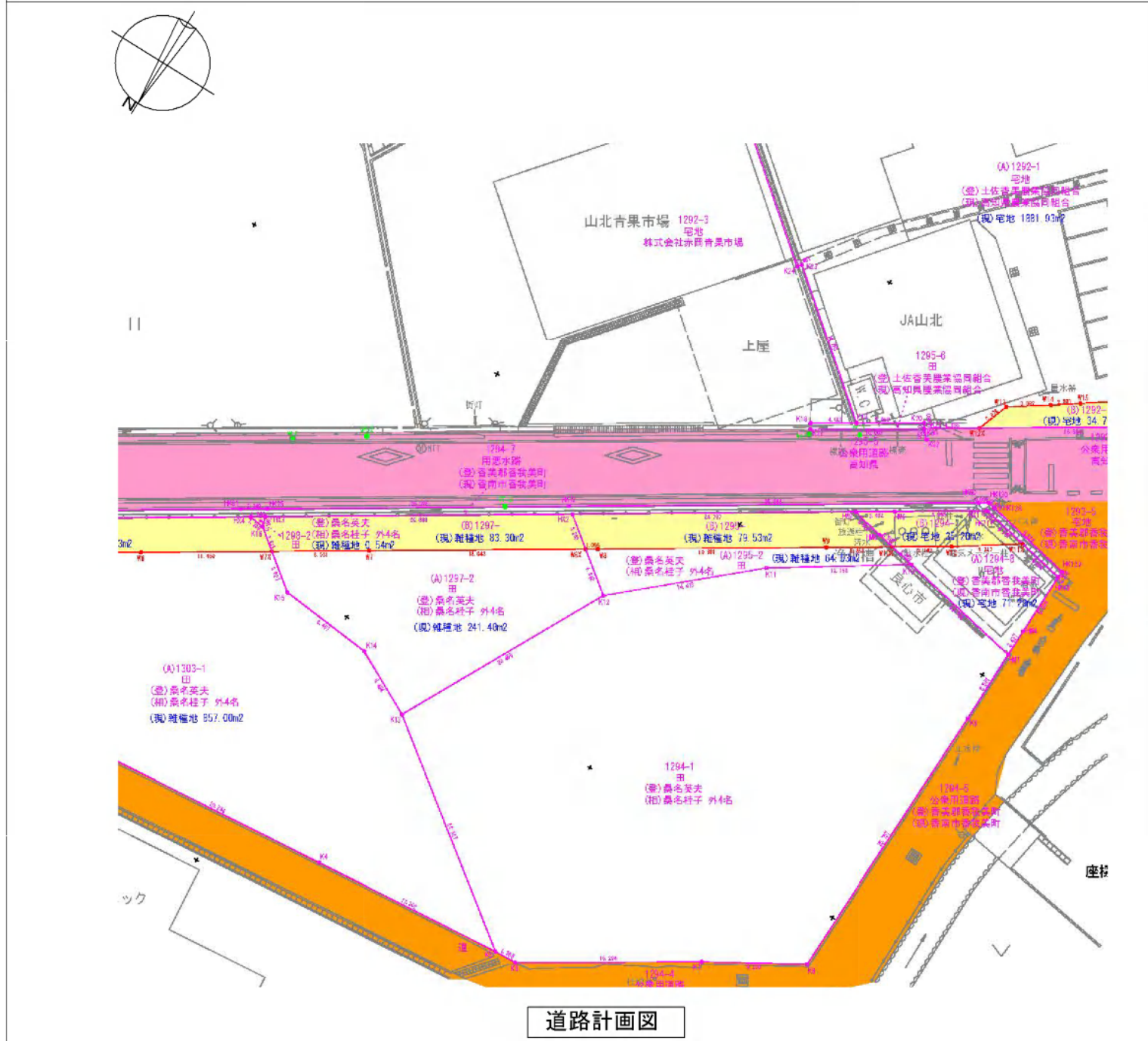


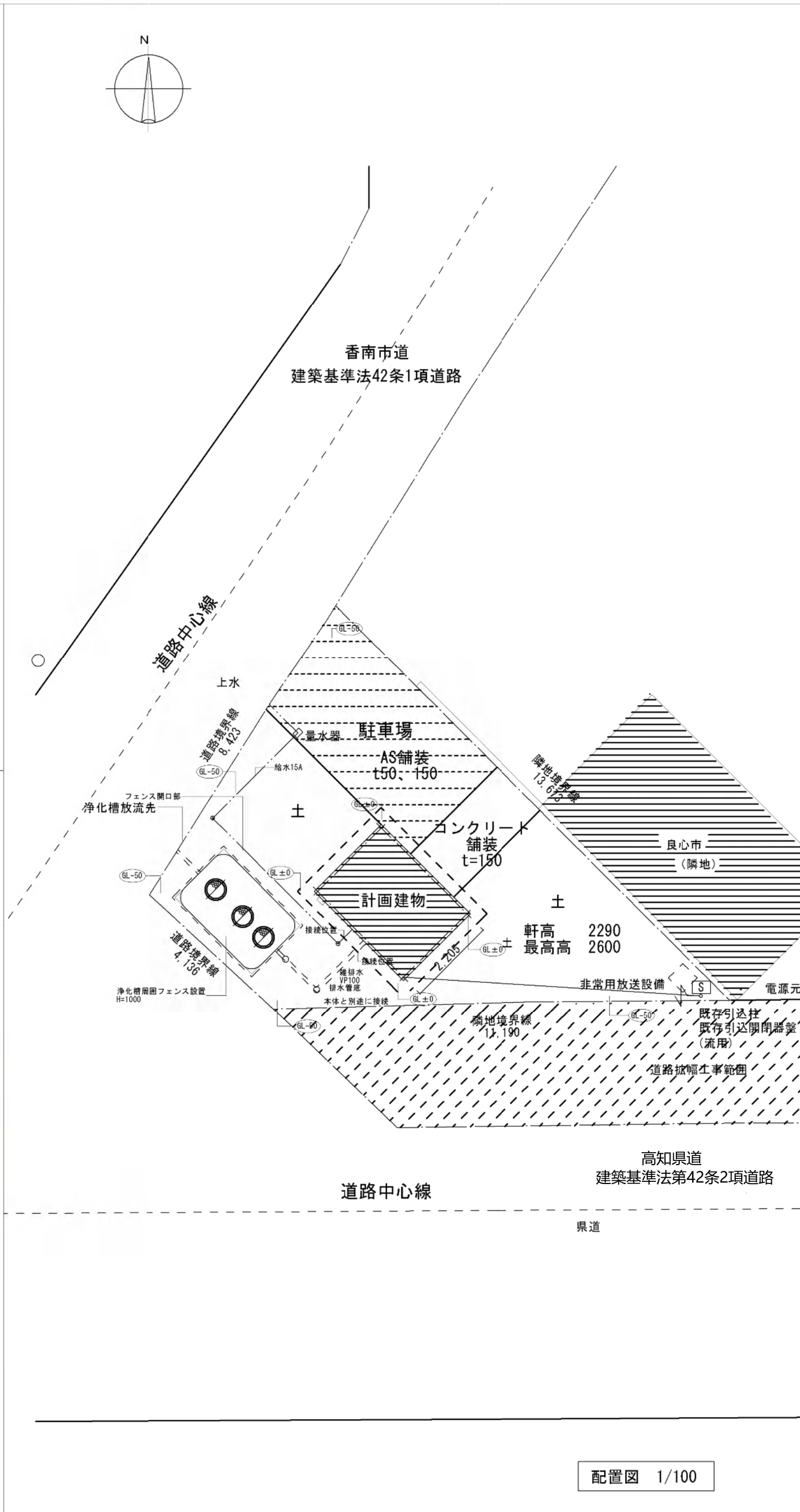
山北交流広場公衆トイレ新築工事

図面番号	図面名
A - 01	表紙
A - 02	特記仕様書(建築工事編)(1)
A - 03	特記仕様書(建築工事編)(2)
A - 04	特記仕様書(建築工事編)(3)
A - 05	附近見取図・道路計画図・配置図・仮設計画図
A - 06	平面図・仕上表・面積求積図・基礎伏図・屋根伏図
A - 07	立面図
A - 08	矩計図-1
A - 09	矩計図-2
B - 01	基礎配筋図、基礎断面図
B - 02	基礎配筋図、躯体断面図
E - 01	特記仕様書(電気設備工事編)
E - 02	電気設備図
M - 01	特記仕様書(機械設備工事編)
M - 02	給排水設備図、設備機器リスト
M - 03	浄化槽 構造図
M - 04	浄化槽 配筋図

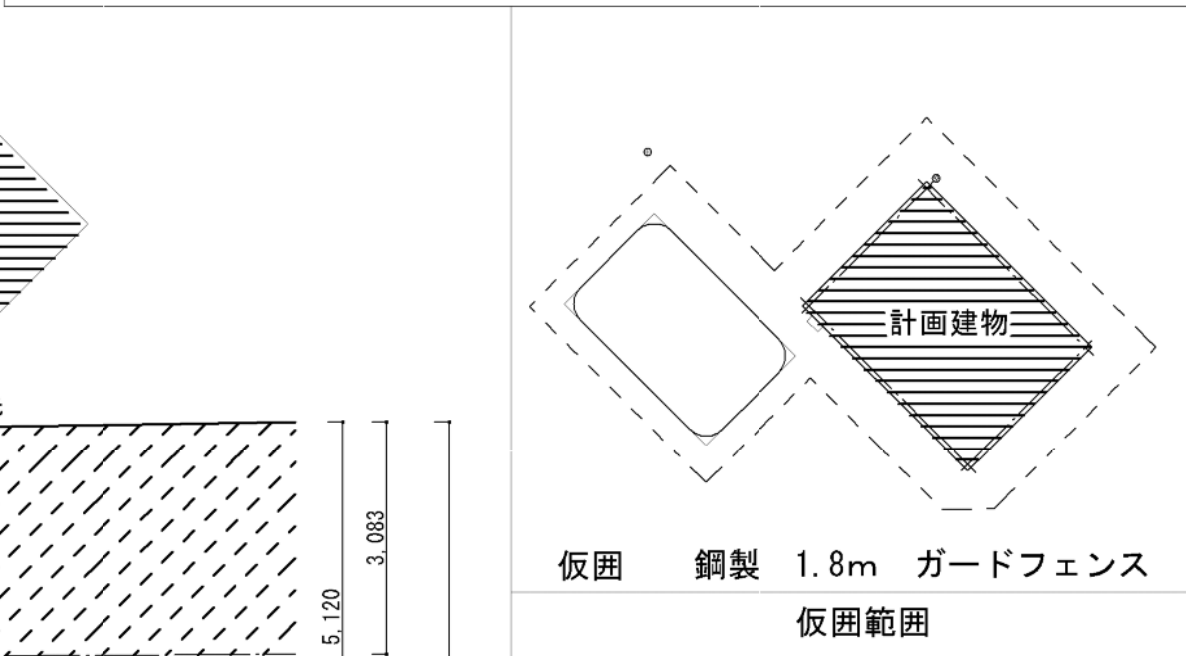
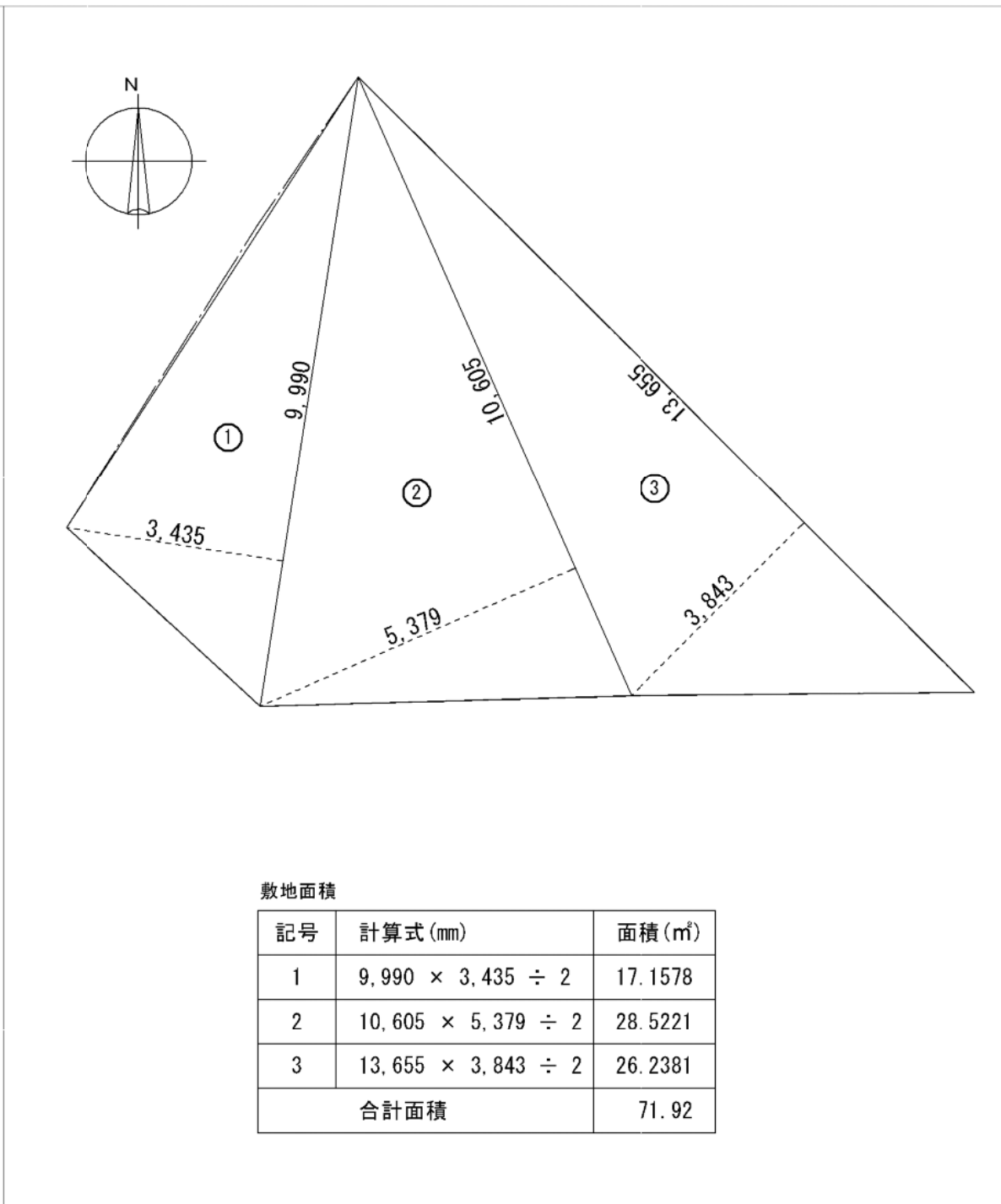
鋼杭地業	杭先端部形状		(4.3.3)	・開放形　・半開放形　・閉そく形　・	
	・セメントミルク工法		(4.2.2)(4.3.1)(4.3.4)		
	試験杭				
	試験杭の位置			・図示による()　・	
	掘削深さ			・図示による()　・	
	杭の支持層への根入れ深さ			・図示による()　・	
	杭の精度				
	水平方向の位置ずれ			・杭径の1/4かつ100mm以下　・	
	杭の傾斜			・1/100以内　・	
	・特定埋込杭工法		(4.2.2)(4.3.10)(4.3.5)		
鋼杭地業	・H13国土交通省告示第1113号第6 による地盤の許容支持力式で $\alpha=250$ を採用できる工法				
	・H13国土交通省告示第1113号第6 による地盤の許容支持力式のうち α 、 β 、 γ が以下の値を採用できる工法				
	$\alpha=()$ 、 $\beta=()$ 、 $\gamma=()$				
	工法				
	・フレポーリング拡大根固め工法				
	・中掘り拡大根固め工法				
	杭周固定液			・使用する　・使用しない	
	試験杭				
	試験杭の位置			・図示による()　・	
	杭の支持層への根入れ深さ			・図示による()　・	
鋼杭地業	杭の精度				
	水平方向の位置ずれ			※杭径の1/4かつ100mm以下　・	
	杭の傾斜			※1/100以内　・	
	杭の継手の工法		(4.3.3)(4.3.6)(7.2.5)		
	・アーク溶接継手				
	溶接材料			・標準仕様書 7.2.5(1)(2)による	
	・無溶接継手(継手部に接続金具を用いた方式のもの)				
	工法			※評定等を受けた工法	
	検査			※評定等により定められた項目	
	施工			※評定等をされた施工管理基準による	
鋼杭地業	杭頭の処理等		(4.3.8)		
	・処理しない				
	・処理する			処理方法(切断にともなう補強方法含む)	
	・図示による()　・				
	杭頭の中詰め材料		(4.3.8)		
	・基礎のコンクリートと同調合のもの　・				
	材料、寸法、継手等		(4.2.2)(4.4.3)(4.4.5)		
		種類	厚さ (mm)	杭径 (mm)	杭長 (m)
					継手数
					セツト数
鋼杭地業					長期設計支持力 (kN/本)
					備 考
	試験杭	上杭			
		中杭			
		下杭			
	本 杭	上杭			
		中杭			
		下杭			
	杭先端部形状			・開放形　・半開放形　・閉塞形　・	
	先端部の補強			・標準仕様書 図4.4.1、表4.4.2による　・	
鋼杭地業	先端部の補強(補強バンドなど)及びその他付属品の材質			・SS400と同等またはそれ以上　・	
	・特定埋込杭工法		(4.2.2)(4.3.5)(4.4.4)		
	・H13国土交通省告示第1113号第6 による地盤の許容支持力式で $\alpha=250$ を採用できる工法				
	・H13国土交通省告示第1113号第6 による地盤の許容支持力式のうち α 、 β 、 γ が以下の値を採用できる工法				
	$\alpha=()$ 、 $\beta=()$ 、 $\gamma=()$				
	工法				
	・中掘り拡大根固め工法				
	試験杭				
	試験杭の位置			・図示による()　・	
	杭の精度				
鋼杭地業	水平方向の位置ずれ			※杭径の1/4かつ100mm以下　・	
	杭の傾斜			※1/100以内　・	
	鉄筋の種類		(4.5.4)		
	種類の記号			呼 び 径 (mm)	
	・SD295				
	・SD345				
	帯筋		(4.5.4)		
	・図示による(構造関係共通図(配筋標準図)6.2帯筋(b)(3)⑥(ロ))				
鋼杭地業	鉄筋の最小かぶり厚さ		(4.5.4)	・100mm　・	
	鉄筋かこの補強		(4.5.4)		
	・図示による()				
	・杭径1.5m以下の場合は鋼板6×50(mm)、1.5mを超える場合は鋼板9×50～75(mm)の補強リング を3m以下の間隔で、かつ1節につき3箇所以上入れ、リングと主筋の接触部を溶接する				
	組み立てた鉄筋の節ごとの継手		(4.5.4)(5.3.4)		
	※重ね継手			重ね継手の長さ　・図示による()	
	主筋の基礎底盤への定着長さ		(4.5.4)(5.3.4)	・図示による()　・	
	セメントの種類		(4.5.4)		
	※高炉セメントB種G			・	
	コンクリートの設計基準強度		(4.5.4)	・図示による()　・	
鋼杭地業	コンクリートの種別		(4.5.4)		
	・A種　・B種				
	・評定等の内容による				
	スランブ		(4.5.4)	※18cm　・	
	構造体強度補正值		(4.5.4)		
	※3N/mm ²				
	・図示による()				
	・評定等の内容による				
	材料		(4.6.2)		
	○再生クラッシュランG			・切込砂利又は切込碎石	
鋼杭地業	砂利厚さ		(4.6.3)	※60mm　・	
	施工範囲		(4.6.3)	○基礎下、基礎梁下、土間コンクリート下、土に接するスラブ下	
	・図示による()				
	厚さ		(4.6.4)	※50mm　・	
	施工範囲		(4.6.4)(6.14.1)		
	・基礎下、基礎梁下、土に接するスラブ下			・図示による()	
	設計基準強度		(4.6.4)(6.14.1)	※18N/mm ² ・	
	スランブ		(4.6.4)(6.14.1)	※15cm又は18cm　・	
	材料		(4.6.2、5)	※ポリエチレンフィルム厚さ0.15mm以上	
	施工範囲			・建物内の土間スラブ及び土間コンクリート下(ビット下を除く)　・図示	
鋼杭地業	種類及び施工方法等			・図示による()　・	
	六価クロム溶出試験			※現場説明書による　・	
	特記仕様書(建築工事編)(2)		A-03	令和4年度版	
	工事名		令和5年8月		
	山北交流広場公衆トイレ新築工事				
	令和5年7月改正				
	株式会社 かめお設計				
	KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE				
	高知市一ツ橋町2丁目53番地2 PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553				
	一般建築士事務所(高知県)登録第51号 一般建築士 登録第78574号 亀尾明宏				



※特記事項
今回の工事は本体はユニット工事で内部設備（電気・機械）まで完了しているが、屋外の接続は別途でおこなう必要がある
（電気引込・浄化槽設置・屋外給水接続・屋外排水接続）

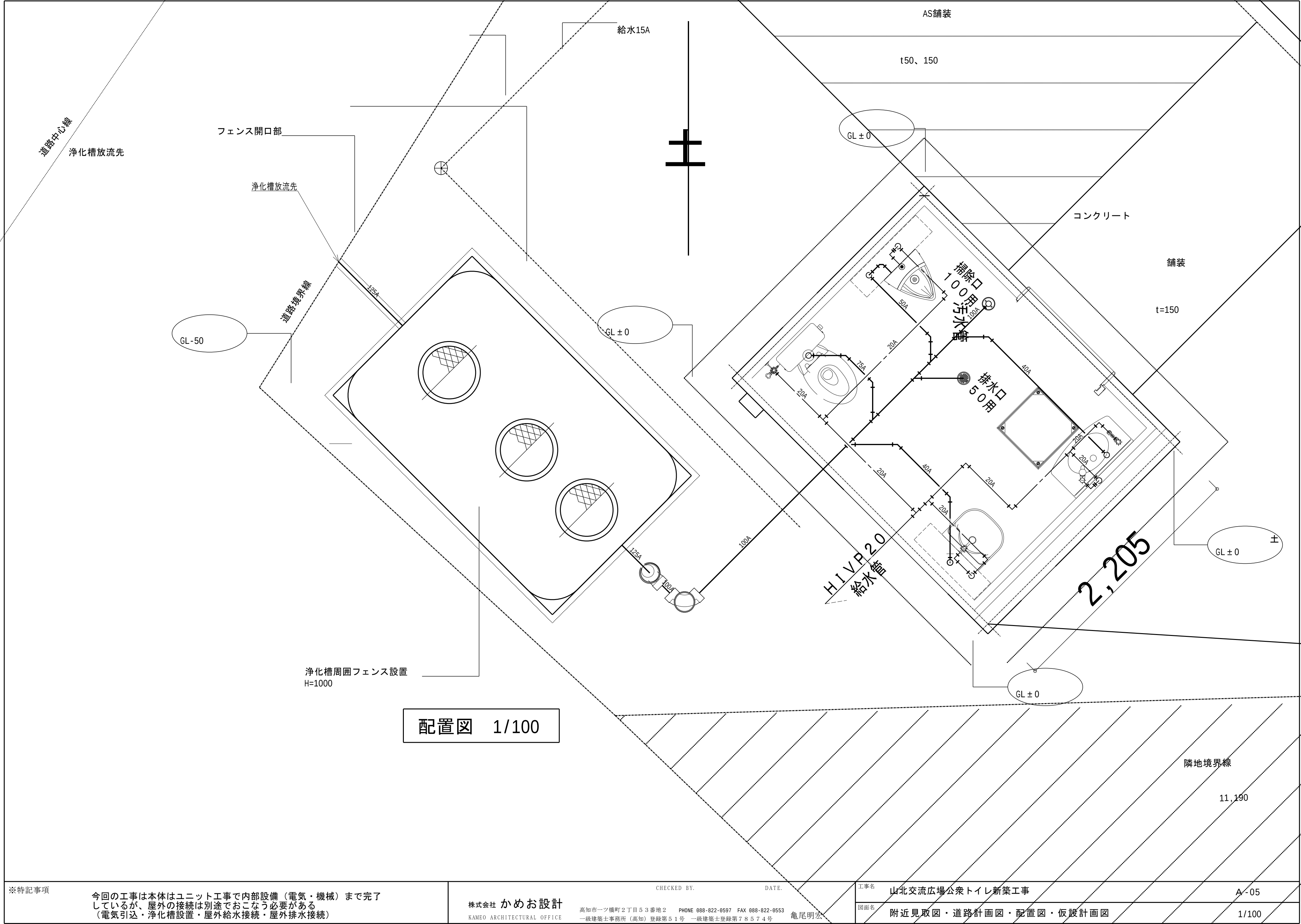


CHECKED BY
株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE
高知市一ツ橋町2丁目5番地2
PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第51号 一級建築士登録第78574号
亀尾明宏

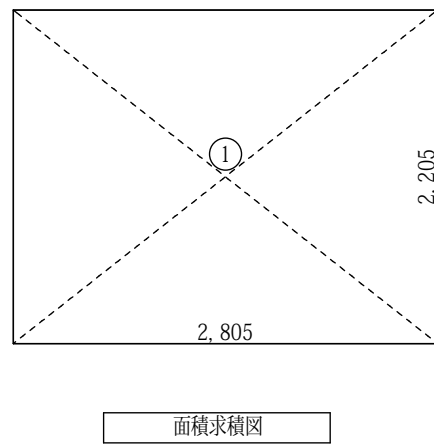
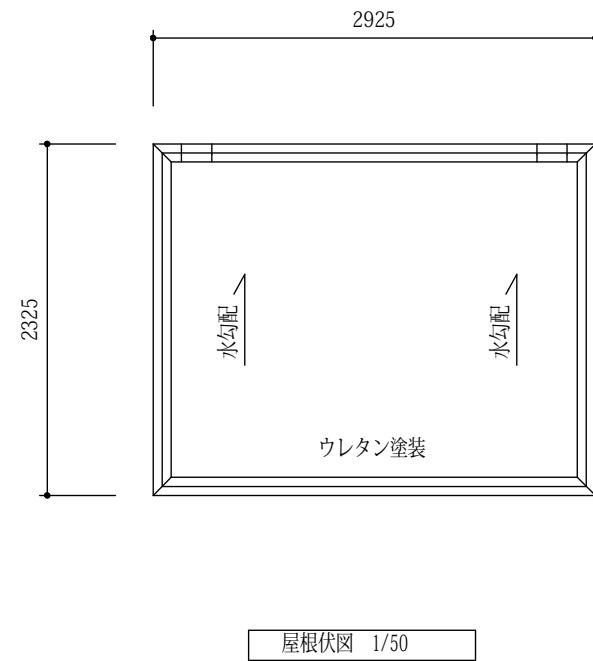
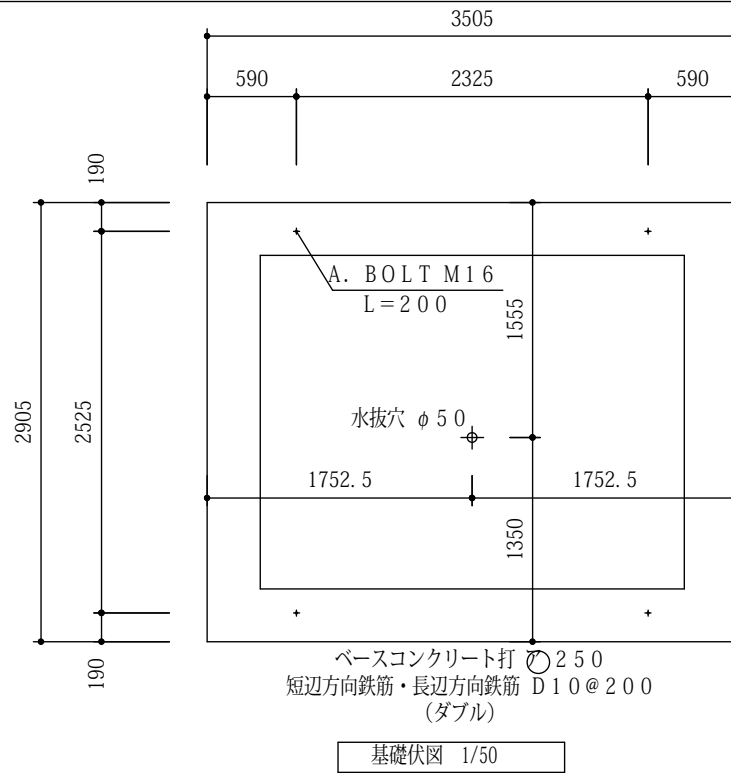
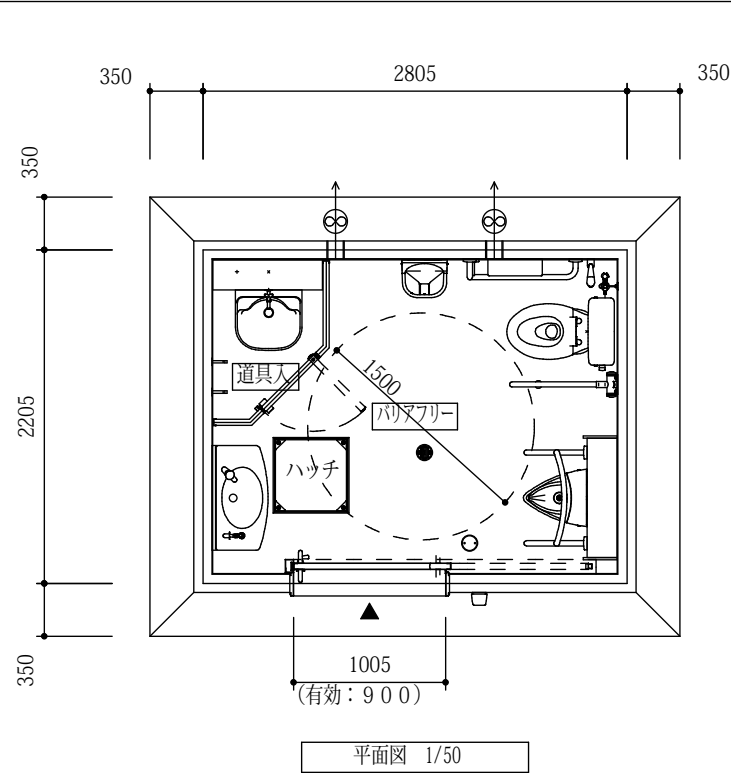


工事名
山北交流広場公衆トイレ新築工事
図面名
付近見取図・道路計画図・配置図・仮設計画図

NO
A-05
SCALE
1/100



※特記事項	今回の工事は本体はユニット工事で内部設備（電気・機械）まで完了しているが、屋外の接続は別途でおこなう必要がある（電気引込・浄化槽設置・屋外給水接続・屋外排水接続）	株式会社 かめお設計 KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE	CHECKED BY. 高知市一ツ橋町2丁目5番地2 PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553 一級建築士事務所（高知）登録第51号 一級建築士登録第78574号 亀尾明宏	工事名	山北交流広場公衆トイレ新築工事	A-05
				図面名	附近見取図・道路計画図・配置図・仮設計画図	1/100



記号	計算式(mm)	面積(㎡)
1	2,805 × 2,205	6.1850
合計面積		6.19

床面積 6.19㎡
建築面積 6.19㎡

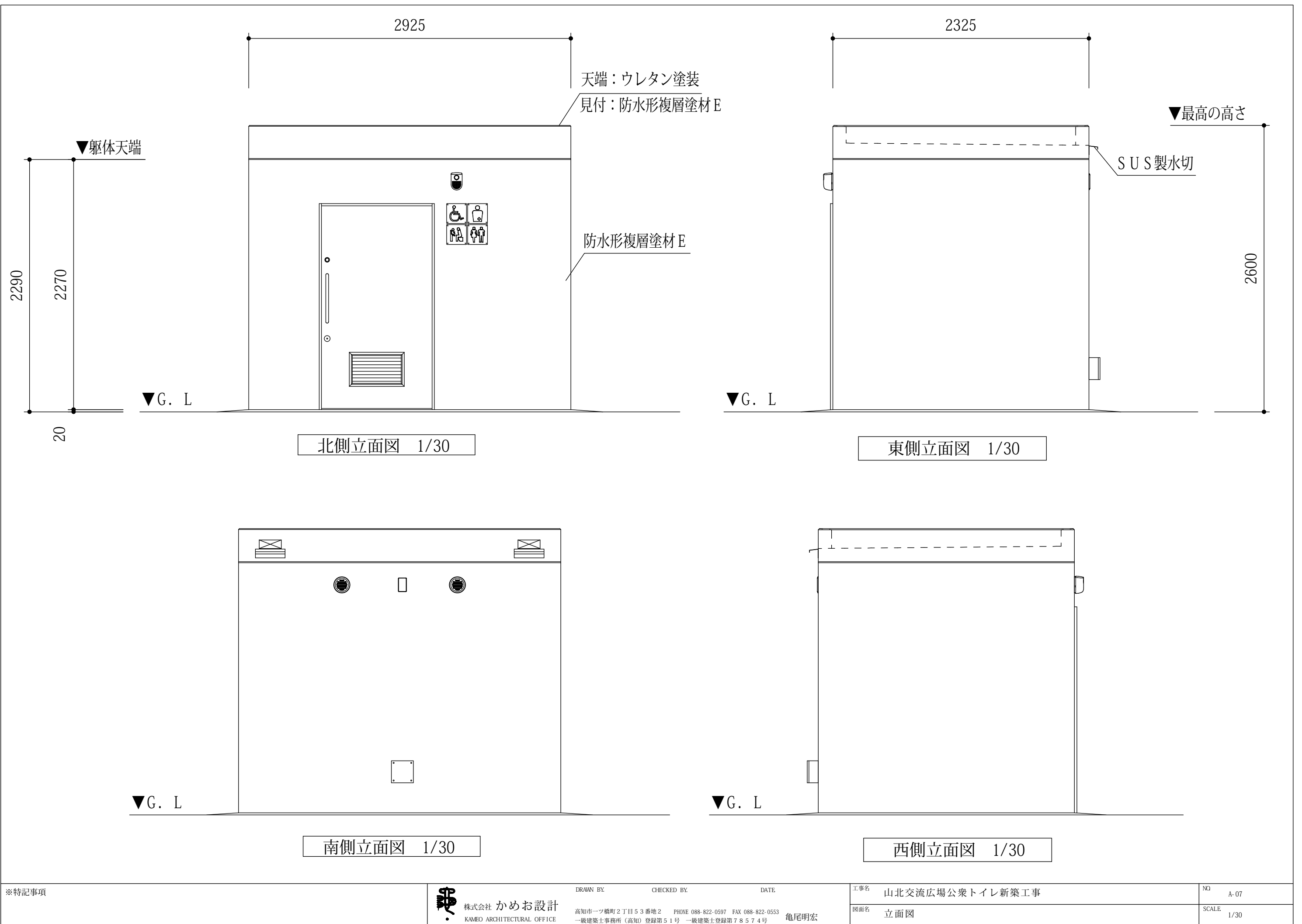
仕上表

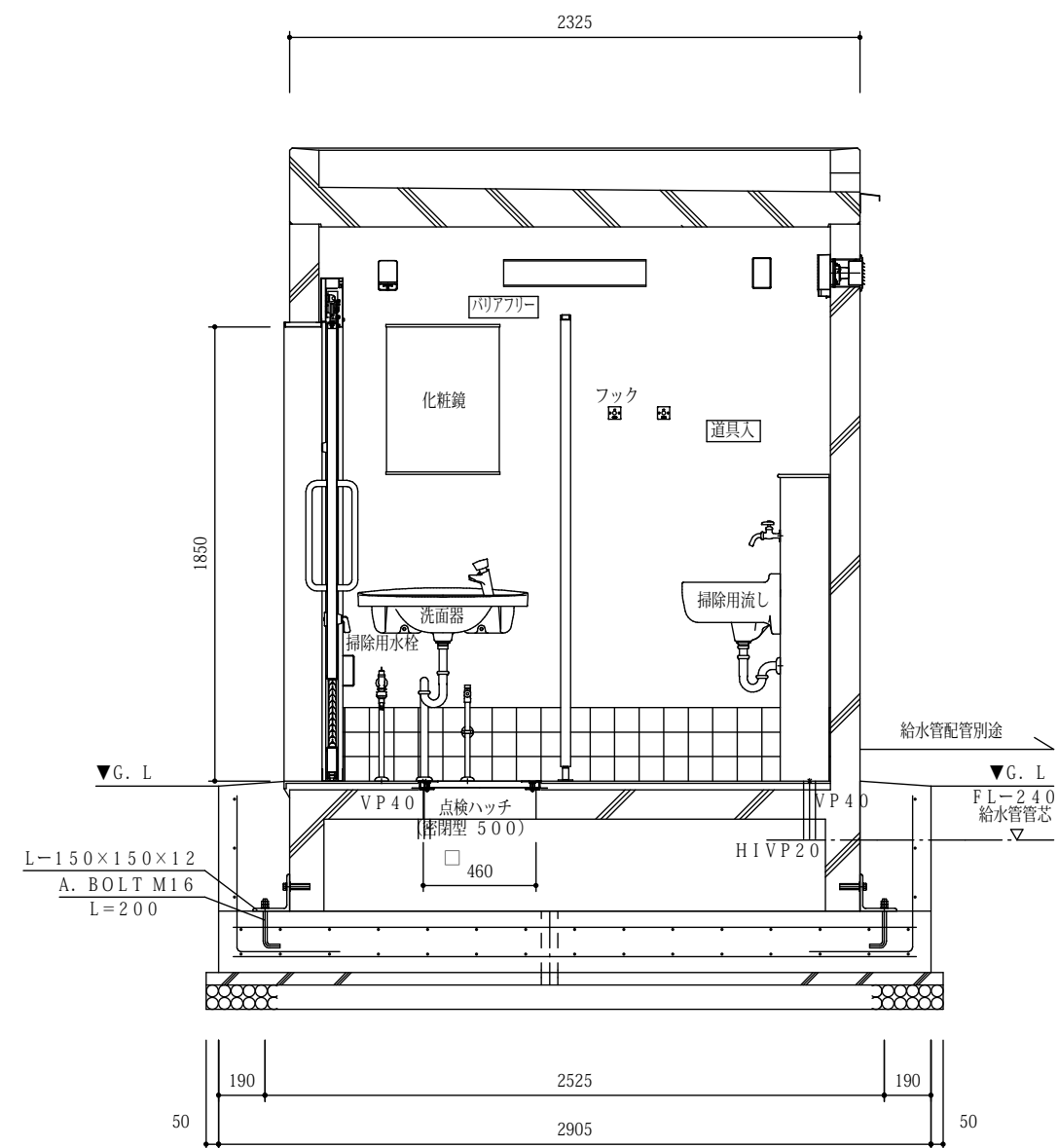
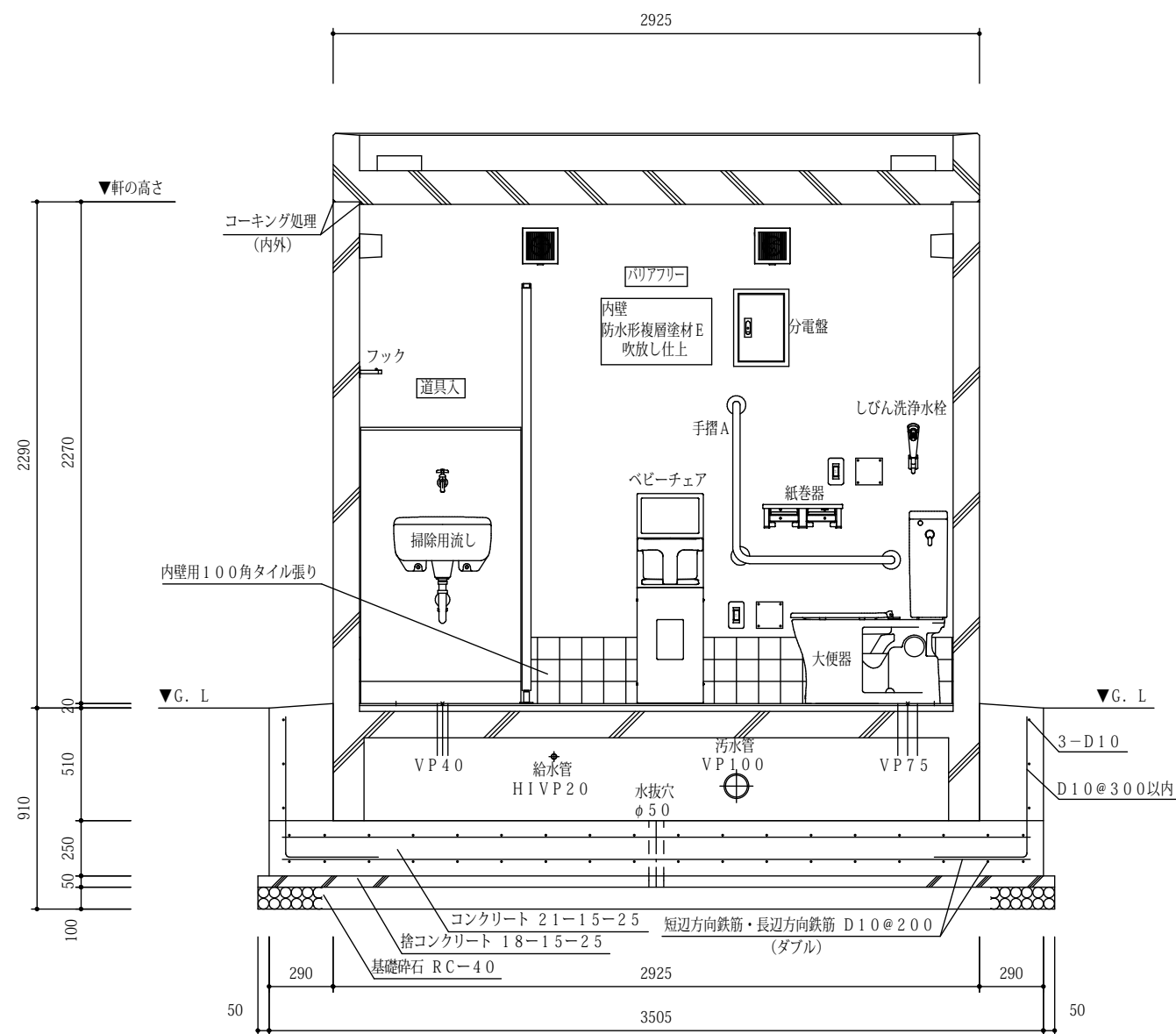
	名 称	使 用 材 料	色 彩 計 画 (色・品番)
外装	屋 根	RC造 天端：ウレタン塗装 見付：防水形複層塗材E 吹放し仕上	グレー (N-55) 弊社標準色より選択
	外 壁	RC造 防水形複層塗材E 吹放し仕上	弊社標準色より選択
	換 気	パイプ用ファン 人感センサータイプ・24H換気機能付 SUS製ガラリ φ100	—— シルバーメタリック
	天 井	防水形複層塗材E 吹放し仕上	アイボリー (SR-164)
内装	内 壁	上部：防水形複層塗材E 吹放し仕上 (FL+300以上) 下部：内壁用100角タイル張り (FL+300迄)	アイボリー (SR-164) IM-100P1/NY2H
	床	床用100角タイル張り	ALS-100/3
建具	パリアフリー	入口三方枠：SUS製 (HL) ハンガードア：SUS板製フラッシュ (HL) アルミ換気ガラリ・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 道具入：メラミン化粧合板 扉有効幅450 管理錠付	—— —— —— —— アイボリー

※トーヨーマテラン (株) TB-89-21-004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。
※ISO9001、ISO14001認証登録事務所。

■特記事項

- ・外壁の塗装色およびタイル色は協議の上決定とする。
- ・アプローチ灯及び室内灯は人感センサーによる点灯とする。
- ・本図の給排水及び電気設備に関しては、別途協議の上決定とする。
- ・仕様表に指示した製品は同等品で可とする。
- ・本製品は賠償責任保険に加入した製品とする。
- ・FLとGLの設定に関しては、現地の状況を優先し、別途協議の上決定とする。
- ・シールは変成シリコンとする。



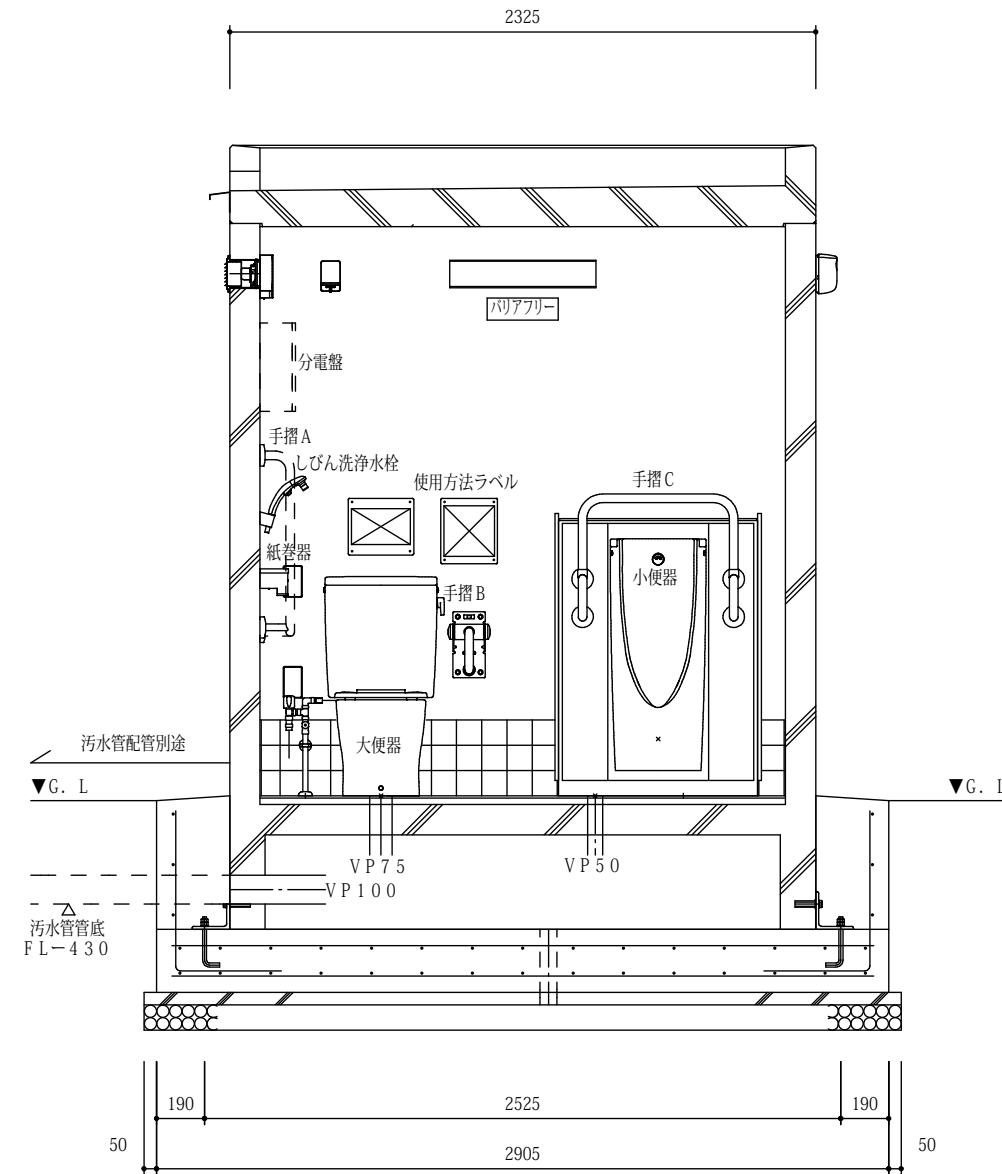


屋根
短辺: D13@150
長辺: D13@150
コンクリート打 150/130
天端: ウレタン塗装 グレー (N-55)
見付: 防水形複層塗材E 吹放し仕上
天井: 防水形複層塗材E 吹放し仕上

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
防水形複層塗材E 吹放し仕上

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

RC据付用アンカーボルト
M16xL200 4本
基礎埋込み300以上、突出高は施工時協議

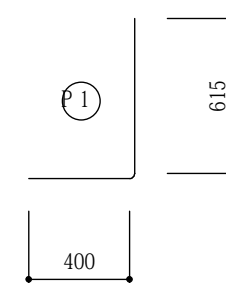
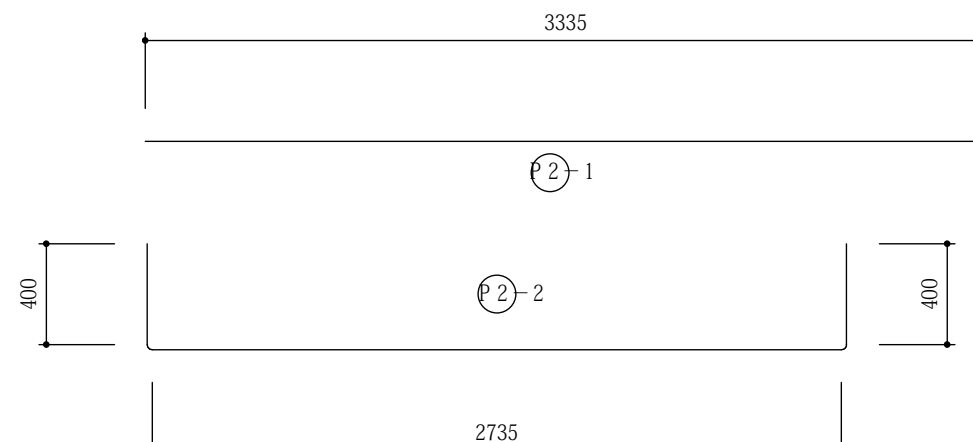
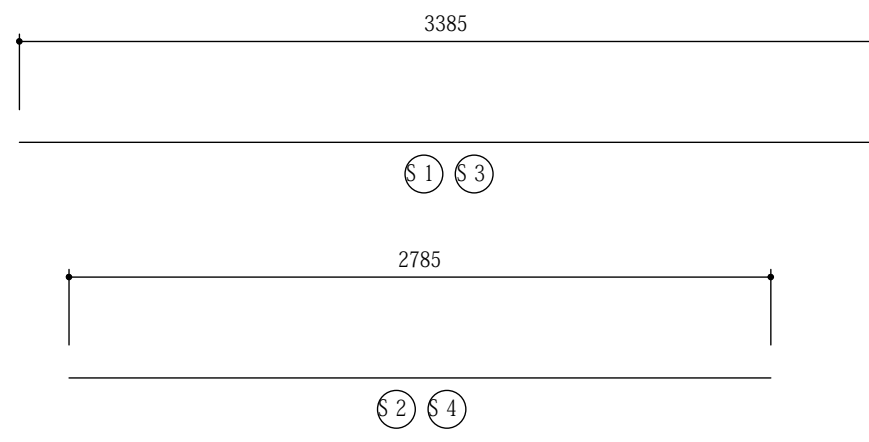
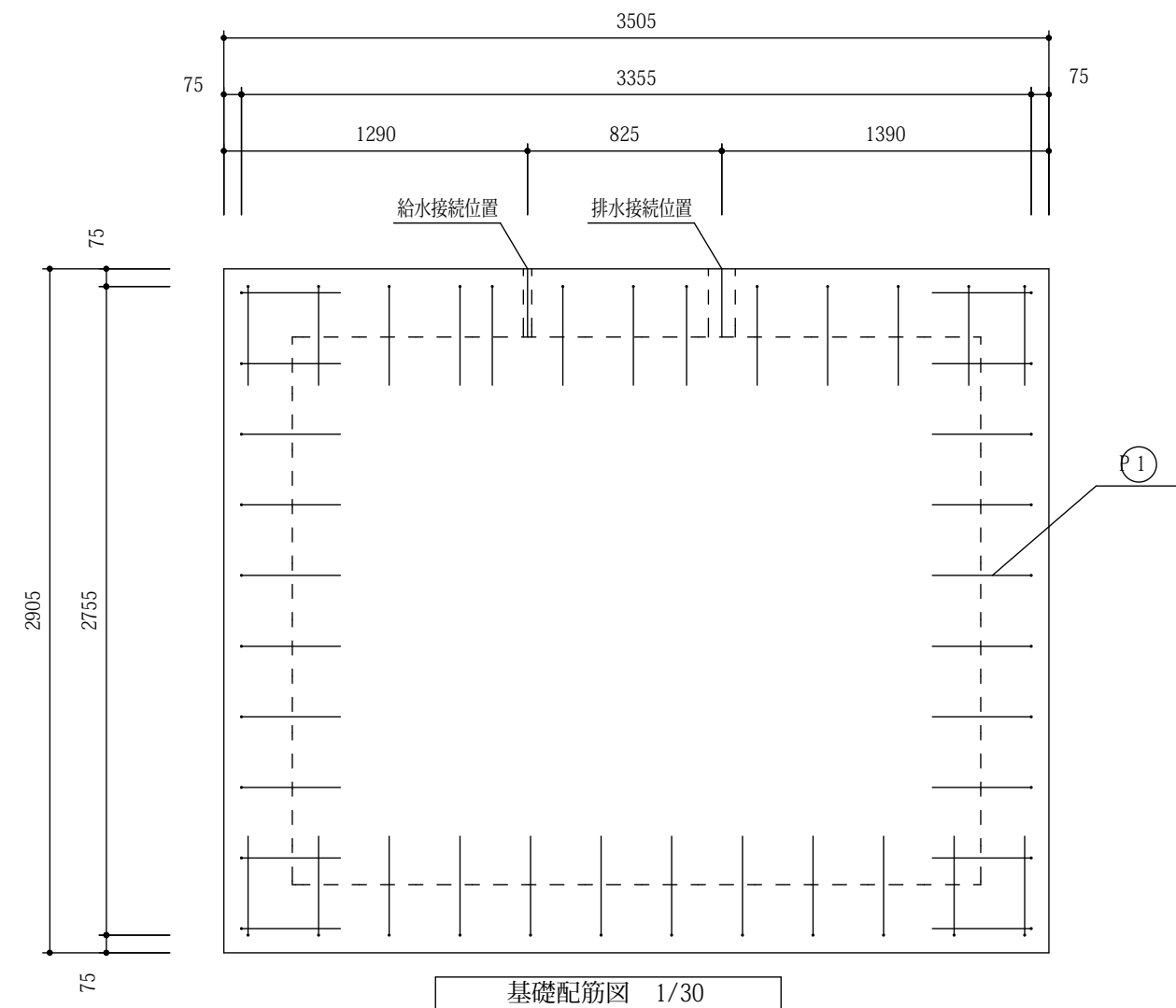
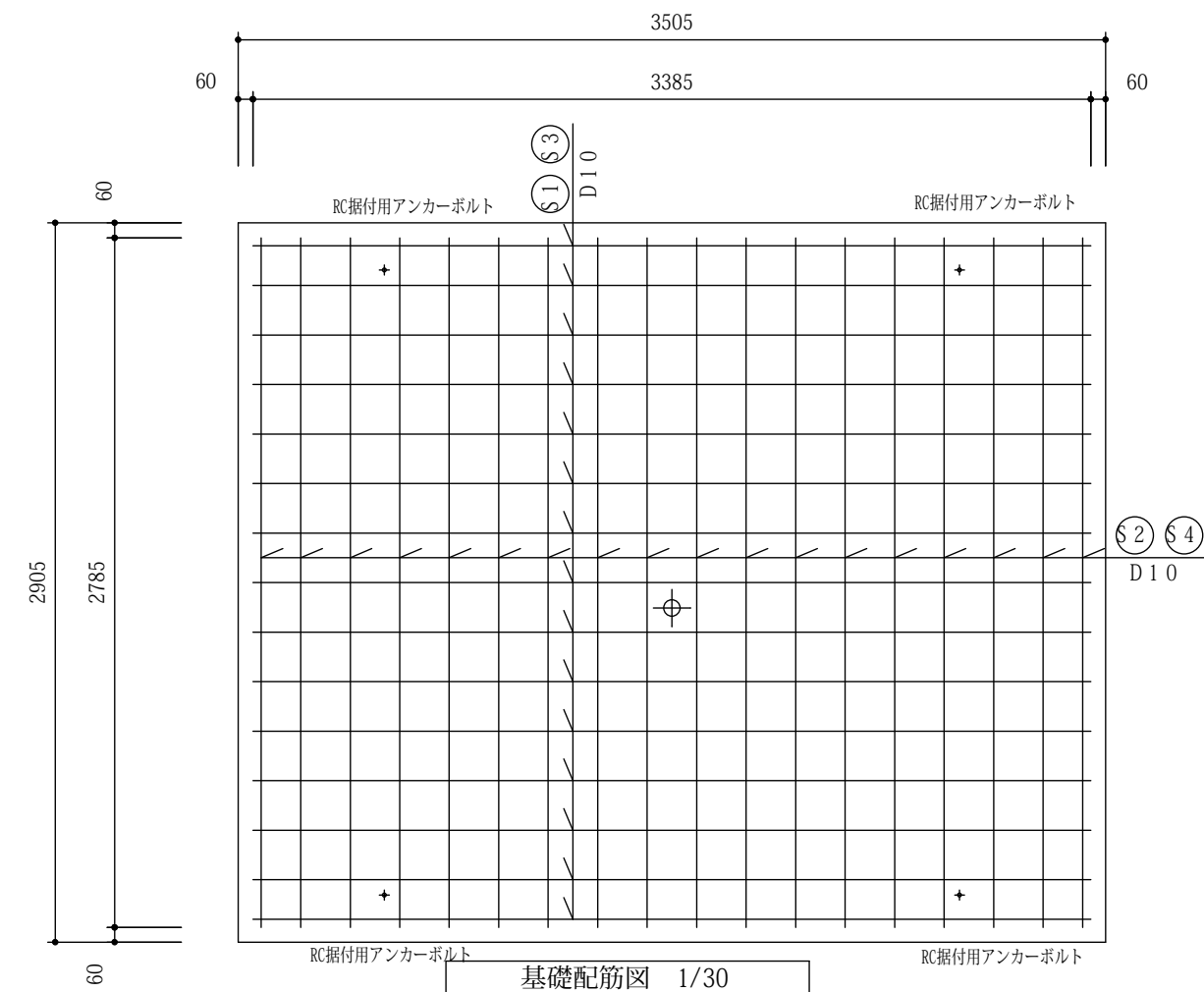
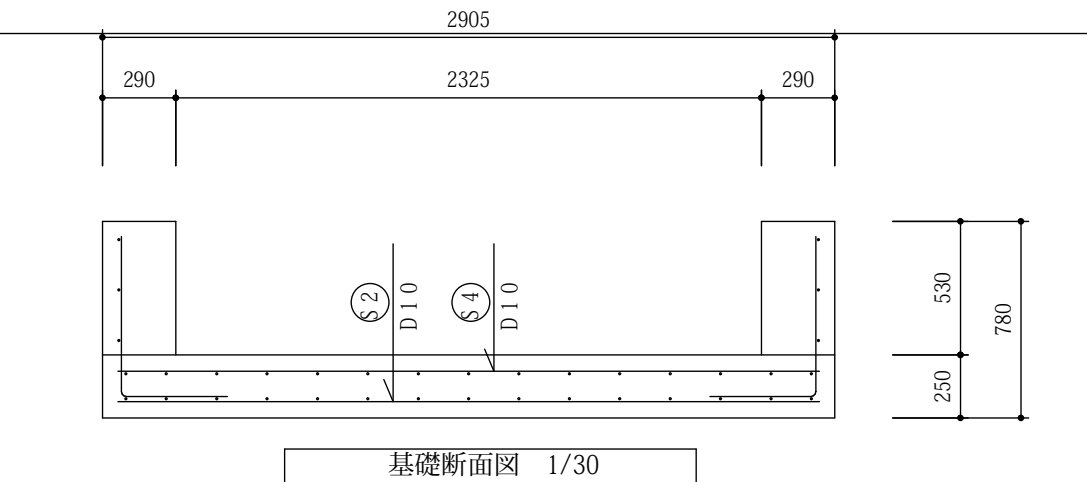
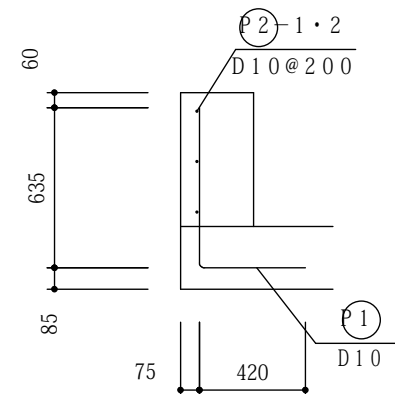
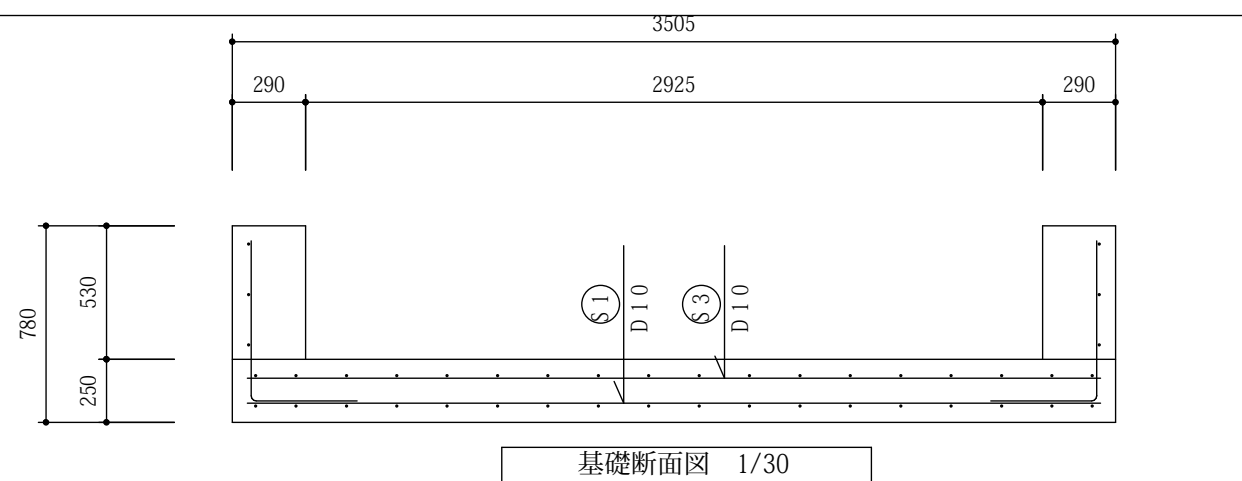


RC据付用アンカーボルト
M16×1200 4本
基礎埋込み300以上、突出高は施工時協議

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 グレー（N-55）
見付：防水形複層塗材 E 吹放し仕上
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
防水形複層塗材 E 吹放し仕上

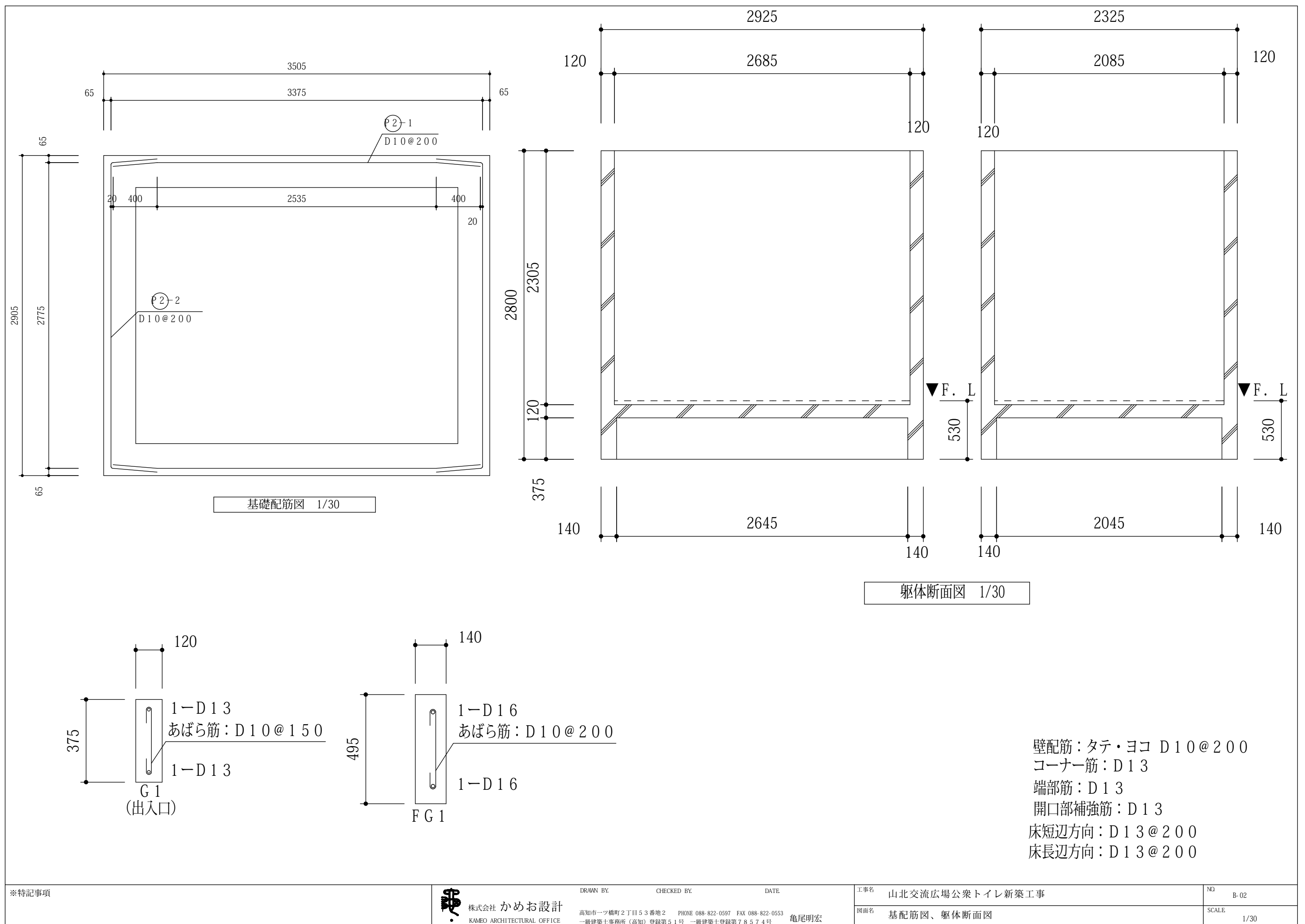
床
短辺：D13@200
長辺：D13@200
コンクリート打 t=120
モルタル敷き
床用100タイル張り

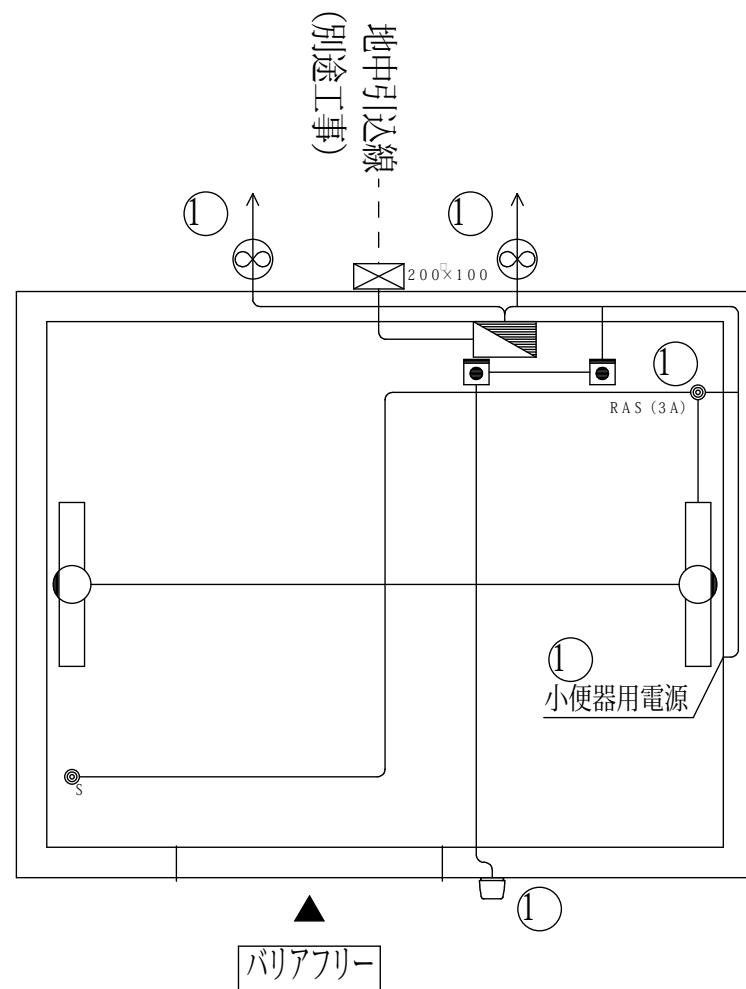


RC据付用アンカーボルト
M16×L200 4本
基礎埋込み300以上、突出高は施工時協議

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	 株式会社 かめお設計 KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE	DRAWN BY. CHECKED BY. DATE 高知市一ツ橋町2丁目53番地2 PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553 一級建築士事務所(高知)登録第51号 一級建築士登録第78574号 亀尾明宏	工事名 山北交流広場公衆トイレ新築工事	NO B-01
			図面名 基礎配筋図、基礎断面図	SCALE 1/30





電気設備図

電線EM-IE2.0×2
アースEM-IE1.6×1
P. BOXまで、以降別途工事

1Φ2W 100V

電灯分電盤
銅板壁掛型
鍵付

①

電線EM-IE1.6
P.F管16

E.L.B
100V15A

351.2W

電 灯 警報ブザー 換気扇 小便器

照明器作動形式

室内灯：入室 センサー感知 → 点灯 ※退室 → 保持時間経過後消灯

電気設備表

名 称	品 番	社 名	数 量	消 費 電 力	消費電力×台数
分電盤ボックス	BX3525-14	河村電器産業	1		
漏電ブレーカ	ZS 2P2E15-15	河村電器産業	1		
SUS 防水プルボックス	SE2010WN	八洲電工	1		
熱線センサ付自動スイッチ（親器）	WTK3431K	パナソニック	1	1.0W	1.0W
熱線センサ付自動スイッチ（子器）	WTK3911	パナソニック	1		
LEDウォールライト	NNFW21800K LE9	パナソニック	2	10.0W	20.0W
警報ランプ付ブザー	EA5501	パナソニック	1	5.0W	5.0W
非常用埋込押ボタン	WN4500	パナソニック	2		
人感センサー付パイプファンφ100	V-08PALD8	三菱電機	2	2.4W	4.8W
				電気設備消費電力合計	30.8W
				消費電力総合計	54.8W

※特記事項



株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE

DRAWN BY.

CHECKED BY.

DATE.

高知市一ツ橋町2丁目53番地2 PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第51号 一級建築士登録第78574号 亀尾明宏

工事名 山北交流広場公衆トイレ新築工事

図面名 建物設備工事図面（電気）

NO. E-02

SCALE. 1/50

[illegible]

● 衛生器具	大便器	○ 和風大便器下面でコンクリートに接する部分はアスファルト塗布（3mm以上）とする。 ○ 汚物缶 ○ 和風大便器が防火区画を貫通し、防火カバーを必要とする箇所は（ ）箇所である。 ○ 乾式床の場合、洗面器の上部はシリコン材シールを施す。 ○ 洗濯機排水金物の床貫通部等は共住区画に適合する処理を施す。
● 給水設備	負担金 弁類 継ぎ手類	● 不要 ○ 要（ ） ● 直圧給水弁は水道事業者の指定品（指定のない場合は、二次側給水に準じた弁） ● 二次側給水弁（土中）：40A以下は青銅製で蝶ハンドル付き止水栓、50A以上はソフトシール制水弁（内面ライニング） ● 二次側給水弁（一般）：40A以下は管端防食ねじ込み形青銅弁5K、50A以上は鑄鉄製F付き内面ライニング弁5K ● 水栓エルボ、水栓ソケットは器具側砲金内ねじ形とする。 ○ ユニットバス付属の水栓エルボへの接続は砲金継手等を使用し、管端の防錆をすること。 ○ ビニル管とライニング鋼管の接続には[T Sバルブソケット]+[防食ネジ異種金属接続用めすアダプタソケット付き継手]を使用する。（水栓エルボ・水栓ソケットは使用しない。） ○ T Sバルブソケットは金属製（砲金）おすネジを打込しているものを使用すること。
● 排水設備	保護砂 砂利	● 第1樹以降の屋外ビニル管部分には、保護砂（180度台）を要す。 ○ 雨水立管の下部受部は差込継手を使用する。（但し平屋建は不要とする。） ○ 遠心力鉄筋コンクリート管部分には砂利台を要す。
○ 消火設備	消火栓箱	○ 消火栓箱は（○ 県の標準図 ○ 国土交通省仕様 ○ メーカー仕様） ○ 共住区画の消防検査受検必要
○ 給湯設備	弁類 大気汚染対策	○ 40A以下は青銅弁5K、50A以上は一般配管用ステンレス鋼弁10K ○ 排ガス監視装置を要す。 ○ ばい煙濃度測定口を要す。
○ ガス設備	給湯器用止水弁 その他	○ スプリングチャッキ内蔵ボール弁を使用すること。 ○ ゴムホース接続なきコックはゴムキャップを付ける。
● 浄化槽設備	種汚泥 試運転調整 その他	● 使用開始時には必要に応じて種汚泥を投入すること。 ● 浄化槽の使用開始後おおむね3ヶ月間の試運転調整を行うもので、浄化槽法による「保守点検及び清掃等」を行うほか下記の事項を言う。 1 最低限の点検回数は 単独処理・小型合併・沈澱分離方式合併処理・・・月1回 流量調整槽のある合併処理・・・・・・2週に1回 2 維持管理を管理者に引継ぐ場合は直前に水質検査（BOD、SS、PH、大腸菌、塩素イオン）を行い、そのコピーを維持管理者、施設管理者、工事監督者に渡し、設計・施工・現況の注意事項を申し送ること。 ● 見やすい場所に型式、施工者名、設置年月、処理能力、放流水質を記入した銘板を設置する。 ○ 補助金申請設備
○ 空気調和・換気設備	計測機器等 自動空気抜き弁装置 吹出口チャンパ 消音内貼り ダクト 機器付属の制御盤 大気汚染対策	- 温度計（ ）ヶ所 圧力計（ ）ヶ所 風量測定口（ ）ヶ所 瞬間流量計（ ）ヶ所 手動空気抜き弁装置（ ）ヶ所 ○ 不要 ○ 要（ ）ヶ所 自動空気抜き弁にはGV及びストレーナーを取付ける。 - 内貼りチャンパの寸法表示は、外法寸法とする。 サブライチャンパにはその上に銅きつ甲金網押えを行う。 - 消音材はグラスウール（吹出口チャンパ・吸込口チャンパ・レターンチャンパは25mm厚、サブライチャンパは50mm厚）とし、グラスウール押えとする。 ○ アルミフレキ（不燃材料認定品） ○ ステンレスフレキ（不燃材料認定品） ● VU ○ グラスフレックス®（給気） ○ 冷温水発生機、ボイラ及び温風暖房機の盤の始動スイッチの二次側に煤煙濃度計用電源端子を設ける。 ○ 排ガス監視装置を要す。 ○ ばい煙濃度測定口を要す。
○ 別途工事	別途工事	○ スリーブ、箱入れの補強筋 ○ ガラリ ○ 点検口 ○ ○ 天井および壁貫通に対する下地補強 ○ プロパンボンベ庫 ○

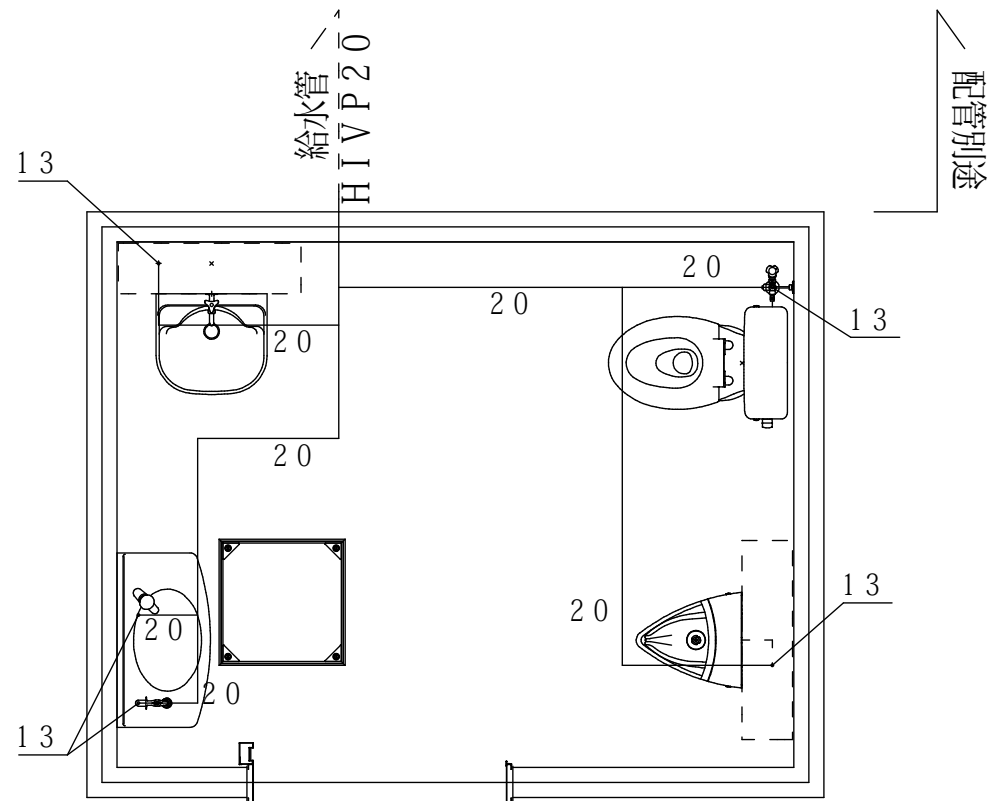
材 料	材 料 メ ー カ ー	材 料	材 料 メ ー カ ー
衛生陶器	TOTO、LIXIL(INAX)、ジェンエ工業	ルームエアコン	ダ'イキン、三菱、日立、パナソニック、東芝キヤリ
水栓金具類	TOTO、LIXIL(INAX)、ジェンエ工業、三栄水栓	バッテリーエアコン	ダ'イキン、三菱、日立、パナソニック、東芝キヤリ
F R P 水槽	三菱、日立、積水、ブリヂストン	冷温水発生機	矢崎、日立、荏原、川重、三菱重工
うず巻ポンプ	荏原、日立、アール、川本	エアハンドリングユニット	新晃、ダ'イキン、三菱、昭和、パナソニック、日立、木村、東芝キヤリ、東洋製作所
水中モーターポンプ	荏原、日立、アール、川本、鶴見	送風機	日立、アールキョウワ、荏原、パナソニック、谷山、ミヤ、旭電業
汚水・汚物ポンプ	荏原、日立、アール、川本、鶴見、新明和	冷却塔	矢崎、日立、荏原ソノバ、空研、日本スピンデル
電気温水器	三菱、日立、パナソニック、日本電熱、東芝、パナソニック、三菱、日立	自動制御機器	アズビル、ジョンソンコントロールズ
厨房機器	日本調理、アサマック、北沢、ホシザキ四国、タニコー	ロールフィルター	日本スピンデル、東洋空気調和、日本エフイー
小型銅板ボイラー	巴、昭和、愛知、林'ン	全熱交換機換気扇	三菱、パナソニック、アール、東芝、日立、ダ'イキン
F R P 膨張タンク	日立化成、三菱樹脂、ホーコス	その他	国土交通省仕様適合品

完成後必要な 取扱資格者	ボイラ	○ 資格不要 ○ 特別教育修了者（小型ボイラ） ○ 講習修了者 ○ （ ） 級ボイラ技士		
	危険物	○ 資格不要 ○ 危険物取扱主任者		
	冷凍機	○ 資格不要 ○ 第（ ） 種冷凍機械作業主任者		

	官公庁等	打 合 せ 事 項	確 認 日			
給 水			令和	年	月	日
排 水			令和	年	月	日
消 防			令和	年	月	日
浄 化 槽			令和	年	月	日
ガ ス			令和	年	月	日
そ の 他			令和	年	月	日

特記仕様書改正日付 (2016, 7, 1)

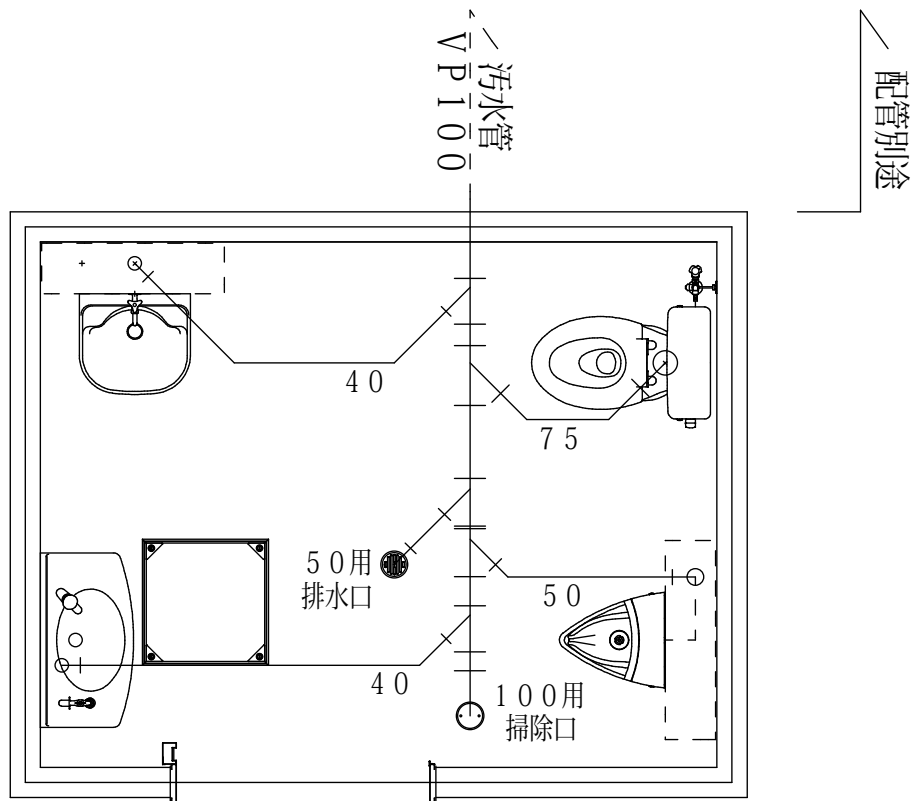
工事名	山北みかん交流広場公衆トイレ移設工事		SEET NO	M-01		CHECKED BY	 株式会社 かめお設計 KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE
図面名	特記仕様書		DATE			DRAWN BY	
SCALE NOSCALE	一級建築士事務所（高知）登録第51号 一級建築士登録第78574号 高知市一ツ橋町2丁目53番地2 PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553 亀尾明宏						



給水設備図

給水管管芯 F L - 2 4 0

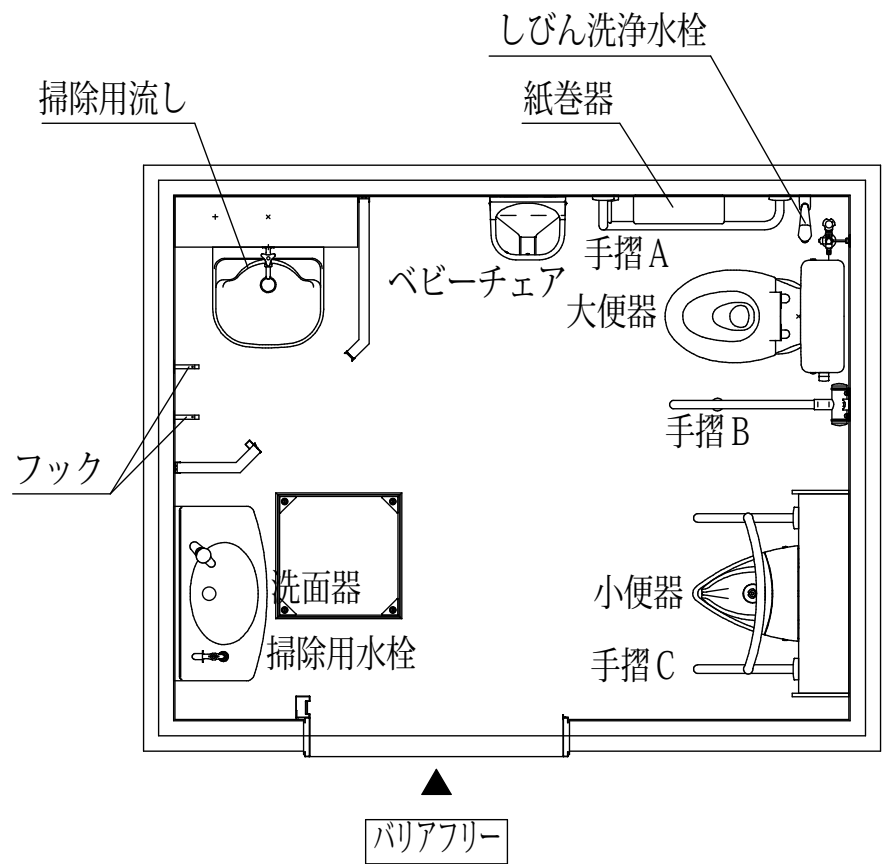
※床下給水管はポリエチレンフォーム保温筒巻きとする。
※床下配管の吊り金具はユニクロメッキ仕上とする。



排水設備図

汚水管管底 F L - 4 3 0

※床下配管の吊り金具はユニクロメッキ仕上とする。



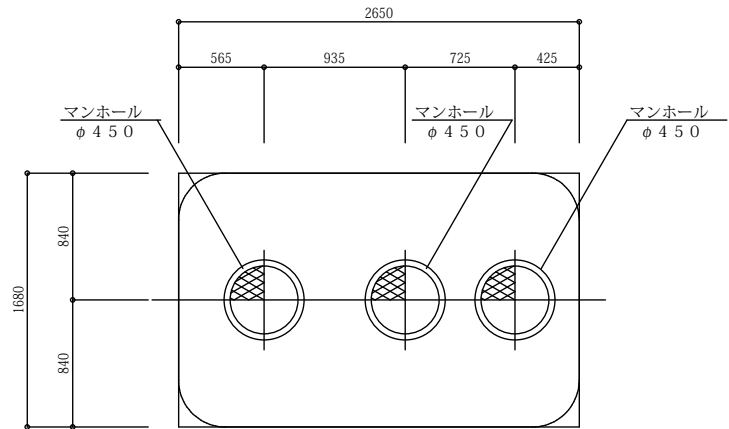
衛生設備図

衛生設備表

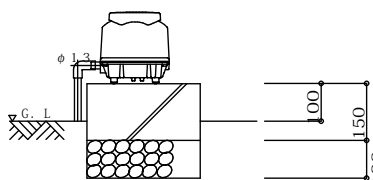
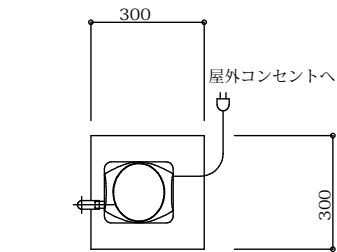
名 称	品 番	数 量	消 費 電 力	消費電力×台数
大 便 器	C S 5 9 7 B C S T O T O	1		
ロータンク	S H 5 9 6 B A Y R T O T O	1		
しびん洗浄水栓	T 9 5 W R R T O T O	1		
小便器 (100V)	U F S 9 0 0 J S T O T O	1	2 4 W	2 4 W
点検口付ライニング	U A U N 7 1 S A 1 W T O T O	1		
側 板	U T R 1 4 3 T O T O	2		
洗 面 器	L 2 7 0 D T O T O	1		
自閉式単水栓	T L 1 9 A R T O T O	1		
掃除用流し	S K 5 0 0 T O T O	1		
横 水 洗	T 2 0 0 S N R 1 3 C T O T O	1		
掃除用水栓	T 2 8 A K U H 1 3 T O T O	1		
紙 巻 器	Y H 7 0 1 T O T O	1		
化 粧 鏡	Y M Z 4 5 6 0 F E T O T O	1		
フ ッ ク	Y K H 2 1 R T O T O	2		
ベビーチェア	Y K A 1 5 S T O T O	1		
手 摺 A	T 1 1 3 B L 1 0 T O T O	1		
手 摺 B	T 1 1 3 H K 7 R T O T O	1		
手 摺 C	T 1 1 3 B U 2 2 (特) T O T O	1		

衛生設備消費電力合計 2 4 W

※大便器は掃除口付とする。
※衛生物具（陶器）・背もたれのカラーはTOTO（#NW1：ホワイト）

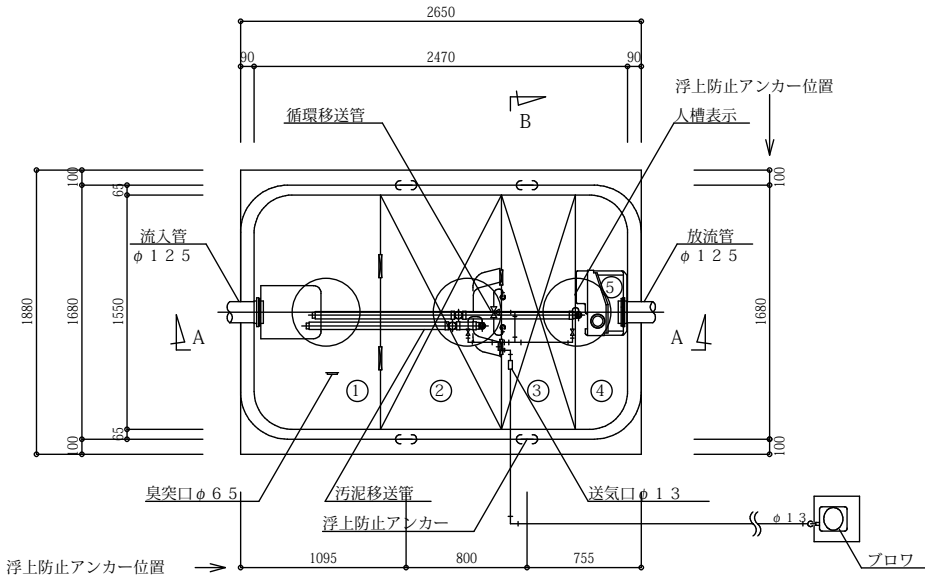


スラブ平面図 S = 1 : 5 0

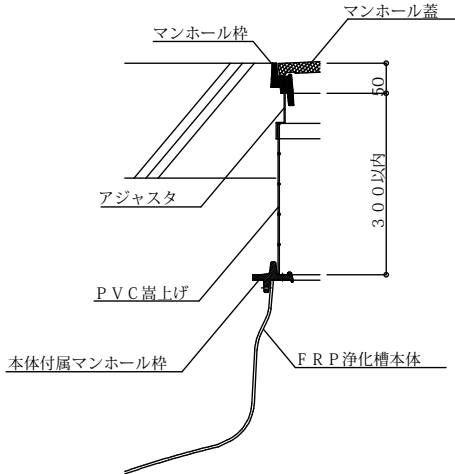


※基礎寸法は参考値とする

ブロウ基礎参考図 S = 1 : 2 0

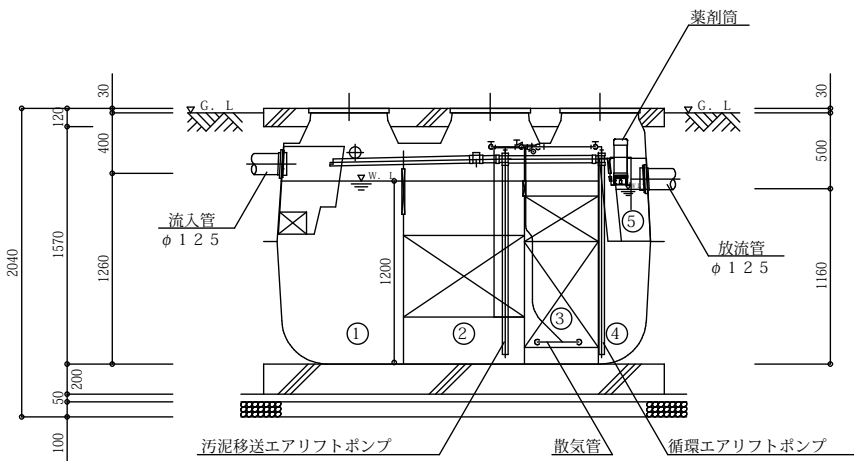


内部平面図 S = 1 : 5 0

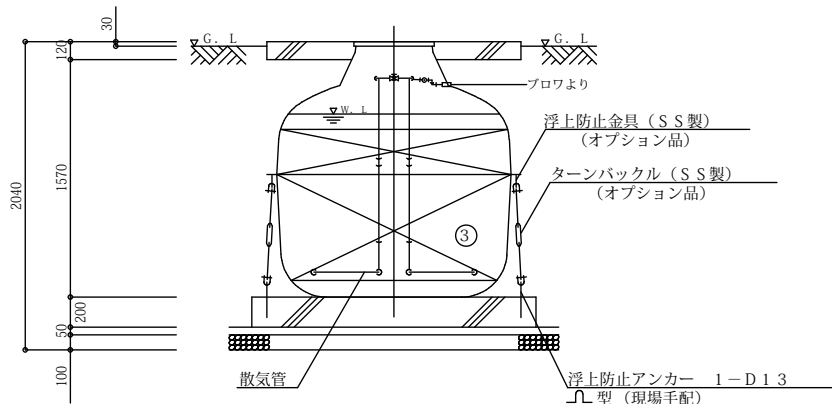


アジャスタ取り付け図

- 注 1) 丸形 FRP マンホール (ボルトロック式) を採用する場合
アジャスターを介して蓋枠をセットしてください。
- 注 2) アジャスタを採用する場合最低嵩上げは 1 0 0 mm となります。
- 注 3) アジャスタと PVC 嵩上げを含めて 3 0 0 mm 以内としてください。



A－A 断面図 S = 1 : 5 0



B－B 断面図 S = 1 : 5 0

仕 様 表					
設計番号					
処理方式	接触ろ床方式				
型式名称	フジクリーン C V－1 4 型		※吊上目安重量：2 9 0 k g		
処理対象人員	1 4 人				
汚水量	2 . 8 0 m 3 / d				
流入水質	BOD 2 0 0 m g / L	COD 1 0 0 m g / L	T-N 4 5 m g / L	S S 1 6 0 m g / L	
放流水質	BOD 2 0 m g / L	COD 3 0 m g / L	T-N 2 0 m g / L	S S 1 5 m g / L	
①	沈殿分離槽	有効容量	1 . 3 3 2		m 3
②	嫌気ろ床槽	有効容量	1 . 3 3 5		m 3
③	接触ろ床槽	有効容量	0 . 8 3 0		m 3
④	処理水槽	有効容量	0 . 4 6 9		m 3
⑤	消毒槽	有効容量	0 . 0 3 0		m 3
総容量		有効容量	3 . 9 9 6		m 3
機 器 装 置 仕 様					
ブロウ	吐出量	口 径	消費電力	運転方式	台数
	1 0 0 L / m i n	φ 1 3	6 9 W	連続運転	1
槽本体	F R P				
パイプ類	P V C、P P または P E				
ろ材	P P または P E				
マンホール	P P または F R P (5 0 0 K)				
消毒剤	固形塩素剤				

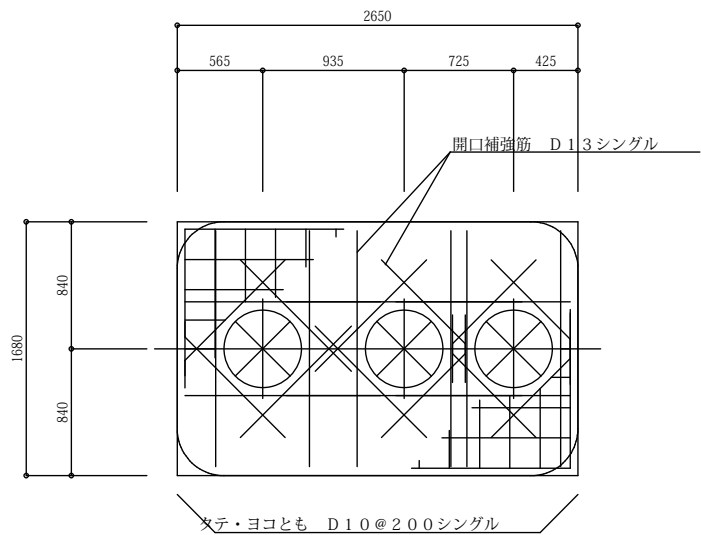
配管仕様	露出配管（ブロウ廻り）	V P
	土中配管	φ 4 0 以下～V P ・ φ 5 0 以上～V U
	槽内配管	メーカー仕様

- 注 1) 上部は歩行者荷重とする。
- 注 2) 機器電源は単相 1 0 0 V、総電力は 6 9 W、
一次側引込電気容量は 1 5 A 以上とする。
- 注 3) 図中の“ G . L ”は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。
- 注 4) 浄化槽からブロウまでの距離は 1 0 m 以内とする。
- 注 5) 流入管・放流管工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注 6) 臭気管工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注 7) ブロウ付近にコンセント×1 を設置のこと。設置は浄化槽工事範囲外とする。
- 注 8) 地耐力は 4 0 K N / m 2 以上必要とする。（実際の工事業者が確認後施工の事）
- 注 9) 岩掘削工事、杭工事、地盤改良工事、ウェルポイント工事は浄化槽工事範囲外とする。

施工高さ範囲				
MH	項 目	嵩上げ高さ	流入管底	放流管底
簡易 ロック	最小寸法（この図面）	0 H	G . L－4 0 0	G . L－5 0 0
	最小寸法（嵩上）	5 0 H	G . L－4 6 0	G . L－5 6 0
	最大寸法	3 0 0 H	G . L－7 1 0	G . L－8 1 0
ボルト ロック	最小寸法	1 0 0 H	G . L－5 3 0	G . L－6 3 0
	最大寸法	3 0 0 H	G . L－7 3 0	G . L－8 3 0

- 注) 製品全高は、製品規格で＋1 0 mm、－2 0 mm の公差があります。
- 流入・放流管底は、製品規格で製品全高に対し±1 0 mm の公差があります。

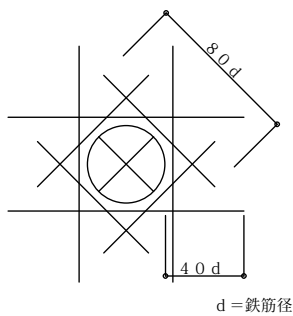
※特記事項	CHECKED BY. 株式会社 かもお設計 KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE	DATE 高知市一ツ橋町 2 丁目 5 3 番地 2 PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553 一級建築士事務所（高知）登録第 5 1 号 一級建築士登録第 7 8 5 7 4 号 亀尾明宏	工事名	山北交流広場公衆トイレ新築工事	NO	M-03
			図面名	浄化槽 構造図	SCALE	1/50



スラブ配筋図 S = 1 : 5 0

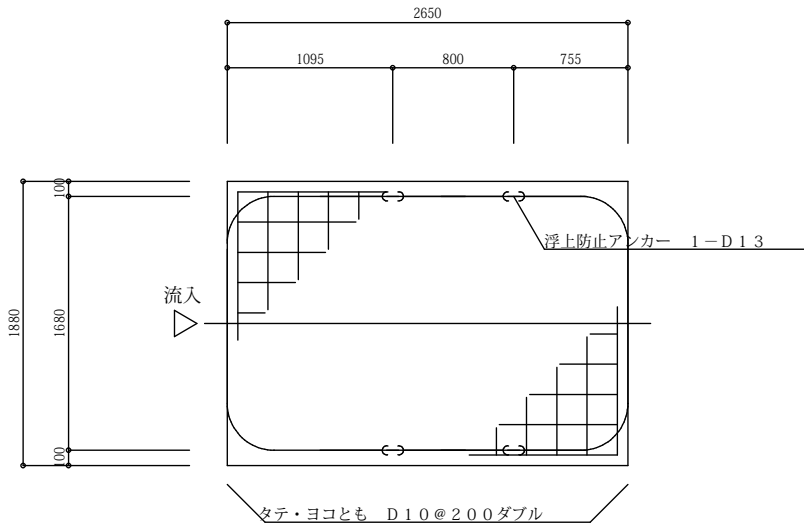
一 般 事 項	
コンクリート	F c = 2 1 N / m m 2
鉄 筋	S D 2 9 5
鉄筋かぶり	スラブ 4 0
	ベース 6 0
定着及継手	4 0 d
地 業	砕石又は R C 4 0 ~ 0

- 注 1) 上部は歩行者荷重とする。
- 注 2) 図中の“ G . L ” は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。
- 注 3) 地耐力は 4 0 K N / m 2 以上必要とする。
- (実際の工事業者が確認後施工の事)

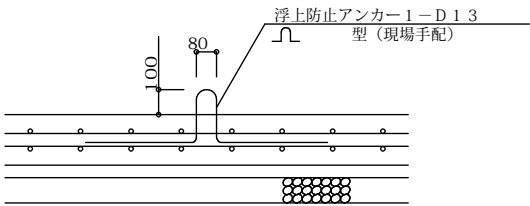


開口補強筋詳細図

(ダイヤモンド補強 : D 1 3 シングル)

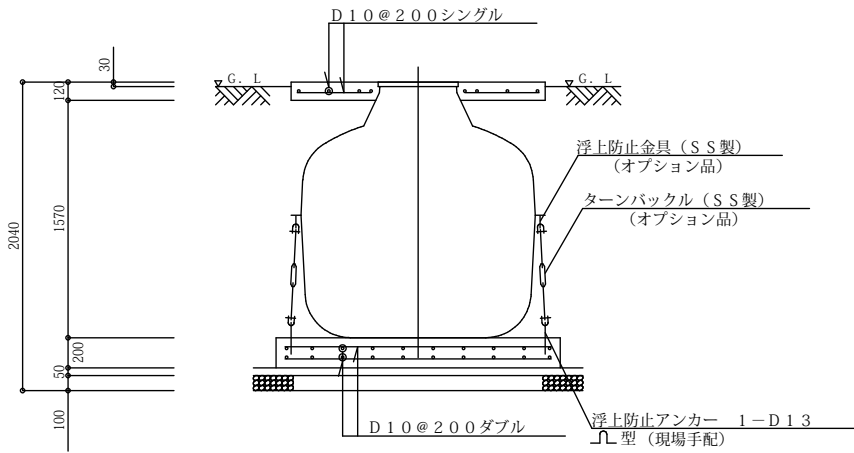


ベース配筋図 S = 1 : 5 0



(計 4 か所)

浮上防止アンカー詳細図 S = 1 : 3 0



断面配筋図 S = 1 : 5 0

施工高さ範囲					
MH	項 目	嵩上げ高さ	流入管底	放流管底	施工全高
簡易 ロック	最小寸法 (この図面)	0 H	G . L - 4 0 0	G . L - 5 0 0	2 0 4 0 H
	最小寸法 (嵩上)	5 0 H	G . L - 4 6 0	G . L - 5 6 0	2 1 0 0 H
	最大寸法	3 0 0 H	G . L - 7 1 0	G . L - 8 1 0	2 3 5 0 H
ボルト ロック	最小寸法	1 0 0 H	G . L - 5 3 0	G . L - 6 3 0	2 1 7 0 H
	最大寸法	3 0 0 H	G . L - 7 3 0	G . L - 8 3 0	2 3 7 0 H

- 注) 製品全高は、製品規格で + 1 0 mm、- 2 0 mm の公差があります。
- 流入・放流管底は、製品規格で製品全高に対し ± 1 0 mm の公差があります。

※特記事項	株式会社 かめお設計 KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE 高知市一ツ橋町 2 丁目 5 3 番地 2 PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553 一級建築士事務所 (高知) 登録第 5 1 号 一級建築士登録第 7 8 5 7 4 号 亀尾明宏	CHECKED BY. DATE	工事名	山北交流広場公衆トイレ新築工事	NO	M-04
			図面名	浄化槽 配筋図	SCALE	1/50