



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
データ転送設備更新工事（渡良瀬川中央及び沿岸地区）

積 算 書
(当初)

関東農政局
利根川水系土地改良調査管理事務所

關東農政局

關東農政局

關東農政局

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	データ転送設備更新工事（渡良瀬川中央及び沿岸地区）

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			16,310,000	
・製作工事価格			12,310,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	12,310,000	
・据付工事価格			4,000,000	
純工事費(据付)			595,000	
・ ・ 据付工事原価			3,201,000	
・ ・ ・ 直接工事費			501,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	501,000	
・ ・ ・ 間接工事費			2,700,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			94,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$501,000 \times ((18.700 * 1.000) * 1.000 * 1.000)$			94,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$595,000 \times ((40.090 * 1.000) * 1.000 * 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			239,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,367,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			124,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			124,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$12,310,000 \times 18.220$			2,243,000	
・ ・ 一般管理費等				
$3,201,000 \times (25.130 * 1.000 + 0.04)$			805,000	
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)				
$4,000,000 \times 3.560$			142,000	

關東農政局

關東農政局

關東農政局

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	データ転送設備更新工事（渡良瀬川中央及び沿岸地区）

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）				501,000	
・運搬工	1.000	式		37,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		37,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	37,000	37,000	1 式当たり
S41020 輸送費（電気通信設備） 0.139ton,48km	1.000	式	37,000	37,000	歩A・単A S単 7号
合 計				37,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		464,000	
・ ・ 親局設備工	1.000	式		464,000	
・ ・ ・ 情報処理設備工（データ転送サーバ） データ転送サーバ（撤去・据付・調整）	1.000	式	102,000	102,000	1 式当たり
S42054 撤去 0.00,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	13,600	13,600	歩A・単A S単 8号
S42054 据付・調整 0.00,1.00,1.50,0.00,	1.000	式	87,950	87,950	歩A・単A S単 9号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,,1.5	1.000	式	103,275	103,275	歩A・単A X単 1号
合 計				204,825	
計（1）（直接費対象分）				101,550	
計（2）（間接費対象分）				103,275	
・ ・ ・ 情報処理設備工（小容量無停電電源装置） 小容量無停電電源装置（撤去・据付・調整）	1.000	式	72,000	72,000	1 式当たり
S42054 撤去 0.25,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	16,925	16,925	歩A・単A S単 10号
S42054 据付 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,850	33,850	歩A・単A S単 11号
S41001 撤去 その他設備(区分1),電 工,	0.250	人	28,400	7,100	歩A・単A S単 5号
S41001 据付 その他設備(区分1),電 工,	0.500	人	28,400	14,200	歩A・単A S単 6号
合 計				72,075	
・ ・ ・ 情報処理設備工（ルータ） ルータ（撤去・据付・調整）	1.000	式	24,000	24,000	1 式当たり
S42054 撤去 0.00,0.15,0.00,0.00,	1.000	式	4,080	4,080	歩A・単A S単 12号
S42054 据付・調整 0.00,0.30,0.30,0.00,	1.000	式	20,310	20,310	歩A・単A S単 13号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,,0.3	1.000	式	20,655	20,655	歩A・単A X単 2号
合 計				45,045	
計（1）（直接費対象分）				24,390	
計（2）（間接費対象分）				20,655	
・ ・ ・ 情報処理設備工（サーバ収納ラック更新） サーバ収納ラック（撤去・据付・調整）	1.000	式	104,000	104,000	1 式当たり
S42054 撤去 0.00,0.75,0.00,0.00,	1.000	式	20,400	20,400	歩A・単A S単 14号
S42054 据付 0.00,1.50,0.00,0.00,	1.000	式	40,800	40,800	歩A・単A S単 15号
S41001 撤去 その他設備(区分1),電 工,	0.500	人	28,400	14,200	歩A・単A S単 5号
S41001 据付 その他設備(区分1),電 工,	1.000	人	28,400	28,400	歩A・単A S単 6号
合 計				103,800	
・ ・ ・ 情報処理設備工（試運転調整） 試運転調整	1.000	式	162,000	162,000	1 式当たり
S42054 調整 0.00,0.00,4.00,0.00,	1.000	式	162,000	162,000	歩A・単A S単 16号
合 計				162,000	

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業				
工事名	データ転送設備更新工事（渡良瀬川中央及び沿岸地区）				

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		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ転送サーバ			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: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	1.000	台	11,310,000	11,310,000	
	合 計				11,310,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				11,310,000	
	*** S単- 2号 ***					
S40012	小容量無停電電源装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	小容量無停電電源装置			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	K96002		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	小容量無停電電源装置 (汎用UPS)	1.000	台	400,000	400,000	
	合 計				400,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				400,000	
	*** S単- 3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	K96003		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	
K96003	ルータ	1.000	台	300,000	300,000	
	合 計				300,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				300,000	
	*** S単- 4号 ***					
S40012	サーバ収納ラック		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	サーバ収納ラック W600×D917×H1000、扉鍵付			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)基礎データコード 2)規格	K96004		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	
		W600×D917×H1000、扉鍵付		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96004	サーバ収納ラック W600×D917×H1000、扉鍵付	1.000	台	300,000	300,000	
	合 計				300,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				300,000	
	*** S単- 5号 ***					
S41001	撤去		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 その他設備(区分1),電 工,			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)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工		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	
R01013	電 工	1.000	人	28,400	28,400	
	合 計				28,400	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	データ転送設備更新工事（渡良瀬川中央及び沿岸地区）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				28,400	
	*** S単－ 6号 ***					
S41001	据付		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[施設機械労務単価] その他設備(区分1),電 工,			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)工種区分	その他設備(区分1)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務者区分	電 工		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01013	電 工	1.000	人	28,400	28,400	
	合 計				28,400	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				28,400	
	*** 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） 0.139ton,48km			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)	0.139ton		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D)(km)	48.000km		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	37,000	37,000	
	合 計				37,000	算出数量 1.000 式
	単 価				37,000	
	*** S単－ 8号 ***					
S42054	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:補正なし	
	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	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	27,200	13,600	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				13,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,600	
	*** S単－ 9号 ***					
S42054	据付・調整		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,1.50,0.00,			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	1.00		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:補正なし	
	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	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	
R03003	電気通信技術者	1.500	人	40,500	60,750	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	データ転送設備更新工事（渡良瀬川中央及び沿岸地区）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				87,950	算出数量 1.000 式
	単 価		式		87,950	
	*** S 単一 10号 ***					
S42054	撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.25,0.00,0.00,			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	0.25		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		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:補正なし	
	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	0.250	人	40,500	10,125	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	27,200	6,800	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				16,925	算出数量 1.000 式
	単 価		式		16,925	
	*** S 単一 11号 ***					
S42054	据付		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			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	0.50		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:補正なし	
	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	0.500	人	40,500	20,250	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	27,200	13,600	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				33,850	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,850	
	*** S 単一 12号 ***					
S42054	撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.15,0.00,0.00,			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	0.15		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:補正なし	
	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	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.150	人	27,200	4,080	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				4,080	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,080	
	*** S 単一 13号 ***					

事業名	防災情報ネットワーク事業				
工事名	データ転送設備更新工事（渡良瀬川中央及び沿岸地区）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42054	据付・調整		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.30,0.00,			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	0.30		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:補正なし	
	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	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.300	人	27,200	8,160	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				20,310	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,310	
	*** S単— 14号 ***					
S42054	撤去		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,			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	0.75		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:補正なし	
	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	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	27,200	20,400	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				20,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		20,400	
	*** S単— 15号 ***					
S42054	据付		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.50,0.00,0.00,			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	1.50		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:補正なし	
	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	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	1.500	人	27,200	40,800	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				40,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		40,800	
	*** S単— 16号 ***					
S42054	調整		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,4.00,0.00,			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	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	4.00		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				

關東農政局

關東農政局