

令和7年度

和歌山平野農地防災事業

関戸支線水路ゲート製作据付工事

工 事 数 量 表
【当初】

近畿農政局
和歌山平野農地防災事業所

工 事 数 量 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	宮井本線ゲート			
(1)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	
(2)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	
(3)開閉装置工				
開閉装置（機器単体費・ラック式）		式	1.000	
(4)ゲート番号パネル				
ゲート番号パネル（No.10）		式	1.000	
2. 小形水門扉製作工	宮井分流ゲート			
(1)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	
(2)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	
(3)開閉装置工				
開閉装置（機器単体費・ラック式）		式	1.000	
(4)ゲート番号パネル				
ゲート番号パネル（No.9）		式	1.000	
3. 電気設備工	宮井本線、宮井分流ゲート			
(1)引込設備工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
引込設備工		式	1.000	
引込開閉器盤	SUS製 2回線用	面	1.000	
(2)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	2門操作盤用、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	2.000	
4. 鋼製付属設備製作工	宮井本線ゲート			
(1)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	
5. 鋼製付属設備製作工	宮井分流ゲート			
(1)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	
6. 鋼製付属設備製作工	宮井本線、分流ゲート			
(1)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				
1. 輸送費	宮井本線ゲート、宮井分流ゲート			
(1)輸送費				
輸送費(小形水門)		式	1.000	
2. 小形水門扉据付工	宮井本線ゲート			
(1)小形水門扉据付工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
水門扉据付工及び直接経費（小形水門）		式	1.000	
3. 小形水門扉据付工	宮井分流ゲート			
（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	
4. 電気盤類据付工(用排水機以外)	宮井本線ゲート、宮井分流ゲート			
（1）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), 0.00, 0.00, 無, 無, 高所作業(2m以上)	m	8.000	
電線管敷設工	, 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 高所作業(2m以上)	m	8.000	
電線管敷設工	, その他, -, -, 屋外・屋内(露出), 5.50, 0.15, 無, 無, 無	m	2.000	
電線管敷設工	, 厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内(露出), 0.00, 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), 0.00, 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), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	m	10.000	
電線管敷設工	, 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m以上(支持有), 24, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	m	3.000	
電線管敷設工	, 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m以上(支持有), 30, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	m	3.000	
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倍ボリエレンクロス	m	5.000	
ボックスコネクタ	#24, ,	個	2.000	
ボックスコネクタ	#30, ,	個	2.000	
コンビネーションカップリング	#24, ,	個	2.000	
コンビネーションカップリング	#30, ,	個	2.000	
防水カップリング	#24, ,	個	2.000	
防水カップリング	#30, ,	個	2.000	
エントランスキャップ	G22用, ,	個	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
エントランスキャップ	G28用,,	個	1.000	
ノーマルベンド	G22用,,	個	1.000	
ノーマルベンド	G28用,,	個	1.000	
ベルマウス	FEP30,,	個	2.000	
異種管接続材	30-22,,	個	1.000	
異種管接続材	30-28,,	個	1.000	
配線工		式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	m	7.000	
ケーブル配線工（標準外）	VVR5.5sq-2c, 管内配線, 20mm以下	m	12.000	
ケーブル配線工（標準外）	VVR5.5sq-3c, 管内配線, 20mm以下	m	12.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内	m	9.000	
ケーブル配線工（標準外）	CV3.5sq-4c, 管内配線, 20mm以下	m	9.000	
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	
配管土工		式	1.000	
SP 床掘り	土砂, 上記以外(小規模), -, -,	m3	9.600	
人力土工(盛土・埋戻)	砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, 振動コンパクタ(I)	m3	9.400	
機側操作盤基礎工		式	1.000	
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)	m3	1.040	
SP 型枠	一般型枠, 小型構造物	m ²	3.270	
SP 基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下, 計上する, なし, 再生クラッシュラン RC-40 40〜	m ²	2.400	
SP 床掘り	土砂, 現場制約あり, -, -,	m3	2.090	
人力土工(盛土・埋戻)	砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, タンバ(I)	m3	0.520	
5. 鋼製付属設備据付工	宮井本線ゲート			
(1) 鋼製付属設備据付工	操作台			

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		式	1.000	
鋼製付属設備据付工（直接経費）		式	1.000	
6. 鋼製付属設備据付工	宮井分流ゲート			
（1）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	
7. 鋼製付属設備据付工	宮井本線、分流ゲート			
（1）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	
鋼製付属設備据付工（直接経費）		式	1.000	