

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 R 6 営繕 城ノ内中等教育学校 徳・北田宮 1 体育館改修工事管
工事場所 徳島市北田宮1丁目

○工事概要

- 管工事
- ・衛生器具設備
図示の衛生器具設備を改修する工事一式。
- ・給水設備
図示の給水設備を改修する工事一式。
- ・排水設備
図示の排水設備を改修する工事一式。
- ・撤去工事
図示の設備を撤去する工事一式。

○工事期間 契約締結翌日から、令和 7 年 1 1 月 3 0 日まで

○刊行物は次の単価を使用している

建設物価	2025年1月	積算資料	2025年1月
建築施工単価	2025年1月	建築コスト情報	2025年1月

※共通費は公共建築工事共通費積算基準（令和5年版）により算出している。
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。
本工程において、「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。

※本工程は、担い手確保モデル工事（受注者希望型）である。現場作業完了後、週休2
日の達成状況（4週8休、4週7休、4週6休）に応じた補正係数により労務費を補
正し、請負代金額を増額変更する。なお、4週6休に満たない場合又は受注者が週休
2日の取組を希望しない場合については、変更しない。

※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				
管工事	1	式	5,221,777	
計			5,221,777	
共通費				
共通仮設費	1	式	322,497	
現場管理費	1	式	2,931,694	
一般管理費等	1	式	1,301,032	
計			4,555,223	
工事価格	1	式	9,777,000	
消費税等相当額	1	式	977,700	消費税率 10 %
工事費	1	式	10,754,700	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
管工事	1	式	5,221,777	
計			5,221,777	

管工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
衛生器具設備	1	式	3,199,200	
給水設備	1	式	740,041	
排水設備	1	式	1,039,410	
撤去工事	1	式	243,126	
計			5,221,777	

管工事					
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	3,199,200	
計				3,199,200	
給水設備	給水設備	1	式	740,041	
計				740,041	
排水設備		1	式	1,039,410	
計				1,039,410	
撤去工事		1	式	236,460	
撤去工事	発生材処理	1	式	6,666	
計				243,126	

管工事 細目別内訳

管工事		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洋風便器	A FV、洗浄便座、棚付2連紙巻器	4	組	137,000	548,000	
洋風便器 (車椅子対応)	B FV、洗浄便座、棚付2連紙巻器	1	組	280,000	280,000	
壁掛小便器	C 自動洗浄	3	組	134,000	402,000	
洗面器	D 洗面ボウル x 1・自動水栓 x 1・カウンター	1	組	111,000	111,000	
洗面器	E 洗面ボウル x 2・自動水栓 x 2・カウンター	1	組	211,000	211,000	
壁掛洗面器	F 自動水栓(電気温水器/自動石鹸)	1	組	211,000	211,000	
壁掛洗面器	G 自動水栓	3	組	68,000	204,000	
手洗器	H 埋込形、自動水栓	1	組	63,300	63,300	
掃除流し	I	1	組	82,400	82,400	
オストメイトバック	J 電気温水器付、停電レバー	1	組	399,000	399,000	
フイッティングボート	K	1	組	40,500	40,500	
ベビーマット	L	1	組	83,900	83,900	
ベビークチェア	M	1	組	44,000	44,000	
タオル棚	N	4	個	13,400	53,600	
L型手すり	O 樹脂被覆	1	組	25,100	25,100	

管工事 細目別内訳

管工事		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
L型手すり	P 樹脂被覆	4	組	23,300	93,200	
小便器用手すり	Q 樹脂被覆	1	組	31,000	31,000	
ハネ上げ手すり	R 樹脂被覆	1	組	71,800	71,800	
化粧鏡	S	6	枚	14,600	87,600	
化粧鏡	T	1	枚	36,200	36,200	
化粧鏡	U	1	枚	47,000	47,000	
擬音装置	X	4	個	18,400	73,600	
計					3,199,200	

管工事 細目別内訳

7

管工事		給水設備		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	屋内一般 20A	3	m	2,230	6,690	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	屋内一般 25A	11	m	2,750	30,250	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	機械室・便所 20A	19	m	2,640	50,160	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	機械室・便所 25A	18	m	3,270	58,860	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	機械室・便所 30A	3	m	3,580	10,740	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	機械室・便所 40A	5	m	4,680	23,400	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	機械室・便所 50A	2	m	6,100	12,200	
自動水栓	V 台付	2	個	46,200	92,400	
立水栓	W	1	個	15,100	15,100	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	1	個	7,200	7,200	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	1	個	19,100	19,100	
弁掛	機 械 VC-P(550H)	1	組	21,700	21,700	
弁掛	機 械 VC-3(700H)	1	組	60,200	60,200	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 15A	3	個	5,670	17,010	
フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	3	本	7,400	22,200	

管工事 細目別内訳

8

管工事		給水設備		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土間コン(土工事含) 研り補修工事		1	式		43,181	別紙 00-0001
貫通口研り補修		1	式		94,460	別紙 00-0002
配管切断接続		1	式		35,270	別紙 00-0003
保温工事		1	式		119,920	別紙 00-0004
計					740,041	

管工事		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	8	m	3,570	28,560		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	11	m	4,550	50,050		
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	5	m	3,570	17,850		
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	11	m	4,550	50,050		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	13	m	4,270	55,510		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	5	m	5,460	27,300		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	6	m	7,030	42,180		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	10	m	8,500	85,000		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	18	m	11,300	203,400		
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 30A	2	m	3,400	6,800		
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	2	m	4,270	8,540		
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	5	m	5,460	27,300		
床上掃除口 (非防水形)	COA 40A	2	個	8,460	16,920		
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	1	個	9,660	9,660		
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	1	個	11,600	11,600		

管工事		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	1	個	12,900	12,900		
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	4	個	15,200	60,800		
流しトラップ	T14AA 50A	1	個	21,300	21,300		
通気金具 (ベントキャップ)	埋込形 アルミ製 40A	1	個	8,400	8,400		
通気金具 (ベントキャップ)	埋込形 アルミ製 50A	1	個	8,950	8,950		
貫通口研り補修		1	式		253,100	別紙 00-0005	
配管切断接続		1	式		33,240	別紙 00-0006	
計					1,039,410		

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	4	組	8,810	35,240	
小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	2	組	6,900	13,800	
仕切板撤去	小便器用、陶製 再使用しない	1	個	1,080	1,080	
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	7	組	5,740	40,180	
掃除流し撤去	バック付き掃除流し 再使用しない	1	組	9,150	9,150	
鏡撤去	再使用しない	11	枚	1,910	21,010	
配管類撤去		1	式		93,900	別紙 00-0007
配管付属品類撤去		1	式		7,640	別紙 00-0008
金物類撤去		1	式		14,460	別紙 00-0009
計					236,460	

管工事		撤去工事			発生材処理	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
とりこわし発生材処分	コンクリート(有筋)	0.1	t	730	73	
とりこわし発生材処分	陶器クス(ガラス)	0.3	t	5,640	1,692	
とりこわし発生材処分	廃プラ	0.1	t	16,000	1,600	
とりこわし発生材処分	金属(処分)	0.1	t	0	0	
とりこわし発生材運搬	コンクリート(有筋)	0.1	m3	4,890	489	
とりこわし発生材運搬	陶器クス(ガラス)	0.7	m3	2,070	1,449	
とりこわし発生材運搬	廃プラ	0.3	m3	4,260	1,278	
とりこわし発生材運搬	金属(処分)	0.1	m3	850	85	
計					6,666	

管工事		給水設備			給水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土間コン(土工事含) 研り補修工事		1	式		43,181	別紙 00-0001
舗装面カッター切り	床版コンクリート 20cm以下	4	m	8,730	34,920	
コンクリートとりこわし (個別)	RC造 土間コン 圧砕機 標準	0.1	m ³	5,660	566	
鉄筋切断	集積共	0.1	m ³	830	83	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	0.1	m ³	2,030	203	
コンクリート	生コン人力打設	0.1	m ³	43,900	4,390	
砂利地業	切込み砂利(再生)	0.1	m ³	7,440	744	
溶接金網敷	径6.0 150×150	0.5	m ²	1,490	745	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	0.5	m ²	900	450	
根切り(人力)		0.1	m ³	10,800	1,080	
計					43,181	

管工事		給水設備			給水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
貫通口研り補修		1	式		94,460	別紙 00-0002
機械はつり(パイプエンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 25mm	8	か所	7,050	56,400	
機械はつり(パイプエンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 32mm	4	か所	7,400	29,600	
機械はつり(パイプエンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	か所	8,460	8,460	
計					94,460	
配管切断接続		1	式		35,270	別紙 00-0003
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	5	か所	3,700	18,500	
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	1	か所	4,060	4,060	
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 50A 保温有	1	か所	5,060	5,060	
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 25A 保温無	1	か所	3,330	3,330	
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	1	か所	4,320	4,320	
計					35,270	

管工事		給水設備			給水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		119,920	別紙 00-0004
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	3	m	1,650	4,950	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	19	m	2,280	43,320	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	18	m	2,420	43,560	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 32A	3	m	2,630	7,890	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A	5	m	2,820	14,100	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 50A	2	m	3,050	6,100	
計					119,920	

管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
貫通口 研り補修		1	式		253,100	別紙 00-0005
機械はつり(パイプ ソンドクターによる 配管用貫通口)	100~150mm 38mm	1	か所	7,400	7,400	
機械はつり(パイプ ソンドクターによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	7	か所	8,460	59,220	
機械はつり(パイプ ソンドクターによる 配管用貫通口)	100~150mm 63mm	6	か所	8,460	50,760	
機械はつり(パイプ ソンドクターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	2	か所	9,860	19,720	
機械はつり(パイプ ソンドクターによる 配管用貫通口)	100~150mm 88mm	5	か所	10,200	51,000	
機械はつり(パイプ ソンドクターによる 配管用貫通口)	100~150mm 125mm	5	か所	13,000	65,000	
計					253,100	
配管切断接続		1	式		33,240	別紙 00-0006
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 40A 保温無	5	か所	4,320	21,600	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	1	か所	5,650	5,650	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	1	か所	5,990	5,990	
計					33,240	

管工事		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		93,900	別紙 00-0007
給水・耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)撤去	屋内一般 20A -	4	m	450	1,800	
給水・耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)撤去	機械室・便所 20A -	30	m	540	16,200	
給水・耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)撤去	機械室・便所 25A -	4	m	650	2,600	
給水・耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)撤去	機械室・便所 30A -	3	m	690	2,070	
給水・耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)撤去	機械室・便所 40A -	3	m	880	2,640	
給水・耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)撤去	機械室・便所 50A -	2	m	1,120	2,240	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 40A -	7	m	730	5,110	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 40A -	8	m	880	7,040	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 50A -	6	m	1,120	6,720	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 65A -	6	m	1,420	8,520	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 75A -	8	m	1,660	13,280	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 100A -	12	m	2,140	25,680	
計					93,900	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管付属品類撤去		1	式		7,640	別紙 00-0008
青銅仕切弁撤去	5K(ねじ) 15A -	2	個	580	1,160	
青銅仕切弁撤去	5K(ねじ) 25A -	1	個	750	750	
青銅仕切弁撤去	5K(ねじ) 50A -	1	個	1,330	1,330	
弁きょう撤去	50A -	2	個	1,910	3,820	
止水栓撤去		1	個	580	580	
計					7,640	
金物類撤去		1	式		14,460	別紙 00-0009
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 65A -	1	個	2,160	2,160	
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 100A -	3	個	2,660	7,980	
床排水トラップ(非防水形)撤去	T 5A 50A -	2	個	2,160	4,320	
計					14,460	