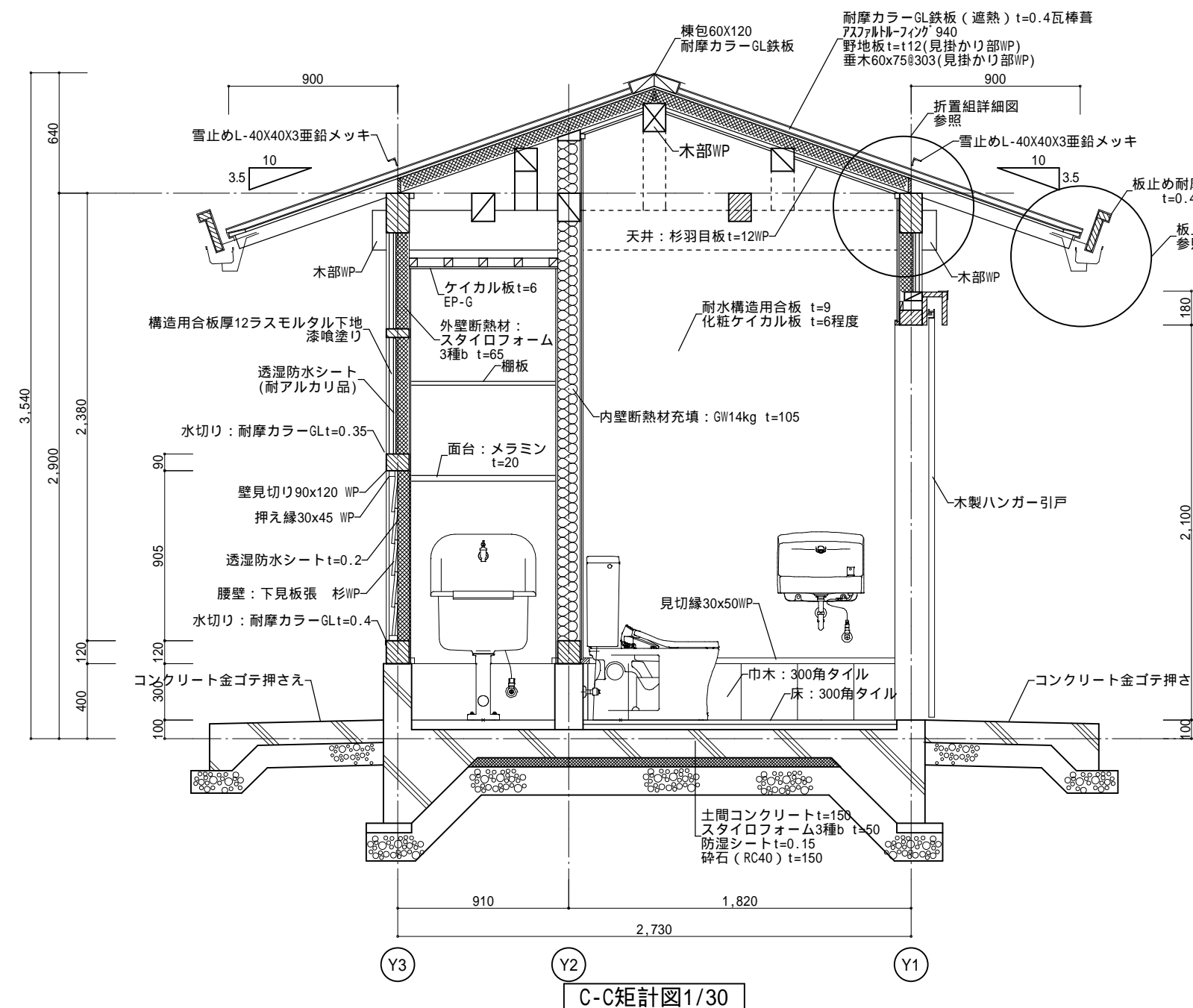
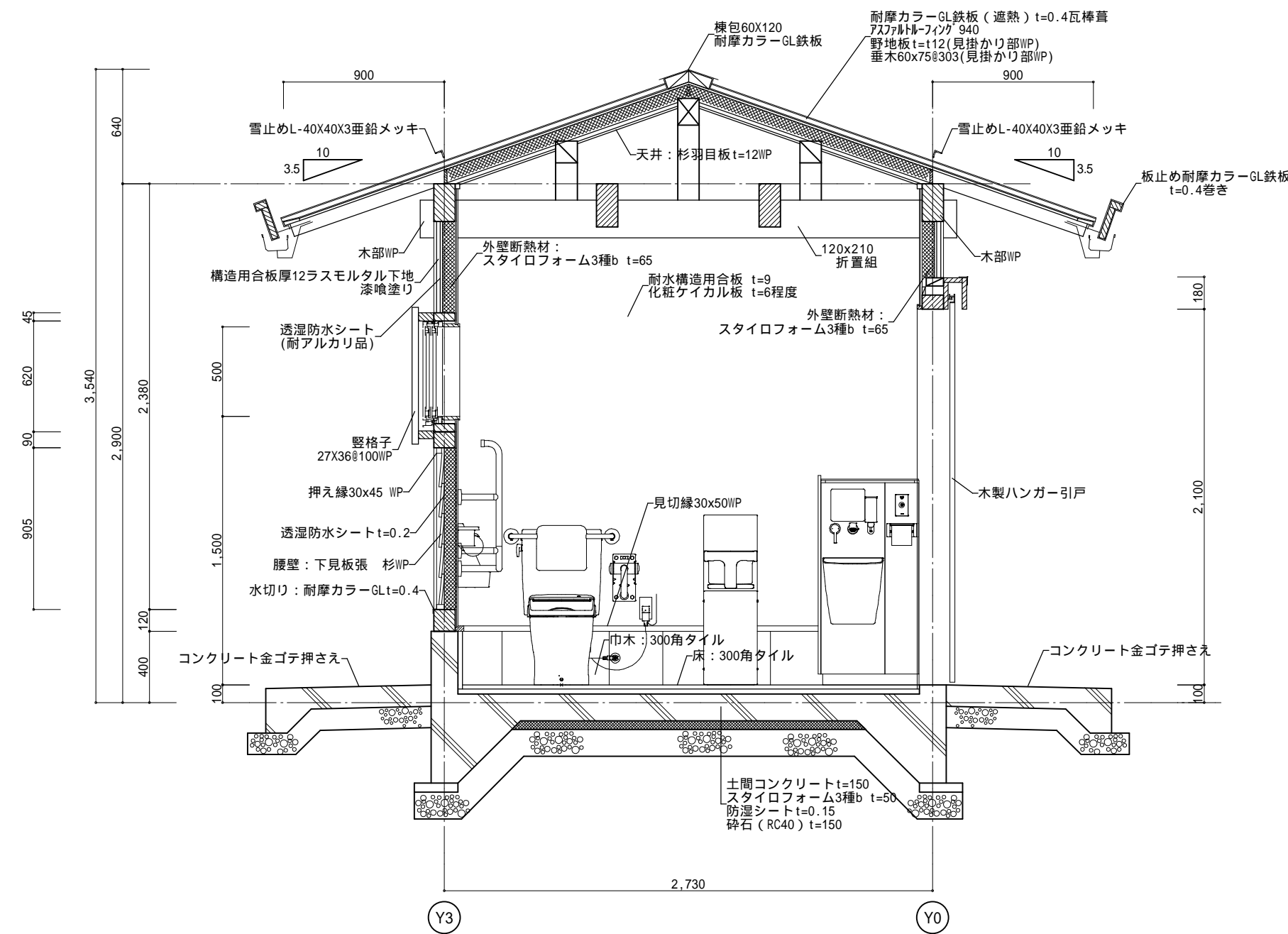


B-B断面図 1/50

(A)	耐摩カラーGL鉄板瓦棒葺t=0.4
(B)	L-40X40X3亜鉛メッキ
(C)	30x180 木材保護塗装(WP)
(D)	GLカラー鉄板 角型150
(E)	GLカラー鉄板 75
(F)	GLカラー鉄板 t=0.35巻き
(G)	杉板押縁下見板張 木材保護塗装(WP)、透湿防水シート
(H)	漆喰塗 ラスモルタル 透湿防水シート 構造用合板t=12
(I)	モルタル刷毛引き
	木部見掛部分 木材保護塗装(WP)

工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図名	立面図、断面図		
縮尺	1/50	番号	30枚の内 9号
設計年月日	令和7年 1月		
設計	保木建築設計事務所	2級建築士登録第8503号	保木 和幸
高山市			

A2版 1:30  
1:50  
1:100  
1:200  
1:400  
A3版 1:42.4  
1:70.7  
1:141.4  
1:282.8  
1:565.7  
原設計図  
【A2】  
A2 A3  
(70.7%縮小)



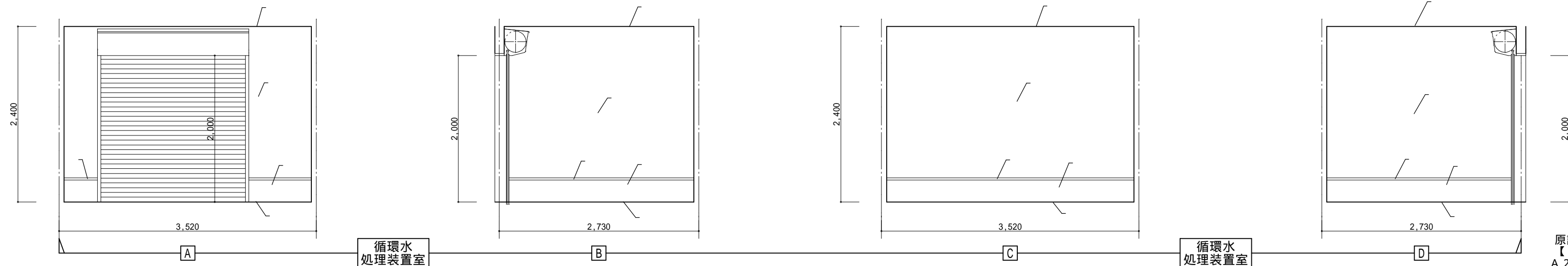
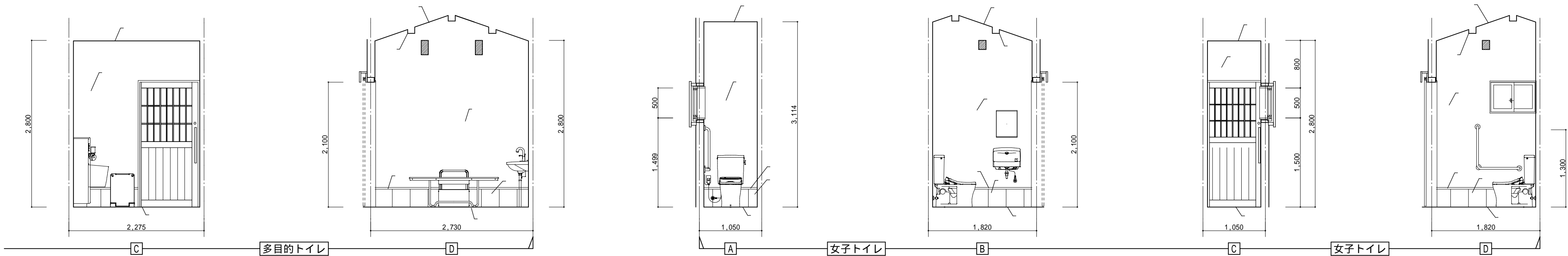
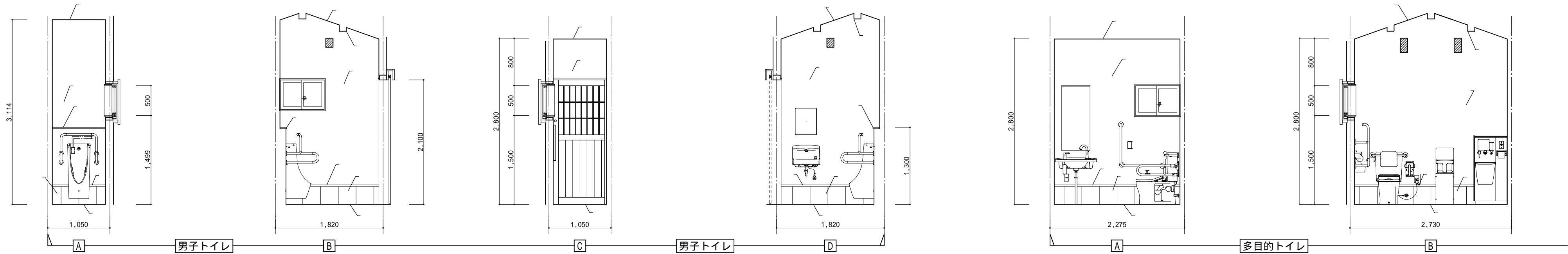
GL+1,000部分の土台、下地、仕上げ材は防蟻塗装を行うこと。  
透湿防水シートは同上塗装、下地材に影響のないものを使用すること。

工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	矩計図、部分詳細図		
縮 尺	1/30・1/10	番号	30枚の内 10号
設 計 年月日	令和7年 1月		
設 計	保木建築設計事務所		2級建築士登録第8503号 保木 和幸
高 山 市			

A2版      A3版

1:30	1:42.4
1:50	1:70.7
1:100	1:141.4
1:200	1:282.8
1:400	1:565.7

原設計図  
【A2】  
A2    A3  
(70.7%縮小)

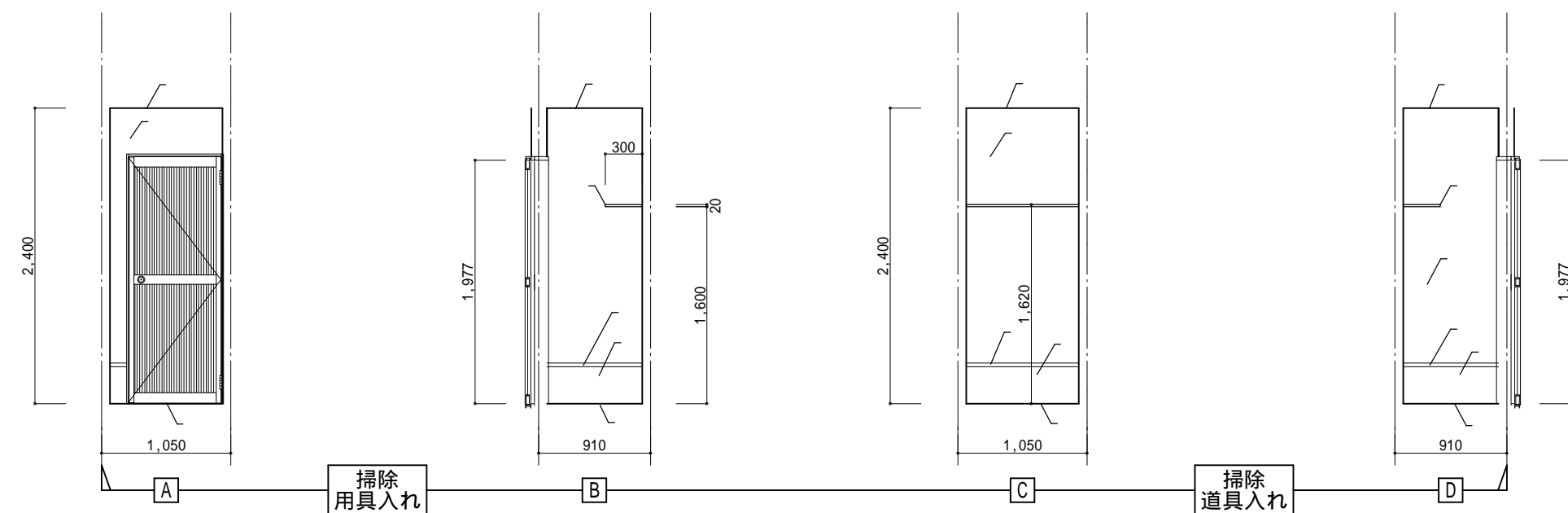


①	磁器質300角タイル張り (床)
②	磁器質300角タイル張り (巾木)
③	コンクリート金ゴテ (床)
④	モルタル刷毛引き (巾木)
⑤	化粧ケイカル板 t=6程度
⑥	化粧杉羽目板 t=12 WP
⑦	ケイカル板 t=8 EP-G
⑧	ケイカル板 t=6 EP-G
⑨	木製見切、廻縁WP
⑩	木部表しWP
⑪	面台、欄板 (メラミン)

工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	展開図 1		
縮 尺	1/50	番号	30枚の内 11号
設計 年月日	令和7年 1月		
設計	保木建築設計事務所 2級建築士登録第8503号 保木 和幸		
高 山 市			

原設計図  
【A2】  
A2 A3  
(70.7%縮小)



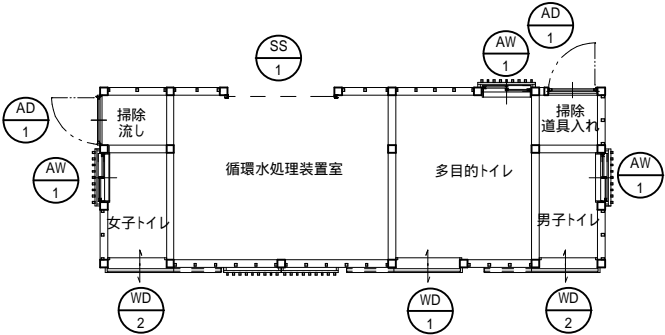


①	磁器質300角タイル張り(床)
②	磁器質300角タイル張り(巾木)
③	コンクリート金ゴデ(床)
④	モルタル刷毛引き(巾木)
⑤	化粧ケイカル板 t=6程度
⑥	化粧杉羽目板 t=12 WP
⑦	ケイカル板 t=8 EP-G
⑧	ケイカル板 t=6 EP-G
⑨	木製見切、廻縁WP
⑩	木部表しWP
⑪	面台、棚板(メラミン)

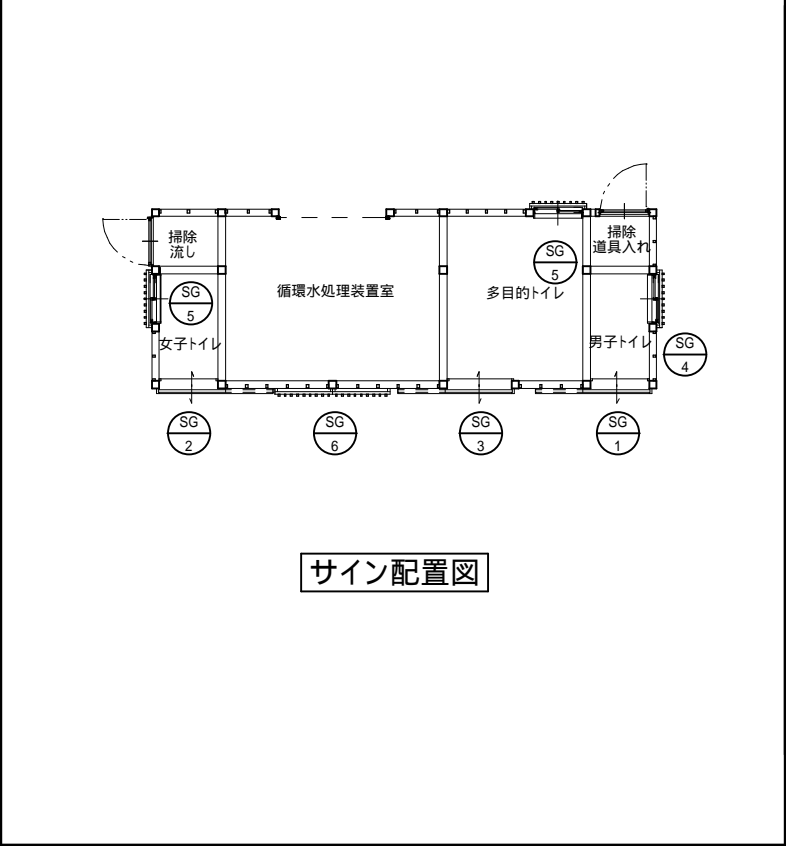
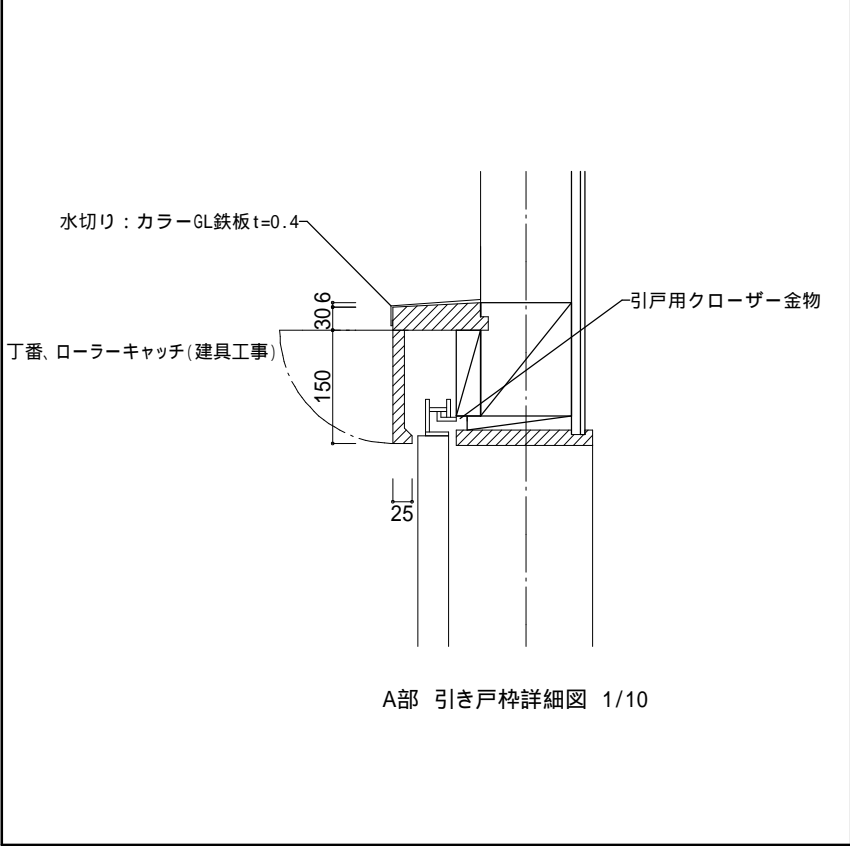
工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	展開図 2		
縮 尺	1/50	番号	30枚の内 12
設 計 年月日	令和 7 年 1 月		
設 計	保木建築設計事務所	2級建築士登録第8503号 保木 和幸	

原設計図  
【A2】  
A2 A3  
(70.7%縮小)

記 号		WD 1	WD 2	AD 1	AW 1	SS 1
形 状 寸 法						
室名	数量	多目的トイレ 1	男子トイレ、女子トイレ 2	掃除流し、掃除道具入れ 2	男子トイレ、女子トイレ、多目的トイレ 3	循環水処理装置室 1
形式	見込	片引きハンガードア 40	片引きハンガードア 40	腰パネル付框ドア 70	引違い窓 70	軽量バランスシャッター -
材質・仕上		高山市産杉材 木材保護塗装	高山市産杉材 木材保護塗装	アルミ・カラー	アルミ樹脂複合・カラー	スチールカラー鋼板・スラット厚0.4
金 物		ハンガー金物一式(フリーストップバー)、握手 表示付鍵錠、シリンダー錠、その他付属品一式	ハンガー金物一式(フリーストップバー)、握手 表示付鍵錠、シリンダー錠、その他付属品一式	握り玉、サムターン付表示錠付、DC	クレセント、網戸	角ケース：三方枠
ガ ラ ス		スチロール樹脂板（梨地調2.4mm）	スチロール樹脂板（梨地調2.4mm）	アルミパネル	F4+A12+FL3	-
備 考			男子トイレ：左引き、女子トイレ：右引き	木造用	木造用	



建具配置図



サイン配置図

大便のかたは多目的トイレをご利用ください

SG1～SG3・SG-6 集材材 t=25 200x200、300x200 サイン：カラー、カットティングシート貼り

注：表示内容は参考とし、製作に先立ち施工図を作成し、監督員の承認を得た後、作製すること。  
ピクトグラムのデザインはJIS Z8210 とする。

トイレ案内図

SG-4 触知板 300x300、基盤：集成材+アルミ複合 t=3.0  
点字加工、画面：インクジェットプリント+UV点字、  
文字表記部分は文字と点字で表記すること。  
注：表示内容は参考とし、製作に先立ち施工図を作成し、  
監督員の承認を得た後、作製すること。


トイレの使用方法に関する外国人観光客向け啓発看板

SG5 アクリル樹脂板 t=3 210x297 (A4サイズ) サイン：カラー、インクジェットプリント

注：表示内容は参考とし、製作に先立ち施工図を作成し、監督員の承認を得た後、作製すること。

工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	建具リスト、サイン一覧		
縮 尺	1/50	番号	30枚の内 13号
設 計 年月日	令和7年 1月		
設 計	保木建築設計事務所	2級建築士登録第8503号 保木 和幸	
高 山 市			

土 台	120x120	桧 特1等
柱	120x120	桧 特1等
間 柱	45x120、45x70、45x60&455	杉 特1等
桁・梁	120x150、210、240、270	杉 特1等
母 屋	120x150、120x120	杉 特1等
垂 木	60x75&303	桧 特1等（芯持ち）
小屋束	○ 120x120	杉 特1等
筋違い	ㄥ 45x90（シングル）	杉 特1等
筋違い	ㄥ 45x90（ダブル）	杉 特1等

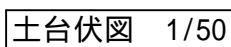
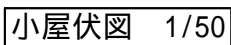
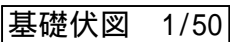
×	下階柱
+	アンカーボルトM12 L=400 (コンクリート定着240mm以上)
	増打ちW=75、H=500

継手及び仕口の構造・告示第1460号による

外壁の軸組等の防腐防蟻・地盤面より高さ1.0mをキシラデコール（同等品）塗

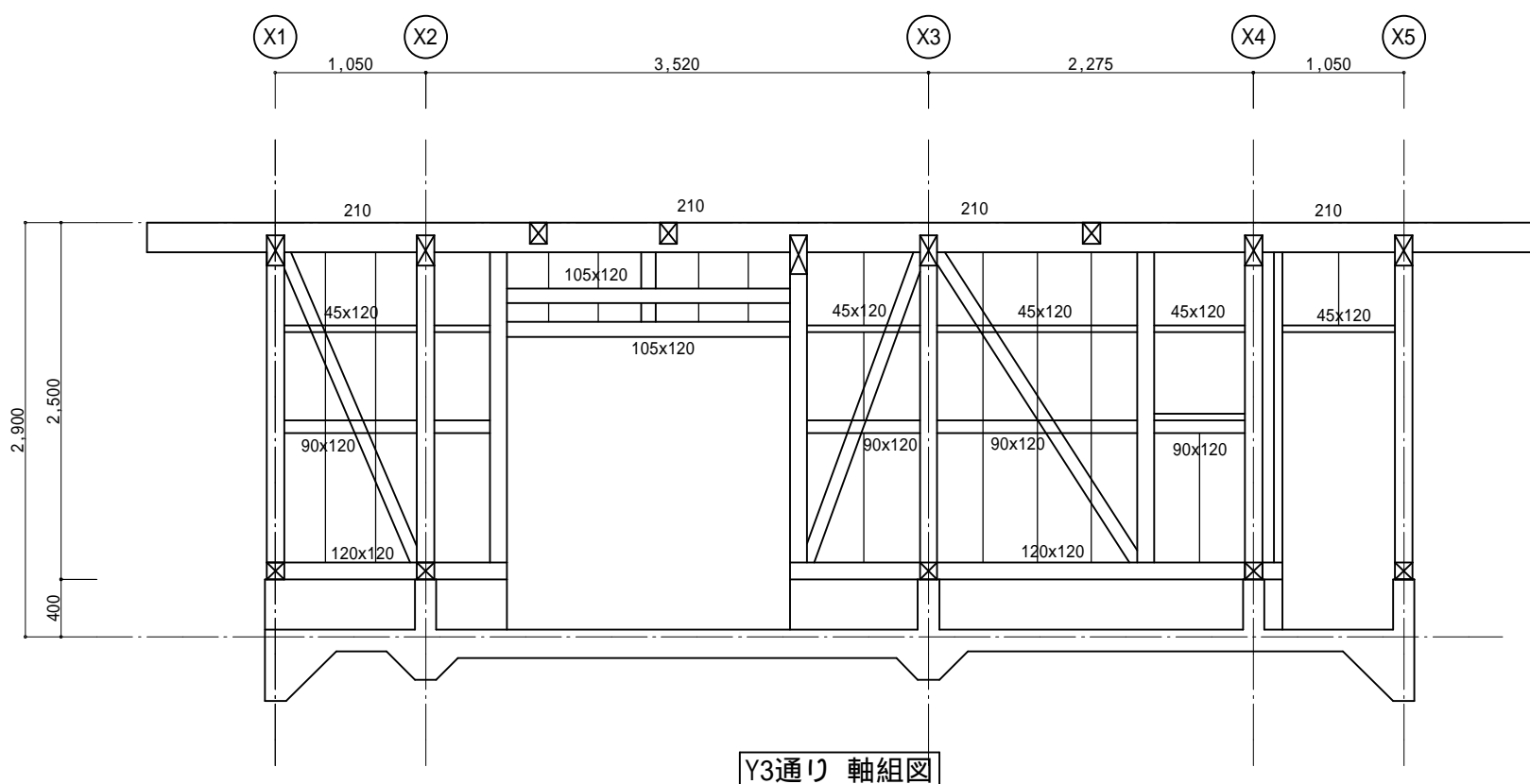
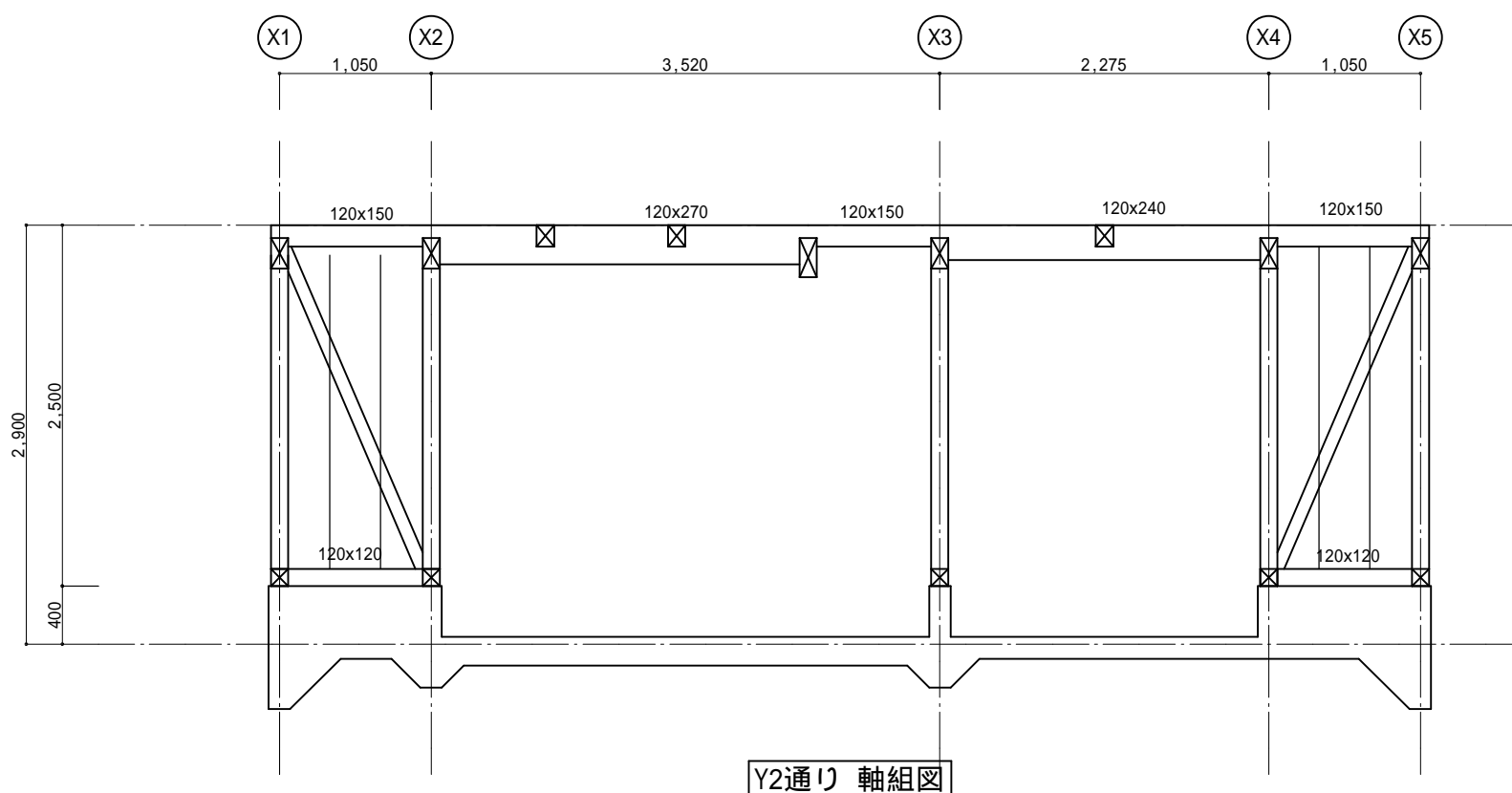
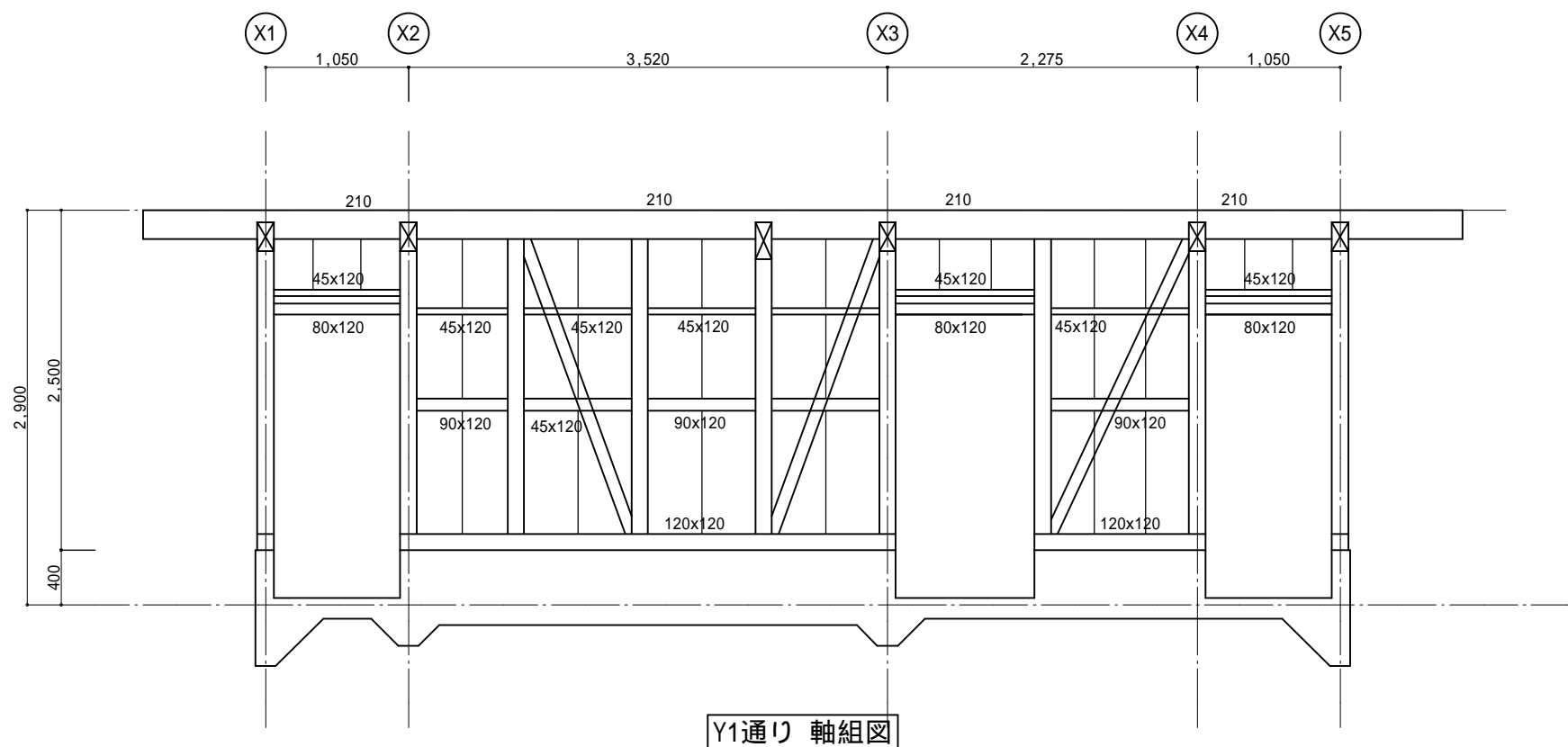
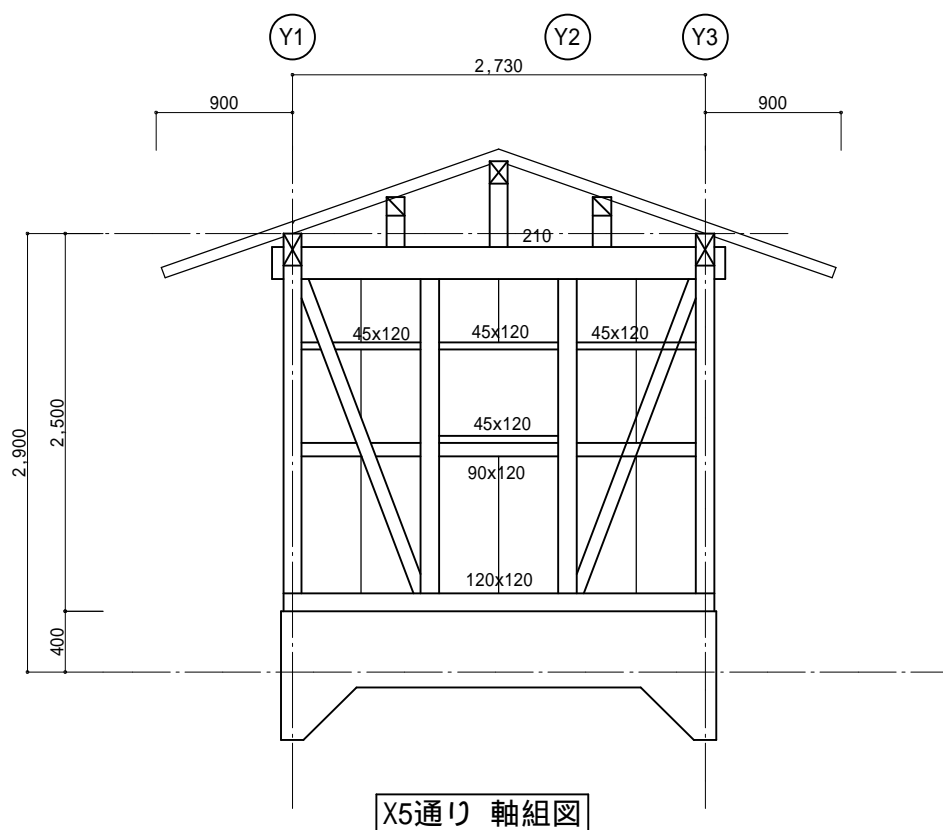
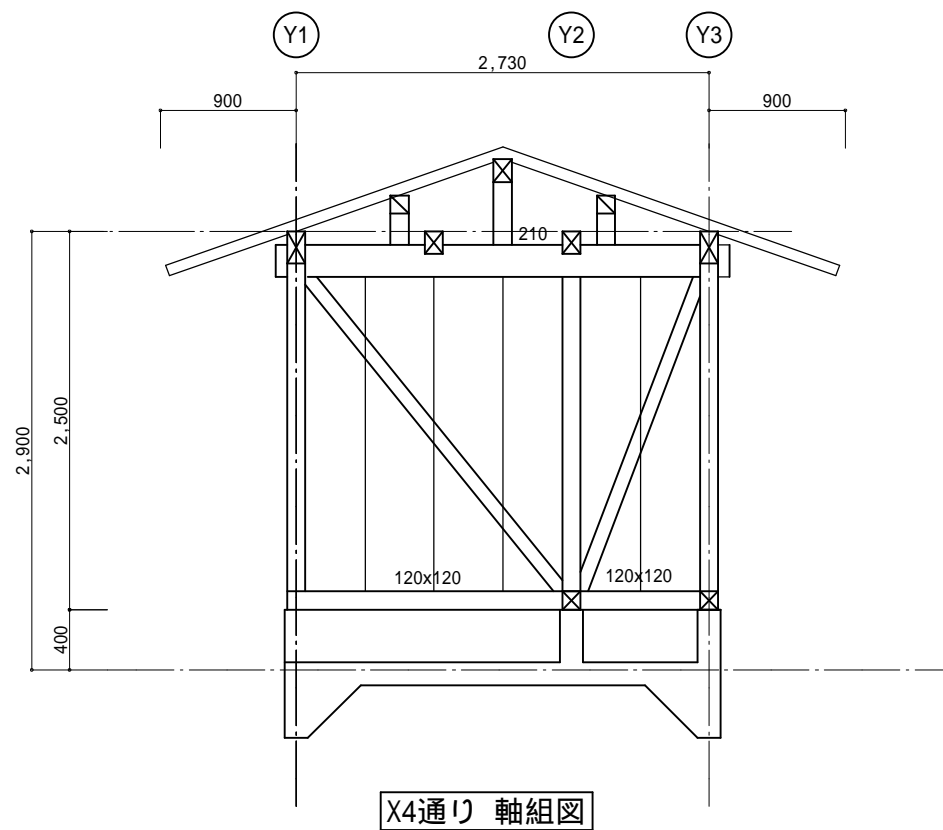
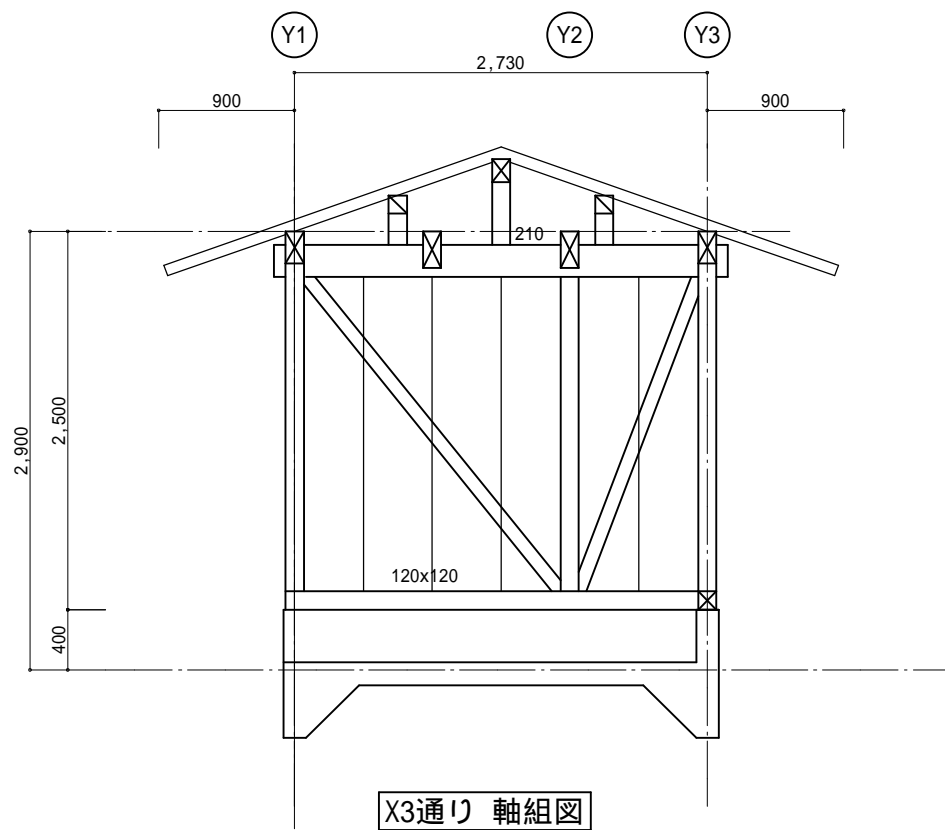
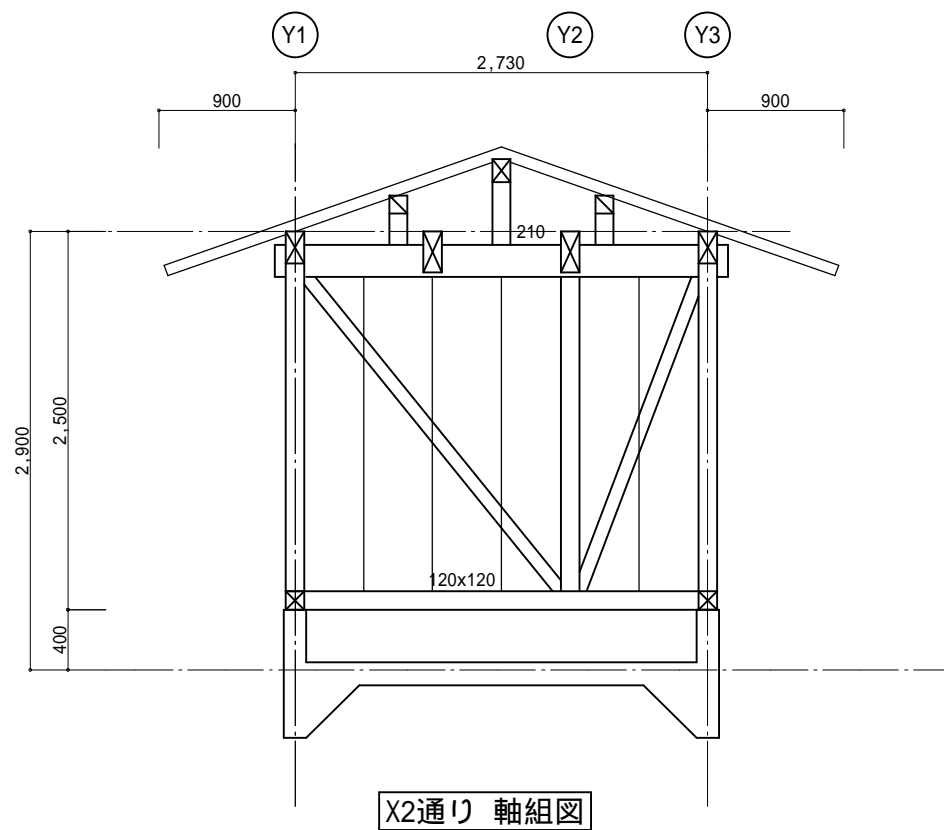
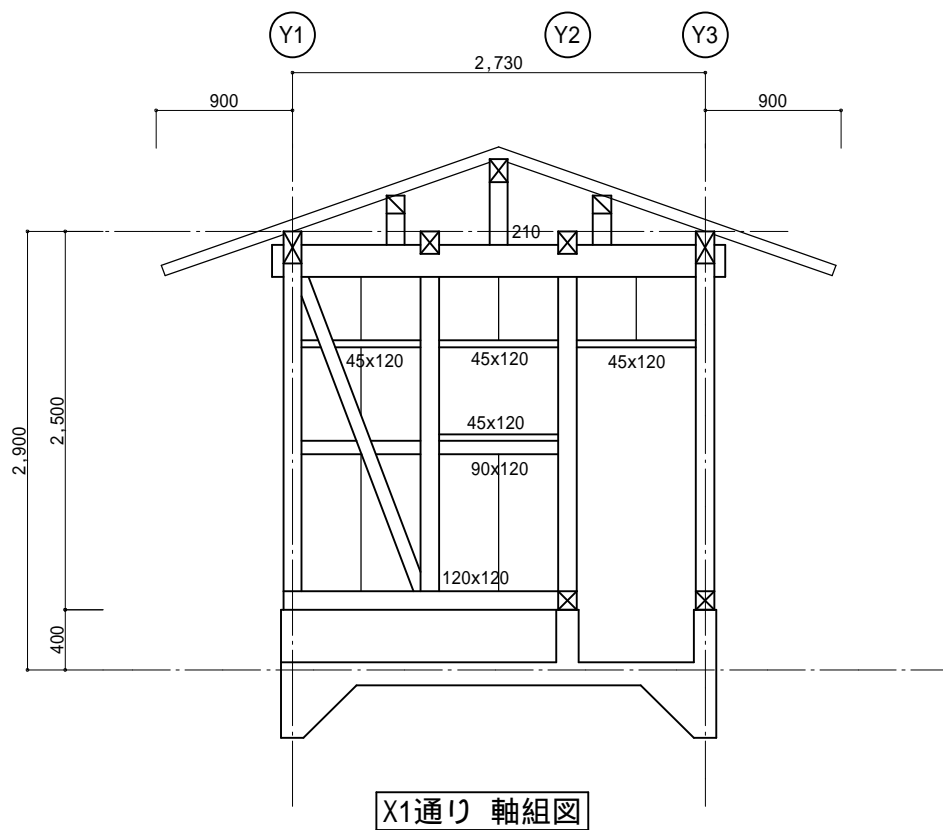
木材は高山市産材とする。

木材の継手・仕口等は手きざみ加工とし、機械プレカット加工材は使用しないこと。  
小屋組は折置組とする。  
梁巾は全て120とする、数値は梁成を示す。



工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	構造図 各図		
縮 尺	1/50	番号	30枚の内 14号
設 計 年月日	令和 7 年 1 月		
設 計	保木建築設計事務所	2級建築士登録第8503号 保木 和幸	
高 山 市			

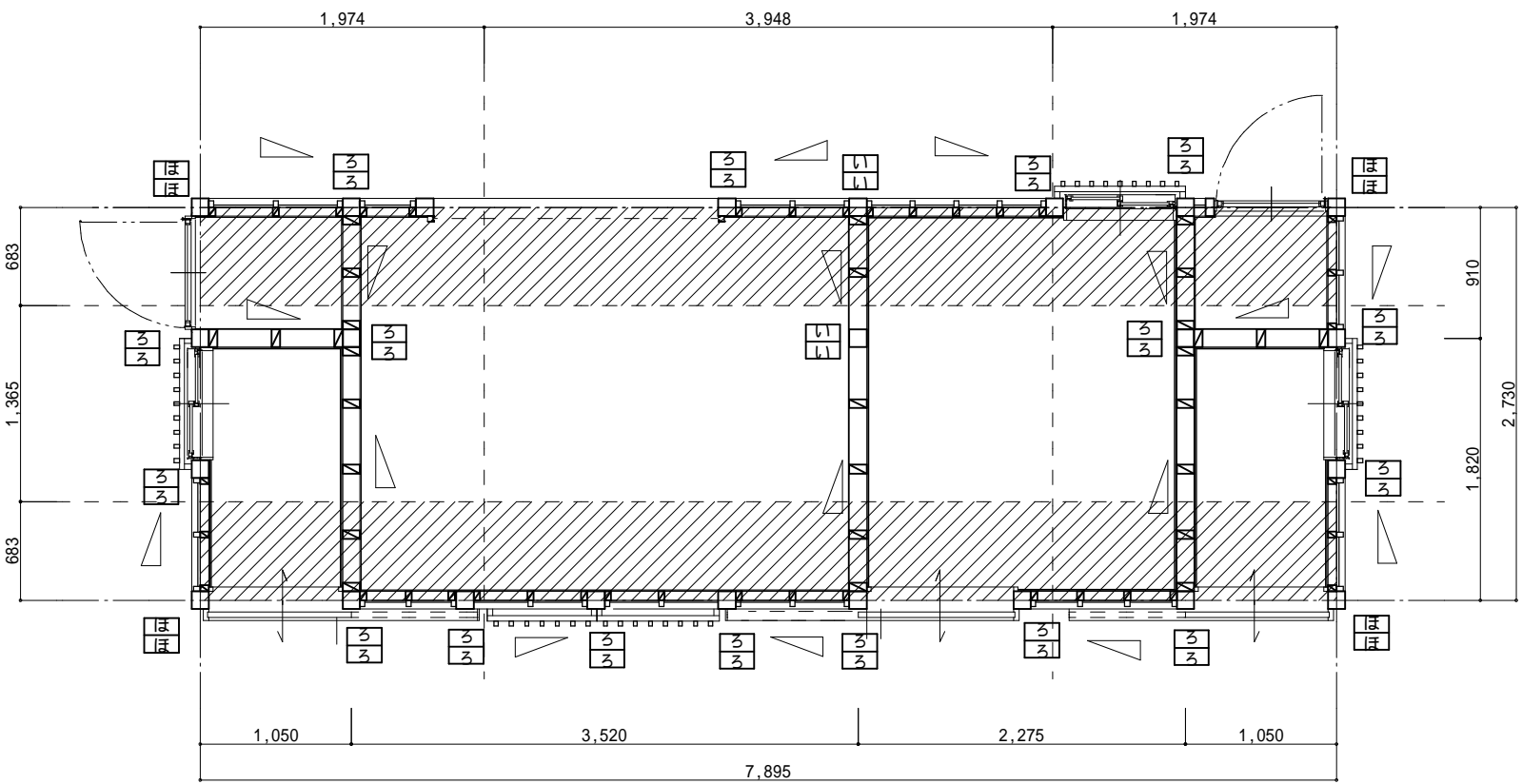
原設計図  
【A 2】  
A 2 A 3  
(70.7%縮小)



原設計図  
【A 2】  
A 2 A 3  
(70.7%縮小)

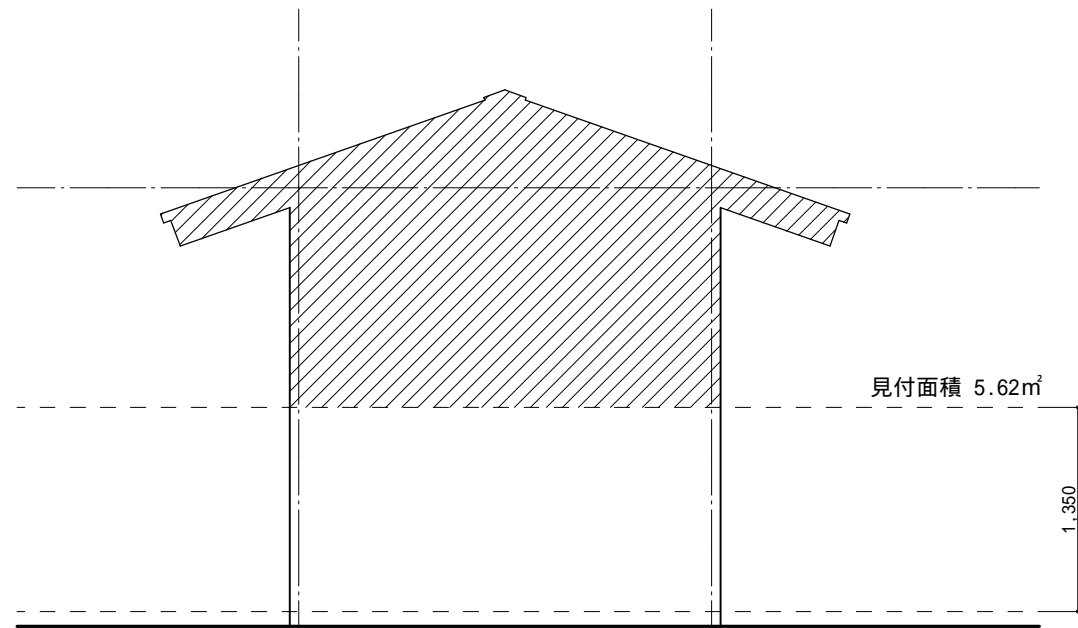
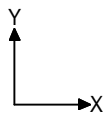
工事名	北山公園公衆便所改築工事			
図名	軸組図			
縮尺	1/50	番号	30枚の内 15号	
設計年月日	令和7年 1月			
設計	保木建築設計事務所		2級建築士登録第8503号 保木 和幸	
高山市				





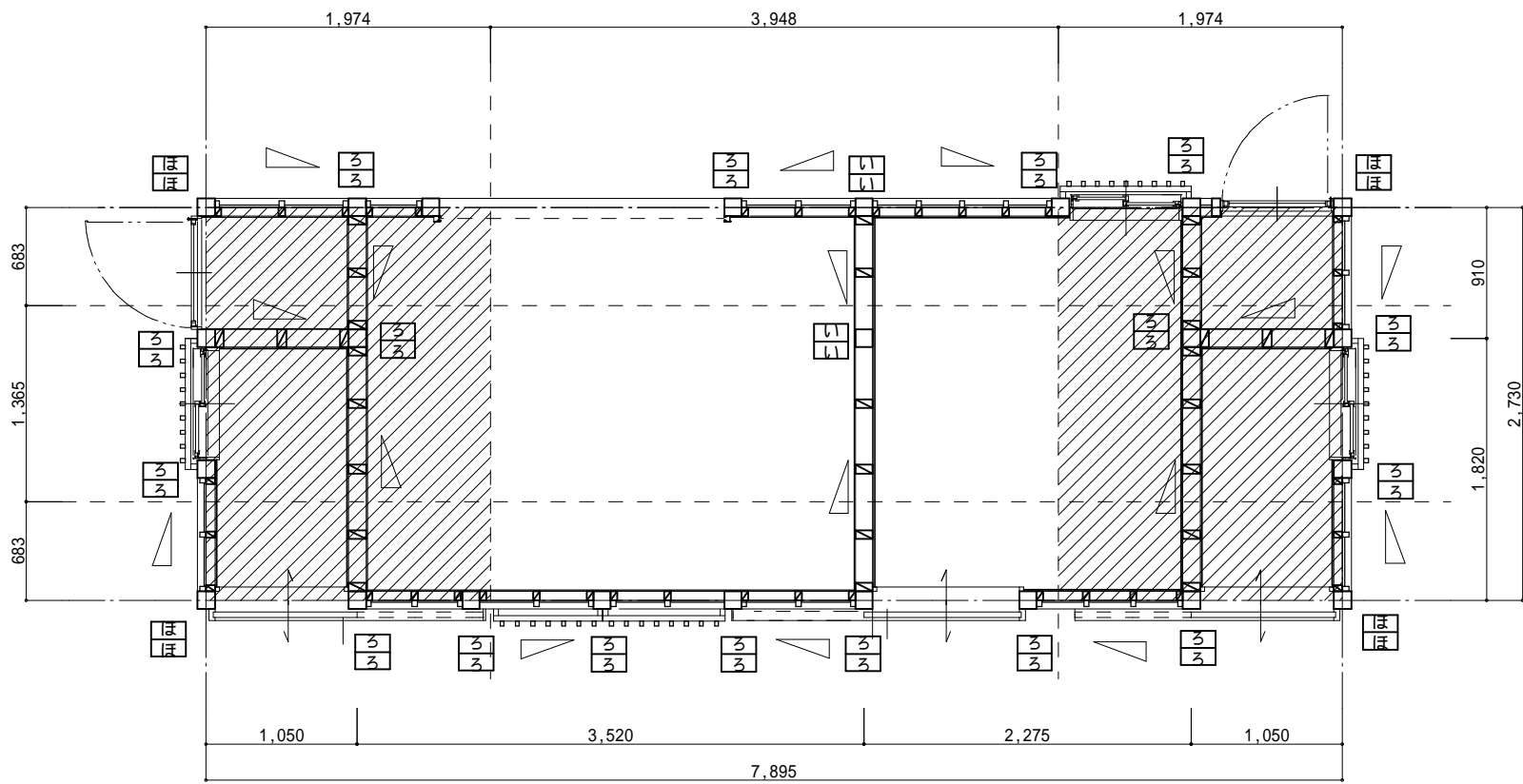
X方向 1/50

上側 1/4 端部	7.895x0.683 = 5.392㎡
中央部	7.895x1.365 = 10.777㎡
下側 1/4 端部	7.895x0.683 = 5.392㎡



Y方向見付 1/50

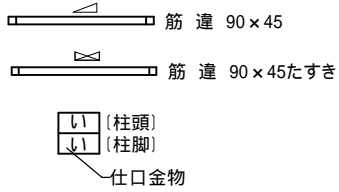
見付面積 5.62㎡



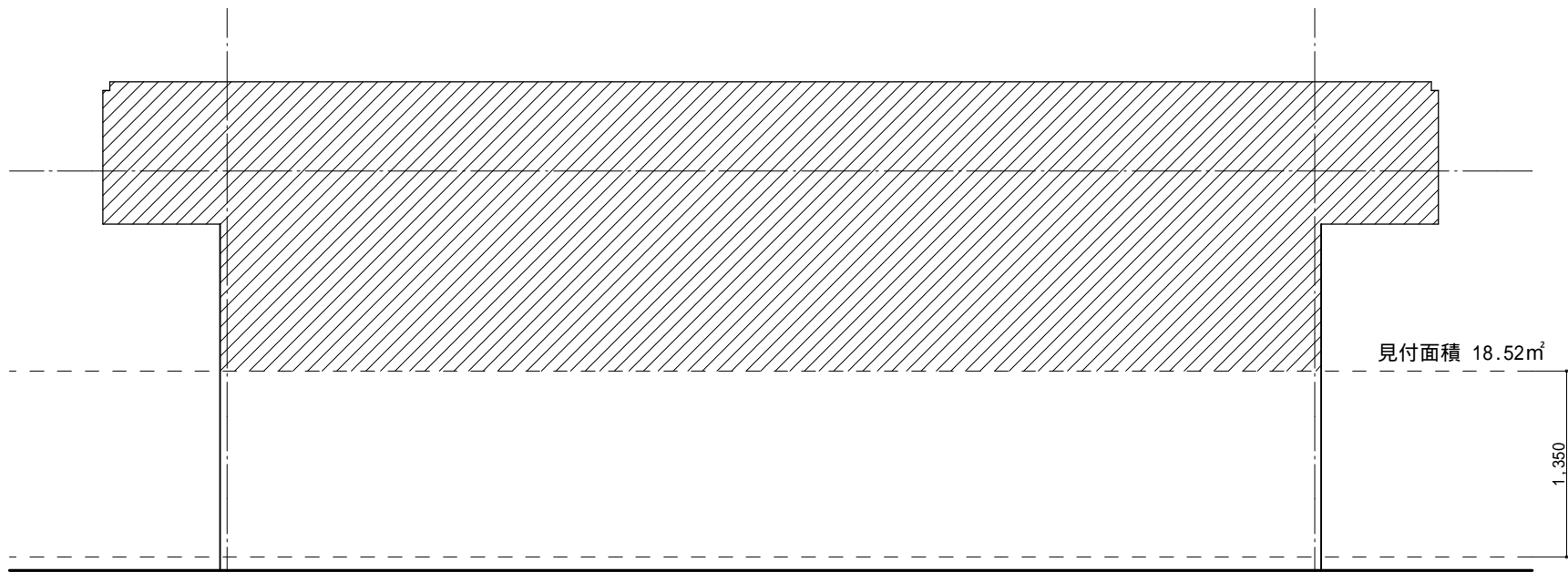
Y方向 1/50

右側 1/4 端部	1,974x2.73 = 5.389㎡
中央部	3,948x2.73 = 10.778㎡
左側 1/4 端部	1,974x2.73 = 5.389㎡

凡 例



告示表三 Nの値	継手・仕口の仕様
(い)	0 短ほぞ差し又ははかすがい打ち
(ろ)	0.65 長ほぞ差し込み栓又はかど金物 CP-L
(は)	1.0 かど金物 CP-T 山形ブレ - ト VP
(に)	1.4 羽子板ボルト又は短ざく金物 (スクリュー - くぎなし)
(ほ)	1.6 羽子板ボルト又は短ざく金物 (スクリュー - くぎあり)
(へ)	1.8 引き寄せ金物 HD-B10(S-HD10)
(と)	2.8 引き寄せ金物 HD-B15(S-HD15)
(ち)	3.7 引き寄せ金物 HD-B20(S-HD20)
(り)	4.7 引き寄せ金物 HD-B25(S-HD25)
(ぬ)	5.6 引き寄せ金物 HD-B15(S-HD15)*2個



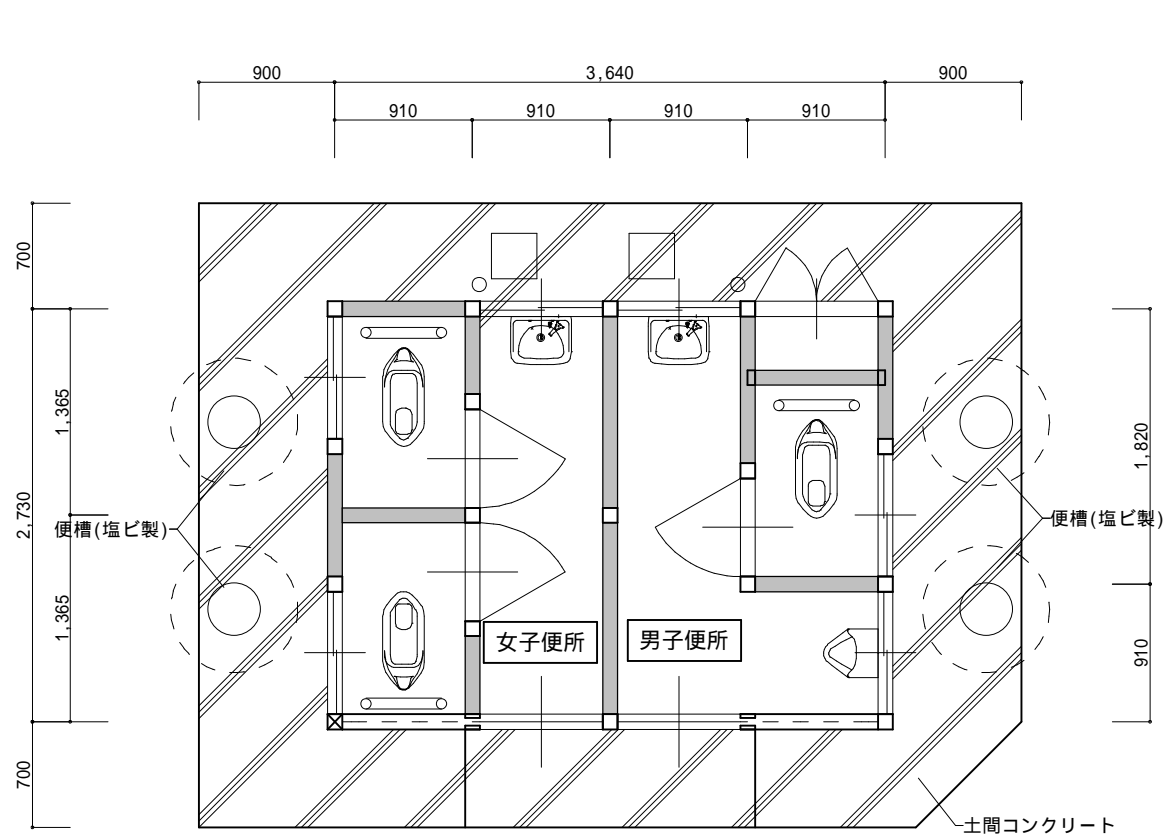
X方向見付 1/50

見付面積 18.52㎡

方向・階	ゾーン	通り	耐力壁の存在壁量の計算				令46条の耐震壁量とつりあい良い配置の計算						令46条耐風壁量計算						
			種類	壁倍率	壁の実長 (cm)	= x 存在壁量 (cm)	床面積 (㎡)	床面積に 乗する数値 (cm/㎡)	= x 耐震必要壁量 (cm)	= / 壁量充足率	充足率の比 <small>小さいほうの充足率を 大きいほうの充足率で除した数値</small>  壁量充足率 1.0以上はOK	判定	見付面積 (㎡)	見付面積に 乗する数値 (cm/㎡)	= x 耐風必要壁量 (cm)	= / 壁量充足率	判定		
X 軸 方向 1 階	上側 1/4		90x45	2	238	476	5.39	12	64.704	7.36	7.36 / 9.13 = 0.81 0.81 > 0.5	OK	5.62	50	281.00	3.79	OK		
				476															
	中央 1/4				10.78	12													
	下側 1/4		90x45	2	295.5	591	5.39	12	64.704	9.13									
				591															
合計						1067	21.56	12	258.732	4.12		OK							
Y 軸 方向 1 階	右側 1/4		90x45	2	455	910	5.39	12	64.668	14.07	11.26 / 14.07 = 0.80 0.80 > 0.5	OK	18.52	50	926.00	2.36	OK		
				910															
	中央 1/4		90x45	2	273	546	10.78	12											
				546															
	左側 1/4		90x45	2	364	728	5.39	12	64.668	11.26									
				728															
	合計						2184	21.56	12	258.672	8.44		OK						

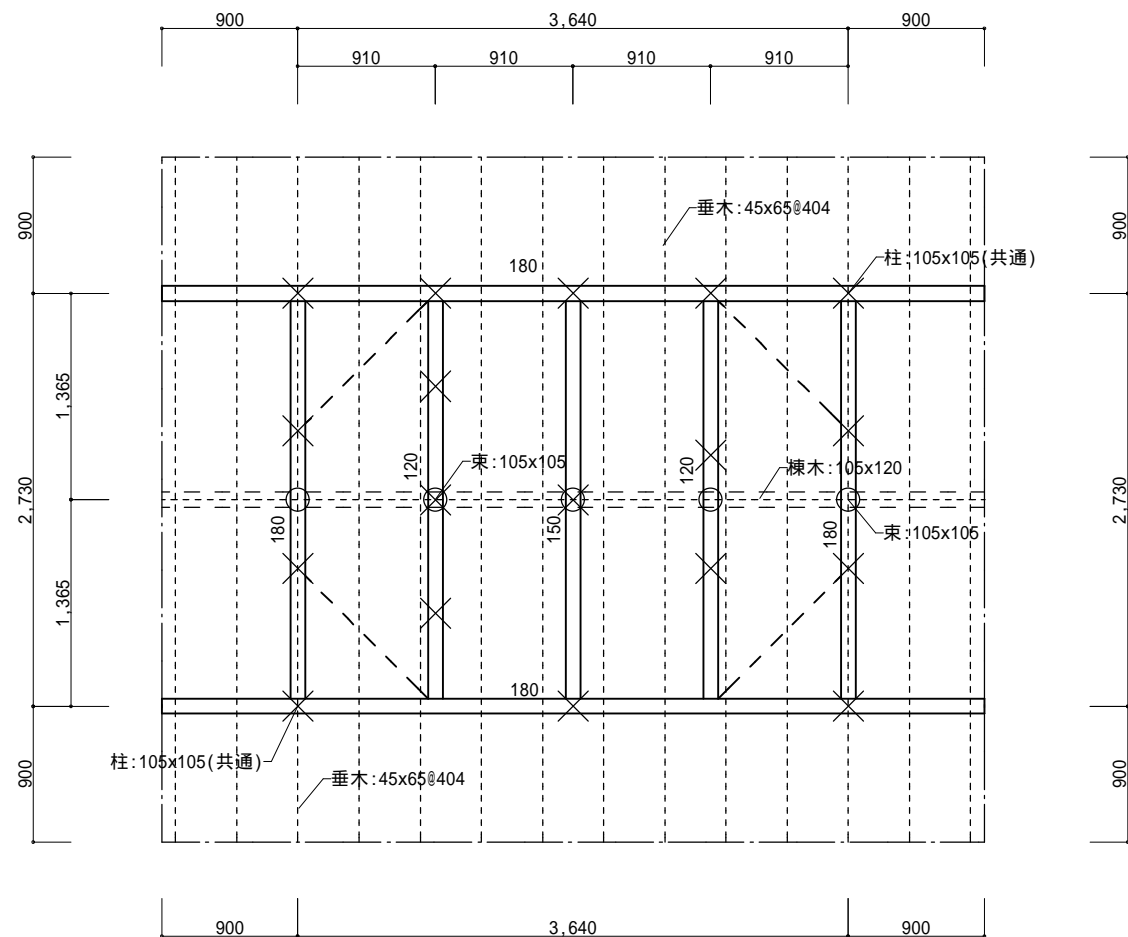
A2版 1:30  
A3版 1:42.4  
1:50  
1:70.7  
1:100  
1:141.4  
1:200  
1:282.8  
1:400  
1:565.7  
原設計図  
【A2】  
A2 A3  
(70.7%縮小)

工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	壁量検討図、金物検討図		
縮 尺	1/50	番号	30枚の内 16号
設 計 年月日	令和7年 1月		
設 計	保木建築設計事務所	2級建築士登録第8503号	保木 和幸
高 山 市			



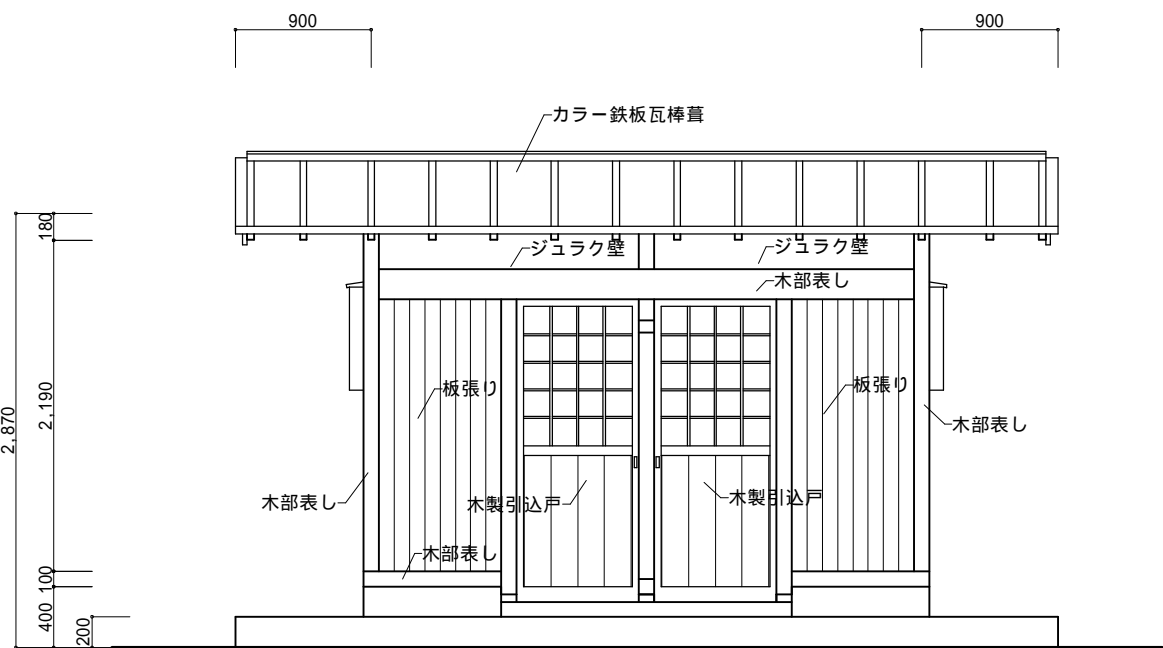
【既存建物】平面図 1/50

既存建物(公衆便所)は全て解体撤去、  
附属する設備機器も撤去する。

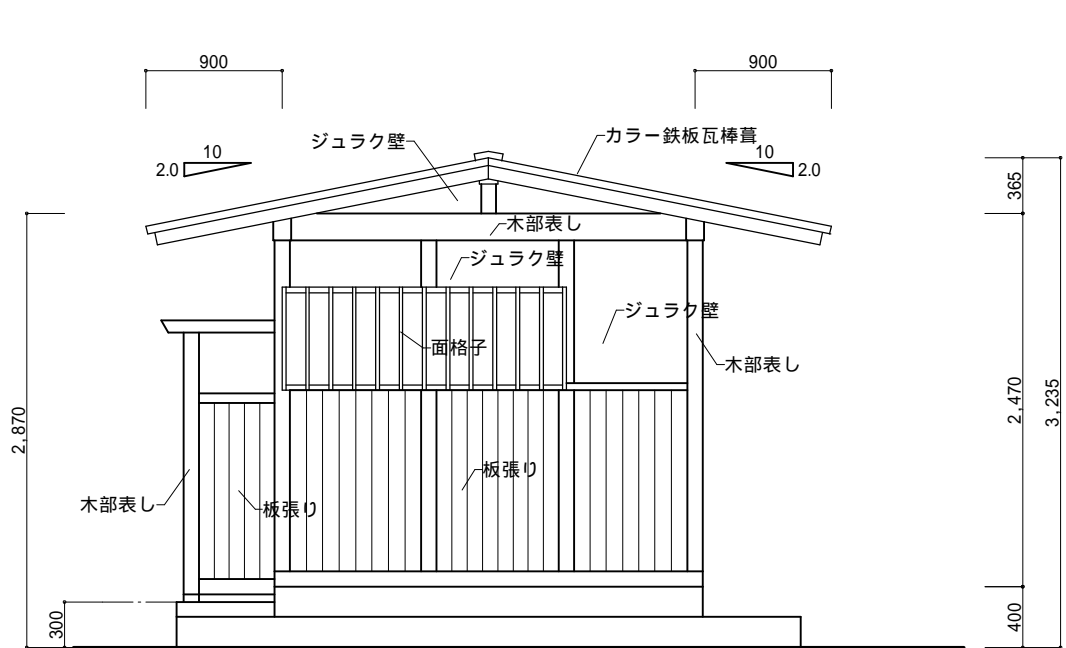


【既存建物】小屋伏図 1/50

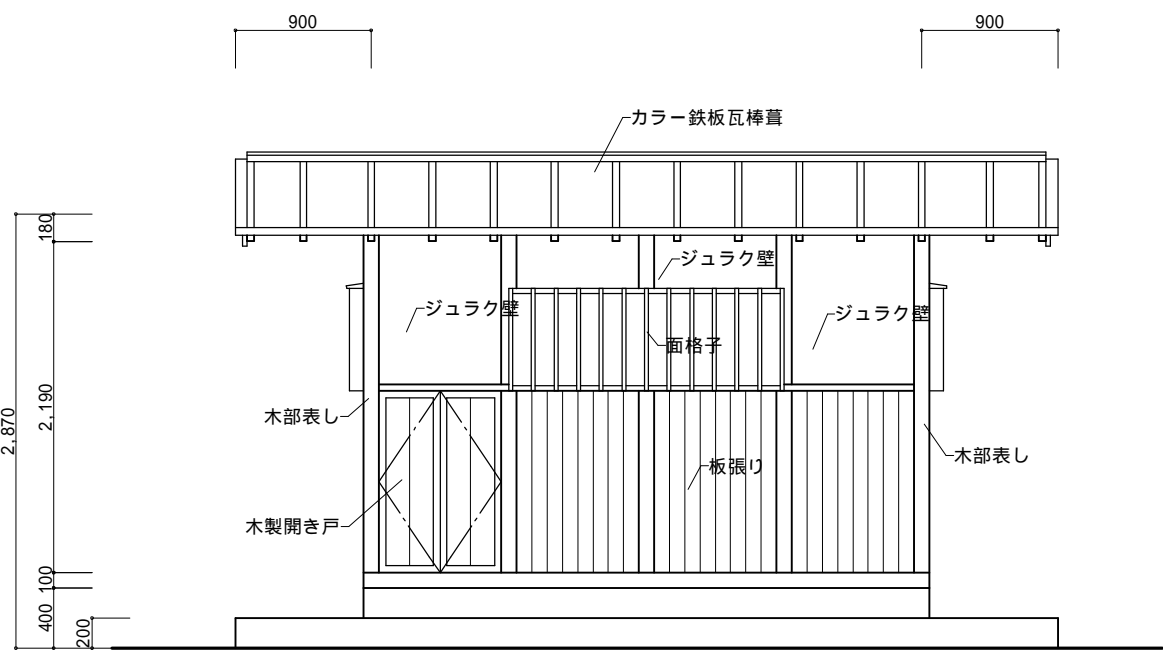
梁巾は全て105とする、数値は梁成を示す



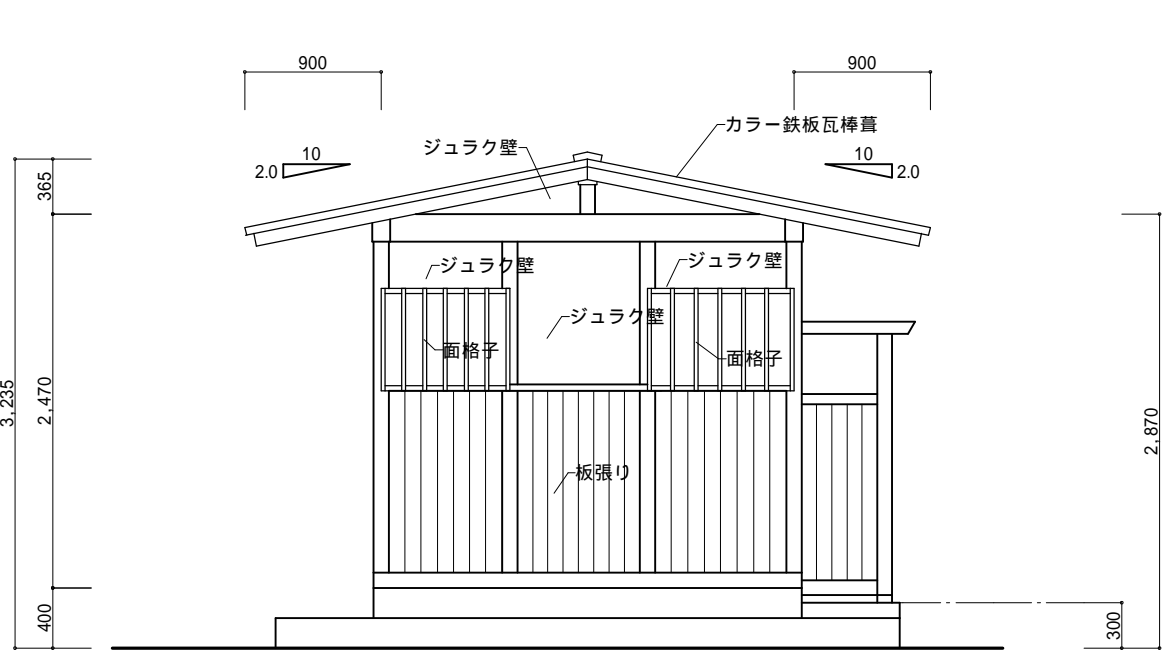
【既存建物】東立面図 1/100



【既存建物】北立面図 1/100



【既存建物】西立面図 1/100



【既存建物】南立面図 1/100

内部仕上表

階	室名	床		巾木		壁		廻り縁		天井		備考
		仕上	厚	仕上	厚	仕上	厚	仕上	厚	仕上	厚	
1階	男子便所	コンクリート金ゴテ	120	モルタル	-	腰壁:板張りH=1200	12			野地板表し	12	小便器:1、和式便器:1 手洗い器:1、LED照明:2 和式便器:2、手洗い器:1 LED照明:2
		コンクリート金ゴテ	120	モルタル	-	壁:ジュラク壁	-			野地板表し	12	
	女子便所	コンクリート金ゴテ	120	モルタル	-	腰壁:板張りH=1200	12			野地板表し	12	
		コンクリート金ゴテ	120	モルタル	-	壁:ジュラク壁	-			野地板表し	12	



既存建物 正面



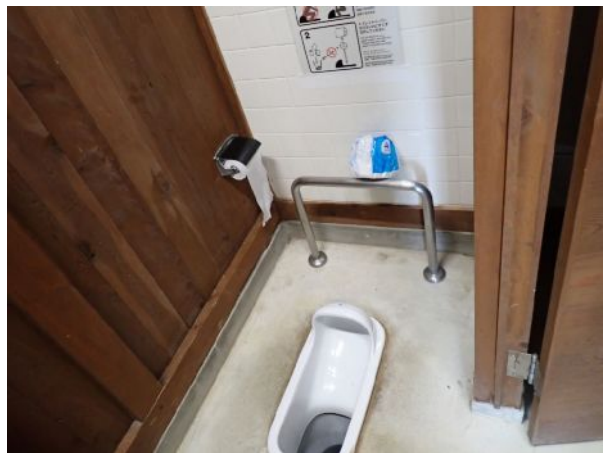
既存建物 背面



既存建物 内部(手洗い)



既存建物 内部(小便器)

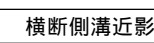
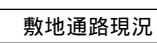
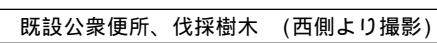
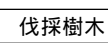
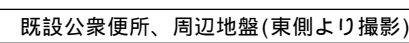
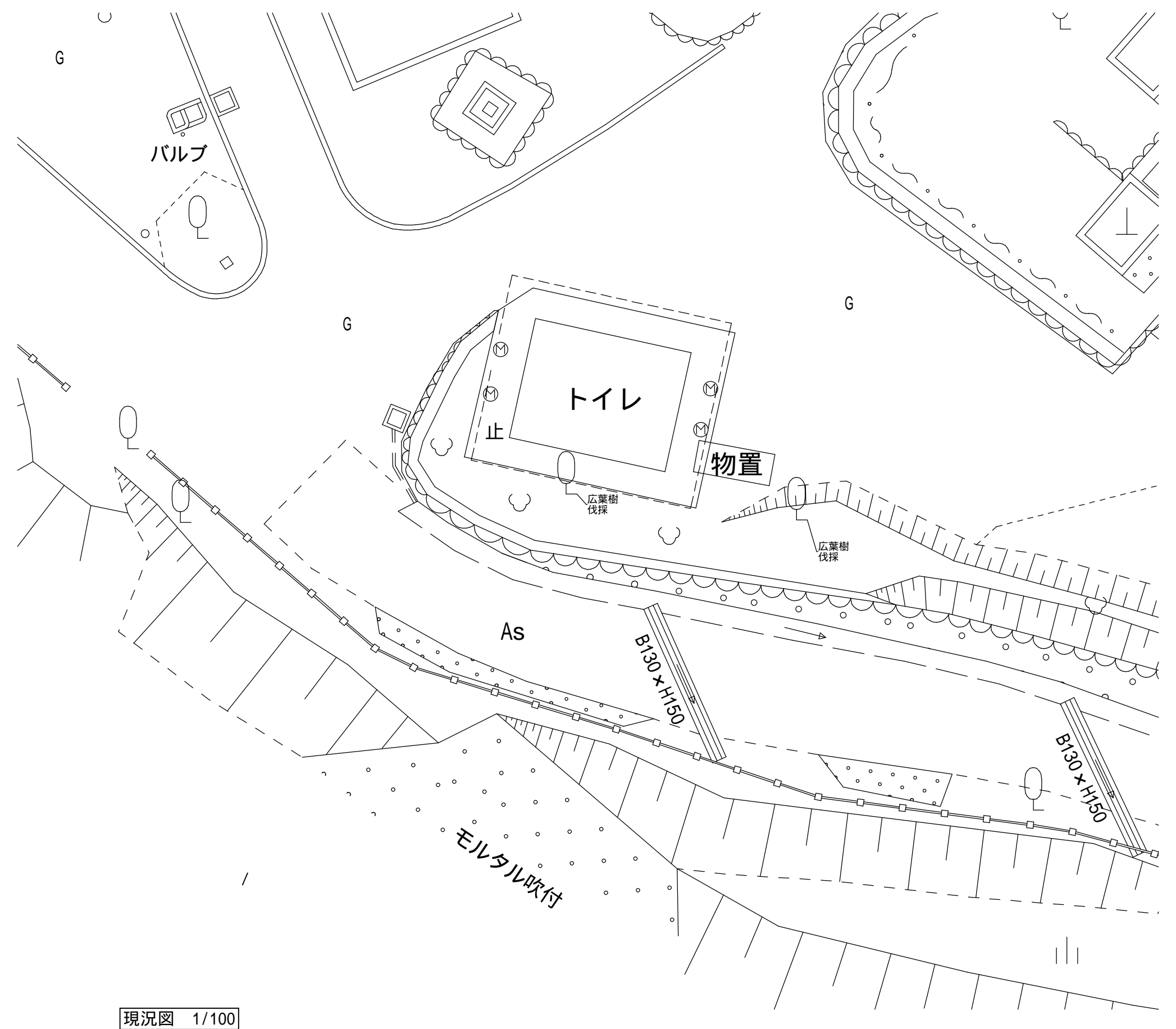
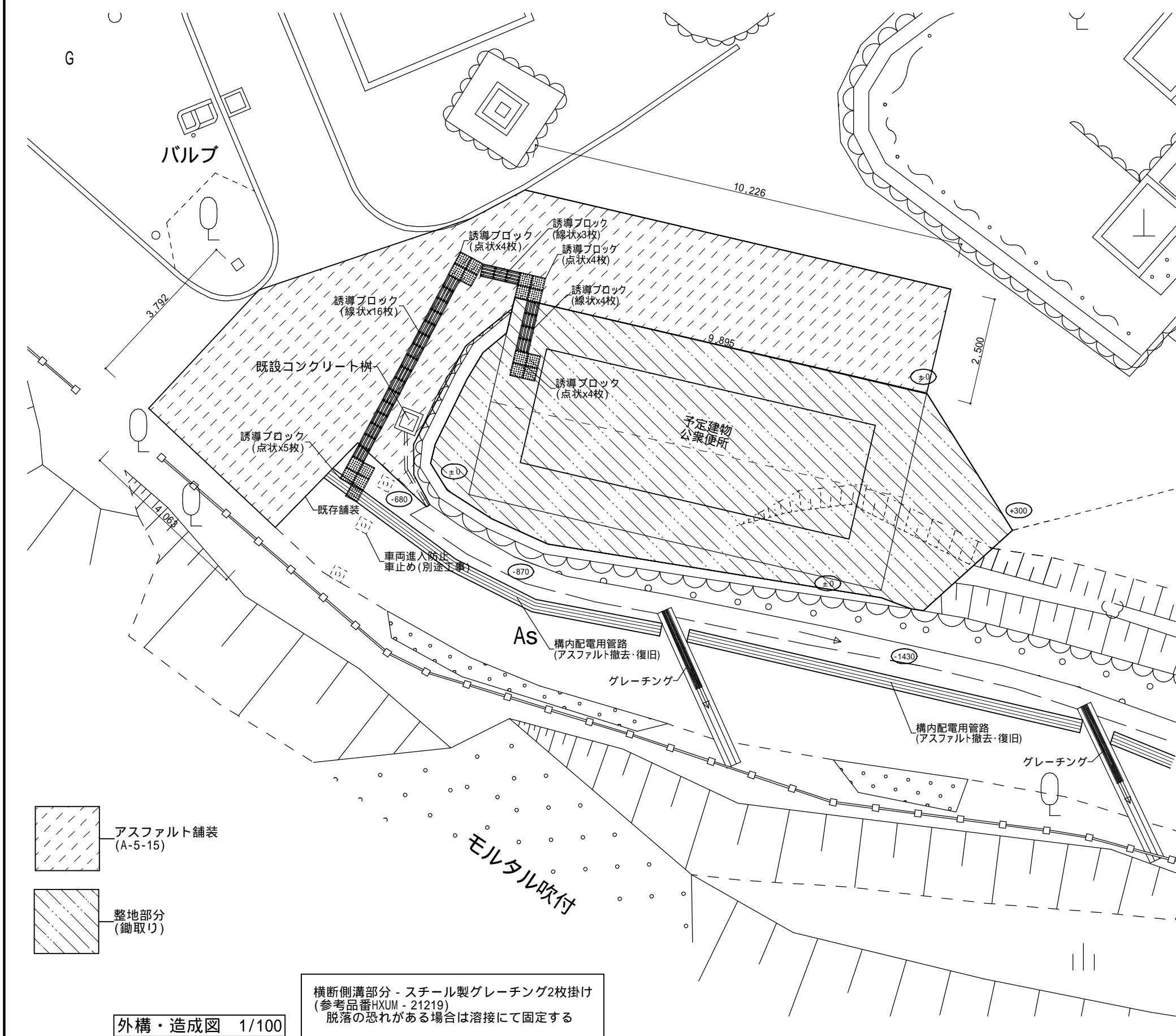


既存建物 内部(大便器)

原設計図  
【A2】  
A2 A3  
(70.7%縮小)

工事名		北山公園公衆便所改築工事	
図 名		解体建物 各図	
縮 尺		1/100	番号 30枚の内 17号
設計年月日		令和7年 1月	
設計		保木建築設計事務所 2級建築士登録第8503号 保木 和幸	
高 山 市			

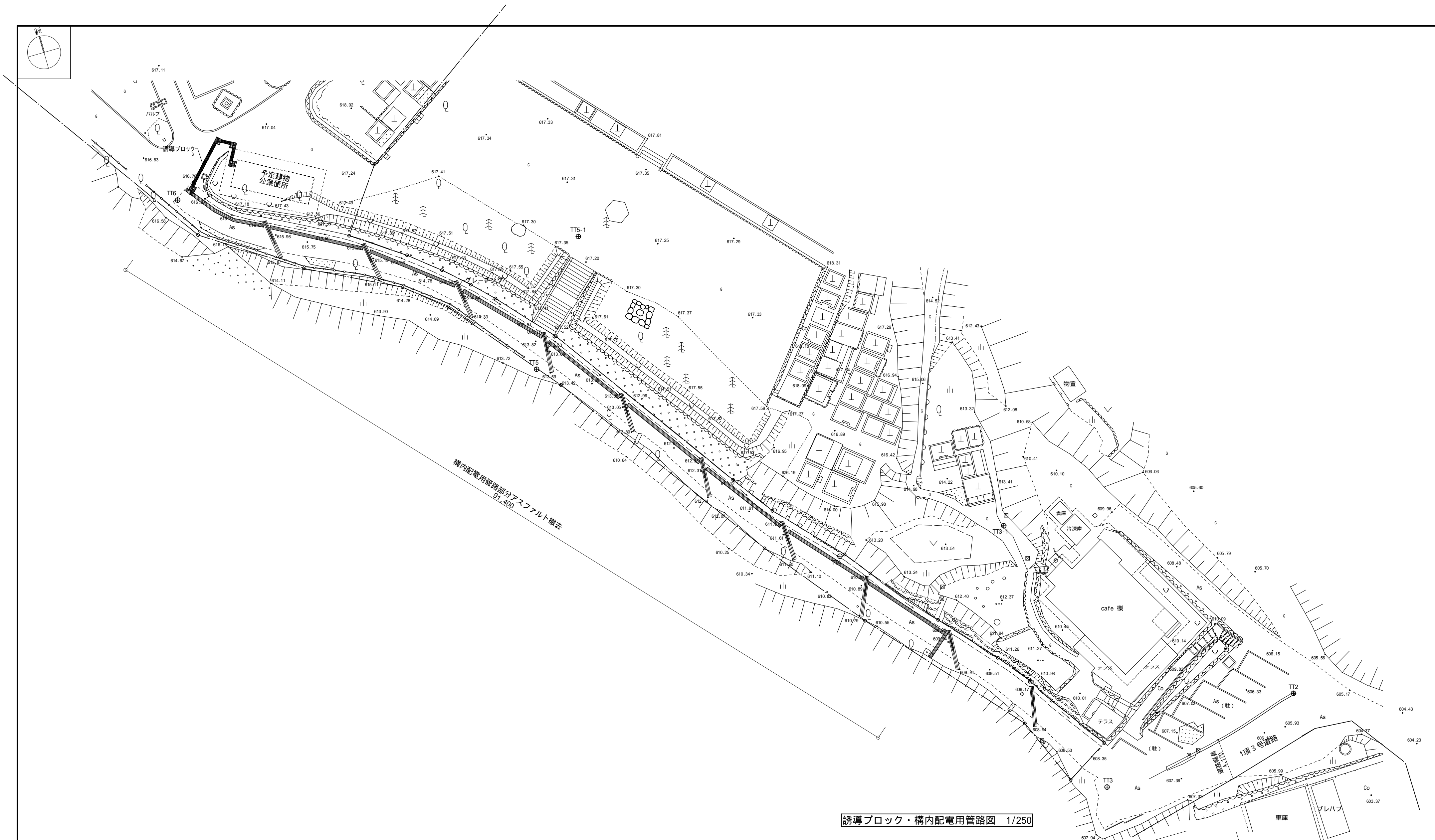
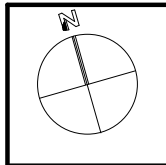




工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	外構・造成図、現況図		
縮 尺	1/100	番号	30枚の内 18号
設 計 年月日	令和7年 1月		
設 計	保木建築設計事務所	2級建築士登録第8503号 保木 和幸	
高 山 市			

原設計図  
【A2】  
A2 A3  
(70.7%縮小)





構内配電用管路部分アスファルト撤去  
91.400

誘導ブロック・構内配電用管路図 1/250

横断側溝部分 - スチール製グレーチング2枚掛け  
(参考品番HXUM-21219)  
脱落の恐れがある場合は溶接にて固定する

- 凡 例
- 構内配電用管路
  - アスファルト舗装撤去部分
  - 配管完了後アスファルト舗装復旧 (A-5-15)

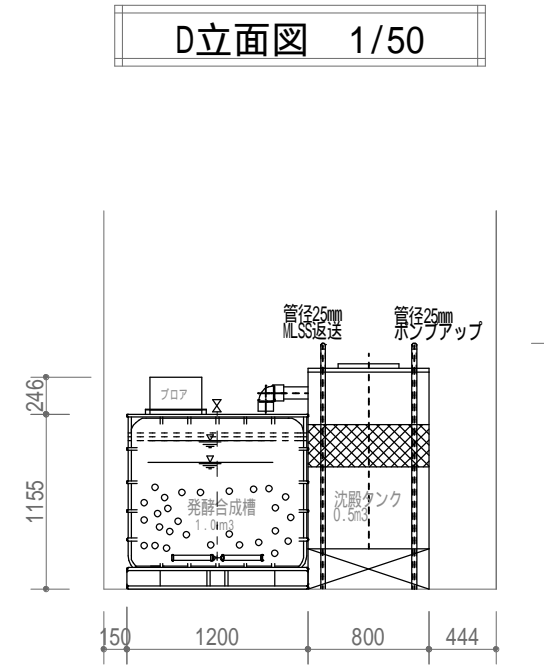
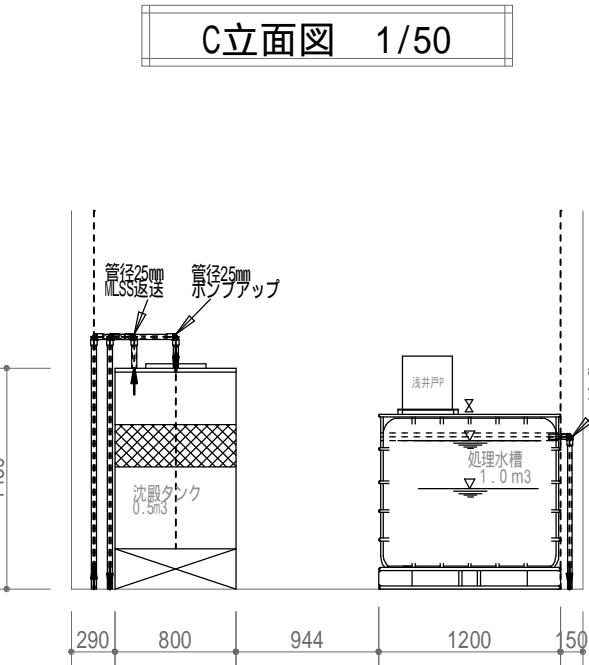
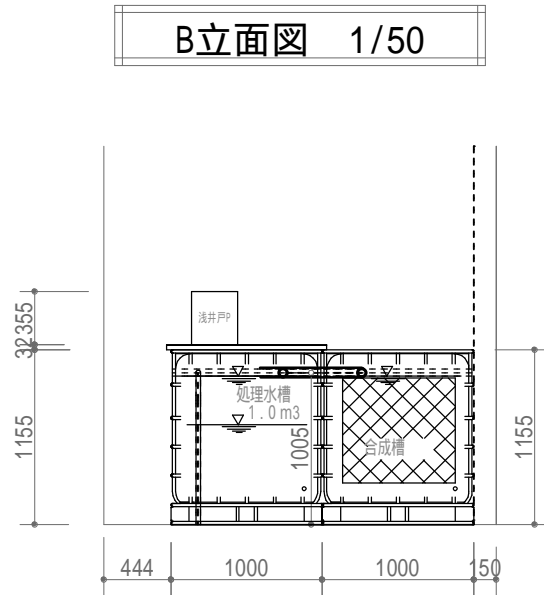
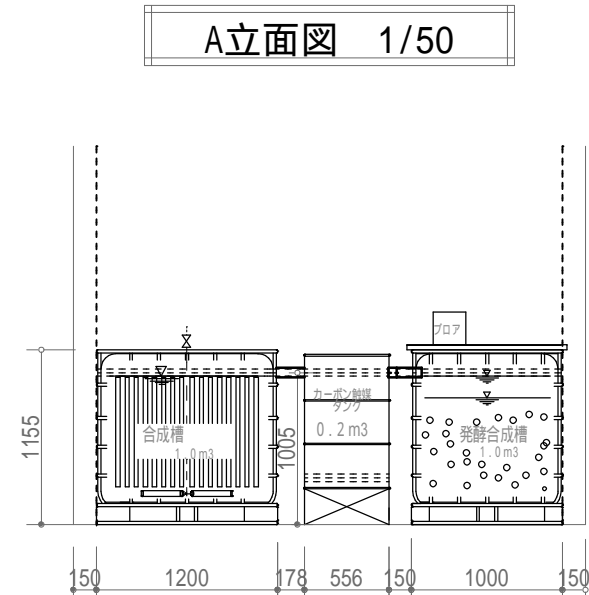
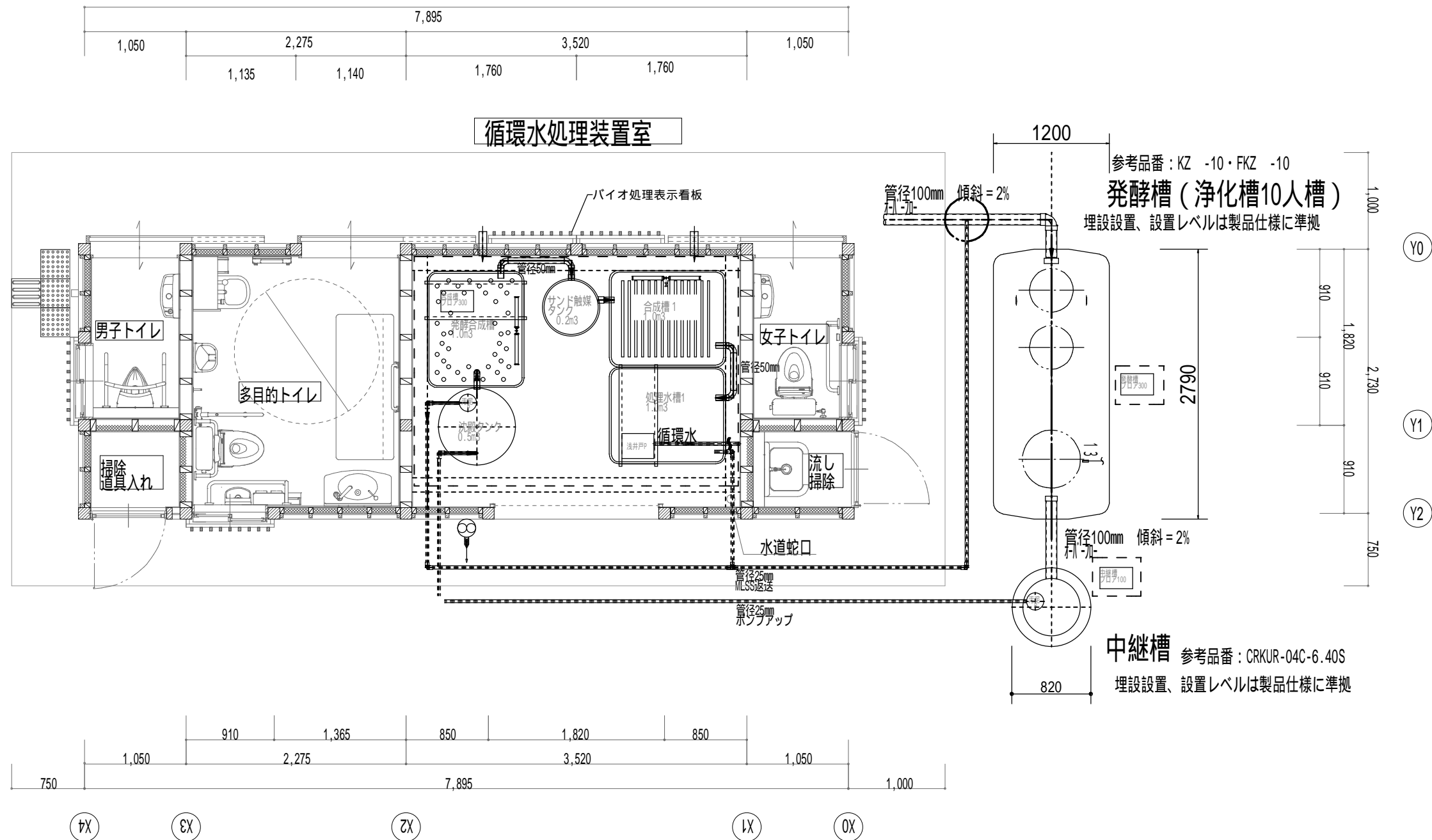
A2版 1:30  
1:50  
1:100  
1:200  
1:250  
1:400

A3版 1:42.4  
1:70.7  
1:141.4  
1:282.8  
1:353.6  
1:565.7

原設計図【A2】  
A2 A3  
(70.7%縮小)

工事名		北山公園公衆便所改築工事			
図 名		外構図(誘導ブロック・構内配電用管路図)			
縮 尺		1/250	番号	30枚の内 19号	
設 計 年月日		令和7年 1月			
設 計		保木建築設計事務所			2級建築士登録第8503号 保木 和幸
高 山 市					





複合発酵式循環水処理装置図 1/50

処理機器メーカー 施工範囲

装置名称	複合発酵式循環水処理独立型トイレ
仕様	処理能力:50回/日(300 /日) 処理方式:複合発酵式 (中水利用完全循環処理トイレ、基本、汚泥の汲み取りを要しない) (給排水管)下水道接続不要、洗浄水として循環供給
規格等	〔男子トイレ〕 ・小便器 1、手洗器 1 〔女子トイレ〕 ・洋式便器(温水洗浄機能付) 1、手洗器 1 〔多目的トイレ〕 ・洋式便器(温水洗浄機能付) 1、オストメイト 1、手洗器 2 〔掃除流し〕 ・掃除流し 1  循環処理方式についてはフロー図を参照

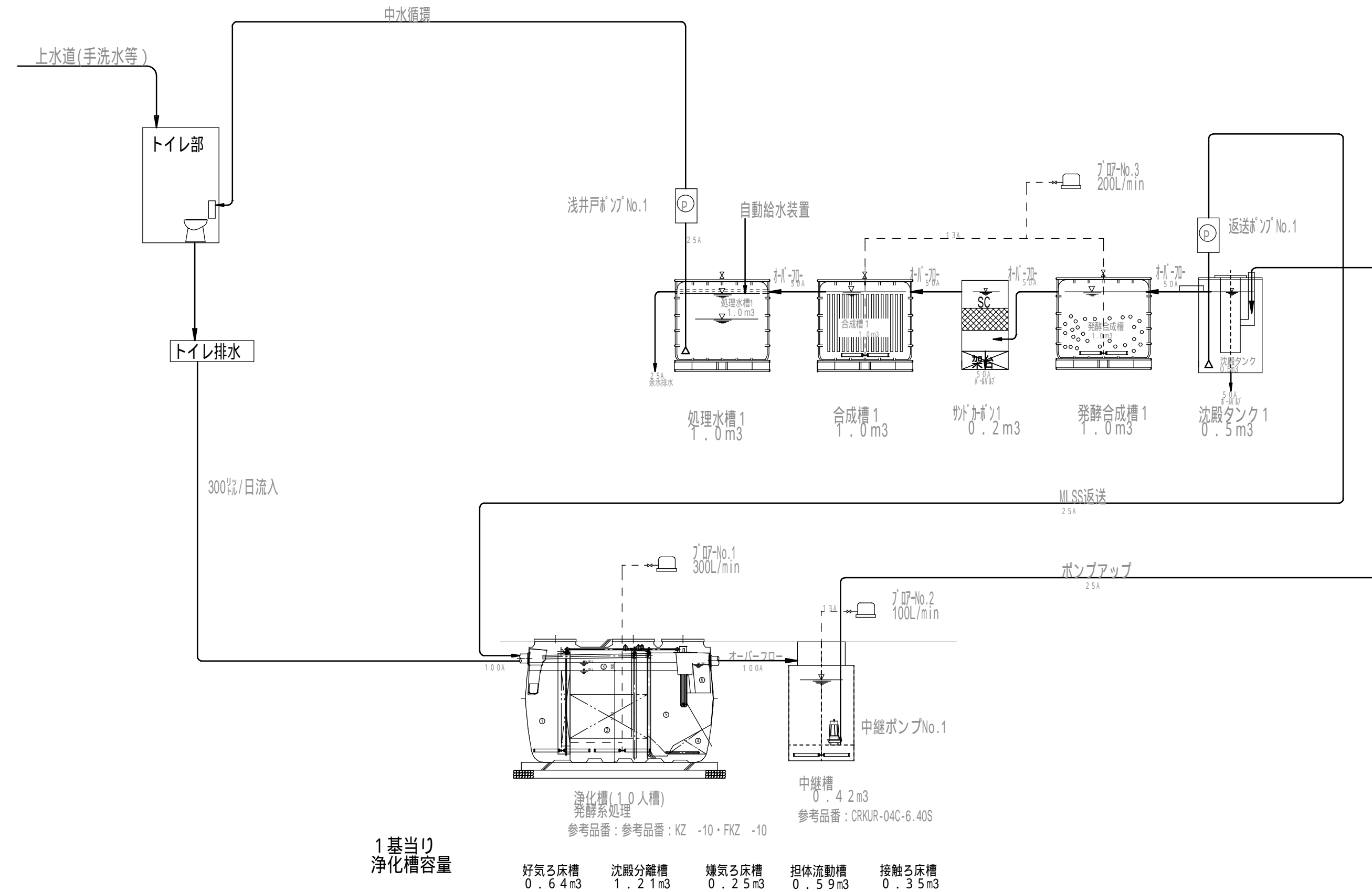
北山公園公衆便所・複合発酵式循環水独立型トイレ設備仕様

処理設備名称	数量 (基)	容量 (m3)	水位 (mm)	寸法 (mm)	主な材質	備考
沈殿タンク	1	0.5	850	800×H1170	樹脂	水深:オーバーフロー管理のため 最低水深の変動なし
発酵合成槽	1	1.0	850	W1200×L1000×H1172	樹脂	水深:オーバーフロー管理のため 最低水深の変動なし
サンドカーボン	1	0.2	850	590×H875	SS	水深:オーバーフロー管理のため 最低水深の変動なし
合成槽	1	1.0	850	W1200×L1000×H1172	樹脂	水深:オーバーフロー管理のため 最低水深の変動なし
処理水槽	1	1.0	H.L.850 L.L.550	W1200×L1000×H1172	樹脂	水深:自動給水により水位管理

原設計図  
【A2】  
A2 A3  
(70.7%縮小)

工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	複合発酵式循環水処理装置 各図		
縮 尺	1/50	番号	30枚の内 20号
設 計 日 月 年	令和 7年 1月		
設 計	保木建築設計事務所	2級建築士登録第8503号 保木 和幸	
高 山 市			

北山公園トイレ 複合発酵式循環水処理独立型トイレ 処理フロー図



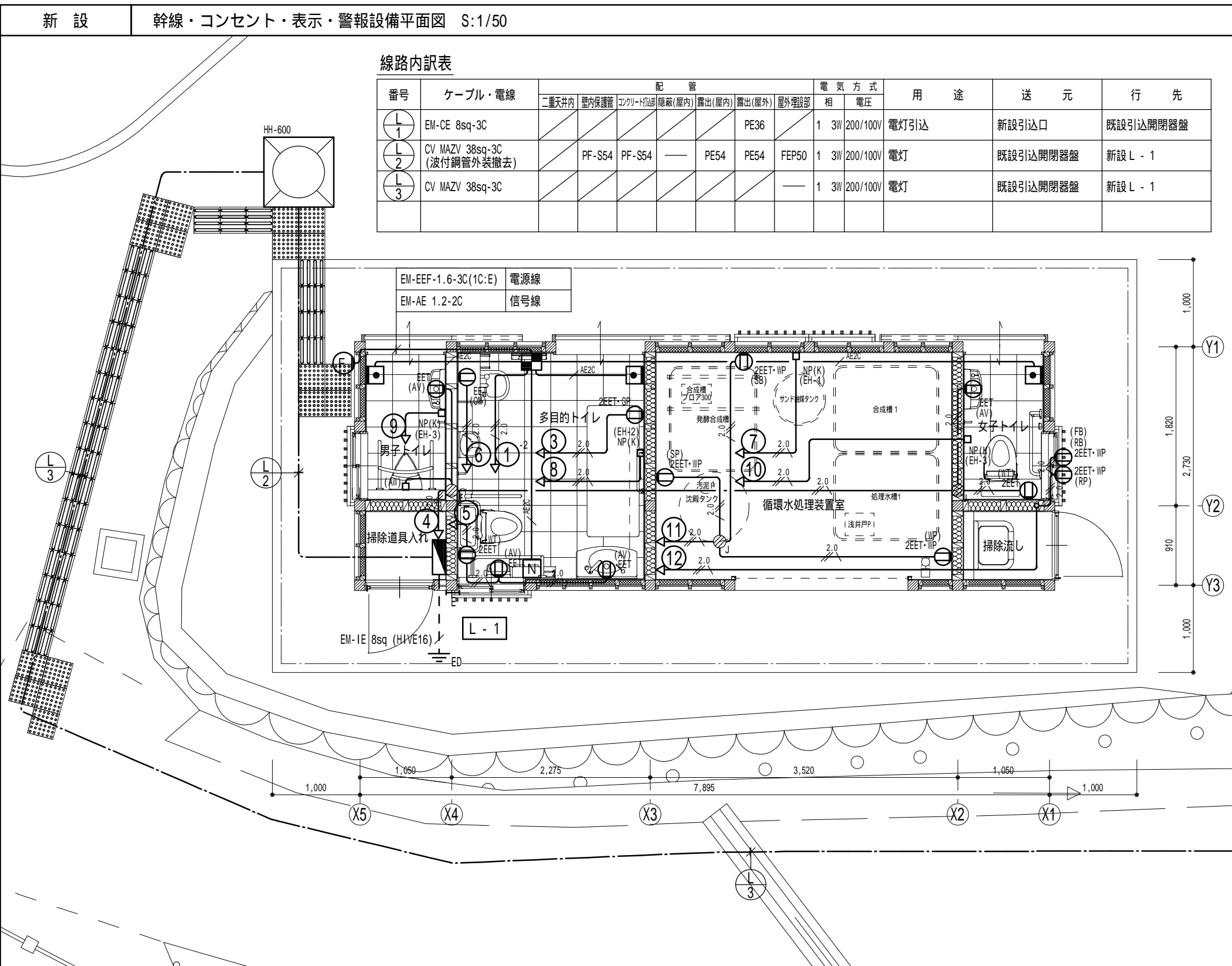
工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	複合発酵式循環水処理装置（循環処理フロー図）		
縮 尺	1/50	番号	30枚の内 21号
設 年 月 日	令和 7年 1月		
設 計	保木建築設計事務所		2級建築士登録第8503号 保木 和幸
高 山 市			

原設計図  
【A 2】  
A 2 A 3  
(70.7%縮小)

[illegible]







新 設

凡 例 等

線種記入なきは下記とする。

記 号	ケーブル・電線	配 管					凡 例	凡 例	
		二重天井内	室内保護管	コンクリート打込部	室内露出部	室外露出部	室外埋設部	〇	ジョイントボックス
—	EM-EEF 1.6-2C	—	—	PF-S16	E-19	E-19		□ HP(K)	ノズルプレート (角型)
—	EM-EEF 1.6-3C	—	—	PF-S16	E-25	E-25		□ HP(K)-HP	カバープレート (角型) S U S製・防水型
—	EM-EEF 1.6-2C x 2	—	—	PF-S22	E-25	E-25		□ E	接地極埋設標示板
—	EM-EEF 1.6-3C + 1.6-2C	—	—	PF-S22	E-25	E-25		〇	換気扇 (納入取付 機械設備工事)
—	EM-EEF 1.6-3C x 2	—	—	PF-S22	E-25	E-25		● RAS-T	熱線センサ付自動スイッチ 天井付型 明るさセンサ付 換気扇連動型
—	EM-EEF 2.0-2C	—	—	PF-S22	E-25	E-25			MODEL WTK 2614K 傾斜天井用取付ベースは本工事にて製作(大工工事)とする。
—	EM-EEF 2.0-3C	—	—	PF-S22	E-25	E-25		● RAS-BH	熱線センサ付自動スイッチ 壁付型 親子式・親機 明るさセンサ付
—	EM-EEF 2.0-2C x 2	—	—	PF-S22	E-25	E-25			MODEL WTK 1411WK
—	EM-EEF 2.6-2C	—	—	PF-S22	E-25	E-25		● RAS-BS	熱線センサ付自動スイッチ 壁付型 親子式・子機
—	EM-EEF 2.6-2C x 2	—	—	PF-S22	E-25	E-25			MODEL WTK 1911WK
—	EM-EEF 1.6-3C (1C:E)	—	—	PF-S16	E-25	E-25		● RAS-BH-HP	熱線センサ付自動スイッチ 壁付型 親子式・親機 防雨型 明るさセンサ付 お出迎え点灯型
—	EM-EEF 1.6-2C x 2 (1C:E)	—	—	PF-S22	E-25	E-25			MODEL WTK 34314B
—	EM-EEF 1.6-3C + 1.6-2C (1C:E)	—	—	PF-S22	E-25	E-25		● RAS-BS-HP	熱線センサ付自動スイッチ 壁付型 親子式・子機 防雨型
—	EM-EEF 1.6-3C x 2 (1C:E)	—	—	PF-S22	E-25	E-25			MODEL WTK 39114B
—	EM-EEF 2.0-3C (1C:E)	—	—	PF-S22	E-25	E-25		● AT	消灯タイマ付自動点滅器 A C 1 0 0 V 8 A 点灯照度 5 ~ 3 0 0 L x (調整可能)
—	EM-EEF 2.0-2C x 2 (1C:E)	—	—	PF-S22	E-25	E-25			MODEL EE 4518B
—	EM-EEF 2.0-3C + 1.6-2C (1C:E)	—	—	PF-S22	E-25	E-25		● 1-SL	切替スイッチ (自,切,手) 1 回路型 P : ガード型 (鍵付) H:FL+1800
—	EM-EEF 2.6-3C (1C:E)	—	—	PF-S22	E-25	E-25			MODEL WTC 5820W + WTC 7871K
—								● 2-SL	切替スイッチ (自,切,手) 2 回路型 P : ガード型 (鍵付) H:FL+1800
—	EM-AE 1.2-2C	—	—	PF-S16	E-19	E-19			MODEL WTC 5822W + WTC 7871K

注記 1 ) 上記に於いて露出配管となる部分は金属製電線管 ( E 管 ) とする。

注記 2 ) 露出配管 ( 金属製電線管 ) は指定色塗装とする。

注記 3 ) 図示明記無き場合でも、室内に於いて配線が露出ケーブル配線となる部分は第 1 種金属線びにて保護とする。

注記 4 ) 機器及び器具の取付位置、高さ等については、施工時再度打合せの上、施工する事。

記 号	ケーブル・電線	配 管	凡 例
—	EM-EEF 1.6-2C	PF-S16 E-19 E-19	〇
—	EM-EEF 1.6-3C	PF-S16 E-25 E-25	〇
—	EM-EEF 1.6-2C x 2	PF-S22 E-25 E-25	〇
—	EM-EEF 1.6-3C + 1.6-2C	PF-S22 E-25 E-25	〇
—	EM-EEF 1.6-3C x 2	PF-S22 E-25 E-25	〇
—	EM-EEF 2.0-2C	PF-S22 E-25 E-25	〇
—	EM-EEF 2.0-3C	PF-S22 E-25 E-25	〇
—	EM-EEF 2.0-2C x 2	PF-S22 E-25 E-25	〇
—	EM-EEF 2.6-2C	PF-S22 E-25 E-25	〇
—	EM-EEF 2.6-2C x 2	PF-S22 E-25 E-25	〇

凡 例

コンセント用途・他

記 号	名 称	電圧	電気容量	備 考	工事区分		
					電気	機械	別途
□ (EH-1)	電気暖房機 ( E H - 1 )	1 100V	1.000kW	遠赤外線輻射式・壁掛コーナ型	○		
□ (EH-2)	電気暖房機 ( E H - 2 )	1 100V	0.800kW	遠赤外線輻射式・壁掛コーナ型	○		
□ (EH-3)	電気暖房機 ( E H - 3 )	1 100V	0.500kW	遠赤外線輻射式・壁掛コーナ型	○		
① (ET)	ウォッシュレット用	1 100V	0.350kW	女子トイレ	○		
① (ET)	ウォッシュレット用	1 100V	0.350kW	多目的トイレ	○		
① (AV)	自動手洗器用	1 100V	. kW		○		
□ (AV)	小便器自動洗浄器	1 100V	. kW		○		
① (OM)	オストメイトバック用	1 100V	. kW		○		
① (IP)	給水ポンプ用	1 100V	0.200kW				○
① (SP)	汚泥ポンプ用	1 100V	0.150kW				○
① (RP)	中継槽ポンプ用	1 100V	0.150kW				○
① (SB)	合成槽ブロー用	1 100V	0.230kW				○
① (FB)	発酵槽ブロー用	1 100V	0.260kW				○
① (RB)	中継槽ブロー用	1 100V	0.100kW				○

源設計図【A 2】A 2 A 3 (70.7%縮小)

工事名	北山公園公衆便所改築工事			
	図 名	幹線・照明・コンセント・表示・警報設備図		
		縮 尺	1/50	番 号
	設 計年月日	令和 7 年 1 月		
	設 計	保木建築設計事務所	2級建築士登録第8503号 保木 和幸	
高 山 市				

機械設備工事 特記仕様書

A.工 事 概 要

1. 工事名称	北山公園公衆便所改築工事
2. 工事場所	高山市三福寺町地 地内
3. 用途地域等	都市計画区域 ○都市計画区域内 ( ・市街化区域 ・市街化調整区域 ○その他 ) ・都市計画区域外 用途地域 ・第一種低層住居専用地域 ・第二種低層住居専用地域 ・第一種中高層住居専用地域 ・第二種中高層住居専用地域 ・第一種住居地域 ・第二種住居地域 ・準住居地域 ・近隣商業地域 ・商業地域 ・準工業地域 ・工業地域 ・工業専用地域 ○用途地域の指定のない区域 防火地域 ・防火地域 ・準防火地域 ○指定なし その他の指定 ○建築基準法第22条指定区域内 ・建築基準法第22条指定区域外 ・指定なし
4. 建物概要	

建 物 名 称	構造及び階数	延面積	消防法施行令の適用	耐震区分	備 考
公衆便所	W - 1	21.55m <sup>2</sup>	****	****	

5. 工事種目 (○印が付いたものが対象)

工事種目	工 事 種 別					
	建物別及び屋外	公衆便所	***	***	***	屋 外
○暖房設備						
○換気設備						
・排煙設備						
・自動制御設備						
○衛生器具設備						
○給水設備						
○排水通気設備						
・給湯設備						
・ガス設備						
・消火設備						
○循環水処理設備						
・						
・						
・						

6. 設備概要 (○印を付けたものは、本工事あるいは既設設備の概要を示すもので、仕様を規定するものではない。)

方式及び種別	設 備 概 要
・空調方式	・ダクト方式( ・各階ユニット ・中央 ) ・パッケージ方式( ・マルチ ・個別 )
○暖房方式	・ファンコイルユニット・ダクト方式 ・ガスエンジンヒートポンプ方式 ○電気暖房器
・自動制御方式	・電気式 ・電子式 ・デジタル式 ・中央監視制御
○給水方式	○水道直結方式 ・高置タンク方式 ・圧力タンク方式 ・ポンプ直送方式 ・増圧給水直結方式
○排水方式	建物内汚水、雑排水 (○合流式 ・分流式 ) 複合発酵式循環処理 ポンプ排水 ・有( ・汚物 ・雑排水 ・湧水 ) ・無 建物外放流先 汚 水( ・下水管直放流 ・合併処理浄化槽 ) 雑排水( ・下水管直放流 ・合併処理浄化槽 )
・消火設備の種別	・屋内消火栓設備 ・スプリンクラー設備 ・泡消火設備 ・連結散水設備 ・連結送水管 ・不活性ガス消火設備( ・ )
・ガスの種類	・都市ガス(種別: 発熱量 MJ/m <sup>3</sup> (N) 供給事業者者名 ) ・液化石油ガス( ・ボンベ ・バルクタンク ・ )

B.工 事 仕 様

1. 一般仕様
- 1)新設工事共通仕様書  
(1)特記仕様、図面及び現場説明書(現場説明に対する質問回答書を含む)に記載されていない事項は、すべて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(機械設備工事編)(最新版)及び公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)(最新版)による。  
(2)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の仕様書を適用する。  
2)改修工事共通仕様書  
(1)特記仕様書、図面及び現場説明書(現場説明に対する質問回答書を含む)に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)(最新版)及び公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)(最新版)による。  
(2)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の仕様書を適用する。  
3)設計図書間に相違がある場合の優先順位は、次の(1)～(5)の順番と取りとする。  
(1)質疑回答書(2)現場説明書(3)特記仕様(4)図面(5)標準仕様書及び標準図  
この仕様書は下記の要領により適用する。  
1)章は 印の付いたものを適用し、項目は 印内に数字のあるものを適用する。  
2)特記事項は ○印だけを採用する。  
3)東海地震に係る地震防災対策強化地域内における工事にあては、大規模地震対策特別措置法による注意情報が発せられた場合、受注者は人身の保護及び安全な避難に必要な補強、落下防止等の安全措置を講ずるとともに、工事中断などの措置をとること。又この事実が発生した場合は、契約書第26条(臨機の措置)によって処理されるものとする。
2. 特記事項

章	項 目	特 記 事 項
一般共通事項	① .法令その他	本工事は工事に関する法令・条例及び規定等に基づいて施工する。 官公署の検査を必要とするものにおいては、工事完成時までに検査を受け検査済証等の交付を受ける。
	② .機材等	1)本工事に使用する設備機材等は、設計図書に定める品質および性能を有する新品とする。ただし、仮設工事材料・その他に指定したものは新品でなくともよい。また、これらの機器・機材は監督員の承認を受け施工する。 2)主要材料については、速やかに主要機材の製作所名等一覧表を提出し、監督員の確認を受ける。 3)設計図書に記載してあるもの及び監督員の指示する材料、仕上げの程度、色合い等については、あらかじめ見本を提出して確認を受ける。 使用資材については、ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン・パラジクロロベンゼン・スチレン・エチルベンゼンの含まれる量等に充分注意し資材の選定を行うこと。 上記が含まれる資材を使用する場合は監督員と協議し、指定濃度となるよう枯らし期間を充分取り施工を行うこと。 ・要 ・不要( 建築工事) 基準以下であることを指定検査センターにて検査確認し、工期内に引渡しを行うこと。又ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の濃度が基準以上だった場合は、直ちに原因を特定し汚染源の除去を行い再度検査確認をする。除去及び再検査に要した費用の全ては受注者の負担とする。 1)引き渡しを要するもの( ・ ) 2)特別管理産業廃棄物 ( ・ ) 3)再生資源化を図るもの( ・ ) 4)石綿含有品 ( ・ 配管用成形保温材・フランチ用ガスケット( ・ 配管 ・ダクト・ボイラー本体 ) ) 撤去する配管、ダクト等の保温は分離する。撤去部にアスベストを含む材料が使用されている場合は、適切に処理をする。 配管、ダクト等の支持金物、吊りボルト等は本工事にて撤去する。 処理については「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、「岐阜県廃棄物の適正処理に関する条例」、「岐阜県建設廃棄物適正処理の三原則」の規定を遵守し適正に処理する。 混合物の処理については管理最終処分場に持ち込むものとする。 建設リサイクル法の実施に係る岐阜県指針に基づき、工事着手前に再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書 また、工事完了後に同計画書の実施報告書(COBRIS)を提出すること。
	③ .環境への配慮	建設発生土(建設工事に伴い発生する土砂等)を搬出又は搬入する場合は「岐阜県埋立て等の規制に関する条例」(平成19年4月1日施行)を遵守すること。またその実施に際しては事前に計画書を作成し監督員へ提出、承認を得ること。 ・土壌検査( ・実施する ・実施しない ・実施済み ) ・構内数均し ○場外搬出処分(片道運搬距離:*****) 注)上記については積算上の条件明示であり、提示する条件と異なる場合は監督員と協議する。 ・別契約の関係受注者(包含工事の場合は元請)が設置したものは無償で使用できる。 ・本工事で設置する。 「手すり先行工法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に関する基準」における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。 改修標準仕様書第1編2.2.1より足場の種別は以下による。 ・内部足場( ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・種 ) ・外部足場( ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・種 ) 使用する機材について、自主検査記録(任意様式)を作成すること。ただし、主要な機材については監督員の検査を受ける。 なお、監督員検査の結果、合格とされた機材と同じ種別の機材は、以後原則として抽出検査とする。 また、製造工場における検査を行う機材については、監督員の指示による。
	4 .室内汚染物質の測定	
	5 .発生材の処理	
	6 .建設廃棄物	
	7 .再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書	
	⑧ .残土処分	
	9 .足場その他	
	⑩ .機材(工事材料)の検査等	
	⑪ .技能士	
	12 .検査	中間検査 ・対象工事(対象部分: ) ・対象外工事 工事施工途中における技術検査の対象箇所・実施回数等は監督員の指示による。
	⑬ .施工計画書	・総合施工計画書(仮設含む) ○工種別施工計画書

- ⑭ .施工図等  
⑮ .軽微な変更等
- 16 .工事写真
- 17 .完成図書  
18 .監督員事務所  
19 .工事用水・電力等  
20 .電気保安技術者  
21 .工事用仮設物  
②② .総合調整

②③ .耐震措置

24 .案内板

②⑤ .配 管

②⑥ .地中埋設標等

施工図等の著作権にかかる使用权は、発注者に移譲するものとする。  
1)本仕様書、設計図に明記なき事項でも本工事完成の為機能上・構造上・外観上当然施工を要する事項は請負金額の増減なく(完全に施工のこと。  
2)本設計図書内明記の既設配管は、既設図面及び所轄支所担当課指示に基づき作成されている為、既設の状況と図面との間に差異が生じ、本設計書による事が困難な場合は、監督員と打合せの上、その指示に従い施工する。  
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「営繕工事写真撮影要領(平成24年版)・同解説 工事写真の撮り方(建築設備編)」による他、監督員の指示により撮影し提出する。  
高山市監督員の指示による。  
・設けない ・設ける( ・既設建物を使用 ・構内に新設)  
本工事に必要な工事用電力・水等及び諸手続きなどに要する費用はすべて受注者の負担とする。  
・要 ・不要  
構内につくることが( ・できる ・できない )。  
○本工事として下記の測定表を提出する。  
総合調整の項目  
・風量調整 ○水量調整 ・室内外空気の温湿度測定 ・室内空気流じんあいの測定  
・騒音の測定 ・振動調整 ○初期運転状態の記録○飲料水の水质の測定(26項目)  
耐震措置の計算及び施工方法は次によるほか、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)による。

1)機器の据付け及び取付け  
設計用水平地震力は、機器の質量(自由表面を有する水槽その他の貯槽にあっては有効質量)に、地域係数[ ・1.0 ・1.2 ]及び次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。

設計用標準水平震度					
部 位	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 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
	水槽類	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	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	1.5	1.0	1.0	0.6
1階及び地下階	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	1.5	1.0	1.0	0.6

上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの。  
重要機器は次のものを示す。  
・給水機器(受水槽・加圧給水ポンプ) ・排水機器( ・ )  
・換気機器 ・空調機器 ・熱源機器 ・防災設備  
・監視制御設備 ・危険物貯蔵装置 ・火を使用する設備  
・避難経路上に設置する機器

2)設計用鉛直地震力は、設計用水平地震力の1/2とした値とする。  
機器システム図及び重要な定期点検項目等を記載した案内板を設備機械室に設ける。

1)呼び径60SU以下のステンレス鋼管の継手は、下記による。  
メカニカル形管継手( ・拡管式 ・プレス式)  
2)建物導入部配管の変位吸収方法は標準図施工4・5(建築物導入部の変位吸収配管要領)による。  
・(a)フレキシブルジョイントを使用 ・(b)ボールジョイントを使用 ・(c)スリークッション  
3)溶接部の非破壊検査 ・不要 ・要( ・ )  
4)給水に使用するポリエチレン管は、呼び径50以下は○1種(軟質)・2種(硬質)の2層管とし75以上の管は、JWWA K145による。  
5)呼び径50以下のポリエチレン管の継手は下記による。  
○金属継手(JWWA B116)

1)地中埋設配管(排水管を除く)  
(1)地中埋設標 ○要(分岐点・曲点)○樹脂製(SUSプレート) ○鉄製 ) ・不要  
(2)埋設表示テープ ○要(表示テープ) ・要(ローケティングワイヤー) ・不要  
2)埋戻土及び盛土  
○根切土中の良質土 ・場外搬入土  
○山砂の類 管下:100mm.管上:100mm.  
3)地中埋設の銅管類(排水配管の銅管類及び合成樹脂等で外面を被覆された部分は除く)の防食処理  
・ベトロラタム系 ・ブチルゴム系 ・プラスチックテープ  
4)保温を施さないの銅管類でコンクリートへ埋込又は貫通部の防食処理  
・ベトロラタム系 ・ブチルゴム系 ・プラスチックテープ

工 事 名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	機械設備特記仕様書・1		
縮 尺	N.S	番 号	3 0 枚の内 2 5 号
設 計 年月日	令和 7 年 1 月		
設 計	保木建築設計事務所		2級建築士登録第8503号 保木 和幸
高 山 市			

[illegible]

工 事 名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	機械設備記仕様書 - 2		
縮 尺	N.S	番 号	3 0 枚の内 2 6 号
設 計 年月日	令和 7 年 1 月		
設 計	保木建築設計事務所		2級建築士登録第8503号 保木 和幸
高 山 市			



暖房・換気 機器一覧表

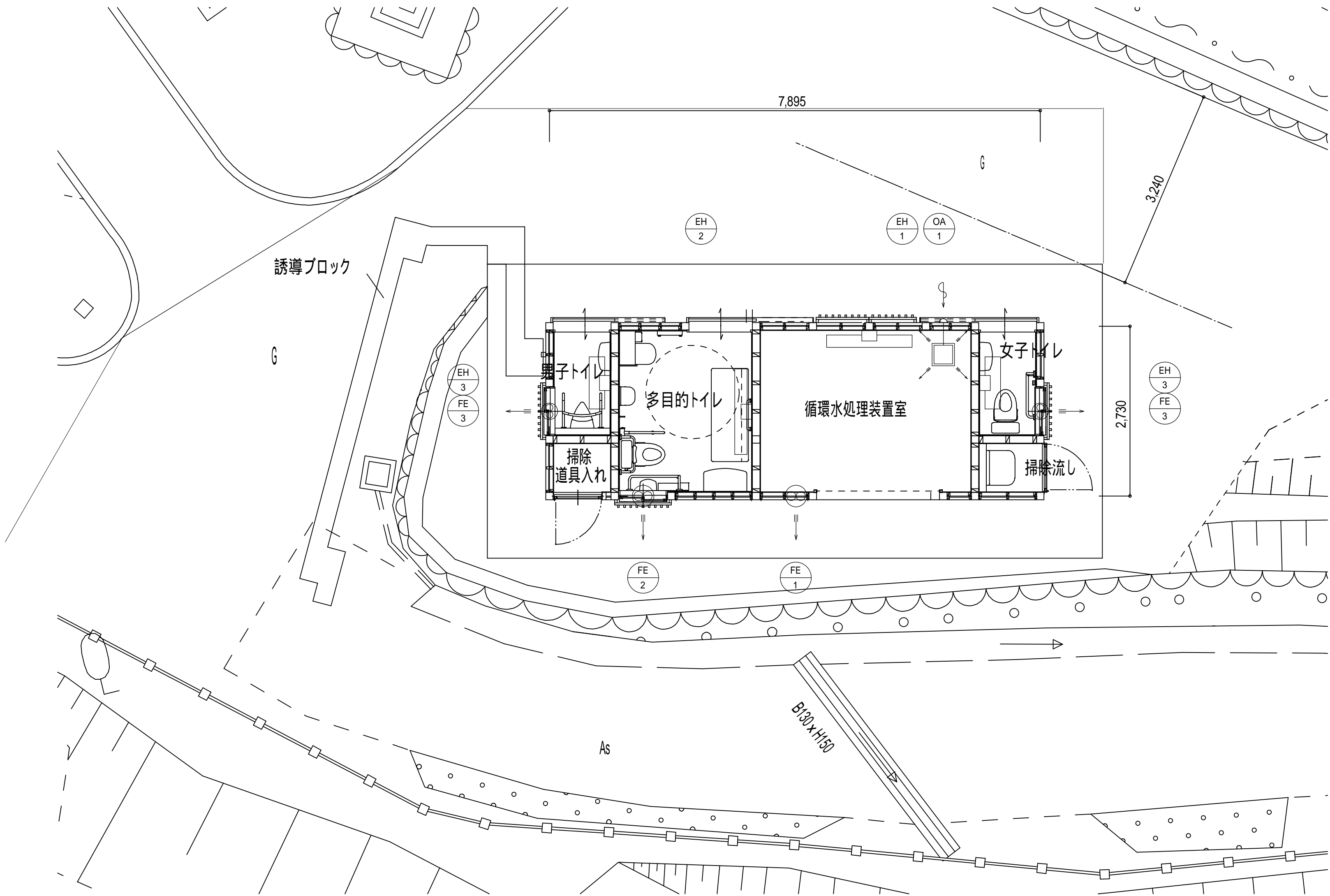
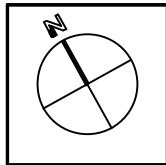
記 号	名 称	仕 様	消費電力	男子トイレ	多目的トイレ	隠蔽処理室	女子トイレ	計
EH - 1	電気暖房器	遠赤外線輻射式、壁掛けコーナー形、防湿加工、放熱量：3600KJ／h、附属品：サーモスタット(本体組込)、取付金具、	1 100V 1.0kw	-	-	1	-	1
EH - 2	電気暖房器	遠赤外線輻射式、壁掛けコーナー形、防湿加工、放熱量：2880KJ／h、附属品：サーモスタット(本体組込)、操作部カバー、取付金具、	1 100V 0.8kw	-	1	-	-	1
EH - 3	電気暖房器	遠赤外線輻射式、壁掛けコーナー形、防湿加工、放熱量：1800KJ／h、附属品：サーモスタット(本体組込)、操作部カバー、取付金具、	1 100V 0.5kw	1	-	-	1	2
FE - 1	有圧換気扇	200x780mm /h <sup>3</sup> 、排気用、SUS製、附属品：電動式シャッター(SUS)、バックガード(SUS)、取付木枠、SUS製屋外フード(防鳥網付)、	1 100V 28.0w	-	-	1	-	1
FE - 2	壁付換気扇	200x480mm /h <sup>3</sup> 、インテリア形、格子ルーバー、電気式シャッター、附属品：取付木枠、SUS製屋外フード(防鳥網付)、	1 100V 13.5w	-	1	-	-	1
FE - 3	パイプファン	150x100mm /h <sup>3</sup> 、壁取付、格子ルーバー、電気式シャッター、附属品：取付パイプ、SUS製深形パイプフード(ガラリ付)、	1 100V 7.9w	1	-	-	1	2
OA - 1	自然給気口	給排気グリル( 200・耐湿形)、取付パネル、附属品：SUS製深形パイプフード(防虫網付)、		-	-	1	-	1
		屋外フード・パイプフードは指定色焼付塗装仕上げとする						

衛生 機器一覧表

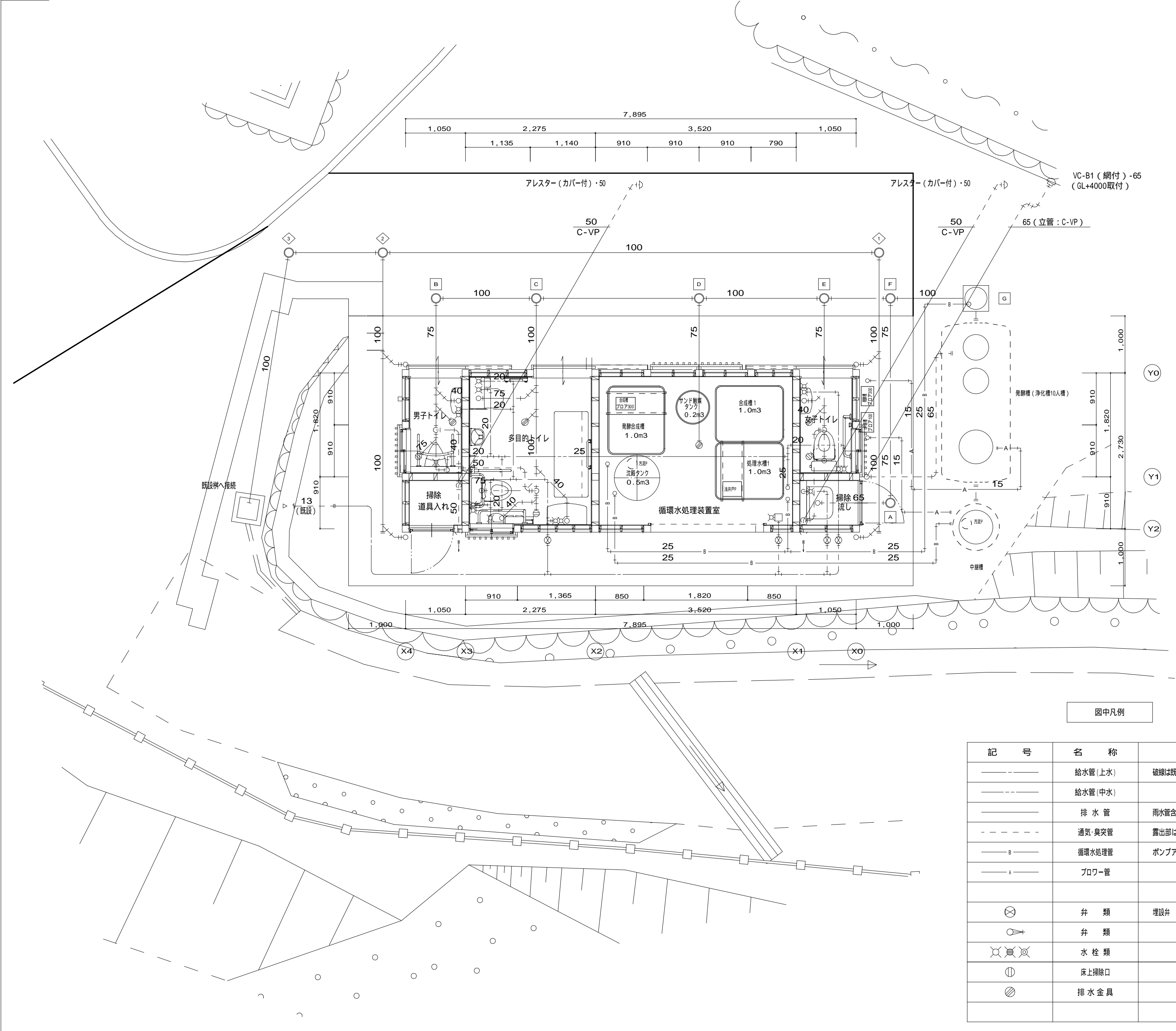
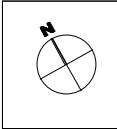
名 称	記 号	仕 様	消費電力	参考品番(TOTO)	参考品番(LIXIL)	男子トイレ	多目的トイレ	隠蔽処理室	女子トイレ	掃除流し	計
腰掛便器	C - 1	再生水対応、パブリック向け、床置床排水便器、掃除口付、タンク式(蓋固定)、金具一式、 温水洗浄便座(蓋なし・発電式リモコン・止水栓)、棚付二連紙巻器(SUS製)、	1 100V 350w	CS597BCS、SH596BAYR、TCF5534AP、 TCA347、TH484V3、YH701、	BC - P20SUM、DT - PA250UCH、CF - 93、 CW - PA21LQF - NEC - R1、CF - 63HS、	-	1	-	-	-	1
腰掛便器	C - 2	再生水対応、パブリック向け、床置床排水便器、掃除口付、タンク式(蓋固定)、金具一式、 温水洗浄便座(蓋あり・本体操作・リモコン洗浄・止水栓)、棚付二連紙巻器(SUS製)、	1 100V 350w	CS597BCS、SH596BAYR、TCF589AU、 TH484V3、YH701、	BC - P20SUM、DT - PA250UCH、CF - 93、 CW - PB21LQE - NE - R1、CF - 63HS、	-	-	-	1	-	1
壁掛小便器	U - 1	再生水対応、低リップ形、壁排水、自動洗浄、排水ソケット(塩ビ管用)、バックハンガー、	1 100V	UFS900R、	U - A51AP、	1	-	-	-	-	1
壁掛洗面器	L - 1	カウンター一体形、自動単水栓(止水栓付・床給水)、排水金具(床排水)、取付金具、水石けん入れ、	1 100V	L270DM、TLE28SS1A、TLDS2105JA、 T6BR、TL220D、TS126AR、	L - 275N、AM - 320CV1、LF - 105SA、 A - 6224、KF - 30DN、SF - 10E、KF - 24F、	-	1	-	-	-	1
壁掛手洗器	L - 2	コンパクト形、自動単水栓(止水栓付・床給水)、排水金具(床排水)、水石けん入れ、	1 100V	LSE870BSMS、	L - A74TA2B、	1	-	-	1	-	2
壁掛手洗器	L - 3	丸形、自動単水栓(止水栓付・床給水)、排水金具(床排水)、	1 100V	LSA90ABS、	AWL - 71U2AM(S)(100V)、	-	1	-	-	-	1
オストメイトバック	SK - 1	再生水対応、ロータンク式、シングルレバー水栓、水石けん入れ、 電温なしとし、給水のみ接続、	1 100V	UAS82NB2N、	PTOM - B210 - C、	-	1	-	-	-	1
掃除用流し	SK - 2	バック付、リムカバー、20mm送り座付横水栓、アングル形止水栓(給水ホース)、 床排水金具(トラップ無)、取付金具、		SK22A、TK22、T23AE20C、TN114、 T37SGEP(トラップ無)、T9R、	S - 202A、LF - 7E - 19 - U、SF - 202、 SF - 20SAF - P(トラップ無)、SF - 10E、	-	-	-	-	1	1
背もたれ	BR - 1	ハードタイプ、背もたれ：FRP製、フレーム：ステンレス(塗装仕上げ)、		EWK283CR、	KFC - 275T1U2、	-	1	-	-	-	1
L型手摺り	TR - 1	樹脂被覆タイプ、800x800x230、固定金具、		T112CL11、	KF - 926AE80D25J、	-	1	-	-	-	1
L型手摺り	TR - 2	樹脂被覆タイプ、700x700x120、取付金具、		T112CL10、	KF - 920AE70D12J、	-	-	-	1	-	1
はね上げ手摺り	TR - 3	樹脂被覆タイプ、700L、紙巻器付、固定金具、		T112HP7、	KF - 481EHP70J、	-	1	-	-	-	1
小便器用手摺り	TR - 4	樹脂被覆タイプ、固定金具、		T112CU22、	KF - 701AEJ、	1	-	-	-	-	1
化粧鏡	M - 1	480x1100、取付金具、		YMK52K、	KF - 5010AG、	-	1	-	-	-	1
化粧鏡	M - 2	350x450、盗難防止形、取付金具、		YM3545AE、	KF - 3545、A - 669 - 1、	1	-	-	1	-	2
ベビーチェア	BC - 1	平壁設置タイプ、		YKA15S、	AC - BK - F62、	-	1	-	-	-	1
多目的シート	MS - 1	収納式、グリップ付、		EWC520ARS、	AC - US - 41、	-	1	-	-	-	1
フィッティングボード	FB - 1	収納式、		YKA41R、	AC - CB - 01、	-	1	-	-	-	1
幼児用便座	-	取っ手付き		TC51		-	1	-	-	-	1
掃除用水栓	F - 1	ホース接続形横水栓、		T28AUNH13、	LF - 35 - 13 - U、	1	1	1	1	-	4

工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	機械設備 機器一覧表		
縮 尺	NS	番 号	3 0 枚の内 2 8 号
設 計 年月日	令和 7年 1月		
設 計	保木建築設計事務所	2級建築士登録第8503号 保木 和幸	
高 山 市			





工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	機械設備 暖房・換気平面図		
縮 尺	1:50	番 号	3 0 枚の内 2 9 号
設 計 年月日	令和 7 年 1 月		
設 計	保木建築設計事務所	2級建築士登録第8503号 保木 和幸	
高 山 市			



樹 類 一 覧 表					
記号	名 称	形 状	深 さ	蓋	備 考
A	塩ビインバート樹	MUK:75 - 200	500H	塩ビ・シガ	
B	#	90L:100 - 200	400H	#	
C	#	90Y:100 - 200	440H	#	
D	#	90Y:100 - 200	480H	#	
E	#	90Y:100 - 200	520H	#	
F	#	90Y:100 - 200	550H	#	
G	インバート樹	SC - 2	590H	MHB	
◇	塩ビ雨水樹	90L:100 - 200	400H	塩ビ・シガ	
◇	#	90Y:100 - 200	500H	#	
◇	#	90L:100 - 200	540H	#	自在継手

樹の深さは参考とする。

不凍バルブ		
男子/多目的トイレ	600L - 20	1
循環水処理装置室	600L - 20	1
掃除流し	600L - 20	1
女子トイレ	600L - 20	1
弁 樹	VC - P	4

男子トイレ		
床上掃除口	COA - 80	1
排水金具	T3A - 50	1

多目的トイレ		
床上掃除口	COA - 100	1
排水金具	T3A - 50	1

循環水処理装置室		
水栓柱	YT13 - 15F	1
排水金具	T3A - 80	1

女子トイレ		
床上掃除口	COA - 80	1
排水金具	T3A - 50	1

記 号	名 称	備 考
—— ————	給水管 (上水)	破線は既設配管を示す
—— ————	給水管 (中水)	
—————	排 水 管	雨水管含む
- - - - -	通気・臭突管	露出部はカラー塩ビパイプ
—— B ——	循環水処理管	ポンプアップ・返送
—— A ——	フロー管	
⊗	弁 類	埋設弁
⦿	弁 類	
⦿	水 栓 類	
⦿	床上掃除口	
⦿	排 水 金 具	

工事名	北山公園公衆便所改築工事		
図 名	機械設備 衛生平面図		
縮 尺	1:50	番 号	30枚の内 30号
設 計 年月日	令和 7年 1月		
設 計	保木建築設計事務所	2級建築士登録第8503号 保木 和幸	
高 山 市			