



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

迫川上流地区小田ダム防災情報機器更新工事

# 積算書

(当初)

東北農政局  
北上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	迫川上流地区小田ダム防災情報機器更新工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			8,310,000	
・製作工事価格			5,280,000	
・・機器単体費	1.000	式	5,285,000	
・据付工事価格			3,030,000	
純工事費(据付)			713,000	
・・据付工事原価			2,459,000	
・・・直接工事費			568,000	
・・・・直接工事費(共通仮設費対象)	1.000	式	568,000	
・・・・間接工事費			1,891,000	
・・・・・共通仮設費			145,000	
・・・・・・運搬費～営繕費等				
			568,000 × ((18.700*1.000)*1.300*1.050)	
・・・・・現場管理費				
			713,000 × ((40.090*1.000)*1.100*1.060+0.000+0.000-0.000)	
・・・・・機器間接費			1,413,000	
・・・・・・技術者間接費			450,000	
・・・・・・・技術者間接費(技術者)			269,000	
・・・・・・・技術者間接費(技術員)			181,000	
・・・・・・機器管理費				
			5,285,000 × 18.220	
・・一般管理費等				
			2,459,000 × (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)				
			3,030,000 × 3.850	
			117,000	







事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	迫川上流地区小田ダム防災情報機器更新工事

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)				568,000	
・運搬工	1.000	式		35,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		35,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	35,000	35,000	1式当たり
S41020 輸送費(電気通信設備) 0.072ton, 75.9km	1.000	式	35,000	35,000	歩A・単A S単 7号
合 計				35,000	
・防災情報機器据付工	1.000	式		533,000	
・ ・ 防災情報機器撤去工	1.000	式		63,000	
・ ・ ・ 地震観測装置・電源設備撤去工	1.000	式	63,000	63,000	1式当たり
T00002 地震検出器撤去工	2.000	基	13,239	26,478	歩A・単A T単 2号
T00003 地震テ-ラ収録装置撤去工	1.000	台	13,239	13,239	歩A・単A T単 3号
T00001 無停電電源装置撤去工 小容量無停電電源装置 5kVA以下	1.000	台	23,333	23,333	歩A・単A T単 1号
合 計				63,050	
・ ・ 防災情報機器据付・調整工	1.000	式		470,000	
・ ・ ・ 防災情報機器据付・調整工	1.000	式	357,000	357,000	1式当たり
S42054 電気通信設備据付・調整工 1.60, 1.60, 2.00, 2.00, 地震検出器	1.000	式	238,313	238,313	歩A・単A S単 9号
S42054 電気通信設備据付・調整工 0.80, 0.80, 1.00, 1.00, 地震テ-ラ収録装置	1.000	式	119,157	119,157	歩A・単A S単 10号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 地震観測装置, 情報処理設備	1.000	式	201,838	201,838	歩A・単A X単 1号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) 地震観測装置, 情報処理設備	1.000	式	135,772	135,772	歩A・単A X単 3号
合 計				695,080	
計(1)(直接費対象分)				357,470	
計(2)(間接費対象分)				337,610	
・ ・ ・ 電源設備据付工	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	46,665	46,665	歩A・単A S単 8号
合 計				46,665	
・ ・ ・ 総合試運転調整	1.000	式	66,000	66,000	1式当たり
S42054 総合試運転調整 0.00, 0.00, 1.00, 1.00, 地震観測装置	1.000	式	66,198	66,198	歩A・単A S単 11号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 地震観測装置, 情報処理設備	1.000	式	67,279	67,279	歩A・単A X単 2号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) 地震観測装置, 情報処理設備	1.000	式	45,257	45,257	歩A・単A X単 4号
合 計				178,734	
計(1)(直接費対象分)				66,198	
計(2)(間接費対象分)				112,536	

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	迫川上流地区小田ダム防災情報機器更新工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単-1号 *** 電気通信技術者 電気通信技術者		人	39,576		歩A・単A
S02115	*** S単-2号 *** 電気通信技術員 電気通信技術員		人	26,622		歩A・単A
S02115	*** S単-3号 *** 電工 電工		人	27,132		歩A・単A
S40012	*** S単-4号 *** 地震検出器 地震検出器 4000gal ｶﾞｰﾙ付		基	900,000		歩A・単A
S40012	*** S単-5号 *** 地震ﾃﾞｰﾀ収録装置 ﾌﾗｯｸ実装型、メモﾘｰｶｰﾄﾞ、内部ﾊﾞｯﾃﾘ含む		台	3,200,000		歩A・単A
S40012	*** S単-6号 *** 無停電電源装置(汎用UPS) 入力:単相100V 無停電電源装置(汎用UPS) 入力:単相100V 単相2線 100V 2kVA		台	285,000		歩A・単A
S41020	*** S単-7号 *** 輸送費(電気通信設備) 輸送費(電気通信設備) 0.072ton, 75.9km		式	35,000		歩A・単A
S42040	*** S単-8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	46,665		歩A・単A
S42054	*** S単-9号 *** 電気通信設備据付・調整工 電気通信設備据付・調整工 1.60, 1.60, 2.00, 2.00, 地震検出器		式	238,313		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 0.80, 0.80, 1.00, 1.00, 地震ﾃﾞｰﾀ収録装置		式	119,157		歩A・単A
S42054	*** S単-11号 *** 総合試運転調整 電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.00, 1.00, 1.00, 地震観測装置		式	66,198		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) 地震観測装置, 情報処理設備		式	201,838		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) 地震観測装置, 情報処理設備		式	67,279		歩A・単A
X42002	*** X単-3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) 地震観測装置, 情報処理設備		式	135,772		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) 地震観測装置, 情報処理設備		式	45,257		歩A・単A
T00001	*** T単-1号 *** 無停電電源装置撤去工 小容量無停電電源装置 5kVA以下		台	23,333		歩A・単A
T00002	*** T単-2号 *** 地震検出器撤去工		基	13,239		歩A・単A
T00003	*** T単-3号 *** 地震ﾃﾞｰﾀ収録装置撤去工		台	13,239		歩A・単A

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	迫川上流地区小田ダム防災情報機器更新工事

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		豪雪補正:なし 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:週単位	
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-2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		豪雪補正:なし 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:週単位	
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-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		豪雪補正:なし 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:週単位	
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-4号 ***						
S40012	地震検出器		基		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	地震検出器 4000gal ｶﾊﾞｰ付			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) 基礎ﾃﾞｰｸｺｰﾄﾞ 2) 規格	K96021		豪雪補正:なし 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	地震検出器 4000gal ｶﾊﾞｰ付	1.000	基	900,000	900,000	
	合計				900,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単価				900,000	
*** S単-5号 ***						
S40012	地震ﾃﾞｰｸ収録装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	地震ﾃﾞｰｸ収録装置 ﾗｯｸ実装型、メモﾘｰｶｰﾄﾞ、内部ﾊﾞｯﾃﾘ含む			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) 基礎ﾃﾞｰｸｺｰﾄﾞ 2) 規格	K96016		豪雪補正:なし 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	
K96016	地震ﾃﾞｰｸ収録装置 ﾗｯｸ実装型、メモﾘｰｶｰﾄﾞ、内部ﾊﾞｯﾃﾘ含む	1.000	台	3,200,000	3,200,000	
	合計				3,200,000	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	迫川上流地区小田ダム防災情報機器更新工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				3,200,000	
	*** S単- 6号 ***					
S40012	無停電電源装置 (汎用UPS) 入力:単相100V		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	無停電電源装置 (汎用UPS) 入力:単相100V 単相2線 100V 2kVA			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	K77562 単相2線 100V 2kVA		豪雪補正:なし 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	
K77562	無停電電源装置 (汎用UPS) 入力:単相100V 単相2線 100V 2kVA	1.000	台	285,000	285,000	
	合 計				285,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				285,000	
	*** S単- 7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) 0.072ton, 75.9km			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)	0.072ton 75.900km		豪雪補正:なし 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:週単位	
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- 8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:なし 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:週単位	
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	27,132	13,566	
	合 計				46,665	算出数量 1,000 台
	単 価				46,665	
Y00001	小容量無停電電源装置据付・調整					
	*** S単- 9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 1.60, 1.60, 2.00, 2.00, 地震検出器			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 3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X) 5)作業種別(機器名称)	1.60 1.60 2.00 2.00 地震検出器		豪雪補正:なし 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:週単位	
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	
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	
	合 計				238,313	算出数量 1,000 式

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	迫川上流地区小田ダム防災情報機器更新工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		238,313	
	*** S単- 10号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.80,0.80,1.00,1.00,地震データ収録装置			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)据付技術者人数	0.80		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.80		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:週単位	
	4)調整技術員人数(X)	1.00				
	5)作業種別(機器名称)	地震データ収録装置				
R03003	電気通信技術者	0.800	人	39,576	31,661	
R03004	電気通信技術員	0.800	人	26,622	21,298	
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				119,157	算出数量 1,000 式
	単 価		式		119,157	
	*** S単- 11号 ***					
S42054	総合試運転調整		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,1.00,地震観測装置			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)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:週単位	
	4)調整技術員人数(X)	1.00				
	5)作業種別(機器名称)	地震観測装置				
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	

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	迫川上流地区小田ダム防災情報機器更新工事

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) 地震観測装置, 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:なし	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	地震観測装置		深夜時間:0.0	週休:週単位	
	4)調整技術者(X)	3.000				
K79271	間接費 (据付・調整技術者)	5.100	式	39,576	201,838	
	合計				201,838	算出数量 1.000 式
	単価		式		201,838	
	*** 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) 地震観測装置, 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:なし	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	地震観測装置		深夜時間:0.0	週休:週単位	
	4)調整技術者(X)	1.000				
K79271	間接費 (据付・調整技術者)	1.700	式	39,576	67,279	
	合計				67,279	算出数量 1.000 式
	単価		式		67,279	
	*** X単-3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) 地震観測装置, 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:なし	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	地震観測装置		深夜時間:0.0	週休:週単位	
	4)調整技術員(X)	3.000				
K79291	間接費 (据付・調整技術員)	5.100	式	26,622	135,772	
	合計				135,772	算出数量 1.000 式
	単価		式		135,772	
	*** 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) 地震観測装置, 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:なし	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	地震観測装置		深夜時間:0.0	週休:週単位	
	4)調整技術員(X)	1.000				
K79291	間接費 (据付・調整技術員)	1.700	式	26,622	45,257	
	合計				45,257	算出数量 1.000 式
	単価		式		45,257	



