

徳島県

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	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事

項 目 名	内 容
事業主体名	東部農林水産局（徳島）農村整備
事業名	地盤沈下対策事業
地区名	大麻2期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事
施工場所	鳴門市大麻町
工事番号	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	徳島東部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6月一A
歩掛期適用年番号	令和6年16号一A
電力会社名	四国電力

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事

項 目 名	内 容
工事名	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	排水路工事
工種体系区分	排水路工事
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	補正なし
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	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格			24,232,000	
2 ・ 工事原価			20,092,000	
3 純工事費			15,464,000	
4 ・ ・ 直接工事費			13,522,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	10,374,000	
6 ・ ・ ・ 直接工事費（仮設工）	1.000	式	3,148,000	
7 ・ ・ 間接工事費			6,570,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			1,942,000	
9 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$(4+9+25+26+31+34-36-37-38) \times ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)$				
$13,522,000 \times ((10.740*1.000+0.000)*1.000*1.020*1.000)$	10.950	%	1,481,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	461,000	
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	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R7徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事

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)				
(4+25+32-33) × (標準値)				
13,520,000 × (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			4,628,000	
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)				
15,464,000 × ((28.500*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	29.930	%	4,628,000	
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+7-23-36-38) × (標準値*N002+保証費率)				

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
	$20,092,000 \times (20.570 \times 1.000 + 0.04)$	20.610	%	4,140,000
29 ・一括計上価格	1.000	式	0	
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)			2,000	
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			0	
39 法定福利費概算額 (工事価格の内数)				
	(1-29) × 標準値			
	$24,232,000 \times 4.560$	4.560	%	1,105,000

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事

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)				10,374,000	
・土工	1.000	式		2,807,000	
・ ・掘削工	1.000	式		457,000	
床掘り	786	m ³	267	209,862	歩A・単A B単 1号
基面整正	350	m ²	477	166,950	歩A・単A B単 2号
整形工	281.000	m ²	286	80,366	歩A・単A B単 3号
合 計				457,178	
・ ・盛土工	1.000	式		799,000	
埋戻 構造物周辺	103	m ³	2,796	287,988	歩A・単A B単 4号
埋戻 B<1.0m	81	m ³	2,796	226,476	歩A・単A B単 5号
埋戻 1.0≦B<2.5	4	m ³	2,236	8,944	歩A・単A B単 6号
流用土盛土 構造物周辺	19	m ³	2,796	53,124	歩A・単A B単 7号
流用土盛土 B<1.0m	36	m ³	2,796	100,656	歩A・単A B単 8号
流用土盛土 1.0≦B<2.5	36	m ³	2,236	80,496	歩A・単A B単 9号
流用土盛土 2.5≦B<4.0	16	m ³	2,052	32,832	歩A・単A B単 10号
流用土盛土 B≧4.0m	4	m ³	2,052	8,208	歩A・単A B単 11号
合 計				798,724	

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・ ・ 整形仕上げ工	1.000	式		104,000	
法面整形	140	m ²	742	103,880	歩A・単A B単 12号
合 計				103,880	
・ ・ 作業残土処理工	1.000	式		1,447,000	
作業残土処理	489.000	m ³	2,952	1,443,528	歩A・単A B単 13号
廃プラスチック処理	0.200	m ³	14,952	2,990	歩A・単A B単 14号
合 計				1,446,518	
・ 柵渠工	1.000	式		7,567,000	
・ ・ 柵渠工	1.000	式		7,567,000	
基礎碎石	308	m ²	1,399	430,892	歩A・単A B単 15号
コンクリート	29	m ³	34,230	992,670	歩A・単A B単 16号
鉄筋コンクリート柵渠 B型, 10.5m2	41.600	m	22,820	949,312	歩A・単A B単 17号
高強度軽量柵渠 SM490A H100×100 溶融亜鉛メッキ	28.000	本	126,000	3,528,000	歩A・単A B単 18号
柵板 UB10 長1.5m	56.000	枚	1,530	85,680	歩A・単A B単 19号
柵板 SB4 長1.5m	278.000	枚	3,910	1,086,980	歩A・単A B単 20号

事業名	地盤沈下対策事業 大麻 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻 2 期 津慈排水路工事

[illegible]

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (仮設工)				3,148,000	
・ 仮設工	1.000	式		3,148,000	
・ ・ 仮設道路工	1.000	式		451,000	
敷鉄板	278	m ²	1,343	373,354	歩A・単A B単 24号
安定シート	278	m ²	281	78,118	歩A・単A B単 25号
合 計				451,472	
・ ・ 仮設土留・仮締切工	1.000	式		2,473,000	
ふとんかご (仮設) 仮設護岸工	170.000	m	13,151	2,235,670	歩A・単A B単 26号
大型土のう工 製作・設置・撤去	21.000	袋	8,543	179,403	歩A・単A B単 27号
土砂等運搬	18.000	m ³	3,204	57,672	歩A・単A B単 28号
合 計				2,472,745	
・ ・ 排水処理工	1.000	式		224,000	
排水ポンプ (仮設)	1	箇所	224,063	224,063	歩A・単A B単 29号
合 計				224,063	

事業名	地盤沈下対策事業 大麻 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻 2 期 津慈排水路工事

[illegible]

事業名	地盤沈下対策事業 大麻 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻 2 期 津慈排水路工事

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, 標準, 無し, 無し, なし	1.000	m3	267.1	267	S 単 37号
	合 計				267	
	単 価				267	
	*** B 単－ 2号 ***					
	基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²	477.4	477	S 単 38号
	合 計				477	
	単 価				477	
	*** B 単－ 3号 ***					
	整形工		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m ²	286	286	S 単 5号
	合 計				286	
	単 価				286	

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 4号 ***					
	埋戻 構造物周辺		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	機械土工(超ロングアームバックホウ掘削) バックホウ	1.100	m3	558	614	S単 1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 3号
	合 計				2,796	
	単 価				2,796	
	*** B単－ 5号 ***					
	埋戻 B<1.0m		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	機械土工(超ロングアームバックホウ掘削) バックホウ	1.100	m3	558	614	S単 1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 3号
	合 計				2,796	
	単 価				2,796	
	*** B単－ 6号 ***					
	埋戻 1.0≤B<2.5		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,623	1,623	S単 4号
	締固工(振動ロータリ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8～1.1ton,なし	1.000	m3	613	613	S単 6号

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				2,236	
	単 価				2,236	
	*** B単－ 7号 ***					
	流用土盛土 構造物周辺		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	機械土工(超ロング・アームバックホウ掘削) バックホウ	1.100	m3	558	614	S単 1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 3号
	合 計				2,796	
	単 価				2,796	
	*** B単－ 8号 ***					
	流用土盛土 B<1.0m		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	機械土工(超ロング・アームバックホウ掘削) バックホウ	1.100	m3	558	614	S単 1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 3号
	合 計				2,796	
	単 価				2,796	
	*** B単－ 9号 ***					

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	流用土盛土 1.0≤B<2.5		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,623	1,623	S単 4号
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8～1.1ton,なし	1.000	m3	613	613	S単 6号
	合 計				2,236	
	単 価				2,236	
	*** B単ー 10号 ***					
	流用土盛土 2.5≤B<4.0		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,623	1,623	S単 4号
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0～4.0ton,なし	1.000	m3	429	429	S単 7号
	合 計				2,052	
	単 価				2,052	
	*** B単ー 11号 ***					
	流用土盛土 B≥4.0m		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,623	1,623	S単 4号
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0～4.0ton,なし	1.000	m3	429	429	S単 7号
	合 計				2,052	

事業名	地盤沈下対策事業 大麻 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻 2 期 津慈排水路工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				2,052	
	*** B単ー 12号 ***					
	法面整形		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部, 有り, 無し, 埴質土、砂及び砂質土、粘性土, なし	1.000	m ²	741.6	742	S 単 39号
	合 計				742	
	単 価				742	
	*** B単ー 13号 ***					
	作業残土処理		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂, 4.0, 10.0km以下, 山0.45(平0.35)m ³ , 無し, 良好	1.000	m ³	2,952	2,952	S 単 2号
	合 計				2,952	
	単 価				2,952	
	*** B単ー 14号 ***					
	廃プラスチック処理		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂, 4.0, 10.0km以下, 山0.45(平0.35)m ³ , 無し, 良好	1.000	m ³	2,952	2,952	S 単 2号
	廃プラ 廃プラ	1.000	m ³	12,000	12,000	S 単 24号

事業名	地盤沈下対策事業 大麻 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻 2 期 津慈排水路工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				14,952	
	単 価				14,952	
	*** B単－ 15号 ***					
	基礎碎石		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	1.000	m ²	1,399	1,399	S単 41号
	合 計				1,399	
	単 価				1,399	
	*** B単－ 16号 ***					
	コンクリート		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,有リ,-, , 18-8-25(20)(高 炉B) W/C60%	1.000	m ³	34,230	34,230	S単 42号
	合 計				34,230	
	単 価				34,230	
	*** B単－ 17号 ***					
	鉄筋コンクリート柵渠 B型, 10.5m2		m		1.000 m	歩A 当たり算出

事業名	地盤沈下対策事業 大麻 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻 2 期 津慈排水路工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	鉄筋コンクリート柵渠据付工 10.5m2	1.000	m	22,820	22,820	T 単 2号
	合 計				22,820	
	単 価				22,820	
	*** B 単 - 18号 ***					
	高強度軽量柵渠 SM490A H100×100 溶融亜鉛メッキ		本		1.000 本	歩 A 当たり算出
	高強度軽量柵渠 支柱 7200×1500 SM490A H100×100 溶融亜鉛メッキ,	1.000	本	126,000	126,000	S 単 16号
	合 計				126,000	
	単 価				126,000	
	*** B 単 - 19号 ***					
	柵板 UB10 長1.5m		枚		1.000 枚	歩 A 当たり算出
	高強度軽量柵渠 柵板 UB10 長1.5m,,	1.000	枚	1,530	1,530	S 単 17号
	合 計				1,530	
	単 価				1,530	
	*** B 単 - 20号 ***					
	柵板 SB4 長1.5m		枚		1.000 枚	歩 A 当たり算出

事業名	地盤沈下対策事業 大麻 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻 2 期 津慈排水路工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	高強度軽量柵渠 柵板 SB4 長1.5m,,	1.000	枚	3,910	3,910	S 単 18号
	合 計				3,910	
	単 価				3,910	
	*** B 単－ 21号 ***					
	太鼓落とし 長4m 末口15cm		m		4.000 m	歩A 当たり算出
	太鼓落とし 松 長4m 厚15cm,,	1.000	本	6,780	6,780	S 単 19号
	合 計				6,780	
	単 価				1,695	
	*** B 単－ 22号 ***					
	松杭 長1.5m 末口15cm (先端加工費含む、皮むき料なし)		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	松杭 長1.5m 末口15cm (先端加工費含む、皮むき料なし)	1.000	本	6,283	6,283	T 単 1号
	合 計				6,283	
	単 価				6,283	
	*** B 単－ 23号 ***					
	水抜管 φ75		m		1.000 m	歩A 当たり算出

事業名	地盤沈下対策事業 大麻 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻 2 期 津慈排水路工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径75 長4.0m,,	0.250	本	1,830	458	S 単 22号
	合 計				458	
	単 価				458	
	*** B 単 - 24号 ***					
	敷鉄板		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 100, 1, あり	1.000	m ²	1,343	1,343	S 単 33号
	合 計				1,343	
	単 価				1,343	
	*** B 単 - 25号 ***					
	安定シート		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去	1.000	m ²	281	281	S 単 34号
	合 計				281	
	単 価				281	
	*** B 単 - 26号 ***					
	ふとんかご (仮設) 仮設護岸工		m		170.000 m	歩A 当たり算出

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R7徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP ふとんかご 設置, 階段式, 高さ40cm×幅120cm	170.000	m	12,790	2,174,300	S単 40号
	吸出し防止材 N/5cm(175),,	192.000	m ²	320	61,440	S単 23号
	合 計				2,235,740	
	単 価				13,151	
	*** B単ー 27号 ***					
	大型土のう工 製作・設置・撤去		袋		1.000 袋	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作・設置, バック材, 現地土, 0m3, 耐候性大型土のう袋 (1年対応), なし, なし	1.000	袋	7,772	7,772	S単 27号
	大型土のう工 撤去, バック材, , 0m3, 耐候性大型土のう袋 (1年対応), なし, なし	1.000	袋	771	771	S単 28号
	合 計				8,543	
	単 価				8,543	
	*** B単ー 28号 ***					
	土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂, 4.0, 10.0km以下, 山0.45(平0.35)m3, 無し, 良好	1.000	m3	2,952	2,952	S単 2号
	SP 積込(レーズ) 土砂, 土量50,000m3未満	1.110	m3	227	252	S単 36号
	合 計				3,204	
	単 価				3,204	

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻2期 津慈排水路工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 29号 ***					
	排水ポンプ (仮設)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 10, 作業時排水, 0以上～40未満, 発動発電機, なし	1.000	箇所	115,382	115,382	S単 29号
	排水ポンプ設置撤去 1～5台, なし	1.000	箇所	91,331	91,331	S単 30号
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	1.000	箇所	7,823	7,823	S単 31号
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去	1.000	箇所	9,527	9,527	S単 32号
	合 計				224,063	
	単 価				224,063	
	*** B単－ 30号 ***					
	仮設材輸送		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力), 12m以内, 10kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板), 基地(積込・取卸), , 0.0, 0.0	1.000	ton	8,320	8,320	S単 35号
	合 計				8,320	
	単 価				8,320	
	*** B単－ 31号 ***					

事業名	地盤沈下対策事業 大麻 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 地沈 大麻 2 期 津慈排水路工事

[illegible]