

工事仕様書

工事名称	都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)
工事場所	三原市西野二丁目外
工事内容	都市公園(大西公園・中之町第一公園・本郷第二街区公園)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) (大西公園・中之町第一公園) ・CB造平屋建て, 延べ床面積3.80㎡ (本郷第二街区公園) ・CB造平屋建て, 延べ床面積5.11㎡ (2) 新設トイレ (各公園共通) ・鉄筋コンクリート造平屋建て, 延べ床面積5.41㎡
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、集水枘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（大西公園外2公園）

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
全-01	タイトル・図面リスト(1)		N-A-01	(中之町第一公園) 付近見取図	
全-02	図面リスト(2)		N-A-02	(中之町第一公園) 配置図、敷地断面図	1/250
全-03	建築工事特記仕様書(1)		N-A-03	(中之町第一公園) 部分配置図(現況)	1/100
全-04	建築工事特記仕様書(2)		N-A-04	(中之町第一公園) 部分配置図(計画)	1/100
全-05	建築工事特記仕様書(構造関係(1))		N-A-05	(中之町第一公園) 建築概要、求積図、建物面積求積表	1/50
0-A-01	(大西公園) 付近見取図		N-A-06	(中之町第一公園) 平面図、屋根伏図、仕上表	1/50
0-A-02	(大西公園) 配置図、敷地断面図	1/300	N-A-07	(中之町第一公園) 立面図	1/50
0-A-03	(大西公園) 部分配置図(現況)	1/100	N-A-08	(中之町第一公園) 基礎伏図、屋根伏図、躯体断面図	1/50
0-A-04	(大西公園) 部分配置図(計画)	1/100	N-A-09	(中之町第一公園) 断面図	1/50
0-A-05	(大西公園) 丈量図	1/300	N-A-10	(中之町第一公園) 基礎配筋図	1/50
0-A-06	(大西公園) 求積図、建物面積求積表、建築概要	1/50	N-A-11	(中之町第一公園) 既存トイレ(撤去)平面図、断面詳細図	1/30
0-A-07	(大西公園) 平面図、屋根伏図、仕上表	1/50	N-A-12	(中之町第一公園) 仮設計画図(参考図)	1/100
0-A-08	(大西公園) 立面図	1/50			
0-A-09	(大西公園) 基礎伏図、屋根伏図、躯体断面図	1/50	N-E-01	(中之町第一公園)(電気設備)部分配置図	1/100
0-A-10	(大西公園) 断面図	1/50	N-E-02	(中之町第一公園)(電気設備)電気設備図	1/50
0-A-11	(大西公園) 基礎配筋図	1/50	N-E-03	(中之町第一公園)(電気設備)引込柱、分電盤詳細図	1/50
0-A-12	(大西公園) 既存トイレ(撤去)平面図、断面詳細図	1/30			
0-A-13	(大西公園) 仮設計画図(参考図)	1/100	N-M-01	(中之町第一公園)(機械設備)部分配置図	1/100
			N-M-02	(中之町第一公園)(機械設備)衛生、給水、排水設備図	1/50
0-E-01	(大西公園)(電気設備)部分配置図	1/100	N-M-03	(中之町第一公園)(機械設備)勾配図	1/100
0-E-02	(大西公園)(電気設備)電気設備図	1/50	N-M-04	(中之町第一公園)(機械設備)浄化槽詳細図(1)(参考図)	1/40
0-E-03	(大西公園)(電気設備)引込柱、分電盤詳細図、(移設)公園灯詳細図	1/50	N-M-05	(中之町第一公園)(機械設備)浄化槽詳細図(2)(参考図)	1/40
0-M-01	(大西公園)(機械設備)配置図	1/300			
0-M-02	(大西公園)(機械設備)部分配置図	1/100			
0-M-03	(大西公園)(機械設備)衛生、給水、排水設備図	1/50			
0-M-04	(大西公園)(機械設備)勾配図	no.scale			
0-M-05	(大西公園)(機械設備)浄化槽詳細図(1)(参考図)	1/40			
0-M-06	(大西公園)(機械設備)浄化槽詳細図(2)(参考図)	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. 全 01	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)		A-3: 100%
						タイトル・図面リスト(1)		A-4: 71%

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	
H-A-01	(本郷第二街区公園) 付近見取図				
H-A-02	(本郷第二街区公園) 配置図、敷地断面図	1/300			
H-A-03	(本郷第二街区公園) 部分配置図(現況)	1/100			
H-A-04	(本郷第二街区公園) 部分配置図(計画)	1/100			縮尺
H-A-05	(本郷第二街区公園) 丈量図	1/300			
H-A-06	(本郷第二街区公園) 求積図、建物面積求積表、建築概要	1/50			
H-A-07	(本郷第二街区公園) 平面図、屋根伏図、仕上表	1/50			
H-A-08	(本郷第二街区公園) 立面図	1/50			
H-A-09	(本郷第二街区公園) 基礎伏図、屋根伏図、躯体断面図	1/50			
H-A-10	(本郷第二街区公園) 断面図	1/50			
H-A-11	(本郷第二街区公園) 基礎配筋図	1/50			
H-A-12	(本郷第二街区公園) 既存トイレ(撤去)平面図、立面図	1/50			
H-A-13	(本郷第二街区公園)(移設)コンクリートベンチ詳細図	1/30			
H-A-14	(本郷第二街区公園) 仮設計画図(参考図)	1/100			
H-E-01	(本郷第二街区公園)(電気設備)部分配置図	1/100			
H-E-02	(本郷第二街区公園)(電気設備)電気設備図	1/50			
H-E-03	(本郷第二街区公園)(電気設備)引込柱、分電盤詳細図	1/50			
H-M-01	(本郷第二街区公園)(機械設備)配置図	1/300			
H-M-02	(本郷第二街区公園)(機械設備)衛生、給水、排水設備図	1/50			
H-M-03	(本郷第二街区公園)(機械設備)部分配置図	1/100			
H-M-04	(本郷第二街区公園)(機械設備)勾配図	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	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						図面リスト(2)	A-4: 71%	

2 仮設工事	1	足場その他	「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(2)手すり据置き方式又は3(3)手すり専用足場方式により行う。	(2.2.4)
	2	監督職員事務所等	設ける m2程度 設けない 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	(2.3.1)
	3	工事用水	構内既存の施設 利用できない・利用できる (有償・無償)	
	4	工事用電力	構内既存の施設 利用できない・利用できる (有償・無償)	
	5	仮囲い等の安全施設	別紙設計図による	
	6	工事現場の表示	現場の見えやすい位置に、監督職員が指示する次の表示板を設置する 工事名等の表示板(900mm×600mm) ・ 工事概要等の説明看板(900mm×600mm)	
	7	交通誘導員	配置しない 大型車両進入時(1)人/日 ・ 常時配置()人/日 ()作業期間()人/日	
3 土工	1	埋戻し及び盛土	材料及び工法 標準仕様書3.2.1による種別 ・ A種 適用場所() ・ B種 適用場所() ・ C種 適用場所()土質() 受渡場所() ・ D種 適用場所() (品質: 細粒分(75μm以下)の含有率(重量百分率)の上限を50%未満とする。) 工法: ()	(3.2.3)(表3.2.1)
	2	建設発生土の処理	現場説明書の施工条件明示による ・ 構内指示場所に敷き均し ・ 構内指示場所に堆積	(3.2.5)
	3	山留めの撤去	鋼矢板等の抜き後の処理 直ちに砂で充填する 山留めの存置 ・ 行う(存置範囲 現場説明書の施工条件明示による)	(3.3.3)
4 地盤工事	5	鉄筋工事	特記仕様書(構造関係)による	
	6	コンクリート工事		
8 コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事	1	補強コンクリートブロック造	ブロックの種類等 断面形状及び圧縮強さによる区分 ・ 空潤ブロック(16) モルタルの割合(容積比) 標準仕様書8.2.1による ・ セメント():砂() 各部の配筋 図示 モルタル又はコンクリートで充填するブロックの範囲 図示	(8.2.2, 3, 5)
	2	コンクリートブロック積壁及び壁	ブロックの種類 断面形状及び圧縮強さによる区分 ・ 空潤ブロック(16) ・ 型枠状ブロック20 壁の厚さ 図示 鉄筋筋の継手、定着及び末端部の折り曲げ形状 図示 各部の配筋 図示	(8.3.2, 3)
	3	ALCパネル	パネルの区分 ・ 外壁パネル ・ 間仕切壁パネル ・ 屋根パネル ・ 床パネル パネルの相互の接合部に充填する耐火目地材 パネル製造所の仕様 外壁、屋根パネルの工法 建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1・1.15・1.3)倍の風圧力に対応した工法 パネル幅の最小限度を300mm未満とする場合 図示 パネル相互の目地幅(mm) 長辺8、短辺15 出隅及び人脚のパネル接合目地の目地幅(mm) 15 耐火構造以外の目地及び隙間の処理 パネル製造所の仕様 やむを得ず欠き込み等を行う場合は、下表の寸法を限度とする。ただし、欠損部分を考慮した強度を確認のうえ、施工計画書を提出する。	(8.4.2-5)
	4	押出成形セメント板(ECP)	パネルの種類 ・ 外壁パネル ・ 間仕切壁パネル 外壁パネルの工法 建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1・1.15・1.3)倍の風圧力に対応した工法 パネル幅の最小限度を300mm未満とする場合 図示 パネル相互の目地幅(mm) 長辺8、短辺15 出隅及び人脚のパネル接合目地の目地幅(mm) 15 耐火構造以外の目地及び隙間の処理 パネル製造所の仕様 やむを得ず欠き込み等を行う場合は、下表の寸法を限度とする。ただし、欠損部分を考慮した強度を確認のうえ、施工計画書を提出する。	(8.5.2-5)

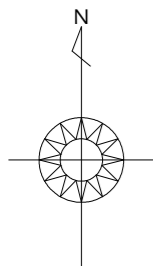
9 防水工事	1	アスファルト防水	屋根保護防水 防水層の種類 種類 施工箇所 断熱材 絶縁用シート 立上り部の保護方法 ・ A-1 ・ A-2 ・ A-3 ・ B-1 ・ B-2 ・ B-3 ・ A-I-1 ・ A-I-2 ・ A-I-3 ・ B-I-1 ・ B-I-2 ・ B-I-3 改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.2.3から表9.2.8による 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.2.5から表9.2.8による 平場の保護コンクリートの厚さ こて仕上げ 水下 80mm以上 床タイル張り 水下 60mm以上 乾式保護材 窯業系/パネル: 無石綿の繊維質原料等を主原料として、板状に押出成形シートクレープ養生したもの。 金属複合板: 金属板と樹脂を積層一体化したもので。 (品質・性能)	(9.2.2-5)(表9.2.3-9)
	2	改質アスファルトシート防水	分類・規格 寸法(mm) 厚さ(mm) 幅(mm) 寸法の許容差 出荷時の含水率 曲げ強さ・曲げモーメント(N・cm) (スパン40cmにおける単位幅1cmあたりの曲げモーメント) 吸水率(%) 吸水による長さ変化率(%) 難燃性 耐凍結融解性能 耐衝撃性能 剛性(E×1) (スパン40cm幅30cmの中央曲げ時に荷重720Nの時、たわみ4mm以下となる剛性) (試験方法) (1)寸法の測定方法 (2)吸水試験は、JIS A 5430「繊維強化セメント板」に準じて行う。 (3)耐凍結融解性能試験は、JIS A 5422「窯業系サイディング」の凍結融解水中融解法によって行う。100、200、300各サイクル完了時の曲げ強度測定及び外観の状態を観察する。(窯業系パネル類は200サイクルまでとする。) (4)吸水による長さ変化率試験は、試験体(幅40mm×長さ160mm×素材厚さ)を乾燥機に入れ、その温度を60±3℃に保ち24時間経過した後取り出してJIS K 8123「塩化カルシウム(試薬)」に規定する塩化カルシウム又はJIS K 1464「工業用乾燥剤」に規定する品質に適合するシリカゲルで調製したデシケータに入れ、常温まで冷却する。次に、試験片の繊維間隔が140mmになるように標線を引く。その後、1/150mm以上の精度でコンパレータを用いて繊維間の長さ(L1)と測定し、それを基準(L1)とする。次に試験片の長さ方向を水平にこぼして、その上端が水平下約30mmとなるように保持して、常温の水中に浸せきする。24時間経過した後、試験片を水中から取り出して湿布で表面に付着した水を拭き取り、再び繊維間の長さ(L2)を測る。 吸水による長さ変化率(L)は、次式によって求める。 (L) = (L2 - L1) / L1 × 100 L : 吸水による長さ変化率(%) L1 : 乾燥時の繊維間の長さ(mm) L2 : 吸水時の繊維間の長さ(mm) (5)耐凍結融解性能試験は、JIS A 5422「窯業系サイディング」の凍結融解水中融解法によって行う。100、200、300各サイクル完了時の曲げ強度測定及び外観の状態を観察する。(窯業系パネル類は200サイクルまでとする。) (6)吸水による長さ変化率試験は、試験体(幅40mm×長さ160mm×素材厚さ)を乾燥機に入れ、その温度を60±3℃に保ち24時間経過した後取り出してJIS K 8123「塩化カルシウム(試薬)」に規定する塩化カルシウム又はJIS K 1464「工業用乾燥剤」に規定する品質に適合するシリカゲルで調製したデシケータに入れ、常温まで冷却する。次に、試験片の繊維間隔が140mmになるように標線を引く。その後、1/150mm以上の精度でコンパレータを用いて繊維間の長さ(L1)と測定し、それを基準(L1)とする。次に試験片の長さ方向を水平にこぼして、その上端が水平下約30mmとなるように保持して、常温の水中に浸せきする。24時間経過した後、試験片を水中から取り出して湿布で表面に付着した水を拭き取り、再び繊維間の長さ(L2)を測る。 吸水による長さ変化率(L)は、次式によって求める。 (L) = (L2 - L1) / L1 × 100 L : 吸水による長さ変化率(%) L1 : 乾燥時の繊維間の長さ(mm) L2 : 吸水時の繊維間の長さ(mm) (7)耐凍結融解性能試験は、JIS A 5422「窯業系サイディング」の凍結融解水中融解法によって行う。100、200、300各サイクル完了時の曲げ強度測定及び外観の状態を観察する。(窯業系パネル類は200サイクルまでとする。) (8)吸水による長さ変化率試験は、試験体(幅40mm×長さ160mm×素材厚さ)を乾燥機に入れ、その温度を60±3℃に保ち24時間経過した後取り出してJIS K 8123「塩化カルシウム(試薬)」に規定する塩化カルシウム又はJIS K 1464「工業用乾燥剤」に規定する品質に適合するシリカゲルで調製したデシケータに入れ、常温まで冷却する。次に、試験片の繊維間隔が140mmになるように標線を引く。その後、1/150mm以上の精度でコンパレータを用いて繊維間の長さ(L1)と測定し、それを基準(L1)とする。次に試験片の長さ方向を水平にこぼして、その上端が水平下約30mmとなるように保持して、常温の水中に浸せきする。24時間経過した後、試験片を水中から取り出して湿布で表面に付着した水を拭き取り、再び繊維間の長さ(L2)を測る。 吸水による長さ変化率(L)は、次式によって求める。 (L) = (L2 - L1) / L1 × 100 L : 吸水による長さ変化率(%) L1 : 乾燥時の繊維間の長さ(mm) L2 : 吸水時の繊維間の長さ(mm)	(9.2.2-5)(表9.2.3-9)
	3	合成高分子シートルーフィングシート防水	防水層の種類 種類 施工箇所 断熱材 防湿用シート 仕上塗料 高日射反射率防水の適用 ・ S-F-1 ・ S-F-2 ・ S-M-1 ・ S-M-2 ・ S-M-3 ・ S-I-F-1 ・ S-I-F-2 ・ S-I-M-1 ・ S-I-M-2 S-I-F-1、S-I-F-2、S-M-1及びS-M-2における防湿用フィルム 設けない・設ける S-I-M-2の絶縁用シートの材質 発泡ポリエチレンシート S-M-2及びS-I-M-2の立上り部の工法 接着工法(立ち上がり面のシートの厚さ 1.5mm) ・ 機械的固定工法	(9.3.2-3)(表9.3.1-3)
	4	改質アスファルトシート防水	防水層の種類 種類 施工箇所 断熱材 防湿用シート 仕上塗料 高日射反射率防水の適用 ・ AS-T1 ・ AS-T2 ・ AS-T3 ・ AS-T4 ・ AS-J1 ・ ASI-T1 ・ ASI-J1 改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 押入全物の材質、形状及び寸法 アルミニウム製 L-30×15×2.0mm程度 防水層の下地のモルタル塗り 適用しない・適用する(施工範囲 図示) 屋上排水溝 図示	(9.3.2-3)(表9.3.1-3)
	5	合成高分子シートルーフィングシート防水	防水層の種類 種類 施工箇所 断熱材 仕上塗料 高日射反射率防水の適用 ・ S-F-1 ・ S-F-2 ・ S-M-1 ・ S-M-2 ・ S-M-3 ・ S-I-F-1 ・ S-I-F-2 ・ S-I-M-1 ・ S-I-M-2 S-I-F-1、S-I-F-2、S-M-1及びS-M-2における防湿用フィルム 設けない・設ける S-I-M-2の絶縁用シートの材質 発泡ポリエチレンシート S-M-2及びS-I-M-2の立上り部の工法 接着工法(立ち上がり面のシートの厚さ 1.5mm) ・ 機械的固定工法	(9.4.2-4)(表9.4.1-3)
	6	改質アスファルトシート防水	防水層の種類 種類 施工箇所 断熱材 防湿用シート 仕上塗料 高日射反射率防水の適用 ・ AS-T1 ・ AS-T2 ・ AS-T3 ・ AS-T4 ・ AS-J1 ・ ASI-T1 ・ ASI-J1 改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 押入全物の材質、形状及び寸法 アルミニウム製 L-30×15×2.0mm程度 防水層の下地のモルタル塗り 適用しない・適用する(施工範囲 図示) 屋上排水溝 図示	(9.4.2-4)(表9.4.1-3)
	7	改質アスファルトシート防水	防水層の種類 種類 施工箇所 断熱材 防湿用シート 仕上塗料 高日射反射率防水の適用 ・ AS-T1 ・ AS-T2 ・ AS-T3 ・ AS-T4 ・ AS-J1 ・ ASI-T1 ・ ASI-J1 改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 押入全物の材質、形状及び寸法 アルミニウム製 L-30×15×2.0mm程度 防水層の下地のモルタル塗り 適用しない・適用する(施工範囲 図示) 屋上排水溝 図示	(9.4.2-4)(表9.4.1-3)
	8	改質アスファルトシート防水	防水層の種類 種類 施工箇所 断熱材 防湿用シート 仕上塗料 高日射反射率防水の適用 ・ AS-T1 ・ AS-T2 ・ AS-T3 ・ AS-T4 ・ AS-J1 ・ ASI-T1 ・ ASI-J1 改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 押入全物の材質、形状及び寸法 アルミニウム製 L-30×15×2.0mm程度 防水層の下地のモルタル塗り 適用しない・適用する(施工範囲 図示) 屋上排水溝 図示	(9.4.2-4)(表9.4.1-3)
	9	改質アスファルトシート防水	防水層の種類 種類 施工箇所 断熱材 防湿用シート 仕上塗料 高日射反射率防水の適用 ・ AS-T1 ・ AS-T2 ・ AS-T3 ・ AS-T4 ・ AS-J1 ・ ASI-T1 ・ ASI-J1 改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 押入全物の材質、形状及び寸法 アルミニウム製 L-30×15×2.0mm程度 防水層の下地のモルタル塗り 適用しない・適用する(施工範囲 図示) 屋上排水溝 図示	(9.4.2-4)(表9.4.1-3)
	10	改質アスファルトシート防水	防水層の種類 種類 施工箇所 断熱材 防湿用シート 仕上塗料 高日射反射率防水の適用 ・ AS-T1 ・ AS-T2 ・ AS-T3 ・ AS-T4 ・ AS-J1 ・ ASI-T1 ・ ASI-J1 改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 押入全物の材質、形状及び寸法 アルミニウム製 L-30×15×2.0mm程度 防水層の下地のモルタル塗り 適用しない・適用する(施工範囲 図示) 屋上排水溝 図示	(9.4.2-4)(表9.4.1-3)
	11	改質アスファルトシート防水	防水層の種類 種類 施工箇所 断熱材 防湿用シート 仕上塗料 高日射反射率防水の適用 ・ AS-T1 ・ AS-T2 ・ AS-T3 ・ AS-T4 ・ AS-J1 ・ ASI-T1 ・ ASI-J1 改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ 標準仕様書9.3.1から表9.3.3による 押入全物の材質、形状及び寸法 アルミニウム製 L-30×15×2.0mm程度 防水層の下地のモルタル塗り 適用しない・適用する(施工範囲 図示) 屋上排水溝 図示	(9.4.2-4)(表9.4.1-3)

10 石工事	1	施工	石材の割付け 図示 粗面仕上げの場合のみみ込みとなる部分の仕上げ 図示 屋内の床を本層とする場合のワックスがけ 行う(適用場所 すべて) 行わない	(10.1.3, 5)
	2	石材等	天然石 施工箇所 岩石の種類 等級 形状及び寸法(mm) 厚さ 仕上げの種類 備考 床 2等品 正方形に近い矩形(1枚の面積0.8m2以下) テラゾブロック 施工箇所 種石の種類 種石の大きさ 形状 仕上げ面 寸法 仕上げの種類 備考 大理石 1.5-12 平もの 片面 花こう岩 役もの 両面 テラゾタイル 施工箇所 種石の種類 種石の大きさ(mm) 寸法による区分 表面仕上げ 備考 大理石 1.5-12 300型 花こう岩 400型	(10.2.1, 3)(表10.2.1, 2)
	3	施工	石材の割付け 図示 粗面仕上げの場合のみみ込みとなる部分の仕上げ 図示 屋内の床を本層とする場合のワックスがけ 行う(適用場所 すべて) 行わない	(10.1.3, 5)
	4	施工	石材の割付け 図示 粗面仕上げの場合のみみ込みとなる部分の仕上げ 図示 屋内の床を本層とする場合のワックスがけ 行う(適用場所 すべて) 行わない	(10.1.3, 5)
	5	施工	石材の割付け 図示 粗面仕上げの場合のみみ込みとなる部分の仕上げ 図示 屋内の床を本層とする場合のワックスがけ 行う(適用場所 すべて) 行わない	(10.1.3, 5)
	6	施工	石材の割付け 図示 粗面仕上げの場合のみみ込みとなる部分の仕上げ 図示 屋内の床を本層とする場合のワックスがけ 行う(適用場所 すべて) 行わない	(10.1.3, 5)
	7	施工	石材の割付け 図示 粗面仕上げの場合のみみ込みとなる部分の仕上げ 図示 屋内の床を本層とする場合のワックスがけ 行う(適用場所 すべて) 行わない	(10.1.3, 5)
	8	施工	石材の割付け 図示 粗面仕上げの場合のみみ込みとなる部分の仕上げ 図示 屋内の床を本層とする場合のワックスがけ 行う(適用場所 すべて) 行わない	(10.1.3, 5)
	9	施工	石材の割付け 図示 粗面仕上げの場合のみみ込みとなる部分の仕上げ 図示 屋内の床を本層とする場合のワックスがけ 行う(適用場所 すべて) 行わない	(10.1.3, 5)
	10	施工	石材の割付け 図示 粗面仕上げの場合のみみ込みとなる部分の仕上げ 図示 屋内の床を本層とする場合のワックスがけ 行う(適用場所 すべて) 行わない	(10.1.3, 5)
	11	施工	石材の割付け 図示 粗面仕上げの場合のみみ込みとなる部分の仕上げ 図示 屋内の床を本層とする場合のワックスがけ 行う(適用場所 すべて) 行わない	(10.1.3, 5)
	12	施工	石材の割付け 図示 粗面仕上げの場合のみみ込みとなる部分の仕上げ 図示 屋内の床を本層とする場合のワックスがけ 行う(適用場所 すべて) 行わない	(10.1.3, 5)
	13	施工	石材の割付け 図示 粗面仕上げの場合のみみ込みとなる部分の仕上げ 図示 屋内の床を本層とする場合のワックスがけ 行う(適用場所 すべて) 行わない	(10.1.3, 5)
	14	施工	石材の割付け 図示 粗面仕上げの場合のみみ込みとなる部分の仕上げ 図示 屋内の床を本層とする場合のワックスがけ 行う(適用場所 すべて) 行わない	(10.1.3, 5)

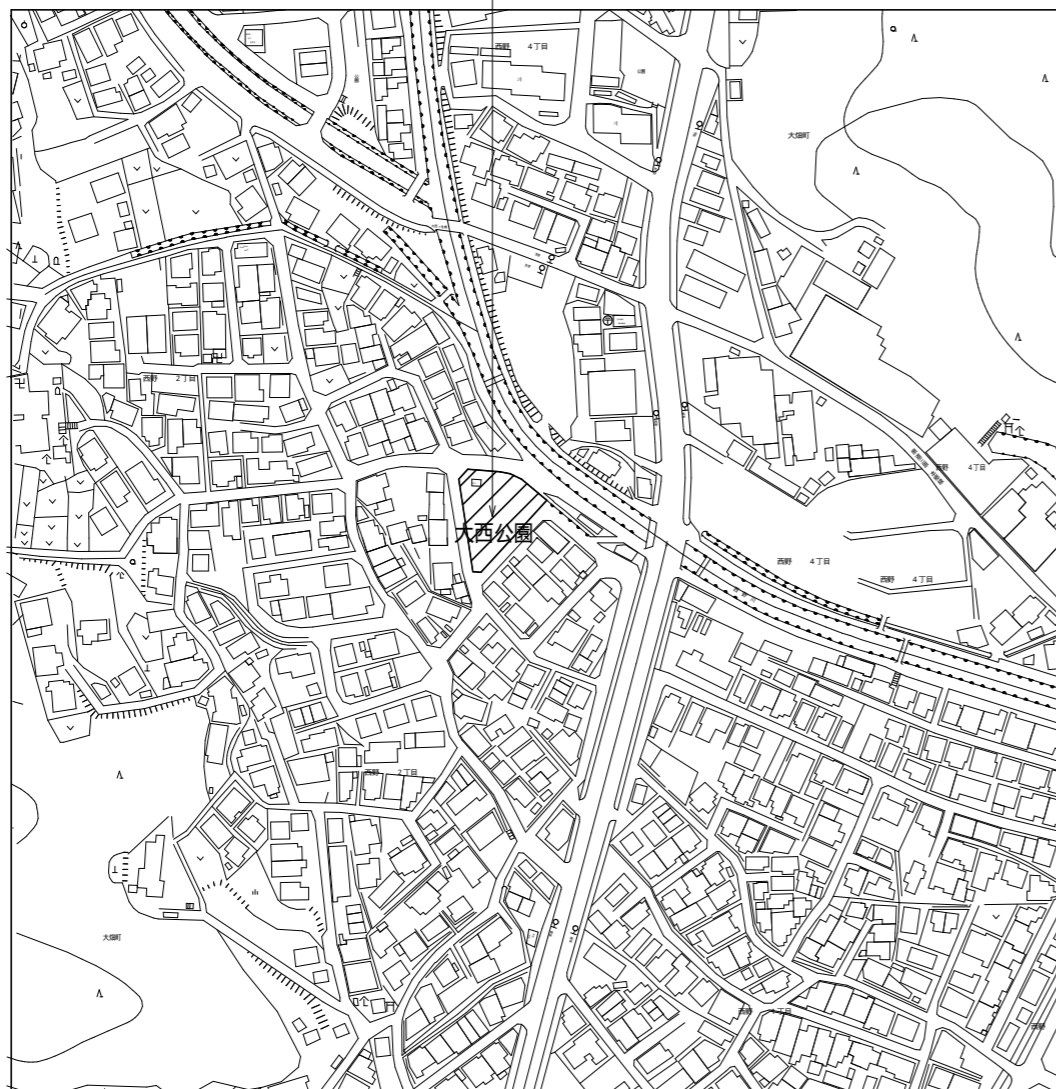
11 塗膜防水	1	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ E-1 ・ E-2 E-1の場合で工程3を行う部位(貯水槽、浴槽等常時水に接する部位) 保護層 設ける(図示) 防水層の下地の立上り コンクリート打直し仕上げ 標準仕様書6.2.4の種別B種 押入全物の材質、形状及び寸法 アルミニウム製 L-30×15×2.0mm程度 防水層の下地のモルタル塗り 適用しない・適用する(施工範囲 図示) 屋上排水溝 図示	(9.5.3)(表9.5.1, 2)
	2	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ X-1 ・ X-2 ・ Y-1 ・ Y-2 X-1(絶縁工法)の脱気装置の種類 主材料の製造所の仕様 X-1(絶縁工法)の脱気装置の設置数量 主材料の製造所の仕様 Y-1、Y-2の工程数及び工程の使用量 標準仕様書9.5.2による 主材料の製造所の仕様	(9.5.3)(表9.5.1, 2)
	3	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ X-1 ・ X-2 ・ Y-1 ・ Y-2 X-1(絶縁工法)の脱気装置の種類 主材料の製造所の仕様 X-1(絶縁工法)の脱気装置の設置数量 主材料の製造所の仕様 Y-1、Y-2の工程数及び工程の使用量 標準仕様書9.5.2による 主材料の製造所の仕様	(9.5.3)(表9.5.1, 2)
	4	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ X-1 ・ X-2 ・ Y-1 ・ Y-2 X-1(絶縁工法)の脱気装置の種類 主材料の製造所の仕様 X-1(絶縁工法)の脱気装置の設置数量 主材料の製造所の仕様 Y-1、Y-2の工程数及び工程の使用量 標準仕様書9.5.2による 主材料の製造所の仕様	(9.5.3)(表9.5.1, 2)
	5	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ X-1 ・ X-2 ・ Y-1 ・ Y-2 X-1(絶縁工法)の脱気装置の種類 主材料の製造所の仕様 X-1(絶縁工法)の脱気装置の設置数量 主材料の製造所の仕様 Y-1、Y-2の工程数及び工程の使用量 標準仕様書9.5.2による 主材料の製造所の仕様	(9.5.3)(表9.5.1, 2)
	6	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ X-1 ・ X-2 ・ Y-1 ・ Y-2 X-1(絶縁工法)の脱気装置の種類 主材料の製造所の仕様 X-1(絶縁工法)の脱気装置の設置数量 主材料の製造所の仕様 Y-1、Y-2の工程数及び工程の使用量 標準仕様書9.5.2による 主材料の製造所の仕様	(9.5.3)(表9.5.1, 2)
	7	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ X-1 ・ X-2 ・ Y-1 ・ Y-2 X-1(絶縁工法)の脱気装置の種類 主材料の製造所の仕様 X-1(絶縁工法)の脱気装置の設置数量 主材料の製造所の仕様 Y-1、Y-2の工程数及び工程の使用量 標準仕様書9.5.2による 主材料の製造所の仕様	(9.5.3)(表9.5.1, 2)
	8	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ X-1 ・ X-2 ・ Y-1 ・ Y-2 X-1(絶縁工法)の脱気装置の種類 主材料の製造所の仕様 X-1(絶縁工法)の脱気装置の設置数量 主材料の製造所の仕様 Y-1、Y-2の工程数及び工程の使用量 標準仕様書9.5.2による 主材料の製造所の仕様	(9.5.3)(表9.5.1, 2)
	9	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ X-1 ・ X-2 ・ Y-1 ・ Y-2 X-1(絶縁工法)の脱気装置の種類 主材料の製造所の仕様 X-1(絶縁工法)の脱気装置の設置数量 主材料の製造所の仕様 Y-1、Y-2の工程数及び工程の使用量 標準仕様書9.5.2による 主材料の製造所の仕様	(9.5.3)(表9.5.1, 2)
	10	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ X-1 ・ X-2 ・ Y-1 ・ Y-2 X-1(絶縁工法)の脱気装置の種類 主材料の製造所の仕様 X-1(絶縁工法)の脱気装置の設置数量 主材料の製造所の仕様 Y-1、Y-2の工程数及び工程の使用量 標準仕様書9.5.2による 主材料の製造所の仕様	(9.5.3)(表9.5.1, 2)
	11	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ X-1 ・ X-2 ・ Y-1 ・ Y-2 X-1(絶縁工法)の脱気装置の種類 主材料の製造所の仕様 X-1(絶縁工法)の脱気装置の設置数量 主材料の製造所の仕様 Y-1、Y-2の工程数及び工程の使用量 標準仕様書9.5.2による 主材料の製造所の仕様	(9.5.3)(表9.5.1, 2)
	12	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ X-1 ・ X-2 ・ Y-1 ・ Y-2 X-1(絶縁工法)の脱気装置の種類 主材料の製造所の仕様 X-1(絶縁工法)の脱気装置の設置数量 主材料の製造所の仕様 Y-1、Y-2の工程数及び工程の使用量 標準仕様書9.5.2による 主材料の製造所の仕様	(9.5.3)(表9.5.1, 2)
	13	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ X-1 ・ X-2 ・ Y-1 ・ Y-2 X-1(絶縁工法)の脱気装置の種類 主材料の製造所の仕様 X-1(絶縁工法)の脱気装置の設置数量 主材料の製造所の仕様 Y-1、Y-2の工程数及び工程の使用量 標準仕様書9.5.2による 主材料の製造所の仕様	(9.5.3)(表9.5.1, 2)
	14	塗膜防水	防水層の種類 種類 施工箇所 仕上塗料 保護層 高日射反射率防水の適用 ・ X-1 ・ X-2 ・ Y-1 ・ Y-2 X-1(絶縁工法)の脱気装置の種類 主材料の製造所の仕様 X-1(絶縁工法)の脱気装置の設置数量 主材料の製造所の仕様 Y-1、Y-2の工程数及び工程の使用量 標準仕様書9.5.2による 主材料の製造所の仕様	(9.5.3)(表9.5.1, 2)

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1仕様書 工事概要 3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)			
④ 地盤工事	① 支持地盤等	○直接基礎 支持地盤の位置及び土質(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 地盤工学会基準 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	(4.2.4)
		○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) 構造図による 試験杭 試験杭の位置 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	(4.3.4.5)(4.4.4)(4.5.5.6)
	② 杭共通事項	(4.2.2)	
	③ 既製コンクリート杭地盤	(4.3.1)	
⑤ 鉄筋工事	① 鉄筋	鉄筋の種類等 種類(記号) 呼び名 備考 SD295A D16以下 SD345 D19以上	(5.2.1)
		鉄筋の形状等 種類 種類(記号) 網目寸法、鉄筋の径(mm) 備考 溶接金網 鉄筋椅子	(5.2.2)
	② 溶接金網	(5.3.4)(5.5.2)(5.6.3)	
	③ 鉄筋の継手及び定着	(5.3.4)	
⑥ コンクリート工事	① コンクリートの種類	コンクリートの種類 高炉セメントB種	(6.2.1)
		コンクリートの種類 高炉セメントB種	(6.2.1-4)(6.3.2)
	② コンクリートの気乾単位容積質量による種類及び強度等	普通コンクリート 設計基準強度 (N/mm ²) スランプ (cm) 気乾単位容積質量 (t/m ³) 適用箇所 ○24 標準仕様書6.2.2による 2.3程度 構造図による	(6.2.1-4)(6.3.2)
	③ セメント	種類 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で352 J/g 以下、かつ28日目で402 J/g 以下のものとする ・高炉セメントB種 適用箇所() ・フライアッシュセメントB種 適用箇所() アルカリシリカ反応性による区分 A ・ B ・ 混和剤 混和剤の種類 標準仕様書 6.3.1(4)(a)による ・構造図による	(6.3.1)
⑦ 雑工事	① 床下防湿層	材料 ポリエチレンフィルム厚さ0.15mm以上 ・意匠図による	(4.6.2)
		範囲 ・建物内の土間スラブ及び土間コンクリート下(ピットを除く) ・意匠図による	(4.6.5)
	② 地盤改良工法	種類及び施工方法等 構造図による	(4.6.6)
	③ 鉄筋の継手	種類 溶接金網 鉄筋椅子	(4.6.7)
⑧ 鋼材	① 鋼材	種類 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で352 J/g 以下、かつ28日目で402 J/g 以下のものとする ・高炉セメントB種 適用箇所() ・フライアッシュセメントB種 適用箇所() アルカリシリカ反応性による区分 A ・ B ・ 混和剤 混和剤の種類 標準仕様書 6.3.1(4)(a)による ・構造図による	(6.3.1)
		種類 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で352 J/g 以下、かつ28日目で402 J/g 以下のものとする ・高炉セメントB種 適用箇所() ・フライアッシュセメントB種 適用箇所() アルカリシリカ反応性による区分 A ・ B ・ 混和剤 混和剤の種類 標準仕様書 6.3.1(4)(a)による ・構造図による	(6.3.1)
	② 骨材	種類 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で352 J/g 以下、かつ28日目で402 J/g 以下のものとする ・高炉セメントB種 適用箇所() ・フライアッシュセメントB種 適用箇所() アルカリシリカ反応性による区分 A ・ B ・ 混和剤 混和剤の種類 標準仕様書 6.3.1(4)(a)による ・構造図による	(6.3.1)
	③ 混和剤	種類 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で352 J/g 以下、かつ28日目で402 J/g 以下のものとする ・高炉セメントB種 適用箇所() ・フライアッシュセメントB種 適用箇所() アルカリシリカ反応性による区分 A ・ B ・ 混和剤 混和剤の種類 標準仕様書 6.3.1(4)(a)による ・構造図による	(6.3.1)
⑨ 雑工事	① 雑工事	種類 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で352 J/g 以下、かつ28日目で402 J/g 以下のものとする ・高炉セメントB種 適用箇所() ・フライアッシュセメントB種 適用箇所() アルカリシリカ反応性による区分 A ・ B ・ 混和剤 混和剤の種類 標準仕様書 6.3.1(4)(a)による ・構造図による	(6.3.1)
		種類 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で352 J/g 以下、かつ28日目で402 J/g 以下のものとする ・高炉セメントB種 適用箇所() ・フライアッシュセメントB種 適用箇所() アルカリシリカ反応性による区分 A ・ B ・ 混和剤 混和剤の種類 標準仕様書 6.3.1(4)(a)による ・構造図による	(6.3.1)
	② 雑工事	種類 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で352 J/g 以下、かつ28日目で402 J/g 以下のものとする ・高炉セメントB種 適用箇所() ・フライアッシュセメントB種 適用箇所() アルカリシリカ反応性による区分 A ・ B ・ 混和剤 混和剤の種類 標準仕様書 6.3.1(4)(a)による ・構造図による	(6.3.1)
	③ 雑工事	種類 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で352 J/g 以下、かつ28日目で402 J/g 以下のものとする ・高炉セメントB種 適用箇所() ・フライアッシュセメントB種 適用箇所() アルカリシリカ反応性による区分 A ・ B ・ 混和剤 混和剤の種類 標準仕様書 6.3.1(4)(a)による ・構造図による	(6.3.1)

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 2020.09.	SCALE	TITLE 都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)	NO. 全 05	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
			CH.	CH.	DR.	NAME 建築工事特記仕様書(構造関係(1))		

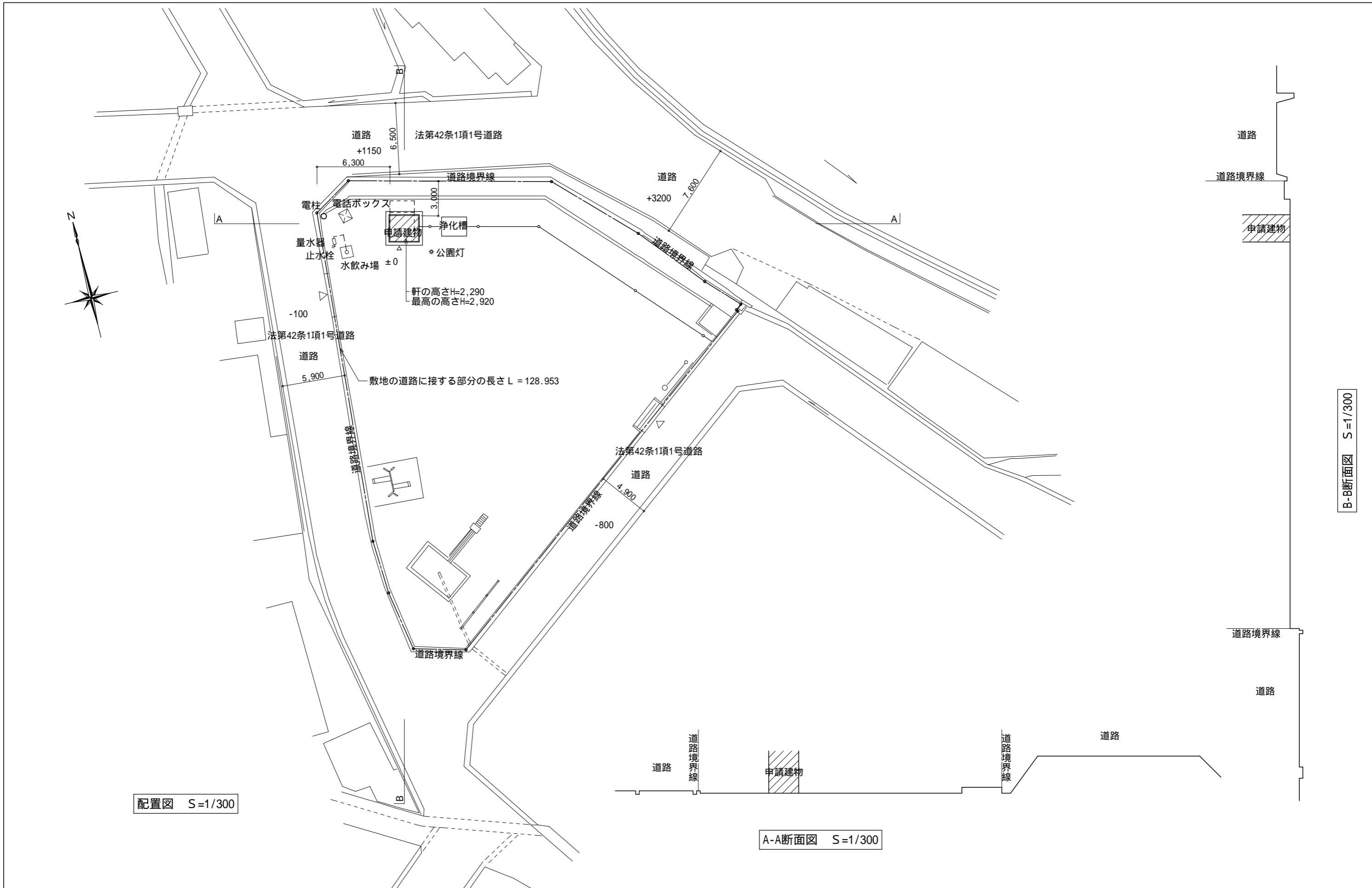


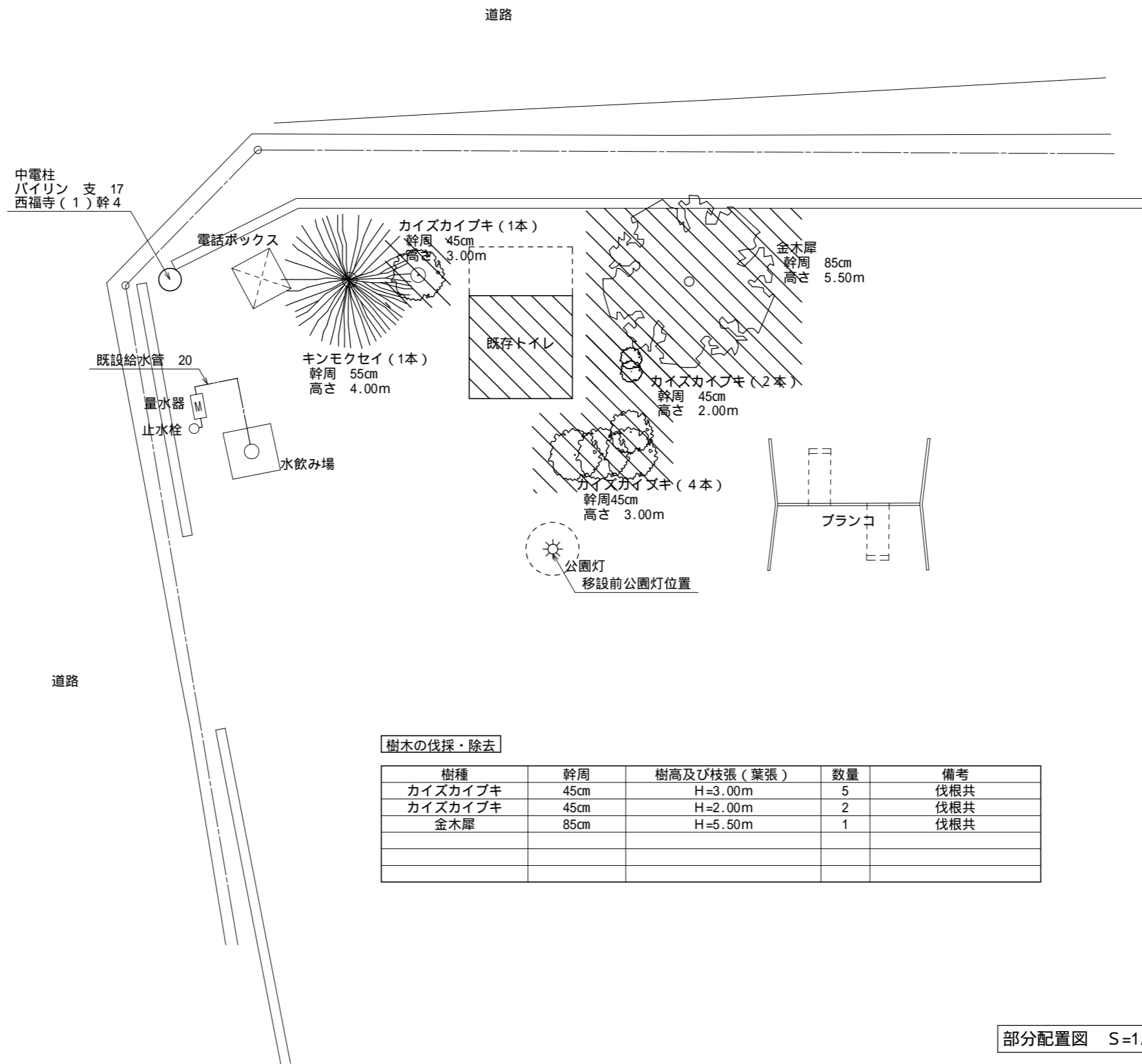
工事場所(大西公園)
 (地名地番)三原市西野二丁目1520-1
 (住居表示)三原市西野二丁目2番



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	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.		DR.		

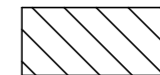




樹木の伐採・除去

樹種	幹周	樹高及び枝張 (葉張)	数量	備考
カイズカイブキ	45cm	H=3.00m	5	伐根共
カイズカイブキ	45cm	H=2.00m	2	伐根共
金木犀	85cm	H=5.50m	1	伐根共

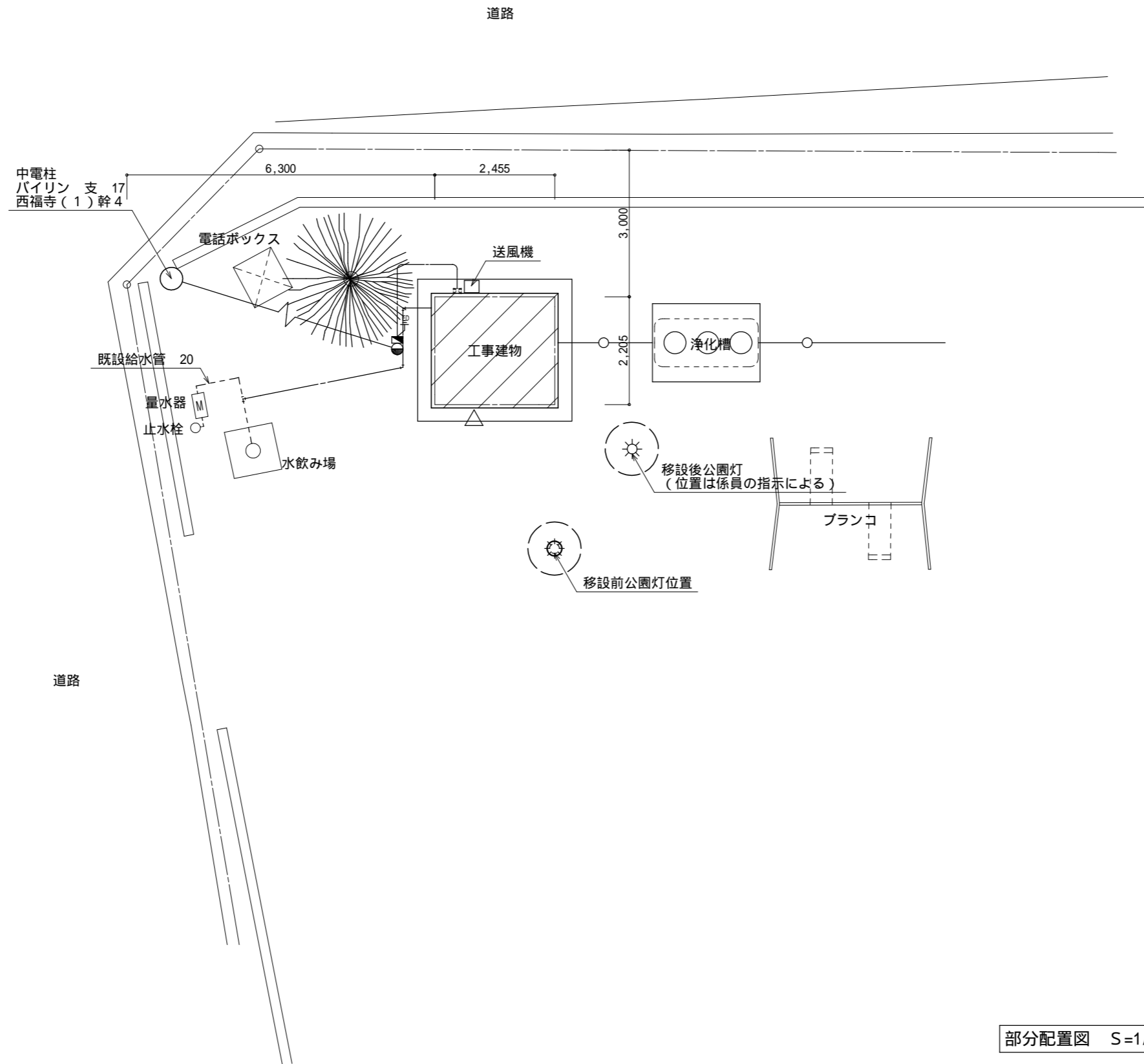
凡例



解体撤去部分を示す
(撤去後真砂土にて整地)

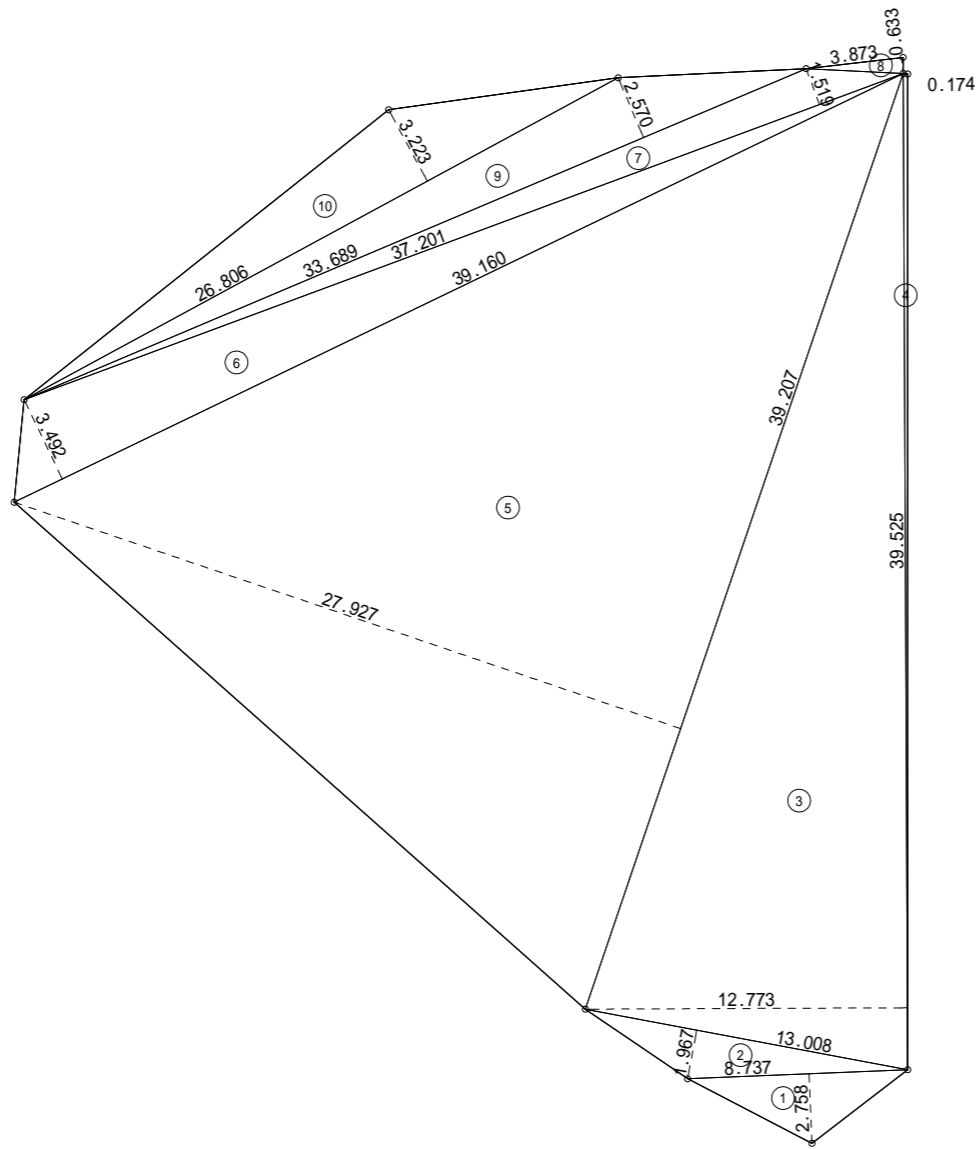
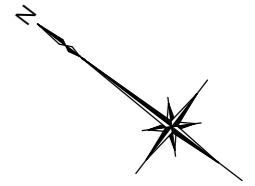
部分配置図 S=1/100

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	03	A-4 : 71%
						(大西公園) 部分配置図 (現況)		



部分配置図 S=1/100

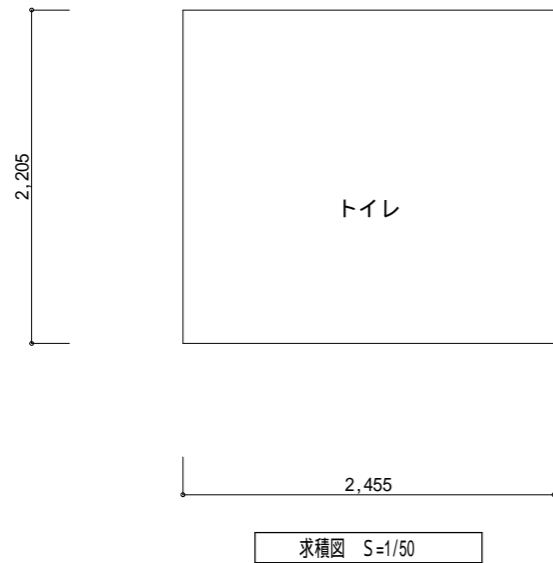
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. 0-A 04	図面縮小率
		岡田建築設計事務所	CH.	2020.09.	1/100	都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)		A-3: 100%
		一級建築士 第102449号 岡田文夫	CH.	DR.		(大西公園)部分配置図(計画)		A-4: 71%



敷地面積			
	底辺(m)	高さ(m)	倍面積(m ²)
①	8.737	2.758	24.096646
②	13.008	1.967	25.586736
③	39.525	12.773	504.852825
④	39.525	0.174	6.877350
⑤	39.207	27.927	1094.933889
⑥	39.160	3.492	136.746720
⑦	37.201	1.519	56.508319
⑧	3.873	0.633	2.451609
⑨	33.689	2.570	86.580730
⑩	26.806	3.223	86.395738
倍面積 計			2025.030562
敷地面積 (m ²)			1012.51

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.				
						(大西公園)丈量図	05	A-4: 71%



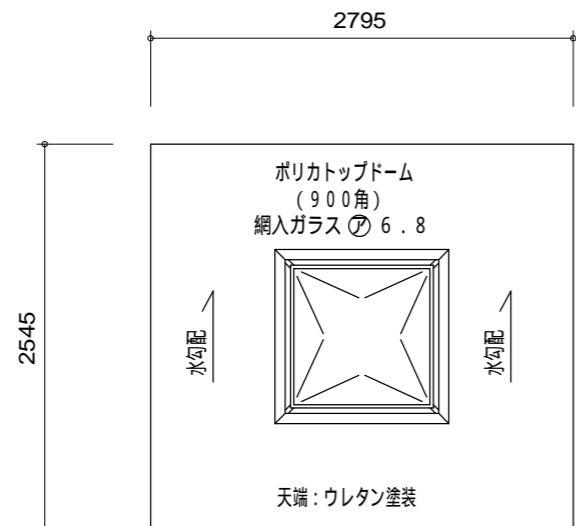
建築概要

工事名称		都市公園トイレ更新工事（大西公園外2公園）
工事場所		三原市西野二丁目1520-1（住居表示）三原市西野二丁目2番
構造		鉄筋コンクリート造（ユニット）
階数		平屋建て
最高高さ		2.920m
軒高さ		2.290m
床面積	建築面積	5.41㎡
	1階床面積	5.41㎡
	延床面積	5.41㎡

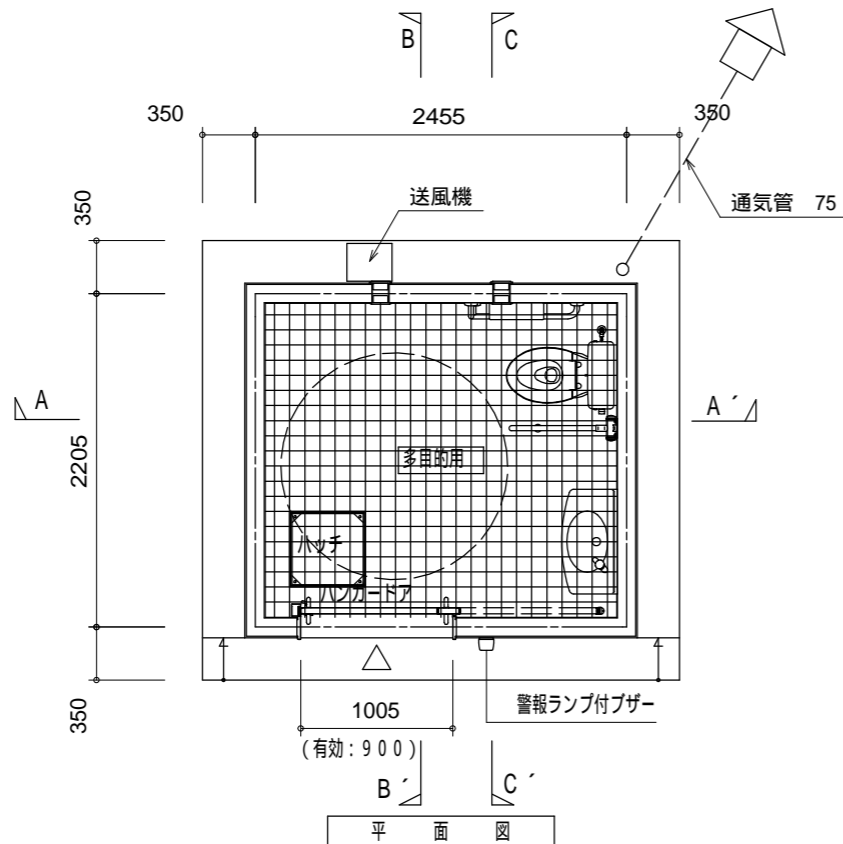
建物面積求積表

階	室名	計算式	面積
1	トイレ	2.455x2.205	5.413275
面積表			
	1階床面積		5.41㎡
	延べ床面積		5.41㎡
	建築面積		5.41㎡

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	06	A-4 : 71%
						(大西公園)求積図、建物面積求積表、建築概要		



屋根伏図



平面図

仕上表

名称	使用材料	色彩計画(色・品番)
外	屋根 R C造 天端:ウレタン塗装	SR-404
	天井:防水形複層塗材E 吹放し仕上	アイボリー(25-90B)
採光	ポリカトップドーム(900角)	乳半色
	網入ガラスφ6.8	—
換気	SUS製ガラリ 100(2カ所)X防虫網付)	シルバーメタリック
	外壁 50二丁タイル張り	SU-205
内装	内壁 上部:防水形複層塗材E 吹放し仕上(FL+300以上)	アイボリー(25-90B)
	下部:内壁用100角タイル張り(FL+300迄)	IM-100P1/NY2H(LIXIL)
	床 床用100角タイル張り	ALS-100/3(LIXIL)
建具	多目的用便室 入口三方枠:SUS製(HL)	—
	ハンガードア:溶融亜鉛メッキ鋼板(焼付塗装)	25-80C
	アルミ換気ガラリ(防虫網付)・管理錠付	—
	金物:SUS製引手・非常開装置付表示装置 大型サムターン付	—

トーヨーマテラン(株)TB-83-21-007同等品以上とする。

一級建築士事務所登録メーカーの製品とする。

建設業許可を有するメーカーの製品とする。

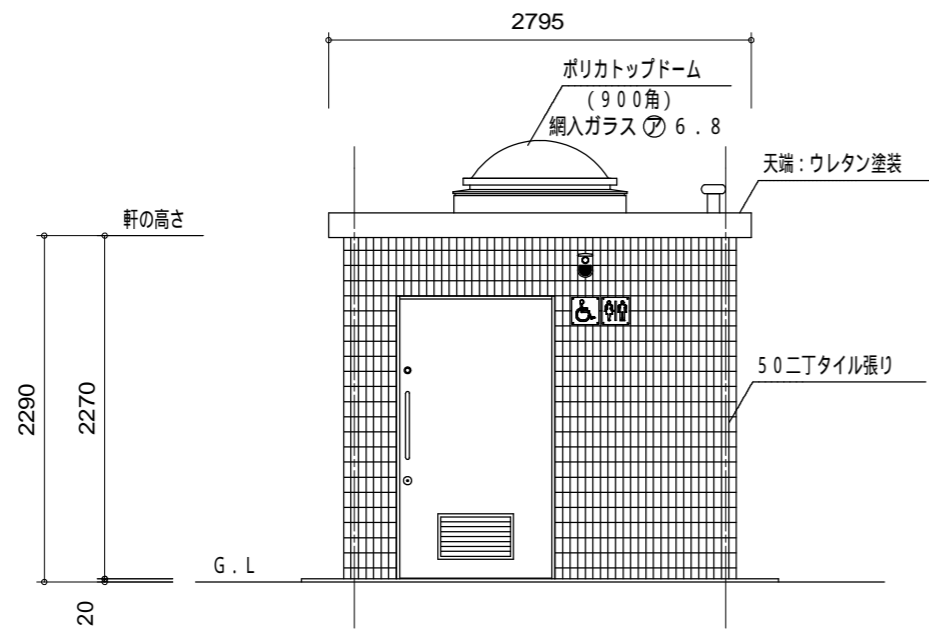
J P F A (一社)日本公園施設業協会 公園施設団体賠償責任保険加入製品とする。

国際規格 ISO9001:2015 / ISO14001:2015 認証登録メーカーの製品とする。

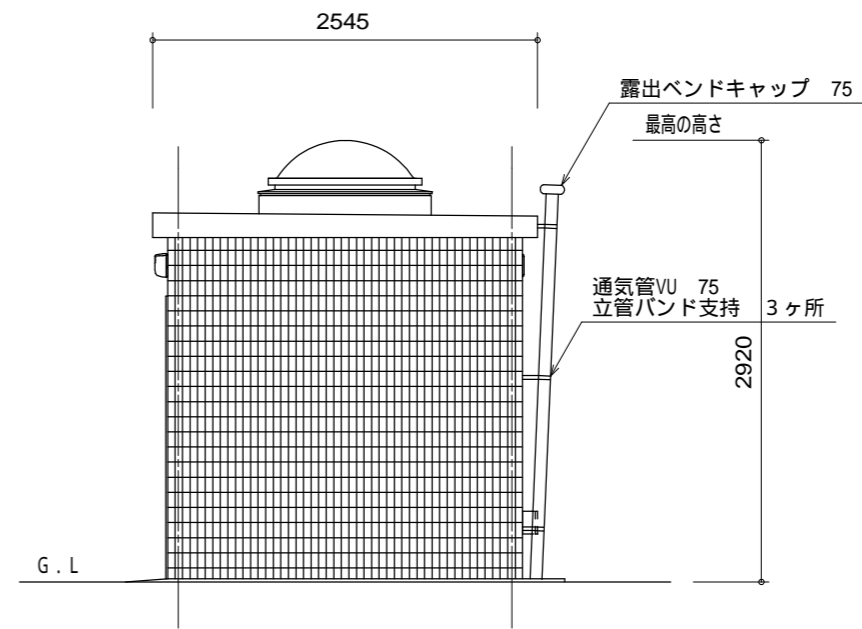
図中の設備表の品番につきましては、諸般の事情により予告なく改良、仕様の変更など行う場合がありますのであらかじめご了承ください。

地盤調査を行い地耐力を確認をすることとし、地耐力N=50kn未満の場合地盤改良の方法の協議をおこなう

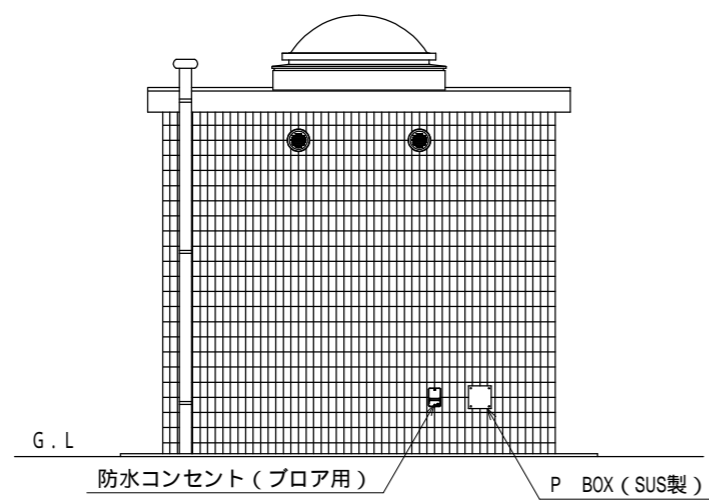
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	2020.09.		
						NAME	07	A-4: 71%
						(大西公園)平面図、屋根伏図、仕上表		



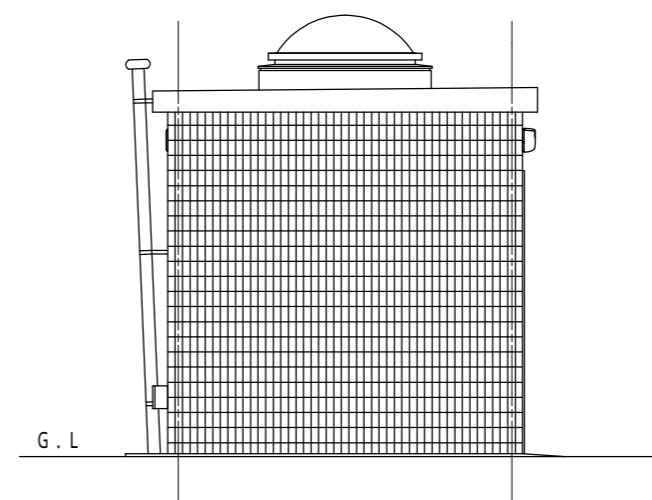
南側立面図



東側立面図

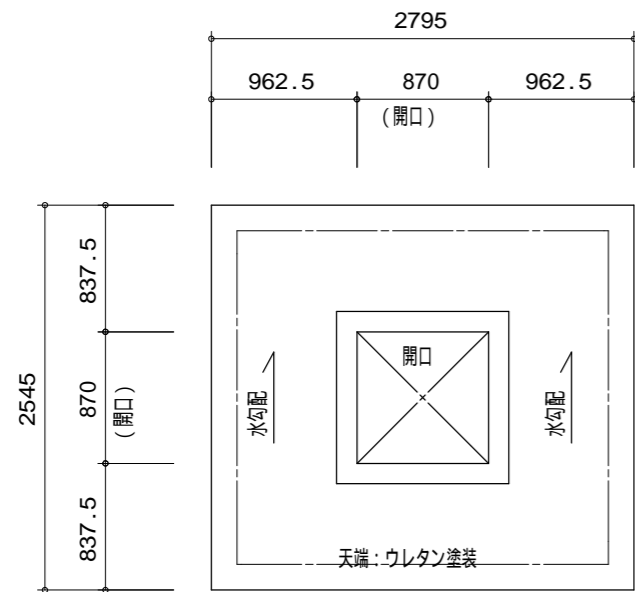


北側立面図

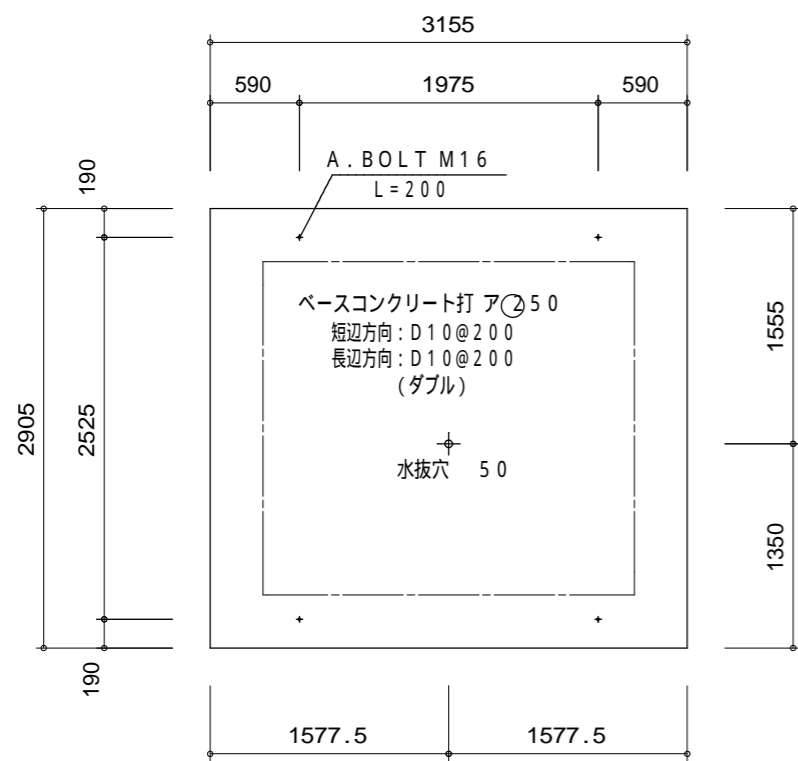


西側立面図

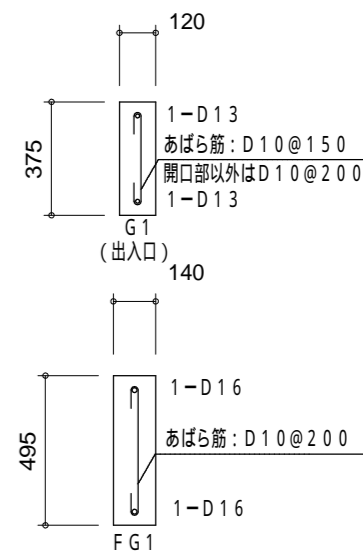
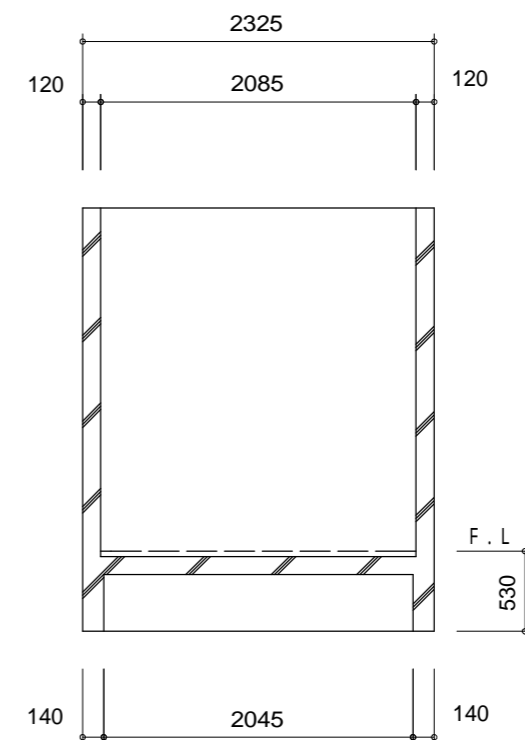
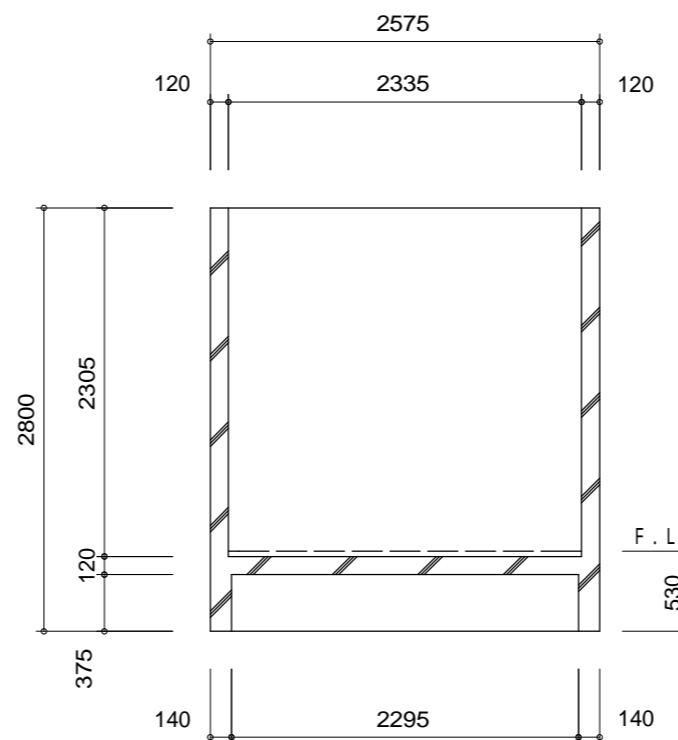
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				



屋根伏図



基礎伏図



躯体断面図

壁配筋: タテ・ヨコ D10@200
 コーナー筋: D13
 端部筋: D13
 開口部補強筋: D13
 床短辺方向: D13@200
 床長辺方向: D13@200

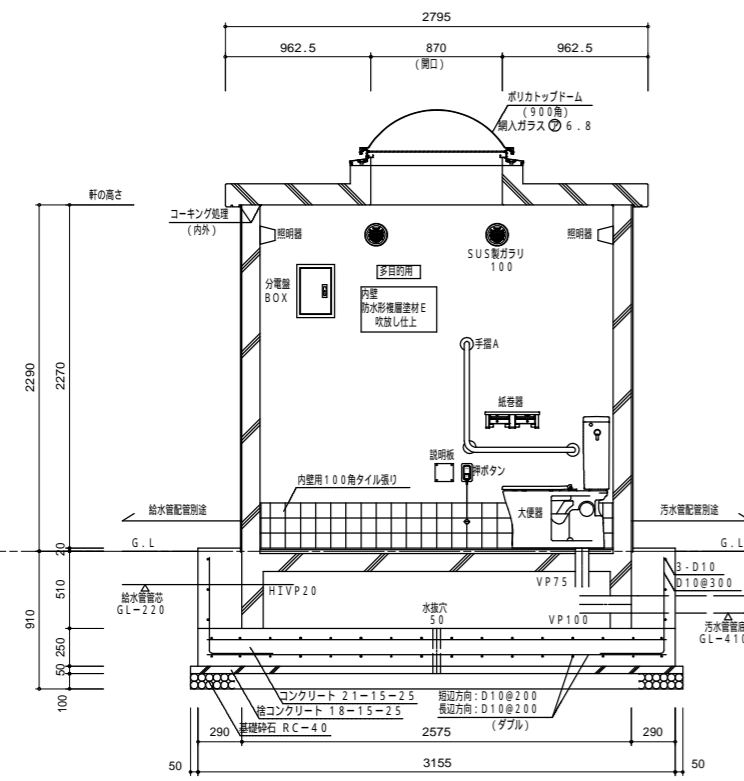
特記事項	訂正事項

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

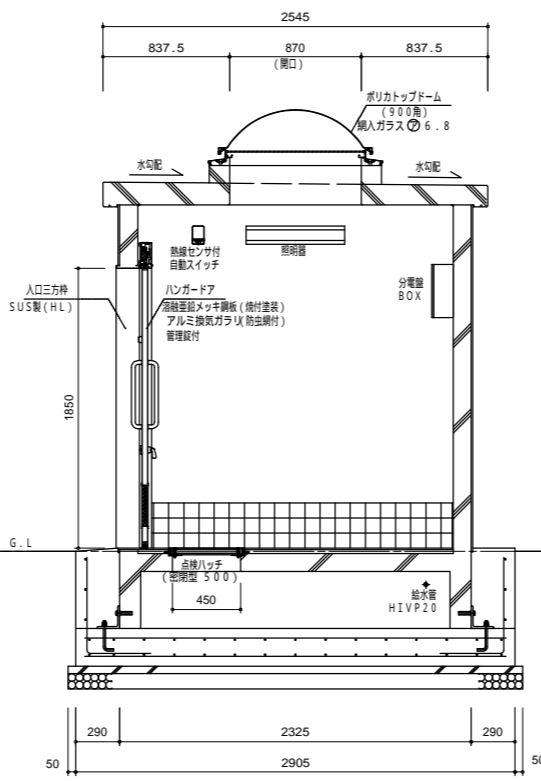
JOB NO.	DATE	SCALE
	2020.09.	1/50
CH.	CH.	DR.

TITLE	NO.
都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)	0-A
NAME	09
(大西公園)基礎伏図、屋根伏図、躯体断面図	

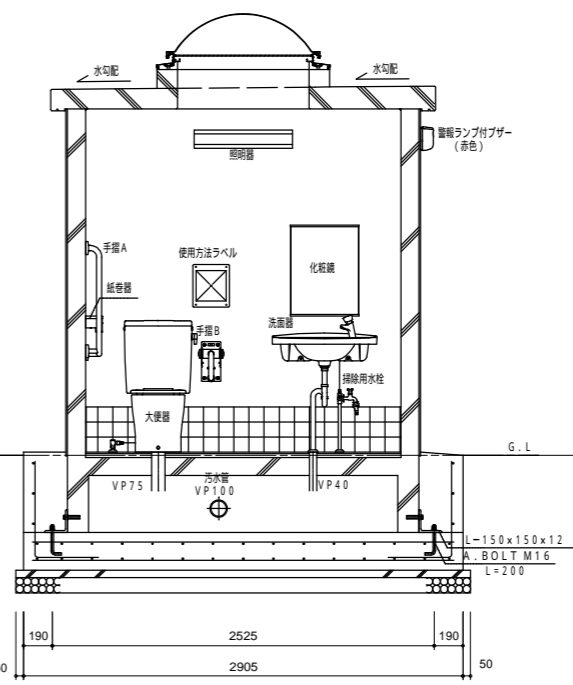
図面縮小率
A-3: 100%
A-4: 71%



A-A'



B-B'



C-C'

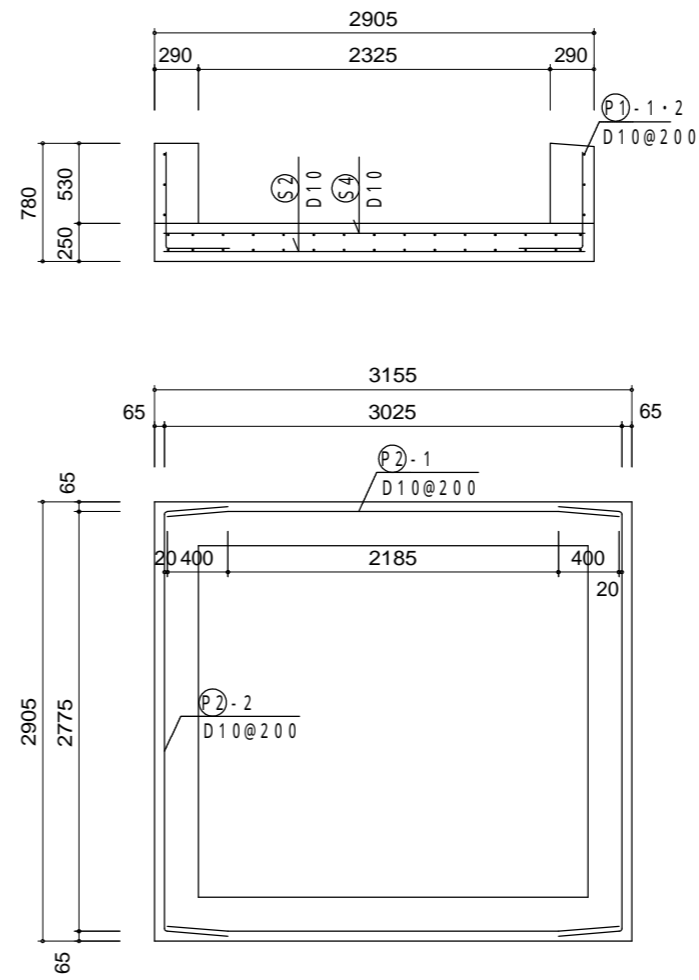
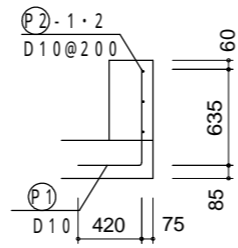
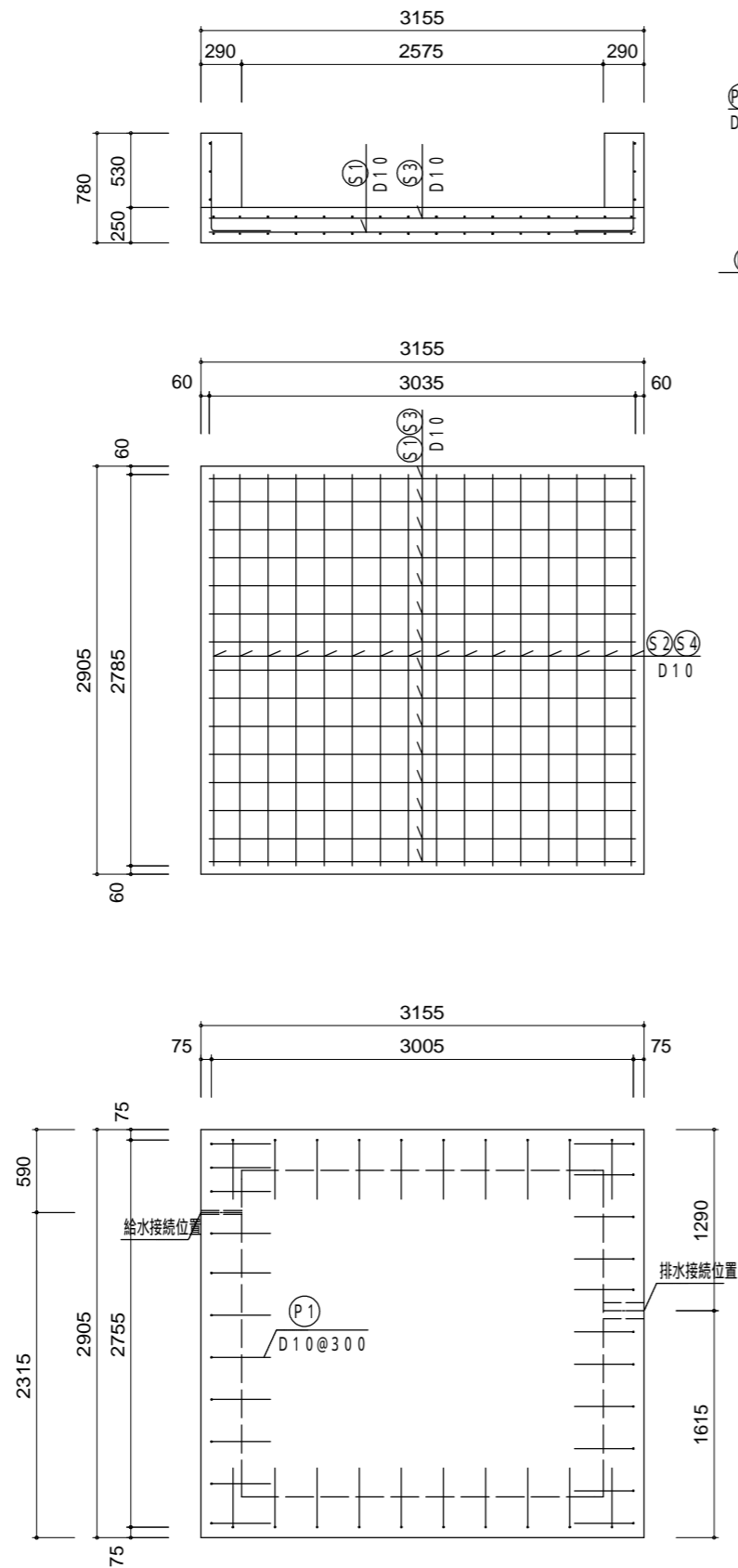
断面図

屋根
短辺: D13@150
長辺: D13@150
コンクリート打 150/130
天端: ウレタン塗装
天井: 防水形複層塗材E 吹放し仕上

外壁
タテ筋: D10@200
ヨコ筋: D10@200
コーナー筋: D13
端部・開口部補強筋: D13
50二丁タイル張り

床
短辺: D13@200
長辺: D13@200
コンクリート打 t=120
モルタル敷き
床用100タイル張り

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.				



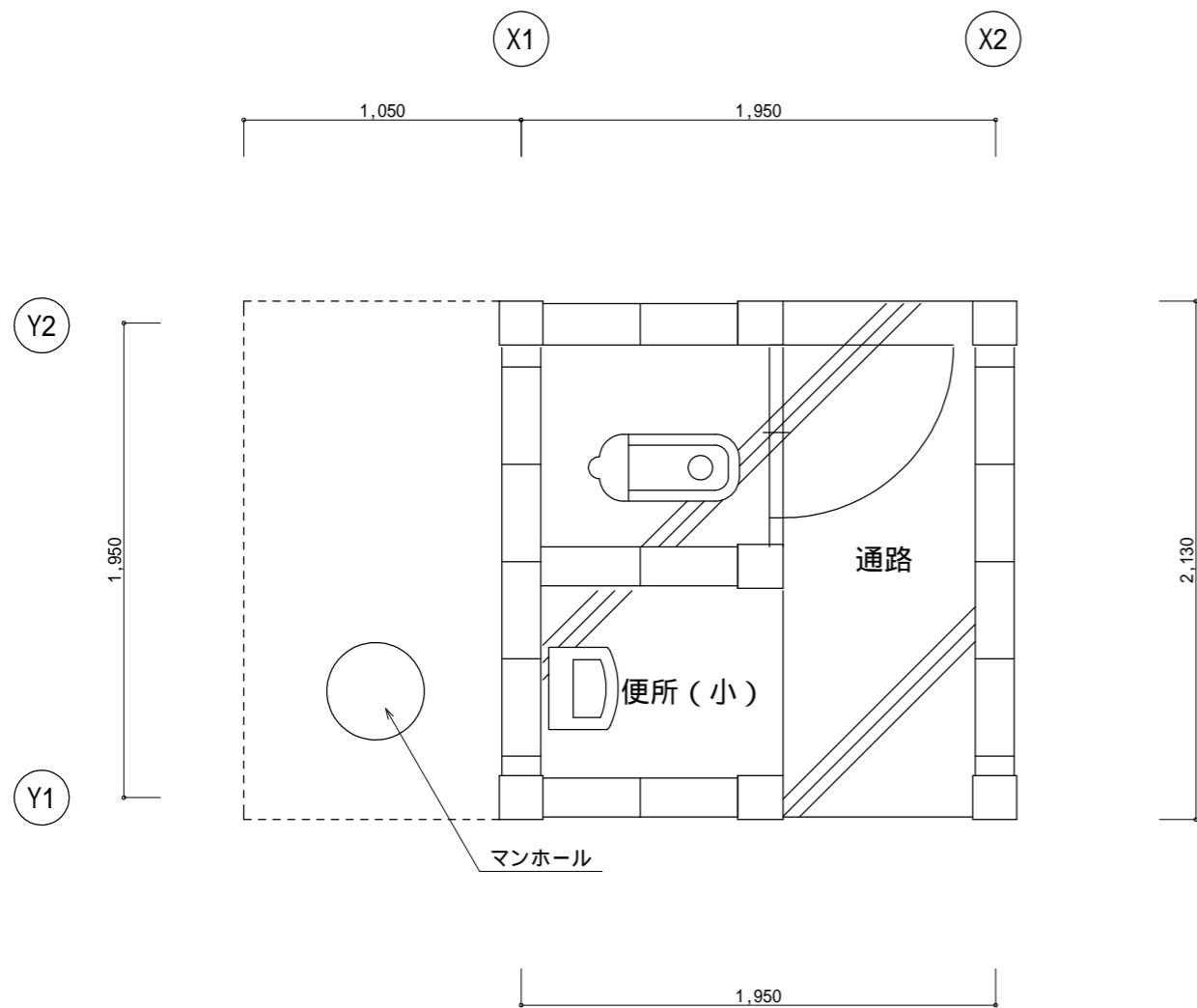
配筋重量表

符号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
S1	D10	3035	15	0.560	1.700	25.50	
S2	D10	2785	16	0.560	1.560	24.96	
S3	D10	3035	15	0.560	1.700	25.50	
S4	D10	2785	16	0.560	1.560	24.96	
P1	D10	1046	42	0.560	0.586	24.61	
P2-1	D10	2985	6	0.560	1.672	10.03	
P2-2	D10	3597	6	0.560	2.014	12.08	
合計						147.64Kg	

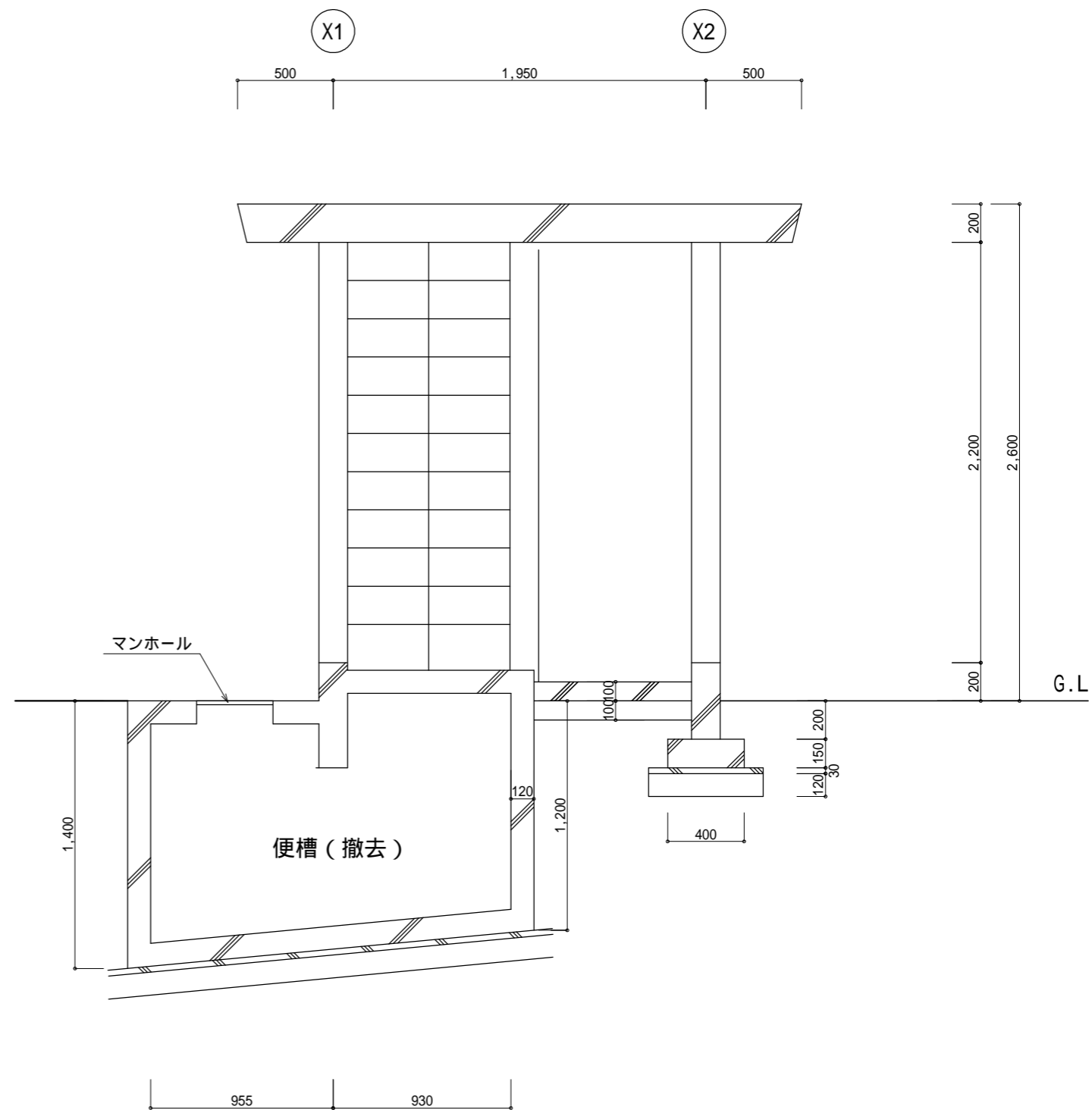
折り曲げ内法直径
D10×3d=30

基礎配筋図

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. O-A 11	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)		A-3: 100%
						(大西公園)基礎配筋図		A-4: 71%



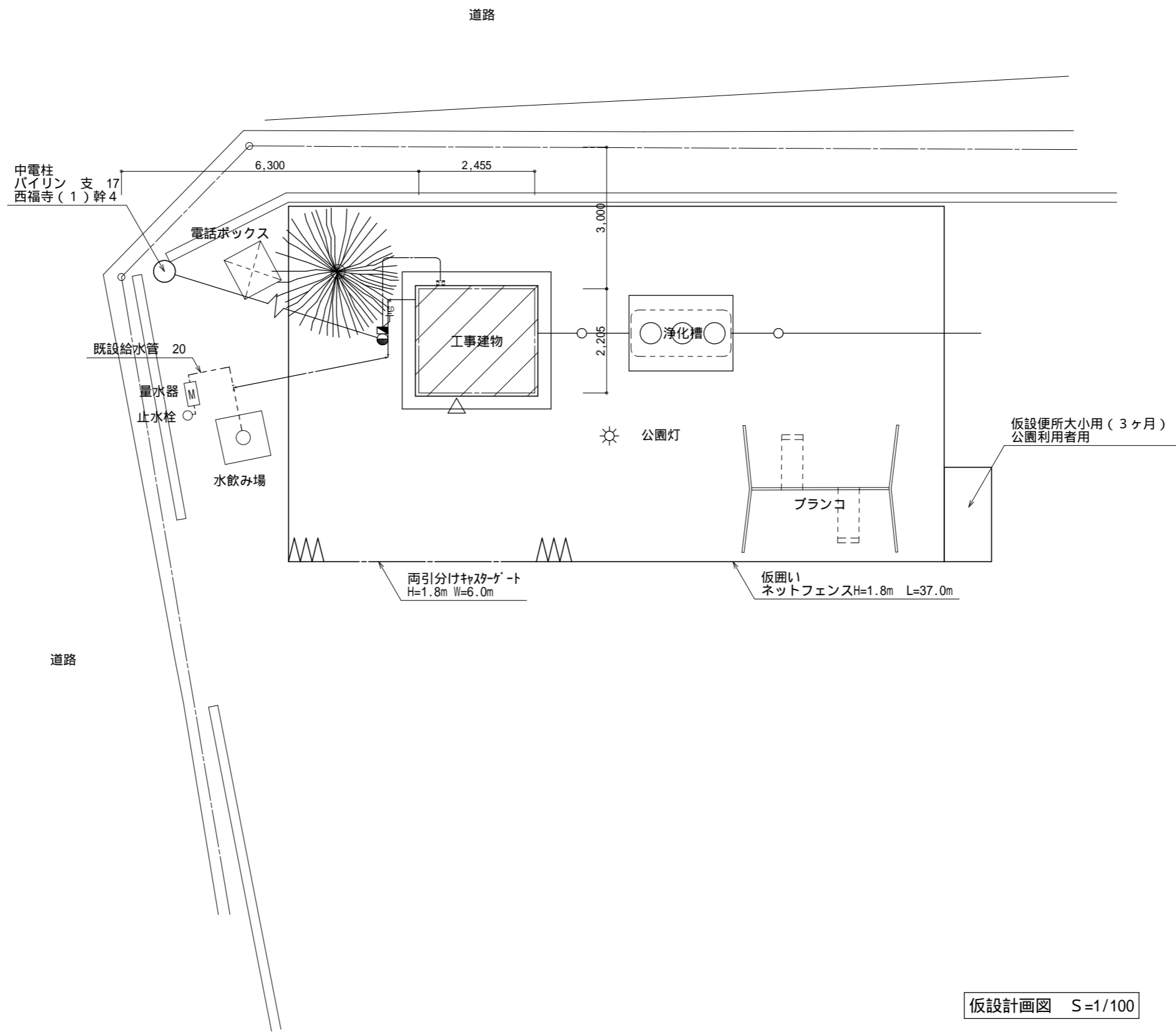
既存トイレ 平面図 s=1/30



既存トイレ 断面詳細図 s=1/30

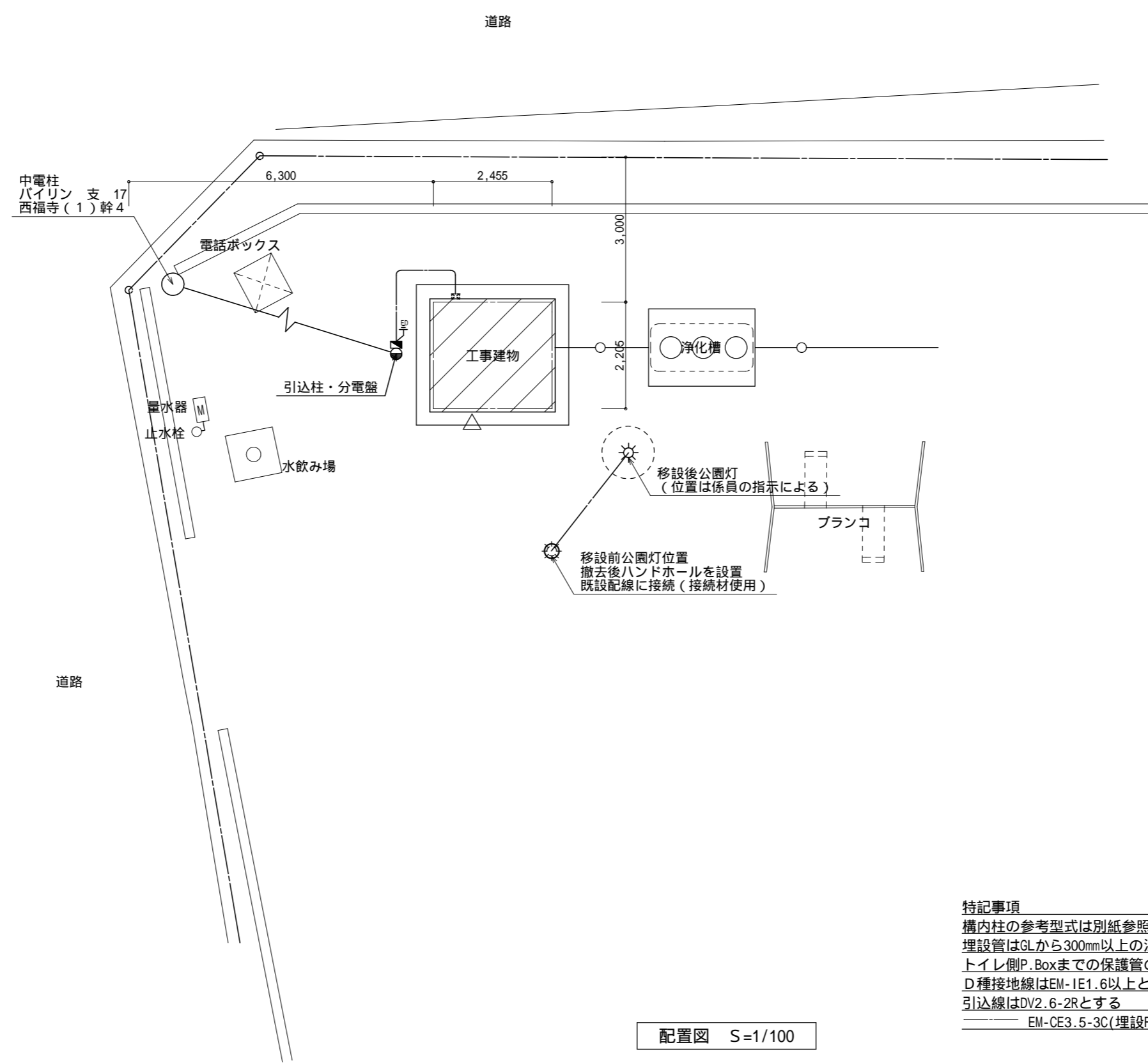
解体に先立ちアスベスト分析調査を行うこと。

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.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)		
						(大西公園)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	13	A-4: 71%
						(大西公園) 仮設計画図(参考図)		

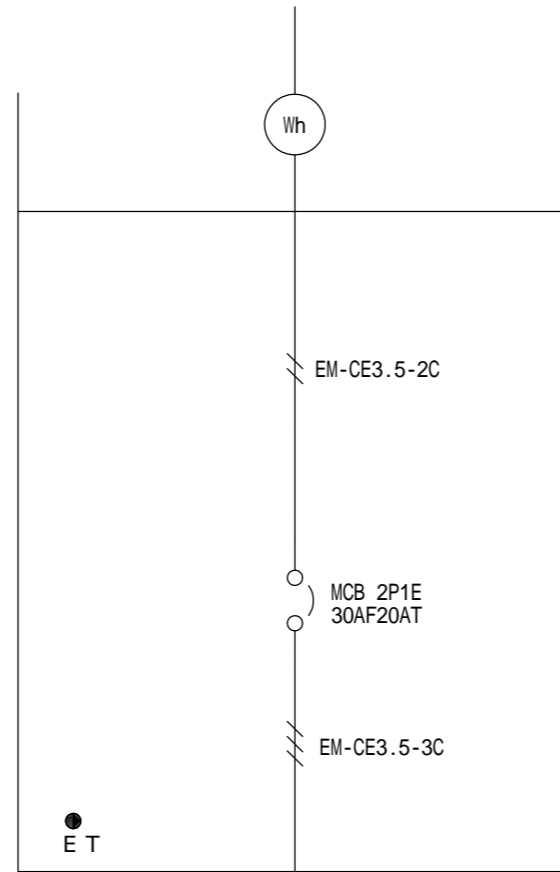
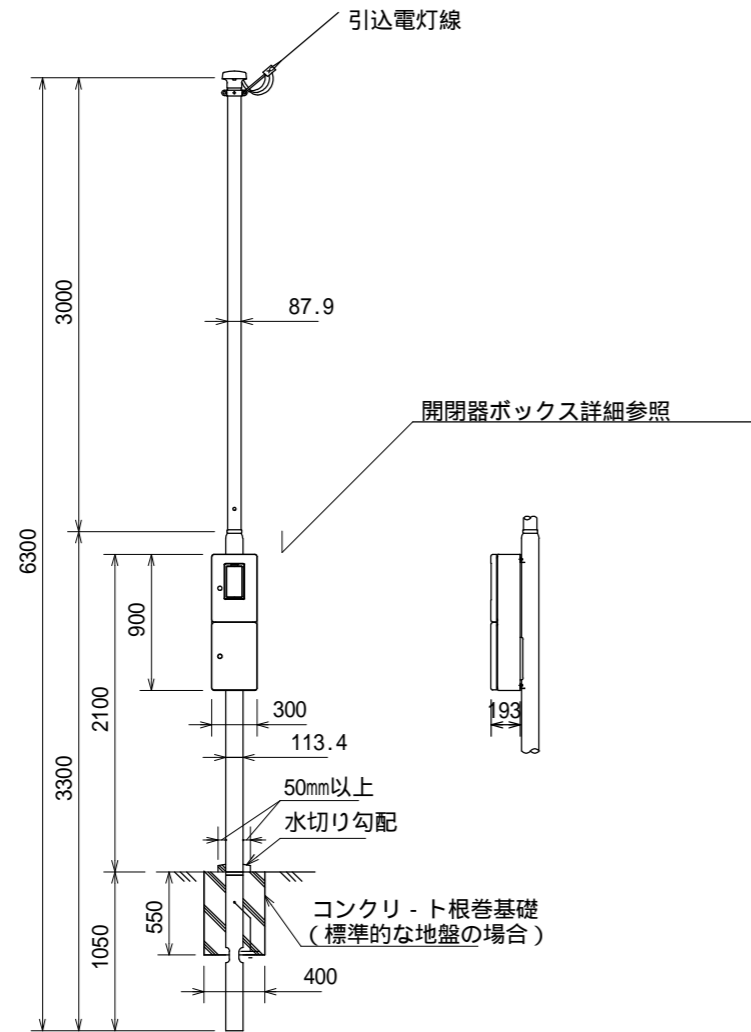


特記事項
 構内柱の参考型式は別紙参照
 埋設管はGLから300mm以上の深さとし、埋設表示テープ敷設のこと
 トイレ側P.Boxまでの保護管の立上げはHIVE28とする
 D種接地線はEM-1E1.6以上とし、埋設標取付のこと
 引込線はDV2.6-2Rとする
 EM-CE3.5-3C(埋設FEP30)(HIVE28)

配置図 S=1/100

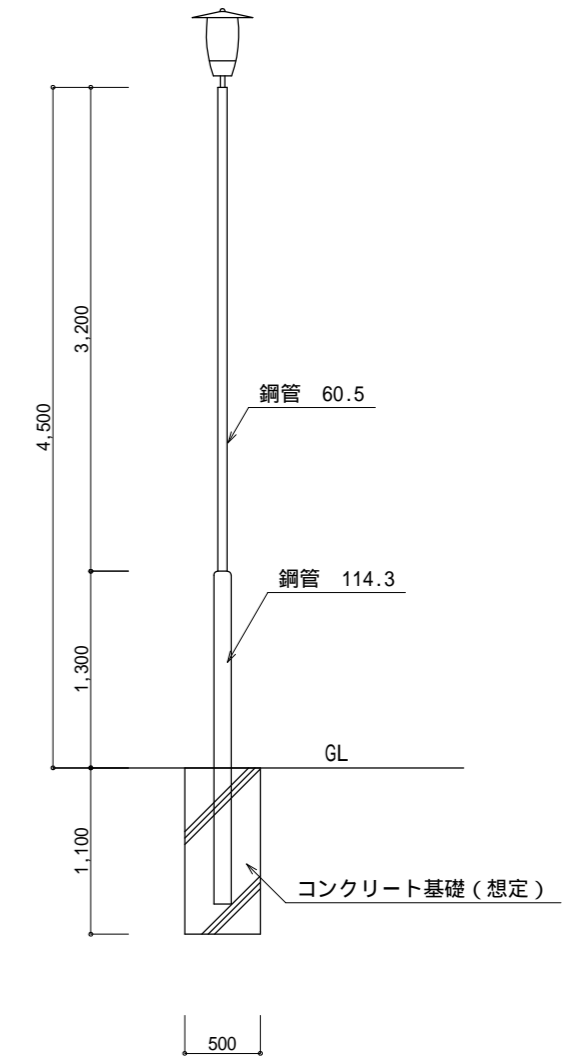
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				

スッキリポール・ボックス付 (電灯線 14mm² 用)



ユニットトイレ

開閉器ボックス詳細



(移設)公園灯 詳細図 S=1/50

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プラウン	
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

特記事項	訂正事項

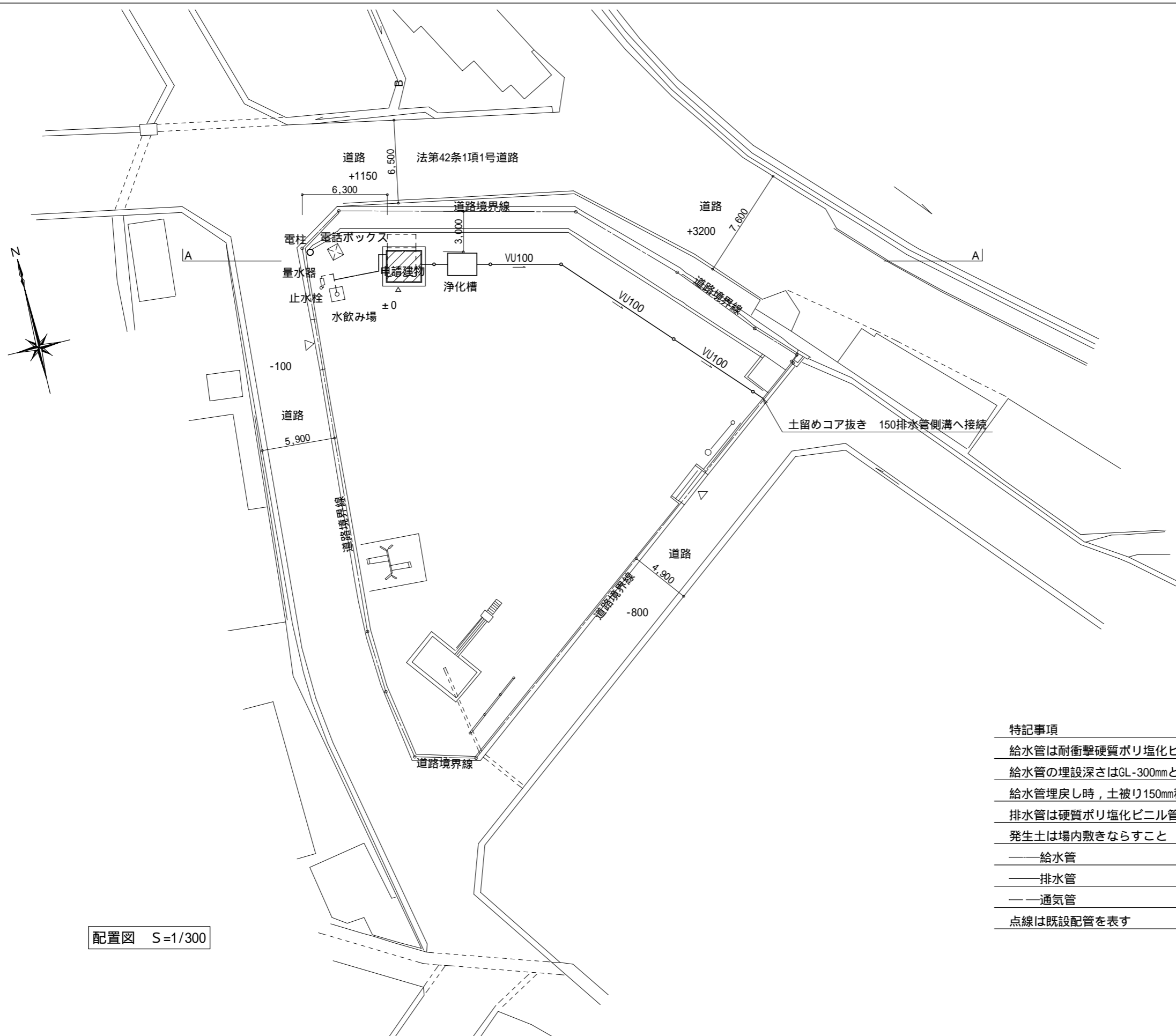
一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号
岡田 建築設計事務所
 一級建築士 第102449号 岡田文夫

JOB NO.	DATE
CH.	CH.
	DR.

SCALE
1/50

TITLE
都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)
NAME
(大西公園)(電気設備)引込柱・分電盤詳細図
(移設)公園灯詳細図

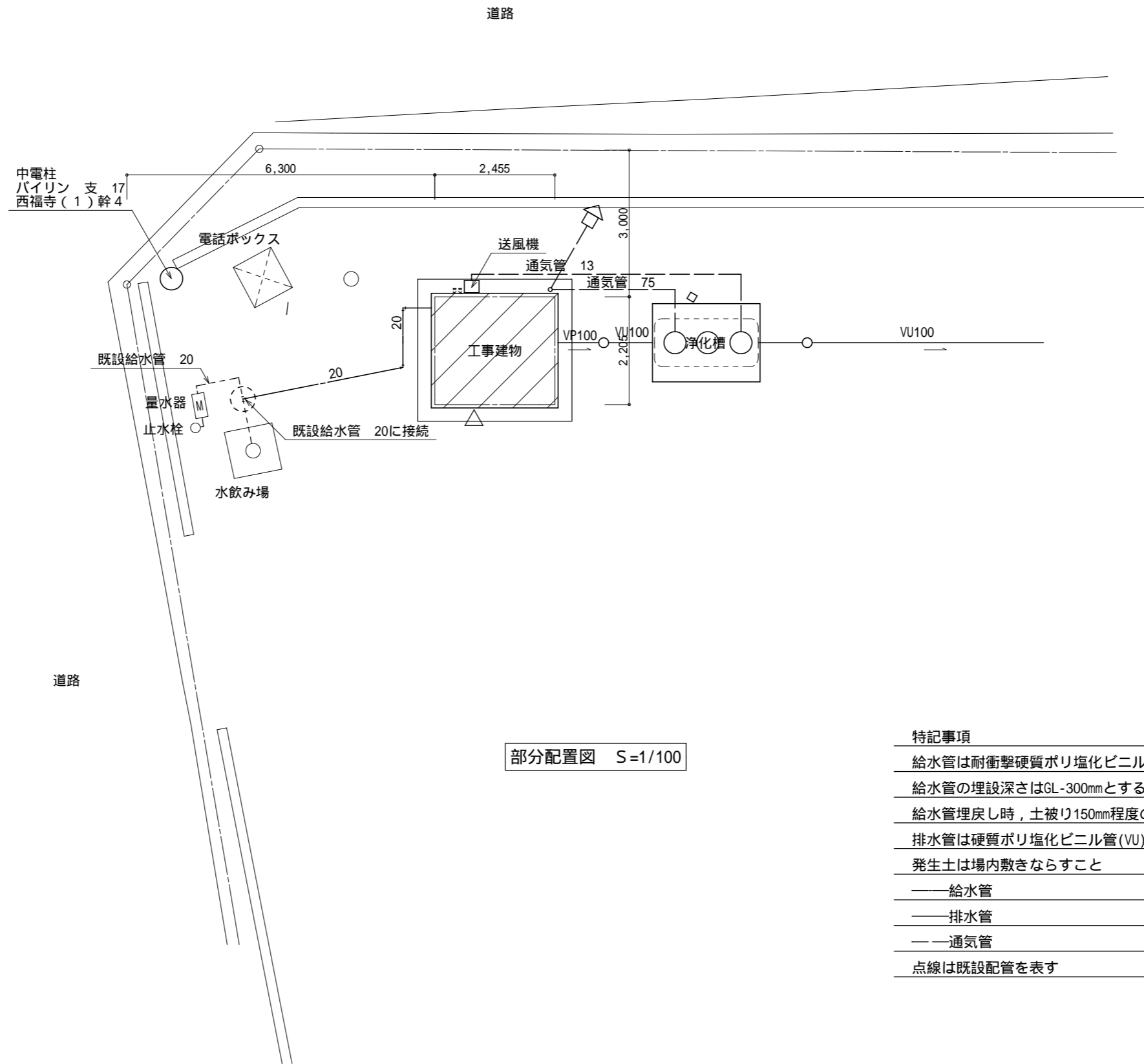
NO.	図面縮小率
0-E	A-3: 100%
03	A-4: 71%



配置図 S=1/300

- 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
 - 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VU)とする
 - 発生土は場内敷きならすこと
- 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.				

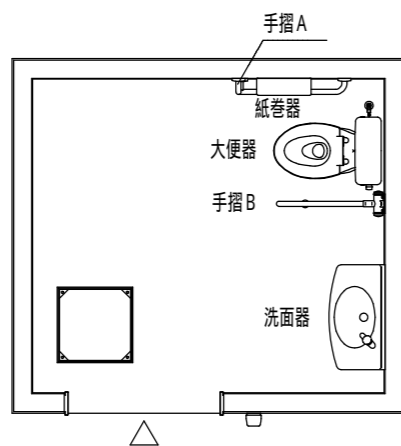


部分配置図 S=1/100

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
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VU)とする
- 発生土は場内敷きならすこと
- 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 2020.09. CH. DR.	SCALE 1/100	TITLE 都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園) NAME (大西公園)(機械設備)部分配置図	NO. O-M 02	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
------	------	---	----------------	-----------------------------	----------------	---	------------------	--------------------------------

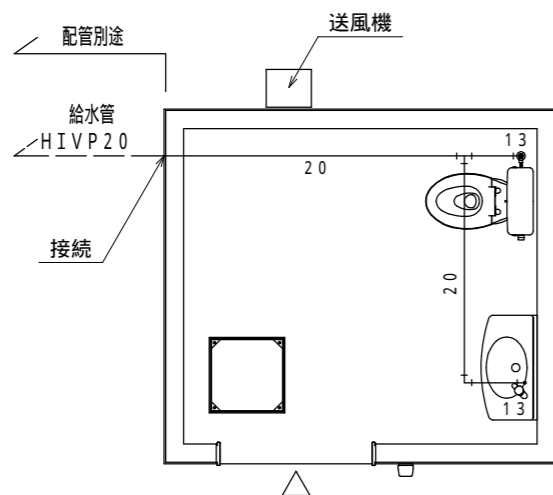


衛生設備図

衛生設備表

名称	品番	数量
大便器	CS597BCS	TOTO 1
ロータンク	SH596BAYR	TOTO 1
洗面器	L270D	TOTO 1
自閉式単水栓	TL19AR	TOTO 1
掃除用水栓	T28AKUH13	TOTO 1
紙巻器	YH701	TOTO 1
化粧鏡	YM4560FE	TOTO 1
手摺 A	T113BL9	TOTO 1
手摺 B	T113HK7R	TOTO 1

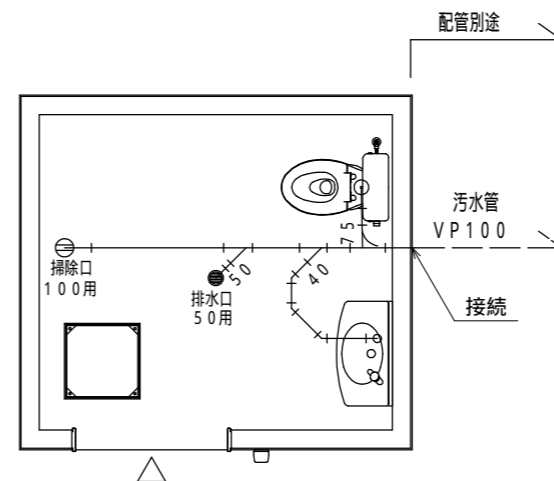
衛生器具のカラーはTOTO (#NW1:ホワイト)とする。
大便器は掃除口付とする。



給水設備図

給水管管芯 GL-220

床下給水管はポリエチレンフォーム保温筒巻きとする。



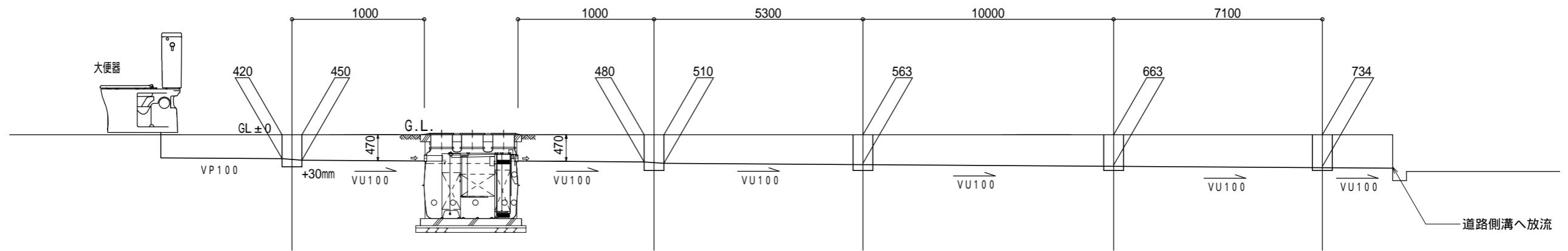
排水設備図

污水管管底 GL-410

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%
						(大西公園)(機械設備)衛生、給水、排水設備図		

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 90YS 100-150	IC0-H	インバート樹 100-150-450
2	排水溜樹	AM200-100	AM ST 100-200	IC0-H	排水タメマス 200-100-510
3	排水溜樹	AM200-100	AM 45L 100-200	IC0-H	排水タメマス 200-100-563
4	排水溜樹	AM200-100	AM ST 100-200	IC0-H	排水タメマス 200-100-663
5	排水溜樹	AM200-100	AM ST 100-200	IC0-H	排水タメマス 200-100-734

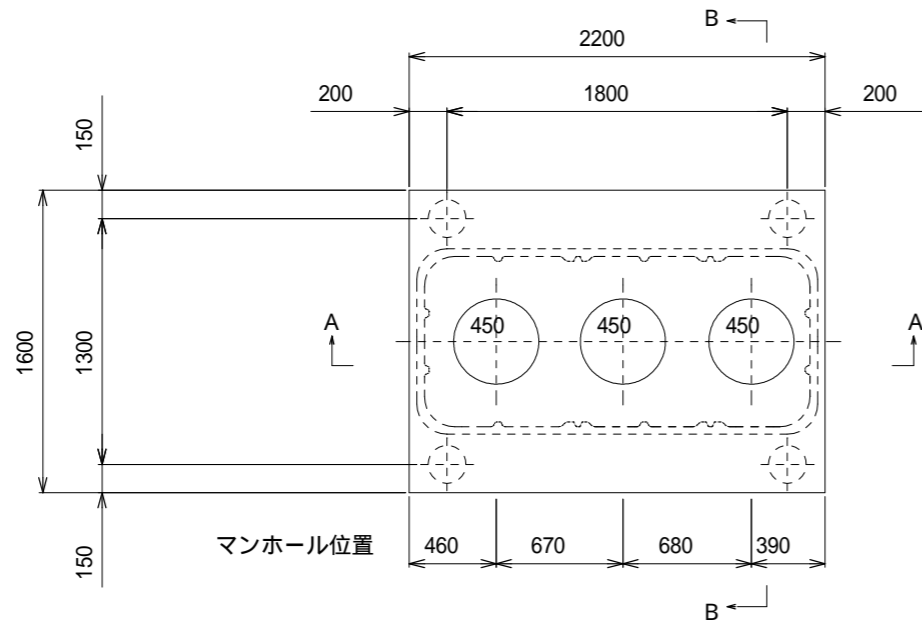


勾配図 S = no.scale

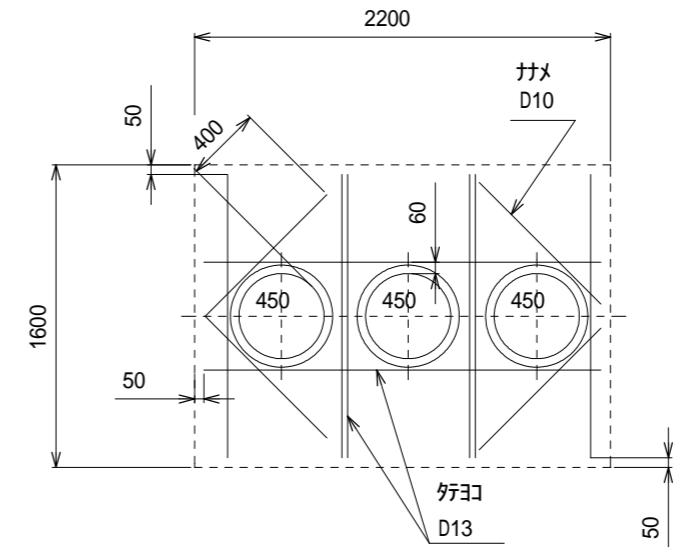
特記事項

- 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)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
- 雨水管の勾配は1/100とする
- 発生土は場内敷きならすこと
- 排水管の勾配は1/100とする

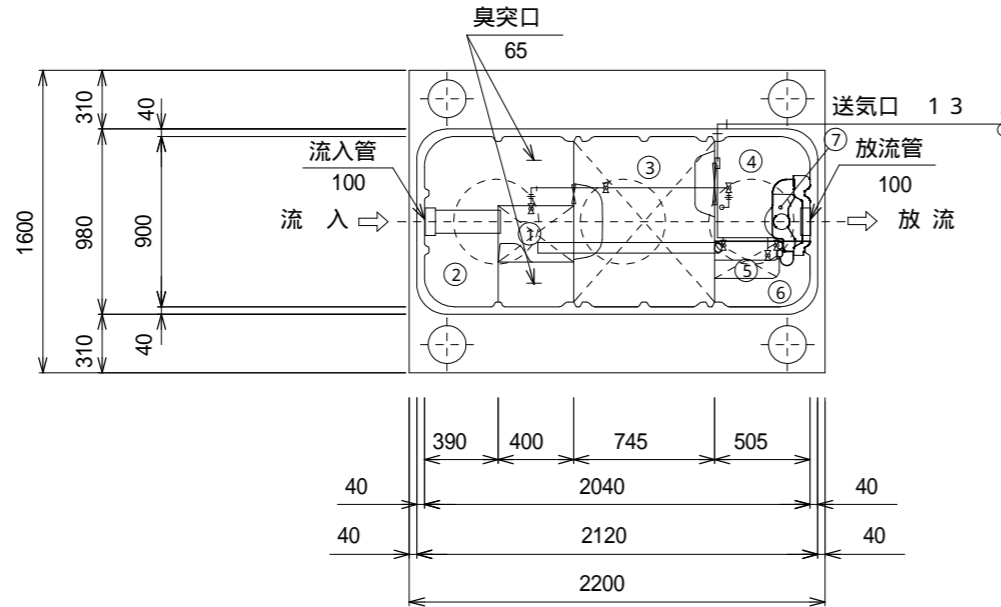
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. O-M / 04	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)		A-3: 100%
						(大西公園)(機械設備)勾配図		A-4: 71%



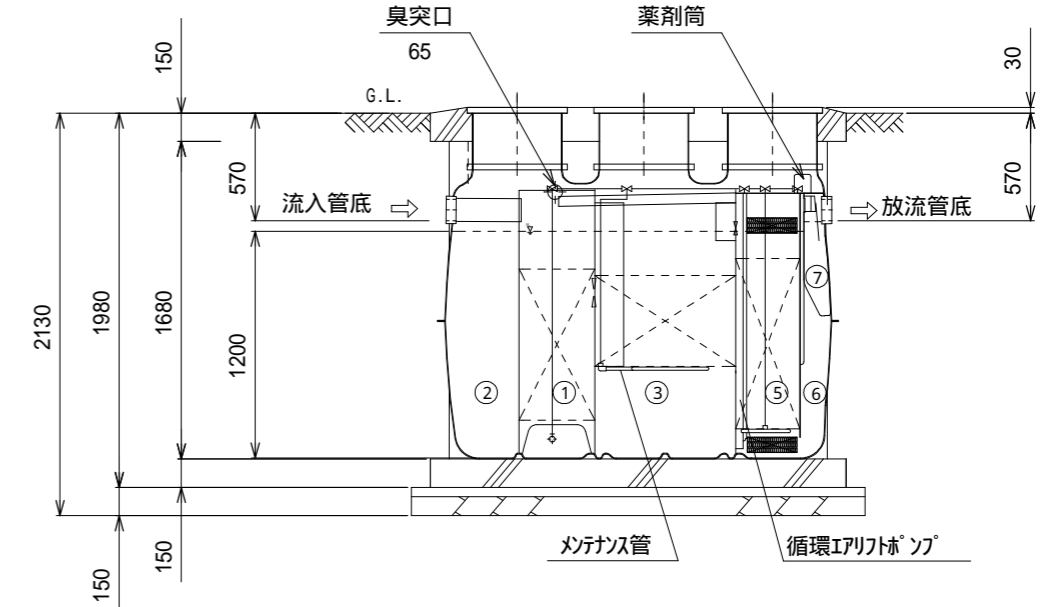
頂版開口図 S = 1 / 40



開口補強筋要領図 S = 1 / 40

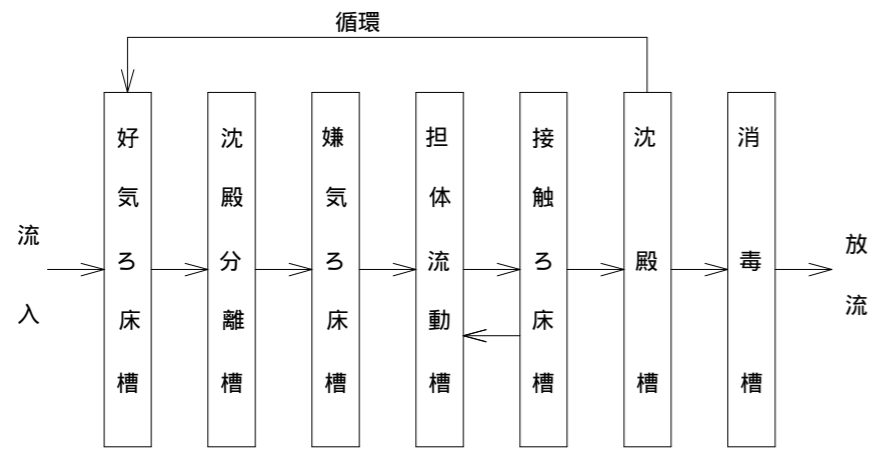


平面図 S = 1 / 40

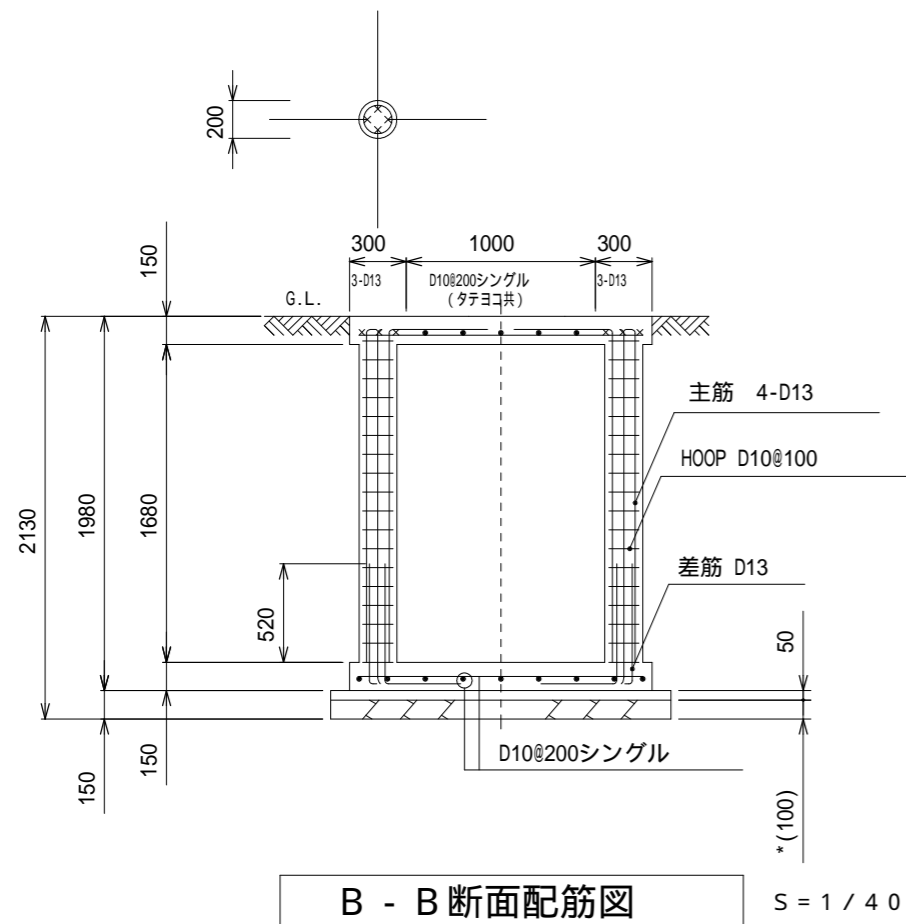


A - A断面図 S = 1 / 40

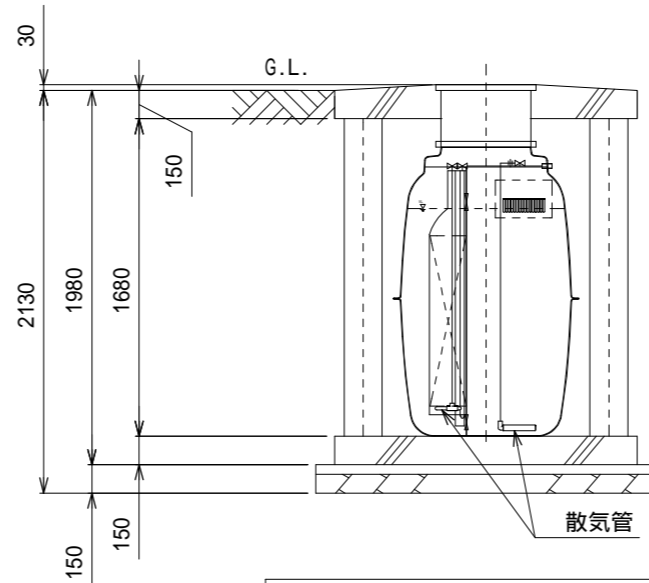
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率	
			CH.	CH.					DR.
							(大西公園)(機械設備)浄化槽詳細図(1)(参考図)	05	A-4: 71%



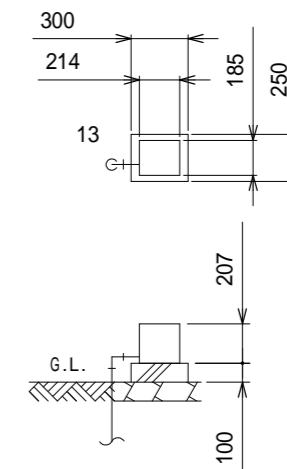
フローシート



B - B 断面配筋図



B - B 断面図

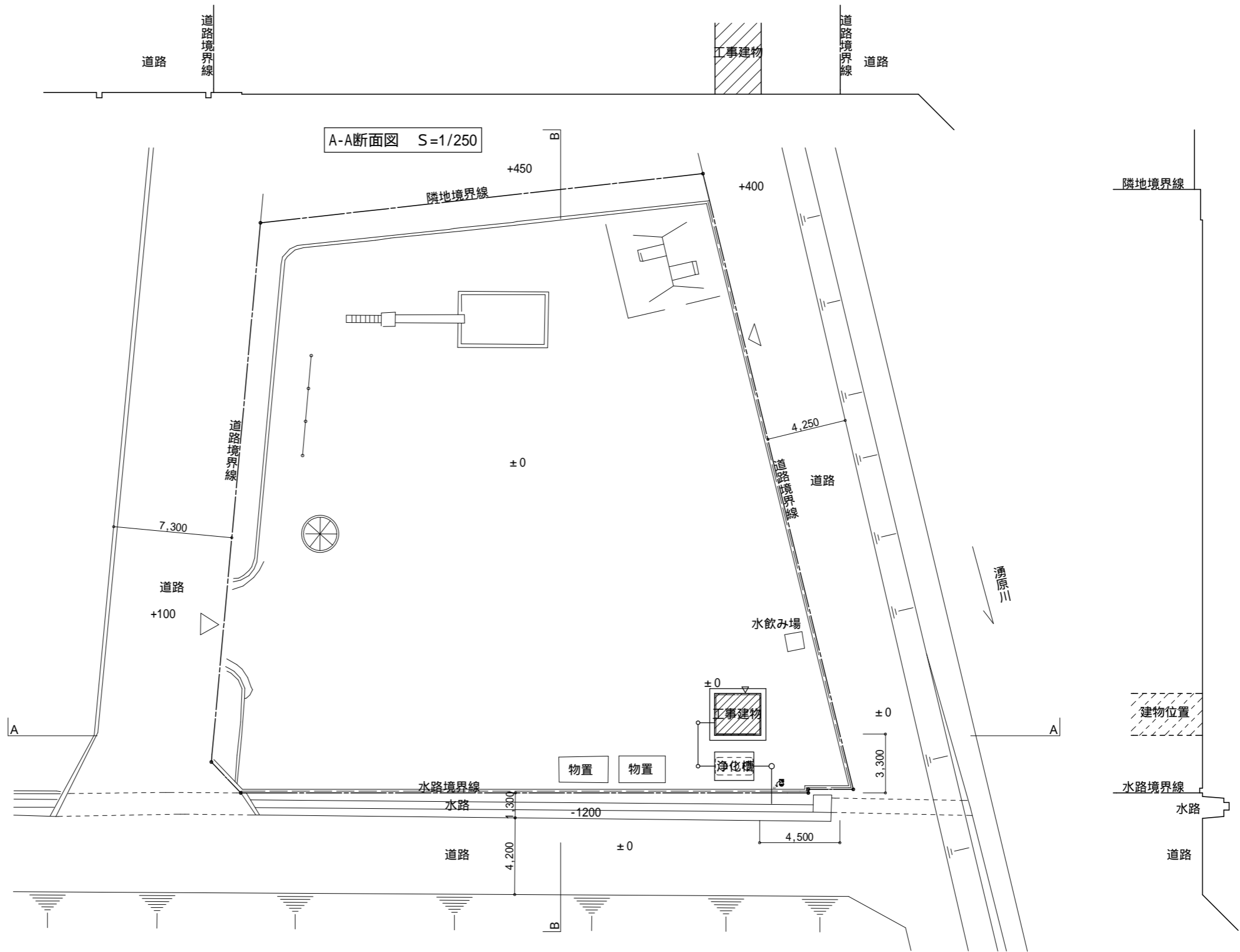
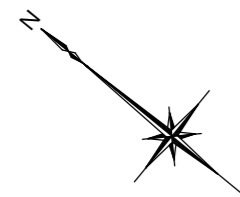


送風機 平面断面図

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	<table border="1"> <tr> <th>土質</th> <th>岩盤・土丹</th> <th colspan="2">砂礫・砂</th> <th colspan="2">シルト・粘土・ローム</th> </tr> <tr> <td>N値</td> <td>N10</td> <td>N<10</td> <td>N10</td> <td>N<2</td> <td>N2</td> </tr> </table>	土質	岩盤・土丹	砂礫・砂		シルト・粘土・ローム		N値	N10	N<10	N10	N<2	N2
土質	岩盤・土丹	砂礫・砂		シルト・粘土・ローム									
N値	N10	N<10	N10	N<2	N2								
地業(砕石)	<table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>地はだ</th> <th>砂利</th> <th>砂利</th> <th>砂利</th> <th>砂利</th> </tr> <tr> <th>厚さ(mm)</th> <td>100</td> <td>100</td> <td>60</td> <td>150</td> <td>60</td> </tr> </table>	種別	地はだ	砂利	砂利	砂利	砂利	厚さ(mm)	100	100	60	150	60
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 ² (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)。 												
臭突管(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。 												

仕 様	
種類 / 型式	合併処理 / KZ -II7
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
電 気 機 器 仕 様	
送 風 機	80L / 分(0.015MPa)
	100V, 48W, 1台

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 CH. CH. DR. 2020.09.	SCALE 1/40	TITLE 都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園) NAME (大西公園)(機械設備)浄化槽詳細図(2)(参考図)	NO. O-M 06	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
------	------	---	--------------------------------------	---------------	--	------------------	--------------------------------

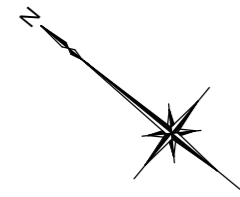


A-A断面図 S=1/250

B-B断面図 S=1/250

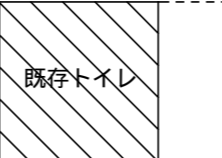
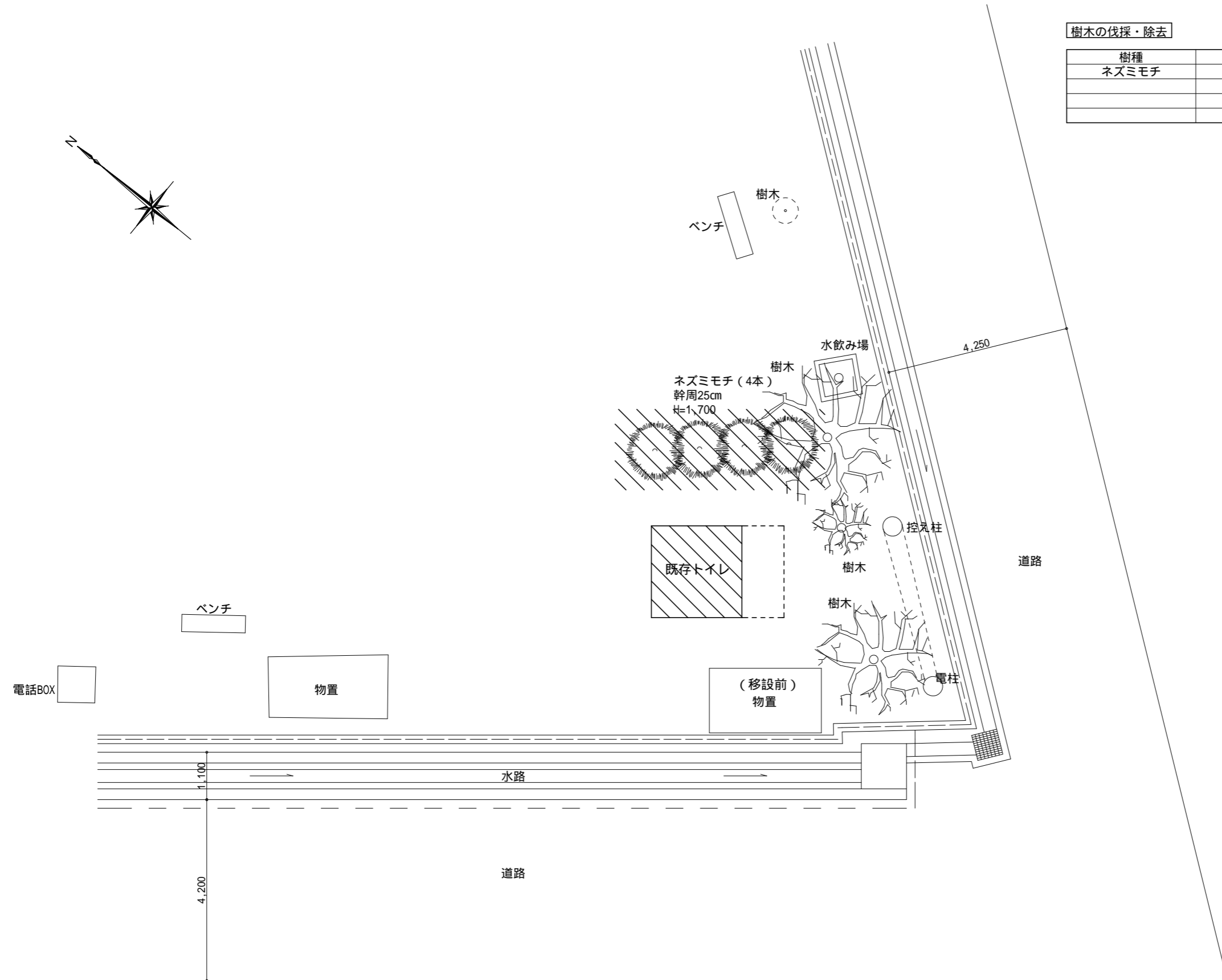
配置図 S=1/250 敷地面積:1018.22㎡

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.	DR.	都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園) (中之町第一公園)配置図、敷地断面図		A-3: 100%
			一級建築士 第102449号 岡田文夫					A-4: 71%



樹木の伐採・除去

樹種	幹周	樹高及び枝張(葉張)	数量	備考
ネズミモチ	25cm	H=1.70m	4	伐根共



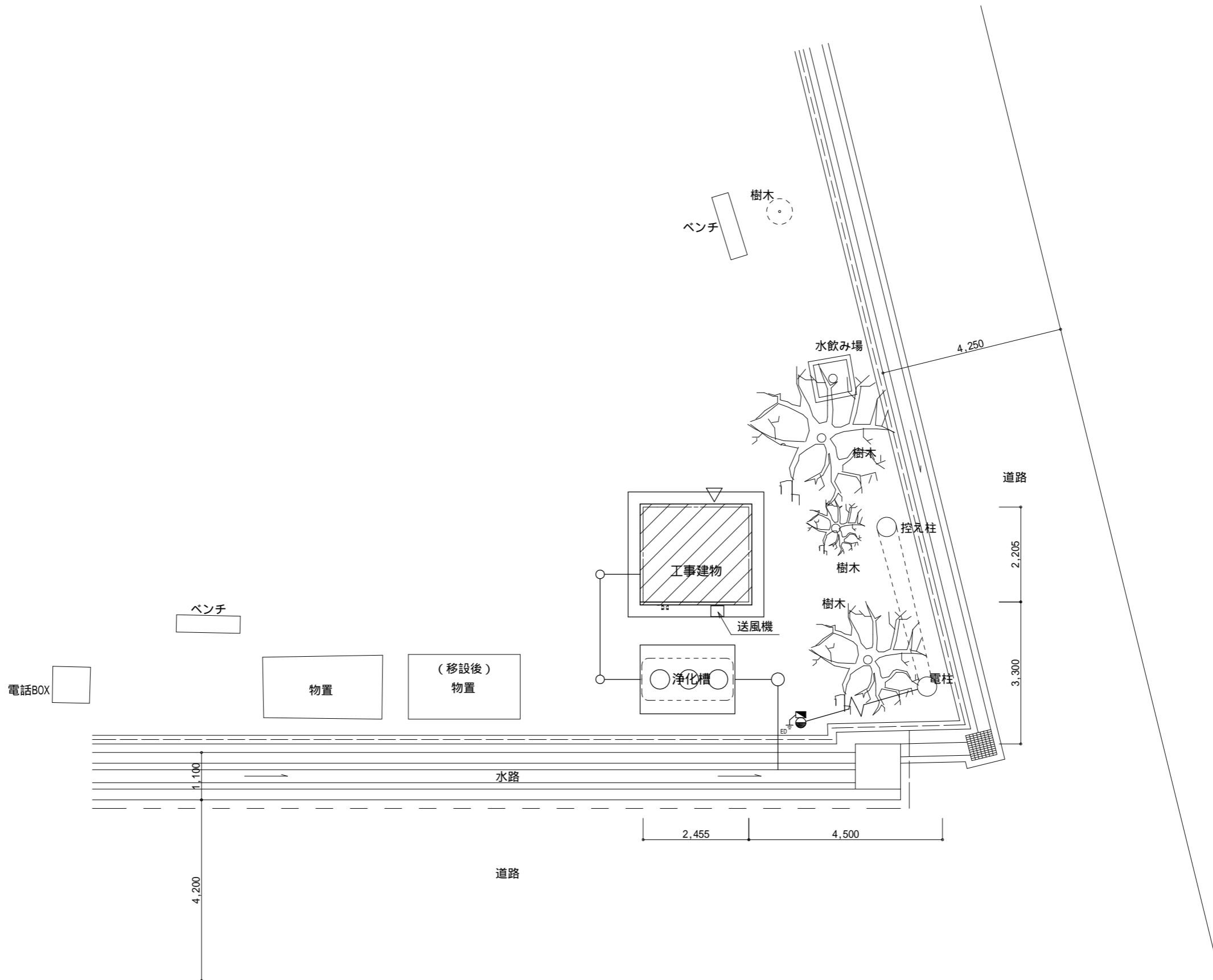
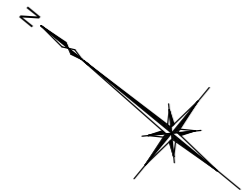
凡例



解体撤去部分を示す
(撤去後真砂土にて整地)

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	03	A-3: 100%
						(中之町第一公園)部分配置図(現況)		A-4: 71%

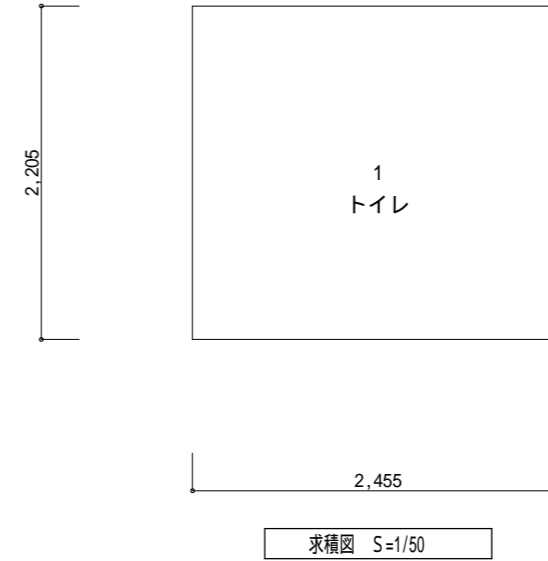


部分配置図 S=1/100

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	04	A-4: 71%
						(中之町第一公園)部分配置図(計画)		

建築概要

工事名称	都市公園トイレ更新工事（大西公園外2公園）	
工事場所	（地名地番）三原市中之町三丁目4377-58 （住居表示）三原市中之町三丁目1番	
構造	鉄筋コンクリート造（ユニット）	
階数	平屋建て	
最高高さ	2.920m	
軒高さ	2.290m	
床面積	建築面積	5.41㎡
	1階床面積	5.41㎡
	延床面積	5.41㎡

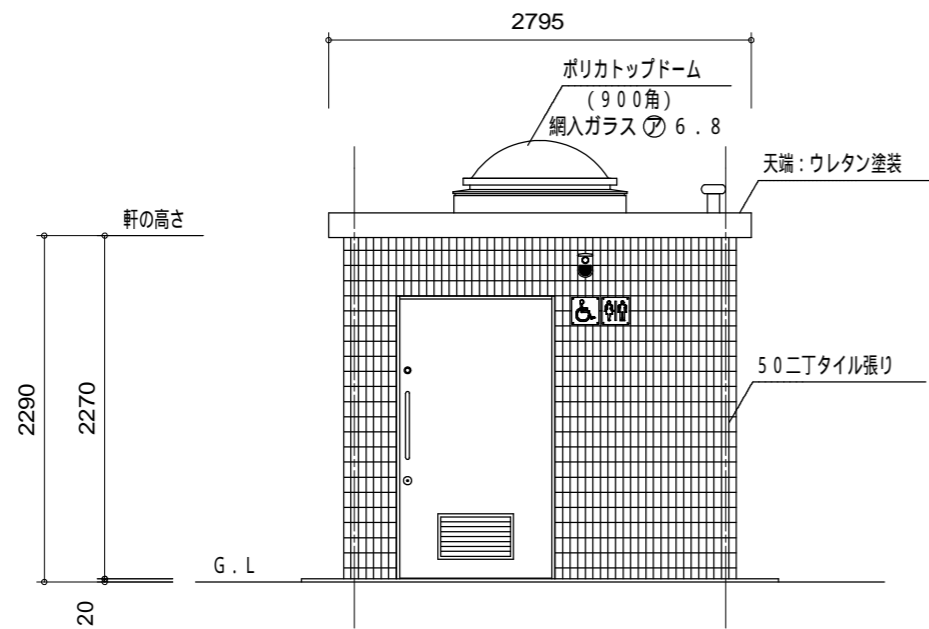


建物面積求積表

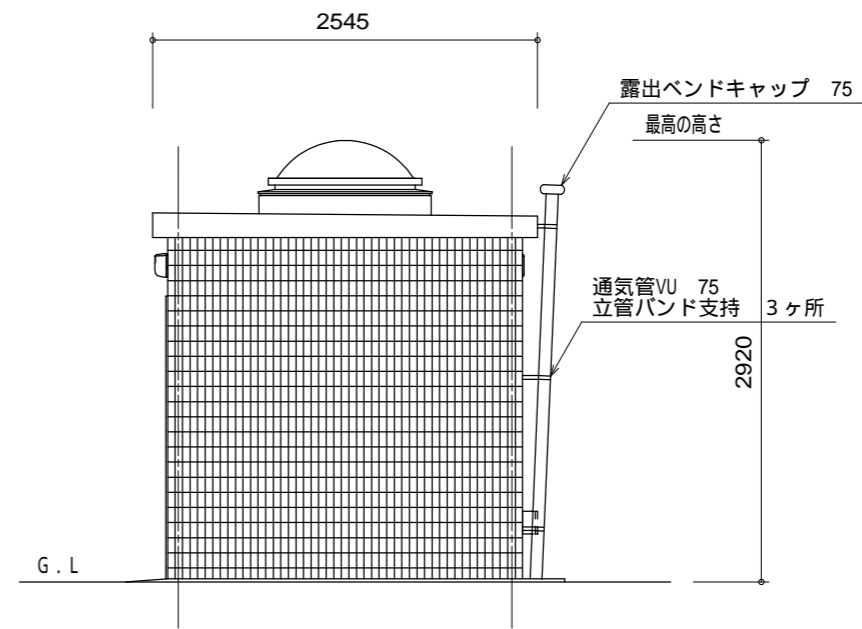
階	室名	計算式	面積
1	トイレ	2.455x2.205	5.413275
面積表			
	1階床面積		5.41㎡
	延べ床面積		5.41㎡
	建築面積		5.41㎡

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

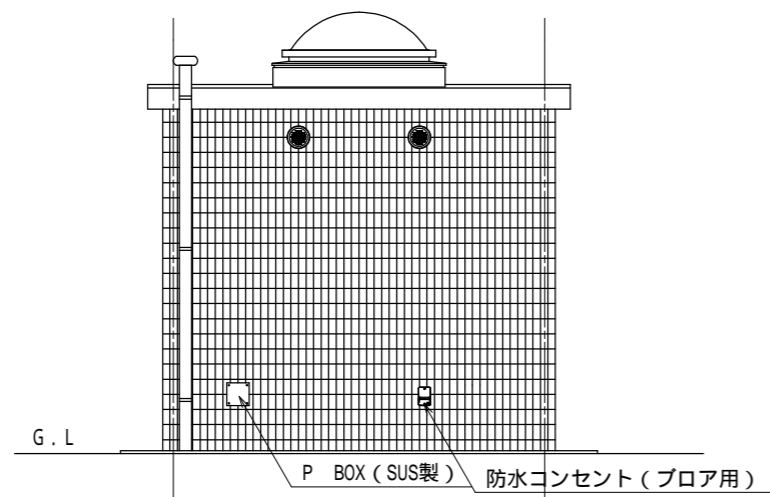
（中之町第一公園）
建築概要、求積図、建物面積求積表



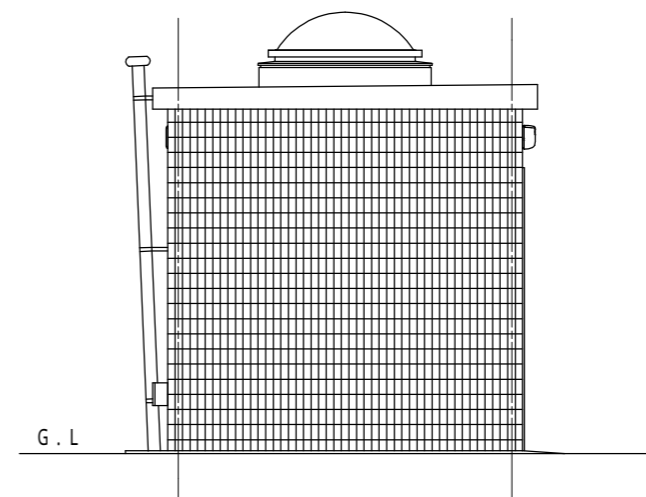
北側立面図



東側立面図

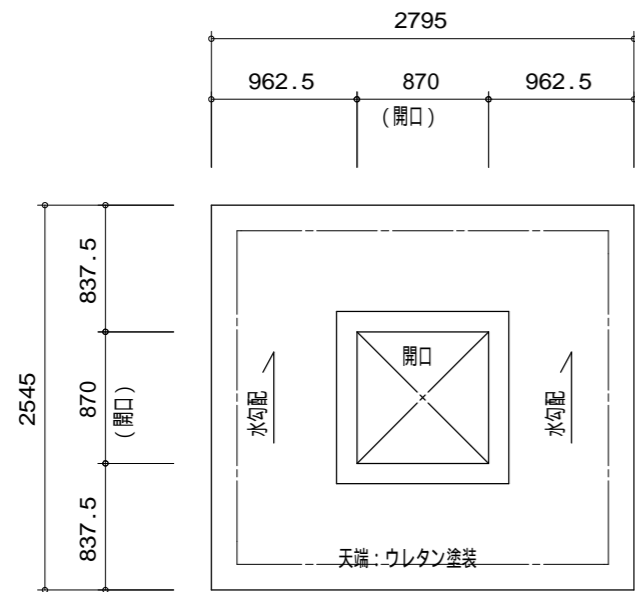


南側立面図

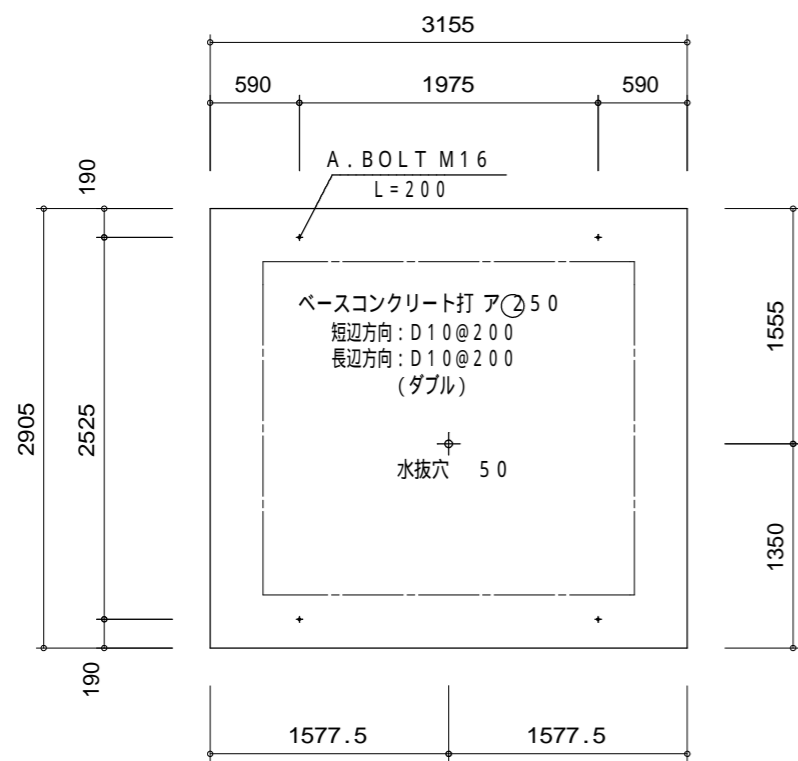


西側立面図

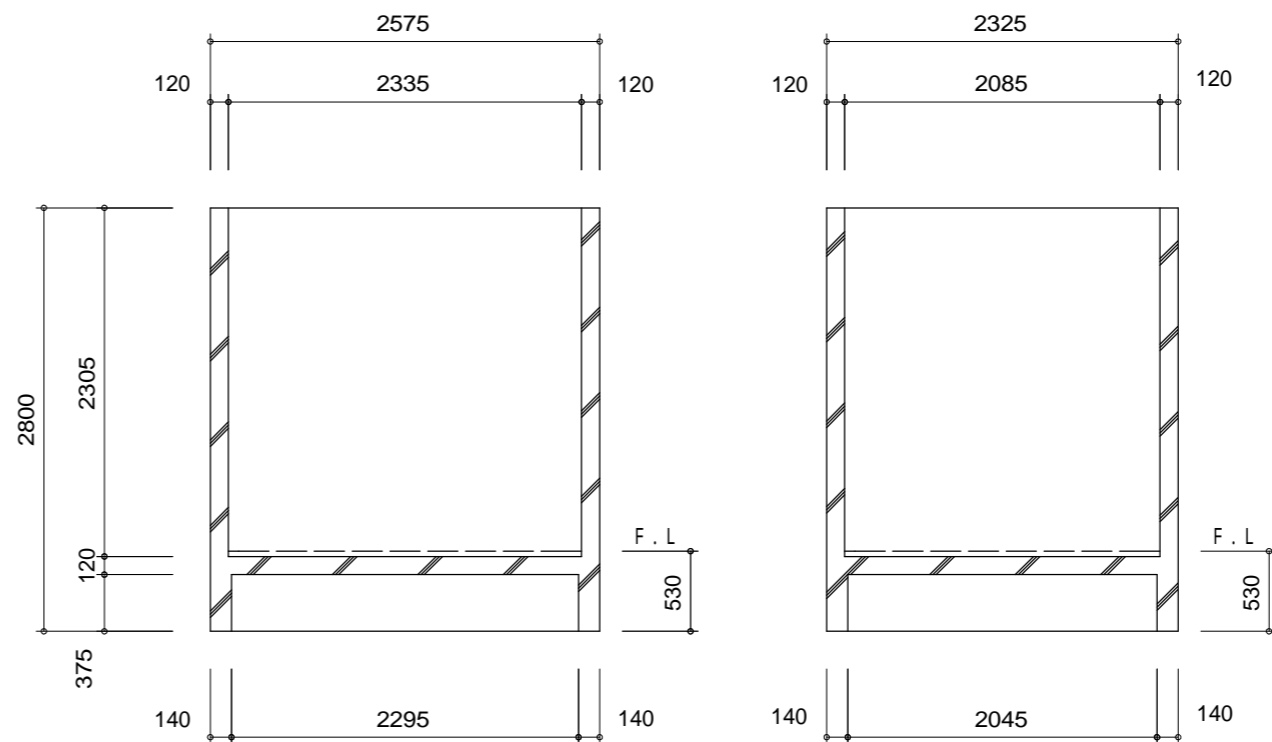
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	07	A-4: 71%
						(中之町第一公園)立面図		



屋根伏図

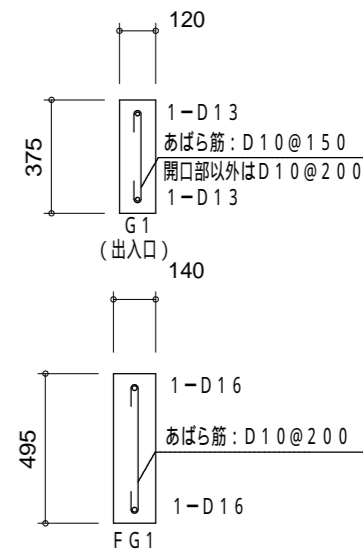


基礎伏図



躯体断面図

壁配筋: タテ・ヨコ D10@200
 コーナー筋: D13
 端部筋: D13
 開口部補強筋: D13
 床短辺方向: D13@200
 床長辺方向: D13@200



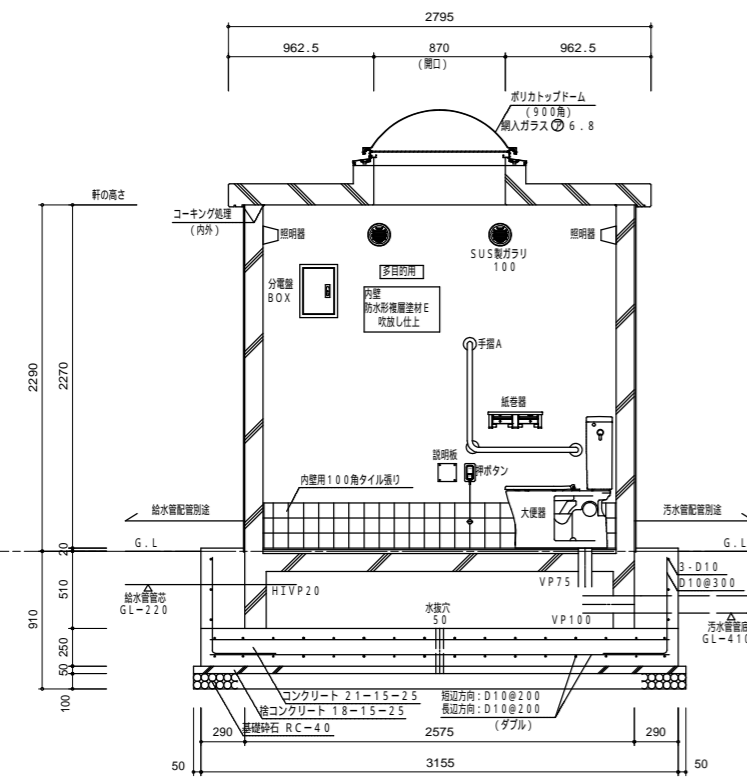
特記事項	訂正事項

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

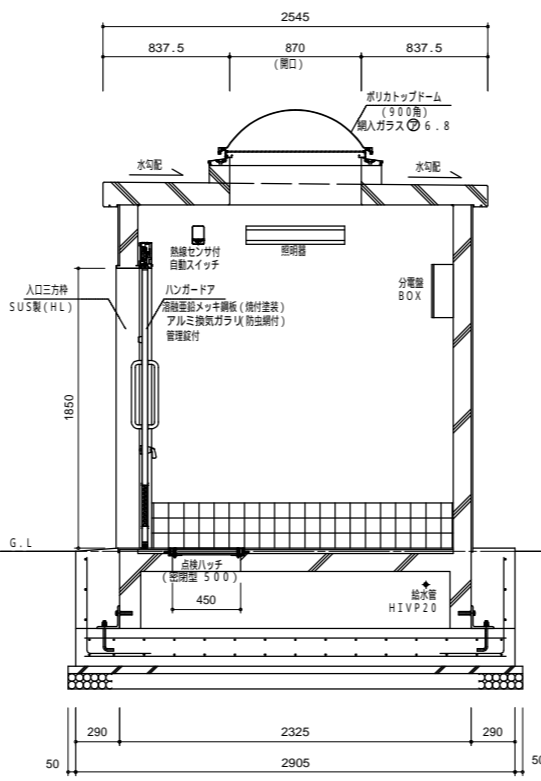
JOB NO.	DATE	SCALE
	2020.09.	1/50
CH.	CH.	DR.

TITLE
 都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)
 NAME
 (中之町第一公園)基礎伏図、屋根伏図、躯体断面図

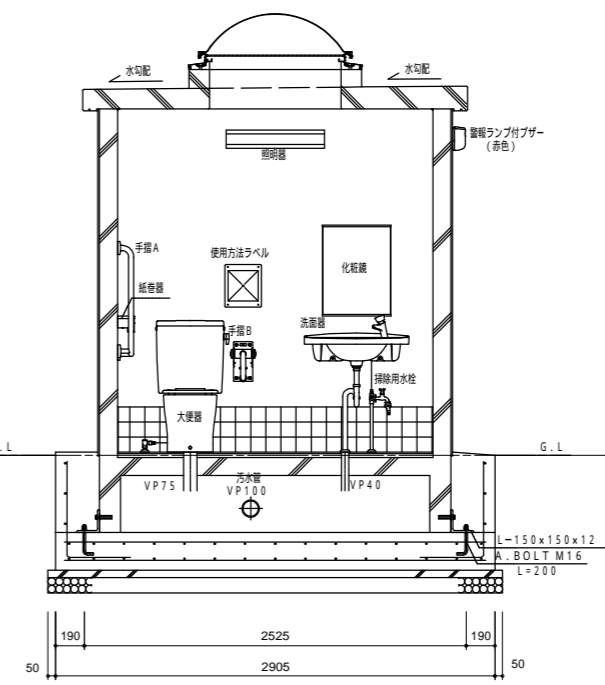
NO.	図面縮小率
N-A	A-3: 100%
08	A-4: 71%



A-A'



B-B'



C-C'

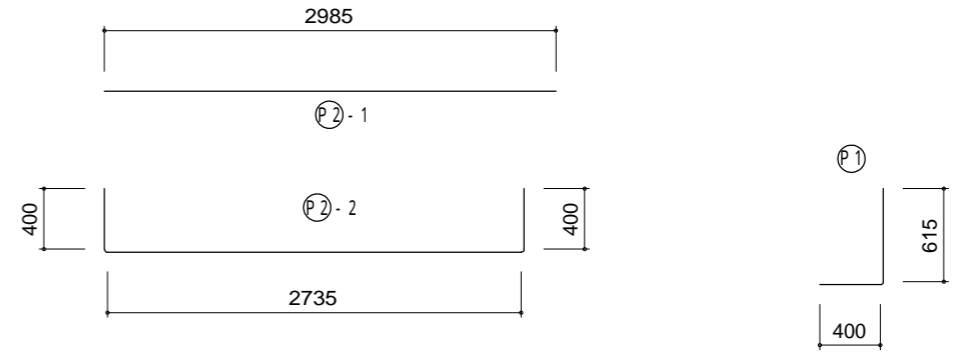
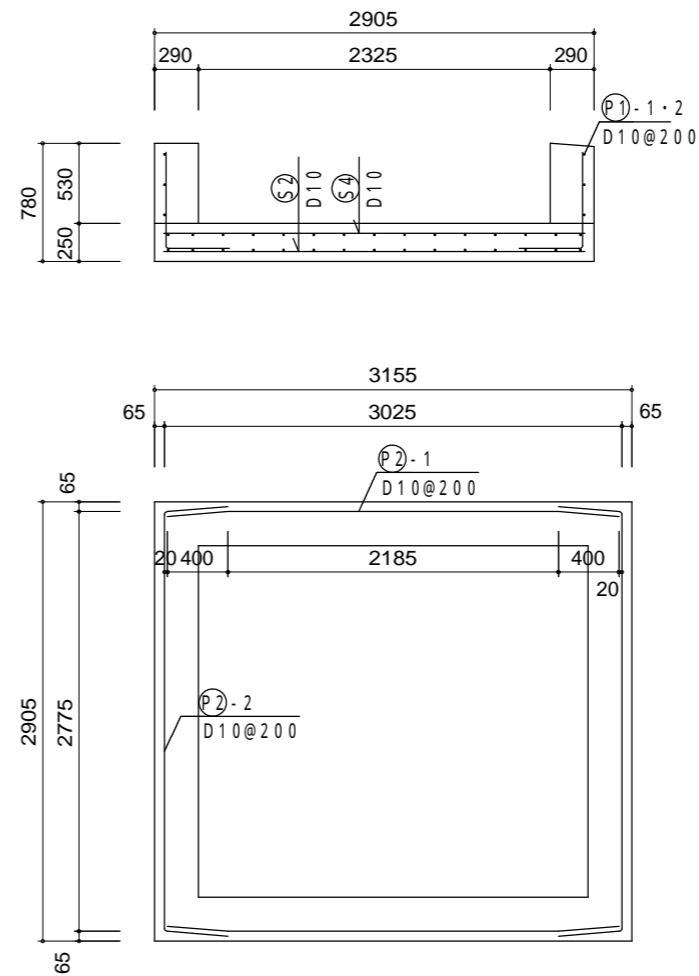
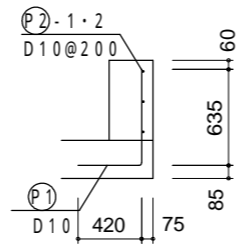
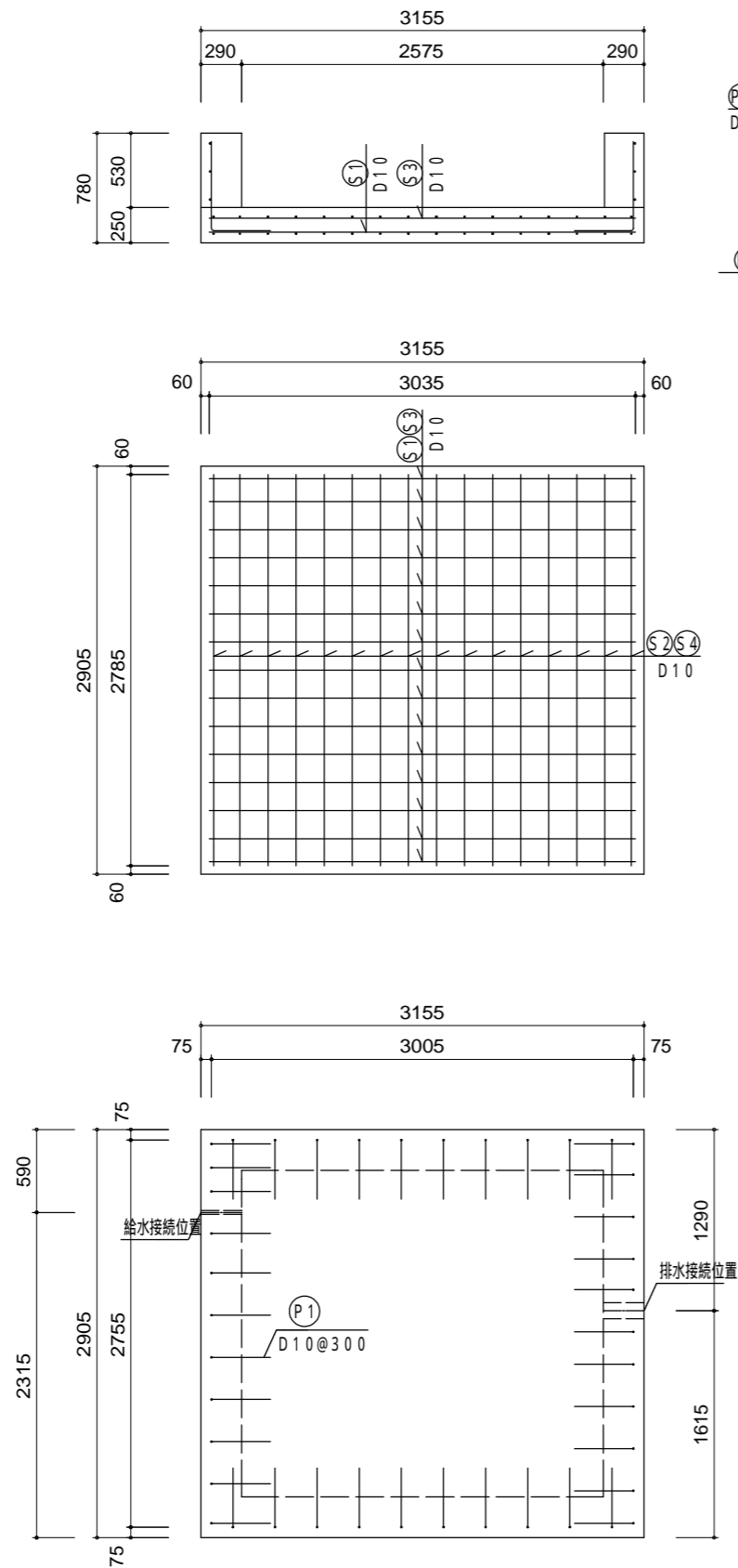
断面図

屋根
 短辺: D13@150
 長辺: D13@150
 コンクリート打 150/130
 天端: ウレタン塗装
 天井: 防水形複層塗材 E 吹放し仕上

外壁
 タテ筋: D10@200
 ヨコ筋: D10@200
 コーナー筋: D13
 端部・開口部補強筋: D13
 50二丁タイル張り

床
 短辺: D13@200
 長辺: D13@200
 コンクリート打 t=120
 モルタル敷き
 床用100タイル張り

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.				



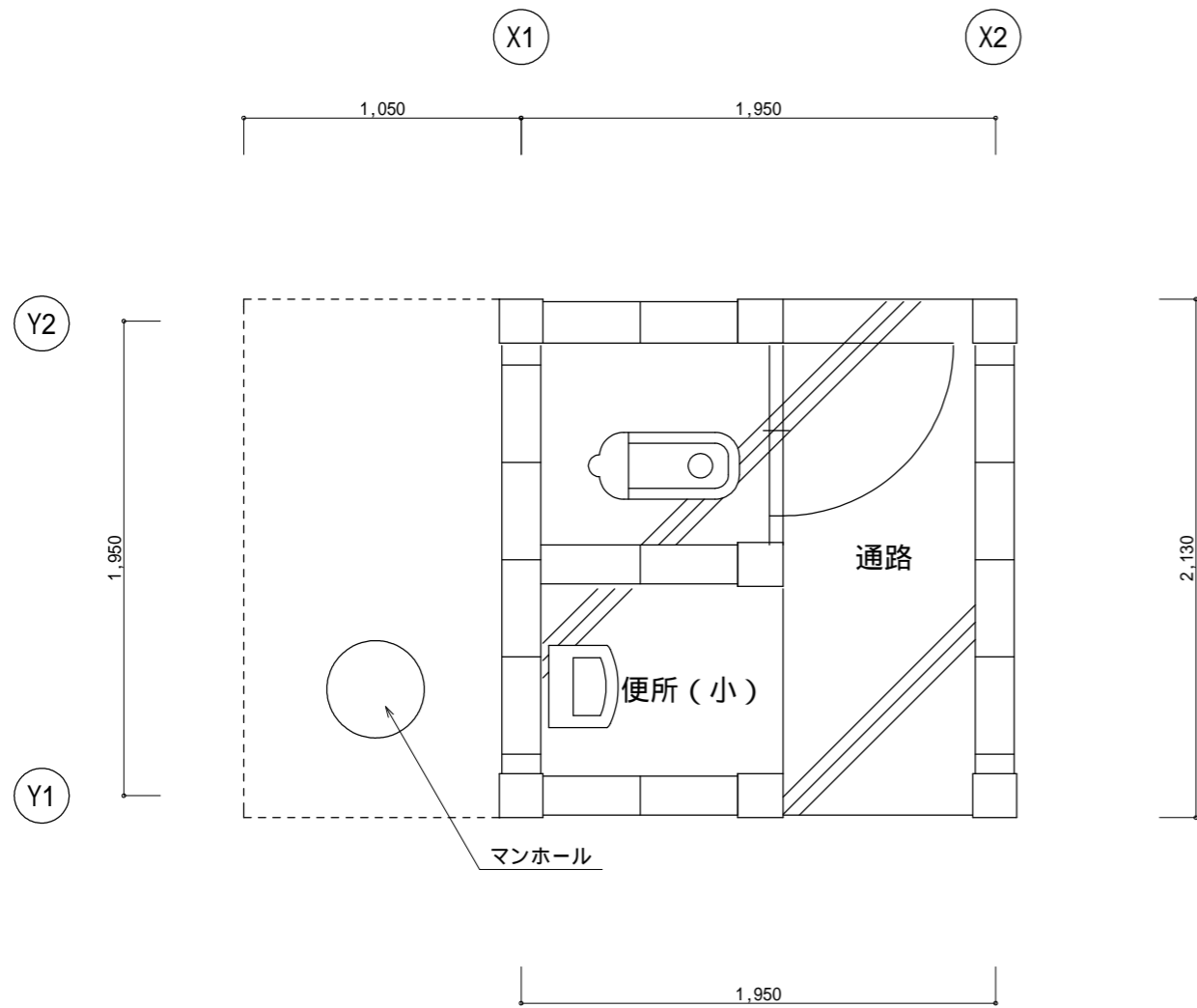
配筋重量表

符号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
S1	D10	3035	15	0.560	1.700	25.50	
S2	D10	2785	16	0.560	1.560	24.96	
S3	D10	3035	15	0.560	1.700	25.50	
S4	D10	2785	16	0.560	1.560	24.96	
P1	D10	1046	42	0.560	0.586	24.61	
P2-1	D10	2985	6	0.560	1.672	10.03	
P2-2	D10	3597	6	0.560	2.014	12.08	
合計						147.64Kg	

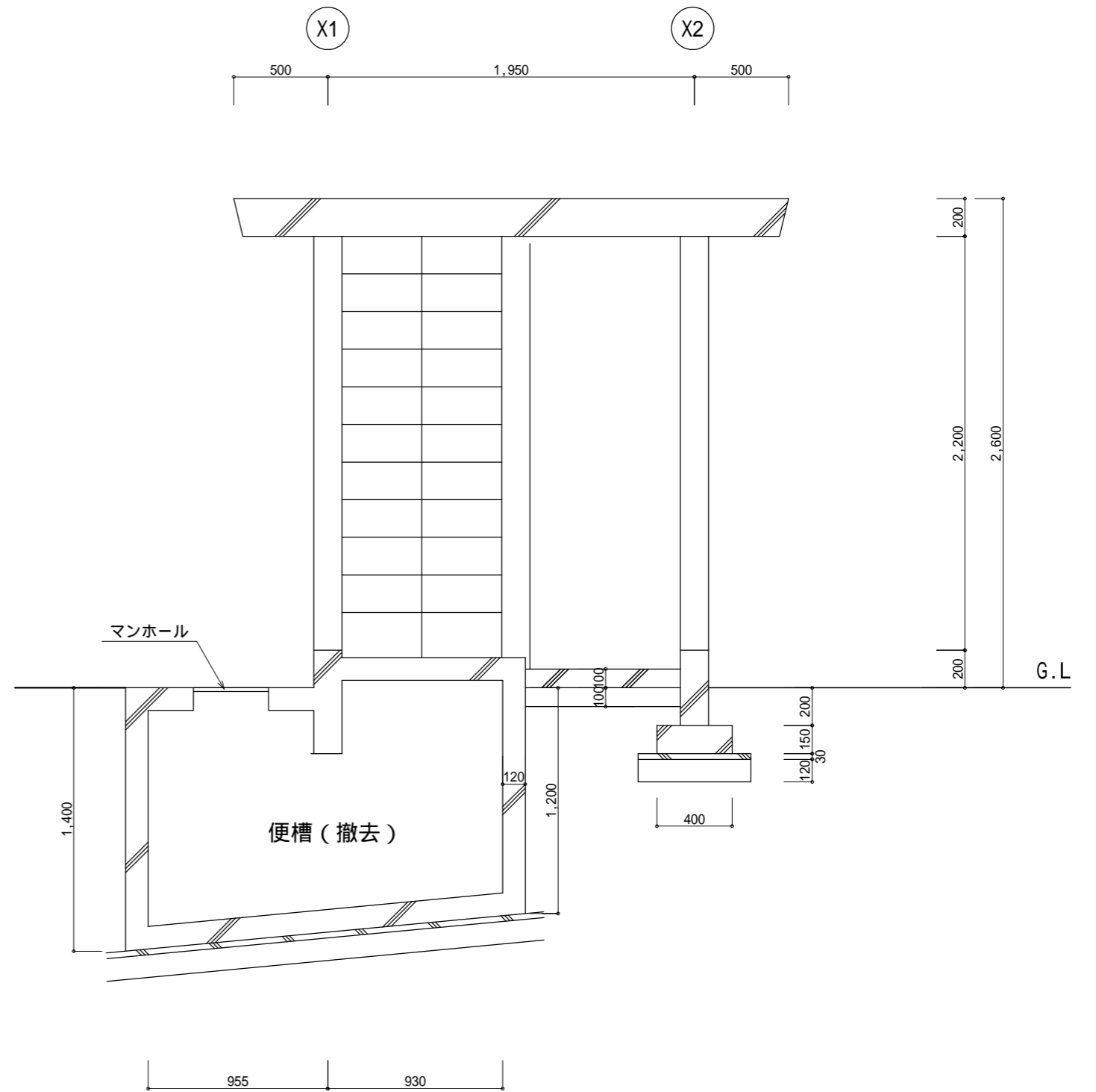
折り曲げ内法直径
D10×3d=30

基礎配筋図

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. N-A 10	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園) (中之町第一公園)基礎配筋図		A-3: 100%
								A-4: 71%



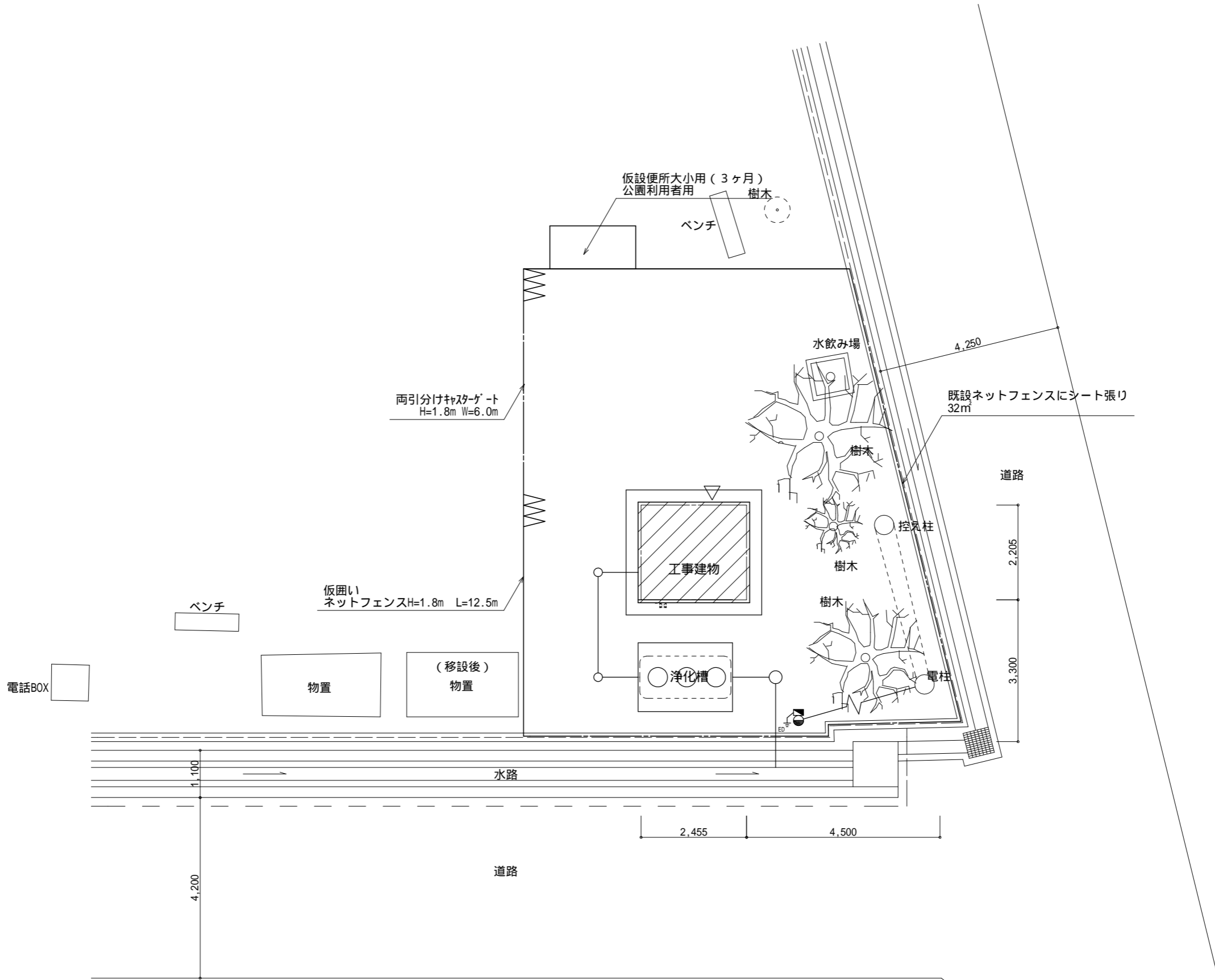
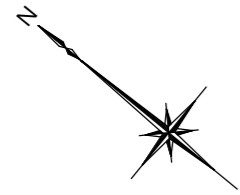
既存トイレ 平面図 s=1/30



既存トイレ 断面詳細図 s=1/30

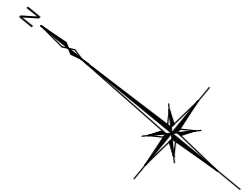
解体に先立ちアスベスト分析調査を行うこと。

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.	図面縮小率
			CH.	CH.				
				2020.09.	1/30			



仮設計画図 S=1/100

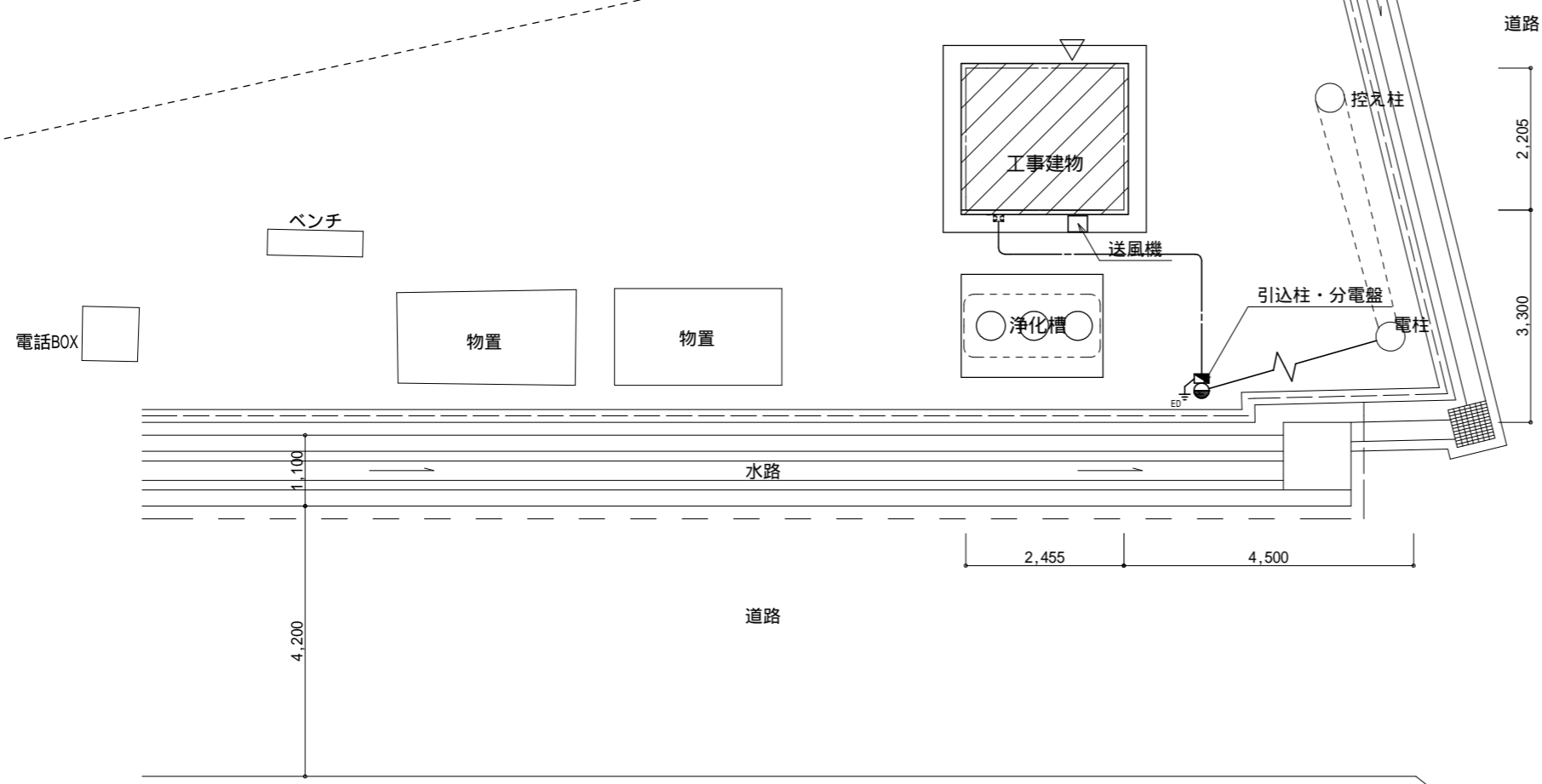
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
							(中之町第一公園)仮設計画図(参考図)	12



ベンチ
樹木

水飲み場 4.250

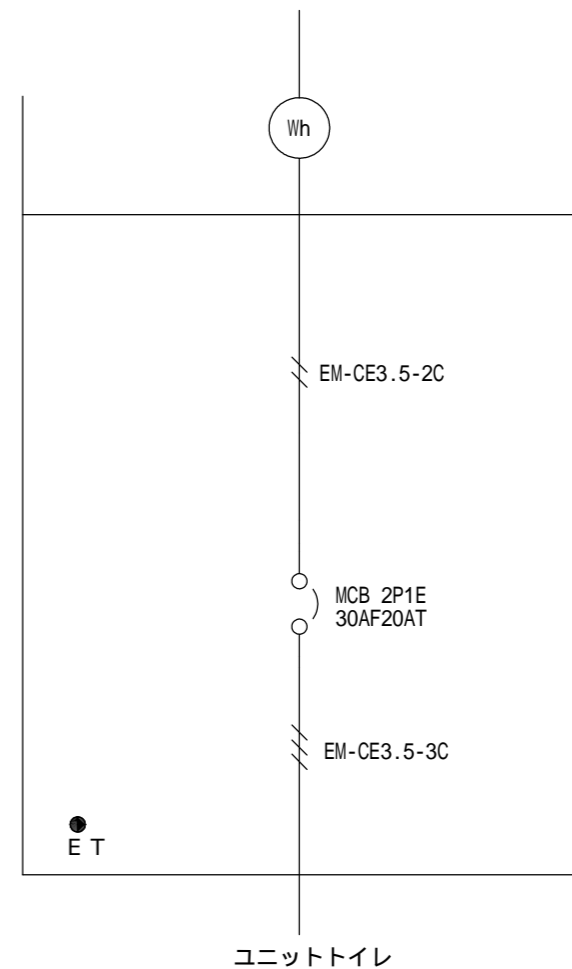
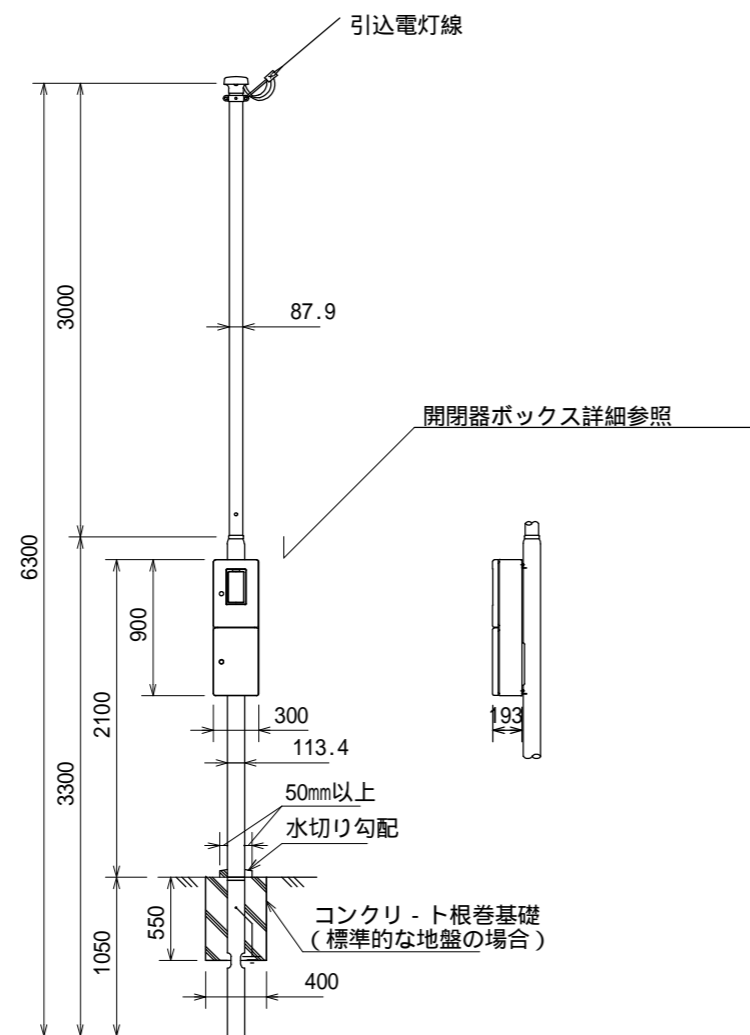
特記事項
 構内柱の参考型式は別紙参照
 埋設管はGLから300mm以上の深さとし、埋設表示テープ敷設のこと
 トイレ側P.Boxまでの保護管の立上げはHIVE28とする
 D種接地線はEM-1E1.6以上とし、埋設標取付のこと
 引込線はDV2.6-2Rとする
 EM-CE3.5-3C(埋設FEP30)(HIVE28)



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.				
							都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)	01
						(中之町第一公園)(電気設備)部分配置図		A-4: 71%

スッキリポール・ボックス付 (電灯線 14mm²用)

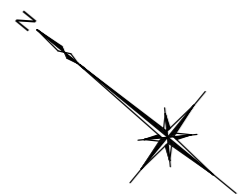


開閉器ボックス詳細

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

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.				
				2020.09.	1/50	NAME	03	A-3: 100%
						(中之町第一公園)(電気設備)引込柱・分電盤詳細図		A-4: 71%



ベンチ
樹木

既設水道管 20に接続

水飲み場

4.250

既設水道管 20

20

道路

2.205

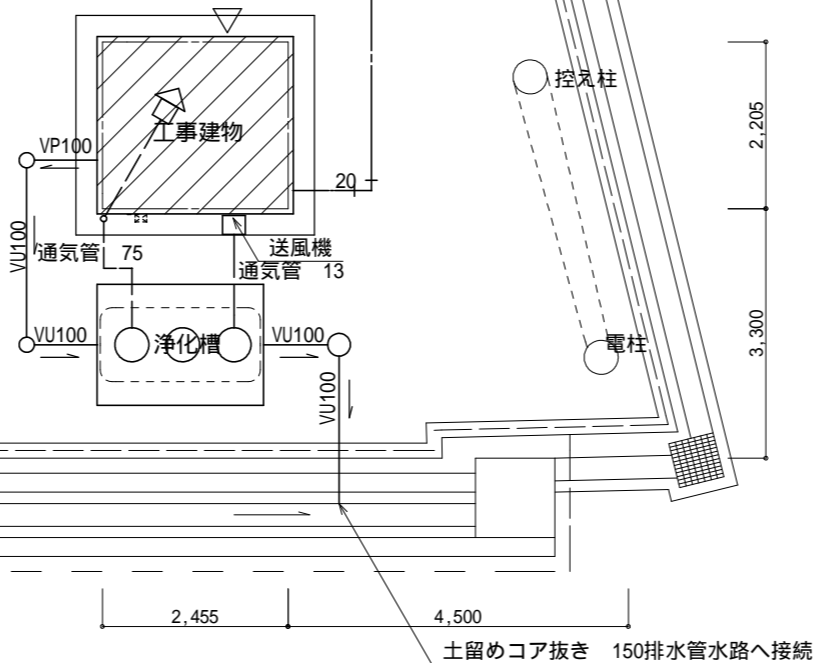
3.300

ベンチ

電話BOX

物置

物置



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

排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VU)とする

発生土は場内敷きならすこと

——給水管

——排水管

——通気管

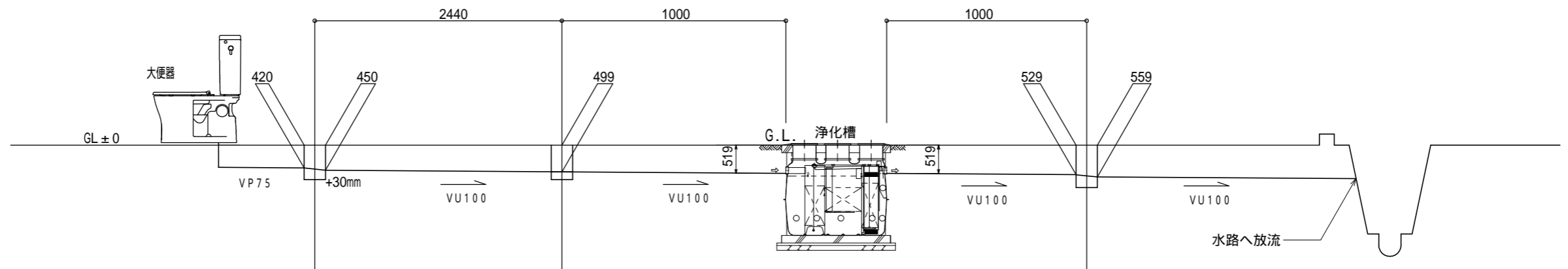
点線は既設配管を表す

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%
						(中之町第一公園)(機械設備)部分配置図		

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 90YS 100-150	IC0-H	インバート樹 100-150-450
2	小口径樹	SD100-150	SD 90L 100-150	IC0-H	インバート樹 100-150-499
3	溜樹(雨水樹)	AM200-100	AM 90L 100-200	IC0-H	排水タメマス 200-100-559

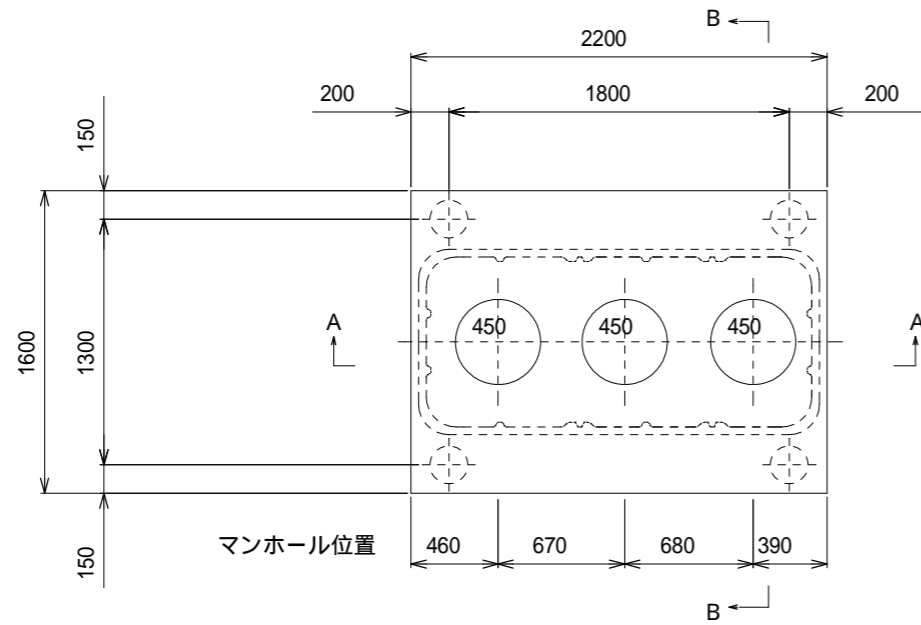


勾配図 S = no.scale

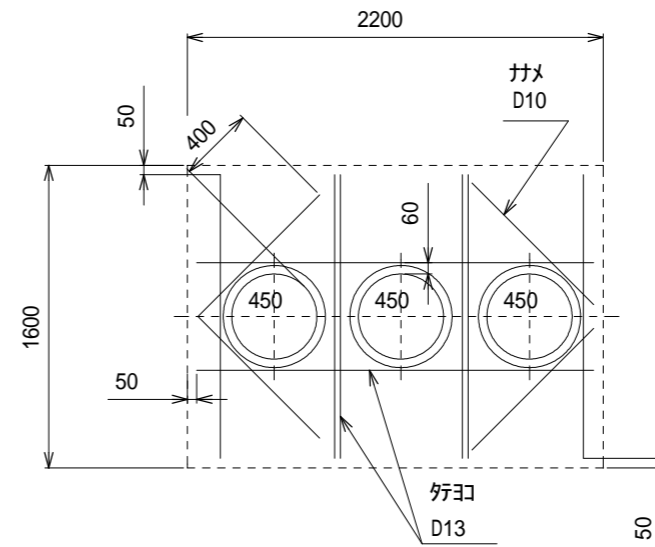
特記事項

- 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)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
- 雨水管の勾配は1/100とする
- 発生土は場内敷きならすこと
- 排水管の勾配は1/100とする

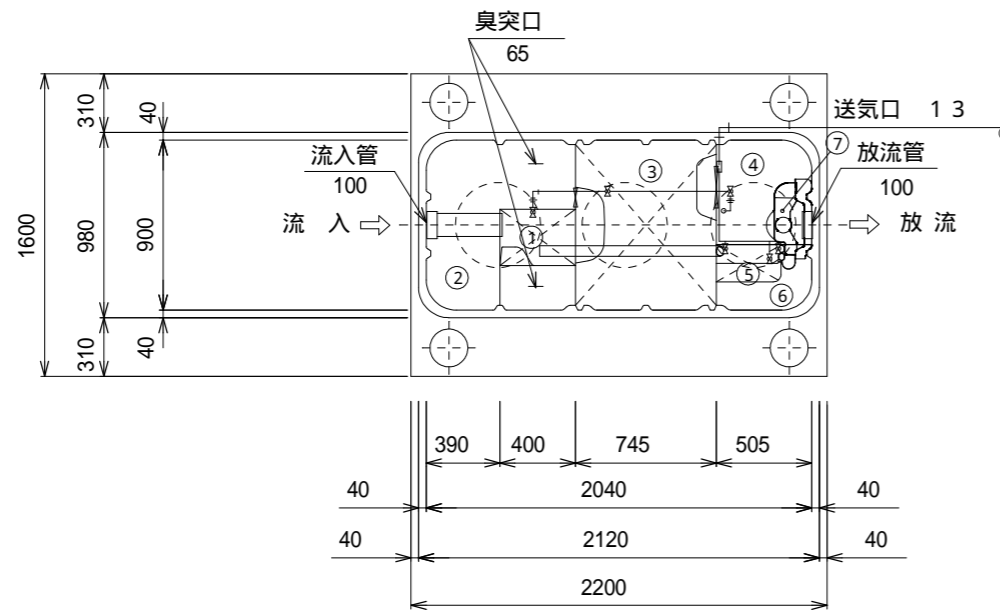
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. N-M 03	図面縮小率		
			CH.	CH.	DR.	2020.09.		1/100	都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)	A-3: 100%
								(中之町第一公園)(機械設備)勾配図	A-4: 71%	



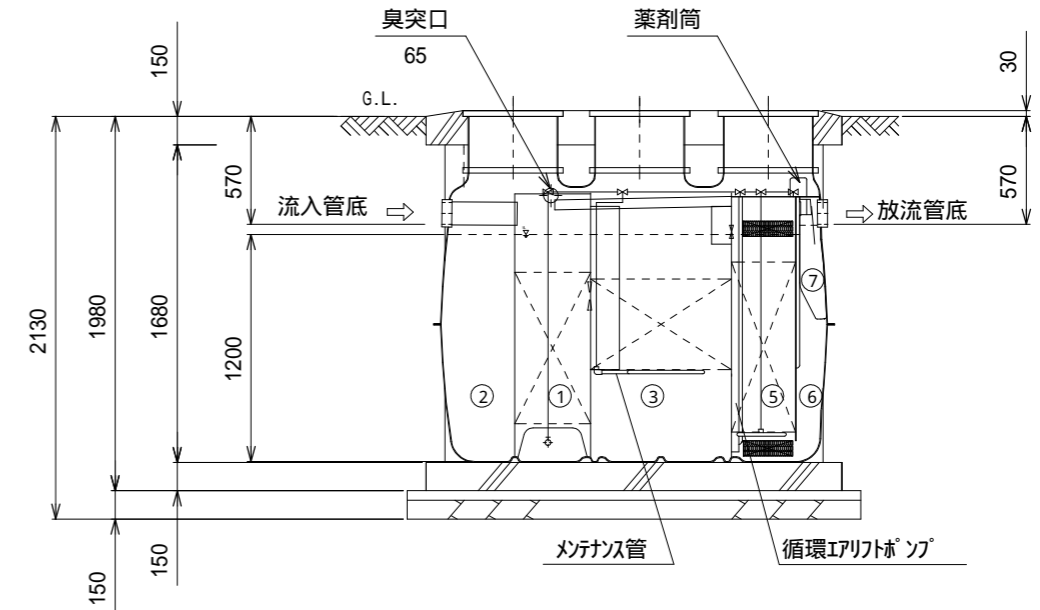
頂版開口図 S = 1 / 4 0



開口補強筋要領図 S = 1 / 4 0

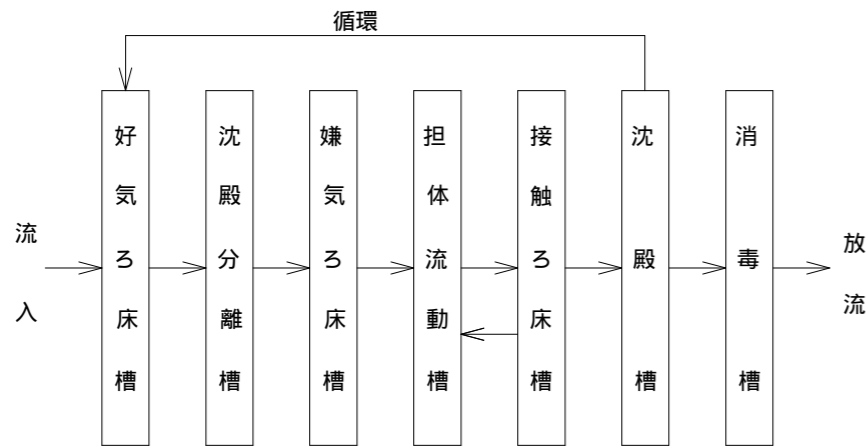


平面図 S = 1 / 4 0

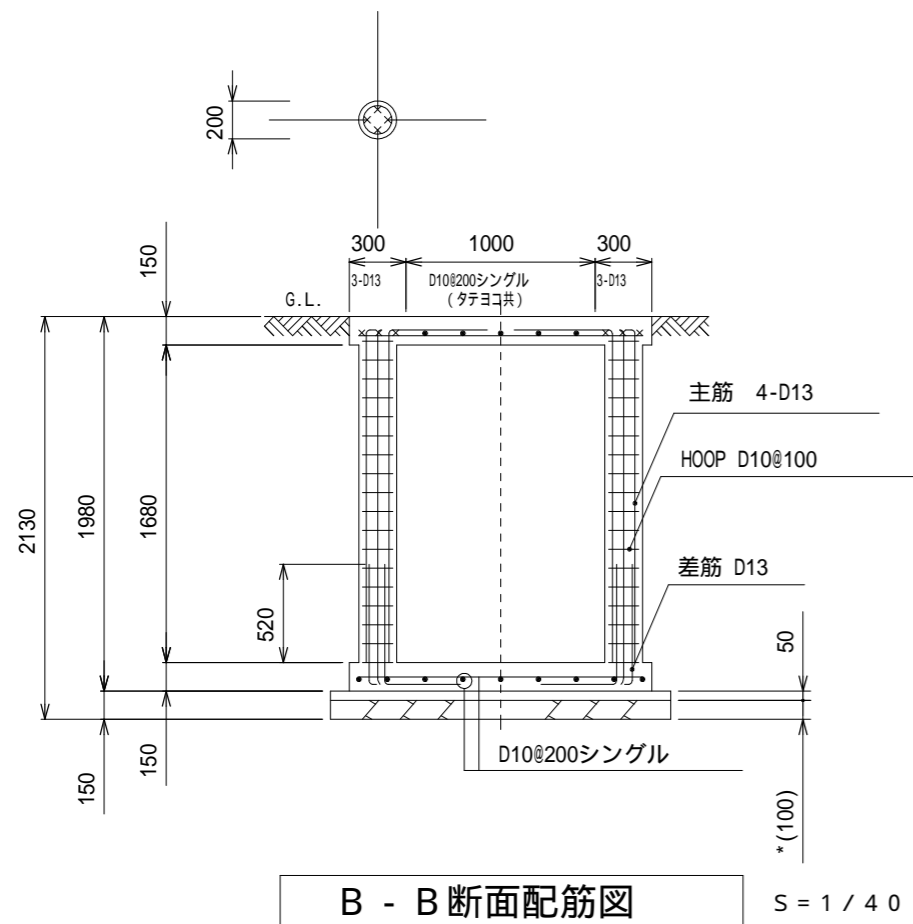


A - A断面図 S = 1 / 4 0

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	TITLE	NO. N-M 04	図面縮小率		
			CH.	CH.	DR.	2020.10.		1/40	都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)	A-3: 100%
									NAME (中之町第一公園) (機械設備)浄化槽詳細図(1)(参考図)	A-4: 71%

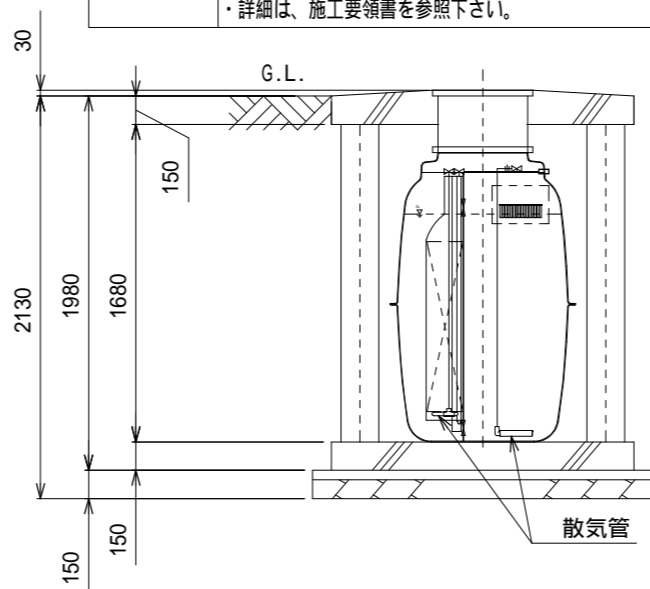


フローシート



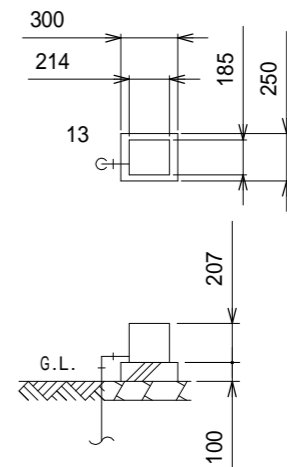
B - B 断面配筋図

S = 1 / 4 0



B - B 断面図

S = 1 / 4 0

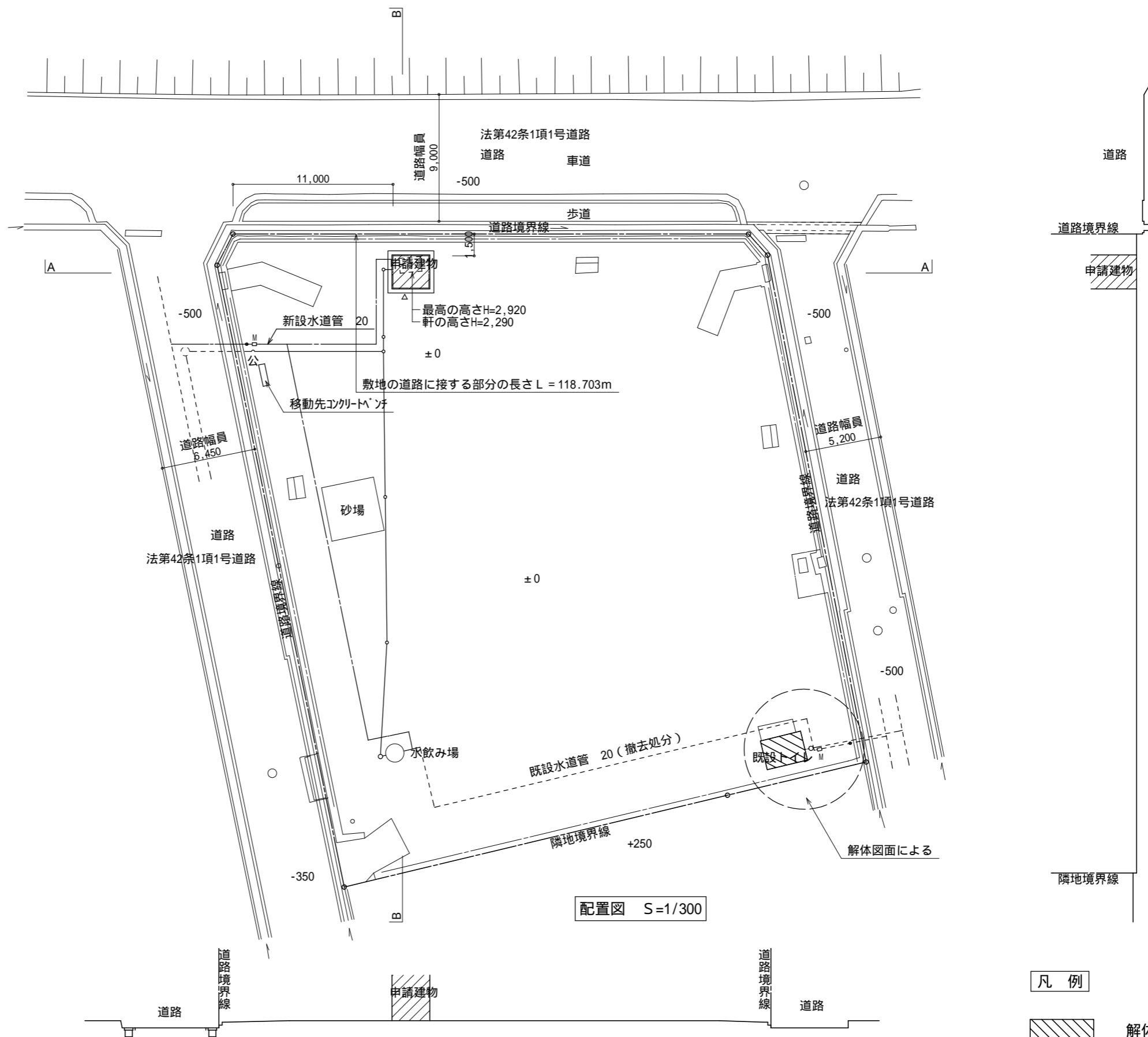


送風機 平面断面図

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 = 18 N/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
	N 値	N 10
地業 (砕石)	種別	地はだ
	厚さ (mm)	100
地耐力	必要地耐力	40 kN/m ² (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。 <ul style="list-style-type: none"> ・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		<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。

仕 様	
種類 / 型式	合併処理 / KZ -II7
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
電 気 機 器 仕 様	
送 風 機	80 L / 分 (0.015 MPa) 100V, 48W, 1台

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 05	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%	
			CH.	CH.	DR.	1/40			都市公園トイレ更新工事 (大西公園外 2 公園)
									NAME (中之町第一公園) (機械設備) 浄化槽詳細図 (2) (参考図)



配置図 S=1/300

A-A断面図 S=1/300

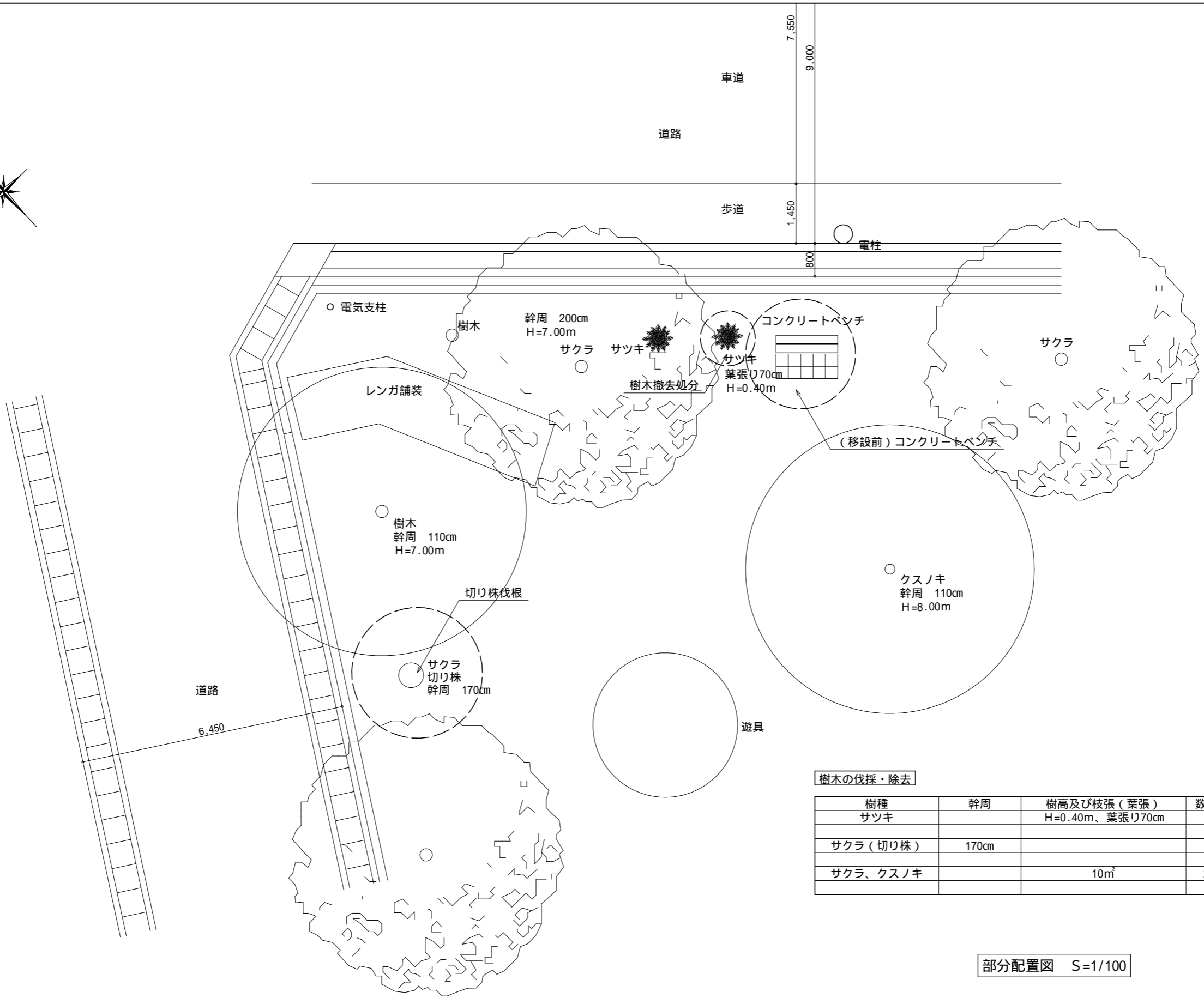
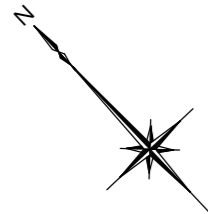
B-B断面図 S=1/300

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. H-A 02	図面縮小率	
			CH.	CH.	DR.	1/300		都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)	A-3: 100%
								(本郷第二街区公園)配置図、敷地断面図	A-4: 71%

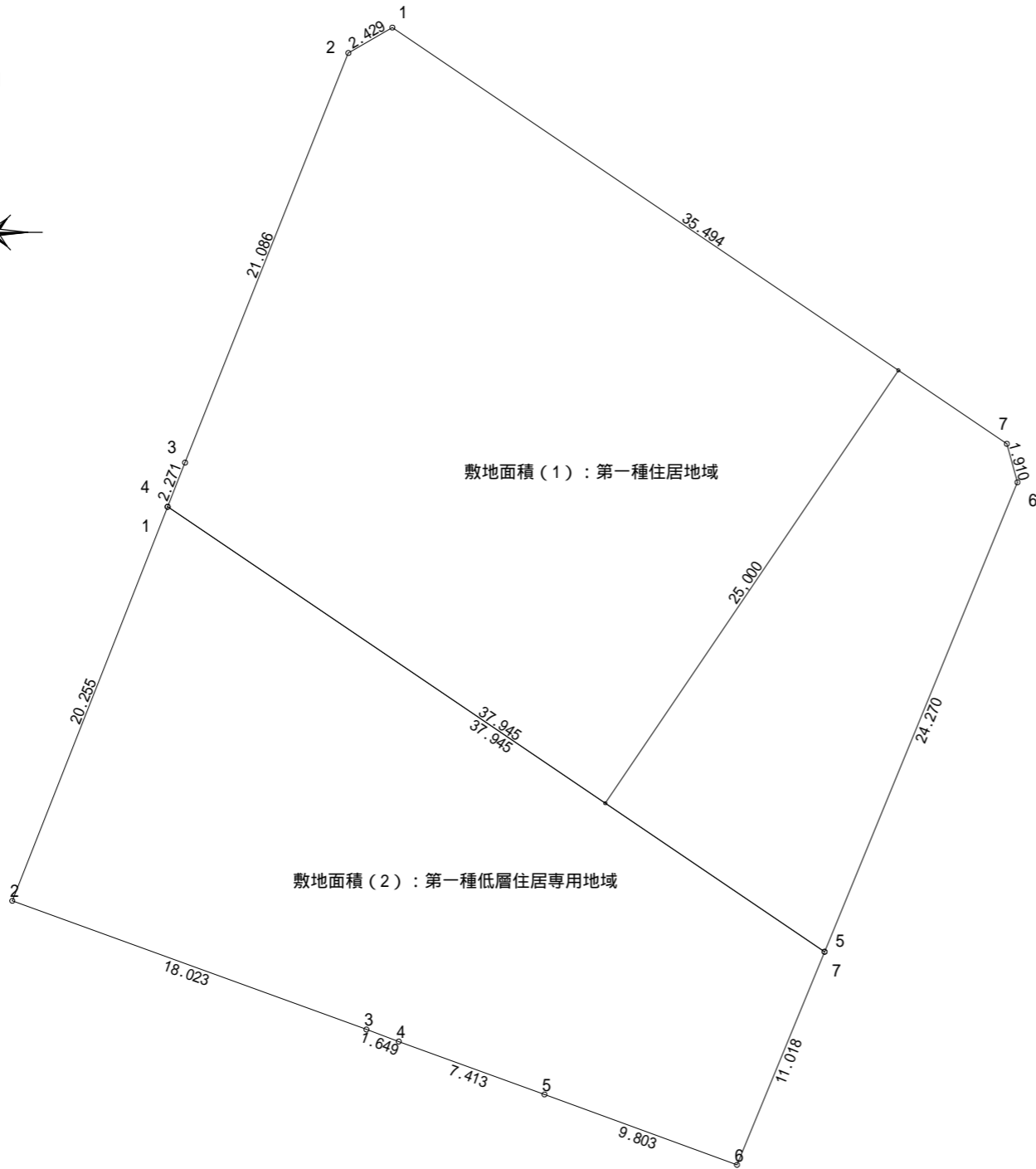


樹木の伐採・除去

樹種	幹周	樹高及び枝張(葉張)	数量	備考
サツキ		H=0.40m、葉張り70cm	1	伐根共
サクラ(切り株)	170cm		1	切り株伐根
サクラ、クスノキ		10㎡	2	干渉部: 剪定

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.	DR.	1/100		
						NAME	03	A-3: 100%
						(本郷第二街区公園)部分配置図(現況)		A-4: 71%



丈量図 S=1/300

敷地面積(1): 第一種住居地域

敷地面積(直角座標法)				
番号	X座標(m)	Y座標(m)	X(n+1)-X(n-1)	倍面積(m ²)
1	-25.239	9.087	-31.490	-286.149630
2	-27.342	7.871	-9.915	-78.040965
3	-35.154	-11.714	-8.645	101.267530
4	-35.987	-13.827	30.585	-422.898795
5	-4.569	-35.106	40.643	-1426.813158
6	4.656	-12.657	8.717	-110.331069
7	4.148	-10.816	-29.895	323.344320
基準	197.207	57.126	倍面積計	-1899.621767
敷地面積(m ²)				949.81

容積率の制限に伴う容積率(V)

S:敷地面積(S1+S2) S1:敷地面積(1)、S2:敷地面積(2)

$$S = S1 + S2 = 949.81 + 577.76 = 1527.57 \text{ m}^2$$

道路幅<12m

S1 9m x 4/10 = 36/10 > 20/10 ∴ 故に20/10を採用 ∴ V1:敷地面積(1)

S2 9m x 4/10 = 36/10 > 10/10 ∴ 故に10/10を採用 ∴ V2:敷地面積(2)

$$V = V1 \times S1 / S + V2 \times S2 / S = 20/10 \times 949.81 / 1527.57 + 10/10 \times 577.76 / 1527.57$$

$$= 1.2435 + 0.3782 = 1.6217 \text{ (16.2/10) (162\%)}$$

建ぺい率の限度: 建ぺい率(C)

角地の道路 幅員4m以上 合計10m以上 周囲の延長の1/4以上 ∴ 故に10%加算

S:敷地面積(S1+S2) S1:敷地面積(1)、S2:敷地面積(2)

$$S = S1 + S2 = 949.81 + 577.76 = 1527.57 \text{ m}^2$$

C1: 第一種住居地域 0.6+0.1 = 0.7 (70%)

C2: 第一種低層住居専用地域 0.5+0.1 = 0.6 (60%)

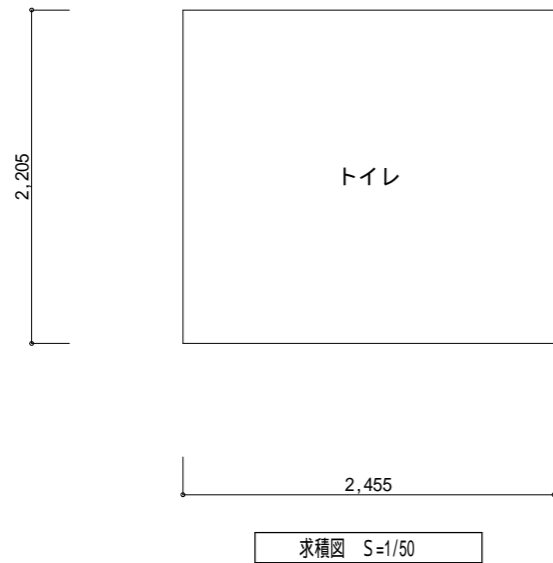
$$C = (S1 + C1) / S + (S2 + C2) / S = 949.81 \times 0.7 + 577.76 \times 0.6 / 1527.57$$

$$= 1011.523 / 1527.57 = 0.6621 \text{ (66\%)}$$

敷地面積(2): 第一種低層住居専用地域

敷地面積(直角座標法)				
番号	X座標(m)	Y座標(m)	X(n+1)-X(n-1)	倍面積(m ²)
1	-28.525	28.316	-38.847	-1099.991652
2	-35.955	9.473	9.510	90.088230
3	-19.015	3.320	18.486	61.373520
4	-17.469	2.746	8.513	23.376698
5	-10.502	0.214	16.174	3.461236
6	-1.295	-3.152	13.394	-42.217888
7	2.892	7.037	-27.230	-191.617510
基準	176.046	1.514	倍面積計	-1155.527366
敷地面積(m ²)				577.76

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 2020.09.	SCALE 1/300	TITLE 都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園) NAME (本郷第二街区公園)丈量図	NO. H-A 05	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
------	------	---	-----------------------------	----------------	---	------------------	--------------------------------



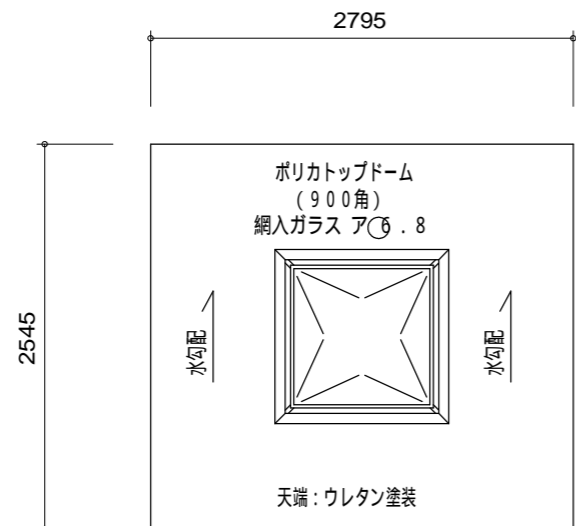
建築概要

工事名称		都市公園トイレ更新工事（大西公園外2公園）
工事場所		三原市本郷南一丁目3500-44
構造		鉄筋コンクリート造
階数		平屋建て
最高高さ		2.920m
軒高さ		2.290m
床面積	建築面積	5.41㎡
	1階床面積	5.41㎡
	延床面積	5.41㎡

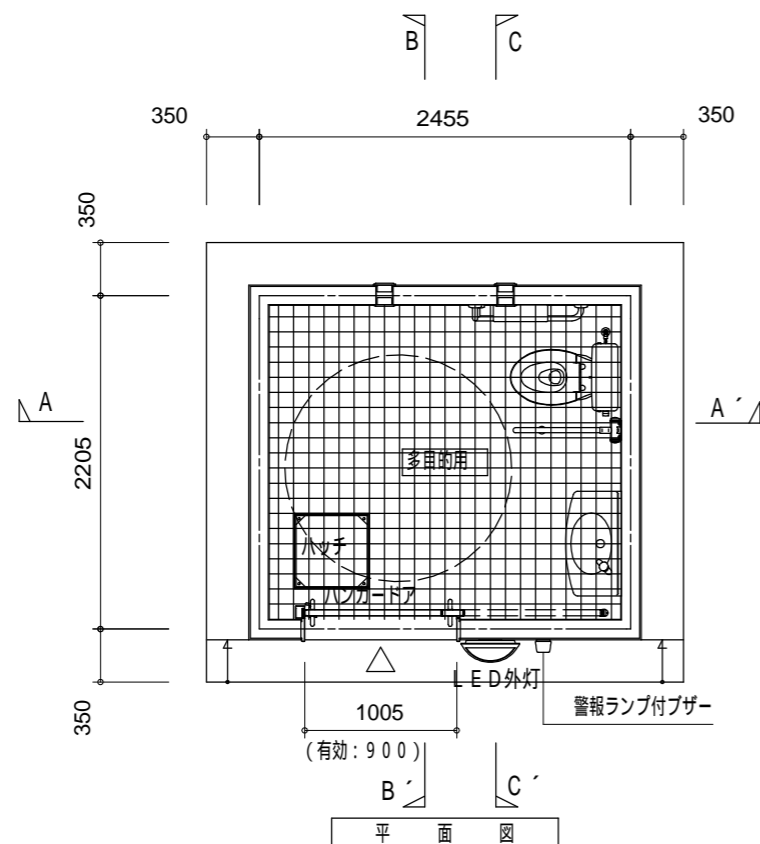
建物面積求積表

階	室名	計算式	面積
1	トイレ	2.455x2.205	5.413275
面積表			
	1階床面積		5.41㎡
	延べ床面積		5.41㎡
	建築面積		5.41㎡

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	06	A-3 : 100%
						(本郷第二街区公園) 求積図、建物面積求積表、建築概要		A-4 : 71%



屋根伏図



平面図

仕上表

名称	使用材料	色彩計画(色・品番)
外 屋根	RC造 天端:ウレタン塗装	SR-404
	天井:防水形複層塗材E 吹放し仕上	アイボリー(25-90B)
採 光	ポリカトップドーム(900角)	乳白色
	網入ガラスφ6.8	—
装 換 気	SUS製ガラリ 100(2ヵ所X防虫網付)	シルバーメタリック
	50二丁タイル張り	SU-205
内 壁	上部:防水形複層塗材E 吹放し仕上(FL+300以上)	アイボリー(25-90B)
	下部:内壁用100角タイル張り(FL+300迄)	IM-100P1/NY2H(LIXIL)
床	床用100角タイル張り	ALS-100/3(LIXIL)
建 具	多目的用便室 入口三方枠:SUS製(HL)	—
	ハンガードア:溶融亜鉛メッキ鋼板(焼付塗装)	25-85C
	アルミ換気ガラリ(防虫網付)・管理錠付	—
	金物:SUS製引手・非常開装置付表示装置 大型サムターン付	—

トヨーマテラン(株)TB-83-21-008同等品以上とする。

一級建築士事務所登録メーカーの製品とする。

建設業許可を有するメーカーの製品とする。

JPFA(一社)日本公園施設業協会 公園施設団体賠償責任保険加入製品とする。

国際規格 ISO9001:2015/ISO14001:2015認証登録メーカーの製品とする。

図中の設備表の品番につきましては、諸般の事情により予告なく改良、仕様の変更などを行う場合がありますのであらかじめご了承ください。

地盤調査を行い地耐力を確認をすることとし、地耐力N=50kn未満の場合地盤改良の方法の協議をおこなう

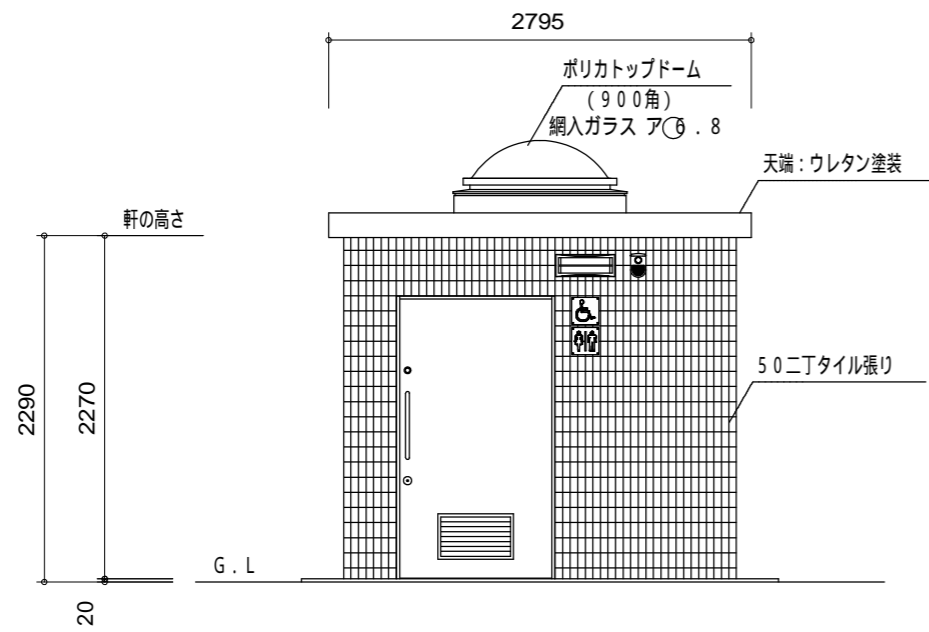
特記事項	訂正事項

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

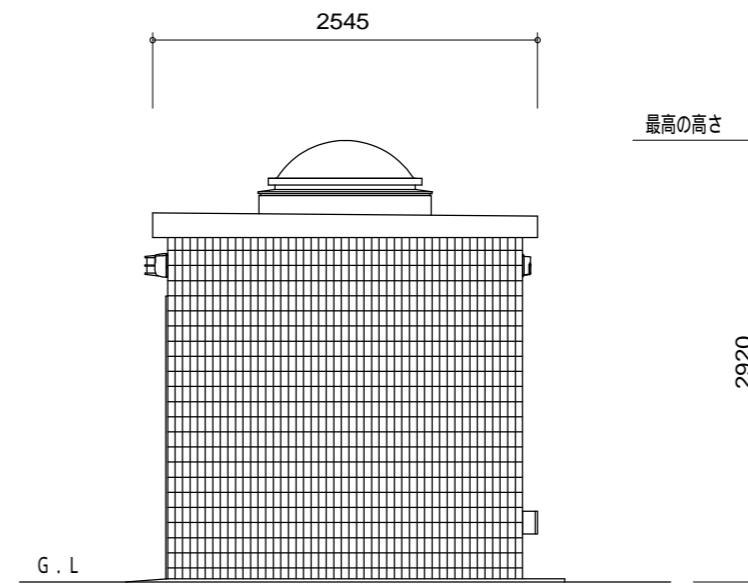
JOB NO.	DATE	SCALE
CH.	CH.	DR.
	2020.09.	1/50

TITLE	NO.
NAME	H-A
都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)	07
(本郷第二街区公園)平面図、屋根伏図、仕上表	

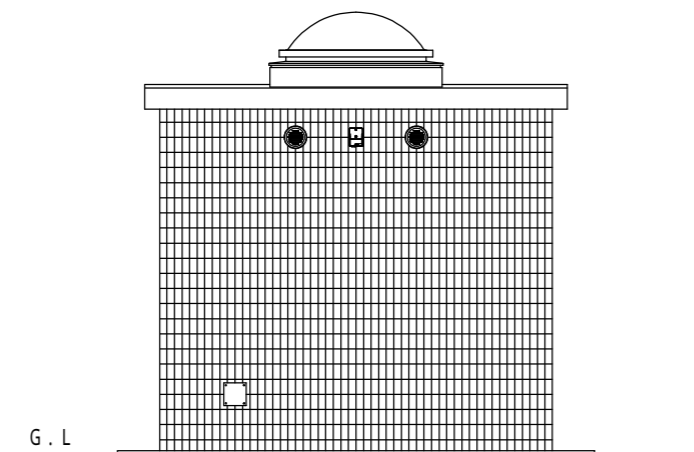
図面縮小率
A-3: 100%
A-4: 71%



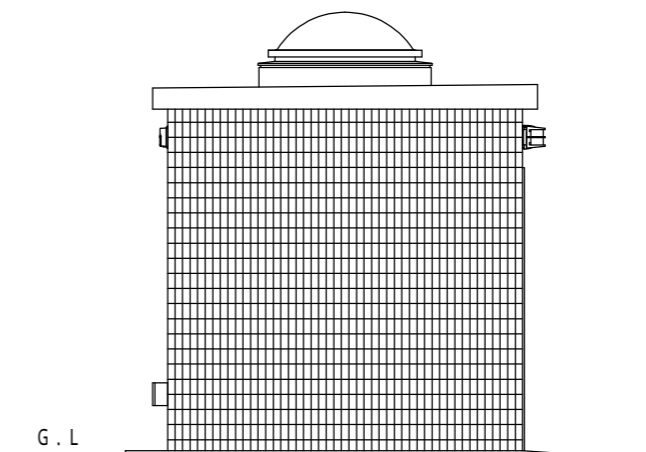
南側立面図



東側立面図

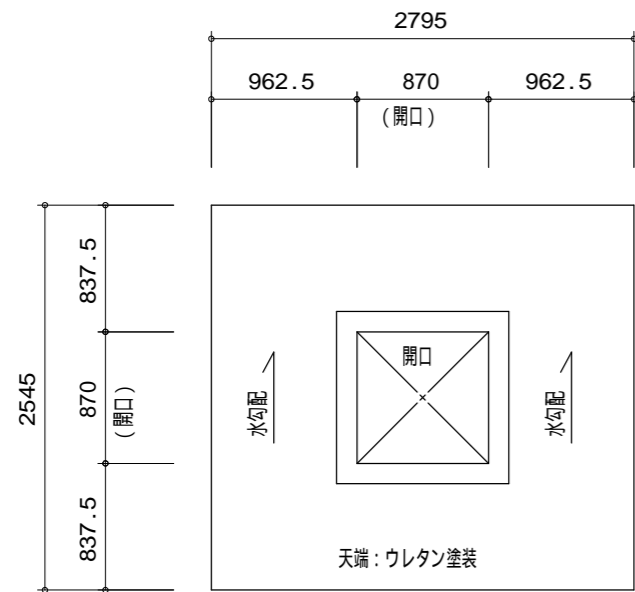


北側立面図

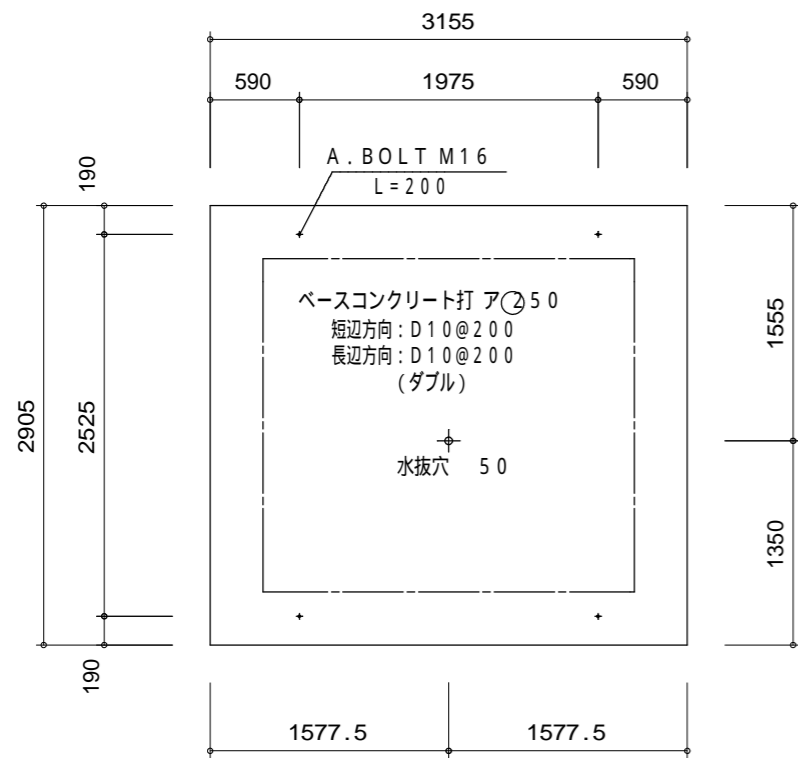


西側立面図

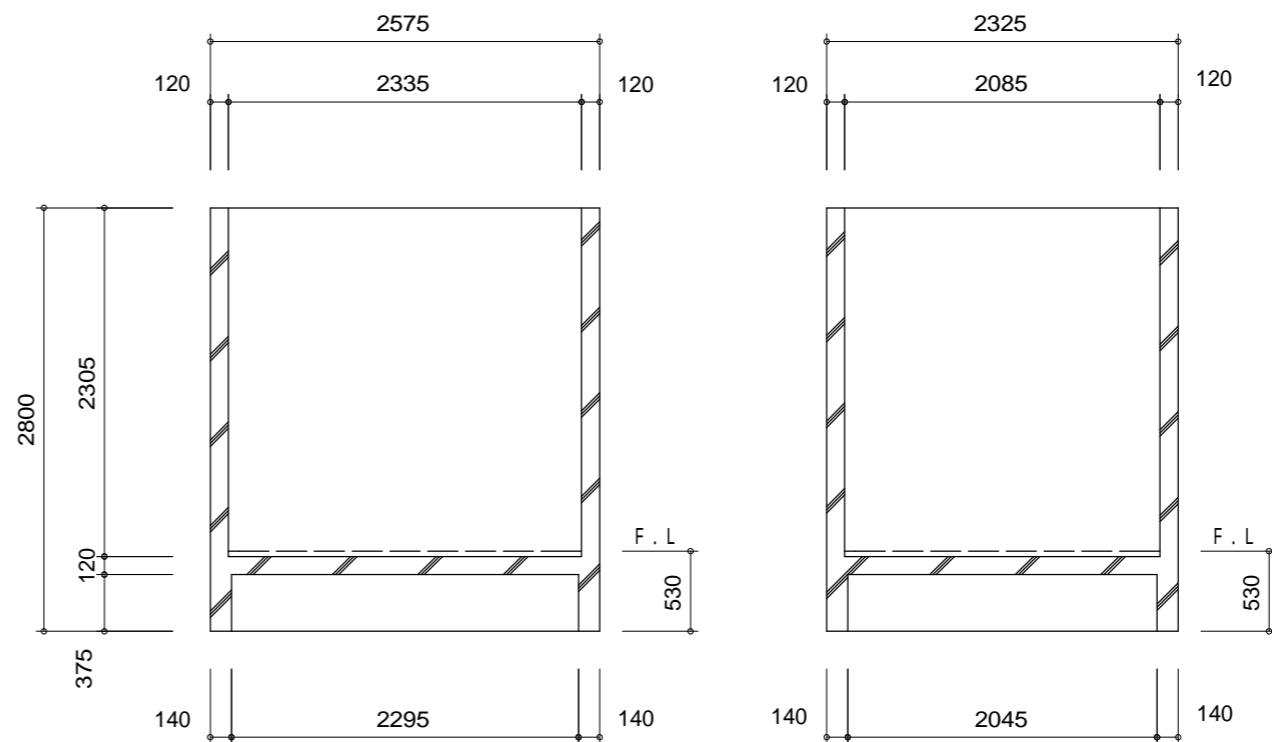
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	08	A-3: 100%
						(本郷第二街区公園)立面図		A-4: 71%



屋根伏図

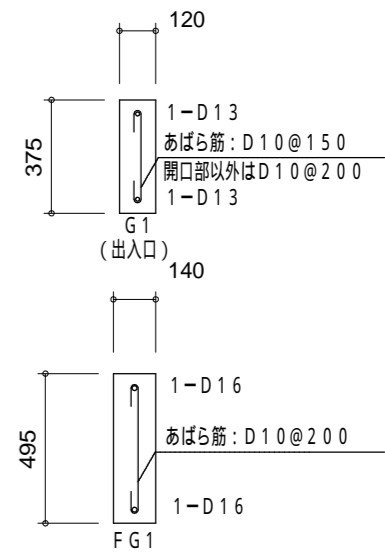


基礎伏図



躯体断面図

壁配筋: タテ・ヨコ D10@200
 コーナー筋: D13
 端部筋: D13
 開口部補強筋: D13
 床短辺方向: D13@200
 床長辺方向: D13@200



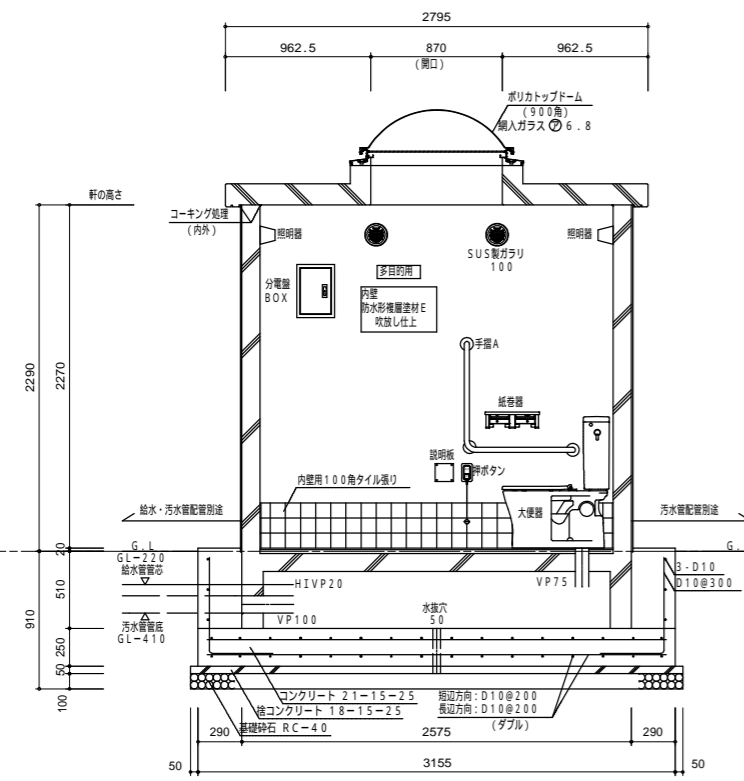
特記事項	訂正事項

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

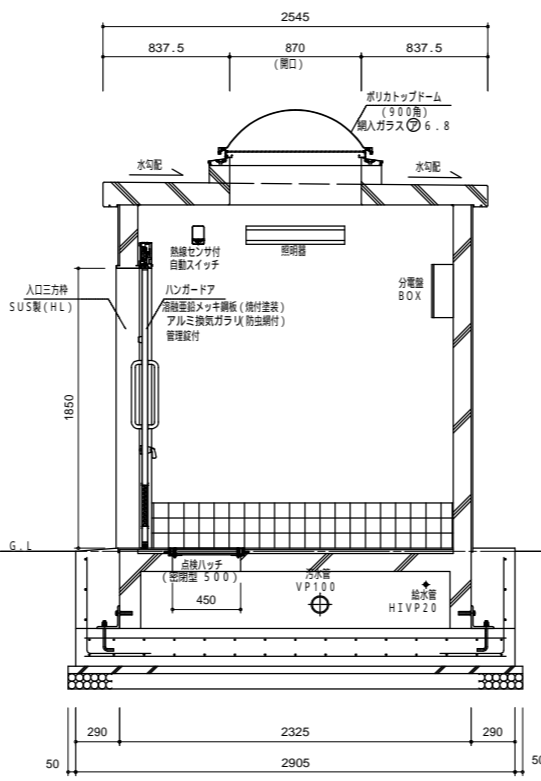
JOB NO.	DATE	SCALE
	2020.09.	1/50
CH.	CH.	DR.

TITLE
 都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)
 NAME
 (本郷第二街区公園)基礎伏図、屋根伏図、躯体断面図

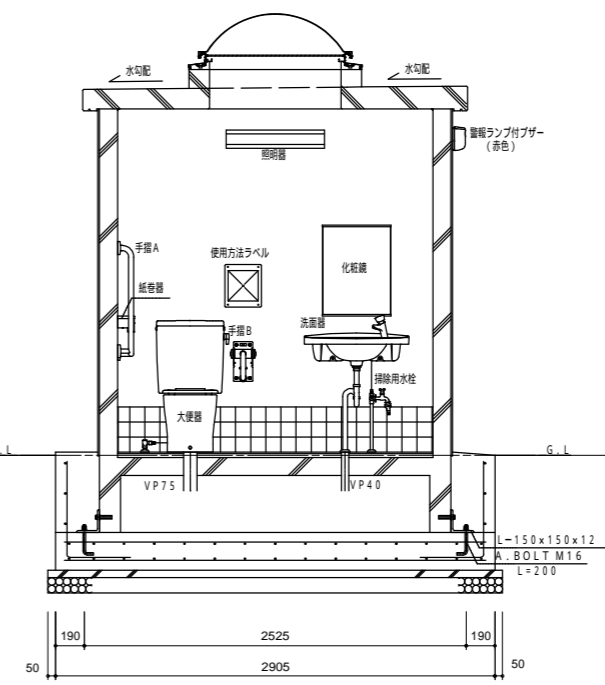
NO.	図面縮小率
H-A	A-3: 100%
09	A-4: 71%



A-A'



B-B'



C-C'

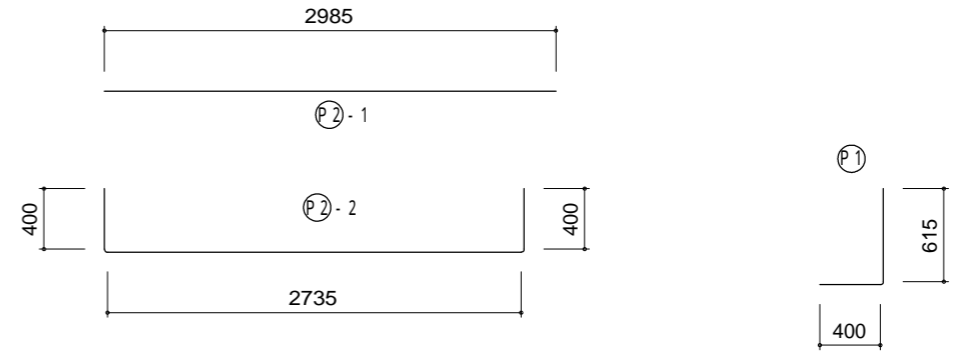
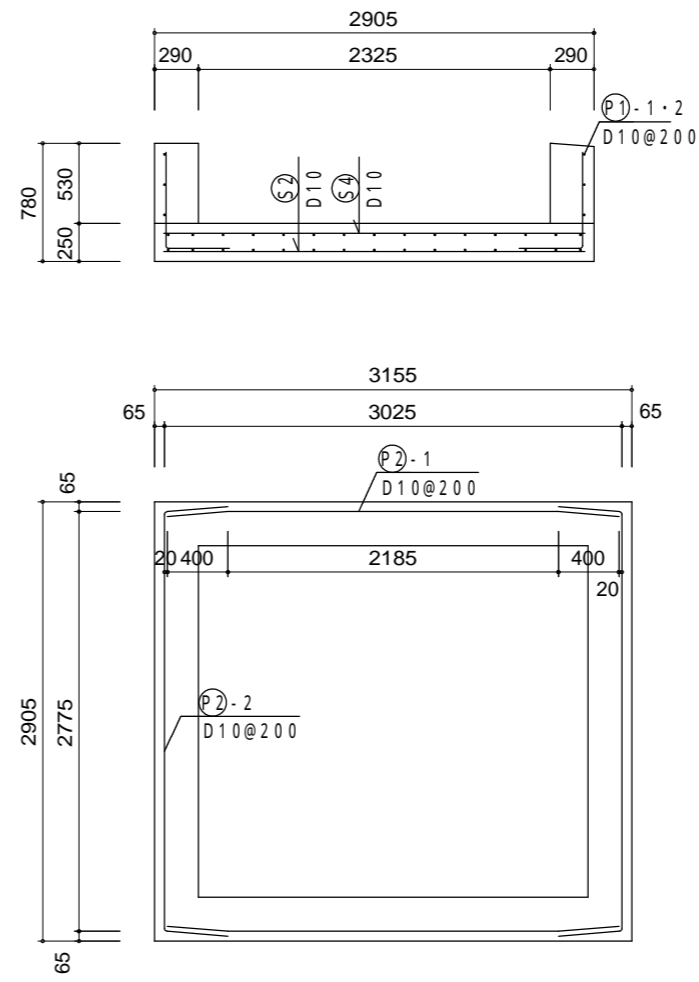
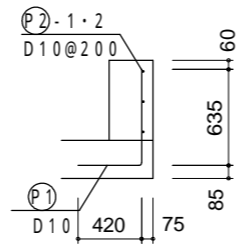
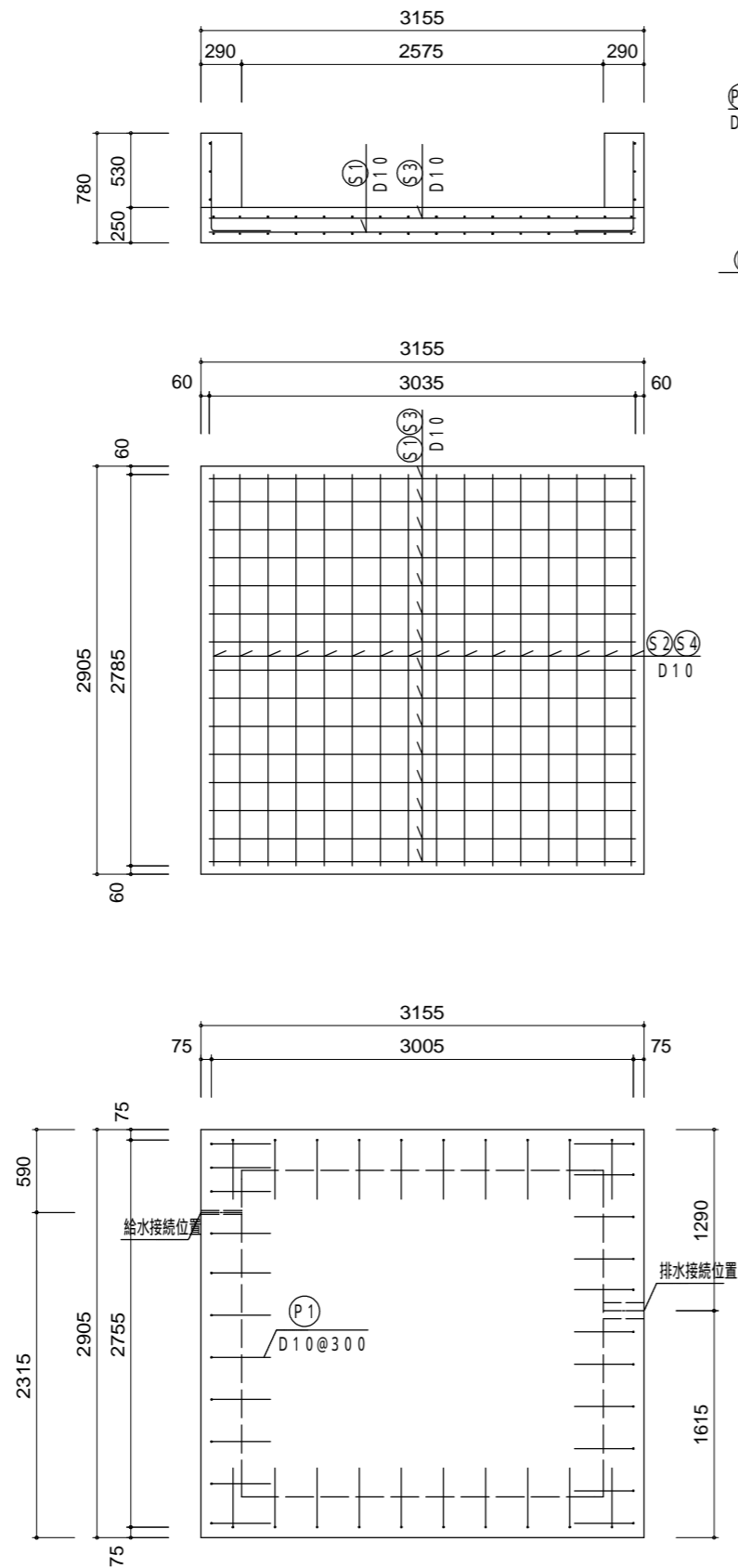
断面図

屋根
短辺: D13@150
長辺: D13@150
コンクリート打 150/130
天端: ウレタン塗装
天井: 防水形複層塗材E 吹放し仕上

外壁
タテ筋: D10@200
ヨコ筋: D10@200
コーナー筋: D13
端部・開口部補強筋: D13
50ニ丁タイル張り

床
短辺: D13@200
長辺: D13@200
コンクリート打 t=120
モルタル敷き
床用100タイル張り

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.				



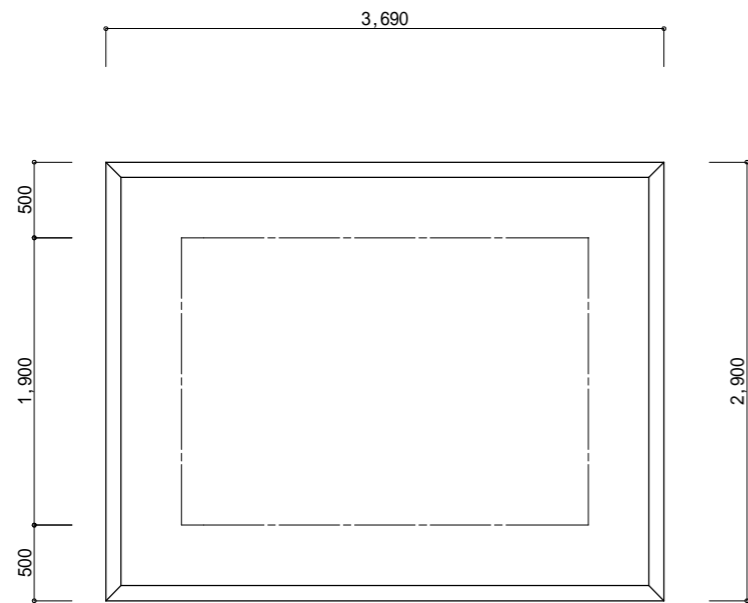
配筋重量表

符号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
S1	D10	3035	15	0.560	1.700	25.50	
S2	D10	2785	16	0.560	1.560	24.96	
S3	D10	3035	15	0.560	1.700	25.50	
S4	D10	2785	16	0.560	1.560	24.96	
P1	D10	1046	42	0.560	0.586	24.61	
P2-1	D10	2985	6	0.560	1.672	10.03	
P2-2	D10	3597	6	0.560	2.014	12.08	
合計						147.64Kg	

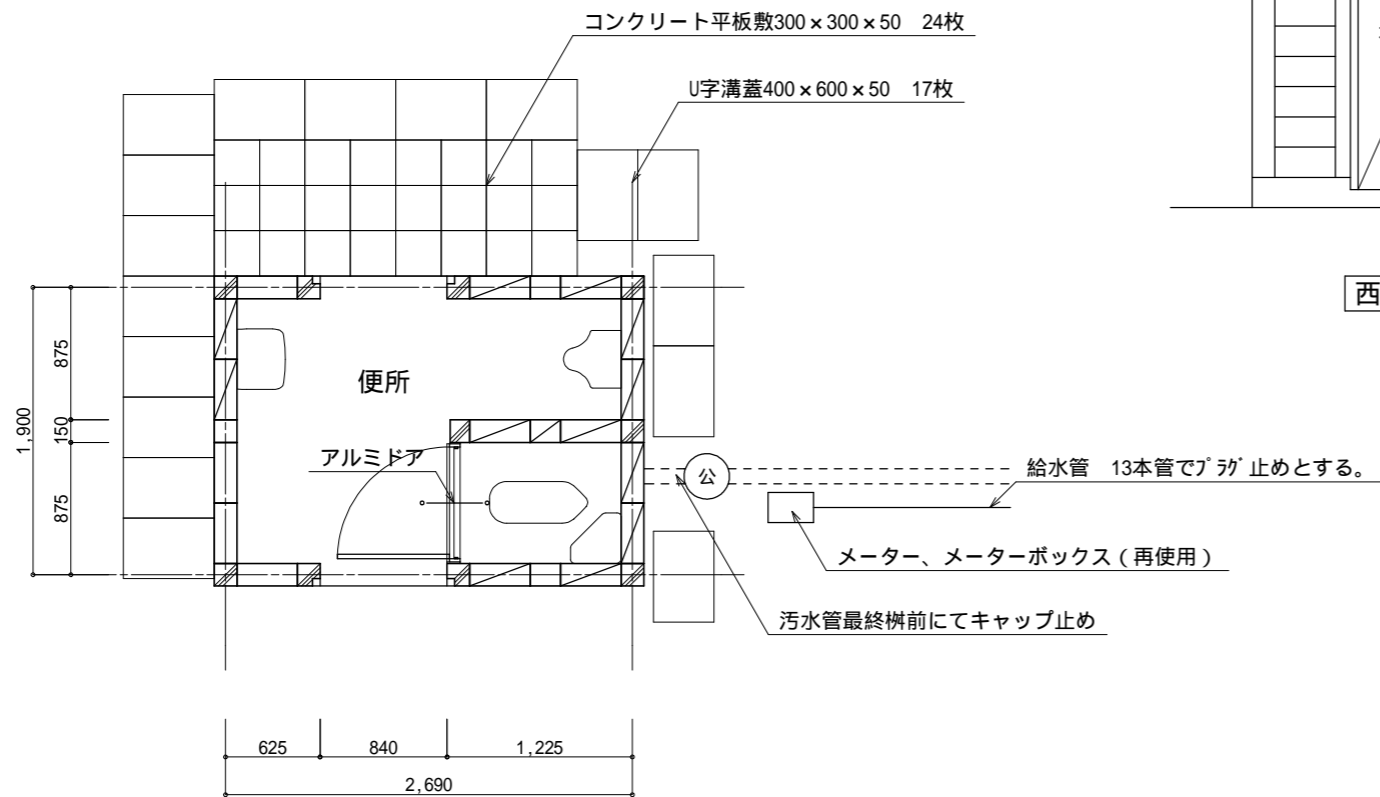
折り曲げ内法直径
D10×3d=30

基礎配筋図

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. H-A 11	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	2020.09. 1/50 都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園) (本郷第二街区公園)基礎配筋図		A-3: 100%
								A-4: 71%



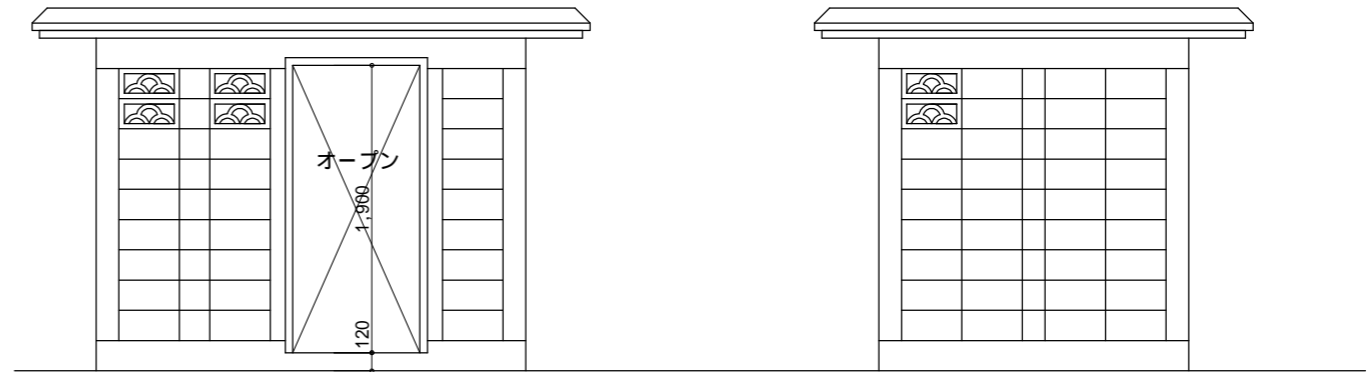
屋根伏図 S=1/50



平面図 S=1/50

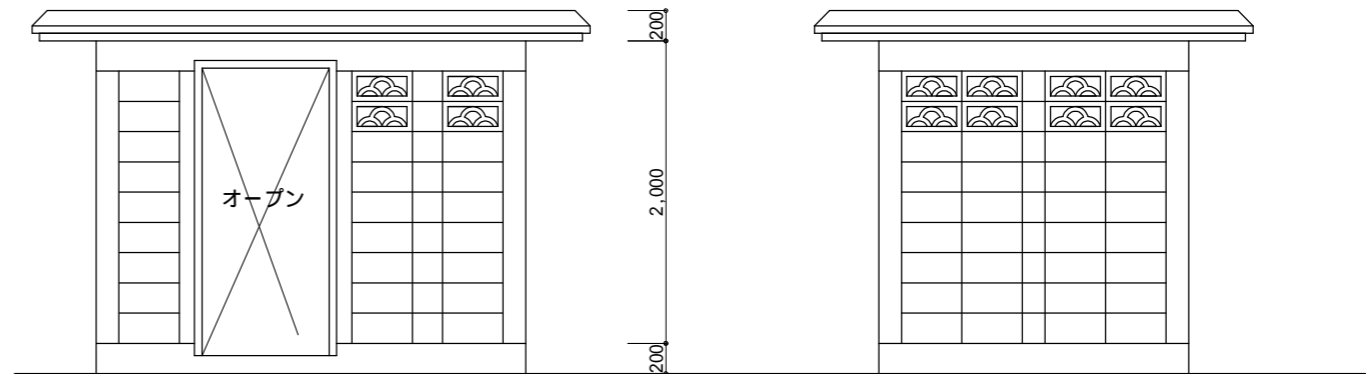
面積表

建築面積	5.11㎡
床面積	5.11㎡



東側立面図 S=1/50

北側立面図 S=1/50



西側立面図 S=1/50

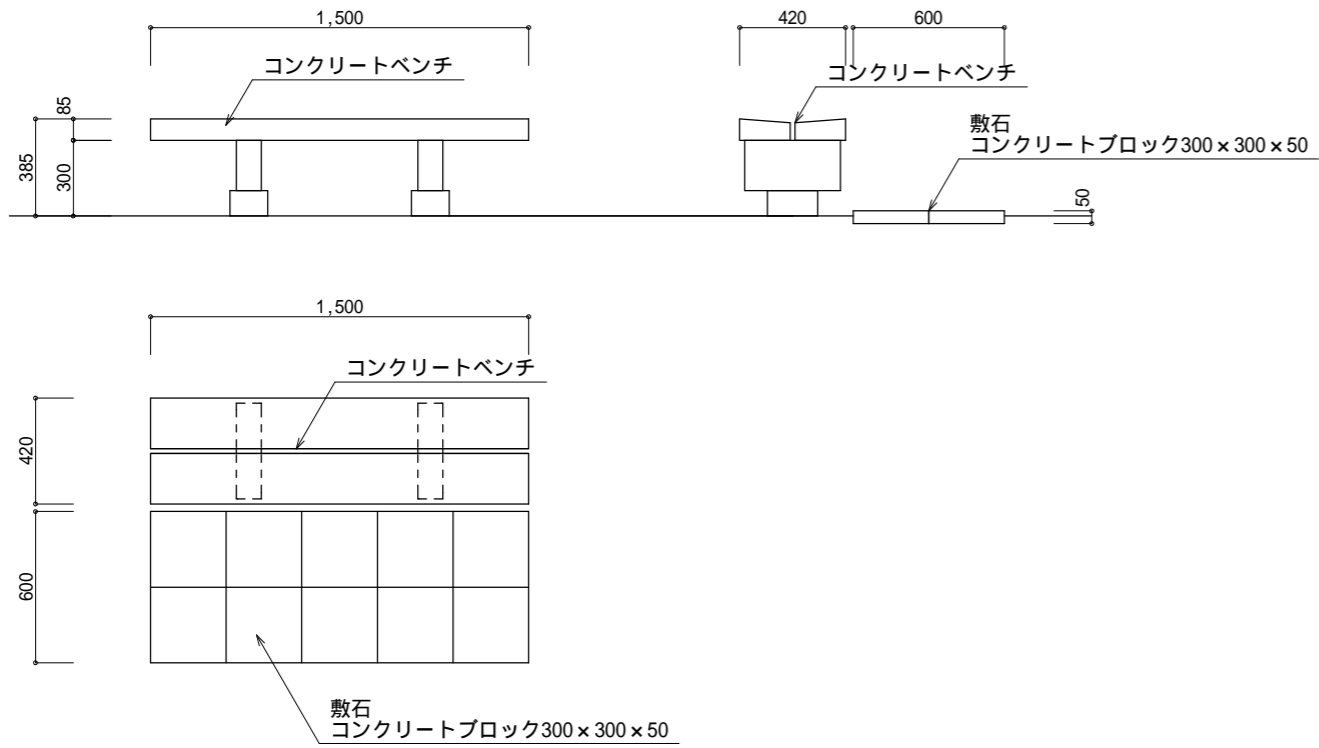
南側立面図 S=1/50

建物概要	
構造	補強コンクリートブロック造平屋建て
基礎	布基礎
屋根	コンクリートスラブ
外壁	コンクリートブロック化粧積の上吹付
犬走り	コンクリート平板敷300×300×50 24枚、U字溝蓋400×600×50 17枚
内部床	コンクリート土間 t = 120の上モルタル塗り
内壁	コンクリートブロック化粧積の上吹付
天井	コンクリートの上吹付
電気設備	照明器具FL20、白熱灯ブラケット1灯
衛生設備	和風大便器(ロータンク付)、小便器、手洗い器

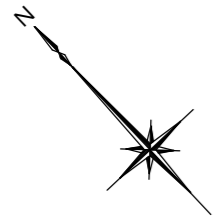
既設公衆トイレはすべて撤去処分のこと。

解体に先立ちアスベスト分析調査を行うこと。

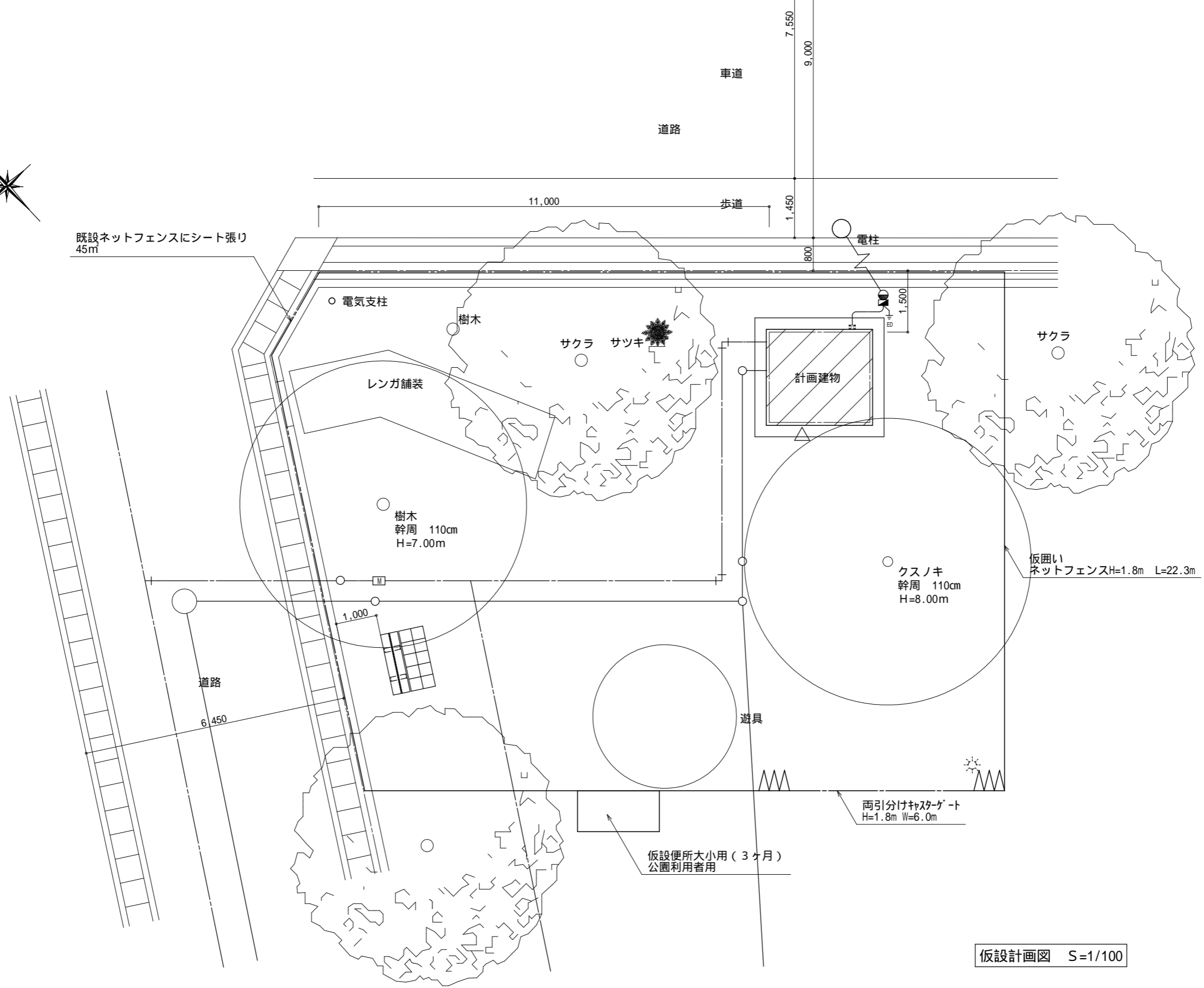
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO. CH.	DATE 2020.09. CH. DR.	SCALE 1/50	TITLE 都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園) NAME (本郷第二街区公園) 既存トイレ(撤去)平面図、立面図	NO. H-A 12	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
------	------	---	----------------	-----------------------------	---------------	--	------------------	--------------------------------



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	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						NAME	13	A-4: 71%
						(本郷第二街区公園)(移設)コンクリートベンチ詳細図		

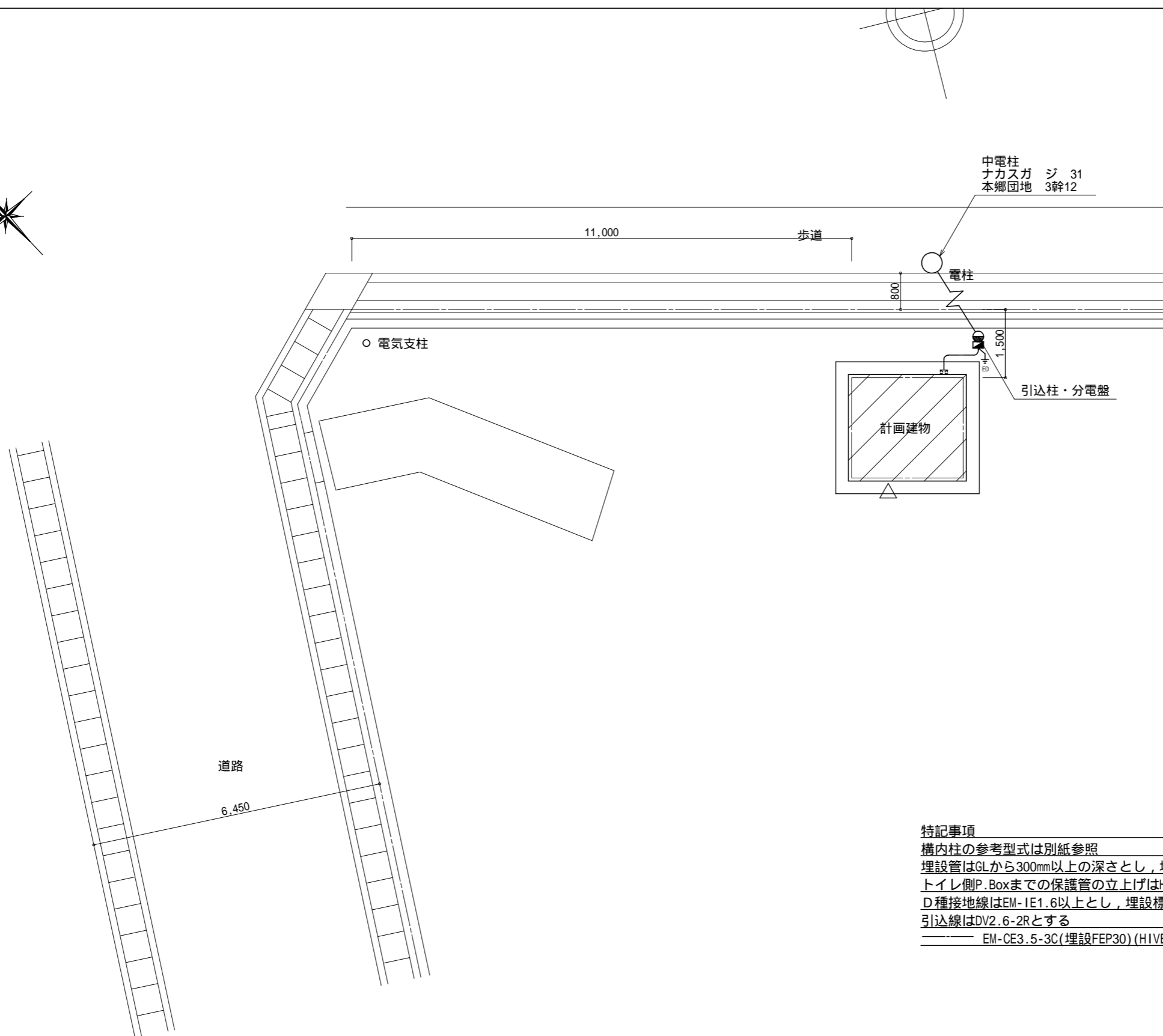
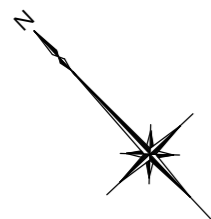


既設ネットフェンスにシート張り
45m



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. CH.	DATE 2020.09. DR.	SCALE 1/100	TITLE 都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園) NAME (本郷第二街区公園)仮設計画図(参考図)	NO. H-A 14	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
------	------	---	----------------	-------------------------	----------------	--	------------------	----------------------------------

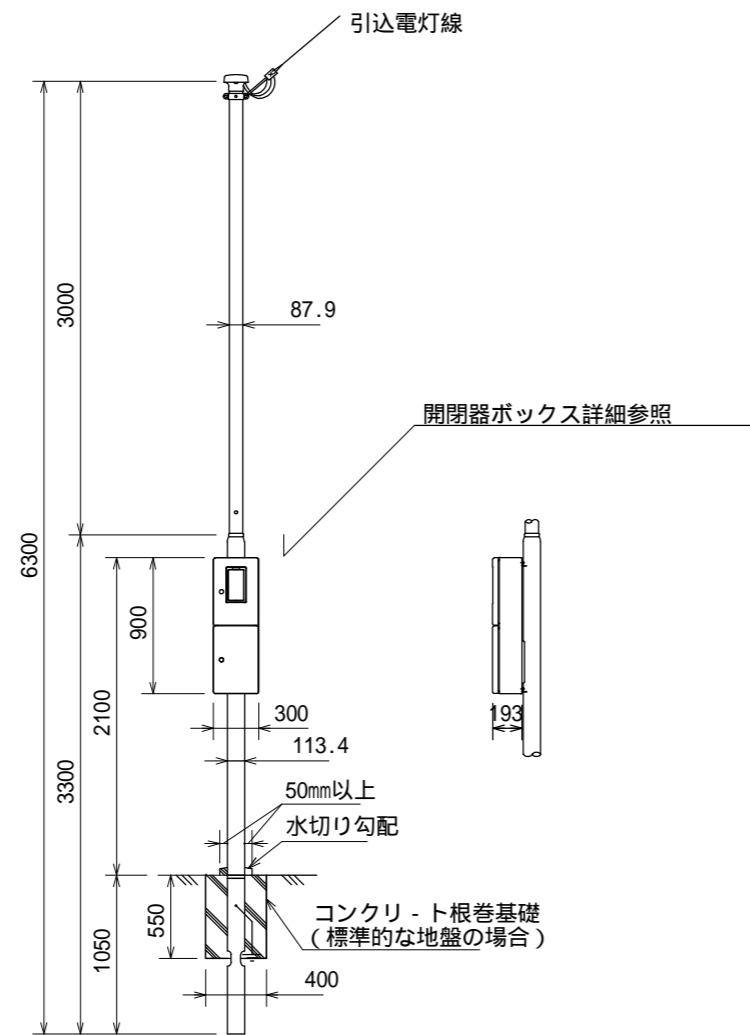


特記事項
 構内柱の参考型式は別紙参照
 埋設管はGLから300mm以上の深さとし、埋設表示テープ敷設のこと
 トイレ側P.Boxまでの保護管の立上げはHIVE28とする
 D種接地線はEM-1E1.6以上とし、埋設標取付のこと
 引込線はDV2.6-2Rとする
 EM-CE3.5-3C(埋設FEP30)(HIVE28)

部分配置図 S=1/100

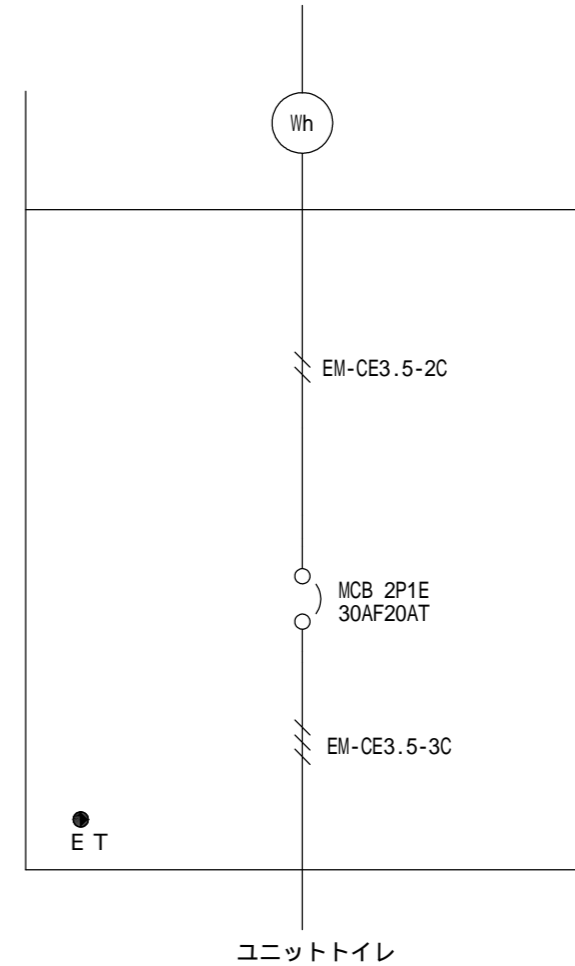
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. H-E 01	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
		岡田建築設計事務所	CH.	2020.09.	1/100	都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園)		
		一級建築士 第102449号 岡田文夫	CH.	DR.		NAME (本郷第二街区公園)(電気設備)部分配置図		

スッキリポール・ボックス付 (電灯線 14mm² 用)



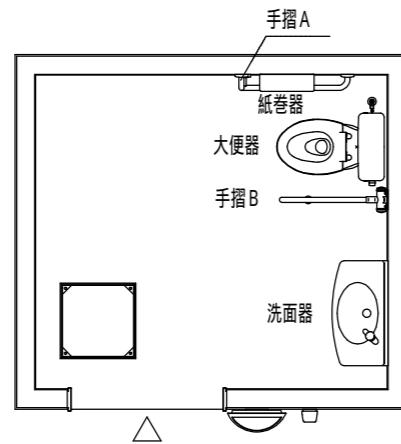
用途	電灯	
全長	6.3m	
表面処理	ポール本体	フローコート溶融亜鉛めっき後ポリエチレン樹脂被覆
	ボックス	溶融亜鉛めっき鋼板にポリエステル粉体塗装
色調	アイボリー又はコーヒブラウン	
实用最大引き込み径間 (内種風圧荷重)	2.3m以下	電灯 (DV14mm ² ×3)

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.				

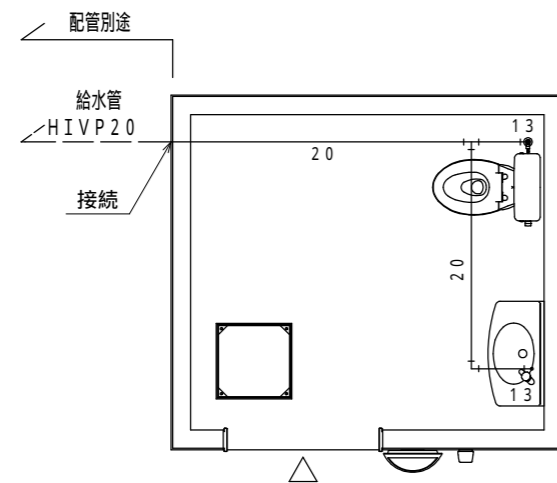


衛生設備図

衛生設備表

名称	品番	数量
大便器	CS597BCS	TOTO 1
ロータンク	SH596BAYR	TOTO 1
洗面器	L270D	TOTO 1
自閉式単水栓	TL19AR	TOTO 1
掃除用水栓	T28AKUH13	TOTO 1
紙巻器	YH701	TOTO 1
化粧鏡	YM4560FE	TOTO 1
手摺 A	T113BL9	TOTO 1
手摺 B	T113HK7R	TOTO 1

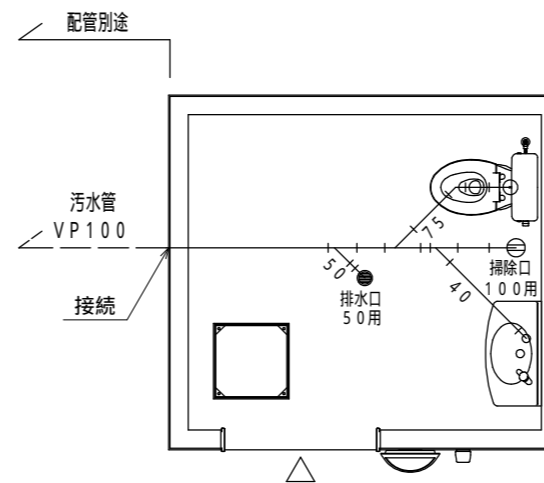
衛生器具のカラーはTOTO (#NW1:ホワイト)とする。
大便器は掃除口付とする。



給水設備図

給水管管芯 GL-220

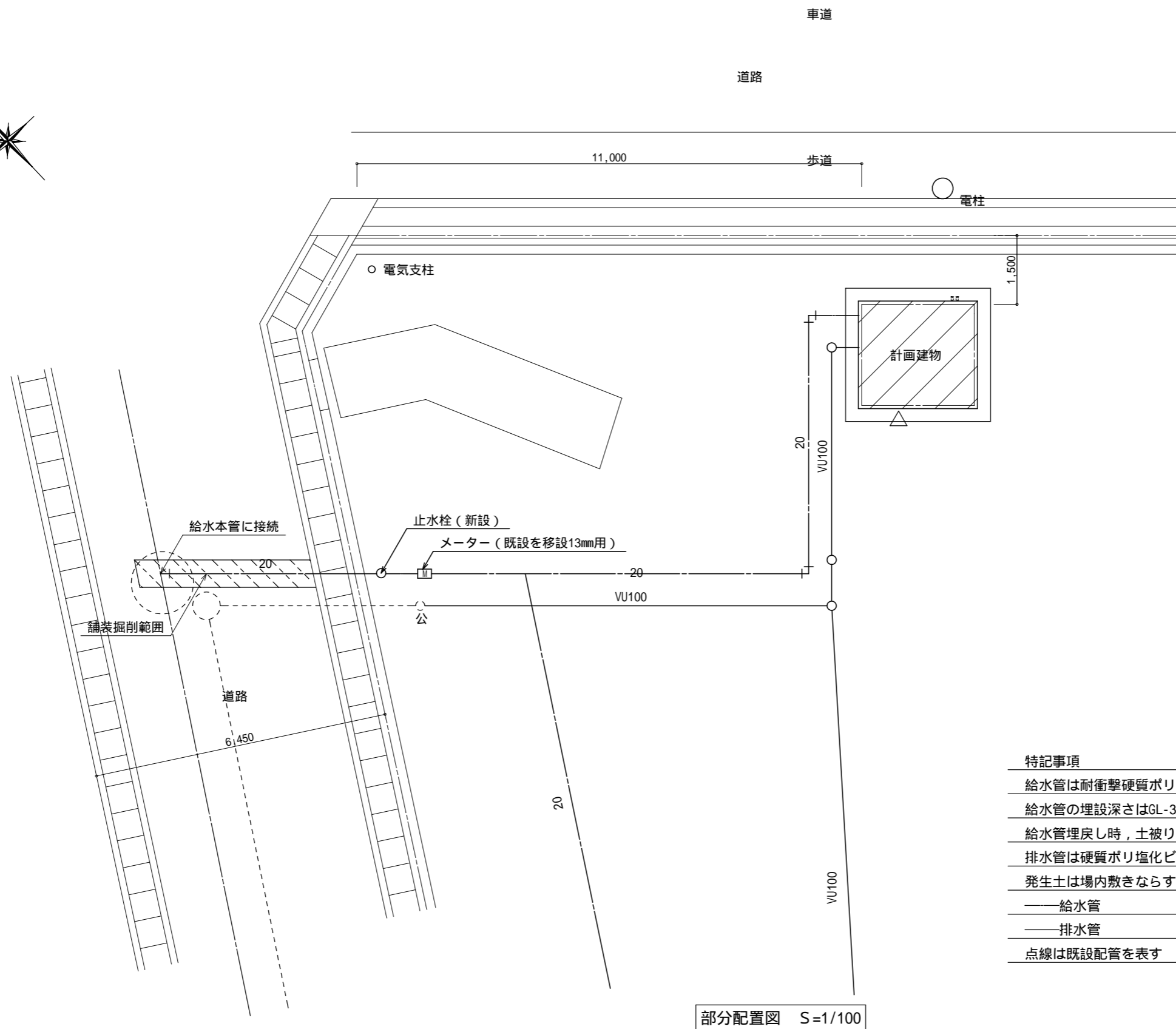
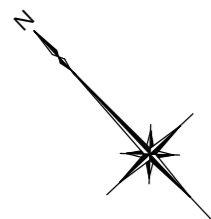
床下給水管はポリエチレンフォーム保温筒巻きとする。



排水設備図

污水管管底 GL-410

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.



- 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
 - 給水管埋設時、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)とする
 - 発生土は場内敷きならすこと
- 給水管
— 排水管
点線は既設配管を表す

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. CH.	DATE 2020.09. DR.	SCALE 1/100	TITLE 都市公園トイレ更新工事(大西公園外2公園) NAME (本郷第二街区公園)(機械設備)部分配置図	NO. H-M 03	図面縮小率 A-3: 100% A-4: 71%
------	------	---	----------------	-------------------------	----------------	---	------------------	--------------------------------

数量参考書

工事名称 都市公園トイレ更新工事（大西公園外2公園）

工事場所 三原市西野二丁目外

[工事概要]

用途,構造,面積	公衆トイレ・鉄筋コンクリート造・床面積5.41㎡	
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

大西公園					
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	土工事	1	式		
基礎工事	地業工事	1	式		
基礎工事	鉄筋工事	1	式		
基礎工事	コンクリート工事	1	式		
基礎工事	型枠工事	1	式		
基礎工事	左官工事	1	式		
計					
RCユニットトイレ工事		1	式		
計					
雑工事		1	式		
計					
解体工事		1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

中之町第一公園					
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	土工事	1	式		
基礎工事	地業工事	1	式		
基礎工事	鉄筋工事	1	式		
基礎工事	コンクリート工事	1	式		
基礎工事	型枠工事	1	式		
基礎工事	左官工事	1	式		
計					
RCユニットトイレ工事		1	式		
計					
雑工事		1	式		
計					
解体工事		1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

本郷第二街区公園					
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	土工事	1	式		
基礎工事	地業工事	1	式		
基礎工事	鉄筋工事	1	式		
基礎工事	コンクリート工事	1	式		
基礎工事	型枠工事	1	式		
基礎工事	左官工事	1	式		
計					
RCユニットトイレ工事		1	式		
計					
雑工事		1	式		
計					
解体工事		1	式		
計					

建築工事 細目別内訳

大西公園		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			
(産業廃棄物運搬費)						
コンクリート塊		17.4	m ³			
瓦礫		0.2	m ³			
廃プラ		0.1	m ³			
(産業廃棄物処分費)			m ³			
コンクリート塊		17.4	m ³			
瓦礫		0.2	m ³			
廃プラ		0.1	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						

建築工事 細目別内訳

中之町第一公園		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5.41㎡	1	式			
仮囲い	ネットフェンス H=1.8m運搬費共	12.5	m			
両引き分けキャスター	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	32.	㎡			
公園内車両進入路整地	L=10m 幅=5.0m	150.	㎡			
養生費	施工面積 5.41㎡	1	式			
清掃片付け費（施工中）	施工面積 5.41㎡	1	式			
竣工時清掃費	施工面積 5.41㎡	1	式			
物置移設費		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

中之町第一公園		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			
(産業廃棄物運搬費)						
コンクリート塊		17.4	m ³			
瓦礫		0.2	m ³			
廃プラ		0.1	m ³			
(産業廃棄物処分費)			m ³			
コンクリート塊		17.4	m ³			
瓦礫		0.2	m ³			
廃プラ		0.1	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						

建築工事 細目別内訳

本郷第二街区公園		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5.41㎡	1	式			
仮囲い	ネットフェンス H=1.8m運搬費共	22.3	m			
両引き分けキャスター	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	45.	㎡			
公園内車両進入路整地	L=10m 幅=5.0m	200.	㎡			
養生費	施工面積 5.41㎡	1	式			
清掃片付け費（施工中）	施工面積 5.41㎡	1	式			
竣工時清掃費	施工面積 5.41㎡	1	式			
コンクリートベンチ移設費		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

本郷第二街区公園		解体工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
作業手間		8.	人役			
防音シート養生		45.	m ²			
(産業廃棄物運搬費)						
コンクリート塊		17.7	m ³			
瓦礫		0.5	m ³			
廃プラ		0.1	m ³			
(産業廃棄物処分費)			m ³			
コンクリート塊		17.7	m ³			
瓦礫		0.5	m ³			
廃プラ		0.1	m ³			
汚水管キャップ止め		1	式			
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

大西公園		科目			科目		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケーブル	EM-CE3.5-3C	16.	m				
ケーブル	EM-CE3.5-2C	5.	m				
ケーブル	IE2.0	2.	m				
電線管	FEP30	8.	m				
電線管	HIVE28	4.	m				
電線管	HIVE16	2.	m				
異種管接続材	30-28	2.	か所				
埋設シート	ダブル	8.	か所				
設置埋設標	ED	1.	か所				
スッキリボール	開閉器込み	1.	セット				
ハンドホールミニ	MHM-2025K	1.	台				
建柱費		1	式				
土工費		1	式				
支持材		1	式				
雑材消耗品		1	式				

電気設備工事 細目別内訳

中之町第一公園		科目			科目		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケーブル	EM-CE3.5-3C	9.	m				
ケーブル	EM-CE3.5-2C	5.	m				
ケーブル	IE2.0	2.	m				
電線管	FEP30	6.	m				
電線管	HIVE28	4.	m				
電線管	HIVE16	2.	m				
異種管接続材	30-28	2.	か所				
埋設シート	ダブル	6.	か所				
設置埋設標	ED	1.	か所				
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

本郷第二街区公園		科目			科目		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケーブル	EM-CE3.5-3C	5.	m				
ケーブル	EM-CE3.5-2C	5.	m				
ケーブル	IE2.0	2.	m				
電線管	FEP30	2.	m				
電線管	HIVE28	4.	m				
電線管	HIVE16	2.	m				
異種管接続材	30-28	2.	か所				
埋設シート	ダブル	2.	か所				
設置埋設標	ED	1.	か所				
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				

給排水設備工事 細目別内訳

大西公園		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	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	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

大西公園		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	VU-100 地中	28.	m			
インパート柵	100-150-450 塩ビ蓋共	1.	組			
排水タメマス	200-100-510 塩ビ蓋共	1.	組			
排水タメマス	200-100-563 塩ビ蓋共	1.	組			
排水タメマス	200-100-663 塩ビ蓋共	1.	組			
排水タメマス	200-100-734 塩ビ蓋共	1.	組			
側溝接続工	削孔 150補修	1	式			
床堀工		10.1	m3			
埋戻し工		10.1	m3			
建設発生土処理	場内敷き均し	0.1	m3			
計						

給排水設備工事 細目別内訳

中之町第一公園		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	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	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

本郷第二街区公園		給水引込工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
耐衝撃性塩化ビニール管	HIVP-20 地中	7.	m			
分岐サドル	150×20	1.	組			
止水栓	20mmEJ共	1.	組			
止水栓BOX		1	式			
穿孔費		1	式			
器具取付配管工		1	式			
舗装版切断工	本復旧共	30.	m			
舗装版研り積込	本復旧共	4.2	m ²			
舗装版搬出・処分費		0.4	m ²			
床堀工		3.4	m ³			
埋め戻し工		3.	m ³			
路盤工	下層路盤・上層路盤	4.2	m ²			
仮復旧工	t=0.03	4.2	m ²			
本復旧工	舗装版研り積込	9.	m ²			
路盤敷き均し		9.	m ²			

給排水設備工事 細目別内訳

本郷第二街区公園		既設給水引込管分岐部分キャップ止め工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
閉栓キャップ	20mm	1.	個			
同上取付		1.	個			
既設給水管切断キャップ止め	20mm	1.	個			
舗装版切断工	t=0.05 小規模保証	1	式			
舗装版研り積込		1.	m ²			
床堀工	1.0×1.0×1.2H	1.2	m ³			
埋め戻し工		1.2	m ³			
路盤工	下層路盤・上層路盤	1.	m ²			
仮復旧工	t=0.03	1.	m ²			
本復旧工	舗装版研り積込	1.	m ²			
路盤敷き均し		1.	m ²			
舗装版本復旧工	t=0.05	1.	m ²			
道路使用申請手続き費		1	式			
計						

給排水設備工事 細目別内訳

本郷第二街区公園		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	VU-100 地中	45.	m			
泥溜枡	300-30 塩ビ蓋共	1.	組			
インパート枡	100-150-440 塩ビ蓋共	1.	組			
インパート枡	100-150-640 塩ビ蓋共	1.	組			
インパート枡	100-200-870 塩ビ蓋共	1.	組			
インパート枡	100-200-420 塩ビ蓋共	1.	組			
インパート枡	100-200-820 DR 塩ビ蓋共	1.	組			
公共枡接続工	ホルソー受口 200-100	1.	組			
床堀工		11.3	m3			
埋戻し工		11.3	m3			
建設発生土処理	場内敷き均し	0.1	m3			
計						

