

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 5号排水路樋門工事

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 5号排水路樋門工事
施工場所	鳴門市大麻町
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	徳島東部1
工期	
積算体系年月	令和7年9月
単価期適用年月	令和7年9月一A
歩掛期適用年番号	令和7年09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 5号排水路樋門工事

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	【施設機械設備製作据付工事】
工種区分	小形水門設備製作据付工事
工種体系区分	小形水門設備製作据付工事
工事工種体系年番号	令和7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（月単位）
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 5号排水路樋門工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格			16,860,000	
2 ・ 工事原価			14,056,000	
3 ・ ・ 製作工事原価			9,602,000	
4 純製作費			8,891,000	
5 ・ ・ ・ 直接製作費	1.000	式	7,951,000	
6 ・ ・ ・ 間接製作費			1,651,000	
7 ・ ・ ・ ・ 間接労務費			940,000	
8 ・ ・ ・ ・ 工場管理費			711,000	
9 ・ ・ 据付工事原価			4,081,000	
10 純工事費			2,805,000	
11 ・ ・ ・ 直接工事費	1.000	式	2,326,000	
12 ・ ・ ・ 間接工事費			1,755,000	
13 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費			479,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
(11+22-24-25) × ((標準値*N035)*N030)				
2,326,000 × ((19.810*1.000)*1.040)	20.600	%	479,000	

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 5号排水路樋門工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
15 ・ ・ ・ ・ 現場管理費				
(11+13-24) × ((標準値*N035)*N030+N032)				
2,805,000 × ((21.890*1.000)*1.050+0.000)	22.980	%	645,000	
16 ・ ・ ・ ・ 据付間接費			631,000	
17 ・ ・ 設計技術費				
(3+11+12-21-22-23) × 標準値				
13,680,000 × 2.730	2.730	%	373,000	
18 ・ 一般管理費等				
(3+11+12+17-24) × (標準値*N002+保証費率)				
14,056,000 × (19.910*1.000+0.04)	19.950	%	2,804,000	
19 ・ 一括計上価格	1.000	式	0	
20 機器単体費			3,918,000	
21 処分費等(直接工事費の内数)			3,000	
22 処分費(準備費の内数)			0	
23 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
24 処分費等(率対象外)			0	

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 5号排水路樋門工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接製作費				7,951,000	
・ 小形水門扉製作工	1.000	式		7,305,000	
・ ・ 扉体工	1.000	式		2,002,000	
・ ・ ・ 扉体工 (材料費) - 小形水門 -	1.000	式	963,000	963,000	1 式当たり
水門設備主要部材費 (扉体) 小形水門, スライドゲート, (3方水密), SUS製, 0.8m2以上10m2未満, 2.4, 3.0m 未満	2.000	門	253,735	507,470	歩A・単A S単 29号
水門設備副部材費 小形水門, プレートガーダ構造スライドゲート, 扉体 (SUS), 9,,	1.000	式	45,672	45,672	歩A・単A X単 7号
水門設備部品費 小形水門, プレートガーダ構造スライドゲート, 扉体 (SUS), 5,,	1.000	式	25,374	25,374	歩A・単A X単 9号
側部水密ゴム CR : L12×65×60 L=1.105	6.800	kg	29,000	197,200	歩A・単A S単 31号
下部水密ゴム CR : t10×70 L=2.030	5.200	kg	22,220	115,544	歩A・単A S単 32号
補助材料費 (製作) 小形水門設備,, 13%	1.000	式	71,908	71,908	歩A・単A X単 1号
合 計				963,168	
・ ・ ・ 扉体工 (労務費及び塗装費)	1.000	式	1,039,000	1,039,000	1 式当たり
扉体製作 小形水門,, スライドゲート (3方水密),,, 扉体,, 2.4, 0.00, 2 門	2.000	門	438,984	877,968	歩A・単A S単 27号
間接労務費 小形水門設備,, 60%	1.000	式	526,781	526,781	歩A・単A X単 11号
ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	20.780	m ²	7,740	160,837	歩A・単A
工場管理費 小形水門設備,, 25%	1.000	式	391,397	391,397	歩A・単A X単 15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 5号排水路樋門工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				1,956,983	
計 (1) (直接費対象分)				1,038,805	
計 (2) (間接費対象分)				918,178	
・ ・ 戸当り工	1.000	式		1,385,000	
・ ・ ・ 戸当り工 (材料費) - 小形水門 -	1.000	式	818,000	818,000	1 式当たり
水門設備主要部材費 (戸当り) 小形水門, , , スライドゲート, 25m未満, 8.7, 3.0m未満	2.000	門	338,586	677,172	歩A・単A S単 30号
水門設備副部材費 小形水門, プレートガーダ構造スライドゲート, 戸当り, 6, , ,	1.000	式	40,630	40,630	歩A・単A X単 8号
水門設備部品費 小形水門, プレートガーダ構造スライドゲート, 戸当り, 1, , ,	1.000	式	6,772	6,772	歩A・単A X単 10号
補助材料費 (製作) 小形水門設備, , 13%	1.000	式	93,314	93,314	歩A・単A X単 2号
合 計				817,888	
・ ・ ・ 戸当り工 (労務費及び塗装費)	1.000	式	567,000	567,000	1 式当たり
戸当り製作 小形水門, , スライドゲート (3方水密), , , 戸当り, , 8.7, 0.00, 2 門	2.000	門	231,192	462,384	歩A・単A S単 28号
間接労務費 小形水門設備, , 60%	1.000	式	277,430	277,430	歩A・単A X単 12号
ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	13.480	m ²	7,740	104,335	歩A・単A
工場管理費 小形水門設備, , 25%	1.000	式	211,037	211,037	歩A・単A X単 16号
合 計				1,055,186	

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 5号排水路樋門工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計 (1) (直接費対象分)				566,719	
計 (2) (間接費対象分)				488,467	
・ 開閉装置工	1.000	式		3,918,000	
・ ・ ・ 開閉装置 (機器単体費・ラック式)	1.000	式	3,918,000	3,918,000	1 式当たり
手動式開閉装置 20kN	2.000	基	1,490,000	2,980,000	歩A・単A S単 18号
ラック棒 SUS304 L=2.9m	2.000	本	406,000	812,000	歩A・単A S単 19号
同継手 SCS13	2.000	個	53,400	106,800	歩A・単A S単 20号
同吊ピン SUS304 N2	2.000	組	9,400	18,800	歩A・単A S単 21号
合 計				3,917,600	
・ 鋼製付属設備製作工	1.000	式		646,000	
・ ・ 鋼製付属設備製作工 架台	1.000	式		323,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備工 (製作費)	1.000	式	290,000	290,000	1 式当たり
ステンレス鋼板 SUS304 PL9, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	2.000	kg	734	1,468	歩A・単A S単 12号
ステンレス平鋼 (暫定単価) FB60×6, ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	4.500	kg	1,014	4,563	歩A・単A S単 13号
ステンレス鋼板 SUS304 PL12, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	22.400	kg	818	18,323	歩A・単A S単 14号
ステンレス溝形鋼 (桁等) 150*75*9, ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	119.400	kg	1,113	132,892	歩A・単A S単 15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 5号排水路樋門工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%	1.000	式	20,442	20,442	歩A・単A X単 3号
六角BN SUS304 M16x45	1.000	kg	2,270	2,270	歩A・単A S単 22号
六角BN SUS304 M16x50	1.000	kg	2,270	2,270	歩A・単A S単 23号
鋼製付属製作 架台, $0.1 \leq x \leq 5.0$, 0.00, 1.00, 1基, 1.00,, 150.3	1.000	基	107,328	107,328	歩A・単A X単 5号
間接労務費 鋼製付属設備,,60%	1.000	式	64,397	64,397	歩A・単A X単 13号
工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	42,931	42,931	歩A・単A X単 17号
合 計				396,884	
計 (1) (直接費対象分)				289,556	
計 (2) (間接費対象分)				107,328	
・・・ 鋼製付属設備工 (塗装費)	1.000	式	33,000	33,000	1 式当たり
酸洗 (SUS用) (材料・工数込み)	4.250	m ²	7,740	32,895	歩A・単A
工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	8,224	8,224	歩A・単A X単 18号
合 計				41,119	
計 (1) (直接費対象分)				32,895	
計 (2) (間接費対象分)				8,224	
・・・ 鋼製付属設備製作工 操作台	1.000	式		323,000	

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 5号排水路樋門工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・・・ 鋼製付属設備工 (製作費)					1 式当たり
	1.000	式	285,000	285,000	
ステンレス平鋼 (暫定単価) FB60×6, ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	3.400	kg	1,014	3,448	歩A・単A S単 13号
ステンレス鋼管 25A×t3.0, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10	46.800	kg	970	45,396	歩A・単A S単 16号
ステンレス鋼管 32A×t3.0, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10	58.300	kg	965	56,260	歩A・単A S単 17号
補助材料費 (製作) 鋼製付属設備, , 13%	1.000	式	13,664	13,664	歩A・単A X単 4号
コンクリートアンカー SUS304 M-12用	20.000	本	1,000	20,000	歩A・単A S単 24号
90° エルボ SUS304 32A	5.000	個	3,670	18,350	歩A・単A S単 25号
90° エルボ SUS304 25A	3.000	個	2,590	7,770	歩A・単A S単 26号
鋼製付属製作 防護柵, 0.1 ≤ x ≤ 5.0, 0.00, 1.00, 1 基, 1.00, , 112.02	1.000	基	119,808	119,808	歩A・単A X単 6号
間接労務費 鋼製付属設備, , 60%	1.000	式	71,885	71,885	歩A・単A X単 14号
工場管理費 鋼製付属設備, , 25%	1.000	式	47,923	47,923	歩A・単A X単 19号
合 計				404,504	
計 (1) (直接費対象分)				284,696	
計 (2) (間接費対象分)				119,808	
・・・ 鋼製付属設備工 (塗装費)					1 式当たり
	1.000	式	38,000	38,000	
酸洗 (SUS用) (材料・工数込み)	4.930	m ²	7,740	38,158	歩A・単A
工場管理費 鋼製付属設備, , 25%	1.000	式	9,540	9,540	歩A・単A X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 5号排水路樋門工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				2,326,000	
・ 輸送費	1.000	式		294,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		294,000	
・ ・ ・ 輸送費 (小形水門)	1.000	式	294,000	294,000	1 式当たり
輸送費 (小形水門扉) 河川・水路用水門設備,フレートゲート構造ローゲート・スライドゲート,,,4.84[各単位] ,10km	1.000	式	213,000	213,000	歩A・単A S単 33号
輸送費 (鋼製付属) 鋼製付属設備,,,0.262[各単位],10km	1.000	式	81,000	81,000	歩A・単A S単 34号
合 計				294,000	
・ 小形水門扉据付工	1.000	式		1,213,000	
・ ・ 小形水門扉据付工	1.000	式		1,213,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工及び直接経費 (小形水門) スライドゲート	1.000	式	1,213,000	1,213,000	1 式当たり
水門設備据付工 小形水門,,スライドゲート(3方水密),,2.40,0.00,手動・エンジン・操作盤一 体開閉装置,2門,0.95,	2.000	門	425,943	851,886	歩A・単A S単 35号
据付間接費 小形水門設備【新設】,,80%	1.000	式	571,142	571,142	歩A・単A X単 28号
据付材料費 小形水門設備,,,,,0kW,2次側電気配線配管無	1.000	式	25,557	25,557	歩A・単A X単 23号
補助材料費(据付) 小形水門設備,,1.5%	1.000	式	383	383	歩A・単A X単 21号
電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)] ,定格電流200A,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	8.000	日	171	1,368	歩A・単A S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 5号排水路樋門工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ラフレソクレーン[油圧伸縮ジャブ型・低騒・排対型(〜2014)]	6.000	日	54,500	327,000	歩A・単A S単 10号
ラフレソクレーン(油圧伸縮ジャブ型), 16ton吊り, なし					
雑器具損料	1.000	式	6,567	6,567	歩A・単A X単 26号
合 計				1,783,903	
計 (1) (直接費対象分)				1,212,761	
計 (2) (間接費対象分)				571,142	
・ 鋼製付属設備据付工	1.000	式		278,000	
・ ・ 鋼製付属設備据付工	1.000	式		278,000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工 架台	1.000	式	111,000	111,000	1 式当たり
鋼製付属設備据付工 架台, $0.1 \leq x \leq 5.0$, 0.00, 1 基, 1.00, , 150.3	1.000	基	59,306	59,306	歩A・単A X単 24号
鋼製付属設備据付工 防護柵, $0.1 \leq x \leq 5.0$, 0.00, 1 基, 1.00, , 112	1.000	基	50,147	50,147	歩A・単A X単 25号
据付間接費 鋼製付属設備, , 65%	1.000	式	59,664	59,664	歩A・単A X単 29号
補助材料費(据付) 鋼製付属設備, , 1%	1.000	式	1,095	1,095	歩A・単A X単 22号
合 計				170,212	
計 (1) (直接費対象分)				110,548	
計 (2) (間接費対象分)				59,664	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工 (直接経費)	1.000	式	167,000	167,000	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	R 7 徳耕 地沈 大麻2期 5号排水路樋門工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)] 、定格電流200A, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	3.000	日	171	513	歩A・単A S単 9号
ﾌｳﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ﾌｳﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型), 16ton吊り, なし	3.000	日	54,500	163,500	歩A・単A S単 10号
雑器具損料	1.000	式	3,280	3,280	歩A・単A X単 27号
合 計				167,293	
・ 樋門取付工	1.000	式		541,000	
・ ・ 樋門取付工	1.000	式		196,000	
・ ・ ・ コンクリートはつり 鉄筋構造物	1.000	式	33,000	33,000	1 式当たり
【構造物取壊し】 有筋, なし, 機械, 昼間施工, しない	2.000	m3	16,400	32,800	歩A・単A S単 8号
合 計				32,800	
・ ・ ・ 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	1.000	式	8,000	8,000	1 式当たり
SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 14.4km以下,	2.000	m3	2,535	5,070	歩A・単A S単 36号
建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	2.000	m3	1,700	3,400	歩A・単A S単 7号
合 計				8,470	
・ ・ ・ コンクリート	1.000	式	57,000	57,000	1 式当たり
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, -, 無し, -, 24-12-25(20)	1.700	m3	33,480	56,916	歩A・単A S単 39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 5号排水路樋門工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(高炉B) W/C55%					
合 計				56,916	
・ ・ ・ 型枠					1 式当たり
	1.000	式	29,000	29,000	
SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	3.000	m ²	9,718	29,154	歩A・単A S単 37号
合 計				29,154	
・ ・ ・ 樹脂アンカー D13	1.000	式	69,000	69,000	1 式当たり
樹脂カプセル 樹脂アンカーD13用,,	86.000	本	157	13,502	歩A・単A S単 4号
SP コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 森林 30mm以上200mm未満, なし	86.000	孔	635.2	54,627	歩A・単A S単 38号
異形棒鋼 SD345 D13,,	0.013	ton	101,000	1,313	歩A・単A S単 5号
合 計				69,442	
・ ・ 簡易床版設置					
	1.000	式		345,000	
・ ・ ・ 簡易床版 T-20	1.000	式	345,000	345,000	1 式当たり
Nスラブ 簡易床版 (暫定単価)	4.000	枚	84,400	337,600	歩A・単A S単 6号
据付工 (暫定単価)	1.000	式	7,646	7,646	歩A・単A T単 1号
合 計				345,246	