

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 7 営繕 国府支援学校 徳・国府 高等部棟改修工事管（担い手確保型）

工事場所徳島市国府町矢野

1. 工事概要
- ・衛生器具設備

図示衛生器具の改修工事一式
- ・給水設備

図示給水設備の改修工事一式
- ・排水設備

図示排水設備の改修工事一式
- ・給湯設備

図示給湯設備の改修工事一式
- ・消火設備

図示消火設備の改修工事一式
- ・撤去工事

図示位置の不要となる衛生器具、配管等の撤去工事一式
2. 工事期間
- 契約締結日の翌日から令和8年6月10日まで
- ※本工事は、猛暑による作業不能日数を9日間見込んでいる。
3. 刊行物は次の単価を使用している。
- ・建設物価、積算資料 2025年4月

・建築コスト情報、建築施工単価 2025年4月
4. 次の項目は積上共通仮設費として計上している。
- ・土壌分析費（1検体） 208,000円（税抜）
5. 注意事項
- (1) 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（フルハーフ型）については、現場管理費に含まれている。

(2) 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。

(3) 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。
- 徳島県県土整備部営繕課

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式	22,254,045	
計			22,254,045	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,395,464	
現場管理費	1	式	7,971,287	
一般管理費等	1	式	4,300,204	
計			13,666,955	
工事価格	1	式	35,921,000	
消費税等相当額	1	式	3,592,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	39,513,100	

管工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
衛生器具設備	1	式	6,089,280	
給水設備	1	式	3,457,180	
排水設備	1	式	7,498,490	
給湯設備	1	式	2,427,520	
消火設備	1	式	1,336,340	
撤去工事	1	式	1,445,235	
計			22,254,045	

管工事 細目別内訳

4

管工事 衛生器具設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(A)洋風便器	フラッシュ・温水洗浄便座 棚付二連紙巻器付	15	組	185,000	2,775,000	
(B)自動洗浄 小便器	壁掛壁排水センサー一体小便器	9	組	133,000	1,197,000	
(C)掃除用流し		3	組	111,000	333,000	
(D)洗面化粧台	化粧鏡共	1	個	72,700	72,700	
(E)洗濯機ベン		2	組	21,100	42,200	
(F)手すり	L型	15	組	27,800	417,000	
(G)横水栓	洗濯機用	2	個	6,810	13,620	
(H)横水栓	立水栓	66	個	9,930	655,380	
(I)化粧鏡	耐食鏡・450x600H	63	組	9,260	583,380	
計					6,089,280	

管工事 細目別内訳

5

管工事 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋内一般 20A	259	m	2,460	637,140	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋内一般 25A	137	m	3,030	415,110	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋内一般 30A	8	m	3,310	26,480	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋内一般 40A	111	m	4,330	480,630	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 20A	69	m	2,920	201,480	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 25A	4	m	3,610	14,440	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 40A	17	m	5,130	87,210	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 50A	9	m	6,680	60,120	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 65A	9	m	8,520	76,680	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	3	m	2,110	6,330	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 25A	3	m	2,610	7,830	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 30A	11	m	2,840	31,240	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	9	個	5,560	50,040	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	2	個	7,020	14,040	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 32A	1	個	10,600	10,600	

管工事 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	3	個	18,800	56,400	
青銅玉形弁	5K(ねじ) 20A	10	個	5,720	57,200	
自動エバ弁	20A	1	個	16,300	16,300	
保温工事	給水	1	式		799,910	別紙 00-0001
【はつり補修】						
機械はつり(パイプ ジョイントによる 配管用貫通口) 計	200mm程度 50mm	40	か所	10,200	408,000	
					3,457,180	

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	2	m	3,960	7,920	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	49	m	5,040	246,960	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 65A	27	m	6,480	174,960	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	9	m	7,820	70,380	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	7	m	10,300	72,100	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	4	m	4,730	18,920	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	2	m	6,050	12,100	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	1	m	7,770	7,770	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	13	m	9,360	121,680	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	16	m	12,400	198,400	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	9	m	6,050	54,450	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋外架空・暗渠 40A	1	m	4,470	4,470	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋外架空・暗渠 50A	11	m	5,610	61,710	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋外架空・暗渠 65A	11	m	7,220	79,420	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	103	m	6,630	682,890	

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耐火二層管 (VP)	屋内一般 65A	14	m	8,520	119,280	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	屋内一般 75A	29	m	10,100	292,900	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	屋内一般 100A	9	m	13,400	120,600	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	屋内一般 50A	68	m	6,630	450,840	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	屋内一般 65A	14	m	8,520	119,280	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	屋内一般 75A	5	m	10,100	50,500	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	屋内一般 100A	12	m	13,400	160,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 40A	7	m	6,570	45,990	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 50A	4	m	8,260	33,040	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 65A	7	m	10,600	74,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 75A	27	m	12,500	337,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 100A	32	m	16,800	537,600	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 50A	21	m	8,260	173,460	
流しトラップ	T14AA 50A	23	個	20,700	476,100	
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	26	個	9,200	239,200	

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 65A	3	個	11,100	33,300	
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	3	個	12,300	36,900	
床上掃除口 (防水形)	COB 65A	2	個	16,400	32,800	
床上掃除口 (防水形)	COB 80A	9	個	18,400	165,600	
床上掃除口 (防水形)	COB 100A	11	個	22,000	242,000	
滴水試験継手	80A	2	個	18,900	37,800	
滴水試験継手	100A	2	個	24,200	48,400	
通気金具 (ベントキャップ)	露出形 アルミ製 50A	1	個	9,330	9,330	
通気金具 (ベントキャップ)	露出形 アルミ製 65A	1	個	10,500	10,500	
深形フード	75φ ステンレス製・ギヤリ付	4	個	7,900	31,600	
深形フード	100φ ステンレス製・ギヤリ付	1	個	8,460	8,460	
グリーストラップ	GT-1 ステンレス製 バイブ式 容量200L 埋設工事共	1	基	875,000	875,000	
【はつり補修】						
機械はつり (ダクト・パイプ・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	22	か所	12,200	268,400	
機械はつり (ダクト・パイプ・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	43	か所	13,400	576,200	

管工事		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
手はつり (溝はつり)	鉄筋コンクリート 100×100mm	4	m	12,500	50,000	
【土工事】	配管部分					
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 10cm以下	8.4	m	380	3,192	
アスファルト 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	0.1	m ³	8,650	865	
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	0.9	m ³	3,140	2,826	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	0.3	m ³	4,630	1,389	
砂利地業	切込み砕石(再生)	0.2	m ³	7,940	1,588	
山砂		0.4	m ³	11,100	4,440	
アスファルト舗装	表層50mm 路盤150mm 再生密粒 特に狭い 徳島東部 1	2	m ²	6,240	12,480	
計					7,498,490	

管工事		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電気温水器	EH-1 屋外設置形 給湯専用角形タイプ タンク容量460L×2台 基礎工事共	2	組	817,000	1,634,000	
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管 (管端防食)	ねじ接合 屋内一般 20A	37	m	5,350	197,950	
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管 (管端防食)	ねじ接合 屋内一般 25A	24	m	7,060	169,440	
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管 (管端防食)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	4	m	4,570	18,280	
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管 (管端防食)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	16	m	6,060	96,960	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	2	個	5,560	11,120	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	1	個	7,020	7,020	
青銅玉形弁	5K(ねじ) 20A	10	個	5,720	57,200	
自動エア抜弁	20A	1	個	16,300	16,300	
保温工事	給湯	1	式		198,850	別紙 00-0002
【はつり補修】						
機械はつり(ダイヤメ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	2	か所	10,200	20,400	
計					2,427,520	

管工事 細目別内訳

12

管工事		消火設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
広範囲型 2号消火栓	HB-4A	3	組	130,000	390,000	
広範囲型 2号消火栓	HB-4B	3	組	125,000	375,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 65A	11	m	14,000	154,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	29	m	10,500	304,500	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 50A	2	個	12,700	25,400	
消火管保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 65A	2	m	7,840	15,680	
消火器 (工事中仮設用)	蓄圧式 10型	12	個	5,980	71,760	
計					1,336,340	

管工事 細目別内訳

13

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	3	組	9,930	29,790	
大便器撤去	タンク式 再使用しない	6	組	14,600	87,600	
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	9	組	10,700	96,300	
小便器用節水装置 撤去	個別式 再使用しない	3	組	1,500	4,500	
汚物流し撤去	洗浄弁式 再使用しない	3	組	9,930	29,790	
掃除流し撤去	バック付き掃除流し 再使用しない	3	組	10,300	30,900	
洗濯機バッ撤去	トラップ付 再使用しない	3	組	4,500	13,500	
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	4	組	6,460	25,840	
鏡撤去	再使用しない	4	枚	2,150	8,600	
紙巻器 撤去		15	個	1,220	18,300	
手すり撤去	再使用しない	15	個	1,410	21,150	
小便器用手すり 撤去	再使用しない	3	個	1,410	4,230	
バスシャワー水栓撤去	13A -	3	個	1,030	3,090	
水栓類 撤去	13A -	85	個	660	56,100	
ガス瞬間湯沸器 撤去	8号	3	台	9,870	29,610	

管工事 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1号屋内消火栓箱 撤去	埋込形	3	組	12,900	38,700	
1号屋内消火栓箱 撤去	露出形	3	組	11,500	34,500	
青銅仕切弁 撤去	5K(ねじ) 20A -	6	個	750	4,500	
青銅仕切弁 撤去	5K(ねじ) 50A -	3	個	1,500	4,500	
ガスコック撤去	1口	3	個	650	1,950	
流しトラップ 撤去	T14AA 50A -	33	個	2,440	80,520	
床排水トラップ (防水形) 撤去	T 5B 50A -	9	個	2,900	26,100	
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 50A -	8	個	2,440	19,520	
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 65A -	6	個	3,190	19,140	
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 80A -	2	個	3,560	7,120	
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 100A -	11	個	3,940	43,340	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋内一般 65A -	2	m	1,330	2,660	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 20A -	80	m	610	48,800	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 25A -	26	m	730	18,980	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 30A -	11	m	780	8,580	

管工事 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 40A -	11	m	990	10,890	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 50A -	15	m	1,260	18,900	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 65A -	12	m	1,600	19,200	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	屋内一般 50A -	16	m	1,050	16,800	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 50A -	50	m	1,260	63,000	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 65A -	22	m	1,600	35,200	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 75A -	24	m	1,870	44,880	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 100A -	50	m	2,410	120,500	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 125A -	3	m	2,950	8,850	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 40A -	3	m	990	2,970	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 50A -	44	m	1,260	55,440	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 65A -	15	m	1,600	24,000	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 100A -	4	m	2,410	9,640	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	屋外架空・暗渠 40A -	8	m	850	6,800	
給湯・被覆銅管 撤去	機械室・便所 20A (3/4B) -	32	m	990	31,680	

管工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アロハツ・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A	28	m	1,120	31,360	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 50A	42	m	1,940	81,480	
【発生材処理】						
とりこわし 発生材運搬	金属	1.3	m3	1,340	1,742	
とりこわし 発生材運搬	ガラス・陶器	0.3	m3	2,230	669	
とりこわし 発生材運搬	廃プラスチック	0.4	m3	3,420	1,368	
発生土運搬	掘削残土	2.1	m3	11,800	24,780	
発生材処分費	金属	0.3	t	0	0	
発生材処分費	ガラス・陶器	0.9	t	5,640	5,076	
発生材処分費	廃プラスチック	0.4	m3	16,000	6,400	
発生土処分費	掘削残土	3.6	t	1,500	5,400	
計					1,445,235	

管工事 別紙明細

17

管工事		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事	給水	1	式		799,910	別紙 00-0001
給水管 保温	ポリエチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	18	m	2,020	36,360	
給水管 保温	ポリエチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	4	m	2,140	8,560	
給水管 保温	ポリエチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A	6	m	2,500	15,000	
給水管 保温	ポリエチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 50A	1	m	2,700	2,700	
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 20A	255	m	1,650	420,750	
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 25A	99	m	1,790	177,210	
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 40A	8	m	2,070	16,560	
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 50A	7	m	2,270	15,890	
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 65A	9	m	2,490	22,410	
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 20A	3	m	4,510	13,530	
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 25A	3	m	4,800	14,400	
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 32A	11	m	5,140	56,540	
計					799,910	

管工事 別紙明細

18

管工事		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事	給湯	1	式		198,850	別紙 00-0002
給湯管 保温	グラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 20A	37	m	1,650	61,050	
給湯管 保温	グラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 25A	24	m	1,790	42,960	
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 20A	4	m	4,510	18,040	
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 25A	16	m	4,800	76,800	
計					198,850	