

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 5 営繕 総合福祉センター 徳・中昭和 トイレ改修工事管 (2)

工事場所 徳島市中昭和町 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
- ガス設備 図示のガス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

○工事日数 契約締結日の翌日から令和 6 年 9 月 15 日まで

○刊行物は次の単価を使用している

- ・建設物価 積算資料 2023. 11 月
- ・コスト情報 施工単価 2023. 10 月 秋

○共通費は公共建築工事共通費積算基準 (平成28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疑書の提出期間」に質疑書を提出すること。尚、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				
機械設備工事	1	式	10,574,705	
計			10,574,705	
共通費				
共通仮設費	1	式	399,955	
現場管理費	1	式	2,554,996	
一般管理費等	1	式	1,992,344	
計			4,947,295	
工事価格	1	式	15,522,000	
消費税等相当額	1	式	1,552,200	消費税率 10 %
工事費	1	式	17,074,200	

管工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
衛生器具設備	1	式	4,165,600	
給水設備	1	式	1,234,950	
排水設備	1	式	3,355,850	
ガス設備	1	式	512,520	
撤去工事	1	式	1,213,340	
発生材処理	1	式	92,445	
計			10,574,705	

機械設備工事 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	ワグ式・洗浄便座・棚付2連紙巻器 リモコン・洗浄リモコン	10	組	191,000	1,910,000	
洋風便器 (多目的用)	ワグ式・洗浄便座・棚付2連紙巻器 リモコン・洗浄リモコン	2	組	179,000	358,000	
擬音装置	埋込形 AC100V	2	台	14,600	29,200	
小便器	低リップ 自動洗浄	6	組	130,000	780,000	
手洗器	壁掛 自動水栓AC100	2	組	47,100	94,200	
手洗器	自動水栓AC100	2	組	54,100	108,200	
掃除流し		2	組	90,800	181,600	
オストメイト	電気温水器組込	2	組	324,000	648,000	
背もたれ		2	個	28,200	56,400	
計					4,165,600	

機械設備工事 細目別内訳

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)	機械室・便所 20A	67	m	2,400	160,800	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 25A	6	m	2,980	17,880	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 30A	20	m	3,270	65,400	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 40A	13	m	4,270	55,510	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 50A	6	m	5,580	33,480	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 75A	15	m	8,920	133,800	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	2	個	16,800	33,600	
ブロンズ仕切弁	5K(フランジ) 80A	2	個	52,900	105,800	
自在水栓	泡沫	2	個	5,300	10,600	
止水栓		2	個	4,410	8,820	
貫通口研り補修		1	式		306,240	別紙 00-0001
保温工事		1	式		265,280	別紙 00-0002
既設配管接続工事		1	式		14,860	別紙 00-0003
仮設給水管 水道用ポリエチレン管	φ20	13	m	1,760	22,880	
計					1,234,950	

管工事		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
とりこわし 発生材運搬	コンクリート(有筋)	0.1	m3	6,730	673	
とりこわし 発生材処分	コンクリート(有筋)	0.1	t	1,400	140	
とりこわし 発生材運搬	金属	0.1	m3	1,520	152	
とりこわし 発生材処分	金属	0.2	t	0	0	
とりこわし 発生材運搬	廃ブラ	0.2	m3	2,680	536	
とりこわし 発生材処分	廃ブラ	0.1	t	35,000	3,500	
とりこわし 発生材運搬	ガラス(陶器ｸｽﾞ)	2.1	m3	3,570	7,497	
とりこわし 発生材処分	ガラス(陶器ｸｽﾞ)	0.6	t	5,640	3,384	
とりこわし 発生材運搬	ガラス(保温材)	0.5	m3	3,570	1,785	
とりこわし 発生材処分	ガラス(保温材)	0.1	t	5,640	564	
とりこわし 発生材運搬	汚泥	0.1	m3	10,300	1,030	
とりこわし 発生材処分	汚泥	0.1	t	12,800	1,280	
とりこわし 発生材運搬	ｽﾍﾞｽﾄ含有材	1.6	m3	8,940	14,304	
とりこわし 発生材処分	ｽﾍﾞｽﾄ含有材	1.6	m3	36,000	57,600	
計					92,445	

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		667,440	別紙 00-0004
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	12	か所	8,030	96,360	
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 63mm	20	か所	8,030	160,600	
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 75mm	4	か所	9,370	37,480	
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 88mm	18	か所	9,700	174,600	
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 125mm	16	か所	12,400	198,400	
計					667,440	
既設配管接続費		1	式		23,700	別紙 00-0005
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 75A 保温無	1	か所	5,100	5,100	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 100A 保温無	1	か所	5,400	5,400	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 125A 保温無	2	か所	6,600	13,200	
計					23,700	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
弁類撤去		1	式		4,200	別紙 00-0006
ラインガ 仕切弁撤去	5K(フランジ) 65A -	2	個	2,100	4,200	
計					4,200	
排水金物類撤去		1	式		55,380	別紙 00-0007
床上掃除口(防水形)撤去	COB 50A -	6	個	1,950	11,700	
床上掃除口(防水形)撤去	COB 65A -	2	個	2,550	5,100	
床上掃除口(防水形)撤去	COB 80A -	2	個	2,850	5,700	
床上掃除口(防水形)撤去	COB 100A -	6	個	3,150	18,900	
床排水トラップ(防水形)撤去	T 5B 50A -	6	個	2,330	13,980	
計					55,380	

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	弁類共	1	式		830,360	別紙 00-0008
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 20A -	49	m	490	24,010	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 25A -	25	m	590	14,750	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 30A -	4	m	630	2,520	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 40A -	11	m	800	8,800	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 50A -	8	m	1,020	8,160	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 65A -	7	m	1,290	9,030	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 75A -	6	m	1,500	9,000	
給水・耐衝撃性塩ビ管(HIVP)撤去	機械室・便所 100A -	2	m	1,940	3,880	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)撤去	機械室・便所 40A アスベスト含有	20	m	2,100	42,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)撤去	機械室・便所 50A アスベスト含有	37	m	2,670	98,790	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)撤去	機械室・便所 65A アスベスト含有	8	m	3,400	27,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)撤去	機械室・便所 75A アスベスト含有	29	m	3,960	114,840	
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 アスベスト含有	41	m	5,110	209,510	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)撤去	機械室・便所 125A アスベスト含有	8	m	6,270	50,160	

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	弁類共	1	式		830,360	別紙 00-0008
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)撤去	機械室・便所 40A アスベスト含有	12	m	2,100	25,200	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)撤去	機械室・便所 50A アスベスト含有	45	m	2,670	120,150	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)撤去	機械室・便所 75A アスベスト含有	10	m	3,960	39,600	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)撤去	機械室・便所 100A アスベスト含有	2	m	5,110	10,220	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)撤去	機械室・便所 125A アスベスト含有	2	m	6,270	12,540	
計					830,360	