

S=1 : 200

工事名	岡山市立樟南幼稚園仮園舎資貸借				No.	 建設局 建設部 第 125号 建築課 建築係 第 1号 工事 工事 730-0403 建築部長 藤田 幸夫 工事主 41 08-252-2307 Fax 08-252-2670
図面番	衛生設備 平面図				仮設	
岡山市	都市整備部	住宅・建築部	公共建築課	令和7年10月27日	M-02	
図説	図説利権	図説	図説	図説	図説	

衛生器具一覧表

名称	参考品番	仕様・付属品・備考	数量 合計	1階					屋外	
				職員室	保育室①	保育室②	保育室③	トイレ(東)	トイレ(西)	手・足洗い場
床掛便器	CS597BCS	TCF5830AUPS	1						1	
幼児用床掛便器 (3~4歳児用)	CS300B	S300BK , TS300S6R , T82CR38 , T90SW75 , TC30	6					3	3	
幼児用小便器	グリップ付	U310GY , T601P , T64CP , T9R	6					3	3	
幼児用シャワーパン	PFS1100R		1						1	
汚物流し	ワッ式+壁付+モット混合栓	SKN330TNFPR , TBV03421JV2	1						1	
洗濯機パン	640角、トラップ付	PWP640NZW , PJ2009NW	2							
洗濯機用混合水栓	TW21R		2					2		
横水栓(延長)・十字ハンドル	節水	T23BNR13 , THY587	21	3	3	3	3	3	3	6
流し台用トラップ	子ども用	T14AA-50	7	1	1	1	1	1	1	2
紙巻器 (一連)	YH51R		6					3	3	
紙巻器 (棚付二連)	YH702		1						1	
化粧鏡	建築工事 (一枚もの大型)		5	1	1	1	1	1	1	
流し台	建築工事 (接続本工事)		5	1	1	1	1	1	1	
流し台	建築工事 (接続本工事)	水栓付属、トラップ付属	1	1						
シングル混合水栓	TKS05312J		1	1						
ガーデンパン	650-U		1							1
水栓柱	11×900、70□×30H	ガーデンパン用	1							1
吐水口回転型横水栓	LF-7R-13-U	ガーデンパン、足洗場用	4							4
ガス瞬間湯沸器(5号)	元止め式		1	1						
ガス瞬間湯沸器(16号)	屋外壁掛け式		2							1

機器一覧表

機器記号	名称	仕様・型式・付属品	電源		台数	設置場所	備考・参考型番
			φ-V	W			
WHG-1	ガス給湯器	屋外壁掛 16号 LPG用 リモコン、リモコンケーブル、配管カバー (650H)、他 付属品共	I-100	40	1	便所外壁	RUXC-A1610W (リンナイ)
WHG-2	ガス給湯器	屋内壁掛型 (元止式) 5号 LPG用 付属品共	I-100	40	1	職員室流し	RUS-Y511TA (リンナイ)

※参考品番は同等品可とする。

樹リスト

樹番	樹種類	樹材質	寸法	蓋種別	管底寸法	備考
1	汚水樹	塩ビ製	100-150 φ (Y)	塩ビ蓋	GL- 380	
2	トラップ樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 400	泥溜 150H
3	トラップ樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 470	泥溜 150H
4	汚水樹	塩ビ製	100-150 φ (Y)	塩ビ蓋	GL- 520	
5	汚水樹	塩ビ製	100-150 φ (L)	塩ビ蓋	GL- 500	
6	汚水樹	塩ビ製	100-150 φ (ST)	塩ビ蓋	GL- 460	
7	汚水樹	塩ビ製	100-150 φ (L)	塩ビ蓋	GL- 360	
8	トラップ樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 340	泥溜 150H
9	トラップ樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 260	泥溜 150H
10	汚水樹	塩ビ製	100-150 φ (Y)	塩ビ蓋	GL- 240	
11	トラップ樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 220	泥溜 150H
12	トラップ樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 200	泥溜 150H
13	トラップ樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 440	泥溜 150H
A	雨水樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 200	泥溜 150H
B	雨水樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 200	泥溜 150H
C	雨水樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 200	泥溜 150H
D	雨水樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 200	泥溜 150H
E	雨水樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 200	泥溜 150H
F	雨水樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 380	泥溜 150H
G	雨水樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 365	泥溜 150H
H	雨水樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 315	泥溜 150H
I	雨水樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 200	泥溜 150H
J	雨水樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 250	泥溜 150H
K	雨水樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 330	泥溜 150H
L	雨水樹	ポリプロピレン製	300 φ	レジコン蓋	GL- 350	泥溜 150H

工事名	岡山市立緑南幼稚園仮設園舎実質借			N o.	仮設 W-03	
図面名	衛生設備 機器表			図 1 (A1) 1/100 月 1 (A2) 1/200		
岡山市	都市整備局	住宅・建築部	公共建築課	令和7年10月27日	手配	確認
図表	図表内容	図表	図表	図表	図表	図表

排水量計算:排水器具数により生活排水を算定する場合

器具	1台あたりの使用水量 q【l/回】	1台あたりの最大使用回数 n【回/h】	器具数 N【個】	同時使用 率	時間予想最大給水量 Q _{hm} =q×n×N×同時使用率
洋風便器	4.8	4	1	100%	19.2
洋風便器(こども用)	6	6	6	90%	194.4
幼児用小便器	3	3	6	90%	48.6
洗濯機パン(640角、トラップ付)	15	1	2	100%	30
流し(職員室)	3	1	9	90%	24.3
連合流し(水栓数3)	9	3	6	90%	145.8
足洗い場(水栓数3)	9	3	1	100%	27
ガーデンパン	3	1	1	100%	3
					492.3

中継槽の仕様

中継槽容量 【L】	中継槽有効容量 【L】	時間予想最大給水量 【L】
3790	1000	492.3
よって、(時間最大給水量) 492.3 L < (中継槽の有効容量) 1000 L		

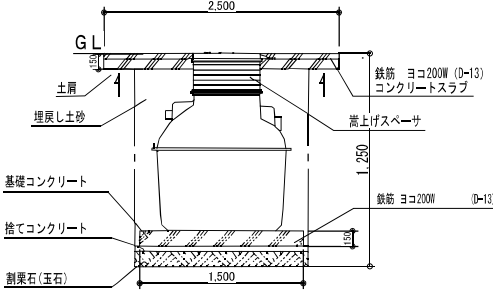
ポンプ仕様

機器記号	名称	仕様・型式・付属品	参考品番
PU-1	排水水中ポンプ	樹脂製汚物用水中ポンプ 強化樹脂製水中ケーブル(6m)	WUO4-406-0.25T
		40φ×50L/min×5m×2台、相フランジ 他標準付属品一式	
		FRP製1000L脱着装置 ガイハイブ マンホール蓋 樹脂製槽内配管 他	TAZP2-100D50G
		フロートスイッチ 他標準付属品一式	EHF5-4X10S
		制御盤	ECOM3-P0.25T

流入落差不足する場合

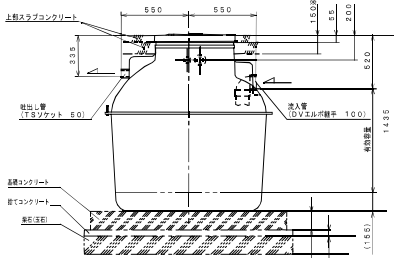
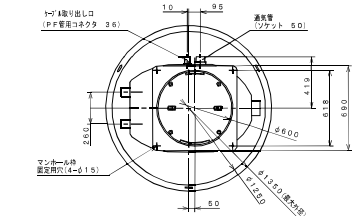
① 嵩上げ高さが300mm以下の場合

- a) 嵩上げスベーサ(特別付属品)を使用する。
b) 上部は鉄筋コンクリート仕分けとし、重量は土肩で受ける。



中継槽 据付図 (N/S)

交互並列運転用



有効容量(m³)	0.95
質量(kg)	13.6

工事名	岡山市立緑南幼稚園仮設園舎資貨備	N o.	仮設	
図面名	衛生設備 汚水中継ポンプ機詳細図	図 (A1) 1/100 SCALE	1/100	
岡山市	都市整備局 住宅・建築部 公共建築課	令和7年10月27日	1/100	
協議	協議	協議	協議	

