

令和6年度

農業水路等長寿命化・防災減災事業
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）

工 事 数 量 総 括 表
【当初】

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）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	
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	

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） 当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
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	
(4)タラップ				
タラップ（材料費）		式	1. 000	
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	kg	174. 300	

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）当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
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	kg	30.800	
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	kg	71.200	
寸切BN	SUS304 M12x135 2PW, SW	kg	3.400	
接着系アンカー	市販品 AP-12	本	22.000	
補助材料費(製作)	小形水門設備, , 13%	式	1.000	
タラップ (労務費及び塗装費)		式	1.000	
製作工		人	5.600	
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	
工場管理費	鋼製付属設備, , 25%	式	1.000	
(5)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	

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）当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(6)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 φ13, 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	
(7)機側操作盤				
機側操作盤（機器単体費）		式	1.000	
機側操作盤	W700xH2350x600 盤内機器 交換・箱体塗装	面	1.000	
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	
輸送費	機側操作盤,,	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	1.000	

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）当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
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	5.800	
[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	1.400	
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	
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	
塗装費		式	1.000	
3 種ケレン+変性エポキシ+ポリウレタン 2 回	現場塗装費 刷毛塗り 素地調整 3 種ケレンA	m ²	9.270	
材料費		式	1.000	
照明器具	LED式電源ユニット内臓型 82W,,	基	1.000	
ケーブル	CV 5.5-4c,,	m	8.000	
ケーブル	CV 5.5-3c,,	m	7.000	
ケーブル	CV 3.5-4c,,	m	20.000	

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）当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ケーブル	CV 3.5-2c,,	m	9.000	
ケーブル	CVV 2-8c,,	m	20.000	
電線	IV 5.5(緑),,	m	5.000	
厚鋼電線管	G54(3.66m/本),,	本	1.000	
厚鋼電線管	G36(3.66m/本),,	本	1.000	
厚鋼電線管	G28(3.66m/本),,	本	5.000	
厚鋼電線管	G22(3.66m/本),,	本	1.000	
厚鋼電線管	同付属品,,	式	1.000	
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE 16(4.00m/本),,	本	1.000	
耐衝撃性硬質ビニル電線管	同付属品,,	式	1.000	
第二種金属製可とう電線管	#63(ビニル被覆付),,	m	1.000	
第二種金属製可とう電線管	#38(ビニル被覆付),,	m	1.000	
第二種金属製可とう電線管	#30(ビニル被覆付),,	m	4.000	
第二種金属製可とう電線管	#17(ビニル被覆付),,	m	1.000	
第二種金属製可とう電線管	同コネクタ,,	式	1.000	
プルボックス	SUS・WP 300x400x200,,	個	2.000	
接地棒	φ14×1500 リート端子共,,	本	1.000	
接地極埋設票	黄銅製 140x90x1.5t,,	枚	1.000	
小形水門（直接経費）		式	1.000	
ラフテレンクレーン[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	日	6.000	
エンジンウエルダー	200A	日	8.000	
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	2.000	
エンジンウエルダー	200A	日	2.000	

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) 当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
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	
交通誘導警備員 B		人	20.000	
交通誘導警備員 B		人	1.000	
足場工	正面足場	掛㎡	32.000	
足場工	あり, 単管, あり	掛㎡	1.000	
足場工	下流側サイド	掛㎡	32.000	
足場工	あり, 単管, あり	掛㎡	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 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）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	142.000	
差し筋アンカー	D16 L=180	ton	0.040	
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				