



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

安積疏水地区他転送サーバ更新工事

# 積 算 書

( 当初 )

東北農政局  
阿武隈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	安積疏水地区他転送サーバ更新工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			9,630,000	
・製作工事価格			6,600,000	
・・・機器単体費	1.000	式	6,600,000	
・据付工事価格			3,030,000	
純工事費(据付)			536,000	
・・・据付工事原価			2,449,000	
・・・直接工事費			421,000	
・・・・直接工事費(共通仮設費対象)	1.000	式	421,000	
・・・間接工事費			2,028,000	
・・・・共通仮設費			115,000	
・・・・運搬費～営繕費等			115,000	
・・・・現場管理費			259,000	
・・・・機器間接費			1,654,000	
・・・・技術者間接費			452,000	
・・・・技術者間接費(技術者)			270,000	
・・・・技術者間接費(技術員)			182,000	
・・・・機器管理費			1,202,000	
・・・一般管理費等	2,474,000×(23.570*1.000+0.04)		584,000	
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)			116,000	





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

安積疏水地区他転送サーバ更新工事【地区 1 ・安積疏水地区（深田調整池）】

# 積 算 書

（当初）

東北農政局  
阿武隈土地改良調査管理事務所

東北農政局

東北農政局

東北農政局



事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	安積疏水地区他転送サーバ更新工事【地区1・安積疏水地区（深田調整池）】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			4,810,000	
・製作工事価格			3,300,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	3,300,000	
・据付工事価格			1,510,000	
純工事費(据付)			264,000	
・ ・ 据付工事原価			1,224,000	
・ ・ ・ 直接工事費			204,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	204,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,020,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			60,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$204,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.500 \times 1.040)$			60,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$264,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.200 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			133,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			827,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			226,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			135,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術員）			91,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$3,300,000 \times 18.220$			601,000	
・ ・ 一般管理費等				
$1,224,000 \times (23.570 \times 1.000 + 0.04)$			288,000	
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)				
$1,510,000 \times 3.850$			58,000	

東北農政局

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	安積疏水地区他転送サーバ更新工事【地区１・安積疏水地区（深田調整池）】

[illegible]

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	安積疏水地区他転送サーバ更新工事【地区 1・安積疏水地区（深田調整池）】

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（深田調整池）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ転送サーバ（深田調整池） P Cサーバ、付属品を含む			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 P Cサーバ、付属品を含む		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	
				深夜時間：0.0	週休：補正なし	
K96001	データ転送サーバ（深田調整池） P Cサーバ、付属品を含む	1,000	台	1,300,000	1,300,000	
	合 計				1,300,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,300,000	
	*** S 単 - 2号 ***					
S40012	データ転送サーバソフトウェア（深田調整池）		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ転送サーバソフトウェア（深田調整池） データ取り込み、C S V変換プログラム			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	K96002 データ取り込み、C S V変換プ		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	
				深夜時間：0.0	週休：補正なし	
K96002	データ転送サーバソフトウェア（深田調整池） データ取り込み、C S V変換プログラム	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 - 3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） 0.021ton,11.7km			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)	0.021ton 11.700km		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	
				深夜時間：0.0	週休：月単位	
K79213	輸送費	1,000	式	13,000	13,000	
	合 計				13,000	算出数量 1,000 式
	単 価				13,000	
	*** S 単 - 4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） 0.014ton,60.2km			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)	0.014ton 60.200km		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	
				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 - 5号 ***					
S42049	情報処理・監視制御設備据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	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 3)細別 4)歩掛補正区分	情報処理設備 ファイルサーバ - 無		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	
				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]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	安積疏水地区他転送サーバ更新工事【地区 1・安積疏水地区（深田調整池）】

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				26,622	
Y00001	ファイルサーバ					
	*** S 単 - 6号 ***					
S42054	データ転送サーバ調整工		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	
	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)	1.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	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	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	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 式
	単 価		式		66,198	
	*** S 単 - 7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	
	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)	1.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	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	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	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 式
	単 価		式		66,198	
	*** S 単 - 8号 ***					
S42054	データ転送サーバ撤去		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,			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:月単位	
	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	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
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	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,311	



東北農政局

東北農政局



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

安積疏水地区他転送サーバ更新工事【地区 2 ・角田地区（江尻排水機場）】

# 積 算 書

（当初）

東北農政局  
阿武隈土地改良調査管理事務所

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	安積疏水地区他転送サーバ更新工事【地区2・角田地区（江尻排水機場）】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			4,810,000	
・製作工事価格			3,300,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	3,300,000	
・据付工事価格			1,510,000	
純工事費(据付)			272,000	
・ ・ 据付工事原価			1,225,000	
・ ・ ・ 直接工事費			217,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	217,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,008,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			55,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$217,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.300 \times 1.040)$			55,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$272,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.100 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			126,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			827,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			226,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			135,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術員）			91,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$3,300,000 \times 18.220$			601,000	
・ ・ 一般管理費等				
$1,225,000 \times (23.570 \times 1.000 + 0.04)$			289,000	
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)				
$1,510,000 \times 3.850$			58,000	

東北農政局



事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	安積疏水地区他転送サーバ更新工事【地区2・角田地区（江尻排水機場）】

[illegible]

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名	防災情報ネットワーク事業				
工事名	安積疏水地区他転送サーバ更新工事【地区2・角田地区（江尻排水機場）】				

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（江尻排水機場）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ転送サーバ（江尻排水機場） P Cサーバ、付属品を含む			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 P Cサーバ、付属品を含む		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	
				深夜時間：0.0	週休：補正なし	
K96001	データ転送サーバ（江尻排水機場） P Cサーバ、付属品を含む	1,000	台		1,300,000	
	合 計				1,300,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,300,000	
	*** S 単 - 2号 ***					
S40012	データ転送サーバソフトウェア（江尻排水機場）		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ転送サーバソフトウェア（江尻排水機場） データ取り込み、C S V変換プログラム			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	K96002 データ取り込み、C S V変換プ		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	
				深夜時間：0.0	週休：補正なし	
K96002	データ転送サーバソフトウェア（江尻排水機場） データ取り込み、C S V変換プログラム	1,000	式		2,000,000	
	合 計				2,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				2,000,000	
	*** S 単 - 3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） 0.021ton,106km			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)	0.021ton 106.000km		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	
				深夜時間：0.0	週休：月単位	
K79213	輸送費	1,000	式		26,000	
	合 計				26,000	算出数量 1,000 式
	単 価				26,000	
	*** S 単 - 4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） 0.014ton,55.6km			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)	0.014ton 55.600km		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	
				深夜時間：0.0	週休：月単位	
K79213	輸送費	1,000	式		19,000	
	合 計				19,000	算出数量 1,000 式
	単 価				19,000	
	*** S 単 - 5号 ***					
S42049	情報処理・監視制御設備据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	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 3)細別 4)歩掛補正区分	情報処理設備 ファイルサーバ - 無		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	
				深夜時間：0.0	週休：月単位	
R03004	電気通信技術員	1,000	人		26,622	
	合 計				26,622	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	安積疏水地区他転送サーバ更新工事【地区 2・角田地区（江尻排水機場）】

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				26,622	
Y00001	ファイルサーバ					
	*** S 単 - 6号 ***					
S42054	データ転送サーバ調整工		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	
	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)	1.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	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	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	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 式
	単 価		式		66,198	
	*** S 単 - 7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	
	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)	1.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	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	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	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 式
	単 価		式		66,198	
	*** S 単 - 8号 ***					
S42054	データ転送サーバ撤去		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,			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:月単位	
	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	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
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	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,311	

東北農政局

東北農政局