

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）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、当該資料の利用にあたっては、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、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

事業名	県単独土地改良事業 穴吹工区
工事名	R 7 馬耕 県単地す 穴吹 排水路工事（担い手確保型）

項 目 名	内 容
事業主体名	西部県民局農林水産部（美馬）農村保全
事業名	県単独土地改良事業
地区名	穴吹工区
工事名	R 7 馬耕 県単地す 穴吹 排水路工事（担い手確保型）
施工場所	美馬市穴吹町口山測名
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	美馬 1
工期	
積算体系年月	令和 7 年 3 月
単価期適用年月	令和 7 年 3 月－A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 1 6 号－A
電力会社名	四国電力

事業名	県単独土地改良事業 穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す 穴吹 排水路工事(担い手確保型)

項 目 名	内 容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	水路工事
工種体系区分	水路工事
工事工種体系年番号	令和6年99号 [2号]
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
施工地域区分	中山間地域
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	県単独土地改良事業 穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す 穴吹 排水路工事(担い手確保型)

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格			5,306,000	
2 ・ 工事原価			4,146,000	
3 純工事費			2,712,000	
4 ・ ・ 直接工事費			2,352,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	738,000	
6 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工)	1.000	式	1,614,000	
7 ・ ・ 間接工事費			1,794,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			360,000	
9 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$(4+9+25+26+31+34-36-37-38) \times ((標準値 * N035 + N028) * N026 * N030 * N041)$				
$2,365,000 \times ((12.450 * 1.200 + 0.000) * 1.000 * 1.020 * 1.000)$	15.240	%	360,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・ 役務費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式	0	

事業名	県単独土地改良事業 穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す 穴吹 排水路工事(担い手確保型)

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
16 営繕費等	1.000	式	0	
17 現場環境改善費			0	
18 現場環境改善費 (率計上)				
(32+4+25-33) × (標準値)				
2,344,000 × (0.000)	0.000	%	0	
19 現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			1,434,000	
21 現場管理費 (率計上)				
(4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)				
2,725,000 × ((45.550*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	52.610	%	1,434,000	
22 現場管理費 (積上)	1.000	式	0	
23 現場管理費 (一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
24 . . . 工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
25 . . 官貸額 (直工)	1.000	式	0	
26 . . 官貸額 (事業損失防止)	1.000	式	0	
27 . . 官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
28 . 一般管理費等				
(4-36-38-23+7) × (標準値*N002+保証費率)				

事業名	県単独土地改良事業 穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す 穴吹 排水路工事(担い手確保型)

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
4,159,000×(23.570*1.000+0.04)	23.610	%	981,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	179,000	
30 支給品費			0	
31 支給品費（直工・事業損失防止）			0	
32 支給品費（直工）			0	
33 処分費等（直接工事費の内数）			8,000	
34 処分費(準備費の内数)			0	
35 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
36 処分費等(率対象外)			0	
37 共通仮設費算定控除額			0	
38 有価物処分費			-13,000	
39 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-29)×標準値				
5,127,000×5.260	5.260	%	270,000	

事業名	県単独土地改良事業 穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す 穴吹 排水路工事(担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(仮設工を除く)				738,000	
・山腹水路工	1.000	式		738,000	
・・土工	1.000	式		75,000	
床掘り	3.000	m3	13,372	40,116	歩A・単A B単 1号
残土処分	3.000	m3	11,714	35,142	歩A・単A B単 2号
合 計				75,258	
・・水路工	1.000	式		663,000	
コルゲート撤去	21.000	m	2,647	55,587	歩A・単A B単 3号
コルゲート	21.000	m	14,485	304,185	歩A・単A B単 4号
碎石	3.000	m3	8,124	24,372	歩A・単A B単 5号
張モルタル	21.000	m	2,942	61,782	歩A・単A B単 6号
張コン・床版取壊し	1.100	m3	34,892	38,381	歩A・単A B単 7号
吸出防止材設置	29.000	m ²	1,013	29,377	歩A・単A B単 8号
有孔管	21.000	m	3,604	75,684	歩A・単A B単 9号
床版復旧	2.000	箇所	38,410	76,820	歩A・単A B単 10号
コルゲートフリューム処分	1.000	式	-7,552	-7,552	歩A・単A B単 11号
コンクリート殻処分運搬	1.100	m3	4,187	4,606	歩A・単A B単 12号

事業名	県単独土地改良事業	穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す	穴吹 排水路工事（担い手確保型）

[illegible]

事業名	県単独土地改良事業	穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す	穴吹 排水路工事（担い手確保型）

[illegible]

事業名	県単独土地改良事業	穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す	穴吹 排水路工事（担い手確保型）

[illegible]

事業名	県単独土地改良事業 穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す 穴吹 排水路工事(担い手確保型)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単- 1号 ***					
	床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,現場制約あり,-,-,	1.000	m3	10,030	10,030	S単 20号
	SP 人力積込 土砂	1.000	m3	3,342	3,342	S単 21号
	合 計				13,372	
	単 価				13,372	
	*** B単- 2号 ***					
	残土処分		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 現場制約あり,人力,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,27.5km以下	1.000	m3	9,714	9,714	S単 22号
	残土処分 運搬距離L=25.9km	1.000	m3	2,000	2,000	S単 8号
	合 計				11,714	
	単 価				11,714	
	*** B単- 3号 ***					
	コルゲート撤去		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	コルゲート撤去	1.000	m	2,647	2,647	T単 1号
	合 計				2,647	

事業名	県単独土地改良事業 穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す 穴吹 排水路工事(担い手確保型)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				2,647	
	*** B単－ 4号 ***					
	コルゲート		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	コルゲートフリューム人力据付 A形 400*400,パッキング無し,なし	1.000	m	14,485	14,485	S単 13号
	合 計				14,485	
	単 価				14,485	
	*** B単－ 5号 ***					
	碎石		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 人力積込 土砂	1.000	m3	3,342	3,342	S単 21号
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)	1.000	m3	2,182	2,182	S単 1号
	碎石 小型車割増 ,4t車,	1.000	m3	700	700	S単 5号
	再生クラッシャラン ,RC-40 40～0mm,	1.000	m3	1,900	1,900	S単 6号
	合 計				8,124	
	単 価				8,124	
	*** B単－ 6号 ***					

事業名	県単独土地改良事業 穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す 穴吹 排水路工事(担い手確保型)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	張モルタル		m		21,000 m	歩A 当たり算出
	モルタル工 モルタル,床,30mm	11.000	m ²	2,031	22,341	S単 12号
	モルタル現場練合わせ 洗砂(荒目),1:3	0.500	m ³	42,018	21,009	S単 11号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	2.100	m ²	8,773	18,423	S単 25号
	合 計				61,773	
	単 価				2,942	
	*** B単- 7号 ***					
	張コン・床版取壊し		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 人力積込 土砂	1.000	m ³	3,342	3,342	S単 21号
	【構造物取壊し】 無筋,なし,人力,昼間施工,	1.000	m ³	31,550	31,550	S単 10号
	合 計				34,892	
	単 価				34,892	
	*** B単- 8号 ***					
	吸出防止材設置		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 吸出し防止材設置 全面	1.000	m ²	1,013	1,013	S単 24号
	合 計				1,013	

事業名	県単独土地改良事業 穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す 穴吹 排水路工事(担い手確保型)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				1,013	
	*** B単－ 9号 ***					
	有孔管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付,直管,50～150mm,-	1.000	m	3,604	3,604	S単 27号
	合 計				3,604	
	単 価				3,604	
	*** B単－ 10号 ***					
	床版復旧		箇所		2.000 箇所	歩A 当たり算出
	モルタル工 モルタル,床,30mm	3.000	m ²	2,031	6,093	S単 12号
	モルタル現場練合わせ 洗砂(荒目),1:3	0.500	m ³	42,018	21,009	S単 11号
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	4.600	m ²	9,718	44,703	S単 26号
	支保工(小規模) パイプサポート支保(小規模),40KN/m ² 以下	1.000	空m ³	5,014	5,014	S単 18号
	合 計				76,819	
	単 価				38,410	
	*** B単－ 11号 ***					

事業名	県単独土地改良事業 穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す 穴吹 排水路工事(担い手確保型)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	コルゲートフリューム処分		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	SP 現場発生品及び支給品運搬 森林 クレーン装置付2t積,吊能力2.9t,無し,32.5km以下	0.400	ton	14,120	5,648	S単 32号
	スクラップ H3	0.400	ton	-33,000	-13,200	S単 33号
	合 計				-7,552	
	単 価				-7,552	
	*** B単ー 12号 ***					
	コンクリート殻処分運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,14.4km以下,	1.000	m3	2,087	2,087	S単 23号
	コンクリート殻処分 運搬距離L=12.7km	1.000	m3	2,100	2,100	S単 9号
	合 計				4,187	
	単 価				4,187	
	*** B単ー 13号 ***					
	モノレール路線選定・架設・撤去		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	モノレール路線選定・架設・撤去 路線選定あり,30度未満,架設～撤去,バケット台車,2ヵ月以内	1.000	基	1,212,345	1,212,345	S単 28号
	合 計				1,212,345	
	単 価				1,212,345	

事業名	県単独土地改良事業 穴吹工区
工事名	R7馬耕 県単地す 穴吹 排水路工事(担い手確保型)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 14号 ***					
	モノレール運転		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	6.000	m3	1,600	9,600	S単 19号
	モノレール運転 コンクリート,バケット台車,60m	1.000	m3	3,044	3,044	S単 29号
	モノレール運転 土砂・石材,バケット台車,60m	6.000	m3	3,044	18,264	S単 30号
	モノレール運転 諸資材(ton 単位),普通台車,60m	3.400	ton	2,372	8,065	S単 31号
	合 計				38,973	
	単 価				38,973	
	*** B単ー 15号 ***					
	水替え		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	1.000	箇所	7,826	7,826	S単 16号
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去	1.000	箇所	9,530	9,530	S単 17号
	排水ポンプ設置撤去 1～5台,なし	1.000	箇所	91,364	91,364	S単 15号
	排水ポンプ運転 22,作業時排水,0以上～40未満,発動発電機,なし	1.000	箇所	254,339	254,339	S単 14号
	合 計				363,059	
	単 価				363,059	

