

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	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	南部県民局農林水産 (美波) 農村保全
事業名	農業用河川工作物応急対策事業
地区名	若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 工事 (担い手確保型)
施工場所	
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	美波 1
工期	
積算体系年月	令和 6 年 8 月
単価期適用年月	令和 6 年 8 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 0 7 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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	【一般土木工事】
工種区分	河川工事
工種体系区分	河川工事
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	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			21,114,000	
2 ・工事原価			17,463,000	
3 純工事費			11,999,000	
4 ・ ・直接工事費			9,903,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	4,930,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	4,973,000	
7 ・ ・間接工事費			7,560,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			2,096,000	
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) × ((標準値*N035+N028) *N026*N030*N041)				
9,903,000 × ((11.400*1.200+0.000) *1.000*1.020*1.000)	13.950	%	1,381,000	
11 ・ ・ ・運搬費	1.000	式	715,000	
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	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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)
	9,692,000 × (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			5,464,000	
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)
	11,999,000 × ((39.430*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	45.540	%	5,464,000
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	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考	
	17,463,000 × (20.870*1.000 + 0.04)	20.910	%	3,651,000	
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)			211,000		
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				
	21,114,000 × 3.920	3.920	%	828,000	

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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)				4,930,000	
・ 構造物撤去工	1.000	式		1,201,000	
・ ・ 構造物取壊し工	1.000	式		845,000	
コンクリート構造物取壊し	34	m3	10,230	347,820	歩A・単A B単 1号
殻運搬	37	m3	2,010	74,370	歩A・単A B単 2号
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	37	m3	4,900	181,300	歩A・単A B単 3号
コンクリートはつり	86.000	m ²	2,803	241,058	歩A・単A B単 4号
合 計				844,548	
・ ・ 根固めブロック撤去	1.000	式		356,000	
根固めブロック撤去 3ton (現場 仮置き場)	67.000	個	5,163	345,921	歩A・単A B単 5号
根固めブロック撤去 3ton半割 (現場 仮置き場)	2.000	個	4,846	9,692	歩A・単A B単 6号
合 計				355,613	
・ 根固め工	1.000	式		818,000	
・ ・ 作業土工	1.000	式		16,000	
床掘り	46	m3	223	10,258	歩A・単A B単 7号
残土処理	46.000	m3	120	5,520	歩A・単A B単 8号

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区				
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 工事 (担い手確保型)				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				15,778	
・ ・ 根固めブロック工	1.000	式		802,000	
根固めブロック据付 3ton (仮置き場 現場)	89.000	個	6,788	604,132	歩 A ・ 単 A B 単 9 号
根固めブロック据付 3ton 半割 (仮置き場 現場)	11.000	個	6,011	66,121	歩 A ・ 単 A B 単 10 号
吸出防止材設置工	132.000	m ²	999	131,868	歩 A ・ 単 A B 単 11 号
合 計				802,121	
・ 筏通し補修工	1.000	式		2,911,000	
・ ・ 筏通し補修工	1.000	式		2,911,000	
コンクリート	52.000	m ³	42,801	2,225,652	歩 A ・ 単 A B 単 12 号
型枠	35.000	m ²	8,876	310,660	歩 A ・ 単 A B 単 13 号
鉄筋	2.113	ton	177,372	374,787	歩 A ・ 単 A B 単 14 号
合 計				2,911,099	

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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)				4,973,000	
・仮設工	1.000	式		4,973,000	
・・仮設道路工 設置	1.000	式		652,000	
路体(築堤)盛土・埋戻	260	m ³	215	55,900	歩A・単A B単 15号
敷鉄板	418	m ²	956	399,608	歩A・単A B単 16号
土木シート	307.000	m ²	274	84,118	歩A・単A B単 17号
土木シート 運搬・処分	0.030	ton	72,810	2,184	歩A・単A B単 18号
仮設道路工 撤去	260.000	m ³	423	109,980	歩A・単A B単 19号
合 計				651,790	
・・仮設土留・仮締切工	1.000	式		2,704,000	
大型土のう	248.000	袋	8,013	1,987,224	歩A・単A B単 20号
大型土のう 残土処理	1.000	式	159,023	159,023	歩A・単A B単 21号
大型土のう袋 運搬・処分	0.570	ton	72,810	41,502	歩A・単A B単 22号
仮設鋼矢板	40.000	枚	12,904	516,160	歩A・単A B単 23号
合 計				2,703,909	
・・排水処理工	1.000	式		915,000	

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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 ***					
	コンクリート構造物取壊し		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,する	1.000	m3	10,230	10,230	S単 10号
	合計				10,230	
	単価				10,230	
	*** B単 - 2号 ***					
	殻運搬		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	2,010	2,010	S単 29号
	合計				2,010	
	単価				2,010	
	*** B単 - 3号 ***					
	殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	処分費用 コンクリート殻 (無筋)	1.000	m3	4,900	4,900	S単 8号
	合計				4,900	
	単価				4,900	

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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 - 4号 ***					
	コンクリートはつり		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 床,t 3cm	1.000	m ²	2,803	2,803	S単 11号
	合計				2,803	
	単価				2,803	
	*** B単 - 5号 ***					
	根固めブロック撤去 3ton (現場 仮置き場)		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	SP 消波根固めブロック積込 2.5tを超え5.5t以下,ラフレ-ンクレン(油圧伸縮ジブ型)25t吊,あり	1.000	個	1,894	1,894	S単 32号
	SP 消波根固めブロック運搬 2.5tを超え5.5t以下,積込み・荷卸,3個,0.5km以下	1.000	個	1,634	1,634	S単 38号
	SP 消波根固めブロック荷卸 2.5tを超え5.5t以下,ラフレ-ンクレン(油圧伸縮ジブ型)25t吊,あり	1.000	個	1,635	1,635	S単 34号
	合計				5,163	
	単価				5,163	
	*** B単 - 6号 ***					
	根固めブロック撤去 3ton半割 (現場 仮置き場)		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	SP 消波根固めブロック積込 2.5t以下,ラフレ-ンクレン(油圧伸縮ジブ型)25t吊,あり	1.000	個	1,706	1,706	S単 33号
	SP 消波根固めブロック運搬 2.5t以下,積込み・荷卸,6個,0.5km以下	1.000	個	1,505	1,505	S単 39号

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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
	SP 消波根固めブロック荷卸 2.5t以下,ラフレソクレン(油圧伸縮ジブ型)25t吊,あり	1.000	個	1,635	1,635	S単 35号
	合計				4,846	
	単価				4,846	
	*** B単 - 7号 ***					
	床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	床掘り(ブロック撤去部) 土砂,標準,無し,無し,あり	1.000	m3	222.5	223	S単 24号
	合計				223	
	単価				223	
	*** B単 - 8号 ***					
	残土処理		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 整地 敷均し(ルズ),標準(10,000m3未満),無し,あり	1.000	m3	119.8	120	S単 27号
	合計				120	
	単価				120	
	*** B単 - 9号 ***					
	根固めブロック据付 3ton(仮置き場 現場)		個		1.000 個	歩A 当たり算出

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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
	SP 消波根固めブロック積込 2.5tを超え5.5t以下,ラフレソクレ-ン(油圧伸縮ジブ型)25t吊,あり	1.000	個	1,894	1,894	S単 32号
	SP 消波根固めブロック運搬 2.5tを超え5.5t以下,積込み・荷卸,3個,0.5km以下	1.000	個	1,634	1,634	S単 38号
	SP 消波根固めブロック据付 2.5tを超え5.5t以下,陸上,0個,層積,ラフレソクレ-ン(油圧伸縮ジブ型)25t吊,あり	1.000	個	3,260	3,260	S単 36号
	合計				6,788	
	単価				6,788	
	*** B単 - 10号 ***					
	根固めブロック据付 3ton半割(仮置き場 現場)		個		1,000	歩A 個 当たり算出
	SP 消波根固めブロック積込 2.5t以下,ラフレソクレ-ン(油圧伸縮ジブ型)25t吊,あり	1.000	個	1,706	1,706	S単 33号
	SP 消波根固めブロック運搬 2.5t以下,積込み・荷卸,6個,0.5km以下	1.000	個	1,505	1,505	S単 39号
	SP 消波根固めブロック据付 2.5t以下,陸上,0個,層積,ラフレソクレ-ン(油圧伸縮ジブ型)25t吊,あり	1.000	個	2,800	2,800	S単 37号
	合計				6,011	
	単価				6,011	
	*** B単 - 11号 ***					
	吸出防止材設置工		m ²		1,000	歩A m ² 当たり算出
	SP 吸出し防止材設置 全面	1.000	m ²	998.6	999	S単 30号
	合計				999	

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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				999	
	*** B単 - 12号 ***					
	コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	コンクリート 高強度耐摩耗	1.000	m3	42,801	42,801	T単 2号
	合 計				42,801	
	単 価				42,801	
	*** B単 - 13号 ***					
	型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	8,876	8,876	S単 31号
	合 計				8,876	
	単 価				8,876	
	*** B単 - 14号 ***					
	鉄筋		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	1.000	ton	177,372	177,372	S単 12号
	合 計				177,372	

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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				177,372	
	*** B単 - 15号 ***					
	路体 (築堤) 盛土・埋戻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	1.000	m3	214.8	215	S単 26号
	合 計				215	
	単 価				215	
	*** B単 - 16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,60,1,あり	1.000	m ²	956	956	S単 18号
	合 計				956	
	単 価				956	
	*** B単 - 17号 ***					
	土木シート		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	274	274	S単 19号
	合 計				274	

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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				274	
	*** B単 - 18号 ***					
	土木シート 運搬・処分		ton		1.000 ton	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,55.5km以下	1.000	ton	22,810	22,810	S単 42号
	処分費用 廃プラスチック	1.000	ton	50,000	50,000	S単 9号
	合 計				72,810	
	単 価				72,810	
	*** B単 - 19号 ***					
	仮設道路工 撤去		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	302.7	303	S単 22号
	現地敷均し SP 整地 敷均し(ルズ),標準(10,000m3未満),無し,あり	1.000	m3	119.8	120	S単 28号
	合 計				423	
	単 価				423	
	*** B単 - 20号 ***					
	大型土のう		袋		1.000 袋	歩A 当たり算出

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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
	大型土のう工 製作・設置,バ ック杓,現地土,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,あり	1.000	袋	7,333	7,333	S 単 16号
	大型土のう工 撤去,バ ック杓,,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,あり	1.000	袋	680	680	S 単 17号
	合計				8,013	
	単価				8,013	
	*** B 単 - 21号 ***					
	大型土のう 残土処理		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	248.000	m3	219.4	54,411	S 単 23号
	SP 土砂等運搬 標準,バ ック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	206.000	m3	363.6	74,902	S 単 25号
	SP 整地 敷均し(ルーズ),標準(10,000m3未満),無し,あり	248.000	m3	119.8	29,710	S 単 27号
	合計				159,023	
	単価				159,023	
	*** B 単 - 22号 ***					
	大型土のう袋 運搬・処分		ton		1.000 ton	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,55.5km以下	1.000	ton	22,810	22,810	S 単 42号
	処分費用 廃プラスチック	1.000	ton	50,000	50,000	S 単 9号

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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
	合計				72,810	
	単価				72,810	
	*** B単 - 23号 ***					
	仮設鋼矢板		枚		1.000 枚	歩A 当たり算出
	ハイパワ工(鋼矢板)打設 電動式,4m以下,60kW,鋼矢板打設,型,4.5,あり	1.000	枚	4,919	4,919	T単 3号
	ハイパワ工(鋼矢板)引抜き 鋼矢板引抜,電動式,4m以下	1.000	枚	2,979	2,979	T単 4号
	鋼矢板 鋼矢板,3型,無,60日,1回	0.270	ton	18,540	5,006	S単 15号
	合計				12,904	
	単価				12,904	
	*** B単 - 24号 ***					
	水替工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	水替工(ポンプの据付・撤去)	1.000	箇所	82,725	82,725	S単 41号
	水替工(ポンプ運転) 作業時排水,120以上450未満	40.000	日	17,249	689,960	S単 40号
	合計				772,685	
	単価				772,685	

事業名	農業用河川工作物応急対策事業 若松地区
工事名	R 6 波耕 河川応急 若松 堰補修 2 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 - 25号 ***					
	瀬替え工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	302.7	303	S単 22号
	合計				303	
	単価				303	
	*** B単 - 26号 ***					
	汚濁防止膜設置・撤去		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	汚濁防止フェンス設置・撤去	1.000	m	2,240	2,240	T単 1号
	合計				2,240	
	単価				2,240	
	*** B単 - 27号 ***					
	汚濁防止膜賃料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	汚濁防止膜賃料 連続フロート 300,2*20m,70日リース	1.000	式	634,600	634,600	
	合計				634,600	
	単価				634,600	

