

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 6 営繕 神山森林公園 神・阿野 森林学習館屋外排水設備改修工事
(担い手確保型)
工事場所 名西郡神山町阿野

○工事概要
管工事 図示の排水設備を改修する工事一式
排水設備 図示位置へ浄化槽を新設する工事一式
浄化槽設備 図示の電灯コンセント設備を改修する工事一式
電灯コンセント設備 図示の設備を撤去する工事一式
撤去工事

○工事日数 契約締結日の翌日から150日間

○刊行物は次の単価を使用している
・建設物価/積算資料 2024年2月
・建築コスト情報/施工単価 2024年1月

○次の項目を積み上げ共通仮設費として計上している
・安全対策費 A型ハリケート H0.8m x W1.2m 23台, 3か月 (20,010円)
チューブ保安灯 10m (10m/本) 5本, 3ヶ月 (20,550円)
・土壌分析費 1検体 (200,000円)

※共通費は公共建築工事共通費積算基準により算出している。

※仮設トイレは、公共建築工事共通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、担い手確保モデル工事（発注者指定型）として、4週8休以上を前提に労務費（複合単価及び市場単価）を補正して予定価格を算定している。4週8休が達成できない場合、請負代金額のうち労務費補正分を減額変更する。

※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	11,086,871	
計			11,086,871	
共通費				
共通仮設費	1	式	541,996	
現場管理費	1	式	2,063,276	
一般管理費等	1	式	1,735,857	
計			4,341,129	
工事価格	1	式	15,428,000	
消費税等相当額	1	式	1,542,800	消費税率 10 %
工事費	1	式	16,970,800	

管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<配管類>						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	7	m	2,790	19,530	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 75A	12	m	4,380	52,560	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	45	m	5,850	263,250	
圧送・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 75A	70	m	5,260	368,200	
ガラス管	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ~500	1	組	8,050	8,050	
ガラス管 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L ~500 T-8 蝶番袋穴式	1	組	28,000	28,000	
ガラス管 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501~800 T-8 蝶番袋穴式	2	組	28,700	57,400	
ガラス管 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 801~1200 T-8 蝶番袋穴式	3	組	29,900	89,700	
ガラス管 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 501~800 T-8 蝶番袋穴式	1	組	28,700	28,700	
ガラス管 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 501~800 T-8 蝶番袋穴式	1	組	29,200	29,200	
インポート機	機械 SC-3(800H) A形(1.5トン)	1	組	142,000	142,000	
掃除口	HIVP75フランジ 点検機RC-2相当	1	個	89,000	89,000	
土工事		1	式		367,133	別紙 00-0001
既設配管切断接続		1	式		27,730	別紙 00-0002

管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
貫通口研り補修工事		1	式		8,430	別紙 00-0003
埋設シート	埋設ビニル共	1	式		16,440	別紙 00-0004
<中継ポンプ>						
中継ポンプ槽	放流ポンプ0.4kW x 2台 回転灯付制御盤共	1	基	1,150,000	1,150,000	
同上用埋設土木工事		1	式		284,065	別紙 00-0005
電気工事		1	式		60,610	別紙 00-0006
土工事		1	式		8,713	別紙 00-0007
埋設標識テープ	150幅	12	m	180	2,160	
<舗装工事>						
As舗装取壊し復旧	アスファルト舗装	1	式		228,129	別紙 00-0008
土間コン 研り補修工事		1	式		46,401	別紙 00-0009
土間コン骨材洗出し 研り補修工事		1	式		1,977,200	別紙 00-0010
計					5,352,601	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<機械設備>						
既設浄化槽撤去 (部分撤去)	分離接触バケ方式50人槽 汲取り清掃消毒、埋戻し共	1	式		278,429	別紙 00-0016
配管類撤去		1	式		7,200	別紙 00-0017
樹撤去	SC-2 500H	1	個	6,240	6,240	
<電気設備>						
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	30	m	63	1,890	
<発生材処分>						
とりこわし 発生材運搬	コンクリート(有筋)	6.8	m3	2,930	19,924	
とりこわし 発生材処分	コンクリート(有筋)	16.3	t	500	8,150	
とりこわし 発生材運搬	アスファルト	1.6	m3	2,110	3,376	
とりこわし 発生材処分	アスファルト	3.7	t	1,000	3,700	
とりこわし 発生材運搬	金属	0.1	m3	1,290	129	
とりこわし 発生材処分	金属	0.1	t	0	0	
とりこわし 発生材運搬	廃プラ	0.1	m3	2,580	258	
とりこわし 発生材処分	廃プラ	0.1	m3	16,000	1,600	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
とりこわし 発生材運搬	がれき類 (残土)	10.3	m3	9,540	98,262	
とりこわし 発生材処分	がれき類 (残土)	23.7	t	8,500	201,450	
とりこわし 発生材運搬	汚泥	0.9	m3	4,960	4,464	
とりこわし 発生材処分	汚泥	1	t	12,800	12,800	
とりこわし 発生土運搬	残土	49.1	m3	3,730	183,143	
とりこわし 発生土処分	残土	83.5	t	500	41,750	
計					872,765	

管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
同上用埋設土木工事		1	式		284,065	別紙 00-0005
遣方	小規模	2.4	m ²	600	1,440	
墨出し	小規模 - -	4.7	m ²	1,000	4,700	
養生	小規模 - -	4.7	m ²	590	2,773	
整理清掃 後片付け	小規模 - -	4.7	m ²	2,110	9,917	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-30	徳島 2	5.3	m ³	7,830	41,499	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=15 徳島 2	0.2	m ³	23,500	4,700	
コンクリート (個別)	F0=24N/mm ² S=18 徳島 2	2	m ³	24,100	48,200	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18 - -	0.2	m ³	9,330	1,866	
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 - -	2	m ³	13,800	27,600	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、団障の基礎等 - -	7.1	m ²	5,320	37,772	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	7.1	m ²	300	2,130	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	7.1	m ²	48	340	

管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
同上用埋設土木工事		1	式		284,065	別紙 00-0005
円形型枠	200φボート	1	式		4,690	
異形鉄筋	SD295A D10	0.1	t	107,000	10,700	
異形鉄筋	SD295A D13	0.1	t	105,000	10,500	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.1	t	91,300	9,130	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.1	t	4,680	468	
スクラップ 控除	鉄屑H2程度	3	kg	▲42	▲126	
埋戻し(A種)	小規模土工 山砂の類	8.5	m ³	7,320	62,220	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	2.6	m ²	810	2,106	
差筋アカー	D10	2	本	720	1,440	
計					284,065	

管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気工事		1	式		60,610	別紙 00-0006
EM-CEケーブル	2mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	23	m	760	17,480	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	12	m	800	9,600	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	23	m	1,140	26,220	
アルボックスSS-V形 (硬質ビニル製)	150× 150× 100 防水	1	個	7,310	7,310	
計					60,610	
土工事		1	式		8,713	別紙 00-0007
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	0.9	m3	1,970	1,773	
山砂		0.5	m3	10,100	5,050	
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	0.5	m3	3,780	1,890	
計					8,713	

管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
As舗装取壊し復旧	アスファルト舗装	1	式		228,129	別紙 00-0008
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 10cm以下	105.7	m	370	39,109	
アスファルト舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	1.6	m3	8,050	12,880	
舗装路盤材とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	4.9	m3	2,980	14,602	
アスファルト舗装	表層50mm 路盤150mm 再生密粒 500㎡未満 徳島2	32.7	㎡	4,940	161,538	
計					228,129	
土間コン 研り補修工事		1	式		46,401	別紙 00-0009
舗装面カッター切り	コンクリート舗装 15cm以下	11.6	m	1,840	21,344	
コンクリートとりこわし (個別)	RC造 土間コン 圧砕機 標準	0.3	m3	6,180	1,854	
鉄筋切断	集積共	0.3	m3	810	243	
コンクリート類 集積・積込み	機械	0.4	m3	2,050	820	
コンクリート舗装		3.6	㎡	6,150	22,140	
計					46,401	

管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土間コンクリート洗出し 研り補修工事		1	式		1,977,200	別紙 00-0010
舗装面カッター切り	コンクリート舗装 15cm以下	118.9	m	1,840	218,776	
コンクリートとりこわし (個別)	RC造 土間コン 圧砕機 標準	4.6	m ³	6,180	28,428	
鉄筋切断	集積共	4.6	m ³	810	3,726	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	4.6	m ³	2,050	9,430	
コンクリート舗装		45.6	m ²	6,150	280,440	
床豆じやり洗い出し	塗厚30mm	45.6	m ²	31,500	1,436,400	
計					1,977,200	

管工事		浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
同上用埋設土木工 事		1	式		1,366,388	別紙 00-0011
<仮設工事>						
遣方	小規模	15.4	m ²	600	9,240	
墨出し	小規模 - -	30.7	m ²	1,000	30,700	
養生	小規模 - -	30.7	m ²	590	18,113	
整理清掃 後片付け	小規模 - -	30.7	m ²	2,110	64,777	
内部仕上足場		1	式		23,853	別紙 00-0011/00-001
<土工事>						
根切り	総掘り 山留め内・切梁	104.8	m ³	690	72,312	
埋戻し(A種)	小規模土工 山砂の類	78.3	m ³	7,320	573,156	
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-30	徳島 2	1.6	m ³	7,830	12,528	
<コンクリート工事>						
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島 2	1.6	m ³	23,500	37,600	
コンクリート (個別)	F0=24N/mm ² S=1.8 徳島 2	6.9	m ³	24,100	166,290	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18					

管工事		浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
同上用埋設土木工事		1	式		1,366,388	別紙 00-0011
		1.6	m ³	9,330	14,928	
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	6.9	m ³	13,800	95,220	
<型枠工事>						
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	6.7	m ²	5,320	35,644	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	6.7	m ²	300	2,010	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	6.7	m ²	48	321	
円形型枠	250φボルト	1	式		14,400	
<鉄筋工事>						
異形鉄筋	SD295A D10	0.1	t	107,000	10,700	
異形鉄筋	SD295A D13	0.8	t	105,000	84,000	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.9	t	91,300	82,170	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.8	t	4,680	3,744	
スラップ 控除	鉄屑H2程度	21.8	kg	▲42	▲915	

管工事		浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
同上用埋設土木工事		1	式		1,366,388	別紙 00-0011
<左官工事>						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	15.7	m ²	810	12,717	
差筋アンカー	D10	4	本	720	2,880	
計					1,366,388	
内部仕上足場		1	式		23,853	別紙 00-0011/00-001
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下 -	30.7	m ²	540	16,578	
内部仕上足場	供用1日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 -	30.7	m ²	90	2,763	
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 平家用	30.7	m ²	53	1,627	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	30.7	m ²	94	2,885	
計					23,853	

管工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設浄化槽撤去 (部分撤去)	分離接触ハネ方式50人槽 汲取り清掃消毒、埋戻し共	1	式		278,429	別紙 00-0016
浄化槽撤去	分離接触ハネ方式50人槽	1	基	47,100	47,100	
コンクリートとりこわし (個別)	RC造 土間コン 圧砕機 標準	0.6	m3	6,180	3,708	
鉄筋切断	集積共	0.6	m3	810	486	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	0.6	m3	2,050	1,230	
汲取り清掃		1	式		122,000	
根切り	総掘り 山留め内・切梁	0.8	m3	690	552	
砂利地業	クラッシュ(再生)	14.1	m3	7,330	103,353	
計					278,429	
配管類撤去		1	式		7,200	別紙 00-0017
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	地中配管 50A -	3	m	680	2,040	
排水・硬質 塩化ビニル管 撤去	地中配管 100A -	4	m	1,290	5,160	
計					7,200	