

令和8年度

防災ダム事業

夏坂ダム防ダム第9号工事

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
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	
引込開閉器盤	閉鎖壁取付形、鋼板製、幅500×奥行200×高さ1030mm	面	1.000	
低圧動力盤	閉鎖目立形、鋼板製、幅700×奥行800×高さ1900mm	面	1.000	
低圧照明盤	閉鎖目立形、鋼板製、幅1000×奥行800×高さ1900mm	面	1.000	
スコットトランス	30kVA、低圧動力盤内	台	1.000	
耐雷トランス	7.5kVA、低圧照明盤内	台	1.000	
耐電トランス	3.0kVA、低圧照明盤内	台	1.000	
管理設備用分電盤		面	1.000	
非常用発電装置	屋内用、パッケージ型50kVA	式	1.000	
燃料小出槽	860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）	1.51ton, 284km	式	1.000	
輸送費（電気通信設備）	1.58ton, 1147km	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	3.100	
輸送費（修繕工事）	ダム管理設備, 3.1ton, 53.6km	式	1.000	
コンクリート殻（有筋）		ton	2.500	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
SP 殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物と こわし,機械積込,無 し,18.5km以下,	m3	1.000	
コンクリート殻(無筋)		ton	1.600	
SP 殻運搬	コンクリート(無筋)構造物と こわし,機械積込,無 し,18.5km以下,	m3	0.700	
設備撤去工		式	1.000	
引込開閉器盤据付工	低圧配電盤,受電 盤,0.00,0.00,0.00,無,	面	0.500	
配電盤据付工	低圧配電盤,電動機 盤,0.00,0.00,0.00,無,	面	0.500	
配電盤据付工	低圧配電盤,照明用変圧器 盤,0.00,0.00,0.00,無,	面	0.500	
分電盤取付工	分電盤,前面 0.4㎡以下, 露出	面	0.500	
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	
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 22sq-3c)	再使用しない場合,ピット 配線,40mm以下,0.00,600V CV 60sq-3c	m	4.000	
ケーブル撤去工(600V CV 38sq-3c)	再使用しない場合,ピット 配線,40mm以下,0.00,600V CV 38sq-3c	m	8.700	
ケーブル撤去工(600V CV 22sq-3c)	再使用しない場合,ピット 配線,40mm以下,0.00,600V CV 22sq-3c	m	8.000	
ケーブル撤去工(600V CV 14sq-3c)	再使用しない場合,ピット 配線,20mm以下,0.00,600V CV 14sq-3c	m	3.900	
ケーブル撤去工(600V CV 14sq-2c)	再使用しない場合,ピット 配線,20mm以下,0.00,600V CV 14sq-2c	m	23.200	
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	3.300	
ケーブル撤去工(CVV-S-1.25SQ-2C)	再使用しない場合,ピット 配線,20mm以下,0.00, CVV- S-1.25SQ-2C	m	12.300	
ケーブル撤去工(IV14sq)	再使用しない場合,ピット 配線,10mm以 下,0.00,IV14sq	m	12.000	
ケーブル撤去工(IV5.5sq)	再使用しない場合,ピット 配線,10mm以 下,0.00,IV5.5sq	m	7.000	
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	3.300	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
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	2.300	
ケーブル撤去工 (600V CV 38sq-3c)	再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 40mm以下, 0.00, 600V CV 38sq-3c	m	1.300	
ケーブル撤去工 (600V CV 22sq-3c)	再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 40mm以下, 0.00, 600V CV 22sq-3c	m	1.300	
ケーブル撤去工 (600V CV 14sq-3c)	再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 40mm以下, 0.00, 600V CV 14sq-3c	m	2.000	
ケーブル撤去工 (600V CV 14sq-2c)	再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 20mm以下, 0.00, 600V CV 14sq-2c	m	7.900	
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	2.300	
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	7.600	
ケーブル撤去工 (IV38sq)	再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 20mm以下, 0.00, IV38sq	m	6.000	
ケーブル撤去工 (IV8sq)	再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 10mm以下, 0.00, IV8sq	m	4.600	
ケーブル撤去工 (IV5.5sq)	再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 10mm以下, 0.00, IV5.5sq	m	1.300	
ケーブル撤去工 (600V CV 14sq-3c)	再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 40mm以下, 0.00, 600V CV 14sq-3c	m	3.000	
ケーブル撤去工 (600V CV 14sq-2c)	再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 20mm以下, 0.00, 600V CV 14sq-2c	m	6.000	
電線管撤去 (VE16)	再使用しない場合, 硬質ビニル管, -, 16, 屋外・屋内(露出), 0.00, 無, 無, 無,	m	3.300	
ケーブル撤去工 (600V CV 38sq-3c)	再使用しない場合, ピット配線, 40mm以下, 0.00, 600V CV 38sq-3c	m	7.500	
ケーブル撤去工 (600V CV 22sq-3c)	再使用しない場合, ピット配線, 20mm以下, 0.00, 600V CV 22sq-3c	m	7.500	
ケーブル撤去工 (600V IV8sq)	再使用しない場合, ピット配線, 10mm以下, 0.00, 600V IV8sq	m	7.500	
ケーブル撤去工 (600V CV 38sq-3c)	再使用しない場合, 管内配線, 40mm以下, 0.00, 600V CV 38sq-3c	m	5.400	
ケーブル撤去工 (600V CV 22sq-3c)	再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00, 600V CV 22sq-3c	m	5.400	
ケーブル撤去工 (600V IV8sq)	再使用しない場合, 管内配線, 10mm以下, 0.00, 600V IV8sq	m	5.400	
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	1.000	
【構造物取壊し】	無筋, なし, 人力, 昼間施工,	m3	0.700	

# 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
コンクリートはつり(人力)	床, t ≤ 3cm	m <sup>2</sup>	3.400	
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	
引込開閉器盤据付工	低圧配電盤, 分岐盤, 0.00, 0.00, 0.00, 無,	面	1.000	
引込開閉器盤調整工	高圧配電盤, 引込盤, 0.00, 0.00, 無,	面	1.000	
低圧動力盤据付工	低圧配電盤, 電動機盤, 0.00, 0.00, 0.00, 無,	面	1.000	
低圧動力盤調整工	高圧配電盤, 照明用変圧器盤, 0.00, 0.00, 無,	面	1.000	
低圧照明盤据付工	低圧配電盤, 照明用変圧器盤, 0.00, 0.00, 0.00, 無,	面	1.000	
配電盤調整工	高圧配電盤, 照明用変圧器盤, 0.00, 0.00, 無,	面	1.000	
分電盤取付工	分電盤, 前面 0.4m <sup>2</sup> 以下, 露出	面	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	
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 <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	4.100	
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, 38mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	16.200	
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, 22mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	15.500	
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, 14mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	3.900	
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, 14mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	23.200	

## 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）	ピット, CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	3.400	
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 <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	12.600	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	ピット, IV, 600V, -, 14mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	4.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	ピット, IV, 600V, -, 5.5mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	22.500	
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 <sup>2</sup> , 地中・屋外・屋内	m	1.100	
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 <sup>2</sup> , 地中・屋外・屋内	m	1.100	
制御ケーブル配線工CVV-S1.25sq-2c	管 内, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm <sup>2</sup> , 地中・屋外・屋内	m	6.300	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	管 内, IV, 600V, -, 14mm <sup>2</sup> , 地中・屋外・屋内	m	1.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	フック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 60mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	2.600	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	フック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 38mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	1.300	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	フック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 22mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	1.300	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	フック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 2mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	5.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	フック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 14mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	13.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	フック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	2.600	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	フック・ダクト内, IV, 600V, -, 38mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	6.000	
制御ケーブル配線工CVV-S1.25sq-2c	フック・ダクト内, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	8.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	フック・ダクト内, IV, 600V, -, 14mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	2.600	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	フック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm <sup>2</sup> , 屋外・屋内	m	3.600	
鋼電線管 ねじ無し75mm	厚鋼電線管, -, 70, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	2.200	
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	1.600	
ボックスコネクタ	E75	個	2.000	
ブッシング	E75	個	2.000	
ブッシング	E25	個	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, 38mm <sup>2</sup> , 地中・屋外・屋内	m	5.400	

## 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, CVケーブル, 600V, 3 心, 22mm <sup>2</sup> , 地中・屋外・屋内	m	5.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)	管 内, IV, 600V, - , 5.5mm <sup>2</sup> , 地中・屋外・屋内	m	5.400	
不燃材料パテ		箇所	2.000	
据付材料		式	1.000	
キャンパスダクト	□660	個	1.000	
炭素鋼鋼管	SGP 80A	m	3.500	
フランジ	JIS 10K 80A	個	1.000	
伸縮継手	JIS 10K 80A	個	1.000	
ロックウール断熱	75t、シルバーカラー鋼板 仕上	m <sup>2</sup>	2.600	
ステンレス鋼板	SUS304□200×200 1.5t	個	1.000	
炭素鋼鋼管	SGP 15A	m	10.800	
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	1.800	
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 <sup>3</sup>	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 (普通)	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0.200	
モルタル工	防水モルタル, 床, 30mm	m <sup>2</sup>	0.100	
モルタル工	防水モルタル, 壁, 25mm	m <sup>2</sup>	0.100	
SP 型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m <sup>2</sup>	1.700	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
SP 型枠	一般型枠, 小型構造物	m <sup>2</sup>	3.200	
【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	0.090	
【排水構造物工】	蓋版, 昼間施工, コンクリート・鋼製, 40kg/枚以下, なし, -, -, -, 再利用撤去を行なわ	枚	1.000	
縞鋼板	厚4.5~6.0	ton	0.010	
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., 2	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	
非常用発電設備撤去工	パッケージ形, ,, 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絶縁ビニルケーブル(CV)	3心 断面積60	m	3.500	
制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)	4心 断面積1.25	m	3.500	
600Vビニル絶縁電線(IV)	より線 断面積14	m	3.500	
波付硬質合成樹脂管	波付ポリエチレン電線管(FEP) 径65	m	2.200	
波付硬質合成樹脂管	波付ポリエチレン電線管(FEP) 径30	m	2.200	
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 <sup>2</sup> , 地中・屋外・屋内	m	8.100	
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	8.100	
制御ケーブル配線工CVV1.25sq-c	管 内, CVVケーブル, 4心, 2mm <sup>2</sup> , 地中・屋外・屋内	m	6.900	
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	6.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)	管 内, IV, 600V, -, 14mm <sup>2</sup> , 地中・屋外・屋内	m	8.100	
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	8.100	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
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	8.100	
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	8.100	
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	6.900	
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	6.900	