



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

(第 1 回変更)

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 (第1回変更)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			(7,040,000) 7,200,000	
・工事原価			(6,585,000) 6,739,000	
純工事費			(5,004,000) 5,100,000	
・直接工事費			(4,520,000) 4,598,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	(") 1.000	式	(4,322,000) 4,330,000	
・直接工事費(仮設工)	(") 1.000	式	(198,000) 268,000	
・間接工事費			(2,065,000) 2,141,000	
・共通仮設費			(484,000) 502,000	
・事業損失防止施設費	(") 1.000	式	(") 0	
・運搬費～営繕費等				
			(484,000) 502,000	
・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)			(") 0	
・現場環境改善費(積上)	(") 1.000	式	(") 0	
・現場管理費			(1,581,000) 1,639,000	
・現場管理費(率計上)				
			(1,581,000) 1,639,000	
・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				
			(455,000) 470,000	
・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) 1,775,000	
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) 1,638,000	

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 (第1回変更)

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	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・後方超小旋回型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 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	
	官積算単価				344	合意率 1
	*** B単 - 2号 ***					
BA0105	土砂等運搬		m3		(") 1,000 m3	歩A 当たり算出
S01032	ﾀﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ運搬(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	
	官積算単価				5,227	合意率 1
	*** 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	
	官積算単価				139	合意率 1
	*** 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	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	(") 1,000	日	49,336	(") 49,336	S単 8号
S16001	ﾊﾞｯｸﾙ用ｱｯﾁﾒﾝﾄ 掴み装置 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm	(") 1,000	日	3,720	(") 3,720	S単 9号
	合 計				(") 81,091	
	単 価				(") 1,622	
	官積算単価				1,622	合意率 1
	*** 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	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	(") 0.250	日	49,336	(") 12,334	S単 8号
S16001	ﾊﾞｯｸﾙ用ｱｯﾁﾒﾝﾄ 掴み装置 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	
	官積算単価				229	合意率 1
	*** 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

近畿農政局

[illegible]

事業名	十津川紀の川直轄管理事業				
工事名	大迫ダム背水対策及び流木処理工事 (第1回変更)				

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)			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	
	土砂,4.0,35.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,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	
	1)土質区分	土砂		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)運搬機械区分(t積級)	4.0				
	3)運搬距離	35.0km以下				
	4)積込機械区分	山0.45(平0.35)m3				
	5)DID区間	無し				
	6)路面条件	良好				
MO3002	ダンプトラック[オート・ディーゼル]					
	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					
	バス・トラック給油	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	R01001		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	
	2)労務単価算定区分	基(C)		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	R01003		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	
	2)労務単価算定区分	基(C)		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	R01032		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	
	2)労務単価算定区分	基(B)		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			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	
	幹、流木					

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 (第1回変更)				

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	P96001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	幹、流木		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	4,000円		深夜時間: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		空m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	一般廃棄物処理費			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	根、流木			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード	P96002		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	根、流木		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	5,000円		深夜時間: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)]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	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)]			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	標準ﾊﾞｯｸ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機械コード 単位が時間のみ	M02066		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械コード (同上)	M02066		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価算出区分	運転 1日当たり算出		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)運転 1日当たり運転時間(T)	6.3時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.64				
	6)単価計上区分	機械損料等 + 燃料 + 運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	-				
	15)規格(消耗部品)	-				
M02066	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)]		日		19,400	
	標準ﾊﾞｯｸ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	1.000			19,400	
P34029	軽油					
	ﾊﾞﾄﾞｰﾙ給油	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)]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾙ[ｸﾚｰﾝ型・排対型(2次)]			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	標準ﾊﾞｯｸ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機械コード 単位が時間のみ	M02042		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械コード (同上)	M02042		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価算出区分	運転 1日当たり算出		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)運転 1日当たり運転時間(T)	6.3時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.64				
	6)単価計上区分	機械損料等 + 燃料 + 運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	-				
	15)規格(消耗部品)	-				
M02042	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾙ[ｸﾚｰﾝ型・排対型(2次)]		日		17,200	
	標準ﾊﾞｯｸ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	1.000			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 (第1回変更)				

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 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)	M96001 M96001 運転1日当たり算出 6.3時間 1.64 機械損料等のみ 岩石補正なし 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 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上	
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) 運搬(伐開、除根、除草) 21.0km 以下,良好		空m3		100.000 空m3	歩A 当たり算出
	1)運搬距離 2)路面条件	21.0km 以下 良好		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 超勤時間: 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 SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	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 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 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上	
	単 価		m3		139.1	
	*** S単 - 12号 ***					
S07035	高密度ﾌﾟﾘﾌｨﾝ管機械布設		m		100.000 m	歩A 当たり算出

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局