

令和 6 年度

和歌山平野農地防災事業

千旦放水路他ゲート製作据付工事

【四箇井本線ゲート・分流ゲート】

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
・ 小形水門扉製作工	四箇井本線ゲート			
・ ・ 扉体工				
・ ・ ・ 扉体工（材料費）－小形水門－		式	1. 000	
・ ・ ・ 扉体工（労務費及び塗装費）		式	1. 000	
・ ・ 戸当り工				
・ ・ ・ 戸当り工（材料費）－小形水門－		式	1. 000	
・ ・ ・ 戸当り工（労務費及び塗装費）		式	1. 000	
・ ・ 開閉装置工				
・ ・ ・ 開閉装置（機器単体費・ラック式）		式	1. 000	
・ ・ ・ ・ ラック電動開閉機 連動	巻上能力 30kN	台	1. 000	
・ ・ ・ ・ ラック棒 SUS304	単動20kN用 連動30kN－40kN用	m	6. 000	
・ ・ ・ ・ ラック継手・吊りピン SCS13	単動20kN用 連動30kN－40kN用	個	2. 000	
・ ・ ゲート番号パネル				
・ ・ ・ ゲート番号パネル（No. 1）		式	1. 000	
・ 小形水門扉製作工	四箇井分流ゲート			
・ ・ 扉体工				
・ ・ ・ 扉体工（材料費）－小形水門－		式	1. 000	
・ ・ ・ 扉体工（労務費及び塗装費）		式	1. 000	
・ ・ 戸当り工				
・ ・ ・ 戸当り工（材料費）－小形水門－		式	1. 000	
・ ・ ・ 戸当り工（労務費及び塗装費）		式	1. 000	
・ ・ 開閉装置工				
・ ・ ・ 開閉装置（機器単体費・ラック式）		式	1. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ ・ ・ ・ ラック電動開閉機 連動	巻上能力 30kN	台	1.000	
・ ・ ・ ・ ラック棒 SUS304	単動20kN用 連動30kN－40kN用	m	7.100	
・ ・ ・ ・ ラック継手・吊りピン SCS13	単動20kN用 連動30kN－40kN用	個	2.000	
・ ・ ゲート番号パネル				
・ ・ ・ ゲート番号パネル (No. 2)		式	1.000	
・ 電気設備工				
・ ・ 引込設備工				
・ ・ ・ 引込設備工		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 引込開閉器盤	SUS製	面	1.000	
・ ・ 制御盤工				
・ ・ ・ 制御盤工		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 機側操作盤	SUS製、2 門用	面	1.000	
・ ・ ・ ・ 機側操作盤予備品・付属品	収納箱付き	式	1.000	
・ 鋼製付属設備製作工	四箇井本線ゲート			
・ ・ 鋼製付属設備製作工	操作台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備工（製作費）		式	1.000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備工（塗装費）		式	1.000	
・ 鋼製付属設備製作工	四箇井分流ゲート			
・ ・ 鋼製付属設備製作工	操作台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備工（製作費）		式	1.000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備工（塗装費）		式	1.000	
・ 鋼製付属設備製作工	四箇井（本線、分流ゲート）			
・ ・ 鋼製付属設備製作工	開閉器架台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備工（製作費）		式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ ・ ・ 鋼製付属設備工（塗装費）		式	1.000	
直接工事費				
・ 輸送費				
・ ・ 輸送費				
・ ・ ・ 輸送費（小形水門）		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 輸送費（小形水門扉）	河川・水路用水門設備、プレートカーダ構造ローゲート・スライドゲート,,,8.86[各単位],85km	式	1.000	
・ ・ ・ ・ 輸送費（鋼製付属）	鋼製付属設備,,,2.095[各単位],85km	式	1.000	
・ 小形水門扉据付工	四箇井本線ゲート			
・ ・ 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	
・ 小形水門扉据付工	四箇井分流ゲート			
・ ・ 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	
・ 電気盤類据付工(用排水機以外)				
・ ・ 電気共通設備工(用排水機以外)				
・ ・ ・ 配管工		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	, 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0, 0.00, 無, 無, 無	m	1.800	
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	, 波付硬質合成樹脂管, -, 30, 地 中 (構内), 0, 0.00, 無, 無, 無	m	6.400	
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	, 硬質ビニル管, -, 16, 屋外・屋内(露出), 0, 0.00, 無, 無, 無	m	2.500	
・ ・ ・ ・ 埋設標識シート・地中埋設標敷設工	, 埋設標識シート,, 幅150mm、50m巻、2倍ボリエチレンクロス	m	22.000	
・ ・ ・ ・ ボックスコネクタ	#30,,	個	4.000	
・ ・ ・ ・ 異種管接続材	H型,,	個	2.000	
・ ・ ・ ・ ユニオンカップリング	#30,,	個	4.000	
・ ・ ・ 配線工		式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ ・ ・ ・ 低圧電力ケーブル・電線配線工	, 管 内, CVケーブル, 600V, 3 心, 5. 5mm ² , 地中・屋外・屋 内, 0. 00	m	0. 900	
・ ・ ・ ・ 低圧電力ケーブル・電線配線工	, 管 内, CVケーブル, 600V, 2 心, 5. 5mm ² , 地中・屋外・屋 内, 0. 00	m	0. 900	
・ ・ ・ ・ 低圧電力ケーブル・電線配線工	, 管 内, IV, 600V, - , 3. 5mm ² , 地中・屋外・屋 内, 0. 00	m	3. 400	
・ ・ ・ 建柱及び支線設置工（用排水機以外）		式	1. 000	
・ ・ ・ 接地工（用排水機以外）		式	1. 000	
・ ・ 電気設備付帯工				
・ ・ ・ 土木工		式	1. 000	
・ ・ ・ ・ SP 床掘り	土砂, 上記以外(小規模), - , -,	m ³	7. 260	
・ ・ ・ ・ 人力土工(盛土・埋戻)	砂・砂質土, 埋戻, はね付 け+まき出し, タンパ(I)	m ³	2. 980	
・ ・ ・ ・ 洗砂	, (細骨材用) 細目,	m ³	2. 200	
・ ・ ・ ・ SP 下層路盤（歩道部）	150mm, 1層施工, 砕石, な し, 再生クランチャー RC-40	m ²	1. 480	
・ ・ 基礎工				
・ ・ ・ 機側操作盤基礎工		式	1. 000	
・ ・ ・ ・ SP 型枠	一般型枠, 小型構造物	m ²	1. 310	
・ ・ ・ ・ SP コンクリート	小型構造物, 人力打設, 計 上する, -, 一般養生, -, 無 し, -, , 18-8-40(高炉B) W/C65%	m ³	0. 330	
・ 鋼製付属設備据付工	四箇井本線ゲート			
・ ・ 鋼製付属設備据付工	操作台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工		式	1. 000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工（直接経費）		式	1. 000	
・ 鋼製付属設備据付工	四箇井分流ゲート			
・ ・ 鋼製付属設備据付工	操作台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工		式	1. 000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工（直接経費）		式	1. 000	
・ 鋼製付属設備据付工	四箇井（本線、分流ゲー ト）			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ ・ 鋼製付属設備据付工	開閉器架台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工		式	1.000	

令和6年度

和歌山平野農地防災事業

千旦放水路他ゲート製作据付工事

【安楽川井支線C5水路ゲート、C3水路転倒ゲート】

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
・ 小形水門扉製作工	C5号 No. 1、No. 2ゲート			
・ ・ 扉体工				
・ ・ ・ 扉体工（材料費）－小形水門－		式	2.000	
・ ・ ・ 扉体工（労務費及び塗装費）		式	2.000	
・ ・ 戸当り工				
・ ・ ・ 戸当り工（材料費）－小形水門－		式	2.000	
・ ・ ・ 戸当り工（労務費及び塗装費）		式	2.000	
・ ・ 開閉装置工				
・ ・ ・ 開閉装置（機器単体費・ラック式）		式	2.000	
・ ・ ・ ・ ラック手動開閉機 単動	巻上能力 10kN	台	1.000	
・ ・ ・ ・ ラック棒 SUS304	単動10kN用 連動20kN用	m	2.000	
・ ・ ・ ・ ラックカバー（取付部以外） SUS	単動10kN用 連動20kN用	m	0.400	
・ 小形水門扉製作工	C5号 No. 3ゲート			
・ ・ 扉体工				
・ ・ ・ 扉体工（材料費）－小形水門－		式	1.000	
・ ・ ・ 扉体工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
・ ・ 戸当り工				
・ ・ ・ 戸当り工（材料費）－小形水門－		式	1.000	
・ ・ ・ 戸当り工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
・ ・ 開閉装置工				
・ ・ ・ 開閉装置（機器単体費・ラック式）		式	1.000	
・ ・ ・ ・ ラック手動開閉機 単動	巻上能力 10kN	台	1.000	
・ ・ ・ ・ ラック棒 SUS304	単動10kN用 連動20kN用	m	2.050	
・ 鋼製付属設備製作工	C5号 No. 1、No. 2ゲート			
・ ・ 鋼製付属設備製作工	操作台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備工（製作費）		式	2.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・・・鋼製付属設備工（塗装費）		式	2.000	
・鋼製付属設備製作工	C5号 No.3ゲート			
・・・鋼製付属設備製作工	操作台			
・・・鋼製付属設備工（製作費）		式	1.000	
・・・鋼製付属設備工（塗装費）		式	1.000	
・鋼製付属設備製作工	C5号 No.1、No.2、No.3ゲート			
・・・鋼製付属設備製作工	開閉器架台			
・・・鋼製付属設備工（製作費）		式	1.000	
・・・鋼製付属設備工（塗装費）		式	1.000	
・水門扉製作工	C3号水路転倒ゲート			
・・・扉体工				
・・・扉体工（材料費）－水門扉－		式	1.000	
・・・扉体工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
・・・戸当り工				
・・・戸当り工（材料費）－水門扉－		式	1.000	
・・・戸当り工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
・・・開閉装置工				
・・・開閉装置工（材料費）－河川用水門－		式	1.000	
・・・開閉装置（機器単体費・ワイヤーロープ式）		式	1.000	
・・・・手動ワイヤーロープ式開閉機	巻取力1100kg	台	1.000	
・・・・ワイヤーロープ	ステンレスロープ、φ12×5.7m	本	1.000	
・・・開閉装置工（労務費及び塗装費）－河川用水門－		式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接工事費				
・ 輸送費	No. 1、No. 2、No. 3ゲート及び転倒ゲート			
・ ・ 輸送費				
・ ・ ・ 輸送費（小形水門）		式	1. 000	
・ ・ ・ ・ 輸送費（小形水門扉）No. 1、No. 2、No. 3ゲート	河川・水路用水門設備, フレートカーダ構造ラゲート・スライトゲート,,, 4. 5[各単位], 91km	式	1. 000	
・ ・ ・ ・ 輸送費（鋼製付属）No. 1、No. 2、No. 3ゲート	鋼製付属設備,,, 1. 082[各単位], 91km	式	1. 000	
・ ・ ・ ・ 輸送費 C3号水路転倒ゲート	河川・水路用水門設備, 起伏ゲート,,, 1. 2[各単位], 91km	式	1. 000	
・ 小形水門扉据付工	No. 1、No. 2ゲート			
・ ・ 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	2. 000	
・ 小形水門扉据付工	No. 3ゲート			
・ ・ 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	
・ 鋼製付属設備据付工	No. 1、No. 2ゲート			
・ ・ 鋼製付属設備据付工	操作台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工		式	2. 000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工（直接経費）		式	2. 000	
・ 鋼製付属設備据付工	No. 3ゲート			
・ ・ 鋼製付属設備据付工	操作台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工		式	1. 000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工（直接経費）		式	1. 000	
・ 鋼製付属設備据付工	No. 1、No. 2、No. 3ゲート			
・ ・ 鋼製付属設備据付工	開閉器架台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工		式	1. 000	
・ 水門扉据付工	C3号水路転倒ゲート			
・ ・ 水門扉据付工				
・ ・ ・ 水門扉据付工		式	1. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ ・ ・ 水門扉据付工（直接経費）		式	1.000	

令和6年度

和歌山平野農地防災事業

千旦放水路他ゲート製作据付工事

【永穂放水路分流ゲート、七ヶ分水路放流ゲート】

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
・小形水門扉製作工	永穂放水路 分流ゲート			
・扉体工				
・扉体工（材料費）－小形水門－		式	1.000	
・扉体工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
・戸当り工				
・戸当り工（材料費）－小形水門－		式	1.000	
・戸当り工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
・開閉装置工				
・開閉装置（機器単体費・ラック式）		式	1.000	
・ラック電動開閉機 連動	巻上能力 30kN	台	1.000	
・ラック棒 SUS304	単動20kN用 連動30kN－40kN用	m	5.228	
・ラック継手・吊りピン SCS13	単動20kN用 連動30kN－40kN用	個	2.000	
・小形水門扉製作工	七ヶ分水路放流ゲート			
・扉体工				
・扉体工（材料費）－小形水門－		式	1.000	
・扉体工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
・戸当り工				
・戸当り工（材料費）－小形水門－		式	1.000	
・戸当り工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
・開閉装置工				
・開閉装置（機器単体費・ラック式）		式	1.000	
・ラック手動開閉機 単動	巻上能力 10kN	台	1.000	
・ラック棒 SUS304	単動10kN用 連動20kN用	m	2.355	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ ・ ・ ・ ラック継手・吊りピン SCS13	単動10kN用 連動20kN用	個	2.000	
・ 電気設備工				
・ ・ 引込設備工				
・ ・ ・ 引込設備工		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 引込開閉機盤	鋼板製屋外閉鎖型掛形 (SUS製)	面	1.000	
・ ・ 制御盤工				
・ ・ ・ 制御盤工		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 機側操作盤	鋼板製屋外自立型 (SUS 製) 1門用	面	1.000	
・ ・ ・ ・ 機側操作盤 予備品・付属品	収納箱付き	式	1.000	
・ ・ ・ ・ 回転灯	ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度 (LED光源)	台	1.000	
・ 鋼製付属設備製作工	永穂放水路 分流ゲート			
・ ・ 鋼製付属設備製作工	操作台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備工 (製作費)		式	1.000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備工 (塗装費)		式	1.000	
・ 鋼製付属設備製作工	七ヶ分水路放流ゲート			
・ ・ 鋼製付属設備製作工	操作台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備工 (製作費)		式	1.000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備工 (塗装費)		式	1.000	
・ 鋼製付属設備製作工	永穂放水路分流ゲート・ 七ヶ分水路放流ゲート			
・ ・ 鋼製付属設備製作工	開閉器架台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備工 (製作費)		式	1.000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備工 (塗装費)		式	1.000	
直接工事費				
・ 輸送費				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ ・ 輸送費				
・ ・ ・ 輸送費（小形水門）		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 輸送費（小形水門扉）	河川・水路用水門設備、フ レートカーダ構造ローラゲート・スライ ドゲート、,,、2.67[各単 位],87km	式	1.000	
・ ・ ・ ・ 輸送費（鋼製付属）	鋼製付属設 備,,,、1.351[各単 位],87km	式	1.000	
・ 小形水門扉据付工	永穂放水路分流ゲート			
・ ・ 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	
・ 小形水門扉据付工	七ヶ分水路放流ゲート			
・ ・ 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	
・ 電気盤類据付工(用排水機以外)				
・ ・ 電気共通設備工(用排水機以外)				
・ ・ ・ 配管工		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	,厚鋼電線管,-,22,屋外・ 屋内(露出),0,0.00,無, 無,無	m	2.000	
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	,厚鋼電線管,-,28,屋外・ 屋内(露出),0,0.00,無, 無,無	m	15.000	
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	,硬質ビニル管,-,16,屋 外・屋内(露出),0,0.00, 無,無,無	m	1.500	
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	,硬質ビニル管,-,16,地 中（構内),0,0.00,無, 無,無	m	2.000	
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	,波付硬質合成樹脂管,- ,30,地 中（構 内),0,0.00,無,無,無	m	7.000	
・ ・ ・ ・ 埋設標識シート・地中埋設標敷設工	,埋設標識シート,,幅 150mm、50m巻、2倍ボリエチレン クロス	m	2.500	
・ ・ ・ ・ 埋設標識シート・地中埋設標敷設工	,地中埋設標,コンクリー ト製,	個	1.000	
・ ・ ・ ・ ボックスコネクタ	#24,,	個	2.000	
・ ・ ・ ・ ボックスコネクタ	#30,,	個	4.000	
・ ・ ・ ・ 異種管接続材	A型,,	個	2.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ ・ ・ ・ ユニオンカップリング	# 24, ,	個	2. 000	
・ ・ ・ ・ ユニオンカップリング	# 30, ,	個	4. 000	
・ ・ ・ ・ ノーマルベンド	16用	個	1. 000	
・ ・ ・ ・ ノーマルベンド	22用	個	2. 000	
・ ・ ・ ・ ノーマルベンド	28用	個	2. 000	
・ ・ ・ 配線工		式	1. 000	
・ ・ ・ ・ 低圧電力ケーブル・電線配線工	, 管 内, CVケーブル, 600V, 2 心, 3. 5mm2, 地中・屋外・屋 内, 0. 00	m	4. 500	
・ ・ ・ ・ 低圧電力ケーブル・電線配線工	600V CV3. 5sq-4C, 管 内, その他, -, -mm2, 地中・屋 外・屋内, 5. 50	m	4. 500	
・ ・ ・ ・ 低圧電力ケーブル・電線配線工	, 管 内, IV, 600V, - , 5. 5mm2, 地中・屋外・屋 内, 0. 00	m	2. 500	
・ ・ ・ ・ 制御ケーブル配線工	600V VVR5. 5sq-2C, 管 内, その他, -, -mm2, 地中・ 屋外・屋内, 2. 30	m	8. 500	
・ ・ ・ ・ 制御ケーブル配線工	600V VVR5. 5sq-3C, 管 内, その他, -, -mm2, 地中・ 屋外・屋内, 5. 50	m	8. 500	
・ ・ ・ 配線機器等設置工（用排水機以外）		式	1. 000	
・ ・ ・ 建柱及び支線設置工（用排水機以外）		式	1. 000	
・ ・ ・ 接地工（用排水機以外）		式	1. 000	
・ ・ 電気設備付帯工				
・ ・ ・ 土木工		式	1. 000	
・ ・ ・ ・ SP 床掘り	土砂, 上記以外(小規模), -, , -,	m3	0. 630	
・ ・ ・ ・ 人力土工(盛土・埋戻)	砂・砂質土, 埋戻, はね付 け+まき出し, タンパ(I)	m3	0. 320	
・ ・ ・ ・ 洗砂	, (細骨材用) 細目,	m3	0. 310	
・ 鋼製付属設備据付工	永穂放水路分流ゲート			
・ ・ 鋼製付属設備据付工	操作台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工		式	1. 000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工（直接経費）		式	1. 000	
・ 鋼製付属設備据付工	七ヶ分水路放流ゲート			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ ・ 鋼製付属設備据付工	操作台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工		式	1.000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工（直接経費）		式	1.000	
・ 鋼製付属設備据付工	永穂放水路分流ゲート・ 七ヶ分水路放流ゲート			
・ ・ 鋼製付属設備据付工	開閉器架台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工		式	1.000	