



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

加古川水系直轄管理事業

吞吐ダム他オイルフェンス更新等工事

積 算 書

(当初)

近畿農政局

加古川水系広域農業水利施設総合管理所

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

事業名 加古川水系直轄管理事業

工事名 吞吐ダム他オイルフェンス更新等工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			4,350,000	
・工事原価			3,528,000	
純工事費			2,551,000	
・直接工事費			2,211,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	2,211,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	0	
・間接工事費			1,317,000	
・共通仮設費			340,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
$2,116,000 \times ((15.770 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.020 \times 1.000)$			340,000	
・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)				
$2,132,000 \times (0.000)$			0	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			977,000	
・現場管理費(率計上)				
$2,535,000 \times ((36.710 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			977,000	
・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				
$3,512,000 \times (23.570 \times 1.000 + 0.04)$			829,000	
・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)			79,000	
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)			16,000	

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	吞吐ダム他オイルフェンス更新等工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 1号 ***					
000001	オイルフェンス撤去工及び流木等ゴミ集積 仮置き場への移設		日		1,000	歩A 当たり算出
T00001	オイルフェンス撤去工及び流木等ゴミ集積	1.000	日	125,637	125,637	T単 1号
	合 計				125,637	
	単 価				125,637	
	*** B単 - 2号 ***					
000002	流木等裁断工		日		1,000	歩A 当たり算出
S16002	チェーンソー[ガソリンエンジン] 、鋸長350mmエンジン排気量0.034L、交替制補正対象外、運転1日当たり算出	1.000	日	394	394	S単 8号
	合 計				394	
	単 価				394	
	*** B単 - 3号 ***					
000003	流木等分別工		日		1,000	歩A 当たり算出
T00002	流木等分別工	1.000	日	34,015	34,015	T単 2号
	合 計				34,015	
	単 価				34,015	
	*** B単 - 4号 ***					
000004	オイルフェンス運搬工及び流木等ゴミ 処分場に運搬		日		1,000	歩A 当たり算出
T00003	オイルフェンス運搬工及び流木等ゴミ	1.000	日	116,852	116,852	T単 3号
	合 計				116,852	
	単 価				116,852	
	*** B単 - 5号 ***					
000005	流木処理費 幹		kg		1,000	歩A 当たり算出
S02123	流木処理費	1.000	kg	10	10	S単 4号
	合 計				10	
	単 価				10	
	*** B単 - 6号 ***					
000006	枝葉・草処理費		kg		1,000	歩A 当たり算出
S02123	枝葉・草処理費	1.000	kg	13	13	S単 5号
	合 計				13	
	単 価				13	
	*** B単 - 7号 ***					
000007	混合物処理費 オイルフェンス及び廃プラ、金属くず、ガラ陶他		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02123	混合物処理費	1.000	m3	10,000	10,000	S単 6号
	合 計				10,000	
	単 価				10,000	
	*** B単 - 8号 ***					

近畿農政局

[illegible]

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	吞吐ダム他オイルフェンス更新等工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1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(D2)		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	22,440	22,440	
	合 計				22,440	算出数量 1,000 人
	単 価				22,440	
	*** S 単 - 2号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	特殊作業員			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	R01002 基(D2)		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	
R01002	特殊作業員	1,000	人	23,664	23,664	
	合 計				23,664	算出数量 1,000 人
	単 価				23,664	
	*** S 単 - 3号 ***					
S02116	オイルフェンス		スパン		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	オイルフェンス A水面上20cm水面下30cm、接続部高さ60cm、スパン20m、			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)	地域資材(Pコード) P96004		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96004	オイルフェンス A水面上20cm水面下30cm、接続部高さ60cm、スパン20m	1,000	スパン	160,000	160,000	
	合 計				160,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				160,000	
	*** S 単 - 4号 ***					
S02123	流木処理費		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	流木処理費			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	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格	P96002		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)単価の入力	10円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96002	流木処理費	1,000	kg	10	10	
	合 計				10	算出数量 1,000 各単位
	単 価				10	
	*** S 単 - 5号 ***					
S02123	枝葉・草処理費		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	枝葉・草処理費			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	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格	P96001		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)単価の入力	13円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96001	枝葉・草処理費	1,000	kg	13	13	
	合 計				13	算出数量 1,000 各単位

事業名	加古川水系直轄管理事業				
工事名	吞吐ダム他オイルフェンス更新等工事				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				13	
	*** S単 - 6号 ***					
S02123	混合物処理費		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	混合物処理費			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	
	1)地域資材単価コード	P96003		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)資材規格			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)単価の入力	10,000円				
P96003	混合物処理費					
	オイルフェンス及び廃プラ、金属くず、ガラ陶他	1.000	m3	10,000	10,000	
	合 計				10,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				10,000	
	*** S単 - 7号 ***					
S16001	ダンプトラック[オロード・ディーゼル]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダンプトラック[オロード・ディーゼル] .4t積級、運転1日当たり算出			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)機械コード 単位が時間のみ	M03002		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)機械コード (同上)	M03002		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	4)運転1日当たり運転時間(T)	5.9時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.29				
	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	消耗部品を計上する(ダンプトラック選択)				
	12)消耗部品費の適用条件(1)	良好				
	14)名称(消耗部品)	ダンプトラック(普通・D)				
	15)規格(消耗部品)	積載重量 4t積級				
M03002	ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 4t積級	1.000	日	10,700	10,700	
W14062	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 4.0 t 積	1.290	供用日	261	337	
P34029	軽油 バトール給油	32.000	L	140	4,480	
R01022	運転手 (一般)	1.000	人	22,440	22,440	
	合 計				37,957	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		37,957	
Y00001	単位					
	*** S単 - 8号 ***					
S16002	フェンゾー[ガソリンエンジン]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	フェンゾー[ガソリンエンジン] 、鋸長350mmエンジン排気量0.034L、交替制補正対象外、運転1日当たり 算出			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	
	1)機械コード 単位が日のみ	M28241		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	3)運転1日当たり運転時間(T)	7.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	2.33				
	5)単価計上区分	機械損料のみ				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M28241	フェンゾー[ガソリンエンジン] 鋸長350mmエンジン排気量0.034L	2.330	供用日	169	394	
	合 計				394	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		394	
Y00001	単位					
	*** S単 - 9号 ***					

近畿農政局

近畿農政局

