



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和5年度

防災情報ネットワーク事業

大崎地区岩堂沢ダム防災情報機器製作据付工事

# 積算書

(当初)

東北農政局  
北上土地改良調査管理事務所



















事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	大崎地区岩堂沢ダム防災情報機器製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S40012	データ転送サーバ及び入出力 I / F 装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ転送サーバ及び入出力 I / F 装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96004		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96004	データ転送サーバ及び入出力 I / F 装置 F A - P C	1.000	台	1,500,000	1,500,000	
	合計				1,500,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				1,500,000	
*** S単 - 2号 ***						
S40012	ソフトウェア費		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ソフトウェア費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96006		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96006	ソフトウェア費 C S Vファイル作成	1.000	式	10,000,000	10,000,000	
	合計				10,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				10,000,000	
*** S単 - 3号 ***						
S40012	ウイルス対策ソフトウェア		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ウイルス対策ソフトウェア			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96005		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96005	ウイルス対策ソフトウェア	1.000	式	100,000	100,000	
	合計				100,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				100,000	
*** S単 - 4号 ***						
S40012	ソフトウェア機能追加		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ソフトウェア機能追加 入出力処理装置 2、気象観測装置、堤体観測装置他			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96008		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96008	ソフトウェア機能追加 データ処理装置、気象観測装置、堤体観測装置他	1.000	式	3,500,000	3,500,000	
	合計				3,500,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				3,500,000	
*** S単 - 5号 ***						
S40012	ルーター設定費		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ルーター設定費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96007		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96007	ルーター設定費	1.000	式	100,000	100,000	
	合計				100,000	算出数量 1.000 [各単位]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	大崎地区岩堂沢ダム防災情報機器製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				100,000	
	*** S単 - 6号 ***					
S40012	HUB設定費		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	HUB設定費					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	1)基礎データ 2)規格	K96009				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし
K96009	HUB設定費	1.000	式	100,000	100,000	
	合 計				100,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				100,000	
	*** S単 - 7号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費(電気通信設備) 0.03ton,84km					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.030ton 84.000km				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
K79213	輸送費	1.000	式	27,000	27,000	
	合 計				27,000	算出数量 1.000 式
	単 価				27,000	
	*** S単 - 8号 ***					
S42012	通信ケーブル配線工(屋内)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	通信ケーブル配線工(屋内) UTP Cat5e,ころがし,その他,-mm,-					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	1)施工区分 2)種別 3)サイズ 4)対数 5)その他の場合のケーブル1m当り単価 6)100m当りの電工労務 7)その他の場合の補助文	ころがし その他 -mm - 36 1.30 UTP Cat5e				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
P27838	電気材料及び機器	100.000	m	36	3,600	
R01013	電工	1.300	人	26,355	34,262	
	合 計				37,862	算出数量 100.000 m
	単 価		m		379	
	*** S単 - 9号 ***					
S42054	データ転送サーバ及び入出力I/F装置据付・調整		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,1.50,0.00,FA-PC					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数 3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X) 5)作業種別(機器名称)	0.00 1.00 1.50 0.00 FA-PC				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
R03003	電気通信技術者	0.000	人	36,225	0	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,360	24,360	
R03003	電気通信技術者	1.500	人	36,225	54,338	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,360	0	
	合 計				78,698	算出数量 1.000 式

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	大崎地区岩堂沢ダム防災情報機器製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		78,698	
	*** S単 - 10号 ***					
S42054	ウイルス対策ソフトウェアインストール		式		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 1.00,0.00,0.00,0.00,入出力 I / F 装置 (FA-PC)					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)据付技術者人数	1.00				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)据付技術員人数	0.00				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)調整技術者人数(X)	0.00				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)	入出力 I / F 装置 (FA-PC)				
R03003	電気通信技術者		1.000	人	36,225	36,225
R03004	電気通信技術員		0.000	人	24,360	0
R03003	電気通信技術者		0.000	人	36,225	0
R03004	電気通信技術員		0.000	人	24,360	0
	合 計				36,225	算出数量 1.000 式
	単 価			式	36,225	
	*** S単 - 11号 ***					
S42054	データ転送プログラムインストール		式		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 2.00,0.00,2.00,0.00,入出力 I / F 装置 (FA-PC)					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)据付技術者人数	2.00				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)据付技術員人数	0.00				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)調整技術者人数(X)	2.00				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)	入出力 I / F 装置 (FA-PC)				
R03003	電気通信技術者		2.000	人	36,225	72,450
R03004	電気通信技術員		0.000	人	24,360	0
R03003	電気通信技術者		2.000	人	36,225	72,450
R03004	電気通信技術員		0.000	人	24,360	0
	合 計				144,900	算出数量 1.000 式
	単 価			式	144,900	
	*** S単 - 12号 ***					
S42054	共有 D I S K 設定		式		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 2.00,0.00,0.00,0.00,入出力 I / F 装置 (FA-PC)					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)据付技術者人数	2.00				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)据付技術員人数	0.00				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)調整技術者人数(X)	0.00				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)	入出力 I / F 装置 (FA-PC)				
R03003	電気通信技術者		2.000	人	36,225	72,450
R03004	電気通信技術員		0.000	人	24,360	0
R03003	電気通信技術者		0.000	人	36,225	0
R03004	電気通信技術員		0.000	人	24,360	0
	合 計				72,450	算出数量 1.000 式
	単 価			式	72,450	
	*** S単 - 13号 ***					
S42054	総合誌運転調整		式		1,000	歩A 当たり算出

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	大崎地区岩堂沢ダム防災情報機器製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,4.00,0.00,総合誌運転調整			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	4.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)	総合誌運転調整				
R03003	電気通信技術者	0.000	人	36,225	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,360	0	
R03003	電気通信技術者	4.000	人	36,225	144,900	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,360	0	
	合計				144,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		144,900	
	*** S単 - 14号 ***					
S42054	カメラ表示端末装置撤去 (OA-PC)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,カメラ表示端末装置(OA-PC)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)	カメラ表示端末装置(OA-PC)				
R03003	電気通信技術者	0.000	人	36,225	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,360	12,180	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	36,225	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,360	0	
	合計				12,180	算出数量 1.000 式
	単 価		式		12,180	

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	大崎地区岩堂沢ダム防災情報機器製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 入出力 I / F 装置 (FA-PC), 汎メータ・放流警報設備			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	汎メータ・放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	90.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称	入出力 I / F 装置 (FA-PC)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術者(X)	7.500				
K79271	間接費(据付・調整技術者)	6.750	式	36,225	244,519	
	合計				244,519	算出数量 1,000 式
	単価		式		244,519	
	*** X単 - 2号 ***					
X42002	技術者間接費(電気通信技術員)		式		1,000	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術員) 入出力 I / F 装置 (FA-PC), 汎メータ・放流警報設備			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	汎メータ・放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	90.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称	入出力 I / F 装置 (FA-PC)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員(X)	0.000				
K79291	間接費(据付・調整技術員)	0.000	式	24,360	0	
	合計				0	算出数量 1,000 式
	単価		式		0	

