



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

十津川紀の川直轄管理事業

大迫ダム背水対策及び流木処理工事

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

近畿農政局

事業名 十津川紀の川直轄管理事業

工事名 大迫ダム背水対策及び流木処理工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			7,740,000	
・工事原価			6,585,000	
純工事費			5,004,000	
・直接工事費			4,520,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	4,322,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	198,000	
・間接工事費			2,065,000	
・共通仮設費			484,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
$2,855,000 \times ((12.530 \times 1.300) \times 1.000 \times 1.040 \times 1.000)$			484,000	
・運搬費	1.000	式	0	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	0	
・役務費	1.000	式	0	
・技術管理費	1.000	式	0	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			0	
・現場環境改善費(率計上)				
$2,720,000 \times (0.000)$			0	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			1,581,000	
・現場管理費(率計上)				
$3,339,000 \times ((43.430 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.090 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			1,581,000	
・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額(直工)	1.000	式	0	
・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
$4,920,000 \times (23.570 \times 1.000 + 0.04)$			1,161,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
支給品費			0	
支給品費(直工・事業損失防止)			0	
支給品費(直工)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			1,800,000	
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)			1,665,000	

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	十津川紀の川直轄管理事業				
工事名	大迫ダム背水対策及び流木処理工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 1号 ***					
BA0101	掘削		m3		150.000 m3	歩A 当たり算出
S16001	ﾊﾞｯｸﾎﾞﾙﾄ[ｸﾚｰ型・後方超小旋回型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾄ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	1.000	日	51,536	51,536	S単 7号
	合 計				51,536	
	単 価				344	
	*** B単 - 2号 ***					
BA0105	土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S01032	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(特殊) 土砂,4.0,35.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好	1.000	m3	5,227	5,227	S単 1号
	合 計				5,227	
	単 価				5,227	
	*** B単 - 3号 ***					
BA0110	整地		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3	139.1	139	S単 11号
	合 計				139	
	単 価				139	
	*** B単 - 4号 ***					
000004	集積工		空m3		50.000 空m3	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.000	人	28,035	28,035	S単 2号
S16001	ﾊﾞｯｸﾎﾞﾙﾄ[ｸﾚｰ型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾄ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	1.000	日	49,336	49,336	S単 8号
S16001	ﾊﾞｯｸﾎﾞﾙﾄ用ｱｯﾁﾒﾝﾄ 掘み装置 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm	1.000	日	3,720	3,720	S単 9号
	合 計				81,091	
	単 価				1,622	
	*** B単 - 5号 ***					
000005	積込工		空m3		155.000 空m3	歩A 当たり算出
S02115	普通作業員	1.000	人	22,155	22,155	S単 3号
S16001	ﾊﾞｯｸﾎﾞﾙﾄ[ｸﾚｰ型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾄ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	0.250	日	49,336	12,334	S単 8号
S16001	ﾊﾞｯｸﾎﾞﾙﾄ用ｱｯﾁﾒﾝﾄ 掘み装置 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm	0.250	日	3,720	930	S単 9号
	合 計				35,419	
	単 価				229	
	*** B単 - 6号 ***					
000006	運搬・処理工 流木(幹)		空m3		1.000 空m3	歩A 当たり算出
S19025	運搬(伐開、除根、除草) 21.0km 以下,良好	1.000	空m3	1,600	1,600	S単 10号
S02123	一般廃棄物処理費 幹、流木	1.000	空m3	4,000	4,000	S単 5号
	合 計				5,600	
	単 価				5,600	
	*** B単 - 7号 ***					
000007	運搬・処理工 流木(根)		空m3		1.000 空m3	歩A 当たり算出

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	大迫ダム背水対策及び流木処理工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S01032	ダンプトラック運搬(特殊)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂 4.0、35.0km以下、山0.45(平0.35)m3、無し、良好			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)土質区分 2)運搬機械区分(t積級)	土砂 4.0		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	
	3)運搬距離 4)積込機械区分 5)DID区間 6)路面条件	35.0km以下 山0.45(平0.35)m3 無し 良好		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
MO3002	ダンプトラック[ワロード・デ・イゼル] 4t積級	1.730	供用日	7,090	12,266	
W14062	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 4.0 t 積	1.730	供用日	233	403	
P34029	軽油 バレル給油	49.000	L	144	7,056	
R01022	運転手(一般)	1.490	人	21,840	32,542	
	合 計				52,267	算出数量 10,000 m3
	単 価		m3		5,227	
	*** S 単 - 2号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1,000	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			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	R01001 基(C)		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	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	28,035	28,035	
	合 計				28,035	算出数量 1,000 人
	単 価				28,035	
	*** S 単 - 3号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	R01003 基(C)		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	
R01003	普通作業員	1.000	人	22,155	22,155	
	合 計				22,155	算出数量 1,000 人
	単 価				22,155	
	*** S 単 - 4号 ***					
S02115	交通誘導警備員 B		人		1,000	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員 B			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	R01032 基(B)		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	
R01032	交通誘導警備員 B	1.000	人	13,230	13,230	
	合 計				13,230	算出数量 1,000 人
	単 価				13,230	
	*** S 単 - 5号 ***					
S02123	一般廃棄物処理費		空m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	一般廃棄物処理費 幹、流木			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	

事業名	十津川紀の川直轄管理事業				
工事名	大迫ダム背水対策及び流木処理工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96001 幹、流木 4,000円		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:4週8休以上	
P96001	一般廃棄物処理費 幹、流木	1.000	空m3	4,000	4,000	
	合 計				4,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,000	
	*** S単 - 6号 ***					
S02123	一般廃棄物処理費 一般廃棄物処理費 根、流木		空m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96002 根、流木 5,000円		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:4週8休以上	
P96002	一般廃棄物処理費 根、流木	1.000	空m3	5,000	5,000	
	合 計				5,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,000	
	*** S単 - 7号 ***					
S16001	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾙ[ｸﾚｰﾝ型・後方超小旋回型・排対型(2次)] ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾙ[ｸﾚｰﾝ型・後方超小旋回型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾄﾞﾚｯｼﾝｸﾞ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード (同上) 3)単価算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T) 5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分 7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法 9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合) 11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2) 14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	MO2066 MO2066 運転1日当たり算出 6.3時間 1.64 機械損料等+燃料+運転労務 岩石補正なし 機械経費算定基準値による 軽油 0.0 消耗部品を計上しない 消耗部品なし - -		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:4週8休以上	
MO2066	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾙ[ｸﾚｰﾝ型・後方超小旋回型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾄﾞﾚｯｼﾝｸﾞ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	1.000	日	19,400	19,400	
P34029	軽油 ﾊﾞｯｸﾄﾞﾚｯｼﾝｸﾞ給油	54.000	L	144	7,776	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	24,360	24,360	
	合 計				51,536	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		51,536	
Y00001	単位					
	*** S単 - 8号 ***					
S16001	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾙ[ｸﾚｰﾝ型・排対型(2次)] ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾙ[ｸﾚｰﾝ型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾄﾞﾚｯｼﾝｸﾞ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード (同上) 3)単価算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T) 5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分 7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法 9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合) 11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2) 14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	MO2042 MO2042 運転1日当たり算出 6.3時間 1.64 機械損料等+燃料+運転労務 岩石補正なし 機械経費算定基準値による 軽油 0.0 消耗部品を計上しない 消耗部品なし - -		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:4週8休以上	
MO2042	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾙ[ｸﾚｰﾝ型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾄﾞﾚｯｼﾝｸﾞ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	1.000	日	17,200	17,200	

事業名	十津川紀の川直轄管理事業				
工事名	大迫ダム背水対策及び流木処理工事				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	54.000	L	144	7,776	
R01021	運転手（特殊）	1.000	人	24,360	24,360	
	合 計				49,336	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		49,336	
Y00001	単位					
	*** S単 - 9号 ***					
S16001	ﾊﾞｯｸ用ｱｯﾁﾒﾝﾄ ﾊﾞｯｸ用ｱｯﾁﾒﾝﾄ , 掴み装置 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械ｺｰﾄﾞ 単位が時間のみ 2)機械ｺｰﾄﾞ (同上)	M96001 M96001		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	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	
	3)単価算出区分 4)運転 1 日当たり運転時間(T)	運転 1 日当たり算出 6.3時間		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.64				
	6)単価計上区分 7)岩石補正区分 10)燃料消費量(入力の場合)	機械損料等のみ 岩石補正なし 0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96001	ﾊﾞｯｸ用ｱｯﾁﾒﾝﾄ 掴み装置 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm	1.000	日	3,720	3,720	
	合 計				3,720	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		3,720	
Y00001	単位					
	*** S単 - 10号 ***					
S19025	運搬（伐開、除根、除草）		空m3		100.000 空m3	歩A 当たり算出
	運搬（伐開、除根、除草） 21.0km 以下,良好			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)運搬距離 2)路面条件	21.0km 以下 良好		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	
M03005	ﾀﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ[ｵﾌ-ﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 10t積級	3.610	供用日	20,000	72,200	
W14065	ﾀｲﾔ消費 (DT国産・普通・D) 積載重量 10.0 t 積	3.610	供用日	667	2,408	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	168.000	L	144	24,192	
R01022	運転手（一般）	2.800	人	21,840	61,152	
	合 計				159,952	算出数量 100.000 空m3
	単 価		空m3		1,600	
	*** S単 - 11号 ***					
SA0161	SP 整地		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし			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	
				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	
	1)作業区分 2)施工数量	残土受入れ地での処理 -				
	3)障害の有無 4)長期割引単価区分	- なし				
	単 価		m3		139.1	

近畿農政局