

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 8 営繕 農業大学校（勝浦） 勝・沼江 給水設備改修工事
工事場所 勝浦郡勝浦町大字沼江

- 工事概要
・給水設備 受水槽付給水ポンプユニットを設置し、各棟へ給水を行う工事一式
・電気設備 ポンプユニット設置に伴う電気工事一式
・撤去工事 改修に伴う配管類撤去及び焼却炉撤去を行う工事一式
- 工事日数 契約締結日の翌日から190日間
※本工事は、猛暑による作業不能日数を 9 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 2026年 5月 ・積算資料 2026年 5月
・コスト情報 2026年 4月 ・建築施工単価 2026年 4月
- その他
下記の項目は、積み上げ共通仮設費に計上している。
・交通誘導員B 2人 47,040円
・給水申請費 50,000円
- 共通費は公共建築工事共通費積算基準(令和8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作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。
- ※注意
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				
機械設備工事	1	式	10,902,671	
計			10,902,671	
共通費				
共通仮設費	1	式	591,583	
現場管理費	1	式	3,227,057	
一般管理費等	1	式	2,598,689	
計			6,417,329	
工事価格	1	式	17,320,000	
消費税等相当額	1	式	1,732,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	19,052,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
管工事	1	式	10,902,671	
計			10,902,671	

管工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給水設備	1	式	5,306,789	
電気設備	1	式	960,850	
撤去工事	1	式	4,108,329	
発生材処理	1	式	526,703	
計			10,902,671	

管工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備		1	式	5,306,789	
計				5,306,789	
電気設備	受変電設備	1	式	445,000	
電気設備	動力設備(幹線)	1	式	515,850	
計				960,850	
撤去工事	給水設備	1	式	4,034,341	
撤去工事	電気設備	1	式	73,988	
計				4,108,329	
発生材処理	給水設備	1	式	521,579	
発生材処理	電気設備	1	式	5,124	
計				526,703	

管工事 細目別内訳

5

管工事		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
受水槽付 ポンプユニット (PUT-1)	受水槽：FRP製角形(呼称容量3.0m ³) ポンプ：φ40 x 1.1kW x 2台 制御盤、その他付属品共	1	基	3,120,000	3,120,000	
受水槽基礎工事		1	式		223,324	別紙 00-0001
機器搬入費	受水槽付ポンプユニット(PUT-1)	1	基	187,000	187,000	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビド管(HIVP)	屋内一般 25A	3	m	4,240	12,720	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビド管(HIVP)	屋内一般 75A	1	m	12,300	12,300	
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 屋内一般 25A	4	m	3,460	13,840	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	1	m	7,110	7,110	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビド管(HIVP)	地中配管 25A	3	m	2,460	7,380	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビド管(HIVP)	地中配管 75A	4	m	7,430	29,720	
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	8	m	1,750	14,000	
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	19	m	2,160	41,040	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 65A	3	m	5,220	15,660	
横水栓	キース ホース接続形	1	個	12,200	12,200	
水栓柱	合成樹脂製 13A	1	個	16,200	16,200	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個	9,020	9,020	

管工事 細目別内訳

6

管工事		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	3	個	11,800	35,400	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 32A	1	個	16,600	16,600	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	1	個	22,100	22,100	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	1	個	30,100	30,100	
鋳鋼仕切弁	10K(フランジ) 80A(外ねじ)	1	個	169,000	169,000	
フレキシブルジョイント	ヘーローズ形 25A	1	個	9,060	9,060	
フレキシブルジョイント	ヘーローズ形 40A	1	個	13,500	13,500	
量水器(貸与品) 取付	25mm	1	個	15,400	15,400	
直読式量水器 (乾式デジタル式)	25A	1	個	32,600	32,600	
止水栓	25A	2	個	12,900	25,800	
量水器箱	25A	2	個	22,300	44,600	
ボールタップ	25A	1	個	31,200	31,200	
弁樹	機 械 ハックホ0.28m ³ VC-P(550H)	3	組	36,600	109,800	
弁樹	機 械 ハックホ0.28m ³ VC-1(550H)	1	組	47,300	47,300	
弁樹	機 械 ハックホ0.28m ³ VC-3(700H)	2	組	79,300	158,600	

管工事 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
間接排水口	65A	1	個	8, 170	8, 170	
水道引込工事 (公道接続費)		1	式		307, 790	別紙 00-0002
保温工事		1	式		65, 530	別紙 00-0003
塗装工事		1	式		1, 040	別紙 00-0004
土工事		1	式		146, 310	別紙 00-0005
アスファルト舗装	表層50mm 路盤150mm 再生密粒 特に狭い 徳島3	21. 4	m ²	7, 280	155, 792	
コンクリート舗装 (歩道部)	C-7-10 刷毛引き仕上げ	3. 3	m ²	9, 510	31, 383	
コンクリート舗装 (車道部)	C-15-15 刷毛引き仕上げ	4	m ²	12, 500	50, 000	
境界ﾌﾞﾛｯｸ再取付	境界ﾌﾞﾛｯｸ 100 x 100 x 900L 境界ﾌﾞﾛｯｸ 150 x 150 x 600L	1	か所	21, 100	21, 100	
機械はつり (ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	14, 800	14, 800	
機械はつり (ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 63mm	1	か所	22, 300	22, 300	
計					5, 306, 789	

管工事 細目別内訳

[illegible]

管工事 細目別内訳

11

管工事		撤去工事		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
▼機器類撤去						
受水槽撤去	FRP製ハネルタンク(6.0x4.0x2.0H) 呼称容量:48m ³ 平架台、付属品共	1	基	274,000	274,000	
ポンプ室付受水槽 (滅菌処理槽) 撤去	FRP製ハネルタンク(平架台共) 受水槽(1.0x2.0x2.0H) ポンプ室(2.0x2.0x2.0H)	1	基	174,000	174,000	
自動滅菌装置 撤去	薬注タンク(FRP製筒型)、薬注ポンプ、 制御盤	1	台	5,120	5,120	
除鉄除マンガン装置 撤去	全自動、タイマー付き	1	台	4,170	4,170	
給水ポンプ撤去	φ32 x 0.4kW	1	台	14,100	14,100	
給水ポンプユニット 撤去	φ40 x 2.2kW x 2台 制御盤、圧力タンク共	1	台	34,900	34,900	
機器搬出費	受水槽	1	基	418,000	418,000	
機器搬出費	ポンプ室付受水槽	1	基	146,000	146,000	
機器搬出費	給水ポンプユニット	1	台	11,700	11,700	
▼配管類撤去						
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋内一般 20A -	7	m	700	4,900	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋内一般 25A -	4	m	840	3,360	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋内一般 40A -	13	m	1,140	14,820	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋内一般 50A -	5	m	1,450	7,250	

管工事 細目別内訳

12

管工事		撤去工事		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋内一般 75A -	8	m	2,150	17,200	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	屋内一般 100A -	4	m	2,770	11,080	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	屋内一般 40A -	1	m	1,140	1,140	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	屋内一般 50A -	5	m	1,450	7,250	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	屋内一般 65A -	11	m	1,840	20,240	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	地中配管 25A -	5	m	590	2,950	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	地中配管 75A -	2	m	1,500	3,000	
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去	地中配管 100A -	7	m	1,940	13,580	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	地中配管 50A -	1	m	1,020	1,020	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	地中配管 65A -	7	m	1,290	9,030	
▼配管付属品類 撤去						
青銅仕切弁 撤去	10K(ねじ) 25A -	2	個	1,020	2,040	
青銅仕切弁 撤去	10K(ねじ) 32A -	1	個	1,240	1,240	
青銅仕切弁 撤去	10K(ねじ) 50A -	1	個	1,810	1,810	
ねずみ鋳鉄仕切弁 撤去	10K(フランジ) 80A(外ねじ) -	3	個	3,840	11,520	

管工事		撤去工事		給水設備		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額
ねずみ鋳鉄仕切弁 撤去	10K(フランジ) 100A(外ねじ)	2		個	4,520	9,040
量水器撤去	25mm	1		個	3,840	3,840
水栓柱 撤去		1		個	2,260	2,260
▼弁樹類撤去						
弁樹撤去	VC-P、VC-1、VC-3	5		組	5,030	25,150
量水器箱撤去		1		組	5,030	5,030
止水栓ボックス 撤去		1		組	5,030	5,030
電磁弁ボックス 撤去		1		組	2,600	2,600
▼土工事						
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	6.5		m3	2,400	15,600
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	6.5		m3	4,790	31,135
▼基礎撤去工事						
受水槽 コンクリート基礎 取壊し工事		1		式		186,800
ポンプ室付受水槽 コンクリート基礎 取壊し工事		1		式		97,136
焼却炉上屋 コンクリート基礎 撤去工事		1		式		29,888

管工事		撤去工事		給水設備		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	4.7		m3	2,360	11,092
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-30	徳島 3	2.8		m3	9,160	25,648
▼焼却炉撤去工事						
焼却炉撤去工事		1		式		2,115,000
焼却炉上屋撤去		1		式		70,900
▼配管切離し工事						
配管切離し	樹脂管類 25A 末端処理共	3		か所	4,520	13,560
配管切離し	樹脂管類 50A 末端処理共	3		か所	5,870	17,610
配管切離し	樹脂管類 75A 末端処理共	5		か所	7,680	38,400
配管切離し	樹脂管類 100A 末端処理共	2		か所	8,130	16,260
▼舗装撤去工事						
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 10cm以下	25.9		m	380	9,842
舗装面カッター切り	コンクリート舗装 10cm以下	16.4		m	1,070	17,548
舗装面カッター切り	コンクリート舗装 15cm以下	16		m	1,870	29,920
アスファルト 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	1.1		m3	9,920	10,912

管工事 細目別内訳

17

管工事		撤去工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
CVVケーブル 撤去	1. 25mm2- 3C 管 内 -	11	m	130	1,430	
CVVケーブル 撤去	1. 25mm2- 4C 管 内 -	14	m	150	2,100	
DV電線 撤去	2. 0mm -2R	1	径間	1,450	1,450	
タンブラースイッチ 撤去	1P 15A ×1 再使用しない	2	個	630	1,260	
コンセント 撤去	2P15A×1 再使用しない	1	個	630	630	
カバープレート 撤去	再使用しない	2	個	220	440	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	2	個	2,450	4,900	
ブザー 撤去	再使用しない	1	個	950	950	
回転灯 撤去	再使用しない	1	個	1,520	1,520	
既設開閉器盤 (開閉器)撤去	再使用しない	1	式		810	
既設動力盤 (開閉器)撤去	再使用しない	1	式		4,590	
ポンプ制御盤(上) 撤去	再使用しない	1	面	3,910	3,910	
ポンプ制御盤(下) 撤去	再使用しない	1	面	3,910	3,910	
電極 撤去	再使用しない	3	個	630	1,890	
接地極 撤去	再使用しない	1	本	2,150	2,150	

管工事 細目別内訳

18

[illegible]

管工事 細目別内訳

19

管工事		発生材処理		給水設備		
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)	18.2	m3	10,500	191,100	
とりこわし 発生材運搬	アスファルト	1.1	m3	10,500	11,550	
とりこわし 発生材運搬	金属(処分)	0.6	m3	3,480	2,088	
とりこわし 発生材運搬	廃プラ	19.7	m3	8,690	171,193	
とりこわし 発生材運搬	汚泥	0.3	m3	26,200	7,860	
とりこわし 発生材運搬	金属(有価材)	1.6	m3	3,480	5,568	
とりこわし 発生材処分	コンクリート(有筋)	43.6	t	1,000	43,600	
とりこわし 発生材処分	アスファルト	2.5	t	1,000	2,500	
とりこわし 発生材処分	金属(処分)	0.3	t	0	0	
とりこわし 発生材処分	廃プラ	2.9	t	20,000	58,000	
とりこわし 発生材処分	汚泥	0.4	t	12,800	5,120	
とりこわし 発生材処分	金属(有価材)	1.5	t	▲38,000	▲57,000	
とりこわし 発生材処分	焼却炉(ｶﾞｽイキｼﾝ含有)	1	基	80,000	80,000	
計					521,579	

管工事 細目別内訳

20

管工事		発生材処理		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
とりこわし 発生材運搬	金属(処分)	0.1	m3	3,480	348	
とりこわし 発生材運搬	廃プラ	0.1	m3	8,690	869	
とりこわし 発生材運搬	ｶﾞﾗｽ	0.1	m3	9,070	907	
とりこわし 発生材処分	金属(処分)	0.1	t	0	0	
とりこわし 発生材処分	廃プラ	0.1	t	20,000	2,000	
とりこわし 発生材処分	ｶﾞﾗｽ	0.1	t	10,000	1,000	
計					5,124	

管工事 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
受水槽基礎工事		1	式		223,324	別紙 00-0001
▼仮設						
遣方	小規模	4	m ²	770	3,080	
墨出し	小規模 -	4	m ²	1,340	5,360	
養生	小規模 -	4	m ²	780	3,120	
整理清掃 後片付け	小規模 -	4	m ²	2,810	11,240	
▼土工						
根切り	小規模土工	1.4	m ³	1,290	1,806	
床付け	つば, 布掘り	6.8	m ²	320	2,176	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	0.5	m ³	2,360	1,180	
発生土処理	場内仮置	0.9	m ³	780	702	
再生クラッシャーラン RC40 (現場着単 価)	徳島 3	0.5	m ³	1,890	945	
▼鉄筋						
鉄筋 D10	SD 295A	51.3	kg	110	5,643	
鉄筋加工組立	小型構造物	0.1	t	187,000	18,700	

管工事 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
受水槽基礎工事		1	式		223,324	別紙 00-0001
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.1	t	4,750	475	
スラップ 控除	鉄くず H2程度	1.4	kg	▲38	▲53	
▼コンクリート						
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島 3	0.3	m ³	25,300	7,590	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=1.5 徳島 3	1	m ³	25,900	25,900	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	0.3	m ³	15,000	4,500	
コンクリート打設手間	基礎部 ポンプ打設 50m ³ /回未満 S15~S18	1	m ³	1,480	1,480	
コンクリートポンプ 圧送	50m ³ 以上100m ³ /回未満 基本料金別途加算	1	m ³	800	800	
コンクリートポンプ圧送 基本料金	30m ³ /回未満	1	回	105,000	105,000	
▼型枠						
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	2	m ²	8,400	16,800	
面木・目地棒 (個別)	△10*10*15 面木	8	m	360	2,880	

[illegible]

管工事		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水道引込工事 (公道接続費)		1	式		307,790	別紙 00-0002
サドル分水栓	WEETA100φ×PE25A	1	個	40,290	40,290	
ポリエチレン管	25A	12	m	900	10,800	
ポリエチレン管エルボ	25A x 90°	1	個	9,070	9,070	
ポリエチレン管エルボ	25A x 45°	1	個	10,450	10,450	
ポリエチレン管ユニオン	25A	1	個	4,940	4,940	
分水栓建込工		1	箇所	5,530	5,530	
ポリエチレン管布設工		12	m	620	7,440	
ポリエチレン管切断工		1	口	670	670	
舗装版切断工		21	m	440	9,240	
舗装盤取り壊し		7	m ²	740	5,180	
管路掘削		3.7	m ³	4,260	15,762	
管路掘削埋戻し		4	m ³	5,060	20,240	
アスファルト復旧		7	m ²	1,740	12,180	
発生土処分		4	m ³	1,340	5,360	

管工事 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道引込工事 (公道接続費)		1	式		307,790	別紙 00-0002
アスファルトガラ処理		0.2	m ³	10,500	2,100	
雑材料		1	式		18,538	
管理費等		1	式		130,000	
計					307,790	
保温工事		1	式		65,530	別紙 00-0003
給水管 保温	ポリスチレン 多湿箇所、屋外露出 ステンレス鋼板 25A	7	m	7,690	53,830	
給水管 保温	ポリスチレン 多湿箇所、屋外露出 ステンレス鋼板 80A	1	m	11,700	11,700	
計					65,530	
塗装工事		1	式		1,040	別紙 00-0004
配管塗装	露出 50A	1	m	1,040	1,040	
計					1,040	

管工事 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		146,310	別紙 00-0005
根切り(人力)		2.7	m ³	13,800	37,260	
根切り(機械)	バックホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	6.3	m ³	2,400	15,120	
埋戻し	人 力 根切り土	1.6	m ³	10,500	16,800	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	3.6	m ³	4,790	17,244	
発生土処理	場内仮置	3.8	m ³	780	2,964	
山砂		3.6	m ³	13,100	47,160	
砂利地業	再生クラッシュ	0.1	m ³	9,220	922	
埋設標識テープ	150幅	34	m	260	8,840	
計					146,310	

管工事		電気設備		動力設備(幹線)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事	動力設備 埋設標識シート共 ※舗装は管工事へ含む	1	式		30,890	別紙 00-0006
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	3	m3	3,620	10,860	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	3	m3	5,410	16,230	
埋設標識シート	2倍長(W)150	10	m	380	3,800	
計					30,890	

管工事		撤去工事		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
受水槽 コンクリート基礎 取壊し工事		1	式		186,800	別紙 00-0007
コンクリートとりこわし (個別)	RC造 基礎部 圧碎機・ブレーカー併用	10	m3	16,500	165,000	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	10	m3	2,180	21,800	
計					186,800	
ポンプ室付受水槽 コンクリート基礎 取壊し工事		1	式		97,136	別紙 00-0008
コンクリートとりこわし (個別)	RC造 基礎部 圧碎機・ブレーカー併用	5.2	m3	16,500	85,800	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	5.2	m3	2,180	11,336	
計					97,136	
焼却炉上屋 コンクリート基礎 撤去工事		1	式		29,888	別紙 00-0009
コンクリートとりこわし (個別)	RC造 基礎部 圧碎機・ブレーカー併用	1.6	m3	16,500	26,400	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	1.6	m3	2,180	3,488	
計					29,888	

管工事		撤去工事		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
焼却炉撤去工事		1	式		2,115,000	別紙 00-0010
ダイオキシン類ばく露防止対策設備費		1	式		852,000	
焼却炉汚染物除去費		1	式		99,000	
焼却炉本体分離費		1	式		72,000	
廃棄物処理費		1	式		164,000	
各種測定費		1	式		693,000	
諸経費・共通仮設費		1	式		235,000	
計					2,115,000	