



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

加古川水系直轄管理事業

糺屋ダム1号漏水観測ピット排水ポンプ更新工事

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

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	粧屋ダム1号漏水観測ビット排水ポンプ更新工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				721,000	
・輸送費	1.000	式		19,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		19,000	
・ ・ ・ 輸送費	1.000	式	19,000	19,000	1 式当たり
S41040 輸送費 (修繕工事) 用排水ポンプ設備水中φ400未満,0.14ton,86.3km	1.000	式	19,000	19,000	歩A・単A S単 13号
合 計				19,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		447,000	
・ ・ 標準用排水機修繕工	1.000	式		282,000	
・ ・ ・ 標準用排水機据付工 (直接経費) トラックレン装置付(水中ポンプ搬入出)	1.000	式	76,000	76,000	1 式当たり
S16001 トラック[クレーン装置付] 通称2t積級 吊能力2.0t,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運転労 務,軽油	2.000	日	38,224	76,448	歩A・単A S単 4号
合 計				76,448	
・ ・ ・ 排水ポンプ据付工 排水ポンプ据付工 2台	1.000	式	95,000	95,000	1 式当たり
T00002 排水ポンプ据付工 ポンプ、吐出管、逆止弁	2.000	台	46,788	93,576	歩A・単A T単 2号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	74,323	74,323	歩A・単A X単 2号
X41002 補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,2%,	1.000	式	1,872	1,872	歩A・単A X単 1号
合 計				169,771	
計 (1) (直接費対象分)				95,448	
計 (2) (間接費対象分)				74,323	
・ ・ ・ 排水ポンプ撤去工 排水ポンプ撤去工 2台	1.000	式	111,000	111,000	1 式当たり
T00001 排水ポンプ撤去工 ポンプ、吐出管、逆止弁込	2.000	台	55,700	111,400	歩A・単A T単 1号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	88,480	88,480	歩A・単A X単 3号
合 計				199,880	
計 (1) (直接費対象分)				111,400	
計 (2) (間接費対象分)				88,480	
・ ・ 電気設備修繕工	1.000	式		165,000	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	41,000	41,000	1 式当たり
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 露出配線,20mm以下,VCT 2sq-4C(φD11.8)	15.500	m	2,630	40,765	歩A・単A S単 14号
合 計				40,765	
・ ・ ・ 配線撤去工	1.000	式	18,000	18,000	1 式当たり
S42114 ケーブル撤去工 再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00,VCT 2sq-4C(φD11.8)	15.500	m	1,170	18,135	歩A・単A S単 15号
合 計				18,135	
・ ・ ・ 電磁開閉器交換工 取付～取外 2箇所	1.000	式	106,000	106,000	1 式当たり
T00003 電磁開閉器交換 取外～取付	2.000	箇所	53,200	106,400	歩A・単A T単 3号
合 計				106,400	
・ 試運転調整工	1.000	式		32,000	

近畿農政局

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	糞屋ダム1号漏水観測ビット排水ポンプ更新工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	29,300		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	特殊作業員					
	特殊作業員		人	25,100		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	24,100		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]					
	トラック[クレーン装置付] 、通称2t積級 吊能力2.0t、運転1日当たり算出、機械損料等＋燃料＋運転労務、 軽油		日	38,224		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S18003	排水ポンプ運転					
	排水ポンプ運転 4、常時排水、0以上～120未満、10m、発動発電機、なし		箇所	119,766		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S40006	水中排水ポンプ					
	水中排水ポンプ JIS10K100A H=10m Q=0.6m ³ /min 200V級-60Hz 2.2kW		台	900,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S40006	逆止弁					
	逆止弁 JIS10K100A 鑄鉄		台	37,500		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S40006	電磁開閉器(ケースカバーなし)					
	電磁開閉器(ケースカバーなし) AC-3(200-220V 20A程度)		台	6,170		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S40006	吐出配管 (配管作業に係る資材一式込)					
	吐出配管 (配管作業に係る資材一式込) JIS10K100A 両端フランジ付 VP管		本	15,000		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 用排水ポンプ設備、据 付 工、		人	31,600		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 用排水ポンプ設備、普通作業員、		人	24,100		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 用排水ポンプ設備、電 工、		人	26,600		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S41040	輸送費 (修繕工事)					
	輸送費 (修繕工事) 用排水ポンプ設備水中φ400未満、0.14ton、86.3km		式	19,000		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)					
	ケーブル配線工 (標準外) 露出配線、20mm以下、VCT 2sq-4C(φD11.8)		m	2,630		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S42114	ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 再使用しない場合、露出配線、20mm以下、0.00、VCT 2sq-4C(φD11.8)		m	1,170		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備、2%、		式	1,872		歩A・単A
	*** X単ー 2号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費 用排水ポンプ設備、140%、		式	74,323		歩A・単A
	*** X単ー 3号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費 用排水ポンプ設備、140%、		式	88,480		歩A・単A
	*** X単ー 4号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費 用排水ポンプ設備、140%、		式	44,240		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00001	排水ポンプ撤去工					
	ポンプ、吐出管、逆止弁込		台	55,700		歩A・単A

近畿農政局

事業名	加古川水系直轄管理事業				
工事名	粧屋ダム1号漏水観測ビット排水ポンプ更新工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1,000 人	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(D3)		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	
R01001	土木一般世話役	1,000	人	29,300	29,300	
	合 計				29,300	算出数量 1,000 人
	単 価				29,300	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1,000 人	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(D3)		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	
R01002	特殊作業員	1,000	人	25,100	25,100	
	合 計				25,100	算出数量 1,000 人
	単 価				25,100	
	*** S単- 3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(D3)		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	
R01003	普通作業員	1,000	人	24,100	24,100	
	合 計				24,100	算出数量 1,000 人
	単 価				24,100	
	*** S単- 4号 ***					
S16001	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] 通称2t積級 吊能力2.0t,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+ 運転労務,軽油			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 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	
	1)機械コード《単位が時間のみ》 2)機械コード (同上)	M03101 M03101				
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1日当たり算出 5.4時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(VC)	1.21				
	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 8)燃料の計上方法	岩石補正なし 機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)	軽油 0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 12)消耗部品費の適用条件(1)	消耗部品を計上する(ダンプトラック選択 良好)				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	ダンプトラック(普通・D) 通称 2t積級				
M03101	トラック[クレーン装置付] 通称2t積級 吊能力2.0t	1,000	日	8,590	8,590	
W14061	タイヤ消耗費 (DT国産・普通・D) 通称 2.0 t 積級	1,210	供用日	187	226	
P34029	軽油 パトリール給油	21,000	L	148	3,108	
R01021	運転手 (特殊)	1,000	人	26,300	26,300	
	合 計				38,224	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	糞屋ダム1号漏水観測ビット排水ポンプ更新工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		各単位		38,224	
Y00001	単位					
	*** S単一 5号 ***					
S18003	排水ポンプ運転		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	4,常時排水,0以上~120未満,10m,発動発電機,なし			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)運転日数	4		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)排水方法	常時排水		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)排水量(m3/h)	0以上~120未満		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)全揚程	10m				
	5)動力区分	発動発電機				
	6)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F05051	工事用水中ポンプ(潜水ポンプ)					
	口径200mm	4.400	日	695	3,058	
F02057	発動発電機[D駆動・〜超低・排対型(〜3次)]					
	45kVA	4.400	日	3,420	15,048	
P34029	軽油					
	バトール給油	548.000	L	148	81,104	
R01002	特殊作業員					
		0.680	人	25,100	17,068	
Y00004	諸雑費					
		0.030		116,278	3,488	
	合 計				119,766	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		119,766	
	*** S単一 6号 ***					
S40006	水中排水ポンプ		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水中排水ポンプ			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	JIS10K100A H=10m Q=0.6m3/min 200V級-60Hz 2.2kW			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データ	K96001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	JIS10K100A H=10m Q=0.6m3/min		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96001	水中排水ポンプ					
	JIS10K100A H=10m Q=0.6m3/min 200V級-60Hz 2.2kW	1.000	台	900,000	900,000	
	合 計				900,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				900,000	
	*** S単一 7号 ***					
S40006	逆止弁		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	逆止弁			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	JIS10K100A 鋳鉄			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データ	K96003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	JIS10K100A 鋳鉄		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	逆止弁					
	JIS10K100A 鋳鉄	1.000	台	37,500	37,500	
	合 計				37,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				37,500	
	*** S単一 8号 ***					
S40006	電磁開閉器(ケースカバーなし)		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	電磁開閉器(ケースカバーなし)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	AC-3(200-220V 20A程度)			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データ	K96004		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	AC-3(200-220V 20A程度)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96004	電磁開閉器(ケースカバーなし)					
	AC-3(200-220V 20A程度)	1.000	台	6,170	6,170	
	合 計				6,170	算出数量 1.000 各単位
	単 価				6,170	

事業名	加古川水系直轄管理事業				
工事名	糞屋ダム1号漏水観測ビット排水ポンプ更新工事				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 9号 ***					
S40006	吐出配管（配管作業に係る資材一式込）		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	吐出配管（配管作業に係る資材一式込） JIS10K100A 両端フランジ付 VP管			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)基礎デューコート 2)規格	K96002 JIS10K100A 両端フランジ付 VP管		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	吐出配管（配管作業に係る資材一式込） JIS10K100A 両端フランジ付 VP管	1,000	本	15,000	15,000	
	合 計				15,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				15,000	
	*** S単－ 10号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 用排水ポンプ設備,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)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	用排水ポンプ設備 据 付 工		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	
R03002	据 付 工	1,000	人	31,600	31,600	
	合 計				31,600	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				31,600	
	*** S単－ 11号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 用排水ポンプ設備,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)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	用排水ポンプ設備 普通作業員		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	
R01003	普通作業員	1,000	人	24,100	24,100	
	合 計				24,100	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				24,100	
	*** S単－ 12号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 用排水ポンプ設備,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)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	用排水ポンプ設備 電 工		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	26,600	26,600	
	合 計				26,600	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				26,600	
	*** S単－ 13号 ***					
S41040	輸送費（修繕工事）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（修繕工事） 用排水ポンプ設備水中φ400未満,0.14ton,86.3km			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 2)対象要素（x）の数量 3)想定輸送距離（D）の数量	用排水ポンプ設備水中φ400未満 0.140ton 86.300km		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	
K79213	輸送費	1,000	式	19,000	19,000	

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	糞屋ダム1号漏水観測ビット排水ポンプ更新工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00001	排水ポンプ撤去工		台		1,000	歩A 当たり算出
	ポンプ、吐出管、逆止弁込					
S41001	〔施設機械労務単価〕 用排水ポンプ設備、据 付 工、	1.000	人	31,600	31,600	S単 10号
S41001	〔施設機械労務単価〕 用排水ポンプ設備、普通作業員、	1.000	人	24,100	24,100	S単 11号
	合 計				55,700	算出数量 1.000 台
	単 価		台		55,700	
	*** T単- 2号 ***					
T00002	排水ポンプ据付工		台		1,000	歩A 当たり算出
	ポンプ、吐出管、逆止弁					
S41001	〔施設機械労務単価〕 用排水ポンプ設備、据 付 工、	0.840	人	31,600	26,544	S単 10号
S41001	〔施設機械労務単価〕 用排水ポンプ設備、普通作業員、	0.840	人	24,100	20,244	S単 11号
	合 計				46,788	算出数量 1.000 台
	単 価		台		46,788	
	*** T単- 3号 ***					
T00003	電磁開閉器交換		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	取外～取付					
S41001	〔施設機械労務単価〕 用排水ポンプ設備、電 工、	2.000	人	26,600	53,200	S単 12号
	合 計				53,200	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		53,200	
	*** T単- 4号 ***					
T00006	排水ポンプ設置撤去		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S16001	トラック[クレーン装置付] 、通称2t積級 吊能力2.0t、運転1日当たり算出、機械損料等＋燃料＋運転労務、 軽油	1.000	日	38,224	38,224	S単 4号
S02115	土木一般世話役	0.500	人	29,300	14,650	S単 1号
S02115	特殊作業員	0.100	人	25,100	2,510	S単 2号
S02115	普通作業員	2.000	人	24,100	48,200	S単 3号
	合 計				103,584	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		103,584	
	*** T単- 5号 ***					
T00007	排水ポンプ試運転調整		式		1,000	歩A 当たり算出
	手動動作確認、水位制御動作確認					
S41001	〔施設機械労務単価〕 用排水ポンプ設備、据 付 工、	1.000	人	31,600	31,600	S単 10号
	合 計				31,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		31,600	