

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 西部総合県民局美馬庁舎 美・脇猪尻
本館等トイレ改修工事管
工事場所 美馬市脇町大字猪尻

1. 工事概要

<本館>

衛生器具設備

給水設備

排水設備

給湯設備

換気設備

撤去工事

トイレ改修に伴う衛生器具設備の改修工事一式

トイレ改修に伴う給水設備の改修工事一式

トイレ改修に伴う排水設備の改修工事一式

図示給湯設備の改修工事一式

トイレ改修に伴う換気設備の改修工事一式

図示位置の不要となる衛生器具等の撤去工事一式

<車庫棟>

衛生器具設備

給水設備

排水設備

撤去工事

トイレ改修に伴う衛生器具設備の改修工事一式

トイレ改修に伴う給水設備の改修工事一式

トイレ改修に伴う排水設備の改修工事一式

図示位置の不要となる衛生器具等の撤去工事一式

2. 工事期間

契約締結日の翌日から令和8年10月31日まで

【猛暑を考慮した工期設定】

本工事は、猛暑による作業不能日数を15日間見込んでいる。

3. 刊行物は次の単価を採用している。

・建設物価、積算資料 2025年6月

・建築施工単価、建築コスト情報 2025年4月

4. 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。

5. 注意

・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、公共建築工事共通仮設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及び現場雇用労働者の墜落制止用器具（フルハネス型）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。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式	15,689,886	
計			15,689,886	
共通費				
共通仮設費	1	式	959,798	
現場管理費	1	式	7,742,218	
一般管理費等	1	式	3,402,098	
計			12,104,114	
工事価格	1	式	27,794,000	
消費税等相当額	1	式	2,779,400	消費税率 10 %
工事費	1	式	30,573,400	

徳島県県土整備部営繕課

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
本館	1	式	15,297,066	
車庫棟	1	式	392,820	
計			15,689,886	

管工事 科目別内訳

4

本館					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備		1	式	5,251,190	
給水設備		1	式	1,999,617	
排水設備		1	式	4,671,440	
給湯設備		1	式	1,774,810	
換気設備		1	式	168,080	
撤去工事		1	式	1,431,929	
計				15,297,066	

管工事 科目別内訳

5

車庫棟					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備		1	式	275,100	
給水設備		1	式	19,770	
排水設備		1	式	70,130	
撤去工事		1	式	27,820	
計				392,820	

管工事 細目別内訳

6

[illegible]

管工事 細目別内訳

7

本 部		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	3		m	2,860	8,580	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	3		m	2,100	6,300	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 20A	86		m	3,390	291,540	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 25A	16		m	4,180	66,880	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 40A	10		m	5,930	59,300	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 50A	11		m	7,710	84,810	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 65A	4		m	9,830	39,320	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 75A	7		m	12,200	85,400	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 100A	7		m	16,300	114,100	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	1		個	6,150	6,150	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 20A	1		個	7,750	7,750	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 50A	5		個	24,500	122,500	
機械はつり(クレーン リフト)カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	48		か所	14,300	686,400	
保温工事	給水	1		式		320,470	別紙 00-0001
<仮設工事>							

本館 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 屋外架空・暗渠 20A	9	m	2,160	19,440	
水道用ポリエチレン管 仮設・撤去	軟質管・金属製継手接合 屋外架空・暗渠 40A	15	m	3,570	53,550	
青銅ボール弁 仮設・撤去	10K(ねじ) 40A -	1	個	18,800	18,800	
<舗装撤去復旧>						
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 10cm以下	3	m	380	1,140	
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	8,570	857	
アスファルト舗装	表層50mm 路盤100mm 再生密粒 特に狭い 美馬 1	0.4	m ²	5,730	2,292	
<土工事>						
根切り(人力)		0.2	m ³	11,500	2,300	
埋戻し	人 力 根切り土 -	0.2	m ³	8,690	1,738	
計					1,999,617	

本館 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 25A	2	m	3,350	6,700	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	5	m	5,500	27,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	9	m	7,030	63,270	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	4	m	9,030	36,120	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	8	m	10,900	87,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	7	m	14,300	100,100	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	9	m	7,030	63,270	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	1	m	9,030	9,030	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 40A	8	m	7,400	59,200	
排水・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	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 65A	13	m	12,000	156,000	
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	31	m	18,800	582,800	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 50A	32	m	9,320	298,240	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 65A	24	m	12,000	288,000	

管工事 細目別内訳

10

本館 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 75A	2	m	14, 100	28, 200	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 100A	9	m	18, 800	169, 200	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	3	個	7, 710	23, 130	
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 65A	1	個	12, 500	12, 500	
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	2	個	13, 900	27, 800	
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	3	個	16, 300	48, 900	
床上掃除口 (防水形)	COB 50A	3	個	13, 900	41, 700	
床上掃除口 (防水形)	COB 65A	3	個	18, 200	54, 600	
床上掃除口 (防水形)	COB 80A	6	個	20, 500	123, 000	
床上掃除口 (防水形)	COB 100A	6	個	24, 200	145, 200	
滴水試験継手	80A	4	個	20, 400	81, 600	
滴水試験継手	100A	3	個	26, 100	78, 300	
はつり補修	排水	1	式		1, 166, 600	別紙 00-0002
計					4, 671, 440	

管工事 細目別内訳

11

本館 給湯設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(GB-1)ガス給湯機		1	台	189, 000	189, 000	
(EH-1)電気温水器		3	組	348, 000	1, 044, 000	
給湯用ポリプロピレン管	16A (屋内一般)	26	m	2, 000	52, 000	
給水用ポリプロピレン管	16A (屋内一般)	20	m	2, 000	40, 000	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	3	個	6, 150	18, 450	
保温工事	給湯	1	式		162, 140	別紙 00-0003
アロハソ・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 20A 機械室・便所	22	m	6, 070	133, 540	
アロハソ・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 25A 機械室・便所	7	m	7, 720	54, 040	
アロハソ・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 32A 機械室・便所	6	m	9, 620	57, 720	
ガスコック	サービスコック 20A	4	個	5, 980	23, 920	
計					1, 774, 810	

本館 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	COB 80A -	3	個	3,490	10,470	
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 100A -	6	個	3,860	23,160	
青銅仕切弁 撤去	5K(ねじ) 20A -	8	個	730	5,840	
青銅仕切弁 撤去	5K(ねじ) 50A -	5	個	1,470	7,350	
減圧弁撤去	20A	3	個	730	2,190	
ガス栓撤去	20GC	5	個	730	3,650	
吸込口撤去	(GV、GVS) 0.1㎡以下 再使用しない	8	個	3,670	29,360	
ガス 瞬間湯沸器 撤去	給湯専用 壁掛式 開放式 20号 -	1	台	19,500	19,500	
電気温水器撤去	貯湯量220L	3	台	6,610	19,830	
給水亜鉛メッキ鋼管 撤去	20A (屋内一般)	12	m	910	10,920	
給水亜鉛メッキ鋼管 撤去	20A (屋外架空)	3	m	820	2,460	
給水亜鉛メッキ鋼管 撤去	20A (機械室・便所)	86	m	1,100	94,600	
給水亜鉛メッキ鋼管 撤去	25A (機械室・便所)	26	m	1,350	35,100	
給水亜鉛メッキ鋼管 撤去	32A (機械室・便所)	2	m	1,660	3,320	
給水亜鉛メッキ鋼管 撤去	40A (機械室・便所)	15	m	1,820	27,300	

本館 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水亜鉛メッキ鋼管 撤去	50A (機械室・便所)	10	m	2,290	22,900	
給水亜鉛メッキ鋼管 撤去	65A (機械室・便所)	19	m	2,980	56,620	
給水亜鉛メッキ鋼管 撤去	100A (機械室・便所)	7	m	4,410	30,870	
排水亜鉛メッキ鋼管 撤去	40A (機械室・便所)	8	m	1,820	14,560	
排水亜鉛メッキ鋼管 撤去	50A (機械室・便所)	37	m	2,290	84,730	
排水亜鉛メッキ鋼管 撤去	65A (機械室・便所)	3	m	2,980	8,940	
排水亜鉛メッキ鋼管 撤去	80A (機械室・便所)	15	m	3,380	50,700	
汚水铸铁管撤去	50A (機械室・便所)	6	m	2,290	13,740	
汚水铸铁管撤去	80A (機械室・便所)	25	m	3,380	84,500	
汚水铸铁管撤去	100A (機械室・便所)	21	m	4,410	92,610	
通気・硬質塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 40A -	45	m	970	43,650	
通気・硬質塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 50A -	48	m	1,240	59,520	
給湯・被覆銅管 撤去	屋内一般 20A (3/4B) -	21	m	810	17,010	
給湯・被覆銅管 撤去	屋外架空・暗渠 20A (3/4B) -	4	m	680	2,720	
アロハソ・配管用炭素鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	27	m	910	24,570	

管工事 細目別内訳

16

本館		撤去工事					
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
アロハソ・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 25A	7		m	1,120	7,840	
アロハソ・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 32A	6		m	1,380	8,280	
配管切断費		1		式		62,020	別紙 00-0004
<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		m ³	4,960	496	
とりこわし 発生材運搬	アスファルト	0.1		m ³	4,960	496	
とりこわし 発生材運搬	金属	2.4		m ³	5,800	13,920	
とりこわし 発生材運搬	ガラス・陶器	0.3		m ³	5,160	1,548	
とりこわし 発生材運搬	廃プラスチック	0.1		m ³	1,290	129	
発生材処分費	コンクリート(有筋)	0.1		t	1,200	120	
発生材処分費	アスファルト	0.1		t	900	90	
発生材処分費	金属	1.7		t	0	0	
発生材処分費	ガラス・陶器	0.5		m ³	10,000	5,000	
発生材処分費	廃プラスチック	0.1		m ³	17,000	1,700	
計						1,431,929	

管工事 細目別内訳

17

[illegible]

車庫棟		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	4	m	3,390	13,560	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 30A	1	m	4,560	4,560	
<保温工事>	給水					
給水管 保温	クラスター 天井内, ハブシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	1	m	1,650	1,650	
計					19,770	

車庫棟		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	1	m	5,500	5,500	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	1	m	7,030	7,030	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	1	m	10,900	10,900	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	1	m	14,300	14,300	
床排水トラップ (非防水形)	T 5A 50A	1	個	16,100	16,100	
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	1	個	16,300	16,300	
計					70,130	

車庫棟		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
洗浄弁撤去	大便器用 再使用しない	1	個	3,210	3,210	
紙巻器 撤去		1	個	1,190	1,190	
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	1	組	6,340	6,340	
鏡撤去	再使用しない	1	枚	2,110	2,110	
床排水トラップ (非防水形) 撤去	T 5A 50A -	1	個	2,390	2,390	
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 100A -	1	個	2,940	2,940	
給水・耐衝撃性 塩ビ管 (HIVP) 撤去	機械室・便所 20A -	3	m	590	1,770	
給水・耐衝撃性 塩ビ管 (HIVP) 撤去	機械室・便所 25A -	1	m	710	710	
給水・耐衝撃性 塩ビ管 (HIVP) 撤去	機械室・便所 30A -	1	m	760	760	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 40A -	1	m	970	970	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 50A -	1	m	1,240	1,240	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 75A -	1	m	1,830	1,830	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 100A -	1	m	2,360	2,360	
<発生材処理>	本館<発生材処理>に含む					
計					27,820	

本館		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		320,470	別紙 00-0001
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミカラスクロス 20A	8	m	2,280	18,240	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミカラスクロス 25A	3	m	2,420	7,260	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミカラスクロス 50A	1	m	3,050	3,050	
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カハ-1 20A	3	m	2,850	8,550	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	3	m	7,190	21,570	
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミカラスクロス 20A	71	m	1,870	132,770	
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミカラスクロス 25A	9	m	2,020	18,180	
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミカラスクロス 40A	10	m	2,330	23,300	
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミカラスクロス 50A	10	m	2,570	25,700	
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミカラスクロス 65A	4	m	2,810	11,240	
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミカラスクロス 80A	7	m	3,080	21,560	
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミカラスクロス 100A	7	m	4,150	29,050	
計					320,470	

[illegible]

管工事 別紙明細

23

本館		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		162,140	別紙 00-0003
給湯管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 15A	19	m	2,750	52,250	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 15A	13	m	2,750	35,750	
給湯管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 15A	7	m	1,810	12,670	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 15A	7	m	1,810	12,670	
給湯管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 15A	4	m	6,100	24,400	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 15A	4	m	6,100	24,400	
計					162,140	

管工事 別紙明細

24

本館		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		62,020	別紙 00-0004
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	1	か所	5,190	5,190	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	2	か所	5,550	11,100	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	2	か所	5,550	11,100	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	1	か所	6,700	6,700	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温無	1	か所	4,780	4,780	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	1	か所	5,510	5,510	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ 計	配管切断 100A 保温無	3	か所	5,880	17,640	
					62,020	