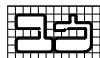


(図面リスト)

[illegible]

一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面

図面リスト

年 月 日

2026.05

NO A-01

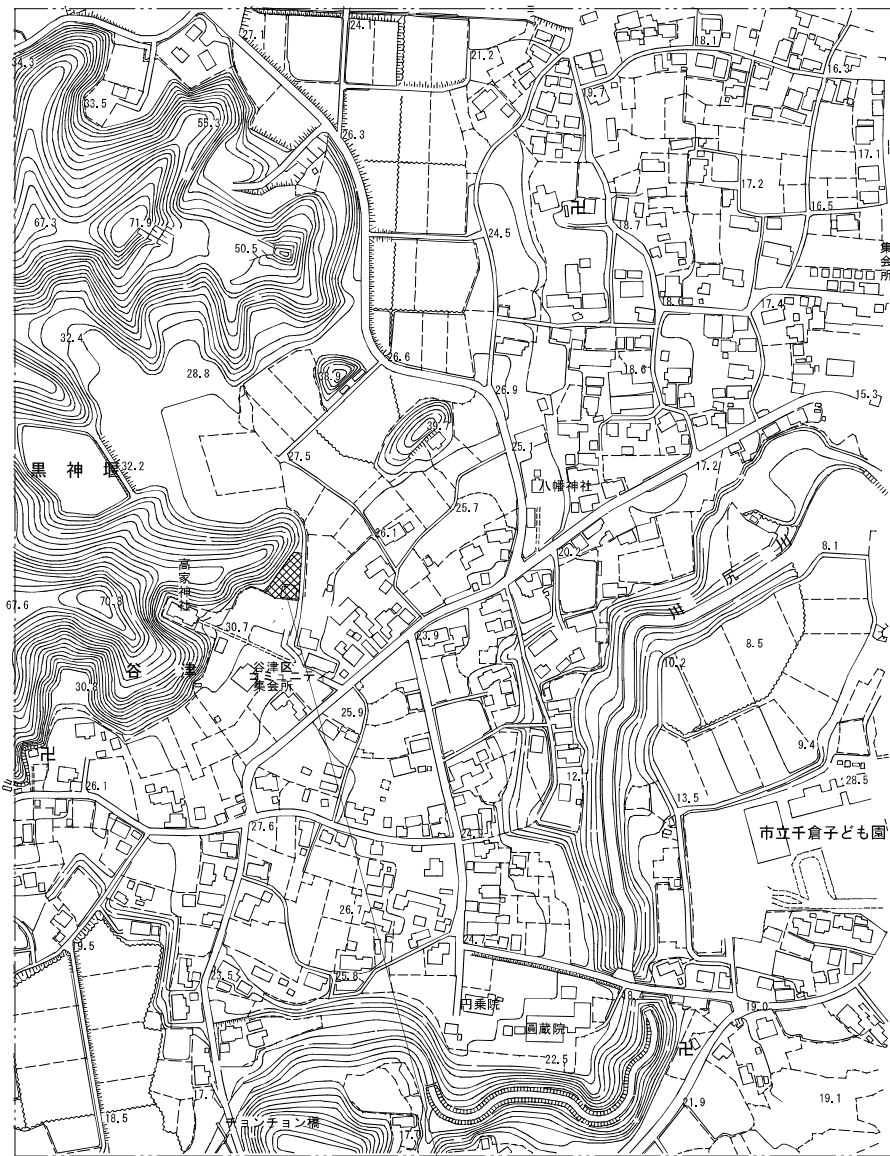
כח

NO A-03

NO A-04

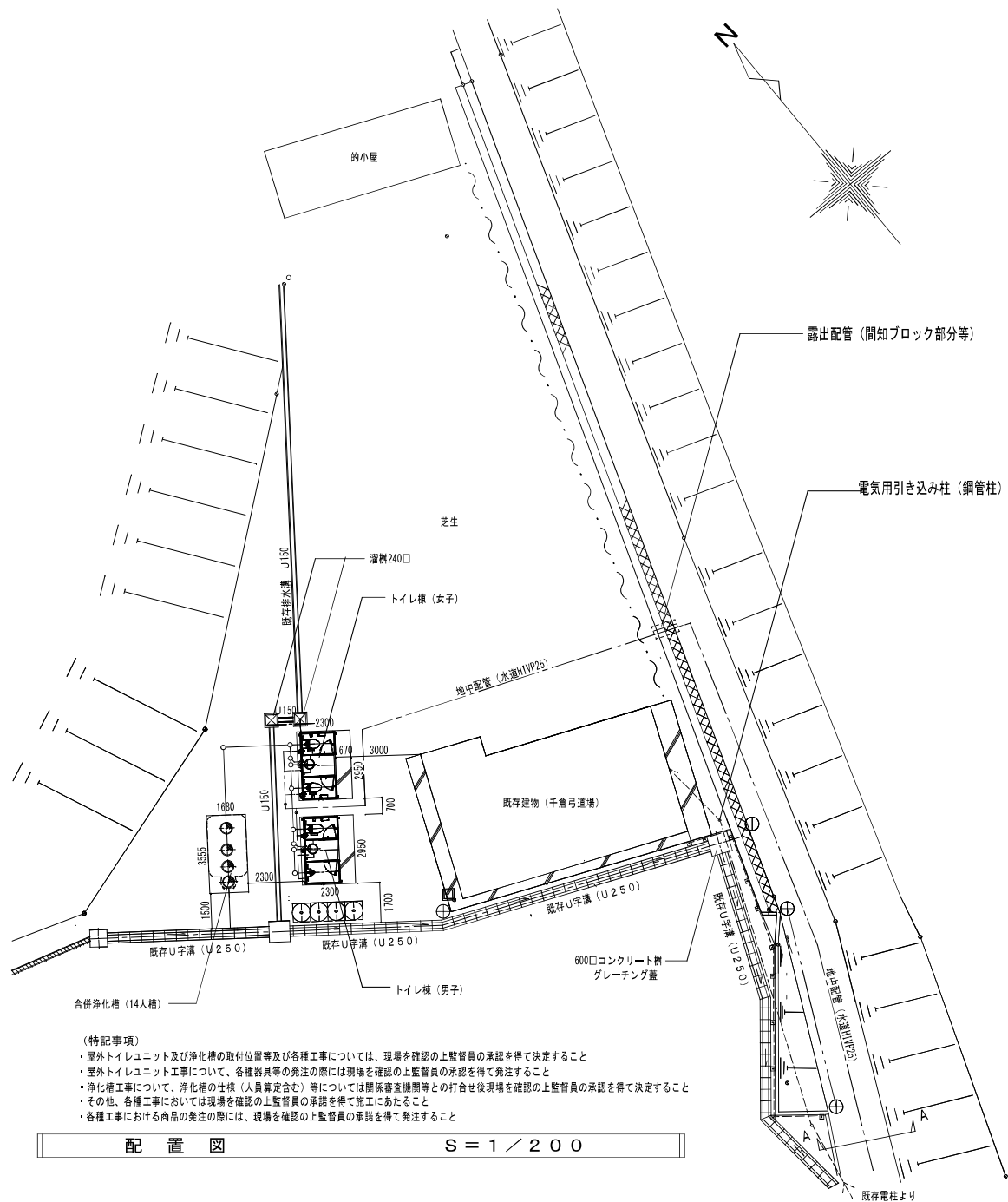
 一級建築士事務所	一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号 〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718 一級建築士 第 203776 号 荒井恭一	南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面	建築特記仕様書 (5)	年 月 日	NO A-06
				2026.05	

 一級建築士事務所	一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号 〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718 一級建築士 第 203776 号 荒井恭一	南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面	建築特記仕様書 (10)	年 月 日	NO A-11
			2026.05		



南房総市千倉弓道場
千葉県南房総市千倉町南朝夷161番地先

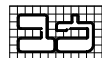
案 内 図



- (特記事項)
- ・屋外トイレユニット及び浄化槽の取付位置等及び各種工事については、現場を確認の上監督員の承認を得て決定すること
 - ・屋外トイレユニット工事について、各種器具等の発注の際には現場を確認の上監督員の承認を得て発注すること
 - ・浄化槽工事について、浄化槽の仕様（人員算定含む）等については関係審査機関等との打合せ後現場を確認の上監督員の承認を得て決定すること
 - ・その他、各種工事においては現場を確認の上監督員の承認を得て施工にあたること
 - ・各種工事における商品の発注の際には、現場を確認の上監督員の承認を得て発注すること

配 置 図

S = 1 / 2 0 0



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井 恭一

南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面

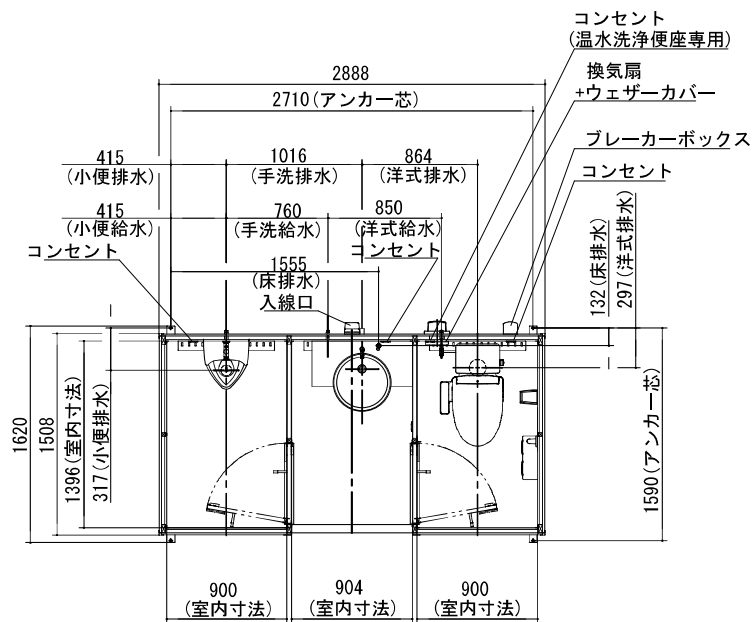
案 内 図

配 置 図 S = 1 / 2 0 0

年 月 日

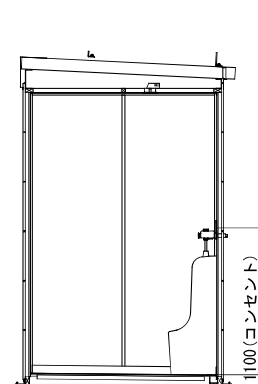
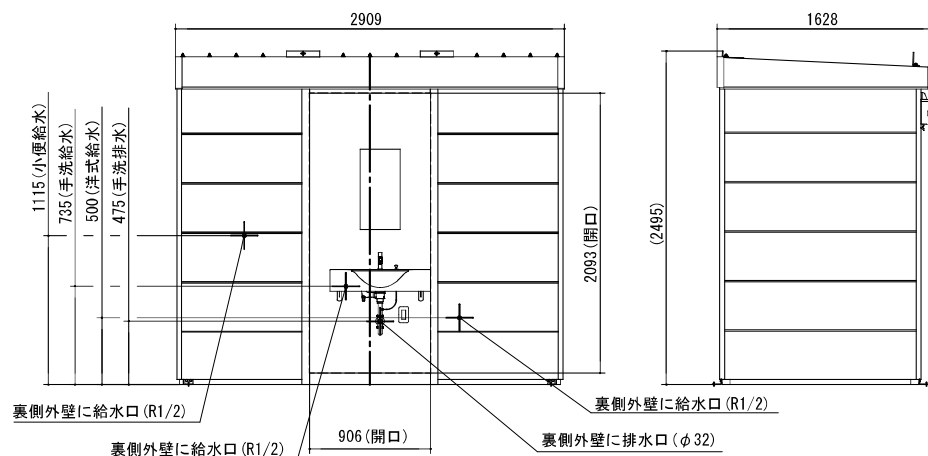
2026.05

N0 A-12

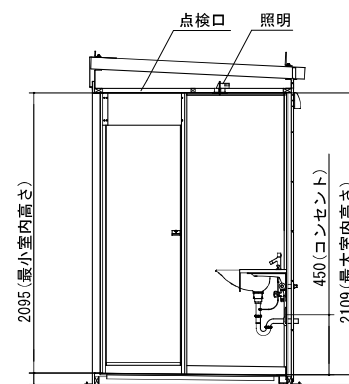


※ 特記事項

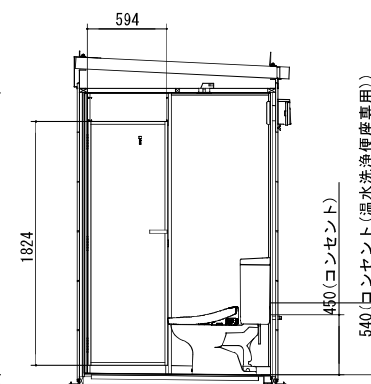
本図面については、株式会社ハマネツ屋外トイレユニット コムズトイレ プラス の仕様図面によりま
したがって、建築基準法等による構造面等における検討については保証するものではありません



側面図 (室内：小便室)



側面図 (室内：手洗室)



側面図 (室内：洋式室)

※プラン別装備品		N	品 名	数量	材 質	備 考
・仕切ドア（小便） ・各室：コンセント ・洋式室：温水洗浄便座 ・換気扇 *スイッチ（防水・ニロ） ・ウェザーカバー ・コンセント（温水洗浄便座専用）		1	フレーム	1s	アルミ	
		2	折板	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー
		3	屋根前面カバー・ケラバ	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー
		4	屋根コーナーカバー	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー
		5	吊金具	4	スチール	亜鉛めっき
		6	天井パネル	1s	アルミ	ホワイト
		7	点検口	1	アルミ	□450 出入口室天井に取付
※オプション		8	外壁パネル	1s	鋼板+ウレタン	サイディング材（ブラウン）
供給電源 給 水 3ヶ所	1φ2W（単2） 小便：R1/2 手洗：R1/2 洋式：R1/2	9	内壁パネル	1s	アルミ+合板	前後面：ブラウン/側面：ホワイト
		10	仕切パネル	2	アルミ+角材	ホワイト
		11	仕切ドア	2	アルミ+角材	ホワイト
		12	スライドラッチ	2	ステンレス	表示付
		13	ローラーラッチ	2	ステンレス	アジャスト機能付
		14	戸当	2	ステンレス	フック付
		15	ドア上パネル	2	アクリル	ホワイト
		16	フロア	1s	樹脂	床排水カバー・床排水管付
		17	アンカーブラケット	4	スチール	亜鉛めっき
		18	洋式便器	1	陶器	
		19	温水洗浄便座	1	樹脂	
		20	密結形ロータンク	1	陶器	
		21	握りバー	1	アルミ	表面コート（ホワイト）
		22	ペーパーホルダー	1	ABS	二連・棚付
		23	便座除菌クリーナー	1	ABS+PC	
		24	小便器	1	陶器	
		25	フラッシュバルブ	1	銅合金（めっき）	
		26	手洗器	1	人工大理石	カウンター式
		27	立水栓	1	銅合金（めっき）	
		28	ポトラップ	1	銅合金（めっき）	φ32
		29	鏡	1	ガラス	300×600
		30	入線口	1	樹脂	
		31	照明	3	アルミ+アクリル	LED/防雨防湿型
		32	スイッチ（防水・ニロ）	1	PP	
		33	ブレーカーボックス	1	樹脂	安全ブレーカー 定格電流15A
		34	コンセント	3	PP	二口/配線付/許容電力1500 W
		35	コンセント（温水洗浄便座専用）	1	PP	一口/配線付/許容電力1500 W
		36	換気扇	1	-	
		37	ウェザーカバー	1	PP	

注記

1. 照明器具は取付け出荷になります。
2. 原則、便器は別梱包となります。
3. 凍結の恐れのある地域では、現地で凍結防止策を施してください。
4. 製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口 288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井 恭一

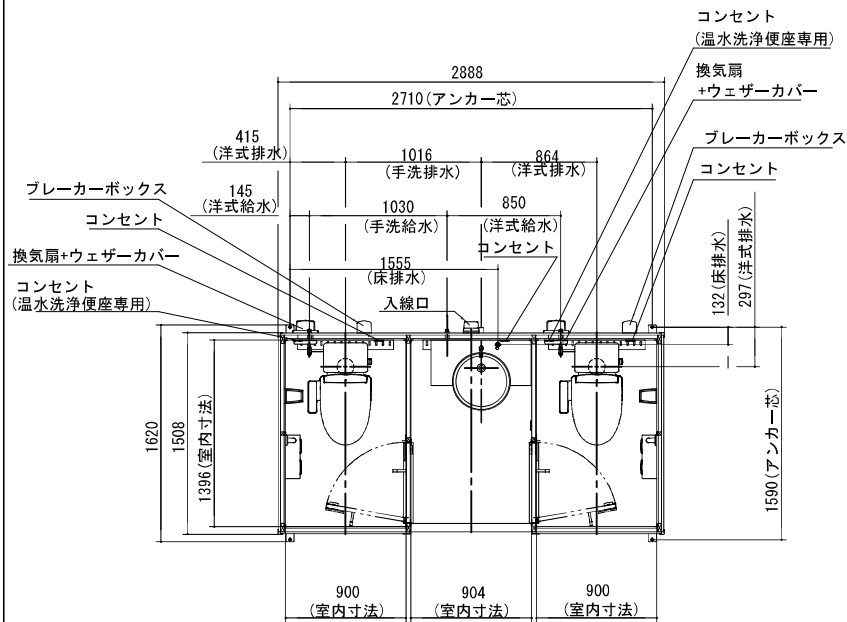
南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面

1 階平面図 (男子トイレ) S = 1 / 4 0
参考図：ハマネツ屋外トイレユニット
(機種：COP3SMW スタンダード)

年 月 日

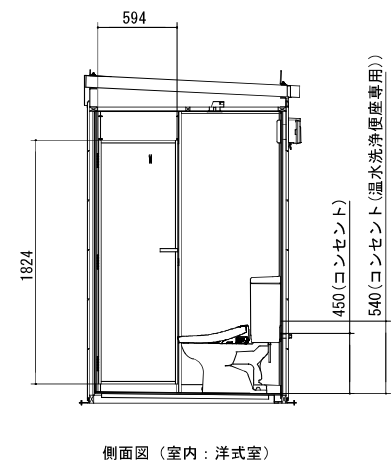
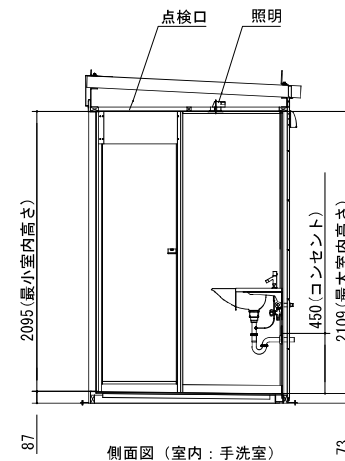
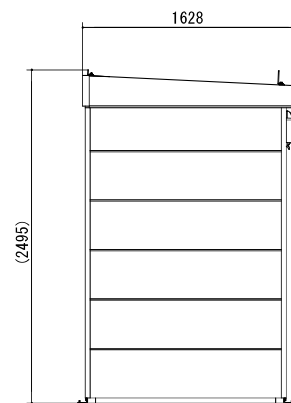
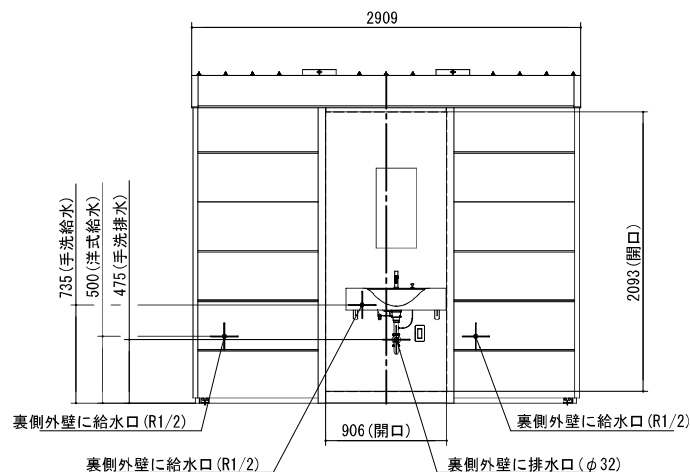
2026.05

N0 A-13



※ 特記事項

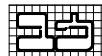
本図面については、株式会社ハマネツ屋外トイレユニット コムズトイレ プラス の仕様図面によりま
したがって、建築基準法等による構造面等における検討については保証するものではありません



※プラン別装備品		N.º	品 名	数量	材 質	備 考
・各室：コンセント ・洋式室：温水洗浄便座 ・換気扇 *スイッチ (防水・二口) ・ウェザーカバー ・コンセント (温水洗浄便座専用)	1	フレーム	1s	アルミ		
	2	折板	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー	
	3	屋根前面カバー・ケラバ	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー	
	4	屋根コーナークカバー	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー	
	5	吊金具	4	スチール	垂鉛めっき	
※オプション		6	天井パネル	1s	アルミ	ホワイ
		7	点検口	1	アルミ	口450/出入口天井に取付
		8	外壁パネル	1s	鋼板+ウレタン	サイディング材 (ブラウン)
		9	内壁パネル	1s	アルミ+合板	前後面：ブラウン/側面：ホワイ
		10	仕切パネル	2	アルミ+角材	ホワイ
		11	仕切ドア	2	アルミ+角材	ホワイ
		12	スライドラッチ	2	ステンレス	表示付
		13	ローラーラッチ	2	ステンレス	アジャスト機能付
		14	戸当	2	ステンレス	フック付
		15	ドア上パネル	2	アクリル	ホワイ
		16	フロア	1s	樹脂	床排水カバー・床排水管付
		17	アンカーブラケット	4	スチール	垂鉛めっき
		18	洋式便器	2	陶器	
		19	温水洗浄便座	2	樹脂	
		20	密結形ロータンク	2	陶器	
		21	握りバー	2	アルミ	表面コート (ホワイ)
		22	ペーパーホルダー	2	ABS	二連・棚付
		23	便座除菌クリーナー	2	ABS+PC	
		24	手洗器	1	人工大理石	カウンター式
		25	立水栓	1	銅合金 (めっき)	
		26	Pトラップ	1	銅合金 (めっき)	φ32
		27	鏡	1	ガラス	300*600
		28	入線口	1	樹脂	
		29	照明	3	アルミ+アクリル	LED/防雨防湿型
		30	スイッチ (防水・二口)	1	PP	
		31	ブレーカーボックス	2	樹脂	安全ブレーカー 定格電流15A
		32	コンセント	3	PP	二口/配線付/許容電力1500 W
		33	コンセント (温水洗浄便座専用)	2	PP	一口 配線付/許容電力1500 W
		34	換気扇	2	-	
		35	ウェザーカバー	2	PP	

注記

1. 照明器具は取付け出荷になります。
2. 原則、便器は別梱包となります。
3. 凍結の恐れのある地域では、現地で凍結防止策を施してください。
4. 製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口 288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井 恭一

南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面

1 階平面図 (女子トイレ) S = 1 / 4 0 年 月 日

参考図：ハマネツ屋外トイレユニット
(機種：COP3MMW スタンダード)

2026.05

N0 A-15

合併浄化槽（14人槽）
（歩行者荷重）

的小屋

芝生

灌漑240口

トイレ棟（女子）

トイレ棟（男子）

露出配管（間知ブロック部分等）

電気用引き込み柱（鋼管柱）

（特記事項）

- ・ A型バリアードの設置については現場確認の上監督員等の承認後施工すること
- ・ 各種工事において、工事車両及び重機等の搬入、各種機器（トイレユニット、浄化槽等）の設置、材料等の搬入及び工事における既存駐車場設備（アスファルト舗装）等の保護、養生については十分に考慮して支障の生じない対策を講じること
- ・ 本工事において、近隣の建物および住民等に工事に起因すると思われる事故及びクレーム、損傷等の損害が発生した場合には、すべて請負者の責務としこれに対応すること
また、疑義が生じた場合には、事前に打ち合わせをして承認後施工すること
- ・ 浄化槽設置工事に伴う土留め工事については、親杭横矢板工法による
（施工については現場を確認の上打合せにより施工すること）

地中配管（水道HVP25）

既存建物（千倉弓道場）

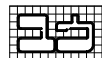
既存U字溝（U250）

（駐車場）

※工事範囲：201m²

配置図

S = 1 / 200



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口 288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井 恭一

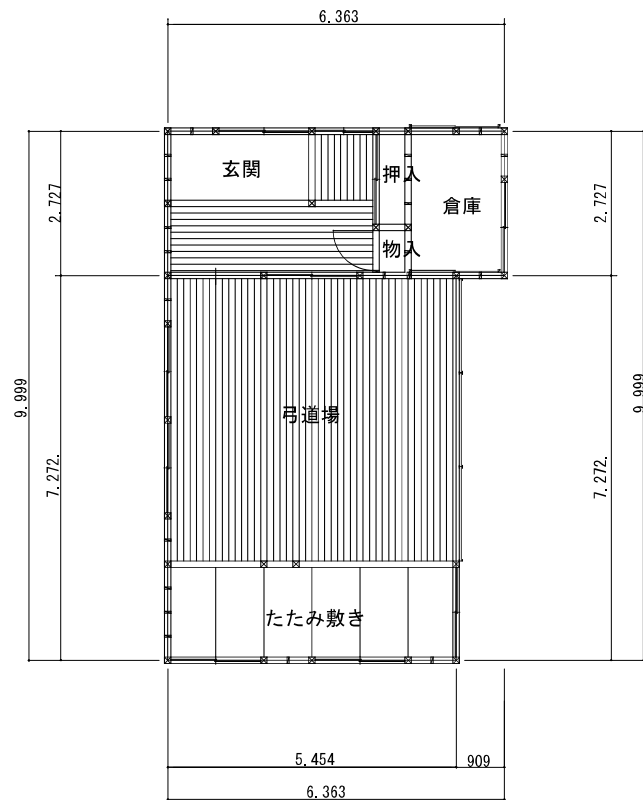
南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面

仮設計図面

年 月 日

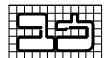
2026.05

N0 A-17



(既存建物：千倉弓道場)

1 階平面図	S = 1 / 1 0 0	1 階床面積	57.01m ²
--------	---------------	--------	---------------------



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL.0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井 恭一

南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面

既存建物 (千倉弓道場)

年 月 日

2026.05

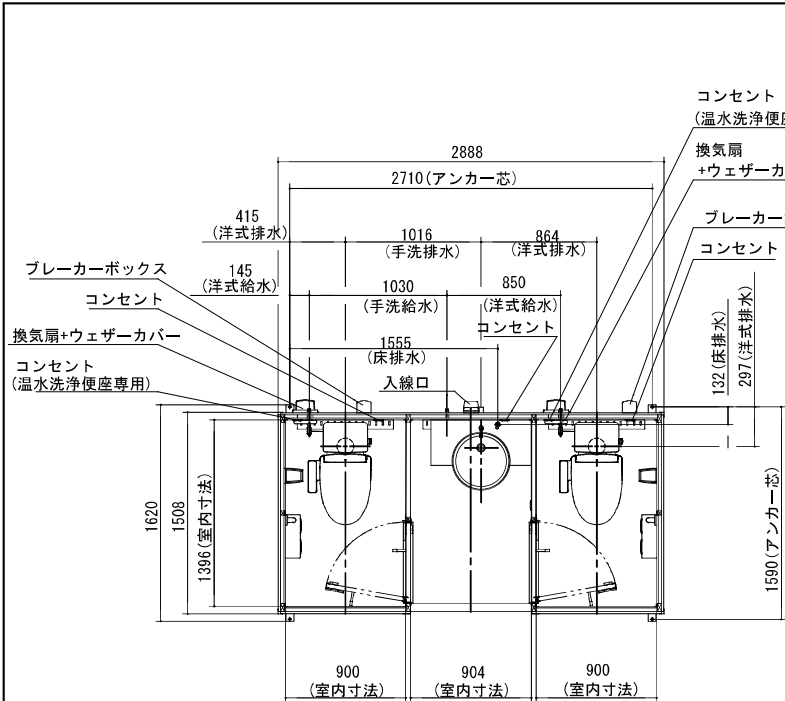
N0 A-18

[illegible]

章	項目	特 記 事 項	章	項目	特 記 事 項
●	● 電 子 納 品	1.本工事は、電子納品の対象工事である。 電子納品は、「千葉県建築事業に係る電子納品活用ガイドライン（愛称「工事編」令和4年1月）」（以下、「ガイドライン」）に基づいて行う。 2.工事実施経緯事項については、（公財）千葉建設技術センター（以下、「センター」という。）から発行される「千葉県電子納品（部材）納品書発行受付書」を履行する。 3.工事実施経緯事項は、途中から電子納品体制と「千葉県電子納品（部材）納品書（事前受付書）」をセンターに送付すること。その後、センターから発行される「千葉県電子納品（部材）受領書」を監督職員に提出すること。なお、受領書提出は工事実施経緯事項45条の対象とし、電子データに不備が確認された場合は、受領書提出を再行しなければならない。 4.「ガイドライン」の解読に疑義がある場合は、監督職員と協議の上で決するすること。	●	● 一 般 事 項	5.再生資源利用 1)指定(A)(工事開始利用)の場合 本工事により再生処理した処理物のうち、下記に示す建設発生物については、工事開始利用を認めるものとし、下記処理場へ搬送する。 ア 発生及び処理場 イ 搬出時期 ウ 月 年 月 年 月 年 月 なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。また、建設発生物の再生利用にあたっては、平成26年12月1日国土交通省告示第33号「建設汚泥の再生利用に関するガイドライン」等に基づき、適正に処理すること。
		● 完成品等 ● 工事関係図書 ● 完成写真 ● 安全に 関する特記 ● 完成品等			6.再生資源利用 1.利用先の確保 建設発生物情報交換システム(コプリス・プラス)を活用して、建設発生者と関係、積極的に工事関係間により利用先の確保に努める。 2.中間処理施設の選定 中間処理施設の選定に当たっては、利用先の品質基準により発生処理量を確保するため、他の処理と混入しないようにはかた再生処理量もきかたが必要となる。このため、経済性を含めて総合的に判断する必要がある。 また、リサイクル資源化率に基づき、建設産物情報交換システム(コプリス・プラス)の登録処理業者を活用して、50t超に換算する。 3.品質・安全性の確保 処理土の品質・安全性を確認するため、土質試験、土壌分析試験などを行う。 4.一時保管 利用先と工工程調のため一時保管する場合には、廃棄物処理法等の手続きが必要となるので注意する。
○	○ 引渡しを要するもの	○ なし ○ あり() 特別管理産業廃棄物 ○ なし ○ あり (POB処理用機器) POB用機器は関係法令により適切に処理し、建設発生場に取り渡す。	○	○ 建設発生土の処理	○ 埋め戻しの建設発生土は、監督職員が指示する構内の場所に敷きならしめる。 ○
		● 建設産物の処理等			● 搬 入 後 の 配 置 1.千葉県で定める「環境配慮物品調達方針」に基づき環境に配慮した物品を優先的に使用する。 2.「選定等による環境配慮物品等の調達の手続き等に関する条例」の特記選定品目の特記基準は「環境配慮物品等の調達に関する基本方針」(令和7年1月28日愛知県議決)による。 3.環境配慮物品等の調達の性能に関する基本方針における公共工事の配慮事項（「資材（材料及び材料を含む）」の項目及び「資源は、可能な限り地元で調達し、再生利用の促進及び資源の循環的活用を図ることに努めること。」）に準拠すること。
●	● 建設産物の処理等	1.工事実施 1)「千葉県建設リサイクル推進計画2016ガイドライン」に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設産物情報交換システム(コプリス・プラス)」により作成し、施工計画に添付して監督職員に提出すること。また、計画の実施状況(実績)については、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」並びに「建設産物情報交換システム(工事実施用)」を同システムにより作成し、各1割提出するとともに、これらの記録を工事完成後一箇年保存しておくこと。 2)「建設発生物の処理等及び再生資源の利用促進」に基づき、建設産物の処理に先立ち、「建設産物処理承認申請書」を作成し、監督職員の承認を受け、同意書を取り付けること。なお、建設産物の処理を委託する場合は、収集運搬又は処分について許可業者と各々建設産物処理契約を締結し、「建設産物処理委託契約書」を監督職員に提出するとともに、同意書の写しを同意書添付に添付すること。 3)建設産物の処理後引き続き、「建設産物処理承認書」を作成し、1割提出するとともに、承認に要した処理費等を証明する資料（収入伝票、受領書）を監督職員に提示し提出を受けること。 3)建設産物の処理に当たって、産業廃棄物処理業法に基づきミニコンバート方式による場合は、原則として廃棄位置置の位置及び処理場を指示すること。 また、電子ミニコンバート方式による場合は、原則として廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき指定された情報処理センターが発行する廃棄物の管理マニフェスト情報を提示すること。	●	● 環 境 列 表	建設現場は、排出方式を決定し、施設型の処理場を使用すること。 ○ 施工完了時に室内空気中の揮発性有機化合物の濃度を測定し、報告すること。 ○ ホルムアルデヒド、ホルエン、キシレン、エチルベンゼン、ストレン、パラジクロロベンゼン（両者が指定物質。上記項目に追加する。） 測定は3ヶ月に一度実施すること。 着工の決定 ○ 示す ○ 行う 測定対象 ○ 行わない ○ () 測定箇所 ○ 示す ○ () 測定が厚生労働省が定めるを超えた場合は、発生後再測定し報告書提出すること。
		2.建設発生土 1)指定(A)(工事開始利用)の場合 本工事により発生する建設発生土のうち、下記に示す建設発生土については、工事開始利用を認めるものとし、下記指定場へ搬送すること。 ア 発生及び処理場 イ 搬出時期 ウ 月 年 月 年 月 年 月 なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。 2)指定(A)その他の場合 建設発生土()m ³ は、 地先に搬出するものとする。 ア 搬出先(指定しない場合は監督職員の指示によるものとする)。 3)建設発生土()m ³ は、片道運搬距離 kmに搬送するものとする。 3.路盤材料 本工事に発生する ()は 市 町地先、片道運搬距離 kmの ()に搬出し、処理するものとする。 4.建設発生土 本工事に発生する ()は 市 町地先、片道運搬距離 kmの ()に搬出し、処理するものとする。 1)アスベスト等 ()は 市 町地先、片道運搬距離 kmの ()に搬出し、処理するものとする。 2)コンクリート塊 ()は 市 町地先、片道運搬距離 kmの ()に搬出し、処理するものとする。 3)建設発生土木材 ()は 市 町地先、片道運搬距離 kmの ()に搬出し、処理するものとする。 4)建設発生内装 ()は 市 町地先、片道運搬距離 kmの ()に搬出し、処理するものとする。 5) ()は 市 町地先、片道運搬距離 kmの ()に搬出し、処理するものとする。 6) ()は 市 町地先、片道運搬距離 kmの ()に搬出し、処理するものとする。 7) ()は 市 町地先、片道運搬距離 kmの ()に搬出し、処理するものとする。 なお、運搬に発生した費用条件等を確認し、監督職員に報告すること。 工事実施後、事後により上記の指定処理により搬出場合は、監督職員と協議するものとする。			● 依 頼 本工事については、工事目的物及び工事材料を次に示す内容で火災保険、組立建築その他の保険に加入すること。 1)保険業者 発注者、受注者及びその全下請負人 2)保険金額 請代金全額 3)保険契約 工事着手のときから工事引渡までの期間 なお、保険契約を締結した場合は、その締結又はこれに代わるものを直ちに監督職員に提示すること。 ● 工事実施情報の記録 本工事の最終納付金(消費税込)が500万円以上となる場合には、工事実施情報システム(コプリス)に基づき、工事開始7日を作成すること。 また、作成した内容により監督職員の確認を受けた後、以下に示す期間内に(一財)日本建設情報総合センターに所定の手続きにより登録するとともに、登録内容確認書類を提出すること。 1)工事受注時 契約締結後10日以内 2)発注者の変更時 契約事務の確定日から10日以内 3)工事完成時 工事完成後10日以内 ● 工事現場管理 受注者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。 1)「1)法令・法規等(第5編)不審(ナシ)無断」を設置したトラック、ダンプカー等を工事現場に立ち入らせないこと。 受注者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。 1)独断並進制限を超えて土砂を積み込まないこと。 2)土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 3)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 4)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 5)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 6)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 7)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 8)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 9)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 10)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 11)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 12)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 13)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 14)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 15)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 16)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 17)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 18)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 19)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 20)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 21)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 22)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 23)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 24)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 25)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 26)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 27)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 28)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 29)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 30)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 31)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 32)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 33)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 34)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 35)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 36)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 37)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 38)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 39)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 40)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 41)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 42)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 43)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 44)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み込まないこと。 45)積載量、土砂の積載量、不審車等土砂を積み

 一級建築士事務所	一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号 〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718 一級建築士 第 203776 号 荒井 恭一	南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面	電気設備特記仕様書(1)	年 月 日	NO E-01
			2026.05		

 一級建築士事務所	一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号 〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718 一級建築士 第 203776 号 荒井 恭 一	南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面	電気設備特記仕様書 (2)	年 月 日	NO E-02
				2026.05	



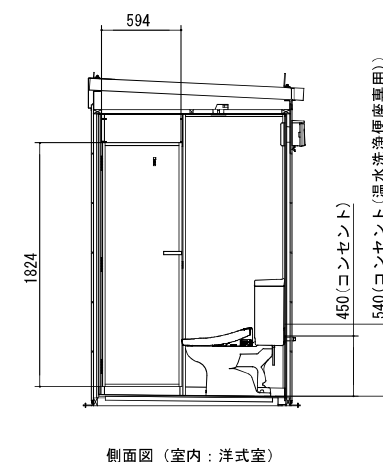
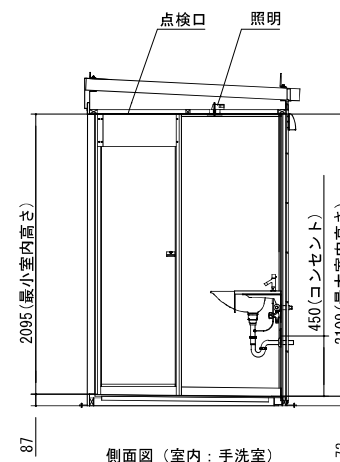
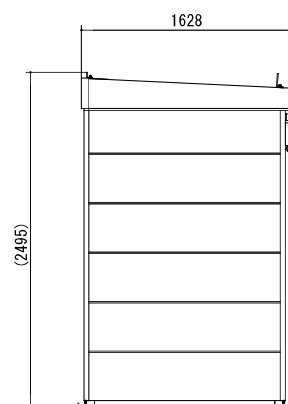
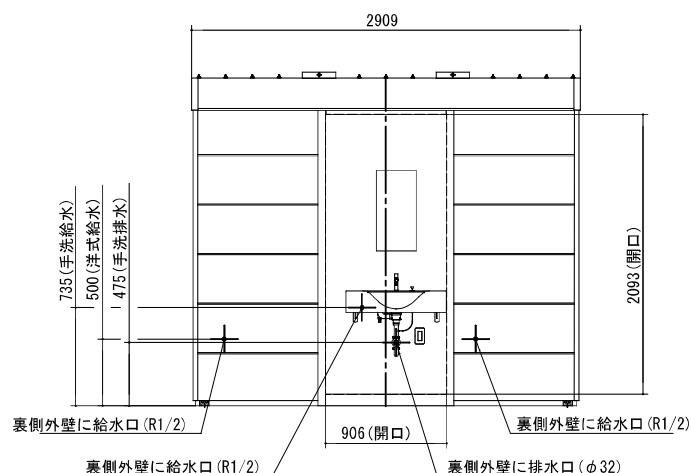
※ 特記事項

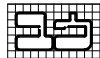
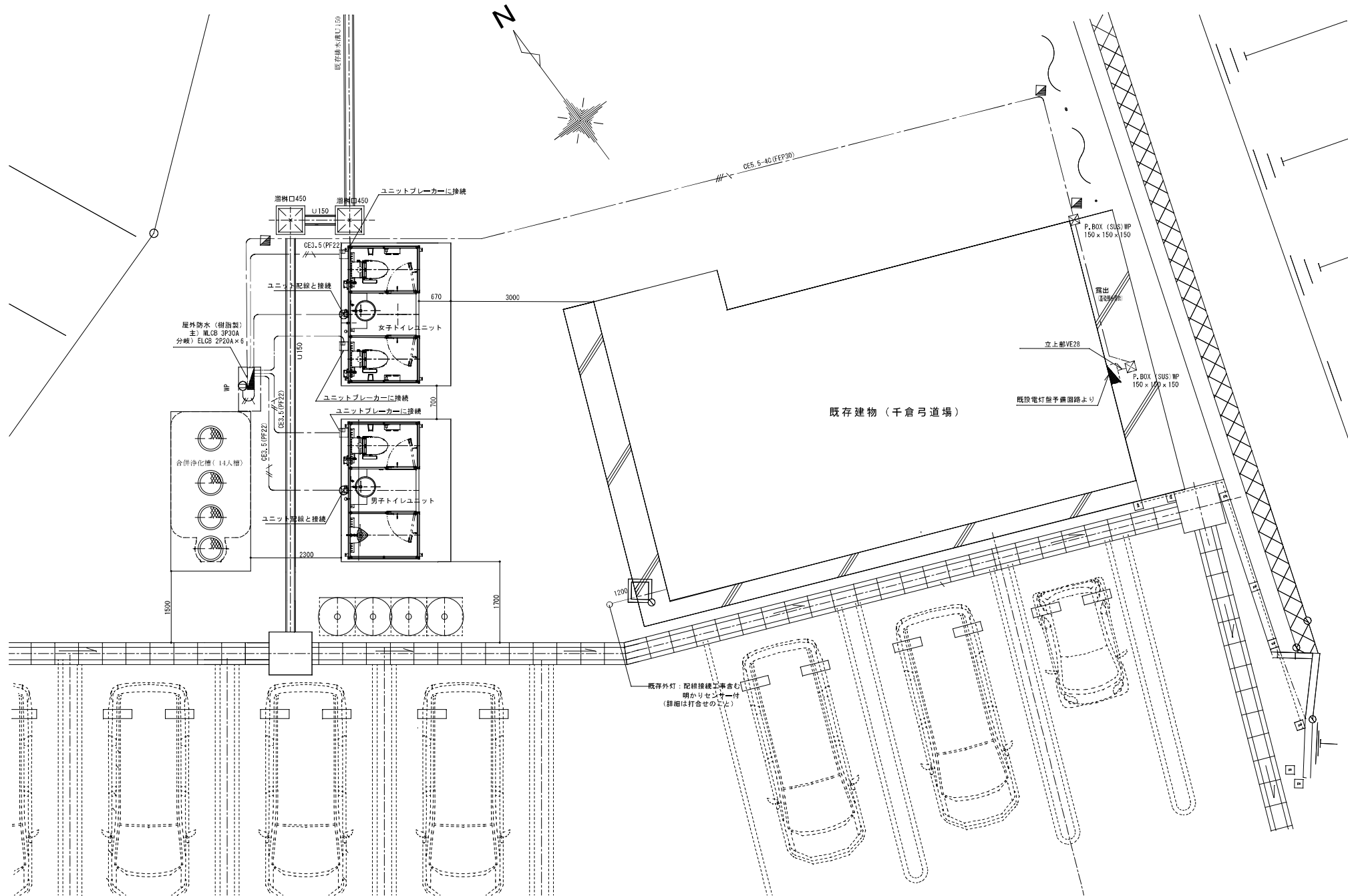
本図面については、株式会社ハマネツ屋外トイレユニット コムズトイレ プラス の仕様図面によりま
したがって、建築基準法等による構造面等における検討については保証するものではありません

※プラン別装備品		N	品 名	数 量	材 質	備 考
・	各室：コンセント	1	フレーム	1s	アルミ	
・	洋式室：温水洗浄便座	2	折板	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー
・	：換気扇 ＊スイッチ（防水・二口）	3	屋根前面カバー・ケラバ	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー
・	：ウェザーカバー	4	屋根コーナークーパー	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー
・	：コンセント（温水洗浄便座専用）	5	吊金具	4	スチール	亜鉛めっき
		6	天井パネル	1s	アルミ	ホワイト
		7	点検口	1	アルミ	口450/出入口室天井に取付
※オプション		8	外壁パネル	1s	鋼板+ウレタン	サイディング材（ブラウン）
		9	内壁パネル	1s	アルミ+合板	前後面：ブラウン/側面：ホワイト
		10	仕切パネル	2	アルミ+角材	ホワイト
	供給電源	11	仕切ドア	2	アルミ+角材	ホワイト
給 水 3ヶ所	洋式：R1/2	12	スライドラッチ	2	ステンレス	表示付
	手洗：R1/2	13	ローラーラッチ	2	ステンレス	アジャスト機能付
	洋式：R1/2	14	戸当	2	ステンレス	フック付
		15	ドア上パネル	2	アクリル	ホワイト
		16	フロア	1s	樹脂	床排水カバー・床排水管付
		17	アンカーブラケット	4	スチール	亜鉛めっき
		18	洋式便器	2	陶器	
		19	温水洗浄便座	2	樹脂	
		20	密結形ロータンク	2	陶器	
		21	握りバー	2	アルミ	表面コート（ホワイト）
		22	ペーパーホルダー	2	ABS	二連・棚付
		23	便座除菌クリーナー	2	ABS+PC	
		24	手洗器	1	人工大理石	カウンター式
		25	立水栓	1	銅合金（めっき）	
		26	Pトラップ	1	銅合金（めっき）	φ32
		27	鏡	1	ガラス	300*600
		28	入線口	1	樹脂	
		29	照明	3	アルミ+アクリル	LED/防雨防湿型
		30	スイッチ（防水・二口）	1	PP	
		31	ブレーカーボックス	2	樹脂	安全ブレーカー 定格電流15A
		32	コンセント	3	PP	二口/配線付/許容電力1500 W
		33	コンセント（温水洗浄便座専用）	2	PP	一口/配線付/許容電力1500 W
		34	換気扇	2	-	
		35	ウェザーカバー	2	PP	

注記

1. 照明器具は取付け出荷になります。
2. 原則、便器は別梱包となります。
3. 凍結の恐れのある地域では、現地で凍結防止策を施してください。
4. 製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。





一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井 恭一

南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面

電気設備図 (全体図)

S = 1 / 75

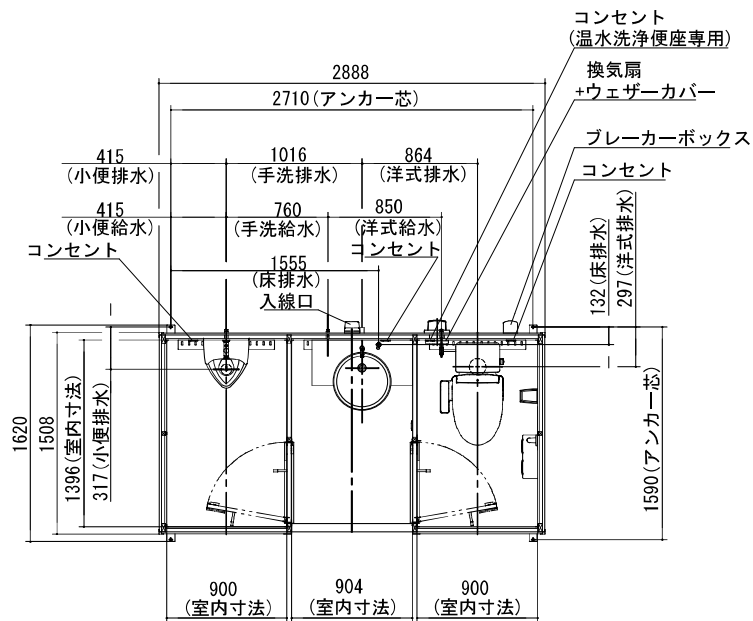
年 月 日

2026.05

N0 E-05

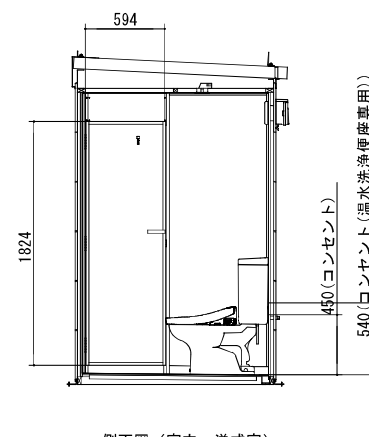
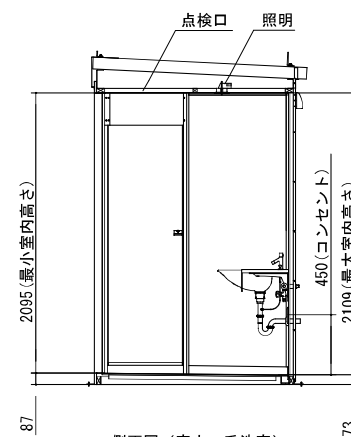
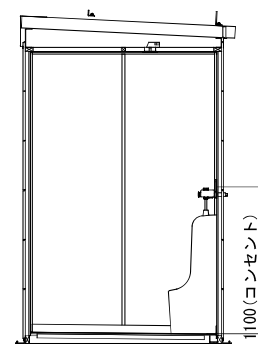
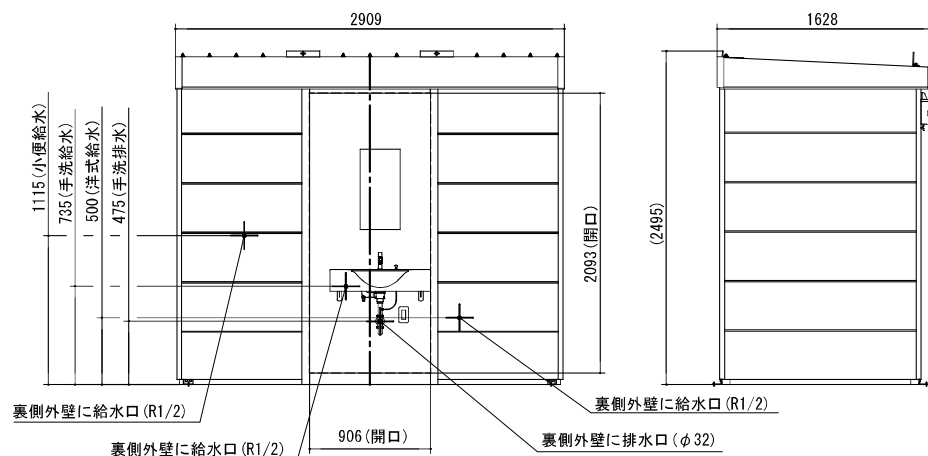
[illegible]

 一級建築士事務所	一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号	南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面	機械設備特記仕様書 (2)	年 月 日	NO M-02
	〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718			2026.05	
	一級建築士 第 203776 号 荒井恭一				



※ 特記事項

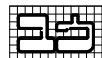
本図面については、株式会社ハマネツ屋外トイレユニット コムズトイレ プラス の仕様図面によりま
したがって、建築基準法等による構造面等における検討については保証するものではありません



※プラン別装備品		N o	品 名	数量	材 質	備 考
・仕切ドア（小便） ・各室：コンセント ・洋式室：温水洗浄便座 ・換気扇 * スイッチ（防水・ニロ） ・ウェザーカバー ・コンセント（温水洗浄便座専用）		1	フレーム	1s	アルミ	
		2	折板	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー
		3	屋根前面カバー・ケラバ	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー
		4	屋根コーナーカバー	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー
		5	吊金具	4	スチール	亜鉛めっき
		6	天井パネル	1s	アルミ	ホワイト
		7	点検口	1	アルミ	□450/出入口室天井に取付
※オプション		8	外壁パネル	1s	鋼板+ウレタン	サイディング材（ブラウン）
供給電源 給 水 3ヶ所	1φ2W（単2） 小便：R1/2 手洗：R1/2 洋式：R1/2	9	内壁パネル	1s	アルミ+合板	前後面：ブラウン/側面：ホワイト
		10	仕切パネル	2	アルミ+角材	ホワイト
		11	仕切ドア	2	アルミ+角材	ホワイト
		12	スライドラッチ	2	ステンレス	表示付
		13	ローラーラッチ	2	ステンレス	アジャスト機能付
		14	戸当	2	ステンレス	フック付
		15	ドア上パネル	2	アクリル	ホワイト
		16	フロア	1s	樹脂	床排水カバー・床排水管付
		17	アンカーブラケット	4	スチール	亜鉛めっき
		18	洋式便器	1	陶器	
		19	温水洗浄便座	1	樹脂	
		20	密結形ロータンク	1	陶器	
		21	握りバー	1	アルミ	表面コート（ホワイト）
		22	ペーパーホルダー	1	ABS	二連・棚付
		23	便座除菌クリーナー	1	ABS+PC	
		24	小便器	1	陶器	
		25	フラッシュバルブ	1	銅合金（めっき）	
		26	手洗器	1	人工大理石	カウンター式
		27	立水栓	1	銅合金（めっき）	
		28	ポトラップ	1	銅合金（めっき）	φ32
		29	鏡	1	ガラス	300×600
		30	入線口	1	樹脂	
		31	照明	3	アルミ+アクリル	LED/防雨防湿型
		32	スイッチ（防水・ニロ）	1	PP	
		33	ブレーカーボックス	1	樹脂	安全ブレーカー 定格電流15A
		34	コンセント	3	PP	ニロ/配線付/許容電力1500 W
		35	コンセント（温水洗浄便座専用）	1	PP	一口/配線付/許容電力1500 W
		36	換気扇	1	-	
37	ウェザーカバー	1	PP			

注記

1. 照明器具は取付け出荷になります。
2. 原則、便器は別梱包となります。
3. 凍結の恐れのある地域では、現地で凍結防止策を施してください。
4. 製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口 288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井 恭一

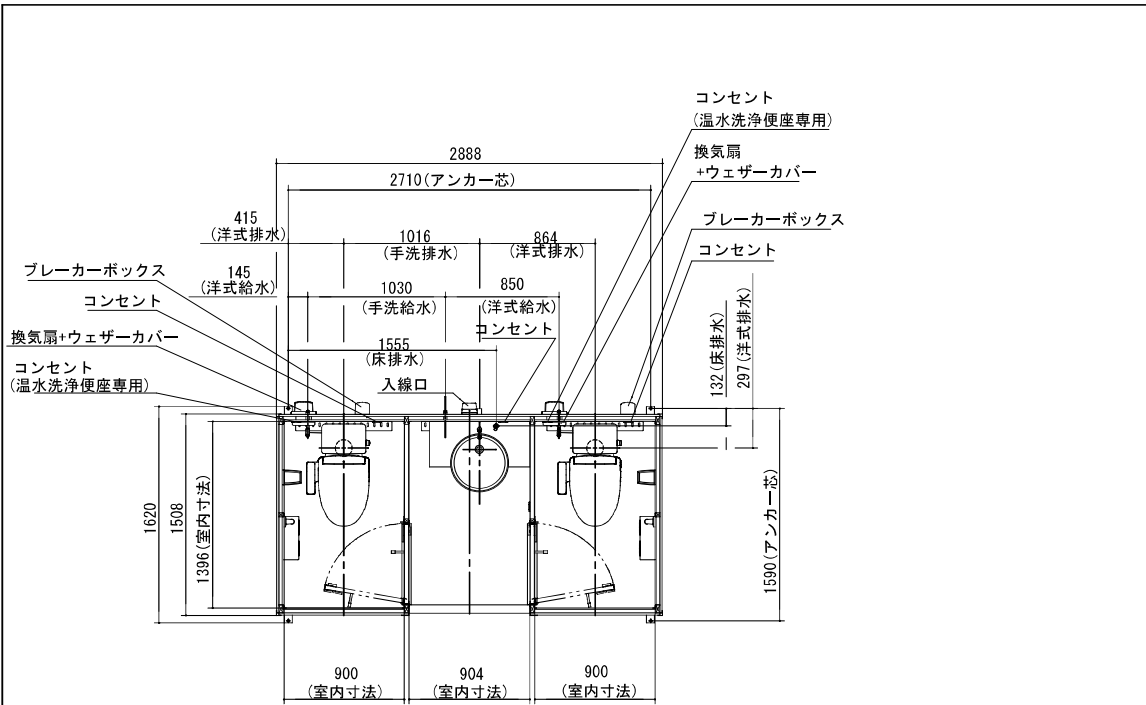
南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面

1 階平面図 (男子トイレ) S = 1 / 4 0
参考図：ハマネツ屋外トイレユニット
(機種：COP3SMW スタンダード)

年 月 日

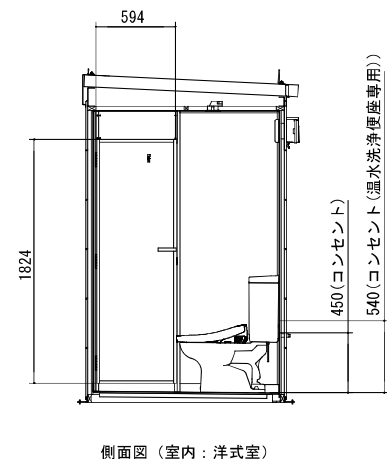
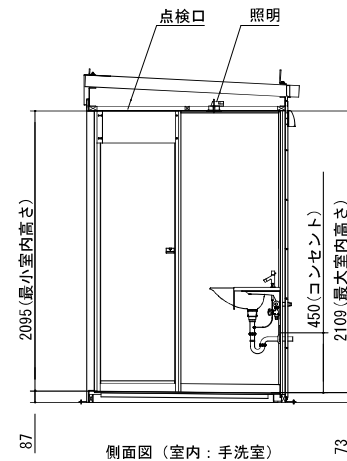
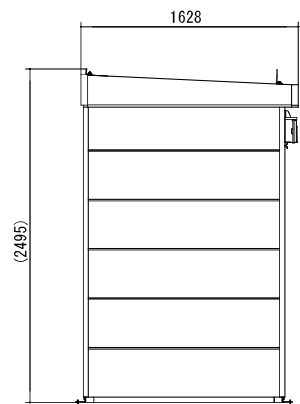
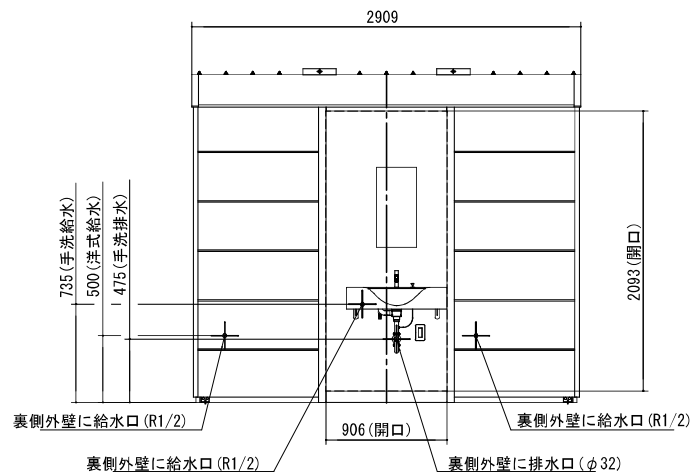
2026.05

N0 M-04



※ 特記事項

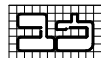
本図面については、株式会社ハマネツ屋外トイレユニット コムズトイレ プラス の仕様図面によりま
したがって、建築基準法等による構造面等における検討については保証するものではありません



※プラン別装備品		N.º	品 名	数量	材 質	備 考
・各室：コンセント ・洋式室：温水洗浄便座 ・換気扇 ＊スイッチ（防水・二口） ：ウェザーカバー ：コンセント（温水洗浄便座専用）	1	フレーム	1s	アルミ		
	2	折板	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー	
	3	屋根前面カバー・ケラバ	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー	
	4	屋根コーナーカバー	1s	ガルバリウム鋼板	シルバー	
	5	吊金具	4	スチール	亜鉛めっき	
※オプション		6	天井パネル	1s	アルミ	ホワイト
		7	点検口	1	アルミ	□450/出入口室天井に取付
		8	外壁パネル	1s	鋼板+ウレタン	サイディング材（ブラウン）
		9	内壁パネル	1s	アルミ+合板	前後面：ブラウン/側面：ホワイト
		10	仕切パネル	2	アルミ+角材	ホワイト
		11	仕切ドア	2	アルミ+角材	ホワイト
		12	スライドラッチ	2	ステンレス	表示付
		13	ローラーラッチ	2	ステンレス	アジャスト機能付
		14	戸当	2	ステンレス	フック付
		15	ドア上パネル	2	アクリル	ホワイト
		16	フロア	1s	樹脂	床排水カバー・床排水管付
		17	アンカーブラケット	4	スチール	亜鉛めっき
		18	洋式便器	2	陶器	
		19	温水洗浄便座	2	樹脂	
		20	密結形ロータンク	2	陶器	
		21	握りバー	2	アルミ	表面コート（ホワイト）
		22	ペーパーホルダー	2	ABS	二連・棚付
		23	便座除菌クリーナー	2	ABS+PC	
		24	手洗器	1	人工大理石	カウンター式
		25	立水栓	1	銅合金（めっき）	
		26	Pトラップ	1	銅合金（めっき）	φ32
		27	鏡	1	ガラス	300*600
		28	入線口	1	樹脂	
		29	照明	3	アルミ+アクリル	LED/防雨防湿型
		30	スイッチ（防水・二口）	1	PP	
		31	ブレーカーボックス	2	樹脂	安全ブレーカー 定格電流15A
		32	コンセント	3	PP	二口/配線付 許容電力1500 W
		33	コンセント（温水洗浄便座専用）	2	PP	一口/配線付 許容電力1500 W
		34	換気扇	2	-	
		35	ウェザーカバー	2	PP	

注記

1. 照明器具は取付け出荷になります。
2. 原則、便器は別梱包となります。
3. 凍結の恐れのある地域では、現地で凍結防止策を施してください。
4. 製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。



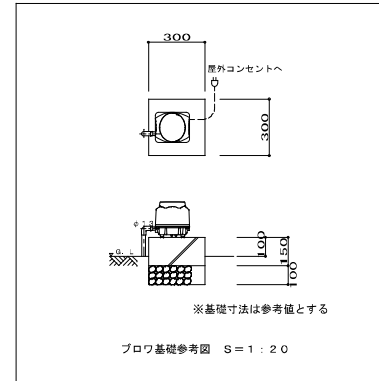
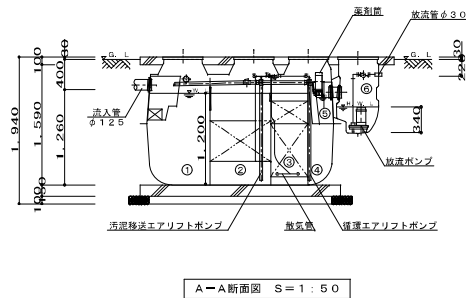
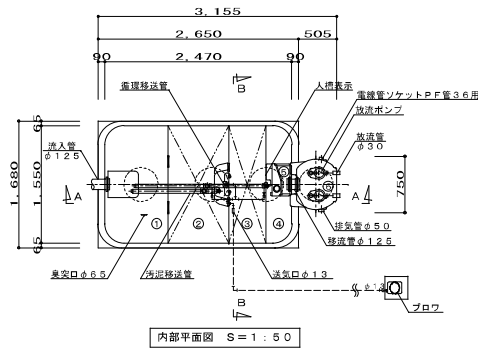
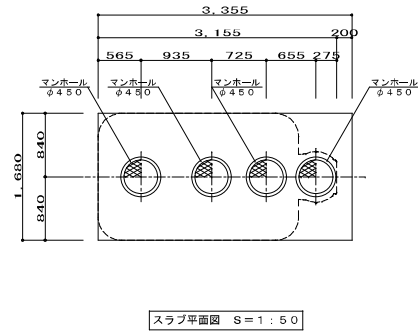
一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL.0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井 恭一

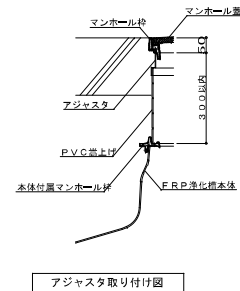
南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面

1 階平面図（女子トイレ） S = 1 / 4 0	年 月 日	NO M-05
参考図：ハマネツ屋外トイレユニット （機種：COP3WMW スタンダード）	2026. 05	

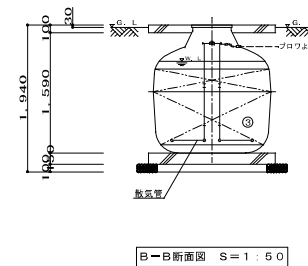
※本図面は、製造メーカーによるもので建築基準法等の構造計算に基づくものではありません
施工にあたり安全面等に十分に注意して工事を行ってください
各寸法については、参考値とし現場等を確認の上承認を得て施工にあたること



地下水位がGL-1000mmより高い場合は、浮上防止金具の取付が必要となります。 ※浮上防止金具付の標準図にて施工をお願いします。



- 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をセットしてください。
注2) アジャスターを採用する場合最低嵩上げは100mmとなります。
注3) アジャスターとPVC嵩上げを合わせて300mm以内としてください。



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 CV-14 型		※吊上目安重量：320kg		
処理対象人員	14人				
汚水量	2,80m ³ /d				
流入水質	BOD 200mg/L	COD 100mg/L	T-N 45mg/L	SS 160mg/L	
放流水質	BOD 20mg/L	COD 30mg/L	T-N 20mg/L	SS 15mg/L	
① 沈殿分離槽			有効容量	1.332	m ³
② 嫌気ろ床槽			有効容量	1.335	m ³
③ 接触ろ床槽			有効容量	0.830	m ³
④ 処理水槽			有効容量	0.469	m ³
⑤ 消毒槽			有効容量	0.030	m ³
⑥ 放流ポンプ槽（総容量に含まない）			有効容量	0.092	m ³
総容量			有効容量	3.996	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
	100L/min	φ13	69W	連続運転	1
放流ポンプ	吐出量	口 径	出力	運転方式	台数
	100L/min	φ30	150W	自動交互運転	2
槽本体	FRP				
パイプ類	PVC、PPまたはPE				
ろ材	PPまたはPE				
マンホール	PPまたはFRP（500K）				
消毒剤	固形塩素剤				

配管仕様	露出配管（ブロウ廻り）	VP
	土中配管	φ40以下～VP・φ50以上～VU
	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100V、総電力は369W。
一次側引込電気容量は15A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10m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) ブロウ付近にアース付きコンセント×3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40KN/m²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、ウエルポイント工事は別途とする。

放流ポンプ槽配管仕様	
排気管	VU50
電線管	PFD36

- 注1) 放流ポンプ槽の排気管は必ず接続のこと。接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
注2) 排気管の放出部は、側溝の最大水位より100mm以上（目安）上部に設置のこと。
注3) 排気管は雨水配管や放流配管、他の汚水配管と絶対に合流接続しないこと。
注4) 排気管は途中で水溜りが起こるようなV字配管にしないこと。
注5) 電線管の両端はシリコンシーラントなどで必ずコーキング処理のこと。
注6) これらの処理を怠ると、浄化槽内で発生したガスが浄化槽内、および電線管の接続先付近に設置している設備・機器の金属類を腐食し、機器破損・障害の生ずるおそれがあります。

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）	0H	G、L-400	G、L-220	1940H
	最小寸法（嵩上）	50H	G、L-460	G、L-280	2000H
	最大寸法	300H	G、L-710	G、L-530	2250H
ボルトロック	最小寸法	100H	G、L-530	G、L-350	2070H
	最大寸法	300H	G、L-730	G、L-550	2270H

注) 製品全高は、製品規格で+10mm、-20mm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±10mmの公差があります。

名 称	放流ポンプ付CV-14（歩行者荷重）	
	構 造 図	

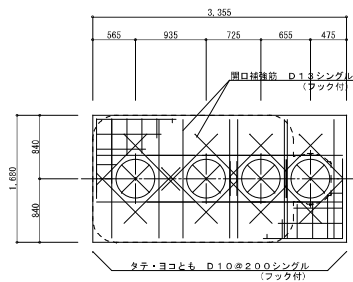


一級建築士事務所

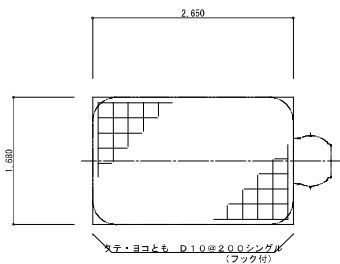
一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第203776号 荒 井 恭 一

南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面

浄化槽（14人槽）参考図	年 月 日	2026.05	NO M-06



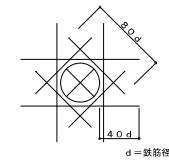
スラブ配筋図 S=1:50



ベース配筋図 S=1:50

一 般 条 項	
コンクリート	F _c =24N/mm ²
鉄 筋	S D 2 9 5 A
鉄筋かぶり	スラブ 40
	ベース 60
定着及継手	40d
鉄筋加工については、端部は全てフック付とする	
地 盤	砕石又はR C 40～60

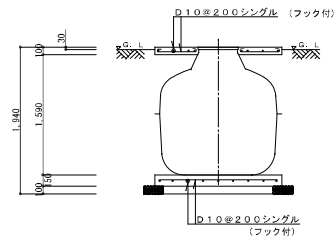
- 注1) 上部は歩行者荷重とする。
 注2) 図中の“G、L”は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。
 注3) 地耐力は40KN/m²以上必要とする。
 (実際の工事業者が確認後施工の事)



開口補強筋詳細図

(ダイヤモンド補強: D13シングル (フック付))

地下水位がG L-1000mmより高い場合は、浮上防止金具の取付が必要となります。 ※浮上防止金具付の標準図にて施工をお願いします。



断面配筋図 S=1:50

施工高さ範囲

MH	項 目	常上げ高さ	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-400	G、L-220	1940 H
	最小寸法 (嵩上)	50 H	G、L-460	G、L-280	2000 H
	最大寸法	300 H	G、L-710	G、L-530	2250 H
ボルト ロック	最小寸法	100 H	G、L-530	G、L-350	2070 H
	最大寸法	300 H	G、L-730	G、L-550	2270 H

注) 製品全高は、製品規格で+10mm、-20mm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±10mmの公差があります。

放流ポンプ付CV-14 (歩行者荷重)

名 称

配 筋 図

※本図面は、製造メーカーによるもので建築基準法等の構造計算に基づくものではありません
 施工にあたり安全面等に充分に注意して工事を行ってください
 各寸法については、参考値とし現場等を確認の上承認を得て施工にあたること



一級建築士事務所

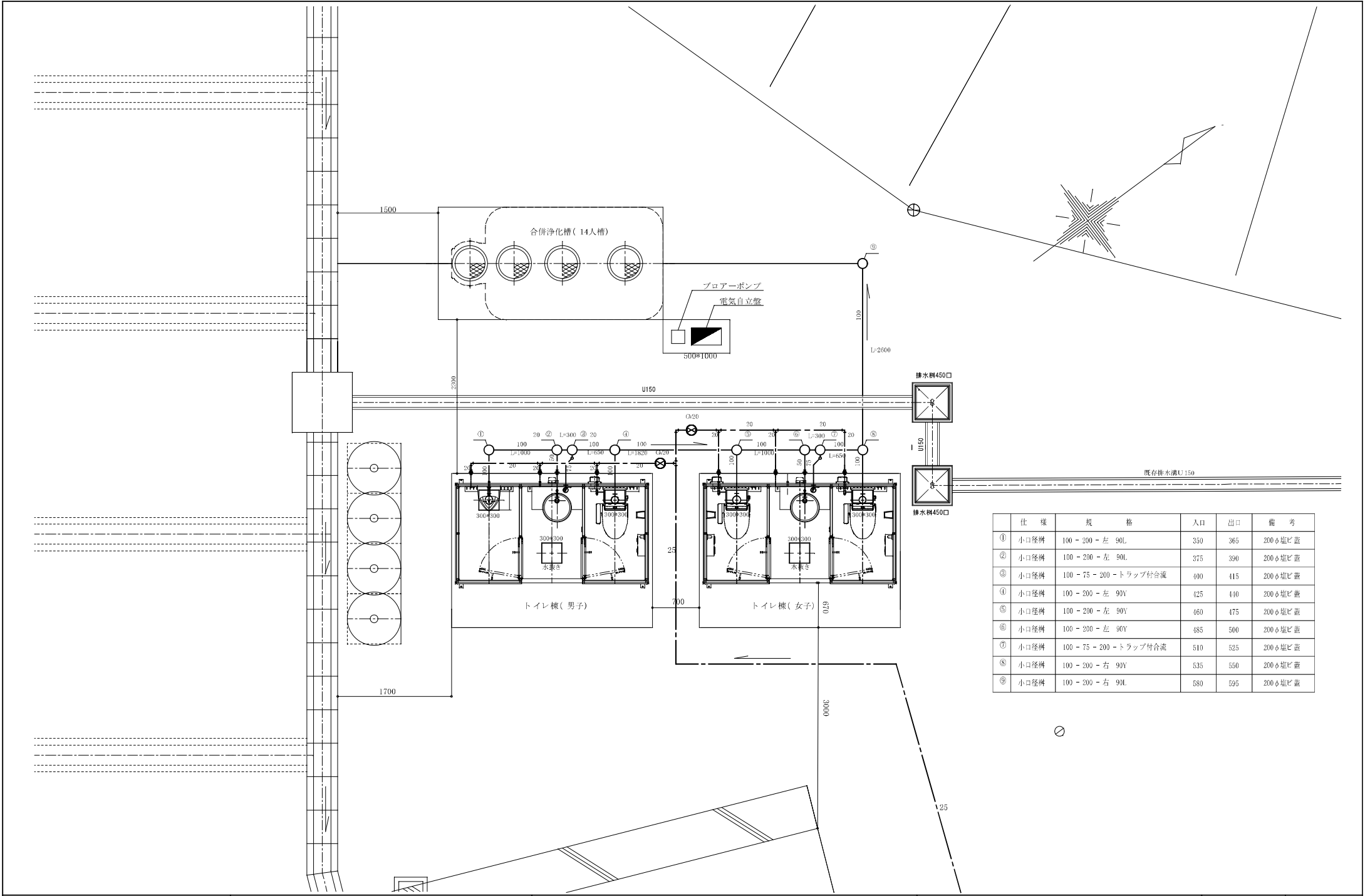
一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
 〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718
 一級建築士 第203776号 荒井 恭 一

南房総市 千倉弓道場トイレ建設工事 設計図面

浄化槽 (14人槽)
 配筋図 参考図

年 月 日
 2026.05

N0 M-07



	仕 様	規 格	入 口	出 口	備 考
①	小口径機	100 - 200 - 左 90L	350	365	200φ塩ビ蓋
②	小口径機	100 - 200 - 左 90L	375	390	200φ塩ビ蓋
③	小口径機	100 - 75 - 200 - トラップ付合流	400	415	200φ塩ビ蓋
④	小口径機	100 - 200 - 左 90Y	425	440	200φ塩ビ蓋
⑤	小口径機	100 - 200 - 左 90Y	460	475	200φ塩ビ蓋
⑥	小口径機	100 - 200 - 左 90Y	485	500	200φ塩ビ蓋
⑦	小口径機	100 - 75 - 200 - トラップ付合流	510	525	200φ塩ビ蓋
⑧	小口径機	100 - 200 - 右 90Y	535	550	200φ塩ビ蓋
⑨	小口径機	100 - 200 - 右 90L	580	595	200φ塩ビ蓋



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口 288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井 恭一

南房総市 千倉弓道場トイレ建設 工事設計図面

機械設備図 (給排水配管図)

年 月 日

2026.05

N0 M-08

