

令和8年度

防災ダム事業

花木ダム防ダム第7号工事

工 事 数 量 表
【当初】

青森県

青森県三八農林水産事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 電気設備工				
(1)電気設備工				
電気設備工(機器単体費)		式	1.000	
非常用発電装置	屋内用、パッケージ型 50kVA	台	1.000	
燃料小出槽	630リットル	台	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	
輸送費（電気通信設備）	1.49ton, 1146km	式	1.000	
2. 撤去工				
(1)撤去工				
産業廃棄物処分費(施設機械)		式	1.0	
金属くず		ton	1.560	
輸送費（修繕工事）	ダム管理設 備, 1.56ton, 53.6km	式	1.000	
コンクリート殻（有筋）		ton	2.800	
SP 殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とり こわし, 機械積込, 無 し, 18.5km以下,	m3	1.200	
コンクリート殻（無筋）		ton	1.400	
SP 殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とり こわし, 機械積込, 無 し, 18.5km以下,	m3	0.600	
設備撤去工		式	1.000	
非常用発電設備据付工	パッケージ形,,, 50kVA以下, 別置型 1000L以下, 無	台	0.500	
電気通信技術者		人	1.000	
配管工		人	12.000	
電気通信技術者		人	0.500	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配管工		人	2.000	
配管・配線撤去工		式	1.000	
ケーブル撤去工 (600V CV 60sq-3c)	再使用しない場合,ピット配線,40mm以下,0.00,600V CV 60sq-3c	m	5.200	
ケーブル撤去工 (600V CV 5.5sq-2c)	再使用しない場合,ピット配線,20mm以下,0.00,600V CV 5.5sq-2c	m	5.200	
ケーブル撤去工 (CVV1.25sq-2c)	再使用しない場合,管内配線,5mm以下,0.00,CVV1.25sq-2c	m	25.000	
ケーブル撤去工 (600V CV 60sq-3c)	再使用しない場合,ラック・ダクト配線,40mm以下,0.00,600V CV 60sq-3c	m	3.000	
ケーブル撤去工 (600V CV 5.5sq-2c)	再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00,600V CV 5.5sq-	m	3.000	
ケーブル撤去工 (CVV1.25sq-2c)	再使用しない場合,ラック・ダクト配線,5mm以下,0.00,CVV1.25sq-2c	m	7.700	
電線管撤去 (ねじ無し25mm)	再使用しない場合,硬質ビニル管,-,28,屋外・屋内(露出),0.00,無,無,無,	m	2.200	
基礎撤去工		式	1.000	
【構造物取壊し】	有筋,なし,人力,昼間施工,	m3	1.100	
【構造物取壊し】	無筋,なし,人力,昼間施工,	m3	0.600	
コンクリートはつり(人力)	床,t≤3cm	m ²	2.000	
3. 電気設備据付・調整工				
(1)電気設備据付・調整工				
電気設備据付・調整工		式	1.000	
非常用発電設備据付工(燃料小出槽含)	パッケージ形,,50kVA以下,別置型 1000L以下,無	台	1.000	
非常用発電設備調整工	パッケージ形,,50kVA以下,無	台	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	高圧・低圧発電設備,80.0,,2.5	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術員)	高圧・低圧発電設備,80.0,,3	式	1.000	
電気通信技術者		人	2.000	
配管工		人	24.000	
電気通信技術者		人	1.000	
配管工		人	4.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配管・配線工		式	1.000	
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, 60mm ² , 屋外・屋内	m	4.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	ピット, CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm ² , 屋外・屋内	m	5.500	
制御ケーブル配線工CVV-S1.25sq-2c	ピット, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm ² , 屋外・屋内	m	10.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	ピット, IV, 600V, -, 14mm ² , 屋外・屋内	m	4.500	
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, 60mm ² , 地中・屋外・屋内	m	1.500	
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	1.500	
制御ケーブル配線工CVV-S1.25sq-2c	管 内, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm ² , 地中・屋外・屋内	m	8.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	管 内, IV, 600V, -, 14mm ² , 地中・屋外・屋内	m	1.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 60mm ² , 屋外・屋内	m	2.800	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm ² , 屋外・屋内	m	2.800	
制御ケーブル配線工CVV-S1.25sq-2c	ラック・ダクト内, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm ² , 屋外・屋内	m	7.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 14mm ² , 屋外・屋内	m	2.800	
鋼電線管 ねじ無し25mm	厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	1.500	
電線管敷設工	厚鋼電線管, -, 70, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	3.000	
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	1.500	
コンビネーションカップ	JACP-25	個	1.000	
ブッシング	G70	個	4.000	
ブッシング	G22	個	1.000	
据付材料		式	1.000	
キャンパスダクト	□660	個	1.000	
フランジ	JIS 10K 80A	個	1.000	
炭素鋼鋼管	SGP 80A	m	2.100	
伸縮継手	JIS 10K 80A	個	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ロックウール断熱	75t、シルバーカラー鋼板仕上	m ²	1.600	
ステンレス鋼板	SUS304□200×200 1.5t	個	1.000	
炭素鋼鋼管	SGP 15A	m	8.500	
仕切弁	JIS 10K 15A	個	2.000	
フレキシブル継手	JIS 10K 80A	個	4.000	
フランジ	JIS 10K 15A	個	14.000	
炭素鋼鋼管	SGP 32A	m	1.000	
ソケット	JIS 10K 32A	個	1.000	
給気ファン	734×734×265	個	1.000	
基礎工（発動発電機）		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, -, , 21-8-25(20)(普通)	m ³	0.900	
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(普通)	m ³	0.300	
SP 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, -, , 18-8-40(普通) W/C65%	m ³	0.200	
モルタル工	防水モルタル, 床, 30mm	m ²	0.100	
モルタル工	防水モルタル, 壁, 25mm	m ²	0.100	
SP 型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m ²	1.700	
SP 型枠	一般型枠, 小型構造物	m ²	3.300	
【鉄筋工】	SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, -, 無し, 一般構造物（切梁無し）, 10%	ton	0.070	
4. 仮設工				
(1) 仮設工				
発動発電機		式	1.000	
非常用発電設備据付工	パッケージ形, , , 50kVA以下, 搭載型, 無	台	1.000	
非常用発電設備調整工	パッケージ形, , , 50kVA以下, 無	台	1.000	
技術者間接費（電気通信技術者）	高圧・低圧発電設備, 80.0, , 3	式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
技術者間接費(電気通信技術員)	高圧・低圧発電設備, 80.0,, 3	式	1.000	
非常用発電設備撤去工	パッカーシ形,,, 50kVA以下, 搭載型, 無	台	0.500	
発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	定格容量60kva	日	60.000	
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)	3心 断面積60	m	5.300	
制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV)	4心 断面積1.25	m	5.300	
600Vビニル絶縁電線(IV)	より線 断面積14	m	5.300	
波付硬質合成樹脂管	波付ポリエチレン電線管(FEP) 径65	m	4.000	
波付硬質合成樹脂管	波付ポリエチレン電線管(FEP) 径30	m	4.000	
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, 60mm2, 地中・屋外・屋内	m	17.500	
ケーブル撤去工	再使用しない場合, 管内配線, 40mm以下, 0.00, 600V CV 60sq-3c	m	17.500	
制御ケーブル配線工CVV1.25sq-4c	管内, CVVケーブル, 4心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	m	17.500	
ケーブル撤去工	再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00, CVV-1.25SQ-4C	m	17.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	管内, IV, 600V, -, 14mm2, 地中・屋外・屋内	m	17.500	
ケーブル撤去工	再使用しない場合, 管内配線, 10mm以下, 0.00, IV14sq	m	17.500	
電線管敷設(FEP65)	波付硬質合成樹脂管, -, 65, 地中(構内), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	17.500	
電線管撤去工	再使用しない場合, 波付硬質合成樹脂管, -, 65, 地中(構内), 0.00, 無, 無, 無,	m	17.500	
電線管敷設(FEP30)	波付硬質合成樹脂管, -, 30, 地中(構内), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	17.500	
電線管撤去工	再使用しない場合, 波付硬質合成樹脂管, -, 30, 地中(構内), 0.00, 無, 無, 無,	m	17.500	