

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 小松島西高等学校勝浦校 勝・久国 トイレ改修工事管  
工事場所 勝浦郡勝浦町大字久国

1. 工事概要

- ・管工事（普通校舎棟）
  - 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
  - 換気設備 図示の換気設備(ダクト)を改修する工事一式
- ・管工事（屋外便所）
  - 衛生器具設備 図示の衛生器具設備を改修する工事一式

2. 工事期間 契約締結日の翌日より令和 8 年 1月15日まで

3. 刊行物は次の単価を使用している
- ・建設物価、積算資料 2024年 12月
  - ・建築コスト情報、建築施工単価 2024年 10月

4. 注意

- ・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、公共建築工事共通費積算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。
- ・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。
- ・本工事は、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。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式	11,482,740	
計			11,482,740	
共通費				
共通仮設費	1	式	669,542	
現場管理費	1	式	5,288,130	
一般管理費等	1	式	2,509,588	
計			8,467,260	
工事価格	1	式	19,950,000	
消費税等相当額	1	式	1,995,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	21,945,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
管工事	1	式	11,482,740	
計			11,482,740	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
普通校舎棟	1	式	11,175,070	
屋外便所	1	式	307,670	
計			11,482,740	

管工事 科目別内訳

普通校舎棟								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
衛生器具設備		1		式		4,285,700		
給水設備		1		式		1,972,580		
排水設備		1		式		3,252,570		
撤去工事		1		式		1,152,385		
換気設備		1		式		511,835		
	計					11,175,070		

管工事 科目別内訳

屋外便所								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
衛生器具設備		1		式		307,670		
	計					307,670		

管工事 細目別内訳

普通校舎棟		衛生器具設備			衛生器具設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
洋風便器	ワン式・暖房便座・棚付2連紙巻器	18	組	95,700	1,722,600		
洋風便器 ：本体のみ更新	洗浄便座共	1	組	140,000	140,000		
擬音装置	埋込形 AC100V	18	台	18,400	331,200		
小便器	低リップ 自動洗浄	15	組	134,000	2,010,000		
車椅子用洗面器	自動水栓(発電式)	1	組	81,900	81,900		
計					4,285,700		

管工事 細目別内訳

普通校舎棟		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 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 20A	78	m	2,620	204,360		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 25A	45	m	3,240	145,800		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 30A	42	m	3,540	148,680		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 40A	6	m	4,630	27,780		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 50A	29	m	6,030	174,870		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 75A	8	m	9,590	76,720		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 100A	7	m	12,900	90,300		
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	3	個	6,990	20,970		
青銅仕切弁	5K(ねじ) 32A	2	個	10,400	20,800		
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	3	個	13,300	39,900		
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	1	個	18,500	18,500		
機械はつり(ダクタ イリカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	37	箇所	9,860	364,820		
保温工事		1	式		459,450	別紙 00-0001	
【仮設給水工事】							
水道用ポリエチレン管 仮設・撤去	軟質管・金属製継手接合 機械室・便所 25A	11	m	3,530	38,830		

普通校舎棟		給水設備			給水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水道用ポリエチレン管 仮設・撤去	軟質管・金属製継手接合 機械室・便所 50A	22	m	6,400	140,800	
計					1,972,580	

普通校舎棟		排水設備			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)	機械室・便所 40A	41	m	6,030	247,230	
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	10	m	7,590	75,900	
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	20	m	9,750	195,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	34	m	11,500	391,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	36	m	15,500	558,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル 管(VP)	機械室・便所 40A	9	m	4,240	38,160	
排水・硬質ポリ塩化ビニル 管(VP)	機械室・便所 50A	8	m	5,420	43,360	
排水・硬質ポリ塩化ビニル 管(VP)	機械室・便所 65A	4	m	6,970	27,880	
排水・硬質ポリ塩化ビニル 管(VP)	機械室・便所 75A	3	m	8,410	25,230	
排水・硬質ポリ塩化ビニル 管(VP)	機械室・便所 100A	3	m	11,100	33,300	
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	14	m	6,030	84,420	
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	4	m	7,590	30,360	
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	25	m	9,750	243,750	
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	15	m	11,500	172,500	
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	2	m	15,500	31,000	



普通校舎棟			排水設備		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 30A	2	m	3,380	6,760		
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	4	m	4,240	16,960		
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	2	m	5,420	10,840		
床上掃除口 (非防水形)	COA 40A	4	個	8,460	33,840		
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	1	個	11,600	11,600		
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	3	個	12,900	38,700		
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	7	個	15,200	106,400		
滴水継手	75A	3	個	19,400	58,200		
滴水継手	100A	3	個	24,900	74,700		
【はつり補修費】							
機械はつり (パイプジョイントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	3	か所	8,460	25,380		
機械はつり (パイプジョイントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	30	か所	9,860	295,800		
機械はつり (パイプジョイントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	3	か所	11,300	33,900		
機械はつり (パイプジョイントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 125mm	19	か所	13,000	247,000		
機械はつり (パイプジョイントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 150mm	6	か所	15,900	95,400		

普通校舎棟			排水設備		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
計					3,252,570		

普通校舎棟		撤去工事		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	6	組	8,810	52,860	
大便器撤去	ﾀﾝｸ式 再使用しない	2	組	13,000	26,000	
大便器撤去	便器のみ・洗浄弁そのまま 再使用しない	1	組	8,810	8,810	
紙巻器 撤去		10	個	1,080	10,800	
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	
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	13	組	9,480	123,240	
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	12	組	5,740	68,880	
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	2	組	5,740	11,480	
車椅子用洗面器 撤去	再使用しない	1	組	5,740	5,740	
水栓類 撤去	13A -	8	個	580	4,640	
水石けん入れ撤去	壁付押ボタン式 再使用しない	14	個	830	11,620	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 20A -	63	m	540	34,020	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 25A -	65	m	650	42,250	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 30A -	29	m	690	20,010	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 40A -	8	m	880	7,040	

普通校舎棟		撤去工事		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 50A -	42	m	1,120	47,040	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 75A -	8	m	1,660	13,280	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	機械室・便所 100A -	7	m	2,140	14,980	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル耐火二層 管(VP)撤去	機械室・便所 100A	22	m	2,830	62,260	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 40A -	24	m	880	21,120	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 50A -	50	m	1,120	56,000	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 65A -	33	m	1,420	46,860	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 75A -	32	m	1,660	53,120	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 100A -	17	m	2,140	36,380	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 30A -	1	m	690	690	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 40A -	20	m	880	17,600	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 50A -	7	m	1,120	7,840	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 65A -	15	m	1,420	21,300	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 75A -	25	m	1,660	41,500	
通気・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 100A -	2	m	2,140	4,280	

普通校舎棟		撤去工事			撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管切断費		1	式		148,650	別紙 00-0002	
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 -	1	個	2,660	2,660		
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 80A -	3	個	3,160	9,480		
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 100A -	6	個	3,490	20,940		
滴水継手 撤去	65A -	1	個	1,830	1,830		
滴水継手 撤去	75A -	2	個	2,410	4,820		
滴水継手 撤去	100A -	3	個	2,990	8,970		
【発生材処理】							
とりこわし 発生材運搬	コンクリート(有筋)	0.1	m3	6,120	612		
とりこわし 発生材運搬	金属	0.1	m3	2,810	281		
とりこわし 発生材運搬	廃プラスチック	1.7	m3	6,980	11,866		
とりこわし 発生材運搬	ガラス・陶器くず	5	m3	7,340	36,700		
とりこわし 発生材処分	コンクリート(有筋)	0.1	t	1,000	100		
とりこわし 発生材処分	金属	0.2	t	0	0		

普通校舎棟		撤去工事			撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
とりこわし 発生材処分	廃プラスチック	0.8	t	16,000	12,800		
とりこわし 発生材処分	ガラス・陶器くず	0.9	t	5,640	5,076		
計					1,152,385		

普通校舎棟		換気設備			換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
<b>【新設】</b>							
ダクト用換気扇	DF-1 天井埋込形	2	台	33,700	67,400		
ダクト用換気扇	DF-2 天井埋込形	6	台	38,900	233,400		
屋外ハイフード	ペントキャップ SUS150φ	8	個	8,190	65,520		
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	15	m	4,910	73,650		
<b>【撤去】</b>							
ダクト用換気扇 撤去	天井埋込形	8	個	5,220	41,760		
屋外ハイフード		8	個	1,600	12,800		
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	150mm 再使用しない	15	m	1,060	15,900		
<b>【発生材処理】</b>							
とりこわし 発生材運搬	金属	0.5	m <sup>3</sup>	2,810	1,405		
とりこわし 発生材処分	金属	0.1	t	0	0		
計					511,835		

屋外便所		衛生器具設備			衛生器具設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
洋風便器:リモテール	タンク式・普通便座	1	組	91,400	91,400		
紙巻器取外再取付		3	個	4,090	12,270		
和風大便器改修 工法		1	か所	204,000	204,000		
計					307,670		

普通校舎棟		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		459,450	別紙 00-0001
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	10	m	2,210	22,100	
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	66	m	1,810	119,460	
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	4	m	2,340	9,360	
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	41	m	1,930	79,130	
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	10	m	2,550	25,500	
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 32A	32	m	2,110	67,520	
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	6	m	2,240	13,440	
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	29	m	2,460	71,340	
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 80A	8	m	2,950	23,600	
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 100A	7	m	4,000	28,000	
計					459,450	

普通校舎棟		撤去工事			撤去工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断費		1	式		148,650	別紙 00-0002
【給水管】						
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	4	か所	3,700	14,800	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所	3,700	3,700	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 30A 保温有	2	か所	3,700	7,400	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	4	か所	4,690	18,760	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 75A 保温有	1	か所	6,020	6,020	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	1	か所	6,730	6,730	
【排水管】						
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	8	か所	5,030	40,240	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 75A 保温有	4	か所	6,020	24,080	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	4	か所	6,730	26,920	
計					148,650	