

現場説明書（技術的事項）

工事名 福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事

1. 現場の状況

工事場所は、福山市立中条保育所の敷地内です。

同一敷地内の仮設園舎で保育所の運営をしております。

2. 別途工事

建築工事 ～ 一式

電気設備工事 ～ 一式

冷暖房換気設備工事 ～ 一式

3. 留意事項

① 本工事の受注者は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。

② 工事期間中は、第三者との事故及び災害防止に努めてください。

構内管理については、施設管理者との協議、調整を十分に行ってください。

③ 工事施工上必要となる官公署への手続きは、受注者により速やかに行ってください。

④ 既存工作物等に損傷を与えないよう、適切な対策を講じてください。なお損傷を与えた場合には、監督員及び施設管理者と協議の上、速やかに復旧してください。

⑤ 工事関係車両が工事場所から周辺道路へ泥を持ち出すことの無いよう、十分注意してください。なお泥を持ち出した場合には、速やかに清掃を行ってください。

⑥ 工事場所は、住宅等の建物が隣接する敷地になります。工事中の重機等による振動、騒音及び防塵には十分注意し、移動の際は最徐行等の適切な対策を講じてください。

⑦ 工事場所周辺の道路は、通学路に指定されていることから児童及び第三者の通行の安全確保に細心の注意を払ってください。また、朝及び夕方の登下校時の工事関係車両の通行は、施設管理者と協議の上、実施してください。

⑧ 別途工事業者との調整を行い、円滑な工事施工の遂行に努めてください。

⑨ 同一敷地内の仮設園舎で保育所の運営をしておりますので、資材の搬入時等には、細心の注意をはらい、誘導員の配置等、必要な措置を講じてください。

⑩受注者は、次表に従い、情報共有システムを利用する。

金額	利用形態
設計金額3,500万円以上	発注者指定型
当初契約金額500万円以上	受注者希望型

発注者指定型の場合、システム利用料を見込んでいる。

本工事で利用する情報共有システム

<広島県工事中情報共有システム>

<http://www.hdobokuk.or.jp/koujiyouhoushisutemu2.html>

受注者は、情報共有システムの利用の有無について、契約後すみやかに発注者にその旨を協議し、決定すること。

受注者は、情報共有システムを利用する場合、（一社）広島県土木協会に利用申込みを行い、利用料を支払うこと。

情報共有システムの利用は次によること。

- ・福山市発注工事における情報共有システム利用実施要領（建築工事）
- ・情報共有システム利用手引（建築工事）

4. 法定外の労災保険の付保について

本工事は、法定外の労災保険を見込んでいる。

5. 工事における「第20回世界バラ会議福山大会2025」ロゴの標示について

第20回世界バラ会議福山大会2025」が2025年5月18日から24日にかけて開催されます。ついては、周知と機運醸成を図るため、工事現場に掲げる標識として、大会ロゴの標示のご協力をお願いします。

- (1) 使用するロゴは「第20回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿った指定のデザインとしてください。
- (2) 「第20回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要です。
- (3) 使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意してください。
- (4) 大会ロゴの標示は任意事項とし、標示する際は、発注課へ連絡してください。
- (5) ロゴ標示期限は2026年（令和8年）3月31日です。
- (6) デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へ問合せください。

福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事

図 面 リ ス ト		
番号	図 面 名 称	縮 尺
W-01	機械設備工事特記仕様書No. 1	No. Scale
W-02	機械設備工事特記仕様書No. 2	No. Scale
W-03	工事区分表	No. Scale
W-04	附近見取図・凡例・配置図	1 : 200
W-05	衛生器具リスト・機器表（改修前）	No. Scale
W-06	衛生器具リスト（改修後）	No. Scale
W-07	衛生機器表・柵リスト・勾配図（改修後）	No. Scale
W-08	平面図（改修前）	1 : 100
W-09	平面図（改修後）	1 : 100
W-10	屋根伏図（改修前）	1 : 100
W-11	屋根伏図（改修後）	1 : 100
W-12	詳細図（1）（改修前）	1 : 50
W-13	詳細図（1）（改修後）	1 : 50
W-14	詳細図（2）（改修前）	1 : 50
W-15	詳細図（2）（改修後）	1 : 50
W-16	既設浄化槽改修図（1）	1 : 15
W-17	既設浄化槽改修図（2）	1 : 15
W-18	調理機器配置図（改修前）（改修後）	1 : 50

縮尺率
A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課					2024年 4月	
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長	図面番号

工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月	I . 設 備 企 画	図面番号
図面名称	図面リスト	縮尺		〒721-0952 広島県福山市理町五丁目2番41号 TEL (084) 981-4877	W/00

排水設備	① 管 (第1樹まで)	※ 硬質ポリ塩化ビニル管 (J I S K 6 7 4 1) V P (⊙ 露出部 カラーVP) ・ 排水用鉛管 (S H A S E - S 2 0 3) ・ コーティング鋼管 ・ 結露防止層付塩化ビニル管 ・ 耐火二層管 ・ 建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管 ・ 配管用炭素鋼鋼管 (J I S G 3 4 5 2) S G P
	② 通気管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (J I S G 3 4 5 2) S G P ⊙ 硬質ポリ塩化ビニル管 (J I S K 6 7 4 1) V P (⊙ 露出部 カラーVP) ・ 耐火二層管 ・ 建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管
	3 満水試験継手	3階以上にわたる排水立て管には、各階ごとに満水試験継手を取付ける。
	4 ビット内配管保温 (屋外)	・ 施工する ・ 施工しない
	⑤ 方式	⊙ 自然排水 ・ ポンプ排水
	⑥ 管	⊙ 硬質ポリ塩化ビニル管 (J I S K 6 7 4 1) (・ VP ※ VU)
	⑦ インバート樹	・ SA, AB形 ・ SC形 ⊙ 小口径
	⑧ インバート樹用蓋	・ 塩ビ製 ⊙ 鋳鉄製 (・ MHA ・ MHB ⊙ 小口径用防護ハット)
	9 排水樹	・ RA, RB形 ・ SC型 ・ 小口径
	10 排水樹用蓋	・ 塩ビ製 ・ 鋳鉄製 (・ MHA ・ MHB ・ 小口径用防護ハット) ・ グレーチング ・ 鉄板製 ⊙ 6m/m

給湯設備	① 方式	⊙ 単管式 ・ 復管式
	② 管	・ 鋼管 (J I S H 3 3 0 0) (・ Mタイプ ・ Lタイプ) ・ 被覆鋼管 (呼び径20までとする) ・ 水道用亜鉛メッキ鋼管 (J I S G 3 4 4 2) S G P W ⊙ 保温付被覆鋼管 (J I S H 3 3 0 0 の外面に発泡断熱材 (14mm以上) で被覆したもの) ・ 一般配管用ステンレス鋼管 (J I S G 3 4 4 8) S U S 3 0 4 ⊙ 架橋ポリエチレン管 ⊙ ポリブテン管
	③ 弁	⊙ J I S 1 0 K ・ J I S 5 K
	④ 熱源	・ ボイラー () ⊙ 給湯器、湯沸器 () ⊙ 電気温水器 () ・ ヒートポンプ式給湯器 ()
	5 膨張水槽	・ ステンレス製 () ・ 鋼板製 ()
	⑥ その他	・ コンクリート埋設管内の保温はアスファルトジュート1回巻きとする。 配管終了後、保温施工前に監督員立会の上、規定の水圧試験を行う。

消火設備	1 管	・ 水道用亜鉛メッキ鋼管 (J I S G 3 4 4 2) S G P W ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管 (第2種亜鉛メッキ製品) (J I S G 3 4 5 4) S T P G ・ 配管用炭素鋼鋼管 (J I S G 3 4 5 2) S G P ・ 消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (W S P 0 4 1) S G P - V S ※ 消火用配管は、消防法令に適合するものとする。
	2 弁	・ J I S 1 0 K
	3 消火栓箱	・ 総合形 (・ HB-1A ・ HB-1B) ・ 単独形 (・ HB-2A ・ HB-2B) ・ 総合形 (・ HB-4A ・ HB-4B) ・ 消火器箱併設形 (・ HB-1AS ・ HB-1BS)
	4 水道用水槽	・ ステンレス製 () ・ 鋼板製 ()
	5 消火ポンプユニット	・ 認定型 φ × / min × m kW × 台
	6 ポンプ基礎	・ 標準型 ・ 防振型
	7 消火器	・ () 型 () 本 ・ 収納箱共 ・ 置台共 ・ 壁掛フック共
	8 保温	イ) 呼水タンクの保温 ・ 施工しない ・ 施工する ロ) 充水タンクの保温 ・ 施工しない ・ 施工する ハ) 消火配管の保温は次による。 ・ 屋内消火栓用 ・ 施工しない ・ 施工する ・ スプリンクラー用 ・ 施工しない ・ 施工する ・ 連絡送水用 ・ 施工しない ・ 施工する ・ 連絡放水用 ・ 施工しない ・ 施工する
	9 その他	水圧試験及び消防用設備等の機能等についての試験基準に基づく外観試験及び性能試験を行う。

浄化槽設備	1 処理種別	・ 小規模合併処理 ・ 合併処理 ・ 単独処理槽 ・ 放流水質 (・ BOD mg / 以下 ・ COD mg / 以下) ・ T-N mg / 以下 ・ T-P mg / 以下)
	2 構造	・ 分離接触ばっ気方式 ・ 長時間ばっ気方式 ・ 分離ばっ気方式 ・ その他 ()
	3 形式・容量	・ ユニット型 (型 人槽 / 日) ・ 現場施工型 (人槽 / 日)
	4 排水方式	・ 自然排水 ・ ポンプ排水 ()
	5 マンホール	・ MHA型 ・ MHB型 ・ 製造者の規格品
	6 その他	工事竣工後、6ヶ月間は試運転調整とし、 処理水試験の報告書を作成し、浄化槽法による法定検査を受注者の責任において受ける。 槽の水張り試験及び配管の満水、水圧、過水、空気圧試験を行う。 無償保守点検期間中の消耗薬剤については、受注者において準備し、期間終了後の引継時までに必要薬剤名やその量を報告する。

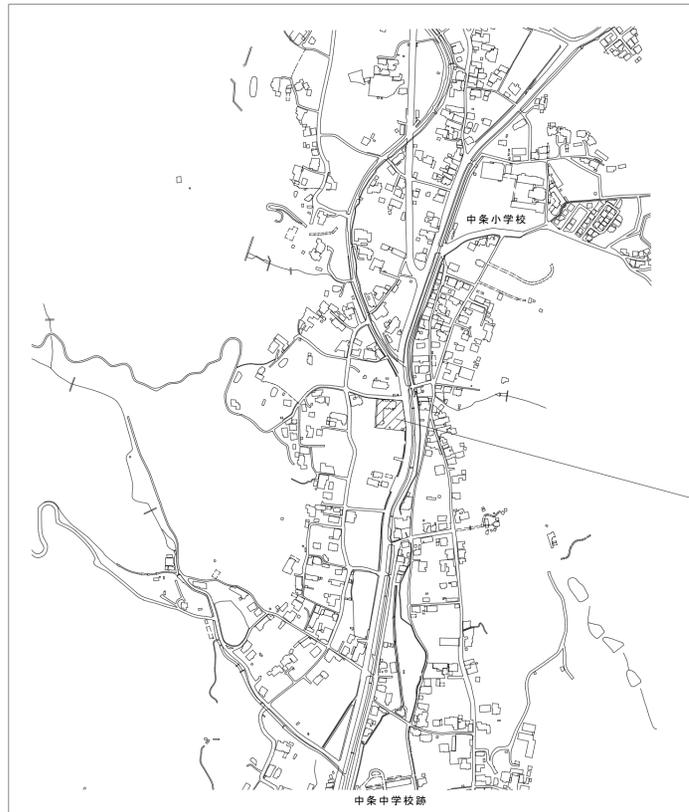
ガス設備	① 種別	・ 都市ガス ⊙ 液化石油ガス
	② 管	⊙ 配管用炭素鋼鋼管 (J I S G 3 4 5 2) (白管) ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管 (J I S G 3 4 5 4) (黒管) ・ ガス用ステンレス鋼フレキシブル管 ・ ガス用ポリエチレン管 (J I S K 6 7 7 4) ・ ポリエチレン被覆鋼管 (J I S G 3 4 6 9) ・ 塩化ビニル被覆鋼管
	③ 継手	⊙ 鋼管継手 (亜鉛メッキ) ⊙ PLS継手同等品以上 ・ 溶接継手
	④ プロパンガス集合装置	⊙ (50) kg × (4) 本立 ・ 無 ・ バルク貯槽 () kg ・ 整型 ・ 横型
	5 機器等	・ 別図による
	⑥ 遮断装置等	・ 遮断弁 ⊙ ガス漏れ警報器
	⑦ その他	・ 取付は (・ 本工事 ⊙ 別途工事) とする。 ・ 配線接続は (・ 本工事 ⊙ 別途工事) とする。 コントローラーは圧力確認復帰形とする。 ・ 本工事は、当地区ガス会社責任施工とする。 気密試験は、配管途中埋戻前又は、配管完了後監督員立会の上試験を行う。

空調設備	1 設計条件	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">季 節</th> <th colspan="2">屋 外</th> <th colspan="2">屋 内</th> </tr> <tr> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> </tr> <tr> <td>夏 季</td> <td>35.0 °C</td> <td>67.1 %</td> <td>28.0 °C</td> <td>50.0 %</td> </tr> <tr> <td>冬 季</td> <td>0.1 °C</td> <td>71.5 %</td> <td>19.0 °C</td> <td>40.0 %</td> </tr> </table> <p>※ 湿度調節機能がない設備については、成行とする。</p>	季 節	屋 外		屋 内		温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	夏 季	35.0 °C	67.1 %	28.0 °C	50.0 %	冬 季	0.1 °C	71.5 %	19.0 °C	40.0 %
	季 節	屋 外		屋 内																	
		温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)																
	夏 季	35.0 °C	67.1 %	28.0 °C	50.0 %																
	冬 季	0.1 °C	71.5 %	19.0 °C	40.0 %																
	2 冷水・温水・冷却水	・ 水道用亜鉛メッキ鋼管 (J I S G 3 4 4 2) S G P W ・ 配管用炭素鋼鋼管 (白管) (J I S G 3 4 5 2) S G P 膨張・補給水管 ・ 一般配管用ステンレス鋼管 (J I S G 3 4 4 8) S U S 3 0 4																			
	3 蒸気・油管及び冷媒管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (黒管) (J I S G 3 4 5 2) S G P ・ 断熱材被覆鋼管 (J C D A 0 0 0 9)																			
	4 ブライン管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (黒管) (J I S G 3 4 5 2) S G P																			
	5 給水及び排水管	給、排水設備の項による。																			
	6 ファンコイルユニット及びパッケージエアコン	・ 床置形 ・ 天井形 (・ 露出 ・ 隠ぺい形 ・ カセット形) ・																			
	7 フレキシブルジョイント	・ ステンレス製ベローズ形 ・ 合成ゴム製																			
	8 吹出口・吸込口	・ 枠及びスリットの材質は ・ 鋼板製 ・ アルミニウム製																			
	9 防塵・防火ダンパー	・ 防塵ダンパー (SD) ・ 防火ダンパー (FD) ・ 防塵防火ダンパー (SFD) ・ 防塵ダンパーは ・ 電気式 ・ 空気式 ・ ダンパー復帰機構は ※ 遠隔式 ・ 手元式 ・ グラスウールダクト (円形ダクト) (注：火気使用室、多湿箇所は使用不可)																			
10 風道	・ 亜鉛鉄板製 (空調、換気、排煙) ・ 鋼板製 (排煙) (※ 低圧ダクト ・ 高圧1ダクト ・ 高圧2ダクト) 長方形ダクトは ※ コーナーボルト工法 (・ 共板工法 ・ スライドオンフランジ工法 ・ アングルフランジ工法) 消音材を内貼りした風道、チャンパーは図寸法は内法寸法とする。 ・ ダンパー前後の風量測定口は、図示した箇所に設ける。																				
11 冷温水管の空気抜	・ 空気溜りを生ずると思われる配管箇所には、必要に応じて操作の容易な位置に空気抜弁を設ける。自動空気抜弁は、元バルブ付とする。																				
12 その他	試験は、配管途中若しくは隠ぺい、埋戻し前又は配管完了後の塗装又は保温施工前に行う。 空気調和設備機器取付完了後試運転調整を行ない、風量、温度、湿度及び騒音の測定を行い、測定表を提出する。 ・ 冷媒及び吸収液等の処理については、回収後適正に破壊処理し、その結果を書面をもって監督員に報告する。 ・ 業務用冷凍空調機器は、「フロン排出抑制法」に従って適切に処理し、その結果を書面をもって監督員に報告する。 法に基づく機器台帳を製作し監督員に提出する。 ・ 特定家庭用機器再商品化法 (家電リサイクル法)の対象となるものは、同法の定めに従って適切に処理し、その結果を書面をもって監督員に報告する。 ※ 機器表特記による。 ・ 空気調和機等又はフィルターチャンパーの装着枚数の () % を予備品 (特付)として納める。																				
13 予備品等																					

換気設備	1 ダクト	低圧ダクト (・ スパイラルダクト ・ コーナーボルト工法 (・ 共板 ・ スライド) ・ アングル工法) とする。 厨房系統の排気用ダクトは標準仕様書よりも一層手厚いものを使用する。 厨房用ダクトはアングルフランジ工法とする。 ・ グラスウールダクト (円形ダクト) (注：火気使用室、多湿箇所は使用不可)
	2 風量測定口	取付位置は (・ 図示した位置 ・ 遠心送風機吐出ダクト又は吸込ダクト ・ 外気取入れダクト) とする。
	3 ダンパー	空気調和設備の当該項目による。
	4 排気ダクトのシール	・ 浴室 (シャワー室、脱衣室を含む) 系統
	5 チャンパー	空気調和設備の当該項目による。
	6 保温	下記ダクトの保温を行う。 ・ 全熱交換器用のダクト (保温の厚さ25mm、範囲は図示による。) ・ (・ 厨房・湯沸室・) のダクト (仕様はh・(イ)・Ⅵ とし範囲は図示による。) ・ OAダクト 機器から外壁の間 (保温の厚さ25mm) ・ EAダクト 外壁より1m (保温の厚さ25mm)

自動制御設備	1 中央監視制御装置	・ 有り (構成機能図は図示による) ・ 無し
	2 電源装置	・ 要 (・ 本工事 ・ 別途工事) ・ 不要
	3 計装工事の記録	屋外、屋内露出の配線は、図面に特記のない限り金属管配線とする。

福 山 市 工 事 区 分 表							分 類	項 目	区分					分 類	項 目	区分												
1. 区分は設計図書に明記なき限り、※印のついたものを適用する。 2. ※ ¹ は設計図書に明記されたものに限る。明記がない場合は※ ² による。 3. 複数の区分が適用となる場合は、関連工事別に施工する。	項 目								建 業	電 気	給 排 水	空 調	ガ ス			昇 降 機	建 業	電 気	給 排 水	空 調	ガ ス	昇 降 機						
	建	電	給	空	ガ	昇																						
1 設備基礎	項目	区分						6 建 具 等	1. 防火(煙)シャッター及び自動閉鎖装置の製作及び設置 ※						9 ビ ット ・ マン ホ ール ・ 水 槽 等	1. 湧水槽、蓄熱槽等のRC造躯体、断熱層、内外の防水及び仕上げ ※						1 3 昇 降 機	1. 昇降路内ビットの防水、集水槽の製作及び設置 ※					
		2. 同上用連動制御器と感知器の製作・設置及び電気配管配線工事 ※							2. 同上マンホール蓋及びタラップの設置 ※							2. 昇降路内点検用タラップの製作及び設置												
		3. 防火戸の扉、枠の製作・設置(自動閉鎖装置用切り込み補強共) ※							3. 屋内の排水溝、配管ビッド及び配線ビットの内外の防水及び仕上げ ※							3. 出入り口三方枠取付け用地下鉄骨の設置(S造に限る) ※												
		4. 同上用自動閉鎖装置の製作・設置 ※							4. 同上付属蓋類及びタラップの設置 ※							4. 出入り口扉三方枠及び畜槽の製作及び設置 ※												
2 設備機器類取付下地	項目	区分						7 排 水 工 事	5. 同上用連動制御器及び感知器の製作・設置 ※						1 0 電 気 設 備 等	5. 同上内設備配管類の架台の製作及び設置 ※						分 類	5. 同上枠廻り空隙の充填及び補修 ※					
		6. 同上用自動閉鎖装置、連動制御器及び感知器の電気配管配線工事 ※							6. 屋内マンホールのRC造躯体、錆蓋及び化粧蓋の設置 ※							6. 軌条、中間ビーム、ブラケット等昇降路内の鋼製部材一式の製作及び設置(S造に限る) ※												
		7. 可動式防煙壁及び自動降下装置緩衝装置の製作・設置 ※							7. 屋外マンホールのRC造躯体、錆蓋の設置 ※							7. 軌条、中間ビーム、ブラケット等昇降路内の鋼製部材一式の製作及び設置(S造を除く) ※												
		8. 同上用連動制御器、感知器の製作・設置及び電気配管配線工事 ※							8. 屋外マンホールの化粧蓋の設置 ※							8. 機械室天井フックの製作及び設置(S造に限る) ※												
3 躯体貫通	項目	区分						8 便 所 ・ 浴 室 ・ 湯 沸 室 ・ 調 理 室 等	9. 電動式排煙窓の開放装置の製作・設置及び二次側電気配管配線工事 ※						1 1 空 調 ・ 換 気 設 備 等	9. 同上化粧蓋の仕上 ※						1 4 そ 他	9. 機械室天井フックの製作(S造を除く) ※					
		10. 同上一次側電気配管配線工事 ※							10. 浄化槽設備のRC造躯体、内外防水及び仕上げ ※ ¹							10. 同上設置 ※												
		11. 電動シャッター、自動ドアなどの制御盤及び二次側電気配管配線工事 ※							11. 同上用マンホール蓋及びタラップの設置 ※ ¹							11. ホール押し錠、インジケーター、鋼索等の躯体開口の設置及び補強 ※												
		12. 同上一次側電気配管配線工事 ※							12. FRP製浄化槽等の設置(RC造躯体は除く) ※							12. 昇降路、ビット内の保守用コンセントの設置 ※												
		1. 屋内、敷地内雨水排水工事(側溝等への放流を含む) ※							13. 排水槽、浄化槽等の内外装置の設置 ※							13. 昇降機の制御盤及び二次側電気配管配線工事 ※												
		2. 敷地内汚水、雑排水工事 ※							14. 湧水槽、蓄熱槽等液面電極取付け座の設置 ※ ※ ※							14. 同上一次側電気配管配線工事 ※												
		3. 屋内汚水、雑排水工事 ※ ※							15. 同上用各種減水警報、液面電極棒取付け ※ ※							15. 昇降路内の換気設備の設置 ※												
		4. 下水道本管への接続(雨水・汚水) ※							16. 同上電気配管配線工事 ※							16. 昇降路内の煙感知器の設置 ※												
		5. 玄関マット等の排水管 ※							1. 自家発電設備用オイルタンク及びサービスタンクの製作・設置及び油配管工事 ※							17. 昇降路内の換気設備及び煙感知器の電気配管配線工事 ※												
4 躯体以外の貫通・開口	項目	区分						1 2 消 火 設 備 等	2. 同上防油堤RC造躯体及び仕上げ ※ ¹						2. 自家発電運転用給排気設備工事 ※						分 類	2. 昇降路外の遠方操作盤及び警報監視インターホン用電気配管配線工事 ※						
		3. S、SRC造梁貫通スリーブの製作、設置及び開口補強 ※ ¹							3. 自家発電設備用一次側給排水配管工事 ※						3. 遠方操作盤、警報監視盤及びインターホンの設置及び調整 ※													
		4. RC造梁貫通スリーブの製作及び設置 ※ ※ ※ ※ ※ ※							4. 機器類付属制御盤の設置及び二次側電気配管配線工事 ※ ※ ※ ※ ※						4. 同上設置 ※													
		5. 同上開口補強 ※ ¹							5. 自動制御などの現場盤への電源接続 ※						5. 同上設置 ※													
		6. 床や壁の貫通及び半貫通部分のスリーブ、箱等の製作及び設置 ※ ※ ※ ※ ※ ※							6. 設備用機器、付属制御盤への電源接続及び接地工事 ※						6. 同上設置 ※													
		7. 同上開口補強 ※ ¹							7. 設置用機器、付属制御盤への電源接続及び接地工事 ※						7. 同上設置 ※													
		8. 各貫通穴あけ箇所空隙の充填及び補修 ※ ※ ※ ※ ※ ※							1. 一般換気扇(壁付型を含む)の設置 ※						8. 同上設置 ※													
		9. 防火区画、排煙区画床、壁貫通部処理 ※ ※ ※ ※ ※ ※							2. 同上用の取付枠の製作及び設置 ※						9. 電動ロールスクリーン、電動カーテンの設置 ※													
5 点検口・ガラリ	項目	区分						1 1 空 調 ・ 換 気 設 備 等	10. オストメイト対応トイレバック(既製品)(汚物流し・シャワー・電気温水器・ライニング含む) ※						10. 同上二次側電気配管配線工事(本体・スイッチとの結線を除く) ※						分 類	10. 同上本体・スイッチとの結線 ※						
		1. 工場製作の床パネル、間仕切り壁類の開口、取付け枠の製作、設置及び開口補強 ※ ¹							11. 同上二次側電気配管工事 ※						11. 同上設置 ※													
		2. 現場製作の床、間仕切り壁類、天井の補強を伴う開口及び開口補強 ※ ¹							12. 同上化粧蓋の設置 ※						12. 同上設置 ※													
		3. 現場製作の床、間仕切り壁類、天井の補強を伴わない開口 ※ ※ ※ ※ ※ ※							13. 特注化粧蓋の設置 ※						13. 同上設置 ※													
		4. 間仕切り壁開口部の空隙充填及び補修 ※ ※ ※ ※ ※ ※							14. 大便器等水平区画の耐火区画の製作及び設置 ※						14. 同上設置 ※													
		5. ブロック、れんがへの設備機器取付け用開口、取付け枠の製作、設置及び開口補強 ※ ¹							15. 手すり ※						15. 同上設置 ※													
		6. ALC版、押出し成形セメント板、PC版類の設備機器取付け用開口、取付け枠の製作、設置及び開口補強 ※ ¹							20. ベビーベット、ベビーチェアー ※						16. 消火栓ボックスの設置 ※													

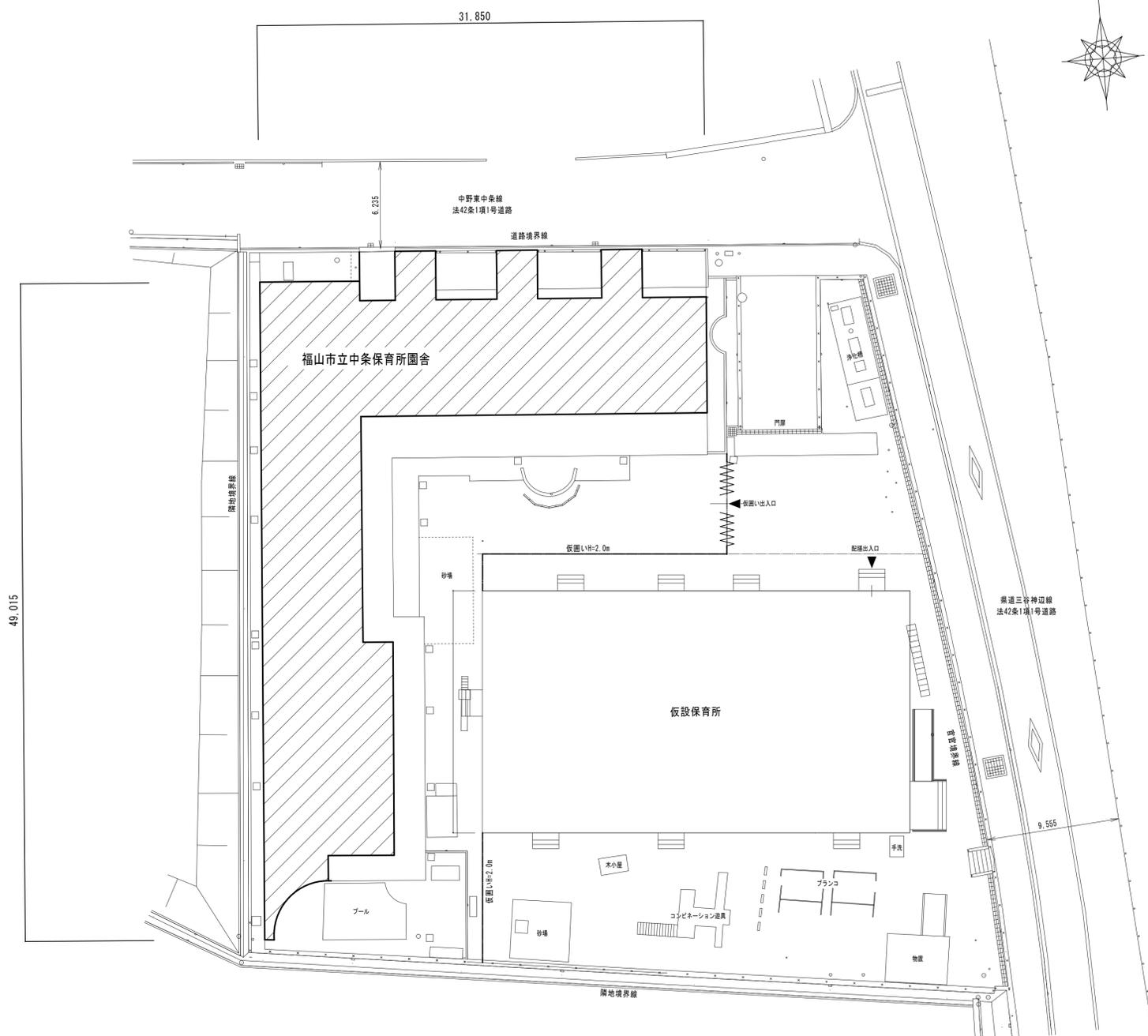


附近見取図 N.S.

工事場所：福山市立中条保育所
福山市神辺町字東中条3番地

給排水衛生ガス設備凡例				
記号	名称	施工場所	管種	
—	給水管	屋内一般配管	水道用種質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB)	JMMA K 116
		土間配管	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP)	JIS K 6742
—	汚水管	屋内一般配管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741
—	雑排水管	屋内一般配管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741
—	雑排水管	給湯器回りドレン管	排水用耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HT)	JIS K 6776
—	通気管	屋内一般配管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741
		屋内外露出配管	硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	JIS K 6741
—	屋外排水管	樹間	硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	JIS K 6741
		上記以外	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741
—	給湯管	一般配管	保温付被覆銅管	JIS H 3300
		土間配管	保温付被覆銅管	JIS H 3300
—	ガス管 (LPG)	屋内一般	配管用炭素鋼管 (白)	JIS G 3452
●	埋設表示ピン			

- 【注 記】
- 配管が、防火区画等を貫通する場合は、令第129条の2の4及び告示1422号に準じて処理を行う。
 - 令第112条第19項の規定により、管と防火区画のすき間は不燃材料で埋める。
 - 建築設備の支持構造部及び架設金物で腐食の恐れがある部分には平12建告1388号に従い防食措置を講ずる。(令第129条の2の3第2号)
 - 配管設備の構造は平12建告1388号第4の規定に従う。(令第129条の2の3第2号)
 - 水栓の開閉部には、逆流防止のため水栓とあふれ面の吐水口空間を確保する。(令第129条の2の4第2項2号)
 - 給水管の凍結による破壊のおそれのある部分は、防凍の措置を行う。(令第129条の2の4第2項4号)
 - ウォーターハンマーが起こりうる箇所は防止のための処置を行う。(令第129条の2の4第2項)
 - 腐食の恐れのある部分には、当該部分の材料に応じた腐食防止措置を行う。(令第129条の2の4第1項1号)
 - 衛生器具、流し等は排水トラップ付とする。(令第129条の2の4第3項2号)
 - 地盤以下対策として、土間配管は鉄筋でスラブから吊り支持を施す。



全体配置図 1:200

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課				2024年 4月	
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長

工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月	I 設備企画	図面番号 W/04
図面名称	附近見取図・凡例・配置図	縮尺	1:200		

〒721-0952
広島県福山市環町五丁目2番41号
TEL (084) 981-4877

衛生器具リスト (撤去)

器具名	仕様	数量合計	保育室 (1)	保育室 (2)	保育室 (3)	便所 (4)	便所 (5)	処置室	衛生室	調理室	湯沸室	調乳室	プールサイド	中庭	備考
幼児用大便器	CS310B S300BK TC31R	2	2												
幼児用大便器	CS310B FV	2						2							
幼児用大便器	CS300B S300BK TC30	1		1											
幼児用大便器	CS300B S570B TC30	2		1	1										
洋風大便器	ロータンクセット	1				1									
和風大便器	隅付ロータンクセット	2			1		1								
紙巻器	YH50	9	1	2	2	1	1	2							
小便器	U308C FV	6	1	2	2			1							
小便器	壁掛ストール FV	2				1	1								
洗面器	L230S	3				2	1								
洗面器	L250DN	1								1					
手洗器	L5D	1							1						
手洗器	L34	1						1							
掃除流し	SK22A	3	1	1	1										
幼児用バス	FRP製 1400W (2槽)	1						1							
シャワーパン	FRP製 EWZ0003 (ジャクエツ) シャワー水栓共	1	1												取外し再使用
手すり	YYB10P1	2	1					1							
手すり	壁付 400L	8		2	2		1	3							
化粧鏡	300x450	10	3	3	3			1							
化粧鏡	450x600	5				2	1		1	1					
化粧棚	S-3	6				2	1	1	1	1					
化粧棚	S-3	5				2	1		1	1					
シャワーヘッド	TB18RR	4										4			
シャワー水栓	13	2				1		1							
横水栓	13 万能ホーム水栓	12	3	3	3	1							2		
自在水栓	13	8							5	2	1				
止水栓	13	2								1	1				
横水栓	25	1										1			
洗眼水栓	13	3										3			
化粧ブラグ	13	3	1	1	1										
単口ガスコック	13x10	6	1	1	1				1	1	1				
双口ガスコック	13x10	5							3	1	1				
床上掃除口	CVAT 50	2					1		1						
床上掃除口	CVAT 80	4	1	1	1	1									
床上掃除口	CVAT 100	5	1	1	1	1		1							
床排水金物	T5A 40	7	1	1	1	2	1	1							
流し排水金物	T14B 40	3	1	1	1										
洗濯排水金物	50	1				1									
目皿	DBV 150	1										1			

* 上記衛生器具、水栓、金物類は、シャワーパンを除きすべて撤去処分とする。

撤去機器リスト

ガス給湯器 x 1台	
形式	屋外壁掛形
能力	16号
設置場所	処置室西側屋外
備考	ガスコック、止水栓、フレキ管共

ガス給湯器 x 1台	
形式	屋外壁掛形
能力	20号
設置場所	調理室西側屋外
備考	ガスコック、止水栓、フレキ管共

グリーストラップ x 1台	
形式	FRP製土間埋込タイプ (3槽仕切)
能力	245L
設置場所	調理室屋外 (自転車置場)
備考	

縮尺率 A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課					2024年 4月	
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長	

工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月	I . 設 備 企 画	図番番号 W / 05
図番名称	衛生器具リスト・機器表 (改修前)	縮尺	N.S.		

〒721-0952
広島県福山市理町五丁目2番41号
TEL (084) 981-4877

衛生器具リスト (改修後)

器具名称	型式・付属品 参考型番		数量 合計	保 育 室 (1)	保 育 室 (2)	保 育 室 (3)	便 所 (4)	便 所 (5)	処 置 室	衛 生 室	調 理 室	湯 沸 室	調 乳 室	プ ー ル サ イ ド	中 庭	自 転 車 置 場	備 考
	TOTO品番	LIXIL品番															
幼児用大便器 (1~2歳)	CS310B S300BK TC31R	C-P141S DT-520XECH32 CF-121L-32	4	2					2								
幼児用大便器 (3~5歳)	CS300B S300BK TC30	C-P143S DT-520XECH38 CF-103BC	5		2	2	1										
洋風大便器	CS597BS SH596BAYR TCF5830AUS	BC-P20SU DT-PA250UCHTK CW-PC11FLQC-NE-STG CF-008-1	1				1										
幼児用小便器	U310GY T601P T64CP (グリップ付)	U-401R UF-3J UF-13AWP (VU) KF-AA910CE40	6	1	2	2	1										
紙巻器	YH500	CF-AA23D	6		2	2	1	1									
掃除流し	SK22A T23AEQ20C TN114 T37SGEP	S-202A LF-7KEZ-19 SF-202 SF-20SAF-P	3	1	1	1											
実験流し	SK73R T23B13V109Cx2ヶ	S-105 LF-7-13x2ヶ	2					1	1								
洗面器	L210C TLE28SS1W TLDS2105JA	L-176UAN AM-320C LF-105PA	2				1			1							自動水栓発電タイプ
スタッフ用手洗器	LSW850SS	L-A101KME LF-32SA	2								2						自動水栓発電タイプ
マルテシンク	SK300 TLE26SS1W TK17SR UASB001WH5Z1	PS-A30C5A2A AM-340CD *乾電池式	1	1													自動水栓発電タイプ
マルテシンク	SK300 TLE26SS1W TK17SR UASB001WH6Z1	PS-A30C6A2A AM-340CD *乾電池式	2		1	1											自動水栓発電タイプ
幼児用バス	PFS1400CBR	KB-1412D-K1 CB-1412A	1						1								
シャワーパン	取外し品取付 シャワー水栓共		(1)	(1)													FRP製
ユニットシャワー	建築工事		(1)				(1)										
流し台	建築工事		(2)									(1)	(1)				
洗濯パン	PWP640N2W PJ002	PF-6464AC TP-53	2				2										
手すり	YYB10P1	KF-AA131CEP44	4	2					2								
手すり	YYB10	KF-AA910CE40	5		2	2	1										
ヘアブラシ	YKT300MN	KF-16U	3							1	2						
化粧鏡	YM3545AE	KF-3545 A-669-1	11	3	3	3	1	1	1								
化粧鏡	YM4560AE	KF-4560 A-669-2	2				1			1							
湯水混合水栓	TKS05311J	SF-WM435SY	5								5						
洗濯機用横水栓	TW11R	LF-WJ50KQA	2				2										
自在水栓(レバー式)	TK133EQ13C	LF-12ZF(300)-13(195)	1								1						
横水栓(レバー式)	T200BSQ13C	LF-7KRZ-13	3												3		
床上掃除口	COA-50		1								1						
床上掃除口	COA-80		6	1	1	1	2				1						
床上掃除口	COA-100		5	1	1	1	1		1								
ドルゴ通気弁	40		1				1										
ドルゴ通気弁	50		4	1	1	1			1								

縮尺率 A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課					2024年 4月	
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長	

工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月	I. 設備企画	図番番号 W/06
図面名称	衛生器具リスト (改修後)	縮尺	N.S.		

〒721-0952
広島県福山市理町五丁目2番41号
TEL (084) 981-4877

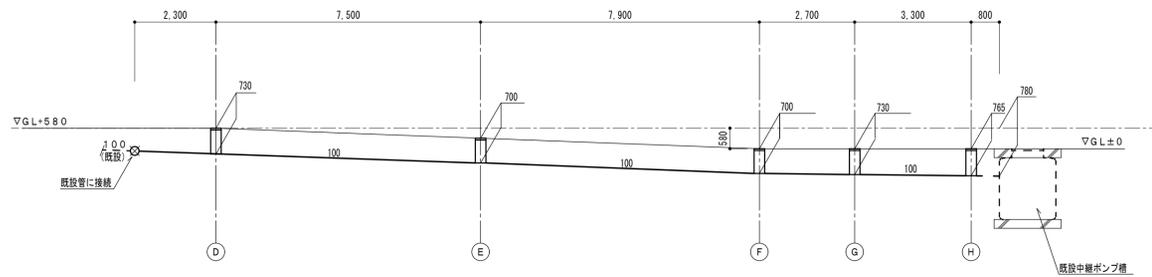
衛生機器表					
記号	名称	仕様	電気容量	数量	備考
GH 1	ガス給湯器 (LPG仕様)	形式 屋外壁掛形 (給湯専用機) 能力 20号 ガス消費量 36.7KW 付属品 リモコンSW、コード(10m)、配管カバー共	1φ100V 消費電力 43W 凍結防止ヒーター 74W	1	処置室
GH 2	ガス給湯器 (LPG仕様)	形式 屋外壁掛形 (給湯専用機) 能力 32号 ガス消費量 58.7KW 付属品 リモコンSW、コード(10m)、配管カバー共	1φ100V 消費電力 88W 凍結防止ヒーター 168W	1	調理室
EH 1	電気温水器 (飲料・洗い物用)	形式 流し台下部据置形 容量 12L 付属品 取付脚、熱湯用壁付シングル混合水栓 ストレート止水栓、連結管フレキ	1φ100V 1.1KW	1	湯沸室
EH 2	電気温水器 (飲料・洗い物用)	形式 流し台下部据置形 容量 25L 付属品 取付脚、熱湯用壁付シングル混合水栓 ストレート止水栓、連結管フレキ	1φ200V 2.0KW	1	調乳室
GT 1	グリストラップ	形式 FRP製地中埋設パイプ式(レジコン補強型) 容量 流入流量70L/M・阻集グリース量23.2KG 付属品 ステンレス製蓋3.0t・嵩上げ300H程度		1	調理室屋外

樹リスト

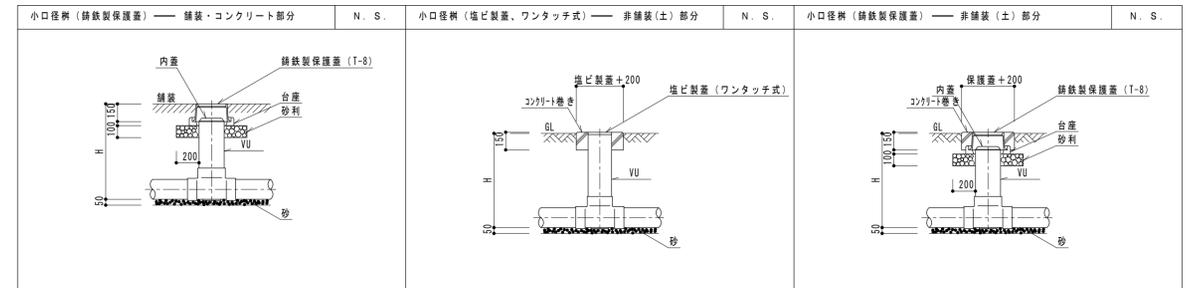
記号	種類	仕様 品名-管径-樹径	蓋	仕上天端から管底 までの深さ (mm)	設計GLから 仕上天端まで の高さ (mm)	地盤状況・備考
A	小口径インバート樹	45Y-100A-150φ	塩ビ製蓋 (ワンタッチ式)	410		土
B	小口径インバート樹	45Y-100A-150φ	塩ビ製蓋 (ワンタッチ式)	485		土
C	小口径インバート樹	45Y-100A-150φ	塩ビ製蓋 (ワンタッチ式)	560		土
D	小口径インバート樹	90L-100A-150φ	塩ビ製蓋 (ワンタッチ式)	730	+580	アスファルト
E	小口径インバート樹	ST-100A-150φ	塩ビ製蓋 (ワンタッチ式)	700	+290	コンクリート
F	小口径インバート樹	90L-125A-200φ	塩ビ製蓋 (ワンタッチ式)	700	±0	土
G	小口径インバート樹	90Y-100A-150φ	塩ビ製蓋 (ワンタッチ式)	730	±0	土
H	小口径インバート樹	90Y-100A-150φ	塩ビ製蓋 (ワンタッチ式)	765	±0	土
I	小口径インバート樹	90Y-100A-150φ	鉄製製防護蓋 (T-8)	720	±0	土
J	小口径インバート樹	90Y-100A-150φ	鉄製製防護蓋 (T-8)	350	±0	土
K	塩ビ製樹	400φ	塩ビ製蓋	600	±0	土
L	塩ビ製樹	300φ	塩ビ製蓋	800	±0	土

樹リスト (撤去)

記号	種類	仕様	蓋	深さ	備考
A	インバート樹	SC-2 450φ	MHA-450φ	600	
B	インバート樹	SC-3 600φ	MHA-600φ	700	
C	インバート樹	SC-3 350φ	MHA-600φ	835	



勾配図 N.S.



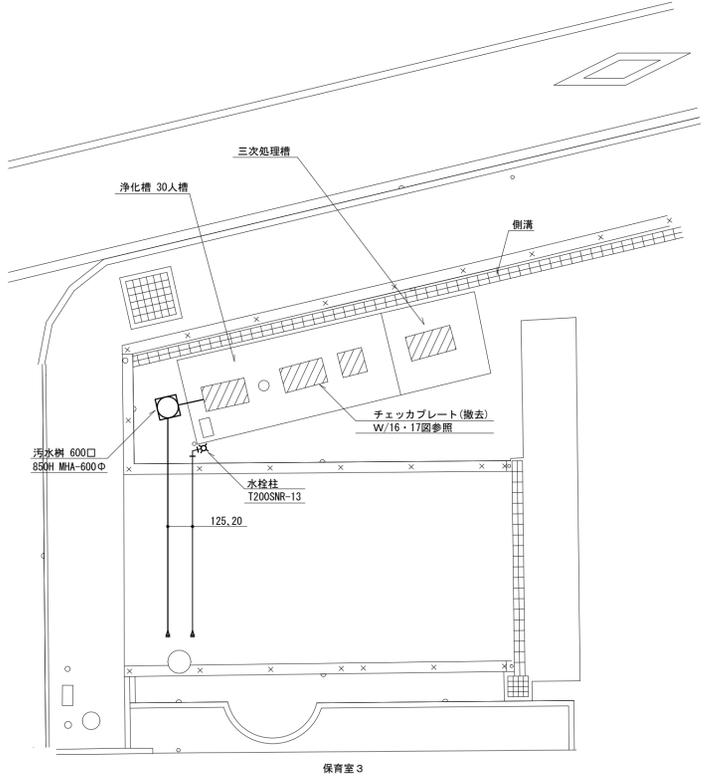
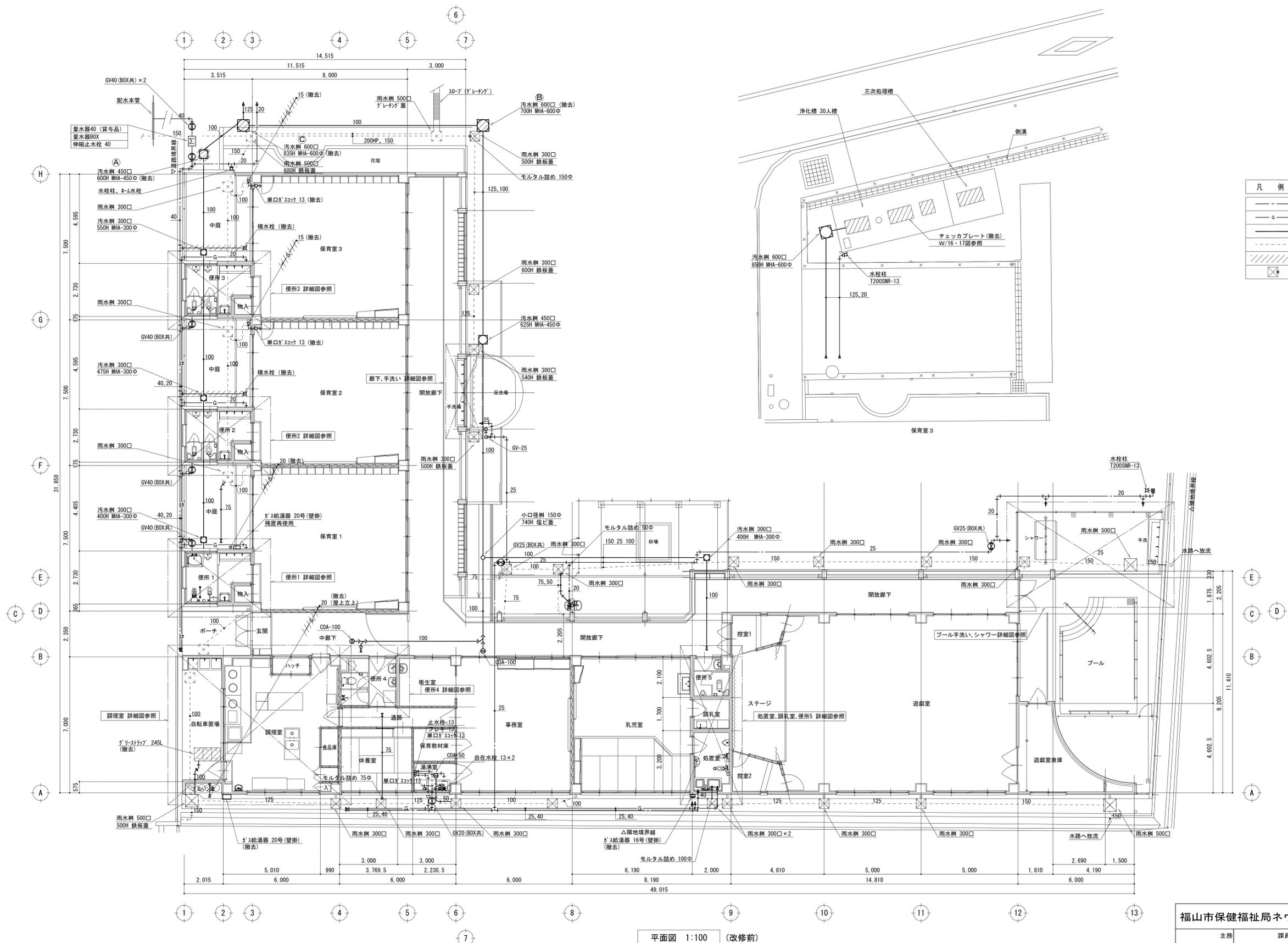
小口径樹 参考図

縮尺率 A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課					2024年 4月	
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長	

工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月	I. 設備企画	図番番号 W/07
図面名称	衛生機器表・樹リスト・勾配図 (改修後)	縮尺	N.S.		

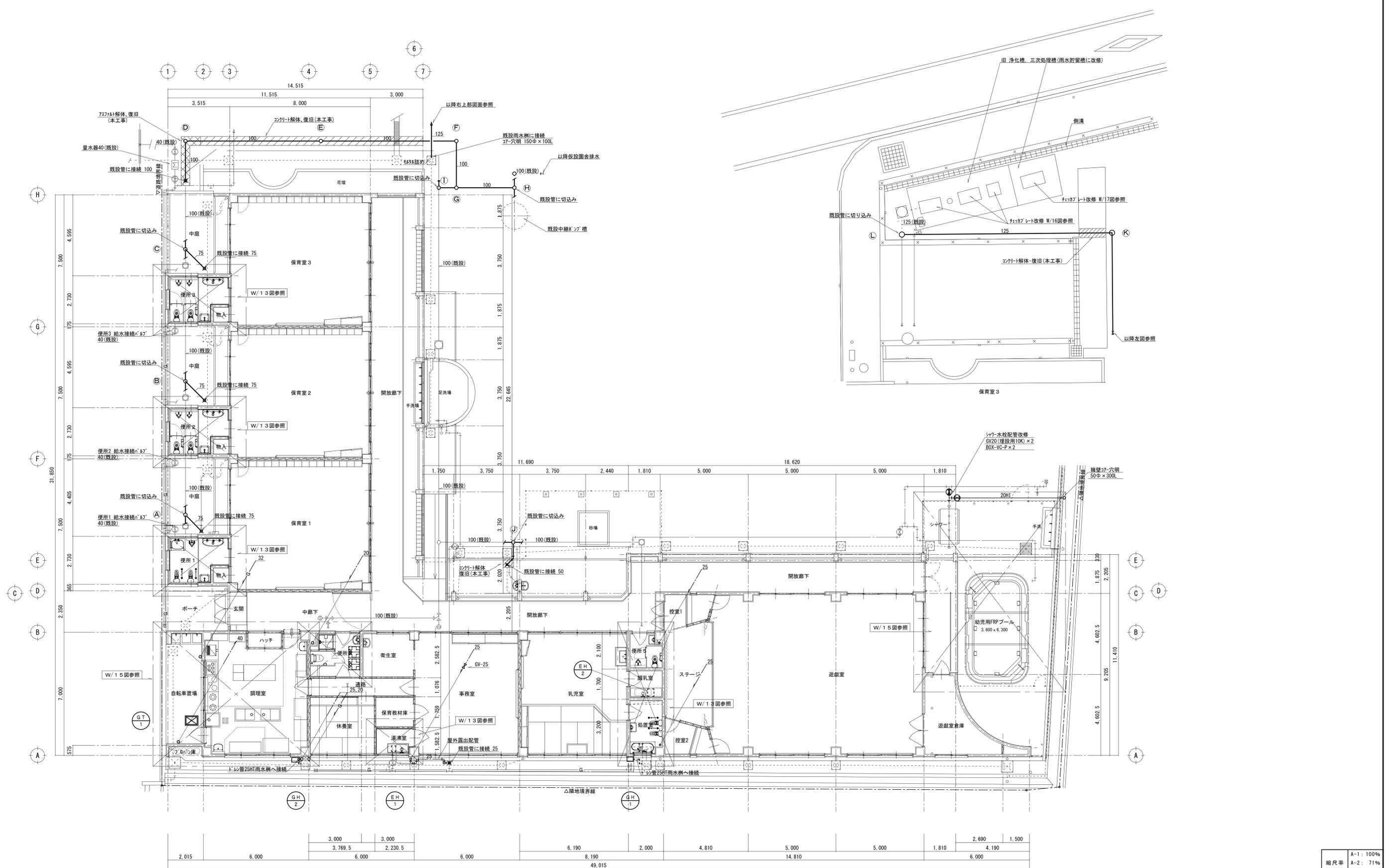
〒721-0952
広島県福山市理町五丁目2番41号
TEL (084) 981-4877



凡例 (改修前)	
---	給水管(残置) SGP-VD
---	ガス管(残置) SGP-PLS
---	汚水管・雑排水管(残置) VP
---	雨水管(残置) VP
///	撤去配管・樹類
⊗	案内モルタル詰め

平面図 1:100 (改修前)

縮尺率		A-1: 100%
		A-2: 71%
		A-3: 50%
福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課		2024年 4月
主務	課員	施設担当次長
		保育環境整備担当課長
		保育施設課長
		保育施設担当部長
工事名称		日付
福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事		2024年 4月
図面名称		縮尺
平面図(改修前)		1:100
I. 設備企画		図面番号
〒721-0952		W/08
広島県福山市曙町五丁目2番41号		
TEL (084) 981-4877		



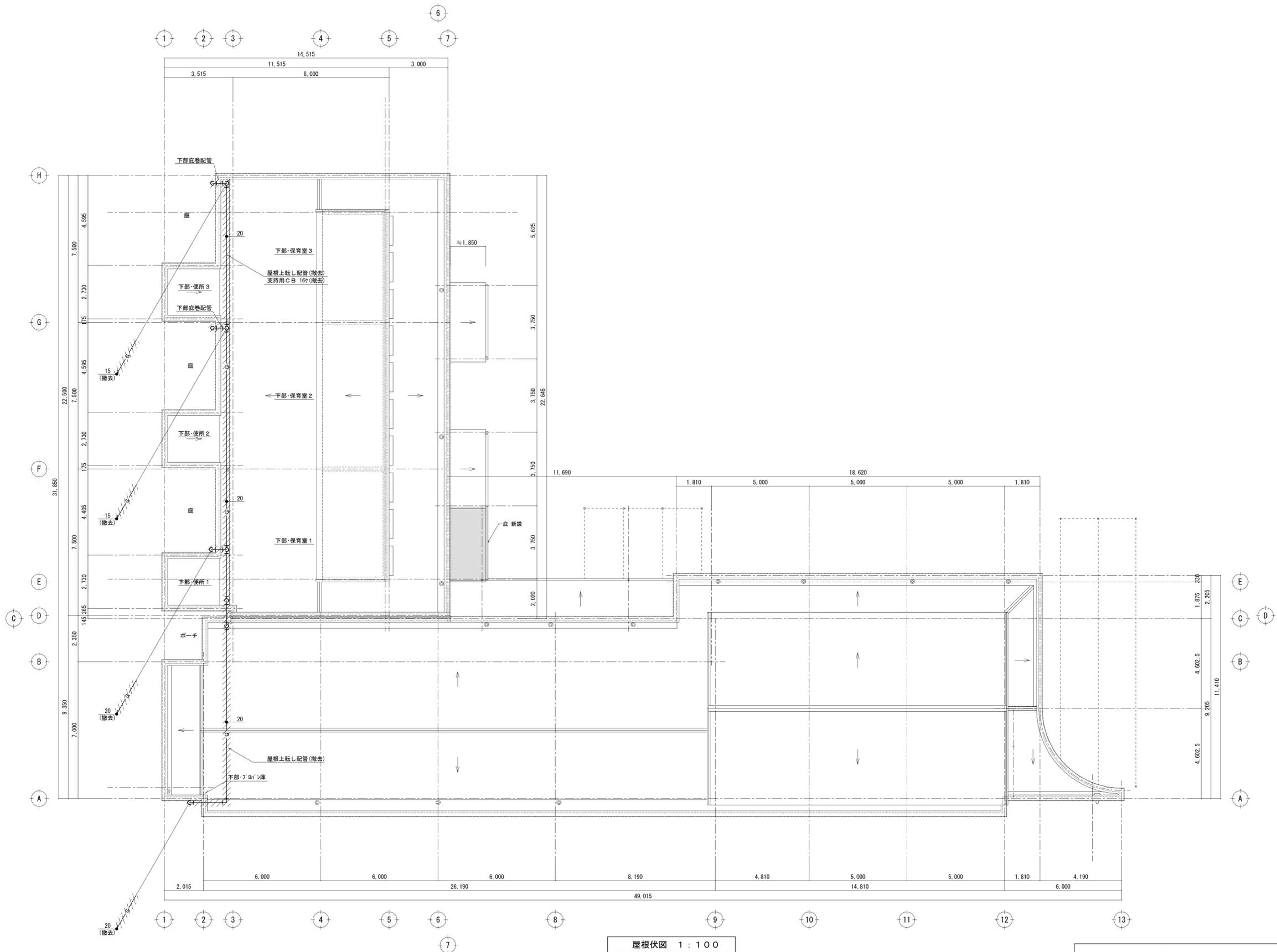
平面図(改修後) 1:100

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課					2024年 4月	
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長	

工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月	I. 設備企画	図面番号 W/09
図面名称	平面図(改修後)	縮尺	1:100		

〒721-0952
広島県福山市環町五丁目2番41号
TEL (084) 981-4877



屋根伏図 1 : 100

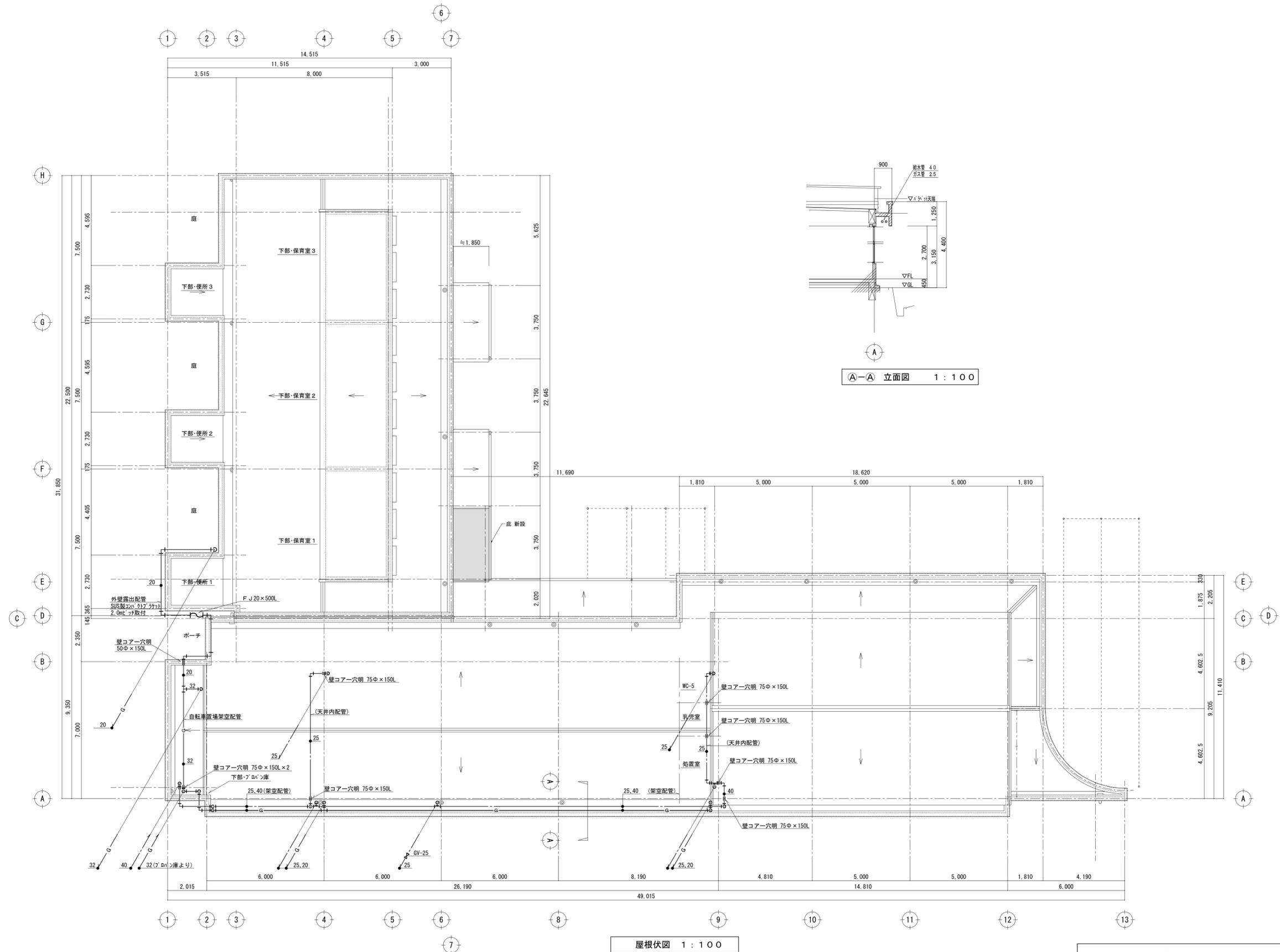
凡例	
	撤去ガス管 (SGP・S)

縮尺率	A-1 : 100%
	A-2 : 71%
	A-3 : 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課					2024年 4月	
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長	

工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月	I. 設備企画	図面番号 W / 10
図面名称	屋根伏図 (改修前)	縮尺	1:100		

〒721-0952
広島県福山市環町五丁目2番41号
TEL (084) 981-4877



①-① 立面図 1 : 1 0 0

屋根伏図 1 : 1 0 0

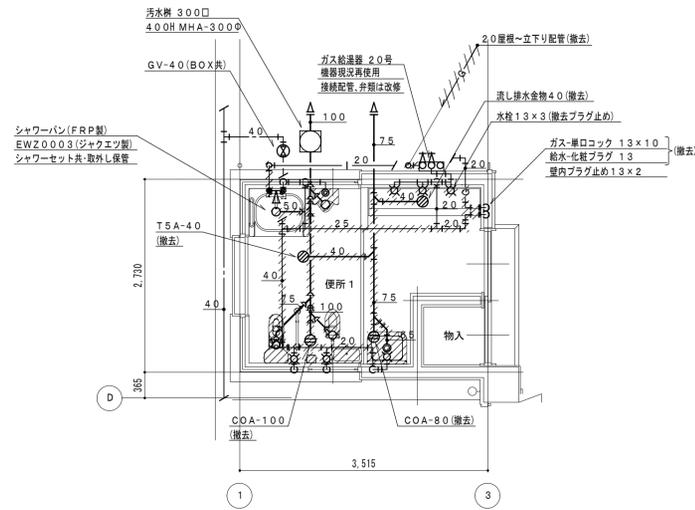
凡 例	
	改修給水管 (SGP-VB)
	改修ガス配管 (SGP)

縮尺率	A-1 : 100%
	A-2 : 71%
	A-3 : 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課					2024年 4月	
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長	

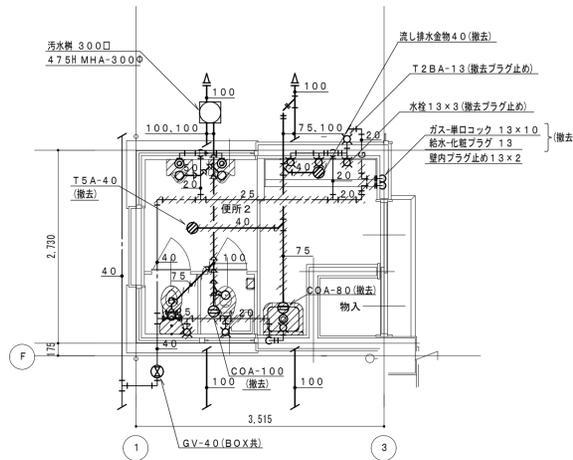
工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月	I . 設 備 企 画	図面番号 W / 11
図面名称	屋根伏図 (改修後)	縮尺	1:100		

〒721-0952
広島県福山市環町五丁目2番41号
TEL (084) 981-4877



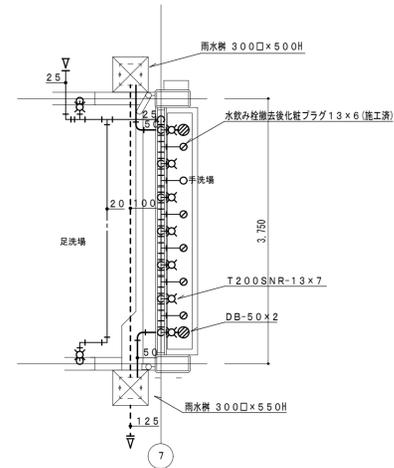
便所1 詳細図 1:50

※改修配管時、支障となる土間配管は、撤去とする。



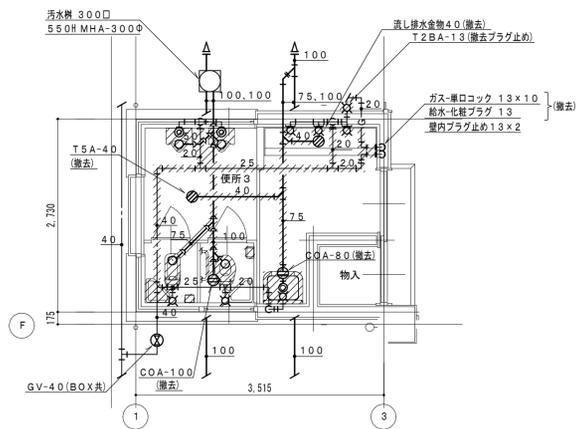
便所2 詳細図 1:50

※改修配管時、支障となる土間配管は、撤去とする。



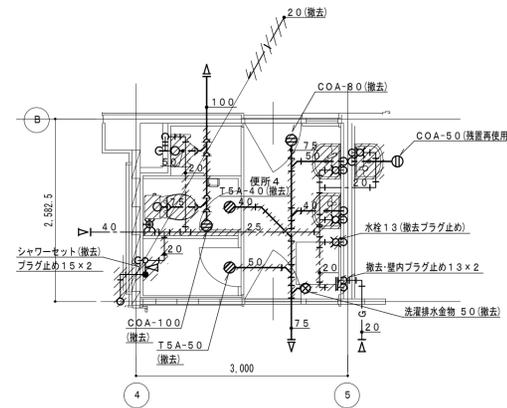
廊下手洗 詳細図 1:50

※改修無し、現況再使用



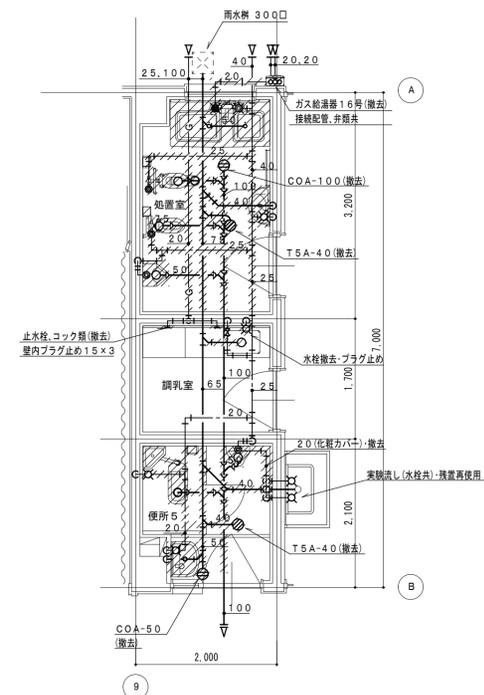
便所3 詳細図 1:50

※改修配管時、支障となる土間配管は、撤去とする。



便所4 詳細図 1:50

※改修配管時、支障となる土間配管は、撤去とする。



処置室、調乳室、便所5 詳細図 1:50

※改修配管時、支障となる土間配管は、撤去とする。

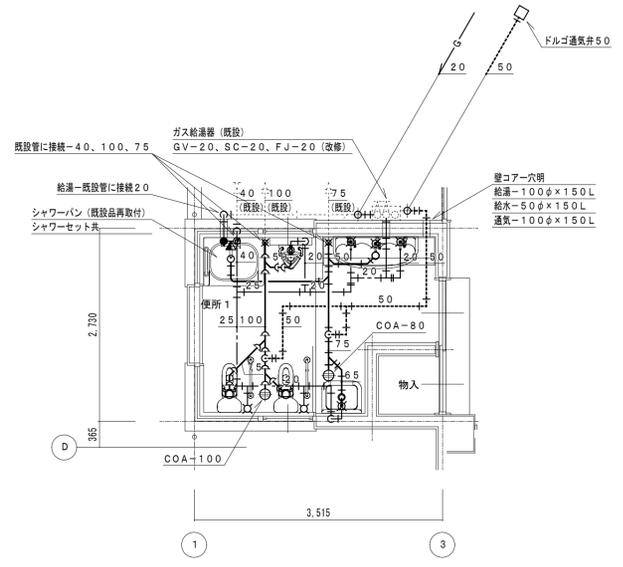
撤去器具、配管、水栓、金物類

衛生器具接続給水管は、壁内プラグ止めとする。(共通)

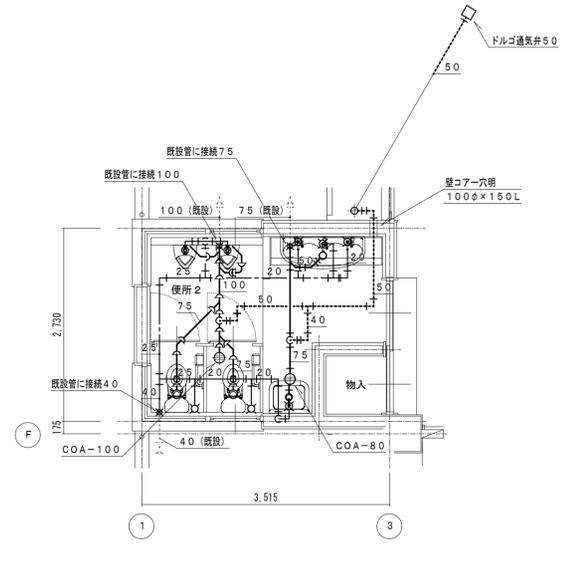
縮尺率 A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課				2024年 4月	
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長

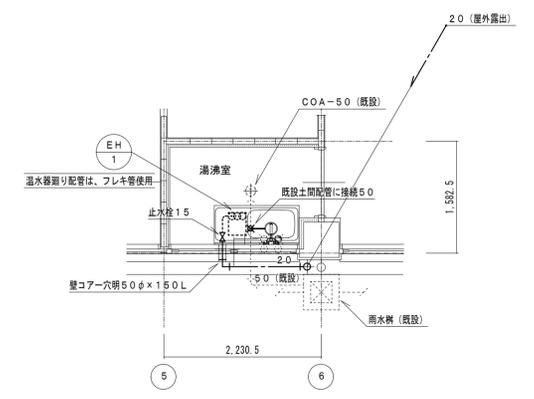
工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月	計画	I.設備企画	図面番号	W/12
図面名称	詳細図(1)(改修前)	縮尺	1:50		〒721-0952 広島県福山市曙町五丁目2番41号 TEL(084)981-4877		



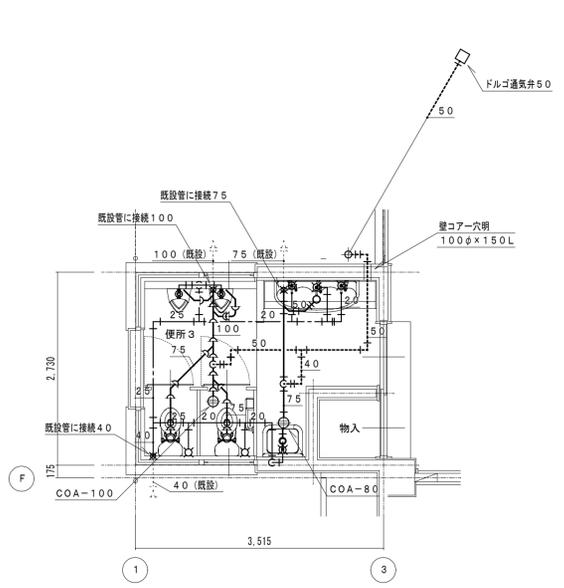
便所1 詳細図 1:50



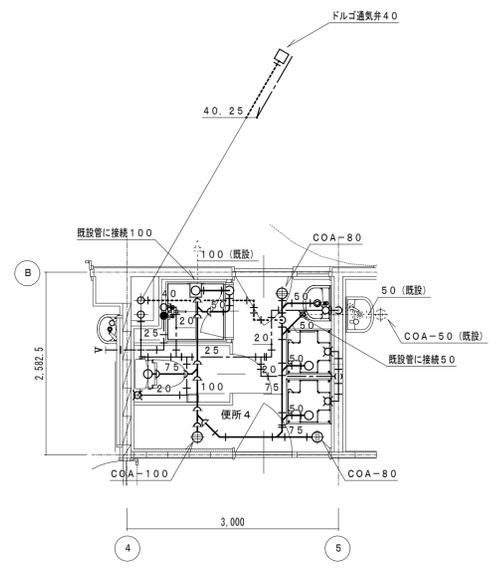
便所2 詳細図 1:50



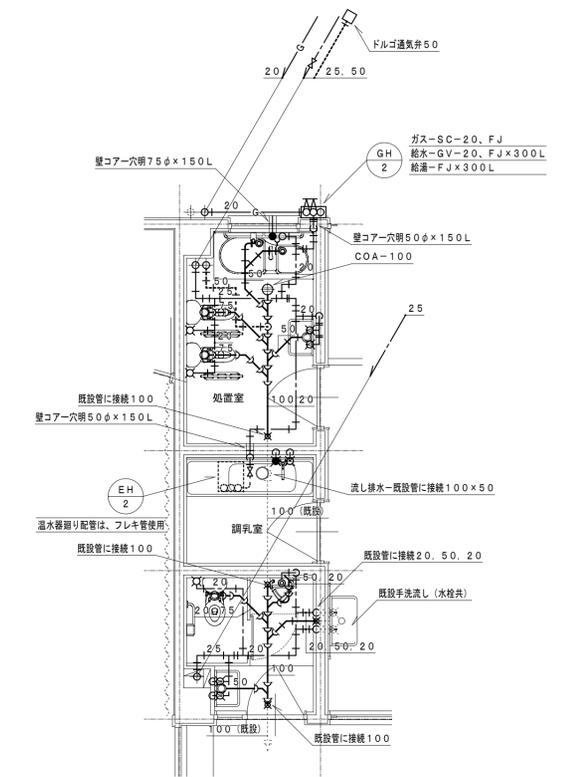
淋浴室 詳細図 1:50



便所3 詳細図 1:50



便所4 詳細図 1:50



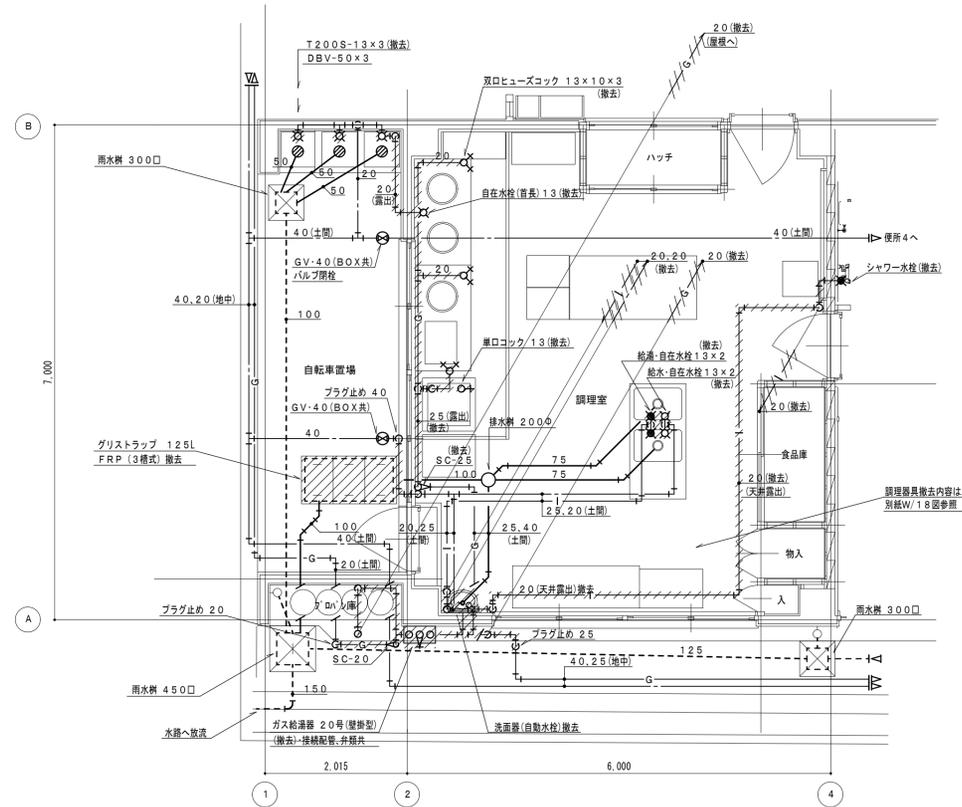
処置室、調乳室、便所5 詳細図 1:50

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課					2024年 4月	
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長	

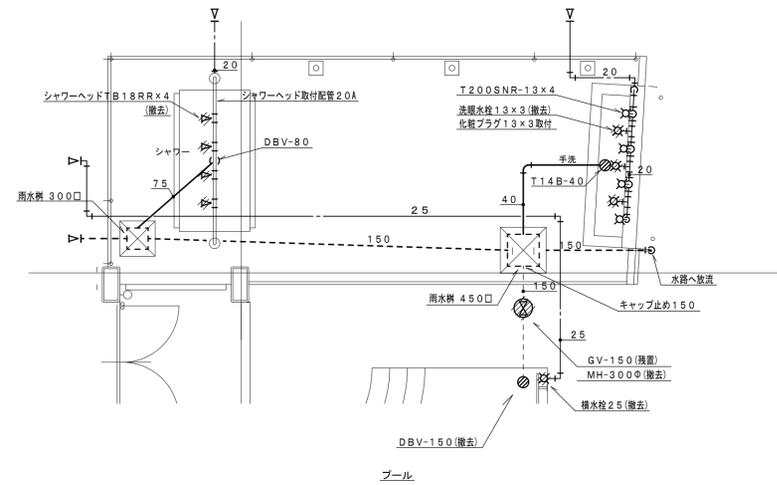
工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月	I 設備企画	図面番号 W / 13
図面名称	詳細図(1)(改修後)	縮尺	1:50		

〒721-0952
広島県福山市環町五丁目2番41号
TEL (084) 981-4877



調理室 詳細図 1:50

※改修配管時、支障となる土間配管は、撤去とする。



プール手洗・シャワー 詳細図 1:50

凡 例

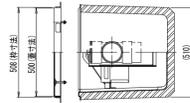
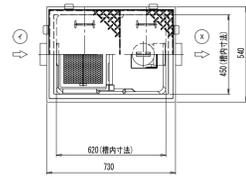
撤去器具、配管、水栓、金物類

※衛生器具接続給水管は、壁内プラグ止めとする。

縮尺率
A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課						2024年 4月
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長	

工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月	図面番号	W / 14
図面名称	詳細図(2)(改修前)	縮尺	1:50	図面番号	W / 14
I. 設備企画		〒721-0952 広島県福山市曙町五丁目2番41号 TEL (084) 981-4877			

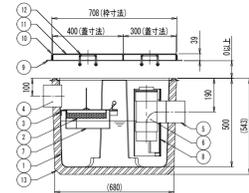


- ※ 1. 図中の「Y」は流入方向を示します。「X」は流出方向を示します。
- 3. ステンレス製マンホール蓋は、脱油仕上げとします。
- 4. 本体へ塵埃及び積載荷重がからないように施工してください。

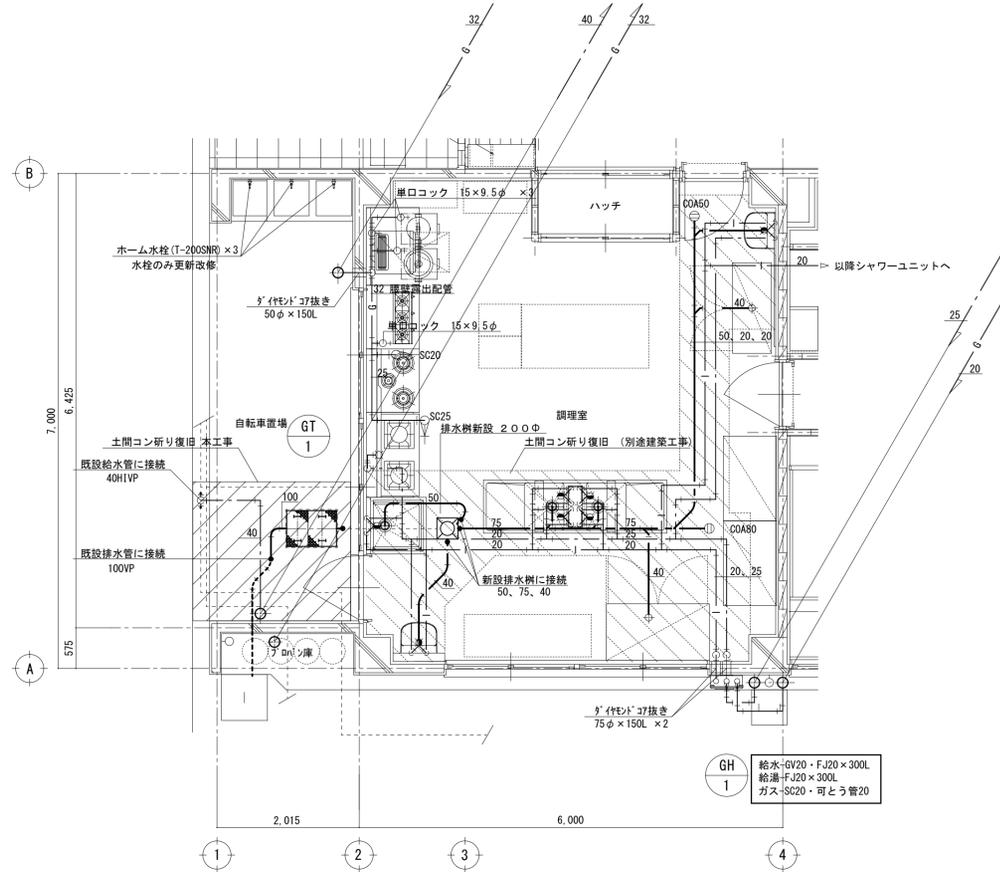
15				
14				
13	補強	1	樹脂	
12	マンホール蓋	4	蓋と継ぎ	φ9
11	マンホール蓋 (人荷重用)	2	SUS304	t.3.0
10	受け枠	1	SUS304	L39×29×2
9	フック	8	SS400	L30×30×2
8	仕切板B (可動式)	1	PVC	t.3.0
7	仕切板A (可動式)	1	SUS304	t.1.0
6	トラップ	1	PVC	100
5	流出ソケット	1	PVC	100
4	流入ソケット	1	PVC	100
3	バスケッタ	1	PVC	L30×30×4
2	バスケッタ	1	SUS304	t.0.8, φ4
1	本体	1	FRP	t.3.0

許容流入流量: 70.0 (L/min)
 標準滞留グリース量: 23.2 (kg)
 本体質量: 65 (kg)
 総質量: 2 (kg)
 質量: 12 (kg)

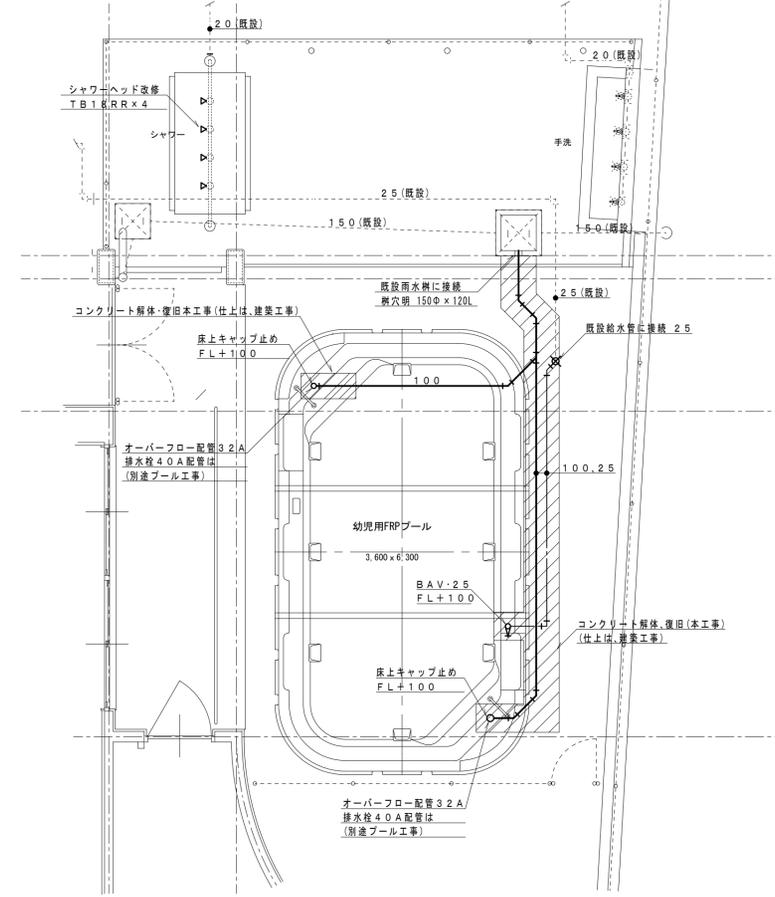
※日本建築工業会認定品
 (SHASE-S217規格による)



GT 1 グリーストラップ参考図 1:20



調理室 詳細図 1:50



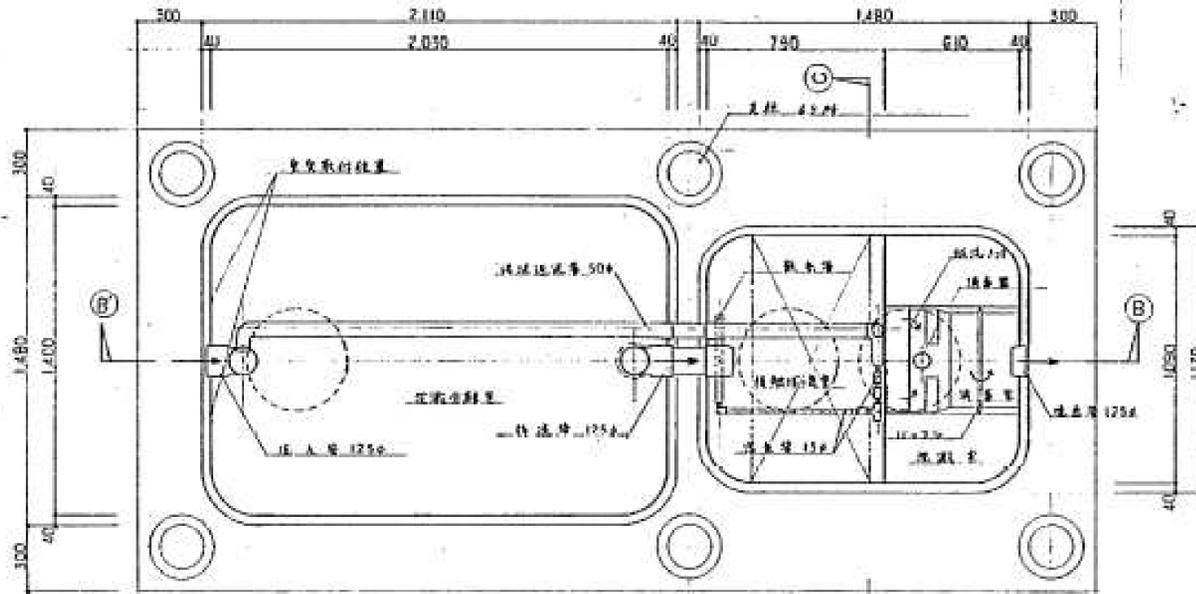
プール 詳細図 1:50

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課					2024年 4月	
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長	

工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月	I. 設備企画	図面番号 W/15
図面名称	詳細図 (2) (改修後)	縮尺	1:150		

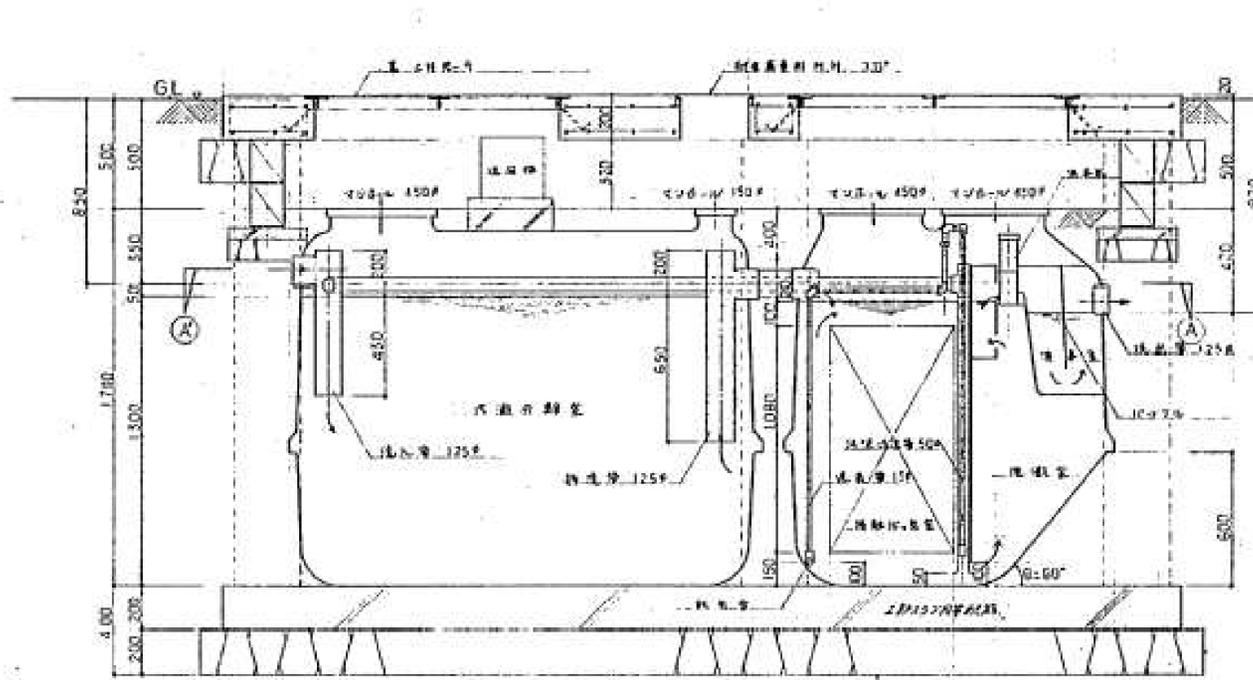
〒721-0952
 広島県福山市環町五丁目22番41号
 TEL (084) 981-4877



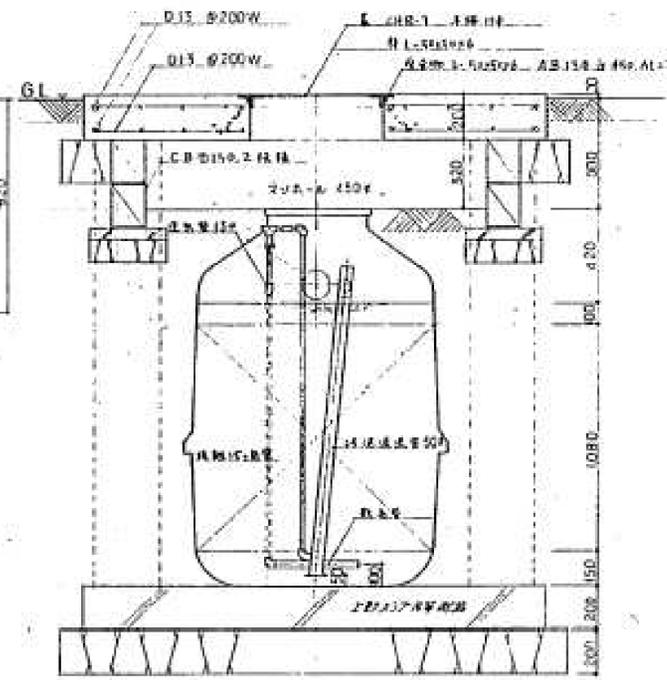
A-A 断面図 1/15

- 浄化槽 30人槽改修内容 (雨水貯留槽として再使用)
1. 汚水、汚物及び取り清掃 (別途工事)
 2. 各種内部機材撤去処分 (槽間の連絡配管は残置)
 3. プロアーポンプ撤去処分
 4. コンクリート躯体は残置
 5. チェッカープレート改修
 - 1,200×600(2分割)×2か所・600×600×1か所 撤去改修
 改修内容
 - 編鋼板1,200×600×9t(2分割)取っ手2ヶ付×2か所
 - 編鋼板600×600×9t取っ手2ヶ付×1か所
 - 錆止め塗装(グレー色)仕上
 - 受枠はケレンの上再使用する

※汚水の引き抜きは別途業務委託とするので、作業前に監督員と引き抜き時期の調整を行うこと。



B-B 断面図 1/15



C-C 断面図 1/15

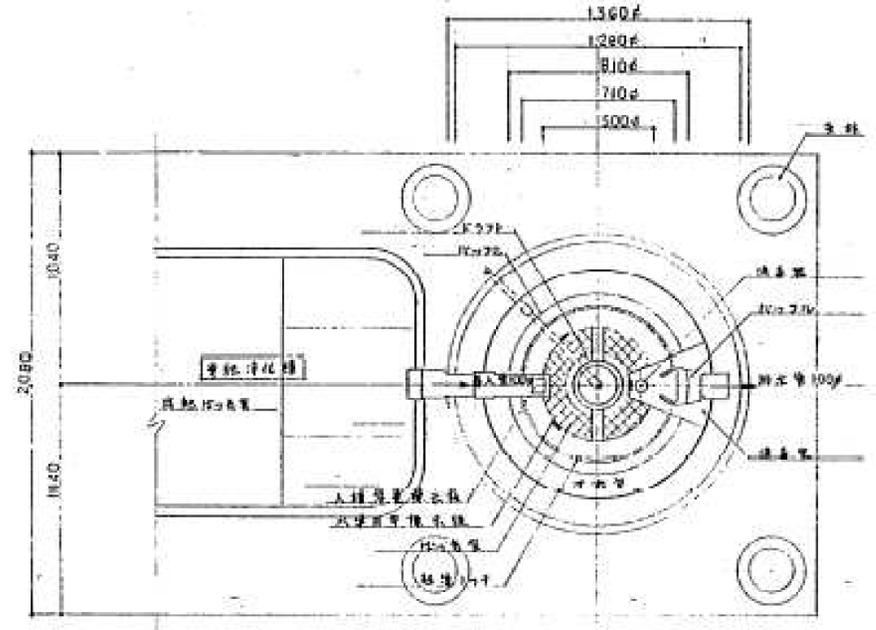
仕様書	
人数	30
処理能力	3,070
構造	RC造
高さ	0.542
(5.5m)	0.043
鋼板	FRP(4分割組立型)
種別	5
材料	FRP
種別	5
材料	鋼板(2分割)
種別	5
材料	FRP
種別	5
材料	FRP
種別	5
材料	FRP

縮尺率 A-1: 100% A-2: 71% A-3: 50%

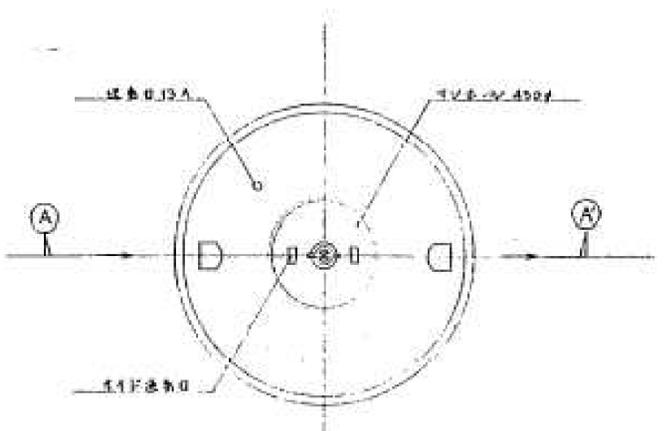
福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課				2024年 4月	
主任	課長	施設担当次長	保育環境担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長

工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月	I. 設備企画	図面番号 W 16
図面名称	既設浄化槽改修図 1	縮尺	1:15		

〒721-0952 広島県福山市環町五丁目2番41号 TEL: (084) 981-4877



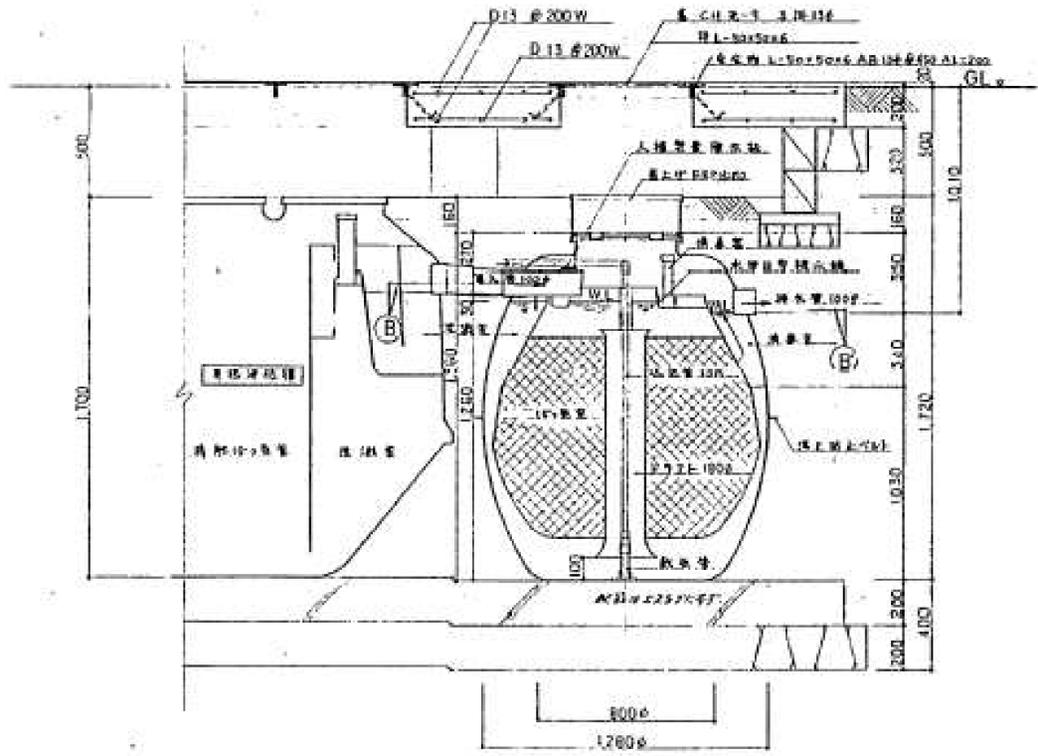
B-B断面図 1/15



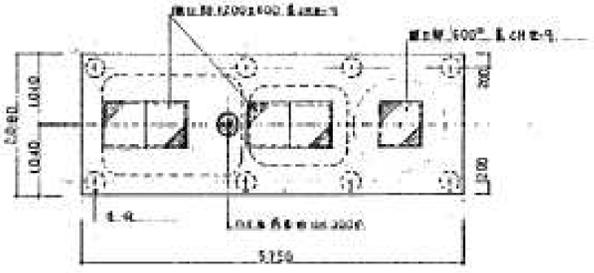
断面図 1/15

- 浄化槽三次処理槽改修内容 (雨水貯留槽として再使用)
- 1. 汚水、汚物取り清掃 (別途工事)
 - 2. 各槽内部機材撤去処分 (槽間の連絡配管は残置)
 - 3. プロアーポンプ撤去処分
 - 4. コンクリート躯体は残置
 - 5. チェッカープレート改修
1,200×600(2分割) 撤去改修 × 1ヶ所
改修内容
編鋼板1,200×600×9t(2分割) 取っ手2ヶ付
錆止め塗装(グレー色)仕上
受枠はケレンの上再使用する

※汚水の引き抜きは別途業務委託とするので、作業前に監督員と引き抜き時期の調整を行うこと。



A-A断面図 1/15



床版平面図 1/30

中等二次処理装置(生物活性方式)
日昇工業株式会社

項目	単位	数値
タンク容量	m ³	1.1081
有効タンク容	m ³	0.7128
停留水量	m ³	0.0159
COD処理量	kg/day	1.3419

下口: 排水

管径	100
出口	H5
口径質量	80
質量	13

部品名	材質	仕様
タンク体	F R P	繊維強化プラスチック
タンク蓋	F R P	同 上
換気口	F R P	同 上
排水口	F R P	同 上
浮力調整機	F R P	同 上
流入管・排気管	P V C	繊維強化プラスチック
エアリフト	P V C	同 上
換気管	P V C	同 上
タンク体	F R P	繊維強化プラスチック
電動機	FRP-C 樹脂	1.5CV/200V/30min 単相
電動機	FRP-C 樹脂	0.5CV/100V 単相
電動機	FRP-C 樹脂	0.5CV/100V 単相

回転速度: 30 RPH

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課				2024年 4月	
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長

工事名称	福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	日付	2024年 4月
図面名称	既設浄化槽改修図 (2)	縮尺	1:15, 1:50

I. 設備企画			図面番号 W / 17
〒721-0952 広島県福山市環町五丁目2番41号 TEL: 0841-981-4877			
図面番号			

調理機器リスト(改修前)

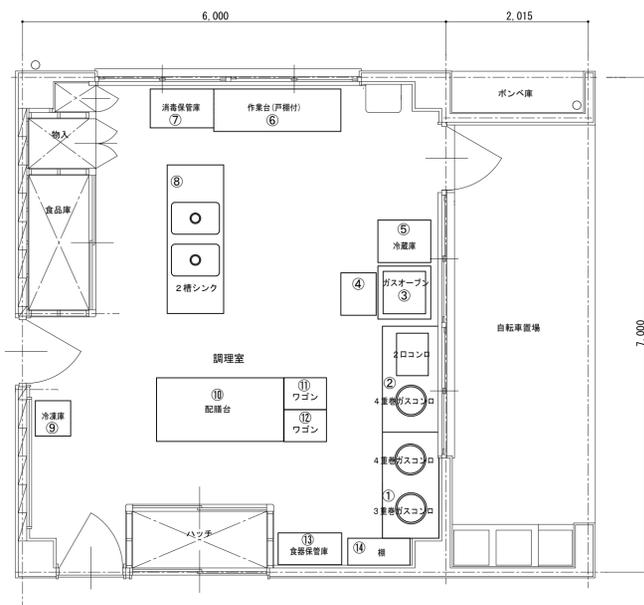
番号	品名・名称	寸法	工種	番号	品名・名称	寸法	工種
①	コンロ台、コンロ2台	W1,500×D600×H620	撤去処分	⑧	2槽シンク	W2,100×D900×H850	撤去処分
②	コンロ台、コンロ2台	W1,350×D600×H600	撤去処分	⑨	冷凍庫	W500×D500×H1,200	撤去処分
③	オープン台、オープン	W750×D600×H800	撤去処分	⑩	配膳台	W1,800×D900×H800	取外し保管
④	ワゴン	W600×D500×H500	撤去処分	⑪	ワゴン	W600×D450×H640	取外し保管
⑤	冷蔵庫	W600×D750×H1,600	撤去処分	⑫	ワゴン	W600×D500×H700	取外し保管
⑥	作業台(戸棚付)	W1,800×D600×H800	取外し保管	⑬	食器保管庫	W900×D450×H1,800	取外し保管
⑦	食器消毒保管庫	W900×D550×H1,800	撤去処分	⑭	棚	W880×D440×H1,600	取外し保管

※ 取外し保管機器の移設場所は、監督員の指示を受ける。

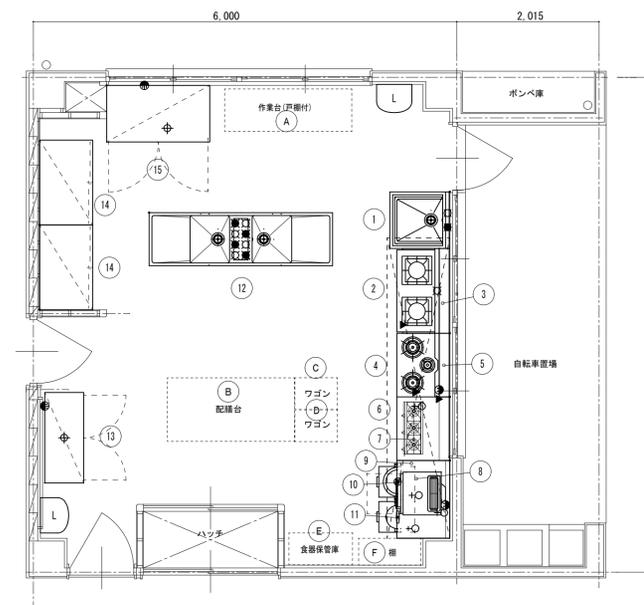
調理機器リスト(改修後)

番号	品名	参考品番	台数	寸法(mm)			配管接続口径(A)		ガス(kg/h)		電気(kW)			備考	
				幅	奥行	高さ	給気	排水	消費	消費	消費	消費	消費		
1	一槽シンク		1	800	850	850	15	15	50						
2	スープレンジ	TBL-A1220F	1	1200	600	500	15			25	2.17			⑧	
3	バックスプレッター		1	1200	150	200									
4	立ち消え安全機構付きガステーブル	TG111-A0921-B5	1	900	600	850				20	1.83	0.02		⑧	
5	バックスプレッター		1	900	150	200									
6	コンロ台		1	(900)	750	685									
7	ガスコンロ	RSB-311SV	1	738	275	151				ホース 9.5φ	0.72			⑧ 立消え安全装置	
8	ガス高速オープン	RDX-S20ASA	1	605	703	874				ホース 9.5φ	0.72	0.09		⑧	
9	炊飯台		1	1100	750	850									
10	ガス炊飯器	PR-60SS	1	513	410	414				ホース 9.5φ	0.52			⑧ 2~6リットル	
11	ガス炊飯器	PR-40SS	1	412	337	367				ホース 9.5φ	0.27			⑧ 1.2~4リットル	
12	水切付二槽シンク		1	2600	750	865	15×4	15×4	50×2						
13	電気式食器消毒保管庫(片面)	TNE-15	1	1280	550	1900						6.50		カゴ収納数15個	
14	戸棚	TRE-CB-120A	2	1200	750	1850								中棚2段	
15	冷凍冷蔵庫	SRE-K1561C2B	1	1460	650	1950					0.60			F:500×14, R:500×14	
総合設備容量											6.23	0.71	0	6.50	

※ ①~⑦の器具は、移設保管品再取付器具とする。内容は、改修前配置図、リスト参照

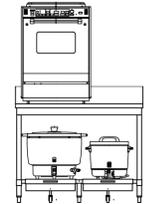


改修前調理室平面図 1:50



改修後調理室平面図 1:50

ガスオープン据付参考図 N.S.



縮尺率 A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

福山市保健福祉局ネウボラ推進部保育施設課					2024年 4月	
主務	課員	施設担当次長	保育環境整備担当課長	保育施設課長	保育施設担当部長	

工事名称	日付	I.設備企画	図面番号
福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事	2024年 4月		
図面名称	縮尺	W / 18	
調理機器配置図(改修前)(改修後)	1:50	〒721-0952 広島県福山市瑞町五丁目2番41号 TEL(084)981-4877	

参考数量書

§ 工事名称 福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事

§ 工事場所 福山市神辺町字東中条3番地

特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款1条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事積算研究会制定)

※ 「建築設備数量積算基準・同解説」 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)

設計書

工事名称 福山市立中条保育所園舎改修給排水衛生ガス設備工事

工事場所 福山市神辺町字東中条 3 2 番地

- 【工事概要】
- ・衛生器具設備工事 ~ 一式
 - ・給水設備工事 ~ 一式
 - ・排水設備工事 ~ 一式
 - ・給湯設備工事 ~ 一式
 - ・厨房機器設備工事 ~ 一式
 - ・液化石油ガス設備工事 ~ 一式
 - ・撤去工事 ~ 一式
 - ・発生材処理 ~ 一式

- 【別途工事】
- ・建築工事
 - ・電気設備工事
 - ・冷暖房換気設備工事

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費		1		式				
	計							

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
保育所園舎	1	式		
屋外	1	式		
計				

保育所園舎						
名	称	数	量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1		式		
給水設備		1		式		
排水設備		1		式		
給湯設備		1		式		
ガス設備		1		式		
厨房機器設備		1		式		
浄化槽改修工事		1		式		
撤去工事		1		式		
	計					

保育所園舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式		
計					
厨房機器設備		1	式		
計					
浄化槽改修工事		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					

屋外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外給水設備		1	式		
計					
屋外排水設備		1	式		
計					
屋外撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

保育所園舎		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
幼児用大便器	CS310B S300BK	4	組			
幼児用大便器	CS300B S300BK	5	組			
洋風大便器	CS597BS SH596BAYR	1	組			
幼児用小便器	U310GY T601P	1	組			
幼児用大便器	U310 T601P	5	組			
紙巻器	YH500	6	個			
掃除用流し	SK22A T23AEQ20C	3	組			
実験用流し	SK73R	2	組			
洗面器	L210C TLE28SS1W	2	組			
スタッフ用手洗器	LSW850SS	2	組			
マルチシンク	SK300 UASB001WH5Z1	1	組			
マルチシンク	SK300 UASB001WH6Z1	2	組			
幼児用バス	PFS1400CBR	1	組			
洗濯機パン	PWP640N2W	2	組			
幼児用手すり	YYB10P1	4	組			
幼児用手すり	YYB10	5	組			
ペーパータオルホルダー	YKT300MN	3	組			
化粧鏡	YM3545AE	11	枚			
化粧鏡	YM4560AE	2	枚			
シャワーパン 取外し再取付		4	組			

保育所園舎		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
計						

保育所園舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	10	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	25	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	36	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	46	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	11	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 20A	18	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 25A	4	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 40A	3	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 20A	51	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 25A	16	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 40A	2	m			
仕切弁(管端防食)	10K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
仕切弁(管端防食)	10K(ねじ・給水用) 25A	2	個			
混合水栓	TKS05311J	4	個			
洗濯水栓	TW11R	2	個			
横水栓	TK133EQ13C	1	個			
横水栓	T200BSQ13C	3	個			
止水栓	13A	1	個			
ルキシアジョイント	△□△形 20A	2	個			
保温		1	式			別紙 00-0001

保育所園舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修		1	式			別紙 00-0002
既設管接続		1	式			別紙 00-0003
既設管分岐		1	式			別紙 00-0004
計						

保育所園舎		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
プラスチック枳	枳径200 最大排水管径100 ST 塩ビふた付 ~ 500	1	組			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	12	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	28	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	27	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	14	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	4	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	7	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	16	m			
排水・カーVP	屋内一般 50A	1	m			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	5	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	5	個			
トルコ通気弁	屋内用 40A	1	個			
トルコ通気弁	屋内用 50A	1	個			
トルコ通気弁	屋外用 50A	3	個			
既設枳接続		1	式			別紙 00-0005
既設管接続		1	式			別紙 00-0006
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0007

保育所園舎		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
計						

保育所園舎		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス給湯器	GH-1 屋外壁掛形 高効率タイプ 20号	1	台			
ガス給湯器	GH-2 屋外壁掛形 高効率タイプ 32号	1	台			
電気温水器	EH-1 台下設置形 12L	1	台			
電気温水器	EH-1 台下設置形 25L	1	台			
給湯・被覆銅管	屋内一般 20A(3/4B)	34	m			
給湯・被覆銅管	機械室・便所 20A(3/4B)	3	m			
ルネジジョイント	Λ□形 20A	2	個			
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0008
はつり補修		1	式			別紙 00-0009
既設管接続		1	式			別紙 00-0010
計						

保育所園舎		ガス設備		液化石油ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
プロパン・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	30	m			
プロパン・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	32	m			
プロパン・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	12	m			
ガス栓	9.5 LACユース コック	4	個			
ガスコック	サービスコック 20A	5	個			
ガスコック	サービスコック 25A	1	個			
フレキシブルジョイント	ハーフ形 20A	4	個			
塗装		1	式			別紙 00-0011
配管支持金物		1	式			別紙 00-0012
はつり補修		1	式			別紙 00-0013
計						

保育所園舎		厨房機器設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
一槽シンク	800x850x850 ドライ仕様	1	台			
ガスローレンジ	1200x600x500	1	台			
ボックスプレッター	1200x150x200	1	台			
ガステーブル	900x600x850	1	台			
ボックスプレッター	900x150x200	1	台			
コンロ台	(900)x750x732	1	台			
ガスコンロ	738x275x151	1	台			
ガス高速オープン	605x703x874	1	台			
炊飯台	1100x750x850	1	台			
ガス炊飯器	513x410x414	1	台			
ガス炊飯器	412x337x367	1	台			
水切付二槽シンク	2600x750x865	1	台			
食器消毒保管庫	1280x550x1900	1	台			
戸棚	1200x750x1850	2	台			
冷凍冷蔵庫	1460x650x1950	1	台			
搬入据付費		1	式			
試運転調整		1	式			
計						

保育所園舎						
浄化槽改修工事						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
浄化槽内部	撤去	1	式			
三次処理槽内部	撤去	1	式			
計						

保育所園舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生器具	撤去	1	式			別紙 00-0014
機器類	撤去	1	式			別紙 00-0015
配管類	撤去	1	式			別紙 00-0016
計						

屋外		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	7	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	5	m			
青銅仕切弁(埋設用)	10K(ねじ) 20A	2	個			
青銅ホリ弁	10K(ねじ) 25A	1	個			
弁機	機械 VC-2(850H)	2	組			
既設管接続		1	式			別紙 00-0020
土工事		1	式			別紙 00-0021
計						

屋外		屋外排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
グリストラップ	GT-1 FRP製地中埋設パイプ式 レジコン補強 70L	1	基			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 100A	29	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 125A	19	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	11	m			
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	地中配管 20A	3	m			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～500	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～500	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 ST 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径125 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 501～800 T-8 蝶番ロク式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS ～500 T-8 蝶番ロク式	1	組			
塩ビ製溜樹	樹径400 深さ(管底)600 塩ビ製蓋	1	組			
塩ビ製溜樹	樹径300 深さ(管底)800 塩ビ製蓋	1	組			
プラスチック樹蓋コンクリート巻き		1	式			別紙 00-0022

屋外 屋外排水設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設雨水樹接続		1	式			別紙 00-0023
既設管接続		1	式			別紙 00-0024
アスファルト舗装はつり補修		1	式			別紙 00-0025
コンクリート舗装はつり補修		1	式			別紙 00-0026
コンクリート土間はつり補修		1	式			別紙 00-0027
土工事		1	式			別紙 00-0028
計						

屋外		屋外撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【屋外排水設備】						
排水管(VU) 撤去	地中配管 100A	11	m			
バケツ 撤去	SC-2 450 × 600H MHA-450	1	組			
バケツ 撤去	SC-3 600 × 700H MHA-600	1	組			
バケツ 撤去	SC-3 600 × 835H MHA-600	1	組			
ゲリーストラップ 撤去	FRP製土間埋込タイプ 125L	1	基			
マンホール 撤去	MHB-300	1	か所			
キャップ止め	150A	1	か所			
柵内取外詰め	50	1	か所			
柵内取外詰め	75	1	か所			
柵内取外詰め	150	1	か所			
計						

屋外		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建設発生材運搬費	廃プラスチック	1.3	m3			
建設発生材運搬費	特定建設資材以外	2.2	t			
建設発生材運搬費	コンクリート	3.1	m3			
建設発生材運搬費	アスファルト	0.1	m3			
建設発生材運搬費	発生土	8.1	m3			
建設発生材処分	廃プラスチック	1.3	m3			
建設発生材処分	特定建設資材以外	2.2	t			
建設発生材処分	コンクリート	3.1	m3			
建設発生材処分	アスファルト	0.1	m3			
建設発生材処分	発生土	8.1	m3			
計						

保育所園舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0001
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプ内 75mm 化粧筒 20A	48	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプ内 75mm 化粧筒 25A	25	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプ内 75mm 化粧筒 40A	2	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	7	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	11	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	34	m			
計						
はつり補修		1	式			別紙 00-0002
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	3	か所			
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	8	か所			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0003
既設管接続 (鋼管類)	屋内一般 20A 保温無	2	か所			
既設管接続 (鋼管類)	屋内一般 25A 保温無	1	か所			
既設管接続 (鋼管類)	屋内一般 40A 保温無	1	か所			
計						

保育所園舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設管分岐		1	式			別紙 00-0004
既設管分岐 (鋼管類)	屋内一般 40A 保温無	1	か所			
計						

保育所園舎		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設柵接続		1	式			別紙 00-0005
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 75mm	1	か所			
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 100mm	1	か所			
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 125mm	1	か所			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0006
既設管接続 (樹脂管類)	屋内一般 50A 保温無	1	か所			
既設管接続 (樹脂管類)	屋内一般 100A 保温無	3	か所			
既設管接続 (樹脂管類)	機械室・便所 50A 保温無	2	か所			
既設管接続 (樹脂管類)	機械室・便所 75A 保温無	3	か所			
既設管接続 (樹脂管類)	機械室・便所 100A 保温無	7	か所			
計						
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0007
ゲリストラップ 据付	地中埋設タイプ式 70L	1	組			
計						

保育所園舎		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0008
瞬間湯沸器 据付	給湯専用壁掛形 20号	1	台			
瞬間湯沸器 据付	給湯専用壁掛形 32号	1	台			
電気貯湯湯沸器 据付	置台形 12L	1	台			
電気貯湯湯沸器 据付	置台形 25L	1	台			
計						
はつり補修		1	式			別紙 00-0009
機械はつり(グイェ ンクッターによる 配管用貫通口)	100 - 150mm 75mm	3	か所			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0010
既設管接続 (鋼管類)	屋内一般 20A 保温無	1	か所			
計						

保育所園舎		ガス設備		液化石油ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装		1	式			別紙 00-0011
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 20A	30	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 25A	32	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 32A	12	m			
計						
配管支持金物		1	式			別紙 00-0012
コハクブラケット	SUS製	6	か所			
計						
はつり補修		1	式			別紙 00-0013
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100 - 150mm 50mm	2	か所			
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100 - 150mm 75mm	1	か所			
計						

保育所園舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生器具 撤去		1	式			別紙 00-0014
幼児用大便器 撤去	CS310B S300BK	2	組			
幼児用大便器 撤去	CS310B FV	2	組			
幼児用大便器 撤去	CS300B S300BK	1	組			
幼児用大便器 撤去	CS300B S570B	2	組			
洋風大便器 撤去	ロータンクセット	1	組			
和風大便器 撤去	隅付ロータンクセット	2	組			
紙巻器 撤去	YH-50	9	個			
小便器 撤去	U308C FV	6	組			
小便器 撤去	壁掛ストール FV	2	組			
洗面器 撤去	L230S	3	組			
洗面器 撤去	L250DN	1	組			
手洗器 撤去	L5D	1	組			
手洗器 撤去	L34	1	組			
掃除用流し 撤去	SK22A	3	組			
幼児用バス 撤去	FRP製 1400W(2槽)	1	組			
手すり 撤去	YYB10P1	2	個			
手すり 撤去	壁付 400L	8	個			
化粧鏡 撤去	300 X 450	10	枚			
化粧鏡 撤去	450 X 600	5	枚			

保育所園舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生器具 撤去		1	式			別紙 00-0014
ペーパータオルホルダー 撤去		6	個			
化粧棚 撤去	S-3	5	個			
計						
機器類撤去		1	式			別紙 00-0015
ガス給湯器 撤去	屋外壁掛形 16号	1	台			
ガス給湯器 撤去	屋外壁掛形 20号	1	台			
計						

保育所園舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0016
【屋内給水設備】						
給水管(SGP-VD)撤去	屋内一般 20A	9	m			
給水管(SGP-VD)撤去	屋内一般 40A	4	m			
給水管(SGP-VD)撤去	機械室・便所 20A	30	m			
給水管(SGP-VD)撤去	機械室・便所 25A	19	m			
給水管(SGP-VD)撤去	機械室・便所 40A	10	m			
給水管 保温撤去	ボリスレン 屋外露出,浴室 スチルス鋼板 20A 再使用しない	9	m			
給水管 保温撤去	ボリスレン 屋外露出,浴室 スチルス鋼板 40A 再使用しない	4	m			
万能ホーム水栓撤去	13A	15	個			
自在水栓 撤去	13A	6	個			
洗眼水栓 撤去	13A	3	個			
横水栓 撤去	13A	1	個			
シャワーヘッド撤去	TB18RR	4	個			
止水栓 撤去	13A	2	個			
FJ 撤去	20A x 300L	3	個			
化粧プラグ止め	13A	3	か所			
プラグ止め	15A	19	か所			
プラグ止め	40A	1	か所			
【排水設備】						

保育所園舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0016
排水管(VP) 撤去	屋内一般 40A	2	m			
排水管(VP) 撤去	屋内一般 75A	6	m			
排水管(VP) 撤去	機械室・便所 40A	20	m			
排水管(VP) 撤去	機械室・便所 50A	12	m			
排水管(VP) 撤去	機械室・便所 65A	2	m			
排水管(VP) 撤去	機械室・便所 75A	26	m			
排水管(VP) 撤去	機械室・便所 100A	15	m			
床上掃除口	COA 50A	1	個			
床上掃除口	COA 80A	4	個			
床上掃除口	COA 100A	5	個			
床排水金物	T5A 40A	6	個			
床排水金物	T5A 50A	1	個			
流し排水金物	T14B 40A	3	個			
洗濯排水金物	50A	1	個			
目皿	DBV 50A	1	個			
【給湯設備】						
被覆銅管 撤去	屋内一般 20A	23				
給湯管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1及び2 20A 再使用しない	16	m			
給湯管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 スチール鋼板 20A 再使用しない	2	m			

保育所園舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0016
自在水栓 撤去	13A	3	個			
シャワー水栓 撤去	13A	2	個			
FJ 撤去	20A x 300L	2	個			
プラグ止め	15A	2	か所			
【ガス設備】						
ガス管(SGP) 撤去	屋内一般 15A	10	m			
ガス管(SGP) 撤去	屋内一般 20A	55	m			
ガス管(SGP) 撤去	屋内一般 25A	6	m			
ガス管(PLS) 撤去	屋内一般 20A	6	m			
ガス管(PLS) 撤去	屋内一般 25A	3	m			
単口ガスコック 撤去	13A	7	個			
双口ガスコック 撤去	13A x 10A	3	個			
サービスコック 撤去	20A	4	個			
サービスコック 撤去	25A	1	個			
可とう管コック 撤去	20A	3	個			
プラグ止め	15A	5	か所			
プラグ止め	20A	1	か所			
プラグ止め	25A	1	か所			
計						

屋外 屋外給水設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設管接続		1	式			別紙 00-0020
既設管接続 (鋼管類)	屋内一般 25A 保温無	1	カ所			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0021
根切り(人力)		1	m3			
埋戻し	人力 根切り土 -	1	m3			
計						

屋外		屋外排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
プラスチック樹蓋コンクリート巻き		1	式			別紙 00-0022
塩ビ製蓋	150	5	個			
塩ビ製蓋	200	1	個			
鋳鉄製防護蓋	150	2	個			
計						
既設雨水樹接続		1	式			別紙 00-0023
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 75mm	2	か所			
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 150mm	1	か所			
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 200mm	1	か所			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0024
既設管接続 (樹脂管類)	地中配管 50A 保温無	1	か所			
既設管接続 (樹脂管類)	地中配管 75A 保温無	3	か所			
既設管接続 (樹脂管類)	地中配管 100A 保温無	13	か所			
既設管接続 (樹脂管類)	地中配管 125A 保温無	2	か所			
計						

屋外 屋外排水設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装はつり補修		1	式			別紙 00-0025
(アスファルト舗装)						
アスファルト舗装	A-5-15 密粒 クラッシュラン 500㎡未満	1.7	㎡			
(取り壊し)						
カッター入れ		7	m			
アスファルト舗装取り壊し		0.1	m ³			
計						
コンクリート舗装はつり補修		1	式			別紙 00-0026
(コンクリート舗装)						
コンクリート舗装	歩道C-10-10(溶接金網共) 特に狭い場所 人力 路盤材共 クラッシュラン	7.9	㎡			
(取り壊し)						
カッター入れ		16	m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	0.9	m ³			
計						

屋外 屋外排水設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート間はつり補修		1	式			別紙 00-0027
(コンクリート間)						
コンクリート	生コン人力打設	1	m3			
鉄筋	D10	47	kg			
(取り壊し)						
カッター入れ		1	式			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	47	m3			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0028
根切り(人力)		19.8	m3			
山砂		8.1	m3			
埋戻し	人力 根切り土 -	11.8	m3			
計						