

工事仕様書

工事名称	宗郷第二公園トイレ更新工事
工事場所	三原市宗郷四丁目
工事内容	都市公園(宗郷第二公園)の既設公衆トイレを解体し,バリアフリー対応の公衆トイレを新設する。 【工事概要】 (1) 既設トイレ(撤去) ・CB造平屋建て,延べ床面積3.80㎡ (2) 新設トイレ ・木造平屋建て,延べ床面積5.62㎡ (3) 出入口改修工事 (4) その他付帯工事
準 則	公共建築工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編), 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編),建築物解体工 事共通仕様書(国土交通省官房官庁営繕部監修・最新版) に基づき施工する。
関係法令等	この工事に当たっては,次の関係法令その他に基づいて施工する。 ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律,同施行令,同施行規則 ・労働安全衛生法,同施行令,同施行規則 ・建設工事公衆災害防止対策要綱 ・石綿障害予防規則 ・大気汚染防止法,振動規制法,土壌汚染対策法 ・その他関係法令
工事保険等	受注者は,本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事 に関連する保険等に参加しなければならない。
疑義変更	本設計図書は,設計の大意を示すものであり,詳細部等について技術的必要事項は明記なくと も完全に施工すること。 施工に際して疑義を生じた場合,または軽微な変更を必要とする場合には,速やかに係員と協 議し,監督員の指示により施工すること。ただし,これらに於いて請負金額の増減はな きものとする。
提出書類	施工に先立ち,工事工程表,仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し,監督員の承認を 受けること。商品名及び製造者名が記載された材料については,当該商品又は同等品を使用す るものとし,同等品を使用する場合は,監督員の承諾を受けるものとする。また,設計図書に定 め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7月29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。 ・施工面積(外構工事含む)が3,000㎡以上の場合,土壌汚染対策法第4条第1項に規定する届け出 を工事着手30日前までに所管庁へ提出すること。

- ・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。
- ・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。
- ・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。

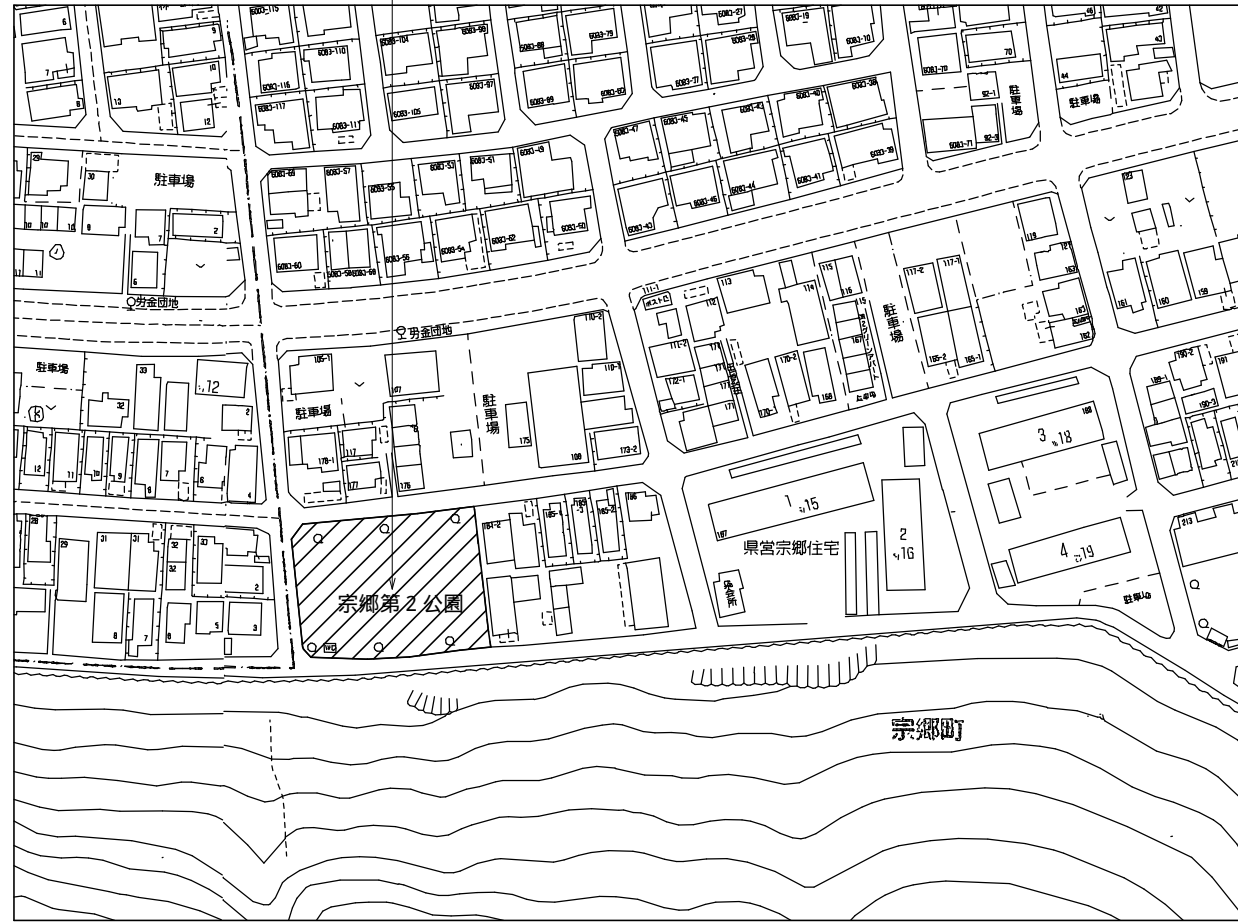
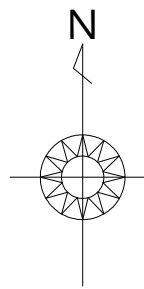
宗郷第二公園トイレ更新工事

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				
A-01	木造工事特記仕様書(1)				
A-02	木造工事特記仕様書(2)		E-01	(電気設備)部分配置図	1/100
A-03	木造工事特記仕様書(構造関係)		E-02	(電気設備)平面図、詳細図	1/30
A-04	付近見取図、工事概要		E-03	(電気設備)引込柱、分電盤詳細図	1/50
A-05	(改修前)全体配置図、敷地断面図	1/400			
A-06	(改修後)全体配置図、敷地断面図	1/400			
A-07	丈量図	1/400	M-01	(機械設備)部分配置図、勾配図	1/100
A-08	(改修前)部分配置図	1/100	M-02	(機械設備)平面図	1/30
A-09	(改修後)部分配置図	1/100			
A-10	建築概要、仕上、建物面積求積表、求積図	1/50			
A-11	平面図	1/30			
A-12	屋根伏図	1/30			
A-13	立面図	1/50			
A-14	矩計図	1/20			
A-15	基礎伏図、断面詳細図	1/30			
A-16	床・土台伏図、小屋伏図	1/30			
A-17	軸組図(X1・X2通り)	1/30			
A-18	軸組図(Y1・Y2通り)	1/30			
A-19	展開図(1)	1/30			
A-20	展開図(2)	1/30			
A-21	(解体建物)建物概要、平面図、立面図、屋根伏図	1/50			
A-22	仮設計画図(参考図)	1/100			
A-23	(改修前) 出入口 平面図、構造図(参考)、仮設計画図(参考)	1/50 1/20			
A-24	(改修後) 出入口 平面図、構造図	1/50 1/20			

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

特記仕様書(構造関係)		訂正事項		JOB NO.		DATE		SCALE		TITLE		NO.		図面縮小率	
<p>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)</p>				一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号		2021.01.				宗郷第二公園トイレ更新工事		A		A-3 : 100%	
<p>4 地業</p> <p>1 支持地盤等</p> <p>2 杭共通事項</p> <p>3 既製コンクリート杭地業</p> <p>4 鋼杭地業</p>		<p>5 場所打ちコンクリート杭地業</p> <p>6 砂利地業</p> <p>7 捨コンクリート地業</p>		<p>8 床下防湿層</p> <p>9 地盤改良工法</p>		<p>10 鉄筋工事</p> <p>11 鉄筋の種類等</p> <p>12 溶接金網</p> <p>13 鉄筋の継手及び定着</p> <p>14 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網を含む)</p> <p>15 各部配筋</p> <p>16 圧接完了後の圧接部の試験</p> <p>17 機械式継手</p> <p>18 溶接継手</p>		<p>19 コンクリートの種類</p> <p>20 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</p> <p>21 セメント</p> <p>22 骨材</p> <p>23 混和材料</p>		<p>24 寒中コンクリート</p> <p>25 暑中コンクリート</p> <p>26 マスコンクリート</p> <p>27 無筋コンクリート</p> <p>28 流動化コンクリート</p> <p>29 打継ぎの位置、ひび割れ誘発目地、打継目地</p> <p>30 構造体コンクリートの仕上げ</p> <p>31 打増し厚さ(打増し仕上げ部)</p> <p>32 型枠</p> <p>33 コンクリートの単位水量測定</p> <p>34 耐震スリット</p>		<p>35 混和材</p> <p>36 混和材の種類</p> <p>37 標準仕様書 6.3.1(4)(b)による</p> <p>38 構造図による</p> <p>39 適用期間</p> <p>40 構造図による</p> <p>41 構造体強度補正值</p> <p>42 積算温度を基に定める場合</p> <p>43 構造図による</p> <p>44 構造体強度補正值</p> <p>45 6N/mm²</p> <p>46 構造図による</p> <p>47 適用箇所</p> <p>48 構造図による</p> <p>49 セメントの種類</p> <p>50 普通ポルトランドセメント</p> <p>51 中熱ポルトランドセメント</p> <p>52 低熱ポルトランドセメント</p> <p>53 高炉セメントB種</p> <p>54 フライアッシュセメントB種</p> <p>55 シリカセメント</p> <p>56 混和材料</p> <p>57 混和剤の種類</p> <p>58 標準仕様書 6.13.2(2)(7)による</p> <p>59 構造図による</p> <p>60 混和材</p> <p>61 混和材の種類</p> <p>62 標準仕様書 6.13.2(2)(4)による</p> <p>63 構造図による</p> <p>64 スラブ</p> <p>65 15cm</p> <p>66 ()cm</p> <p>67 構造体強度補正值</p> <p>68 標準仕様書表6.13.1による</p> <p>69 構造図による</p> <p>70 コンクリートの種類</p> <p>71 普通コンクリート</p> <p>72 ()</p> <p>73 セメントの種類</p> <p>74 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</p> <p>75 高炉セメントB種</p> <p>76 フライアッシュセメントB種</p> <p>77 設計基準強度</p> <p>78 18N/mm²</p> <p>79 ()N/mm²</p> <p>80 スラブ</p> <p>81 15cm又は18cm</p> <p>82 ()cm</p> <p>83 適用箇所</p> <p>84 標準仕様書 6.14.1(4)(7)-(8)による</p> <p>85 構造図による</p> <p>86 適用箇所</p> <p>87 構造図による</p> <p>88 打継ぎの位置</p> <p>89 ひび割れ誘発目地、打継目地</p> <p>90 標準仕様書 6.6.4(1)による</p> <p>91 構造図による</p> <p>92 目地寸法</p> <p>93 標準仕様書 9.7.3(1)(7)-(9)による</p> <p>94 意匠図による</p> <p>95 ひび割れ誘発目地の位置・形状・寸法</p> <p>96 意匠図による</p> <p>97 合板せき板を用いるコンクリートの打増し仕上げ</p> <p>98 意匠図による</p> <p>99 コンクリートの仕上げの平たんさ</p> <p>100 意匠図による</p> <p>101 打増し厚さ</p> <p>102 (打増し仕上げ部)</p> <p>103 20mm</p> <p>104 ()mm</p> <p>105 打増し仕上げの打増し厚さ(内部に面する部分に限る)</p> <p>106 10mm</p> <p>107 20mm</p> <p>108 ()mm</p> <p>109 外装タイル面の打増し処理</p> <p>110 20mm</p> <p>111 床型枠用鋼製デッキプレートの梁側面部の打増し処理</p> <p>112 プレートが支持される梁の側面について下記の打増しを行う</p> <p>113 10mm</p> <p>114 20mm</p> <p>115 ()mm</p> <p>116 せき板の材料及び厚さ</p> <p>117 合板</p> <p>118 厚さ 12mm</p> <p>119 ()mm</p> <p>120 メッシュ型枠(使用部位 構造図による)</p> <p>121 床型枠用鋼製デッキプレート(施工範囲 構造図による)</p> <p>122 新熱材を兼用した型枠材</p> <p>123 使用箇所</p> <p>124 構造図による</p> <p>125 M C R 工法用シートの使用</p> <p>126 適用箇所</p> <p>127 構造図による</p> <p>128 打増し厚さ</p> <p>129 20mm</p> <p>130 ()mm</p> <p>131 打増し範囲</p> <p>132 構造図による</p> <p>133 スリーブの材質・規格等</p> <p>134 構造図による</p> <p>135 実施要領</p> <p>136 構造関係共通事項 構-2 施工方法等計画書関連等</p> <p>137 コンクリートの単位水量測定</p> <p>138 垂直スリット</p> <p>139 幅 ()mm</p> <p>140 タイプ</p> <p>141 完全</p> <p>142 部分</p> <p>143 水平スリット</p> <p>144 幅 ()mm</p> <p>145 タイプ</p> <p>146 完全</p> <p>147 部分</p> <p>148 ずれ止めの差し筋</p> <p>149 D10-400</p> <p>150 ()</p> <p>151 仕様・目地等</p> <p>152 意匠図による</p>			
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		2021.01.				宗郷第二公園トイレ更新工事		A		A-3 : 100%	
				岡田建築設計事務所		CH.		CH.		DR.		建築工事特記仕様書(構造関係)		A-4 : 71%	
				一級建築士 第102449号 岡田文夫								03			

工事場所
 (地名地番) 三原市宗郷四丁目179
 (住居表示) 三原市宗郷四丁目5番

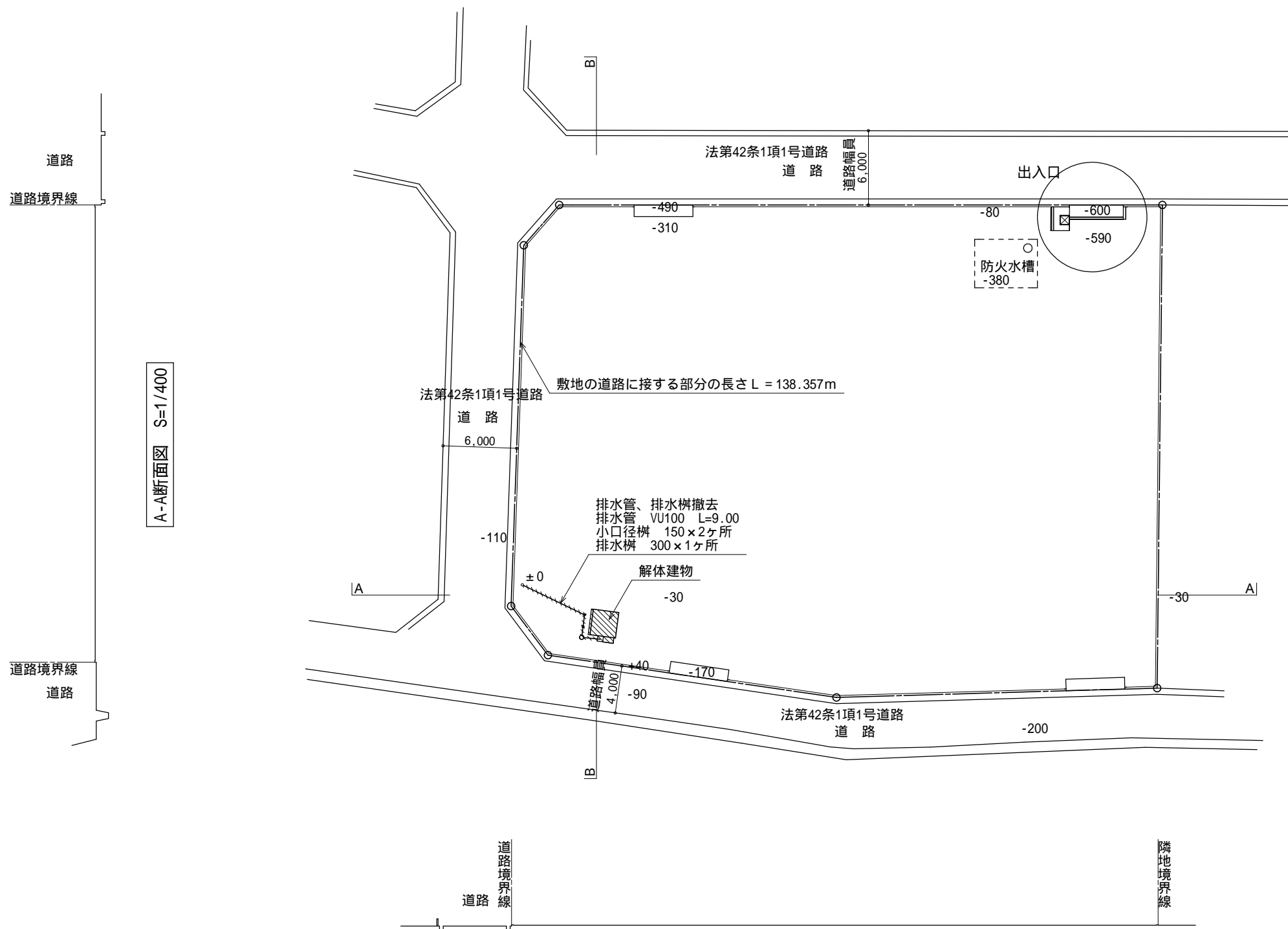


付近見取図

工事概要

トイレ	既設建物解体撤去)
	木造平屋建て(新築)
	電気設備工事
	機械設備工事
出入口	土止め工(1)(新設)
	既設コンクリート舗装(撤去処分)
	コンクリート舗装(新設)
	U字溝W150(新設)
	グレーチング(新設)
	ガードパイプ(新設)

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 A-3 : 100% A-4 : 71%		
			CH.	CH.		DR.			宗郷第二公園トイレ更新工事	A 04
									付近見取図、工事概要	

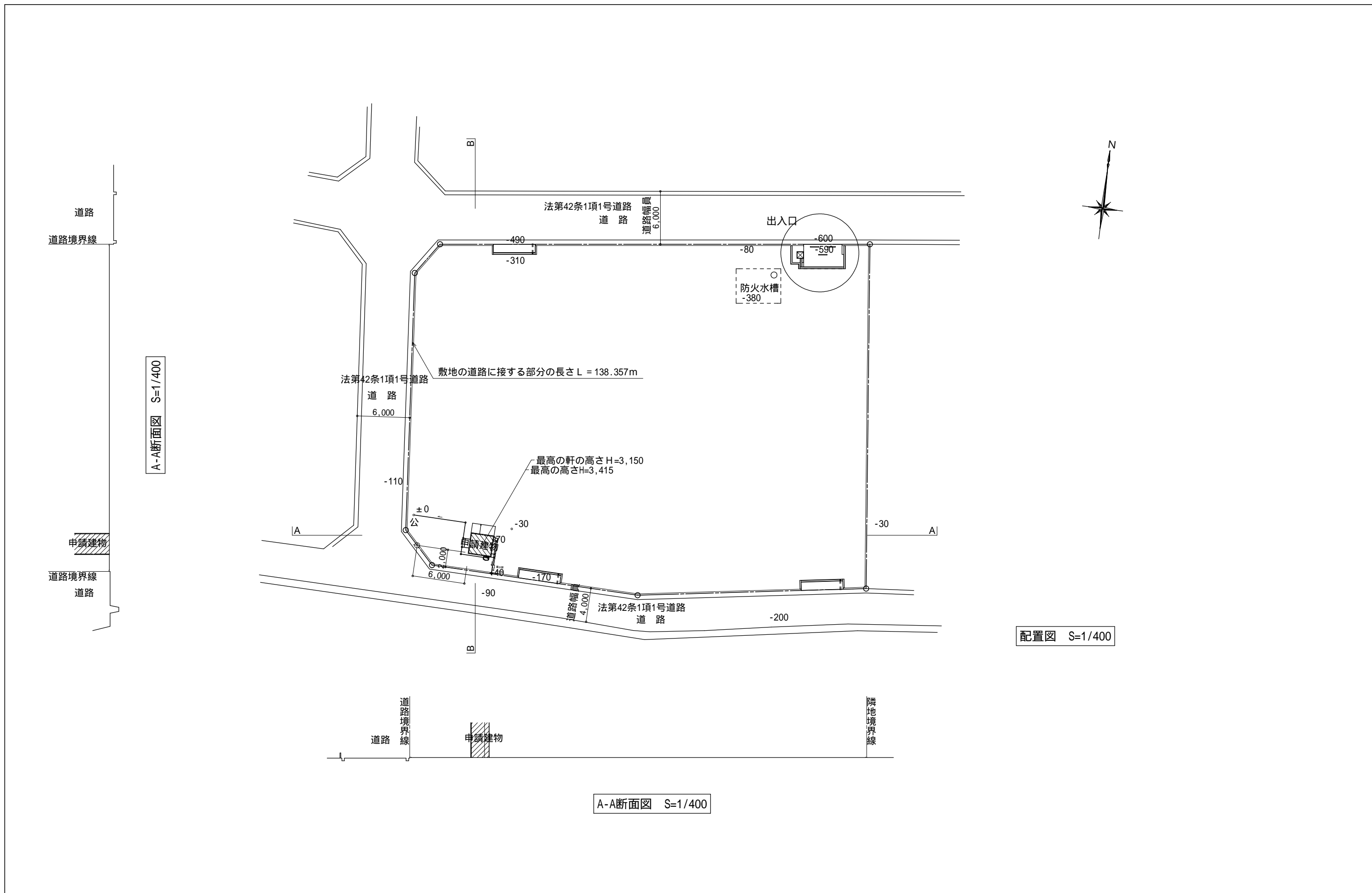


A-A断面図 S=1/400

(改修前)全体配置図 S=1/400

A-A断面図 S=1/400

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 A-3 : 100% A-4 : 71%	
			CH.	CH.					DR.
									A / 05

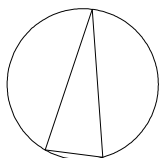
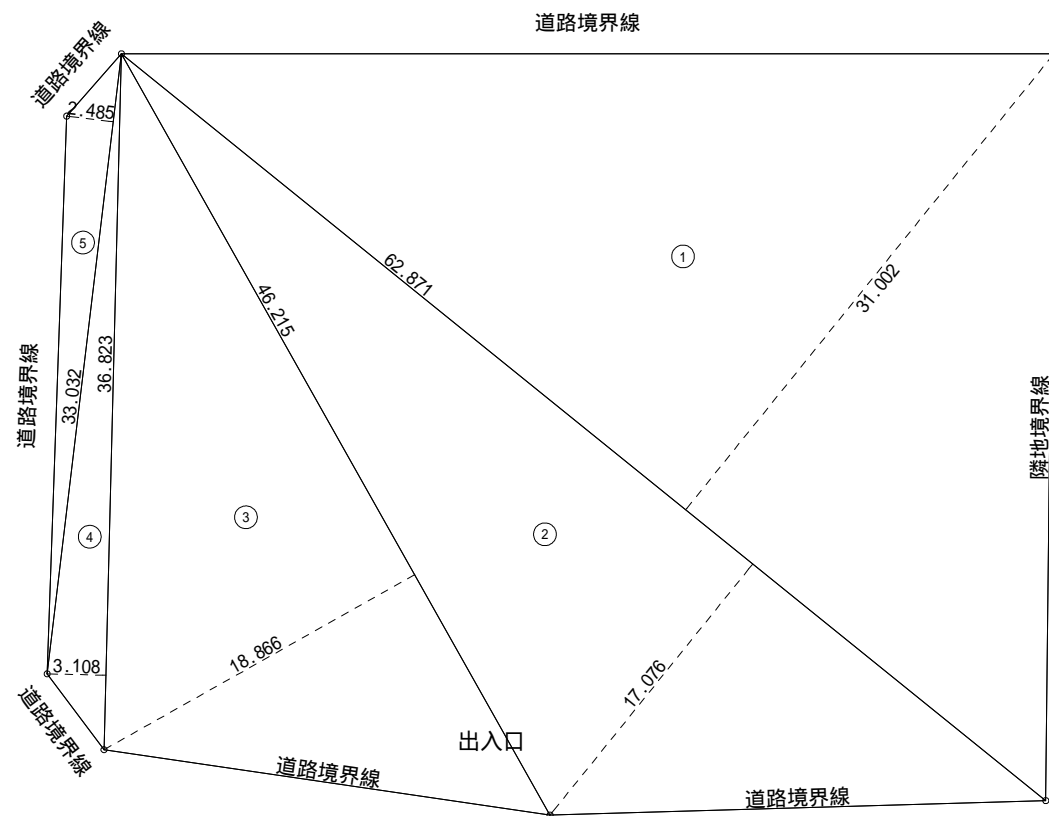


A-A断面図 S=1/400

配置図 S=1/400

A-A断面図 S=1/400

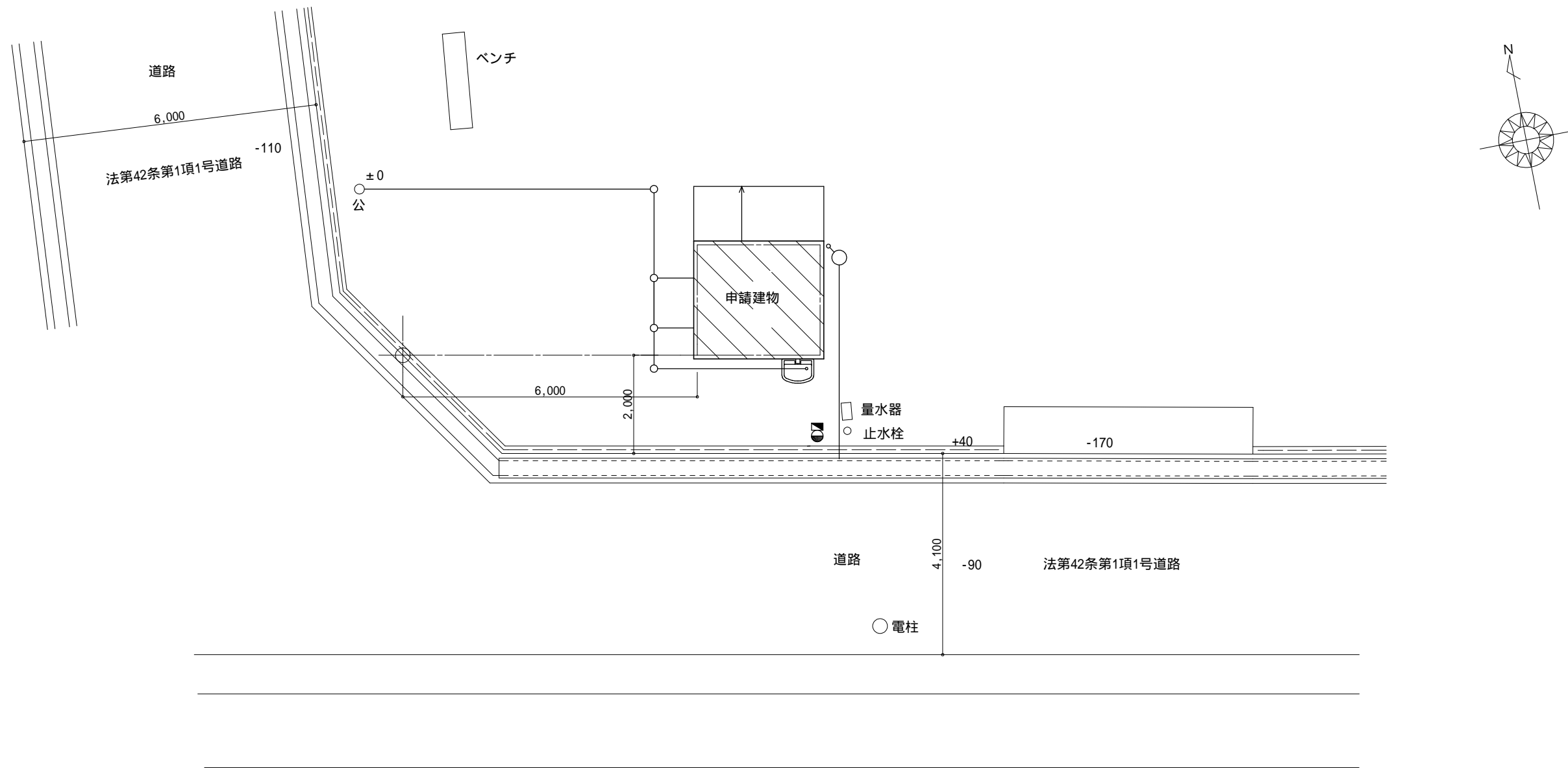
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				



敷地面積			
	底辺(m)	高さ(m)	倍面積(m ²)
①	62.871	31.002	1949.126742
②	62.871	17.076	1073.585196
③	46.215	18.866	871.892190
④	36.823	3.108	114.445884
⑤	33.032	2.485	82.084520
倍面積 計			4091.134532
敷地面積 (m ²)			2045.56

丈量図 S=1/400

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
							丈量図	07

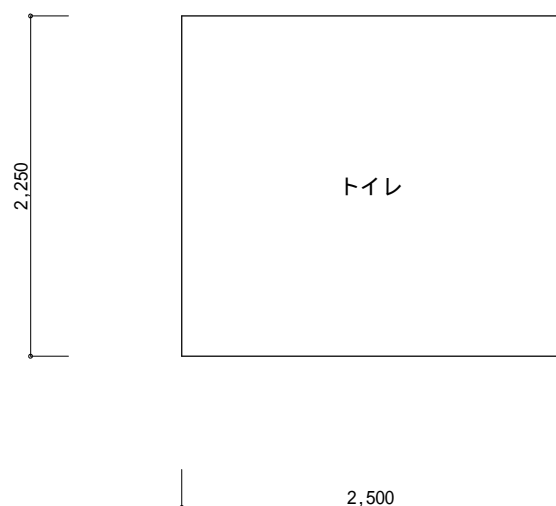


(改修後)部分配置図 S=1/100

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. A 09	図面縮小率
		岡田建築設計事務所	CH.	CH.	1/100	宗郷第二公園トイレ更新工事		A-3 : 100%
		一級建築士 第102449号 岡田文夫	DR.		(改修後)部分配置図	A-4 : 71%		

建築概要、仕上

工事名称	宗郷第二公園トイレ更新工事		
工事場所	三原市宗郷四丁目179 (住居表示 三原市宗郷四丁目 5番)		
構造	木造在来軸組工法		
階数	平屋建て		
最高高さ	3.415m		
軒高さ	3.150m		
床面積	建築面積	5.62㎡	
	1階床面積	5.62㎡	
	延床面積	5.62㎡	



求積図 S=1/50

建物面積求積表

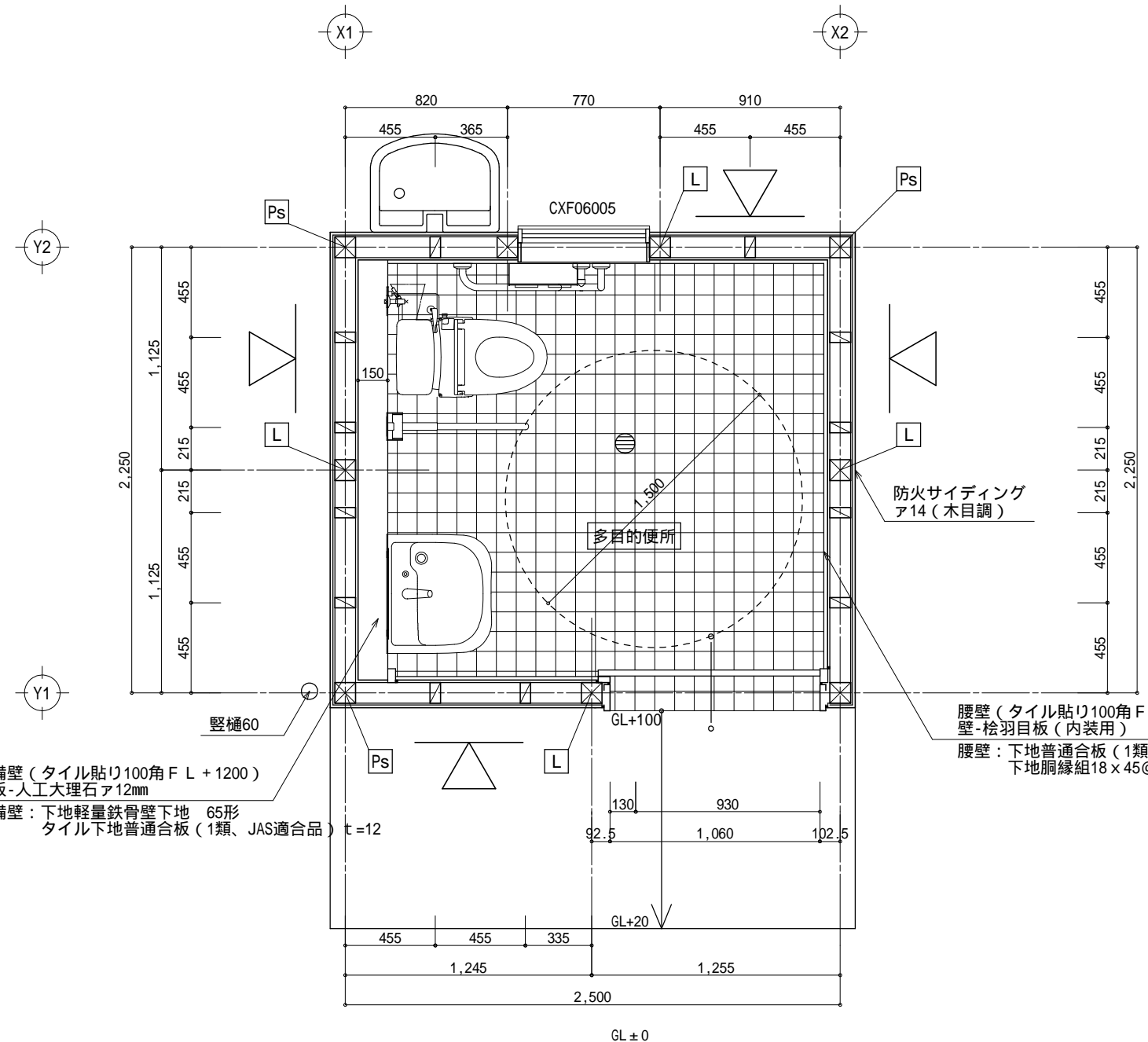
階	室名	計算式	面積
1	トイレ	2.500x2.250	5.625
面積表			
	1階床面積		5.62㎡
	延べ床面積		5.62㎡
	建築面積		5.62㎡

1	基礎	RCベタ基礎 打放し				
2	屋根	カラーGL鋼板縦ハゼ葺 0.4mm 改質アスファルトルーフィング 下地構造用合板φ12mm				
		メーカー	表示	型	色	
3	外壁工事	破風	破風(ケイカル押出成形板)	17×150	木目調	
		軒裏	軒天12mm塗装品打上(化粧ケイカル板)			
		外壁	防火サイディング横貼φ14mm 構造用合板φ9mm	木目調塗装品 防腐防蟻処理 (GL+1.500外周)		
4	多目的入口ドア	YKK	アルミハンガー引戸 2260×2000 額縁-SUS製	引き棒、引き戸クローザー、引戸錠(表示錠) 換気ガラリ(防虫網付)		
5	サッシ	YKK	FIX窓 640×570	型ガラス4mm (額縁木製)		
6	ポーチ		コンクリート打ちの上 モルタル刷毛引き仕上げ			
7	樋		横樋 角樋100(落ち葉よけネット共) 縦樋 カラーVP60			
8	多目的設備	LIXIL (同等品)	車いす対応防露便器 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 柵付ワンタッチ式2連紙巻器(ステンレス仕様)	CF-49AT CF-63HS		
			多用途手摺(L型樹脂被覆タイプ) コーネジ 6×50(4本セット)	KF-923AE70 KF-D25		
			はね上げ手摺(樹脂被覆タイプ・ロック付) ハンガーボルトセット(4本入り)	KF-471EH70 KGD-21		
			車いす対応洗面器・レバーハンドル アングル型止水栓	L-365APR.LF503.LF-3VK .LF-97PA.KF30DN.SF-10E		ピュアホワイト
			防錆化粧鏡(盗難防止タイプ)	KF4560AE		
9	汚水処理	公共下水				
内部仕上	室名	床	壁	天井	備考	
	多目的便所	磁器質タイル100角	桧羽目板内装用12mm 腰-タイル100角FL+1200	軒天塗装品打上φ12mm		
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					
	パトランプ					
	ガーデンパン(ガーデンパン650N)積水ホームテクノ(株)同等品 不凍水栓柱D-Xキューブ(D-X3-2013080 20×13×H0.8m)竹村製作所同等品 共用万能ホーム水洗(凍結防止付き)701-542-13(株)カクダイ同等品					
構造材	柱	桧	105×105			
	梁、桁	米松	105×105~150			
	土台	防腐防蟻処理土台	105×105			
	火打梁	米松	90×90			
	母屋、垂木	"	105×120	40×60		
		金物-亜鉛メッキ処理	主要構造材防腐処理 GL+1500外周			

特記事項	訂正事項

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

JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
CH.	CH.	DR.	宗郷第二公園トイレ更新工事		
			NAME	A	A-3: 100%
			建築概要、仕上、建物面積求積表、求積図	10	A-4: 71%



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

腰壁 (タイル貼り100角 F L + 1200)
 壁-桧羽目板 (内装用)
 腰壁: 下地普通合板 (1類、JAS適合品) t=12
 下地胴縁組18 x 45@450 釘・31共

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

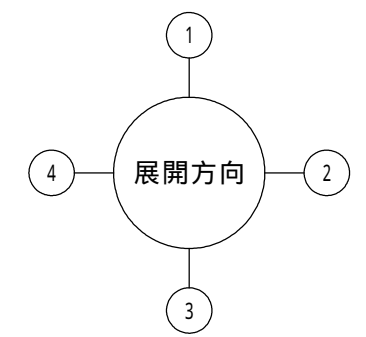
部位	記号	仕様	N値
柱頭・柱脚 及び 床屋根の接合部	い	短ぼぞ差し	-
	L	C P - L	0.65 以下
	N	長ぼぞ差し込み柱	0.65 以下
	V	山形プレート	1.0 以下
	T	C P - T	1.0 以下
	P	羽子板ボルト	1.4 以下
	I	短冊金物	1.4 以下
	Ps	ほ スクリュー釘併用羽子板ボルト	1.6 以下
	Is	ほ スクリュー釘併用短冊金物	1.6 以下
	2	へ 10kN用引き寄せ金物	1.8 以下
	3	と 15kN用引き寄せ金物	2.8 以下
	4	ち 20kN用引き寄せ金物	3.7 以下
	5	り 25kN用引き寄せ金物	4.7 以下
	3D	ぬ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

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。

凡例

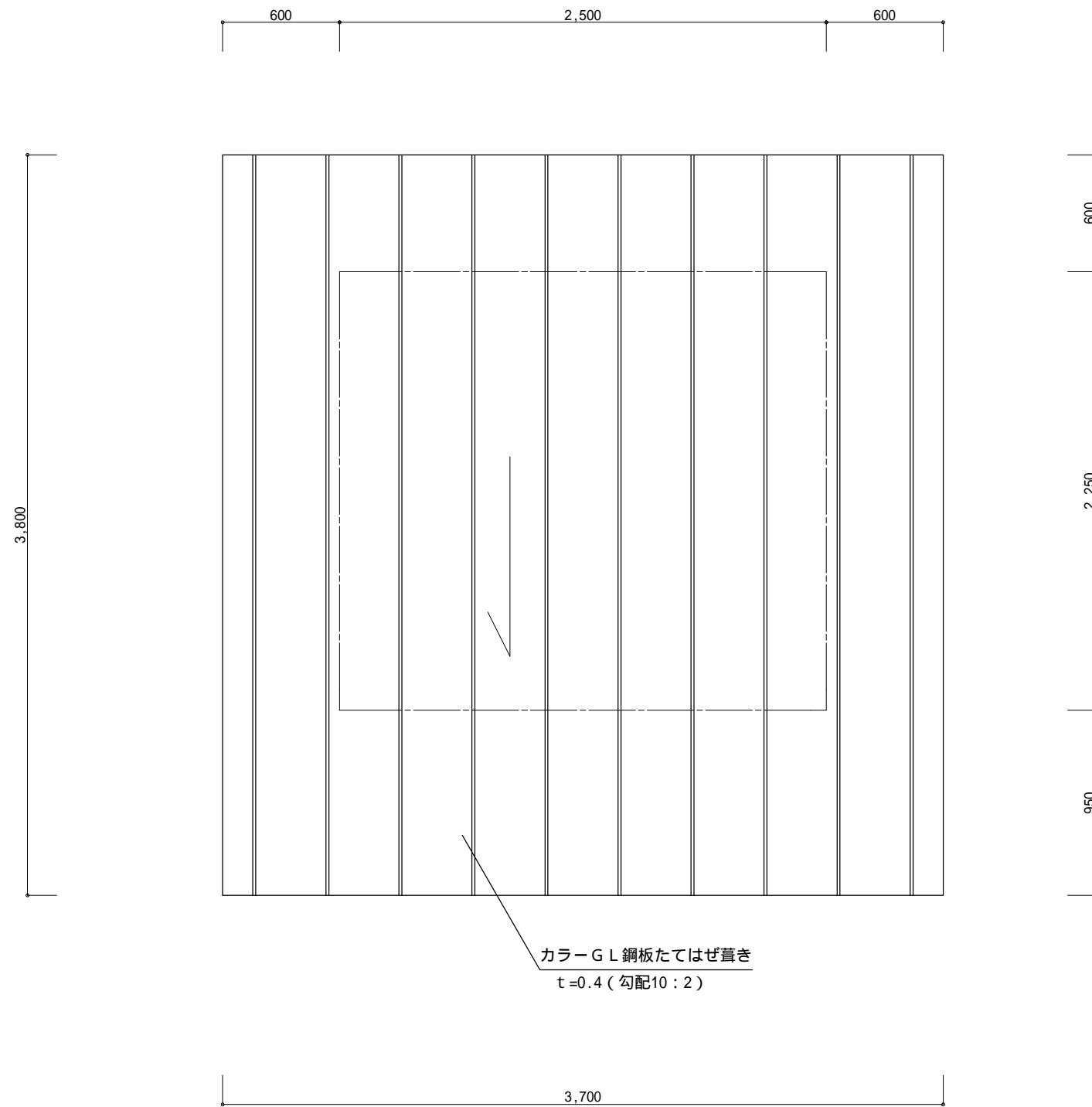
筋違い JAS構造用合板 t=9 (特類) 壁倍率2.5
 釘の種類 N50@150以下

特記事項 その他
 照明器具-LED使用
 換気扇-遅れ機能付



平面図

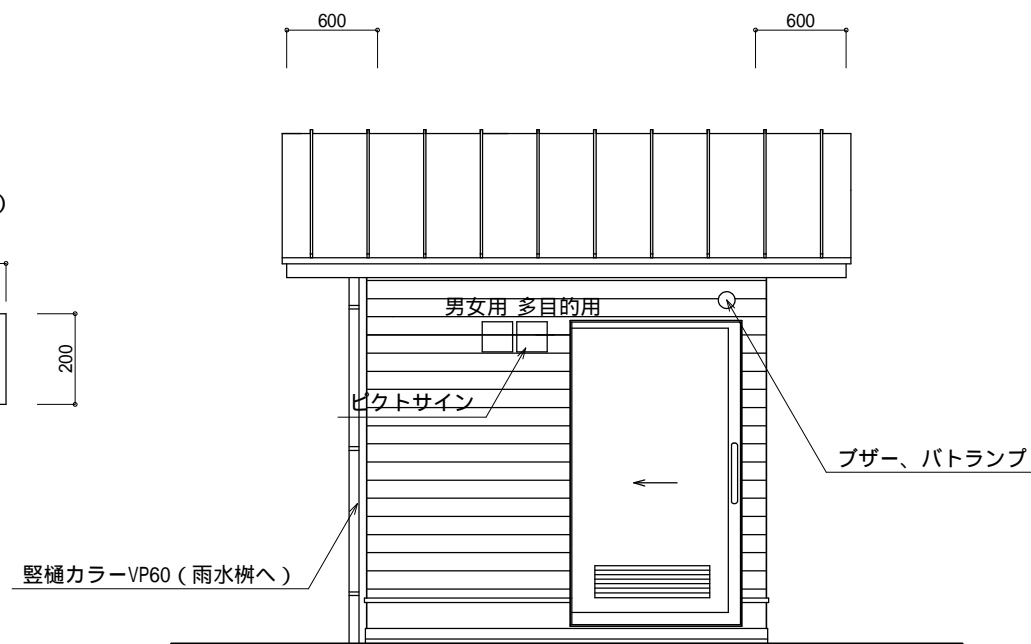
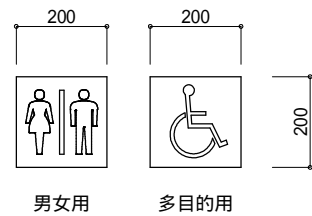
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率	
			CH.	CH.	DR.	宗郷第二公園トイレ更新工事			A
						平面図			11



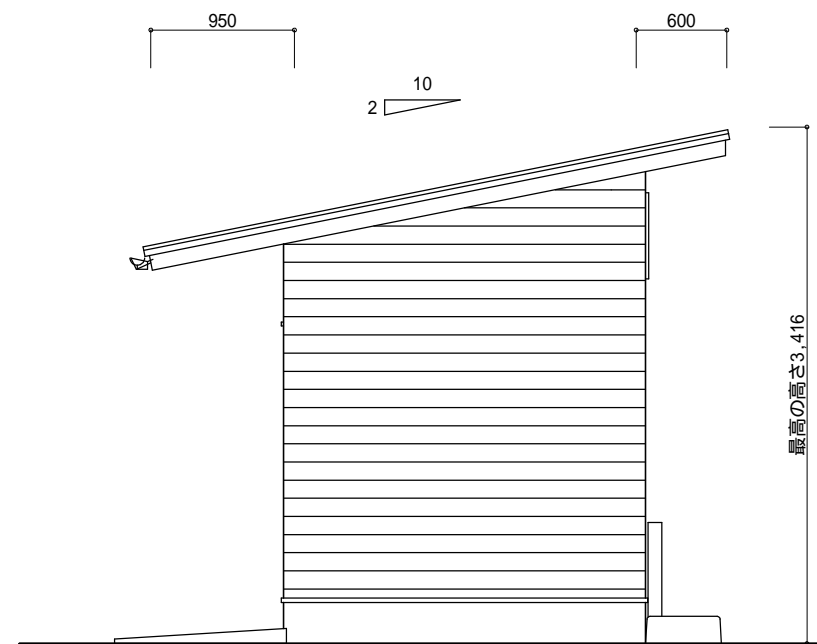
屋根伏図

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	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.		DR.		
							屋根伏図	12

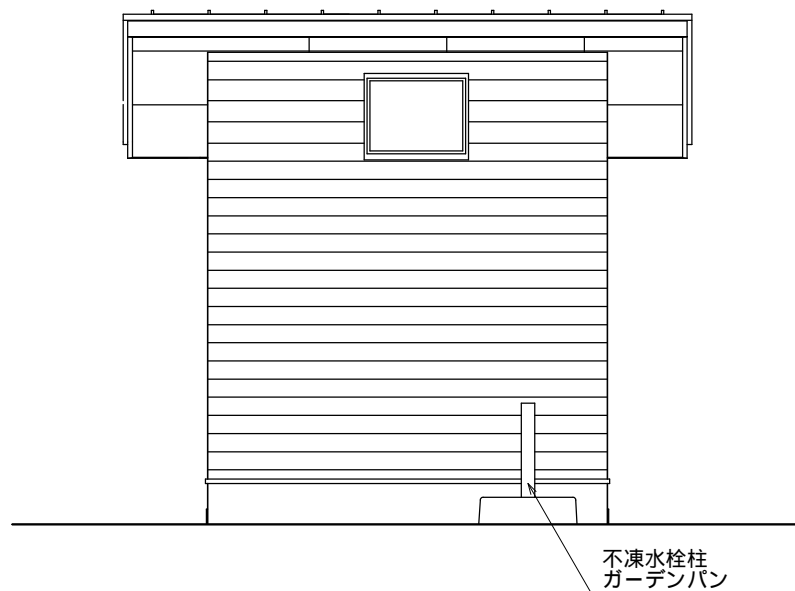
ピクトサイン
(ステンレス1.5mm)



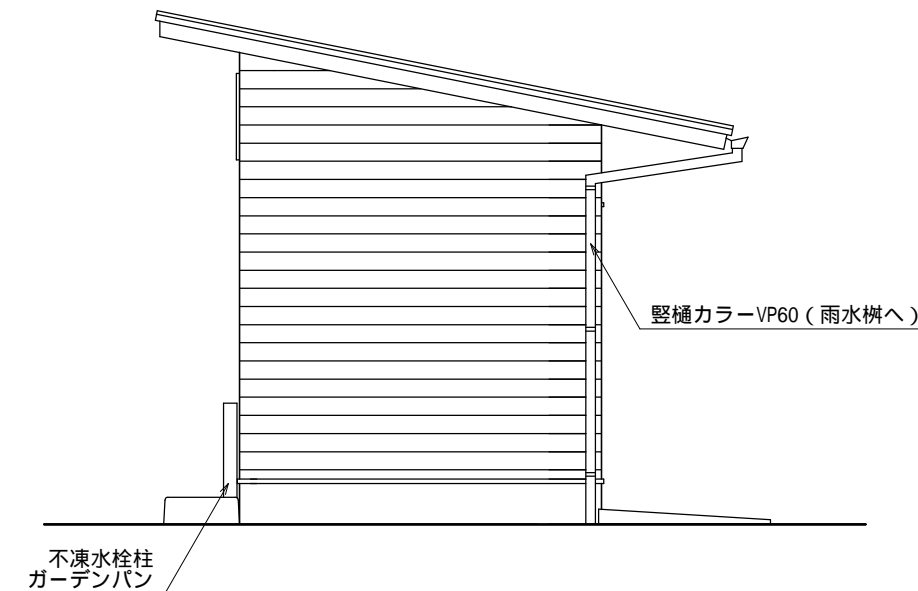
北側立面図



西側立面図

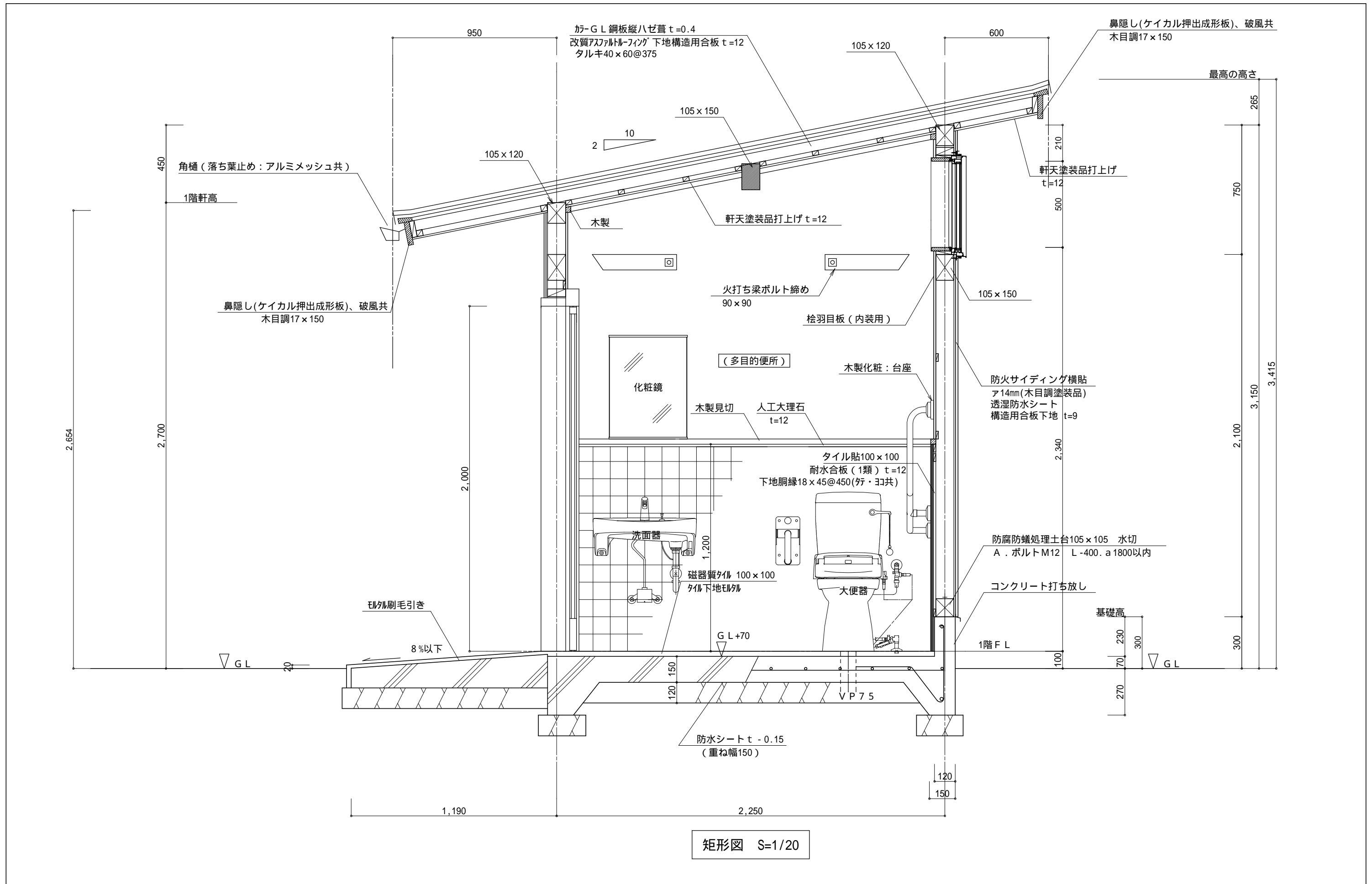


南側立面図



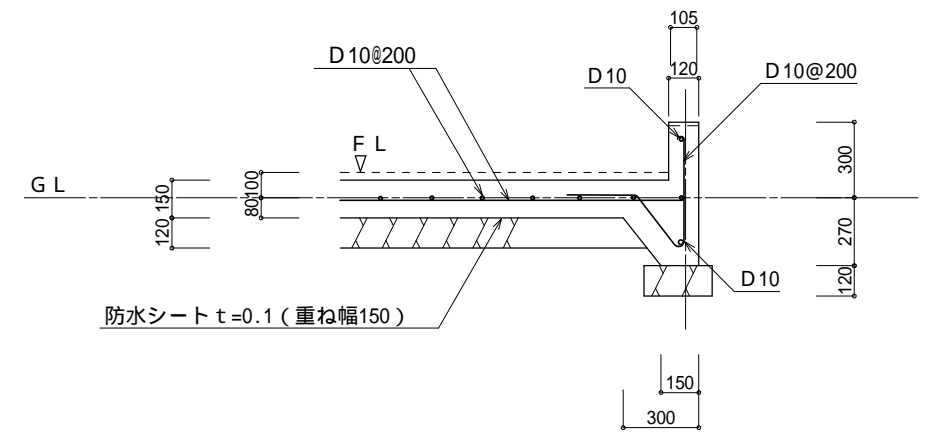
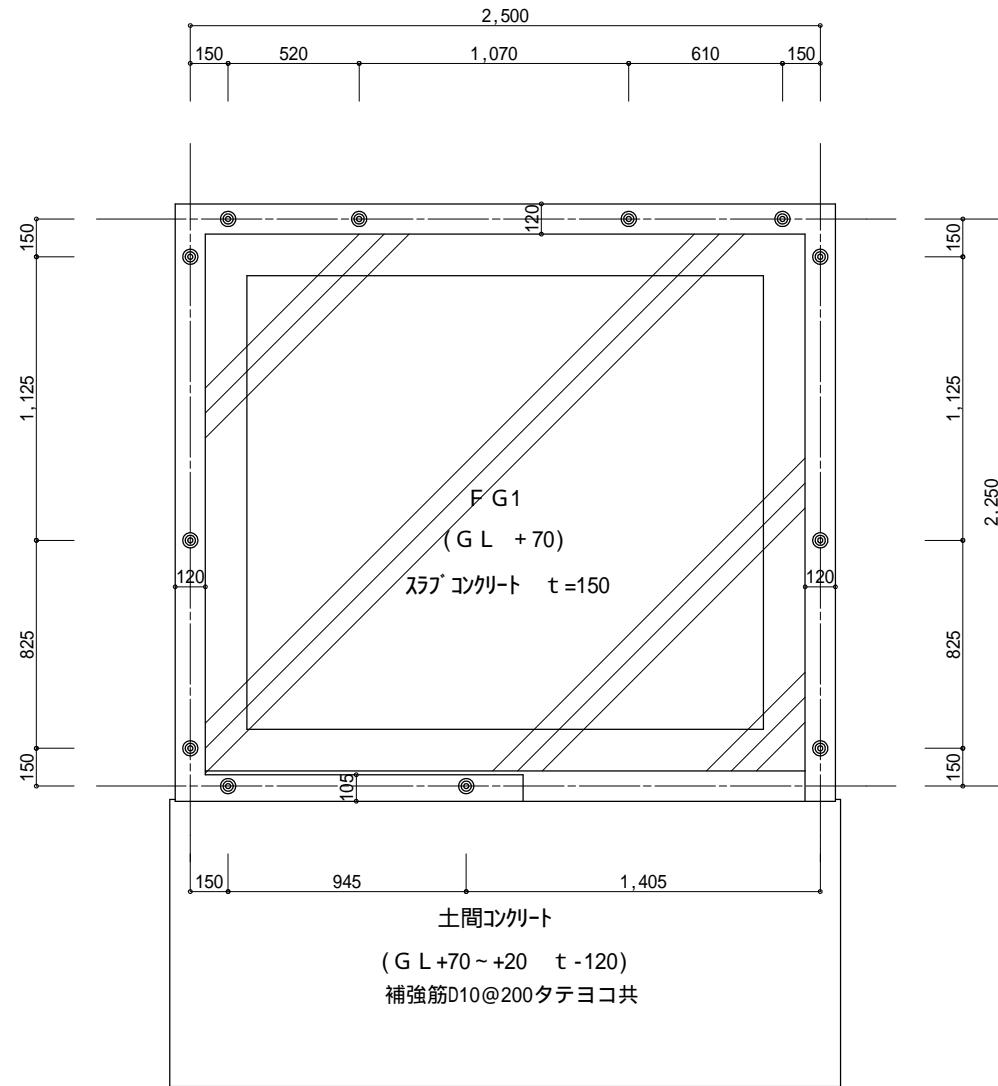
東側立面図

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. A / 13	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.	DR.	NAME		
						宗郷第二公園トイレ更新工事 立面図		



矩形図 S=1/20

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.	DR.	1/20		



基礎伏図

断面詳細図

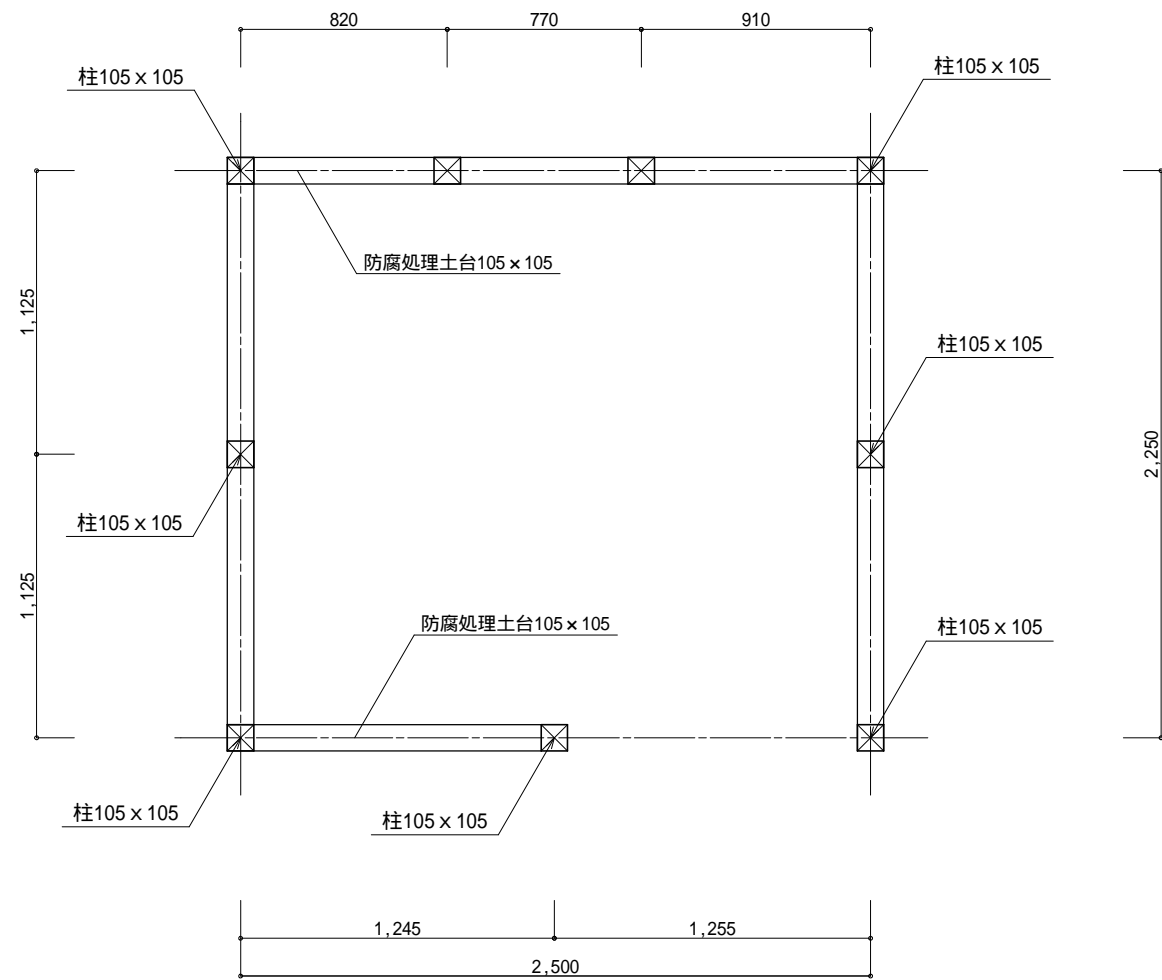
記号	スラブ配筋	スラブ厚
FG1	D10@200	t=150

基礎伏図について特記なき場合に限り下記による。

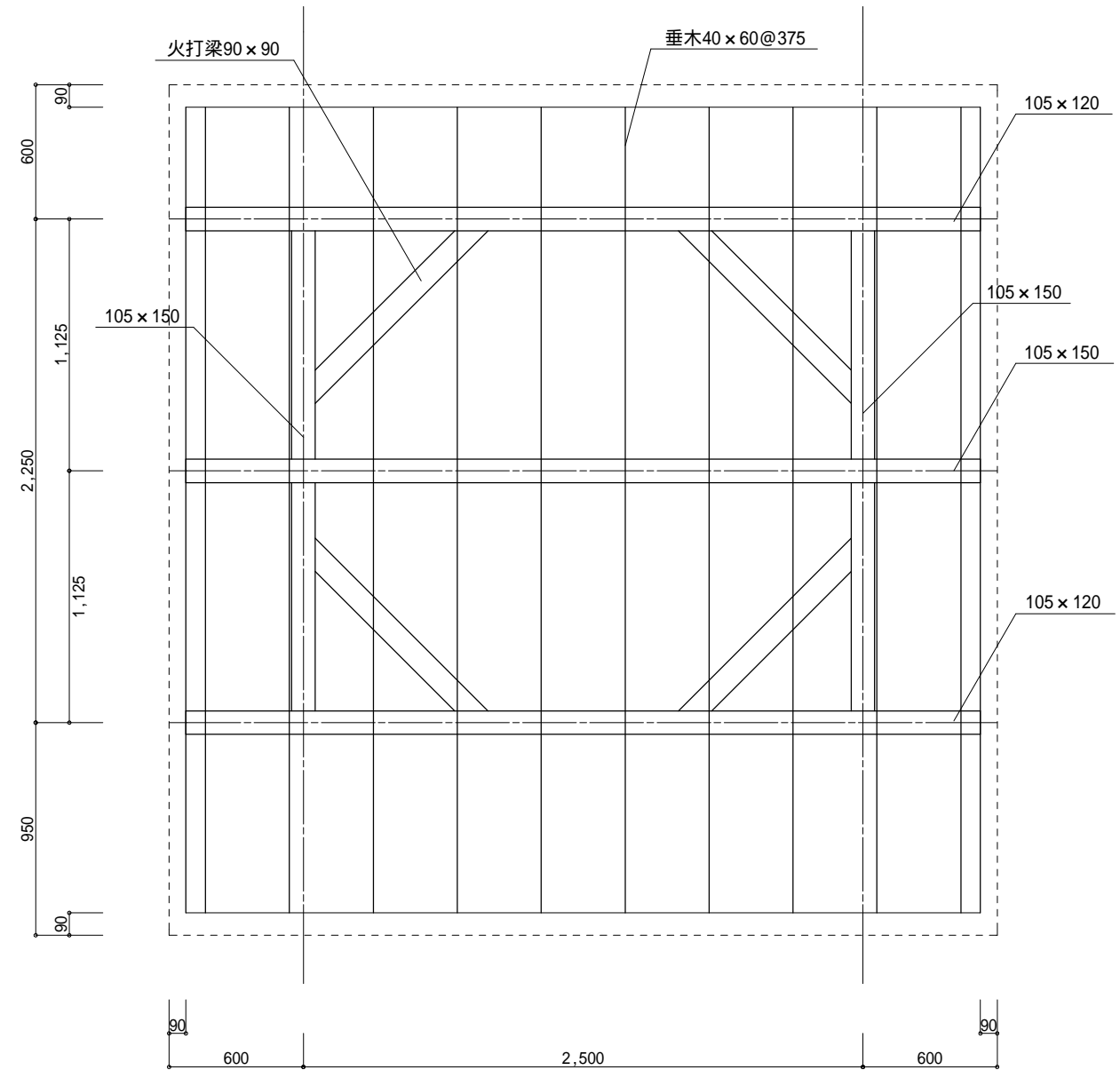
1. コンクリート : $F_c=24N/mm^2$ (温度補正6N)
2. 鉄筋 : SD295A
3. 基礎の位置は、外面及び柱芯振分けとする。
4. 基礎断面は、別記とする。
5. アンカーボルト-M12以上、L-400以上 (埋め込み長さ250以上)
埋設位置 隅角部、土台の継手部分及び土台切れ箇所
柱芯から150mm @ 1.800以内

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

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
							基礎伏図、断面詳細図	15



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

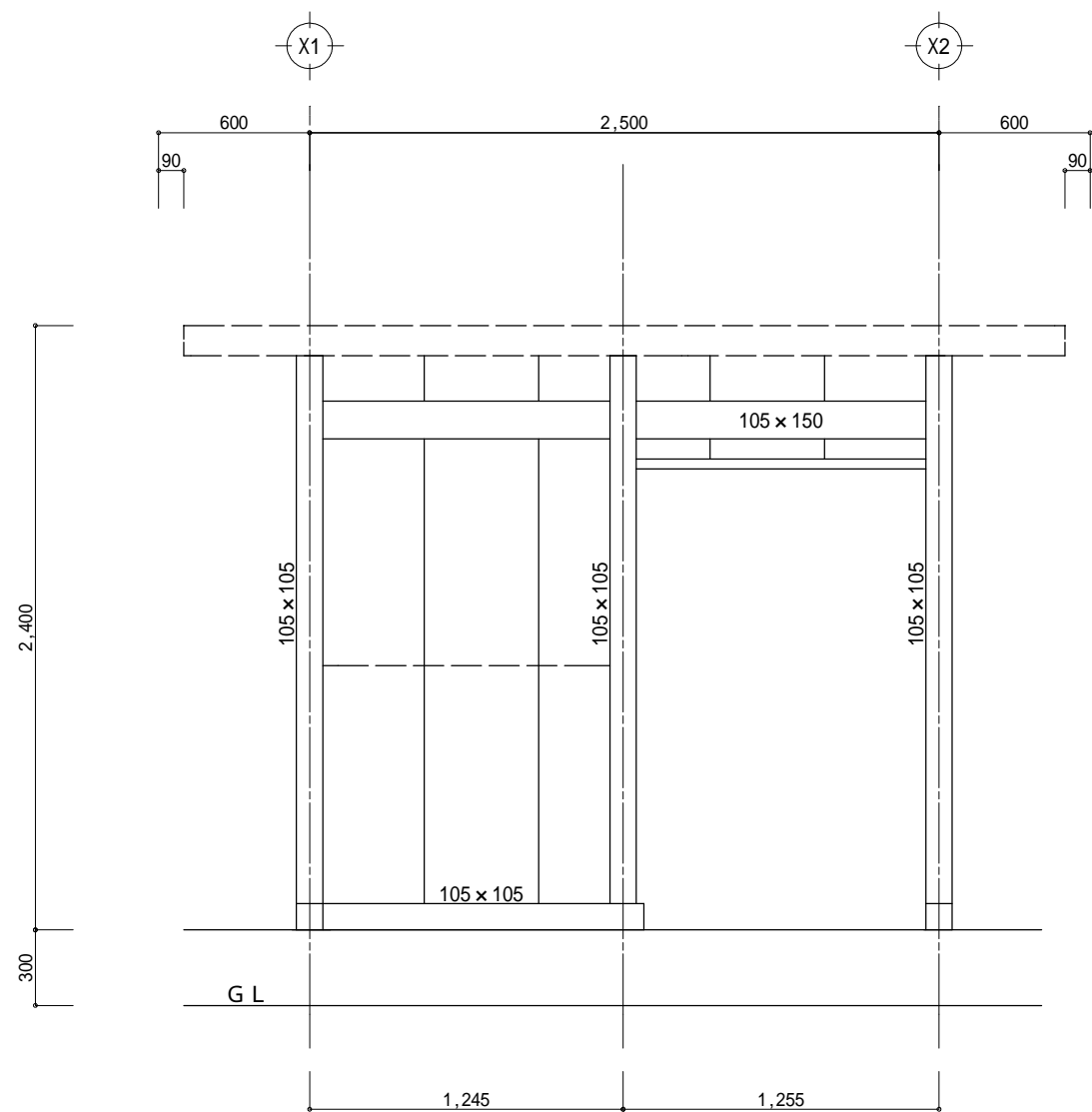
JOB NO.	DATE
CH.	CH.
	DR.

SCALE
1/30

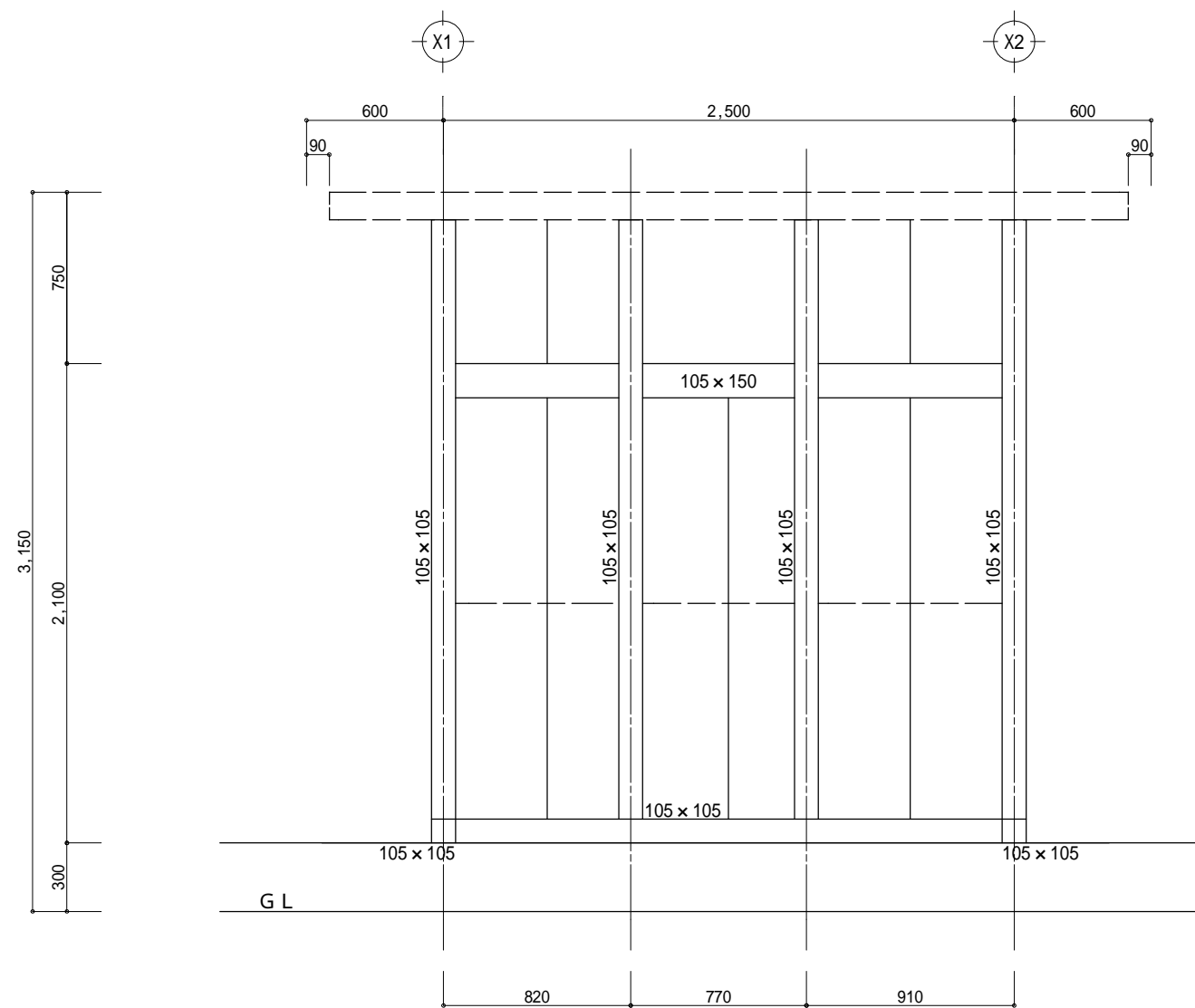
TITLE	宗郷第二公園トイレ更新工事
NAME	床・土台伏図、小屋伏図

NO.	A
	16

図面縮小率
A-3 : 100%
A-4 : 71%

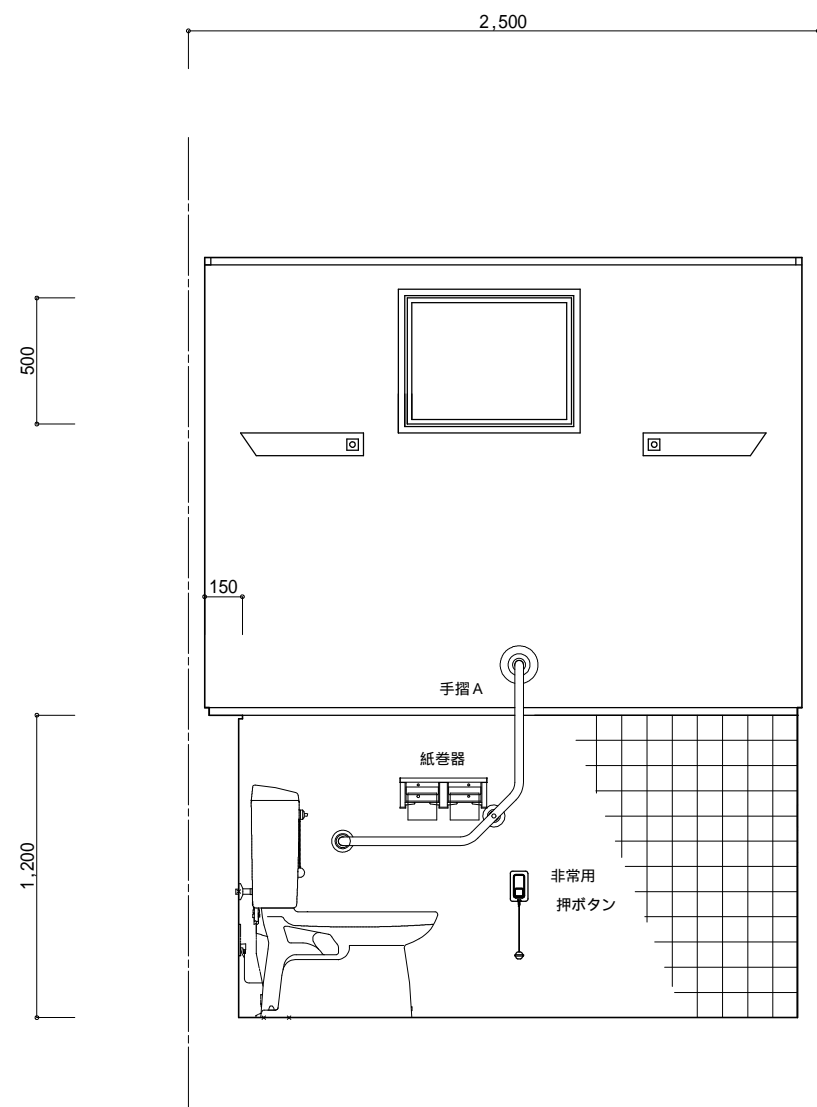


Y1通り軸組図

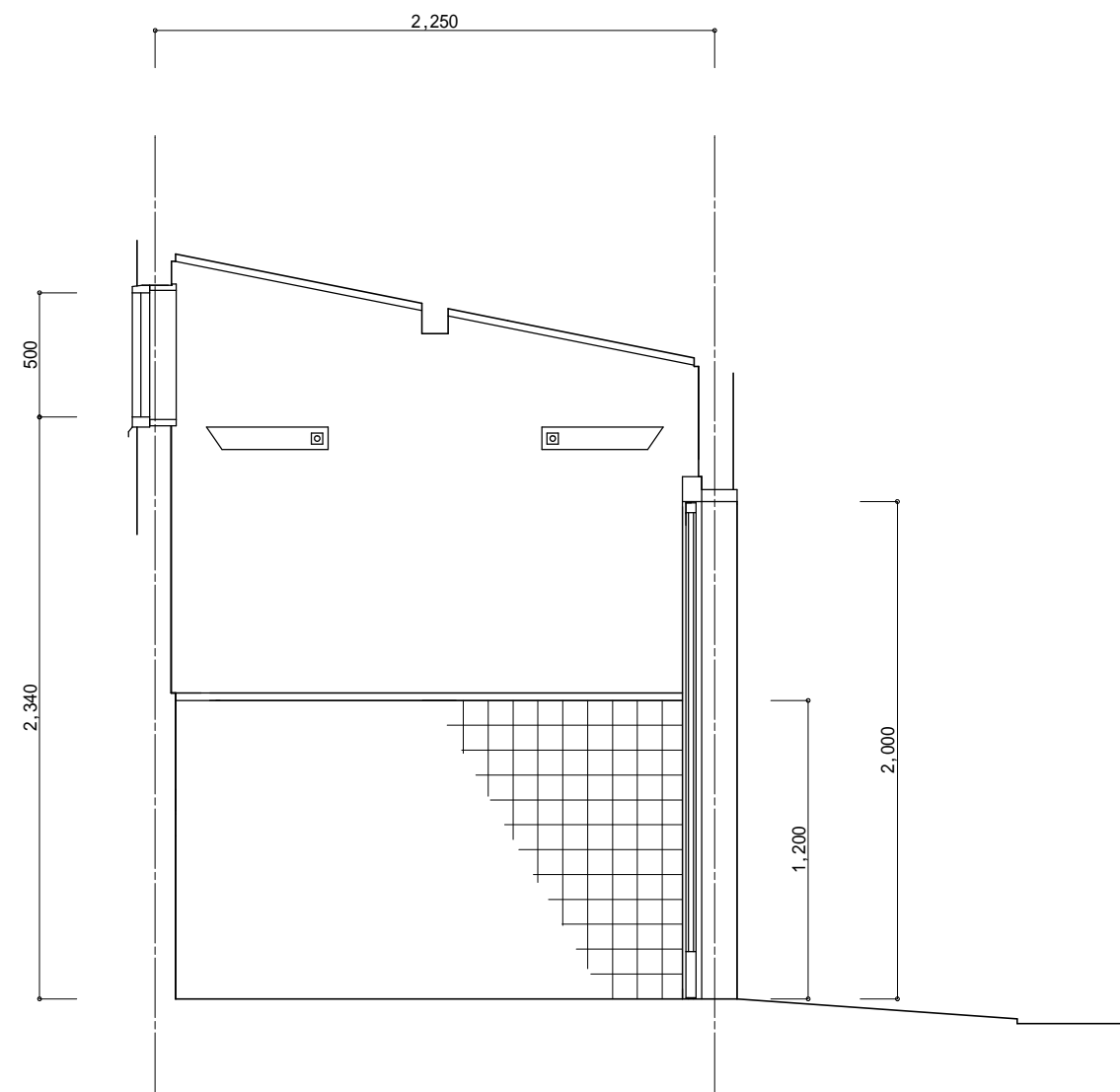


Y2通り軸組図

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
						軸組図 (Y1・Y2通り)	18	A-4 : 71%



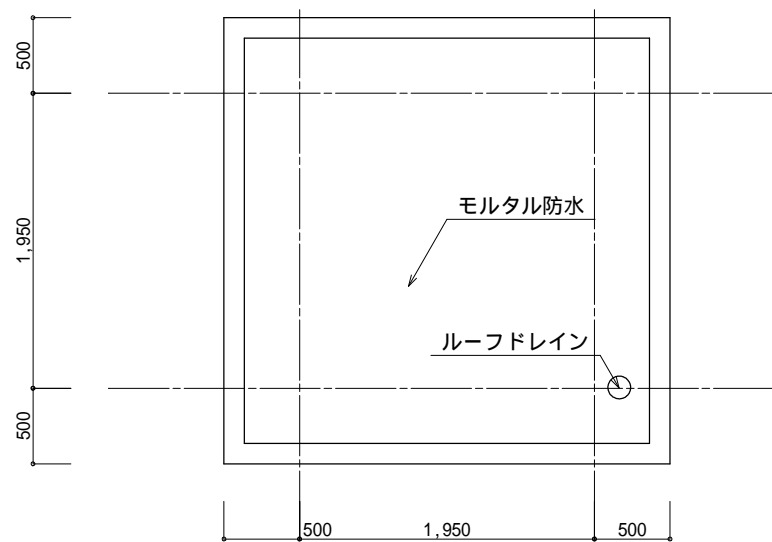
1面



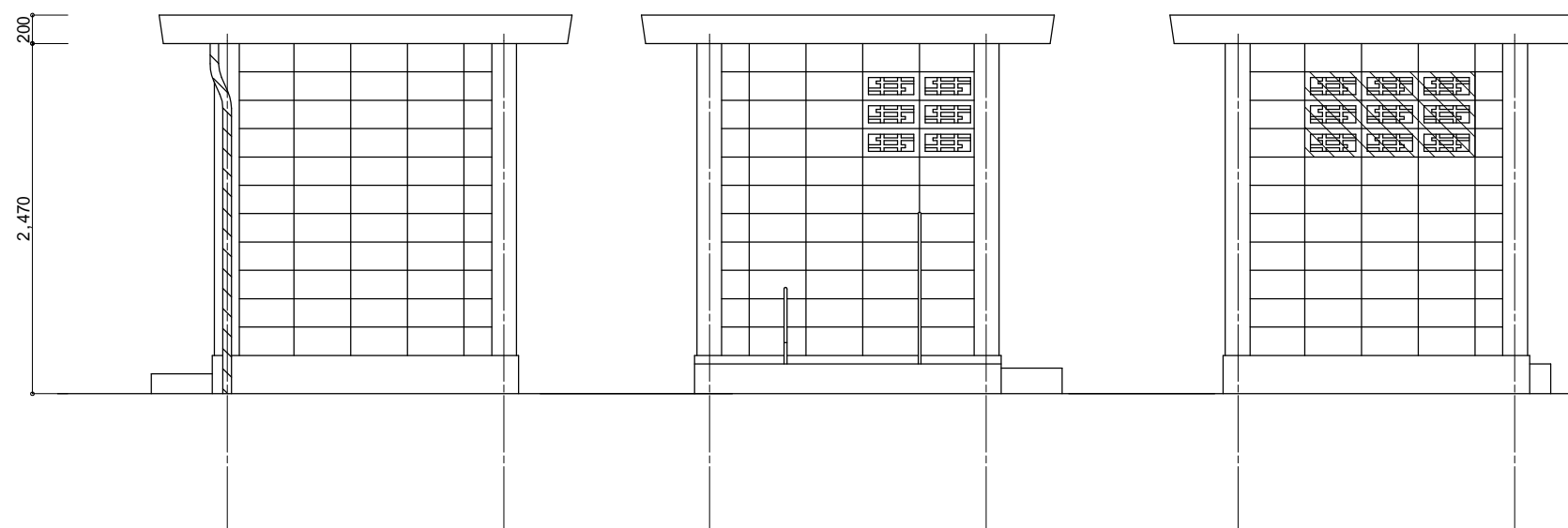
2面

展開図

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				
							展開図(1)	19



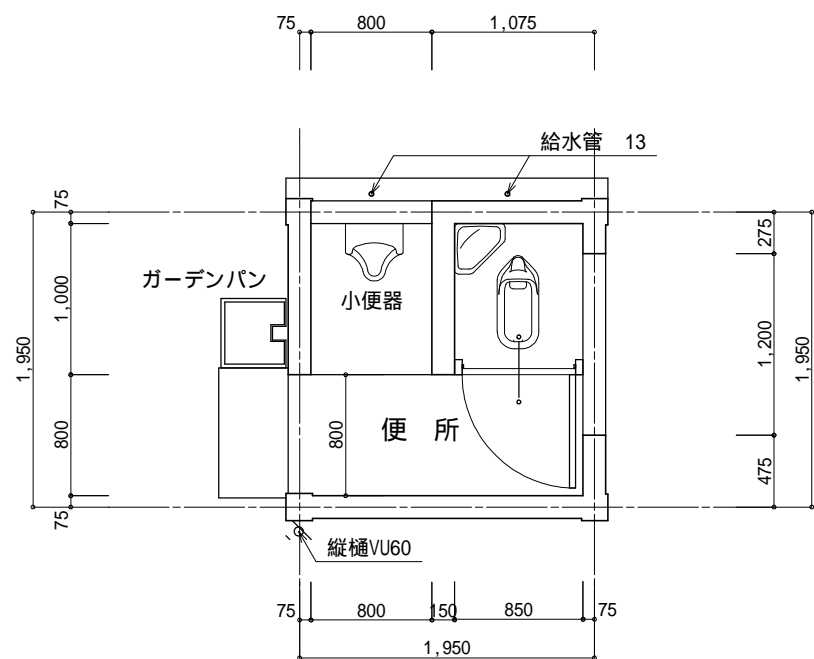
屋根伏図 S=1/50



南側立面図 S=1/50

北側立面図 S=1/50

東側立面図 S=1/50

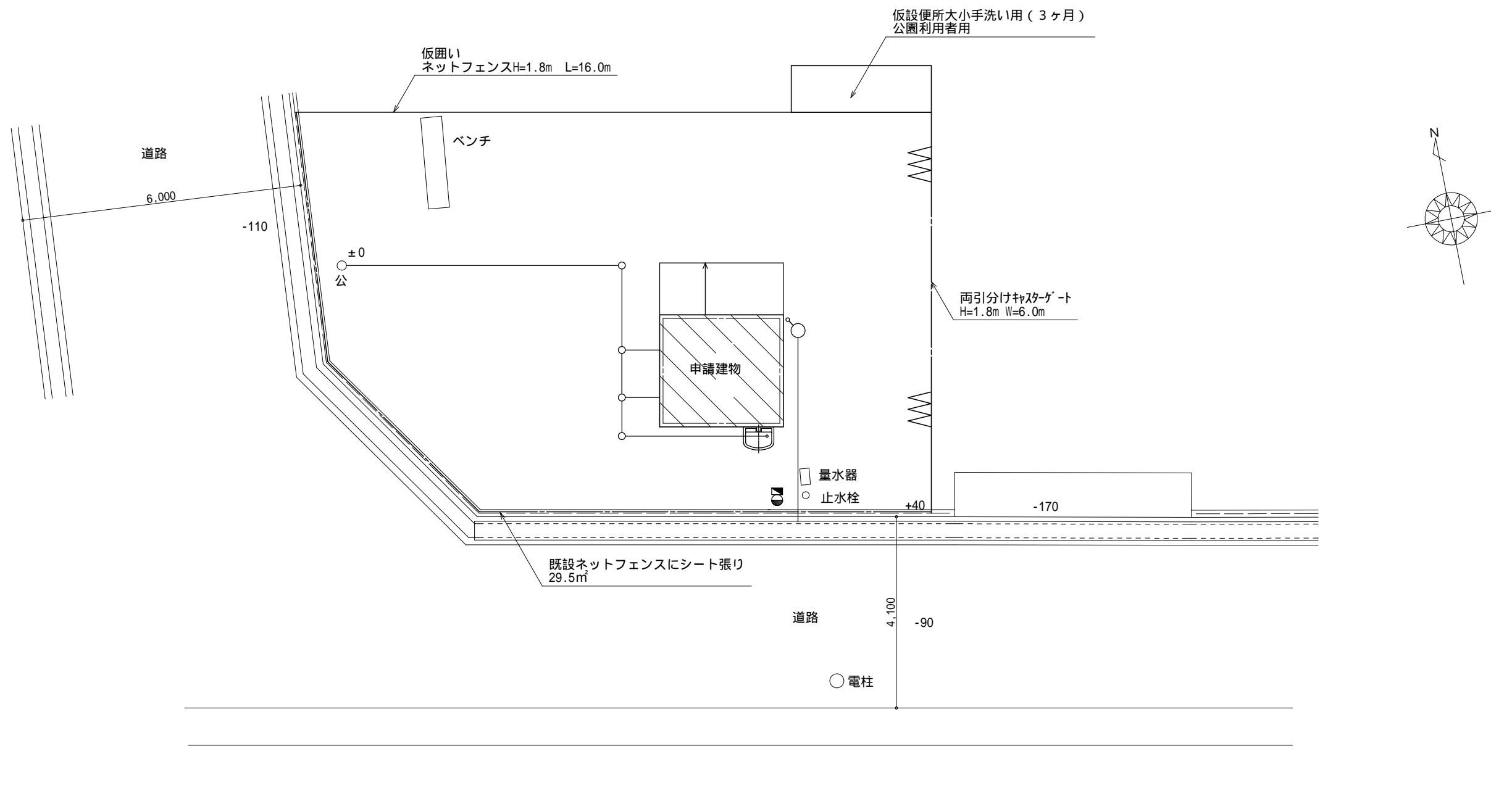


平面図 S=1/50

建物概要	
構造	コンクリートブロック造平屋建て
基礎	布基礎、床スラブ t = 120
屋根	コンクリートスラブ
外壁	コンクリートブロックの上吹付
犬走り	コンクリート打ち
内部床	モルタル金コテ、土間コンクリート t = 120
内壁	コンクリートブロックの上吹付
天井	コンクリートの上吹付
衛生設備	大便器 (ロータンク付)、小便器
外構	FRP製ガーデンバン

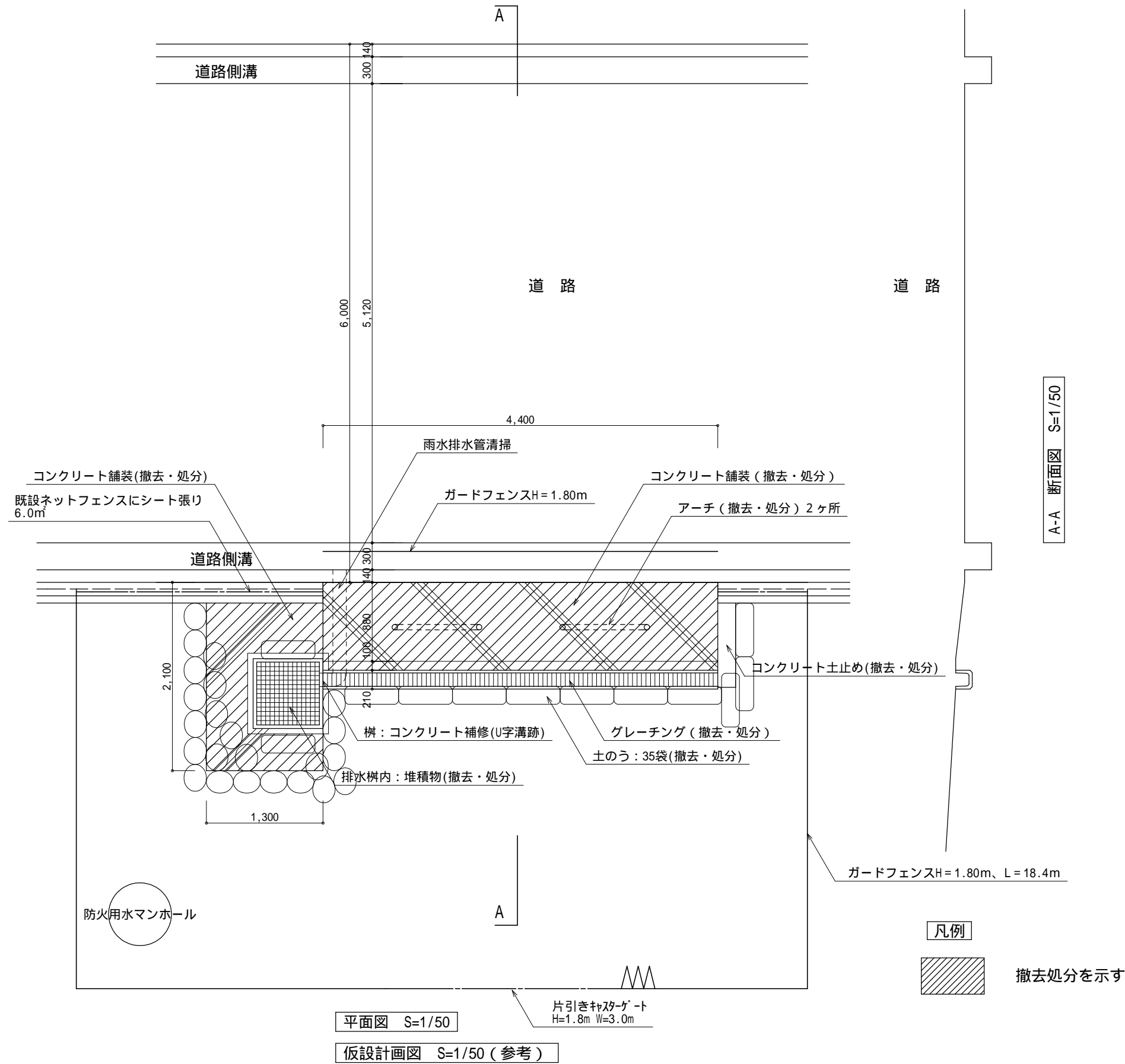
既設公衆トイレはすべて撤去処分のこと
解体に先立ちアスベスト分析調査を行うこと。

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.	DATE	SCALE	TITLE	NO. A 21	図面縮小率	
			CH.	CH.	DR.	1/50		宗郷第二公園トイレ更新工事	A-3 : 100%
								(解体建物)建物概要、平面図、立面図、屋根伏図	A-4 : 71%

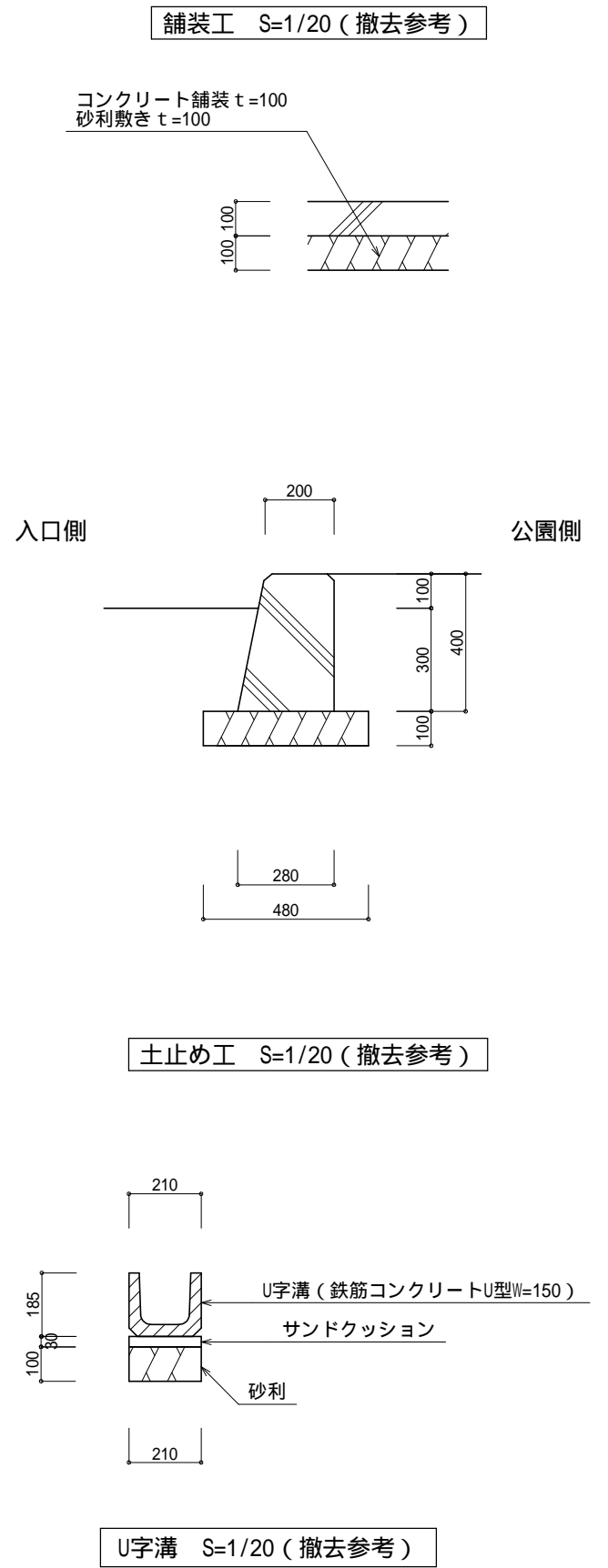


仮設計画図 S=1/100

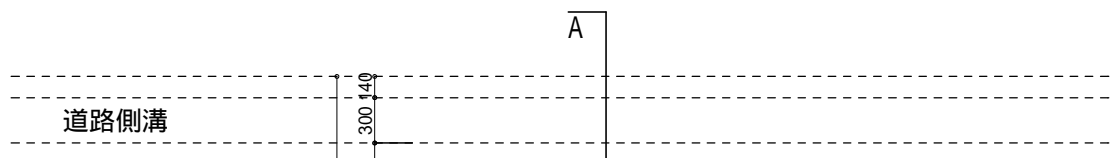
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. A 22	図面縮小率	
		岡田建築設計事務所	CH.	CH.	DR.	1/100		宗郷第二公園トイレ更新工事	A-3 : 100%
		一級建築士 第102449号 岡田文夫				仮設計画図(参考図)		A-4 : 71%	



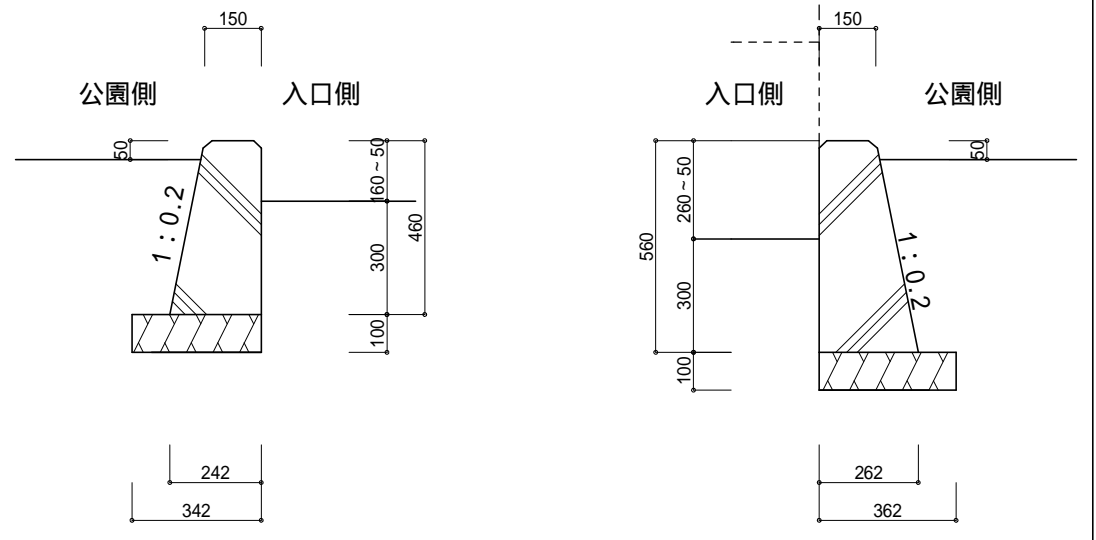
A-A 断面図 S=1/50



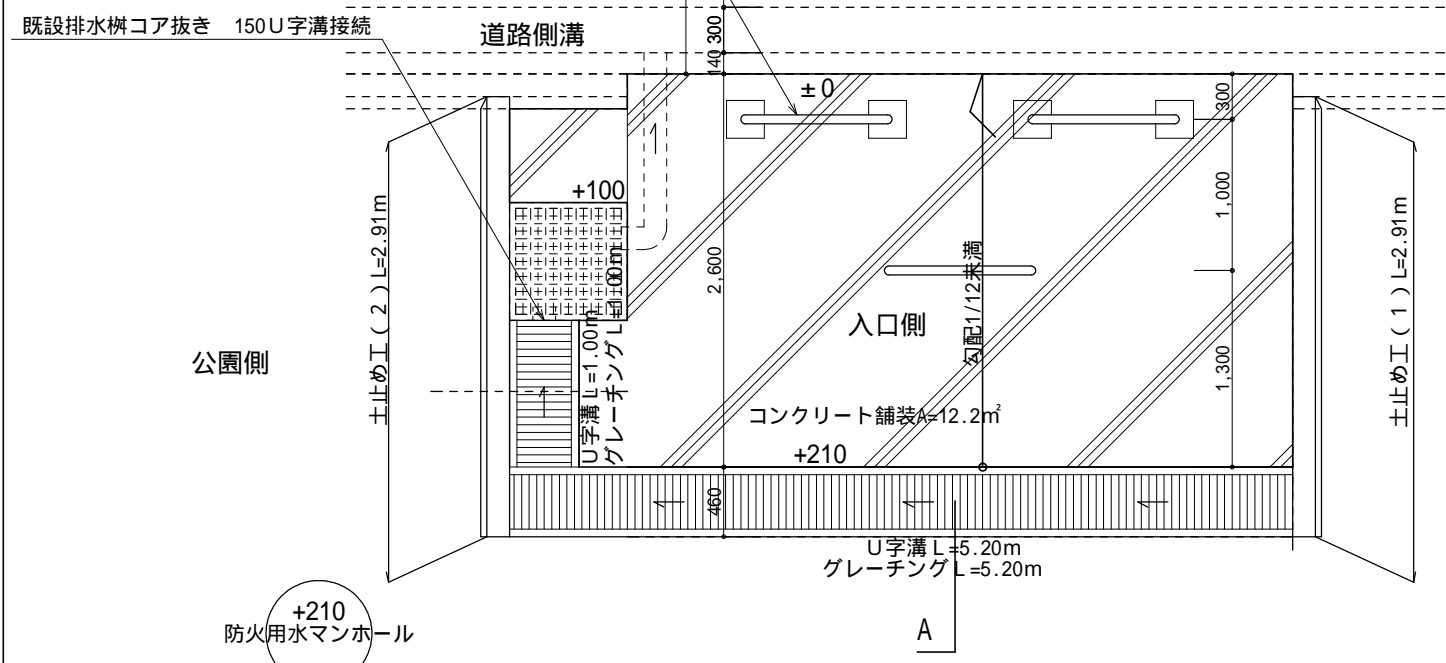
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率		
			CH.	CH.	DR.	宗郷第二公園トイレ更新工事			A	A-3 : 100%
						(改修前) 出入口 平面図、構造図 (参考) 仮設計画図 (参考図)			23	A-4 : 71%



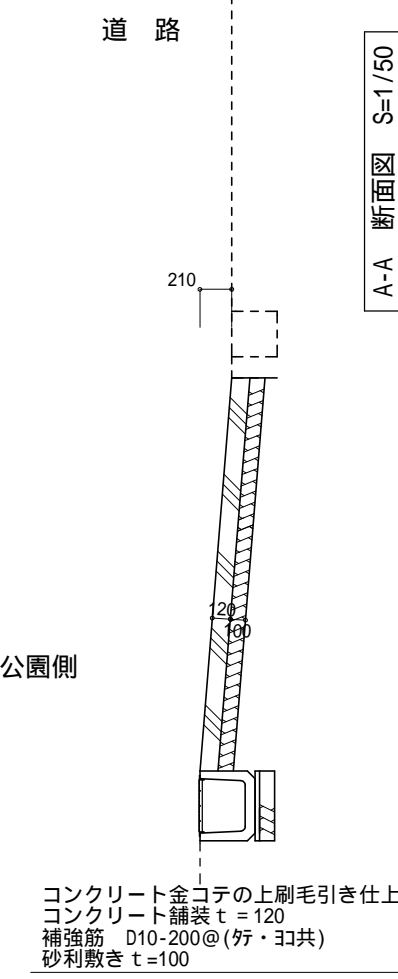
共通事項	
特記なき限り下記の仕様に従う。	
国土交通省 「建築工事共通仕様書」	
日本建築学会 「鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説」	
凡 例	
鉄 筋	SD295A-D16以下, SD345-D19以上
コンクリート	4Fc - 24N/m ²
その他	その他詳細は係員の指示による



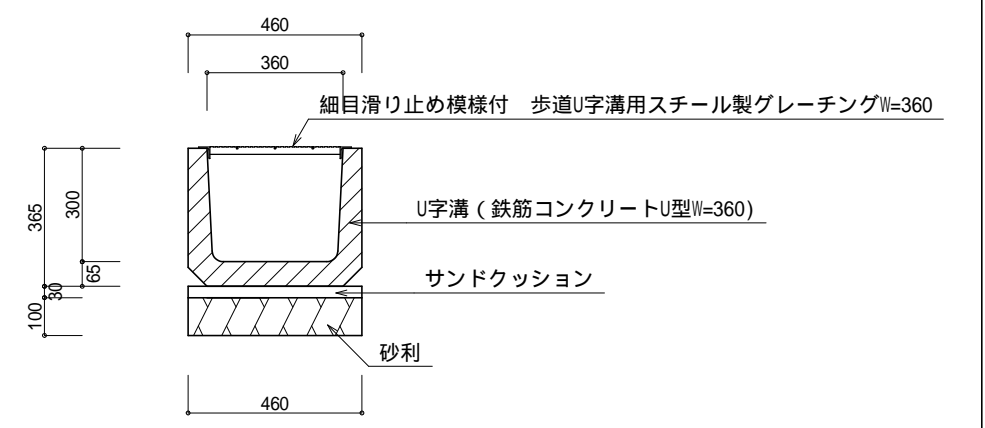
車止め：アーチ ステンレス製 (H800) 3ヶ所
差込式 60.5 (t=3.0) W1000 H800



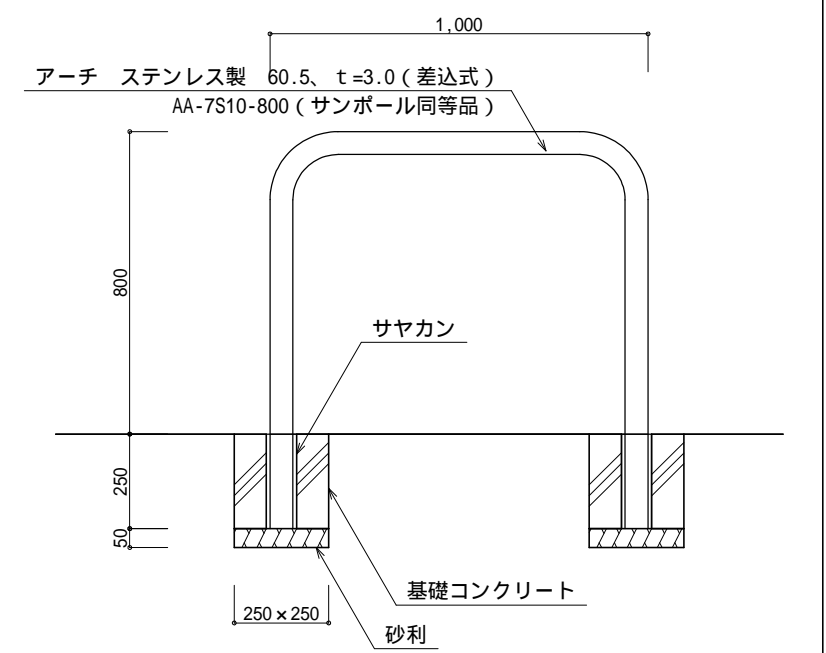
平面図 S=1/50



A-A 断面図 S=1/50



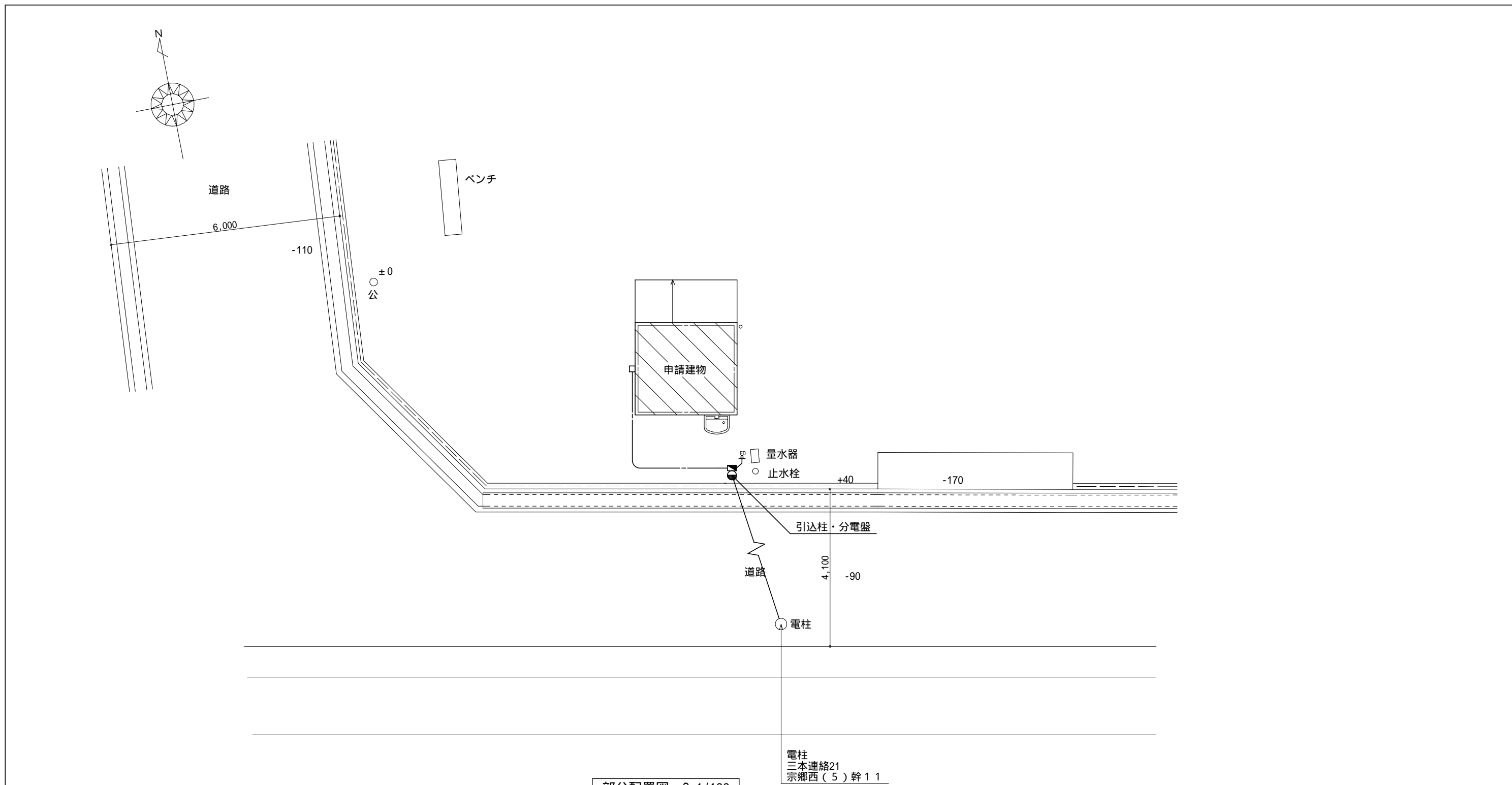
U字溝、グレーチング蓋 S=1/20



アーチ S=1/20

コンクリート舗装工 S=1/20

特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO. A 24	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
			CH.	CH.	DR.	NAME		
						(改修後) 出入口 平面図、構造図		



部分配置図 S=1/100

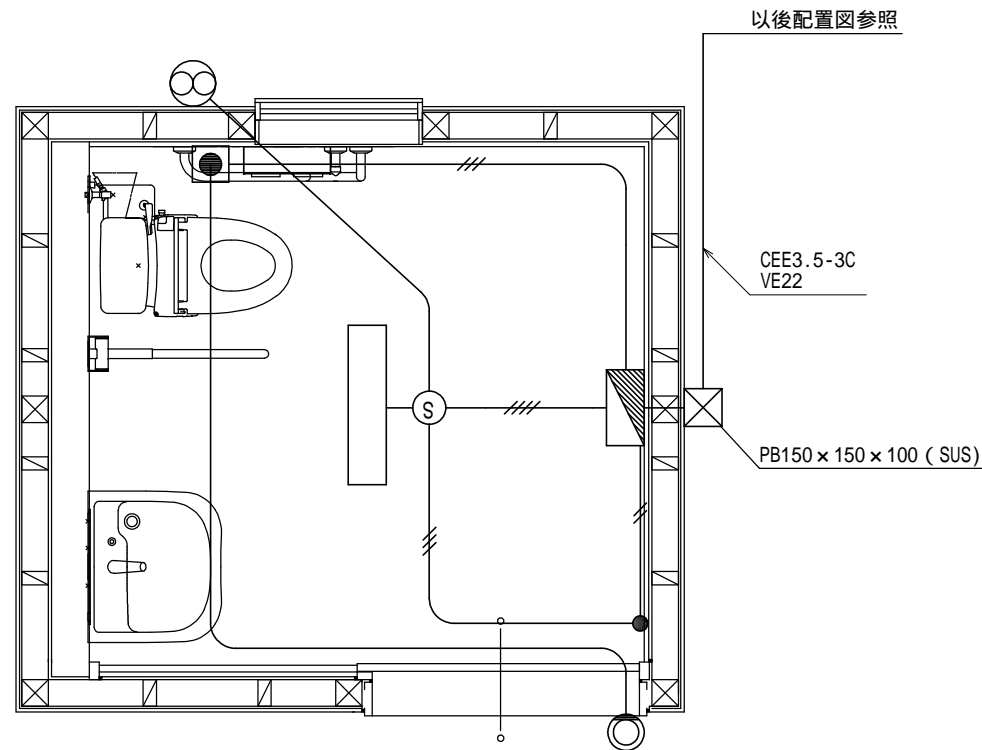
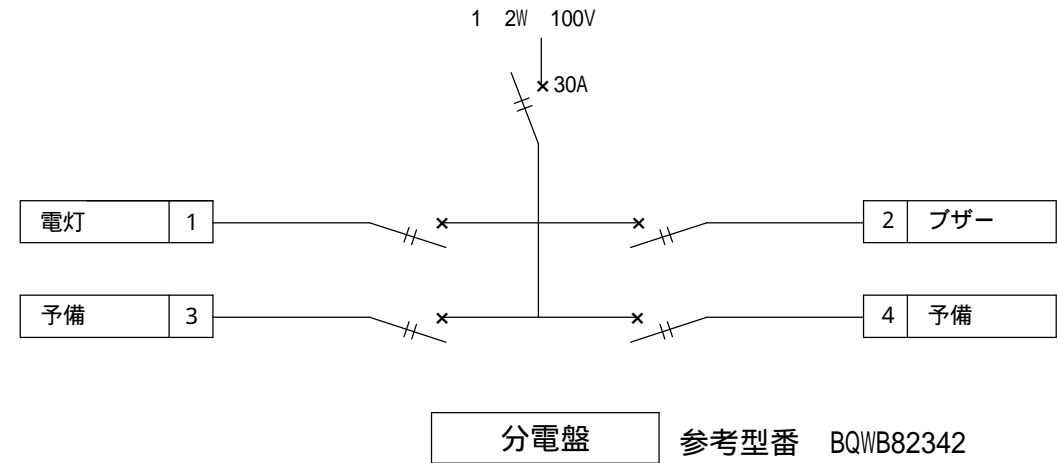
電柱
三本連絡21
宗郷西(5)幹11

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

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

宗郷第二公園トイレ更新工事

(電気設備)部分配置図



記号	名称	参考型番	備考
□	電灯	LSS9-3100LM-2	LED
▢	分電盤	BQWB82342	
Ⓛ	壁付コンセント		2P15A 1個口
⊗	換気扇	FY-08PDL9D	FY-MFX043ガラリ付
Ⓢ	自動点滅器	WTK2604	換気扇連動用 (木製取付台共)
⊙	非常用回転灯	EA5724	フザー無、回転灯カバー「赤」
■	非常押しボタン	EK50	
●	操作ユニット	WTC58207W	

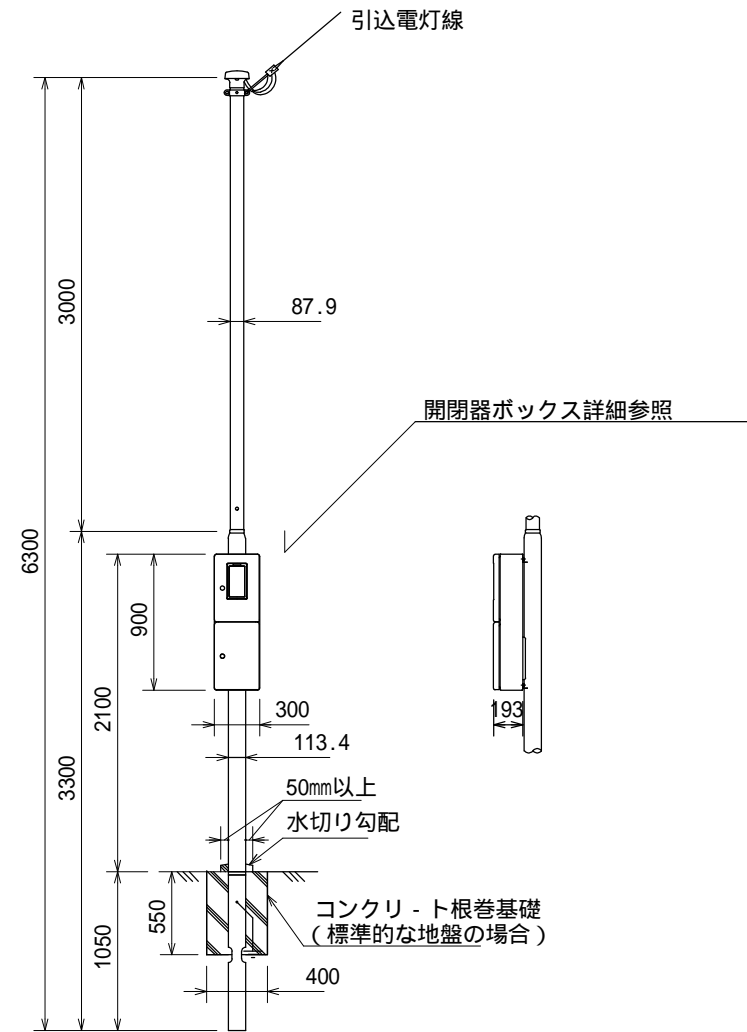
——	EEF1.6-2C(VE16)
—#—	EEF2.0-2C(VE22)
—##—	EEF2.0-3C(VE22)
—###—	EEF2.0-3C x 2(VE22)

電気設備系統参考図

S=1:30

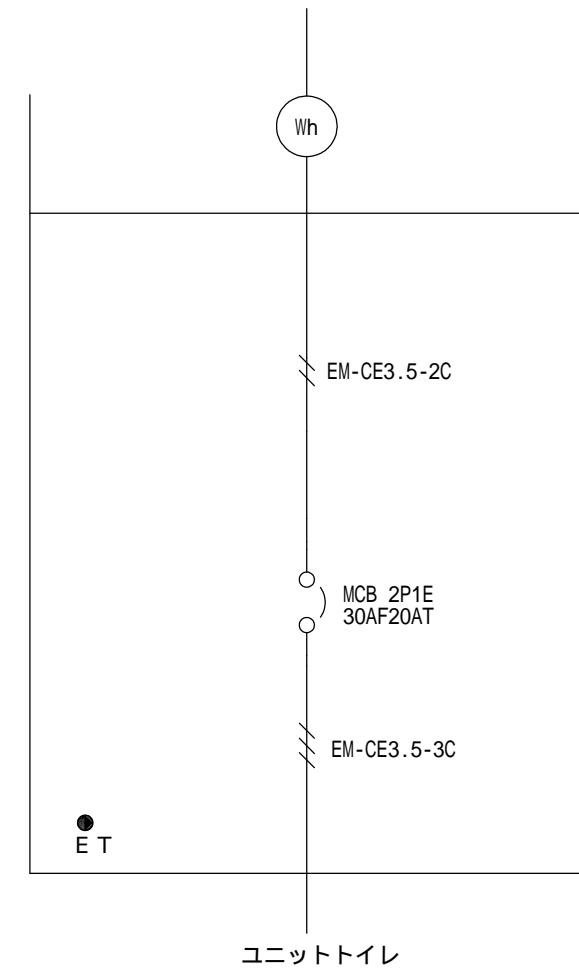
特記事項	訂正事項	一級建築士事務所 広島県知事登録17(1)0497号 岡田建築設計事務所 一級建築士 第102449号 岡田文夫	JOB NO.	DATE	SCALE	TITLE	NO.	図面縮小率
			CH.	CH.				

スッキリポール・ボックス付 (電灯線 14mm²用)



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

パナソニック(株)XDTA0163W(A)相当品



開閉器ボックス詳細

特記事項	訂正事項

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

JOB NO.	DATE
	2021.01.
CH.	DR.

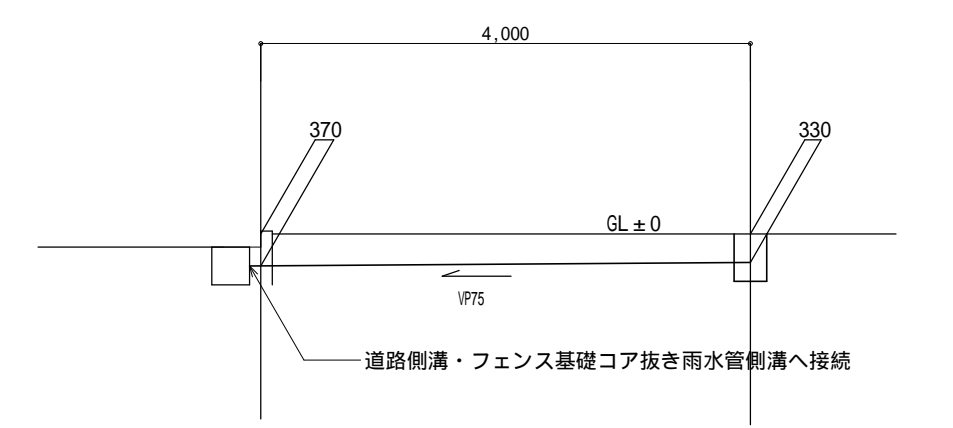
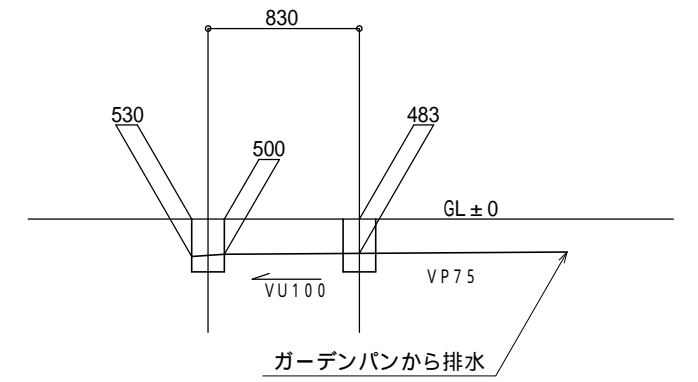
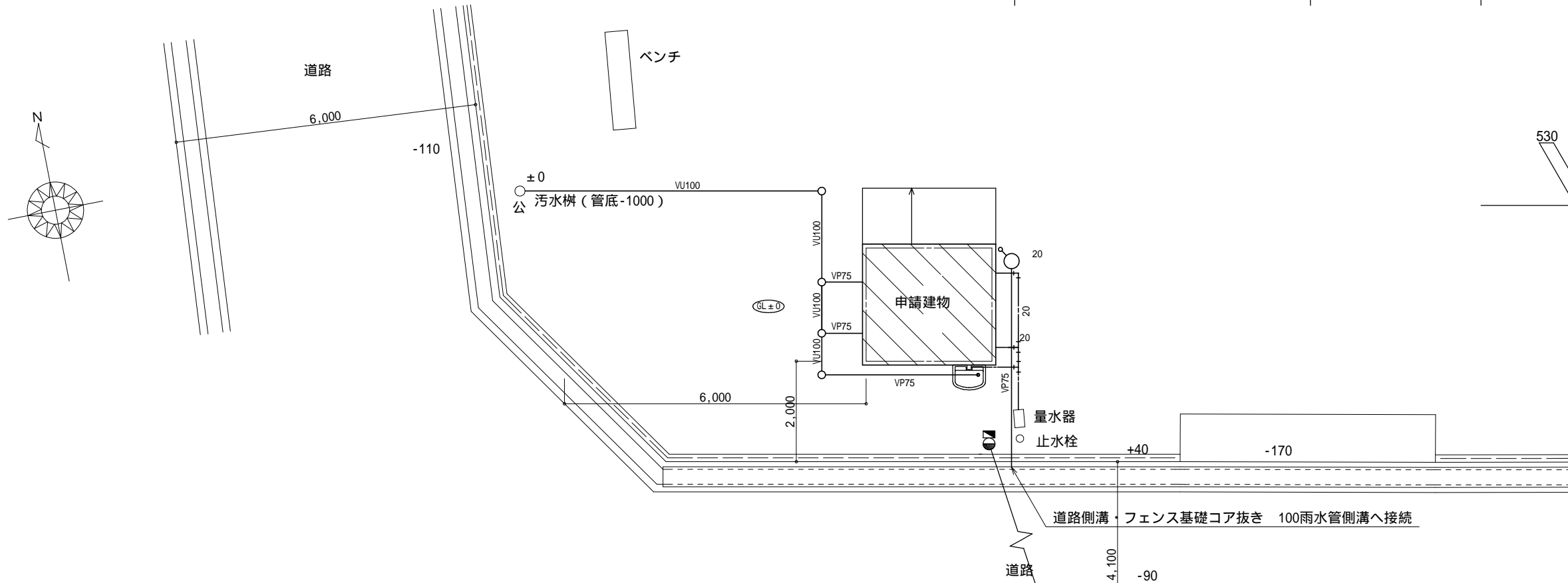
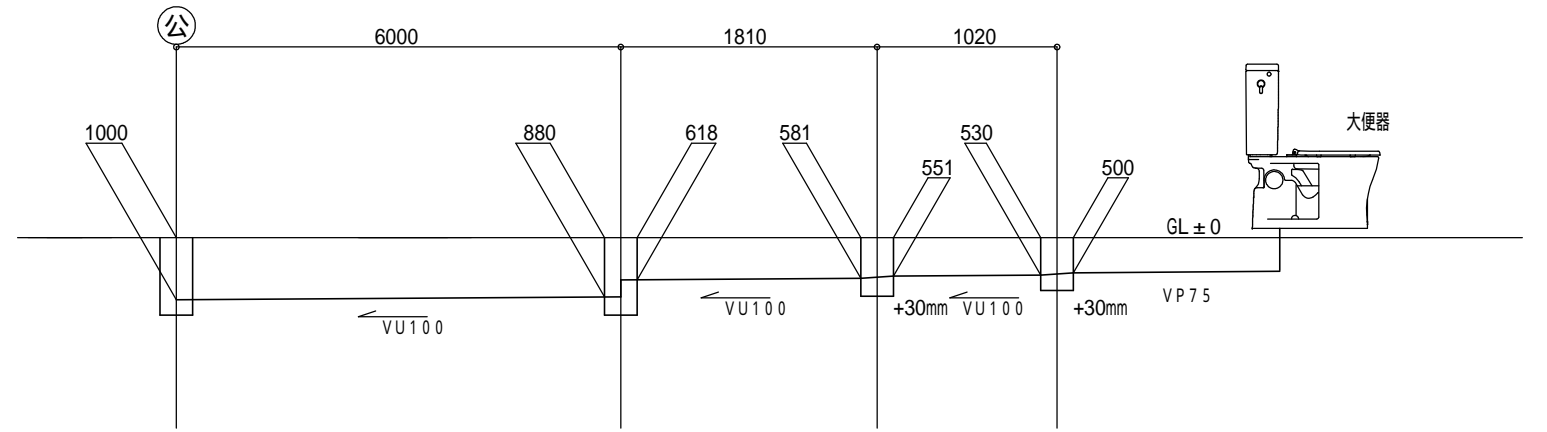
SCALE	TITLE
1/50	宗郷第二公園トイレ更新工事
	NAME
	(電気設備) 引込柱・分電盤詳細図

NO.	図面縮小率
E	A-3 : 100%
03	A-4 : 71%

樹リスト

記号	名称	樹種別	樹種類	蓋	特記事項
1	小口径樹	SD100-150	SD 90L 100-150	IC0-H	インバート樹 100-150-483
2	小口径樹	SD100-150	SD 90YS 100-150	IC0-H	インバート樹 100-150-530
3	小口径樹	SD100-150	SD 90YS 100-150	IC0-H	インバート樹 100-150-581
4	小口径樹	SD100-150	SD 90L 100-150	IC0-H	インバート樹 100-150-880
5	泥溜樹	AM300	AM KT 150-300	IC0-H	泥溜樹 300-330

勾配図 S= no.scale

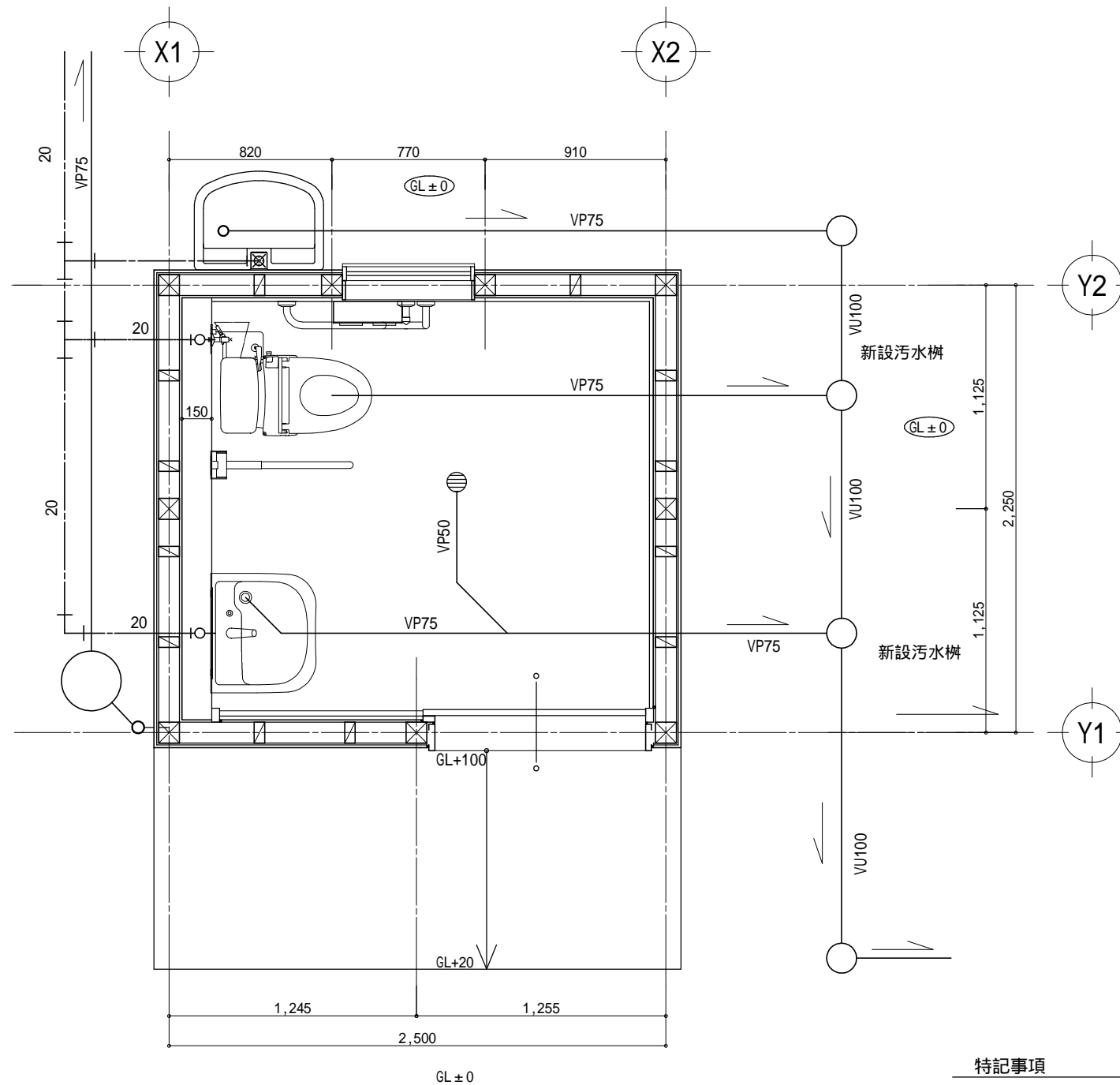


特記事項

- 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・VP)とする
- 保温は, C2・(口)・とする
- 給水管埋戻し時, 土被り150mm程度の深さに埋設表示用アルミテープを埋設すること
- 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2/100とする

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-3 : 100%
						(機械設備)部分配置図、勾配図		A-4 : 71%



平面図

特記事項

- 給水管は耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)とする
- 給水管の埋設深さは構内はGL-300mm場外(車両通路)GL-600とする
- 給水管埋戻し時、土被り150mm程度の深さに埋設表示用アルミテープを埋設すること
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VU・VP)とする
- 保温は、C2・(口)・とする
- 発生土は場外処分とする
- 給水管
- 排水管
- 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 2021.01. CH. DR.	SCALE 1/30	TITLE 宗郷第二公園トイレ更新工事 (機械設備) 平面図	NO. M 02	図面縮小率 A-3 : 100% A-4 : 71%
------	------	-----------------------------------------------------------------------	----------------	-----------------------------	---------------	--------------------------------------	----------------	----------------------------------

参考数量書

工事名称 宗郷第二公園トイレ更新工事

工事場所 三原市宗郷四丁目

[工事概要]

用途,構造,面積	公衆トイレ・木造・床面積5.62㎡	
工事範囲	建築工事一式	
別途工事	無し	
工期	契約締結日の翌日 ~ 令和3年7月29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

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

建築工事 細目別内訳

建築工事		仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣り方、墨出し	施工面積5.62㎡	1	式			
養生費	施工面積 5.62㎡	1	式			
清掃片付け費（施行中）	施工面積 5.62㎡	1	式			
竣工時清掃費	施工面積 5.62㎡	1	式			
両引き分けキャスト ート	H=1.8m W=3m+3m 運搬費共	1.	か所			
市道進入路（側溝養生）	敷き鉄板1.5m+3.0m 2枚 3か月	1	式			
シート養生	既存フェンスにシート張り	29.5	㎡			
外部足場組立解体		72.	㎡			
階段取付		1.	か所			
メッシュシート張り		72.	㎡			
残材処分費		5.6	㎡			
工事中電気水道費		1	式			
公園内車両進入路 整地	L=5.0m 幅 = 5.0m	75.	㎡			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事		基礎工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り	バックホウ	3.6	m3			
埋戻し	バックホウ 0.28m ³ 購入土	2.2	m3			
発生土処分	L=12km以内DT2t車	1.4	m3			
基礎砕石 t100	RC-40	1.	m3			
捨てコンクリート打設	0.1m ³	1	式			
捨てコンクリート	空積割増 2m ² 以下	1.	車			
捨てコンクリート型枠	H=50mm 運搬共	16.6	m3			
防湿シート敷き		6.	m ²			
型枠くみ		7.	m ²			
鉄筋加工・組立・運搬	SD295A D10材工	66.	kg			
アンカーボルトセット	M-16 L=200	12.	本			
コンクリート打設	FC-24N/mm ² +6N	1.9	m3			
基礎コンクリート	空積割増 2m ² 以下	3.	車			
天端レベラー		8.4	m3			
土間コンクリート打設	t=120	3.	m3			

建築工事 細目別内訳

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

建築工事 細目別内訳

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

建築工事 細目別内訳

建築工事		解体工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
作業手間		6.	人役			
防音シート養生		24.	m ²			
産業廃棄物収集運搬費						
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						
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

出入口改修工事		出入口改修工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既存土間撤去	t=120	6.3	m ²			
既存土止め撤去	h=400	1.8	m			
既存U字溝撤去	W150	4.4	m			
コンクリート殻運搬	W150	1.	m ³			
コンクリート殻処分		1.	m ³			
既存アーチ撤去		2.	本			
鉄くず運搬		1	式			
既存土のう撤去		35.	袋			
既存集水桝堆積物撤去		1.	か所			
残土運搬		1.	m ³			
残土処分		1.	m ³			
計						

建築工事 細目別内訳

出入口改修工事		出入口改修工事		土止め工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土止め工(1)						
掘削		1.6	m3			
基礎砕石		0.2	m3			
埋戻し		1.1	m3			
残土処分		0.5	m3			
残土運搬		0.5	m3			
型枠		3.5	m ²			
コンクリート		0.4	m3			
少量割増		1.	台			
コンクリート打設費		1	式			
土止め工(2)						
掘削		1.3	m3			
基礎砕石		0.2	m3			
埋戻し		0.4	m3			
残土処分		0.9	m3			

建築工事 細目別内訳

出入口改修工事		出入口改修工事		U字溝設置工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
掘削		3.3	m3			
基礎碎石		0.3	m3			
埋戻し		1.5	m3			
残土処分		1.1	m3			
残土運搬		1.1	m3			
サンドクッション		0.1	m3			
U字溝据付		6.2	m			
既存排水柵コア抜き	150	1.	か所			
既設排水柵コンクリート補修		1.	か所			
グレーチング蓋		7.	枚			
グレーチング蓋設置		7.	枚			
計						

電気設備工事 細目別内訳

宗郷第二公園		科目			科目		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
照明器具	LSS9-3100LM-2	1.	台				
分電盤	BQWB82342	1.	面				
換気扇	FY-08PDL9D	1.	個				
フード	FY-MF043	1.	個				
自動点滅器	WTK2604 (取付費含む)	1.	個				
非常用回転灯	EA5724	1.	個				
非常押しボタン	EK50	1.	個				
操作ユニット	WTC58207W	1.	個				
プルボックス	150 *100	1.	個				
防水コンセント	ET	1.	個				
EM-EEFケーブル	2-3 C 管内	23.	m				
EM-EEFケーブル	2-2 C 管内	8.	m				
EM-EEFケーブル	1.6-2 C 管内	17.	m				
ケーブル	EM-CE5.5-2 C	12.	m				
ケーブル	IE20	14.	m				

電気設備工事 細目別内訳

宗郷第二公園		科目		科目		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管	FEP30	8.	m			
電線管	HIVE28	4.	m			
電線管	HIVE 22	28.	m			
電線管	HIVE 16	18.	m			
同上付属品		1	式			
異種管接続材	30-28	2.	個			
埋設シート	ダブル	8.	個			
設置埋設標	ED	1.	個			
スッキリボール	開閉器込み	1.	セット			
建柱費		1	式			
土工費		1	式			
支持材		1	式			
雑材消耗品		1	式			
労務費	電工	1	式			
中電申請費	電工	1	式			

給排水設備工事 細目別内訳

宗郷第二公園		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 地中配管	10.	m			
硬質塩化ビニール管	VP-75	12.	m			
硬質塩化ビニール管	VP-50	2.	m			
排水タメマス	300	1.	組			
小口径インバート枘	樹脂蓋共100-150-L.Y.ST	4.	組			
ホルソー受口	200-100	1.	か所			
床上排水金物	KT5A50	1.	組			
床堀・埋戻し		24.	m			
スリーブ入れ・補修		2.	か所			
ガーデンパン	GP-650M	1.	個			
不凍水栓柱	DXキューブH=800	1.	本			
共用万能ホーム水栓(凍結防止付)	701-542-13	1.	個			
下水申請費		1	式			
運搬費		1	式			
計						

