



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 7 年度

防災情報ネットワーク事業

浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

積 算 書

(当初)

東北農政局
北奥羽土地改良調査管理事務所

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			26,350,000	
・製作工事価格			14,600,000	
・・・機器単体費	1.000	式	14,609,000	
・据付工事価格			11,750,000	
純工事費(据付)			2,782,000	
・・・据付工事原価			9,629,000	
・・・直接工事費			2,329,000	
・・・・直接工事費(共通仮設費対象)	1.000	式	2,329,000	
・・・間接工事費			7,300,000	
・・・・共通仮設費			453,000	
・・・・運搬費～営繕費等			453,000	
・・・・現場管理費			1,171,000	
・・・・機器間接費			5,676,000	
・・・・技術者間接費			3,003,000	
・・・・技術者間接費(技術者)			1,917,000	
・・・・技術者間接費(技術員)			1,086,000	
・・・・機器管理費			2,673,000	
・・・一般管理費等	9,584,000×(22.170*1.000+0.04)		2,128,000	
支給品費			207,000	
支給品費(機器単体費)			207,000	
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)			459,000	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

防災情報ネットワーク事業

浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

積 算 書

(当初)

東北農政局
北奥羽土地改良調査管理事務所

[illegible]

東北農政局

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (浅瀬石川中央管理所)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			8,500,000	
・製作工事価格			4,640,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	4,643,000	
・据付工事価格			3,860,000	
純工事費(据付)			895,000	
・ ・ 据付工事原価			3,123,000	
・ ・ ・ 直接工事費			749,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	749,000	
・ ・ ・ 間接工事費			2,374,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			146,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
749,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.040)			146,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
895,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			377,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,851,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			1,001,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			639,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術員)			362,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
4,712,000 × (18.040)			850,000	
・ ・ 一般管理費等				
3,123,000 × (23.570*1.000+0.04)			737,000	
支給品費			69,000	
支給品費 (機器単体費)			69,000	
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)				
3,860,000 × 3.850			149,000	

[illegible]

[illegible]

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (浅瀬石川中央管理所)

東北農政局

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (浅瀬石川中央管理所)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				749,000	
・運搬工	1.000	式		51,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		51,000	
・ ・ ・ 運搬工 機器搬入 浅瀬石川中央管理所	1.000	式	35,000	35,000	1 式当たり
S41020 データ転送装置・UPS運搬 (浅瀬石川中央管理所) 0.036ton, 162km	1.000	式	35,000	35,000	歩A・単A S単 7号
合 計				35,000	
・ ・ ・ 運搬工 機器搬出 北奥羽	1.000	式	16,000	16,000	1 式当たり
S41020 転送装置・UPS搬出 (北奥羽) 0.036ton, 14km	1.000	式	16,000	16,000	歩A・単A S単 8号
合 計				16,000	
・据付工	1.000	式		698,000	
・ ・ 水管理設備工	1.000	式		698,000	
・ ・ ・ 情報処理設備工 データ転送装置据付・調整	1.000	式	86,000	86,000	1 式当たり
S42049 データ転送装置据付工 情報処理設備, ファイルサーバ, 無	1.000	台	26,622	26,622	歩A・単A S単 10号
S42050 データ転送装置調整工 情報処理設備(単体), ファイルサーバ, 無	1.000	台	59,364	59,364	歩A・単A S単 11号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , 情報処理設備	1.000	式	100,919	100,919	歩A・単A X単 1号
合 計				186,905	
計 (1) (直接費対象分)				85,986	
計 (2) (間接費対象分)				100,919	
・ ・ ・ 総合試運転調整 プログラムインストール含む	1.000	式	530,000	530,000	1 式当たり
S42054 データ転送プログラムのインストール 0.00, 0.00, 1.60, 1.60,	1.000	式	105,917	105,917	歩A・単A S単 12号
S42054 共有D I S Kの設定 0.00, 0.00, 0.40, 0.40,	1.000	式	26,479	26,479	歩A・単A S単 13号
S42054 C S V変換プログラムインストール 0.00, 0.00, 4.00, 4.00,	1.000	式	264,792	264,792	歩A・単A S単 14号
S42054 総合試運転調整 0.00, 0.00, 2.00, 2.00,	1.000	式	132,396	132,396	歩A・単A S単 15号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , 情報処理設備	1.000	式	538,234	538,234	歩A・単A X単 2号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) , 情報処理設備	1.000	式	362,059	362,059	歩A・単A X単 3号
合 計				1,429,877	
計 (1) (直接費対象分)				529,584	
計 (2) (間接費対象分)				900,293	
・ ・ ・ 小容量無停電電源装置	1.000	式	46,000	46,000	1 式当たり
S42040 無停電電源装置据付工 小容量無停電電源装置据付・調整, 5kVA以下, 無	1.000	台	46,053	46,053	歩A・単A S単 9号
合 計				46,053	
・ ・ ・ データ転送装置撤去	1.000	台	13,000	13,000	1 台当たり
T00001 データ転送装置撤去	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A T単 1号
合 計				13,311	
・ ・ ・ 小容量無停電電源装置撤去	1.000	台	23,000	23,000	1 台当たり
T00002 小容量無停電電源装置撤去	1.000	台	23,027	23,027	歩A・単A T単 2号
合 計				23,027	

工事別工事名：浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事（浅瀬石川中央管理所）

東北農政局

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名:浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (浅瀬石川中央管理所)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電気通信技術員					
	電気通信技術員		人	26,622		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	電気通信技術者					
	電気通信技術者		人	39,576		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	25,908		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	データ転送装置					
	データ転送装置 サーバ (ハード、ソフト)		台	4,500,000		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	ウイルス対策ソフト (支給品)					
	ウイルス対策ソフト (支給品) 5年ライセンス		個	0		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S40012	無停電電源装置 (汎用UPS)					
	無停電電源装置 (汎用UPS) 単相2線 100V 1kVA		台	143,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S41020	データ転送装置・UPS運搬 (浅瀬石川中央管理所)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.036ton, 162km		式	35,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S41020	転送装置・UPS搬出 (北奥羽)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.036ton, 14km		式	16,000		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42040	無停電電源装置据付工					
	無停電電源装置据付工 小容量無停電電源装置据付・調整, 5kVA以下, 無		台	46,053		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42049	データ転送装置据付工					
	情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備, ファイルサーバ, -, 無		台	26,622		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42050	データ転送装置調整工					
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備 (単体), ファイルサーバ, -, 無		台	59,364		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42054	データ転送プログラムのインストール					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 1.60, 1.60,		式	105,917		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42054	共有D I S Kの設定					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 0.40, 0.40,		式	26,479		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S42054	C S V変換プログラムインストール					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 4.00, 4.00,		式	264,792		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S42054	総合試運転調整					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 2.00, 2.00,		式	132,396		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X42001	技術者間接費 (電気通信技術者)					
	技術者間接費 (電気通信技術者) , 情報処理設備		式	100,919		歩A・単A
	*** X単ー 2号 ***					
X42001	技術者間接費 (電気通信技術者)					
	技術者間接費 (電気通信技術者) , 情報処理設備		式	538,234		歩A・単A
	*** X単ー 3号 ***					
X42002	技術者間接費 (電気通信技術員)					
	技術者間接費 (電気通信技術員) , 情報処理設備		式	362,059		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00001	データ転送装置撤去					
			台	13,311		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00002	小容量無停電電源装置撤去					
			台	23,027		歩A・単A

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (浅瀬石川中央管理所)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R03004 基 (C)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	26,622	26,622	
	合 計				26,622	算出数量 1,000 人
	単 価				26,622	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	電気通信技術者		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術者			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R03003 基 (C)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1,000 人
	単 価				39,576	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基 (C)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,908	25,908	
	合 計				25,908	算出数量 1,000 人
	単 価				25,908	
	*** S単- 4号 ***					
S40012	データ転送装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ転送装置 サーバ (ハード、ソフト)			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	K96001 サーバ (ハード、ソフト)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K96001	データ転送装置 サーバ (ハード、ソフト)	1,000	台	4,500,000	4,500,000	
	合 計				4,500,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				4,500,000	
	*** S単- 5号 ***					
S40012	ウイルス対策ソフト (支給品)		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ウイルス対策ソフト (支給品) 5 年ライセンス			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 5 年ライセンス		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K96007 支給品	ウイルス対策ソフト (支給品)	1,000	個	69,000	69,000	
	合 計				0	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	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名:浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (浅瀬石川中央管理所)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				0	
	*** S単一 6号 ***					
S40012	無停電電源装置 (汎用UPS)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	無停電電源装置 (汎用UPS) 単相2線 100V 1kVA			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)基礎データカード 2)規格	K96002 単相2線 100V 1kVA		豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	無停電電源装置 (汎用UPS) 単相2線 100V 1KVA	1,000	台	143,000	143,000	
	合 計				143,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				143,000	
	*** S単一 7号 ***					
S41020	データ転送装置・UPS運搬 (浅瀬石川中央管理所)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.036ton, 162km			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)輸送質量(X) (ton) 2)想定輸送距離(D) (km)	0.036ton 162,000km		豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1,000	式	35,000	35,000	
	合 計				35,000	算出数量 1,000 式
	単 価				35,000	
	*** S単一 8号 ***					
S41020	転送装置・UPS搬出 (北奥羽)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.036ton, 14km			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)輸送質量(X) (ton) 2)想定輸送距離(D) (km)	0.036ton 14,000km		豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1,000	式	16,000	16,000	
	合 計				16,000	算出数量 1,000 式
	単 価				16,000	
	*** S単一 9号 ***					
S42040	無停電電源装置据付工		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	無停電電源装置据付工 小容量無停電電源装置据付・調整, 5kVA以下, 無			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)作業種別 2)細別 3)歩掛補正区分	小容量無停電電源装置据付・調整 5kVA以下 無		豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R01013	電工	0.500	人	25,908	12,954	
	合 計				46,053	算出数量 1,000 台
	単 価				46,053	
Y00001	小容量無停電電源装置据付・調整					
	*** S単一 10号 ***					
S42049	データ転送装置据付工		台		1,000 [各単位]	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	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (浅瀬石川中央管理所)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備, ファイルサーバ, 無			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 2) 機器区分	情報処理設備 ファイルサーバ		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 細別 4) 歩掛補正区分	- 無		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R03004	電気通信技術員					
		1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				26,622	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				26,622	
Y00001	ファイルサーバ					
	*** S単ー 11号 ***					
S42050	データ転送装置調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体), ファイルサーバ, 無			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 2) 機器区分	情報処理設備(単体) ファイルサーバ		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 細別 4) 歩掛補正区分	- 無		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R03003	電気通信技術者					
		1.500	人	39,576	59,364	
	合 計				59,364	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				59,364	
Y00001	ファイルサーバ					
	*** S単ー 12号 ***					
S42054	データ転送プログラムのインストール		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 1.60, 1.60,			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) 据付技術員人数	0.00 0.00		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 調整技術者人数(X) 4) 調整技術員人数(X)	1.60 1.60		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		1.600	人	39,576	63,322	
R03004	電気通信技術員					
		1.600	人	26,622	42,595	
	合 計				105,917	算出数量 1.000 式
	単 価		式		105,917	
	*** S単ー 13号 ***					
S42054	共有D I S Kの設定		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, 0.40, 0.40,			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) 据付技術員人数	0.00 0.00		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 調整技術者人数(X) 4) 調整技術員人数(X)	0.40 0.40		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.400	人	39,576	15,830	
R03004	電気通信技術員					
		0.400	人	26,622	10,649	
	合 計				26,479	算出数量 1.000 式
	単 価		式		26,479	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

防災情報ネットワーク事業

浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

積 算 書

(当初)

東北農政局
北奥羽土地改良調査管理事務所

[illegible]

東北農政局

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (小田川ダム)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			8,750,000	
・製作工事価格			4,840,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	4,843,000	
・据付工事価格			3,910,000	
純工事費(据付)			899,000	
・ ・ 据付工事原価			3,164,000	
・ ・ ・ 直接工事費			753,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	753,000	
・ ・ ・ 間接工事費			2,411,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			146,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
753,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.040)			146,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
899,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			378,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,887,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			1,001,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			639,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術員)			362,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
4,912,000 × (18.040)			886,000	
・ ・ 一般管理費等				
3,164,000 × (23.570*1.000+0.04)			747,000	
支給品費			69,000	
支給品費 (機器単体費)			69,000	
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)				
3,910,000 × 3.850			151,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名:浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (小田川ダム)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				753,000	
・運搬工	1.000	式		55,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		55,000	
・ ・ ・ 運搬工 機器搬入 (小田川ダム)	1.000	式	32,000	32,000	1 式当たり
S41020 データ転送装置・UPS運搬 (小田川ダム) 0.036ton, 113km	1.000	式	32,000	32,000	歩A・単A S単 7号
合 計				32,000	
・ ・ ・ 運搬工 機器搬出 (北奥羽)	1.000	式	23,000	23,000	1 式当たり
S41020 既設データ転送装置・既設UPS搬出 (北奥羽) 0.036ton, 40km	1.000	式	23,000	23,000	歩A・単A S単 8号
合 計				23,000	
・据付工	1.000	式		698,000	
・ ・ 水管理設備工	1.000	式		698,000	
・ ・ ・ 情報処理設備工 データ転送装置据付・調整	1.000	式	86,000	86,000	1 式当たり
S42049 データ転送装置据付工 情報処理設備, ファイルサーバ, 無	1.000	台	26,622	26,622	歩A・単A S単 10号
S42050 データ転送装置調整工 情報処理設備(単体), ファイルサーバ, 無	1.000	台	59,364	59,364	歩A・単A S単 11号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , 情報処理設備	1.000	式	100,919	100,919	歩A・単A X単 1号
合 計				186,905	
計 (1) (直接費対象分)				85,986	
計 (2) (間接費対象分)				100,919	
・ ・ ・ 総合試運転調整 プログラムインストール含む	1.000	式	530,000	530,000	1 式当たり
S42054 データ転送プログラムのインストール 0.00, 0.00, 1.60, 1.60,	1.000	式	105,917	105,917	歩A・単A S単 12号
S42054 共有D I S Kの設定 0.00, 0.00, 0.40, 0.40,	1.000	式	26,479	26,479	歩A・単A S単 13号
S42054 C S V変換プログラムインストール 0.00, 0.00, 4.00, 4.00,	1.000	式	264,792	264,792	歩A・単A S単 14号
S42054 総合試運転調整 0.00, 0.00, 2.00, 2.00,	1.000	式	132,396	132,396	歩A・単A S単 15号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , 情報処理設備	1.000	式	538,234	538,234	歩A・単A X単 2号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) , 情報処理設備	1.000	式	362,059	362,059	歩A・単A X単 3号
合 計				1,429,877	
計 (1) (直接費対象分)				529,584	
計 (2) (間接費対象分)				900,293	
・ ・ ・ データ転送装置撤去	1.000	台	13,000	13,000	1 台当たり
T00001 データ転送装置撤去	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A T単 1号
合 計				13,311	
・ ・ ・ 小容量無停電電源装置撤去	1.000	台	23,000	23,000	1 台当たり
T00002 小容量無停電電源装置撤去	1.000	台	23,027	23,027	歩A・単A T単 2号
合 計				23,027	
・ ・ ・ 小容量無停電電源装置	1.000	式	46,000	46,000	1 式当たり
S42040 無停電電源装置据付工 小容量無停電電源装置据付・調整, 5kVA以下, 無	1.000	台	46,053	46,053	歩A・単A S単 9号
合 計				46,053	

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名:浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (小田川ダム)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電気通信技術員					
	電気通信技術員		人	26,622		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	電気通信技術者					
	電気通信技術者		人	39,576		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	25,908		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	データ転送装置					
	データ転送装置 サーバ (ハード、ソフト)		台	4,700,000		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	ウイルス対策ソフト (支給品)					
	ウイルス対策ソフト (支給品) 5年ライセンス		個	0		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S40012	無停電電源装置 (汎用UPS)					
	無停電電源装置 (汎用UPS) 単相2線 100V 1kVA		台	143,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S41020	データ転送装置・UPS運搬 (小田川ダム)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.036ton, 113km		式	32,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S41020	既設データ転送装置・既設UPS搬出 (北奥羽)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.036ton, 40km		式	23,000		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42040	無停電電源装置据付工					
	無停電電源装置据付工 小容量無停電電源装置据付・調整, 5kVA以下, 無		台	46,053		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42049	データ転送装置据付工					
	情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備, ファイルサーバ, -, 無		台	26,622		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42050	データ転送装置調整工					
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備 (単体), ファイルサーバ, -, 無		台	59,364		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42054	データ転送プログラムのインストール					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 1.60, 1.60,		式	105,917		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42054	共有D I S Kの設定					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 0.40, 0.40,		式	26,479		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S42054	C S V変換プログラムインストール					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 4.00, 4.00,		式	264,792		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S42054	総合試運転調整					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 2.00, 2.00,		式	132,396		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X42001	技術者間接費 (電気通信技術者)					
	技術者間接費 (電気通信技術者) , 情報処理設備		式	100,919		歩A・単A
	*** X単ー 2号 ***					
X42001	技術者間接費 (電気通信技術者)					
	技術者間接費 (電気通信技術者) , 情報処理設備		式	538,234		歩A・単A
	*** X単ー 3号 ***					
X42002	技術者間接費 (電気通信技術員)					
	技術者間接費 (電気通信技術員) , 情報処理設備		式	362,059		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00001	データ転送装置撤去					
			台	13,311		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00002	小容量無停電電源装置撤去					
			台	23,027		歩A・単A

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (小田川ダム)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 1号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R03004 基 (C)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	26,622	26,622	
	合 計				26,622	算出数量 1,000 人
	単 価				26,622	
	*** S 単一 2号 ***					
S02115	電気通信技術者		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術者			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R03003 基 (C)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1,000 人
	単 価				39,576	
	*** S 単一 3号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基 (C)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,908	25,908	
	合 計				25,908	算出数量 1,000 人
	単 価				25,908	
	*** S 単一 4号 ***					
S40012	データ転送装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ転送装置 サーバ (ハード、ソフト)			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	K96001 サーバ (ハード、ソフト)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K96001	データ転送装置 サーバ (ハード、ソフト) CSV既設流用・更新を含む	1,000	台	4,700,000	4,700,000	
	合 計				4,700,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				4,700,000	
	*** S 単一 5号 ***					
S40012	ウイルス対策ソフト (支給品)		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ウイルス対策ソフト (支給品) 5 年ライセンス			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	K96003 5 年ライセンス		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K96003	ウイルス対策ソフト (支給品) 5 年ライセンス	1,000	個	69,000	69,000	
	合 計				0	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	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名:浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (小田川ダム)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				0	
	*** S単ー 6号 ***					
S40012	無停電電源装置 (汎用UPS)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	無停電電源装置 (汎用UPS) 単相2線 100V 1kVA			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	K96002		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	単相2線 100V 1kVA		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	
K96002	無停電電源装置 (汎用UPS) 単相2線 100V 1kVA	1,000	台	143,000	143,000	
	合 計				143,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				143,000	
	*** S単ー 7号 ***					
S41020	データ転送装置・UPS運搬 (小田川ダム)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.036ton, 113km			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)輸送質量(X) (ton)	0.036ton		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D) (km)	113.000km		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1,000	式	32,000	32,000	
	合 計				32,000	算出数量 1,000 式
	単 価				32,000	
	*** S単ー 8号 ***					
S41020	既設データ転送装置・既設UPS搬出 (北奥羽)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.036ton, 40km			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)輸送質量(X) (ton)	0.036ton		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D) (km)	40.000km		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1,000	式	23,000	23,000	
	合 計				23,000	算出数量 1,000 式
	単 価				23,000	
	*** S単ー 9号 ***					
S42040	無停電電源装置据付工		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	無停電電源装置据付工 小容量無停電電源装置据付・調整, 5kVA以下, 無			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)作業種別	小容量無停電電源装置据付・調整		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)細別	5kVA以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R01013	電工	0.500	人	25,908	12,954	
	合 計				46,053	算出数量 1,000 台
	単 価				46,053	
Y00001	小容量無停電電源装置据付・調整					
	*** S単ー 10号 ***					
S42049	データ転送装置据付工		台		1,000 [各単位]	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	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (小田川ダム)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備, ファイルサーバ, 無			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 2) 機器区分	情報処理設備 ファイルサーバ		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 細別 4) 歩掛補正区分	- 無		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R03004	電気通信技術員					
		1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				26,622	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				26,622	
Y00001	ファイルサーバ					
	*** S単ー 11号 ***					
S42050	データ転送装置調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体), ファイルサーバ, 無			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 2) 機器区分	情報処理設備(単体) ファイルサーバ		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 細別 4) 歩掛補正区分	- 無		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R03003	電気通信技術者					
		1.500	人	39,576	59,364	
	合 計				59,364	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				59,364	
Y00001	ファイルサーバ					
	*** S単ー 12号 ***					
S42054	データ転送プログラムのインストール		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 1.60, 1.60,			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) 据付技術員人数	0.00 0.00		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 調整技術者人数(X) 4) 調整技術員人数(X)	1.60 1.60		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		1.600	人	39,576	63,322	
R03004	電気通信技術員					
		1.600	人	26,622	42,595	
	合 計				105,917	算出数量 1.000 式
	単 価		式		105,917	
	*** S単ー 13号 ***					
S42054	共有D I S Kの設定		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, 0.40, 0.40,			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) 据付技術員人数	0.00 0.00		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 調整技術者人数(X) 4) 調整技術員人数(X)	0.40 0.40		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.400	人	39,576	15,830	
R03004	電気通信技術員					
		0.400	人	26,622	10,649	
	合 計				26,479	算出数量 1.000 式
	単 価		式		26,479	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

防災情報ネットワーク事業

浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

積 算 書

(当初)

東北農政局
北奥羽土地改良調査管理事務所

[illegible]

東北農政局

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (二庄内ダム)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			740,000	
・製作工事価格			480,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	480,000	
・据付工事価格			260,000	
純工事費(据付)			90,000	
・ ・ 据付工事原価			215,000	
・ ・ ・ 直接工事費			75,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	75,000	
・ ・ ・ 間接工事費			140,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			15,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
75,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.040)			15,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
90,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			38,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			87,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
480,000 × (18.040)			87,000	
・ ・ 一般管理費等				
215,000 × (23.570*1.000+0.04)			50,000	
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)				
260,000 × 3.850			10,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (二庄内ダム)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R03004 基 (C)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	26,622	26,622	
	合 計				26,622	算出数量 1,000 人
	単 価				26,622	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基 (C)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,908	25,908	
	合 計				25,908	算出数量 1,000 人
	単 価				25,908	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01003 基 (C)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R01003	普通作業員	1,000	人	22,134	22,134	
	合 計				22,134	算出数量 1,000 人
	単 価				22,134	
	*** S単- 4号 ***					
S40012	雨雪量計		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	雨雪量計 転倒ます式/リードスイッチ式			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 転倒ます式/リードスイッチ式		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K96006	雨雪量計 転倒ます式/リードスイッチ式	1,000	台	450,000	450,000	
	合 計				450,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				450,000	
	*** S単- 5号 ***					
S40012	地震収録装置用内部バッテリー		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	地震収録装置用内部バッテリー 公称電圧12V 定格容量2.3Ah			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 公称電圧12V 定格容量2.3Ah		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K96004	地震収録装置用内部バッテリー 公称電圧12V 定格容量2.3Ah	1,000	個	30,000	30,000	
	合 計				30,000	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	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名:浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (二庄内ダム)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				30,000	
	*** S単- 6号 ***					
S41020	雨雪量計・蓄電池運搬 (二庄内ダム)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.012ton, 179km			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)輸送質量(X) (ton) 2)想定輸送距離(D) (km)	0.012ton 179.000km		豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1,000	式	26,000	26,000	
	合 計				26,000	算出数量 1,000 式
	単 価				26,000	
	*** S単- 7号 ***					
S41020	既設雨雪量計・既設蓄電池搬出 (北奥羽)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.012ton, 31km			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)輸送質量(X) (ton) 2)想定輸送距離(D) (km)	0.012ton 31.000km		豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1,000	式	15,000	15,000	
	合 計				15,000	算出数量 1,000 式
	単 価				15,000	
	*** S単- 8号 ***					
S42044	蓄電池設置工		セル		10,000 セル	歩A 当たり算出
	蓄電池設置工 50AH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)作業種別	50AH以下		豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	0.170	人	26,622	4,526	
R01013	電工	0.230	人	25,908	5,959	
R01003	普通作業員	0.170	人	22,134	3,763	
	合 計				14,248	算出数量 10,000 セル
	単 価		セル		1,425	
	*** S単- 9号 ***					
S42053	計装設備据付工		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 雨雪量計, 無			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)機器区分 2)歩掛補正区分	雨雪量計 無		豪雪補正:1.0 % 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1,000 台
	単 価		台		13,311	

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度
防災情報ネットワーク事業
浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

積 算 書

(当初)

東北農政局
北奥羽土地改良調査管理事務所

[illegible]

東北農政局

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (早瀬野ダム)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			8,500,000	
・製作工事価格			4,640,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	4,643,000	
・据付工事価格			3,860,000	
純工事費(据付)			898,000	
・ ・ 据付工事原価			3,127,000	
・ ・ ・ 直接工事費			752,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	752,000	
・ ・ ・ 間接工事費			2,375,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			146,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
752,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.040)			146,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
898,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			378,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,851,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			1,001,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			639,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術員)			362,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
4,712,000 × (18.040)			850,000	
・ ・ 一般管理費等				
3,127,000 × (23.570*1.000+0.04)			738,000	
支給品費			69,000	
支給品費 (機器単体費)			69,000	
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)				
3,860,000 × 3.850			149,000	

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (早瀬野ダム)

東北農政局

[illegible]

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名:浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (早瀬野ダム)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				752,000	
・運搬工	1.000	式		54,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		54,000	
・ ・ ・ 運搬工 機器搬入 早瀬野ダム	1.000	式	35,000	35,000	1 式当たり
S41020 データ転送装置・UPS運搬 (早瀬野ダム) 0.036ton, 150km	1.000	式	35,000	35,000	歩A・単A S単 7号
合 計				35,000	
・ ・ ・ 運搬工 機器搬出 北奥羽	1.000	式	19,000	19,000	1 式当たり
S41020 既設データ転送装置・既設UPS搬出 (北奥羽) 0.036ton, 22km	1.000	式	19,000	19,000	歩A・単A S単 8号
合 計				19,000	
・据付工	1.000	式		698,000	
・ ・ 水管理設備工	1.000	式		698,000	
・ ・ ・ 情報処理設備工 データ転送装置据付・調整	1.000	式	86,000	86,000	1 式当たり
S42049 データ転送装置据付工 情報処理設備, ファイルサーバ, 無	1.000	台	26,622	26,622	歩A・単A S単 10号
S42050 データ転送装置調整工 情報処理設備(単体), ファイルサーバ, 無	1.000	台	59,364	59,364	歩A・単A S単 11号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , 情報処理設備	1.000	式	100,919	100,919	歩A・単A X単 1号
合 計				186,905	
計 (1) (直接費対象分)				85,986	
計 (2) (間接費対象分)				100,919	
・ ・ ・ 総合試運転調整 プログラムインストール含む	1.000	式	530,000	530,000	1 式当たり
S42054 データ転送プログラムのインストール 0.00, 0.00, 1.60, 1.60,	1.000	式	105,917	105,917	歩A・単A S単 12号
S42054 共有D I S Kの設定 0.00, 0.00, 0.40, 0.40,	1.000	式	26,479	26,479	歩A・単A S単 13号
S42054 C S V変換プログラムインストール 0.00, 0.00, 4.00, 4.00,	1.000	式	264,792	264,792	歩A・単A S単 14号
S42054 総合試運転調整 0.00, 0.00, 2.00, 2.00,	1.000	式	132,396	132,396	歩A・単A S単 15号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , 情報処理設備	1.000	式	538,234	538,234	歩A・単A X単 2号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) , 情報処理設備	1.000	式	362,059	362,059	歩A・単A X単 3号
合 計				1,429,877	
計 (1) (直接費対象分)				529,584	
計 (2) (間接費対象分)				900,293	
・ ・ ・ 小容量無停電電源装置	1.000	式	46,000	46,000	1 式当たり
S42040 無停電電源装置据付工 小容量無停電電源装置据付・調整, 5kVA以下, 無	1.000	台	46,053	46,053	歩A・単A S単 9号
合 計				46,053	
・ ・ ・ データ転送装置撤去	1.000	台	13,000	13,000	1 台当たり
T00001 データ転送装置撤去	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A T単 1号
合 計				13,311	
・ ・ ・ 小容量無停電電源装置撤去	1.000	台	23,000	23,000	1 台当たり
T00002 小容量無停電電源装置撤去	1.000	台	23,027	23,027	歩A・単A T単 2号
合 計				23,027	

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名:浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (早瀬野ダム)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電気通信技術員					
	電気通信技術員		人	26,622		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	電気通信技術者					
	電気通信技術者		人	39,576		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	25,908		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	データ転送装置					
	データ転送装置 サーバ (ハード、ソフト)		台	4,500,000		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	ウイルス対策ソフト (支給品)					
	ウイルス対策ソフト (支給品) 5年ライセンス		個	0		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S40012	無停電電源装置 (汎用UPS)					
	無停電電源装置 (汎用UPS) 単相2線 100V 1kVA		台	143,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S41020	データ転送装置・UPS運搬 (早瀬野ダム)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.036ton, 150km		式	35,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S41020	既設データ転送装置・既設UPS搬出 (北奥羽)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.036ton, 22km		式	19,000		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42040	無停電電源装置据付工					
	無停電電源装置据付工 小容量無停電電源装置据付・調整, 5kVA以下, 無		台	46,053		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42049	データ転送装置据付工					
	情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備, ファイルサーバ, -, 無		台	26,622		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42050	データ転送装置調整工					
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備 (単体), ファイルサーバ, -, 無		台	59,364		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42054	データ転送プログラムのインストール					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 1.60, 1.60,		式	105,917		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42054	共有D I S Kの設定					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 0.40, 0.40,		式	26,479		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S42054	C S V変換プログラムインストール					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 4.00, 4.00,		式	264,792		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S42054	総合試運転調整					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 2.00, 2.00,		式	132,396		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X42001	技術者間接費 (電気通信技術者)					
	技術者間接費 (電気通信技術者) , 情報処理設備		式	100,919		歩A・単A
	*** X単ー 2号 ***					
X42001	技術者間接費 (電気通信技術者)					
	技術者間接費 (電気通信技術者) , 情報処理設備		式	538,234		歩A・単A
	*** X単ー 3号 ***					
X42002	技術者間接費 (電気通信技術員)					
	技術者間接費 (電気通信技術員) , 情報処理設備		式	362,059		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00001	データ転送装置撤去					
			台	13,311		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00002	小容量無停電電源装置撤去					
			台	23,027		歩A・単A

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (早瀬野ダム)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R03004 基 (C)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	26,622	26,622	
	合 計				26,622	算出数量 1,000 人
	単 価				26,622	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	電気通信技術者		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術者			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R03003 基 (C)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1,000 人
	単 価				39,576	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基 (C)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,908	25,908	
	合 計				25,908	算出数量 1,000 人
	単 価				25,908	
	*** S単- 4号 ***					
S40012	データ転送装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ転送装置 サーバ (ハード、ソフト)			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) 基礎データコード 2) 規格	K96001 サーバ (ハード、ソフト)		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K96001	データ転送装置 サーバ (ハード、ソフト)	1,000	台	4,500,000	4,500,000	
	合 計				4,500,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				4,500,000	
	*** S単- 5号 ***					
S40012	ウイルス対策ソフト (支給品)		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ウイルス対策ソフト (支給品) 5 年ライセンス			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) 基礎データコード 2) 規格	K96003 5 年ライセンス		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
K96003	ウイルス対策ソフト (支給品) 5 年ライセンス	1,000	個	69,000	69,000	
	合 計				0	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	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名:浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (早瀬野ダム)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				0	
	*** S単ー 6号 ***					
S40012	無停電電源装置 (汎用UPS)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	無停電電源装置 (汎用UPS) 単相2線 100V 1kVA			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)基礎データカード	K96002		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	単相2線 100V 1kVA		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	
K96002	無停電電源装置 (汎用UPS) 単相2線 100V 1kVA	1,000	台	143,000	143,000	
	合 計				143,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				143,000	
	*** S単ー 7号 ***					
S41020	データ転送装置・UPS運搬 (早瀬野ダム)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.036ton, 150km			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)輸送質量(X) (ton)	0.036ton		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D) (km)	150,000km		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1,000	式	35,000	35,000	
	合 計				35,000	算出数量 1,000 式
	単 価				35,000	
	*** S単ー 8号 ***					
S41020	既設データ転送装置・既設UPS搬出 (北奥羽)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.036ton, 22km			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)輸送質量(X) (ton)	0.036ton		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D) (km)	22,000km		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1,000	式	19,000	19,000	
	合 計				19,000	算出数量 1,000 式
	単 価				19,000	
	*** S単ー 9号 ***					
S42040	無停電電源装置据付工		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	無停電電源装置据付工 小容量無停電電源装置据付・調整, 5kVA以下, 無			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)作業種別	小容量無停電電源装置据付・調整		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)細別	5kVA以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R01013	電工	0.500	人	25,908	12,954	
	合 計				46,053	算出数量 1,000 台
	単 価				46,053	
Y00001	小容量無停電電源装置据付・調整					
	*** S単ー 10号 ***					
S42049	データ転送装置据付工		台		1,000 [各単位]	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	浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事

工事別工事名: 浅瀬石川地区他防災情報システム更新工事 (早瀬野ダム)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備, ファイルサーバ, 無			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 2) 機器区分	情報処理設備 ファイルサーバ		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 細別 4) 歩掛補正区分	- 無		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R03004	電気通信技術員					
		1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				26,622	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				26,622	
Y00001	ファイルサーバ					
	*** S単ー 11号 ***					
S42050	データ転送装置調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体), ファイルサーバ, 無			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 2) 機器区分	情報処理設備(単体) ファイルサーバ		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 細別 4) 歩掛補正区分	- 無		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R03003	電気通信技術者					
		1.500	人	39,576	59,364	
	合 計				59,364	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				59,364	
Y00001	ファイルサーバ					
	*** S単ー 12号 ***					
S42054	データ転送プログラムのインストール		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 1.60, 1.60,			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) 据付技術員人数	0.00 0.00		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 調整技術者人数(X) 4) 調整技術員人数(X)	1.60 1.60		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		1.600	人	39,576	63,322	
R03004	電気通信技術員					
		1.600	人	26,622	42,595	
	合 計				105,917	算出数量 1.000 式
	単 価		式		105,917	
	*** S単ー 13号 ***					
S42054	共有D I S Kの設定		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, 0.40, 0.40,			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) 据付技術員人数	0.00 0.00		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 調整技術者人数(X) 4) 調整技術員人数(X)	0.40 0.40		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.400	人	39,576	15,830	
R03004	電気通信技術員					
		0.400	人	26,622	10,649	
	合 計				26,479	算出数量 1.000 式
	単 価		式		26,479	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]