

工事仕様書

工事名称	中之町第三公園トイレ更新工事
工事場所	三原市中之町五丁目
工事内容	都市公園(中之町第三公園)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) ・アルミ製平屋建て、延べ床面積0.99m ² 、汲み取り便槽 (2) 新設トイレ ・木造平屋建て、延べ床面積5.62m ² 、浄化槽
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(国土交通省大臣官房官庁營繕部監修・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。 ・建築基準法、同施行令、同施行規則 ・消防法、同施行令、同施行規則 ・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、土壤汚染対策法 ・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加入しなければならない。
疑義変更	本設計図書は、設計の大要を示すものであり、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、これらに於いて受注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4年3月22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	<ul style="list-style-type: none">・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。・本工事は、近隣住民等の安全はもとより、丁寧な説明と施工により、関係者の理解と協力を得なが ら実施すること。・入札に先立ち現地調査を十分に行ない、質疑がある場合は入札前に確認すること。・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。・工事中に粉塵の発生が予想される工種については、周辺の環境対策のため散水を確実に行うこと。・工事期間中は付近の交通の安全を図ると共に、必要な場合には交通誘導員を配置し事故及び 危険防止に努めること。

- ・周辺道路の保全及び清掃については、常に注意を払い定期的に清掃を行うこと。
- ・工事車両等により周辺の道路を汚した場合は、清掃を行うこと。
- ・工事に支障を及ぼす雨水及び湧水等の排水については、ノッチタンクにより汚泥等の処理を行つたうえ、適切に排水すること。
- ・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。
- ・要求の確保に必要な仮設は工事に含むものとする。
- ・台風等の強風が見込まれる場合、事前に足場等の養生シートを折りたたむなど対策を施すこと。
- ・工事に係る電気、水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。
- ・施工面積(外構工事含む)が3,000m²以上の場合、土壤汚染対策法第4条第1項に規定する届け出を工事着手30日前までに所轄官庁へ提出すること。
- ・石綿含有建材の調査について、工事着手前までに書面及び目視調査を、一般建築物石綿含有建材調査者、特定建築物石綿含有建材調査者、またはこれらの者と同等以上の能力を有すると認められる者が行うこと。
- ・また、含有建材の調査結果を工事着手前までに発注者に対し説明を行うこと。
- ・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。
- ・その他石綿の飛散防止等については、改正大気汚染防止法及び施行令(令和3年4月1日施行)に基づくこと。
- ・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。
- ・施工箇所周囲の備品、機器等については、養生及び清掃等を確實に行うこと。
- ・図面に明示されていない事項であっても、工事上必要とされる事は工事範囲とする。
- ・工事に伴い各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。
- ・配筋検査は、受注者による自主検査を行つたうえ、監理者及び監督員による検査を受検すること。なお、これらの検査は、種類、径及び数量については全数検査を行うこと。
- ・本工事の外注資材、労務等の調達については、極力、三原市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は、あらかじめ、理由を添えて発注者の承認を受けること。
- ・外部足場等に過剰な宣伝広告はしないこと。
- ・受注者事務所、休憩所及び便所等は関係法令に従つて設けること。
- ・工事完了後、完成図として製本図面(二つ折り・A3縮小版)を3部提出すること。
- ・以下の設計図面は、A3版をA4版に縮小している。(縮小率約70.7%)
- ・杭等の図面にない地中工作物が発見された場合は、位置や寸法の記録を完成図書に加えること。
- ・広島県工事中情報共有システムを利用すること。なお、本工事にシステム利用料金を見込む。

中之町第三公園 トイレ更新工事

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
A-00	タイトル・図面リスト		E-01	(電気設備) 部分配置図	1/100
A-01	建築工事特記仕様書（1）		E-02	(電気設備) 平面図、詳細図	1/30
A-02	建築工事特記仕様書（2）		E-03	(電気設備) 引込柱、分電盤詳細図	1/50
A-03	建築工事特記仕様書（構造関係）				
A-04	付近見取図				
A-05	配置図、敷地断面図	1/250	M-01	(機械設備) 部分配置図	1/100
A-06	丈量図	1/250	M-02	(機械設備) 平面図	1/30
A-07	(現況) 部分配置図	1/100	M-03	(機械設備) 勾配図、A部 詳細図	1/30
A-08	(計画) 部分配置図	1/100	M-04	(機械設備) 净化槽詳細図（1）（参考図）	1/40
A-09	建築概要、仕上、建物面積求積表、求積図	1/50	M-05	(機械設備) 净化槽詳細図（2）（参考図）	1/40
A-10	平面図	1/30			
A-11	屋根伏図	1/30			
A-12	立面図	1/50			
A-13	矩計図	1/20			
A-14	基礎伏図、断面詳細図	1/30			
A-15	床・土台伏図、小屋伏図	1/30			
A-16	軸組図（X1・X2通り）	1/30			
A-17	軸組図（Y1・Y2通り）	1/30			
A-18	展開図（1）	1/30			
A-19	展開図（2）	1/30			
A-20	（外構解体）平面図	1/100			
A-21	（解体建物）平面図、正面図、側面図、裏面図	1/30			
A-22	（外構）平面図、コンクリート舗装詳細図、歩車道境界ブロック詳細図	1/30			
A-23	仮設計画図（参考図）	1/100			
A-24	（既設建物）建物概要、平面図、立面図	1/50			

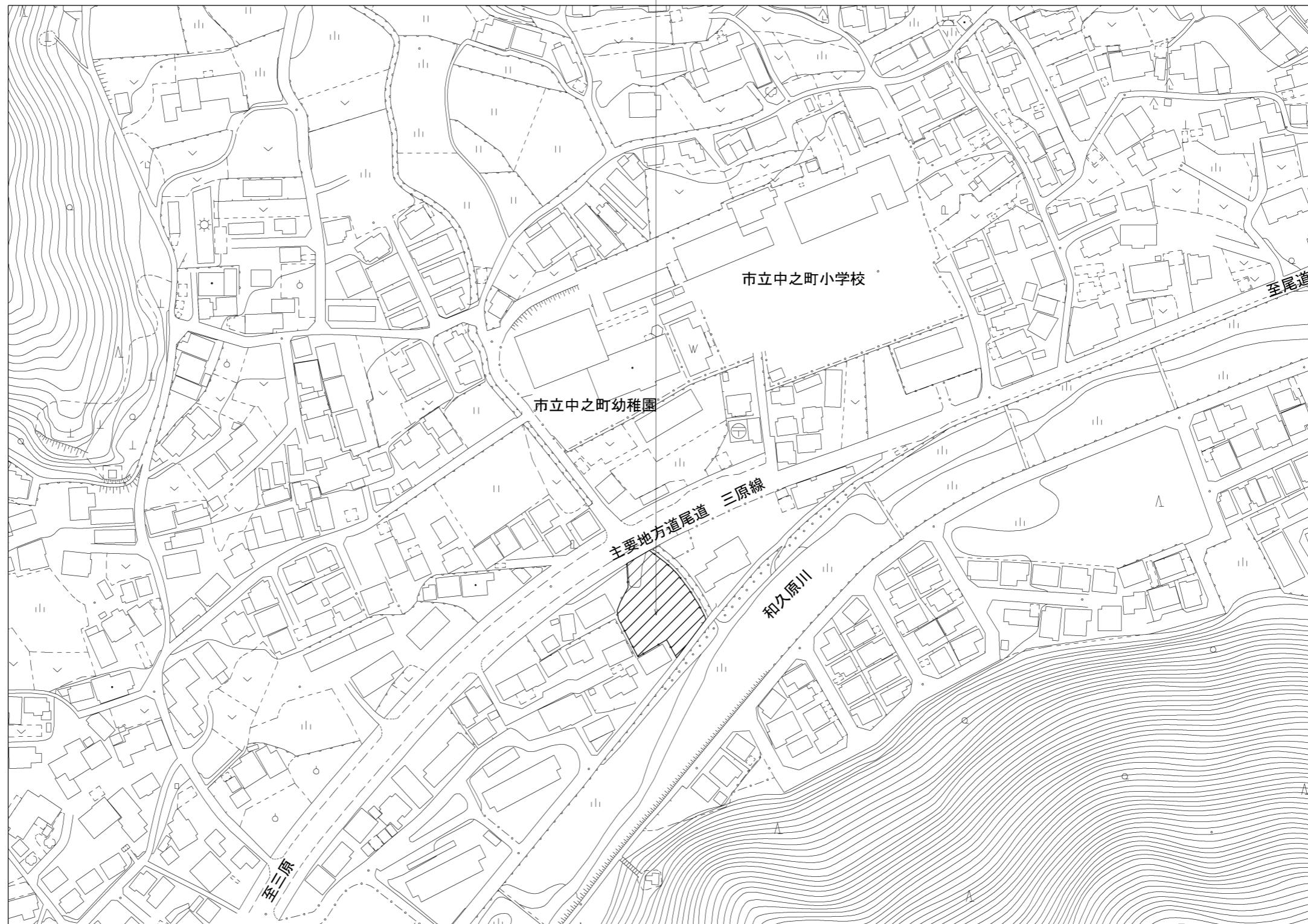
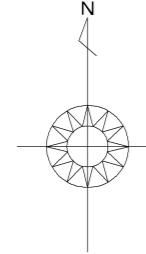
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	2021.08.				A-3 : 100%
			CH.	DR.		NAME		A-4 : 71%
						タイトル、図面リスト		00

I. 工事概要																					
1. 工事名称 : 中之町第三公園トイレ更新工事		① 一般共通事項		⑤ 環境への配慮 (1. 4. 1)		化学物質の濃度測定 (1. 5. 8)		1 一般共通事項		⑨ 設計GL		※図示による		()							
2. 工事場所 : 三原市中之町五丁目2077他4筆						1) 化学物質に係する建築材料等は、設計図書に規定する品質及び性能を有すると共に、次の1)から該すとするものとする						外壁ALCパネル工事、外壁突出成形セメント板工事、合板高分子系ルーフィングシート防水工事(機械的固定工法)、外壁石取付け(乾式工法)工事、屋根葺き(長尺金属板、折板、粘土瓦)工事、アルミニウム製造工事、カラスブロック積み工事において、施工計画書により工法を定める際の、建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。									
3. 敷地面積 : 1274.39m ²						1) 金属、木造系フーリング、構造用パネル、複合材、塗装板、断熱材、塗料、仕上塗材は、その他の保護材、コアラ樹脂板、紙、接着剤、保護材、複合材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びステレンを発散しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じて材料を使用する															
4. 構造規模 : 木造平屋建て 床面積5.62m ²						2) 接着剤及び塗料はトルエン、キレン及びエタノールベンジンの含有量が少ない材料を使用する															
5. 工事種目 : 建築工事、電気設備工事、機械設備工事、外構工事						3) 接着剤は、可塑性(フルラジカル-チル及びフルラジカル-2-オキソカルボキシルを含有しない)イソブチル酸の可塑剤を除く)が記載されていない材料を使用する															
6. 別途工事 : 無し						4) 1) の材料を使用して作られた器具、書類、楽器、その他の器具類等は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びステレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとするまた、設計図書に規定する「ホルムアルデヒド放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料と、同区分「第3種」とは③又は④に該当する材料を指す。															
7. 調査協力について						ホルムアルデヒド放散量、規制対象外															
本工事は工事中及び竣工後、次の調査を行うため、発注者より連絡があれば対応すること。						① 道路基盤工事規格(令第20条の7第1項)に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド規制建築材料以外の材料															
(1) 公共事業労務調査…施工事中に実施(調査票等の記入提出、発注者の調査実施への協力等)						② 道路基盤工事規格(令第20条の7第1項)に定める第一種ホルムアルデヒド規制建築材料															
(2) 完成施設後調査(第1次調査)…引渡後概ね6ヶ月後						③ 道路基盤工事規格(令第20条の7第1項)に定める第三種ホルムアルデヒド規制建築材料															
(3) 完成施設後調査(第2次調査)…引渡後概ね1年目頃						④ 道路基盤工事規格(令第20条の7第1項)に定める第四種ホルムアルデヒド規制建築材料															
(4) かし担保調査…建設工事請負契約の第41条に定める期間内						国等による環境物品等の調査の准拠法に関する法律(平成12年勅令第100号)に基づき制定された「広島県グリーン排水方針」に掲載されている品目については、他の特記事項及び図面記述の範囲内で、埋設負担できる材料を既定の(選定する)よう努めることとする															
(5) 公共建築物木材利用事例調査票…工事中に実施(調査票等の記入提出、発注者の調査実施への協力等)																					
8. 公衆災害防止措置																					
(1) 工事に際し工事関係者以外の第三者の生命・身体及び財産の危害並びに迷惑を防止するため必要な措置を執ること。																					
(2) 上記について、「建設工事公衆災害防止対策要綱(平成5年1月12日付け建設事務次官通達)」に基づき実施すること。																					
9. 現状復旧																					
工事に際し構接建築物等に損傷を与えた場合は、速やかに現状復旧を行うこと。																					
10. 主要資材																					
(1) この工事の施工に際し、やむを得ず工事の一部(主体的部分を除く)を第三者に請負わせようとする場合は、原則として三原市内に主たる営業所・本店を有する業者に発注するものとする。																					
(2) 主要材を購入しようとする場合は、極力三原市内に営業所・本店を有する業者に発注するものとし、予め購入先の名称・所在地及び資材名等を発注者に通知するものとする。																					
(3) 当該工事に使用する砂については、海砂(県外産を含む)を使用しないこと。																					
II. 建築事務様																					
1. 共通仕様																					
(1) 国表及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官房常勤部制定の「公共建築工事標準仕様書(建築工事編) 平成31年版」(以下「標準仕様書」という。)による。																					
図面、本特記仕様書及び標準仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官房常勤部制定の「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編) 平成31年版」(以下「改修標準仕様書」という。)による。																					
(2) 建築基準に基づく完了検査(中間検査含む)が必要な工事の場合、受注者は完了検査(中間検査含む)時には、官公署(建築主等)が求めた検査に必要な書類(報告書)等を用意すること。																					
2. 特記仕様																					
(1) 本工事に用いられる材料を記すものとする																					
(2) 特記仕様書に○印のついたものを適用する																					
○印のついた場合は、標準仕様書の該当項目、当該図又は当該表を示す。																					
(3) 項目に記載した□印のついたものは、改修標準仕様書の該当項目、当該図又は当該表を示す。																					
(4) 開法令等の改正等により(例項を含む)、工事内容が法令等に抵触する恐れがあることを認識した場合には、その対応等について、監督職員と協議すること。																					
(5) 材料及び製品等の記載は禁則不同である																					
III. 建築事務様																					
1. 共通仕様																					
(1) 国表及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官房常勤部制定の「公共建築工事標準仕様書(建築工事編) 平成31年版」(以下「標準仕様書」という。)による。																					
図面、本特記仕様書及び標準仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官房常勤部制定の「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編) 平成31年版」(以下「改修標準仕様書」という。)による。																					
(2) 建築基準に基づく完了検査(中間検査含む)が必要な工事の場合、受注者は完了検査(中間検査含む)時には、官公署(建築主等)が求めた検査に必要な書類(報告書)等を用意すること。																					
2. 特記仕様																					
(1) 本工事に用いられる材料を記すものとする																					
(2) 特記仕様書に○印のついたものを適用する																					
○印のついた場合は、標準仕様書の該当項目、当該図又は当該表を示す。																					
(3) 項目に記載した□印のついたものは、改修標準仕様書の該当項目、当該図又は当該表を示す。																					
(4) 開法令等の改正等により(例項を含む)、工事内容が法令等に抵触する恐れがあることを認識した場合には、その対応等について、監督職員と協議すること。																					
(5) 材料及び製品等の記載は禁則不同である																					
IV. 施工事項																					
1. 法規制																					
① ① 敷地の位置		○都市計画区域内 ○市街化区域・市街化調整区域 ○・都市計画区域外		○用地区域 (雜居居住地)		○防火・防災・準防火・○指定無し		○他の区域、地域、街区 ()													
② ② 通用基準等		※建設工事標準詳細図(最新版) 國土交通省大臣官房官房常勤部制定の「公共建築工事標準仕様書(建築工事編) 平成31年版」(以下「標準仕様書」という。)による。		※技術基準規格及第1回解説 國土交通省大臣官房官房常勤部制定の「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編) 平成31年版」(以下「改修標準仕様書」という。)による。		※建設工事公衆災害防止対策要綱 沿建設物倒壊防止処理実施指領(広島県土木局制定)		※再生資源利用促進実施指領(広島県土木局制定)		※建築木材の利用促進に関する指領		※建築工事標準及び改修標準仕様書に記載のない事項は次の基準による。		・建築工事標準仕様書(建築工事編) 平成31年版		・國土交通省大臣官房官房常勤部制定の「公共建築工事標準仕様書(建築工事編) 平成31年版」(以下「標準仕様書」という。)による。					
③ ③ 施工実績情報の登録		(1. 1. 4)		受注者は、受注時又は更替時に○印の箇所に記載金額が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス(CORINS)に基づき、受注・変更・竣工・訂正時に工事実績情報をとして「工事実績データ」を作成し、監督職員の確認を受けた後に登録申請し、登録機関が発行の「登録内容確認書」を監督職員に提出しなければならない。また、途中更替時の登録が必要な場合は、工事の変更・技術者の変更にあつた場合とする。																	
④ ④ 発生材の処理等		(1. 3. 3)		※配置する																	
⑤ ⑤ 電気保安技術者		(1. 3. 3)		・引起しを防ぐするもの()																	
⑥ ⑥ その他		(1. 3. 3)		・特別修理品及表面被覆物()																	
⑦ ⑦ 建築士		(1. 5. 2)		・現場において再利用を図るもの()																	
⑧ ⑧ 引き落しを防ぐもの()				○コンクリート床・アスファルトコンクリート床・建設養生材																	
⑨ ⑨ その他()				・上記以外 1. 3. 8 (b) (3) 及び監督職員との協議による。																	
⑩ ⑩ その他()				1) 本工事で発生した廃棄物は、広島県(環境県民局)及び廃棄物設置命令等(広島市、呉市、福山市)が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設(許可対象とならない中間処理施設)にあつては、廃棄物処理法に定められた基準に従つた適正な施設)で処理すること。ただし、建設廃棄物が破砕等(選別を含む)により有用物となつた場合、その用途に応じて適切に処理すること。(原則、																	

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. 2021.08.	DATE 2021.08.	SCALE CH. CH. DR.	TITLE NAME 中之町第三公園トイレ更新工事 建築工事特記仕様書（2）	NO. A 02	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
------	------	---	---------------------	------------------	----------------------	---	----------------	----------------------------------

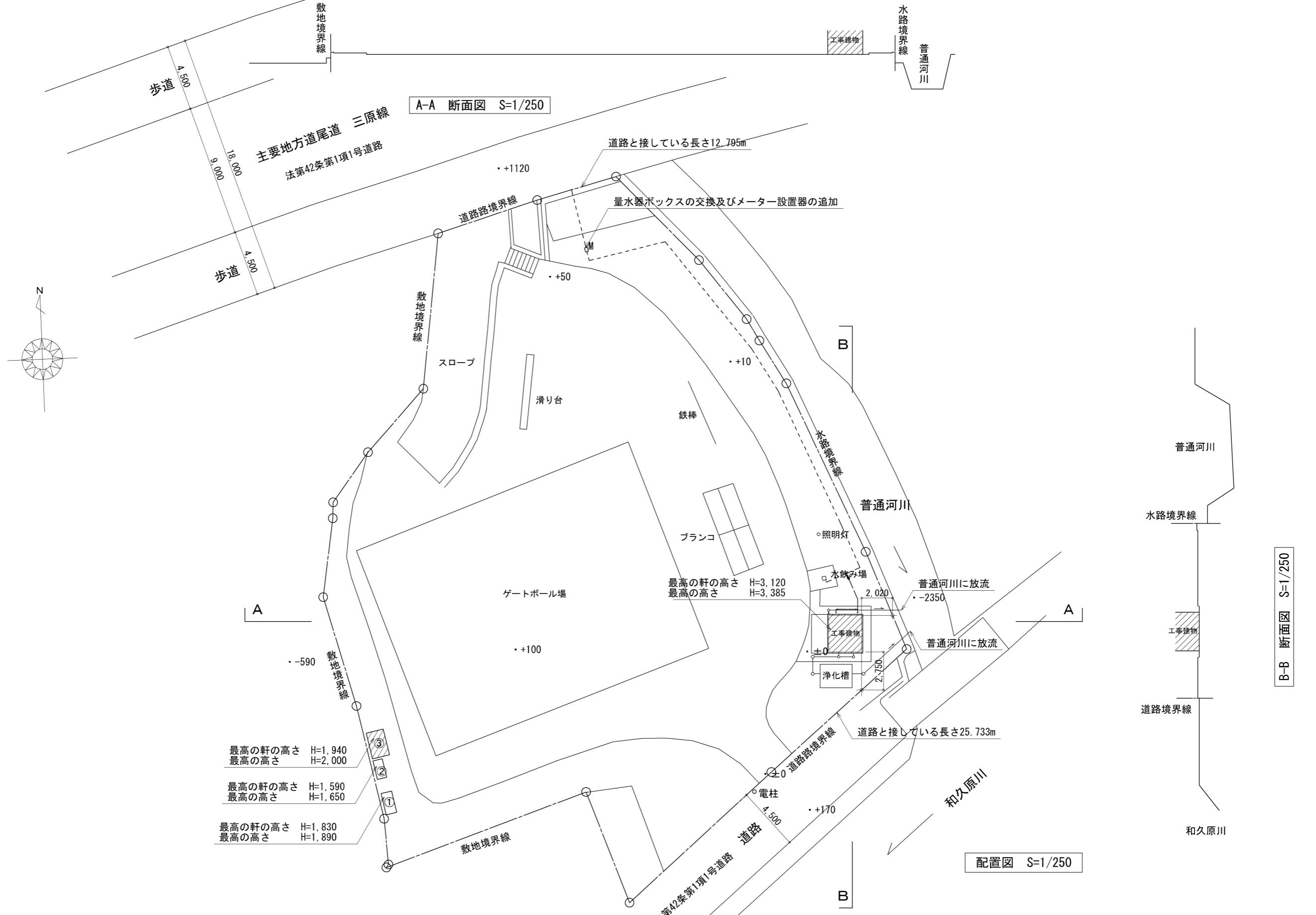
特記仕様書(構造関係)							特記仕様書(構造関係)						
適用範囲 4章から7章までの適用範囲は下記の工事種目とする。 ・特記仕様書 I工事種別 I工事種目に掲げる下記の工事種目番号 (番号○～番号○までの工事種目)							特記仕様書(構造関係) ・H13国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力式で $\alpha=250$ を採用できる工法 ・H13国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力式の内 $\alpha = ()$ 、 $\beta = ()$ 、 $\gamma = ()$ 工法 ・中堀り拡大根固め工法 ・() 杭の維手の工法 ・溶接維手 形状 ・JIS A 5525による・構造図による 溶接材料 ・次標準仕様書7.2.5(I)による ・構造図による ・溶接維手(維手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 次評定等を受けた工法 検査 次評定等により定められた項目 施工 次評定等をされた施工管理基準による ・杭頭を処理する 処理方法(切断にともなう補強方法含む) ・構造図による 杭の中詰め材料 ・基礎のコンクリートと同詰合のもの・構造図による 寸法等 ・杭径、壁厚、性能等(種別・種類、性能及び曲げ強度区分) (4.3.1)						
(4) 地盤工事							特記埋込杭工法 (4.4.4) ・H13国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力式で $\alpha=250$ を採用できる工法 ・H13国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力式の内 $\alpha = ()$ 、 $\beta = ()$ 、 $\gamma = ()$ 工法 ・中堀り拡大根固め工法 ・() 杭の維手の工法 ・溶接維手 形状 ・JIS A 5525による・構造図による 溶接材料 ・次標準仕様書7.2.5(I)による ・構造図による ・溶接維手(維手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 次評定等を受けた工法 検査 次評定等により定められた項目 施工 次評定等をされた施工管理基準による ・杭頭を処理する 処理方法(切断にともなう補強方法含む) ・構造図による 杭の中詰め材料 ・基礎のコンクリートと同詰合のもの・構造図による 寸法等 ・杭径、壁厚、性能等(種別・種類、性能及び曲げ強度区分) (4.3.1)						
(1) 支持地盤等							特記地盤改良工法 (4.4.4) ・H13国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力式で $\alpha=250$ を採用できる工法 ・H13国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力式の内 $\alpha = ()$ 、 $\beta = ()$ 、 $\gamma = ()$ 工法 ・中堀り拡大根固め工法 ・() 杭の維手の工法 ・溶接維手 形状 ・JIS A 5525による・構造図による 溶接材料 ・次標準仕様書7.2.5(I)による ・構造図による ・溶接維手(維手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 次評定等を受けた工法 検査 次評定等により定められた項目 施工 次評定等をされた施工管理基準による ・杭頭を処理する 処理方法(切断にともなう補強方法含む) ・構造図による 杭の中詰め材料 ・基礎のコンクリートと同詰合のもの・構造図による 寸法等 ・杭径、壁厚、性能等(種別・種類、性能及び曲げ強度区分) (4.3.1)						
2 架共通事項							特記床下防湿層 (4.6.2) ・ポリエチレンフィルム厚さ0.15mm以上 新規 ・建物内の土間スラブ及び土間コンクリート下(ビット下を除く) ・意匠図による 種類及び施工方法等 ※構造図による 6 寒中コンクリート ・混和材 混和材の種類 ※標準仕様書6.3.1(4)(b)による・構造図による 適用期間 ・構造図による 構造体強度補正値 ・積算温度を基に定める場合 ・構造図による 構造体強度補正値 ※ $\delta N/mm^2$ ・構造図による (6.11.1)						
3 施設コンクリート杭地盤							特記地盤改良工法 (4.6.2) ・杭底層の位置及び土質(基礎底部の位置含む) ※構造図による ・試験掘り(根切り底の状態の確認等) 位置は構造図による ・地盤の平板載荷試験 載荷試験の方法 ・地盤工学基準 JGS 1521による・構造図による 試験の位置、載荷荷重 ※構造図による ・地盤調査 スウェーデン式サウンディング試験を行う 支持層の位置及び土質(基礎ぐいの先端の位置含む) (4.3.4, 5) (4.4.4) (4.5, 5, 6) ※構造図による 試験坑 試験坑の位置 ※構造図による 杭の支持層への根入れ深さ ※構造図による 杭の精度 水平方向の位置ずれ ・杭径の1/4かつ100mm以下・構造図による 杭の傾斜 ・1/100以内・構造図による 寸法 ・杭径、壁厚、性能等(種別・種類、性能及び曲げ強度区分) (4.2.2) (4.3.3)						
4 鋼杭地盤							特記場所打ちコンクリート杭地盤 工法 ・アースドリル工法(安定液・使用する・使用しない) ・リバース工法 ・オールケーシング工法(孔内の水張り・行う・行わない) ・回転式 ・振動式 併用する工法 ・場所打ち鋼管コンクリート杭工法 鋼管巻き材料 ・SKK400・SKK490 ・抵底杭工法(安定液・使用する・使用しない) ・() 寸法等 ・() 杭符号 種類 コンクリート杭径 强度(N/mm ²) 杭径 (mm) 壁厚 (mm) 杭長 (mm) 継手数 セト数 長期設計支 持力(kN/本) 備考						
5 場所打ちコンクリート杭地盤							特記場所打ちコンクリート杭地盤 工法 ・アースドリル工法(安定液・使用する・使用しない) ・リバース工法 ・オールケーシング工法(孔内の水張り・行う・行わない) ・回転式 ・振動式 併用する工法 ・場所打ち鋼管コンクリート杭工法 鋼管巻き材料 ・SKK400・SKK490 ・抵底杭工法(安定液・使用する・使用しない) ・() 寸法等 ・() 杭符号 種類 コンクリート杭径 强度(N/mm ²) 杭径 (mm) 壁厚 (mm) 杭長 (mm) 継手数 セト数 長期設計支 持力(kN/本) 備考						
6 コンクリート地盤							特記杭頭の工法 (4.4.3) ・溶接維手 形状 ・JIS A 5525による・構造図による 溶接材料 ・次標準仕様書7.2.5(I)による ・構造図による ・溶接維手(維手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 次評定等を受けた工法 検査 次評定等により定められた項目 施工 次評定等をされた施工管理基準による ・杭頭を処理する 処理方法(切断にともなう補強方法含む) ・構造図による 杭の中詰め材料 ・基礎のコンクリートと同詰合のもの・構造図による 寸法等 ・杭径、壁厚、性能等(種別・種類、性能及び曲げ強度区分) (4.3.1)						
7 残コンクリート地盤							特記杭頭の工法 (4.4.3) ・溶接維手 形状 ・JIS A 5525による・構造図による 溶接材料 ・次標準仕様書7.2.5(I)による ・構造図による ・溶接維手(維手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 次評定等を受けた工法 検査 次評定等により定められた項目 施工 次評定等をされた施工管理基準による ・杭頭を処理する 処理方法(切断にともなう補強方法含む) ・構造図による 杭の中詰め材料 ・基礎のコンクリートと同詰合のもの・構造図による 寸法等 ・杭径、壁厚、性能等(種別・種類、性能及び曲げ強度区分) (4.3.1)						
8 鋼筋工事							特記床下防湿層 (4.6.2) ・ポリエチレンフィルム厚さ0.15mm以上 新規 ・建物内の土間スラブ及び土間コンクリート下(ビット下を除く) ・意匠図による 種類及び施工方法等 ※構造図による 6 寒中コンクリート ・混和材 混和材の種類 ※標準仕様書6.3.1(4)(b)による・構造図による 適用期間 ・構造図による 構造体強度補正値 ・積算温度を基に定める場合 ・構造図による 構造体強度補正値 ※ $\delta N/mm^2$ ・構造図による (6.11.1)						
9 鋼筋工事							特記地盤改良工法 (4.6.2) ・溶接維手 形状 ・JIS A 5525による・構造図による 溶接材料 ・次標準仕様書7.2.5(I)による ・構造図による ・溶接維手(維手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 次評定等を受けた工法 検査 次評定等により定められた項目 施工 次評定等をされた施工管理基準による ・杭頭を処理する 処理方法(切断にともなう補強方法含む) ・構造図による 杭の中詰め材料 ・基礎のコンクリートと同詰合のもの・構造図による 寸法等 ・杭径、壁厚、性能等(種別・種類、性能及び曲げ強度区分) (4.3.1)						
10 流動化コンクリート							特記地盤改良工法 (4.6.2) ・溶接維手 形状 ・JIS A 5525による・構造図による 溶接材料 ・次標準仕様書7.2.5(I)による ・構造図による ・溶接維手(維手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 次評定等を受けた工法 検査 次評定等により定められた項目 施工 次評定等をされた施工管理基準による ・杭頭を処理する 処理方法(切断にともなう補強方法含む) ・構造図による 杭の中詰め材料 ・基礎のコンクリートと同詰合のもの・構造図による 寸法等 ・杭径、壁厚、性能等(種別・種類、性能及び曲げ強度区分) (4.3.1)						
11 打継ぎの位置、ひび割れ発生目地、打継ぎ目地							特記地盤改良工法 (4.6.2) ・溶接維手 形状 ・JIS A 5525による・構造図による 溶接材料 ・次標準仕様書7.2.5(I)による ・構造図による ・溶接維手(維手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 次評定等を受けた工法 検査 次評定等により定められた項目 施工 次評定等をされた施工管理基準による ・杭頭を処理する 処理方法(切断にともなう補強方法含む) ・構造図による 杭の中詰め材料 ・基礎のコンクリートと同詰合のもの・構造図による 寸法等 ・杭径、壁厚、性能等(種別・種類、性能及び曲げ強度区分) (4.3.1)						
12 構造体コンクリートの仕上り							特記地盤改良工法 (4.6.2) ・溶接維手 形状 ・JIS A 5525による・構造図による 溶接材料 ・次標準仕様書7.2.5(I)による ・構造図による ・溶接維手(維手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 次評定等を受けた工法 検査 次評定等により定められた項目 施工 次評定等をされた施工管理基準による ・杭頭を処理する 処理方法(切断にともなう補強方法含む) ・構造図による 杭の中詰め材料 ・基礎のコンクリートと同詰合のもの・構造図による 寸法等 ・杭径、壁厚、性能等(種別・種類、性能及び曲げ強度区分) (4.3.1)						
13 打増し厚さ(打増し仕上げ部)							特記地盤改良工法 (4.6.2) ・溶接維手 形状 ・JIS A 5525による・構造図による 溶接材料 ・次標準仕様書7.2.5(I)による ・構造図による ・溶接維手(維手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 次評定等を受けた工法 検査 次評定等により定められた項目 施工 次評定等をされた施工管理基準による ・杭頭を処理する 処理方法(切断にともなう補強方法含む) ・構造図による 杭の中詰め材料 ・基礎のコンクリートと同詰合のもの・構造図による 寸法等 ・杭径、壁厚、性能等(種別・種類、性能及び曲げ強度区分) (4.3.1)						
14 型枠							特記地盤改良工法 (4.6.2) ・溶接維手 形状 ・JIS A 5525による・構造図による 溶接材料 ・次標準仕様書7.2.5(I)による ・構造図による ・溶接維手(維手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 次評定等を受けた工法 検査 次評定等により定められた項目 施工 次評定等をされた施工管理基準による ・杭頭を処理する 処理方法(切断にともなう補強方法含む) ・構造図による 杭の中詰め材料 ・基礎のコンクリートと同詰合のもの・構造図による 寸法等 ・杭径、壁厚、性能等(種別・種類、性能及び曲げ強度区分) (4.3.1)						
15 コンクリートの単位水量測定							特記地盤改良工法 (4.6.2) ・溶接維手 形状 ・JIS A 5525による・構造図による 溶接材料 ・次標準仕様書7.2.5(I)による ・構造図による ・溶接維手(維手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 次評定等を受けた工法 検査 次評定等により定められた項目 施工 次評定等をされた施工管理基準による ・杭頭を処理する 処理方法(切断にともなう補強方法含む) ・構造図による 杭の中詰め材料 ・基礎のコンクリートと同詰合のもの・構造図による 寸法等 ・杭径、壁厚、性能等(種別・種類、性能及び曲げ強度区分) (4.3.1)						
16 耐震スリット							特記地盤改良工法 (4.6.2) ・溶接維手 形状 ・JIS A 5525による・構造図による 溶接材料 ・次標準仕様書7.2.5(I)による ・構造図による ・溶接維手(維手部に接続金具を用いた方式のもの) 工法 次評定等を受けた工法 検査 次評定等により定められた項目 施工 次評定等をされた施工管理基準による ・杭頭を処理する 処理方法(切断にともなう補強方法含む) ・構造						

工事場所
(地名地番) 三原市中之町五丁目2077他4筆
(住居表示) 三原市中之町五丁目3番



付近見取図

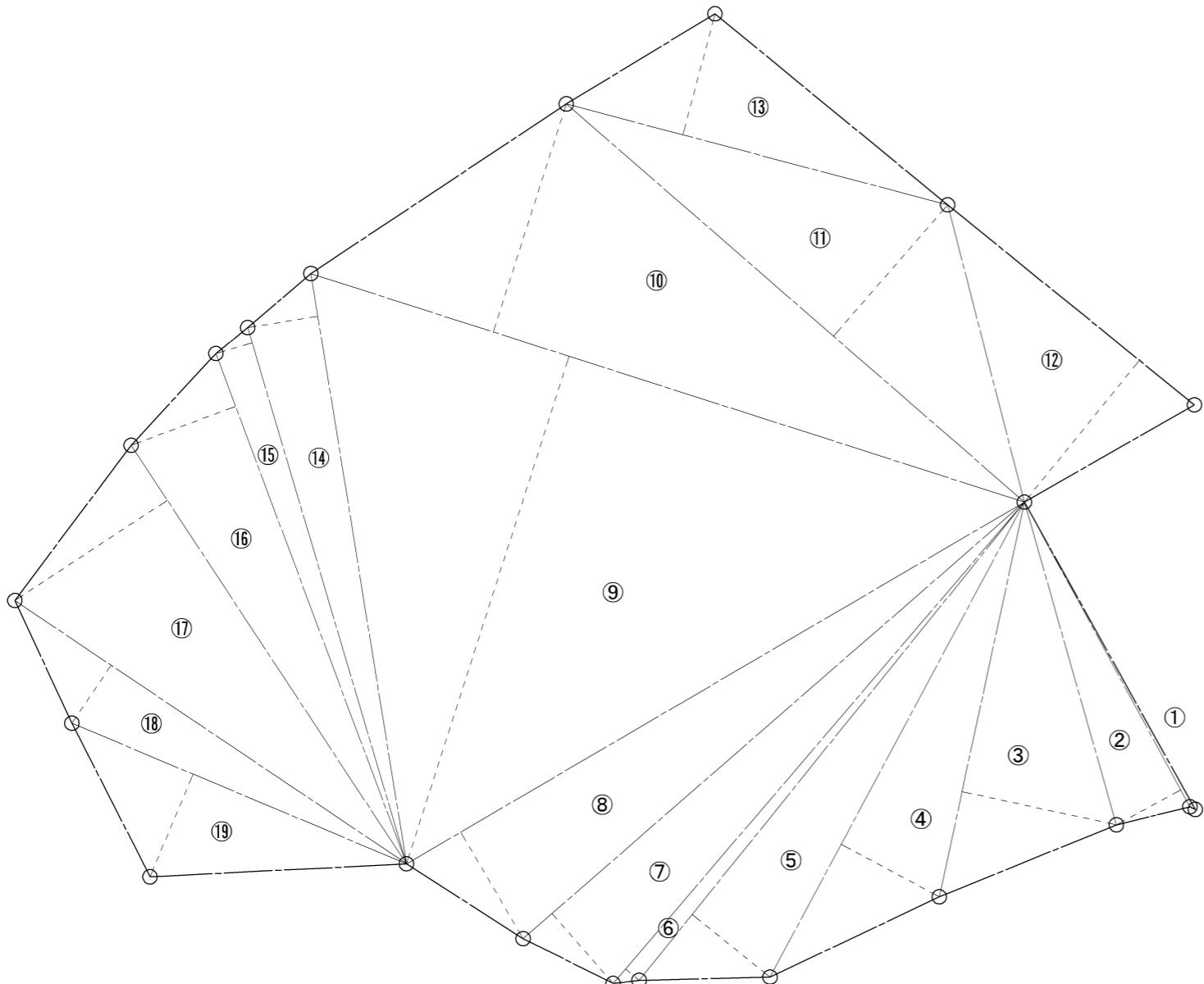
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.		DATE		SCALE	TITLE	NAME	N.O.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.						
						2021.08.		中之町第三公園トイレ更新工事	付近見取図	A	A-3 : 100%
										04	A-4 : 71%



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.				
			1/250	中之町第三公園トイレ更新工事	A	A-3 : 100%
				配置図、敷地断面図		A-4 : 71%

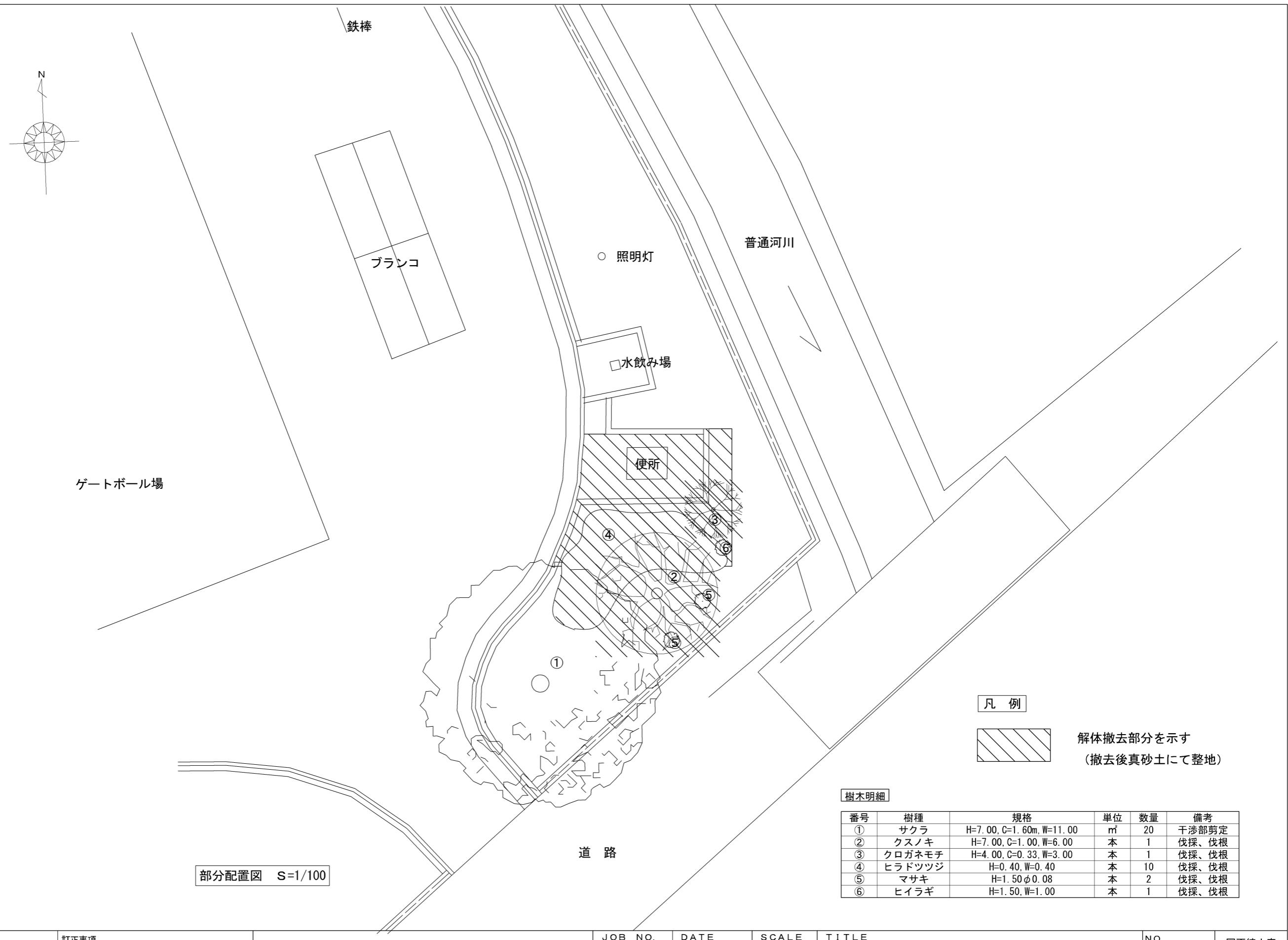


丈量図 S=1/250

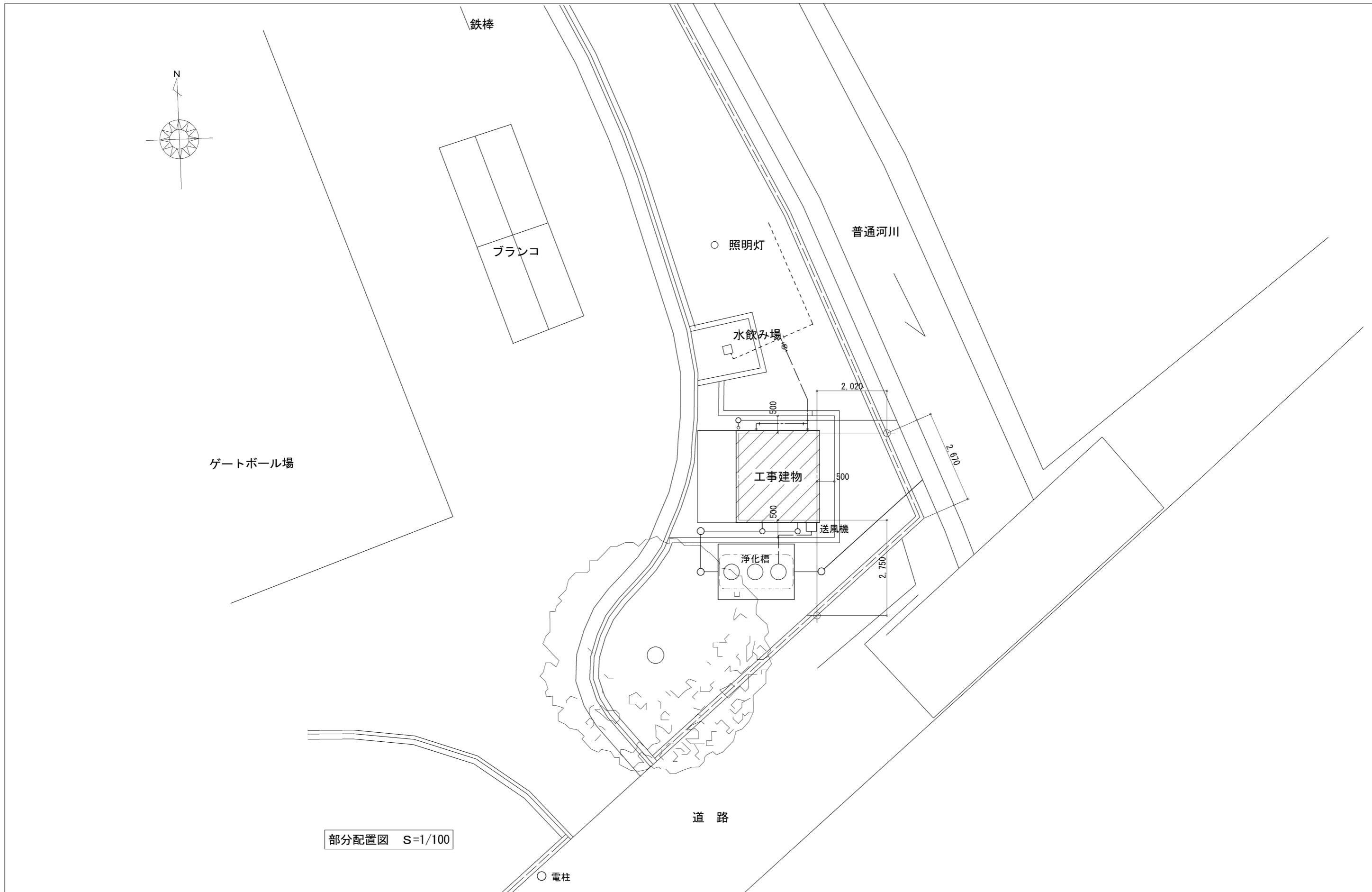
敷地面積求積表

記号	底辺	高さ	倍面積
1	15.00	0.20	3.0000
2	14.70	3.10	45.5700
3	17.20	6.60	113.5200
4	22.70	4.60	104.4200
5	25.80	4.20	108.3600
6	26.50	0.70	18.5500
7	27.80	3.90	108.4200
8	29.80	5.30	157.9400
9	30.90	22.50	695.2500
10	30.90	10.10	312.0900
11	25.30	7.30	184.6900
12	13.30	7.70	102.4100
13	16.40	5.20	85.2800
14	25.20	3.00	75.6000
15	23.70	1.60	37.9200
16	23.00	4.60	105.8000
17	31.10	7.60	160.3600
18	19.70	2.90	57.1300
19	15.10	4.80	72.4800
計(倍面積)			2548.79
面積m ²			1274.39

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 1/250	TITLE 中之町第三公園トイレ更新工事 NAME 丈量図、敷地面積求積表	NO. A 06	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
			CH.	CH.				



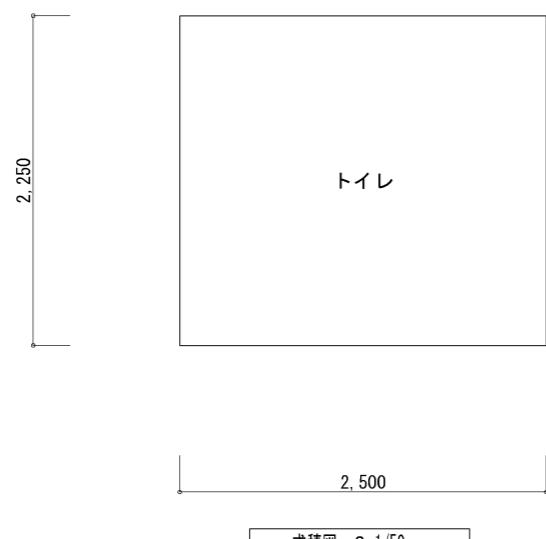
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	N.O. A / 07	図面縮小率
			CH.	2021.08.	1/100	中之町第三公園トイレ更新工事		A-3 : 100%
			CH.	D.R.		NAME (現況)部分配置図		A-4 : 71%



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 1/100	TITLE 中之町第三公園トイレ更新工事 NAME (計画)部分配置図	NO. A 08	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.	DR.					

建築概要、仕上

工事名称	中之町第三公園トイレ更新工事		
工事場所	三原市中之町五丁目2077他4筆 (住居表示 三原市中之町五丁目3番)		
構造	木造在来軸組工法		
階数	平屋建て		
最高高さ	3.385m		
軒高さ	3.120m		
床面積	建築面積	5.62m ²	
	1階床面積	5.62m ²	
	延床面積	5.62m ²	


建物面積求積表

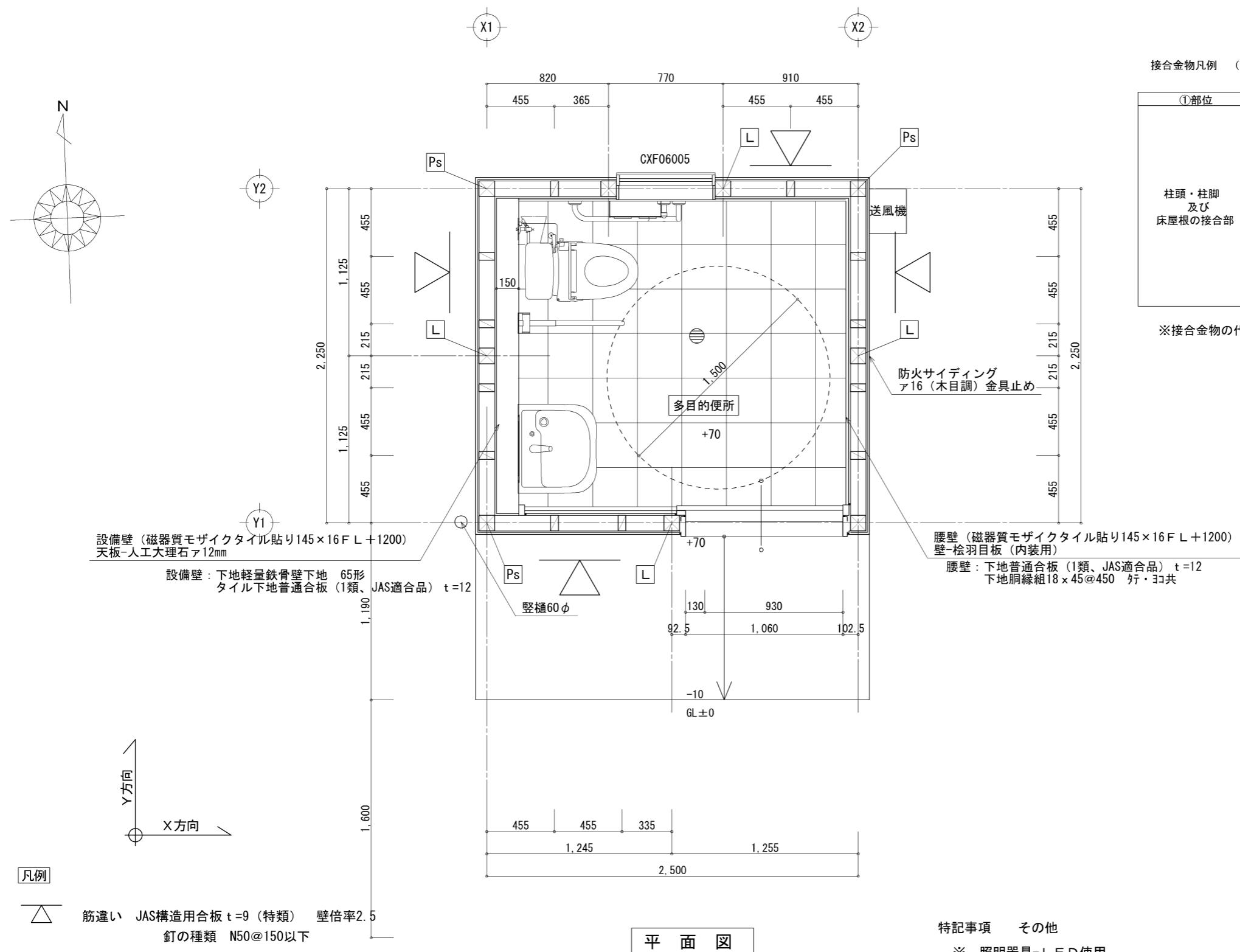
階	室名	計算式	面積
1	トイレ	2.500x2.250	5.625
面積表			
	1階床面積		5.62m ²
	延べ床面積		5.62m ²
	建築面積		5.62m ²

1	基 础	R C ベタ基礎 打放し			
2	屋 根	カラー G L 鋼板縦ハゼ葺 0.4mm 改質アスファルトルーフィング 下地構造用合板ア12mm			
		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	防火サイディング貼ア16mm	木目調塗装品	
		外壁	防火サイディング横貼ア16mm 金具止め 構造用合板ア9mm	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: 内部サムターン 外部シリンドラー錠) 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		コンクリート打ちの上 モルタル刷毛引き仕上げ		
7	樋		軒樋 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	CF-49AT	
			棚付ワンタッチ式2連紙巻器 (ステンレス仕様)	CF-63HS	
			多用途用手摺 (L型樹脂被覆タイプ) 六角コーチネジφ6×50 (4本セット)	KF-923AE70 KF-D25	
			はね上げ式手摺 (樹脂被覆タイプ・ロック付) ハンガーポルトセット (4本入り)	KF-471EH70 KF-D21	
			車いす対応洗面器 レバーハンドル アングル型止水栓	LF-3VK, LF-97PA, KF30DN L-365APR・LF503 SF-10E	ピュアホワイト
			ブッシュワンウェイ式壁排水Pトラップ 木ネジ・パックハンガー (2本組)	LF-97PA KF-30DN・SF-10E	
			防錆化粧鏡 (盗難防止タイプ)	KF4560AE	
			カクダイ 共用カップリング付き横水栓 (かぎ式)	7031J-13	
			9 汚水処理 浄化槽		
内部仕上			多目的便所 磁器質タイル300角 (グラヴィナ LIXIL同等品) 腰-磁器質モザイクタイル145×16FL+1200 (ルンゴ LIXIL同等品)		
			その他 設備 ピクトサイン (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

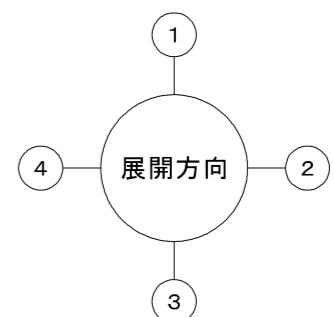
一級建築士事務所 広島県知事登録17 (1) 0497号
岡田建築設計事務所
一級建築士 第102449号 岡田文夫

JO B NO.	DATE	SCALE	TITLE	N.O.	図面縮小率
	2021.08.	1/50	中之町第三公園トイレ更新工事	A	A-3: 100%
			建築概要、仕上、建物面積求積表、求積図		A-4: 71%



①部位	②記号	③仕様	④N値
柱頭・柱脚 及び 床屋根の接合部	□	い 短ほど差し	-
	Ｌ	ろ C P - L	0.65 以下
	N	ろ 長ほど差し込み栓	0.65 以下
	V	は 山形プレート	1.0 以下
	T	ば 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 スクリュードリル用羽子板ボルト	1.6 以下
	Is	ほ スクリュードリル用短冊金物	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	り 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

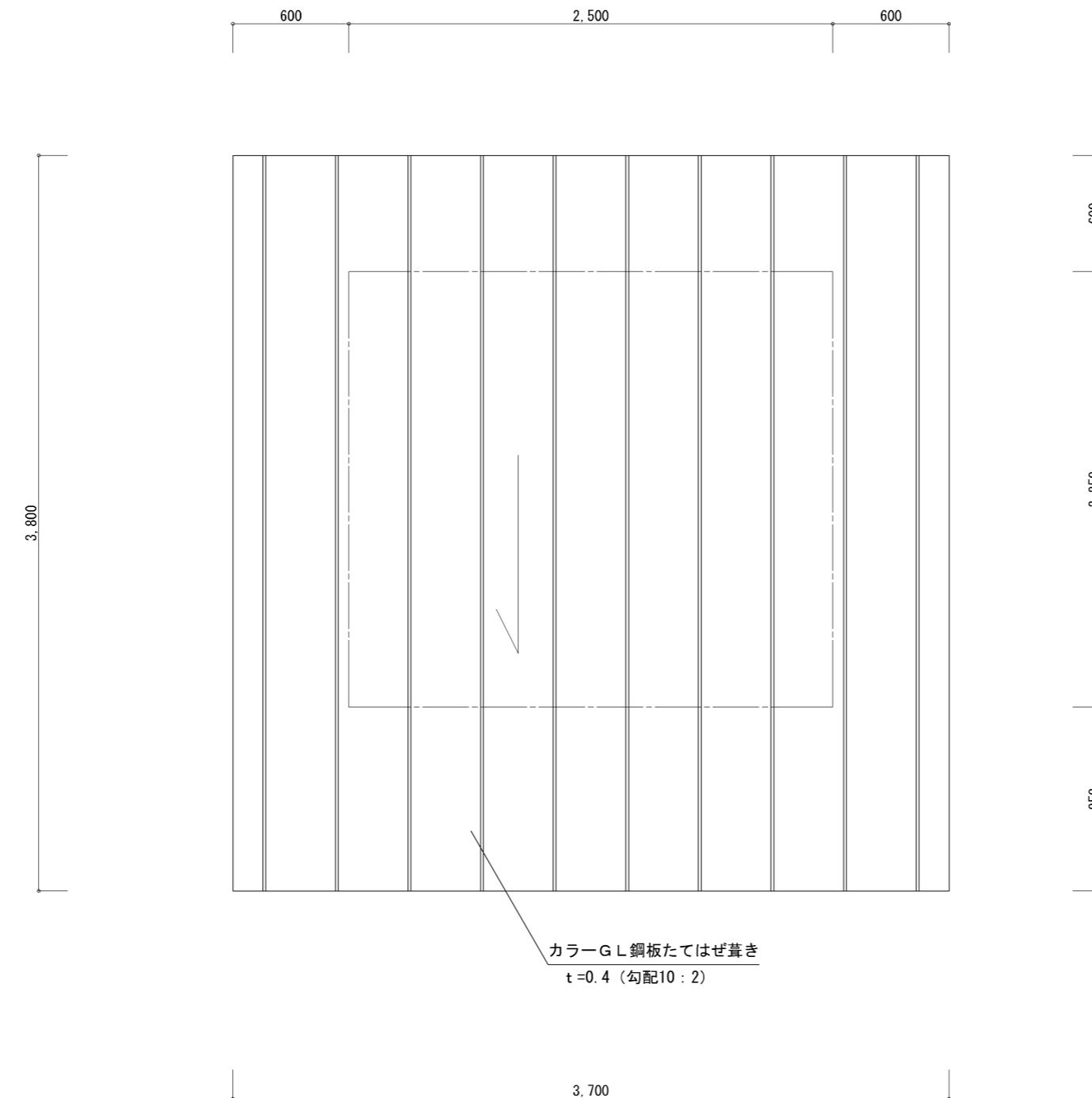
※接合金物の代用金物はN値同等以上のものを使用すること。



特記事項 その他

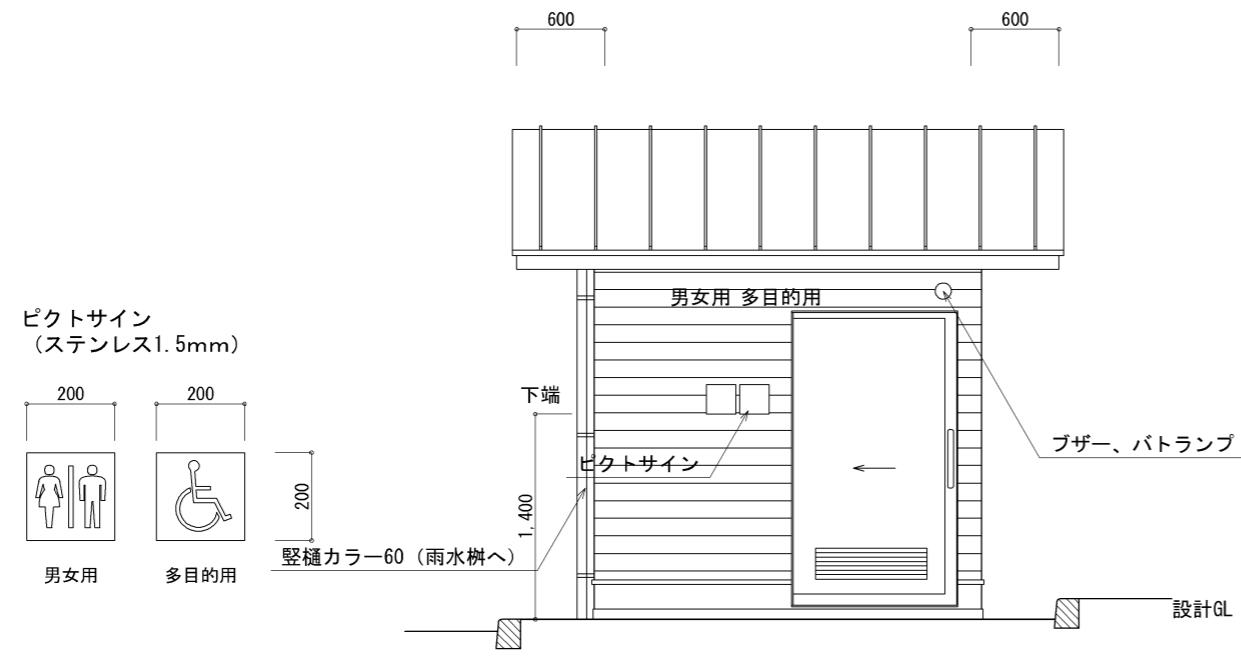
- ※ 照明器具-LEDD使用
- ※ 換気扇-遅れ機能付
- ※ 外部コンセントボックス(1カ所)

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 2021.08. C.H.	SCALE 1/30 D.R.	TITLE NAME 中之町第三公園トイレ更新工事 平面図	NO. A 10	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
------	------	--	----------------	--------------------------	-----------------------	--	----------------	--------------------------------

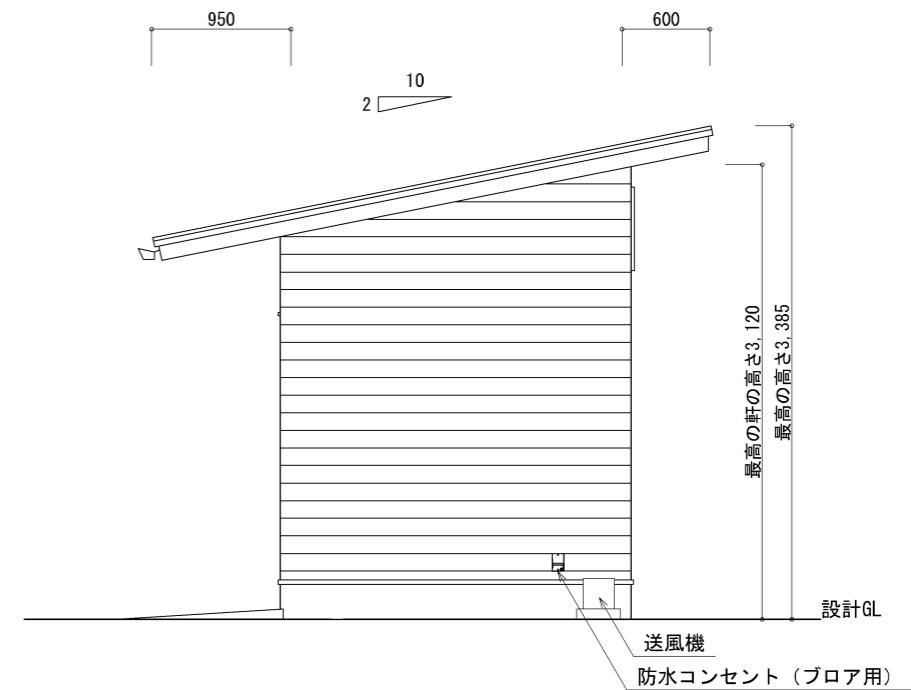


屋根伏図

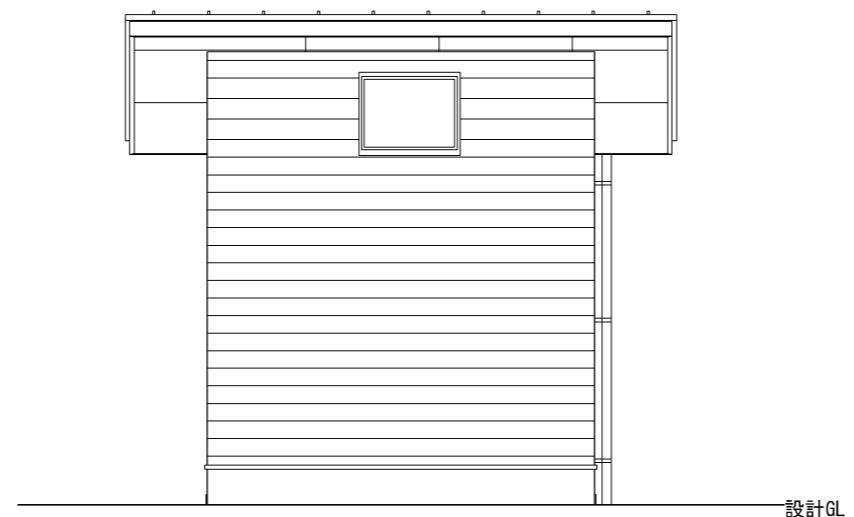
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.		DATE		SCALE 1/30	TITLE 中之町第三公園トイレ更新工事 NAME 屋根伏図	NO. A 11	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
			CH.	CH.	DR.	2021.08.				



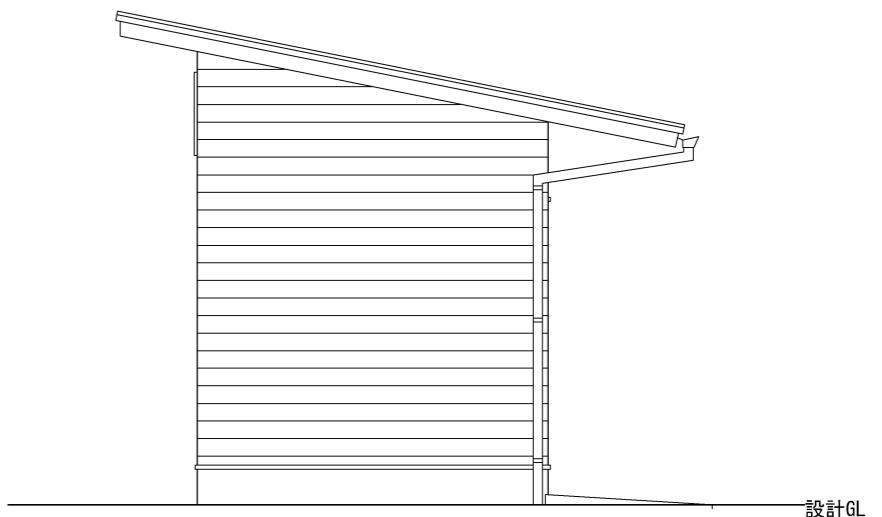
南側立面図



東側立面図



北側立面図

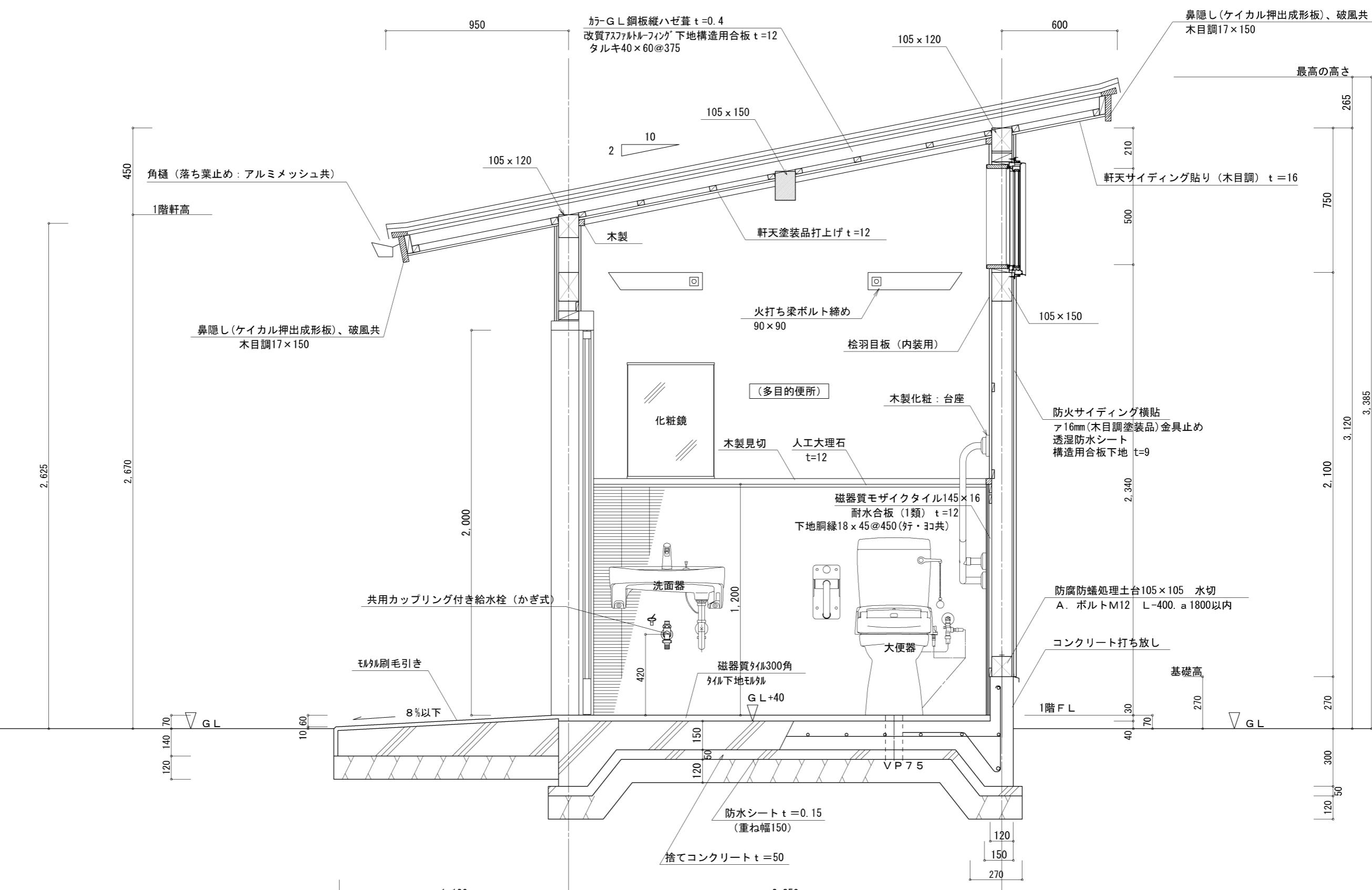


西側立面図

特記事項	訂正事項

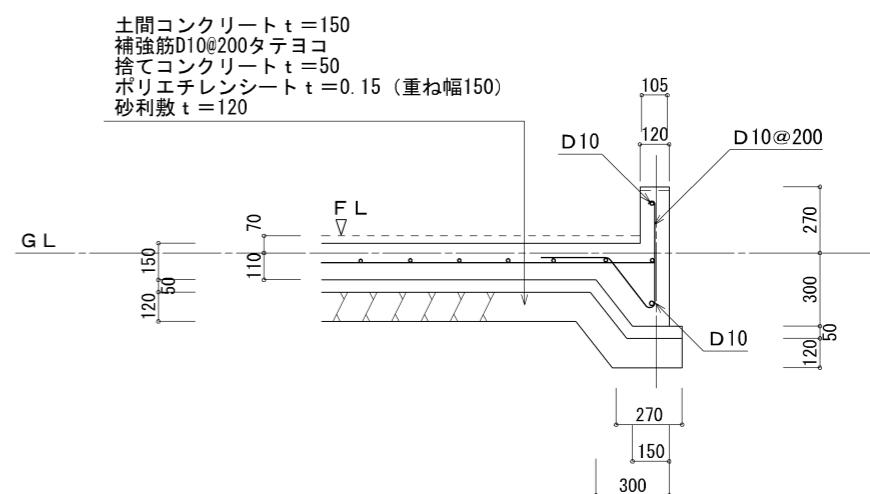
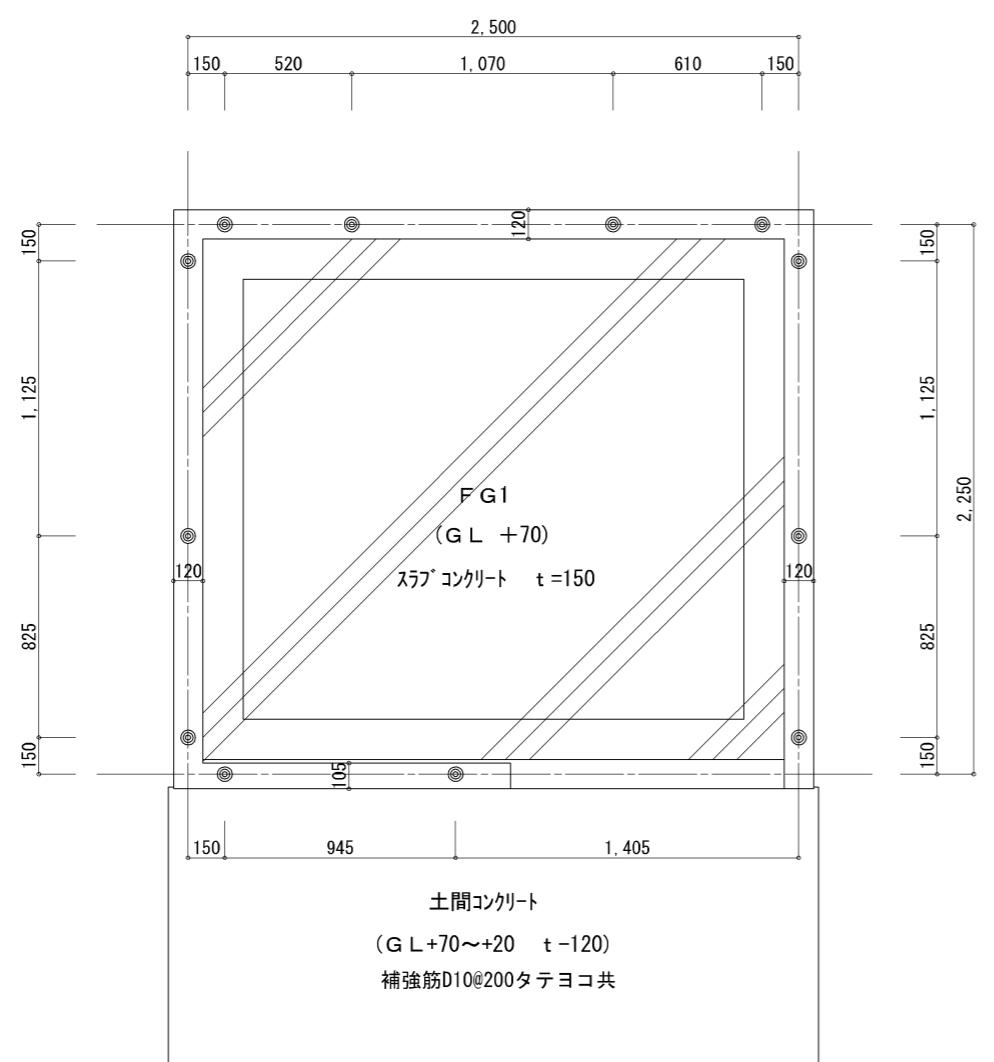
一級建築士事務所 広島県知事登録17(1) 0497号
岡田建築設計事務所
一級建築士 第102449号 岡田文夫

JOB NO.	DATE		SCALE 1/50	TITLE 中之町第三公園トイレ更新工事	NO. A	図面縮小率 A-3 : 100%
	CH.	CH.				
				NAME 立面図		A-4 : 71%



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	N.O. A A-3 : 100%	図面縮小率 A-4 : 71%
			CH.	CH.	DR.	NAME 矩計図		



断面詳細図

基礎伏図

凡例

◎ アンカーボルトM12 L=400

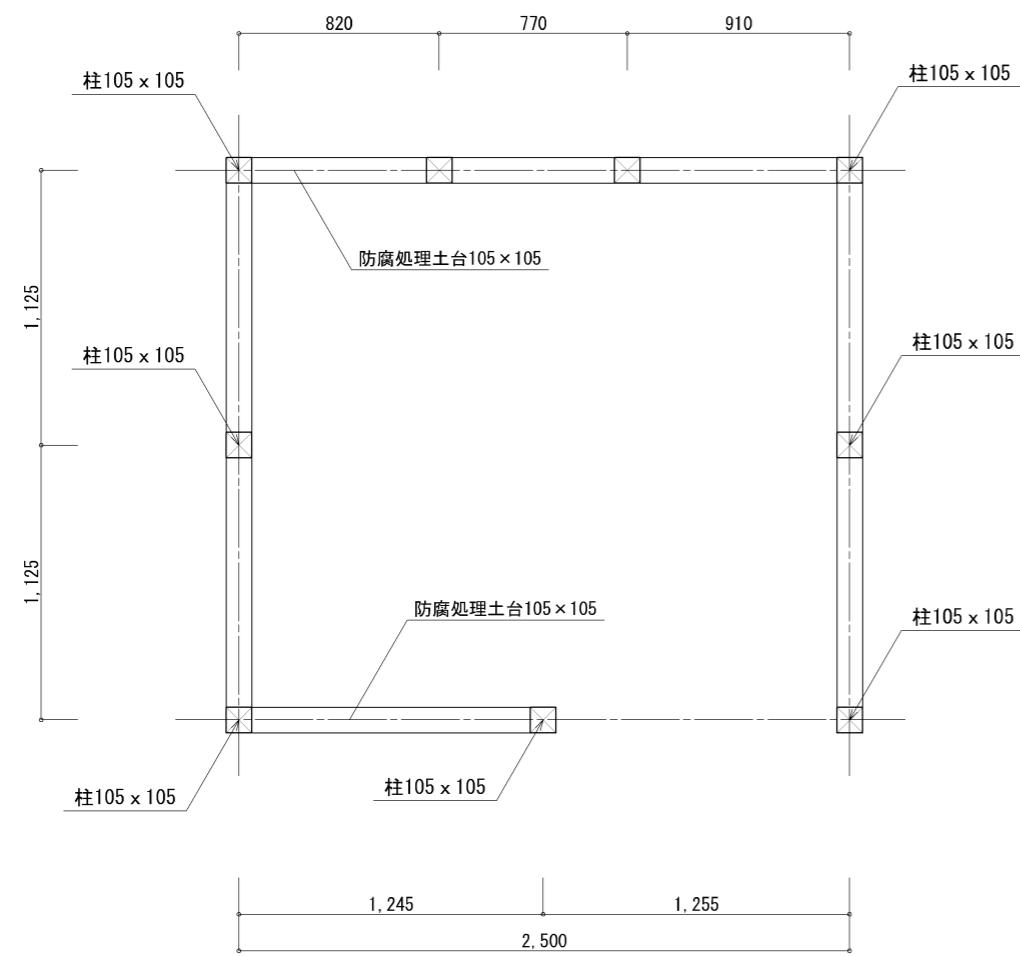
記号	スラブ配筋	スラブ厚
FG1	D10@200	t=150

基礎伏図について特記なき場合に限り下記による。

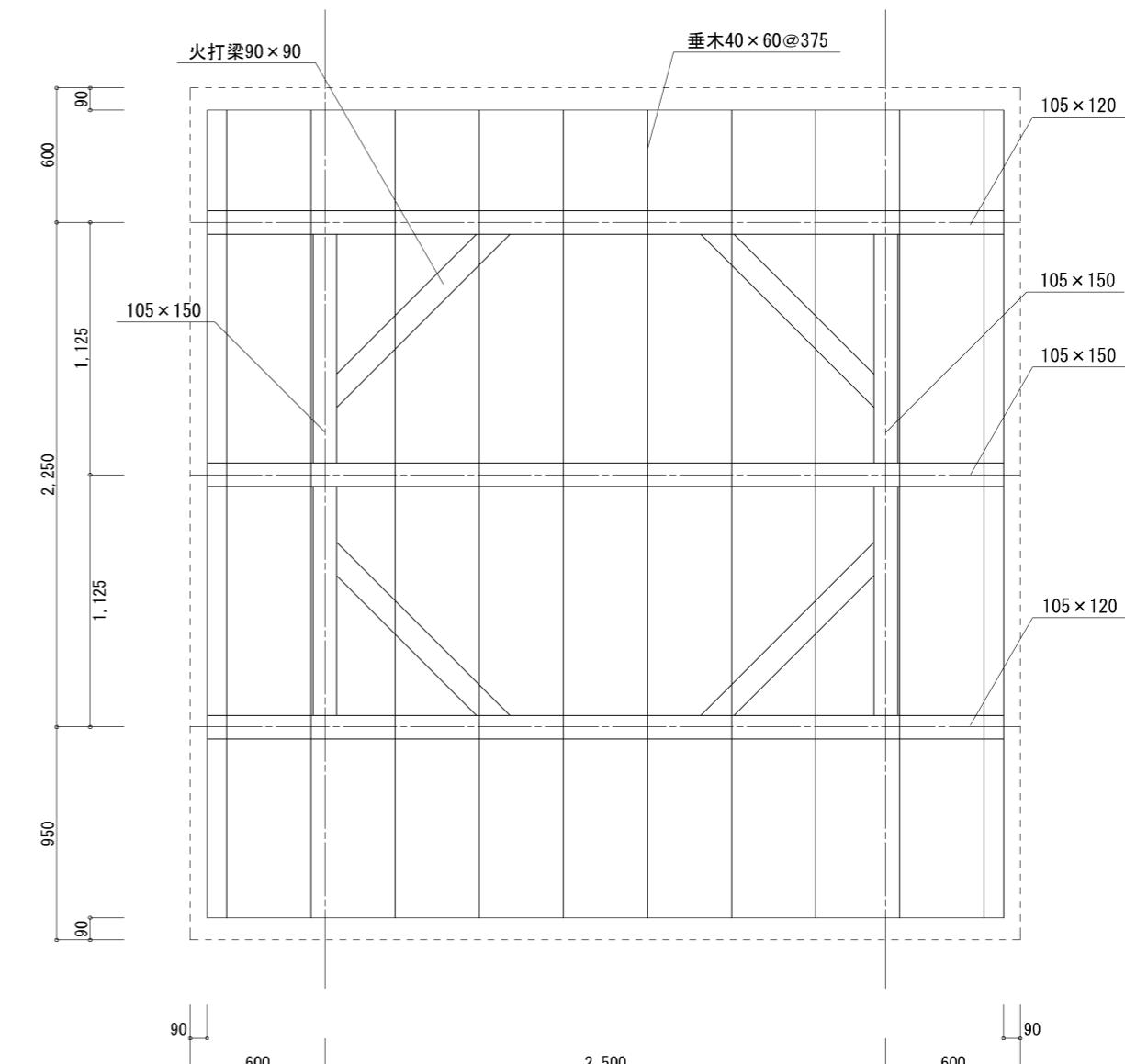
- コンクリート : $F_c=24N/mm^2$ (温度補正6N)
- 鉄筋 : SD295A
- 基礎の位置は、外側及び柱芯振分けとする。
- 基礎断面は、別記とする。
- アンカーボルト-M12以上、L-400以上 (埋め込み長さ250以上)
埋設位置 隅角部、土台の継手部分及び土台切れ箇所
柱芯から150mm (④) 1,800以内

※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.		DATE 2021.08.		SCALE 1/30	TITLE 中之町第三公園トイレ更新工事 NAME 基礎伏図、断面詳細図	NO. A A-3 : 100% A-4 : 71%	図面縮小率 14
			CH.	CH.	DR.					



床・土台伏図

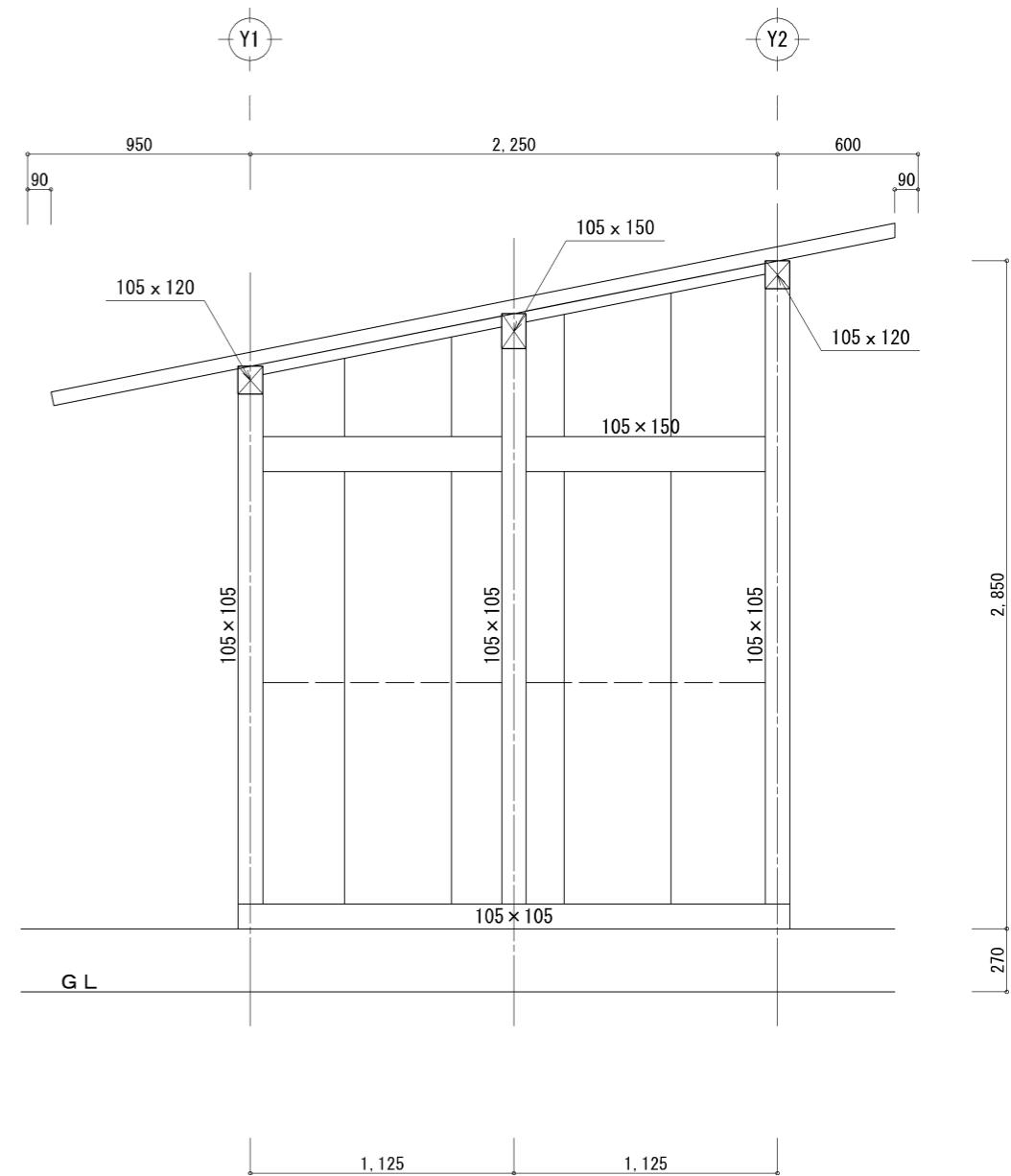
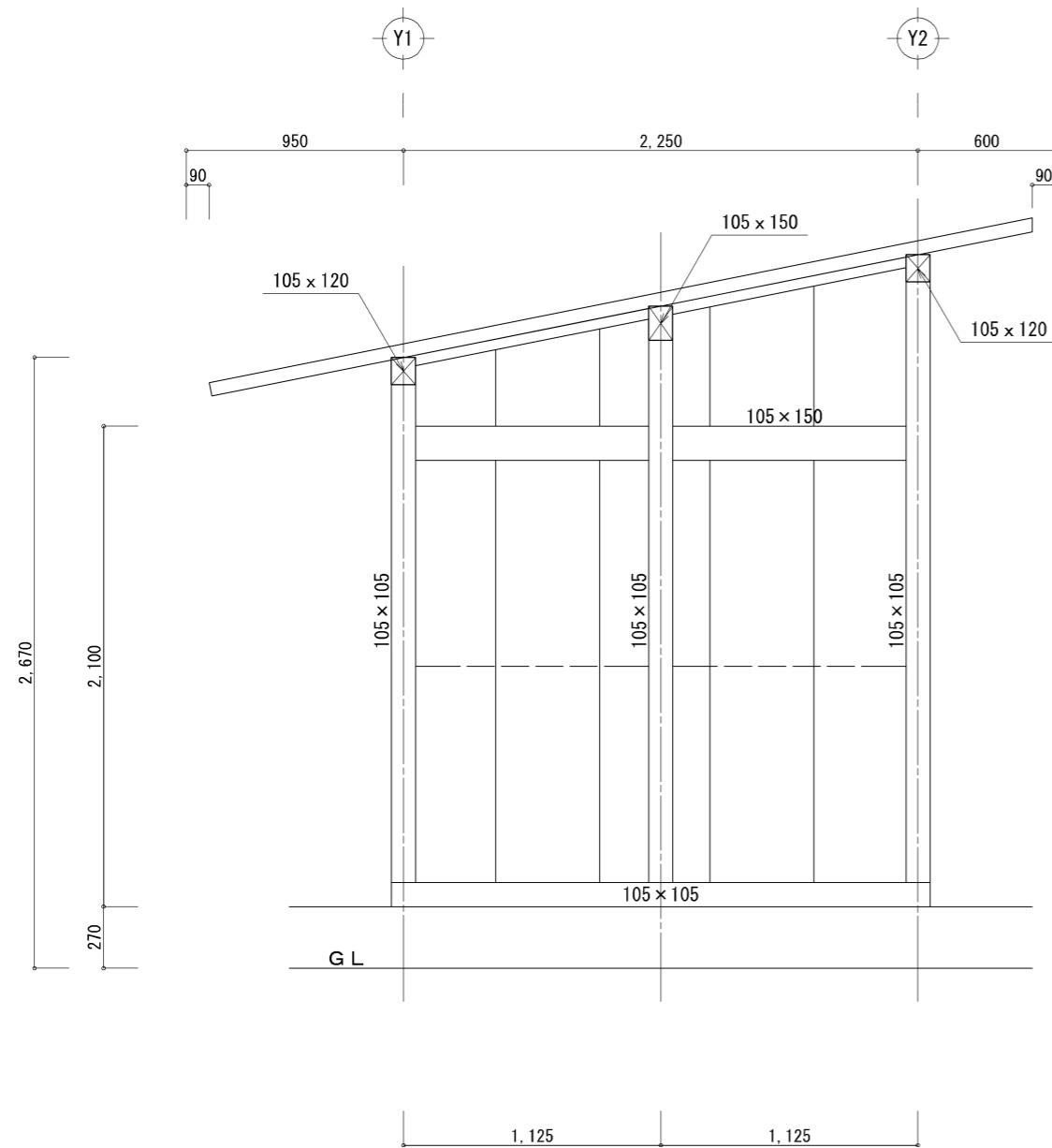


小屋伏図

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

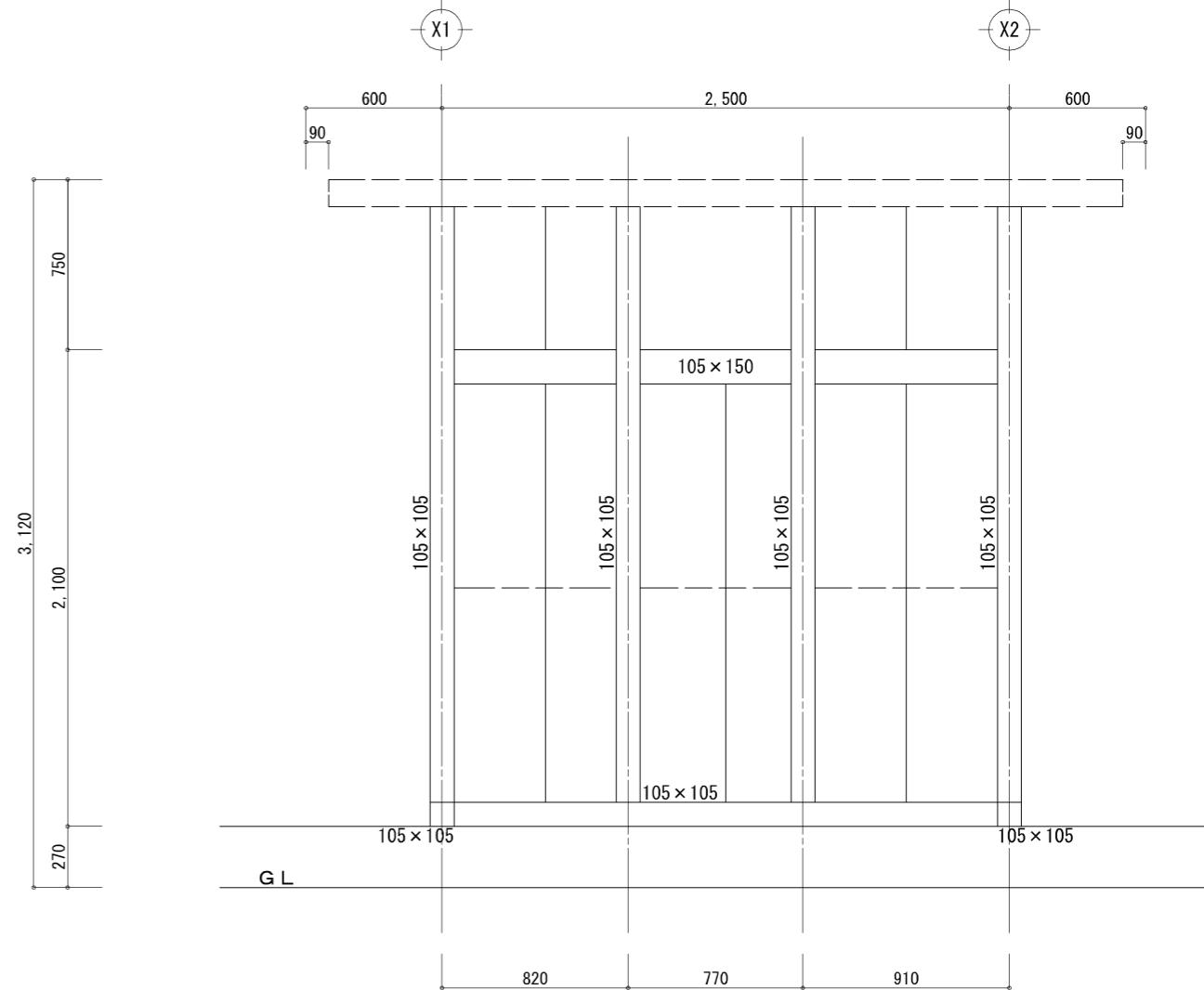
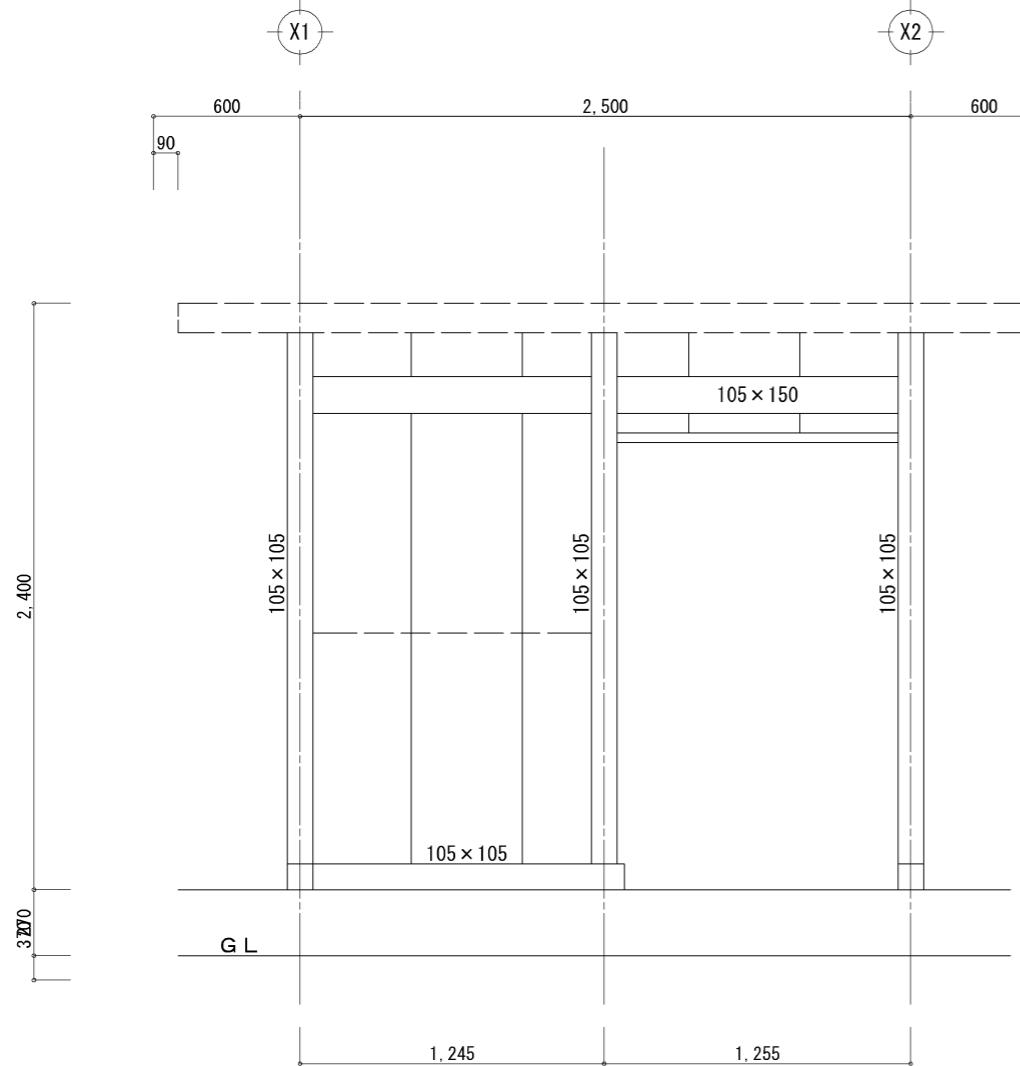
JOB NO.	DATE		SCALE 1/30	TITLE 中之町第三公園トイレ更新工事 NAME 床・土台伏図、小屋伏図	NO. A 15	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
CH.	CH.	DR.				



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

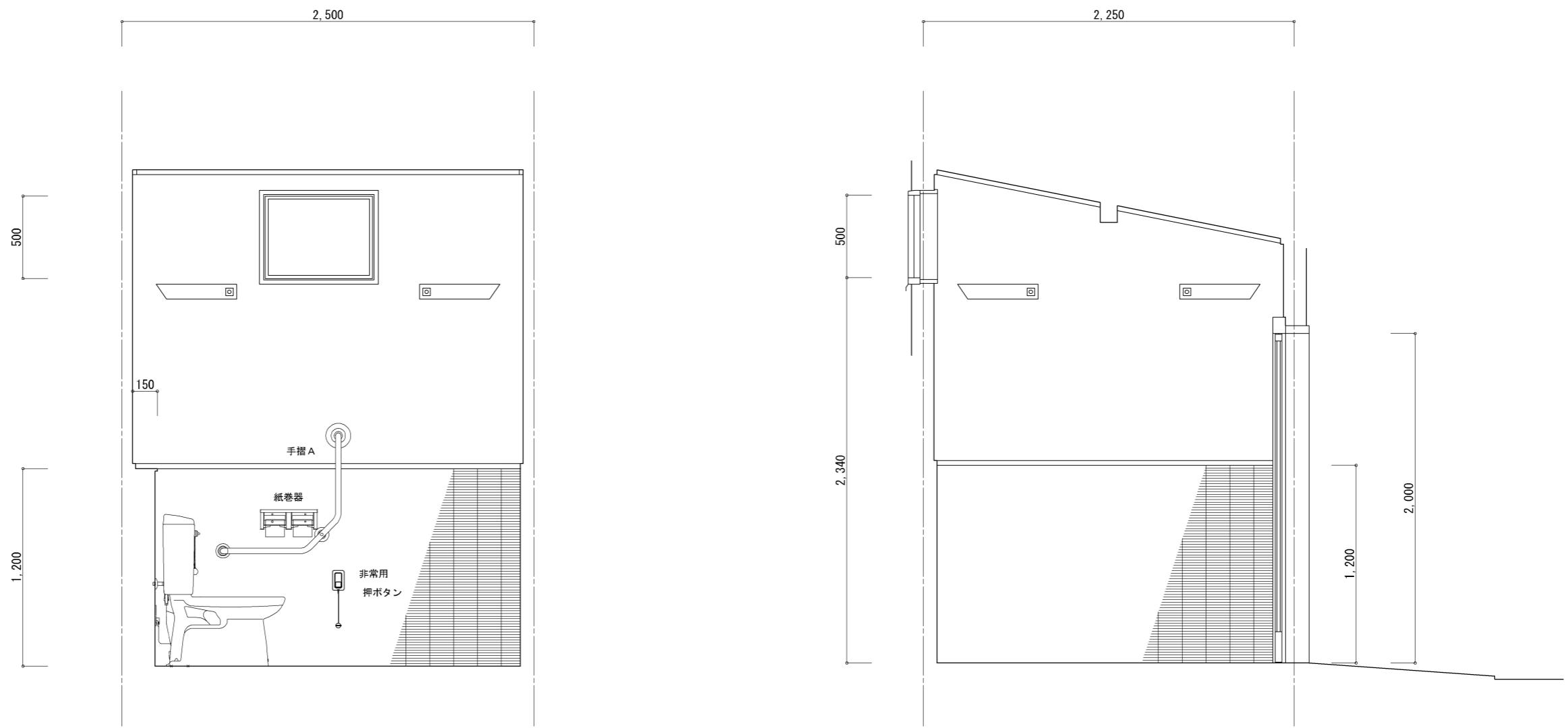
JOB NO.	DATE		SCALE 1/30	TITLE 中之町第三公園トイレ更新工事	NAME 軸組図(X1・X2通り)	NO. A 16	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
	CH.	CH.					



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	NAME	NO.	図面縮小率
						A-3 : 100%
	2021.08.	1/30	中之町第三公園トイレ更新工事	軸組図 (Y1・Y2通り)	A	A-4 : 71% 17

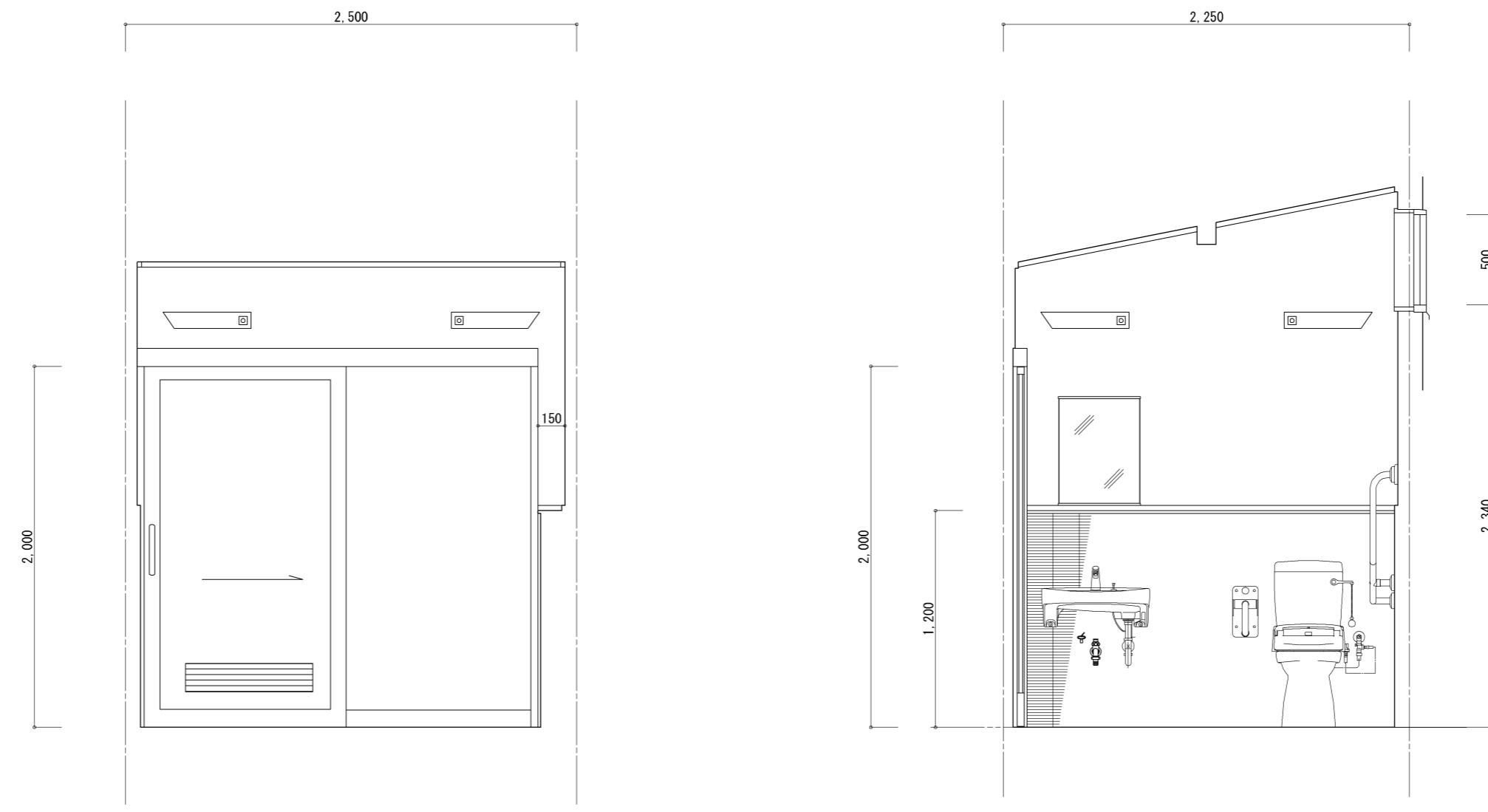


1面

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	N.O. A / 18	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.	DR.	1/30		
						中之町第三公園トイレ更新工事 展開図 (1)		

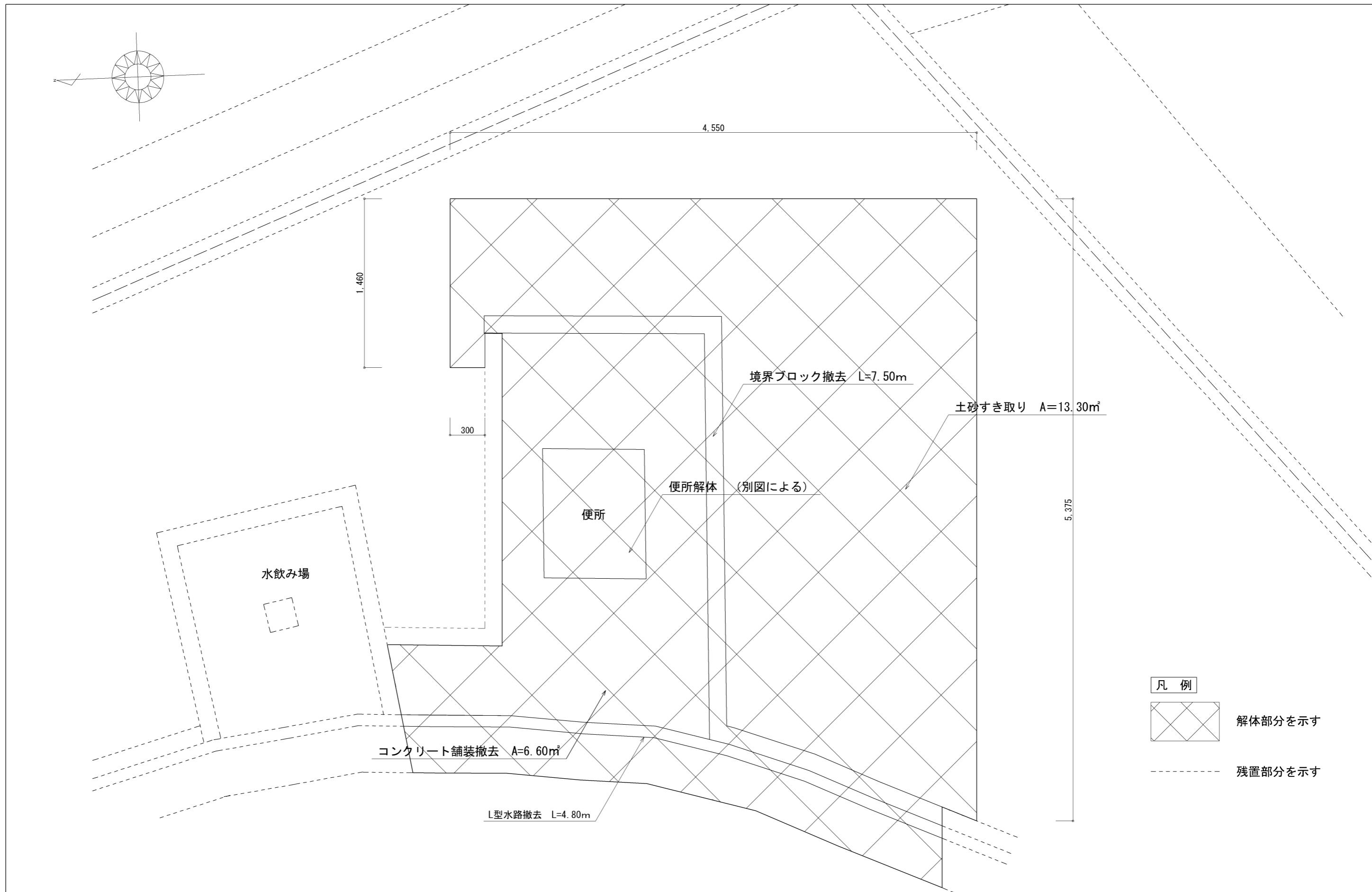


3面

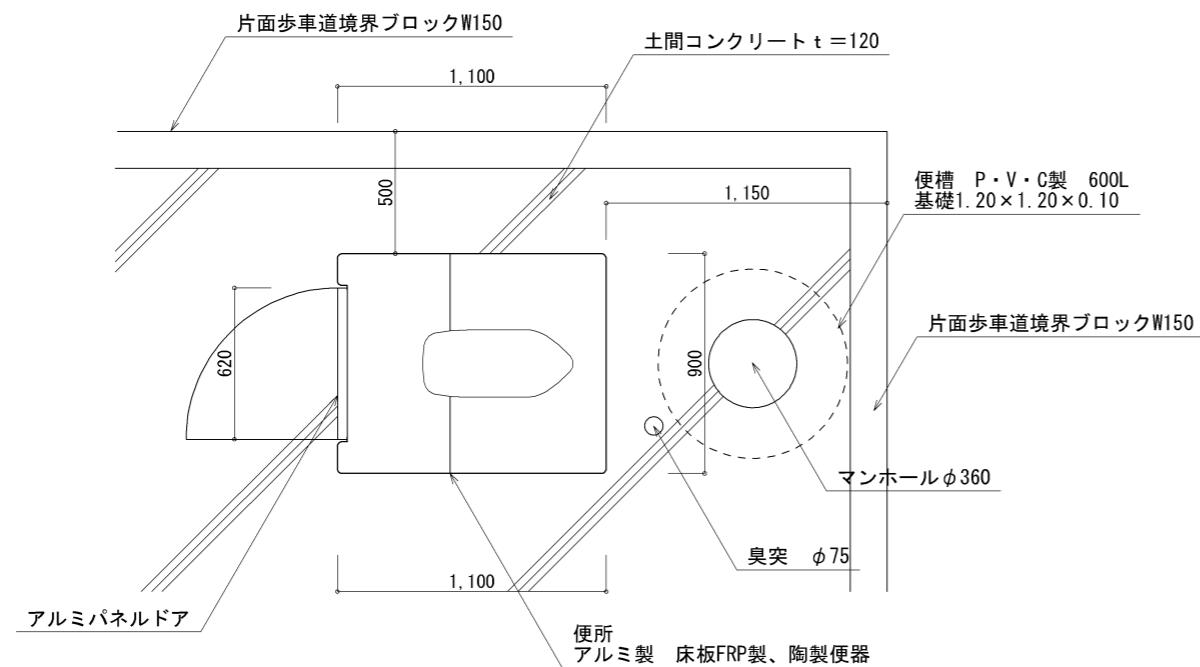
4面

展開図

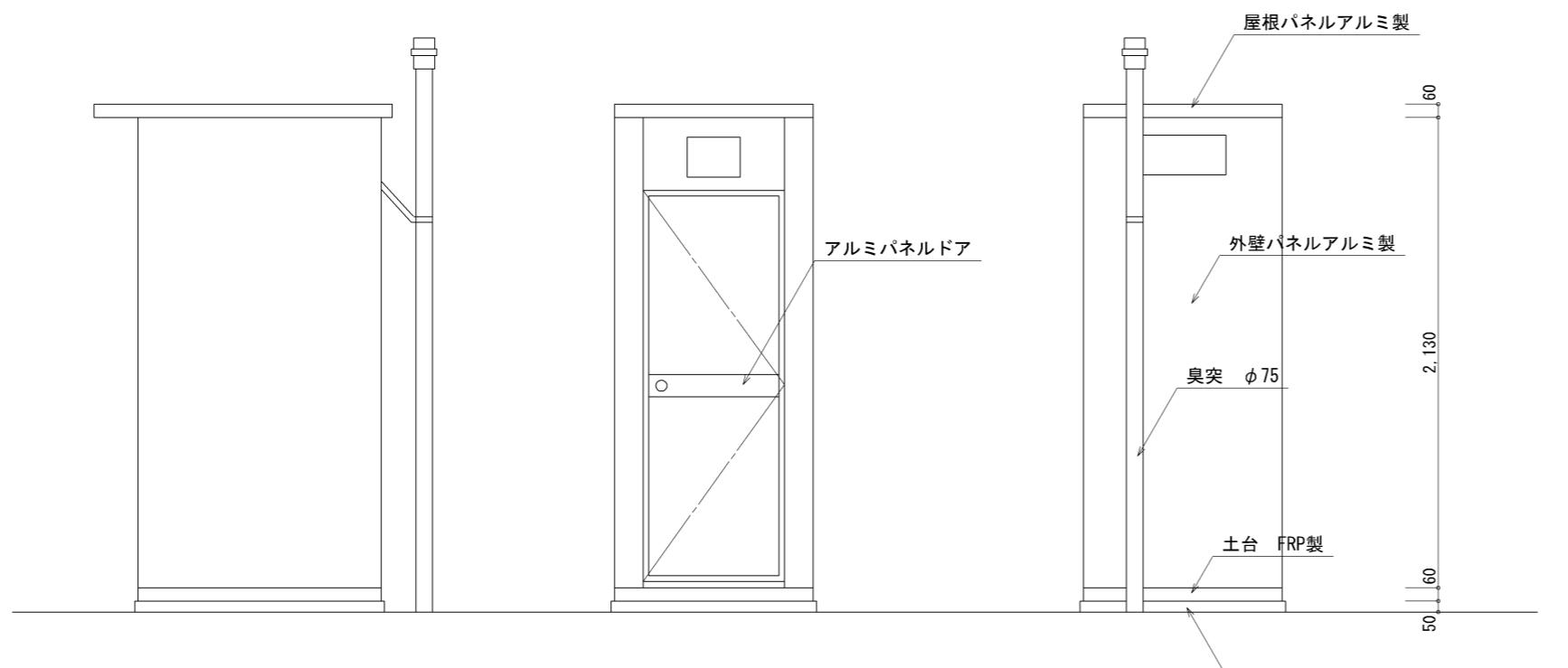
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.		DATE		SCALE 1/30	TITLE NAME 中之町第三公園トイレ更新工事 展開図(2)	NO. A 19	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
			CH.	CH.	DR.	2021.08.				



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	N.O. A 20	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.	DR.	1/30		
						NAME (外構解体) 平面図		



平面図 S=1/30

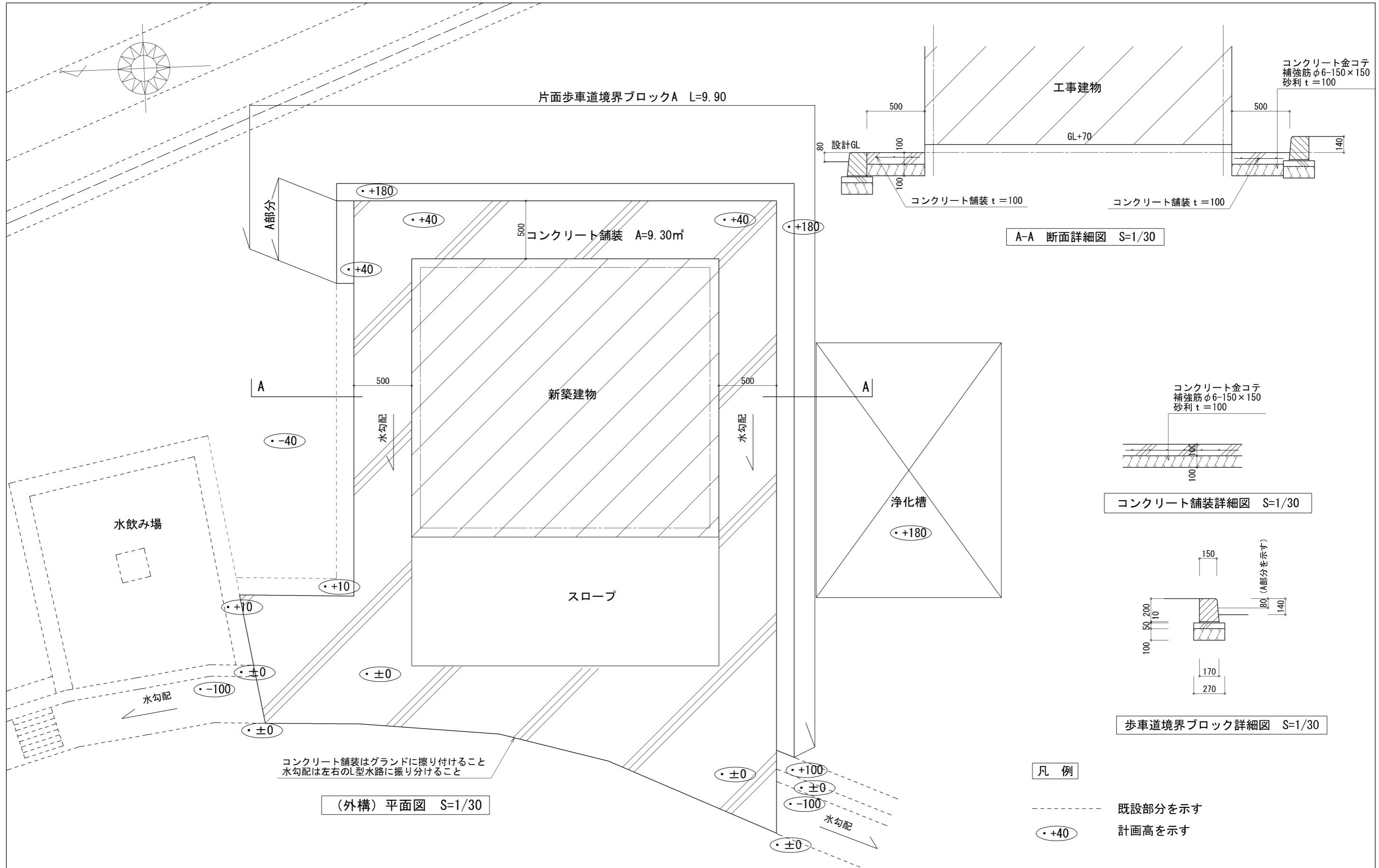


側面図 S=1/30

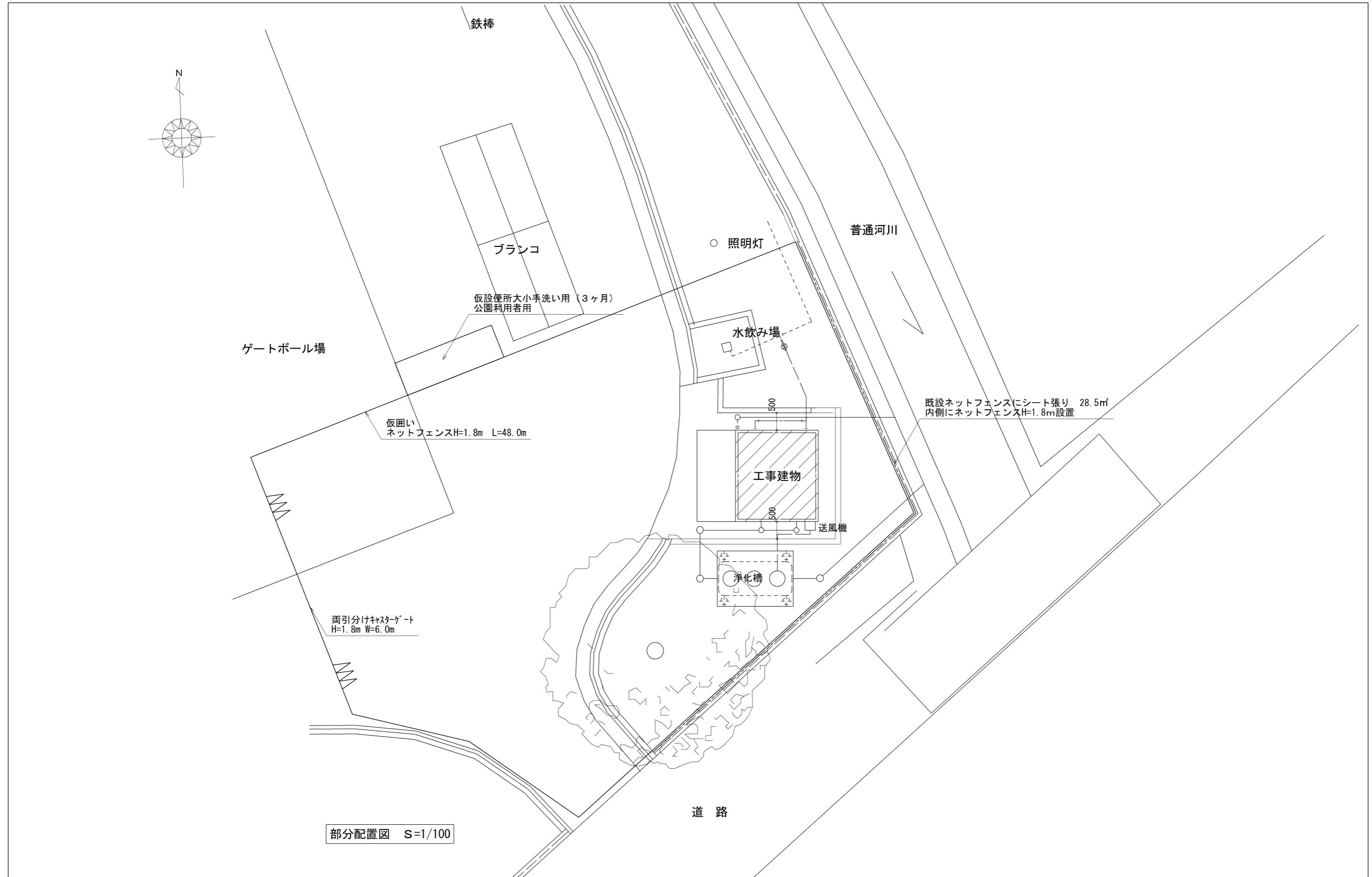
正面図 S=1/30

裏面図 S=1/30

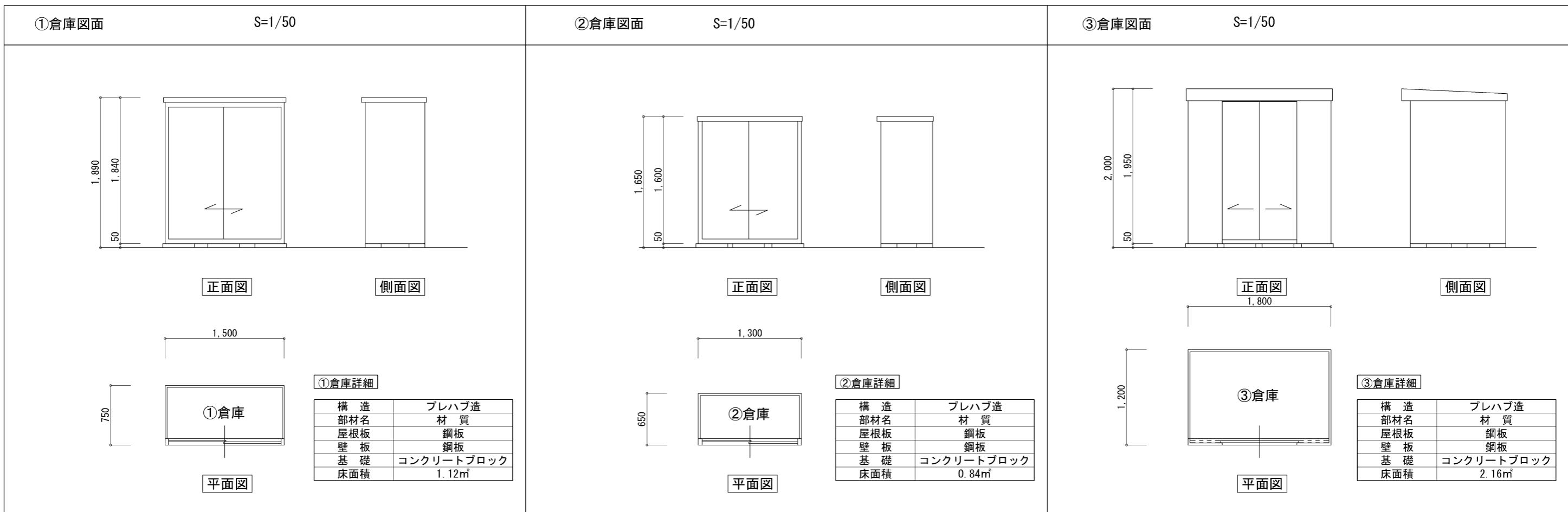
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.		DATE		SCALE 1/30	TITLE 中之町第三公園トイレ更新工事 NAME (解体建物) 平面図、正面図、側面図、裏面図	N.O. A 21	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.	2021.08.	DR.				



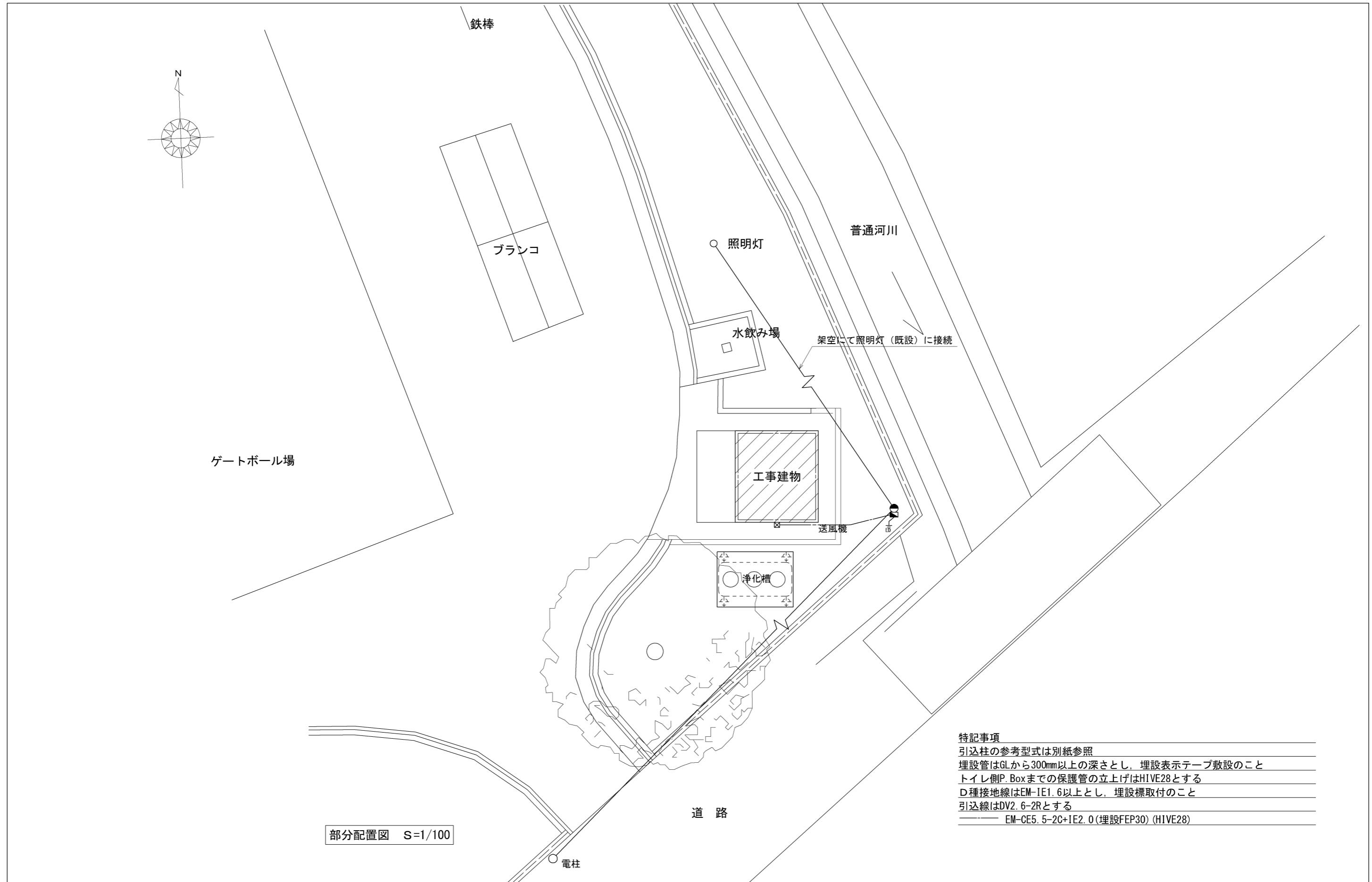
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17 (1) 0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	N.O. A 22	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.	D.R.	1/30		



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	J O B N O .	D A T E 2021. 08.	S C A L E 1/100	T I T L E 中之町第三公園トイレ更新工事	N O . A	図面縮小率 A-3 : 100%
			C H .	C H .	D R .	N A M E 仮設計画図（参考図）		A-4 : 71%

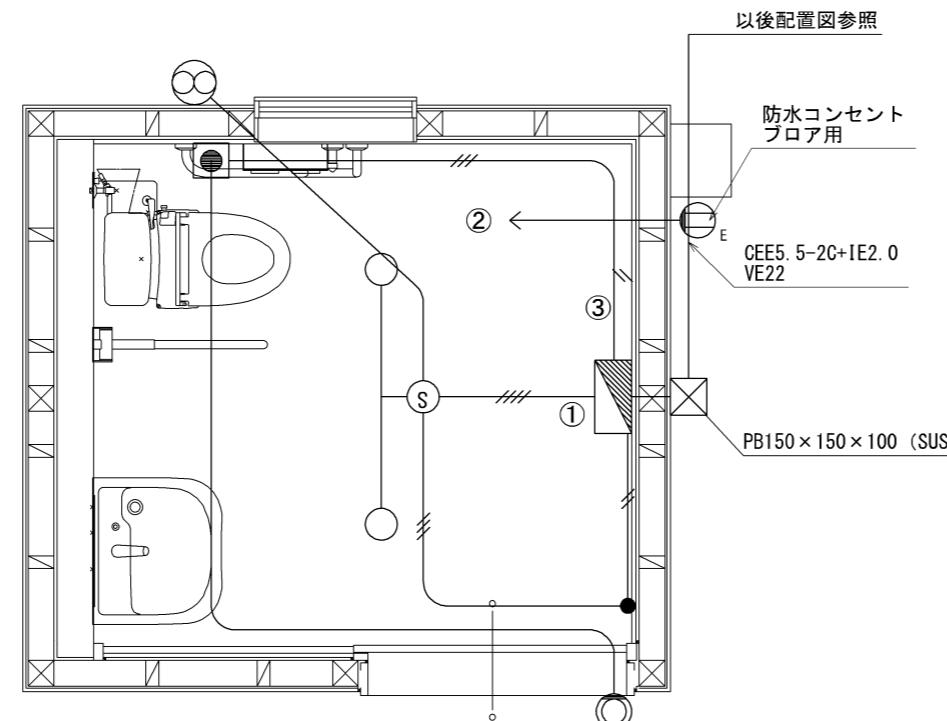
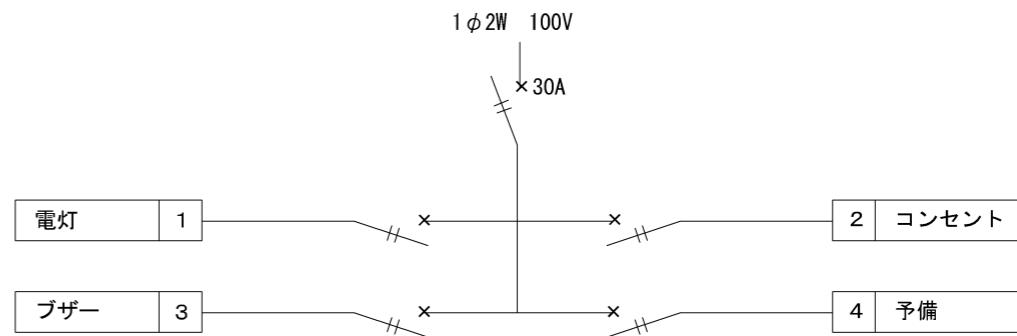


特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	N.O. A 24	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
			CH.	CH.	DR.	1/50		



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. CH.	DATE 2021.08. CH.	SCALE 1/100 DR.	TITLE NAME 中之町第三公園トイレ更新工事 (電気設備) 部分配置図	NO. E 01	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
------	------	--	----------------	-------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

N
↑



分電盤 参考型番 BQWB82342

記号	名称	参考型番	備考
○	電灯	AH50657	L E D
■	分電盤	BQWB82342	
① 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
◎	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	WTC58207W	

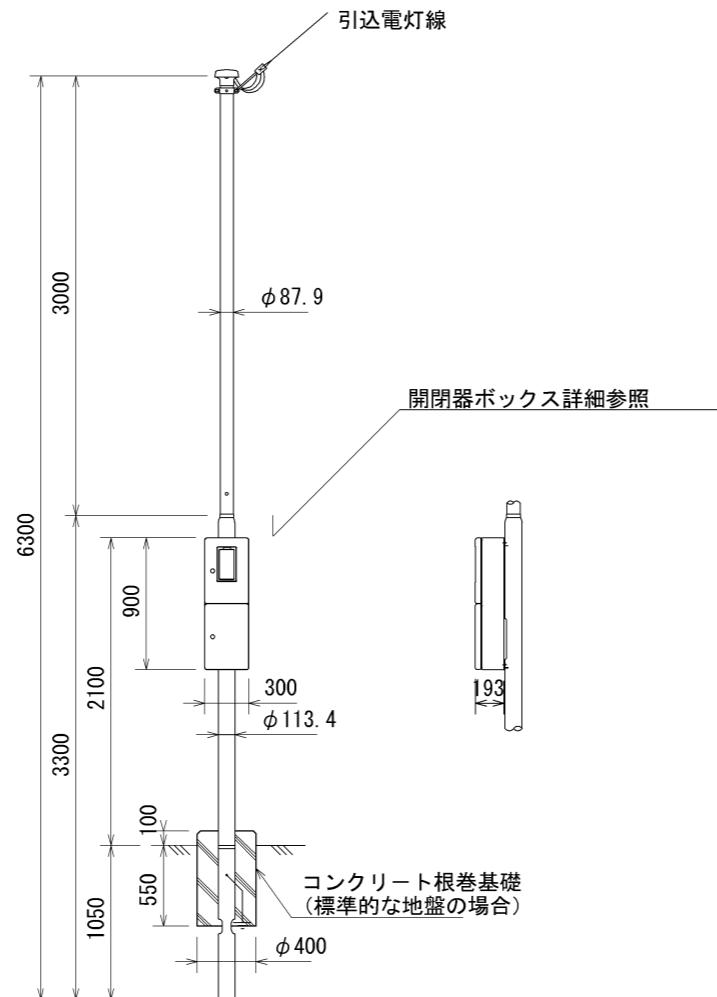
電気設備系統参考図

S=1:30

- EEF1.6-2C(VE16)
- //—— EEF2.0-2C(VE22)
- ///—— EEF2.0-3C(VE22)
- ///—— EEF2.0-3C×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 1/30	TITLE 中之町第三公園トイレ更新工事 NAME (電気設備) 平面図、詳細図	NO. E 02	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.	DR.	2021.08.				

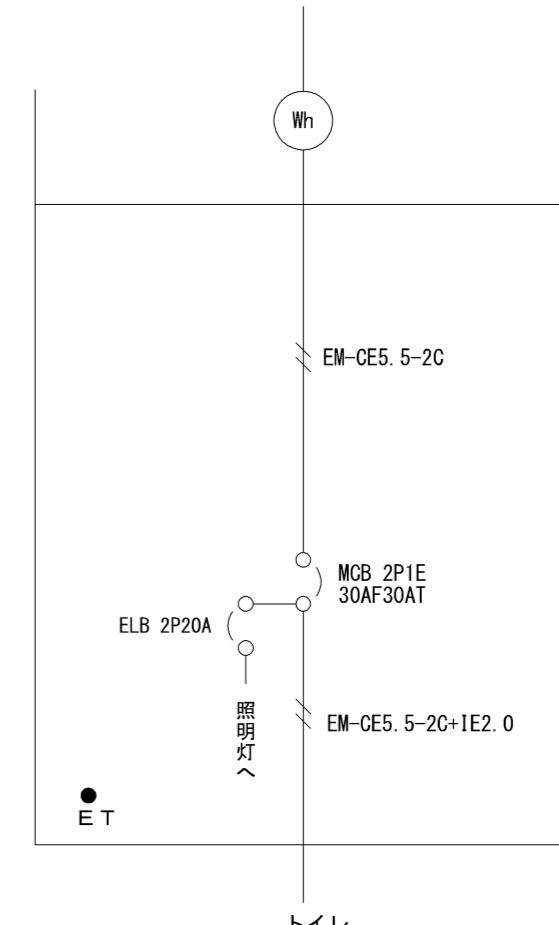
スッキリポール・ボックス付 (電灯線 14 mm²用)



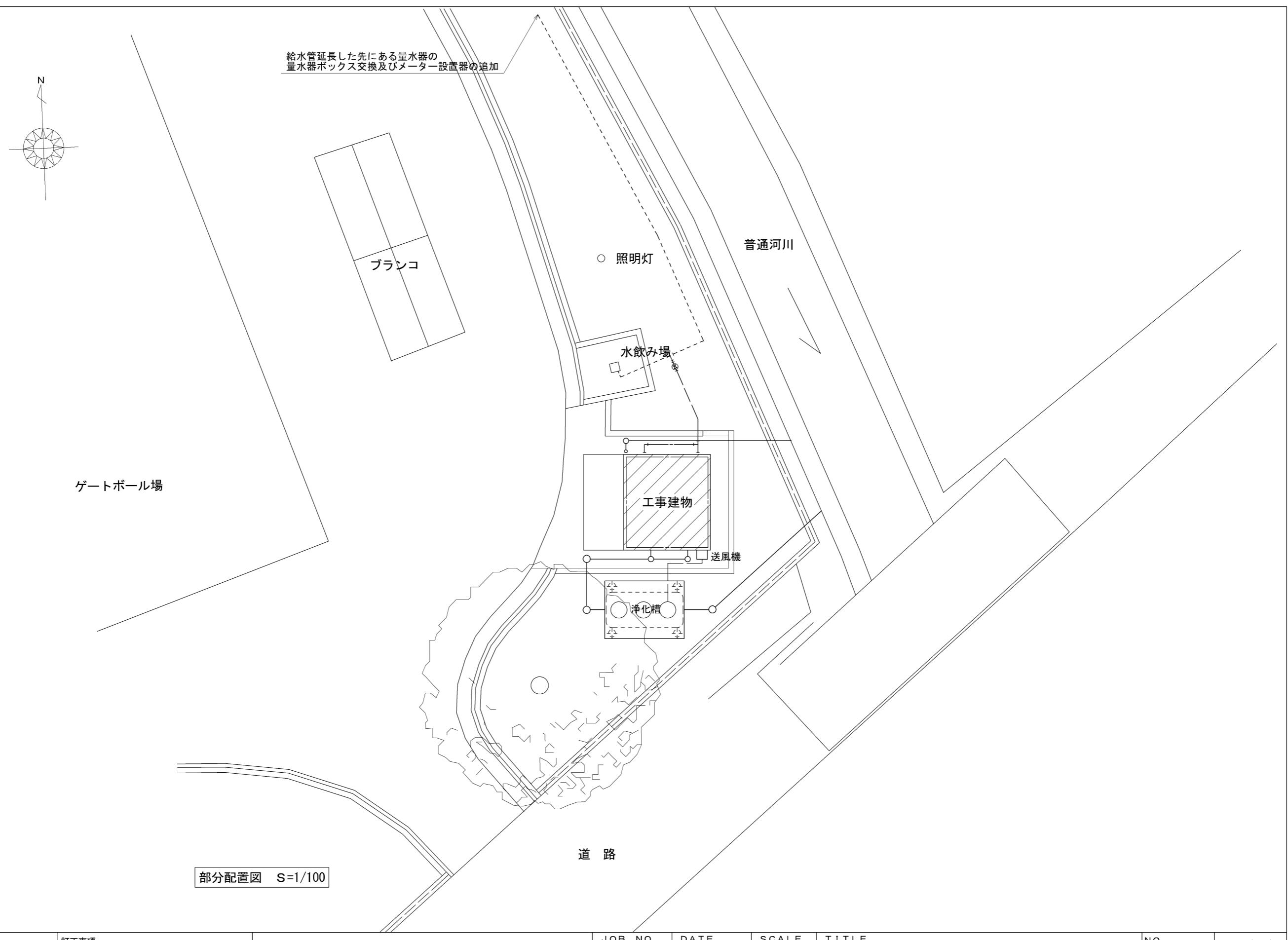
用途	電灯	
全長	6.3m	
表面処理	ポール本体	フローコート溶融亜鉛めっき後ポリエチレン樹脂被覆
	ボックス	溶融亜鉛めっき鋼板にポリエスチル粉体塗装
色調	アイボリー又はコーヒーブラウン	
実用最大引き込み径間 (丙種風圧荷重)	2.3m以下	電灯 (D V14mm ² ×3)

パナソニック(株) XDTA0163W(A)相当品

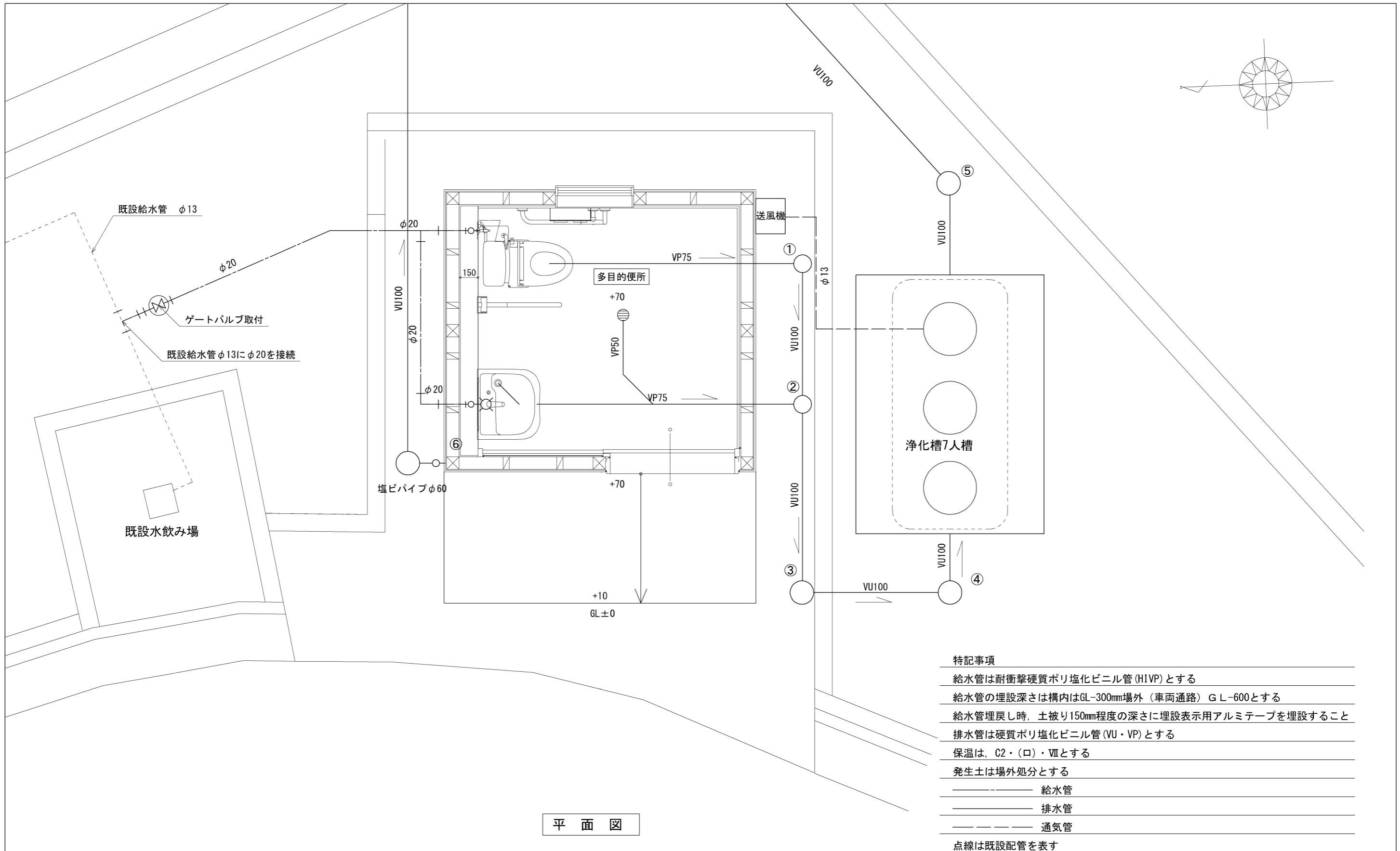
開閉器ボックス詳細



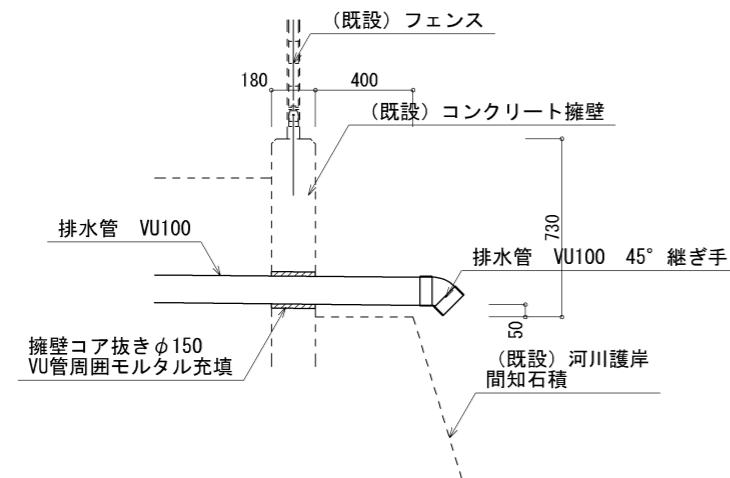
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.		DATE		SCALE	TITLE	NAME	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	2021.02.	D.R.					
							1/50	中之町第三公園トイレ更新工事 (電気設備)引込柱・分電盤詳細図		E / 03	A-3: 100% A-4: 71%



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	N.O. M 01	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	2021.08.	1/100	中之町第三公園トイレ更新工事		
			CH.	DR.		NAME (機械設備) 部分配置図		



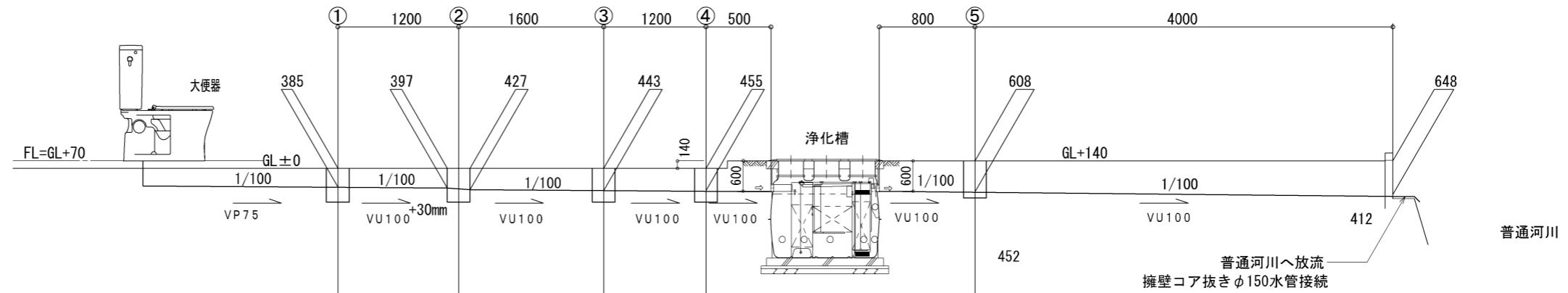
特記事項	訂正事項	岡田建築設計事務所			JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	N.O.	図面縮小率
					CH.	CH.	D.R.	NAME	M	A-3 : 100%
								(機械設備) 平面図	02	A-4 : 71%
一級建築士事務所 広島県知事登録17 (1) 0497号		岡田建築設計事務所						中之町第三公園トイレ更新工事		
一級建築士 第102449号 岡田文夫								(機械設備) 平面図		



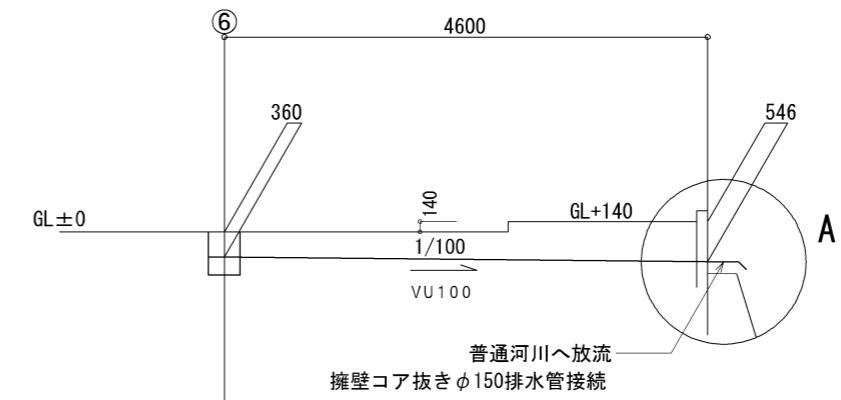
樹リスト

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	Ico-H	インバート樹①100-150-385
2	小口径樹	SD100-150	SD 90YS 100-150	Ico-H	インバート樹②100-150-427
3	小口径樹	SD100-150	SD 90L 100-150	Ico-H	インバート樹③100-150-443
4	小口径樹	SD100-150	SD 90L 100-150	Ico-H	インバート樹④100-150-455
5	排水溜樹	AM300	AM 45L 150-300	Ico-H	排水タメマス⑤300-150-608 (偏心ソケット配管)
6	排水溜樹	AM300	AM 90L 150-300	Ico-H	泥溜樹⑥ø300-150-360

A部 詳細図 S=1/30



勾配図 S= no. scale

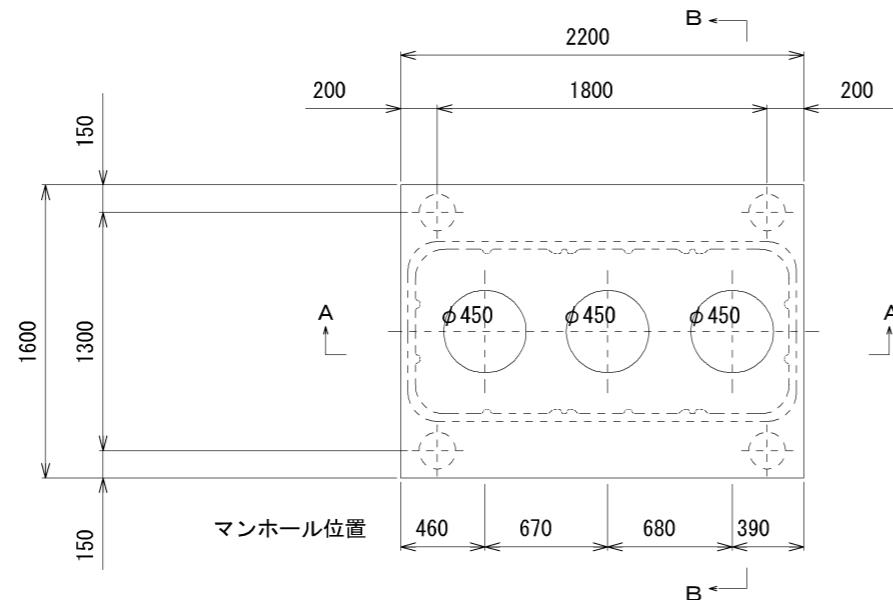


特記事項	訂正事項

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

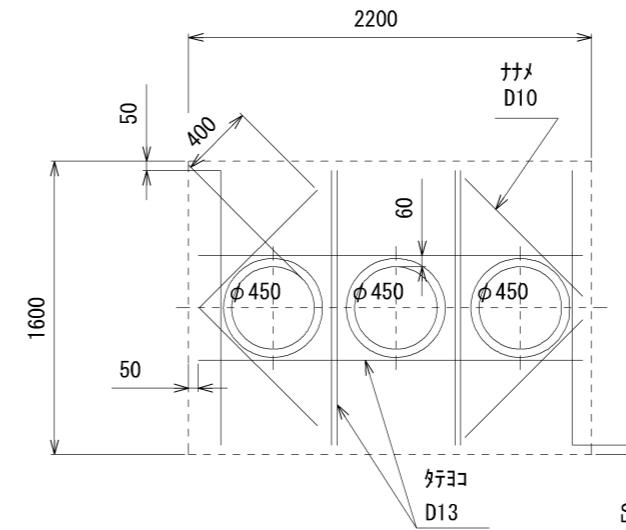
JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NAME		
				CH.	CH.	DR.
	2021.08.	no. scale 1/30	中之町第三公園トイレ更新工事			

NO. M 03	図面縮小率
	A-3 : 100%
	A-4 : 71%



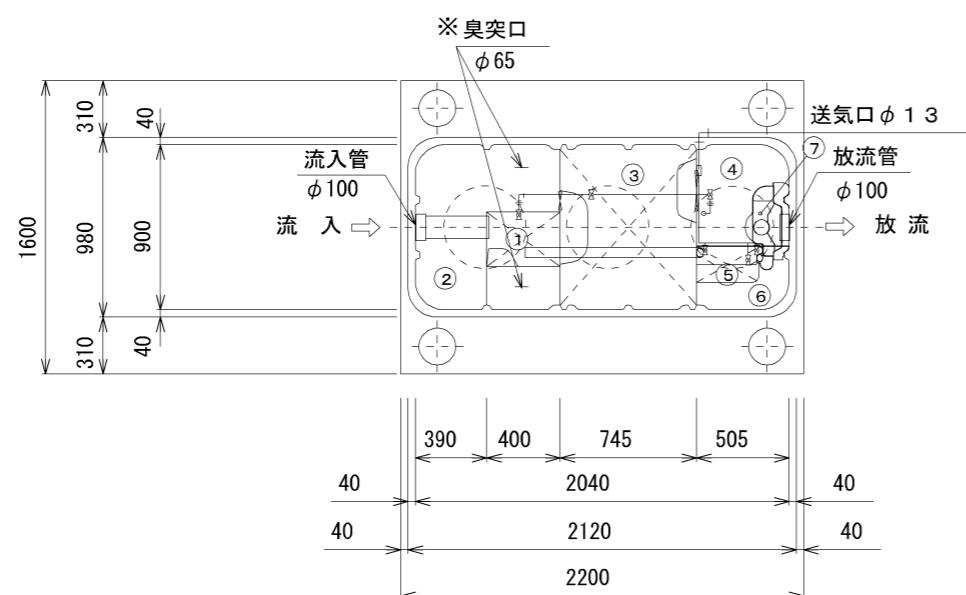
頂版開口図

S = 1 / 40



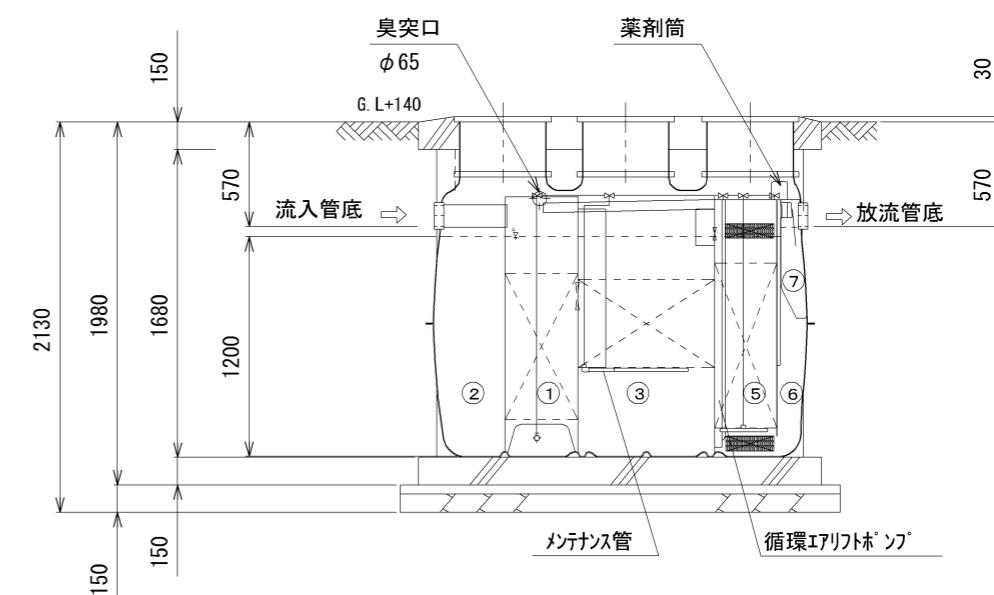
開口補強筋要領図

S = 1 / 40



平面図

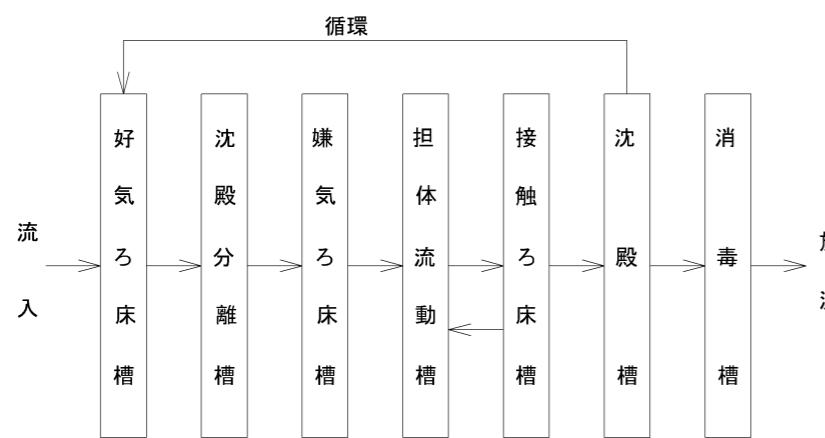
S = 1 / 40



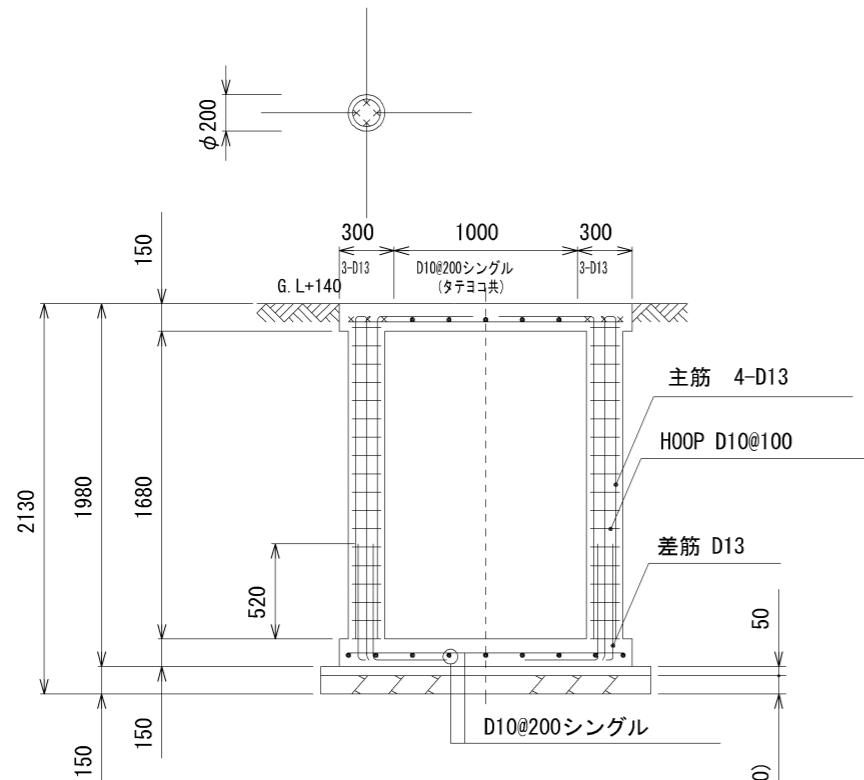
A-A断面図

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	N.O. M 04	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
					CH.	CH.	DR.	NAME		
		中之町第三公園トイレ更新工事 (機械設備) 淨化槽詳細図(1) (参考図)					1/40			

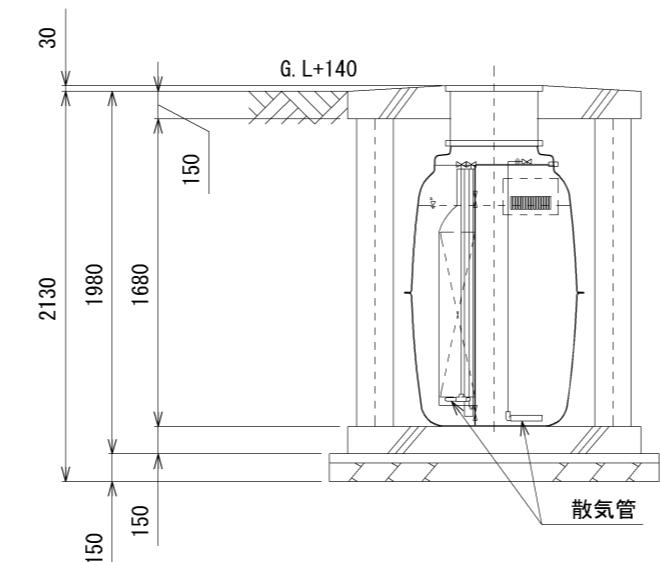


フローシート



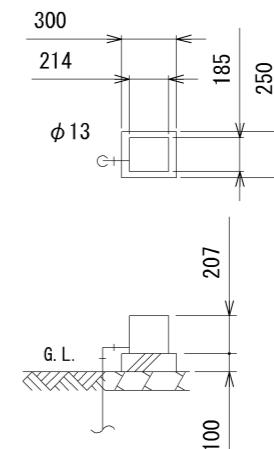
B-B断面配筋図

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		
*碎石厚サの条件 (本図は碎石100mmとする)				
地盤		土質	岩盤・土丹	砂礫・砂
N値		N≥10	N<10	N≥10 N<2 N≥2
地業 (碎石)		種別	地はだ	砂利
厚さ(mm)		100	100	60 150 60
地耐力 必要地耐力 40kN/m ² (想定)				
その他 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。 カサ上げが300mmを超えないようにして下さい。 本図はカサ上げ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)。 ※臭突管(排気管)について 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、必ず臭突配管(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。				



B-B断面図

仕様	
種類／型式	合併処理/KZ-H7
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	0.2m ³ /人・日
計画汚水量	1.4m ³ /日
流入水BOD濃度	200mg/L
放流水BOD濃度	20mg/L
BOD除去率	90%以上
流入水T-N濃度	45mg/L
放流水T-N濃度	20mg/L
T-N除去率	56%以上
流入水SS濃度	160mg/L
放流水SS濃度	15mg/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
電気機器仕様	
送風機	80L/分(0.015MPa) 100V, 48W, 1台



送風機 平面断面図

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.
	2021.08.	1/40	中之町第三公園トイレ更新工事	
CH.	CH.	DR.	NAME	図面縮小率
			(機械設備) 浄化槽詳細図(2) (参考図)	M 05 / A-3: 100%

A-4: 71%
M 05 / A-3: 100%

参考数量書

工事名称 中之町第三公園トイレ更新工事

工事場所 三原市中之町五丁目

[工事概要]

用途,構造,面積	公衆トイレ,木造平屋建て,延べ床面積5.62m ²	
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4年3月22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	单 位	金 領	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		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		
工事費	1	式		

工事費内訳

工事種別内訳

建築工事 科目別内訳

建築工事					
名 称	数 量	单 位	金 領	備 考	
仮設工事	1	式			
基礎工事	1	式			
木工事	1	式			
建具工事	1	式			
外壁サイディング工事	1	式			
左官・タイル工事	1	式			
塗装工事	1	式			
金物工事	1	式			
雑工事	1	式			
解体工事	1	式			
造成工事	1	式			
計					

電気設備工事 科目別内訳

電気設備工事

機械設備工事 科目別内訳

建築工事 細目別内訳

建築工事		仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
遣方・墨出し	施工面積 5.62m ²	1	式			
養生費	施工面積 5.62m ²	1	式			
清掃片付け費（施工中）	施工面積 5.62m ²	1	式			
竣工時清掃費	施工面積 5.62m ²	1	式			
市道進入路（側溝養生）	敷鉄板1.5m*3.0m 2枚3ヶ月	1	式			
シート養生	既存フェンスにシート張り	28.5	m ²			
外部足場組立解体		72	m ²			
階段取付		1	か所			
メッシュシート張り		72	m ²			
残材処分費		5.6	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事		基礎工事				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
根切り	パック枠	3.6	m3			
埋戻し	パック枠 0.28m ³ 購入土	2.2	m3			
発生土処分	L=12km以内 DT2t車	1.4	m3			
基礎碎石 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 ³ 以下	1	車			
捨てコンクリート型枠	H=50mm 運搬費共	16.6	m3			
防湿シート敷き		6	m ²			
型枠組		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		12	本			
コンクリート打設		1.9	m3			
基礎コンクリート		1	車			
天端レベラー		8.4	m3			
土間コンクリート打設		3	m3			

建築工事 細目別内訳

建築工事 細目別内訳

建築工事		木工事				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	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	壁 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

建築工事		金物工事				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
タテバヤ・葺き	カラーガルバリウム鋼板 0.4mm	14.3	m ²			
改質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			
落し口	集水器	1	か所			
堅樋	60 φ	3	m			
エルボ		2	か所			
堅樋支持金物		3	か所			
ピクトサイン (平付型)	200×200 ステンレスSK-621SS-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

建築工事		雑工事				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
防腐処理	GL+1500、外周廻り	14.3				
樹木伐採工						
サクラ	H=7.0・C=1.0・W=11.0 干渉部剪定 約20m ² 処分共	1	式			
クスノキ	H=7.0・C=1.0・W=6.0伐採・伐根・ 処分費含む	1	本			
クロガネモチ	H=4.0・C=0.33・W=3.0伐採・伐根・ 処分費含む	1	本			
ヒラドツツジ	H=0.4・W=0.5伐採・伐根・ 処分費 含む	10	本			
マサキ	H=1.5・φ 0.08伐採・伐根・ 処分 費含む	2	本			
ヒイラギ	H=1.5・W=1.0伐採・伐根・ 処分費 含む	1	本			
整地工	真砂土搬入3m ³ 程度	1	式			
運搬費	資機材等	1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事		解体工事				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
作業手間		3	人役			
産業廃棄物運搬費						
アルミ		1	式			
廃プラ		0.5	m3			
コンクリート 塊		0.3	m3			
産業廃棄物処分費						
アルミ		1	式			
廃プラ		0.5	m3			
コンクリート 塊		0.3	m3			
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

建築工事		造成工事				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
撤去工事						
既存コンクリート 舗装解体撤去		6.6	m ²			
同上 運搬費		1	台			
同上 処分費		1	台			
既存ブロック解体 撤去		7.5	m ³			
同上 運搬費		1	台			
同上 処分費		1	台			
土砂すきとり		13.3	m ³			
同上 運搬費		2	台			
同上 処分費		2	台			
コンクリート舗装 工事						
コンクリート舗装	FC-24N/mm ² C-10-10 溶接金網 φ6-150×150	9.3	m ²			
片面歩車道境界ブ ロックA	150/170×200×600 基礎コン厚100 碎石厚100	9.9	m			
重機運搬費		1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		電気設備工事				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
照明器具	AH50657	2	台			
分電盤	BQWB82342	1	面			
換気扇	FY-08PDL9D	1	個			
フード	FY-MFX043	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	WTC58207W	1	個			
プルボックス	150□*100 (SUS)	1	個			
防水コンセント	E T	1	個			
EM-E E F ケーブル	2-3C 管内	28	m			
EM-E E F ケーブル	2-2C 管内	13	m			
EM-E E F ケーブル	1.6-2C 管内	20	m			
ケーブル	EM-CE5.5-2C	16	m			
ケーブル	IE20	18	m			

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		電気設備工事				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
ケーブル	DV2.6-2R	10	m			
電線管	FEP 30	5	m			
電線管	HIVE 28	4	m			
電線管	HIVE 22	32	m			
電線管	HIVE 16	20	m			
同上付属品		1	式			
異種管接続材	30-28	2	ヶ			
埋設シート	ダブル	5	ヶ			
設置埋設標	E D	1	ヶ			
スッキリポール	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			
中電申請費		1	式			

電気設備工事 細目別内訳

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		浄化槽設備工事				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
合併処理浄化槽	KZ II-7型 6t荷重 コインロック付き	1	台			
水盛遣方		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			
埋め戻し工	発生土	11.8	m ³			
基礎碎石		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	φ200×4	4	本			
本体据付工費		1	式			
嵩上げ組立調整費		1	式			
簡易矢板工	2.5m×300 設置・撤去共	12	m			
水替工		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		衛生器具設備工事				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
車いす対応防露便器	BC-220SK, DT-K250ML	1	組			
普通便座	CF-49AT	1	組			
棚付きワンタッチ2連紙巻器	CF-63HS	1	組			
多用途手摺（L型タイプ）	KF-923AE70J, KF-D25	1	組			
跳ね上げ式手すり	KF-471EH70J, KFD-21	1	組			
車いす対応洗面器	L365APR, LF503, LF-3VK, LF-97PA, KF30DN, SF-10E	1	組			
防錆化粧鏡（盗難防止タイプ）	KF-4560AE	1	式			
共用カップリング付き横水栓	LF-15G-13-CV	1	個			
試運転調整費		1	式			
運搬費		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		排水設備工事				
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 領	備 考
硬質塩化ビニール管	VU-100 地中配管	14.1	m			
硬質塩化ビニール管	VP-75 地中	5	m			
硬質塩化ビニール管	VP-50 地中	3	m			
①小口径インバート樹	100-150-385	1	組			
②小口径インバート樹	100-150-427	1	組			
③小口径インバート樹	100-150-443	1	組			
④小口径インバート樹	100-150-455	1	組			
⑤排水タメマス	φ300-150-608	1	組			
⑥泥溜樹	φ300-150-360	1	組			
床上排水金物	KT5-50	1	組			
床堀・埋戻し		24	m			
スリープ入れ・補修		2	か所			
土止め削孔補修	φ150	2	か所			
建設発生土処理	場内敷き均し	0.1	m3			
運搬費		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

共通仮設費(積上) 明細