

令和8年度

防災ダム事業

花木ダム防ダム第6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	
表示記録用端末装置 FAパソコン	LDP、キーボード、基本OS含む	台	1.000	
置台（汎用OAデスク）	W140×D800×H700程度	台	1.000	
時計装置	ユニット型（入出力処理装置に実装）、GPS方式	台	1.000	
プリンタ	半導体レーザー乾式電子写真方式、A3カラー対応	台	1.000	
貯水位計測装置	PLC:貯水位用（入出力処理装置に実装）	台	1.000	
入出力処理装置	PLC収容架（H2000×W600×D600程度）	台	1.000	
情報系LAN	L2-SW（入出力装置に実装）	台	1.000	
制御系LAN	L2-SW（入出力装置に実装）	台	1.000	
L3-SW	入出力装置に実装	式	1.000	
ルータ	ユニット型（入出力装置に実装）	台	1.000	
貯水位計	水晶振動式、接続箱、専用ケーブル、変換器ほか	台	1.000	
入出力処理装置用ソフトウェア		式	1.000	
表示記録端末装置用ソフトウェア	花木ダム	式	1.000	
地震観測装置改造		式	1.000	
録音装置		台	1.000	
アンプ	10W程度	台	1.000	
スピーカー	屋外用、ホーン型、15W	台	1.000	
回転灯	（地震発生時用）	台	1.000	
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	スプラインボックス、MC、LS-SW、録画装置、USP、FAパソコン	式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
テレメータ観測警報装置改造		台	1.000	
傍受装置改造		台	1.000	
観測装置	屋外鋼板製壁掛け型	台	1.000	
空中線（杉倉水位局）	3素子八木型、70MHz帯	台	1.000	
同軸避雷器（杉倉水位局）	70MHz帯	台	1.000	
水位計	水晶水圧式、変換器、収納箱、屋内自立型	台	1.000	
太陽電池	24W、装柱型	台	1.000	
太陽電池配電盤	10A程度、屋内鋼板製壁掛形(W350×B160×H250)程度	面	1.000	
蓄電池触媒栓付き	MSE-100-6	個	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）	0.269ton, 654km	式	1.000	
輸送費（電気通信設備）	0.576ton, 670km	式	1.000	
2. 撤去工				
（1）撤去工				
設備撤去工	ダムコン分	式	1.000	
電気通信技術者		人	1.000	
電気通信技術員		人	3.000	
設備撤去工	テレメーター分	式	1.000	
電気通信技術者		人	1.000	
電気通信技術員		人	2.400	
電工		人	0.050	
普通作業員		人	0.500	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
産業廃棄物処分費(施設機械)		式	1.0	
金属くず		ton	0.570	
輸送費(修繕工事)	ダム管理設備, 0.57ton, 53.6km	式	1.000	
配管・配線撤去工		式	1.000	
ケーブル撤去工(10D-2V)	再使用しない場合, ビット配線, 5mm以下, 0.00, 10D-2V	m	27.000	
ケーブル撤去工(SWVP0.5-33C)	再使用しない場合, ビット配線, 5mm以下, 0.00, SWVP0.5-33C	m	8.000	
ケーブル撤去工(CVV-2-2C×2)	再使用しない場合, ビット配線, 10mm以下, 0.00, CVV-2-2C×2	m	108.000	
ケーブル撤去工(CV3.5-2C)	再使用しない場合, ビット配線, 10mm以下, 0.00, CVV-2-2C×2	m	18.000	
3. ダムコン・テレメーター据付・調整工				
(1)ダムコン・テレメーター据付・調整工				
ダムコン据付・調整工		式	1.000	
電気通信技術者		人	11.100	
電気通信技術員		人	14.400	
電工		人	0.500	
技術者間接費(電気通信技術者)	情報処理設備, 170.0, , 1.5	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	移動通信・CCTV設備, 80.0, , 7.2	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術員)	移動通信・CCTV設備, 80.0, , 0.4	式	1.000	
テレメーター据付・調整工		式	1.000	
電気通信技術者		人	4.500	
電気通信技術員		人	7.300	
電工		人	0.100	
普通作業員		人	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	テレメータ・放流警報設備, 90.0, , 2.5	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術員)	テレメータ・放流警報設備, 90.0, , 2.5	式	1.000	

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	
無線用同軸ケーブル配線	ピット配線, 5mm以下, 10D-2V	m	27.000	
プリント局内ケーブル配線	ピット配線, 5mm以下, SWVP0.5-33C	m	8.000	
制御ケーブル配線工 (標準)	ピット, CVVケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内	m	108.000	
CVケーブルケーブル配線	ピット配線, 5mm以下, CV3.5-2C	m	18.000	
光ケーブル配線工	ピット, 11mm以下, 屋外・屋内,	m	37.000	
光ケーブル	SM0/125-4C	m	37.000	
CVケーブルケーブル配線	ピット配線, 5mm以下, CV8-2C	m	45.000	
制御ケーブル配線工 (CVV-2-2C)	ピット, CVVケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内	m	5.000	
CVケーブルケーブル配線	ピット配線, 5mm以下, CV1.25-2C	m	5.000	
専用ケーブル配線	トラフ・ころがし配線, 5mm以下, 専用ケーブル	m	75.500	
LANケーブル配線	管内配線, 5mm以下, UTP-Cat6	m	12.000	
CVケーブルケーブル配線	管内配線, 5mm以下, CV8-2C	m	69.000	
CVケーブルケーブル配線	管内配線, 5mm以下, CV1.25-2C	m	65.000	
制御ケーブル配線工 (CVV-2-2C)	管内, CVVケーブル, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	m	65.000	
光ケーブル配線工	管内, 11mm以下, 屋外・屋内,	m	57.000	
光ケーブル	SM0/125-4C	m	57.000	
専用ケーブル配線	管内配線, 5mm以下, 専用ケーブル	m	5.500	
専用ケーブル配線	ピット配線, 5mm以下, 専用ケーブル	m	6.000	
電線管敷設 (G22)	厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	2.000	
電線管敷設 (G28)	厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	6.000	
電線管敷設 (G36)	厚鋼電線管, -, 36, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	4.000	
波付硬質合成樹脂管敷設 (FEP30)	波付硬質合成樹脂管, -, 30, 地 中 (道路沿), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	55.000	
波付硬質合成樹脂管敷設 (FEP0)	波付硬質合成樹脂管, -, 40, 地 中 (道路沿), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,	m	55.000	