徳島県

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）の設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用に当たっては、ダウンロードを行った個人又は法人における１次利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称　　Ｒ７国府支援学校　プール棟屋外排水設備改修工事
（担い手確保型）
工事場所　　徳島市国府町中

1. 工事概要
・屋外排水気設備　　図示屋外排水設備の改修工事一式
・浄化槽設備　　FRP製45人槽合併処理浄化槽の新設工事一式
・衛生設備　　図示ﾄｲﾚ改修工事一式
・撤去工事　　既設浄化槽FRP製45人槽及び図示配管類の撤去工事一式

2. 工事期間
契約締結日の翌日から令和８年２月２７日

3. 刊行物は次の単価を採用している。
・建設物価、積算資料　　2025年7月
・建築施工単価、建築ｺｽﾄ情報　2025年夏

4. 次の項目は積上共通仮設費として計上している。
・交通誘導員Ａ（延べ14人）
・交通誘導員Ｂ（延べ2人）
・土壌分析費

5. 注意
・共通費は、公共建築工事共通費積算基準（令和６年版）により算定している。
仮設トイレは、上記基準による共通仮設費率に含まれている。
本工事において、「洋式トイレ」や「快適トイレ」を設置した場合は、「和式トイレ」との差額分を共通仮設費に積み上げて設計変更する。
法定外労災保険に係る費用並びに現場従業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器具費（フルハーネス型）については、現場管理費に含まれている。

・本工事は、担い手確保工事（発注者指定型）として、週休2日を前提に労務費（複合単価及び市場単価）を補正して予定価格を算定している。
週休2日が達成できない場合、請負代金額のうち労務費補正分を減額変更する。

・設計書（金抜き）に質疑がある場合は、入札公告に記載の「設計図書等に関する質問書の提出期間」に質問書を提出すること。なお、設計書（金抜き）に記載してある内容は入札額算定のための参考資料であり、契約後は設計書（金抜き）に関する質疑は受け付けない。

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
直接工事費	1	式	7,814,975	
計			7,814,975	
共通費				
共通仮設費	1	式	888,547	
現場管理費	1	式	2,371,768	
一般管理費等	1	式	1,659,710	
計			4,920,025	
工事価格	1	式	12,735,000	
消費税等相当額	1	式	1,273,500	消費税率 10 %
工事費	1	式	14,008,500	

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
管工事	1	式	7,814,975	
計			7,814,975	

管工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
屋外排水設備	1	式	353,935	
浄化槽設備	1	式	4,910,408	
衛生設備	1	式	714,390	
撤去工事	1	式	1,836,242	
計			7,814,975	

管工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外排水設備		1	式	353,935	
計				353,935	
浄化槽設備		1	式	4,910,408	
計				4,910,408	
衛生設備	新設(管工事)	1	式	538,880	
衛生設備	撤去(管工事)	1	式	175,510	
計				714,390	
撤去工事		1	式	1,836,242	
計				1,836,242	

管工事	屋外排水設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　100A	7	m	7,140	49,980	
臭突・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　100A	13	m	7,140	92,820	
臭突・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠 100A 塗装共	4	m	10,000	40,000	
ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰ	SUS製100A	1	個	43,300	43,300	
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ 最大排水管径100φ 90L､45L　塩ﾋﾞふた付 501～800	3	組	8,890	26,670	
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ 最大排水管径100φ DRY､DRW　塩ﾋﾞふた付 801～1200	1	組	12,200	12,200	
土工事	排水・臭突	1	式		88,965	別紙 00-0001
計					353,935	

管工事	浄化槽設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【仮設工事】						
仮囲い,安全対策費,運搬費		1	式		78,200	
【浄化槽躯体工事】						
<直接工事費>						
水盛遣方		11.7	㎡	190	2,223	
墨出し		23.4	㎡	320	7,488	
清掃･片付け		23.4	㎡	630	14,742	
養生費	躯体	23.4	㎡	110	2,574	
試験検査費	ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式		23,100	
昇降設備	登り桟橋	3.2	m	2,000	6,400	
<土工事>						
根切り	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ	99.2	m3	630	62,496	
埋戻し	購入土　機械	67.7	m3	5,600	379,120	
敷均し･整地	浄化槽廻り　人力	44.4	㎡	320	14,208	
砕石地業	基礎ｽﾗﾌﾞ下	1.3	m3	4,090	5,317	

管工事	浄化槽設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
水替え費		1	式		28,000	
<土留工事>						
軽量鋼矢板	材工共	1	式		490,000	
資材運搬費		1	式		175,000	
<ｺﾝｸﾘｰﾄ工事>						
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	21N/mm2-18-25(20)	3.2	m3	21,000	67,200	
同上打設費		3.2	m3	2,450	7,840	
捨てｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm2-18-25(20)	0.7	m3	20,600	14,420	
同上打設費		0.7	m3	2,450	1,715	
<型枠工事>						
普通合板型枠		3.8	㎡	4,480	17,024	
材料運搬費		3.8	㎡	170	646	
発生材処理	廃材運搬・処分共	3.8	㎡	63	239	
<鉄筋工事>						
異形棒鋼	D10　SD295A	0.2	t	84,000	16,800	

管工事	浄化槽設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
異形棒鋼	D13　SD295A	0.1	t	82,600	8,260	
加工･組立		0.3	t	42,000	12,600	
鉄筋運搬費		0.3	t	2,450	735	
<左官工事>						
ｺﾝｸﾘｰﾄ仕上げ	金ごて	11.7	㎡	700	8,190	
ｺﾝｸﾘｰﾄ仕上げ	木ごて	11.7	㎡	630	7,371	
<雑工事>						
基礎工事	送風機	1	式		3,500	
<浄化槽本体工事>						
合併処理浄化槽	45人槽	1	基	2,620,000	2,620,000	
同上運搬費		1	式		48,400	
浮上防止具		4	組	4,400	17,600	
据付工事費		1	式		44,000	
配管工事費	浄化槽廻り	1	式		15,000	
試運転調整費		1	式		44,000	

管工事	浄化槽設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
諸経費		1	式		666,000	
計					4,910,408	

管工事	衛生設備				新設(管工事)	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【衛生器具】						
洋風便器	FV・普通便座・2連紙巻器	1	組	105,000	105,000	
小便器	床置・FV	2	組	58,500	117,000	
【給水】						
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　20A	5	m	2,950	14,750	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　25A	1	m	3,650	3,650	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	5	m	2,020	10,100	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	1	m	2,140	2,140	
【排水】						
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠　50A	3	m	4,320	12,960	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　40A	5	m	4,780	23,900	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　50A	4	m	6,120	24,480	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　65A	5	m	7,860	39,300	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　75A	2	m	9,500	19,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　100A	1	m	12,600	12,600	

管工事	衛生設備			新設(管工事)		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　50A	1	m	6,120	6,120	
【排水金具等】						
床上掃除口(非防水形)	COA　65A	2	個	11,100	22,200	
化粧ﾌﾟﾗｸﾞ	20A	1	個	2,970	2,970	
化粧ﾌﾟﾗｸﾞ	25A	1	個	3,730	3,730	
【はつり補修】						
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	1	か所	7,680	7,680	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　63mm	1	か所	7,680	7,680	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　75mm	2	か所	8,960	17,920	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	10,200	10,200	
土間はつり補修	配管撤去・改修用	1	式		30,100	
面台はつり補修	洗面器廻り	1	式		45,400	
計					538,880	

管工事	衛生設備			撤去(管工事)		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【器具】						
和風便器撤去	洗浄弁式 再使用しない 紙巻器共	2	組	13,800	27,600	
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	1	組	10,700	10,700	
汚物流し撤去	FV 再使用しない 自在水栓共	1	組	10,300	10,300	
排水目皿撤去	C金具　50A － ﾓﾙﾀﾙ詰め共	2	個	7,670	15,340	
【配管】						
給水・耐衝撃性塩ﾋﾞ管(HIVP)撤去	機械室・便所　20A －	3	m	610	1,830	
給水・耐衝撃性塩ﾋﾞ管(HIVP)撤去	機械室・便所　25A －	1	m	730	730	
排水・硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管撤去	機械室・便所　40A －	2	m	990	1,980	
排水・硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管撤去	機械室・便所　50A －	7	m	1,260	8,820	
排水・硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管撤去	機械室・便所　75A －	3	m	1,870	5,610	
排水・硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管撤去	機械室・便所　100A －	1	m	2,410	2,410	
通気・硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管撤去	機械室・便所　50A －	1	m	1,260	1,260	
給水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A 再使用しない	3	m	840	2,520	
給水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A 再使用しない	1	m	940	940	

管工事	衛生設備			撤去(管工事)		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【配管切断】						
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐　20A 保温有	2	か所	3,470	6,940	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐　25A 保温有	2	か所	3,820	7,640	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐　50A 保温無	8	か所	4,060	32,480	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐　75A 保温無	3	か所	5,310	15,930	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	4	か所	5,620	22,480	
【発生材処理】	撤去工事【発生材処理】に含む					
計					175,510	

管工事	撤去工事					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【屋外排水】						
排水・硬質 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 撤去	地中配管　　100A －	5	m	1,610	8,050	
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝 撤去	SC-3　砕石埋戻し共	3	組	46,000	138,000	
【浄化槽】						
汚泥引抜き 処分費		8	m3	9,450	75,600	
槽内洗浄・消毒		1	式		19,600	
ｽﾗﾌﾞｺﾝｸﾘｰﾄ 解体費	機械・人力併用	11.4	㎡	10,700	121,980	
浄化槽基礎 解体費	機械・人力併用	17.2	m3	12,600	216,720	
FRP産廃処分費		1	式		168,000	
機器撤去費		1	式		14,000	
重機搬入費		1	式		33,600	
埋戻し	再生砕石　転圧作業共	17.2	m3	6,140	105,608	
法定福利費		1	式		60,000	
諸経費		1	式		178,000	
【発生材処理】						

管工事	撤去工事					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
とりこわし 発生材運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ(有筋) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 5.0km以下	4.5	m3	2,880	12,960	
とりこわし 発生材運搬	金属 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3　13.0km以下	0.1	m3	1,350	135	
とりこわし 発生材運搬	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 60.0km以下	0.1	m3	3,450	345	
とりこわし 発生材運搬	陶磁器 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 35.0km以下	0.4	m3	3,000	1,200	
発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 土砂 19.0km以下	102	m3	5,000	510,000	
発生材処分費	ｺﾝｸﾘｰﾄ(有筋)	10.8	t	1,600	17,280	
発生材処分費	金属	0.2	t	0	0	
発生材処分費	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	0.1	m3	16,000	1,600	
発生材処分費	陶磁器	0.1	t	5,640	564	
発生土処分費		102	m3	1,500	153,000	
計					1,836,242	

管工事	屋外排水設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事	排水・臭突	1	式		88,965	別紙 00-0001
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	5.9	m3	3,150	18,585	
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	2.6	m3	4,640	12,064	
山砂		2.9	m3	11,100	32,190	
砂利地業	切込砕石(再生)	0.4	m3	7,940	3,176	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 土砂 DID区間無し 28.5km以下	1.3	m3	11,900	15,470	
残土処分費		2.2	t	3,400	7,480	
計					88,965	