

令和8年度

防災ダム事業

花木ダム防ダム第6号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県

三八農林水産事務所

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
機器単体費				
・電気設備工				
・・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	規格:LDP、キーボード、基本OS含む	台	1.000	
置台（汎用OAデスク）	規格:W140×D800×H700程度	台	1.000	
時計装置	規格: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	規格: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	規格: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	規格:PLC収容架（H2000×W600×D600程度）	台	1.000	
情報系LAN	規格:L2-SW（入出力装置に実装）	台	1.000	
制御系LAN	規格:L2-SW（入出力装置に実装）	台	1.000	
L3-SW	規格:入出力装置に実装	式	1.000	
ルータ	規格:ユニット型（入出力装置に実装）	台	1.000	
貯水位計	規格: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	規格: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	規格:10W程度	台	1.000	
スピーカー	規格:屋外用、ホーン型、15W	台	1.000	
回転灯	規格:（地震発生時用）	台	1.000	
一体型旋回式カメラ	規格: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）	規格:LAN避雷器、MC、スプリンスボックス、電源SPD盤、収容筐体	台	2.000	
CCTV操作卓	規格:スプリンスボックス、MC、LS-SW、録画装置、USP、FAパソコン	式	1.000	
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	規格:屋外鋼板製壁掛け型	台	1.000	
空中線（杉倉水位局）	規格:3素子八木型、70MHz帯	台	1.000	
同軸避雷器（杉倉水位局）	規格:70MHz	台	1.000	
水位計	規格:水晶水压式、変換器、収納箱、屋内自立型	台	1.000	
太陽電池	規格:24W、装柱型	台	1.000	
太陽電池配電盤	規格: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	規格:MSE-100-6	個	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
・運搬工				
・・運搬工				
・・・運搬工		式	1.000	
輸送費（電気通信設備）	輸送質量(X)(ton):0.269ton, 想定輸送距離(D)(km):654km	式	1.000	
輸送費（電気通信設備）	輸送質量(X)(ton):0.576ton, 想定輸送距離(D)(km):670km	式	1.000	
・撤去工				
・・撤去工				
・・・設備撤去工		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		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	
・・・産業廃棄物処分費(施設機械)		式	1.000	
金属くず		ton	0.570	
輸送費（修繕工事）	工種区分:ダム管理設備, 対象要素 (x) の数量:0.57ton, 想定輸送距離 (D) の数量:53.6km	式	1.000	
・・・配管・配線撤去工		式	1.000	
ケーブル撤去工（10D-2V）	撤去種別:再使用しない場合, 作業種別:ピット配線, 細別規格（仕上外径）:5mm以下, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00, ケーブルの名称、規格:10D-2V	m	27.000	
ケーブル撤去工（SWVP0.5-33C）	撤去種別:再使用しない場合, 作業種別:ピット配線, 細別規格（仕上外径）:5mm以下, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00, ケーブルの名称、規格:SWVP0.5-33C	m	8.000	
ケーブル撤去工（CVV-2-2C×2）	撤去種別:再使用しない場合, 作業種別:ピット配線, 細別規格（仕上外径）:10mm以下, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00, ケーブルの名称、規格:CVV-2-2C×2	m	108.000	
ケーブル撤去工（CV3.5-2C）	撤去種別:再使用しない場合, 作業種別:ピット配線, 細別規格（仕上外径）:10mm以下, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00, ケーブルの名称、規格:CVV-2-2C×2	m	18.000	
・ダムコン・テレメーター据付・調整工				
・・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)	設備区分:情報処理設備,技術者間接費率:170.0,,調整技術者(X):1.5	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分:移動通信・CCTV設備,技術者間接費率:80.0,,調整技術者(X):7.2	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術員)	設備区分:移動通信・CCTV設備,技術者間接費率:80.0,,調整技術員(X):0.4	式	1.000	
・・・テレメータ据付・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)	設備区分:テレメータ・放流警報設備,技術者間接費率:90.0,,調整技術者(X):2.5	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術員)	設備区分:テレメータ・放流警報設備,技術者間接費率:90.0,,調整技術員(X):2.5	式	1.000	
・・・配管・配線工		式	1.000	
無線用同軸ケーブル配線	作業種別:ピット配線,細別規格(仕上外径):5mm以下,ケーブルの名称・規格:10D-2V	m	27.000	
プリント局内ケーブル配線	作業種別:ピット配線,細別規格(仕上外径):5mm以下,ケーブルの名称・規格:SWVP0.5-33C	m	8.000	
制御ケーブル配線工(標準)	施工区分1:ピット,種別:CVVケーブル,心数:2心,サイズ(mm2):2mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	108.000	
CVケーブルケーブル配線	作業種別:ピット配線,細別規格(仕上外径):5mm以下,ケーブルの名称・規格:CV3.5-2C	m	18.000	
光ケーブル配線工	施工区分1:ピット,細別規格:11mm以下,施工区分2:屋外・屋内,	m	37.000	
光ケーブル	光ケーブル規格:SM0/125-4C	m	37.000	
CVケーブルケーブル配線	作業種別:ピット配線,細別規格(仕上外径):5mm以下,ケーブルの名称・規格:CV8-2C	m	45.000	
制御ケーブル配線工(CVV-2-2C)	施工区分1:ピット,種別:CVVケーブル,心数:2心,サイズ(mm2):2mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	5.000	
CVケーブルケーブル配線	作業種別:ピット配線,細別規格(仕上外径):5mm以下,ケーブルの名称・規格:CV1.25-2C	m	5.000	
専用ケーブル配線	作業種別:トラフ・ころがし配線,細別規格(仕上外径):5mm以下,ケーブルの名称・規格:専用ケーブル	m	75.500	
LANケーブル配線	作業種別:管内配線,細別規格(仕上外径):5mm以下,ケーブルの名称・規格:UTP-Cat6	m	12.000	
CVケーブルケーブル配線	作業種別:管内配線,細別規格(仕上外径):5mm以下,ケーブルの名称・規格:CV8-2C	m	69.000	
CVケーブルケーブル配線	作業種別:管内配線,細別規格(仕上外径):5mm以下,ケーブルの名称・規格:CV1.25-2C	m	65.000	
制御ケーブル配線工(CVV-2-2C)	施工区分1:管内,種別:CVVケーブル,心数:2心,サイズ(mm2):2mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	65.000	
光ケーブル配線工	施工区分1:管内,細別規格:11mm以下,施工区分2:屋外・屋内,	m	57.000	
光ケーブル	光ケーブル規格:SM0/125-4C	m	57.000	

専用ケーブル配線	作業種別:管内配線,細別規格(仕上外径):5mm以下,ケーブルの名称・規格:専用ケーブル	m	5.500	
専用ケーブル配線	作業種別:ピット配線,細別規格(仕上外径):5mm以下,ケーブルの名称・規格:専用ケーブル	m	6.000	
電線管敷設 (G22)	管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):22,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	2.000	
電線管敷設 (G28)	管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):28,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	6.000	
電線管敷設 (G36)	管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):36,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	4.000	
波付硬質合成樹脂管敷設 (FEP30)	管種別:波付硬質合成樹脂管,細別規格:-,サイズ(mm):30,施工区分:地 中 (道路沿),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	55.000	
波付硬質合成樹脂管敷設 (FEP0)	管種別:波付硬質合成樹脂管,細別規格:-,サイズ(mm):40,施工区分:地 中 (道路沿),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	55.000	