

令和 6 年度

那珂川沿岸農業水利事業（一期）
大杉山揚水機場場内整備工事（ゲート設備）

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				
1. 電気設備工				
(1) 制御盤工				
制御盤工		式	1.000	
起伏ゲート操作盤	鋼板製屋内自立閉鎖型(1門用)	面	1.000	
2. 鋼製付属設備製作工				
(1) 鋼製付属設備製作工				
鋼製付属設備工(製作費)ー河川用水門ー		式	1.000	
配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304TP Sch20 25A～150A, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10	kg	109.000	
角フランジ	SUS304 SSA25	個	2.000	
90° ショートエルボ	SUS304 25A sch80	個	14.000	
45° ショートエルボ	SUS304 25A sch80	個	8.000	
チーズ	SUS304 25A sch80	個	2.000	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1) 輸送費				
輸送費(河川用水門)		式	1.000	
起伏ゲート操作盤 工場(仙台)～現地(水戸)	0.28ton, 249km	式	1.000	
2. 水門扉据付工				
(1) 水門扉据付工	起伏ゲート			
油圧ユニット据付工		式	1.000	
3. 電気盤類据付工(用排水機以外)				
(1) 電気共通設備工(用排水機以外)				
電気共通設備工(用排水機以外)		式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
制御盤取付工	電動機1台,, 1.5kw以下, 無	面	1.000	
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	108.000	
電線管敷設工	, 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(埋込), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	m	2.500	
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	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), 30, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	m	1.500	
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), 38, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	m	1.500	
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	4.500	
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	17.000	
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, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内	m	1.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	ピット, CVケーブル, 600V, 3心, 3.5mm2, 屋外・屋内	m	5.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	ころがし (天井・床下), CVケーブル, 600V, 3心, 3.5mm2, 屋 内	m	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	管 内, IV, 600V, -, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内	m	1.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	ピット, IV, 600V, -, 3.5mm2, 屋外・屋内	m	5.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	ころがし (天井・床下), IV, 600V, -, 3.5mm2, 屋内	m	1.000	
制御ケーブル配線工 (標準)	露出 (木質壁), CVVケーブル, 5心, 2mm2, 屋外・屋内	m	0.500	
制御ケーブル配線工 (標準)	ピット, CVVケーブル, 5心, 2mm2, 屋外・屋内	m	5.500	
制御ケーブル配線工 (標準)	露出 (コンクリート壁), CVVケーブル, 5心, 2mm2, 屋 内	m	1.000	
制御ケーブル配線工 (標準)	管 内, CVVケーブル, 20心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	m	1.500	
制御ケーブル配線工 (標準)	ピット, CVVケーブル, 20心, 2mm2, 屋外・屋内	m	5.500	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
制御ケーブル配線工（標準）	露出（コンクリート壁）, CVVケーブル, 20心, 2mm2, 屋 内	m	2.000	
制御ケーブル配線工（標準）	管 内, CVVケーブル, 5心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	m	48.000	
専用線配線		式	1.000	