



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
村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事

積 算 書

(当初)

東北農政局
西奥羽土地改良調査管理事務所

東北農政局

東北農政局

工事別工事名:村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事

東北農政局

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事

工事別工事名:村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			48,170,000	
・製作工事価格			35,730,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	35,733,000	
・据付工事価格			12,440,000	
純工事費(据付)			2,246,000	
・ ・ 据付工事原価			10,192,000	
・ ・ ・ 直接工事費			1,880,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	1,880,000	
・ ・ ・ 間接工事費			8,312,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			366,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
1,880,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.040)			366,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
2,246,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			945,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			7,001,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			2,813,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			1,682,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術員)			1,131,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
35,733,000 × 11.720			4,188,000	
・ ・ 一般管理費等				
10,192,000 × (22.030*1.000 + 0.04)			2,249,000	
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)				
12,440,000 × 3.850			479,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業					
工事名 村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事					
工事別工事名:村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事					
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)				1,880,000	
・運搬工	1.000	式		40,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		40,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	40,000	40,000	1 式当たり
S41020 製作機器 0.122ton,73km	1.000	式	40,000	40,000	歩 A ・ 単 A S 単 8号
合 計				40,000	
・据付工	1.000	式		1,509,000	
・ ・ データ転送装置調整	1.000	式		993,000	
・ ・ ・ データ転送装置調整	1.000	式	993,000	993,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,15.00,15.00,	1.000	式	992,970	992,970	歩 A ・ 単 A S 単 10号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,情報処理設備	1.000	式	1,009,188	1,009,188	歩 A ・ 単 A X 単 1号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) ,情報処理設備	1.000	式	678,861	678,861	歩 A ・ 単 A X 単 4号
合 計				2,681,019	
計 (1) (直接費対象分)				992,970	
計 (2) (間接費対象分)				1,688,049	
・ ・ データ処理装置機能追加	1.000	式		331,000	
・ ・ ・ データ処理装置機能追加	1.000	式	331,000	331,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,5.00,5.00,	1.000	式	330,990	330,990	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	336,396	336,396	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	226,287	226,287	歩 A ・ 単 A X 単 5号
合 計				893,673	
計 (1) (直接費対象分)				330,990	
計 (2) (間接費対象分)				562,683	
・ ・ 小型 UPS 電源装置	1.000	式		47,000	
・ ・ ・ 小型 UPS 電源装置	1.000	式	47,000	47,000	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	47,073	47,073	歩 A ・ 単 A S 単 9号
合 計				47,073	
・ ・ ルータ	1.000	式		12,000	
・ ・ ・ ルータ	1.000	式	12,000	12,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,ルータ	1.000	式	11,873	11,873	歩 A ・ 単 A S 単 12号
合 計				11,873	
・ ・ 積算電力計盤	1.000	式		100,000	
・ ・ ・ 積算電力計盤	1.000	式	100,000	100,000	1 式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.50,2.00,0.00,1.00,積算電力計盤	1.000	式	99,654	99,654	歩 A ・ 単 A S 単 13号
合 計				99,654	
・ ・ 電気設備工	1.000	式		26,000	
・ ・ ・ 配線工 通信ケーブル	1.000	式	3,000	3,000	1 式当たり

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事						
工事別工事名:村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S40012	*** S単 - 1号 *** データ転送装置					
	データ転送装置		台	18,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 2号 *** データ処理装置ソフトウェア					
	データ処理装置ソフトウェア		式	16,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 3号 *** 小型UPS電源装置					
	小型UPS電源装置 1kVA		台	143,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 4号 *** ルータ					
	ルータ		台	140,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 5号 *** 収納デスク					
	収納デスク		台	300,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 6号 *** 積算電力計盤					
	積算電力計盤 屋内壁掛け式		面	1,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 7号 *** ウィルス対策ソフト					
	ウィルス対策ソフト		式	150,000		歩A・単A
S41020	*** S単 - 8号 *** 製作機器					
	輸送費(電気通信設備) 0.122ton,73km		式	40,000		歩A・単A
S42040	*** S単 - 9号 *** 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	47,073		歩A・単A
S42054	*** S単 - 10号 *** 電気通信設備据付・調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,15.00,15.00,		式	992,970		歩A・単A
S42054	*** S単 - 11号 *** 電気通信設備据付・調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,5.00,5.00,		式	330,990		歩A・単A
S42054	*** S単 - 12号 *** 電気通信設備据付・調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,ルータ		式	11,873		歩A・単A
S42054	*** S単 - 13号 *** 電気通信設備据付・調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,2.00,0.00,1.00,積算電力計盤		式	99,654		歩A・単A
S42102	*** S単 - 14号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ころがし(天井・床下),CVケーブル,600V,単心,8mm2,屋 内		m	533		歩A・単A
S42102	*** S単 - 15号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ころがし(天井・床下),IV,600V,-,8mm2,屋 内		m	520		歩A・単A
S42113	*** S単 - 16号 *** ケーブル配線工(標準外)					
	ケーブル配線工(標準外) ,トラフ・ころがし配線,5mm以下		m	249		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		式	1,009,188		歩A・単A
X42001	*** X単 - 2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		式	336,396		歩A・単A
X42001	*** X単 - 3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		式	336,396		歩A・単A
X42002	*** X単 - 4号 *** 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	678,861		歩A・単A
X42002	*** X単 - 5号 *** 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	226,287		歩A・単A

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事						
工事別工事名:村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S40012	データ転送装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ転送装置			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		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	1,000	台		18,000,000	
	合 計				18,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				18,000,000	
	*** S単 - 2号 ***					
S40012	データ処理装置ソフトウェア		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ処理装置ソフトウェア			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		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	データ処理装置ソフトウェア 用水管理センター データ処理装置	1,000	式		16,000,000	
	合 計				16,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				16,000,000	
	*** S単 - 3号 ***					
S40012	小型UPS電源装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	小型UPS電源装置 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 2)規格	K96008 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	
K96008	小型UPS電源装置 1kVA	1,000	台		143,000	
	合 計				143,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				143,000	
	*** S単 - 4号 ***					
S40012	ルータ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ルータ			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	K96009		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	
K96009	ルータ	1,000	台		140,000	
	合 計				140,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				140,000	
	*** S単 - 5号 ***					
S40012	収納デスク		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	収納デスク			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		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	収納デスク	1,000	台		300,000	
	合 計				300,000	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 村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事						
工事別工事名:村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				300,000	
	*** S単 - 6号 ***					
S40012	積算電力計盤		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	積算電力計盤 屋内壁掛け式			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 2)規格	K96006 屋内壁掛け式		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	積算電力計盤 屋内壁掛け式	1,000	面	1,000,000	1,000,000	
	合 計				1,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,000,000	
	*** S単 - 7号 ***					
S40012	ウィルス対策ソフト		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ウィルス対策ソフト			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 2)規格	K96005		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	
K96005	ウィルス対策ソフト	1,000	式	150,000	150,000	
	合 計				150,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				150,000	
	*** S単 - 8号 ***					
S41020	製作機器		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.122ton,73km			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)	0.122ton 73.000km		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	40,000	40,000	
	合 計				40,000	算出数量 1,000 式
	単 価				40,000	
	*** S単 - 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	27,948	13,974	
	合 計				47,073	算出数量 1,000 台
	単 価				47,073	
Y00001	小容量無停電電源装置据付・調整					
	*** S単 - 10号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1,000 式	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 村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事						
工事別工事名:村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,15.00,15.00,			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	0.00		豪雪補正:1 0 %	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)	15.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	15.00				
	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	15.000	人	39,576	593,640	
R03004	電気通信技術員	15.000	人	26,622	399,330	
	合 計				992,970	算出数量 1.000 式
	単 価		式		992,970	
	*** S単 - 11号 ***					
S42054	電気通信設備据付・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 0.00,0.00,5.00,5.00,			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	0.00		豪雪補正:1 0 %	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)	5.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	5.00				
	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	5.000	人	39,576	197,880	
R03004	電気通信技術員	5.000	人	26,622	133,110	
	合 計				330,990	算出数量 1.000 式
	単 価		式		330,990	
	*** S単 - 12号 ***					
S42054	電気通信設備据付・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 0.00,0.00,0.30,0.00,ルータ			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:1 0 %	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)	ルータ				
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	
	*** S単 - 13号 ***					
S42054	電気通信設備据付・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 0.50,2.00,0.00,1.00,積算電力計盤			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:1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	2.00		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)	1.00				
	5)作業種別(機器名称)	積算電力計盤				

[illegible]

事業名 防災情報ネットワーク事業						
工事名 村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事						
工事別工事名:村山北部地区新鶴子ダムデータ転送装置設置工事						
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) 情報処理設備			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	情報処理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術者(X)	15.000				
K79271	間接費(据付・調整技術者)	25.500	式	39,576	1,009,188	
	合 計				1,009,188	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,009,188	
	*** X単 - 2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) 情報処理設備			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	情報処理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術者(X)	5.000				
K79271	間接費(据付・調整技術者)	8.500	式	39,576	336,396	
	合 計				336,396	算出数量 1.000 式
	単 価		式		336,396	
	*** X単 - 3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) 情報処理設備			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	情報処理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術者(X)	5.000				
K79271	間接費(据付・調整技術者)	8.500	式	39,576	336,396	
	合 計				336,396	算出数量 1.000 式
	単 価		式		336,396	
	*** X単 - 4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) 情報処理設備			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	情報処理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員(X)	15.000				
K79291	間接費(据付・調整技術員)	25.500	式	26,622	678,861	
	合 計				678,861	算出数量 1.000 式
	単 価		式		678,861	
	*** X単 - 5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) 情報処理設備			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	情報処理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員(X)	5.000				
K79291	間接費(据付・調整技術員)	8.500	式	26,622	226,287	
	合 計				226,287	算出数量 1.000 式

[illegible]