

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 6 徳耕 地沈 大麻2期 樋門工事 (担い手確保型)

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 6 徳耕 地沈 大麻2期 樋門工事 (担い手確保型)
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6年7月
単価期適用年月	令和6年7月一A
歩掛期適用年番号	令和6年04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	R6徳耕 地沈 大麻2期 樋門工事 (担い手確保型)

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	【施設機械設備製作据付工事】
工種区分	河川用水門設備製作据付工事
工種体系区分	鋼製付属設備製作据付工事
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	一般交通影響有り (2)-2
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	R6徳耕 地沈 大麻2期 樋門工事 (担い手確保型)		

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			16,269,000	
2 ・工事原価			12,951,000	
3 ・ ・製作工事原価			9,049,000	
4 純製作費			9,049,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	9,049,000	
6 ・ ・据付工事原価			3,497,000	
7 純工事費			2,146,000	
8 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	1,727,000	
9 ・ ・ ・間接工事費			1,770,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費			419,000	
11 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
	$(-22+8+19-21) \times ((標準値*N035) *N030)$			
	$1,727,000 \times ((19.810*1.200)*1.020)$			
12 ・ ・ ・ ・現場管理費	24.250	%	419,000	
	$(8+10-21) \times ((標準値*N035) *N030+N032)$			
	$2,146,000 \times ((21.890*1.100)*1.050+0.000)$			
	25.280	%	543,000	

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R6徳耕 地沈 大麻2期 樋門工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
13 据付間接費			808,000	
14 . . 設計技術費				
			(3-20+9-18-19+8) × 標準値	
	12,546,000 × 3.230	3.230	%	405,000
15 . 一般管理費等				
			(14+8-21+9+3) × (標準値*N002+保証费率)	
	12,951,000 × (25.580*1.000+0.04)	25.620	%	3,318,000
16 . 一括計上価格	1.000	式	0	
17 機器単体費			0	
18 処分費等 (直接工事費の内数)			0	
19 処分費 (準備費の内数)			0	
20 処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
21 処分費等 (率対象外)			0	
22 共通仮設費算定控除額			0	
23 法定福利費概算額 (工事価格の内数)				

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区
工事名	R6徳耕 地沈 大麻2期 樋門工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				9,049,000	
・工場製作工	1.000	式		9,049,000	
・・取替部品	1.000	式		9,049,000	
・・・油圧シリンダー SUS304, φ140×ST:591	1.000	本	7,600,000	7,600,000	1本当たり
油圧シリンダー SUS304, φ140×ST:591,,	1.000	本	7,600,000	7,600,000	歩A・単A S単 6号
合 計				7,600,000	
・・・ハンドポンプ	1.000	基	212,000	212,000	1基当たり
ハンドポンプ	1.000	基	212,000	212,000	歩A・単A S単 7号
合 計				212,000	
・・・ギヤポンプ	1.000	基	197,000	197,000	1基当たり
ギヤポンプ	1.000	基	197,000	197,000	歩A・単A S単 8号
合 計				197,000	
・・・手動切替弁	1.000	個	174,000	174,000	1個当たり
手動切替弁	1.000	個	174,000	174,000	歩A・単A S単 9号
合 計				174,000	

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区				
工事名	R6徳耕 地沈 大麻2期 樋門工事 (担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ ストップバルブ	2.000	個	55,000	110,000	1個当たり
ストップバルブ	1.000	個	55,300	55,300	歩A・単A S単 10号
合計				55,300	
・・・ リリーフバルブ	1.000	個	58,000	58,000	1個当たり
リリーフバルブ	1.000	個	58,000	58,000	歩A・単A S単 11号
合計				58,000	
・・・ エアー抜きバルブ	2.000	個	10,000	20,000	1個当たり
エアー抜きバルブ	1.000	個	10,000	10,000	歩A・単A S単 12号
合計				10,000	
・・・ スロットルバルブ	1.000	個	20,000	20,000	1個当たり
スロットルバルブ	1.000	個	20,000	20,000	歩A・単A S単 13号
合計				20,000	
・・・ フロート安全弁	1.000	個	36,000	36,000	1個当たり

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区				
工事名	R6徳耕 地沈 大麻2期 樋門工事 (担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
フロート安全弁	1.000	個	35,900	35,900	歩A・単A S単 14号
合計				35,900	
・・・チェック弁	2.000	個	40,000	80,000	1個当たり
チェック弁	1.000	個	39,900	39,900	歩A・単A S単 15号
合計				39,900	
・・・高圧ホース 3/8,L:1.1	2.000	本	35,000	70,000	1本当たり
高圧ホース 3/8,L:1.1,,	1.000	本	35,400	35,400	歩A・単A S単 16号
合計				35,400	
・・・高圧ホース 1/2,L:5.0	1.000	本	90,000	90,000	1本当たり
高圧ホース 1/2,L:5.0,,	1.000	本	90,300	90,300	歩A・単A S単 17号
合計				90,300	
・・・高圧ホース 1/2,L:4.2	1.000	本	82,000	82,000	1本当たり
高圧ホース 1/2,L:4.2,,	1.000	本	81,600	81,600	歩A・単A S単 18号
合計				81,600	

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区				
工事名	R6徳耕 地沈 大麻2期 樋門工事 (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				1,727,000	
・輸送費	1.000	式		40,000	
・ ・輸送費	1.000	式		40,000	
・ ・ ・輸送費 混載便	1.000	式	40,000	40,000	1式当たり
輸送費 混載便,,	1.000	式	39,800	39,800	歩A・単A S単 20号
合 計				39,800	
・鋼製付属設備据付工	1.000	式		1,573,000	
・ ・鋼製付属設備据付工	1.000	式		1,573,000	
・ ・ ・据付工 材料費	1.000	式	109,000	109,000	1式当たり
据付材料費 水門設備,,,,,0kW,中・大形水門・起伏堰	1.000	式	108,971	108,971	歩A・単A X単 2号
合 計				108,971	
・ ・ ・据付工 補助材料費	1.000	式	31,000	31,000	1式当たり
補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),,4%	1.000	式	31,134	31,134	歩A・単A X単 1号
合 計				31,134	
・ ・ ・据付工 労務費	1.000	式	1,234,000	1,234,000	1式当たり

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区				
工事名	R6徳耕 地沈 大麻2期 樋門工事 (担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
据付工	20.000	人	28,866	577,320	歩A・単A S単 1号
普通作業員	9.000	人	22,338	201,042	歩A・単A S単 2号
潜水士	5.000	人	48,654	243,270	歩A・単A S単 3号
潜水送気員	5.000	人	25,602	128,010	歩A・単A S単 4号
交通誘導警備員B	6.000	人	14,076	84,456	歩A・単A S単 5号
据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】 , , 140%	1.000	式	808,248	808,248	歩A・単A X単 4号
合計				2,042,346	
計(1) (直接費対象分)				1,234,098	
計(2) (間接費対象分)				808,248	
・・・ 機械経費					1 式当たり
	1.000	式	199,000	199,000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～1次)]					歩A・単A S単 24号
ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 10ton吊り, なし	4.000	日	46,400	185,600	
ウェルダーク	5.000	日	1,900	9,500	歩A・単A S単 21号
雑器具損料	1.000	式	3,912	3,912	歩A・単A X単 3号
合計				199,012	
・ 産業廃棄物処理費	1.000	式		4,000	
・ 産業廃棄物処理費	1.000	式		4,000	

事業名	地盤沈下対策事業 大麻2期地区				
工事名	R6徳耕 地沈 大麻2期 樋門工事 (担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 廃油処分	1.000	式	4,000	4,000	1式当たり
廃油処分	1.000	m3	20	20	歩A・単A S単 23号
SP 土砂等運搬 小規模,バックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1 9.0km以下	1.000	m3	3,921	3,921	歩A・単A S単 27号
合 計				3,941	
・ 仮設工	1.000	式		110,000	
・・・ 仮設工	1.000	式		110,000	
・・・ 排水ポンプ据付・撤去	1.000	式	55,000	55,000	1式当たり
排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 100mm,なし	1.000	箇所	54,926	54,926	歩A・単A S単 26号
合 計				54,926	
・・・ 排水ポンプ運転 7日,作業時排水,0以上~40未満	1.000	式	45,000	45,000	1式当たり
排水ポンプ運転(小口径) 7,作業時排水,0以上~6未満,発動発電機,なし	1.000	箇所	44,514	44,514	歩A・単A S単 25号
合 計				44,514	
・・・ H形鋼 4.600×30,H100×100×6/8,7日	1.000	個	10,000	10,000	1個当たり
H形鋼 4.600×30,H100×100×6/8,7日,,	1.000	個	9,820	9,820	歩A・単A S単 22号

