

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 R 7 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 トイレ改修工事管

工事場所 阿波市吉野町柿原

- 工事概要
- | | |
|---------|---------------------|
| ・衛生器具設備 | 図示位置への衛生器具設備工事一式 |
| ・給水設備 | 図示位置への給水設備工事一式 |
| ・排水設備 | 図示位置への排水設備工事一式 |
| ・換気設備 | 図示位置への換気設備工事一式 |
| ・撤去工事 | 図示位置の不要となるものの撤去工事一式 |
- 工事日数 契約締結日の翌日から令和 8 年 1 月 10 日まで
本工事は、猛暑による作業不能日数を12日間見込んでいる。
- 刊行物は次の単価を使用している。
建設物価、積算資料 '25年 4月 建築コスト情報、建築施工単価 '25年 4月
- 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（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、達成でき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				
直接工事費	1	式	22,367,460	
計			22,367,460	
共通費				
共通仮設費	1	式	939,237	
現場管理費	1	式	4,824,149	
一般管理費等	1	式	3,870,154	
計			9,633,540	
工事価格	1	式	32,001,000	
消費税等相当額	1	式	3,200,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	35,201,100	

徳島県県土整備部営繕課

管工事 科目別内訳

3

W1_北校舎					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備		1	式	7,276,240	
給水設備		1	式	2,777,980	
排水設備		1	式	5,915,800	
換気設備		1	式	1,038,760	
撤去工事		1	式	1,270,960	
計				18,279,740	

管工事 科目別内訳

4

W2_宿泊訓練棟						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備		1		式	2,170,280	
撤去工事		1		式	30,800	
計					2,201,080	

管工事 細目別内訳

7

W1_北校舎		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
腰掛便器	A-2	24	組	101,000	2,424,000	
洗浄暖房便座	B-1	12	組	50,900	610,800	
暖房便座	B-2	12	組	10,700	128,400	
紙巻器	C-1	24	個	5,460	131,040	
小便器	D-1	16	組	140,000	2,240,000	
擬音装置	G-1	12	個	18,800	225,600	
掃除流し	F-1	4	組	96,600	386,400	
コンパクトリアフリートイレ バック(オストメイト付)	H-1	1	組	1,130,000	1,130,000	
計					7,276,240	

管工事 細目別内訳

8

W1_北校舎		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	71	m	3,360	238,560	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 25A	36	m	4,140	149,040	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 30A	7	m	4,500	31,500	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 40A	42	m	5,850	245,700	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 50A	46	m	7,600	349,600	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 40A	1	個	16,500	16,500	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 50A	4	個	22,800	91,200	
機械はつり(ダイヤ メーターによる 配管用貫通口)	250mm程度 50mm	60	か所	15,100	906,000	
保温工事		1	式		381,080	別紙 00-0001
【仮設】						
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 20A	5	m	2,510	12,550	
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 40A	55	m	3,770	207,350	
青銅仕切弁 仮設・撤去	5K(ねじ) 20A	3	個	6,720	20,160	
青銅仕切弁 仮設・撤去	5K(ねじ) 40A	3	個	15,400	46,200	
機械はつり(ダイヤ メーターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所	9,040	9,040	

[illegible]

W1_北校舎			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)	機械室・便所 40A	10	m	5,450	54,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	15	m	6,960	104,400	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	2	m	8,940	17,880	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	16	m	10,700	171,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	19	m	14,100	267,900	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 125A	7	m	17,700	123,900	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	6	m	6,960	41,760	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	1	m	8,940	8,940	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 40A	32	m	7,400	236,800	
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	9,320	93,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 65A	6	m	12,000	72,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 75A	46	m	14,100	648,600	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 100A	55	m	18,800	1,034,000	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 40A	11	m	7,400	81,400	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 50A	24	m	9,320	223,680	

管工事 細目別内訳

11

W1_北校舎 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耐火二層管 (VP)	機械室・便所 65A	12	m	12,000	144,000	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 75A	20	m	14,100	282,000	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 100A	4	m	18,800	75,200	
床上掃除口 (非防水形)	COA 40A	6	個	9,140	54,840	
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	2	個	10,500	21,000	
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	7	個	13,900	97,300	
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	15	個	16,300	244,500	
機械はつり (ダクト・カッターによる配管用貫通口)	250mm程度 75mm	41	か所	17,700	725,700	
機械はつり (ダクト・カッターによる配管用貫通口)	250mm程度 100mm	38	か所	20,000	760,000	
機械はつり (ダクト・カッターによる配管用貫通口)	250mm程度 125mm	13	か所	23,300	302,900	
機械はつり (ダクト・カッターによる配管用貫通口)	250mm程度 150mm	1	か所	28,200	28,200	
計					5,915,800	

管工事 細目別内訳

12

W1_北校舎 換気設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ダクト用換気扇	(EF-2)	1	台	31,400	31,400	
ダクト用換気扇	(EF-4)	4	台	41,300	165,200	
ストレートシロッコファン	(EF-6)	4	台	93,000	372,000	
給排気ダクト	ダクト接続口径 φ150	12	個	8,970	107,640	
深形フード	φ150	4	個	9,840	39,360	
深形フード	φ200	4	個	24,200	96,800	
スベークラウドダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	3	m	4,050	12,150	
スベークラウドダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	27	m	4,910	132,570	
スベークラウドダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	13	m	6,280	81,640	
計					1,038,760	

W1_北校舎 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<衛生器具設備>						
洗浄弁撤去	大便器用 再使用しない	11	個	3,210	35,310	
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	14	組	9,740	136,360	
紙巻器撤去		24	個	1,190	28,560	
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	20	組	10,500	210,000	
掃除流し撤去	パッキン付き掃除流し 再使用しない	4	組	10,100	40,400	
<給水設備>						
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 20A -	75	m	590	44,250	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 25A -	44	m	710	31,240	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 30A -	5	m	760	3,800	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 40A -	32	m	970	31,040	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 50A -	40	m	1,240	49,600	
青銅仕切弁撤去	5K(ねじ) 50A -	4	個	1,470	5,880	
<排水設備>						
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 40A -	35	m	970	33,950	

W1_北校舎 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 50A -	56	m	1,240	69,440	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 65A -	17	m	1,570	26,690	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 75A -	33	m	1,830	60,390	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 100A -	58	m	2,360	136,880	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 125A -	4	m	2,900	11,600	
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 40A -	11	m	970	10,670	
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 50A -	34	m	1,240	42,160	
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 75A -	20	m	1,830	36,600	
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 100A -	4	m	2,360	9,440	
床排水トラップ(非防水形)撤去	T 5A 50A -	2	個	2,390	4,780	
床排水トラップ(防水形)撤去	T 5B 50A -	6	個	2,850	17,100	
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 50A -	2	個	2,110	4,220	
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 100A -	4	個	2,940	11,760	
床上掃除口(防水形)撤去	COB 50A -	9	個	2,390	21,510	
床上掃除口(防水形)撤去	COB 65A -	9	個	3,120	28,080	

管工事 細目別内訳

15

W1_北校舎		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床上掃除口 (防水形) 撤去 ＜換気設備＞	COB 100A -	9	個	3,860	34,740	
天井扇 撤去		1	台	5,850	5,850	
パイプファン 撤去		8	台	2,920	23,360	
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去 ＜発生材処理＞	100mm 再使用しない	1	m	1,020	1,020	
とりこわし 発生材処理	金属	0.1	m ³	1,620	162	
とりこわし 発生材処理	廃プラ	1.7	m ³	3,380	5,746	
とりこわし 発生材処理	ガラス	0.2	m ³	2,940	588	
発生材処分費	金属	0.1	t	0	0	
発生材処分費	廃プラ	3.4	m ³	16,000	54,400	
発生材処分費	ガラス	0.6	t	5,640	3,384	
計					1,270,960	

管工事 細目別内訳

16

W2_宿泊訓練棟		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
腰掛便器	A-1	7	組	101,000	707,000	
メーカー専用工法		7	か所	183,000	1,281,000	
普通便座	B-3	7	組	5,280	36,960	
紙巻器	C-1	7	個	5,460	38,220	
給水管	クロムメッキ	7	か所	15,300	107,100	
計					2,170,280	

管工事 細目別内訳

17

W2_宿泊訓練棟		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<衛生器具設備>						
洗浄弁撤去	大便器用 再使用しない	7	個	3,210	22,470	
紙巻器 撤去		7	個	1,190	8,330	
<発生材処理>	W1_北校舎 に含む					
計					30,800	

管工事 細目別内訳

18

W3_クラブハウス		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
腰掛便器	A-1	4	組	101,000	404,000	
メーカー専用法		4	か所	183,000	732,000	
普通便座	B-3	4	組	5,280	21,120	
紙巻器	C-1	4	個	5,460	21,840	
給水管	クロムメッキ	4	か所	15,300	61,200	
計					1,240,160	

管工事 細目別内訳

19

W3_クラブハウス		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<衛生器具設備>						
洗浄弁撤去	大便器用 再使用しない	4	個	3,210	12,840	
紙巻器 撤去		4	個	1,190	4,760	
<発生材処理>	W1_北校舎 に含む					
計					17,600	

管工事 細目別内訳

20

W4_生徒用便所		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
腰掛便器	A-1	2	組	101,000	202,000	
メーカー専用法		2	か所	183,000	366,000	
普通便座	B-3	2	組	5,280	10,560	
紙巻器	C-1	2	個	5,460	10,920	
給水管	クロムメッキ	2	か所	15,300	30,600	
計					620,080	

徳島県県土整備部営繕課

W1_北校舎		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		381,080	別紙 00-0001
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	36	m	1,870	67,320	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	25	m	2,020	50,500	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A	5	m	2,180	10,900	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	32	m	2,330	74,560	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A	41	m	2,570	105,370	
給水管 保温	ﾌﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	12	m	2,280	27,360	
給水管 保温	ﾌﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	9	m	2,420	21,780	
給水管 保温	ﾌﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A	1	m	2,630	2,630	
給水管 保温	ﾌﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	3	m	2,820	8,460	
給水管 保温	ﾌﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A	4	m	3,050	12,200	
計					381,080	