



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

佐渡地区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
工事名	佐渡地区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			18,390,000	
・製作工事価格			14,480,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	14,485,000	
・据付工事価格			3,910,000	
純工事費(据付)			317,000	
・ ・ 据付工事原価			3,168,000	
・ ・ ・ 直接工事費			265,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費(共通仮設費対象)	1.000	式	265,000	
・ ・ ・ 間接工事費			2,903,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			52,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費~営繕費等				
			265,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.040)	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
			317,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,718,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			121,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費(技術者)			121,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
			14,485,000 × 17.930	
・ ・ 一般管理費等				
			3,168,000 × (23.570*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)				
			3,910,000 × 3.850	

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	佐渡地区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)				265,000	
・輸送費	1.000	式		86,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		86,000	
・ ・ ・ 輸送費 佐渡地区・佐渡地区中央管理所	1.000	式	86,000	86,000	1式当たり
S41020 輸送費(佐渡地区中央管理所) 0.031ton,695.3km	1.000	式	53,000	53,000	歩A・単A S単 9号
S02116 自動車航送運賃 新潟～両津,,	1.000	往復	33,164	33,164	歩A・単A S単 4号
合 計				86,164	
・佐渡地区 佐渡地区中央管理所	1.000	式		179,000	
・ ・ 据付・調整・撤去工	1.000	式		179,000	
・ ・ ・ 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	26,622	26,622	歩A・単A S単 11号
T00003 小型無停電電源装置バッテリー据付	1.000	台	4,398	4,398	歩A・単A T単 2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	59,364	59,364	歩A・単A S単 12号
S42054 ルータ 0.00,0.00,0.30,0.00,調整	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 13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	121,103	121,103	歩A・単A X単 1号
合 計				223,360	
計(1)(直接費対象分)				102,257	
計(2)(間接費対象分)				121,103	
・ ・ ・ 機器撤去工	1.000	式	16,000	16,000	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	13,311	13,311	歩A・単A S単 14号
T00002 小型無停電電源装置バッテリー撤去	1.000	台	2,585	2,585	歩A・単A T単 1号
合 計				15,896	
・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	61,000	61,000	1式当たり
S41020 運搬費(佐渡地区中央管理所 信濃川水系事務所) 0.031ton,86.7km	1.000	式	28,000	28,000	歩A・単A S単 10号
S02116 自動車航送運賃 新潟～両津,,	1.000	往復	33,164	33,164	歩A・単A S単 4号
合 計				61,164	

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	佐渡地区防災情報ネットワーク設備更新工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 電工 電工		人	27,132		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 普通作業員 普通作業員		人	23,358		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 電気通信技術員 電気通信技術員		人	26,622		歩A・単A
S02116	*** S単 - 4号 *** 自動車航送運賃 自動車航送運賃 新潟～両津,,		往復	33,164		歩A・単A
S40006	*** S単 - 5号 *** サーバー装置 サーバー装置 PCサーバー(ラックマウント型)OS含む		台	5,000,000		歩A・単A
S40006	*** S単 - 6号 *** サーバー装置ソフトウェア(佐渡地区中央管理所) サーバー装置ソフトウェア(佐渡地区中央管理所) データ転送プログラム		本	7,000,000		歩A・単A
S40006	*** S単 - 7号 *** ルーター ルーター ファイアーウォール機能搭載		台	2,400,000		歩A・単A
S40006	*** S単 - 8号 *** 無停電電源装置バッテリー(佐渡地区中央管理所) 無停電電源装置バッテリー(佐渡地区中央管理所) 小型制御弁式鉛蓄電池、50Ah以下		台	85,200		歩A・単A
S41020	*** S単 - 9号 *** 輸送費(佐渡地区中央管理所) 輸送費(電気通信設備) 0.031ton,695.3km		式	53,000		歩A・単A
S41020	*** S単 - 10号 *** 運搬費(佐渡地区中央管理所 信濃川水系事務所) 輸送費(電気通信設備) 0.031ton,86.7km		式	28,000		歩A・単A
S42054	*** S単 - 11号 *** サーバー装置 電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00,据付		式	26,622		歩A・単A
S42054	*** S単 - 12号 *** サーバー装置 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.50,0.00,調整		式	59,364		歩A・単A
S42054	*** S単 - 13号 *** ルータ 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,調整		式	11,873		歩A・単A
S42054	*** S単 - 14号 *** サーバー装置 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,撤去		式	13,311		歩A・単A
X42001	*** X単 - 1号 *** 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,170.0,,1.8		式	121,103		歩A・単A
T00002	*** T単 - 1号 *** 小型無停電電源装置バッテリー撤去		台	2,585		歩A・単A
T00003	*** T単 - 2号 *** 小型無停電電源装置バッテリー据付		台	4,398		歩A・単A

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	佐渡地区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 ***						
S02115	電工 電工		人		1,000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013				
		基(D3)				
R01013	電工	1.000	人	27,132	27,132	
	合計				27,132	算出数量 1.000 人
	単価				27,132	
*** S単 - 2号 ***						
S02115	普通作業員 普通作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003				
		基(D3)				
R01003	普通作業員	1.000	人	23,358	23,358	
	合計				23,358	算出数量 1.000 人
	単価				23,358	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	電気通信技術員 電気通信技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R03004				
		基(D3)				
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 - 4号 ***						
S02116	自動車航送運賃 自動車航送運賃 新潟～両津		往復		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96002				
P96002	自動車航送運賃 新潟～両津	1.000	往復	33,164	33,164	
	合計				33,164	算出数量 1.000 各単位
	単価				33,164	
*** S単 - 5号 ***						
S40006	サーバー装置 サーバー装置 PCサーバー(ラックマウント型)OS含む		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96001				
		PCサーバー(ラックマウント型)OS含む				
K96001	サーバー装置 PCサーバー(ラックマウント型)OS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

事業名	防災情報ネットワーク事業					
工事名	佐渡地区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				5,000,000	
	*** S単 - 6号 ***					
S40006	サーバー装置ソフトウェア（佐渡地区中央管理所）		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（佐渡地区中央管理所） 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 データ転送プログラム		豪雪補正:1.0% 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	
K96011	サーバー装置ソフトウェア（佐渡地区中央管理所） 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 - 7号 ***					
S40006	ルーター		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ルーター 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 ファイアーウォール機能搭載		豪雪補正:1.0% 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	
K96021	ルーター 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 - 8号 ***					
S40006	無停電電源装置バッテリー（佐渡地区中央管理所）		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	無停電電源装置バッテリー（佐渡地区中央管理所） 小型制御弁式鉛蓄電池、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)基礎データ 2)規格	K96031 小型制御弁式鉛蓄電池、50Ah以下		豪雪補正:1.0% 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	
K96031	無停電電源装置バッテリー（佐渡地区中央管理所） 小型制御弁式鉛蓄電池、50Ah以下	1.000	台	85,200	85,200	
	合 計				85,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				85,200	
	*** S単 - 9号 ***					
S41020	輸送費（佐渡地区中央管理所）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.031ton,695.3km			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) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.031ton 695.300km		豪雪補正:1.0% 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:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	53,000	53,000	
	合 計				53,000	算出数量 1.000 式
	単 価				53,000	
	*** S単 - 10号 ***					
S41020	運搬費（佐渡地区中央管理所 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） 0.031ton,86.7km			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)	0.031ton 86.700km		豪雪補正:1.0% 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:月単位	

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	佐渡地区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
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 - 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 0.00,1.00,0.00,0.00,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				
	5)作業種別(機器名称)	据付				
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
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				26,622	算出数量 1.000 式
	単価		式		26,622	
	*** S単 - 12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	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	1.500	人	39,576	59,364	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合計				59,364	算出数量 1.000 式
	単価		式		59,364	
	*** S単 - 13号 ***					
S42054	ルータ		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	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	0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合計				11,873	算出数量 1.000 式
	単価		式		11,873	

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	佐渡地区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 - 14号 ***					
S42054	サーバー装置		式		1,000	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	0.00		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	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	

