

## 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	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 6 波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (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	中山間地域農業農村整備事業
地区名	那賀東部
工事名	R 6 波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (担い手確保型)
施工場所	那賀郡那賀町鮎川
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	那賀 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 月一 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 0 7 号一 A
電力会社名	四国電力



事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 6 波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (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	【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	山間僻地及び離島
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	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 6 波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			11,101,000	
2 ・工事原価			9,299,000	
3 ・ ・製作工事原価			6,161,000	
4 純製作費			5,698,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	5,052,000	
6 ・ ・ ・間接製作費			1,109,000	
7 ・ ・ ・ ・間接労務費			646,000	
8 ・ ・ ・ ・工場管理費			463,000	
9 ・ ・据付工事原価			2,859,000	
10 純工事費			1,881,000	
11 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	1,490,000	
12 ・ ・ ・間接工事費			1,369,000	
13 ・ ・ ・ ・共通仮設費			391,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
			$(-25+11+22-24) \times ((標準値*N035)*N030)$	
			$1,490,000 \times ((19.810*1.300)*1.020)$	
	26.270	%	391,000	

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 6 波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (担い手確保型)

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)				
1, 881, 000 × ((21. 890*1. 000) *1. 050+0. 000)	22. 980	%	432, 000	
16 . . . . 据付間接費			546, 000	
17 . . 設計技術費				
(3-23+12-21-22+11) × 標準値				
9, 020, 000 × 3. 090	3. 090	%	279, 000	
18 . 一般管理費等				
(17+11-24+12+3) × (標準値*N002+保証費率)				
9, 299, 000 × (19. 340*1. 000+0. 04)	19. 380	%	1, 802, 000	
19 . 一括計上価格	1. 000	式	0	
20 機器単体費			2, 879, 000	
21 処分費等 (直接工事費の内数)			0	
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	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部				
工事名	R 6 波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (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				5,052,000	
・小形水門扉製作工 ゲート1	1.000	式		2,336,000	
・扉体工	1.000	式		610,000	
・・・扉体工 (材料費) -小形水門-	1.000	式	346,000	346,000	1 式当たり
水門設備主要部材費 (扉体) 【暫定単価】 小形水門, スライドゲート, (4方水密) ラック式, SUS製, 0.8m2以上10m2未満, 1 , 3.0m未満	1.000	門	164,191	164,191	歩A・単A S単 16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,, ,ゲート1	1.000	式	14,777	14,777	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	8,210	8,210	歩A・単A X単 13号
水密ゴム 【暫定単価】 CR P30*80*12 L:3.25	4.700	kg	24,000	112,800	歩A・単A S単 22号
水密ゴム 【暫定単価】 CR t12*80 L:0.96	1.100	kg	21,000	23,100	歩A・単A S単 23号
補助材料費 (製作) 小形水門設備,, 13%	1.000	式	23,266	23,266	歩A・単A X単 1号
合 計				346,344	
・・・扉体工 (労務費及び塗装費)	1.000	式	264,000	264,000	1 式当たり
扉体製作 小形水門,, スライドゲート(4方水密),,, 扉体,, 1.0.0.00, 1 門	1.000	門	235,612	235,612	歩A・単A S単 10号
間接労務費 小形水門設備,, 60%	1.000	式	141,367	141,367	歩A・単A X単 16号
ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	4.300	m <sup>2</sup>	6,563	28,221	歩A・単A
工場管理費 小形水門設備,, 25%	1.000	式	101,300	101,300	歩A・単A X単 22号



事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 6 波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				506,500	
計 (1) (直接費対象分)				263,833	
計 (2) (間接費対象分)				242,667	
・ 戸当り工	1.000	式		412,000	
・ ・ ・ 戸当り工 (材料費) - 小形水門 -	1.000	式	178,000	178,000	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, 6.9, 3.0m未満	1.000	門	148,199	148,199	歩A・単A S単 19号
水門設備副部材費 小形水門, プレートガード構造スライドゲート, 戸当り, 6,,	1.000	式	8,892	8,892	歩A・単A X単 8号
補助材料費 (製作) 小形水門設備,, 13%	1.000	式	20,422	20,422	歩A・単A X単 2号
合 計				177,513	
・ ・ ・ 戸当り工 (労務費及び塗装費)	1.000	式	234,000	234,000	1 式当たり
戸当り製作 小形水門,, スライドゲート(4方水密),,, 戸当り,, 6.9, 0.00, 1門	1.000	門	201,526	201,526	歩A・単A S単 11号
間接労務費 小形水門設備,, 60%	1.000	式	120,916	120,916	歩A・単A X単 17号
ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	5.000	m <sup>2</sup>	6,563	32,815	歩A・単A
工場管理費 小形水門設備,, 25%	1.000	式	88,814	88,814	歩A・単A X単 23号
合 計				444,071	
計 (1) (直接費対象分)				234,341	

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部			
工事名	R6波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (担い手確保型)			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
計(2) (間接費対象分)				209,730	
・開閉装置工	1.000	式		1,314,000	
・・・開閉装置(機器単体費・スピンドル式)ー小形水門ー	1.000	式	1,314,000	1,314,000	1式当たり
連動ベベル内ネジ式-2型【暫定単価】	1.000	基	936,000	936,000	歩A・単A S単 3号
スピンドル【暫定単価】 SUS304 φ32 L:0.900(0.680)	2.000	kg/m	141,000	282,000	歩A・単A S単 4号
メネジ【暫定単価】 CAC403 φ32用	2.000	個	48,000	96,000	歩A・単A S単 5号
合計				1,314,000	
・小形水門扉製作工 ゲート2	1.000	式		1,123,000	
・・・扉体工	1.000	式		256,000	
・・・扉体工(材料費)ー小形水門ー	1.000	式	117,000	117,000	1式当たり
水門設備主要部材費(扉体)【暫定単価】 小形水門,スライドゲート,(3方水密)ラック式,SUS製,0.8m2以上10m2未満,0.8,3.0m未満	1.000	門	57,485	57,485	歩A・単A S単 17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,,ゲート2	1.000	式	5,174	5,174	歩A・単A X単 9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	2,874	2,874	歩A・単A X単 14号
水密ゴム【暫定単価】 CR t10*140 L:0.455	1.600	kg	21,000	33,600	歩A・単A S単 24号
水密ゴム【暫定単価】 CR t10*80 L:0.50	0.500	kg	19,000	9,500	歩A・単A S単 25号

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部				
工事名	R6波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
補助材料費(製作) 小形水門設備,,13%	1.000	式	8,146	8,146	歩A・単A X単 3号
合計				116,779	
・・・扉体工(労務費及び塗装費)	1.000	式	139,000	139,000	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,,0.3,0.00,1門	1.000	門	129,168	129,168	歩A・単A S単 12号
間接労務費 小形水門設備,,60%	1.000	式	77,501	77,501	歩A・単A X単 18号
ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	1.500	m <sup>2</sup>	6,563	9,845	歩A・単A
工場管理費 小形水門設備,,25%	1.000	式	54,129	54,129	歩A・単A X単 24号
合計				270,643	
計(1)(直接費対象分)				139,013	
計(2)(間接費対象分)				131,630	
・・・戸当り工	1.000	式		238,000	
・・・戸当り工(材料費)ー小形水門ー	1.000	式	71,000	71,000	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,3.5,3.0m未満	1.000	門	59,407	59,407	歩A・単A S単 20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,,ゲート2	1.000	式	3,564	3,564	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	8,186	8,186	歩A・単A X単 4号
合計				71,157	

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部				
工事名	R 6 波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (担い手確保型)				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 戸当り工 (労務費及び塗装費)	1.000	式	167,000	167,000	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,,3.5,0.00,1門	1.000	門	141,726	141,726	歩A・単A S単 13号
間接労務費 小形水門設備,,60%	1.000	式	85,036	85,036	歩A・単A X単 19号
ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	3.800	m <sup>2</sup>	6,563	24,939	歩A・単A
工場管理費 小形水門設備,,25%	1.000	式	62,925	62,925	歩A・単A X単 25号
合 計				314,626	
計 (1) (直接費対象分)				166,665	
計 (2) (間接費対象分)				147,961	
・・・ 開閉装置工	1.000	式		629,000	
・・・ 開閉装置 (機器単体費・スピンドル式) -小形水門-	1.000	式	629,000	629,000	1 式当たり
単動ベベル内ネジ式-1型【暫定単価】	1.000	基	499,000	499,000	歩A・単A S単 6号
スピンドル【暫定単価】 SUS304 φ32 0.9(ゲート2)	1.000	kg/m	82,000	82,000	歩A・単A S単 7号
メネジ【暫定単価】 CAC403 φ32用	1.000	個	48,000	48,000	歩A・単A S単 5号
合 計				629,000	
・小形水門扉製作工 ゲート3	1.000	式		1,593,000	

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 6 波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ 扉体工	1.000	式		359,000	
・ ・ ・ 扉体工 (材料費) - 小形水門 -	1.000	式	145,000	145,000	1 式当たり
水門設備主要部材 (扉体) 暫定単価 小形水門, スライドゲート, (3方水密) ラック式, SUS製, 0.8m2以上10m2未満, 0.8, 3.0m未満	1.000	門	57,485	57,485	歩A・単A S単 18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,, ゲート3	1.000	式	5,174	5,174	歩A・単A X単 11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,, ゲート3	1.000	式	2,874	2,874	歩A・単A X単 15号
水密ゴム 【暫定単価】 CR t10*140 L:0.755	2.600	kg	21,000	54,600	歩A・単A S単 26号
水密ゴム 【暫定単価】 CR t10*140 L:0.8	0.800	kg	21,000	16,800	歩A・単A S単 27号
補助材料費 (製作) 小形水門設備,, 13%	1.000	式	8,146	8,146	歩A・単A X単 5号
合 計				145,079	
・ ・ ・ 扉体工 (労務費及び塗装費)	1.000	式	214,000	214,000	1 式当たり
扉体製作 小形水門,, スライドゲート (4方水密),,, 扉体,, 0.8, 0.00, 1 門	1.000	門	203,918	203,918	歩A・単A S単 14号
間接労務費 小形水門設備,, 60%	1.000	式	122,351	122,351	歩A・単A X単 20号
ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	1.500	m <sup>2</sup>	6,563	9,845	歩A・単A
工場管理費 小形水門設備,, 25%	1.000	式	84,029	84,029	歩A・単A X単 26号
合 計				420,143	
計 (1) (直接費対象分)				213,763	

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部				
工事名	R 6 波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (担い手確保型)				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計 ( 2 ) (間接費対象分)				206,380	
・ 戸当り工	1.000	式		298,000	
・ ・ ・ 戸当り工 (材料費) - 小形水門 -	1.000	式	109,000	109,000	1 式当たり
水門設備主要部材費 (戸当り) 暫定単価 小形水門, , スライドゲート, 25m未満, 4.7, 3.0m未満	1.000	門	90,703	90,703	歩A・単A S単 21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, , , ゲート3	1.000	式	5,442	5,442	歩A・単A X単 12号
補助材料費 (製作) 小形水門設備, , 13%	1.000	式	12,499	12,499	歩A・単A X単 6号
合 計				108,644	
・ ・ ・ 戸当り工 (労務費及び塗装費)	1.000	式	189,000	189,000	1 式当たり
戸当り製作 小形水門, , スライドゲート(4方水密), , , 戸当り, , 4.8, 0.00, 1門	1.000	門	164,450	164,450	歩A・単A S単 15号
間接労務費 小形水門設備, , 60%	1.000	式	98,670	98,670	歩A・単A X単 21号
ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	3.800	m <sup>2</sup>	6,563	24,939	歩A・単A
工場管理費 小形水門設備, , 25%	1.000	式	72,015	72,015	歩A・単A X単 27号
合 計				360,074	
計 ( 1 ) (直接費対象分)				189,389	
計 ( 2 ) (間接費対象分)				170,685	



事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部				
工事名	R6波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (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				1,490,000	
・輸送費	1.000	式		213,000	
・・輸送費 ゲート1,2,3	1.000	式		213,000	
・・・輸送費(小形水門)	1.000	式	213,000	213,000	1式当たり
輸送費(小形水門扉) 河川・水路用水門設備,プレートゲート構造ローゲート・スライドゲート,,2.065[各単位],20km	1.000	式	213,000	213,000	歩A・単A S単 28号
合 計				213,000	
・小形水門扉据付工 ゲート1	1.000	式		454,000	
・・小形水門扉据付工	1.000	式		454,000	
・・・水門扉据付工及び直接経費(小形水門)	1.000	式	454,000	454,000	1式当たり
水門設備据付工 小形水門,,スライドゲート(4方水密),,1.00,0.00,手動・エンジン・操作盤一 体開閉装置,1門,1.00,ゲート1	1.000	門	297,364	297,364	歩A・単A S単 29号
据付間接費 小形水門設備【新設】,,80%	1.000	式	199,291	199,291	歩A・単A X単 37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	8,921	8,921	歩A・単A X単 31号
補助材料費(据付) 小形水門設備,,1.5%	1.000	式	4,460	4,460	歩A・単A X単 28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	4.000	日	171	684	歩A・単A S単 1号
ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし	3.000	日	39,800	119,400	歩A・単A S単 2号



事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部				
工事名	R 6 波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (担い手確保型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
雑器具損料	1.000	式	2,402	2,402	歩A・単A X単 34号
二次コンクリート費 (小形水門設備) 小形水門設備	1.000	式	20,815	20,815	歩A・単A X単 40号
合計				653,337	
計 (1) (直接費対象分)				454,046	
計 (2) (間接費対象分)				199,291	
・小形水門扉据付工 ゲート2	1.000	式		387,000	
・小形水門扉据付工	1.000	式		387,000	
・水門扉据付工及び直接経費 (小形水門)	1.000	式	387,000	387,000	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),, 0.30, 0.00, 手動・エンジン・操作盤一 体開閉装置, 1 門, 1.00, ゲート2	1.000	門	237,019	237,019	歩A・単A S単 30号
据付間接費 小形水門設備【新設】,, 80%	1.000	式	158,878	158,878	歩A・単A X単 38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	7,111	7,111	歩A・単A X単 32号
補助材料費 (据付) 小形水門設備,, 1.5%	1.000	式	3,555	3,555	歩A・単A X単 29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	4.000	日	171	684	歩A・単A S単 1号
ラフレソクレン [油圧伸縮ゾブ型・〜低騒・排対型 (〜2次)] ラフレソクレン (油圧伸縮ゾブ型), 4.9ton吊り, なし	3.000	日	39,800	119,400	歩A・単A S単 2号
雑器具損料	1.000	式	2,402	2,402	歩A・単A X単 35号
二次コンクリート費 (小形水門設備) 小形水門設備	1.000	式	16,591	16,591	歩A・単A X単 41号

事業名	中山間地域農業農村整備事業 那賀東部
工事名	R 6 波耕 中山間 那賀東部 鮎川ゲート製作据付工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				545,640	
計 (1) (直接費対象分)				386,762	
計 (2) (間接費対象分)				158,878	
・小形水門扉据付工 ゲート3	1.000	式		435,000	
・小形水門扉据付工	1.000	式		435,000	
・・・水門扉据付工及び直接経費 (小形水門)	1.000	式	435,000	435,000	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), 0.80, 0.00, 手動・エンジン・操作盤一 体開閉装置, 1 門, 1.00, ゲート3	1.000	門	280,027	280,027	歩A・単A S単 31号
据付間接費 小形水門設備【新設】, 80%	1.000	式	187,745	187,745	歩A・単A X単 39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	8,401	8,401	歩A・単A X単 33号
補助材料費(据付) 小形水門設備, 1.5%	1.000	式	4,200	4,200	歩A・単A X単 30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	4.000	日	171	684	歩A・単A S単 1号
ラフレソクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレソクレン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし	3.000	日	39,800	119,400	歩A・単A S単 2号
雑器具損料	1.000	式	2,402	2,402	歩A・単A X単 36号
二次コンクリート費(小形水門設備) 小形水門設備	1.000	式	19,602	19,602	歩A・単A X単 42号
合 計				622,461	
計 (1) (直接費対象分)				434,716	

