

令和 6 年度

東条川二期農業水利事業
幹線水路除塵設備他改修工事

工 事 数 量 表
【当初】

近畿農政局
東条川二期農業水利事業所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
・ 除塵設備製作工				
・ ・ 除塵機本体				
・ ・ ・ 材料費		式	1.000	
・ ・ ・ 機器類		式	1.000	
・ ・ ・ 製作費（除塵機本体）		式	1.000	
・ ・ ・ 塗装費（除塵機本体・搬送設備）		式	1.000	
・ 架台等製作工・付属設備製作工				
・ ・ 架台等製作工・付属設備製作工	除塵設備架台			
・ ・ ・ 製作費（架台・付属設備）		式	1.000	
・ ・ ・ 塗装費（架台・付属設備）		式	1.000	
・ 電気設備工				
・ ・ 受電設備工				
・ ・ ・ 受電設備		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 引込開閉器盤	SUS304、屋外閉鎖壁掛形	面	1.000	
・ ・ ・ 操作設備		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 除塵機機側操作盤	SUS304、屋外閉鎖自立型	面	1.000	
・ ・ ・ ・ パトライト	LKEH-202F-RG 相当品	基	1.000	
・ 予備品・付属品	上久米除塵設備			
・ ・ 付属品・予備品工				
・ ・ ・ 付属品・予備品工		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 除塵機機側操作盤付属品及び予備品	収納箱付き	式	1.000	
・ 鋼製付属設備製作工	鋼管柱6.2m			
・ ・ 鋼製付属設備製作工				
・ ・ ・ 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		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 輸送費（除塵設備）	除塵設備,,,5.617[各単位],93km	式	1.000	
・ ・ ・ ・ 輸送費	鋼製付属設備,,,0.135[各単位],93km	式	1.000	
・ 除塵設備据付工	上久米除塵設備			
・ ・ 除塵機本体				
・ ・ ・ 除塵機本体据付工		式	1.000	
・ ・ ・ 架台据付工		式	1.000	
・ ・ 直接経費				
・ ・ ・ 直接経費		式	1.000	
・ ・ 基礎工				
・ ・ ・ 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,-,特殊養生(練炭),-,無し,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m ³	0.050	
・ ・ ・ ・ SP 型枠	一般型枠,小型構造物	m ²	0.520	
・ 電気設備工				
・ ・ 電気設備工				
・ ・ ・ 接地工（用排水機以外）		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 接地設置工	,D種接地,土工無,0.0	極	1.000	
・ ・ ・ 配管配線工		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 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	,硬質ビニル管,-,16,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	m	1.500	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	, 硬質ビニル管, -, 16, 屋外・屋内(埋込), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	m	2.000	
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	, 金属可とう電線管, 箇所 当り施工延長2m未満, 30, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	m	1.000	
・ ・ ・ ・ 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	管 内, CVケーブル, 600V, 3 心, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋 内	m	4.000	
・ ・ ・ ・ 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	管 内, IV, 600V, -, , 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	10.000	
・ ・ ・ ・ ケーブル配線工 (標準外)	VVR5.5sq-3c, 管内配 線, 20mm以下	m	7.000	
・ ・ ・ ・ ユニオンカップリング	#30 WUG30, ,	個	2.000	
・ ・ ・ ・ ボックスコネクタ	#30 WBG30, ,	個	2.000	
・ ・ ・ ・ ノーマルベンド	G28 厚鋼, ,	本	1.000	
・ 鋼製付属設備据付工				
・ ・ 鋼製付属設備据付工	鋼管柱6.2m			
・ ・ ・ 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	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
・ 除塵設備製作工				
・ ・ 除塵機本体				
・ ・ ・ 材料費		式	1. 000	
・ ・ ・ 機器類		式	1. 000	
・ ・ ・ 製作費（除塵機本体）		式	1. 000	
・ ・ ・ 塗装費（除塵機本体・搬送設備）		式	1. 000	
・ 架台等製作工・付属設備製作工				
・ ・ 架台等製作工・付属設備製作工	除塵設備架台			
・ ・ ・ 製作費（架台・付属設備）		式	1. 000	
・ ・ ・ 塗装費（架台・付属設備）		式	1. 000	
・ 電気設備工				
・ ・ 受電設備工				
・ ・ ・ 受電設備		式	1. 000	
・ ・ ・ ・ 引込開閉器盤	SUS304、屋外閉鎖壁掛形	面	1. 000	
・ ・ ・ 操作設備		式	1. 000	
・ ・ ・ ・ 除塵機機側操作盤	SUS304、屋外閉鎖自立形	面	1. 000	
・ ・ ・ ・ パトライト	LKEH-202F-RG 相当品	基	1. 000	
・ 予備品・付属品	嬉野除塵設備			
・ ・ 付属品・予備品工				
・ ・ ・ 付属品・予備品工		式	1. 000	
・ ・ ・ ・ 除塵機機側操作盤付属品及び予備品	収納箱付き	式	1. 000	
・ 小形水門扉製作工	嬉野分水工ゲート			
・ ・ 扉体工	No. 1（3号幹線水路） ゲート			
・ ・ ・ 扉体工（材料費）－小形水門－		式	1. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・・・扉体工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
・・・扉体工	No. 2（県営水路）ゲート			
・・・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	No. 1（3号幹線水路）ゲート			
・・・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	
・・・戸当り工	No. 2（県営水路）ゲート			
・・・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	No. 1（3号幹線水路）ゲート			
・・・開閉装置（機器単体費・ラック式）		式	1.000	
・・・・ラック電動開閉機 単動	巻上能力 20kN	台	1.000	
・・・・ラック棒 SUS304	単動20kN用 連動30kN－40kN用	m	2.220	
・・・・ラック継手・吊りピン SCS13	単動20kN用 連動30kN－40kN用	個	1.000	
・・・開閉装置工	No. 2（県営水路）ゲート			
・・・開閉装置（機器単体費・ラック式）		式	1.000	
・・・・ラック電動開閉機 単動	巻上能力 20kN	台	1.000	
・・・・ラック棒 SUS304	単動20kN用 連動30kN－40kN用	m	2.220	
・・・・ラック継手・吊りピン SCS13	単動20kN用 連動30kN－40kN用	個	1.000	
・電気設備工	嬉野分水工ゲート			
・・・制御盤工				
・・・制御盤工		式	1.000	
・・・・ゲート機側操作盤	SUS304、屋外閉鎖自立型、2門用	面	1.000	
・・・・ゲート機側操作盤付属品及び予備品	収納箱付き	式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ 鋼製付属設備製作工	嬉野分水工ゲート			
・ ・ 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	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	
・ 鋼製付属設備製作工				
・ ・ 鋼製付属設備製作工	鋼管柱 6.2m			
・ ・ ・ 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				
・ ・ 輸送費				
・ ・ ・ 輸送費		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 輸送費（除塵設備）	除塵設備,,,5.356[各単位],96km	式	1.000	
・ ・ ・ ・ 輸送費	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,,,2.508[各単位]	式	1.000	
・ ・ ・ ・ 輸送費	鋼製付属設備,,,0.971[各単位],96km	式	1.000	
・ 除塵設備据付工	嬉野除塵設備			
・ ・ 除塵機本体				
・ ・ ・ 除塵機本体据付工		式	1.000	
・ ・ ・ 架台据付工		式	1.000	
・ ・ 直接経費				
・ ・ ・ 直接経費		式	1.000	
・ ・ 基礎工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ ・ ・ 機側操作盤基礎工	(除塵機、ゲート操作盤用)	式	1.000	
・ ・ ・ ・ SP コンクリート	小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 特殊養生(練炭), -, 無し, -, 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m ³	0.120	
・ ・ ・ ・ SP 型枠	一般型枠, 小型構造物	m ²	0.880	
・ 電気設備工				
・ ・ 電気設備工				
・ ・ ・ 接地工 (用排水機以外)		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 接地設置工	, D種接地, 土工無し, 0.0	極	1.000	
・ ・ ・ 配管配線工		式	1.000	
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	, 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無し, 無し, 無し	m	2.000	
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	, 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m未満, 30, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無し, 無し, 無し	m	1.000	
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	, 硬質ビニル管, -, 16, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無し, 無し, 無し	m	1.500	
・ ・ ・ ・ 電線管敷設工	, 硬質ビニル管, -, 16, 屋外・屋内(埋込), 0.00, 0.00, 無し, 無し, 無し	m	2.000	
・ ・ ・ ・ 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	4.000	
・ ・ ・ ・ 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	管 内, IV, 600V, -, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	10.000	
・ ・ ・ ・ ケーブル配線工 (標準外)	VVR5.5sq-3c, 管内配線, 20mm以下	m	6.500	
・ ・ ・ ・ ユニオンカップリング	#30 WUG30, ,	個	2.000	
・ ・ ・ ・ ボックスコネクタ	#30 WBG30, ,	個	2.000	
・ ・ ・ ・ ノーマルベンド	G28 厚鋼, ,	本	1.000	
・ 小形水門扉据付工	嬉野分水ゲート			
・ ・ 小形水門扉据付工	No.1 (3号幹線水路)ゲート			
・ ・ ・ 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	No.2 (県営水路)ゲート			
・ ・ ・ 水門扉据付工及び直接経費 (小形水門)		式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・二次コンクリート費	No. 1 (3号幹線水路)、 No. 2 (県営水路) ゲート			
・・・二次コンクリート費	小型水門設備	式	1.000	
・・・・SP コンクリート	小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 特殊養生(練炭), -, 無し, -, 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m ³	0.710	
・・・・SP 型枠	一般型枠, 小型構造物	m ²	9.230	
・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), 0.00, 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未満, 30, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	m	0.500	
・・・・ユニオンカップリング	#30 WUG30, ,	個	1.000	
・・・・ボックスコネクタ	#30 WBG30, ,	個	1.000	
・・・・ノーマルベンド	G28 厚鋼, ,	本	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, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	6.000	
・・・・低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	管 内, IV, 600V, -, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	6.000	
・・・接地工(用排水機以外)		式	1.000	
・・・・接地設置工	, D種接地, 土工無, 0.0	極	1.000	
・鋼製付属設備据付工	嬉野分水工ゲート			
・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	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	

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				
・ ・ 鋼製付属設備据付工	鋼管柱6.2m			
・ ・ ・ 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	