



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和7年度加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム地震観測装置更新工事

# 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







事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	令和7年度加古川水系直轄管理事業 吞吐ダム地震観測装置更新工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			22,950,000	
・製作工事価格			15,820,000	
・・機器単体費	1.000	式	15,825,000	
・据付工事価格			7,130,000	
純工事費(据付)			1,643,000	
・・据付工事原価			5,715,000	
・・・直接工事費			1,326,000	
・・・・直接工事費(共通仮設費対象)	1.000	式	1,326,000	
・・・・間接工事費			4,389,000	
・・・・・共通仮設費			317,000	
・・・・・・運搬費～営繕費等				
			1,326,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.000)	248,000
・・・・・・運搬費	1.000	式	69,000	
・・・・・現場管理費				
			1,643,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.000+0.000+0.000-0.000)	659,000
・・・・・機器間接費			3,413,000	
・・・・・・技術者間接費			691,000	
・・・・・・・技術者間接費(技術者)			344,000	
・・・・・・・技術者間接費(技術員)			347,000	
・・・・・・機器管理費				
			15,825,000 × 17.200	2,722,000
・・一般管理費等				
			5,715,000 × (24.820*1.000+0.04)	1,420,000
支給品費			0	
支給品費(機器単体費)			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	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
			7,130,000 × 3.560	254,000















事業名	加古川水系直轄管理事業		
工事名	令和7年度加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム地震観測装置更新工事		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02115	電気通信技術者		人		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信技術者			時間の制約: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	R03003 基(C)		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	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
	合計				40,500	算出数量 1,000 人
	単価				40,500	
*** S単-2号 ***						
S02115	電気通信技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			時間の制約: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	R03004 基(C)		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	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	
	合計				27,200	算出数量 1,000 人
	単価				27,200	
*** S単-3号 ***						
S02115	電工		人		1,000	歩A 当たり算出
	電工			時間の制約: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(C)		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 人
	単価				26,600	
*** S単-4号 ***						
S02116	地震計検出部		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	地震計検出部			時間の制約: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) K96001		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	
K96001	地震計検出部	1.000	台	1,632,000	1,632,000	
	合計				1,632,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				1,632,000	
*** S単-5号 ***						
S02116	避雷器、アンブ、ADコンバータ		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	避雷器、アンブ、ADコンバータ			時間の制約: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) K96002		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	避雷器、アンブ、ADコンバータ	1.000	式	2,856,000	2,856,000	
	合計				2,856,000	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	令和7年度加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム地震観測装置更新工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				2,856,000	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	地震収録装置		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	地震収録装置			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)		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	
K96003	地震収録装置	1.000	台	3,570,000	3,570,000	
	合 計				3,570,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,570,000	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	GPSアンテナ		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	GPSアンテナ			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)		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	
K96004	GPSアンテナ	1.000	式	173,400	173,400	
	合 計				173,400	算出数量 1,000 各単位
	単 価				173,400	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	同軸避雷器		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	同軸避雷器			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)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)		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	
K96005	同軸避雷器	1.000	台	30,600	30,600	
	合 計				30,600	算出数量 1,000 各単位
	単 価				30,600	
	*** S単- 9号 ***					
S02116	地震観測装置		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	地震観測装置 ,,地震観測コントローラ			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)		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	
K96006	地震観測装置 地震観測コントローラ	1.000	台	1,734,000	1,734,000	
	合 計				1,734,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,734,000	
	*** S単- 10号 ***					
S02116	地震観測装置		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	地震観測装置 ,,HUB			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)		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	
K96007						

事業名	加古川水系直轄管理事業		
工事名	令和7年度加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム地震観測装置更新工事		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
K96007	地震観測装置 HUB	1.000	台	15,300	15,300	
	合計				15,300	算出数量 1.000 各単位
	単価				15,300	
	*** S単- 11号 ***					
S02116	地震観測ソフトウェア		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	地震観測ソフトウェア			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 冬季補正: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)		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	
		K96008				
K96008	地震観測ソフトウェア	1.000	式	510,000	510,000	
	合計				510,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				510,000	
	*** S単- 12号 ***					
S02116	既設収納ラック内部改造材料		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	既設収納ラック内部改造材料			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 冬季補正: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)		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	
		K96009				
K96009	既設収納ラック内部改造材料	1.000	式	408,000	408,000	
	合計				408,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				408,000	
	*** S単- 13号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費(電気通信設備) 0.092ton, 550km			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 冬季補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.092ton 550.000km		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	69,000	69,000	
	合計				69,000	算出数量 1.000 式
	単価				69,000	

事業名	加古川水系直轄管理事業		
工事名	令和7年度加古川水系直轄管理事業 吞吐ダム地震観測装置更新工事		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単-1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備, 170.0, , 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)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)調整技術者(X)	5.000				
K79271	間接費 (据付・調整技術者)		式	40,500	344,250	
	合計				344,250	算出数量 1.000 式
	単価		式		344,250	
	*** X単-2号 ***					
X42002	技術者間接費(電気通信技術員)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術員) 情報処理設備, 170.0, , 2.5			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)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)調整技術員(X)	2.500				
K79291	間接費 (据付・調整技術員)		式	27,200	115,600	
	合計				115,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		115,600	
	*** X単-3号 ***					
X42002	技術者間接費(電気通信技術員)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術員) 情報処理設備, 170.0, , 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)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)調整技術員(X)	5.000				
K79291	間接費 (据付・調整技術員)		式	27,200	231,200	
	合計				231,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		231,200	

