



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 7 年度
十津川紀の川直轄管理事業
大迫ダム漏水量・堤体変位観測装置更新工事

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	十津川紀の川直轄管理事業
工事名	大迫ダム漏水量・堤体変位観測装置更新工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			18,520,000	
・製作工事価格			10,290,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	10,290,000	
・据付工事価格			8,230,000	
純工事費(据付)			3,197,000	
・ ・ 据付工事原価			6,609,000	
・ ・ ・ 直接工事費			2,572,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	2,572,000	
・ ・ ・ 間接工事費			4,037,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			625,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$2,572,000 \times ((18.700 \times 1.300) \times 1.000 \times 1.000)$			625,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$3,197,000 \times ((39.810 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			1,273,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,139,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			264,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			172,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術員)			92,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$10,290,000 \times 18.220$			1,875,000	
・ ・ 一般管理費等				
$6,609,000 \times (24.490 \times 1.000 + 0.04)$			1,621,000	
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)				
$8,230,000 \times 3.560$			293,000	

近畿農政局

事業名	十津川紀の川直轄管理事業	直接工費（共同施設費対象）内訳表（ 1 / 1 ）
工事名	大泊ダム漏水量・堤体変位観測装置更新工事	

[illegible]

近畿農政局

[illegible]

事業名	十津川紀の川直轄管理事業
工事名	大迫ダム漏水量・堤体変位観測装置更新工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電気通信技術者					
	電気通信技術者		人	40,500		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	電気通信技術員					
	電気通信技術員		人	27,200		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	27,700		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	データ集録・処理装置 (漏水量・堤体変位)					
	データ集録・処理装置 (漏水量・堤体変位)		台	1,730,000		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	FAPC用ソフトウェア					
	FAPC用ソフトウェア		式	4,850,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S40012	データロガー (内蔵ユニット含む)					
	データロガー (内蔵ユニット含む)		台	1,450,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S40012	ダミーパネル					
	ダミーパネル		枚	10,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S40012	ディスプレイ・キーボード・マウス					
	ディスプレイ・キーボード・マウス		式	55,000		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S40012	既設収納ラック改造					
	既設収納ラック改造		式	420,000		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S40012	その他雑材					
	その他雑材		式	65,000		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S40012	浮力荷重式水位計					
	浮力荷重式水位計		台	850,000		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.043ton,487km		式	53,000		歩A・単A
	*** X単ー 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,170.0,データ集録・処理装置,2.5		式	172,125		歩A・単A
	*** X単ー 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,170.0,データ集録・処理装置,2		式	92,480		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00001	データ集録・処理装置 (撤去・据付・調整)					
	撤去1台、据付・調整1台		式	155,650		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00002	データロガー (撤去・据付・調整)					
	撤去2台、据付・調整1台		式	162,300		歩A・単A
	*** T単ー 3号 ***					
T00003	水位計 (撤去・据付・調整)					
	撤去2台、据付・調整2台		台	101,550		歩A・単A
	*** T単ー 4号 ***					
T00005	ケーブル (撤去)					
	CVV-S 1.25sq-4C		m	762		歩A・単A
	*** T単ー 5号 ***					
T00006	信号ケーブル (設置)					
	CVV-S 1.25sq-4C		m	1,803		歩A・単A
	*** T単ー 6号 ***					
T00007	総合試運転調整					
			式	203,100		歩A・単A

事業名	土津川紀の川直轄管理事業				
工事名	大迫ダム漏水量・堤体変位観測装置更新工事				

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(B)		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	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	40,500	40,500	
	合 計				40,500	算出数量 1,000 人
	単 価				40,500	
	*** 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(B)		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	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	27,200	27,200	
	合 計				27,200	算出数量 1,000 人
	単 価				27,200	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	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(B)		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	
R01013	電工	1,000	人	27,700	27,700	
	合 計				27,700	算出数量 1,000 人
	単 価				27,700	
	*** S単- 4号 ***					
S40012	データ集録・処理装置 (漏水量・堤体変位)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ集録・処理装置 (漏水量・堤体変位)			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 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	
K96001	データ集録・処理装置 (漏水量・堤体変位) FAPC	1,000	台	1,730,000	1,730,000	
	合 計				1,730,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,730,000	
	*** S単- 5号 ***					
S40012	FAPC用ソフトウェア		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	FAPC用ソフトウェア			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: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	
K96002	FAPC用ソフトウェア 漏水・堤体変位	1,000	式	4,850,000	4,850,000	
	合 計				4,850,000	算出数量 1,000 [各単位]

事業名	土津川紀の川直轄管理事業				
工事名	大迫ダム漏水量・堤体変位観測装置更新工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				4,850,000	
	*** S単- 6号 ***					
S40012	データロガー（内蔵ユニット含む） データロガー（内蔵ユニット含む）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96003		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96003	データロガー（内蔵ユニット含む）	1,000	台	1,450,000	1,450,000	
	合 計				1,450,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,450,000	
	*** S単- 7号 ***					
S40012	ダミーパネル ダミーパネル		枚		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96004		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96004	ダミーパネル	1,000	枚	10,000	10,000	
	合 計				10,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				10,000	
	*** S単- 8号 ***					
S40012	ディスプレイ・キーボード・マウス ディスプレイ・キーボード・マウス		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96005		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96005	ディスプレイ・キーボード・マウス	1,000	式	55,000	55,000	
	合 計				55,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				55,000	
	*** S単- 9号 ***					
S40012	既設収納ラック改造 既設収納ラック改造		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96006		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96006	既設収納ラック改造	1,000	式	420,000	420,000	
	合 計				420,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				420,000	
	*** S単- 10号 ***					
S40012	その他雑材 その他雑材		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96007		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

事業名	十津川紀の川直轄管理事業
工事名	大迫ダム漏水量・堤体変位観測装置更新工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00001	データ集録・処理装置（撤去、据付・調整）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	撤去1台、据付・調整1台					
S02115	電気通信技術者	2.500	人	40,500	101,250	S単 1号
S02115	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	S単 2号
	合 計				155,650	算出数量 1.000 式
	単 価		式		155,650	
	*** T単- 2号 ***					
T00002	データロガー（撤去、据付・調整）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	撤去2台、据付・調整1台					
S02115	電気通信技術者	3.000	人	40,500	121,500	S単 1号
S02115	電気通信技術員	1.500	人	27,200	40,800	S単 2号
	合 計				162,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		162,300	
	*** T単- 3号 ***					
T00003	水位計（撤去・据付・調整）		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	撤去2台、据付・調整2台					
S02115	電気通信技術者	1.500	人	40,500	60,750	S単 1号
S02115	電気通信技術員	1.500	人	27,200	40,800	S単 2号
	合 計				101,550	算出数量 1.000 台
	単 価		台		101,550	
	*** T単- 4号 ***					
T00005	ケーブル（撤去）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV-S 1.25sq-4C					
S02115	電工	2.750	人	27,700	76,175	S単 3号
	合 計				76,175	算出数量 100.000 m
	単 価		m		762	
	*** T単- 5号 ***					
T00006	信号ケーブル（設置）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV-S 1.25sq-4C					
R96009	信号ケーブル	100.000	m	279	27,900	
S02115	電工	5.500	人	27,700	152,350	S単 3号
	合 計				180,250	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,803	
	*** T単- 6号 ***					
T00007	総合試運転調整		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S02115	電気通信技術者	3.000	人	40,500	121,500	S単 1号

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

事業名	土津川紀の川直轄管理事業				
工事名	大迫ダム漏水量・堤体変位観測装置更新工事				

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(B)		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	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	40,500	40,500	
	合 計				40,500	算出数量 1,000 人
	単 価				40,500	
	*** 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(B)		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	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	27,200	27,200	
	合 計				27,200	算出数量 1,000 人
	単 価				27,200	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	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(B)		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	
R01013	電工	1,000	人	27,700	27,700	
	合 計				27,700	算出数量 1,000 人
	単 価				27,700	
	*** S単- 4号 ***					
S40012	データ集録・処理装置（漏水量・堤体変位）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ集録・処理装置（漏水量・堤体変位）			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 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	
K96001	データ集録・処理装置（漏水量・堤体変位） FAPC	1,000	台	1,730,000	1,730,000	
	合 計				1,730,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,730,000	
	*** S単- 5号 ***					
S40012	FAPC用ソフトウェア		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	FAPC用ソフトウェア			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: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	
K96002	FAPC用ソフトウェア 漏水・堤体変位	1,000	式	4,850,000	4,850,000	
	合 計				4,850,000	算出数量 1,000 [各単位]

事業名	土津川紀の川直轄管理事業
工事名	大迫ダム漏水量・堤体変位観測装置更新工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				4,850,000	
	*** S単- 6号 ***					
S40012	データロガー（内蔵ユニット含む）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データロガー（内蔵ユニット含む）			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	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	データロガー（内蔵ユニット含む）	1,000	台	1,450,000	1,450,000	
	合 計				1,450,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,450,000	
	*** S単- 7号 ***					
S40012	ダミーパネル		枚		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ダミーパネル			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	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	ダミーパネル	1,000	枚	10,000	10,000	
	合 計				10,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				10,000	
	*** S単- 8号 ***					
S40012	ディスプレイ・キーボード・マウス		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ディスプレイ・キーボード・マウス			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: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	ディスプレイ・キーボード・マウス	1,000	式	55,000	55,000	
	合 計				55,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				55,000	
	*** S単- 9号 ***					
S40012	既設収納ラック改造		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	既設収納ラック改造			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		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	既設収納ラック改造	1,000	式	420,000	420,000	
	合 計				420,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				420,000	
	*** S単- 10号 ***					
S40012	その他雑材		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	その他雑材			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	K96007		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	

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

事業名	十津川紀の川直轄管理事業
工事名	大迫ダム漏水量・堤体変位観測装置更新工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00001	データ集録・処理装置（撤去、据付・調整）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	撤去1台、据付・調整1台					
S02115	電気通信技術者	2.500	人	40,500	101,250	S単 1号
S02115	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	S単 2号
	合 計				155,650	算出数量 1.000 式
	単 価		式		155,650	
	*** T単一 2号 ***					
T00002	データロガー（撤去、据付・調整）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	撤去2台、据付・調整1台					
S02115	電気通信技術者	3.000	人	40,500	121,500	S単 1号
S02115	電気通信技術員	1.500	人	27,200	40,800	S単 2号
	合 計				162,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		162,300	
	*** T単一 3号 ***					
T00003	水位計（撤去・据付・調整）		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	撤去2台、据付・調整2台					
	S42053 計装設備据付工 圧力式水位計の歩掛×0.5（撤去で再利用しない）					
S02115	電気通信技術者	1.500	人	40,500	60,750	S単 1号
S02115	電気通信技術員	1.500	人	27,200	40,800	S単 2号
	合 計				101,550	算出数量 1.000 台
	単 価		台		101,550	
	*** T単一 4号 ***					
T00005	ケーブル（撤去）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV-S 1.25sq-4C					
	S42103 制御ケーブル配線工 管内、CVV-S 2sq-4C の歩掛準用×0.5（撤去）					
S02115	電工	2.750	人	27,700	76,175	S単 3号
	合 計				76,175	算出数量 100.000 m
	単 価		m		762	
	*** T単一 5号 ***					
T00006	信号ケーブル（設置）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV-S 1.25sq-4C					
R96009	信号ケーブル	100.000	m	279	27,900	
S02115	電工	5.500	人	27,700	152,350	S単 3号
	合 計				180,250	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,803	
	*** T単一 6号 ***					
T00007	総合試運転調整		式		1,000 式	歩A 当たり算出

近畿農政局

[illegible]

近畿農政局

公表用単価一覧表 (1/ 1)

近畿農政局

近畿農政局