

令和6年度
防災情報ネットワーク事業
藤沢地区相川ダム他防災情報機器改造工事

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	藤沢地区相川ダム他防災情報機器改造工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			26,040,000	
・製作工事価格			19,000,000	
・・・機器単体費	1.000	式	19,000,000	
・据付工事価格			7,040,000	
純工事費(据付)			1,510,000	
・・・据付工事原価			5,709,000	
・・・直接工事費			1,210,000	
・・・・直接工事費(共通仮設費対象)	1.000	式	1,210,000	
・・・間接工事費			4,499,000	
・・・・共通仮設費			300,000	
・・・・運搬費～営繕費等			300,000	
・・・・現場管理費			699,000	
・・・・機器間接費			3,500,000	
・・・・技術者間接費			502,000	
・・・・技術者間接費(技術者)			300,000	
・・・・技術者間接費(技術員)			202,000	
・・・・機器管理費			2,998,000	
・・・一般管理費等			1,331,000	
			5,709,000 × (23.290 ÷ 1.000 + 0.04)	
支給品費			0	
支給品費(機器単体費)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)			271,000	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

防災情報ネットワーク事業

藤沢地区相川ダム他防災情報機器改造工事(相川ダム)

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	藤沢地区相川ダム他防災情報機器改造工事(相川ダム)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
S42054	相川ダム観測データ処理装置撤去		式		1.000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間の制約: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	0.50		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)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合計				30,957	算出数量 1.000 式
	単価		式		30,957	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

防災情報ネットワーク事業

藤沢地区相川ダム他防災情報機器改造工事（千松ダム）

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	藤沢地区相川ダム他防災情報機器改造工事(千松ダム)

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			25,970,000	
・製作工事価格			19,000,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	19,000,000	
・据付工事価格			6,970,000	
純工事費(据付)			1,471,000	
・ ・ 据付工事原価			5,652,000	
・ ・ ・ 直接工事費			1,179,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費(共通仮設費対象)	1.000	式	1,179,000	
・ ・ ・ 間接工事費			4,473,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			292,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費~ 営繕費等				
			292,000	
			292,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
			681,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			3,500,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			502,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費(技術者)			300,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費(技術員)			202,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
			2,998,000	
			2,998,000	
・ ・ 一般管理費等				
			1,319,000	
			1,319,000	
支給品費			0	
支給品費(機器単体費)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
			268,000	
			268,000	

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	藤沢地区相川ダム他防災情報機器改造工事(千松ダム)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S40012	千松ダム データ転送プログラム改造		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	千松ダム データ転送プログラム改造			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 2)規格	K96001		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	
K96001	千松ダム データ転送プログラム改造	1.000	式	2,000,000	2,000,000	
	合計				2,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				2,000,000	
*** S単 - 2号 ***						
S40012	千松ダム 情報入力・提供装置プログラム改造		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	千松ダム 情報入力・提供装置プログラム改造			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 2)規格	K96002		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	
K96002	千松ダム 情報入力・提供装置プログラム改造	1.000	式	8,500,000	8,500,000	
	合計				8,500,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				8,500,000	
*** S単 - 3号 ***						
S40012	相川ダム表示操作端末装置プログラム改造		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	相川ダム表示操作端末装置プログラム改造			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 2)規格	K96003		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	
K96003	相川ダム表示操作端末装置プログラム改造	1.000	式	8,500,000	8,500,000	
	合計				8,500,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				8,500,000	
*** S単 - 4号 ***						
S42054	改造プログラムインストール		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 10.00,10.00,8.00,8.00,			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	10.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	10.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	8.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	8.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	10.000	人	37,026	370,260	
R03004	電気通信技術員	10.000	人	24,888	248,880	
R03003	電気通信技術者	8.000	人	37,026	296,208	
R03004	電気通信技術員	8.000	人	24,888	199,104	
	合計				1,114,452	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,114,452	
*** S単 - 5号 ***						
S42054	総合試運転調整		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,1.00,			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	

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	藤沢地区相川ダム他防災情報機器改造工事(千松ダム)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)据付技術員人数	0.00				
	3)調整技術者人数(X)	1.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	1.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
	合計				61,914	算出数量 1.000 式
	単価		式		61,914	
	*** S単 - 6号 ***					
S42113	ケーブル配線工(標準外)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工(標準外) UTP cat5e,管内配線,5mm以下			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)ケーブル種別	P96001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)作業種別	管内配線		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)細別規格(仕上外径)	5mm以下				
	4)補助文	UTP cat5e				
P96001	通信ケーブル UTP cat5e	100.000	m	47	4,700	
R01013	電工	1.200	人	24,888	29,866	
	合計				34,566	算出数量 100.000 m
	単価		m		346	

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	藤沢地区相川ダム他防災情報機器改造工事(千松ダム)

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) データ転送サーバ、ルータ・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	ルータ・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	データ転送サーバ		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術者(X)	9.000				
K79271	間接費(据付・調整技術者)	8.100	式	37,026	299,911	
	合計				299,911	算出数量 1.000 式
	単価		式		299,911	
	*** 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) データ転送サーバ、ルータ・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	ルータ・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	データ転送サーバ		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員(X)	9.000				
K79291	間接費(据付・調整技術員)	8.100	式	24,888	201,593	
	合計				201,593	算出数量 1.000 式
	単価		式		201,593	

