

## 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	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸 2 期
工事名	R 6 波耕 長寿命化 海部川沿岸 2 期 大井取水ゲート 1 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	農業水路等長寿命化・防災減災事業
地区名	海部川沿岸 2 期
工事名	R 6 波耕 長寿命化 海部川沿岸 2 期 大井取水ゲート 1 工事 ( 担い手確保型 )
施工場所	海部郡海陽町大井
工事番号	
工事区分	県債
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 7 年 1 月
単価期適用年月	令和 7 年 1 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 1 5 号 A
電力会社名	四国電力



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)

項目名	内容
工事名	
工事区分	県債
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	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	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			24,907,000	
2 ・工事原価			21,570,000	
3 ・ ・製作工事原価			14,523,000	
4 純製作費			14,062,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	13,486,000	
6 ・ ・ ・間接製作費			1,037,000	
7 ・ ・ ・ ・間接労務費			576,000	
8 ・ ・ ・ ・工場管理費			461,000	
9 ・ ・据付工事原価			6,539,000	
10 純工事費			4,623,000	
11 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	3,747,000	
12 ・ ・ ・間接工事費			2,792,000	
13 ・ ・ ・ ・共通仮設費			876,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
	(-25+11+22-24) × ((標準値*N035)*N030)			
	3,747,000 × ((19.090*1.200)*1.020)	23.370	%	876,000

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1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)				
4,623,000 × ((21.450*1.100)*1.050+0.000)	24.770	%	1,145,000	
16 . . . . 据付間接費			771,000	
17 . . 設計技術費				
(3-23+12-21-22+11) × 標準値				
21,062,000 × 2.410	2.410	%	508,000	
18 . 一般管理費等				
(17+11-24+12+3) × (標準値*N002+保証費率)				
21,570,000 × (15.660*1.000 + 0.04)	15.700	%	3,386,000	
19 . 一括計上価格	1.000	式	-49,000	
20 機器単体費			10,451,000	
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	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1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				13,486,000	
・小形水門扉製作工	1.000	式		13,486,000	
・ ・扉体工	1.000	式		1,324,000	
・ ・ ・ 扉体工(材料費) - 小形水門 -	1.000	式	925,000	925,000	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,(4方水密)ラック式,SUS製,0.8m2以上10m2未満,2.6,3.0m未満	1.000	門	519,990	519,990	歩A・単A S単 57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	46,799	46,799	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	26,000	26,000	歩A・単A X単 9号
上側部水密ゴム CR P30×10×75~L:4.910	7.100	kg	28,800	204,480	歩A・単A S単 59号
下部水密ゴム CR t12×80~2.010	2.500	kg	21,700	54,250	歩A・単A S単 60号
補助材料費(製作) 小形水門設備,,13%	1.000	式	73,683	73,683	歩A・単A X単 1号
合 計				925,202	
・ ・ ・ 扉体工(労務費及び塗装費)	1.000	式	399,000	399,000	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,,2.6.0.00,1門	1.000	門	366,275	366,275	歩A・単A S単 55号
間接労務費 小形水門設備,,60%	1.000	式	219,765	219,765	歩A・単A X単 11号
塗装費(水門設備) 小形水門,扉体(主要部材:SUS)	1.000	式	32,965	32,965	歩A・単A X単 27号
工場管理費 小形水門設備,,25%	1.000	式	154,751	154,751	歩A・単A X単 17号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				773,756	
計(1)(直接費対象分)				399,240	
計(2)(間接費対象分)				374,516	
・戸当り工	1.000	式		570,000	
・・・戸当り工(材料費)-小形水門-	1.000	式	293,000	293,000	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,10,3.0m未満	1.000	門	242,310	242,310	歩A・単A S単 58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	14,539	14,539	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	2,423	2,423	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	33,390	33,390	歩A・単A X単 2号
合計				292,662	
・・・戸当り工(労務費及び塗装費)	1.000	式	277,000	277,000	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,10.0,0.00,1門	1.000	門	256,243	256,243	歩A・単A S単 56号
間接労務費 小形水門設備,60%	1.000	式	153,746	153,746	歩A・単A X単 12号
塗装費(水門設備) 小形水門,戸当り	1.000	式	20,499	20,499	歩A・単A X単 28号
工場管理費 小形水門設備,25%	1.000	式	107,622	107,622	歩A・単A X単 18号
合計				538,110	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
計(1)(直接費対象分)				276,742	
計(2)(間接費対象分)				261,368	
・開閉装置工	1.000	式		4,512,000	
・・・開閉装置(機器単体費)	1.000	式	4,401,000	4,401,000	1式当たり
電動ラック式開閉機 20kN	1.000	基	2,920,000	2,920,000	歩A・単A S単 44号
ラック棒 SUS316 RA20 L=7.990	1.000	本	1,400,000	1,400,000	歩A・単A S単 45号
同継手 SUS304 RA20	1.000	個	65,200	65,200	歩A・単A S単 46号
吊ピン SUS304N2	1.000	組	16,200	16,200	歩A・単A S単 47号
合 計				4,401,400	
・・・開閉装置(材料費)					1式当たり
電動ラック(1本吊り)	1.000	式	65,000	65,000	
ステンレス鋼板 SUS304 PL9,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	10.100	kg	778	7,858	歩A・単A S単 35号
ステンレス不等辺山形鋼 SUS304 L 100x75x7,ステンレス形鋼,ステンレス平鋼,ステンレス新断,10	16.900	kg	1,518	25,654	歩A・単A S単 36号
六角BN SUS304 M12x45 2N,2PW	0.800	kg	2,260	1,808	歩A・単A S単 49号
アソカ-B・N SUS304 M24x230 2N,2PW	8.300	kg	2,260	18,758	歩A・単A S単 50号
寸切BN SUS304 M12x135 2PW,SW	1.200	kg	2,230	2,676	歩A・単A S単 51号
接着系アソカ 市販品 AP-12	8.000	本	427	3,416	歩A・単A S単 52号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期				
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1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	4,357	4,357	歩A・単A X単 3号
合計				64,527	
・・・開閉装置(労務費及び塗装費)	1.000	式	46,000	46,000	1式当たり
製作工	1.400	人	29,900	41,860	歩A・単A S単 2号
間接労務費 鋼製付属設備,,60%	1.000	式	25,116	25,116	歩A・単A X単 13号
工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	17,819	17,819	歩A・単A X単 19号
ステンレス酸洗い費 ,,(材料・工数込み)	0.600	m <sup>2</sup>	7,163	4,298	歩A・単A S単 5号
工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	2,106	2,106	歩A・単A X単 20号
合計				91,199	
計(1)(直接費対象分)				46,158	
計(2)(間接費対象分)				45,041	
・・・タラップ	1.000	式		510,000	
・・・タラップ(材料費)	1.000	式	343,000	343,000	1式当たり
ステンレス平鋼 SUS304 FB50×6,ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,ステンレス新断,10	174.300	kg	1,051	183,189	歩A・単A S単 37号
ステンレス鋼管 SUS304TP 25A sch40,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10	30.800	kg	1,040	32,032	歩A・単A S単 38号
ステンレス鋼管 SUS304TP 32A sch40,ステンレス鋼管,ステンレス新断,10	71.200	kg	1,034	73,621	歩A・単A S単 39号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期				
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
寸切BN SUS304 M12x135 2PW,SW	3.400	kg	2,230	7,582	歩A・単A S単 51号
接着系アカー 市販品 AP-12	22.000	本	427	9,394	歩A・単A S単 52号
補助材料費(製作) 小形水門設備,,13%	1.000	式	37,549	37,549	歩A・単A X単 4号
合計				343,367	
・・・ タラップ(労務費及び塗装費)	1.000	式	167,000	167,000	1式当たり
製作工	5.600	人	29,900	167,440	歩A・単A S単 2号
間接労務費 鋼製付属設備,,60%	1.000	式	100,464	100,464	歩A・単A X単 14号
工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	66,976	66,976	歩A・単A X単 21号
工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	19,949	19,949	歩A・単A X単 22号
合計				354,829	
計(1)(直接費対象分)				167,440	
計(2)(間接費対象分)				187,389	
・・・スクリーン	1.000	式		342,000	
・・・スクリーン(材料費)	1.000	式	264,000	264,000	1式当たり
ステンレス平鋼 SUS304 FB65×9,ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,ステンレス新断,10	166.600	kg	1,133	188,758	歩A・単A S単 40号
ステンレス山形鋼 SUS304 L 75x75x6,ステンレス形鋼、ステンレス平鋼,ステンレス新断,10	29.300	kg	957	28,040	歩A・単A S単 41号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期				
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス棒鋼 SUS304 19,ステンレス棒鋼,ステンレス新断,20	14.500	kg	930	13,485	歩A・単A S単 42号
六角N SUS304 M16 2PW,SW 6組	0.500	kg	2,230	1,115	歩A・単A S単 53号
六角B袋N SUS304 M12x45 PW,SW 8組	1.200	kg	2,230	2,676	歩A・単A S単 54号
補助材料費(製作) 小形水門設備,,13%	1.000	式	29,937	29,937	歩A・単A X単 5号
合計				264,011	
・・・スクリーン(労務費及び塗装費)	1.000	式	78,000	78,000	1式当たり
製作工	1.100	人	29,900	32,890	歩A・単A S単 2号
間接労務費 鋼製付属設備,,60%	1.000	式	19,734	19,734	歩A・単A X単 15号
工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	24,492	24,492	歩A・単A X単 23号
ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	6.330	m <sup>2</sup>	7,163	45,342	歩A・単A S単 31号
工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	22,212	22,212	歩A・単A X単 24号
合計				144,670	
計(1)(直接費対象分)				78,232	
計(2)(間接費対象分)				66,438	
・・・スクリーン戸当り金物	1.000	式		178,000	
・・・スクリーン戸当り金物(材料費)	1.000	式	73,000	73,000	1式当たり

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期				
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス鋼板 SUS304 PL9,ステンレス鋼板,ステンレス新断,12	82.300	kg	778	64,029	歩A・単A S単 35号
棒鋼 SS400 13,棒鋼,鋼ダライ粉A,20	5.000	kg	169	845	歩A・単A S単 43号
補助材料費(製作) 小形水門設備,,13%	1.000	式	8,434	8,434	歩A・単A X単 6号
合計				73,308	
・・・スリ-ン戸当り金物(労務費及び塗装費)	1.000	式	105,000	105,000	1式当たり
製作工	3.200	人	29,900	95,680	歩A・単A S単 2号
間接労務費 鋼製付属設備,,60%	1.000	式	57,408	57,408	歩A・単A X単 16号
工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	40,672	40,672	歩A・単A X単 25号
ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	1.340	m <sup>2</sup>	7,163	9,598	歩A・単A S単 31号
工場管理費 鋼製付属設備,,25%	1.000	式	4,702	4,702	歩A・単A X単 26号
合計				208,060	
計(1)(直接費対象分)				105,278	
計(2)(間接費対象分)				102,782	
・・・機側操作盤	1.000	式		6,050,000	
・・・機側操作盤(機器単体費)	1.000	式	6,050,000	6,050,000	1式当たり
機側操作盤 W700xH2350x600 盤内機器交換・箱体塗装	1.000	面	6,050,000	6,050,000	歩A・単A S単 48号



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期				
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1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				3,747,000	
・輸送費	1.000	式		401,000	
・ ・輸送費	1.000	式		401,000	
・ ・ ・輸送費(小形水門)	1.000	式	401,000	401,000	1式当たり
輸送費 小形水門(1門),,	1.000	式	227,000	227,000	歩A・単A S単 6号
輸送費 付属設備,,	1.000	式	85,500	85,500	歩A・単A S単 7号
輸送費 機側操作盤,,	1.000	式	88,000	88,000	歩A・単A S単 8号
合 計				400,500	
・小形水門扉据付工	1.000	式		3,284,000	
・ ・小形水門扉据付工	1.000	式		2,355,000	
・ ・ ・水門扉据付工及び直接経費(小形水門)	1.000	式	540,000	540,000	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),,2.60,0.00,電動式開閉装置,1門,1.00,	1.000	門	484,262	484,262	歩A・単A S単 64号
据付間接費 小形水門設備【新設】,,80%	1.000	式	324,685	324,685	歩A・単A X単 34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	14,528	14,528	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	7,264	7,264	歩A・単A X単 29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	33,898	33,898	歩A・単A X単 38号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				864,637	
計(1)(直接費対象分)				539,952	
計(2)(間接費対象分)				324,685	
・・・ 付属設備据付工					1式当たり
	1.000	式	201,000	201,000	
[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	5.800	人	28,866	167,423	歩A・単A S単 61号
[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.400	人	22,338	31,273	歩A・単A S単 62号
据付間接費 鋼製付属設備、.65%	1.000	式	108,825	108,825	歩A・単A X単 35号
補助材料費(据付) 鋼製付属設備、.1%	1.000	式	1,987	1,987	歩A・単A X単 30号
合計				309,508	
計(1)(直接費対象分)				200,683	
計(2)(間接費対象分)				108,825	
・・・ 既設ゲート撤去工					1式当たり
	1.000	式	689,000	689,000	
[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	9.000	人	28,866	259,794	歩A・単A S単 61号
[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	3.000	人	22,338	67,014	歩A・単A S単 62号
[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電工	15.000	人	24,174	362,610	歩A・単A S単 63号
据付間接費 その他、.90%	1.000	式	233,815	233,815	歩A・単A X単 36号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期				
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				923,233	
計(1)(直接費対象分)				689,418	
計(2)(間接費対象分)				233,815	
・・・ 既設付属設備撤去工					1式当たり
	1.000	式	160,000	160,000	
[ 施設機械労務単価 ]					歩A・単A
水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	4.000	人	28,866	115,464	S単 61号
[ 施設機械労務単価 ]					歩A・単A
水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	2.000	人	22,338	44,676	S単 62号
据付間接費					歩A・単A
その他、90%	1.000	式	103,918	103,918	X単 37号
合計				264,058	
計(1)(直接費対象分)				160,140	
計(2)(間接費対象分)				103,918	
・・・ 塗装費					1式当たり
	1.000	式	58,000	58,000	
3種外ソ+変性珪砂+ポリウレタン2回					歩A・単A
現場塗装費 刷毛塗り 素地調整 3種外ソ	9.270	m <sup>2</sup>	6,286	58,271	T単 1号
合計				58,271	
・・・ 材料費					1式当たり
	1.000	式	315,000	315,000	
照明器具					歩A・単A
LED式電源ユニット内臓型82W、	1.000	基	69,900	69,900	S単 9号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期				
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル CV 5.5-4c,,	8.000	m	499	3,992	歩A・単A S単 10号
ケーブル CV 5.5-3c,,	7.000	m	382	2,674	歩A・単A S単 11号
ケーブル CV 3.5-4c,,	20.000	m	342	6,840	歩A・単A S単 12号
ケーブル CV 3.5-2c,,	9.000	m	192	1,728	歩A・単A S単 13号
ケーブル CVV 2-8c,,	20.000	m	400	8,000	歩A・単A S単 14号
電線 IV 5.5(緑),,	5.000	m	111	555	歩A・単A S単 15号
厚鋼電線管 G54(3.66m/本),,	1.000	本	6,275	6,275	歩A・単A S単 16号
厚鋼電線管 G36(3.66m/本),,	1.000	本	3,785	3,785	歩A・単A S単 17号
厚鋼電線管 G28(3.66m/本),,	5.000	本	2,945	14,725	歩A・単A S単 18号
厚鋼電線管 G22(3.66m/本),,	1.000	本	2,150	2,150	歩A・単A S単 19号
厚鋼電線管 同付属品,,	1.000	式	15,000	15,000	歩A・単A S単 20号
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 16(4.00m/本),,	1.000	本	471	471	歩A・単A S単 21号
耐衝撃性硬質ビニル電線管 同付属品,,	1.000	式	8,210	8,210	歩A・単A S単 22号
第二種金属製可とう電線管 #63(ビニル被覆付),,	1.000	m	2,915	2,915	歩A・単A S単 23号
第二種金属製可とう電線管 #38(ビニル被覆付),,	1.000	m	1,160	1,160	歩A・単A S単 24号
第二種金属製可とう電線管 #30(ビニル被覆付),,	4.000	m	933	3,732	歩A・単A S単 25号
第二種金属製可とう電線管 #17(ビニル被覆付),,	1.000	m	570	570	歩A・単A S単 26号
第二種金属製可とう電線管 同17号,,	1.000	式	7,740	7,740	歩A・単A S単 27号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期				
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
プルボックス SUS・WP 300x400x200,,	2.000	個	75,200	150,400	歩A・単A S単 28号
接地棒 14×1500 リード端子共,,	1.000	本	2,735	2,735	歩A・単A S単 29号
接地極埋設票 黄銅製 140x90x1.5t,,	1.000	枚	990	990	歩A・単A S単 30号
合計				314,547	
・・・ 小形水門(直接経費)	1.000	式	295,000	295,000	1式当たり
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)] ,16t吊,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	6.000	日	45,793	274,758	歩A・単A S単 33号
エンジンウェルダ－ 200A	8.000	日	1,900	15,200	歩A・単A S単 32号
雑器具損料	1.000	式	5,495	5,495	歩A・単A X単 32号
合計				295,453	
・・・ 付属設備(直接経費)	1.000	式	97,000	97,000	1式当たり
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)] ,16t吊,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	2.000	日	45,793	91,586	歩A・単A S単 33号
エンジンウェルダ－ 200A	2.000	日	1,900	3,800	歩A・単A S単 32号
雑器具損料	1.000	式	1,832	1,832	歩A・単A X単 33号
合計				97,218	
・・・ 仮設費	1.000	式		929,000	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期				
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 角落しゲート					1式当たり
	1.000	式	393,000	393,000	
角落しゲート B2.00m×H1.55m	1.000	門	393,000	393,000	歩A・単A S単 1号
合 計				393,000	
・・・ 交通誘導警備員 B					1人当たり
	20.000	人	14,000	280,000	
交通誘導警備員 B	1.000	人	14,076	14,076	歩A・単A S単 4号
合 計				14,076	
・・・ 足場工 正面足場					1掛m <sup>2</sup> 当たり
	32.000	掛m <sup>2</sup>	4,000	128,000	
足場工 あり,単管,あり	1.000	掛m <sup>2</sup>	4,366	4,366	歩A・単A S単 34号
合 計				4,366	
・・・ 足場工 下流側サイド					1掛m <sup>2</sup> 当たり
	32.000	掛m <sup>2</sup>	4,000	128,000	
足場工 あり,単管,あり	1.000	掛m <sup>2</sup>	4,366	4,366	歩A・単A S単 34号
合 計				4,366	
・ 産業廃棄物処理工					
	1.000	式		62,000	
・ 産業廃棄物処理工					
	1.000	式		62,000	





事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)

項目名	内容
工事名	
工事区分	県債
積算区分	当初積算
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	その他土木工事(1)
工種体系区分	その他土木工事(1)
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	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸 2 期
工事名	R 6 波耕 長寿命化 海部川沿岸 2 期 大井取水ゲート 1 工事 ( 担い手確保型 )

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			418,000	
2 ・工事原価			339,000	
3 純工事費			233,000	
4 ・ ・直接工事費			190,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 ( 仮設工を除く )	1.000	式	190,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 ( 仮設工 )	1.000	式	0	
7 ・ ・間接工事費			149,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			43,000	
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)				
187,000 × ((18.700*1.200+0.000) *1.000*1.020*1.000)	22.890	%	43,000	
11 ・ ・ ・運搬費	1.000	式	0	
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	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1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)			
	182,000 × (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			106,000	
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)			
	230,000 × ((40.090*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	46.300	%	106,000
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	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1工事(担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考	
	336,000 × (23.570*1.000 + 0.04)	23.610	%	79,000	
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)			8,000		
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)			3,000		
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				
	418,000 × 3.850	3.850	%	16,000	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期				
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1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)				190,000	
・大井取水ゲート	1.000	式		190,000	
・・土木工事	1.000	式		180,000	
はつり工	1.600	m3	6,216	9,946	歩A・単A B単 1号
コンクリート削孔 穿孔径20	142.000	箇所	597	84,774	歩A・単A B単 2号
差し筋アンカー D16 L=180	0.040	ton	163,160	6,526	歩A・単A B単 3号
型枠工	2.900	m <sup>2</sup>	8,876	25,740	歩A・単A B単 4号
コンクリート 21-12-25(高炉B)W/C55%	1.600	m3	33,030	52,848	歩A・単A B単 5号
合 計				179,834	
・・産廃処分 Co殻	1.000	式		10,000	
産廃処分 運搬費	1.600	m3	1,456	2,330	歩A・単A B単 6号
産廃処分 処分費	1.600	m3	4,900	7,840	歩A・単A B単 7号
合 計				10,170	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1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 ***					
	はつり工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 壁,3<t 6cm	1.000	m <sup>2</sup>	6,216	6,216	S単 2号
	合計				6,216	
	単価				6,216	
	*** B単-2号 ***					
	コンクリート削孔 穿孔径20		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	コンクリート削孔 穿孔径20	1.000	箇所	597	597	
	合計				597	
	単価				597	
	*** B単-3号 ***					
	差し筋アンカー D16 L=180		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	1.000	ton	163,160	163,160	S単 3号
	合計				163,160	
	単価				163,160	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 海部川沿岸2期
工事名	R6波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート1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 ***					
	型枠工		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m <sup>2</sup>	8,876	8,876	S単 5号
	合計				8,876	
	単価				8,876	
	*** B単 - 5号 ***					
	コンクリート 21-12-25(高炉B) W/C55%		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	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,-,無し,-,21-12-25(20)(高 炉B) W/C55%	1.000	m <sup>3</sup>	33,030	33,030	S単 6号
	合計				33,030	
	単価				33,030	
	*** B単 - 6号 ***					
	産廃処分 運搬費		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	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,8.0km以下,	1.000	m <sup>3</sup>	1,456	1,456	S単 4号
	合計				1,456	
	単価				1,456	

