

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 阿波西高等学校 阿波・阿波 トイレ改修工事管  
工事場所 阿波市阿波町下喜来南

- 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  
・ ガス設備 図示位置へのガス設備工事一式  
・ 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 11 月 15 日まで  
本工事は、猛暑による作業不能日数を14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 '26年 1月 建築コスト情報、建築施工単価 '26年 1月
- 共通費は、公共建築工事共通費積算基準（令和 7 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	14,844,241	
計			14,844,241	
共通費				
共通仮設費	1	式	745,418	
現場管理費	1	式	4,871,919	
一般管理費等	1	式	2,898,422	
計			8,515,759	
工事価格	1	式	23,360,000	
消費税等相当額	1	式	2,336,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	25,696,000	





W1_北棟		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-2	8	組	104,000	832,000	
腰掛便器 (取外し再取付)	A-3 既製品	7	組	35,800	250,600	
暖房便座	B-2	15	組	11,000	165,000	
紙巻器	C-1	15	個	5,590	83,850	
小便器	D-1	12	組	144,000	1,728,000	
掃除流し	F-1	3	組	99,200	297,600	
擬音装置	G-1	15	個	19,200	288,000	
計					3,645,050	

W1_北棟		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	67	m	3,390	227,130	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 25A	21	m	4,180	87,780	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 30A	5	m	4,560	22,800	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 40A	22	m	5,930	130,460	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 50A	5	m	7,710	38,550	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 65A	8	m	9,830	78,640	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 75A	6	m	12,200	73,200	
青銅ボ-ル弁	10K(ねじ) 50A	3	個	24,500	73,500	
黄銅ボ-ル弁	10K(ねじ) 80A	1	個	45,000	45,000	
機械はつり(パイ ント)カッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 50mm	42	か所	15,100	634,200	
保温工事		1	式		271,350	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	7	m	2,780	19,460	
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	6	m	4,550	27,300	
青銅仕切弁 仮設・撤去	5K(ねじ) 20A	1	個	6,870	6,870	



W1_北棟		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 50A	21	m	9,520	199,920		
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	12,200	146,400		
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	4	m	14,400	57,600		
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	19,300	77,200		
床上掃除口(非防水形)	COA 50A	5	個	10,700	53,500		
床上掃除口(非防水形)	COA 80A	4	個	14,300	57,200		
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	9	個	16,800	151,200		
床上掃除口(非防水形)	COA 150A	1	個	29,200	29,200		
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	37	か所	17,700	654,900		
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	250mm程度 100mm	28	か所	20,000	560,000		
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	5	か所	23,300	116,500		
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	250mm程度 150mm	3	か所	28,200	84,600		
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	250mm程度 175mm	3	か所	34,600	103,800		
計					4,166,190		

W1_北棟		ガス設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
アロハン・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 25A	9	m	7,720	69,480		
青銅仕切弁	10K(フランジ) 25A	1	個	34,100	34,100		
【仮設】							
アロハン・配管用炭素鋼鋼管(白) 仮設・撤去	ねじ接合 機械室・便所 25A	4	m	7,150	28,600		
青銅仕切弁 仮設・撤去	10K(ねじ) 25A	1	個	11,000	11,000		
計					143,180		



W1_北棟		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 -	11	m	1,240	13,640		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 65A -	18	m	1,570	28,260		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 75A -	18	m	1,830	32,940		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 100A -	22	m	2,360	51,920		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 125A -	8	m	2,900	23,200		
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 150A -	4	m	3,430	13,720		
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 40A -	10	m	970	9,700		
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 50A -	24	m	1,240	29,760		
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 65A -	12	m	1,570	18,840		
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 75A -	4	m	1,830	7,320		
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 -	4	個	2,390	9,560		
床排水トラップ(防水形)撤去	T 5B 50A -	8	個	2,850	22,800		
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 65A -	2	個	2,390	4,780		
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 100A -	2	個	2,940	5,880		

W1_北棟		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 150A -	1	個	3,490	3,490		
床上掃除口(防水形)撤去	COB 50A -	4	個	2,390	9,560		
床上掃除口(防水形)撤去	COB 65A -	6	個	3,120	18,720		
床上掃除口(防水形)撤去	COB 100A -	8	個	3,860	30,880		
<ガス設備>							
プロパン・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 25A	8	m	1,360	10,880		
青銅仕切弁撤去	10K(ねじ) 25A -	1	個	830	830		
<換気設備>							
天井扇撤去		6	台	5,850	35,100		
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	4	m	1,160	4,640		
<発生材処理>							
とりこわし発生材処理	金属	0.1	m <sup>3</sup>	2,190	219		
とりこわし発生材処理	廃プラ	1.6	m <sup>3</sup>	3,360	5,376		
とりこわし発生材処理	ガラス	0.2	m <sup>3</sup>	4,480	896		
発生材処分費	金属	0.1	t	0	0		



W2_セミナーハウス		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	17	m	3,390	57,630		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 25A	8	m	4,180	33,440		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 30A	5	m	4,560	22,800		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 40A	4	m	5,930	23,720		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 50A	12	m	7,710	92,520		
青銅ボール弁	10K(ねじ) 50A	2	個	24,500	49,000		
機械はつり(パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 50mm	14	か所	15,100	211,400		
保温工事		1	式		86,520	別紙 00-0002	
計					577,030		

W2_セミナーハウス		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	2	m	5,500	11,000		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管 (VP)	機械室・便所 40A	4	m	7,570	30,280		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管 (VP)	機械室・便所 50A	9	m	9,520	85,680		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管 (VP)	機械室・便所 65A	3	m	12,200	36,600		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管 (VP)	機械室・便所 75A	22	m	14,400	316,800		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管 (VP)	機械室・便所 100A	21	m	19,300	405,300		
通気・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管 (VP)	機械室・便所 40A	3	m	7,570	22,710		
通気・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管 (VP)	機械室・便所 50A	22	m	9,520	209,440		
通気・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管 (VP)	機械室・便所 75A	8	m	14,400	115,200		
通気・硬質ポリ 塩化ビニル 耐火二層管 (VP)	機械室・便所 100A	8	m	19,300	154,400		
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	2	個	10,700	21,400		
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	1	個	14,300	14,300		
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	4	個	16,800	67,200		
機械はつり(パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 75mm	8	か所	17,700	141,600		
機械はつり(パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 100mm	3	か所	20,000	60,000		



W2_セミナーハウス		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<衛生器具設備>						
和風便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	6	組	12,300	73,800	
紙巻器撤去		6	個	1,190	7,140	
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	3	組	10,500	31,500	
掃除流し撤去	バック付き掃除流し 再使用しない	2	組	10,100	20,200	
<給水設備>						
給水・耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)撤去	機械室・便所 20A -	16	m	590	9,440	
給水・耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)撤去	機械室・便所 25A -	7	m	710	4,970	
給水・耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)撤去	機械室・便所 30A -	2	m	760	1,520	
給水・耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)撤去	機械室・便所 40A -	5	m	970	4,850	
給水・耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP)撤去	機械室・便所 50A -	13	m	1,240	16,120	
青銅仕切弁撤去	10K(ねじ) 50A -	2	個	1,470	2,940	
<排水設備>						
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 40A -	3	m	970	2,910	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 50A -	3	m	1,240	3,720	

W2_セミナーハウス		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 65A -	4	m	1,570	6,280	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 75A -	18	m	1,830	32,940	
排水・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 100A -	19	m	2,360	44,840	
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 40A -	2	m	970	1,940	
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 50A -	28	m	1,240	34,720	
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 75A -	8	m	1,830	14,640	
通気・硬質塩化ビニル管撤去	機械室・便所 100A -	8	m	2,360	18,880	
床排水トラップ(防水形)撤去	T 5B 50A -	2	個	2,850	5,700	
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 65A -	1	個	2,390	2,390	
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 80A -	2	個	2,660	5,320	
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 100A -	4	個	2,940	11,760	
<発生材処理> W1_北棟 に含む						
計					358,520	

W1_北棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		271,350	別紙 00-0001
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	32	m	1,880	60,160	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	14	m	2,040	28,560	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A	3	m	2,200	6,600	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	16	m	2,330	37,280	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A	5	m	2,590	12,950	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 65A	8	m	2,830	22,640	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A	4	m	3,110	12,440	
給水管 保温	ﾌﾞﾘｽﾄﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	18	m	2,260	40,680	
給水管 保温	ﾌﾞﾘｽﾄﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	6	m	2,420	14,520	
給水管 保温	ﾌﾞﾘｽﾄﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A	2	m	2,630	5,260	
給水管 保温	ﾌﾞﾘｽﾄﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	7	m	2,820	19,740	
給水管 保温	ﾌﾞﾘｽﾄﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A	1	m	3,020	3,020	
給水管 保温	ﾌﾞﾘｽﾄﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A	2	m	3,750	7,500	
計					271,350	

W2_セミナーハウス		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		86,520	別紙 00-0002
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	10	m	1,880	18,800	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	8	m	2,040	16,320	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A	5	m	2,200	11,000	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	4	m	2,330	9,320	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A	12	m	2,590	31,080	
計					86,520	