



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
大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	十津川紀の川直轄管理事業				
工事名	大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事（第1回変更）				
工事別工事名:大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事					
名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				(") 3,310,000	
・ワイヤーロープ等更新	1.000	式		(") 3,196,000	
・・・ワイヤーロープ更新	1.000	式		(") 2,907,000	
・・・ワイヤーロープ更新（表面取水ゲート）	(") 1.000	式	(") 1,360,000	(") 1,360,000	1 式当たり [金額 C]
S41030 ワイヤロープ取替工（水門設備修繕） 432m	(") 1.000	門	1,392,496	(") 1,392,496	歩 A ・単 A S 単 11号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	(") 1.000	式	1,949,494	(") 1,949,494	歩 A ・単 A X 単 4号
X41002 補助材料費(据付) ダム水門(放流・制水・取水・放流管) ,,6.5%	(") 1.000	式	90,512	(") 90,512	歩 A ・単 A X 単 1号
合 計				(") 3,432,502	合意率 0.91706
計（1）（直接費対象分）				(") 1,483,008	
計（2）（間接費対象分）				(") 1,949,494	
・・・ワイヤーロープ更新（補助ゲート）	(") 1.000	式	(") 1,419,000	(") 1,419,000	1 式当たり [金額 C]
S41030 ワイヤロープ取替工（水門設備修繕） 452m	(") 1.000	門	1,453,114	(") 1,453,114	歩 A ・単 A S 単 12号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	(") 1.000	式	2,034,360	(") 2,034,360	歩 A ・単 A X 単 5号
X41002 補助材料費(据付) ダム水門(放流・制水・取水・放流管) ,,6.5%	(") 1.000	式	94,452	(") 94,452	歩 A ・単 A X 単 2号
合 計				(") 3,581,926	合意率 0.916666
計（1）（直接費対象分）				(") 1,547,566	
計（2）（間接費対象分）				(") 2,034,360	
・・・ワイヤーロープ用グリス	(") 1.000	式	(") 128,000	(") 128,000	1 式当たり [金額 C]
S02116 ワイヤロープ用グリス ,,16kg入、（740-11R-HS同等品以上）	(") 2.000	缶	70,000	(") 140,000	歩 A ・単 A S 単 7号
合 計				(") 140,000	合意率 0.914285
・開度発信器更新	1.000	式		(") 207,000	
・・・開度発信器更新（表面取水ゲート）	(") 1.000	式	(") 207,000	(") 207,000	1 式当たり [金額 C]
S02115 据付工	(") 5.000	人	28,866	(") 144,330	歩 A ・単 A S 単 3号
X41006 据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%	(") 1.000	式	202,062	(") 202,062	歩 A ・単 A X 単 6号
S02115 普通作業員	(") 1.000	人	22,338	(") 22,338	歩 A ・単 A S 単 4号
S02115 電工	(") 2.000	人	24,378	(") 48,756	歩 A ・単 A S 単 5号
X41002 補助材料費(据付) ダム水門(放流・制水・取水・放流管) ,,6.5%	(") 1.000	式	10,833	(") 10,833	歩 A ・単 A X 単 3号
合 計				(") 428,319	合意率 0.915929
計（1）（直接費対象分）				(") 226,257	
計（2）（間接費対象分）				(") 202,062	
・機械経費	1.000	式		(") 36,000	
・・・機械経費（搬入時）	(") 1.000	式	(") 36,000	(") 36,000	1 式当たり [金額 C]
S02112 トラックレ-ン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 吊上能力4.9t吊	(") 1.000	日	39,000	(") 39,000	歩 A ・単 A S 単 1号
合 計				(") 39,000	合意率 0.923076
・現場発生材処分	1.000	式		(") 46,000	
・・・現場発生材積込	(") 1.000	式	(") 36,000	(") 36,000	1 式当たり [金額 C]
S02112 トラックレ-ン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 吊上能力4.9t吊	(") 1.000	日	39,000	(") 39,000	歩 A ・単 A S 単 1号
合 計				(") 39,000	合意率 0.923076

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	十津川紀の川直轄管理事業					
工事名	大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事（第1回変更）					
工事別工事名:大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02112	トラック-Ⅱ[油圧伸縮ジブ型]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック-Ⅱ[油圧伸縮ジブ型] 吊上能力4.9t吊			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F01021 吊上能力4.9t吊 39,000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	
F01021	トラック-Ⅱ[油圧伸縮ジブ型] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	39,000	39,000	
	合 計				39,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				39,000	
	*** S単 - 2号 ***					
S02112	トラック（クレーン装置付）		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック（クレーン装置付） 4t車 2.9t吊I			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F96001 4t車 2.9t吊I 10,600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	
F96001	トラック（クレーン装置付） 4t車 2.9t吊I	1.000	日	10,600	10,600	
	合 計				10,600	算出数量 1,000 各単位
	単 価				10,600	
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	据付工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	据付工			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	R03002 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:4週8休以上	
R03002	据付工	1.000	人	28,866	28,866	
	合 計				28,866	算出数量 1,000 人
	単 価				28,866	
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	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(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:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	
	合 計				22,338	算出数量 1,000 人
	単 価				22,338	
	*** S単 - 5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:4週8休以上	
R01013	電工	1.000	人	24,378	24,378	
	合 計				24,378	算出数量 1,000 人

事業名	十津川紀の川直轄管理事業					
工事名	大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事（第1回変更）					
工事別工事名:大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				24,378	
	*** S単 - 6号 ***					
S02115	交通誘導警備員B		人		1,000 人	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	14,178	14,178	
	合 計				14,178	算出数量 1,000 人
	単 価				14,178	
	*** S単 - 7号 ***					
S02116	ワイヤーロープ用グリス		缶		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ワイヤーロープ用グリス 16kg入、(ワイドMR-HS同等品以上)			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	施設機械資材(Kコード) 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	
K96004	ワイヤーロープ用グリス 16kg入、(ワイドMR-HS同等品以上)	1.000	缶	70,000	70,000	
	合 計				70,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				70,000	
	*** S単 - 8号 ***					
S40006	表面取水ゲートワイヤーロープ		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	表面取水ゲートワイヤーロープ 6×37 φ30 L=216m 1)基礎データコード 2)規格	K96001 6×37 φ30 L=216m		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:補正なし	
K96001	表面取水ゲートワイヤーロープ 6×37 φ30 L=216m (プレテンション加工)	1.000	本	2,960,000	2,960,000	
	合 計				2,960,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,960,000	
	*** S単 - 9号 ***					
S40006	補助ゲートワイヤーロープ		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	補助ゲートワイヤーロープ 6×37 φ20 L=226m 1)基礎データコード 2)規格	K96002 6×37 φ20 L=226m		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:補正なし	
K96002	補助ゲートワイヤーロープ 6×37 φ20 L=226m (プレテンション加工)	1.000	本	2,690,000	2,690,000	
	合 計				2,690,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,690,000	
	*** S単 - 10号 ***					
S40006	表面取水ゲート用開度発信器		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	表面取水ゲート用開度発信器			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	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	

[illegible]

事業名	十津川紀の川直轄管理事業					
工事名	大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事 (第1回変更)					
工事別工事名	大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単 - 1号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) ダム水門(放流・制水・取水・放流管) , , 6.5%			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	ダム水門(放流・制水・取水・放流管)		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	6.500%		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	1,392,496.000円				
K79391	据付補助材料費		式	1,392,496	90,512	
	合 計				90,512	算出数量 1.000 式
	単 価		式		90,512	
	*** X単 - 2号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) ダム水門(放流・制水・取水・放流管) , , 6.5%			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	ダム水門(放流・制水・取水・放流管)		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	6.500%		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	1,453,114.000円				
K79391	据付補助材料費		式	1,453,114	94,452	
	合 計				94,452	算出数量 1.000 式
	単 価		式		94,452	
	*** X単 - 3号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) ダム水門(放流・制水・取水・放流管) , , 6.5%			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	ダム水門(放流・制水・取水・放流管)		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 据付補助材料費率(Y)	6.500%		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 据付材料費対象金額小計(円)	166,668.000円				
K79391	据付補助材料費		式	166,668	10,833	
	合 計				10,833	算出数量 1.000 式
	単 価		式		10,833	
	*** X単 - 4号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】 , , 140%			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	水門設備(小形水門を除く)【修繕】		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 据付間接費率(Y)	140.000%		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	1,392,496.000				
K79251	据付間接費		式	1,392,496	1,949,494	
	合 計				1,949,494	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,949,494	
	*** X単 - 5号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】 , , 140%			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	水門設備(小形水門を除く)【修繕】		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 据付間接費率(Y)	140.000%		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	1,453,114.000				
K79251	据付間接費		式	1,453,114	2,034,360	
	合 計				2,034,360	算出数量 1.000 式

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 | 十津川紀の川直轄管理事業

工事名 | 大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事 (第1回変更)

工事別工事名: 大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事 (既現場発生材重量計測)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			(0) 1,320,000	
・工事原価			(0) 1,072,000	
純工事費			(0) 774,000	
・直接工事費			(0) 640,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	(") 1.000	式	(0) 640,000	
・直接工事費(仮設工)	(") 1.000	式	(") 0	
・間接工事費			(0) 432,000	
・共通仮設費			(0) 134,000	
・事業損失防止施設費	(") 1.000	式	(") 0	
・運搬費～営繕費等				
640,000 × ((15.770*1.300)*1.000*1.020*1.000)			(0) 134,000	
・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			(0) 298,000	
・現場管理費(率計上)				
774,000 × ((36.710*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			(0) 298,000	
・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				
1,072,000 × (23.570*1.000)			(0) 252,000	
・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)			(") 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	

[illegible]

工事別工事名:大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事(既現場発生材重量計測)

近畿農政局

[illegible]

工事別工事名:大迫ダム取水設備ワイヤーロープ更新工事(既現場発生材重量計測)

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]