

令和8年度

防災ダム事業

夏坂ダム防ダム第8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	
貯水位計測装置	PLC:入出力処理装置に実装	台	2.000	
入出力装置I	収容架: H2000×W600×D600程度	台	1.000	
データ処理装置 FAパソコン	LCD、キーボード、基本OS含む	台	1.000	
置台 (汎用OAデスク)	W1400×D800×H700程度	台	1.000	
表示記録用端末装置 (夏坂ダム)	FAパソコン、LCD、キーボード、基本OS含む	台	1.000	
入出力処理装置Ⅱ FAパソコン	3.0kVA、低圧照明盤内	台	1.000	
入出力処理装置Ⅱ 情報系LAN	LS-SW	式	1.000	
入出力処理装置Ⅱ 制御系LAN	LS-SW	式	1.000	
入出力処理装置Ⅱ 収容架	H2000×W600×D600程度	台	1.000	
中継端子盤	入出力処理装置Ⅰに実装	台	1.000	
電話応答通報装置	入出力処理装置Ⅱに実装	台	1.000	
大型モニタ (夏坂ダム)	天吊り型、50型程度	台	1.000	
時計装置 (夏坂ダム)	ユニット型 (入出力処理装置Ⅱに実装)、GPS方式	台	1.000	
プリンタ	半導体レーザ+乾式電子写真方式、A3カラー対応	台	1.000	
遠方手動操作装置 (卓上型)	PLC、15インチ以上、LCD、OAデスク、W700D700H700	台	1.000	
貯水位計 (主)	水晶式、本体、接続箱、専用ケーブル、変換器、収容架	台	1.000	
貯水位計 (副)	水晶式、本体、接続箱、専用ケーブル、変換器	台	1.000	
データ処理装置用ソフトウェア		式	1.000	
入出力処理装置Ⅰ用ソフトウェア		式	1.000	
入出力処理装置Ⅱ用ソフトウェア		式	1.000	
表示記録端末装置用ソフトウェア		式	1.000	

# 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
一体型旋回式カメラ	耐寒仕様、積雪軽減フード、照明装置	台	2.000	
機側装置（CCTV設備）	LAN避雷器、MC、スプラインボックス、電源SPD盤、収容筐体	台	2.000	
CCTV操作卓（夏坂ダム）	スプラインボックス、MC、LS-SW、録画装置、UPS、FAパソコン他	式	1.000	
L2-SW（CCTV、三八農林水産事務所）		台	1.000	
CCTV端末装置（三八農林水産事務所）	FAパソコン	台	1.000	
CCTV端末卓（三八農林水産事務所）	OAデスク（W800×H700×D800程度）	台	1.000	
伝送装置	30量型、無線機既設流用	台	1.000	
空中線	5素子八木型	台	1.000	
同軸避雷器	70MHz帯	台	2.000	
L3-SW	入出力処理装置Ⅱに実装	台	1.000	
ルータ	ユニット型、入出力処理装置Ⅱに実装	台	1.000	
中継装置	V-V中継装置	台	1.000	
空中線	5素子八木型、70MHz	台	2.000	
分配機	2分配、屋内型	台	1.000	
フィルタ	バンドパスフィルタ	台	2.000	
データ受信装置	TM監視装置、屋内鋼板製自立型H2000W600D600程度	台	1.000	
表示記録用端末装置（三八農林水産事務）	FAパソコン、LCD、キーボード、基本OS含む	台	1.000	
時計装置（三八農林水産事務所）	ユニット型（入出力処理装置Ⅱに実装）、GPS方式	台	1.000	
L3-SW（三八農林水産事務所）	表示用端末装置架に実装	台	1.000	
ルータ	ユニット型、表示用端末装置に実装	台	1.000	
大型モニタ（三八農林水産事務所）	天吊り型、50型程度	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	

# 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
輸送費（電気通信設備）	1.84ton, 680km	式	1.000	
2. 撤去工				
（1）撤去工				
設備撤去工		式	1.000	
電気通信技術者		人	4.000	
電気通信技術員		人	12.500	
産業廃棄物処分費（施設機械）		式	1.0	
産業廃棄物処理	金属くず	ton	1.270	
輸送費（修繕工事）	ダム管理設備, 1.27ton, 53.6km	式	1.000	
配管・配線撤去工		式	1.000	
ケーブル撤去工（専用ケーブル1）	再使用しない場合, 管内配線, 5mm以下, 0.00, 専用ケーブル1	m	53.000	
ケーブル撤去工（専用ケーブル2）	再使用しない場合, 管内配線, 5mm以下, 0.00, 専用ケーブル2	m	40.000	
ケーブル撤去工（専用ケーブル1）	再使用しない場合, トラフ・ころがし配線, 5mm以下, 0.00, 専用ケーブル1	m	76.000	
ケーブル撤去工（専用ケーブル2）	再使用しない場合, トラフ・ころがし配線, 5mm以下, 0.00, 専用ケーブル2	m	76.000	
3. ダムコン・CCTV据付・調整工				
（1）ダムコン・CCTV据付・調整工				
ダムコン・CCTV据付・調整工		式	1.000	
電気通信技術者		人	30.700	
電気通信技術員		人	42.500	
電工		人	0.500	
技術者間接費（電気通信技術者/情報処理設備）	情報処理設備, 170.0, , 10.3	式	1.000	
技術者間接費（電気通信技術員/情報処理設備）	情報処理設備, 170.0, , 0.5	式	1.000	
技術者間接費（電気通信技術者/CCTV設備）	移動通信・CCTV設備, 80.0, , 10.3	式	1.000	
技術者間接費（電気通信技術員/CCTV設備）	移動通信・CCTV設備, 80.0, , 1.3	式	1.000	
配管・配線工		式	1.000	

# 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
LANケーブル配線	管内配線, 10mm以下, UTP-cat6	m	8. 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, 2心, 14mm2, 屋外・屋内	m	89. 000	
光ケーブル配線工	管 内, 11mm以下, 屋外・屋内, SM10/125-4C	m	81. 000	
光ケーブル	SM10/125-4C	m	81. 000	
専用ケーブル配線	管内配線, 10mm以下,	m	93. 000	
光ケーブル配線工	ころがし, 11mm以下, 屋内, SM10/125-4C	m	150. 000	
光ケーブル	SM10/125-4C	m	150. 000	
専用ケーブル配線	トラフ・ころがし配線, 10mm以下,	m	152. 000	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	トラフ, CVケーブル, 600V, 2心, 14mm2, 地 中	m	128. 000	
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, 2心, 14mm2, 屋 内	m	38. 000	
電線管敷設工（G22）	厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内（露出）, 0. 00, 0. 00, 無, 無, 無,	m	85. 000	
電線管布設工（G36）	厚鋼電線管, -, 36, 屋外・屋内（露出）, 0. 00, 0. 00, 無, 無, 無,	m	85. 000	