

令和7年度

農業水路等長寿命化・防災減災事業

R7波耕 長寿命化 海部川沿岸2期 大井取水ゲート2工事（担い手確保型）

工 事 数 量 表
【当初】

徳島県

南部総合県民局農林水産部〈美波〉

R 7 波耕 長寿命化 海部川沿岸 2 期 大井取水ゲート 2 工事（担い手確保型）当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 小形水門扉製作工				
(1) 扉体工				
扉体工（材料費）－小形水門－		式	1.000	
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	門	1.000	
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,,,	式	1.000	
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,,,	式	1.000	
上側部水密ゴム	CR P30×10×75～L:4.910	kg	7.100	
下部水密ゴム	CR t12×80～2.010	kg	2.500	
補助材料費（製作）	小形水門設備,, 13%	式	1.000	
扉体工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
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	門	1.000	
間接労務費	小形水門設備,, 60%	式	1.000	
塗装費（水門設備）	小形水門, 扉体(主要部材：SUS)	式	1.000	
工場管理費	小形水門設備,, 25%	式	1.000	
(2) 戸当り工				
戸当り工（材料費）－小形水門－		式	1.000	
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	門	1.000	
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,,,	式	1.000	
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,,,	式	1.000	
補助材料費（製作）	小形水門設備,, 13%	式	1.000	

R 7 波耕 長寿命化 海部川沿岸 2 期 大井取水ゲート 2 工事（担い手確保型）当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
戸当り工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
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	門	1.000	
間接労務費	小形水門設備,, 60%	式	1.000	
塗装費(水門設備)	小形水門, 戸当り	式	1.000	
工場管理費	小形水門設備,, 25%	式	1.000	
(3)開閉装置工				
開閉装置（機器単体費）		式	1.000	
電動ラック式開閉機	20kN	基	1.000	
ラック棒	SUS316 RA20 L=7.990	本	1.000	
同継手	SUS304 RA20	個	1.000	
吊ヒン	SUS304N2	組	1.000	
開閉装置（材料費）	電動ラック（1 本吊り）	式	1.000	
ステンレス鋼板	SUS304 PL9, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	kg	10.100	
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	kg	16.900	
六角BN	SUS304 M12x45 2N, 2PW	kg	0.800	
アンカー・B・N	SUS304 M24x230 2N, 2PW	kg	8.300	
寸切BN	SUS304 M12x135 2PW, SW	kg	1.200	
接着系アンカー	市販品 AP-12	本	8.000	
補助材料費(製作)	小形水門設備,, 13%	式	1.000	
開閉装置（労務費及び塗装費）		式	1.000	
製作工		人	1.400	
間接労務費	鋼製付属設備,, 60%	式	1.000	
工場管理費	鋼製付属設備,, 25%	式	1.000	
ステンレス酸洗い費	,, (材料・工数込み)	m ²	0.600	
工場管理費	鋼製付属設備,, 25%	式	1.000	

R 7 波耕 長寿命化 海部川沿岸 2 期 大井取水ゲート 2 工事（担い手確保型）当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(4)スクリーン				
スクリーン（材料費）		式	1.000	
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	kg	166.600	
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	kg	29.300	
ステンレス棒鋼	SUS304 φ 19, ステンレス棒鋼, ステンレス新断, 20	kg	14.500	
六角N	SUS304 M16 2PW, SW 6組	kg	0.500	
六角B袋N	SUS304 M12x45 PW, SW 8組	kg	1.200	
補助材料費（製作）	小形水門設備,, 13%	式	1.000	
スクリーン（労務費及び塗装費）		式	1.000	
製作工		人	1.100	
間接労務費	鋼製付属設備,, 60%	式	1.000	
工場管理費	鋼製付属設備,, 25%	式	1.000	
ステンレス酸洗い費	（材料・工数込み）	m ²	6.330	
工場管理費	鋼製付属設備,, 25%	式	1.000	
(5)スクリーン戸当り金物				
スクリーン戸当り金物（材料費）		式	1.000	
ステンレス鋼板	SUS304 PL9, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	kg	82.300	
棒鋼	SS400 φ 13, 棒鋼, 鋼ダライ粉 A, 20	kg	5.000	
補助材料費（製作）	小形水門設備,, 13%	式	1.000	
スクリーン戸当り金物（労務費及び塗装費）		式	1.000	
製作工		人	3.200	
間接労務費	鋼製付属設備,, 60%	式	1.000	
工場管理費	鋼製付属設備,, 25%	式	1.000	
ステンレス酸洗い費	（材料・工数込み）	m ²	1.340	
工場管理費	鋼製付属設備,, 25%	式	1.000	

R 7 波耕 長寿命化 海部川沿岸 2 期 大井取水ゲート 2 工事（担い手確保型）当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接工事費				
1. 輸送費				
(1) 輸送費				
輸送費（小形水門）		式	1.000	
輸送費	小形水門（1 門）,,	式	1.000	
輸送費	付属設備,,	式	1.000	
2. 小形水門扉据付工				
(1) 小形水門扉据付工				
水門扉据付工及び直接経費（小形水門）		式	1.000	
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,	門	1.000	
据付間接費	小形水門設備【新設】,, 80%	式	1.000	
据付材料費	小形水門設備,,,,, 0kW, 2次側電気配線配管無	式	1.000	
補助材料費(据付)	小形水門設備,, 1.5%	式	1.000	
二次コンクリート費(小形水門設備)	小形水門設備	式	1.000	
付属設備据付工		式	1.000	
[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	人	3.500	
[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	人	0.800	
据付間接費	鋼製付属設備,, 65%	式	1.000	
補助材料費(据付)	鋼製付属設備,, 1%	式	1.000	
既設ゲート撤去工		式	1.000	
[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	人	9.000	
[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	人	3.000	
[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	人	15.000	
据付間接費	その他,, 90%	式	1.000	

R 7 波耕 長寿命化 海部川沿岸 2 期 大井取水ゲート 2 工事（担い手確保型）当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
既設付属設備撤去工		式	1.000	
[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	人	4.000	
[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	人	2.000	
据付間接費	その他, , 90%	式	1.000	
小形水門（直接経費）		式	1.000	
ラフテレンスクレーン[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	日	3.000	
エンジンウェルダーク	200A	日	4.000	
雑器具損料		式	1.000	
付属設備（直接経費）		式	1.000	
ラフテレンスクレーン[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	日	1.000	
エンジンウェルダーク	200A	日	2.000	
雑器具損料		式	1.000	
(2)仮設費				
角落しゲート		式	1.000	
角落しゲート	B2.00m×H1.55m	門	1.000	
3. 産業廃棄物処理工				
(1)産業廃棄物処理工				
産業廃棄物処理工		式	1.000	
輸送費（修繕工事）	鋼製付属設備, 1.371ton, 54km	式	1.000	
一括計上価格				
1. 産業廃棄物処理工				
(1)産業廃棄物処理工				
産業廃棄物処理工		式	1.000	
建設廃材	鉄くず	ton	1.370	

R 7 波耕 長寿命化 海部川沿岸 2 期 大井取水ゲート 2 工事（担い手確保型）当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 大井取水ゲート				
(1) 土木工事				
はつり工		m ³	1.600	
コンクリート削孔	穿孔径20	箇所	78.000	
差し筋アンカー	D16 L=180	ton	0.022	
型枠工		m ²	2.900	
コンクリート	21-12-25（高炉B）W/C55%	m ³	1.600	
(2) 産廃処分	Co殻			
産廃処分	運搬費	m ³	1.600	
産廃処分	処分費	m ³	1.600	
2. その他				