

令和 8 年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）

水那幹線水路緊急遮断弁機側操作盤ほか設置工事

工 事 数 量 表
【当初】

1. 戸崎調圧水槽

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
1. 機側操作盤設備工				
(1)機側操作盤設備工				
機側操作盤設備工（機器単体費）		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工				
運搬工		式	1.000	
2. 機側操作盤据付工	緊急遮断弁機側操作盤			
(1)据付工				
据付工		式	1.000	
配線用遮断器		式	1.000	
(2)土工				
土工		式	1.000	
床掘り（路盤材）	土砂, 上記以外(小規模), -, -,	m3	1.800	「概」
床掘り（現地）	土砂, 上記以外(小規模), -, -,	m3	2.200	「概」
人力埋戻し（基礎相当）	砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, タンパ(Ⅰ)	m3	0.300	「概」
人力埋戻し（現地発生土・現地盤相当）	砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, タンパ(Ⅰ)	m3	1.900	「概」
(3)基礎工				
基礎工		式	1.000	
基礎コンクリート	小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m3	1.000	「概」
型枠（基礎コンクリート）	一般型枠, 小型構造物	式	1.000	
鉄筋工（加工・組立）	加工・組立, 一般構造物, D13, SD295, なし	ton	0.038	「概」

1. 戸崎調圧水槽

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
均しコンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, , 18-8-25(20) (高炉B) W/C65%	m ³	0.100	「概」
型枠 (均しコンクリート)	一般型枠, 均しコンクリート	式	1.000	
SP 基面整正	基面整正	m ²	2.800	「概」
基礎碎石, t=10cm	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	2.800	「概」
(4)配管工				
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, 有, 無, 無,	m	8.400	「概」
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	2.200	「概」
電線管敷設工	波付硬質合成樹脂管, -, 50, 地 中 (構内), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	5.800	「概」
埋設標識シート・地中埋設標識敷設工	埋設標識シート, 幅150mm、50m巻、2倍ポリエチレンクロス, ,	m	2.900	「概」
SUS製プルボックス	その他, 300×300×200mm, 0.40,	個	1.000	
(5)配線工				
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, 2心, 5.5mm ² , 地中・屋外・屋内	m	9.700	「概」
制御ケーブル配線工 (標準)	管 内, CVVケーブル, 2心, 2mm ² , 地中・屋外・屋内	m	55.000	「概」
制御ケーブル配線工 (標準)	管 内, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm ² , 地中・屋外・屋内	m	19.400	「概」
制御ケーブル配線工 (標準)	管 内, CVV-Sケーブル, 3心, 2mm ² , 地中・屋外・屋内	m	9.700	「概」
制御ケーブル配線工 (標準)	管 内, CVVケーブル, 6心, 2mm ² , 地中・屋外・屋内	m	27.500	「概」
(6)舗装工 (復旧工)				
舗装工 (復旧工)		式	1.000	
路盤工	150mm, 1層施工, 碎石, なし	m ²	15.200	「概」
表層工	1.4m未満1層仕上厚50mm以下, 30mm, アスファルト混合物 I (2.20t/m ³), プライムコート各種, , 再生粗粒度アスコン (20)	m ²	15.200	「概」
3. 撤去工				

1. 戸崎調圧水槽

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)撤去工				
構造物取壊し工		式	1.000	
アスファルト舗装切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	m	23.300	「概」
アスファルト舗装版破碎	アスファルト舗装版, 有り, -, 4cm以下, -, 有り, なし	m ²	15.200	「概」
アスファルト殻運搬	舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 9.0km以下	m ³	0.500	「概」
切断廃液運搬	舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 60.0km以下	m ³	0.100	「概」

2. 内原調圧水槽

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
1. 機側操作盤設備工				
(1)機側操作盤設備工				
機側操作盤設備工（機器単体費）		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工				
運搬工		式	1.000	
2. 機側操作盤据付工	緊急遮断弁機側操作盤			
(1)据付工				
緊急遮断弁機側操作盤据付工		式	1.000	
配線用遮断器据付工		式	1.000	
(2)土工				
土工		式	1.000	
床掘り（路盤材）	土砂, 上記以外(小規模), -, -,	m3	1.800	「概」
床掘り（現地）	土砂, 上記以外(小規模), -, -,	m3	2.100	「概」
人力埋戻し（基礎相当）	砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, タンパ(I)	m3	0.300	「概」
人力埋戻し（現地盤相当）	砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, タンパ(I)	m3	1.800	「概」
(3)基礎工				
基礎工		式	1.000	
基礎コンクリート	小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m3	1.000	「概」
型枠（基礎コンクリート）	一般型枠, 小型構造物	式	1.000	
鉄筋工（加工・組立）	加工・組立, 一般構造物, D13, SD295, なし	ton	0.038	「概」
均しコンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	0.100	「概」

2. 内原調圧水槽

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠（均しコンクリート）	一般型枠，鉄筋・無筋構造物	式	1.000	
基面整正	基面整正	m ²	2.800	「概」
基礎碎石，t=10cm	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	2.800	「概」
（4）配管工				
配管工		式	1.000	
電線管敷設工	厚鋼電線管，φ22，屋外・屋内（露出），0.00，0.00，有，無，無，	m	2.200	「概」
電線管敷設工	厚鋼電線管，φ28，屋外・屋内（露出），0.00，0.00，有，無，無，	m	10.200	「概」
電線管敷設工	厚鋼電線管，φ36，屋外・屋内（露出），0.00，0.00，有，無，無，	m	2.200	「概」
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	2.900	「概」
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，24，屋外・屋内（露出），0.00，0.00，無，無，無，	m	4.200	「概」
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，38，屋外・屋内（露出），0.00，0.00，無，無，無，	m	1.300	「概」
電線管敷設工	波付硬質合成樹脂管，φ50，地中（構内），0.00，0.00，無，無，無，	m	5.600	「概」
SUS製プルボックス	その他，300×300×200mm，0.40，	個	1.000	
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倍ポリエチレンクロス，	m	2.800	「概」
（5）配線工				
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，3.5mm ² ，地中・屋外・屋内	m	13.400	「概」
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	8.400	「概」
制御ケーブル配線工（標準）	管内，CVVケーブル，2心，2mm ² ，地中・屋外・屋内	m	31.000	「概」
制御ケーブル配線工（標準）	管内，CVVケーブル，3心，2mm ² ，地中・屋外・屋内	m	8.400	「概」
制御ケーブル配線工（標準）	管内，CVVケーブル，6心，2mm ² ，地中・屋外・屋内	m	15.500	「概」
制御ケーブル配線工（標準）	管内，CVVケーブル，10心，2mm ² ，地中・屋外・屋内	m	13.400	「概」
制御ケーブル配線工（標準）	管内，CVV-Sケーブル，2心，2mm ² ，地中・屋外・屋内	m	30.200	「概」

2. 内原調圧水槽

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（標準）	管 内, IV, 600V, - , 3. 5mm2, 地中・屋外・屋内	m	13. 400	「概」
(6) 復旧工				
復旧工（舗装工）		式	1. 000	
路盤工	150mm, 1層施工, 砕石, なし	m ²	15. 100	「概」
表層工	1. 4m未満1層仕上厚50mm以下, 30mm, 再生粗粒度アスコン(20), プライムコート各種,	m ²	15. 100	「概」
3. 撤去工				
(1) 撤去工				
構造物取壊し工		式	1. 000	
アスファルト舗装切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	m	23. 100	「概」
アスファルト舗装版破碎	アスファルト舗装版, 有り, -, 4cm以下, -, 有り, なし	m ²	15. 100	「概」
アスファルト殻運搬	舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 5. 5km以下,	m3	0. 500	「概」
切断廃液運搬	舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 60. 0km以下,	m3	0. 100	「概」