

工事仕様書

工事名称	都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園)
工事場所	三原市西野三丁目外
工事内容	都市公園(西野公園・中之町第二公園)の既設公衆トイレを解体し、バリアフリー対応の公衆トイレを新設する。 【工事概要】 (1) 既設トイレ(撤去) (西野公園)・FRP製パネル組み立て構造平屋建て、延べ床面積0.99㎡ (中之町第二公園)・CB造平屋建て、延べ床面積3.80㎡ (2) 新設トイレ (各公園共通)・木造平屋建て、延べ床面積5.62㎡
準 則	公共建築工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編)、 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編)、建築物 解体工事共通仕様書(国土交通省官房官庁営繕部監修・最新版)に基づき施工する。
関係法令等	この工事に当たっては、次の関係法令その他に基づいて施工する。 ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律,同施行令,同施行規則 ・労働安全衛生法,同施行令,同施行規則 ・建設工事公衆災害防止対策要綱 ・石綿障害予防規則 ・大気汚染防止法,振動規制法,土壌汚染対策法 ・その他関係法令
工事保険等	受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする 建設工事に関連する保険等に参加しなければならない。
疑義変更	本設計図書は、設計の大意を示すものであり、詳細部等について技術的必要事項は明記なく とも完全に施工すること。 施工に際して疑義を生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに係員と協議 し、監督員の指示により施工すること。ただし、これらに於いて請負金額の増減はなきものとする。
提出書類	施工に先立ち、工事工程表、仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し、監督員の承認 を受けること。商品名及び製造者名が記載された材料については、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、監督員の承諾を受けるものとする。また、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を提出して監督員の承諾を受けるものとする。
工 期	本工事は請負契約締結の後、令和3年3月26日をもって工期とする。このうち検査期間として 13日間を見込んでいる。
その 他	・入札前に必ず現地確認し入札を行うこと。 ・本工事は公園を利用しながらの施工を想定している。よって、公園利用者等へ工事の影響を最 小限とするよう、騒音、振動及び粉塵等の対策に最大限配慮した施工方法を採用すること。 ・工事期間中は付近交通の安全を図ると共に、必要な場合には交通整理誘導員を配置し事故 及び危険防止に努めること。 ・官公署その他への手続きは受注者の負担で遅滞なく行うこと。 ・第三者災害防止及び飛散防止対策のため、必要に応じて監督員の指示する範囲に、バリケード 等を設置すること。また、苦情等発生した場合にはこれに対応すること。

- ・施工箇所周囲の備品、機器等の養生、清掃等については十分にこれを行うこと。
- ・要求の確保に必要な仮設は工事に含むものとする。
- ・工事に必要な電気・水道及び下水道料金等は、受注者の負担とする。

- ・工事に支障を及ぼす雨水、湧き水、たまり水等は、適切な排水溝、集水枡等を設けポンプ等により排水する。ただし、予想外の出水等により施工上重大な支障を生じた場合は、監督員と協議すること。
- ・配筋検査は、受注者による自主検査を行ったうえ、監理者及び監督員による検査を行う。なお、これらの検査は、種類、径、数量について全数検査を原則とする。
- ・行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。
- ・以下の設計図面は、A2版をA3版に縮小している。(縮小率約70.7%)
- ・廃石綿等が発見された場合は、建築物解体工事共通仕様書のアスベスト含有建材の除去等に基づき、適切に除去を行うこと。

都市公園トイレ更新工事（西野公園外 1 公園）

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
公-01	タイトル・図面リスト（1）		NN-E-01	（西野公園）（電気設備）部分配置図	1/100
公-02	図面リスト（2）		NN-E-02	（西野公園）（電気設備）平面図、詳細図	1/30
公-03	木造工事特記仕様書（1）		NN-E-03	（西野公園）（電気設備）引込柱、分電盤詳細図	1/50
公-04	木造工事特記仕様書（2）				
公-05	木造工事特記仕様書（構造関係）		NN-M-01	（西野公園）（機械設備）配置図	1/250
NN-A-01	（西野公園）付近見取図		NN-M-02	（西野公園）（機械設備）部分配置図	1/100
NN-A-02	（西野公園）配置図、敷地断面図	1/250	NN-M-03	（西野公園）（機械設備）平面図	1/30
NN-A-03	（西野公園）丈量図	1/250	NN-M-04	（西野公園）（機械設備）勾配図	no.scale
NN-A-04	（西野公園）部分配置図（現況）	1/100	NN-M-05	（西野公園）（機械設備）浄化槽詳細図（1）（参考図）	1/40
NN-A-05	（西野公園）部分配置図（計画）	1/100	NN-M-06	（西野公園）（機械設備）浄化槽詳細図（2）（参考図）	1/40
NN-A-06	（西野公園）建築概要、仕上、建物面積求積表、求積図	1/50			
NN-A-07	（西野公園）平面図	1/30			
NN-A-08	（西野公園）屋根伏図	1/30			
NN-A-09	（西野公園）立面図	1/50			
NN-A-10	（西野公園）矩計図	1/20			
NN-A-11	（西野公園）基礎伏図、断面詳細図	1/30			
NN-A-12	（西野公園）床・土台伏図、小屋伏図	1/30			
NN-A-13	（西野公園）軸組図（X1・X2通り）	1/30			
NN-A-14	（西野公園）軸組図（Y1・Y2通り）	1/30			
NN-A-15	（西野公園）展開図（1）	1/30			
NN-A-16	（西野公園）展開図（2）	1/30			
NN-A-17	（西野公園）既存トイレ（撤去）平面図、立面図、基礎伏図、矩計図	1/30			
NN-A-18	（西野公園）仮設計画図（参考図）	1/100			

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	公 01	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.		DR.			

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
N-A-01	(中之町第二公園) 付近見取図		N-M-01	(中之町第二公園) (機械設備) 配置図	1/300
N-A-02	(中之町第二公園) 配置図、敷地断面図	1/300	N-M-02	(中之町第二公園) (機械設備) 部分配置図	1/100
N-A-03	(中之町第二公園) 丈量図	1/300	N-M-03	(中之町第二公園) (機械設備) 平面図	1/30
N-A-04	(中之町第二公園) 部分配置図 (現況)	1/100	N-M-04	(中之町第二公園) (機械設備) 勾配図	no.scale
N-A-05	(中之町第二公園) 部分配置図 (計画)	1/100	N-M-05	(中之町第二公園) (機械設備) 浄化槽詳細図 (1) (参考図)	1/40
N-A-06	(中之町第二公園) 建築概要、仕上、建物面積求積表、求積図	1/50	N-M-06	(中之町第二公園) (機械設備) 浄化槽詳細図 (2) (参考図)	1/40
N-A-07	(中之町第二公園) 平面図	1/30			
N-A-08	(中之町第二公園) 屋根伏図	1/30			
N-A-09	(中之町第二公園) 立面図	1/50			
N-A-10	(中之町第二公園) 矩計図	1/20			
N-A-11	(中之町第二公園) 基礎伏図、断面詳細図	1/30			
N-A-12	(中之町第二公園) 床・土台伏図、小屋伏図	1/30			
N-A-13	(中之町第二公園) 軸組図 (X1・X2通り)	1/30			
N-A-14	(中之町第二公園) 軸組図 (Y1・Y2通り)	1/30			
N-A-15	(中之町第二公園) 展開図 (1)	1/30			
N-A-16	(中之町第二公園) 展開図 (2)	1/30			
N-A-17	(中之町第二公園) (新設) 皿型水路詳細図	1/10			
N-A-18	(中之町第二公園) 既存トイレ (撤去) 平面図、断面詳細図	1/30			
N-A-19	(中之町第二公園) 仮設計画図 (参考図)	1/100			
N-E-01	(中之町第二公園) (電気設備) 部分配置図	1/100			
N-E-02	(中之町第二公園) (電気設備) 平面図、詳細図	1/30			
N-E-03	(中之町第二公園) (電気設備) 引込柱、分電盤詳細図	1/50			

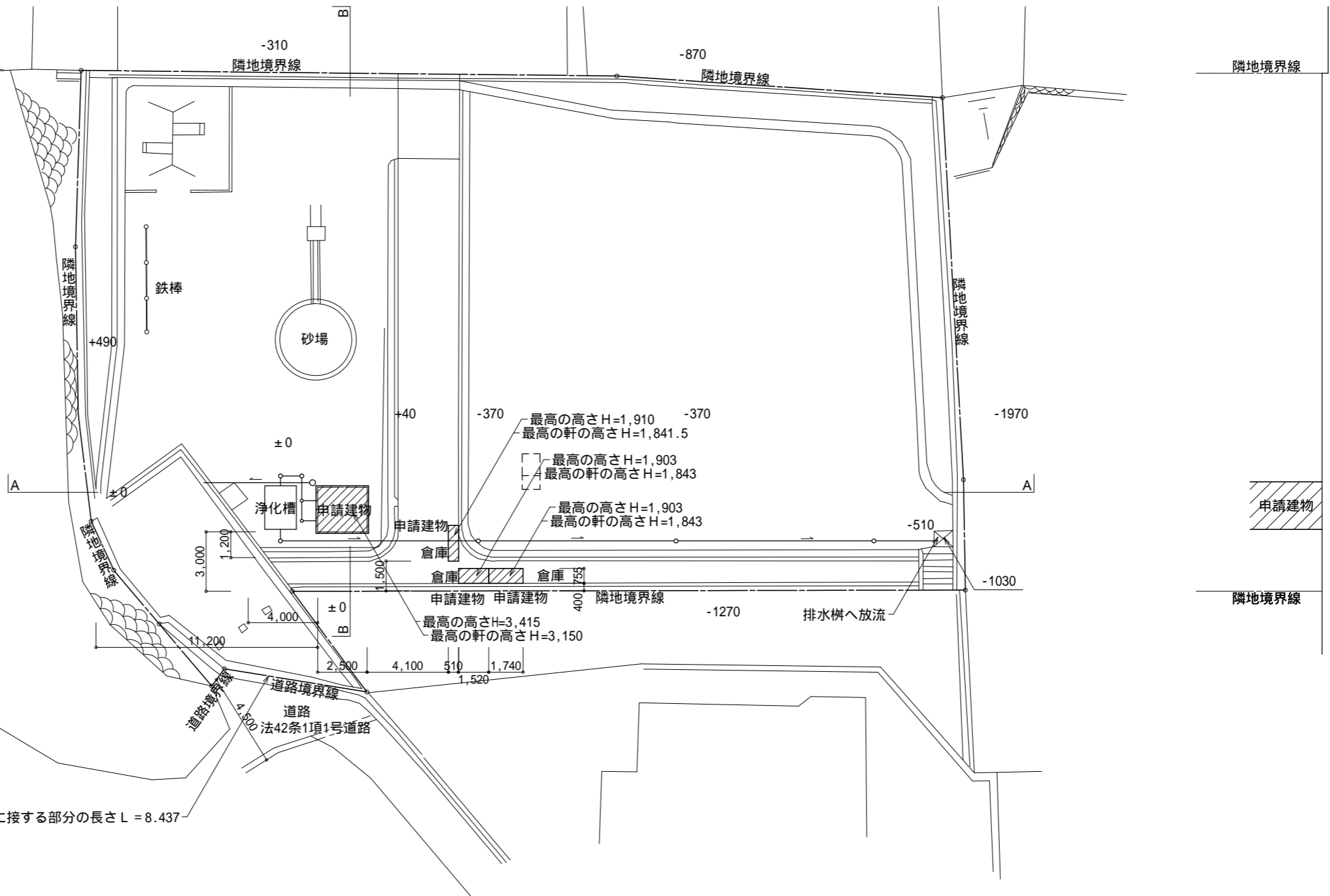
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	公 02	図面縮小率
			CH.	CH.		DR.			都市公園トイレ更新工事 (西野公園外1公園)
						図面リスト (2)			A-4 : 71%

2 1 足場等 2 監督職員事務所等 3 工事用水 4 工事用電力 5 仮囲い等の安全施設 6 工事現場の表示 7 交通誘導員	足場等 「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の手すり設置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。 現場に設置する備品等は、現場説明書の施工条件明示による	1 1 FRP系塗膜防水 ・ ルーフドレン ・ FRP系塗膜防水用ルーフドレン ・ 鉄製 ・ オーバーフロー管 つば付き 製造所の指定する製品 ・ 下地合板の上の防火板 種類 (ケイ酸カルシウム板) 厚さ (10mm) 防水層平均の勾配 1/100以上 水張り試験 ・ 行う	4 粘土瓦葺 <table border="1"> <tr> <th colspan="2">種類</th> <th colspan="10">役物</th> <th>大きさ</th> <th>屋根等</th> </tr> <tr> <td>形状による区分</td> <td>製法による区分</td> <td>寸法による区分</td> <td>軒瓦</td> <td>そで瓦</td> <td>のし瓦</td> <td>冠瓦</td> <td>葺瓦</td> <td>雪止め瓦</td> <td>鬼瓦</td> <td>凹瓦</td> <td>大瓦</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ J形瓦</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>図示</td> </tr> <tr> <td>・ S形瓦</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ F形瓦</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 補強用心木の防菌・防蟻処理方法() 工法 建築基準法に基づく風圧力の (・ 1 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の風圧力に対応した工法 瓦構木の留付け工法 図示 棟の工法 木造標準仕様書14.5.3(5)(7)から(1)までによる	種類		役物										大きさ	屋根等	形状による区分	製法による区分	寸法による区分	軒瓦	そで瓦	のし瓦	冠瓦	葺瓦	雪止め瓦	鬼瓦	凹瓦	大瓦			・ J形瓦													図示	・ S形瓦														・ F形瓦														5 スレート葺 <table border="1"> <tr> <th colspan="2">種類</th> <th colspan="2">寸法(mm)</th> <th colspan="2">役物</th> <th colspan="2">着色(色調)</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>全長×全幅</td> <td></td> <td>棟</td> <td>けらば</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 平形</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・ 無</td> <td>・ 有()</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 波形</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・ 無</td> <td>・ 有()</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 工法 建築基準法に基づく風圧力の (・ 1 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の風圧力に対応した工法 雪止め ・ 設置する(図示)	種類		寸法(mm)		役物		着色(色調)		備考				全長×全幅		棟	けらば					・ 平形						・ 無	・ 有()			・ 波形						・ 無	・ 有()			6 アスファルトシングル葺 <table border="1"> <tr> <th colspan="2">品質</th> <th colspan="2">形状</th> <th colspan="2">色調</th> <th colspan="2">寸法(mm)</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 工法 建築基準法に基づく風圧力の (・ 1 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の風圧力に対応した工法 軒先、けらば等に曲面を設ける場合 半径500mm以上 雪止め ・ 設置する(図示)	品質		形状		色調		寸法(mm)		備考												現場発泡断熱材 (品質・性能) <table border="1"> <tr> <th colspan="2">項目</th> <th colspan="2">品質・性能</th> </tr> <tr> <td>難燃性</td> <td>下記のいずれかによっていること (1) JIS A 1321「建築物の内装材及び工法の難燃性試験方法」による難燃2級表面加熱試験又は難燃3級表面加熱試験に適合していること。 (2) 法定準不燃材料、難燃材料の評価方法に使用している発熱性試験コーンカロリ-試験)に適合していること。</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>発熱性</td> <td>準不燃材料試験の加熱時間は10分、難燃材料試験の加熱時間は5分において次の(1)～(3)に適合していること。 (1) 総発熱量が9MJ/m²以下であること。 (2) 防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3) 最高発熱速度が、10秒以上継続して200KW/m²を超えないこと。</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> (試験方法) (1) 原液試験 (原液粘度試験) JIS K 7117-1「プラスチック・液状、乳濁状又は分散状の樹脂・ブルックフィールド形回転粘度計による見掛け粘度の測定方法」による。 (2) 発泡品試験 による。 の6.2.3による。 3) 試験場所は、JIS A 9526の6.2.4による。 4) 圧縮強さ試験は、JIS A 9526の6.2.5による。 5) 熱伝導率試験は、JIS A 9526の6.2.6による。 6) 接着強さ試験は、JIS A 9526の6.2.7による。 7) 透湿率試験は、JIS A 9526の6.2.8による。 (3) 難燃性の試験は、下記のJIS A 1321に規定する表面試験及び発熱性試験による。 1) 難燃性の試験については、JIS A 1321に規定する試験方法に準じる。 2) 発熱性試験は、建築基準法に基づく指定性能評価機関が準不燃材料、難燃材料の評価方法に使用している試験方法に準じる。	項目		品質・性能		難燃性	下記のいずれかによっていること (1) JIS A 1321「建築物の内装材及び工法の難燃性試験方法」による難燃2級表面加熱試験又は難燃3級表面加熱試験に適合していること。 (2) 法定準不燃材料、難燃材料の評価方法に使用している発熱性試験コーンカロリ-試験)に適合していること。			発熱性	準不燃材料試験の加熱時間は10分、難燃材料試験の加熱時間は5分において次の(1)～(3)に適合していること。 (1) 総発熱量が9MJ/m ² 以下であること。 (2) 防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3) 最高発熱速度が、10秒以上継続して200KW/m ² を超えないこと。												
	種類		役物										大きさ	屋根等																																																																																																																																																
	形状による区分	製法による区分	寸法による区分	軒瓦	そで瓦	のし瓦	冠瓦	葺瓦	雪止め瓦	鬼瓦	凹瓦	大瓦																																																																																																																																																		
	・ J形瓦													図示																																																																																																																																																
	・ S形瓦																																																																																																																																																													
	・ F形瓦																																																																																																																																																													
	種類		寸法(mm)		役物		着色(色調)		備考																																																																																																																																																					
		全長×全幅		棟	けらば																																																																																																																																																									
・ 平形						・ 無	・ 有()																																																																																																																																																							
・ 波形						・ 無	・ 有()																																																																																																																																																							
品質		形状		色調		寸法(mm)		備考																																																																																																																																																						
項目		品質・性能																																																																																																																																																												
難燃性	下記のいずれかによっていること (1) JIS A 1321「建築物の内装材及び工法の難燃性試験方法」による難燃2級表面加熱試験又は難燃3級表面加熱試験に適合していること。 (2) 法定準不燃材料、難燃材料の評価方法に使用している発熱性試験コーンカロリ-試験)に適合していること。																																																																																																																																																													
発熱性	準不燃材料試験の加熱時間は10分、難燃材料試験の加熱時間は5分において次の(1)～(3)に適合していること。 (1) 総発熱量が9MJ/m ² 以下であること。 (2) 防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3) 最高発熱速度が、10秒以上継続して200KW/m ² を超えないこと。																																																																																																																																																													
3 土壌 基礎工事 4 木造工事 5 軸組構法(軸構造系)工事 6 軸組構法(壁構造系)工事 7 枠組壁構法工事 8 丸太組構法工事 9 C L Tパネル工法工事	特記仕様書(構造関係)による C L Tパネル工法工事	2 シーリング 下表以外は、木造標準仕様書11.3.1による。 ただし、外装壁タイル接着剤張りの場合のシーリングは標準仕様書11章による。 <table border="1"> <tr> <th colspan="2">施工箇所</th> <th colspan="2">シーリング材の種類(記号)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> シーリング材の目地寸法 木造標準仕様書11.3.3(1)から(2)による	施工箇所		シーリング材の種類(記号)						5 スレート葺 <table border="1"> <tr> <th colspan="2">種類</th> <th colspan="2">寸法(mm)</th> <th colspan="2">役物</th> <th colspan="2">着色(色調)</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>全長×全幅</td> <td></td> <td>棟</td> <td>けらば</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 平形</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・ 無</td> <td>・ 有()</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 波形</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・ 無</td> <td>・ 有()</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 工法 建築基準法に基づく風圧力の (・ 1 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の風圧力に対応した工法 雪止め ・ 設置する(図示)	種類		寸法(mm)		役物		着色(色調)		備考				全長×全幅		棟	けらば					・ 平形						・ 無	・ 有()			・ 波形						・ 無	・ 有()			現場発泡断熱材 (品質・性能) <table border="1"> <tr> <th colspan="2">項目</th> <th colspan="2">品質・性能</th> </tr> <tr> <td>難燃性</td> <td>下記のいずれかによっていること (1) JIS A 1321「建築物の内装材及び工法の難燃性試験方法」による難燃2級表面加熱試験又は難燃3級表面加熱試験に適合していること。 (2) 法定準不燃材料、難燃材料の評価方法に使用している発熱性試験コーンカロリ-試験)に適合していること。</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>発熱性</td> <td>準不燃材料試験の加熱時間は10分、難燃材料試験の加熱時間は5分において次の(1)～(3)に適合していること。 (1) 総発熱量が9MJ/m²以下であること。 (2) 防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3) 最高発熱速度が、10秒以上継続して200KW/m²を超えないこと。</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> (試験方法) (1) 原液試験 (原液粘度試験) JIS K 7117-1「プラスチック・液状、乳濁状又は分散状の樹脂・ブルックフィールド形回転粘度計による見掛け粘度の測定方法」による。 (2) 発泡品試験 による。 の6.2.3による。 3) 試験場所は、JIS A 9526の6.2.4による。 4) 圧縮強さ試験は、JIS A 9526の6.2.5による。 5) 熱伝導率試験は、JIS A 9526の6.2.6による。 6) 接着強さ試験は、JIS A 9526の6.2.7による。 7) 透湿率試験は、JIS A 9526の6.2.8による。 (3) 難燃性の試験は、下記のJIS A 1321に規定する表面試験及び発熱性試験による。 1) 難燃性の試験については、JIS A 1321に規定する試験方法に準じる。 2) 発熱性試験は、建築基準法に基づく指定性能評価機関が準不燃材料、難燃材料の評価方法に使用している試験方法に準じる。	項目		品質・性能		難燃性	下記のいずれかによっていること (1) JIS A 1321「建築物の内装材及び工法の難燃性試験方法」による難燃2級表面加熱試験又は難燃3級表面加熱試験に適合していること。 (2) 法定準不燃材料、難燃材料の評価方法に使用している発熱性試験コーンカロリ-試験)に適合していること。			発熱性	準不燃材料試験の加熱時間は10分、難燃材料試験の加熱時間は5分において次の(1)～(3)に適合していること。 (1) 総発熱量が9MJ/m ² 以下であること。 (2) 防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3) 最高発熱速度が、10秒以上継続して200KW/m ² を超えないこと。																																																																																																
施工箇所		シーリング材の種類(記号)																																																																																																																																																												
種類		寸法(mm)		役物		着色(色調)		備考																																																																																																																																																						
		全長×全幅		棟	けらば																																																																																																																																																									
・ 平形						・ 無	・ 有()																																																																																																																																																							
・ 波形						・ 無	・ 有()																																																																																																																																																							
項目		品質・性能																																																																																																																																																												
難燃性	下記のいずれかによっていること (1) JIS A 1321「建築物の内装材及び工法の難燃性試験方法」による難燃2級表面加熱試験又は難燃3級表面加熱試験に適合していること。 (2) 法定準不燃材料、難燃材料の評価方法に使用している発熱性試験コーンカロリ-試験)に適合していること。																																																																																																																																																													
発熱性	準不燃材料試験の加熱時間は10分、難燃材料試験の加熱時間は5分において次の(1)～(3)に適合していること。 (1) 総発熱量が9MJ/m ² 以下であること。 (2) 防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3) 最高発熱速度が、10秒以上継続して200KW/m ² を超えないこと。																																																																																																																																																													
1 材料 2 表面仕上げ 3 木材の耐候性処理 4 木材の防虫処理 5 外壁通気構造下地 6 和室の造作	木工事に使用する木材等は、使用材料表9による 木工事に使用する合板等は、使用材料表10による ○ 釘 ・ JIS A 5508 材質() ・ JIS A 5508に規定されているもの以外の釘 材質() ・ 造作材化粧面の釘打ち 隠し釘打ち ・ 釘頭埋め木 ・ つぶし釘打ち ・ 釘頭現し ・ 木ねじ ・ JIS B 1112又は JIS B 1135 材質 ステンレス ・ JIS B 1112又は JIS B 1135に規定されているもの以外の木ねじ 材質 () ○ 製材の表面仕上げ ○ 機械加工 (○ A種 ・ B種 ・ C種) ・ 手加工 内部造作材、外部造作材は H ・ B種、下地材は H ・ C種 ・ H ・ A種 ・ H ・ B種 ・ H ・ C種 ・ 造作用集材材の表面仕上げ ・ 機械加工 (・ A種 ・ B種 ・ C種)	2 タイル工事 【建築工事特記仕様書を流用する】	7 とい 4.8.2.3 > <表14.8.1>	2 窯業系サイディング工事 <table border="1"> <tr> <th colspan="2">種類</th> <th colspan="2">形状</th> <th colspan="2">働き長さ</th> <th colspan="2">厚さ</th> <th colspan="2">表面仕上げ</th> <th colspan="2">耐凍害性能</th> <th colspan="2">防火性能</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	種類		形状		働き長さ		厚さ		表面仕上げ		耐凍害性能		防火性能																																																																																																																																													
種類		形状		働き長さ		厚さ		表面仕上げ		耐凍害性能		防火性能																																																																																																																																																		
1 材料 2 金属板葺 3 折板葺	下葺材料 改良アスファルトルーフィング下葺材(一般タイプ) ・ アスファルトルーフィング940 改良アスファルトルーフィングの積雪寒冷対策 ・ 行う 板及びコイルの種類 塗装の耐久性、めっき付着量等の種類及び記号 厚さ (mm) 屋根葺形式 固定釘等の材質 心木の防菌・防蟻処理方法() ・ 平葺(一文字葺)の工法 はぜの作り方 図示 ・ 心木あり互棒葺の工法 鋼板以外の板による屋根一般部分の工法 溝板及びキャップの留付け方法 木造標準仕様書14.3.5(3)(7)(c)による 互棒の間隔 図示 鋼板による屋根一般部分の工法 互棒の間隔 図示 ・ 心木なし互棒葺の工法 屋根の流れ方向に並行な壁との取合い部 ・ 雨押さえを付ける場合 木造標準仕様書14.3.4(1)(a)による ・ 雨押さえを用いない場合 木造標準仕様書14.3.4(1)(b)による 工法 吊子、各部の釘の留付け間隔 図示 建築基準法に基づく風圧力の (・ 1 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の風圧力に対応した工法 雪止め ・ 設置する(施工箇所 図示)	4 金属板葺 <table border="1"> <tr> <th colspan="2">板及びコイルの種類</th> <th colspan="2">塗装の耐久性、めっき付着量等の種類及び記号</th> <th colspan="2">厚さ (mm)</th> <th colspan="2">屋根葺形式</th> <th colspan="2">固定釘等の材質</th> </tr> <tr> <td>JIS G 3322の屋根用コイル</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・ 平葺(一文字葺)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・ 心木あり互棒葺</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・ 心木なし互棒葺</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○ 立平葺</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	板及びコイルの種類		塗装の耐久性、めっき付着量等の種類及び記号		厚さ (mm)		屋根葺形式		固定釘等の材質		JIS G 3322の屋根用コイル						・ 平葺(一文字葺)										・ 心木あり互棒葺										・ 心木なし互棒葺										○ 立平葺				【建築工事特記仕様書を流用する】	5 断熱・防露ユニット及びその他の工事 断熱材等材料 ロックウール、グラスウール、フェノールフォーム、ユリア樹脂又はメラミン樹脂を使用した断熱材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 規制対象外 ・ 断熱材 施工箇所 図示 <table border="1"> <tr> <th colspan="2">分類</th> <th colspan="2">断熱材の種類</th> <th colspan="2">規格番号</th> <th colspan="2">厚さ又は使用量</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">・ フェルト状断熱材</td> <td>・ グラスウール</td> <td></td> <td>JIS A 9521</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ロックウール</td> <td></td> <td>JIS A 9504</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・ ボード状断熱材</td> <td>・ グラスウール</td> <td></td> <td>JIS A 9521</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ロックウール</td> <td></td> <td>JIS A 9504</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">・ びん法ポリスチレンフォーム</td> <td>・ ビーズ法ポリスチレンフォーム</td> <td></td> <td>JIS A 9521</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 押出法ポリスチレンフォーム</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 硬質ウレタンフォーム</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ポリエチレンフォーム</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ フェノールフォーム</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・ ばら状断熱材</td> <td>・ グラスウール</td> <td></td> <td>JIS A 9523</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ロックウール</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・ 現場発泡断熱材</td> <td>・ セルローズファイバー</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 吹付硬質ウレタンフォームA種1又はA種1H(難燃性を有するもの)</td> <td></td> <td>JIS A 9526</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	分類		断熱材の種類		規格番号		厚さ又は使用量		・ フェルト状断熱材	・ グラスウール		JIS A 9521					・ ロックウール		JIS A 9504					・ ボード状断熱材	・ グラスウール		JIS A 9521					・ ロックウール		JIS A 9504					・ びん法ポリスチレンフォーム	・ ビーズ法ポリスチレンフォーム		JIS A 9521					・ 押出法ポリスチレンフォーム							・ 硬質ウレタンフォーム							・ ポリエチレンフォーム							・ フェノールフォーム							・ ばら状断熱材	・ グラスウール		JIS A 9523					・ ロックウール							・ 現場発泡断熱材	・ セルローズファイバー							・ 吹付硬質ウレタンフォームA種1又はA種1H(難燃性を有するもの)		JIS A 9526				
板及びコイルの種類		塗装の耐久性、めっき付着量等の種類及び記号		厚さ (mm)		屋根葺形式		固定釘等の材質																																																																																																																																																						
JIS G 3322の屋根用コイル						・ 平葺(一文字葺)																																																																																																																																																								
						・ 心木あり互棒葺																																																																																																																																																								
						・ 心木なし互棒葺																																																																																																																																																								
						○ 立平葺																																																																																																																																																								
分類		断熱材の種類		規格番号		厚さ又は使用量																																																																																																																																																								
・ フェルト状断熱材	・ グラスウール		JIS A 9521																																																																																																																																																											
	・ ロックウール		JIS A 9504																																																																																																																																																											
・ ボード状断熱材	・ グラスウール		JIS A 9521																																																																																																																																																											
	・ ロックウール		JIS A 9504																																																																																																																																																											
・ びん法ポリスチレンフォーム	・ ビーズ法ポリスチレンフォーム		JIS A 9521																																																																																																																																																											
	・ 押出法ポリスチレンフォーム																																																																																																																																																													
	・ 硬質ウレタンフォーム																																																																																																																																																													
	・ ポリエチレンフォーム																																																																																																																																																													
	・ フェノールフォーム																																																																																																																																																													
・ ばら状断熱材	・ グラスウール		JIS A 9523																																																																																																																																																											
	・ ロックウール																																																																																																																																																													
・ 現場発泡断熱材	・ セルローズファイバー																																																																																																																																																													
	・ 吹付硬質ウレタンフォームA種1又はA種1H(難燃性を有するもの)		JIS A 9526																																																																																																																																																											
2 排水工事 3 舗装工事 4 植栽工事	3 複合金属サイディング工事 <table border="1"> <tr> <th colspan="2">種類</th> <th colspan="2">形状</th> <th colspan="2">有効幅</th> <th colspan="2">長さ</th> <th colspan="2">厚さ</th> <th colspan="2">表面材</th> <th colspan="2">耐火性能</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 張り方 ・ 縦張り ・ 横張り 換気口部の防水処置 木造標準仕様書20.3.2(3)(9)(c) から までによる 図示 現場塗装用サイディングの下地処理及び仕上げ 通気胴縁 樹種 杉 通気胴縁の防菌処理方法()	種類		形状		有効幅		長さ		厚さ		表面材		耐火性能																4 A L Cパネル (満形パネル)工事 <table border="1"> <tr> <th colspan="2">種類</th> <th colspan="2">形状</th> <th colspan="2">有効幅</th> <th colspan="2">長さ</th> <th colspan="2">厚さ</th> <th colspan="2">表面材</th> <th colspan="2">耐火性能</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 張り方 ・ 縦張り ・ 横張り 換気口部の防水処置 木造標準仕様書20.3.2(3)(9)(c) から までによる 図示 現場塗装用サイディングの下地処理及び仕上げ 通気胴縁 樹種 杉 通気胴縁の防菌処理方法()	種類		形状		有効幅		長さ		厚さ		表面材		耐火性能																【建築特記仕様書を流用する】																																																																																																			
種類		形状		有効幅		長さ		厚さ		表面材		耐火性能																																																																																																																																																		
種類		形状		有効幅		長さ		厚さ		表面材		耐火性能																																																																																																																																																		
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO. DATE 2020.10. CH. CH. DR.	SCALE TITLE 都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園) NAME 木造工事特記仕様書(2)	NO. 公 04	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%																																																																																																																																																								

4	1	防蟻・防蟻処理	<p><4.2.1-3></p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">適用部材</th> <th colspan="2">処理の種類及び処理の方法</th> </tr> <tr> <td>防蟻・防蟻処理が不要な樹種</td> <td>薬剤の加圧注入</td> <td>薬剤の塗布等</td> <td>行う</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・K2</td> <td>・K3</td> <td>・K4</td> </tr> </table> <p>インサイジング ・適用する ・適用しない</p> <p>○薬剤の塗布等による処理 薬剤の種類 図示 適用部材 図示 処理の方法 木造標準仕様書4.2.1(9)(b) から による 図示</p> <p>・薬剤の接着剤への混入による防蟻・防蟻処理 適用部位 処理の方法</p> <p>・合板、集成材、半板積層材の薬剤の加圧注入(K3)による防蟻・防蟻処理 適用部位 図示 ・地盤に接する鉄筋コンクリートによる床下の防蟻処理 適用は木造標準仕様書4.2.2 (7)による (イ)による ・地盤の土壌の防蟻処理 使用する薬剤 有効成分の系統 () 剤型の種類 ・液剤 ・粉剤 処理方法及び使用量 ・粉状散布 (帯状の幅: 約20cm) 液剤: 処理長さ 1L/m 粉剤: () ・面状散布 液剤: 3L/m² 粉剤: ()</p> <p><4.2.2> <4.2.3></p> <p><4.2.4></p> <p>基礎外周部の換気孔 ・ねこ土台 材質等 () 防鼠スクリーン又は防虫網 ・換気孔 防鼠スクリーン又は防虫網</p> <p>小屋裏換気方法は木造標準仕様書4.2.4(3) (a) (b) (c) (d) (e)</p> <p>換気孔の大きさ 図示</p> <p><4.3.1-3></p> <p>・防火被覆材の材料 図示 ・防火被覆材の厚さ 図示 ・接合部等の防火被覆処理 図示</p>	適用部材		処理の種類及び処理の方法		防蟻・防蟻処理が不要な樹種	薬剤の加圧注入	薬剤の塗布等	行う		・K2	・K3	・K4	<p>アンカーボルト、ナット及び座金 材質 図示 寸法 図示 座金の種類 ・引張応力を受ける座金 木造標準仕様書表5.2.3 () 種 ・せん断応力を受ける座金 木造標準仕様書表5.2.4 () 種 表面処理 図示</p> <p>Z, C, D, Sマーク表示金物</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>Z, C, D, Sマークの規格</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>・ラグスクリュー</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・Z, C, D, Sマーク表示金物以外のラグスクリュー 図示</p> <p><5.2.4></p> <p>ドリフトピン</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>材質等</th> <th>径・寸法等</th> <th>表面処理</th> </tr> <tr> <td>・ドリフトピン</td> <td>SS400</td> <td>丸鋼</td> <td></td> </tr> </table> <p><5.2.4></p> <p>木栓及び木だば</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>樹種</th> <th>形状・長さ等</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>・木栓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・木だば</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><5.2.4></p> <p>接着剤</p> <p>・床鳴り防止用接着剤 接着剤の種類 (床根太用接着剤JIS A 5550) 種類 () ・接着剤による接合 ・接着剤を併用した接合 接着剤の種類 ()</p> <p><5.2.4></p> <p>10 孔あけ加工</p> <p>ボルト孔の径 木造標準仕様書表5.4.2による 図示 ドリフトピンの孔径 ピン径と同径 図示</p> <p><5.4.3></p> <p>11 表面の仕上げ</p> <p>見え掛り面の表面の仕上げの程度</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>機械加工</th> <th>手加工</th> <th>構造用集成材</th> </tr> <tr> <td>・製材</td> <td>・A種 ・B種 ・C種</td> <td>・H-A種 ・H-B種 ・H-C種</td> <td>・丸太材 機械加工 ・A種 ・B種 手加工 ・H-A種 ・H-B種</td> </tr> <tr> <td>・木材保護塗料塗り</td> <td>図示</td> <td>図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工箇所</td> <td>種類</td> <td>・A種</td> <td>B種</td> </tr> </table> <p><5.4.3> <5.4.5> <5.4.4> <5.4.6> <5.4.7> (18.13.2)</p> <p>12 アンカーボルトの設置等</p> <p>埋込み深さ 図示 保持、及び埋込み工法 ・A種 ・B種 埋込み位置の許容誤差 ±5mm 図示</p> <p><5.5.3></p> <p>13 基礎天端及び柱底均しモルタルの仕上げ</p> <p>材料 ・木造標準仕様書5.5.4(7)による ・無収縮モルタル モルタルの厚さ 図示</p> <p><5.5.4></p> <p>14 建方精度</p> <p>壁入れ直し後の建方精度の許容値 垂直、水平の誤差の範囲1/1000以下 図示</p> <p><5.5.6></p> <p>15 接合金物の工法</p> <p>熱橋を形成する位置に設置する接合金物の断熱 ・埋め木 ・断熱発泡硬質ウレタンフォーム断熱材 (JIS A 9526) ・ ()</p> <p><5.5.8></p> <p>16 釘及び木ねじの工法</p> <p>構造材を仕上げ材として用いる場合の釘打ち ・隠し釘打ち ・釘頭埋め木 ・つぶし頭釘打ち ・釘頭現し 木ねじの留付け 木ねじ埋め木</p> <p><5.5.9></p> <p>17 火打土台</p> <p>・木材の火打土台 ・鋼製火打土台</p> <p><5.6.2></p> <p>18 火打梁</p> <p>小屋組 ・木製の火打梁 ・鋼製の火打梁 床組 ・木製の火打梁 ・鋼製の火打梁</p> <p><5.7.8><5.8.6></p> <p>19 床束</p> <p>・木製床束 ・鋼製床束 ・樹脂製床束</p> <p><5.8.2></p>	種類	Z, C, D, Sマークの規格	その他	・ラグスクリュー			種類	材質等	径・寸法等	表面処理	・ドリフトピン	SS400	丸鋼		種類	樹種	形状・長さ等	その他	・木栓				・木だば				種類	機械加工	手加工	構造用集成材	・製材	・A種 ・B種 ・C種	・H-A種 ・H-B種 ・H-C種	・丸太材 機械加工 ・A種 ・B種 手加工 ・H-A種 ・H-B種	・木材保護塗料塗り	図示	図示		施工箇所	種類	・A種	B種	<p>5</p> <p>ボルト、アンカーボルト、ナット及び座金</p> <p>Z, C, D, Sマーク表示金物</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>Z, C, D, Sマークの規格</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>・アンカーボルト ・六角ボルト ・座金</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Z, C, D, Sマーク表示金物に付属する接合具も含む。 ・Z, C, D, Sマーク表示金物以外の接合金物 図示</p> <p>ボルト、ナット及び座金 材料 木造標準仕様書表5.2.2による 寸法 図示 座金の種類 ・引張応力を受ける座金 木造標準仕様書表5.2.3 () 種 ・せん断応力を受ける座金 木造標準仕様書表5.2.4 () 種 表面処理 図示</p> <p><5.2.4></p>	種類	Z, C, D, Sマークの規格	その他	・アンカーボルト ・六角ボルト ・座金			<p>6</p> <p>釘及び木ねじ</p> <p>釘 (JIS A 5508)、コンクリート用釘、特殊な釘</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>材質</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>・鉄丸くぎ ・太め鉄丸くぎ ・ステンレス鋼くぎ</td> <td>表面処理された鉄 表面処理された鉄 ステンレス製</td> <td></td> </tr> </table> <p>木ねじ (JIS B 1112又はJIS B 1135)、その他の木ねじ</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>材質</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>・十字穴付き木ねじ ・すりわり付き木ねじ</td> <td>ステンレス製 ステンレス製</td> <td>JIS B 1112 JIS B 1135</td> </tr> </table> <p><5.2.4><5.5.7><5.5.9></p>	種類	材質	その他	・鉄丸くぎ ・太め鉄丸くぎ ・ステンレス鋼くぎ	表面処理された鉄 表面処理された鉄 ステンレス製		種類	材質	その他	・十字穴付き木ねじ ・すりわり付き木ねじ	ステンレス製 ステンレス製	JIS B 1112 JIS B 1135	<p>7</p> <p>接合金物</p> <p>Z, C, D, S, マーク表示金物</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>Z, C, D, S, マークの規格</th> <th>短期許容耐力(kN)</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>・引き寄せ金物 ・梁受け金物</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>C, Z, D, S, マーク表示金物に付属する接合具も含む。 ・C, Z, D, S, マーク表示金物以外の接合金物 図示</p> <p><7.2.4></p> <p>4</p> <p>ボルト、アンカーボルト、ナット及び座金</p> <p>Z, C, D, S, マーク表示金物</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>Z, C, D, S, マークの規格</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>・アンカーボルト ・六角ボルト ・座金</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>C, Z, D, S, マーク表示金物に付属する接合具も含む。 ・C, Z, D, S, マーク表示金物以外の接合金物 図示</p> <p><7.2.4></p>	種類	Z, C, D, S, マークの規格	短期許容耐力(kN)	その他	・引き寄せ金物 ・梁受け金物				種類	Z, C, D, S, マークの規格	その他	・アンカーボルト ・六角ボルト ・座金			<p>8</p> <p>表面の仕上げ</p> <p>見え掛り面の表面の仕上げの程度</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>機械加工</th> <th>手加工</th> <th>構造用集成材</th> </tr> <tr> <td>・製材</td> <td>・A種 ・B種 ・C種</td> <td>・H-A種 ・H-B種 ・H-C種</td> <td>・丸太材 機械加工 ・A種 ・B種 手加工 ・H-A種 ・H-B種</td> </tr> <tr> <td>・木材保護塗料塗り</td> <td>図示</td> <td>図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工箇所</td> <td>種類</td> <td>・A種</td> <td>B種</td> </tr> </table> <p><5.4.3> <5.4.5> <5.4.4> <5.4.6> <5.4.7> (18.13.2)</p>	種類	機械加工	手加工	構造用集成材	・製材	・A種 ・B種 ・C種	・H-A種 ・H-B種 ・H-C種	・丸太材 機械加工 ・A種 ・B種 手加工 ・H-A種 ・H-B種	・木材保護塗料塗り	図示	図示		施工箇所	種類	・A種	B種	<p>9</p> <p>接着剤</p> <p>・床鳴り防止用接着剤 接着剤の種類 (床根太用接着剤JIS A 5550) 種類 () ・接着剤による接合 ・接着剤を併用した接合 接着剤の種類 ()</p> <p><6.2.4></p>	<p>10</p> <p>10 現寸</p> <p>床書き現寸図を作成する</p> <p><6.4.2></p>	<p>11</p> <p>孔あけ加工</p> <p>ボルト孔の径 木造標準仕様書表5.4.2による 図示 ドリフトピンの孔径 ピン径と同径 図示</p> <p><6.4.5></p>	<p>12</p> <p>表面の仕上げ</p> <p>見え掛り面の表面仕上げ</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>機械加工</th> <th>手加工</th> <th>集成材</th> </tr> <tr> <td>・製材</td> <td>・A種 ・B種 ・C種</td> <td>・H-A種 ・H-B種 ・H-C種</td> <td>・集成材 機械加工 ・A種 ・B種 手加工 ・H-A種 ・H-B種</td> </tr> <tr> <td>・木材保護塗料塗り</td> <td>図示</td> <td>図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工箇所</td> <td>種類</td> <td>・A種</td> <td>B種</td> </tr> </table> <p><6.4.2> <6.4.4> (18.13.2)</p>	種類	機械加工	手加工	集成材	・製材	・A種 ・B種 ・C種	・H-A種 ・H-B種 ・H-C種	・集成材 機械加工 ・A種 ・B種 手加工 ・H-A種 ・H-B種	・木材保護塗料塗り	図示	図示		施工箇所	種類	・A種	B種	<p>13</p> <p>アンカーボルトの設置</p> <p>埋込み深さ 図示 保持及び埋込み工法 ・A種 ・B種 埋込み位置の許容誤差 ±5mm 図示</p> <p><6.5.3></p>	<p>14</p> <p>基礎天端及び柱底均しモルタルの仕上げ</p> <p>材料 ・木造標準仕様書6.5.4(7)による ・無収縮モルタル モルタルの厚さ 図示 柱底均しモルタルの工法 B種 ・A種</p> <p><6.5.4></p>	<p>15</p> <p>建方精度</p> <p>壁入れ直し後の建方精度の許容値 垂直、水平の誤差の範囲1/1,000以下 図示</p> <p><6.5.7></p>	<p>16</p> <p>接合金物の工法</p> <p>熱橋を形成する位置に設置する接合金物の断熱 ・埋め木 ・断熱発泡硬質ウレタンフォーム断熱材 (JIS A 9526) ・ ()</p> <p><6.5.9></p>	<p>17</p> <p>釘及び木ねじの工法</p> <p>構造材を仕上げ材として用いる場合の釘打ち ・隠し釘打ち ・釘頭埋め木 ・つぶし頭釘打ち ・釘頭現し 木ねじの留付け 木ねじ埋め木</p> <p><6.5.10></p>	<p>18</p> <p>輪型ジベル</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>材質・形状・寸法等</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><6.5.15></p>	種類	材質・形状・寸法等			<p>19</p> <p>圧入型ジベル</p> <p>設置においては</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>材質・形状・寸法等</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><6.6.2></p> <p>20</p> <p>火打土台</p> <p>・木製の火打土台 ・鋼製火打土台</p> <p><6.7.8><6.8.6></p> <p>21</p> <p>火打梁</p> <p>小屋組 ○木製の火打梁 ・鋼製の火打梁 床組 ・木製の火打梁 ・鋼製の火打梁</p> <p><6.7.8><6.8.6></p> <p>22</p> <p>床束</p> <p>・木製床束 ・鋼製床束 ・樹脂製床束</p> <p><6.8.2></p>	種類	材質・形状・寸法等			<p>7</p> <p>丸太組構法工事</p> <p>1</p> <p>木材等</p> <p>枠組壁工法工事に使用する木材等は、使用材料表5による</p> <p><7.2.2.3></p> <p>2</p> <p>釘及び木ねじ</p> <p>釘 (JIS A 5508)、コンクリート用釘、特殊な釘</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>材質</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>・鉄丸くぎ ・太め鉄丸くぎ ・ステンレス鋼くぎ</td> <td>表面処理された鉄 表面処理された鉄 ステンレス製</td> <td></td> </tr> </table> <p>木ねじ (JIS B 1112又はJIS B 1135)、その他の木ねじ</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>材質</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>・十字穴付き木ねじ ・ドリリングタッピンねじ</td> <td>ステンレス製 ステンレス製</td> <td>JIS B 1112 JIS B 1125</td> </tr> </table> <p><7.2.4></p> <p>3</p> <p>接合金物</p> <p>Z, C, D, S, マーク表示金物</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>Z, C, D, S, マークの規格</th> <th>短期許容耐力(kN)</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>・引き寄せ金物 ・梁受け金物</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>C, Z, D, S, マーク表示金物に付属する接合具も含む。 ・C, Z, D, S, マーク表示金物以外の接合金物 図示</p> <p><7.2.4></p> <p>4</p> <p>ボルト、アンカーボルト、ナット及び座金</p> <p>Z, C, D, S, マーク表示金物</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>Z, C, D, S, マークの規格</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>・アンカーボルト ・六角ボルト ・座金</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>C, Z, D, S, マーク表示金物に付属する接合具も含む。 ・C, Z, D, S, マーク表示金物以外の接合金物 図示</p> <p><7.2.4></p> <p>5</p> <p>接着剤</p> <p>・床鳴り防止用接着剤 接着剤の種類 (床根太用接着剤JIS A 5550) 種類 () ・接着剤による接合 ・接着剤を併用した接合 接着剤の種類 ()</p> <p><7.2.4></p> <p>6</p> <p>アンカーボルトの設置</p> <p>埋込み深さ 図示 保持及び埋込み工法 ・A種 ・B種 埋込み位置の許容誤差 ±5mm 図示</p> <p><7.5.3></p> <p>7</p> <p>基礎天端均しモルタルの仕上げ</p> <p>材料 ・木造標準仕様書7.5.4(7)による ・無収縮モルタル モルタルの厚さ 図示</p> <p><7.5.4></p> <p>8</p> <p>床束</p> <p>・木製床束 ・鋼製床束 ・樹脂製床束</p> <p><7.7.2></p> <p>8</p> <p>丸太組構法工事</p> <p>1</p> <p>丸太組壁用木材等</p> <p>丸太組壁工事に使用する木材等は、使用材料表6による</p> <p><8.2.2.3></p> <p>2</p> <p>構造用面材</p> <p>丸太組構法工事に使用する構造用面材は、使用材料表7による</p> <p><8.2.4></p> <p>3</p> <p>接合金物</p> <p>M, Z, C, D, Sマーク表示金物</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>M, Z, C, D, Sマークの規格等</th> <th>短期許容耐力(kN)</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td>・支柱高さ調整金物</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>M, Z, C, D, Sマーク表示金物に付属する接合具も含む。 ・M, Z, C, D, Sマーク表示金物以外の接合金物 図示</p> <p><8.2.5></p>	種類	材質	その他	・鉄丸くぎ ・太め鉄丸くぎ ・ステンレス鋼くぎ	表面処理された鉄 表面処理された鉄 ステンレス製		種類	材質	その他	・十字穴付き木ねじ ・ドリリングタッピンねじ	ステンレス製 ステンレス製	JIS B 1112 JIS B 1125	種類	Z, C, D, S, マークの規格	短期許容耐力(kN)	その他	・引き寄せ金物 ・梁受け金物				種類	Z, C, D, S, マークの規格	その他	・アンカーボルト ・六角ボルト ・座金			種類	M, Z, C, D, Sマークの規格等	短期許容耐力(kN)	その他	・支柱高さ調整金物			
		適用部材		処理の種類及び処理の方法																																																																																																																																																																																
		防蟻・防蟻処理が不要な樹種	薬剤の加圧注入	薬剤の塗布等	行う																																																																																																																																																																															
			・K2	・K3	・K4																																																																																																																																																																															
		種類	Z, C, D, Sマークの規格	その他																																																																																																																																																																																
・ラグスクリュー																																																																																																																																																																																				
種類	材質等	径・寸法等	表面処理																																																																																																																																																																																	
・ドリフトピン	SS400	丸鋼																																																																																																																																																																																		
種類	樹種	形状・長さ等	その他																																																																																																																																																																																	
・木栓																																																																																																																																																																																				
・木だば																																																																																																																																																																																				
種類	機械加工	手加工	構造用集成材																																																																																																																																																																																	
・製材	・A種 ・B種 ・C種	・H-A種 ・H-B種 ・H-C種	・丸太材 機械加工 ・A種 ・B種 手加工 ・H-A種 ・H-B種																																																																																																																																																																																	
・木材保護塗料塗り	図示	図示																																																																																																																																																																																		
施工箇所	種類	・A種	B種																																																																																																																																																																																	
種類	Z, C, D, Sマークの規格	その他																																																																																																																																																																																		
・アンカーボルト ・六角ボルト ・座金																																																																																																																																																																																				
種類	材質	その他																																																																																																																																																																																		
・鉄丸くぎ ・太め鉄丸くぎ ・ステンレス鋼くぎ	表面処理された鉄 表面処理された鉄 ステンレス製																																																																																																																																																																																			
種類	材質	その他																																																																																																																																																																																		
・十字穴付き木ねじ ・すりわり付き木ねじ	ステンレス製 ステンレス製	JIS B 1112 JIS B 1135																																																																																																																																																																																		
種類	Z, C, D, S, マークの規格	短期許容耐力(kN)	その他																																																																																																																																																																																	
・引き寄せ金物 ・梁受け金物																																																																																																																																																																																				
種類	Z, C, D, S, マークの規格	その他																																																																																																																																																																																		
・アンカーボルト ・六角ボルト ・座金																																																																																																																																																																																				
種類	機械加工	手加工	構造用集成材																																																																																																																																																																																	
・製材	・A種 ・B種 ・C種	・H-A種 ・H-B種 ・H-C種	・丸太材 機械加工 ・A種 ・B種 手加工 ・H-A種 ・H-B種																																																																																																																																																																																	
・木材保護塗料塗り	図示	図示																																																																																																																																																																																		
施工箇所	種類	・A種	B種																																																																																																																																																																																	
種類	機械加工	手加工	集成材																																																																																																																																																																																	
・製材	・A種 ・B種 ・C種	・H-A種 ・H-B種 ・H-C種	・集成材 機械加工 ・A種 ・B種 手加工 ・H-A種 ・H-B種																																																																																																																																																																																	
・木材保護塗料塗り	図示	図示																																																																																																																																																																																		
施工箇所	種類	・A種	B種																																																																																																																																																																																	
種類	材質・形状・寸法等																																																																																																																																																																																			
種類	材質・形状・寸法等																																																																																																																																																																																			
種類	材質	その他																																																																																																																																																																																		
・鉄丸くぎ ・太め鉄丸くぎ ・ステンレス鋼くぎ	表面処理された鉄 表面処理された鉄 ステンレス製																																																																																																																																																																																			
種類	材質	その他																																																																																																																																																																																		
・十字穴付き木ねじ ・ドリリングタッピンねじ	ステンレス製 ステンレス製	JIS B 1112 JIS B 1125																																																																																																																																																																																		
種類	Z, C, D, S, マークの規格	短期許容耐力(kN)	その他																																																																																																																																																																																	
・引き寄せ金物 ・梁受け金物																																																																																																																																																																																				
種類	Z, C, D, S, マークの規格	その他																																																																																																																																																																																		
・アンカーボルト ・六角ボルト ・座金																																																																																																																																																																																				
種類	M, Z, C, D, Sマークの規格等	短期許容耐力(kN)	その他																																																																																																																																																																																	
・支柱高さ調整金物																																																																																																																																																																																				
特記事項		訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫		JOB NO.	DATE 2020.10.	SCALE	TITLE 都市公園トイレ更新工事 (西野公園外1公園)	NO. 公 05	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%																																																																																																																																																																										

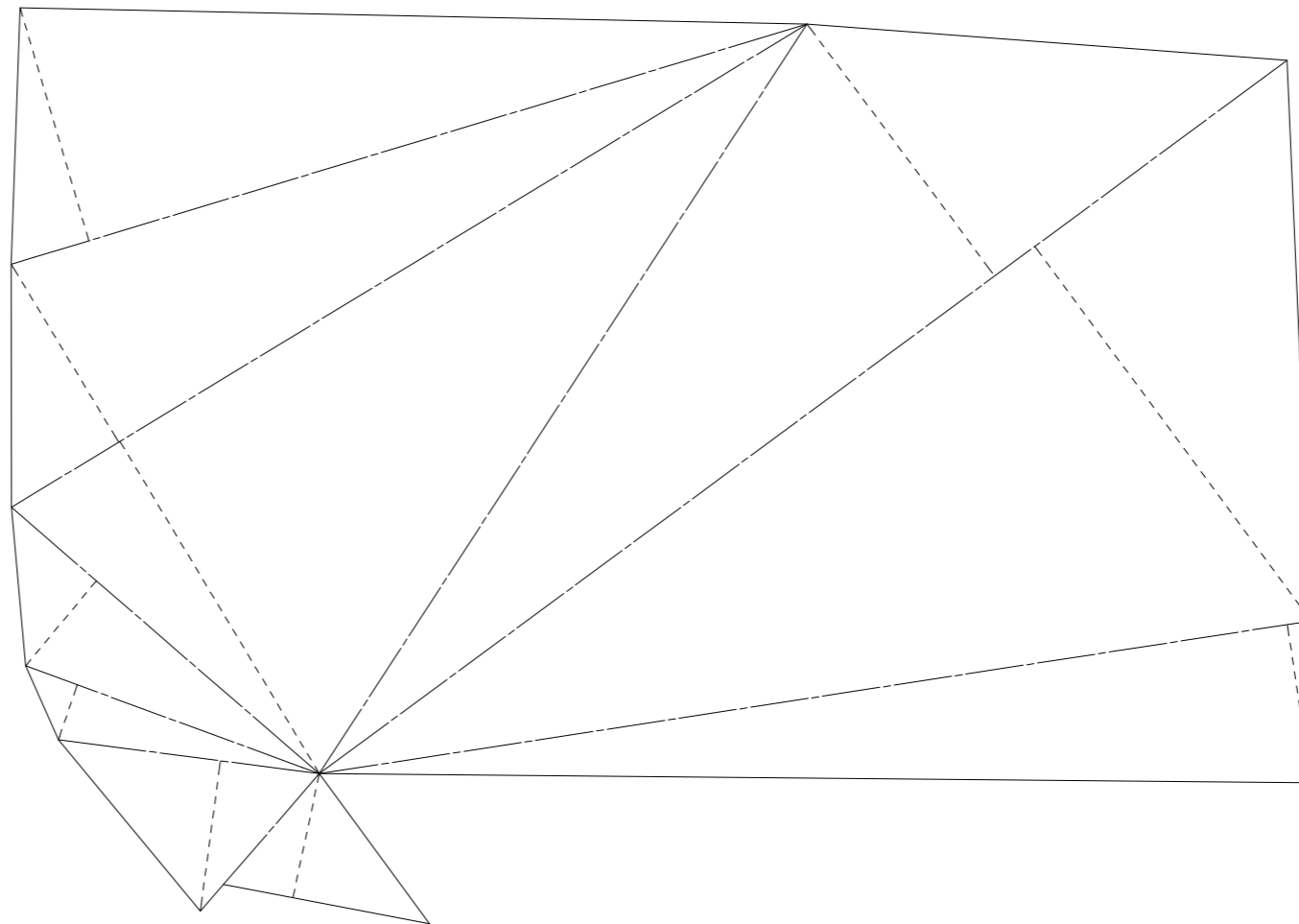


A-A断面図 S=1/250



配置図 S=1/250

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				



丈量図 S=1/250

求積表

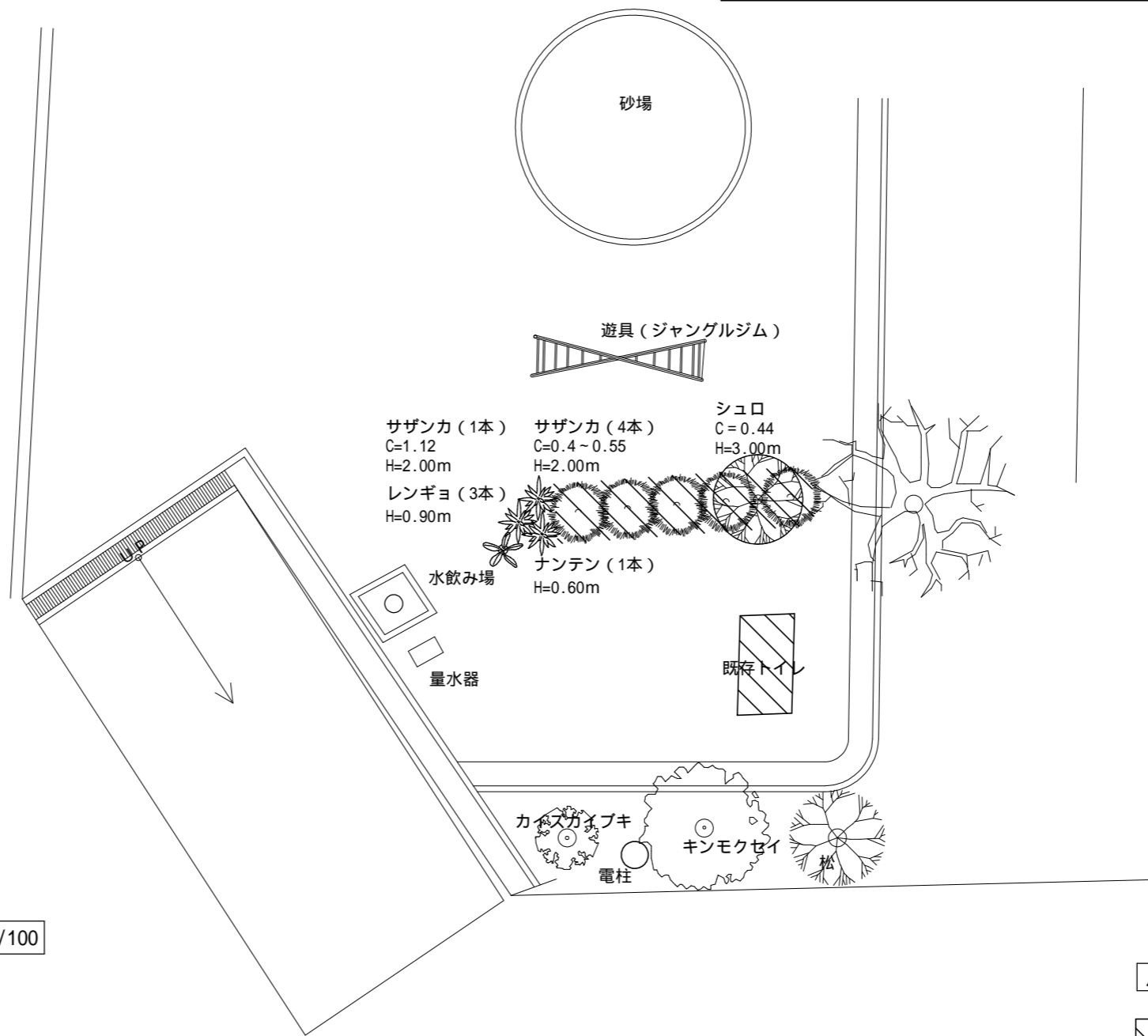
番号	底辺	高さ	積
	34.60	5.50	190.30
	41.50	16.10	668.15
	41.50	10.80	448.20
	7.10	4.30	30.53
	9.10	5.20	47.32
	10.80	2.00	21.60
	14.10	3.80	53.58
	32.10	13.40	430.14
	32.10	7.20	231.12
	28.80	8.40	241.92
	計		2,362.86
	2除		1,181.43

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
		岡田建築設計事務所	CH.	CH.				
			一級建築士 第102449号 岡田文夫				1/250	NAME
						(西野公園) 丈量図		A-4: 71%



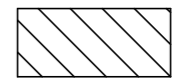
樹木の伐採・除去

樹種	C	樹高及び枝張(葉張)	数量	備考
サザンカ	1.12	H=2.00m	1	伐採・伐根共
サザンカ	0.4~0.55	H=2.00m	4	伐採・伐根共
シュロの木	0.44	H=3.00m	1	伐採・伐根共
レンギョ		H=0.90m	3	伐採・伐根共
ナンテン		H=0.60m	1	伐採・伐根共



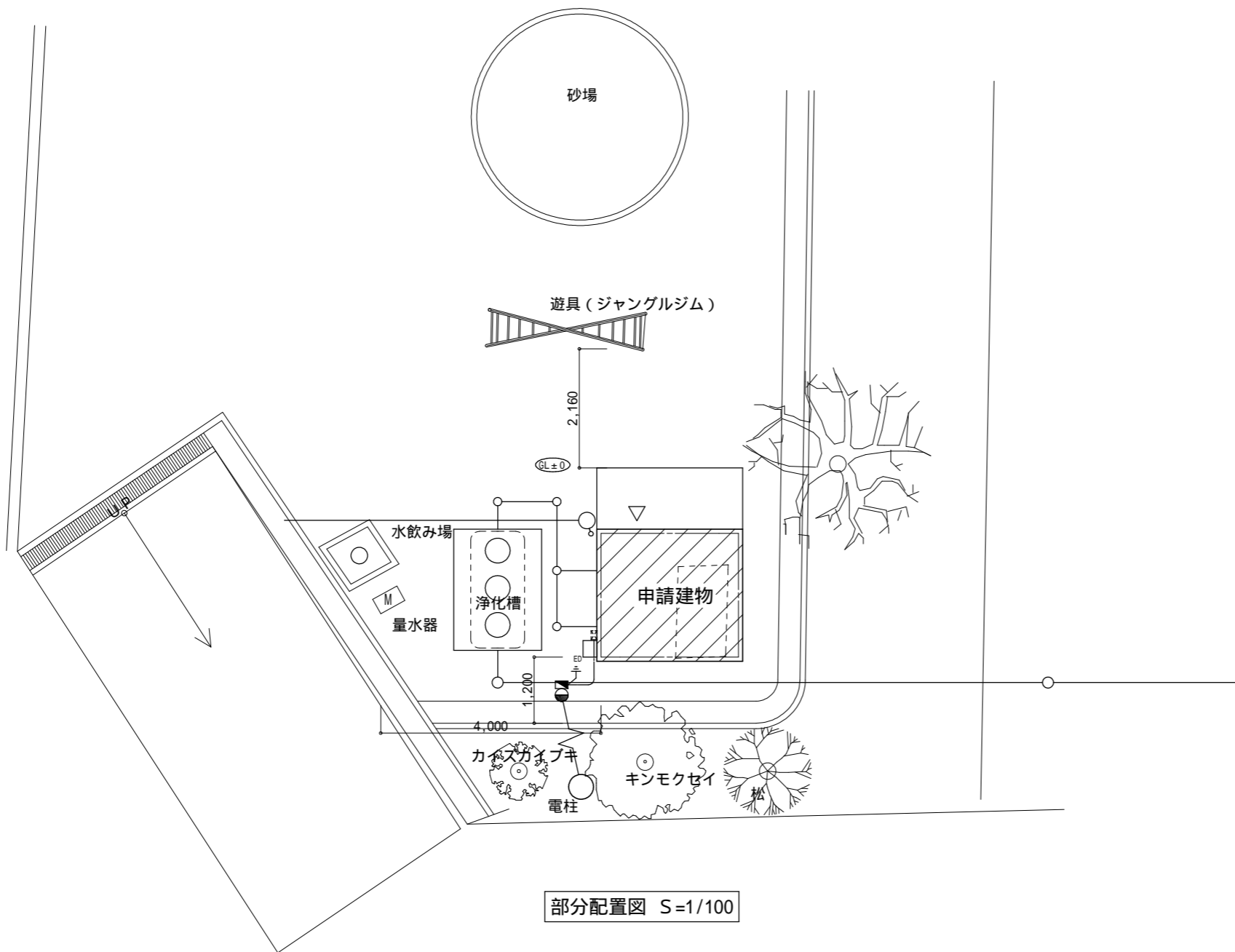
部分配置図 S=1/100

凡例



解体撤去部分を示す
(撤去後真砂土にて整地)

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園)		
					1/100	NAME		A-3: 100%
						(西野公園)部分配置図(現況)		A-4: 71%

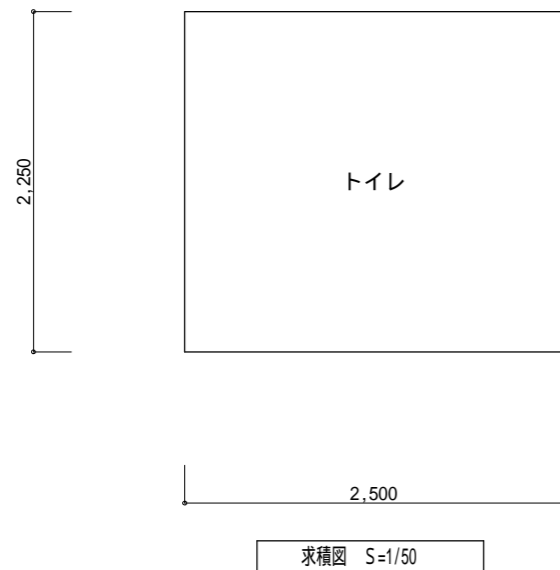


部配置図 S=1/100

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME		A-4: 71%
						(西野公園)部配置図(計画)		

建築概要、仕上

工事名称	都市公園トイレ更新工事（西野公園外1公園）	
工事場所	三原市西野三丁目2075-3（住居表示 三原市西野三丁目12番）	
構造	木造在来軸組工法	
階数	平屋建て	
最高高さ	3.415m	
軒高さ	3.150m	
床面積	建築面積	5.62㎡
	1階床面積	5.62㎡
	延床面積	5.62㎡

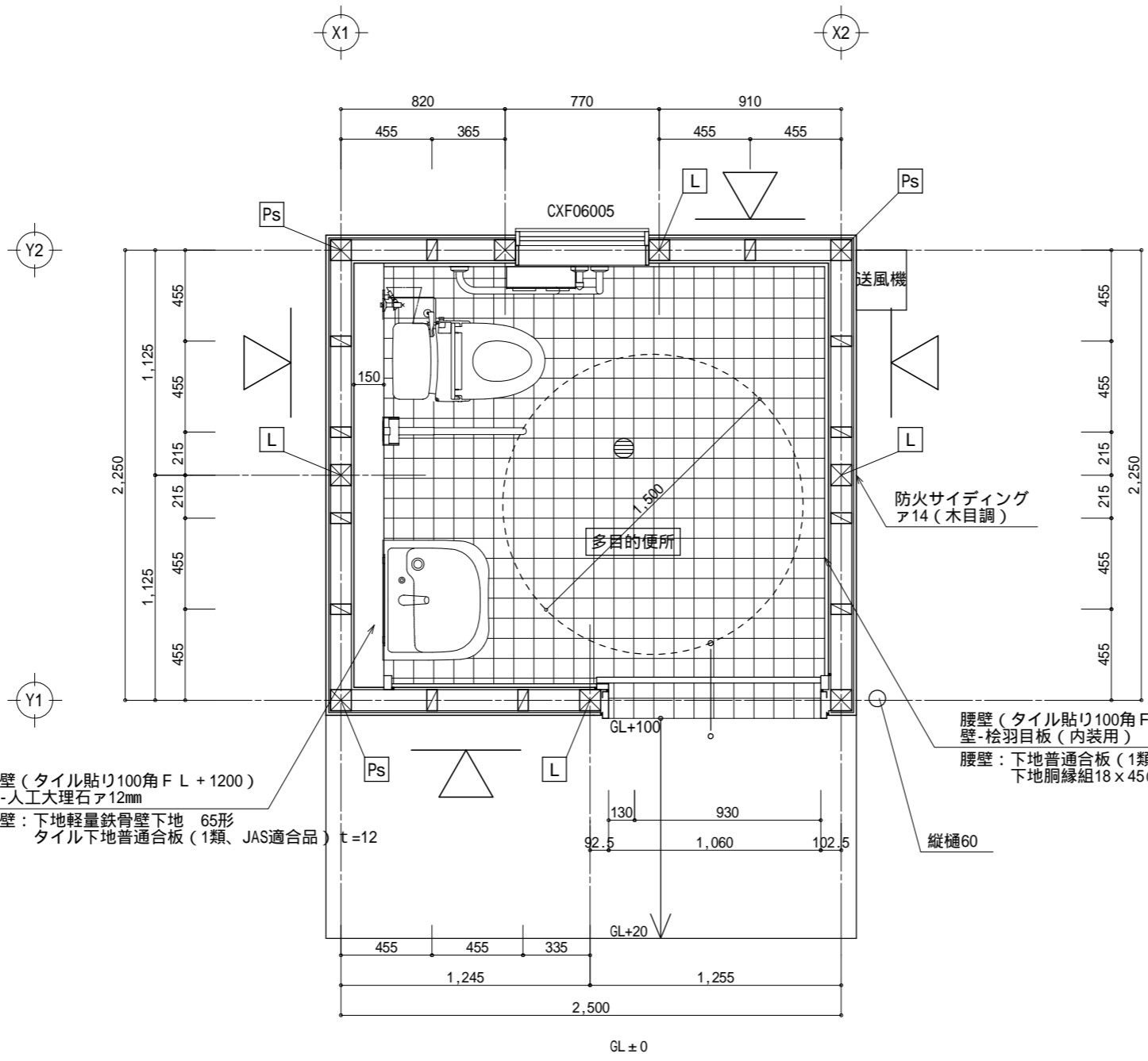


建物面積求積表

階	室名	計算式	面積
1	トイレ	2.500x2.250	5.625
面積表			
	1階床面積		5.62㎡
	延べ床面積		5.62㎡
	建築面積		5.62㎡

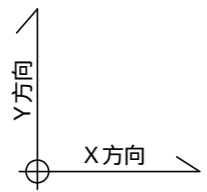
1	基礎	RCベタ基礎 打放し			
2	屋根	カラーGL鋼板縦ハゼ葺 0.4mm 改質アスファルトルーフィング 下地構造用合板φ12mm			
3	外壁工事	メーカー	表示	型 色	
		破風	破風（ケイカル押出成形板）	17×150 木目調	
		軒裏	軒天12mm塗装品打上（化粧ケイカル板）		
4	多目的入口ドア	メーカー	表示	型 色	
		YKK	アルミハンガー引戸 2260×2000 額縁-SUS製	引き棒、引き戸クローザー、引戸錠（表示錠） 換気ガラリ（防虫網付）	
5	サッシ	YKK	FIX窓 640×570	型ガラス4mm（額縁木製）	
6	ポーチ	コンクリ ト打ちの上 モルタル刷毛引き仕上げ			
7	樋	横樋 角樋100（落ち葉よけネット共） 縦樋 カラーVP60			
8	多目的設備	LIXIL（同等品）	車いす対応防露便器	BC-220SK	ピュアホワイト
			タンクセット（手洗無・前ハンドル）	DT-K250ML	
			スローダウン機構付き普通便座	CF-49AT	
			棚付ワンタッチ式2連紙巻器（ステンレス仕様）	CF-63HS	
			多用途手摺（L型樹脂被覆タイプ）	KF-923AE70	
			コーネジ 6×50（4本セット）	KF-D16	
			はね上げ式手摺（樹脂被覆タイプ・ロック付）	KF-471EH70	
			ハンガーボルトセット（4本入り）	KF-D19	
車いす対応洗面器・レバーハンドル	L-365APR・LF-1Z	ピュアホワイト			
アングル型止水栓	LF-3（25）				
プッシュワンウェイ式壁排水Pトラップ	LF-97PA				
ホネジ・バックハンガー（2本組）	KF-30DN・SF-10E				
防錆化粧鏡（盗難防止タイプ）	KF4560AE				
9	汚水処理	浄化槽			
内部仕上	室名	床	壁	天井	備考
	多目的便所	磁器質タイル100角	桧羽目板内装用12mm	軒天塗装品打上φ12mm	腰-タイル100角FL+1200
その他設備	ビクトサイン（平付型）200×200（ステンレス）SK-621SS-2F ×2				
	外部コンセント1箇所 パトランプ				
構造材	柱	桧	105×105		
	梁、桁	米松	105×105～150		
	土台	防腐防蟻処理土台	105×105		
	火打梁	米松	90×90		
	母屋、垂木	〃	105×120	40×60	
	金物-亜鉛メッキ処理 主要構造材防腐処理 GL+1500外周				

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. NN-A 06	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	都市公園トイレ更新工事（西野公園外1公園）		A-3: 100%
						（西野公園）建築概要、仕上、 建物面積求積表、求積図（1）		A-4: 71%



設備壁 (タイル貼り100角 F L + 1200)
 天井-人工大理石ア12mm
 設備壁: 下地軽量鉄骨壁下地 65形
 タイル下地普通合板 (1類、JAS適合品) t=12

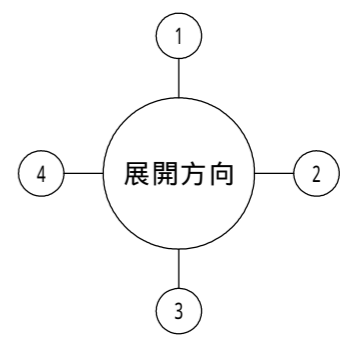
腰壁 (タイル貼り100角 F L + 1200)
 壁-桧羽目板 (内装用)
 腰壁: 下地普通合板 (1類、JAS適合品) t=12
 下地胴縁組18x45@450 77・33共



凡例
 筋違い JAS構造用合板 t=9 (特類) 壁倍率2.5
 釘の種類 N50@150以下

平面図

特記事項 その他
 照明器具-LED使用
 換気扇-遅れ機能付
 外部コンセントボックス (1カ所)

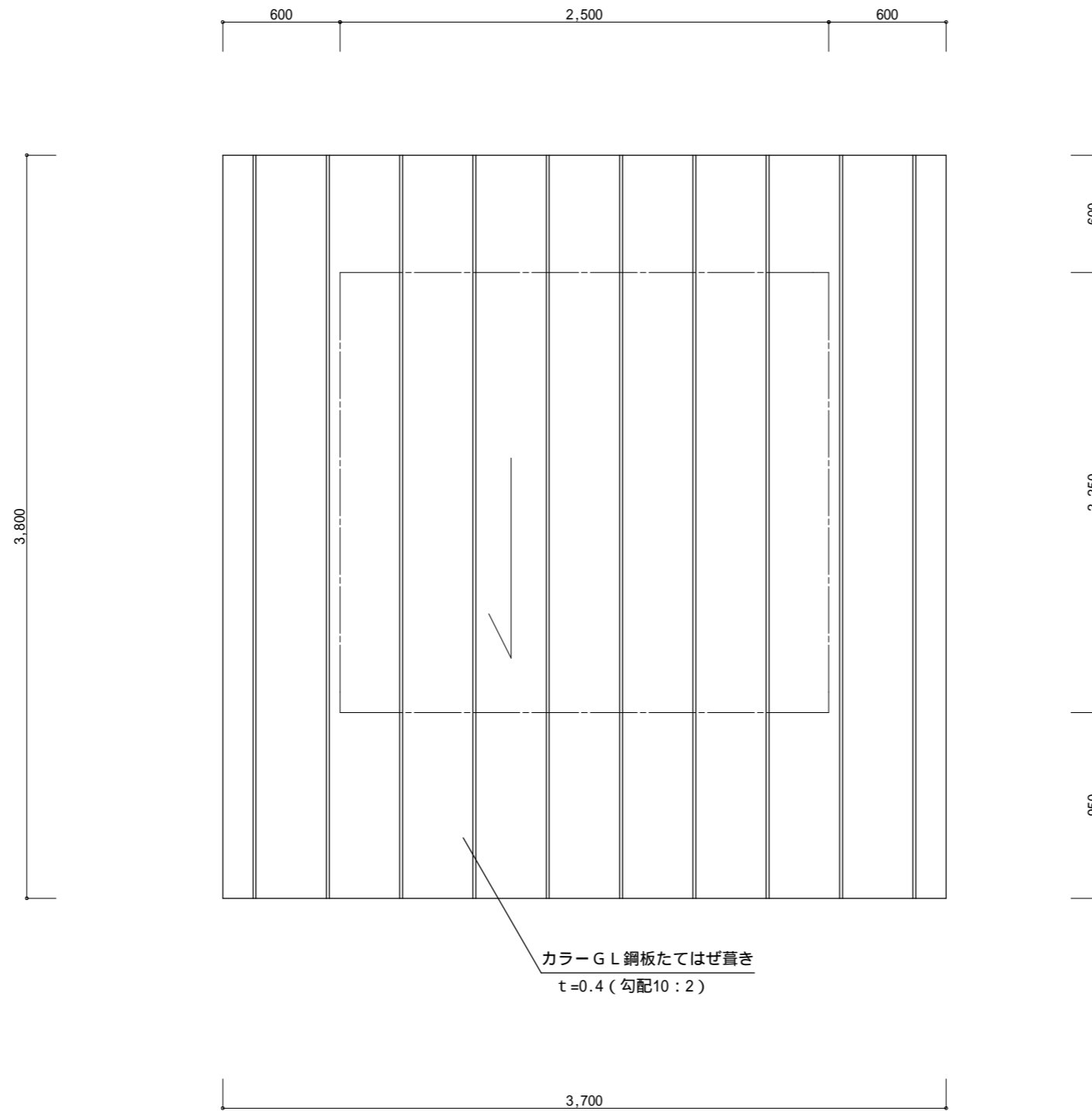


接合金物凡例 (下期金物は柱下部・上部に取り付けるものとする)
 特記なき柱はかすがい打ちとする。

部位	記号	仕様	N値
柱頭・柱脚 及び 床屋根の接合部	い	短ほぞ差し	-
	L	ろ C P - L	0.65 以下
	N	ろ 長ほぞ差し込み栓	0.65 以下
	V	は 山形プレート	1.0 以下
	T	は C P - T	1.0 以下
	P	に 羽子板ボルト	1.4 以下
	I	に 短冊金物	1.4 以下
	Ps	ほ スクリュー釘併用羽子板ボルト	1.6 以下
	Is	ほ スクリュー釘併用短冊金物	1.6 以下
	2	へ 10kN用引き寄せ金物	1.8 以下
	3	と 15kN用引き寄せ金物	2.8 以下
	4	ち 20kN用引き寄せ金物	3.7 以下
	5	リ 25kN用引き寄せ金物	4.7 以下
	3D	ぬ 15kN用引き寄せ金物 2枚	5.6 以下
-	-	-	5.6 超

接合金物の代用金物はN値同等以上のものを使用すること。

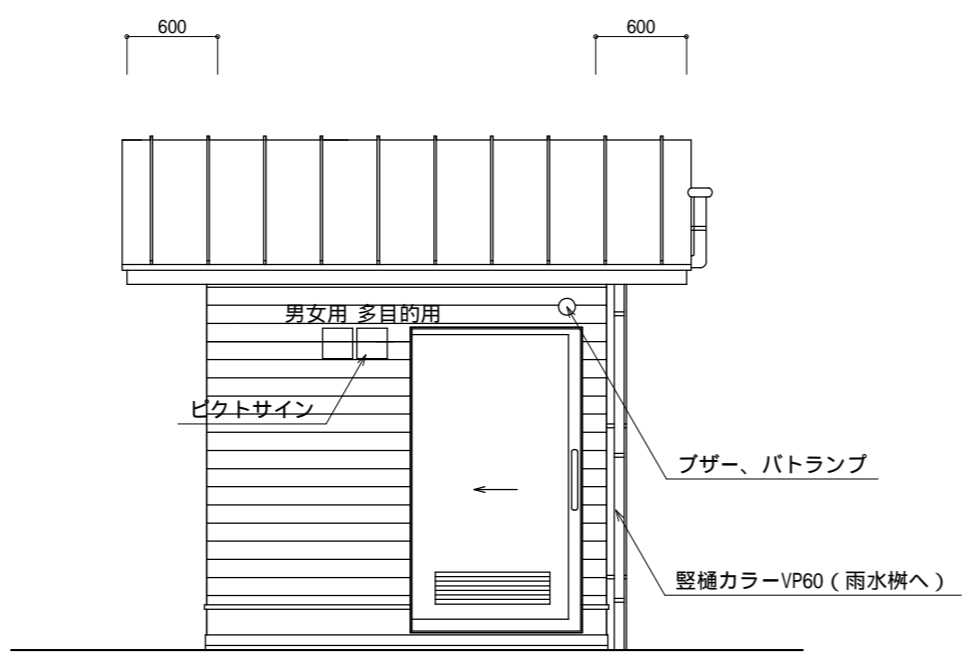
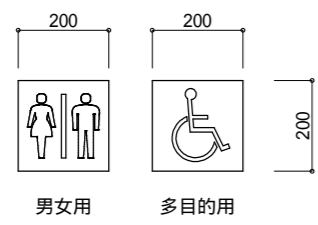
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO. CH.	DATE 2020.10. DR.	SCALE 1/30	TITLE 都市公園トイレ更新工事 (西野公園外1公園) NAME (西野公園) 平面図	NO. NN-A 07	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
------	------	---	----------------	-------------------------	---------------	---	-------------------	--------------------------------



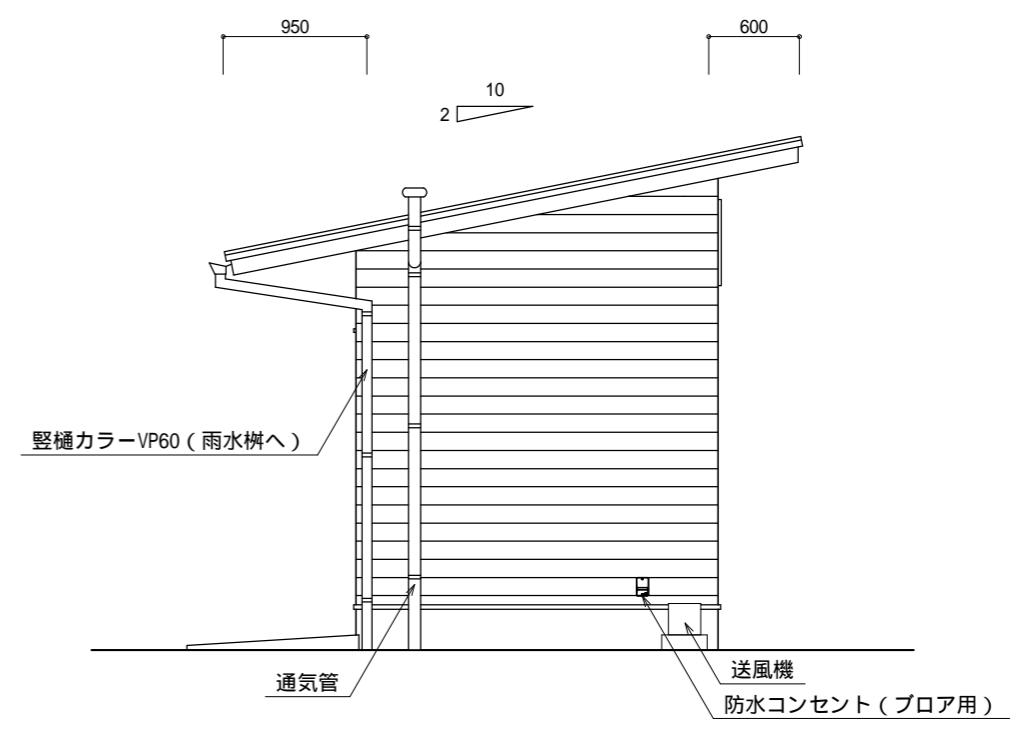
屋根伏図

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. NN-A 08	図面縮小率
		岡田建築設計事務所	CH.	2020.10.	1/30	都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園)		A-3: 100%
			一級建築士 第102449号 岡田文夫	CH.	DR.			(西野公園)屋根伏図

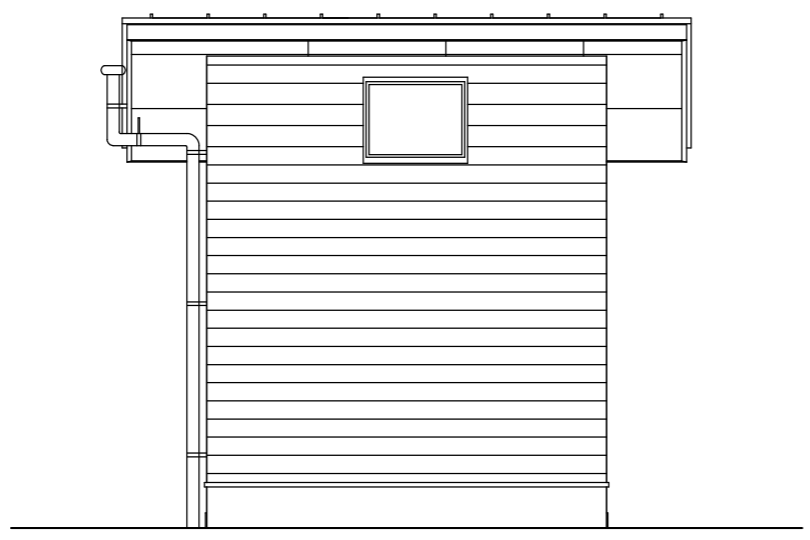
ピクトサイン
(ステンレス1.5mm)



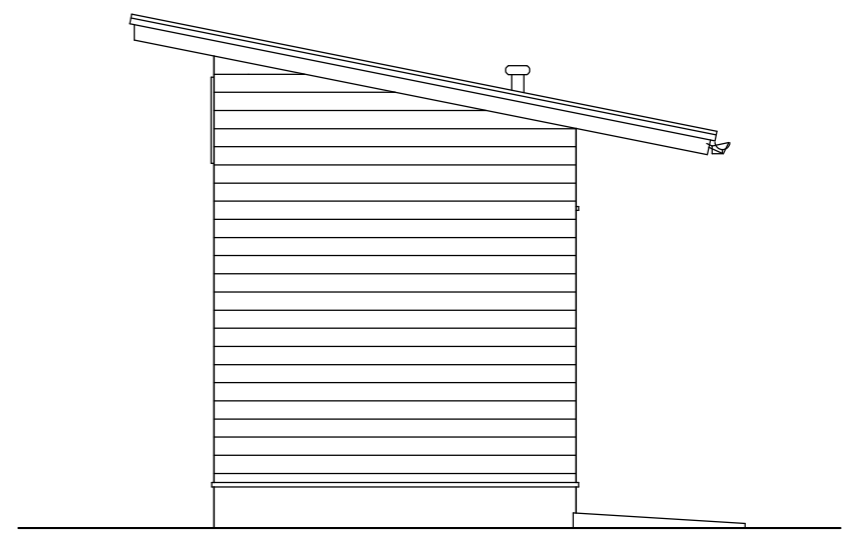
北側立面図



西側立面図

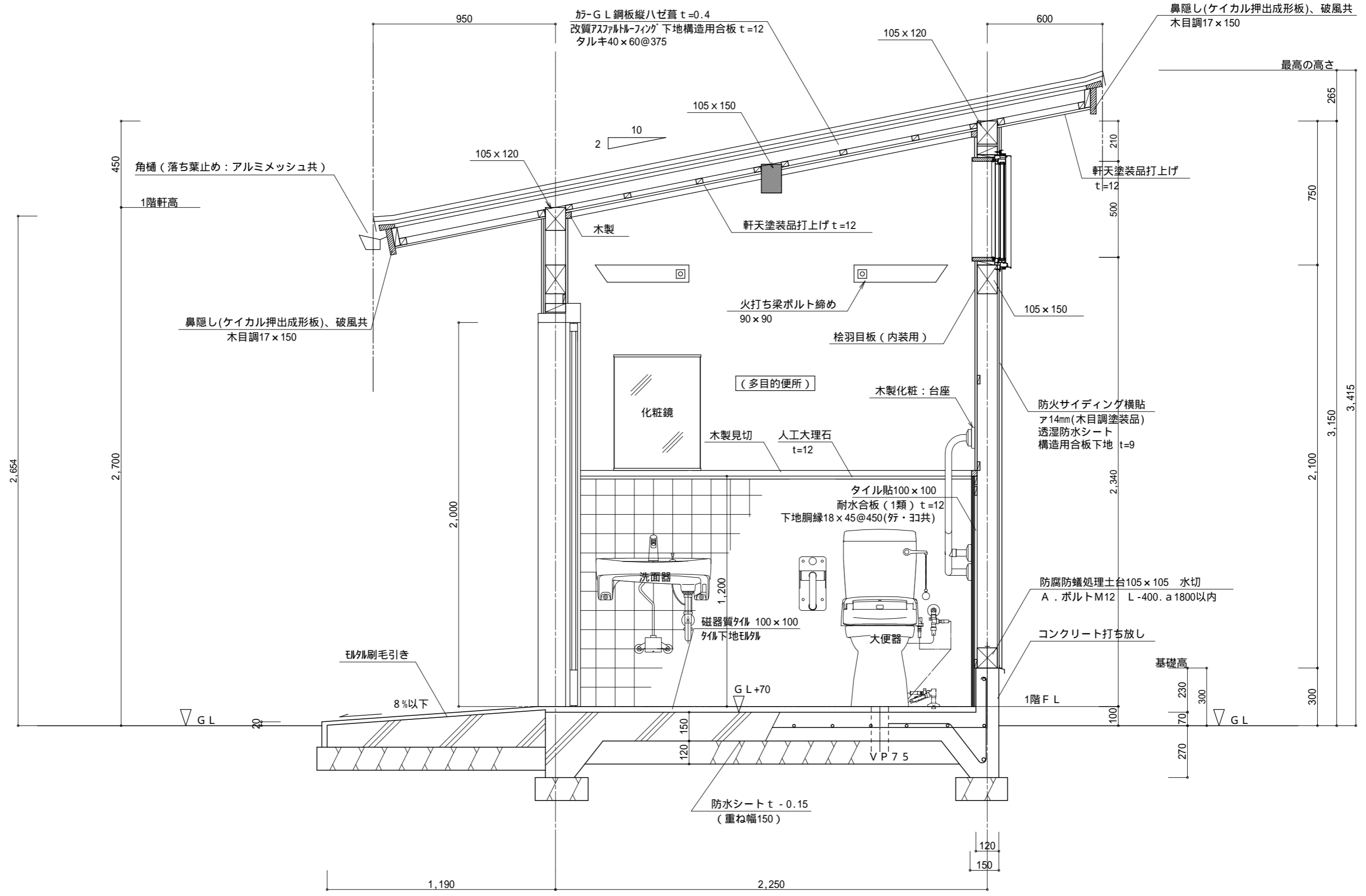


南側立面図



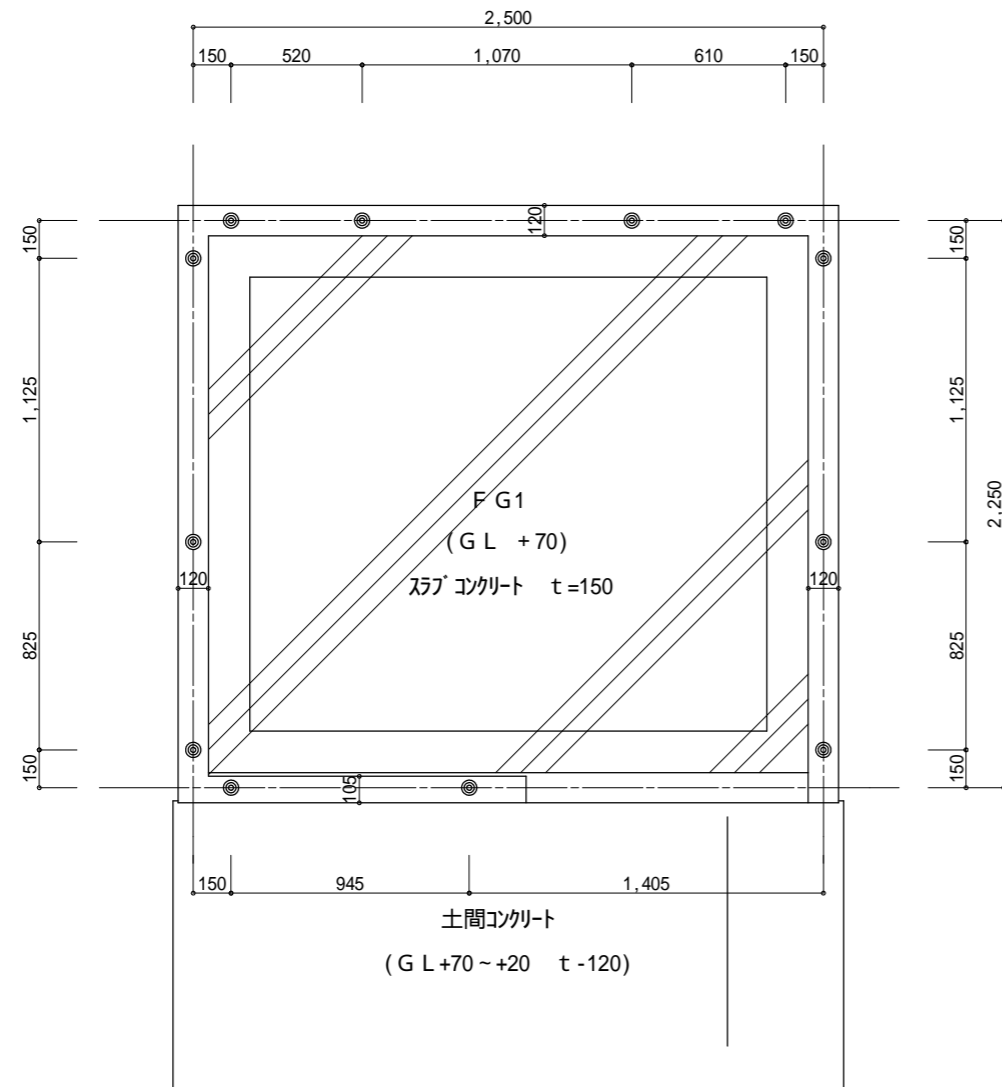
東側立面図

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME		A-4: 71%
						(西野公園) 立面図		

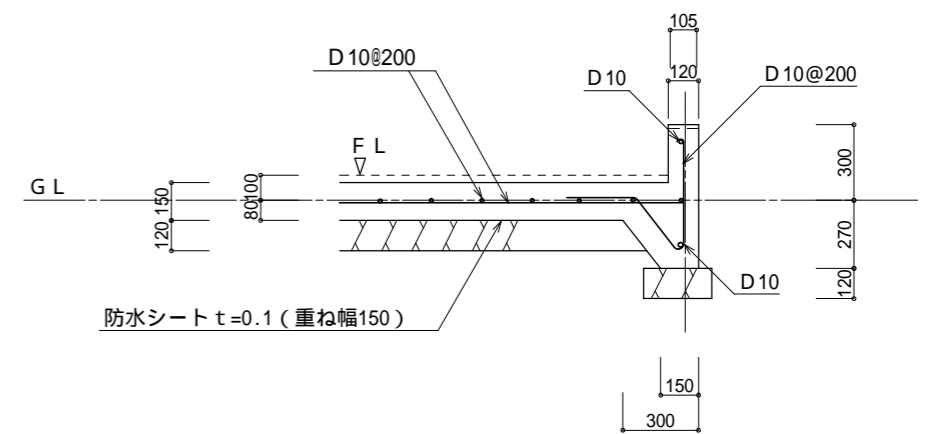


矩形図 S=1/20

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園)		
					1/20	NAME		A-4: 71%
						(西野公園) 矩計図		



基礎伏図



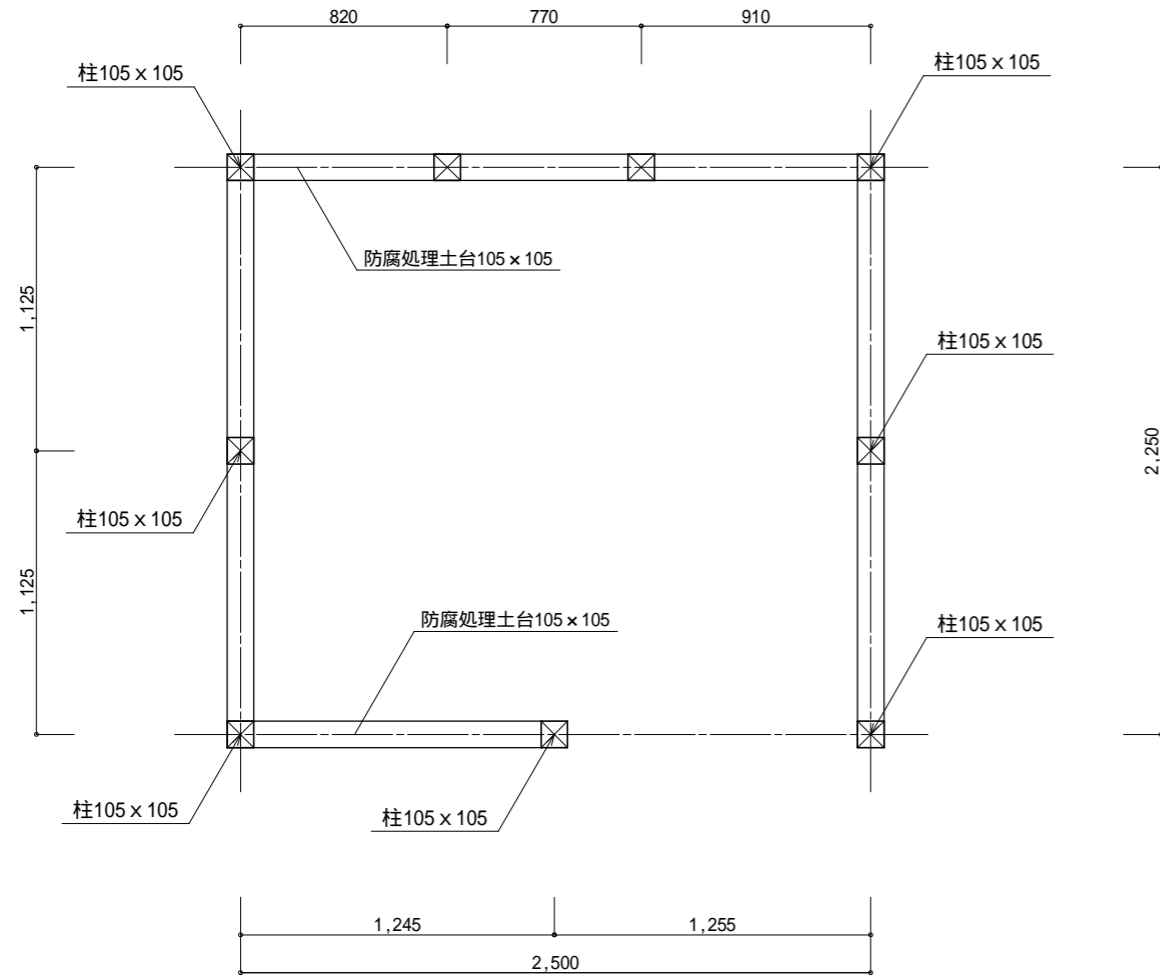
断面詳細図

記号	スラブ配筋	スラブ厚
F G1	D 10@200	t=150

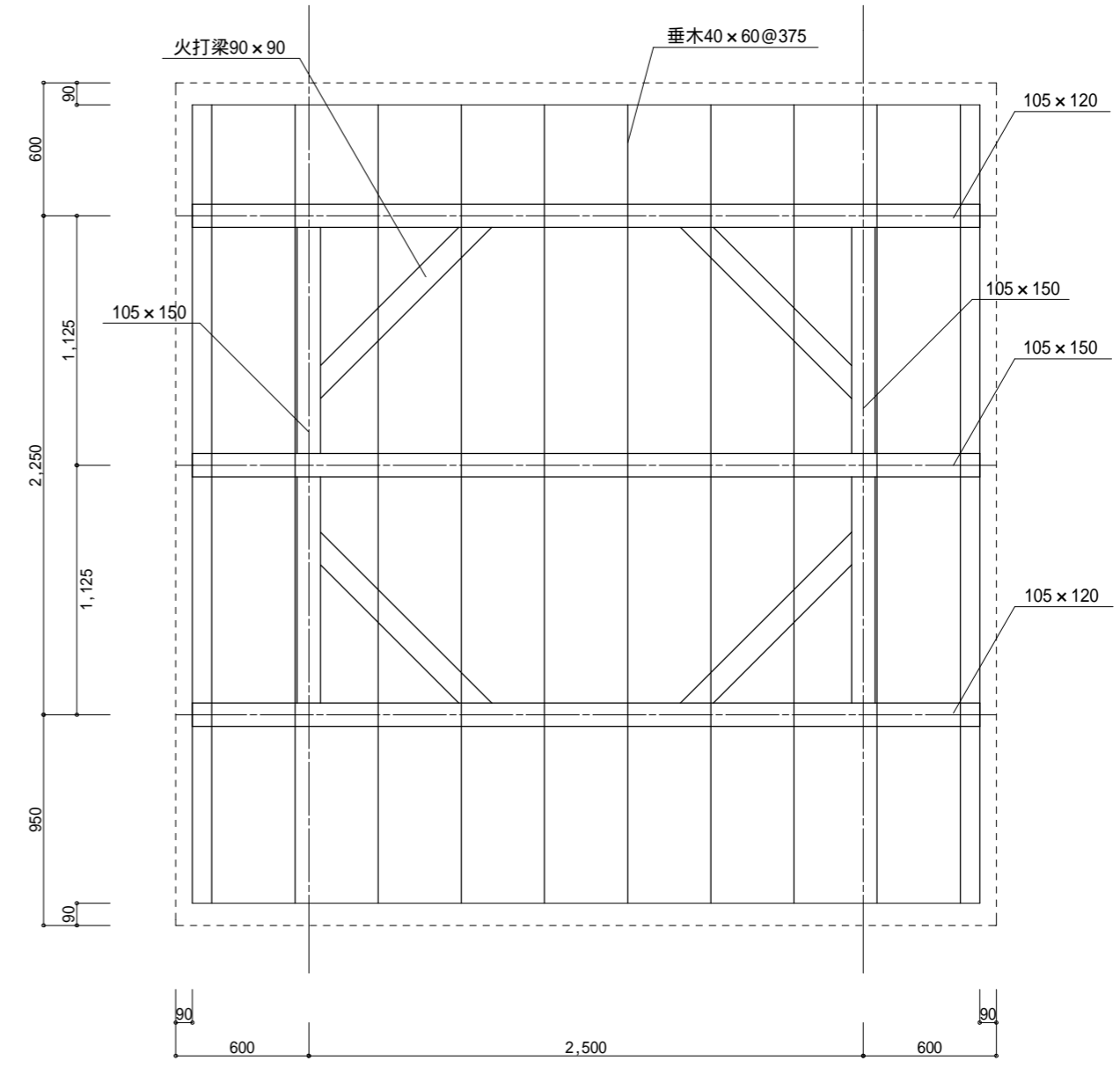
基礎伏図について特記なき場合に限り下記による。

1. コンクリート : $F_c=24N/mm^2$ (温度補正6N)
 2. 鉄筋 : SD295A
 3. 基礎の位置は、外面及び柱芯振分けとする。
 4. 基礎断面は、別記とする。
 5. アンカーボルト—M12以上、L-400以上(埋め込み長さ250以上)
埋設位置 隅角部、土台の継手部分及び土台切れ箇所
柱芯から150mm @ 1.800以内
- 地盤調査を行い地耐力を確認をすることとし、地耐力 $N=30kn$ 未満の場合
地盤改良の方法の協議をおこなう

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO. CH.	DATE 2020.10. DR.	SCALE 1/30	TITLE 都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園) NAME (西野公園)基礎伏図、断面詳細図	NO. NN-A 11	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
------	------	---	----------------	-------------------------	---------------	--	-------------------	----------------------------------

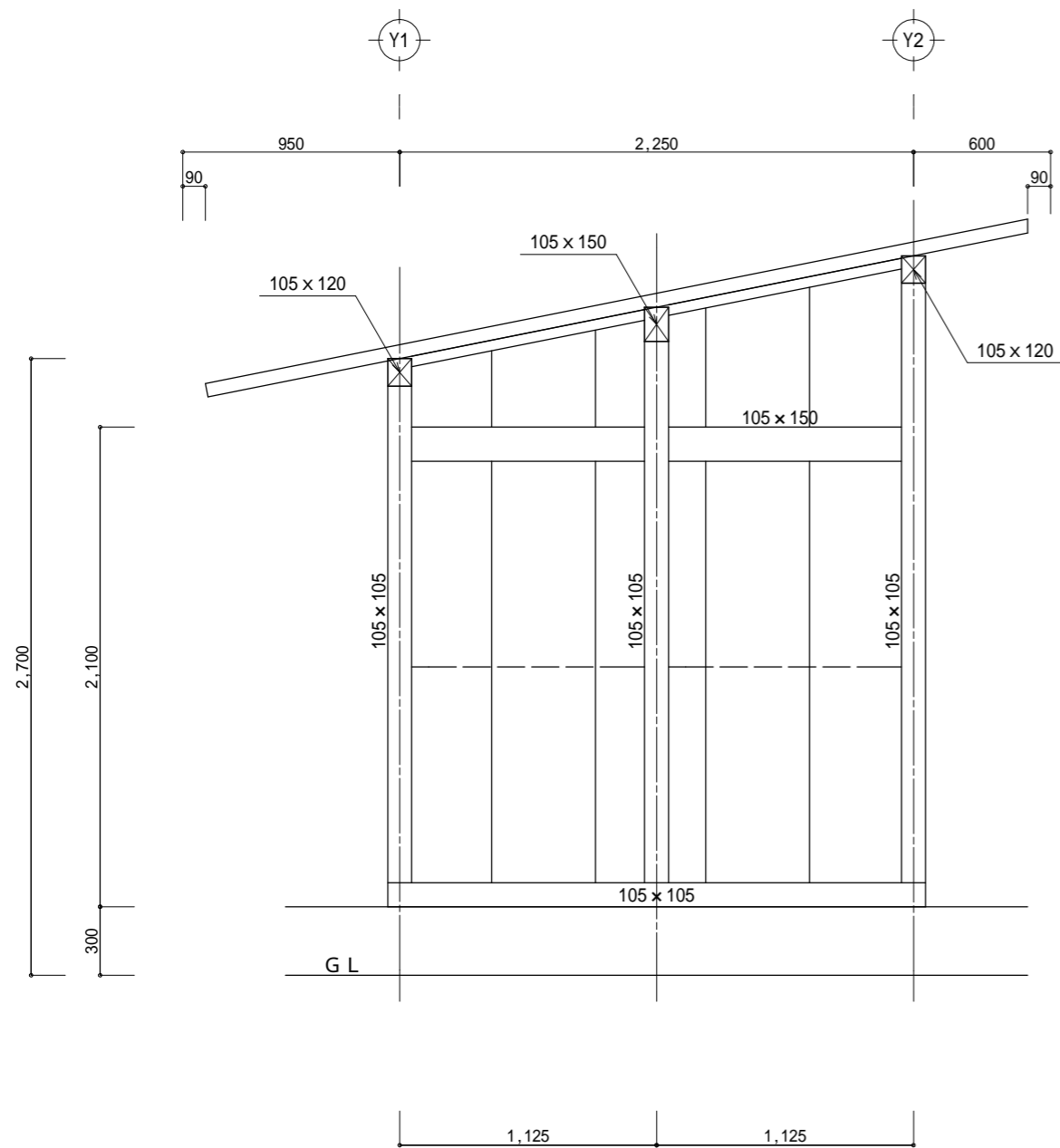


床・土台伏図

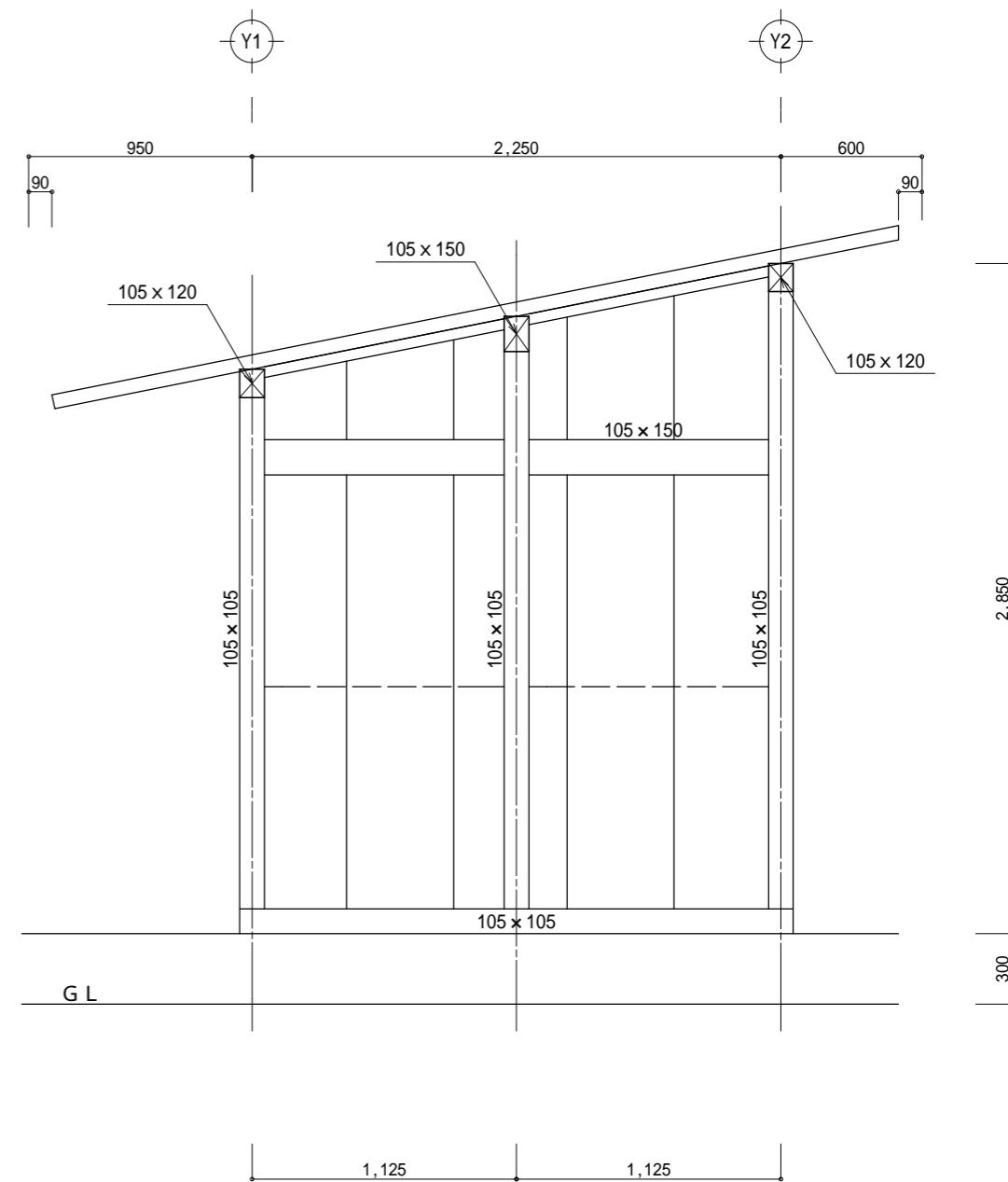


小屋伏図

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME		A-4: 71%
						(西野公園)床・土台伏図、小屋伏図		

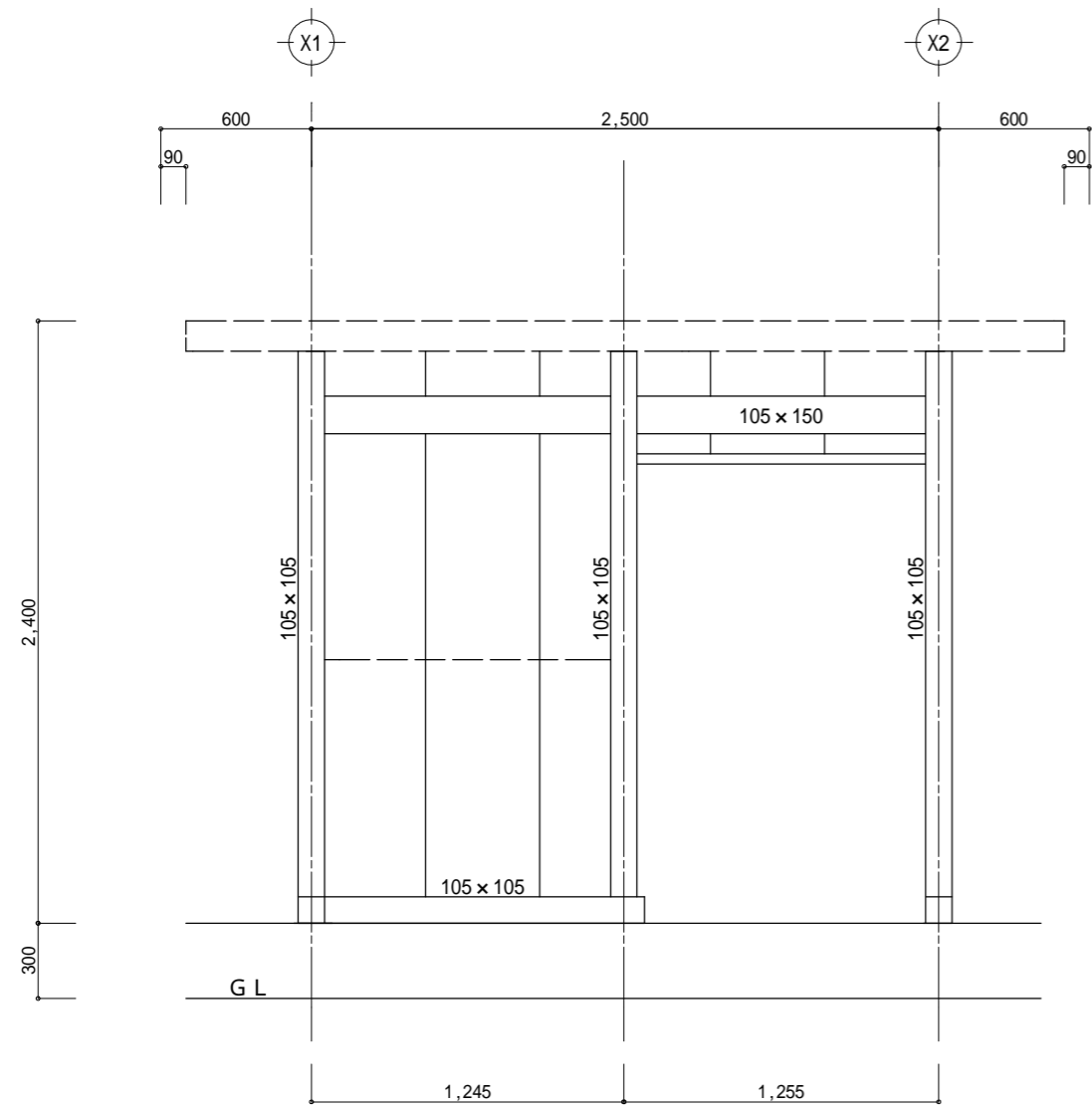


X1通り軸組図

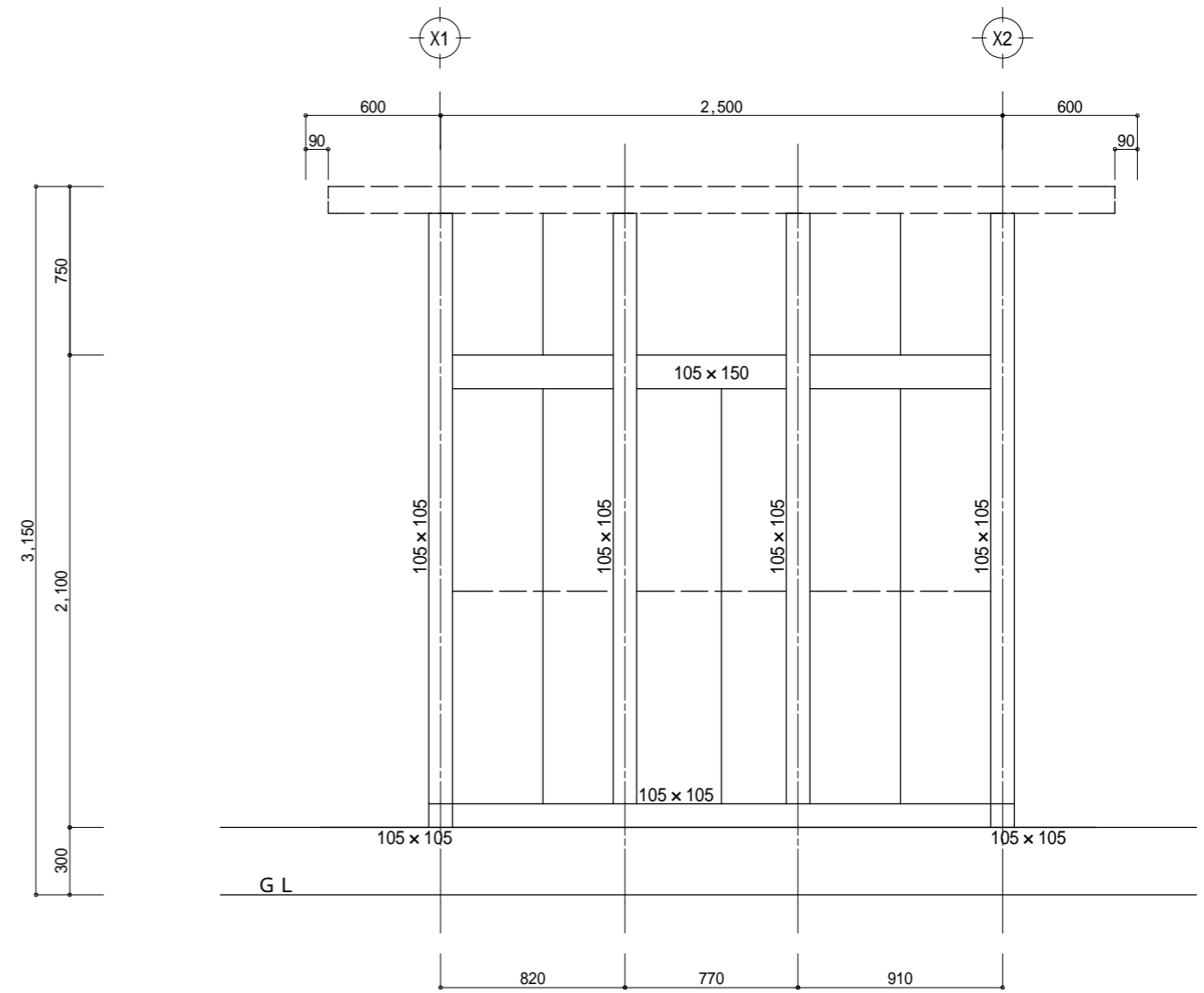


X2通り軸組図

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME		A-4: 71%
						(西野公園)軸組図(X1・X2通り)		

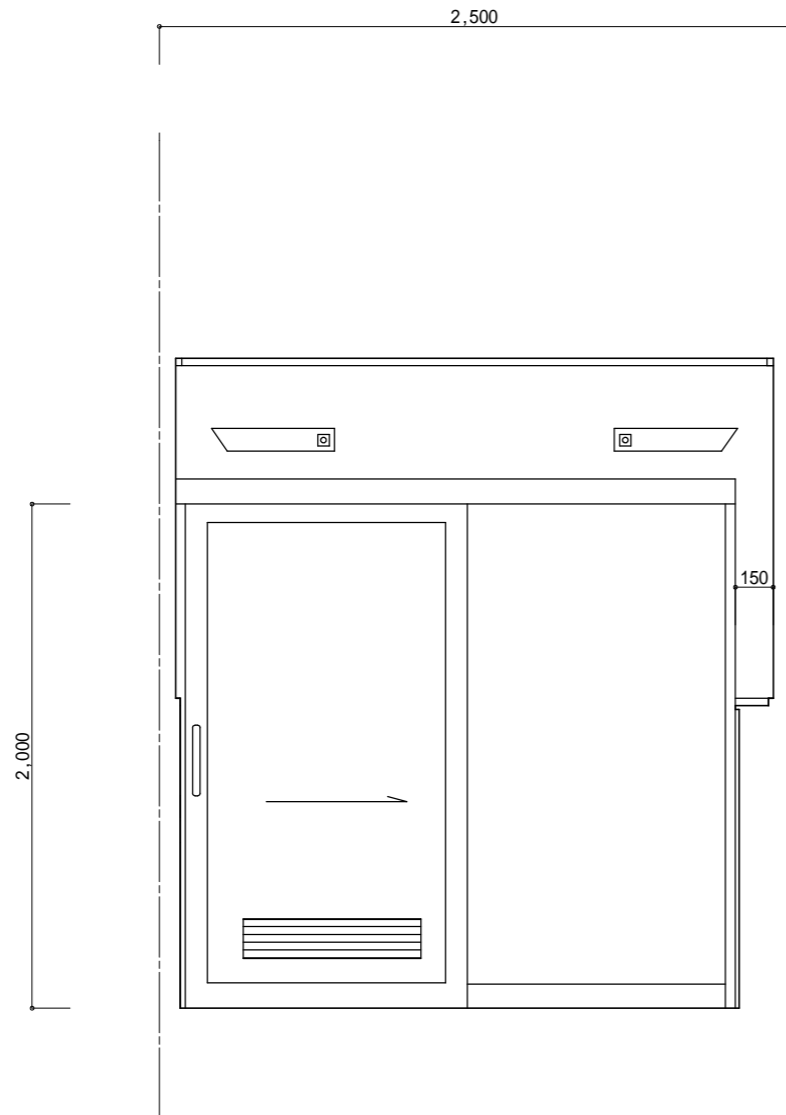


Y1通り軸組図

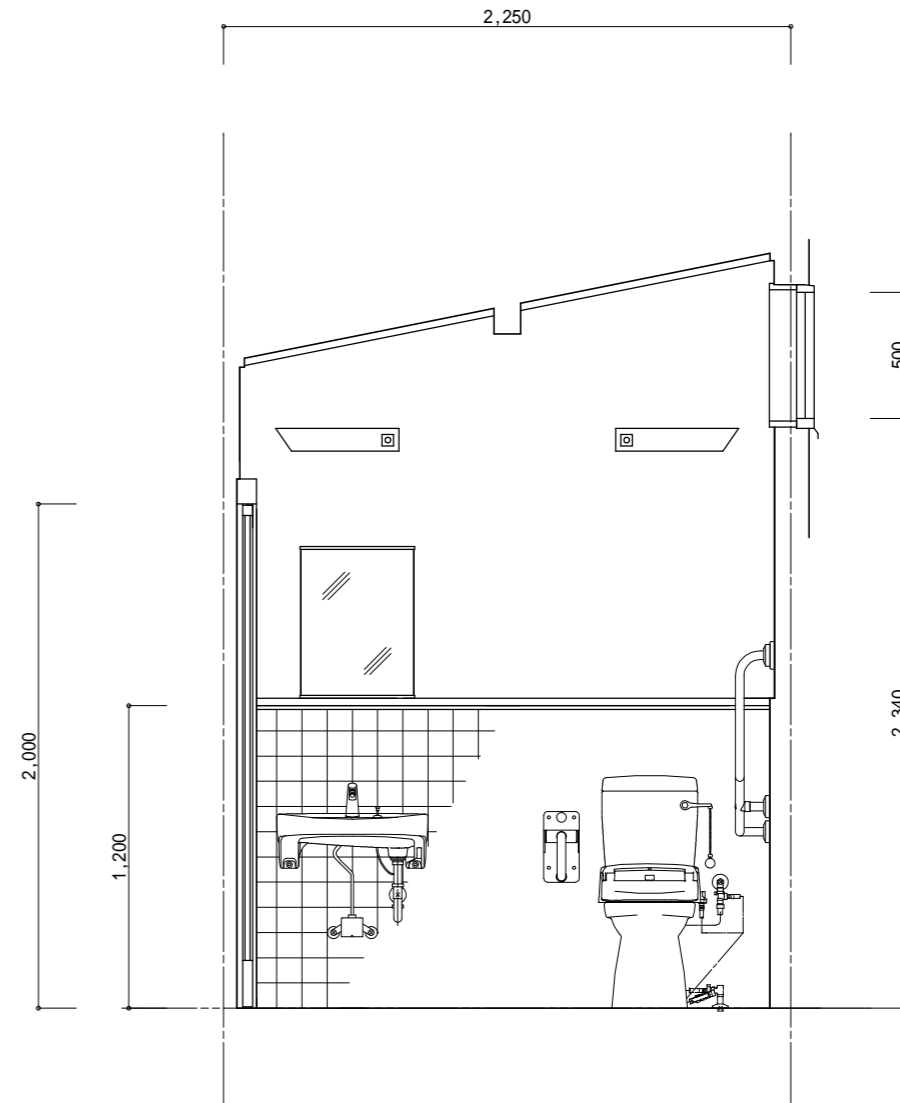


Y2通り軸組図

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	14	A-3: 100%
						(西野公園)軸組図(Y1・Y2通り)		A-4: 71%



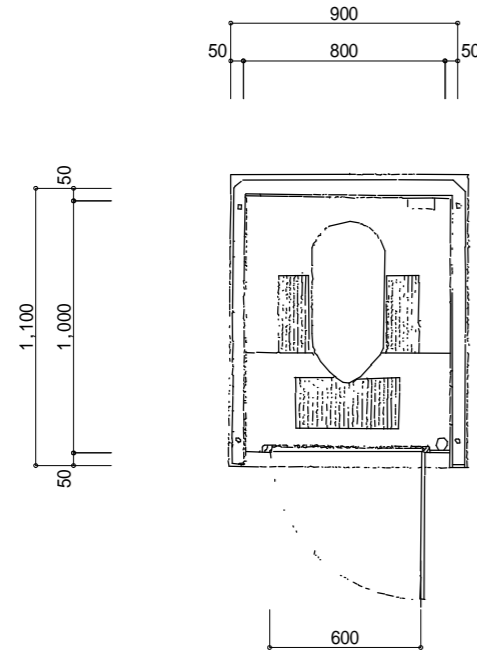
3面



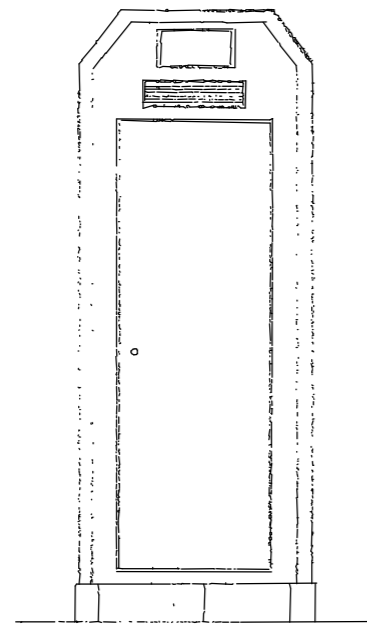
4面

展開図

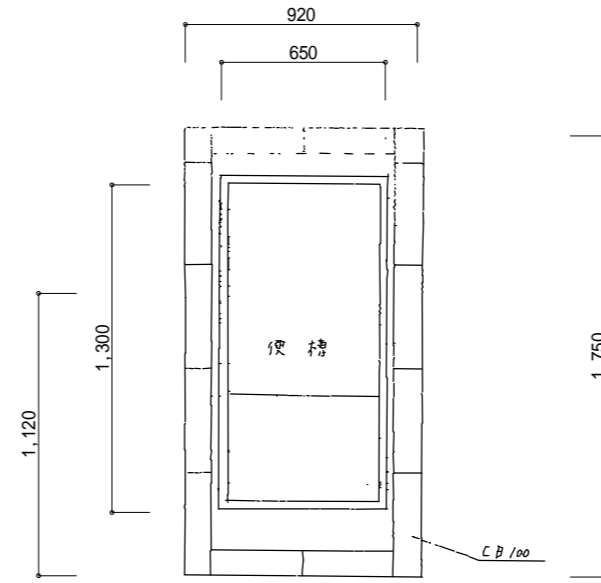
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園)		
						(西野公園)展開図(2)	A-4: 71%	



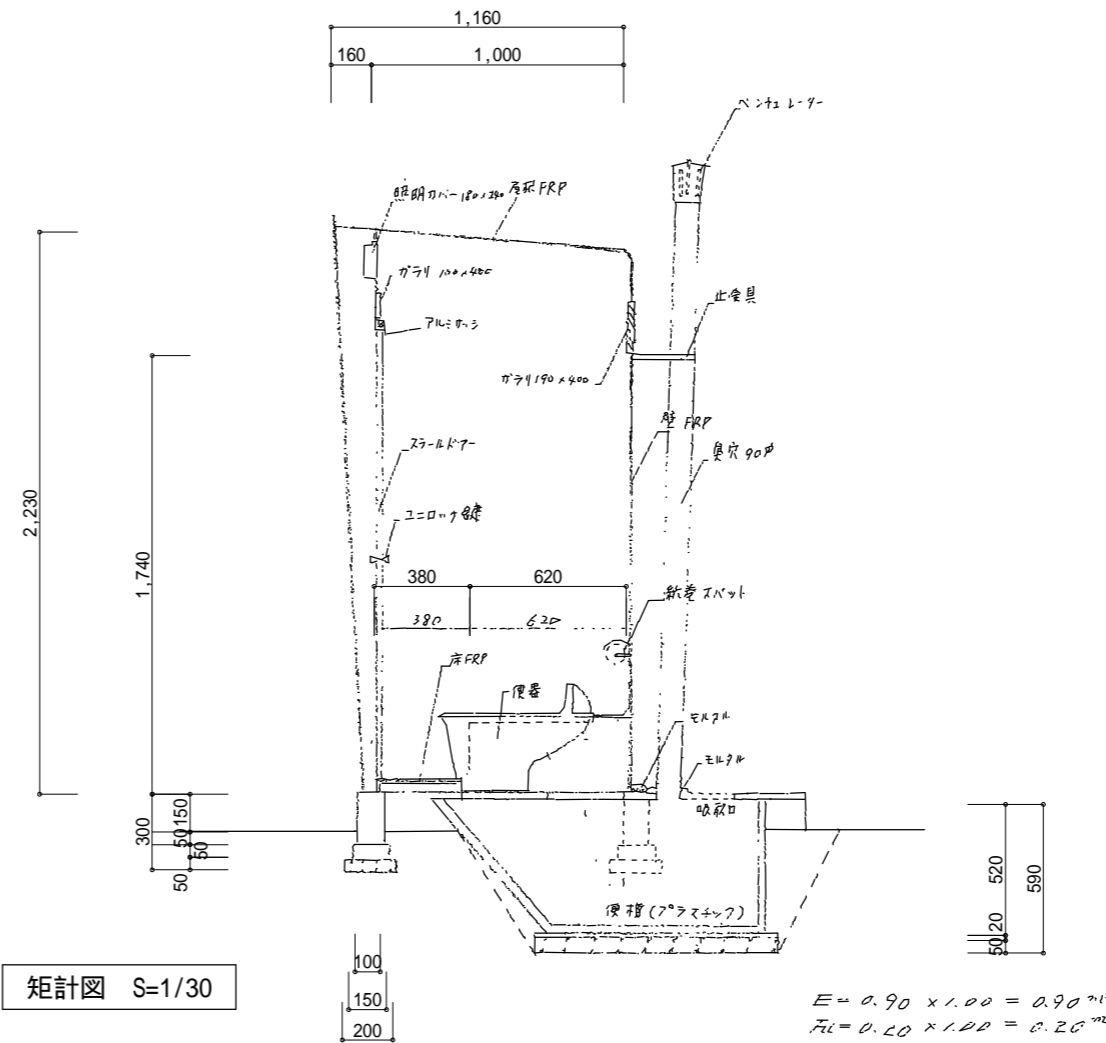
平面図 S=1/30



立面図 S=1/30



基礎伏図 S=1/30



矩計図 S=1/30

特記事項	訂正事項

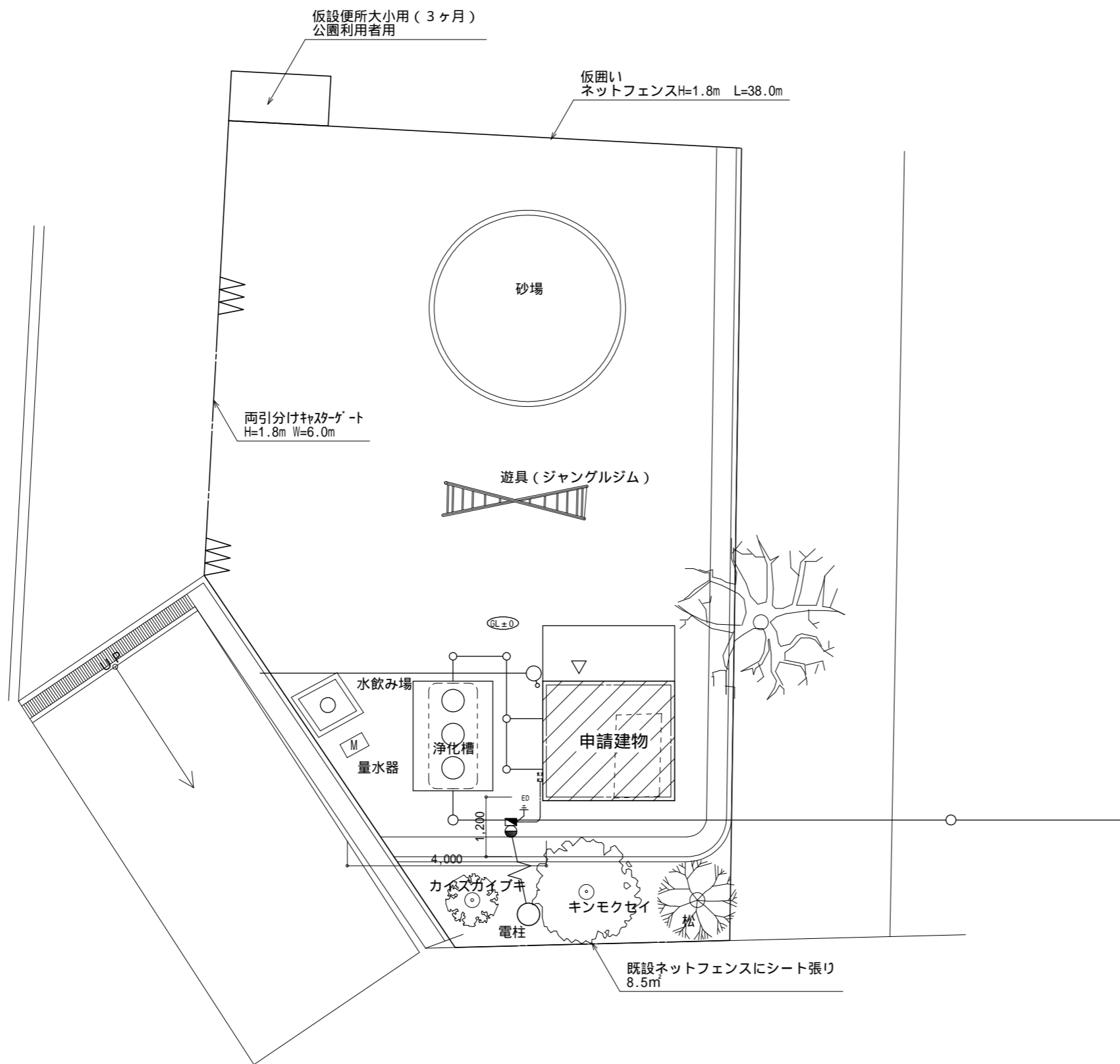
一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号
岡田建築設計事務所
 一級建築士 第102449号 岡田文夫

JOB NO.	DATE	SCALE
	2020.10.	1/30
CH.	CH.	DR.

TITLE
 都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園)
 NAME
 (西野公園)既存トイレ(撤去)平面図、
 立面図、基礎伏図、矩計図

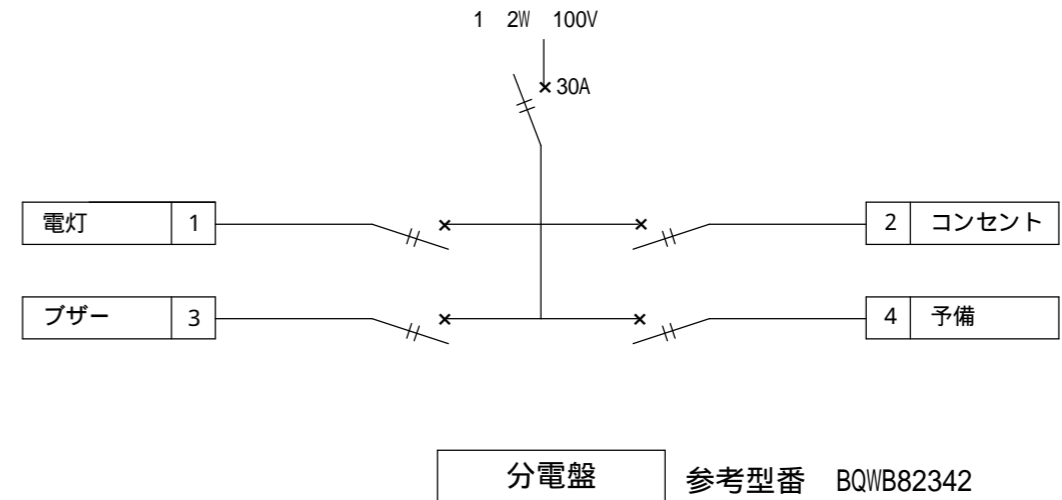
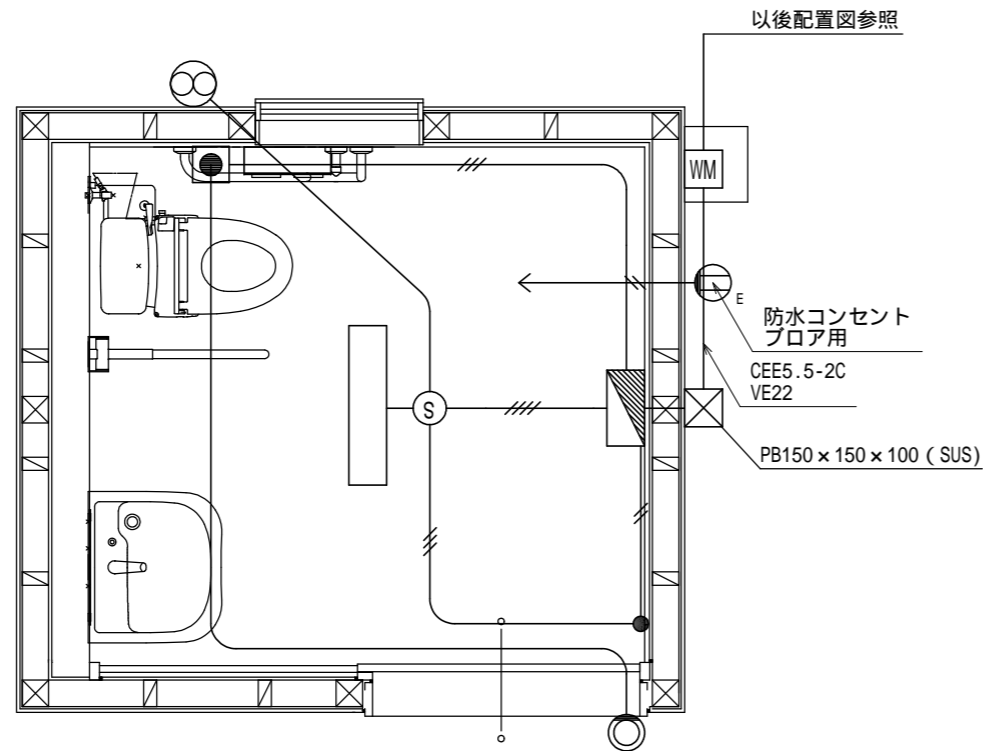
NO.	図面縮小率
NN-A	A-3: 100%
17	A-4: 71%

仮囲い外に存在する滑り台は、使用禁止とする。



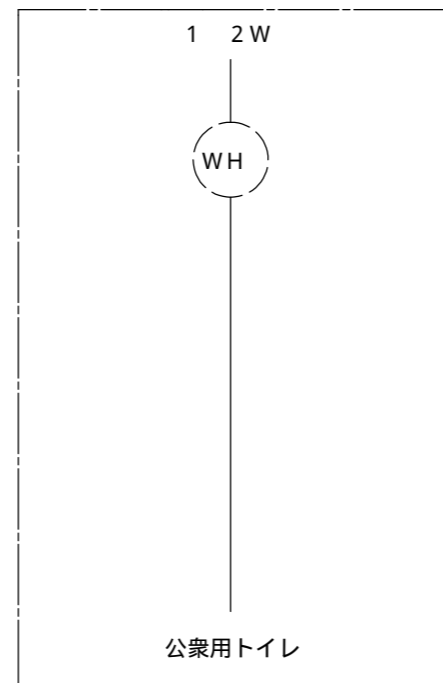
仮設計画図 S=1/100

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				



電気設備系統参考図

S=1:30



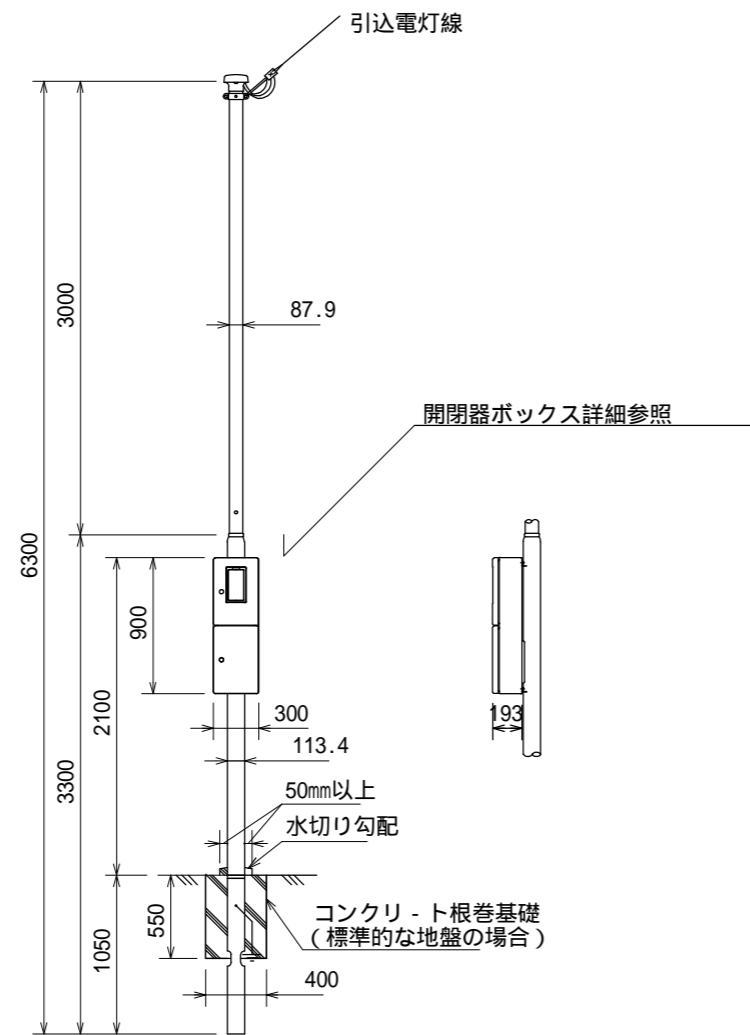
開閉器ボックス

記号	名称	参考型番	備考
□	電灯	LSS9-3100LM-2	LED
▨	分電盤	BQWB82342	
Ⓧ _E	壁付防水コンセント		2P15A 2個口
⊗	換気扇	FY-08PDL9D	FY-MFX043ガラリ付
Ⓢ	自動点滅器	WTK2604	換気扇連動用 (木製取付台共)
⊙	非常用回転灯	EA5724	ブザー無、回転灯カバー「赤」
●	非常押しボタン	EK50	
●	操作ユニット	WTC5820W	

—	EEF1.6-2C(VE16)
—#—	EEF2.0-2C(VE22)
—##—	EEF2.0-3C(VE22)
—###—	EEF2.0-3C x 2(VE22)

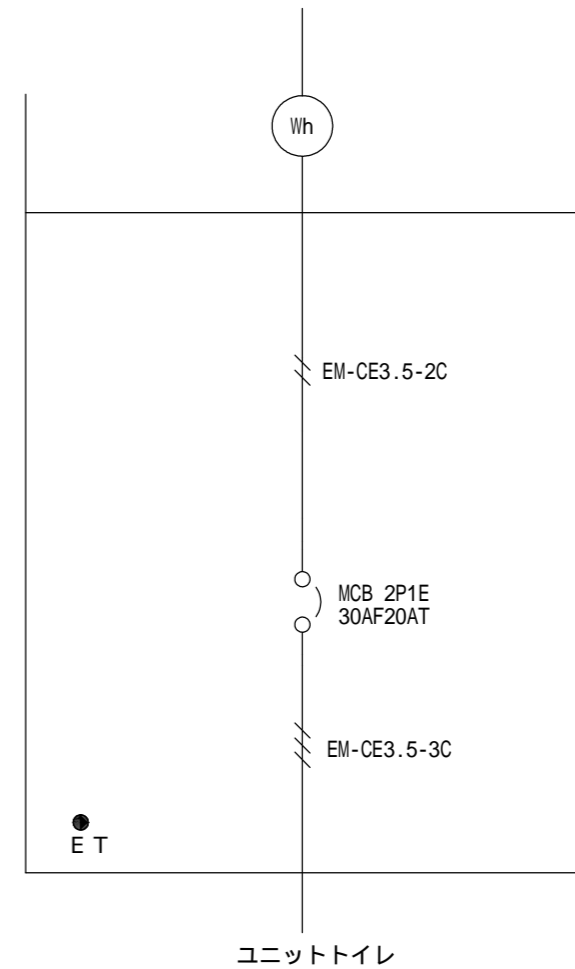
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園)		
						(西野公園)(電気設備)平面図、詳細図	A-4: 71%	

スッキリポール・ボックス付 (電灯線 14mm²用)



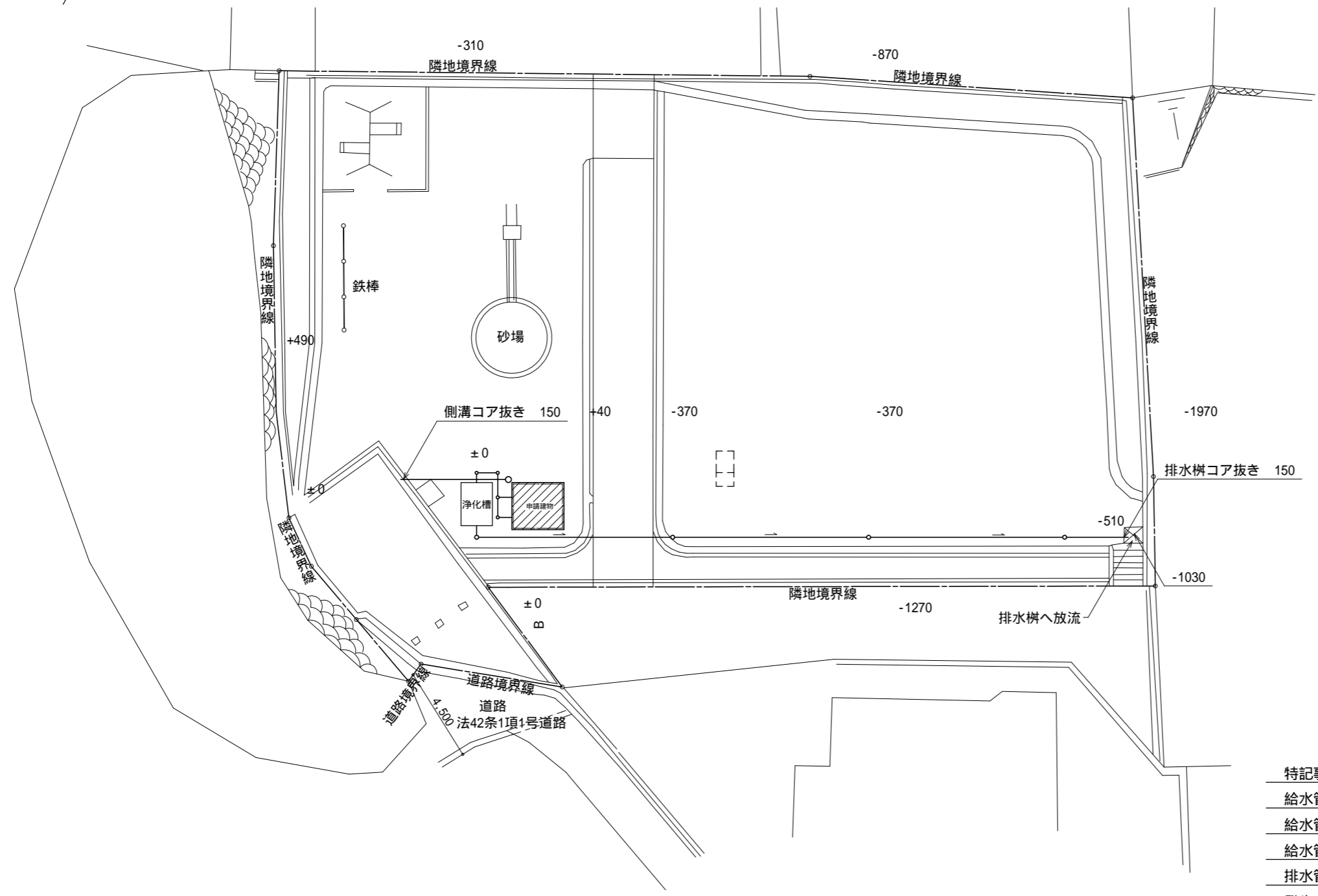
用途	電灯	
全長	6.3m	
表面処理	ポール本体	フローコート溶融亜鉛めっき後ポリエチレン樹脂被覆
	ボックス	溶融亜鉛めっき鋼板にポリエステル粉体塗装
色調	アイボリー又はコーヒーブラウン	
实用最大引き込み径間 (内種風圧荷重)	2.3m以下	電灯 (DV14mm ² ×3)

パナソニック(株)XDTA0163W(A)相当品



開閉器ボックス詳細

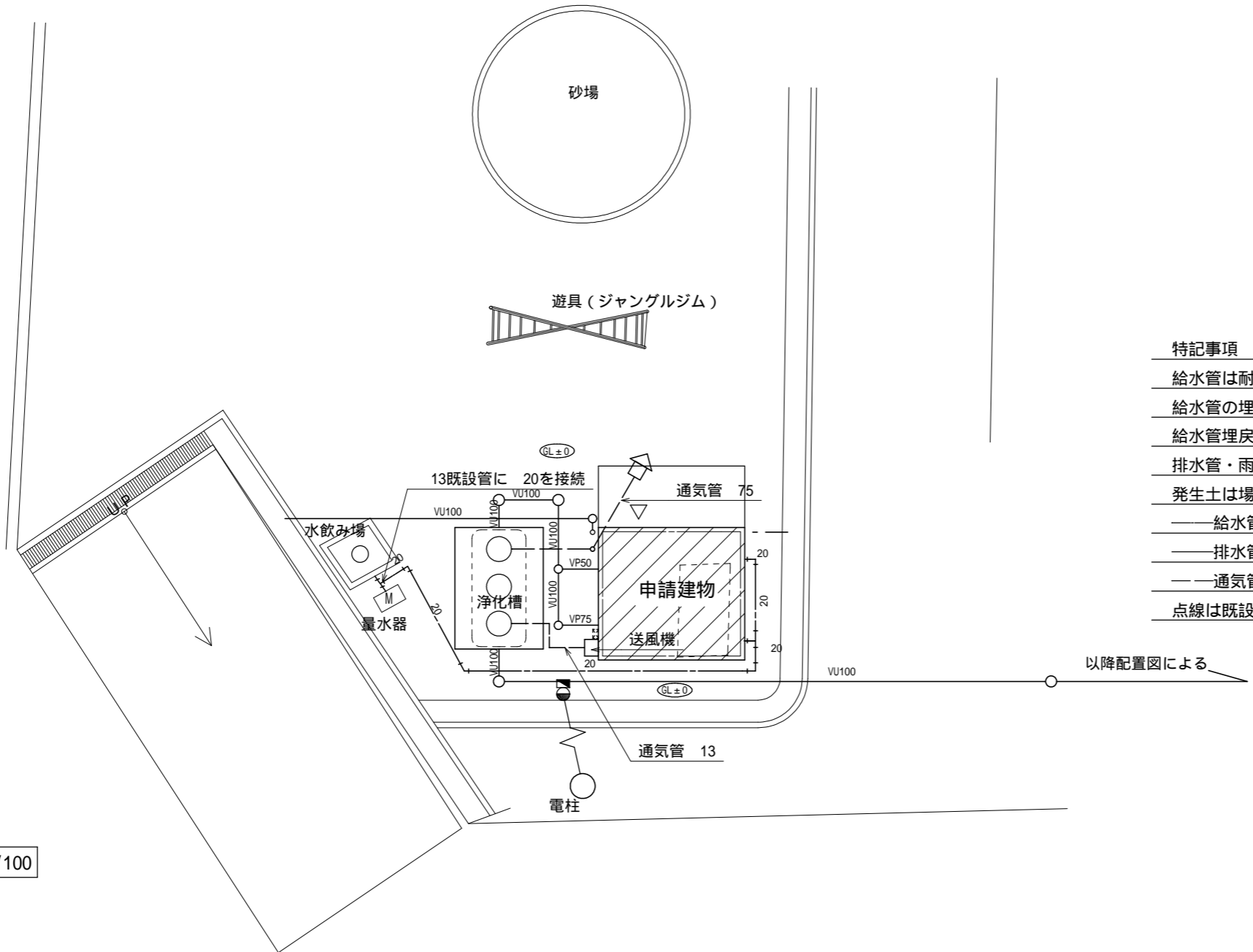
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	03	A-4: 71%
						(西野公園)(電気設備)引込柱・分電盤詳細図		



配置図 S=1/250

- 特記事項
- 給水管は耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)とする
 - 給水管の埋設深さはGL-300mmとする
 - 給水管埋戻し時、土被り150mm程度の深さに埋設表示用アルミテープを埋設すること
 - 排水管・雨水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VU・VP)とする
 - 発生土は場外処分とする
- 給水管
 ——— 排水管
 点線は既設配管を表す

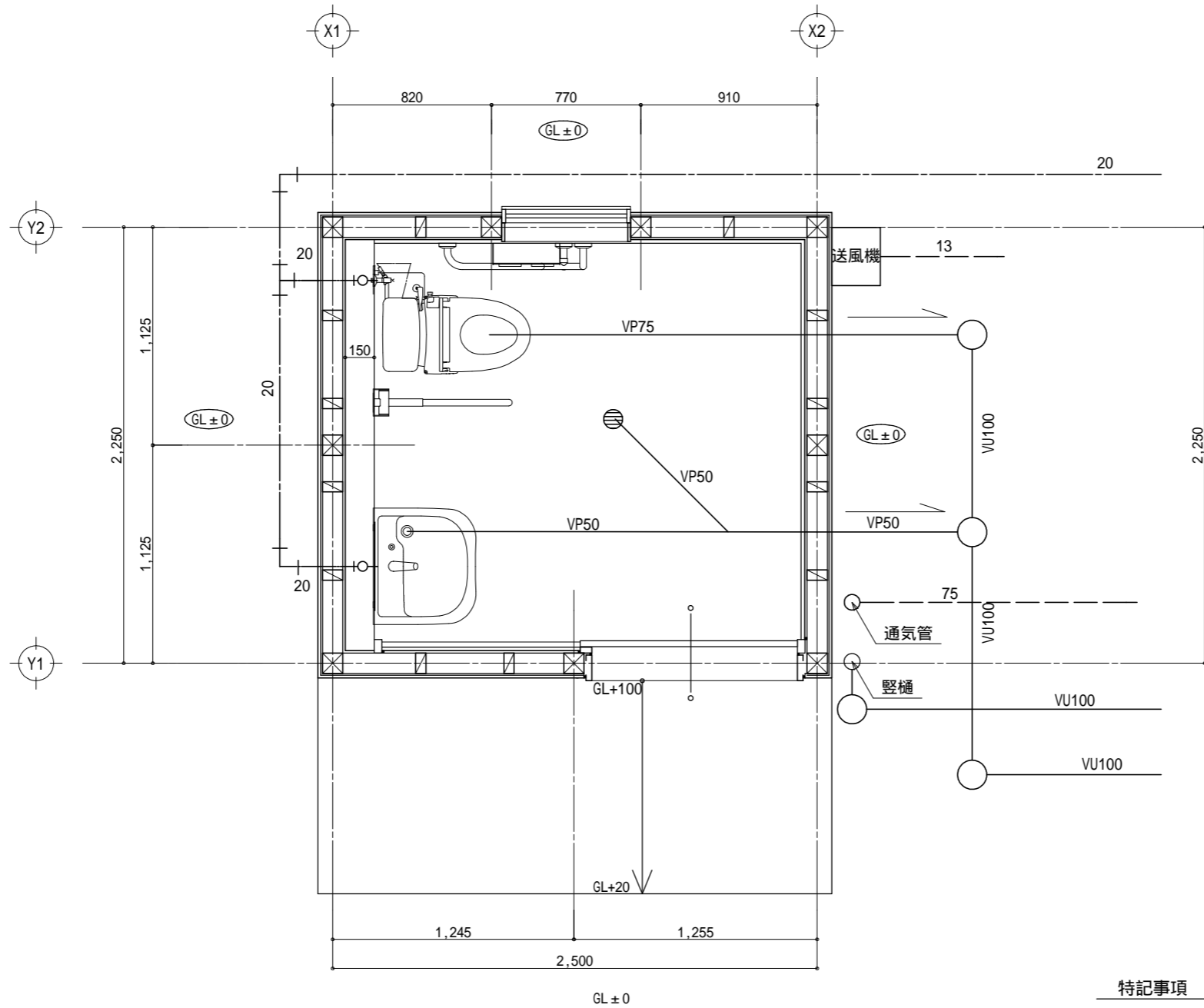
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME		A-4: 71%
						(西野公園)(機械設備)配置図		



部分配置図 S=1/100

- 特記事項
- 給水管は耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)とする
 - 給水管の埋設深さはGL-300mmとする
 - 給水管埋戻し時、土被り150mm程度の深さに埋設表示用アルミテープを埋設すること
 - 排水管・雨水管は水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VU・VP)とする
 - 発生土は場外処分とする
 - 給水管
 - 排水管
 - .-通気管
 - 点線は既設配管を表す

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
							NAME	A-3 : 100%
						(西野公園)(機械設備)部分配置図	A-4 : 71%	



平面図

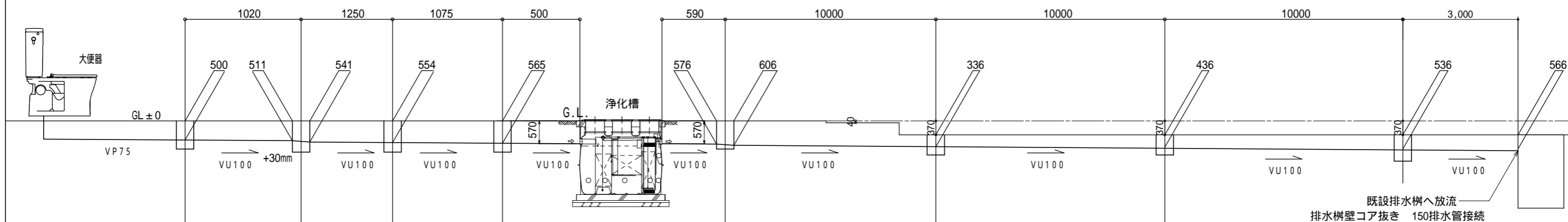
特記事項

- 給水管は耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)とする
- 給水管の埋設深さは構内はGL-300mm場外(車両通路)GL-600とする
- 給水管埋戻し時、土被り150mm程度の深さに埋設表示用アルミテープを埋設すること
- 排水管・雨水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VU・VP)とする
- 保温は、C2・(口)・とする
- 発生土は場外処分とする
- 給水管
- 排水管
- 通気管
- 点線は既設配管を表す

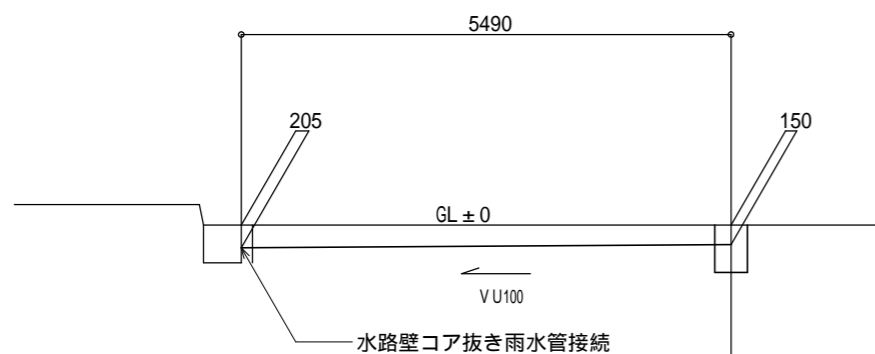
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO. CH.	DATE 2020.03. CH. DR.	SCALE 1/30	TITLE 都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園) NAME (西野公園)(機械設備)平面図	NO. NN-M 03	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
------	------	---	----------------	-----------------------------	---------------	---	-------------------	----------------------------------

樹リスト

記号	名称	樹種別	樹種類	蓋	特記事項
1	小口径樹	SD100-150	SD 90L 100-150	100-H	インバート樹 100-150-500
2	小口径樹	SD100-150	SD 90YS 100-150	100-H	インバート樹 100-150-541
3	小口径樹	SD100-150	SD 90L 100-150	100-H	インバート樹 100-150-554
4	小口径樹	SD100-150	SD 90L 100-150	100-H	インバート樹 100-150-565
5	小口径樹	AM200-100	AM 90L 100-200	100-H	排水タメマス 200-100-606
6	小口径樹	AM200-100	AM ST 100-200	100-H	排水タメマス 200-100-336
7	小口径樹	AM200-100	AM ST 100-200	100-H	排水タメマス 200-100-436
8	小口径樹	AM200-100	AM ST 100-200	100-H	排水タメマス 200-100-536
	小口径樹	AM300	AM 90L 150-300	100-H	泥溜樹 300-150



勾配図 S = no.scale

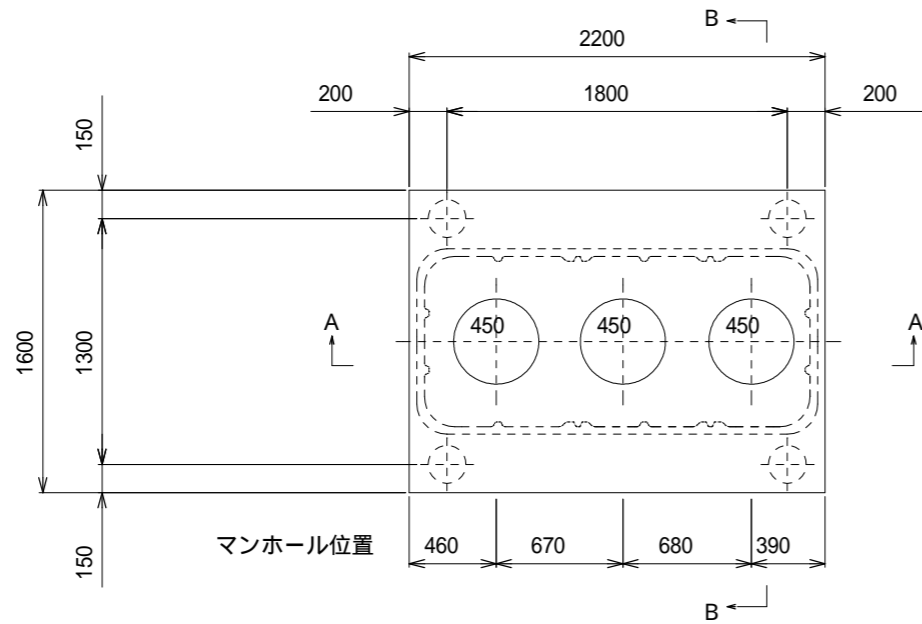


勾配図（雨水） S = no.scale

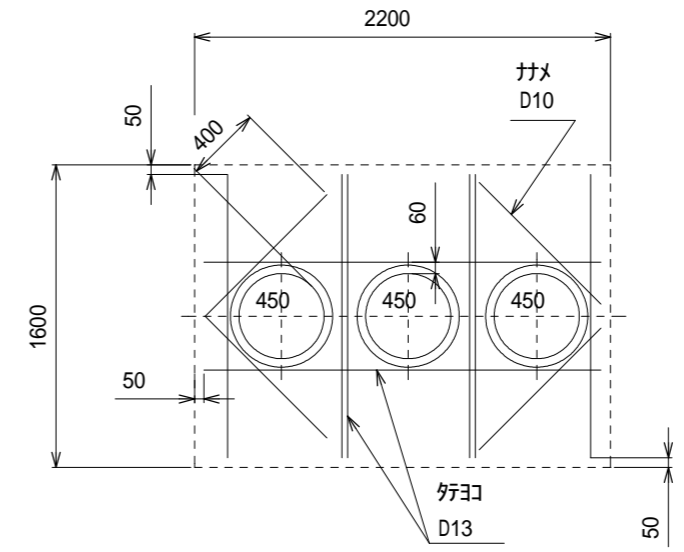
特記事項

- 給水管は耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)とする
- 給水管の埋設深さは場内はGL-300mm場外（車両通路）GL-600mmとする
- 排水管、雨水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VU・VP)とする
- 保温は、C2・(口)・ とする
- 給水管埋戻し時、土被り150mm程度の深さに埋設表示用アルミテープを埋設すること
- 排水管・雨水管の勾配は1/100とする
- 発生土は場外処分とする

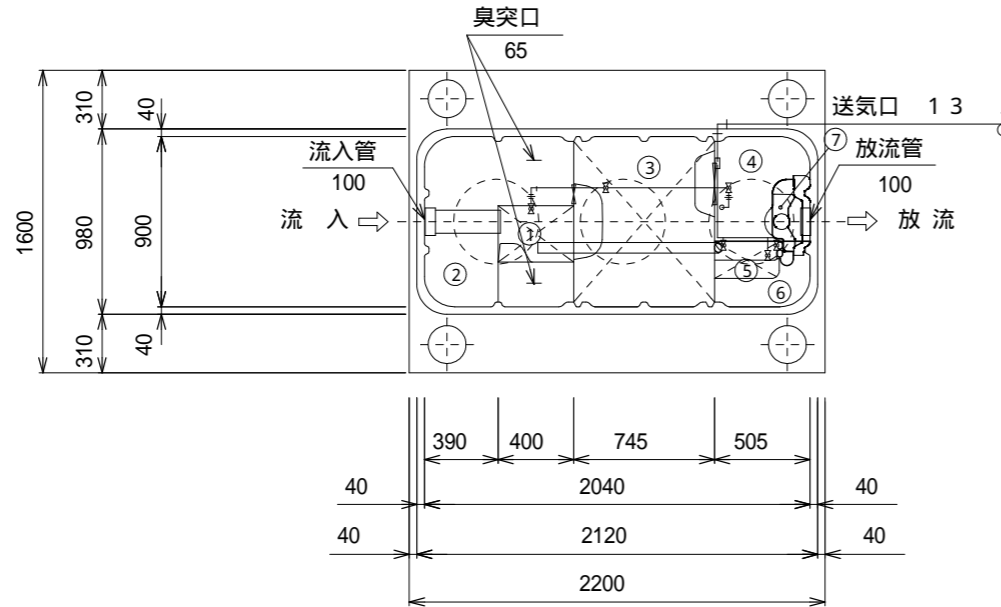
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
					DR.	NAME		
						(西野公園) (機械設備) 勾配図	04	A-4 : 71%



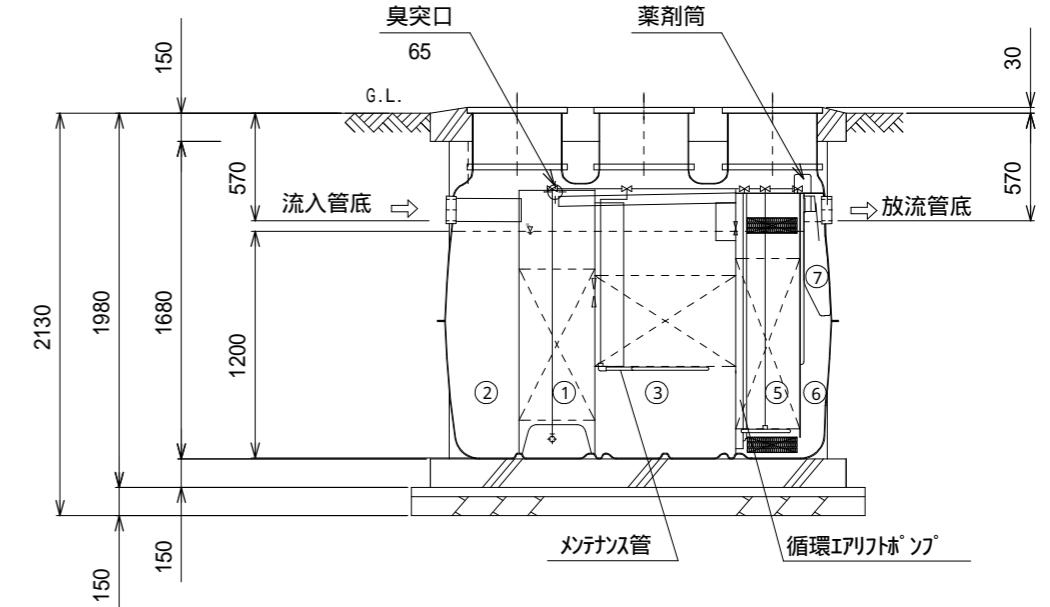
頂版開口図 S = 1 / 40



開口補強筋要領図 S = 1 / 40

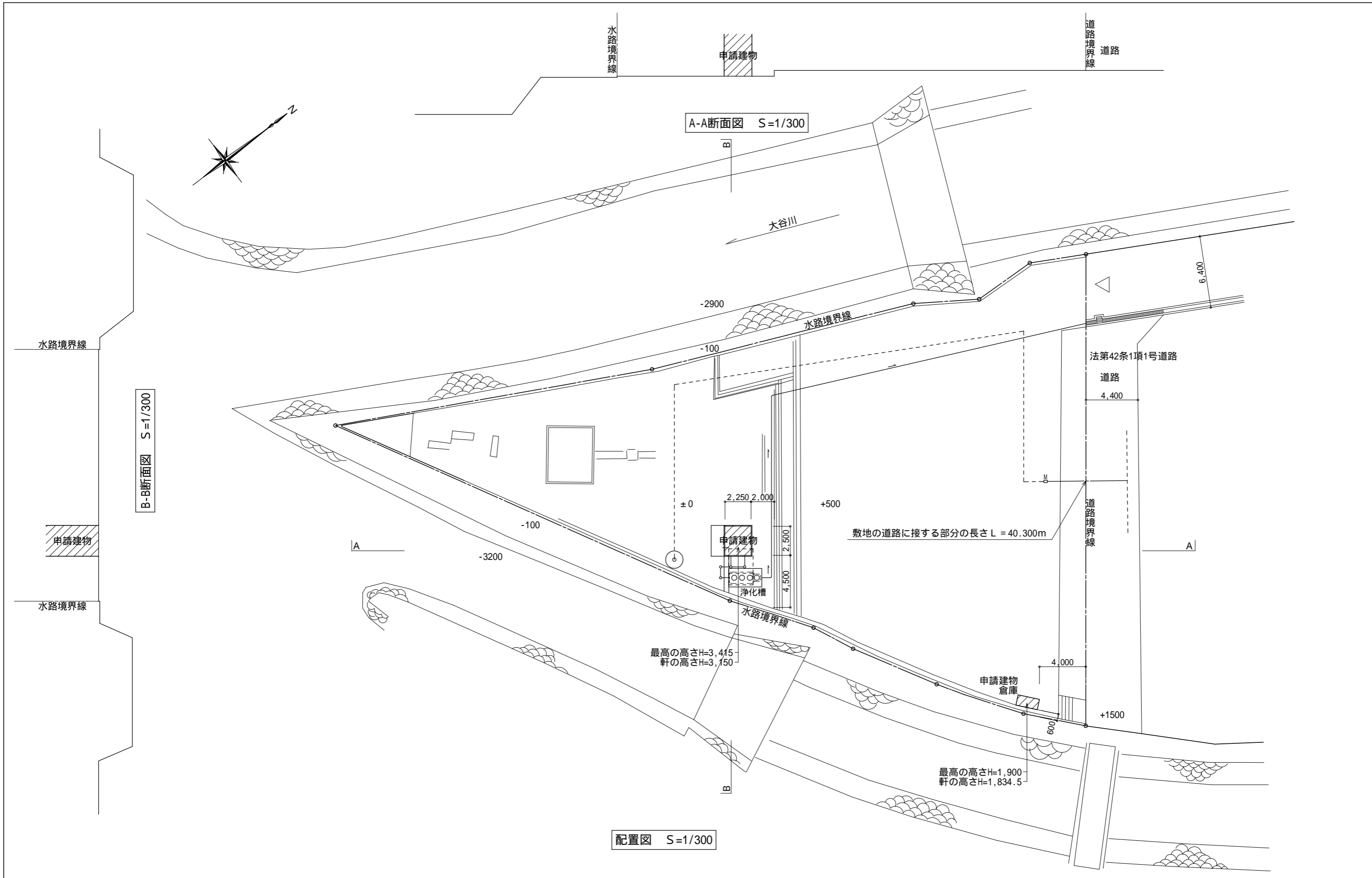


平面図 S = 1 / 40

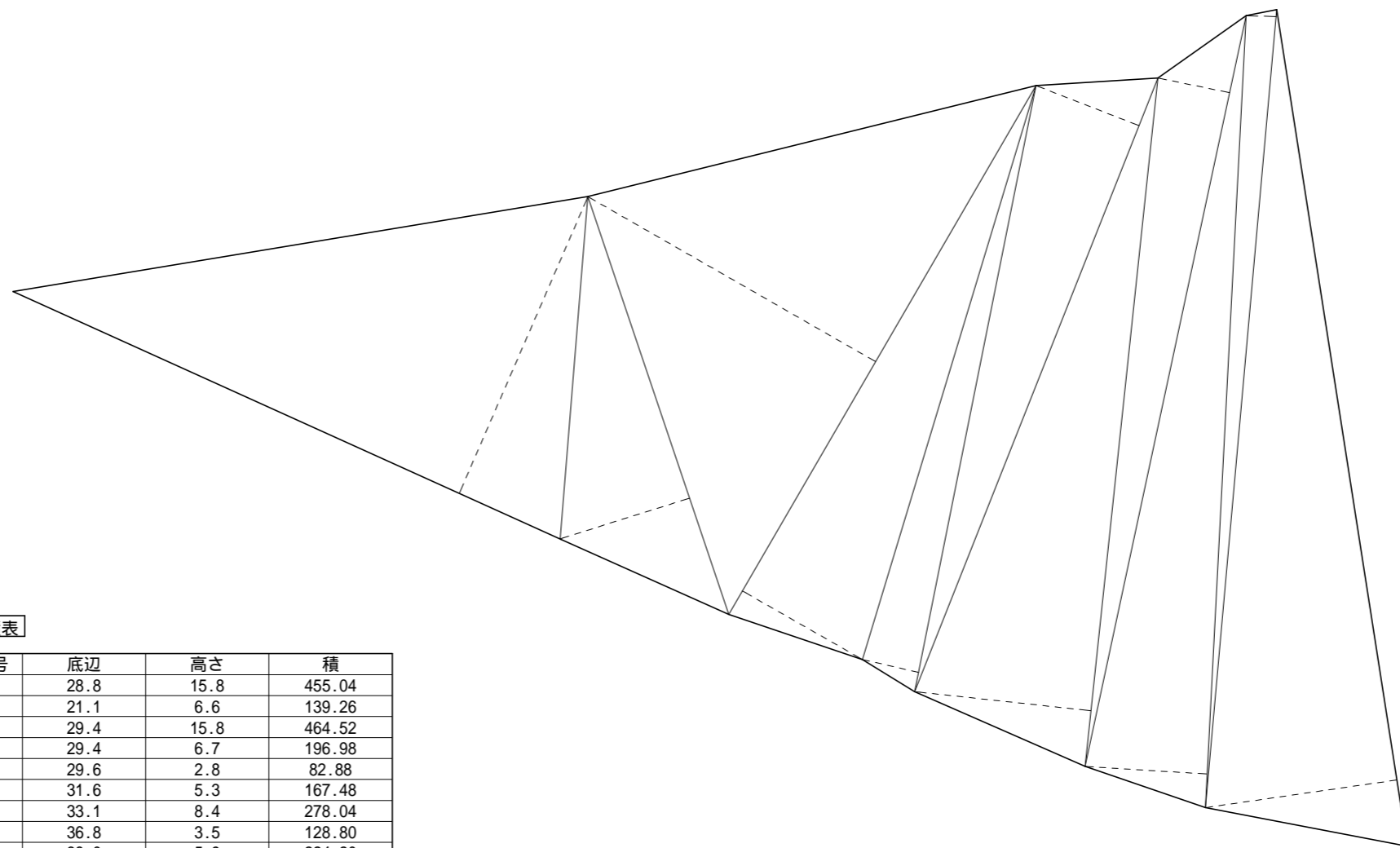


A - A断面図 S = 1 / 40

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率		
			CH.	CH.					DR.	2020.10.
							(西野公園)(機械設備)浄化槽詳細図(1)(参考図)	05	A-4: 71%	



特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号		JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. N-A 02	図面縮小率		
		岡田建築設計事務所			CH.	CH.	1/300		都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園) NAME (中之町第二公園)配置図、敷地断面図	A-3: 100%	
					一級建築士 第102449号 岡田文夫					DR.	A-4: 71%

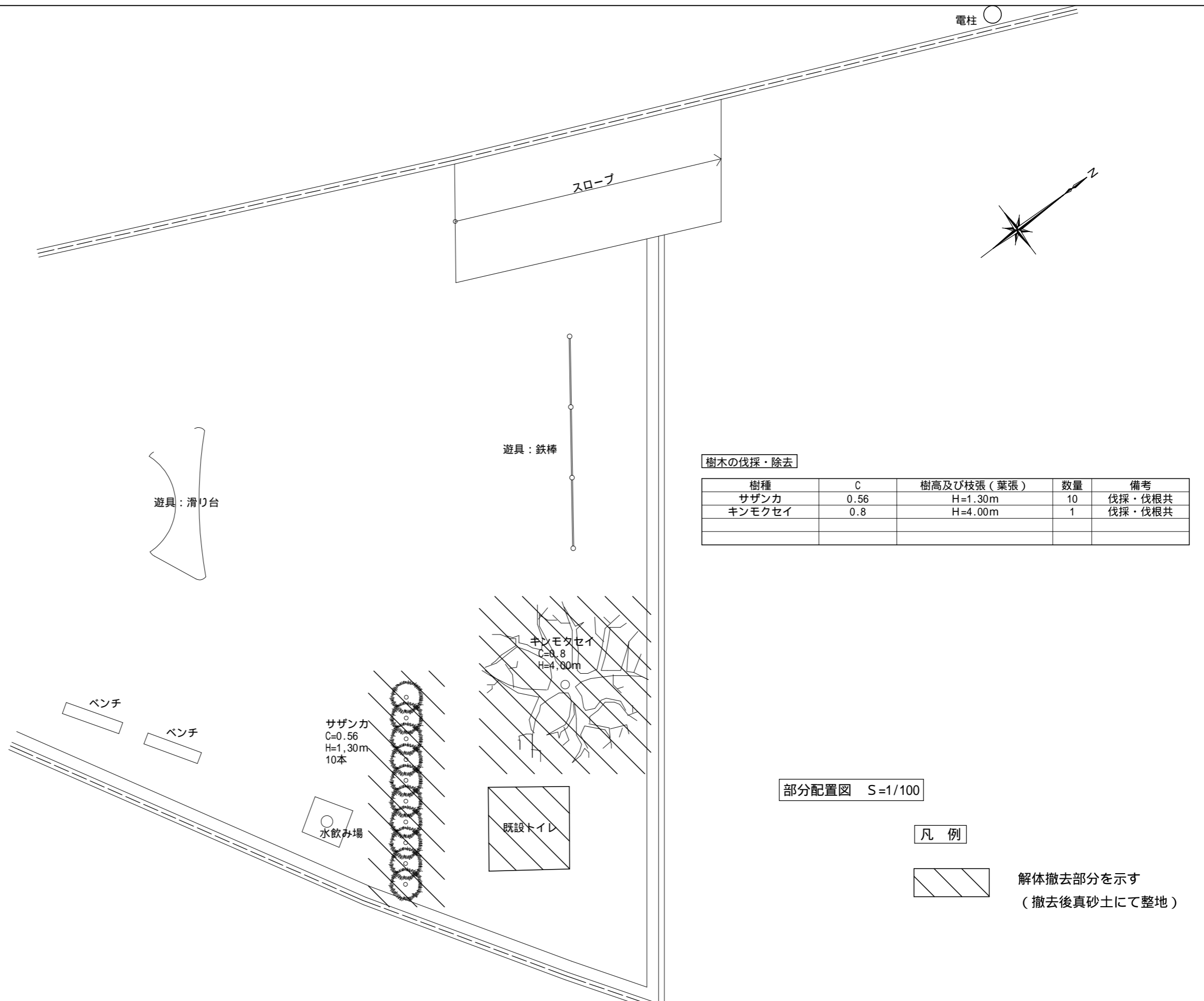


求積表

番号	底辺	高さ	積
	28.8	15.8	455.04
	21.1	6.6	139.26
	29.4	15.8	464.52
	29.4	6.7	196.98
	29.6	2.8	82.88
	31.6	5.3	167.48
	33.1	8.4	278.04
	36.8	3.5	128.80
	38.0	5.9	224.20
	38.3	1.3	49.29
	40.3	9.3	374.79
	計		2561.78
	2除		1280.89

丈量図 S=1/300

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	03	A-3: 100%
						(中之町第二公園) 丈量図		A-4: 71%



樹木の伐採・除去

樹種	C	樹高及び枝張(葉張)	数量	備考
サザンカ	0.56	H=1.30m	10	伐採・伐根共
キンモクセイ	0.8	H=4.00m	1	伐採・伐根共

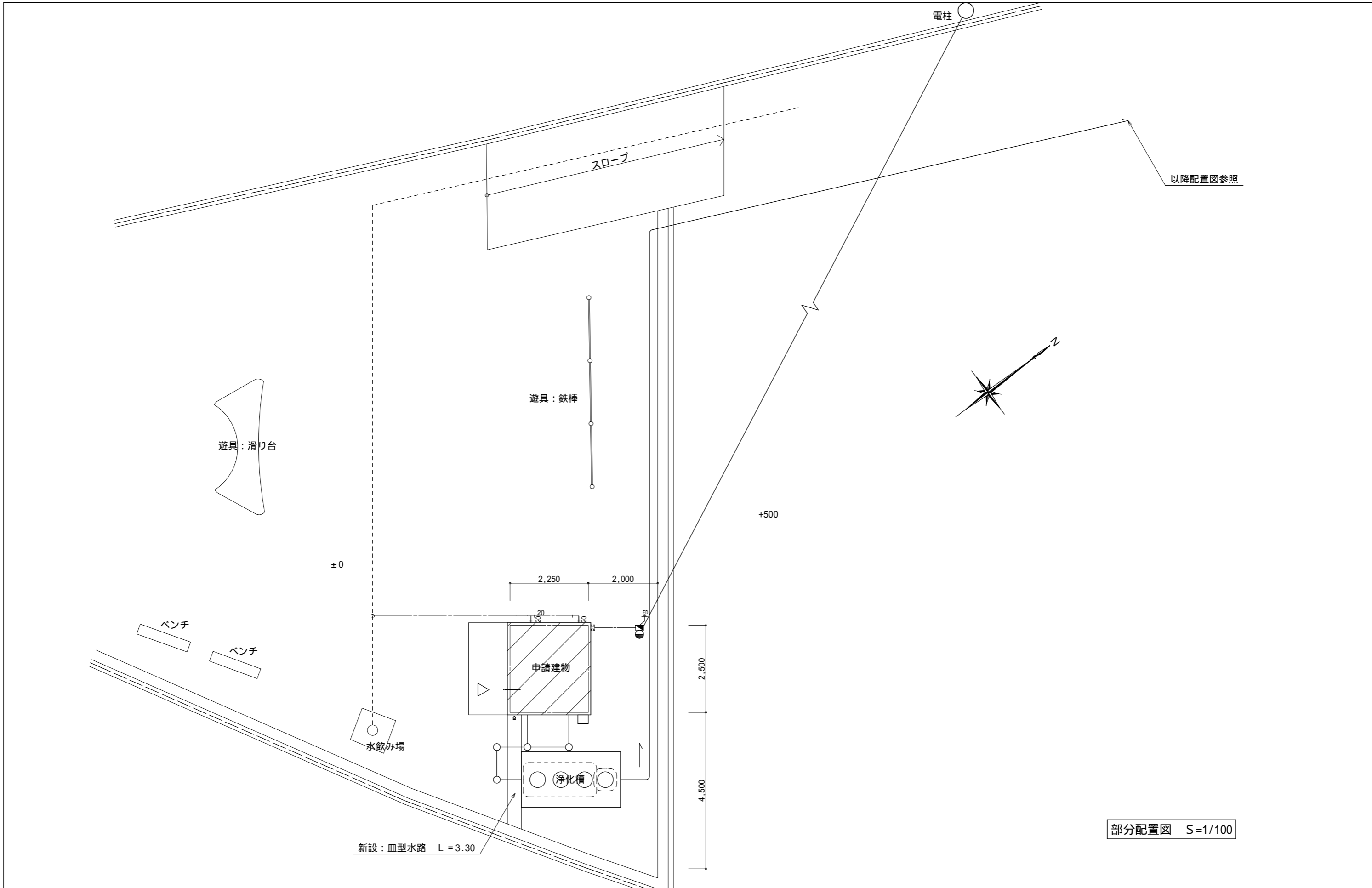
部分配置図 S=1/100

凡例



解体撤去部分を示す
(撤去後真砂土にて整地)

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	04	A-3: 100%
						(中之町第二公園)部分配置図(現況)		A-4: 71%

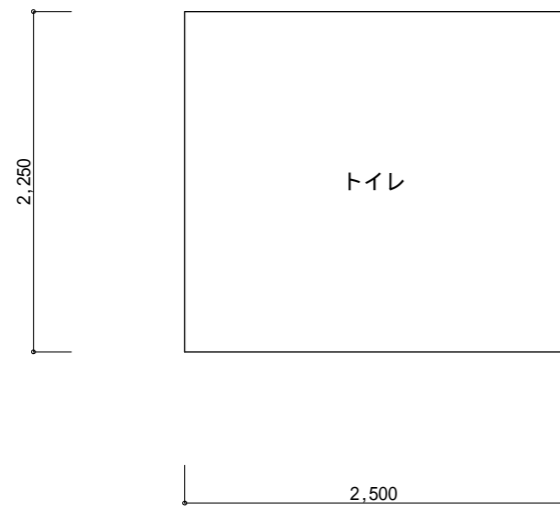


部分配置図 S=1/100

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	05	A-4: 71%
						(中之町第二公園)部分配置図(計画)		

建築概要、仕上

工事名称	都市公園トイレ更新工事（西野公園外1公園）	
工事場所	三原市中之町九丁目1237-5（住居表示 三原市中之町九丁目1番）	
構造	木造在来軸組工法	
階数	平屋建て	
最高高さ	3.415m	
軒高さ	3.150m	
床面積	建築面積	5.62㎡
	1階床面積	5.62㎡
	延床面積	5.62㎡



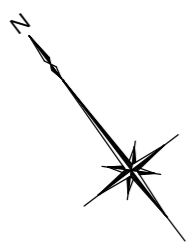
求積図 S=1/50

建物面積求積表

階	室名	計算式	面積
1	トイレ	2.500x2.250	5.625
面積表			
	1階床面積		5.62㎡
	延べ床面積		5.62㎡
	建築面積		5.62㎡

1	基礎	RCベタ基礎 打放し			
2	屋根	カラーGL鋼板縦ハゼ葺 0.4mm 改質アスファルトルーフィング 下地構造用合板φ12mm			
		メーカー	表示	型 色	
3	外壁工事	破風	破風（ケイカル押出成形板）	17×150 木目調	
		軒裏	軒天12mm塗装品打上（化粧ケイカル板）		
		外壁	防火サイディング横貼φ14mm 金属止め 構造用合板φ9mm	木目調塗装品 防腐防蟻処理 （GL+1.500外周）	
4	多目的入口ドア	YKK	アルミハンガー引戸 2260×2000 額縁-SUS製	引き棒、引き戸クローザー、引戸錠（表示錠） 換気ガラリ（防虫網付）	
5	サッシ	YKK	FIX窓 640×570	型ガラス4mm（額縁木製）	
6	ポーチ		コンクリ ト打ちの上 モルタル刷毛引き仕上げ		
7	樋		横樋 角・110(PC50)（落ち葉止め共） 縦樋 丸・60		
8	多目的設備	LIXIL （同等品）	車いす対応防露便器 タンクセット（手洗無・前ハンドル）	BC-220SK DT-K250ML	ピュアホワイト
			スローダウン機構付き普通便座 棚付ワンタッチ式2連紙巻器（ステンレス仕様）	CF-49AT CF-63HS	
			多用途手摺（L型樹脂被覆タイプ） コーネジ 6×50（4本セット）	KF-923AE70 KF-D16	
			はね上げ式手摺（樹脂被覆タイプ・ロック付） ハンガーボルトセット（4本入り）	KF-471EH70 KF-D19	
			車いす対応洗面器・レバーハンドル アングル型止水栓	L-365APR・LF-1Z LF-3（25）	ピュアホワイト
			プッシュワンウェイ式壁排水Pトラップ ホネジ・バックハンガー（2本組）	LF-97PA KF-30DN・SF-10E	
			防錆化粧鏡（盗難防止タイプ）	KF4560AE	
			9	汚水処理	浄化槽
内部仕上	室名	床	壁	天井	備考
	多目的便所	磁器質タイル100角	桧羽目板内装用12mm	軒天塗装品打上φ12mm	腰-タイル100角FL+1200
その他設備	ビクトサイン（平付型）200×200（ステンレス）SK-621SS-2F ×2				
	外部コンセント2箇所 バトランプ				
構造材	柱	桧	105×105		
	梁、桁	米松	105×105～150		
	土台	防腐防蟻処理土台	105×105		
	火打梁	米松	90×90		
	母屋、垂木	〃	105×120	40×60	
	金物-亜鉛メッキ処理 主要構造材防腐処理 GL+1500外周				

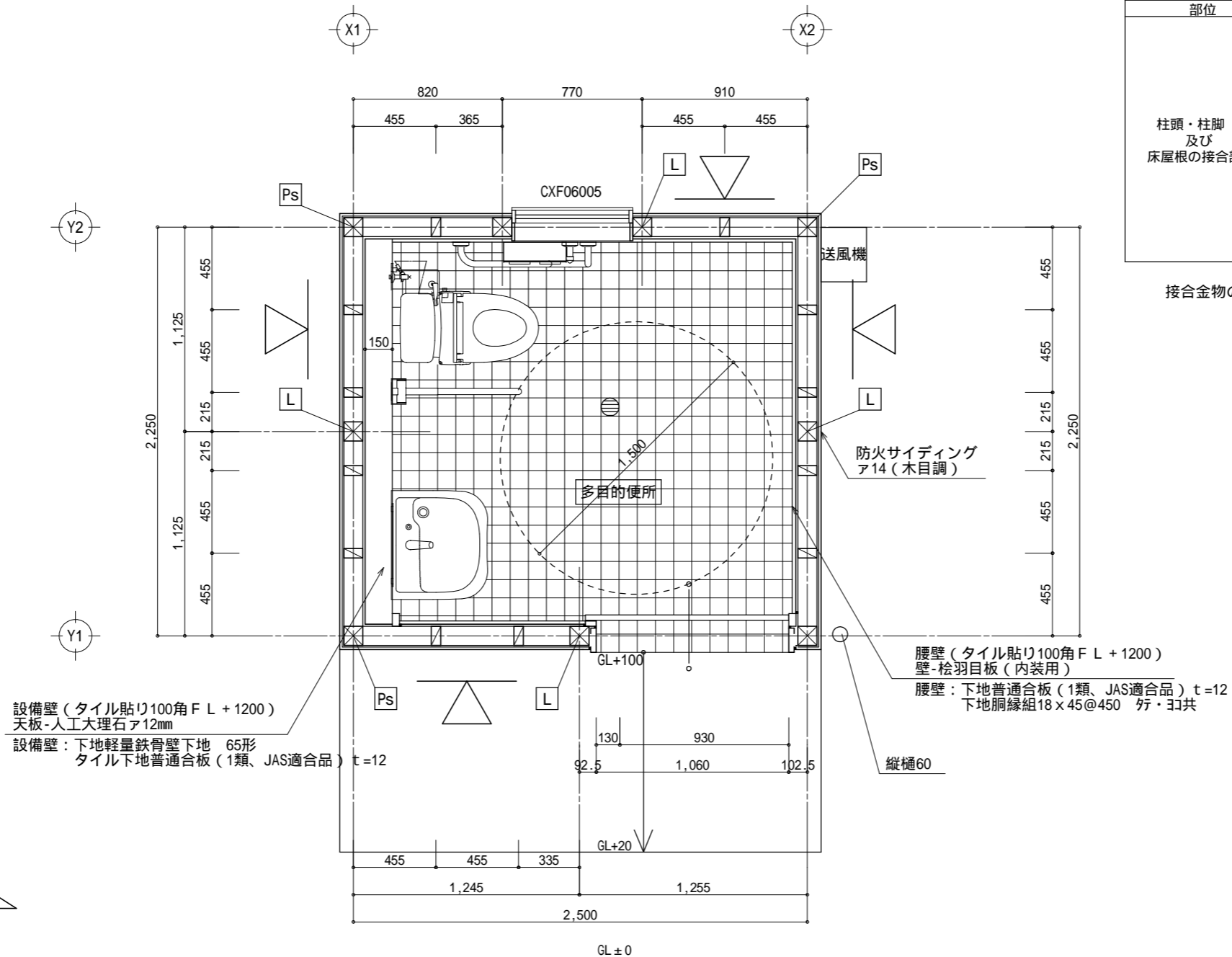
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO. DATE 2020.10.	SCALE S=1/50	TITLE 都市公園トイレ更新工事（西野公園外1公園） NAME （中之町第二公園）建築概要、仕上、 建物面積求積表、求積図	NO. N-A 06	図面縮小率 A-3：100% A-4：71%
------	------	---	-----------------------------	-----------------	--	------------------	------------------------------



接合金物凡例 (下期金物は柱下部・上部に取り付けるものとする)
 特記なき柱はかすがい打ちとする。

部位	記号	仕様	N値
柱頭・柱脚 及び 床屋根の接合部	い	短ほぞ差し	-
	L	ろ C P - L	0.65 以下
	N	ろ 長ほぞ差し込み栓	0.65 以下
	V	は 山形プレート	1.0 以下
	T	は C P - T	1.0 以下
	P	に 羽子板ボルト	1.4 以下
	I	に 短冊金物	1.4 以下
	Ps	ほ スクリュー釘併用羽子板ボルト	1.6 以下
	Is	ほ スクリュー釘併用短冊金物	1.6 以下
	2	へ 10kN用引き寄せ金物	1.8 以下
	3	と 15kN用引き寄せ金物	2.8 以下
	4	ち 20kN用引き寄せ金物	3.7 以下
	5	リ 25kN用引き寄せ金物	4.7 以下
	3D	ぬ 15kN用引き寄せ金物 2枚	5.6 以下
-	-	-	5.6 超

接合金物の代用金物はN値同等以上のものを使用すること。



設備壁 (タイル貼り100角 F L + 1200)
 天井-人工大理石ア12mm
 設備壁: 下地軽量鉄骨壁下地 65形
 タイル下地普通合板 (1類、JAS適合品) t=12

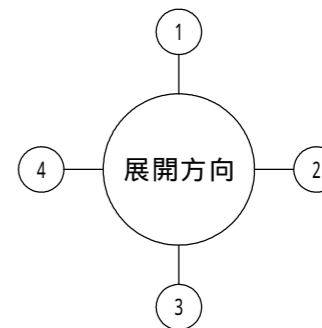
腰壁 (タイル貼り100角 F L + 1200)
 壁-桧羽目板 (内装用)
 腰壁: 下地普通合板 (1類、JAS適合品) t=12
 下地胴縁組18 x 45@450 釘・30共

凡例

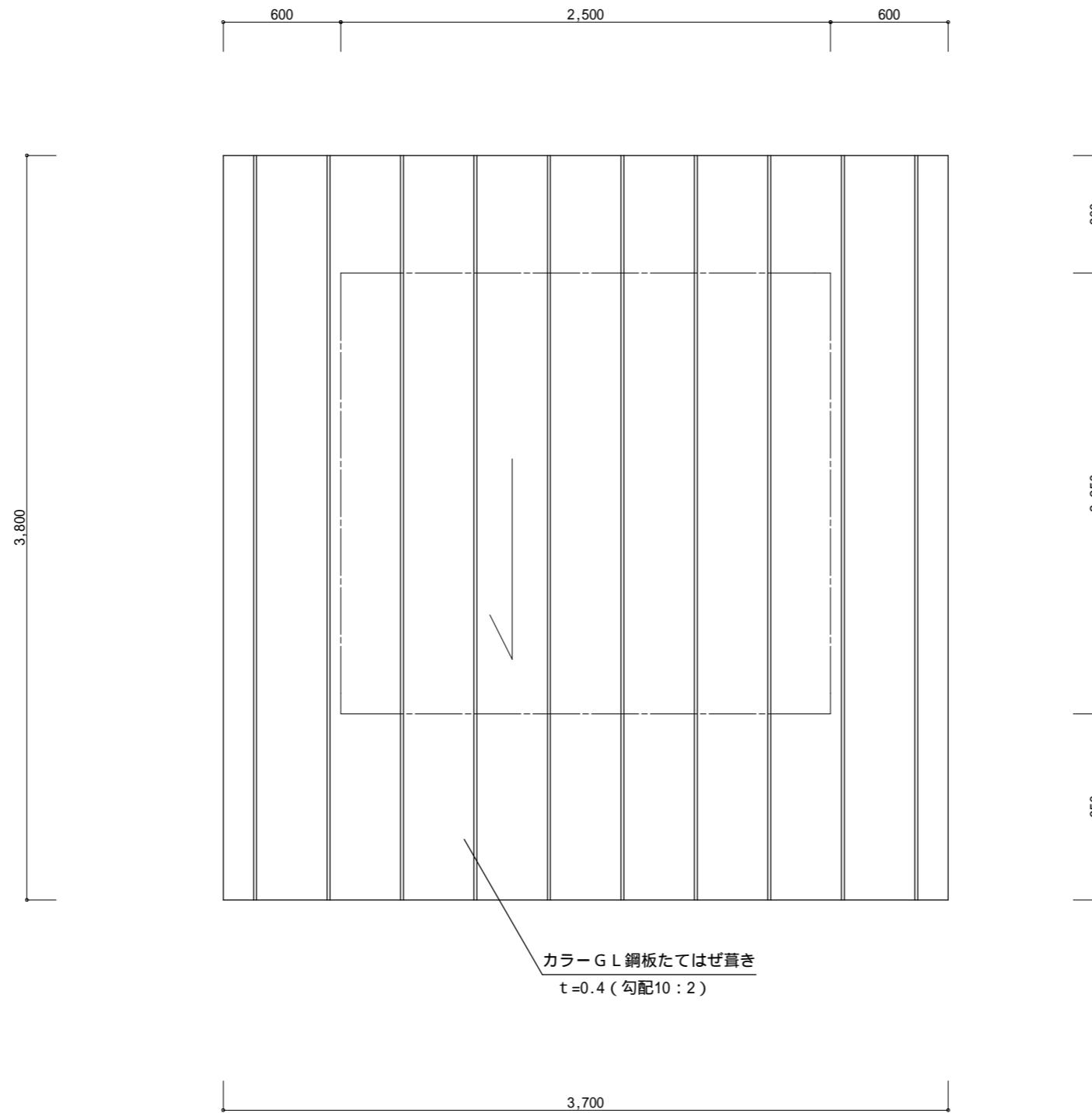
筋違い JAS構造用合板 t=9 (特類) 壁倍率2.5
 釘の種類 N50@150以下

平面図

特記事項 その他
 照明器具-LED使用
 換気扇-遅れ機能付
 外部コンセントボックス (1カ所)



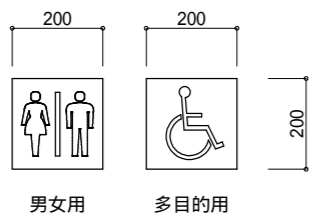
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO. CH.	DATE 2020.10. DR.	SCALE 1/30	TITLE 都市公園トイレ更新工事 (西野公園外1公園) NAME (中之町第二公園) 平面図	NO. N-A 07	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
------	------	---	----------------	-------------------------	---------------	--	------------------	--------------------------------



屋根伏図

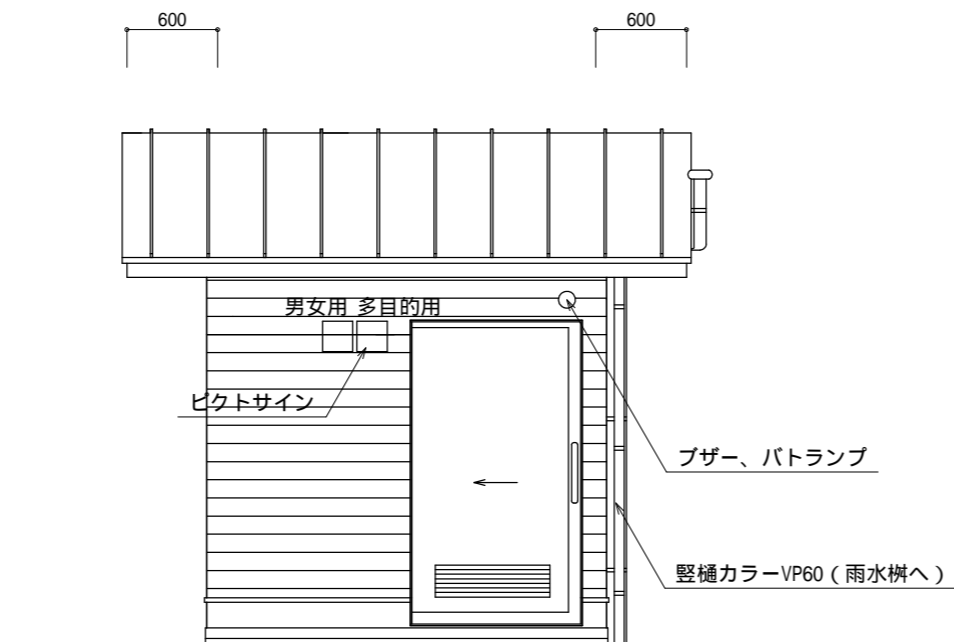
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. N-A 08	図面縮小率	
		岡田建築設計事務所	CH.	CH.	DR.	1/30		都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園)	A-3: 100%
			一級建築士 第102449号 岡田文夫						NAME (中之町第二公園)屋根伏図

ピクトサイン
(ステンレス1.5mm)

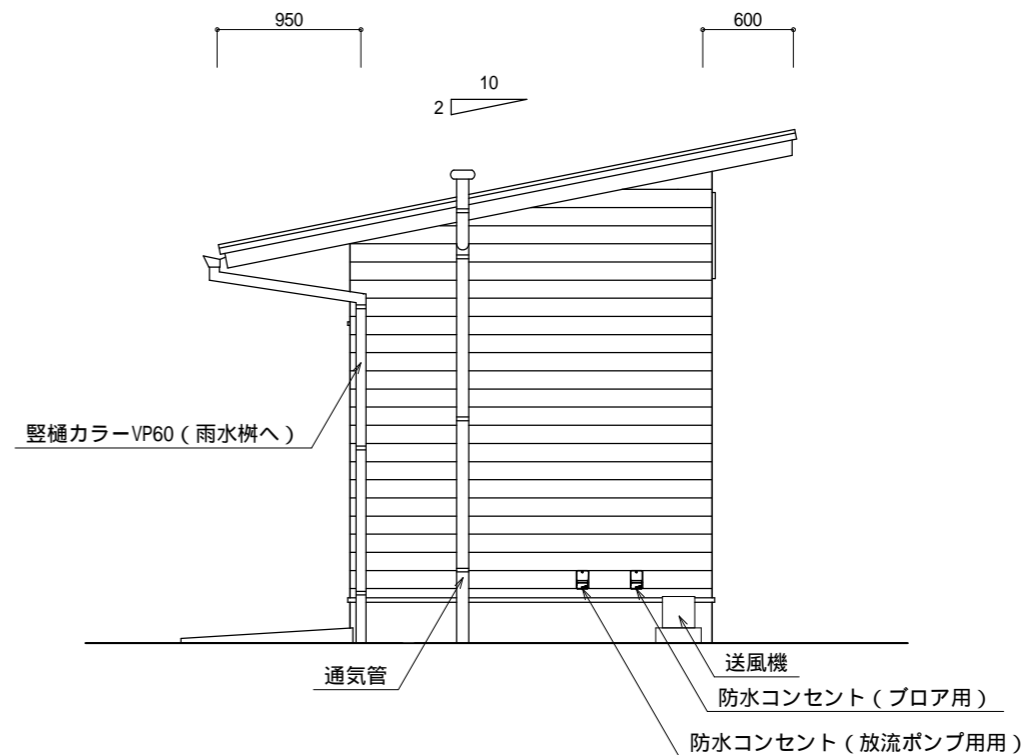


男女用

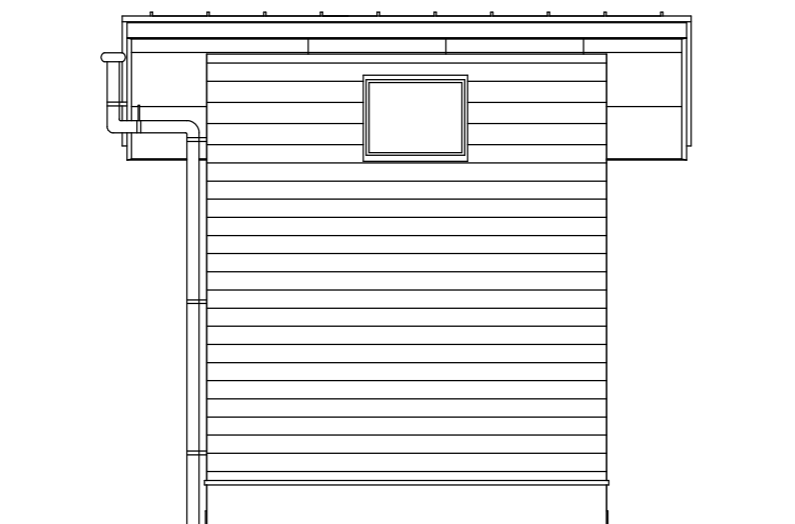
多目的用



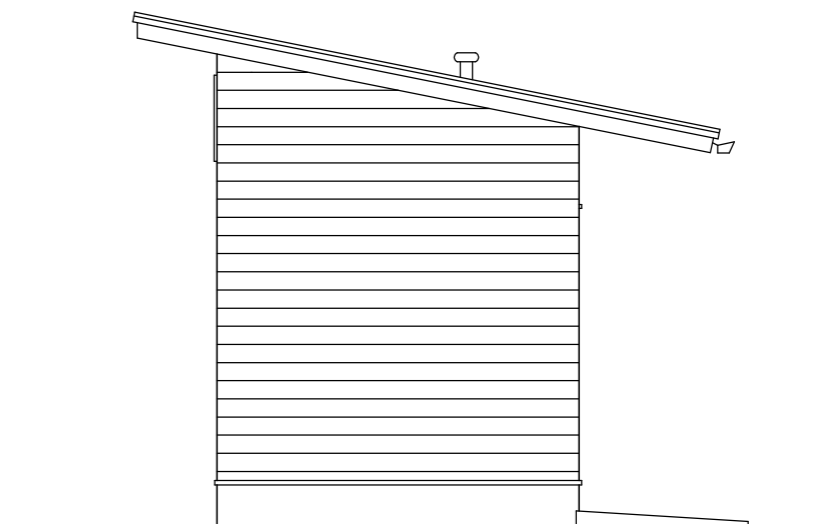
北側立面図



西側立面図

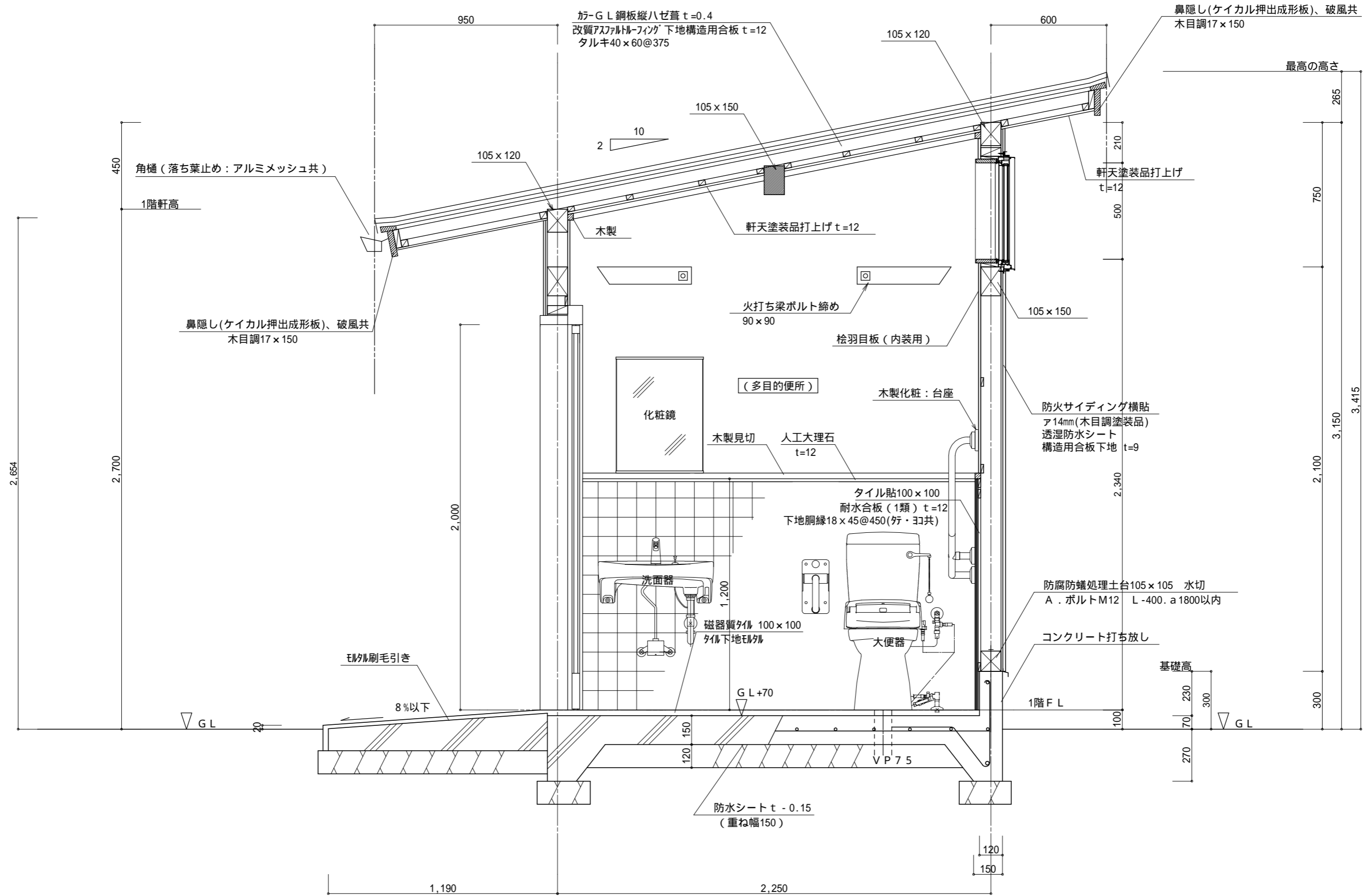


南側立面図



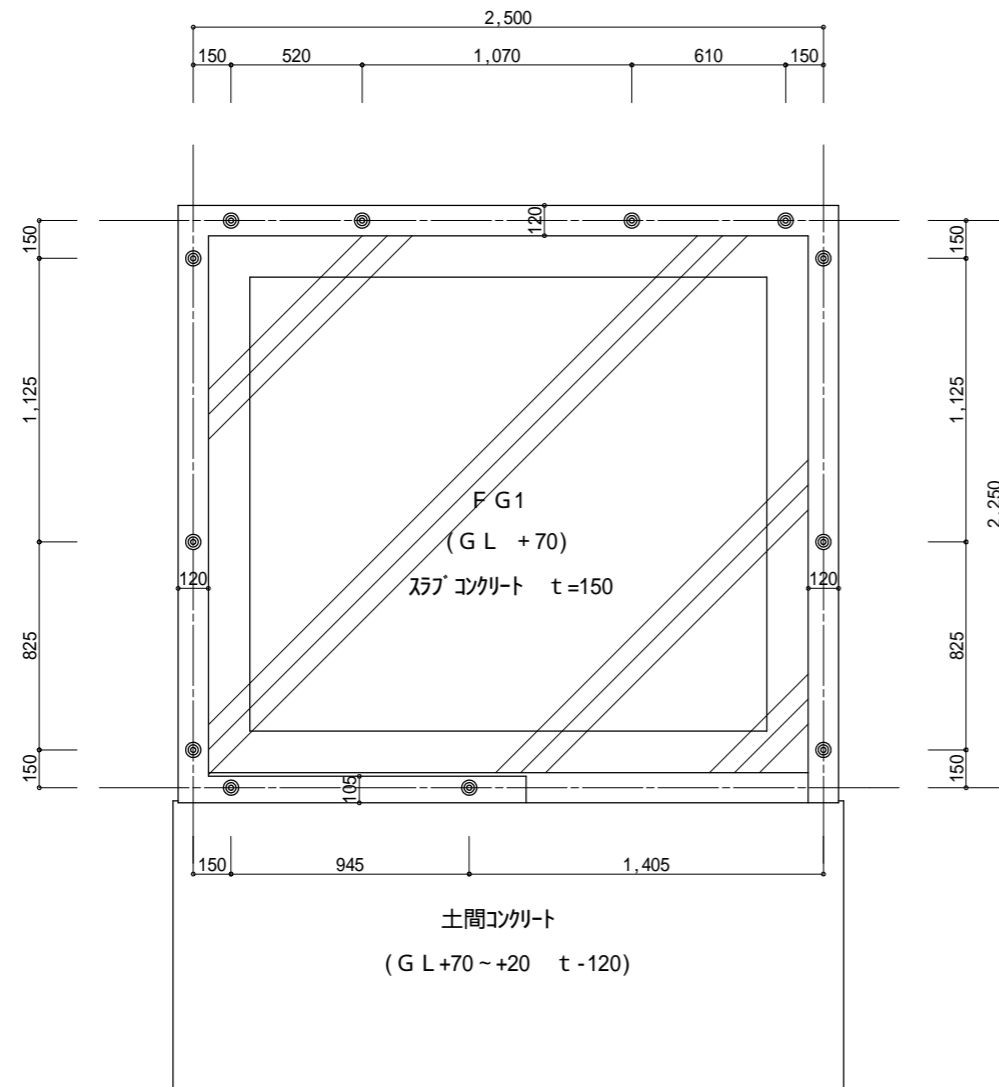
東側立面図

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
		岡田建築設計事務所	CH.	2020.10.	1/50	都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園)	N-A	A-3: 100%
		一級建築士 第102449号 岡田文夫	CH.	DR.		NAME	09	A-4: 71%
						(中之町第二公園)立面図		



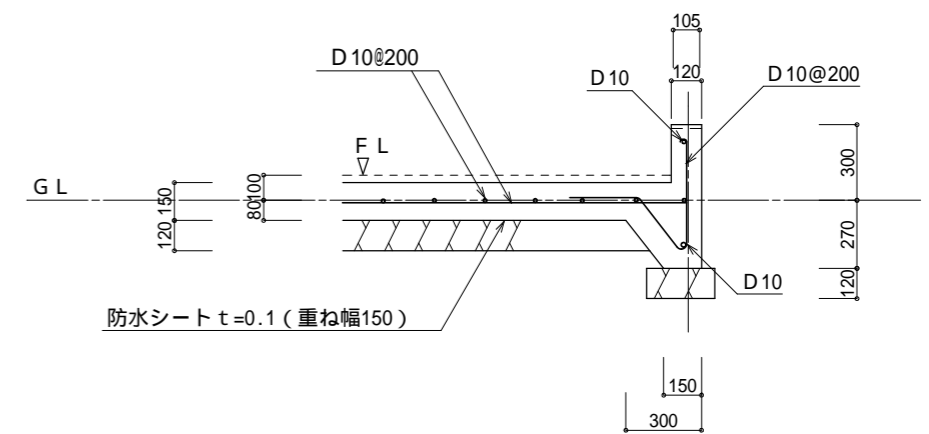
矩形図 S=1/20

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO. CH.	DATE 2020.10. CH. DR.	SCALE 1/20	TITLE 都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園) NAME (中之町第二公園)矩計図	NO. N-A 10	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
------	------	---	----------------	-----------------------------	---------------	--	------------------	--------------------------------



基礎伏図

記号	スラブ配筋	スラブ厚
F G 1	D 10@200	t=150



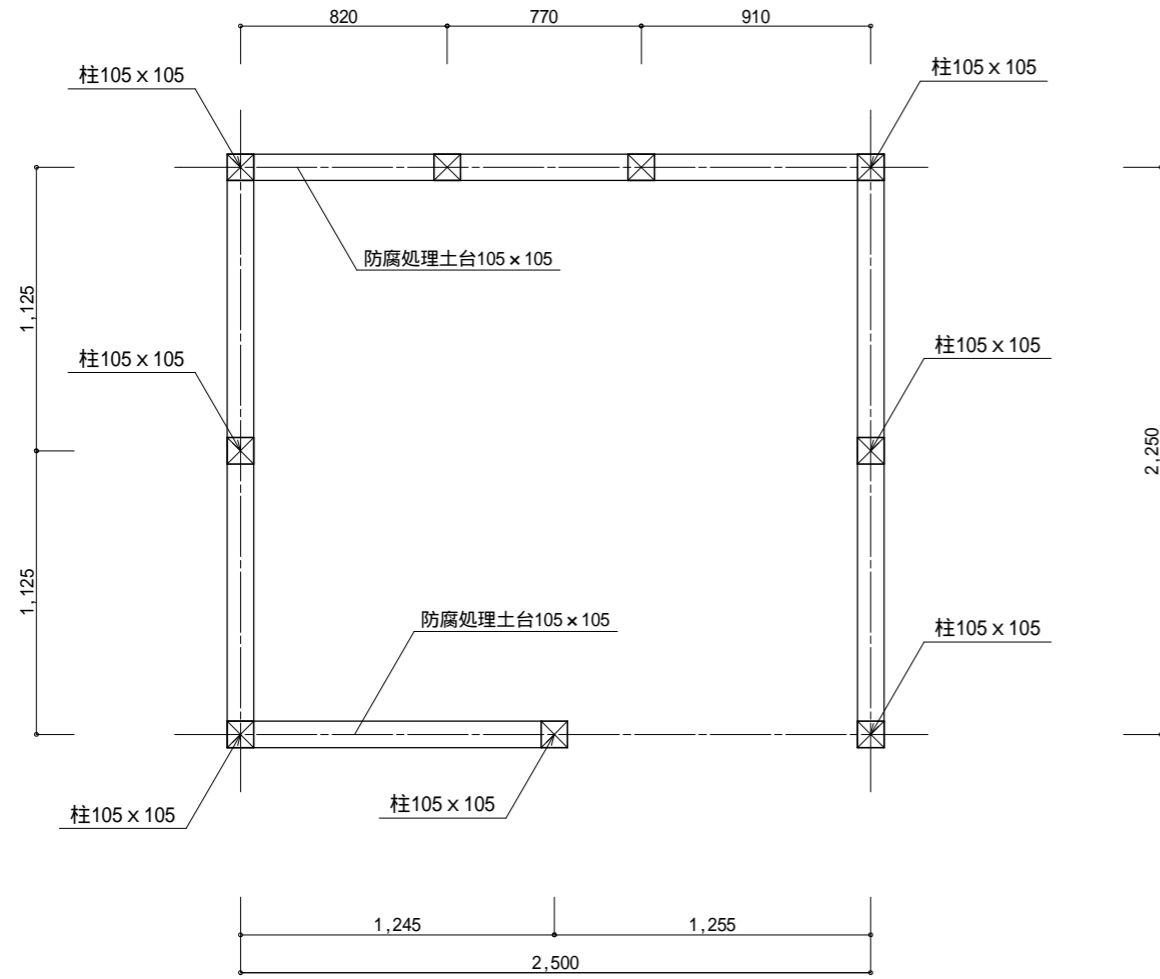
断面詳細図

基礎伏図について特記なき場合に限り下記による。

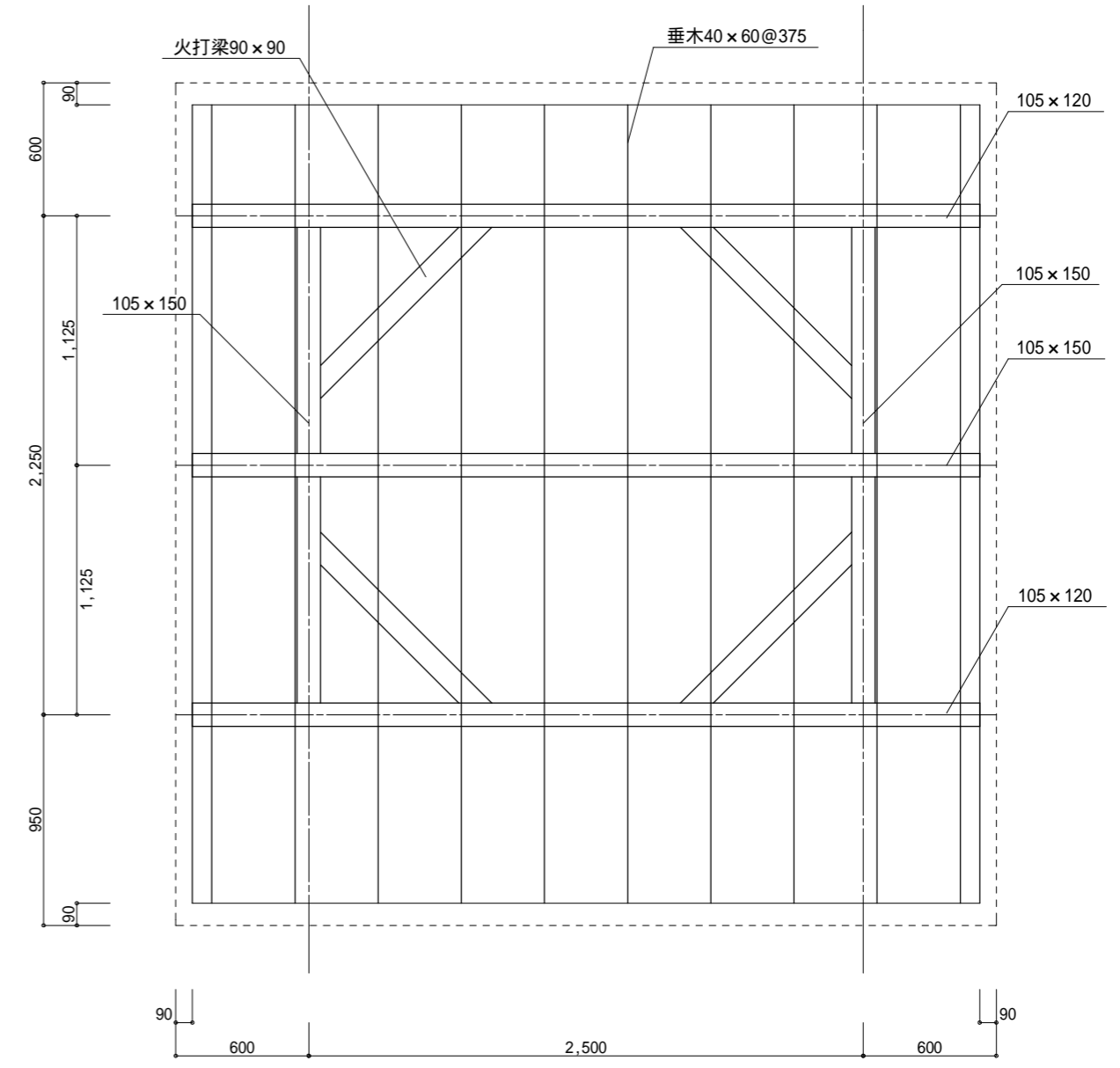
1. コンクリート： $F_c=24\text{N/mm}^2$ （温度補正6N）
2. 鉄筋：SD295A
3. 基礎の位置は、外面及び柱芯振分けとする。
4. 基礎断面は、別記とする。
5. アンカーボルト—M12以上、L-400以上（埋め込み長さ250以上）
埋設位置 隅角部、土台の継手部分及び土台切れ箇所
柱芯から150mm @ 1.800以内

地盤調査を行い地耐力を確認をすることとし、地耐力 $N=30\text{kn}$ 未満の場合
地盤改良の方法の協議をおこなう

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	都市公園トイレ更新工事（西野公園外1公園）		
						1/30	NAME （中之町第二公園）基礎伏図、断面詳細図	11

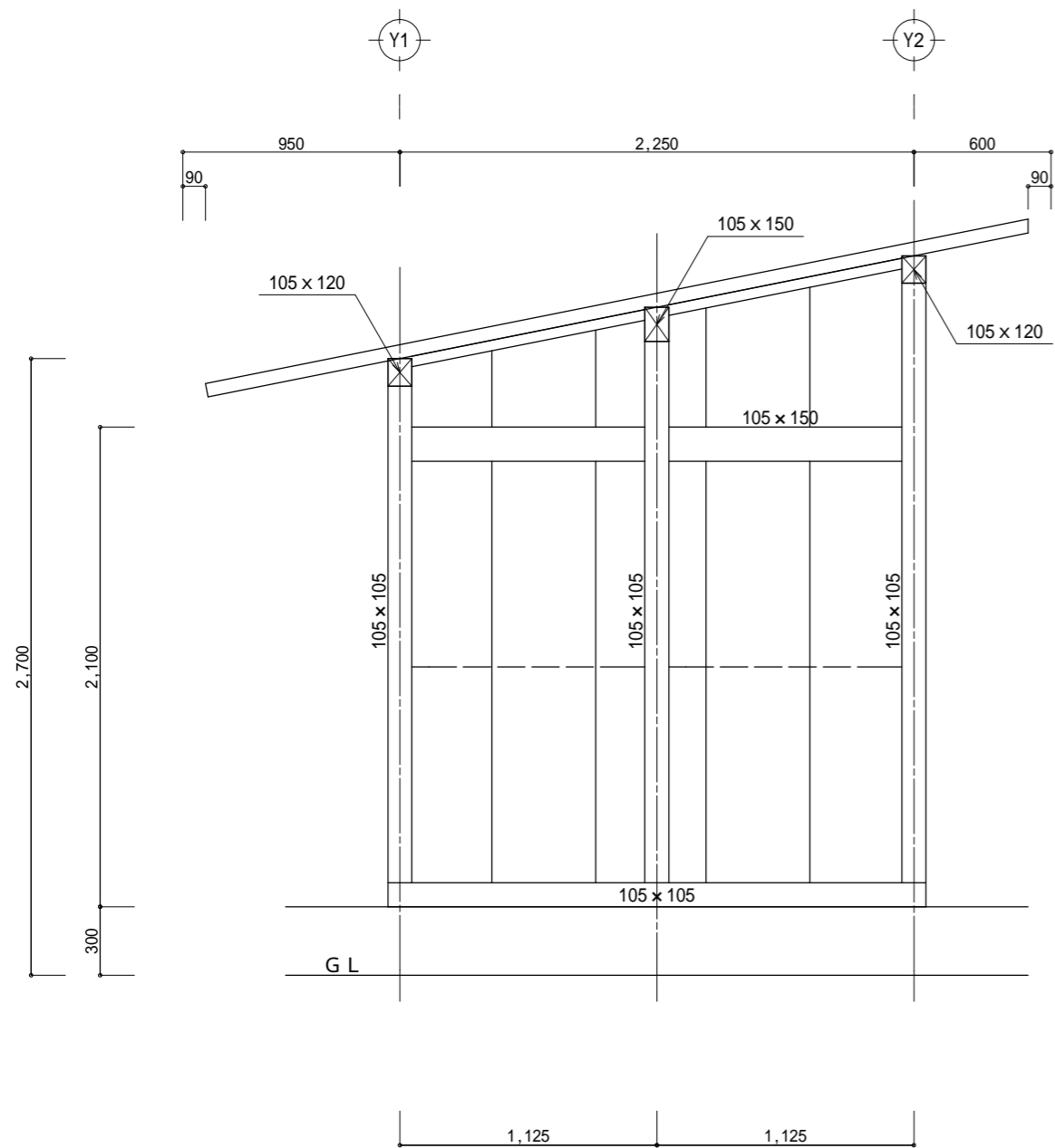


床・土台伏図

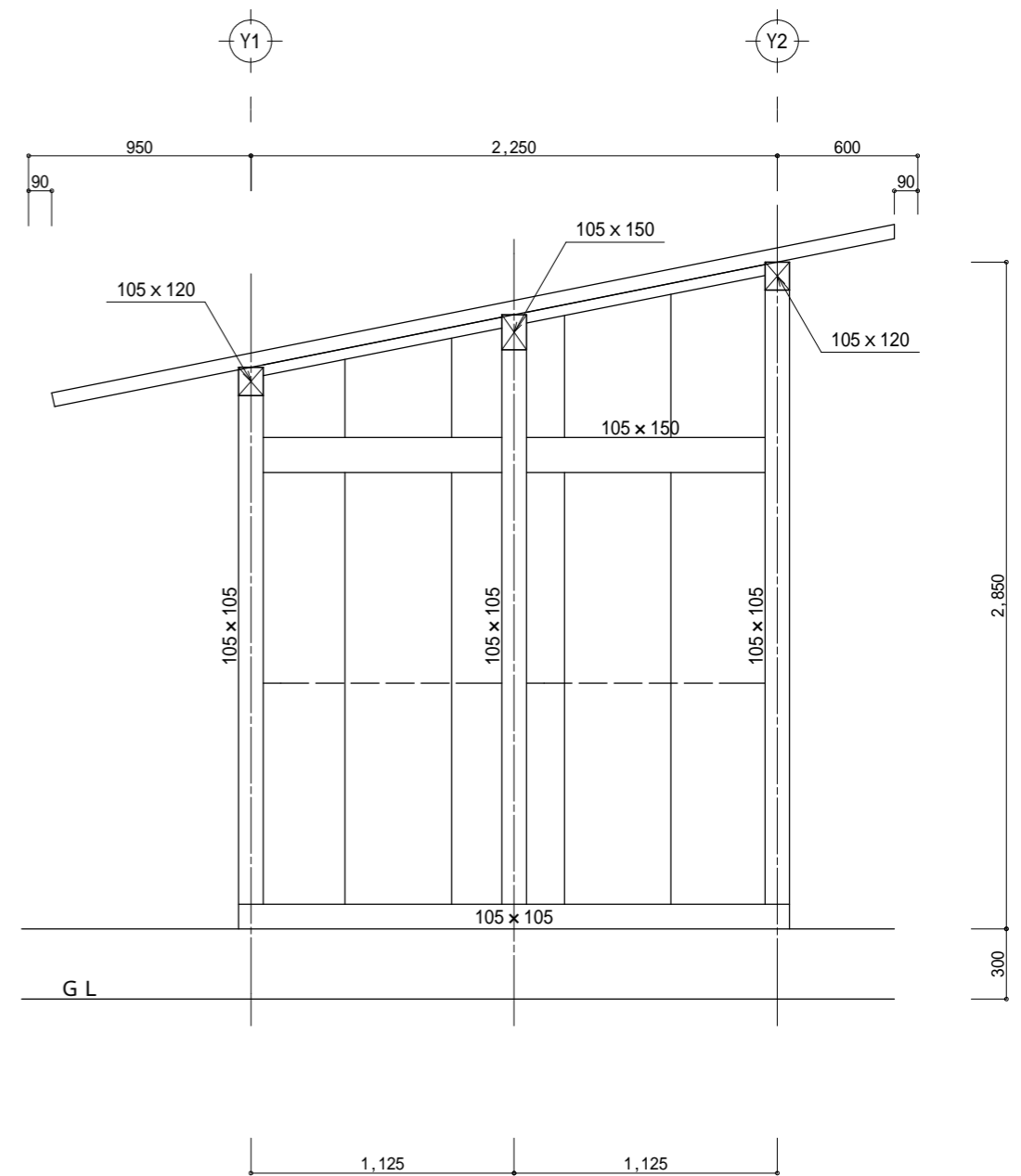


小屋伏図

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	12	A-4: 71%
						(中之町第二公園) 床・土台伏図、小屋伏図		

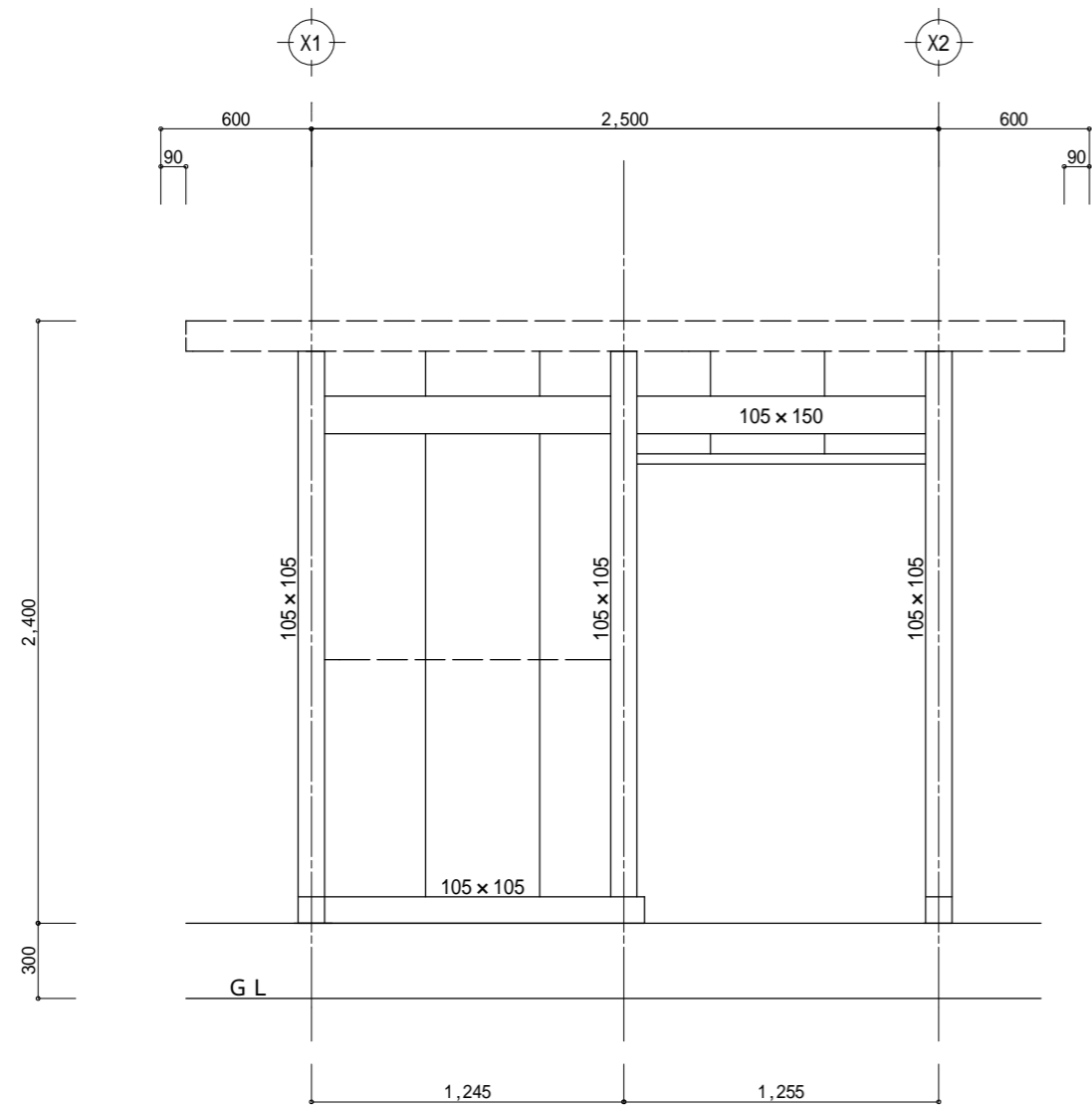


X1通り軸組図

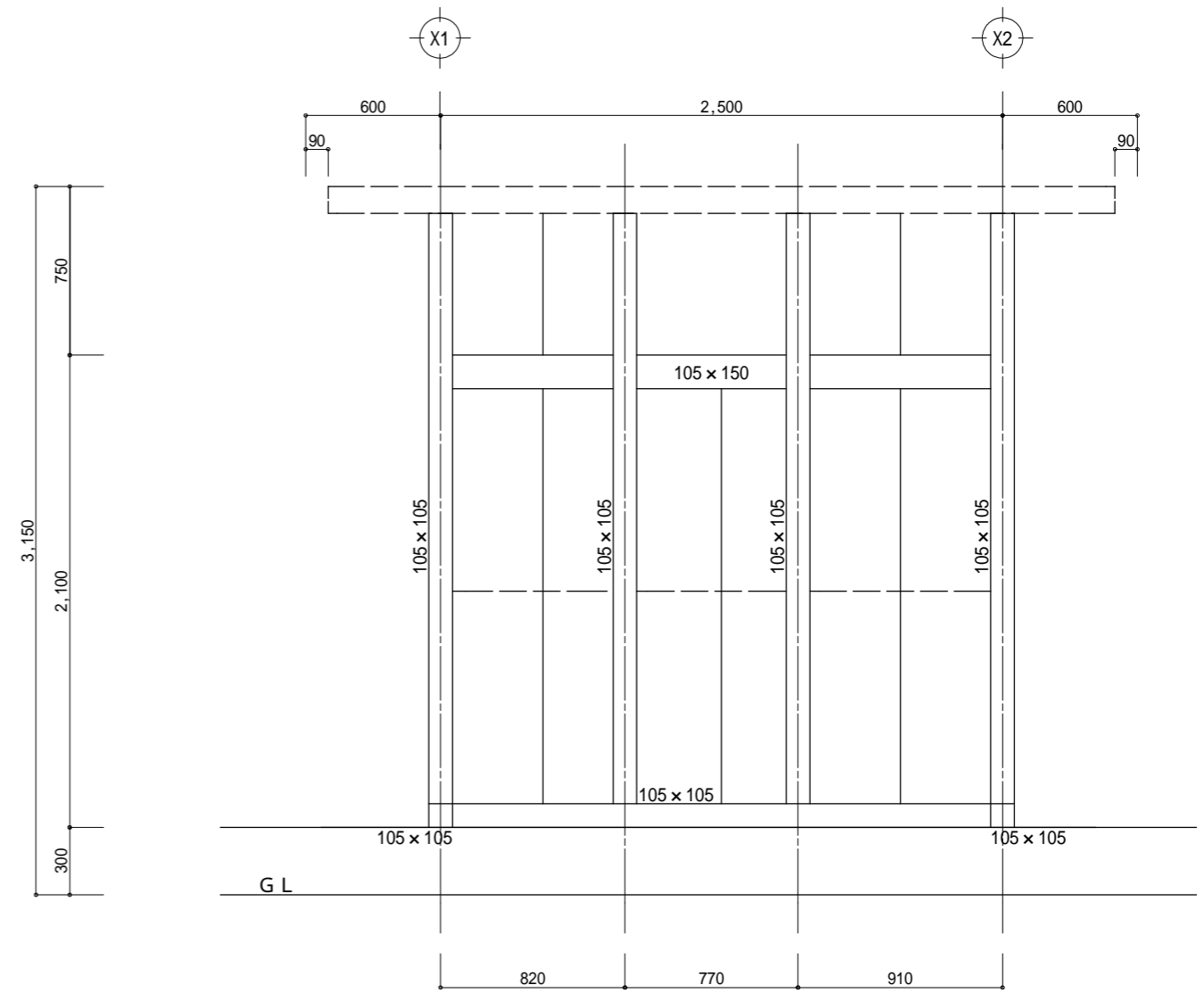


X2通り軸組図

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号			JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
		岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫			2020.10.	1/30				
CH.	CH.				DR.	NAME	13	A-4: 71%		

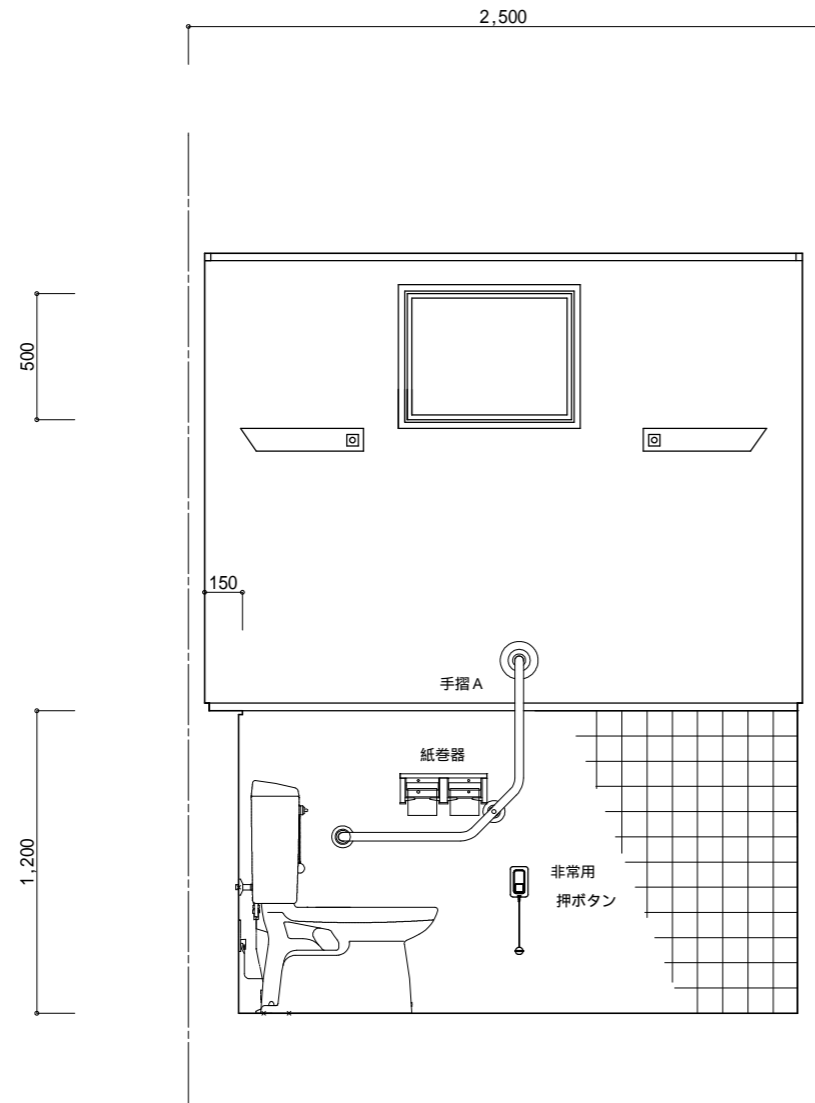


Y1通り軸組図

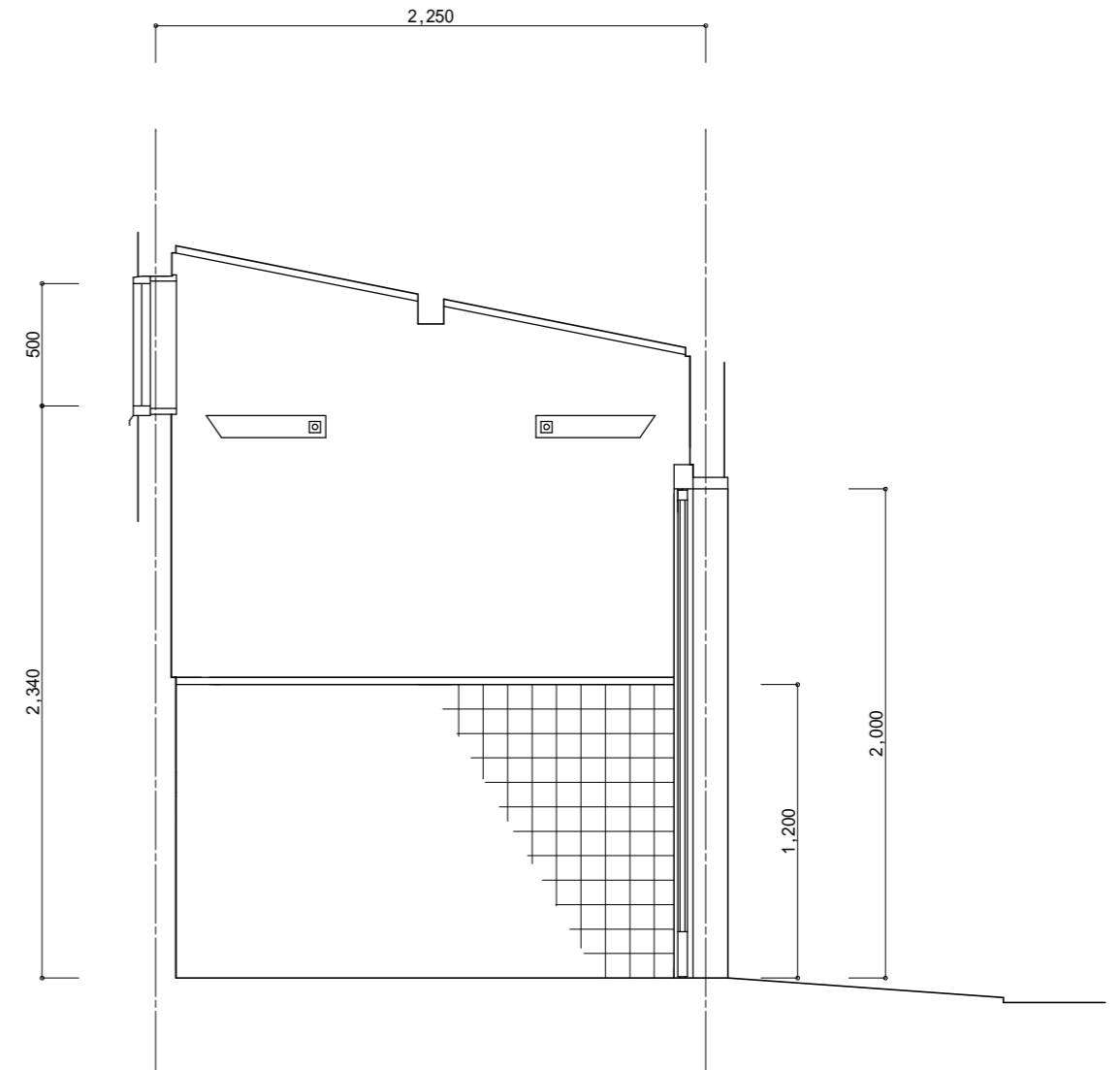


Y2通り軸組図

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	14	A-3: 100%
						(中之町第二公園)軸組図(Y1・Y2通り)		A-4: 71%



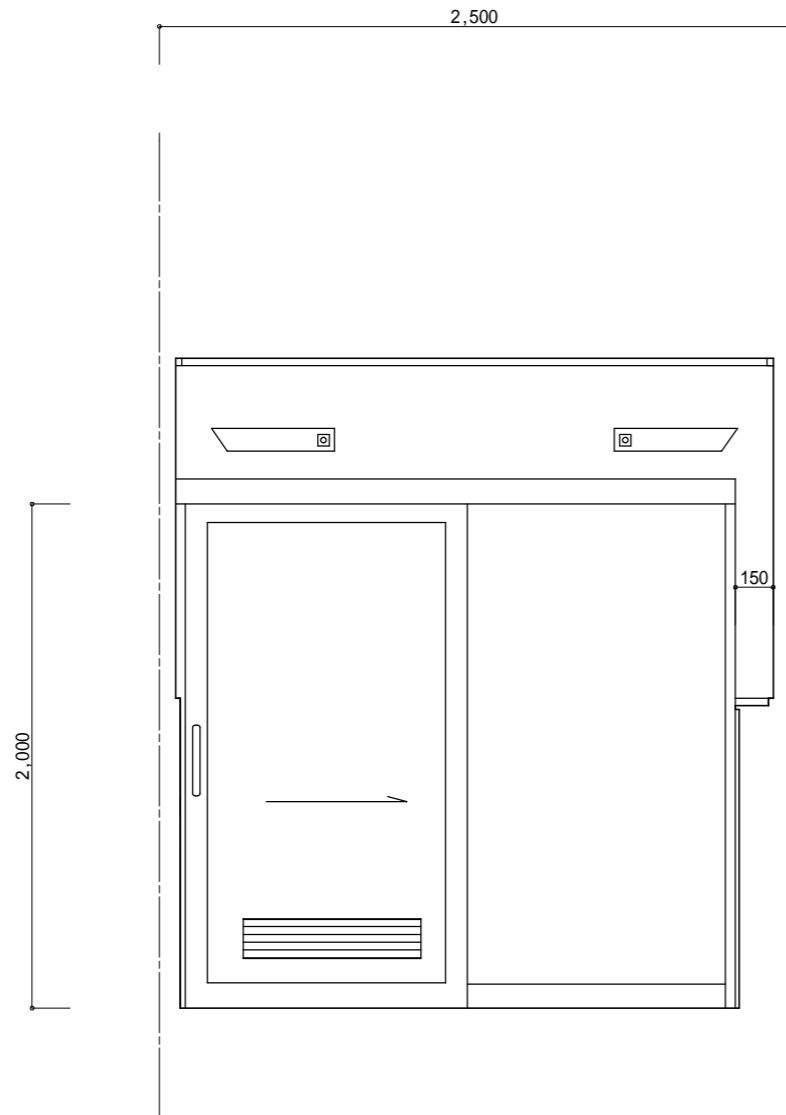
1面



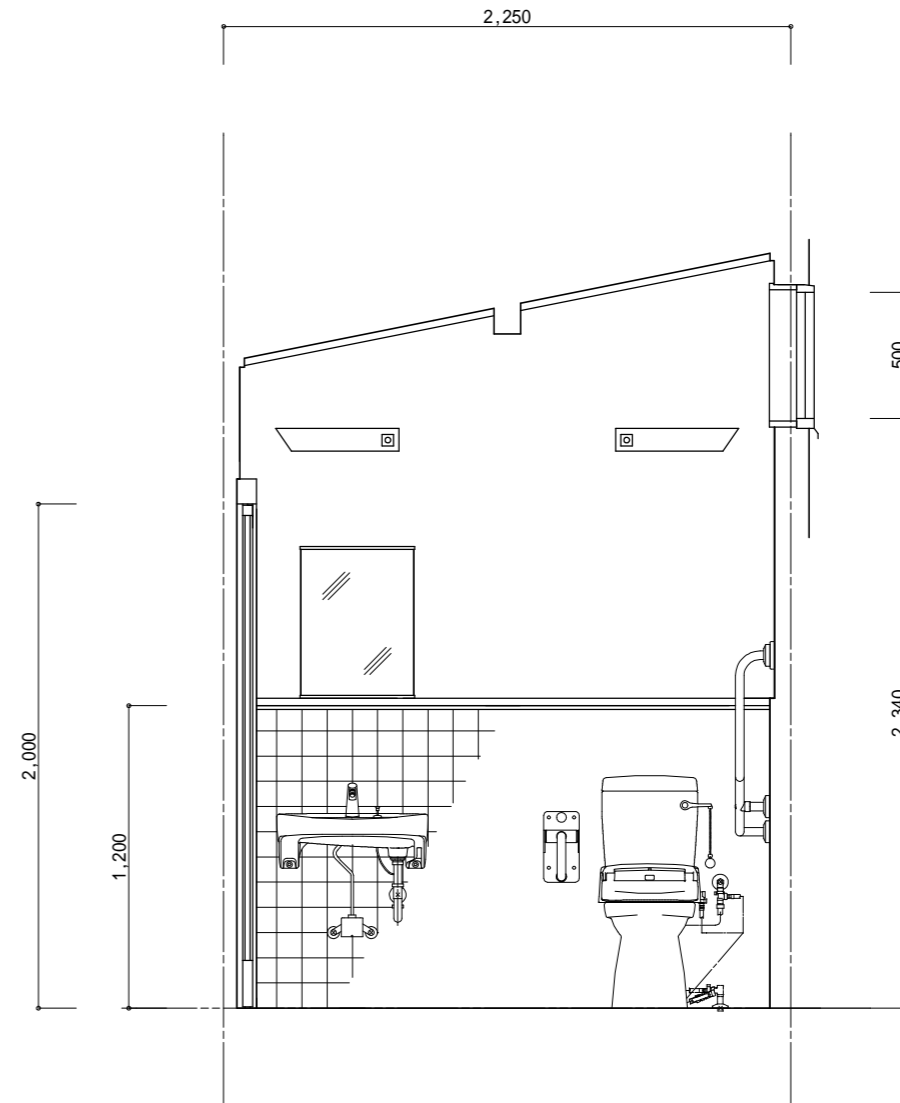
2面

展開図

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園)		
						NAME (中之町第二公園)展開図(1)	A-4: 71%	



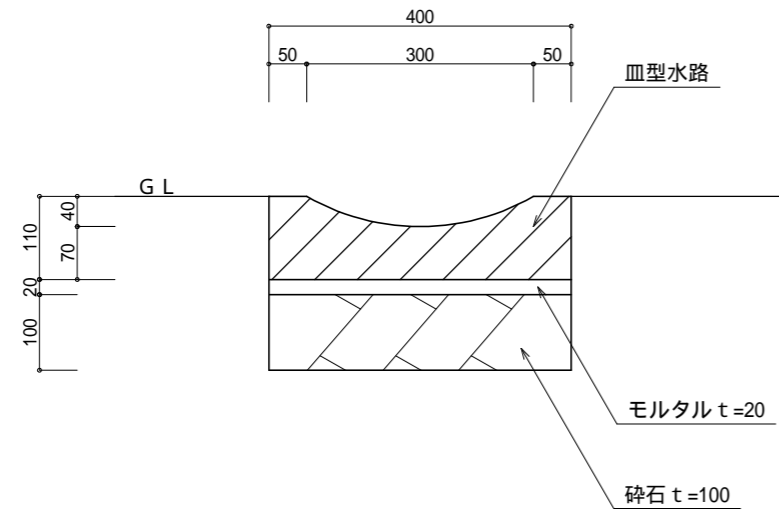
3面



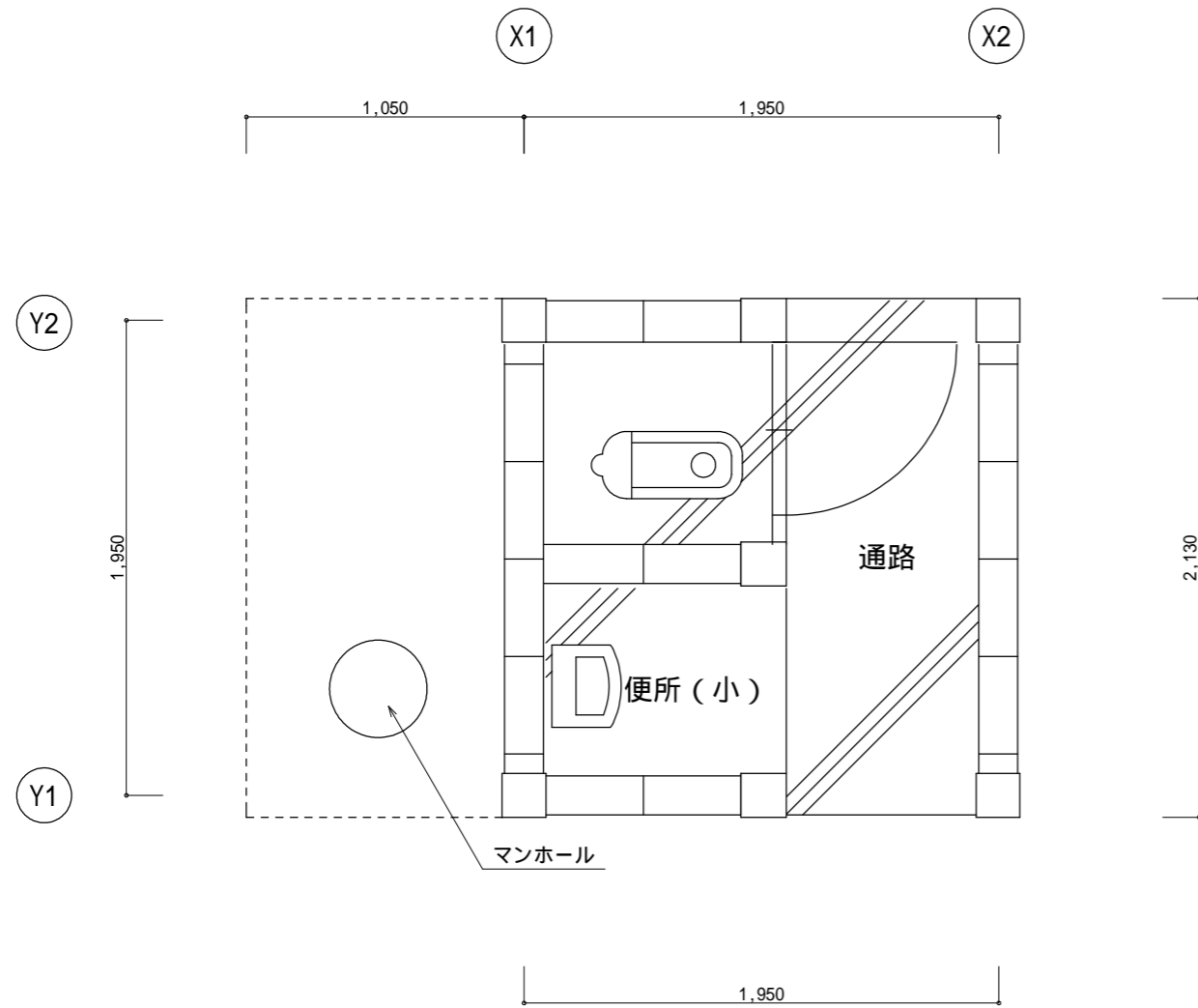
4面

展開図

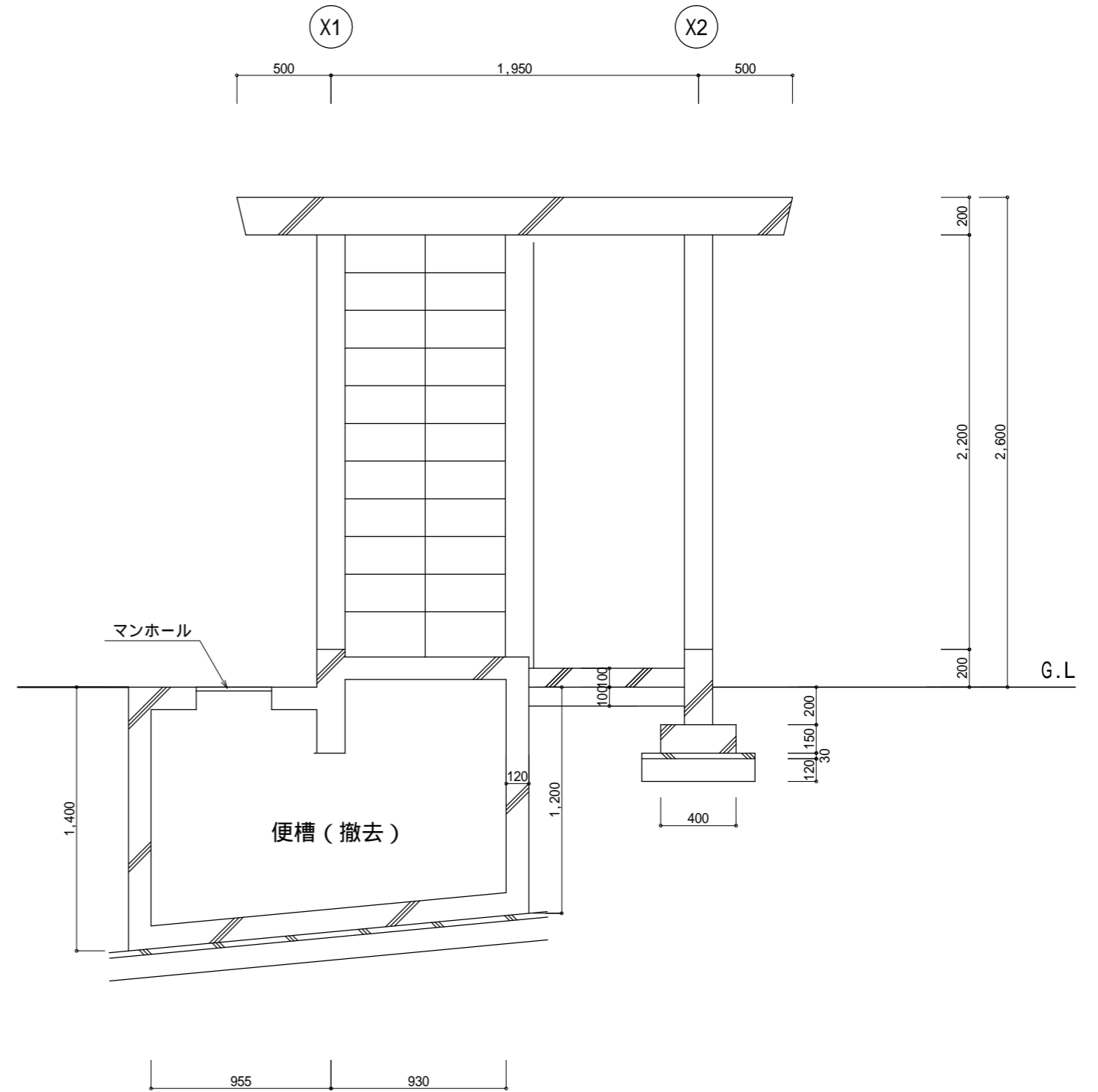
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	16	A-3: 100%
						(中之町第二公園)展開図(2)		A-4: 71%



特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率						
			CH.	CH.					DR.	2020.10.	1/10	都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園)	N-A 17	A-3 : 100%
									(中之町第二公園)(新設)皿型水路詳細図		A-4 : 71%			



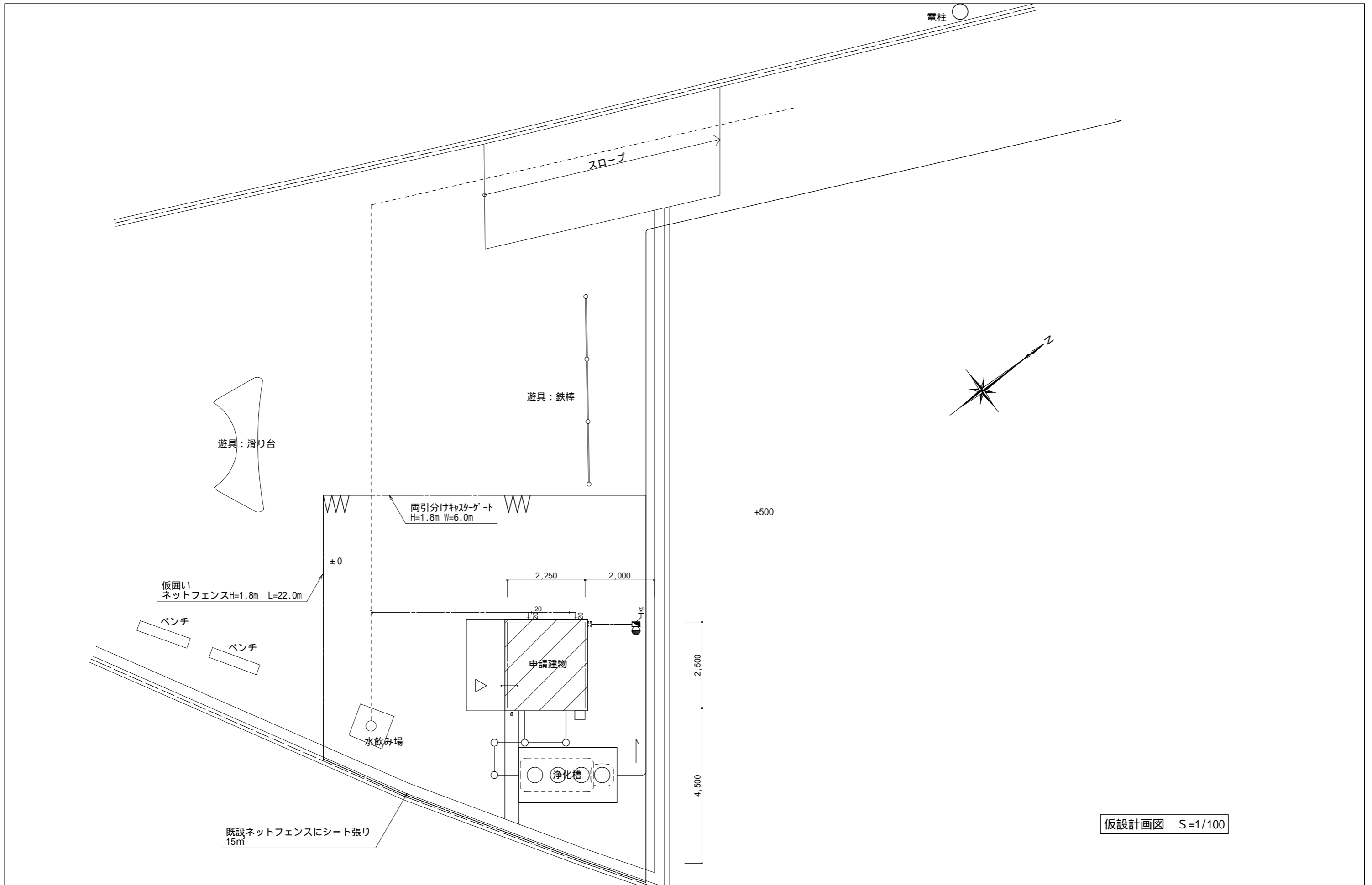
既存トイレ 平面図 s=1/30



既存トイレ 断面詳細図 s=1/30

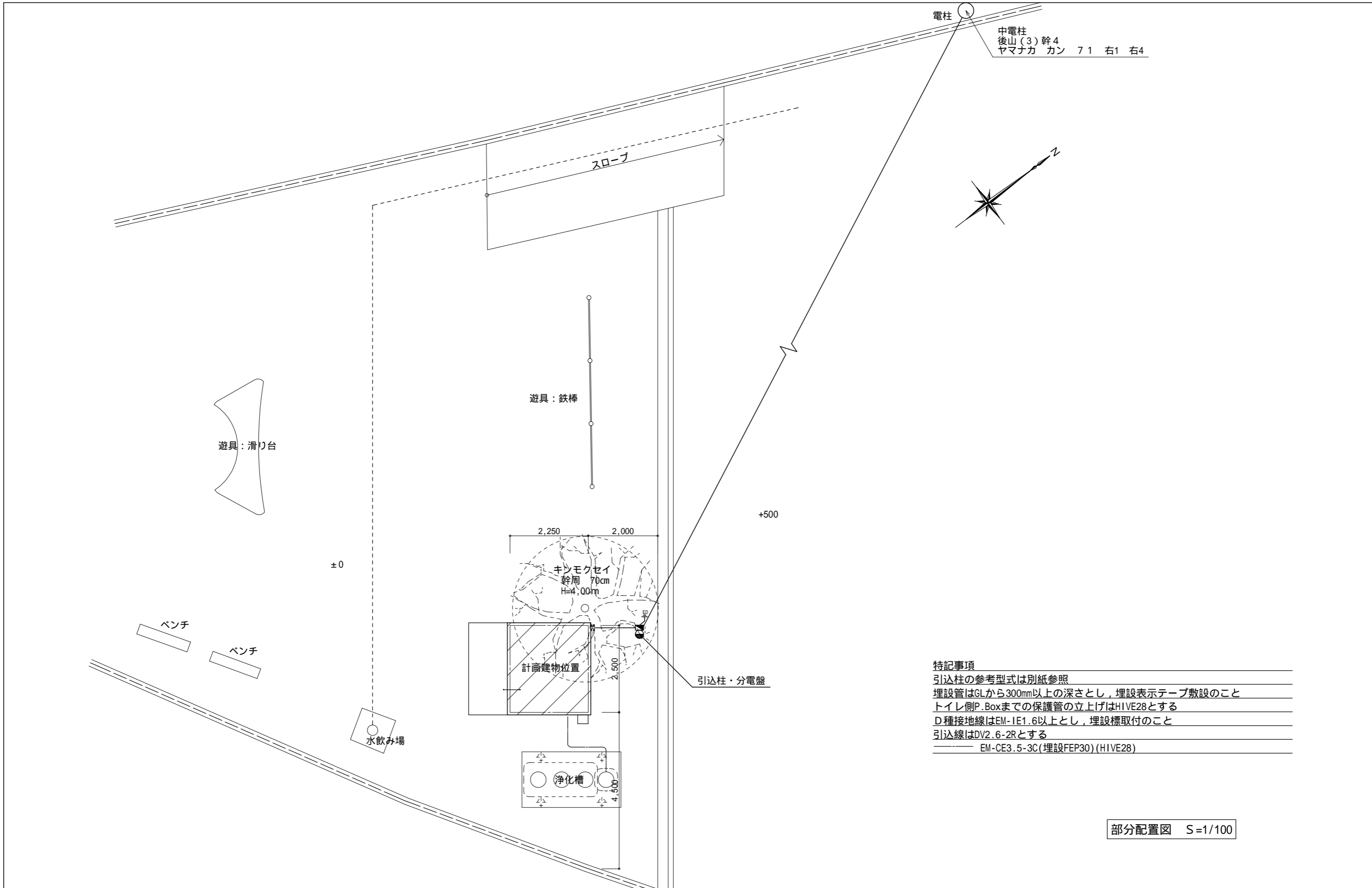
解体に先立ちアスベスト分析調査を行うこと。

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. N-A 18	図面縮小率	
			CH.	CH.	DR.	1/30		都市公園トイレ更新工事 (西野公園外1公園)	A-3 : 100%
								NAME (中之町第二公園) 既存トイレ (撤去) 平面図、断面詳細図	A-4 : 71%



仮設計画図 S=1/100

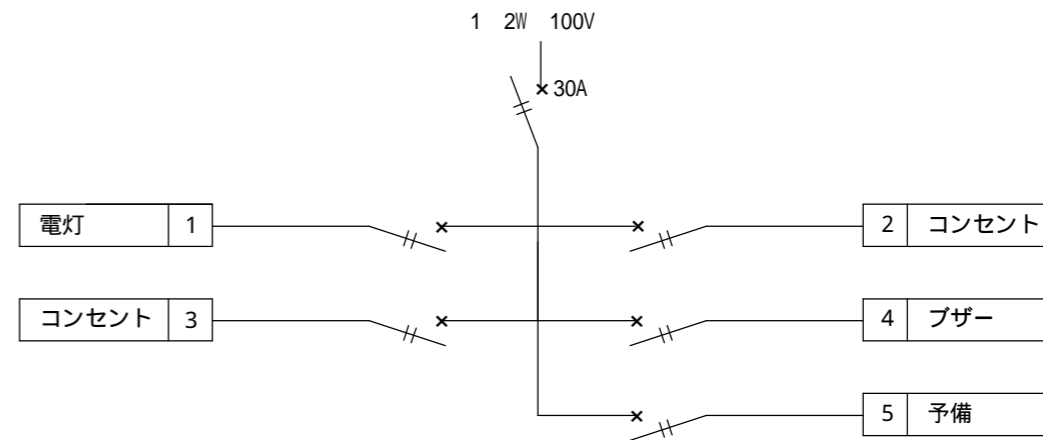
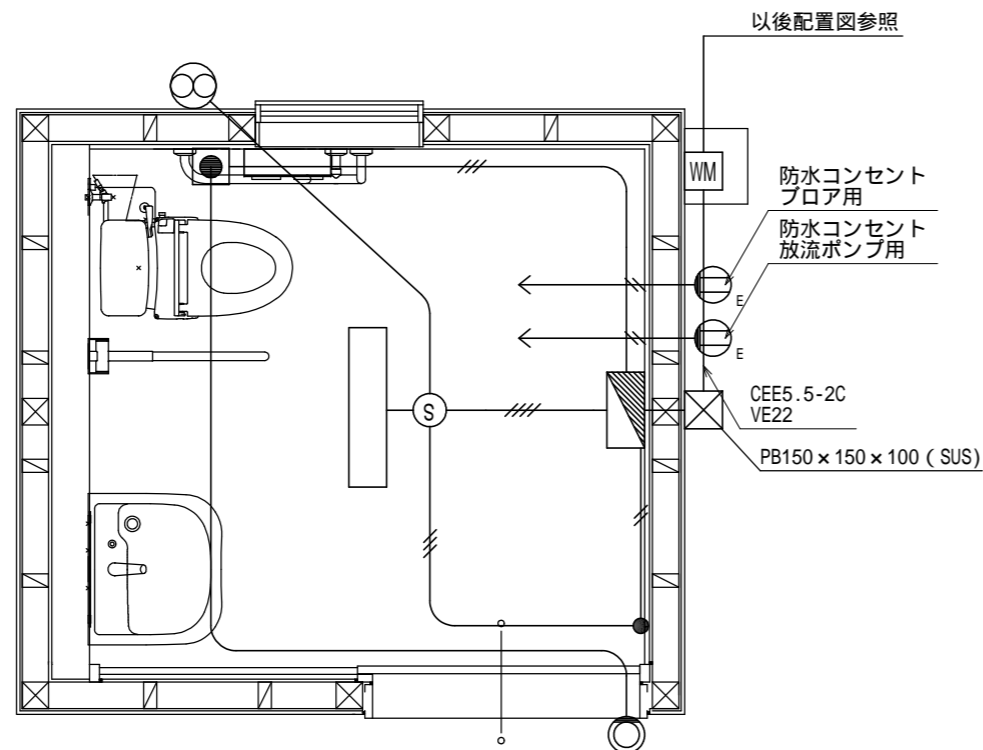
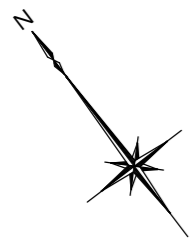
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	19	A-4: 71%
						(中之町第二公園) 仮設計画図(参考図)		



特記事項
 引込柱の参考型式は別紙参照
 埋設管はGLから300mm以上の深さとし、埋設表示テープ敷設のこと
 トイレ側P.Boxまでの保護管の立上げはHIVE28とする
 D種接地線はEM-IE1.6以上とし、埋設標取付のこと
 引込線はDV2.6-2Rとする
 EM-CE3.5-3C(埋設FEP30)(HIVE28)

部分配置図 S=1/100

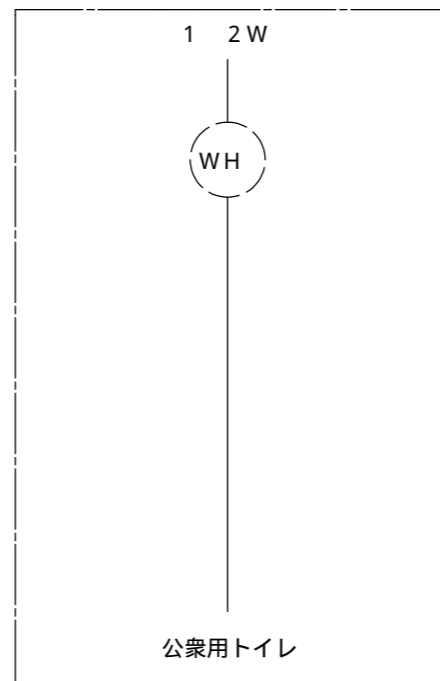
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	01	A-4: 71%
						(中之町第二公園)(電気設備)部分配置図		



分電盤 参考型番 BQWB82342

電気設備系統参考図

S=1:30



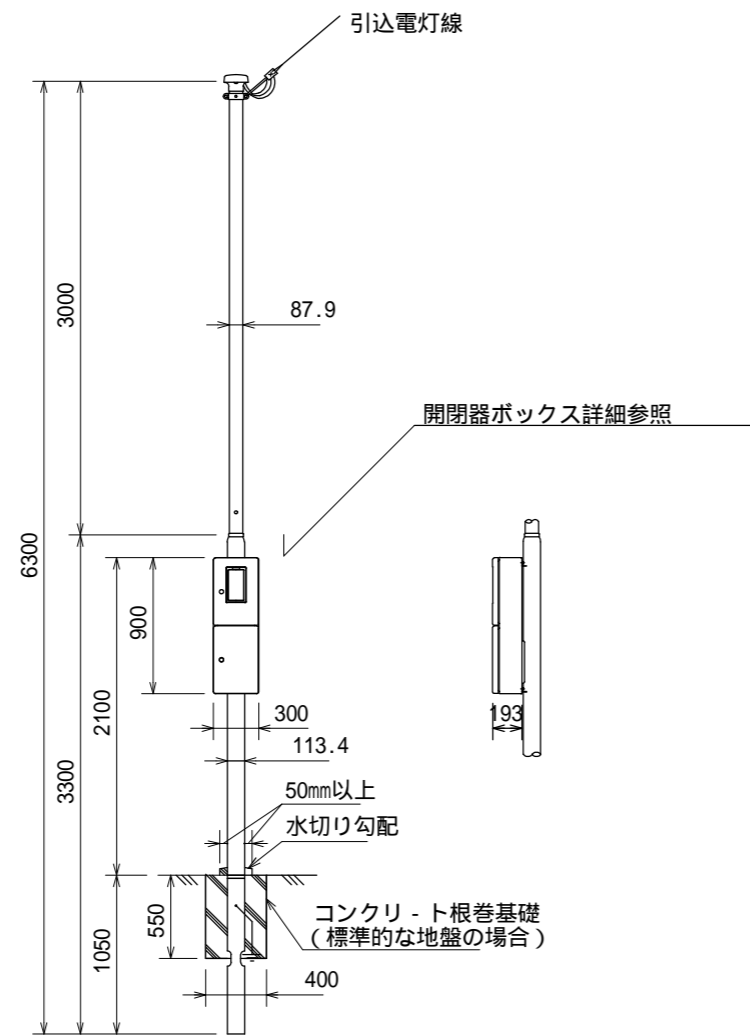
開閉器ボックス

記号	名称	参考型番	備考
□	電灯	LSS9-3100LM-2	LED
▭	分電盤	BQWB82342	
Ⓧ _E	壁付防水コンセント		2P15A 2個口
⊗	換気扇	FY-08PDL9D	FY-MFX043ガラリ付
Ⓢ	自動点滅器	WTK2604	換気扇連動用 (木製取付台共)
⊙	非常用回転灯	EA5724	プザー無、回転灯カバー「赤」
⬢	非常押しボタン	EK50	
●	操作ユニット	WTC5820W	

—	EEF1.6-2C(VE16)
—#—	EEF2.0-2C(VE22)
—##—	EEF2.0-3C(VE22)
—###—	EEF2.0-3C x 2(VE22)

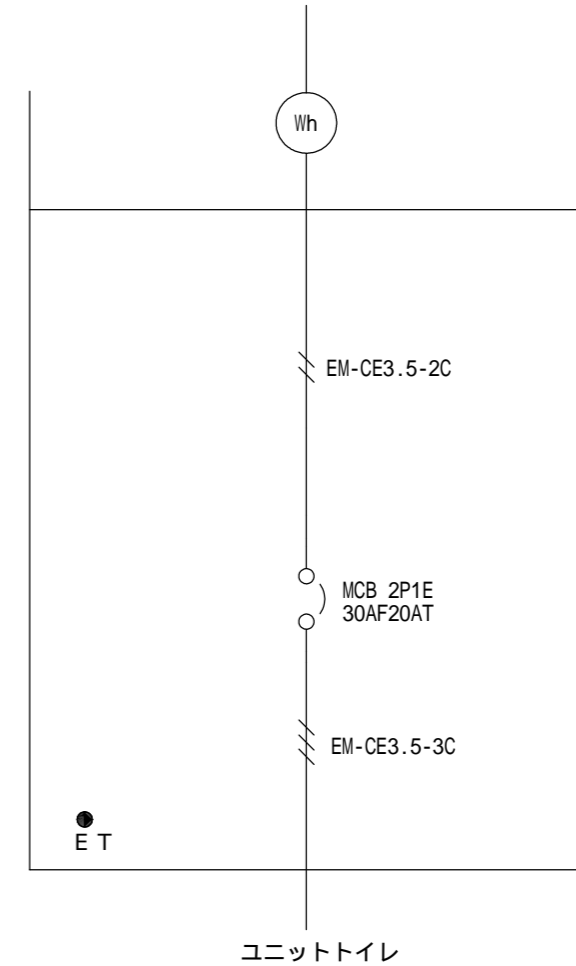
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				

スッキリポール・ボックス付 (電灯線 14mm²用)



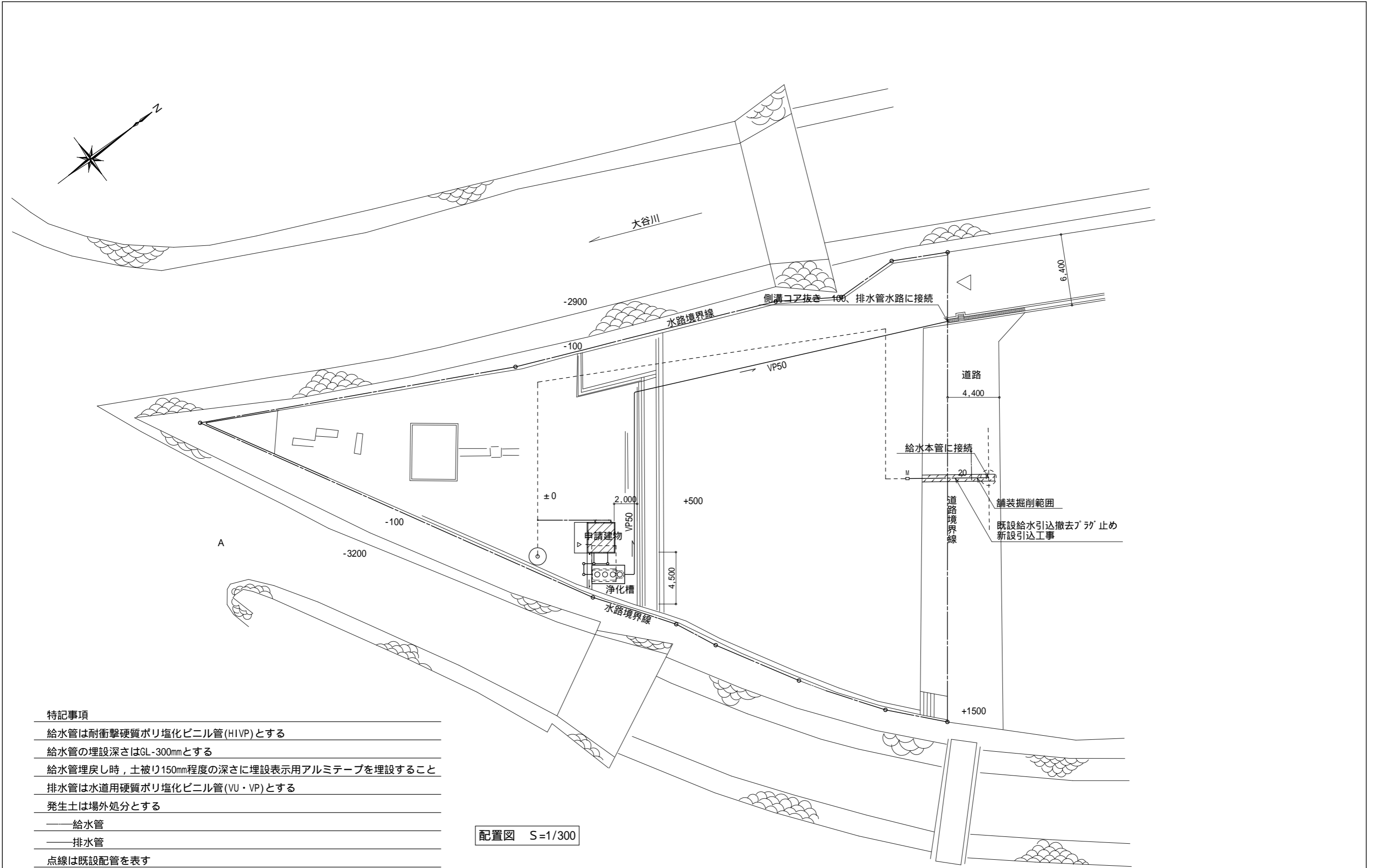
用途	電灯	
全長	6.3m	
表面処理	ポール本体	フローコート溶融亜鉛めっき後ポリエチレン樹脂被覆
	ボックス	溶融亜鉛めっき鋼板にポリエステル粉体塗装
色調	アイボリー又はコーヒーブラウン	
実用最大引き込み径間 (内種風圧荷重)	2.3m以下	電灯 (DV14mm ² ×3)

パナソニック(株)XDTA0163W(A)相当品



開閉器ボックス詳細

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	03	A-4: 71%
						(中之町第二公園(電気設備))引込柱・分電盤詳細図		

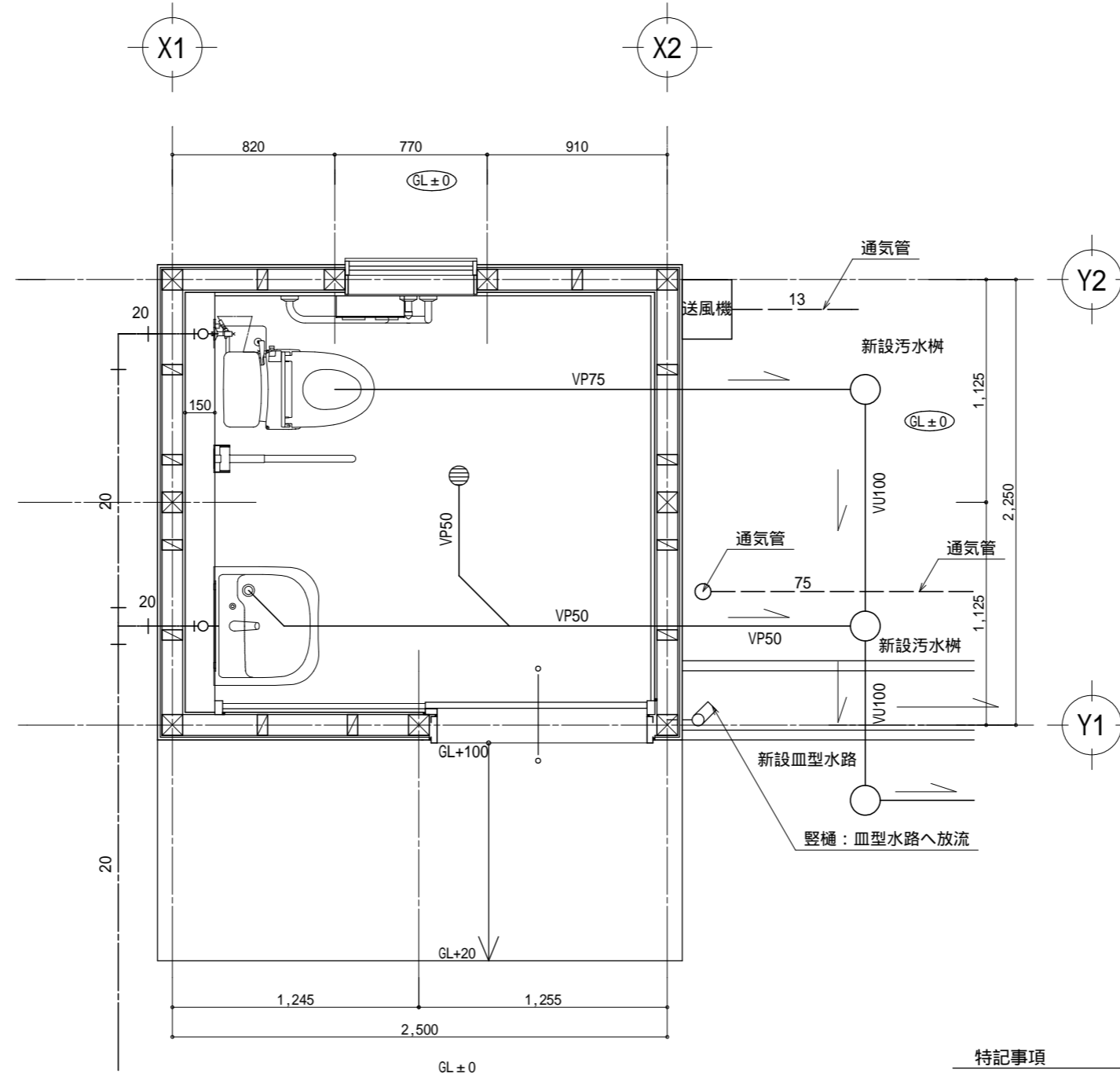
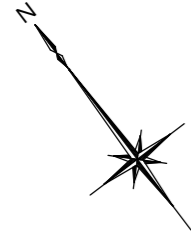


特記事項

- 給水管は耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)とする
- 給水管の埋設深さはGL-300mmとする
- 給水管埋戻し時、土被り150mm程度の深さに埋設表示用アルミテープを埋設すること
- 排水管は水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VU・VP)とする
- 発生土は場外処分とする
- 給水管
- 排水管
- 点線は既設配管を表す

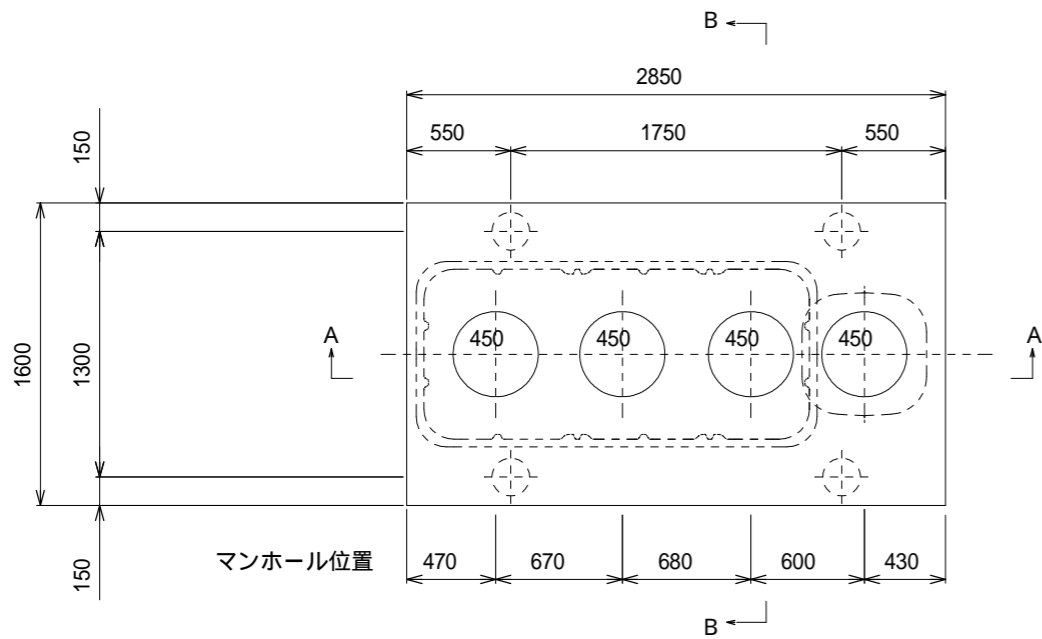
配置図 S=1/300

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO. CH.	DATE 2020.10. DR.	SCALE 1/300	TITLE 都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園) NAME (中之町第二公園)(機械設備)配置図	NO. N-M 01	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
------	------	---	----------------	-------------------------	----------------	--	------------------	--------------------------------



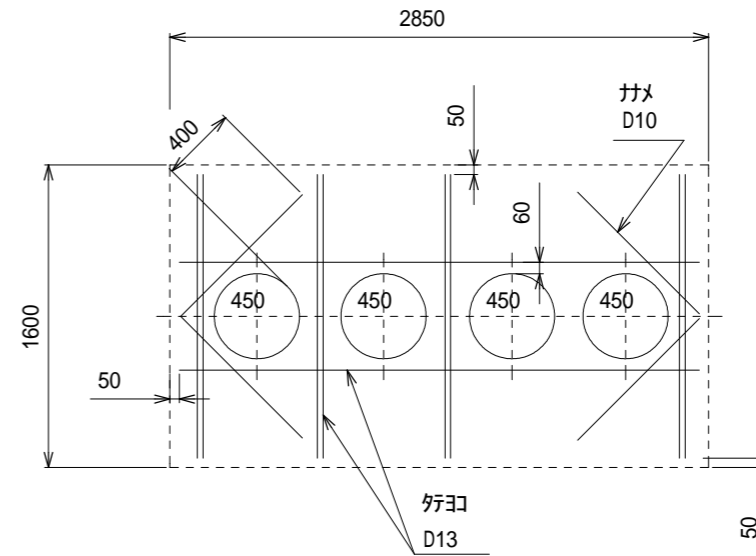
- 特記事項
- 給水管は耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)とする
 - 給水管の埋設深さは構内はGL-300mm場外(車両通路)GL-600とする
 - 給水管埋戻し時、土被り150mm程度の深さに埋設表示用アルミテープを埋設すること
 - 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VU・VP)とする
 - 保温は、C2・(口)・とする
 - 発生土は場外処分とする
- 給水管
 — 排水管
 — 通気管
 点線は既設配管を表す

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. N-M / 03	図面縮小率
			CH.	2020.10.	1/30	都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園)		A-3: 100%
			DR.			(中之町第二公園)機械設備 平面図		A-4: 71%



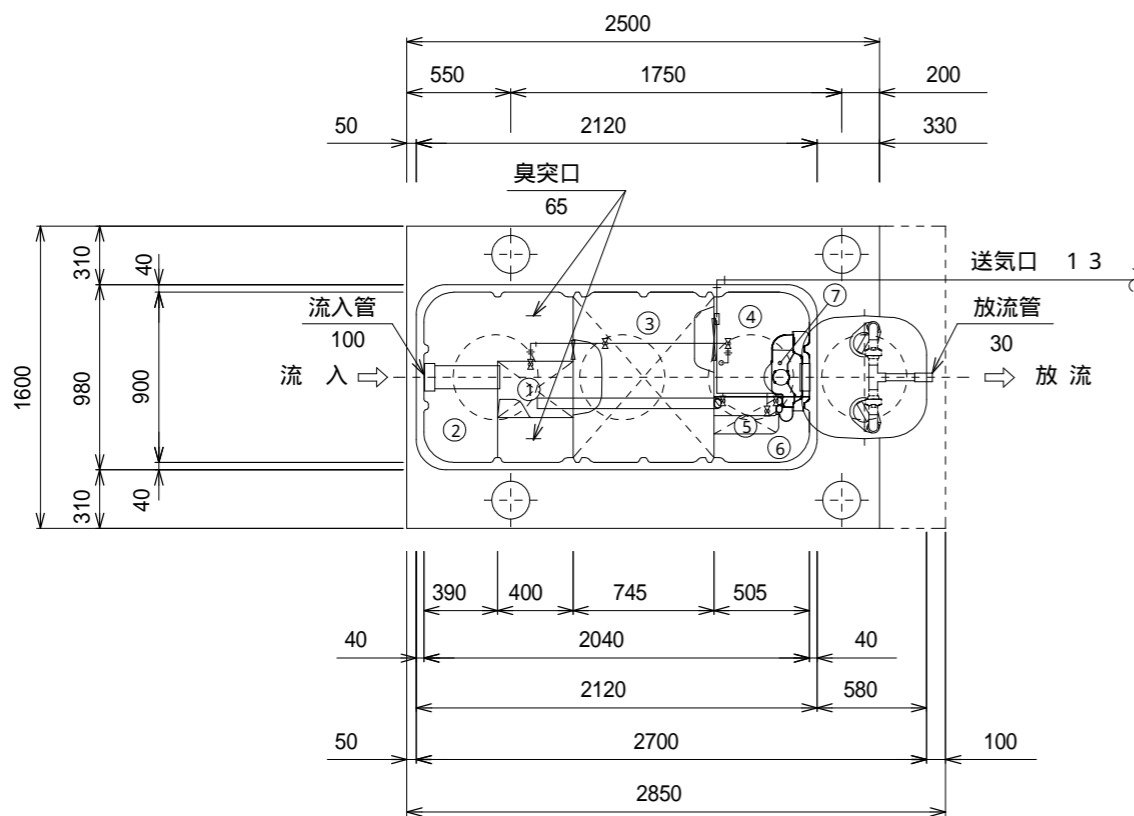
頂版開口図

S = 1 / 4 0



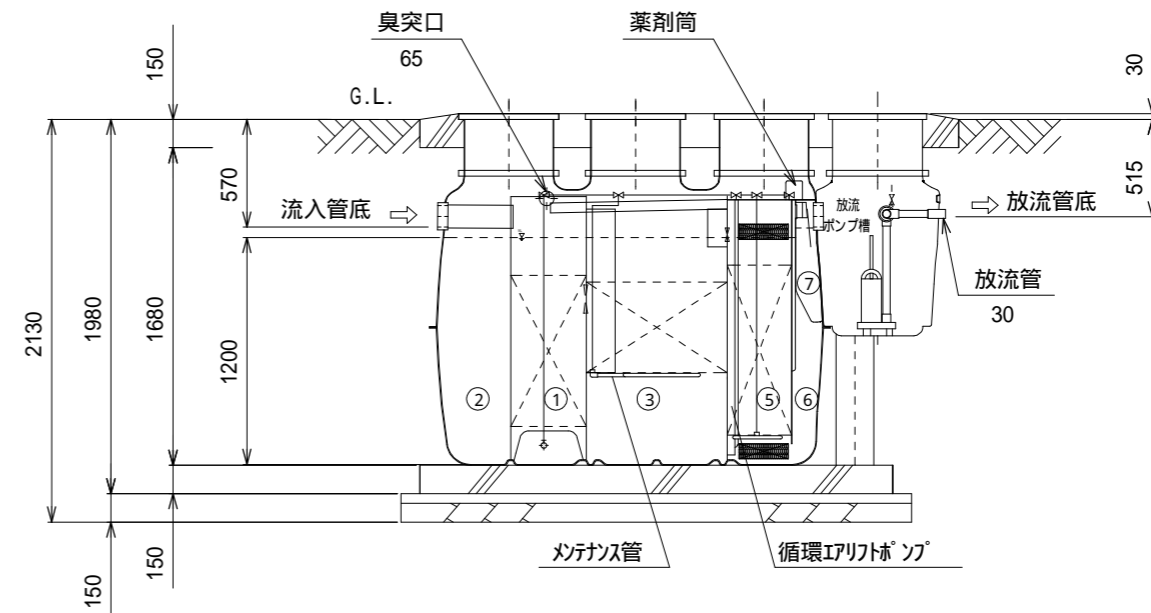
開口補強筋要領図

S = 1 / 4 0



平面図

S = 1 / 4 0



A - A断面図

S = 1 / 4 0

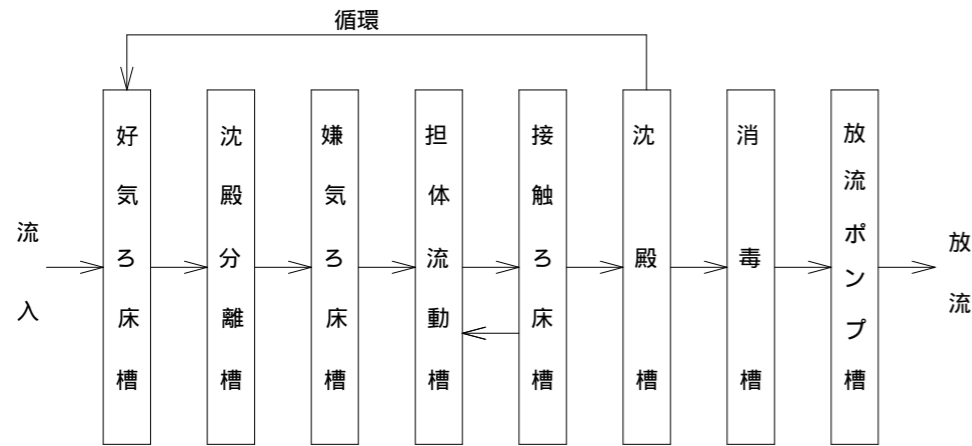
特記事項	訂正事項

一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号
岡田建築設計事務所
 一級建築士 第102449号 岡田文夫

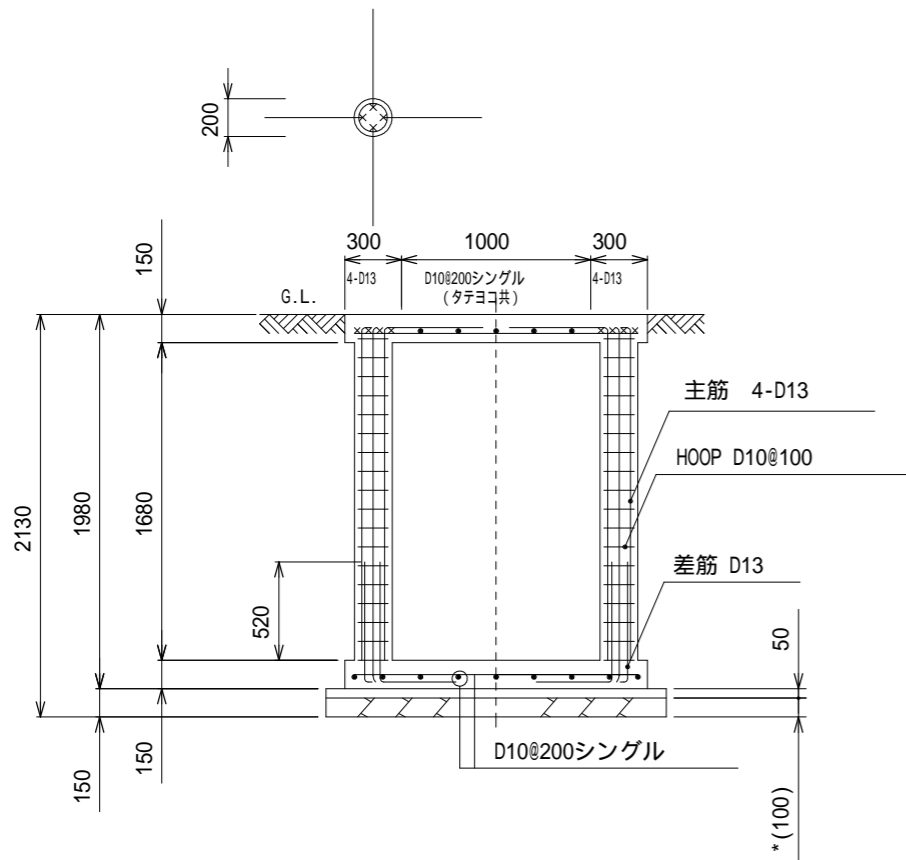
JOB NO.	DATE	SCALE
	2020.10.	1/40
CH.	CH.	DR.

TITLE	NO.
都市公園トイレ更新工事(西野公園外1公園)	N-M
NAME (中之町第二公園)	05
(機械設備)浄化槽詳細図(1)(参考図)	

図面縮小率
A-3: 100%
A-4: 71%

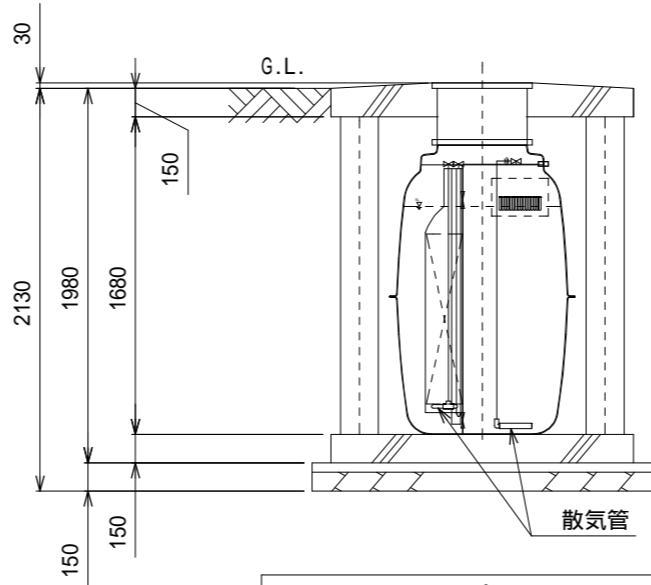


フローシート



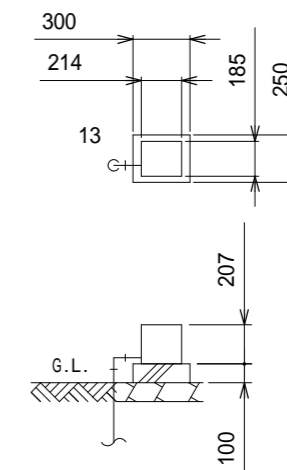
B - B 断面配筋図

S = 1 / 4 0



B - B 断面図

S = 1 / 4 0



送風機 平面断面図

特記事項	
使用材料	コンクリート FC=21-18(15)-20(25) 但し、捨てコン・無筋コンクリートは FC=18N/mm ² 鉄筋 SD295A(規格品) 特記なき事項はJASS5による。
配筋事項	継ぎ手・定着長さ 全て40dとする
* 砕石厚サの条件 (本図は砕石100mmとする)	
地盤	土質 岩盤・土丹 砂礫・砂 シルト・粘土・ローム N 値 N 10 N < 10 N 10 N < 2 N 2
地業 (砕石)	種別 地はだ 砂利 砂利 砂利 砂利 厚さ (mm) 100 100 60 150 60
地耐力	必要地耐力 40kN/m (想定)
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・施工時に地質、地下水位を調査し、地耐力を確認して下さい。 ・車両等の重量に耐える地盤に設置して下さい。 ・地下水位に応じて浮上防止をして下さい。 ・かさ上げが300mmを超えないようにして下さい。 ・本図はかさ上げ300mm付の施工図です。 ・直接浄化槽にタイヤが乗らないよう浄化槽マンホールの真上に車両を停車して下さい。 ・駐車車両は、総重量6T以下の車両となります。 ・製品全高は、±10mmの公差があります。 ・流入流出管底は、製品全高に対して±10mmの公差があります。 ・浄化槽全高は、本体板厚含む高さで表記。 ・浄化槽設置工事においては簡易矢板打ちを行う。 ・浄化槽蓋 コインロック付き(6t)。
臭気管 (排気管) について	<ul style="list-style-type: none"> ・設置場所が風通しが悪く臭気がこもるような場合や放流ポンプ槽がある場合は、必ず臭気配管 (または通気管) 工事をして下さい。 ・詳細は、施工要領書を参照下さい。

仕 様	
種類 / 型式	合併処理 / KZ - 7 (D)
処 理 方 法	担体流動接触ろ床循環方式
処理対象人員	7 人
一人当り汚水量	0.2 m ³ / 人・日
計画汚水量	1.4 m ³ / 日
流入水BOD濃度	200 mg / L
放流水BOD濃度	20 mg / L
BOD除去率	90 %以上
流入水T-N濃度	45 mg / L
放流水T-N濃度	20 mg / L
T-N除去率	56 %以上
流入水SS濃度	160 mg / L
放流水SS濃度	15 mg / L
SS除去率	91 %以上
有 効 容 量 m ³	
① 好気ろ床槽	0.146
② 沈殿分離槽	0.605
③ 嫌気ろ床槽	0.738
④ 担体流動槽	0.285
⑤ 接触ろ床槽	0.056
⑥ 沈 殿 槽	0.112
⑦ 消 毒 槽	0.015
総 容 量	1.957
⑧ 放流ポンプ槽	0.060
電 気 機 器 仕 様	
送 風 機	80L / 分 (0.015MPa) 100V, 48W, 1台
放流ポンプ	100L / 分 x 2.5 / 4.0m (50 / 60Hz) x 0.15kW x 2台 100V, 自動交互運転

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO. CH.	DATE 2020.10. DR.	SCALE 1/40	TITLE 都市公園トイレ更新工事 (西野公園外1公園) NAME (中之町第二公園) (機械設備)浄化槽詳細図(2)(参考図)	NO. N-M 06	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
------	------	---	----------------	-------------------------	---------------	---	------------------	--------------------------------

参考数量書

工事名称 都市公園トイレ更新工事（西野公園外1公園）

工事場所 三原市西野三丁目外

[工事概要]

用途,構造,面積	公衆トイレ・木造・床面積5.62㎡	
工事範囲	建築工事一式	
別途工事	無し	
工期	契約締結日の翌日 ~ 令和3年3月26日	
一般事項		
《工事予算内訳》		
内 訳		
区 分		概 要
設計金額		
消費税額		
合計金額		

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費	1	式		
契約保証費	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

建築工事 中科目別内訳

西野公園					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事		1	式		
計					
基礎工事		1	式		
計					
木工事		1	式		
計					
建具工事		1	式		
計					
外壁サイディング工事		1	式		
計					
左官・タイル工事		1	式		
計					
塗装工事		1	式		
計					
金物工事		1	式		

建築工事 中科目別内訳

中之町第二公園					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事		1	式		
計					
基礎工事		1	式		
計					
木工事		1	式		
計					
建具工事		1	式		
計					
外壁サイディング工事		1	式		
計					
左官・タイル工事		1	式		
計					
塗装工事		1	式		
計					
金物工事		1	式		

建築工事 細目別内訳

西野公園		仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣り方、墨出し	施工面積5.62㎡	1	式			
養生費	施工面積 5.62㎡	1	式			
清掃片付け費（施行中）	施工面積 5.62㎡	1	式			
竣工時清掃費	施工面積 5.62㎡	1	式			
仮囲い	ネットフェンス H=1.8m運搬費共	38.	m			
両引き分けキャスト	H=1.8m W=3m+3m 運搬費共	1.	か所			
市道進入路（側溝養生）	敷き鉄板1.5m+3.0m 2枚 3か月	1	式			
公園内車両進入路整地	L=10m 幅 = 5.0m	25.	㎡			
シート養生	既存フェンスにシート張り	8.5	㎡			
外部足場組立解体		72.	㎡			
階段取付		1.	か所			
メッシュシート張り		72.	㎡			
残材処分費		5.6	㎡			
工事中電気水道費		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

西野公園		基礎工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り	バックホウ	3.6	m3			
埋戻し	バックホウ 0.28m ³ 購入土	2.2	m3			
発生土処分	L=12km以内DT2t車	1.4	m3			
基礎砕石 t100	RC-40	1.	m3			
捨てコンクリート打設	0.1m ³	1	式			
捨てコンクリート	空積割増 2m ² 以下	1.	車			
捨てコンクリート型枠	H=50mm 運搬共	16.6	m3			
防湿シート敷き		6.	m ²			
型枠くみ		7.	m ²			
鉄筋加工・組立・運搬	SD295A D10材工	66.	kg			
アンカーボルトセット	M-16 L=400	12.	本			
コンクリート打設	FC-24N/mm ² +6N	1.9	m3			
基礎コンクリート	空積割増 2m ² 以下	1.	車			
天端レベラー		8.4	m3			
土間コンクリート打設	t=120	3.	m3			

建築工事 細目別内訳

西野公園		木工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
構造材	土台米松、桁類米松105巾、柱桧105角、端柄材	1	式			
化粧材、杉材	窓枠、見切り、廻り縁、広小舞	1	式			
構造用合板	屋根 t=12	12.	枚			
構造用合板	屋根 t=9	19.	枚			
工場加工費		5.6	m ²			
同上運搬費		1	式			
桧羽目板	UV塗装品、内装用 t=12*1920*105	5.	束			
天井化粧ケイカル板貼	t=12	5.6	m ²			
耐水合板	壁タイル下地 t=12	5.	枚			
大工手間		5.6	m ²			
金物	接合金物、ビス、接着剤	5.6	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

西野公園		金物工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋根						
タレ葺き	カラーガルバリウム鋼板 0.4mm	14.3	m ²			
改良アスファルトルーフィング		14.3	m ²			
唐草水切り(四方)	屋根同材	15.1	m			
軒樋	角樋(落ち葉止め:アルミメッシュ共)	3.7	m			
軒樋受け金物	メッキ品	7.	か所			
落とし口	集水器	1.	か所			
竪樋	60	3.	m			
エルボ		2.	か所			
竪樋支持金物		3.	か所			
ピクトサイン(平付型)	200×200 ステンレスSK-621S S-2F	2.	か所			
面台LGS下地組	W65 @300 H = 1200	2.5	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

西野公園		雑工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防腐処理	GL+1500、外回り	14.3	m ²			
樹木伐採処分						
サザンカ	H=2.0・C=1.12	1.	本			
サザンカ	H=2.0・C=0.4~0.55	4.	本			
シュロの木	H=3.0・C=0.44	1.	本			
レンギョ	H=0.9	3.	本			
ナンテン	H=0.6	1.	本			
真砂土	2t車	2.	台			
伐採殻処分	2t車	1.	台			
伐根処分	2t車	1.	台			
計						

建築工事 細目別内訳

西野公園		解体工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
作業手間		3.	人役			
産業廃棄物収集運搬費						
廃プラ		0.5	m3			
瓦礫		0.2	m3			
コンクリート塊		0.2	t			
産業廃棄物処分費						
廃プラ		0.5	m3			
瓦礫		0.2	m3			
コンクリート塊		0.2	t			
真砂土搬入整地		0.8	m3			
重機運搬費		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

中之町第二公園		仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣り方、墨出し	施工面積5.62㎡	1	式			
養生費	施工面積 5.62㎡	1	式			
清掃片付け費（施行中）	施工面積 5.62㎡	1	式			
竣工時清掃費	施工面積 5.62㎡	1	式			
仮囲い	ネットフェンス H=1.8m運搬費共	22.	m			
両引き分けキャスト	H=1.8m W=3m+3m 運搬費共	1.	か所			
市道進入路（側溝養生）	敷き鉄板1.5m+3.0m 2枚 3か月	1	式			
シート養生	既存フェンスにシート張り	15.	㎡			
外部足場組立解体		72.	㎡			
階段取付		1.	か所			
メッシュシート張り		72.	㎡			
残材処分費		5.6	㎡			
工所用電気水道費		1	式			
公園内車両進入路整地	L=42m 幅 = 5.0m	210.	㎡			
計						

建築工事 細目別内訳

中之町第二公園		基礎工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り	バックホウ	3.6	m3			
埋戻し	バックホウ 0.28m ³ 購入土	2.2	m3			
発生土処分	L=12km以内DT2t車	1.4	m3			
基礎砕石 t100	RC-40	1.	m3			
捨てコンクリート打設	0.1m ³	1	式			
捨てコンクリート	空積割増 2m ² 以下	1.	車			
捨てコンクリート型枠	H=50mm 運搬共	16.6	m3			
防湿シート敷き		6.	m ²			
型枠くみ		7.	m ²			
鉄筋加工・組立・運搬	SD295A D10材工	66.	kg			
アンカーボルトセット	M-16 L=400	12.	本			
コンクリート打設	FC-24N/mm ² +6N	1.9	m3			
基礎コンクリート	空積割増 2m ² 以下	1.	車			
天端レベラー		8.4	m3			
土間コンクリート打設	t=120	3.	m3			

建築工事 細目別内訳

中之町第二公園		木工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
構造材	土台米松、桁類米松105巾、柱桧105角、端柄材	1	式			
化粧材、杉材	窓枠、見切り、廻り縁、広小舞	1	式			
構造用合板	屋根 t=12	12.	枚			
構造用合板	屋根 t=9	19.	枚			
工場加工費		5.6	m ²			
同上運搬費		1	式			
桧羽目板	UV塗装品、内装用 t=12*1920*105	5.	束			
天井化粧ケイカル板貼	t=12	5.6	m ²			
耐水合板	壁タイル下地 t=12	5.	枚			
大工手間		5.6	m ²			
金物	接合金物、ビス、接着剤	5.6	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

中之町第二公園		金物工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋根						
タテ葺き	カラーガルバリウム鋼板 0.4mm	14.3	m ²			
改良アスファルトルーフィング		14.3	m ²			
唐草水切り(四方)	屋根同材	15.1	m			
軒樋	角樋(落ち葉止め:アルミメッシュ共)	3.7	m			
軒樋受け金物	メッキ品	7.	か所			
落とし口	集水器	1.	か所			
竪樋	60	3.	m			
エルボ		2.	か所			
竪樋支持金物		3.	か所			
ピクトサイン(平付型)	200×200 ステンレスSK-621S S-2F	2.	か所			
面台LGS下地組	W65 @300 H = 1200	2.5	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

中之町第二公園		解体工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
作業手間		6.	人役			
防音シート養生		24.	m ²			
産業廃棄物収集運搬費						
廃プラ		0.1	m ³			
瓦礫		0.2	m ³			
コンクリート塊		17.4	m ³			
産業廃棄物処分費						
廃プラ		0.1	m ³			
瓦礫		0.2	m ³			
コンクリート塊		17.4	m ³			
碎石搬入		1.5	m ³			
真砂土搬入整地		2.5	m ³			
重機運搬費		1	式			
アスベスト分析調査費	採取共	1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

西野公園		科目			科目		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
照明器具	LSS9-3100LM-2	1.	台				
分電盤	BQWB82342	1.	面				
換気扇	FY-08PDL9D	1.	個				
フード	FY-MF043	1.	個				
自動点滅器	WTK2604 (取付費含む)	1.	個				
非常用回転灯	EA5724	1.	個				
非常押しボタン	EK50	1.	個				
操作ユニット	WTC5820W	1.	個				
プルボックス	SUS	1.	個				
防水コンセント	ET	1.	個				
EM-EEFケーブル	2-3 C 管内	28.	m				
EM-EEFケーブル	2-2 C 管内	8.	m				
EM-EEFケーブル	1.6-2 C 管内	17.	m				
ケーブル	EM-CE5.5-2 C	12.	m				
ケーブル	IE20	14.	m				

電気設備工事 細目別内訳

西野公園		科目			科目		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線管	FEP30	5.	m				
電線管	VE28	4.	m				
電線管	VE 22	32.	m				
電線管	VE 16	18.	m				
同上付属品		1	式				
異種管接続材	30-28	2.	個				
埋設シート	ダブル	8.	個				
設置埋設標	ED	1.	個				
スッキリボール	開閉器込み	1.	セット				
建柱費		1	式				
土工費		1	式				
支持材		1	式				
雑材消耗品		1	式				
労務費	電工	1	式				
中電申請費	電工	1	式				

電気設備工事 細目別内訳

中之町第二公園		科目			科目	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具	LSS9-3100LM-2	1.	台			
分電盤	BQWB82342	1.	面			
換気扇	FY-08PDL9D	1.	個			
フード	FY-MF043	1.	個			
自動点滅器	WTK2604 (取付費含む)	1.	個			
非常用回転灯	EA5724	1.	個			
非常押しボタン	EK50	1.	個			
操作ユニット	WTC5820W	1.	個			
プルボックス	SUS	1.	個			
防水コンセント	ET	2.	個			
EM-EEFケーブル	2-3 C 管内	28.	m			
EM-EEFケーブル	2-2 C 管内	8.	m			
EM-EEFケーブル	1.6-2 C 管内	17.	m			
ケーブル	EM-CE5.5-2 C	12.	m			
ケーブル	IE20	14.	m			

電気設備工事 細目別内訳

中之町第二公園		科目		科目		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管	FEP30	5.	m			
電線管	VE28	4.	m			
電線管	VE 22	32.	m			
電線管	VE 16	18.	m			
同上付属品		1	式			
異種管接続材	30-28	2.	個			
埋設シート	ダブル	8.	個			
設置埋設標	ED	1.	個			
スッキリボール	開閉器込み	1.	セット			
建柱費		1	式			
土工費		1	式			
支持材		1	式			
雑材消耗品		1	式			
労務費	電工	1	式			
中電申請費	電工	1	式			

給排水設備工事 細目別内訳

西野公園		合併処理浄化槽工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合併処理浄化槽	KZ -7型 6t荷重	1.	台			
水盛遣り方		3.5	m ²			
掘削工	2.6×3.2×2.13	17.7	m ³			
残土処分	場外搬出処分	5.9	m ³			
埋戻し工		11.8	m ³			
基礎砕石		1.3	m ³			
鉄筋コンクリート	ベース	1.3	m ³			
鉄筋コンクリート	スラブ	1.1	m ³			
型枠	ベース・スラブ	3.5	m ²			
鉄筋	加工共	180.	kg			
支柱取付工	200×4	4.	本			
本体据え付け費		1	式			
高上げ組立調整費		1	式			
簡易矢板工	2.5m×300 設置・撤去共	12.	m			
水替工		1	式			

給排水設備工事 細目別内訳

西野公園		排水設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニール管	VP-75	5.	m			
硬質塩化ビニール管	VP-50	4.	m			
硬質塩化ビニール管	VP-100	40.	m			
小口径インバート枘	150-100	4.	組			
排水タメマス	300 200-100	4.	組			
排水枘削孔補修		1.	か所			
床上排水金物	KT-5-50	1.	組			
床堀・埋戻し		17.7	m3			
スリーブ入れ・補修		2.	か所			
運搬費		1	式			
計						

給排水設備工事 細目別内訳

中之町第二公園		合併処理浄化槽工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合併処理浄化槽	KZ -7型 6t荷重	1.	台			
水盛遣り方		3.5	m ²			
掘削工	2.6×3.2×2.13	17.7	m ³			
残土処分	場外搬出処分	5.9	m ³			
埋戻し工		11.8	m ³			
基礎砕石		1.3	m ³			
鉄筋コンクリート	ベース	1.3	m ³			
鉄筋コンクリート	スラブ	1.1	m ³			
型枠	ベース・スラブ	3.5	m ²			
鉄筋	加工共	180.	kg			
支柱取付工	200×4	4.	本			
本体据え付け費		1	式			
高上げ組立調整費		1	式			
簡易矢板工	2.5m×300 設置・撤去共	12.	m			
水替工		1	式			

