



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

防災情報ネットワーク事業

阿賀野川用水地区他防災情報ネットワーク設備更新工事

積 算 書

(当初)

この「積算書」において知り得た情報は、農林水産省北陸農政局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

北陸農政局
信濃川水系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	相互参照 (1 / 2)
工事名	阿賀野川用水地区他防災情報ネットワーク設備更新工事	

[illegible]

北陸農政局

北陸農政局

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	阿賀野川用水地区他防災情報ネットワーク設備更新工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			34,800,000	
・製作工事価格			29,010,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	29,010,000	
・ 据付工事価格			5,790,000	
純工事費(据付)			440,000	
・ ・ 据付工事原価			4,629,000	
・ ・ ・ 直接工事費			368,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費(共通仮設費対象)	1.000	式	368,000	
・ ・ ・ 間接工事費			4,261,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			72,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$368,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.040)$			72,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$440,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			185,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			4,004,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			253,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費(技術者)			253,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$29,010,000 \times 12.930$			3,751,000	
・ ・ 一般管理費等				
$4,629,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			1,165,000	
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)				
$5,790,000 \times 3.850$			223,000	

北陸農政局

事業名	防災情報ネットワーク事業	直接工費（共同施設費別表）内訳表（	1/	1/
工事名	阿賀野川用水地区他防災情報ネットワーク設備更新工事			

[illegible]

北陸農政局

事業名	防災情報ネットワーク事業				
工事名	阿賀野川用水地区他防災情報ネットワーク設備更新工事				

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)				368,000	
・ 輸送費				90,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		90,000	
・ ・ ・ 輸送費 阿賀野川用水地区・阿賀野川頭首工中央管理所	1.000	式	46,000	46,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (阿賀野川頭首工中央管理所) 0.021ton,658.3km	1.000	式	46,000	46,000	歩A・単A S単 6号
合 計				46,000	
・ ・ ・ 輸送費 苗場山麓第二地区・大谷内ダム管理所	1.000	式	44,000	44,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (大谷内ダム管理所) 0.021ton,547.8km	1.000	式	44,000	44,000	歩A・単A S単 7号
合 計				44,000	
・ 阿賀野川用水地区 阿賀野川頭首工中央管理所	1.000	式		134,000	
・ ・ 据付・調整・撤去工	1.000	式		134,000	
・ ・ ・ 機器据付・調整工	1.000	式	102,000	102,000	1 式当たり
Y00001 データ転送設備 据付工					
S42054 サーバー装置 0.00,1.00,0.00,0.00,据付	1.000	式	27,744	27,744	歩A・単A S単 10号
Y00001 データ転送設備 調整工					
S42054 サーバー装置 0.00,0.00,1.50,0.00,調整	1.000	式	61,965	61,965	歩A・単A S単 11号
S42054 ルータ 0.00,0.00,0.30,0.00,調整	1.000	式	12,393	12,393	歩A・単A S単 12号
Y00001 技術者間接費					
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,,1.8	1.000	式	126,409	126,409	歩A・単A X単 1号
合 計				228,511	
計 (1) (直接費対象分)				102,102	
計 (2) (間接費対象分)				126,409	
・ ・ ・ 機器撤去工	1.000	式	14,000	14,000	1 式当たり
Y00001 データ転送設備 撤去工					
S42054 サーバー装置 0.00,0.50,0.00,0.00,撤去	1.000	式	13,872	13,872	歩A・単A S単 13号
合 計				13,872	
・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	18,000	18,000	1 式当たり
S41020 運搬費 (阿賀頭中央管理所→信濃川水系事務所) 0.021ton,34.6km	1.000	式	18,000	18,000	歩A・単A S単 8号
合 計				18,000	
・ 苗場山麓第二地区 大谷内ダム管理所	1.000	式		144,000	
・ ・ 据付・調整・撤去工	1.000	式		144,000	
・ ・ ・ 機器据付・調整工	1.000	式	102,000	102,000	1 式当たり
Y00001 データ転送設備 据付工					
S42054 サーバー装置 0.00,1.00,0.00,0.00,据付	1.000	式	27,744	27,744	歩A・単A S単 10号
Y00001 データ転送設備 調整工					
S42054 サーバー装置 0.00,0.00,1.50,0.00,調整	1.000	式	61,965	61,965	歩A・単A S単 11号
S42054 ルータ 0.00,0.00,0.30,0.00,調整	1.000	式	12,393	12,393	歩A・単A S単 12号
Y00001 技術者間接費					

北陸農政局

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	阿賀野川用水地区他防災情報ネットワーク設備更新工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S40006	サーバー装置		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	サーバー装置 P Cサーバー（ラックマウント型）O S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 2)規格	K96001		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	
		P Cサーバー（ラックマウント・		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96001	サーバー装置 P Cサーバー（ラックマウント型）O S含む	1,000	台	5,000,000	5,000,000	
	合 計				5,000,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				5,000,000	
	*** S単- 2号 ***					
S40006	サーバー装置ソフトウェア（阿賀頭中央管理所）		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	サーバー装置ソフトウェア（阿賀頭中央管理所） データ転送プログラム			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 2)規格	K96011		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	
		データ転送プログラム		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96011	サーバー装置ソフトウェア（阿賀頭中央管理所） データ転送プログラム	1,000	本	7,000,000	7,000,000	
	合 計				7,000,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				7,000,000	
	*** S単- 3号 ***					
S40006	サーバー装置ソフトウェア（大谷内ダム管理所）		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	サーバー装置ソフトウェア（大谷内ダム管理所） データ転送プログラム			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 2)規格	K96012		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	
		データ転送プログラム		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96012	サーバー装置ソフトウェア（大谷内ダム管理所） データ転送プログラム	1,000	本	7,000,000	7,000,000	
	合 計				7,000,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				7,000,000	
	*** S単- 4号 ***					
S40006	ルーター（阿賀頭中央管理所・大谷内ダム管理所）		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ルーター（阿賀頭中央管理所・大谷内ダム管理所） ファイアーウォール機能搭載			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	K96021		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	
		ファイアーウォール機能搭載		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96021	ルーター（阿賀頭中央管理所・大谷内ダム管理所） ファイアーウォール機能搭載	1,000	台	2,400,000	2,400,000	
	合 計				2,400,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,400,000	
	*** S単- 5号 ***					
S40006	ウイルス対策ソフト（大谷内ダム管理所）		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ウイルス対策ソフト（大谷内ダム管理所） Windows Server2025 Standard 5年/1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 2)規格	K96031		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	
		Windows Server2025 Standard ・		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96031	ウイルス対策ソフト（大谷内ダム管理所） Windows Server2025 Standard 5年/1ライセンス	1,000	本	210,000	210,000	
	合 計				210,000	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	阿賀野川用水地区他防災情報ネットワーク設備更新工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				210,000	
	*** S単- 6号 ***					
S41020	輸送費（阿賀野川頭首工中央管理所）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.021ton,658.3km			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)	0.021ton		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D)(km)	658.300km		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	46,000	46,000	
	合 計				46,000	算出数量 1.000 式
	単 価				46,000	
	*** S単- 7号 ***					
S41020	輸送費（大谷内ダム管理所）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.021ton,547.8km			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)	0.021ton		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D)(km)	547.800km		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	44,000	44,000	
	合 計				44,000	算出数量 1.000 式
	単 価				44,000	
	*** S単- 8号 ***					
S41020	運搬費（阿賀頭中央管理所→信濃川水系事務所）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.021ton,34.6km			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)	0.021ton		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D)(km)	34.600km		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	18,000	18,000	
	合 計				18,000	算出数量 1.000 式
	単 価				18,000	
	*** S単- 9号 ***					
S41020	運搬費（大谷内ダム管理所→信濃川水系事務所）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.021ton,124.8km			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)	0.021ton		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D)(km)	124.800km		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	28,000	28,000	
	合 計				28,000	算出数量 1.000 式
	単 価				28,000	
	*** S単- 10号 ***					
S42054	サーバー装置		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00,据付			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:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		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:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	阿賀野川用水地区他防災情報ネットワーク設備更新工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)作業種別(機器名称)	据付				
R03003	電気通信技術者	0.000	人	41,310	0	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	27,744	27,744	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	41,310	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,744	0	
	合 計				27,744	算出数量 1.000 式
	単 価		式		27,744	
	*** S単一 11号 ***					
S42054	サーバー装置		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.50,0.00,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:10%	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)	1.50		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)	調整				
R03003	電気通信技術者	0.000	人	41,310	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,744	0	
R03003	電気通信技術者	1.500	人	41,310	61,965	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,744	0	
	合 計				61,965	算出数量 1.000 式
	単 価		式		61,965	
	*** S単一 12号 ***					
S42054	ルーター		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,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:10%	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)	0.30		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)	調整				
R03003	電気通信技術者	0.000	人	41,310	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,744	0	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	41,310	12,393	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,744	0	
	合 計				12,393	算出数量 1.000 式
	単 価		式		12,393	
	*** S単一 13号 ***					
S42054	サーバー装置		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,撤去			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:10%	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)	撤去				
R03003	電気通信技術者	0.000	人	41,310	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	27,744	13,872	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	41,310	0	

北陸農政局

北陸農政局

北陸農政局