



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

防災情報ネットワーク事業

「南紀用水地区」データ転送装置更新工事

積 算 書

(当初)

近畿農政局
南近畿土地改良調査管理事務所

近畿農政局

近畿農政局

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	「南紀用水地区」データ転送装置更新工事

工事別工事名:「南紀用水地区」データ転送装置更新工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			14,060,000	
・製作工事価格			10,650,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	10,655,000	
・据付工事価格			3,410,000	
純工事費(据付)			489,000	
・ ・ 据付工事原価			2,762,000	
・ ・ ・ 直接工事費			386,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	386,000	
・ ・ ・ 間接工事費			2,376,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			103,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
386,000 × ((18.700*1.200)*1.000*1.020)			88,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			15,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
386,000 × (3.890)			15,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
489,000 × ((40.090*1.100)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			226,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,047,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			106,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			89,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術員）			17,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
10,655,000 × 18.220			1,941,000	
・ ・ 一般管理費等				
2,762,000 × (23.570*1.000)			651,000	
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)				
3,410,000 × 3.850			131,000	

工事別工事名:「南紀用水地区」データ転送装置更新工事

近畿農政局

[illegible]

工事別工事名:「南紀用水地区」データ転送装置更新工事

近畿農政局

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業					
工事名	「南紀用水地区」データ転送装置更新工事					
工事別工事名:「南紀用水地区」データ転送装置更新工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,582		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	電気通信技術者					
	電気通信技術者		人	37,026		歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	電気通信技術員					
	電気通信技術員		人	24,888		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S40012	データ転送装置					
	データ転送装置		台	2,700,000		歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S40012	情報伝送装置					
	情報伝送装置 ルータ		台	250,000		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S40012	小型UPS装置					
	小型UPS装置 3 5 0 VA		台	50,000		歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
S40012	積算電力計					
	積算電力計		台	50,000		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S40012	MCCB					
	MCCB 断路器		個	5,000		歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
S40012	プログラムインストール・調整					
	プログラムインストール・調整		式	7,600,000		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）					
	輸送費（電気通信設備） 0.044ton,699km		式	59,000		歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
S42040	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	43,248		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S42054	データ転送装置					
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,1.00,0.00,		式	123,828		歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
S42054	情報転送装置（ルータ）					
	電気通信設備据付・調整工 0.34,0.34,0.41,0.41,		式	46,436		歩A・単A
	*** X単 - 1号 ***					
X42001	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	88,751		歩A・単A
	*** X単 - 2号 ***					
X42002	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	17,347		歩A・単A
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	MCCB取付					
	4-1-4カットアウトスイッチ準用		個	4,916		歩A・単A
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	小型無停電電源装置撤去					
			台	21,625		歩A・単A
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	MCCB取外					
	4-1-4カットアウトスイッチ準用		個	2,458		歩A・単A
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	データ転送装置撤去					
			台	55,845		歩A・単A
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	情報伝送装置撤去					
			台	10,525		歩A・単A
	*** T単 - 6号 ***					
T00006	積算電力計取付					

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	「南紀用水地区」データ転送装置更新工事

工事別工事名:「南紀用水地区」データ転送装置更新工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000	歩A 当たり算出
	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(D3)		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:4週8休以上	
R01013	電工	1,000	人	24,582	24,582	
	合 計				24,582	算出数量 1,000 人
	単 価				24,582	
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	電気通信技術者		人		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信技術者			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R03003 基(D3)		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:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	37,026	37,026	
	合 計				37,026	算出数量 1,000 人
	単 価				37,026	
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R03004 基(D3)		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:4週8休以上	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	24,888	24,888	
	合 計				24,888	算出数量 1,000 人
	単 価				24,888	
	*** S単 - 4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: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	データ転送装置	1,000	台	2,700,000	2,700,000	
	合 計				2,700,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				2,700,000	
	*** S単 - 5号 ***					
S40012	情報伝送装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報伝送装置 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	K96002 ルータ		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	情報伝送装置 ルータ	1,000	台	250,000	250,000	
	合 計				250,000	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	「南紀用水地区」データ転送装置更新工事

工事別工事名:「南紀用水地区」データ転送装置更新工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				250,000	
	*** S単 - 6号 ***					
S40012	小型UPS装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	小型UPS装置 3 5 0 VA			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 3 5 0 VA		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	小型UPS装置 3 5 0 VA	1.000	台	50,000	50,000	
	合 計				50,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				50,000	
	*** S単 - 7号 ***					
S40012	積算電力計		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	積算電力計			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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96004	積算電力計	1.000	台	50,000	50,000	
	合 計				50,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				50,000	
	*** S単 - 8号 ***					
S40012	MCCB		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	MCCB 断路器			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)基礎データコード 2)規格	K96005 断路器		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	
K96005	MCCB 断路器	1.000	個	5,000	5,000	
	合 計				5,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				5,000	
	*** S単 - 9号 ***					
S40012	プログラムインストール・調整		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	プログラムインストール・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)基礎データコード 2)規格	K96006		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	
K96006	プログラムインストール・調整	1.000	式	7,600,000	7,600,000	
	合 計				7,600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				7,600,000	
	*** S単 - 10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） 0.044ton,699km			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)	0.044ton 699.000km		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:4週8休以上	

事業名		防災情報ネットワーク事業				
工事名		「南紀用水地区」データ転送装置更新工事				
工事別工事名:「南紀用水地区」データ転送装置更新工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K79213	輸送費					
		1.000	式	59,000	59,000	
	合 計				59,000	算出数量 1.000 式
	単 価				59,000	
	*** S単 - 11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	小容量無停電電源装置据付・調整		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別	5kVA以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	24,888	12,444	
R01013	電工					
		0.500	人	24,582	12,291	
	合 計				43,248	算出数量 1.000 台
	単 価				43,248	
Y00001	小容量無停電電源装置据付・調整					
	*** S単 - 12号 ***					
S42054	データ転送装置		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,1.00,0.00,			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	1.00		豪雪補正:なし	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)	1.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	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					
		1.000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員					
		2.000	人	24,888	49,776	
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	24,888	0	
	合 計				123,828	算出数量 1.000 式
	単 価		式		123,828	
	*** S単 - 13号 ***					
S42054	情報転送装置(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 0.34,0.34,0.41,0.41,			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	0.34		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.34		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.41		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.41				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.340	人	37,026	12,589	
R03004	電気通信技術員					
		0.340	人	24,888	8,462	
R03003	電気通信技術者					
		0.410	人	37,026	15,181	
R03004	電気通信技術員					
		0.410	人	24,888	10,204	
	合 計				46,436	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,436	

[illegible]

事業名	防災情報ネットワーク事業
工事名	「南紀用水地区」データ転送装置更新工事

工事別工事名:「南紀用水地区」データ転送装置更新工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	MCCB取付		個		1,000	歩A 当たり算出
	4-1-4カットアウトスイッチ準用					
S02115	電工	0.200	人	24,582	4,916	S単 1号 算出数量 1,000 個
	合 計				4,916	
	単 価		個		4,916	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	小型無停電電源装置撤去		台		1,000	歩A 当たり算出
S02115	電工	0.250	人	24,582	6,146	S単 1号
S02115	電気通信技術者	0.250	人	37,026	9,257	S単 2号
S02115	電気通信技術員	0.250	人	24,888	6,222	S単 3号 算出数量 1,000 台
	合 計				21,625	
	単 価		台		21,625	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	MCCB取外		個		1,000	歩A 当たり算出
	4-1-4カットアウトスイッチ準用					
S02115	電工	0.100	人	24,582	2,458	S単 1号 算出数量 1,000 個
	合 計				2,458	
	単 価		個		2,458	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	データ転送装置撤去		台		1,000	歩A 当たり算出
S02115	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	S単 2号
S02115	電気通信技術員	1.500	人	24,888	37,332	S単 3号 算出数量 1,000 台
	合 計				55,845	
	単 価		台		55,845	
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	情報伝送装置撤去		台		1,000	歩A 当たり算出
S02115	電気通信技術者	0.170	人	37,026	6,294	S単 2号
S02115	電気通信技術員	0.170	人	24,888	4,231	S単 3号 算出数量 1,000 台
	合 計				10,525	
	単 価		台		10,525	
	*** T単 - 6号 ***					
T00006	積算電力計取付		台		1,000	歩A 当たり算出
	4-1-4準用					
S02115	電工	0.500	人	24,582	12,291	S単 1号

[illegible]