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
自家用電気工作物点検整備業務

積　算　書

（当初）

近畿農政局　淀川水系土地改良調査管理事務所
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	自家用電気工作物点検整備業務

項　　目　　名	内　　容
局名	近畿農政局
事業（務）所名	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	自家用電気工作物点検整備業務
施工場所	兵庫県三木市志染町三津田地内他
工事番号	07-306-0101
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	兵庫南
地区区分	三田市・三木市（旧吉川町）　他
工期	12ヶ月
積算体系年月	令和7年3月
単価期適用年	令和7年3月－A
歩掛期適用年番号	令和6年99月－A
電力会社名	関西電力

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務

番号	項　　目　　名	規　　格	数量	単位	金　額	備考
	業務費				15,081,000	
	・業務価格				13,710,000	
	・消費税相当額（10%）				1,371,000	
	工事内容					
1	自家用電気工作物　月次点検		9	施設		
2	自家用電気工作物　年次・精密点検		14	施設		
3	整備業務		1	式		
4	令和7年度技術力向上対策講習会		1	回		

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務

項目名	内容
工事名	自家用電気工作物点検整備業務
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	その他
工種区分	電気通信設備点検業務
工種体系区分	電気通信設備点検業務
契約保証費	−
地域特性区分	−
電力区分	−
冬期補正	−
豪雪補正	−
亜熱帯補正	−

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務

項　　目　　名	数量	単位	金　額	備考
業務価格			13,710,000	
・点検整備業務	1.000	式	13,710,000	改め
・・電気通信設備点検整備費			13,713,000	
・直接費			7,428,000	
・・労務費	1.000	式	5,301,000	
・・直接経費	1.000	式	1,597,000	
・・技術管理費　労務費 5,301,000	10.000	%	530,000	
・間接費	1.000	式	3,996,000	
・・諸経費　直接費 7,428,000	53.800	%	3,996,000	
・一括計上価格	1.000	式	2,289,000	

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務

名　称（規　格）	数量	単位	単価	金額	備考
労務費				5,301,000	
・点検業務				5,203,000	
・・点検業務				5,203,000	
点検業務(年次・月次)				5,202,707	
点検技術者	88.150	人	38,600	3,402,590	
点検技術員	60.610	人	29,700	1,800,117	
合　計				5,202,707	
・保安教育				98,000	
・・保安教育				98,000	
保安教育講習会				98,000	
点検技術者	1.000	人	38,600	38,600	
点検技術員	2.000	人	29,700	59,400	
合　計				98,000	
直接経費				1,597,000	
・旅費交通費等	1.000	式		1,465,000	
・・旅費交通費等	1.000	式		1,465,000	
旅費交通費等	0.2815	式	5,203,000	1,464,645	
合　計				1,464,645	
・安全費				132,000	
・・安全費				132,000	
率計上	2.500	%	労務費 5,301,000	132,000	
合　計				132,000	
一括計上価格				2,289,000	
・一括計上価格				2,289,000	
・・関西電力PAS操作				49,000	
関西電力PAS操作	9.000	回	5,436	48,924	
合　計				48,924	
・・整備業務費				2,240,000	
整備業務費	1.000	式	2,240,000	2,240,000	
合　計				2,240,000	

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務

コード	名　称（規　格）	数量	単位	単価	金額	備考
	労務単価					
R03006	点検技術者		人	38,600		R7.3単価
R03007	点検技術員		人	29,700		R7.3単価

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
自家用電気工作物点検整備業務(うち整備業務)

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	自家用電気工作物点検整備業務(うち整備業務)

項　目　名	内　　容
局名	近畿農政局
事業（務）所名	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	自家用電気工作物点検整備業務(うち整備業務)
施工場所	兵庫県丹波篠山市大山下地内他
工事番号	07-306-0101
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	兵庫南
地区区分	丹波篠山市
工期	１２ヶ月
積算体系年月	令和７年３月
単価期適用年月	令和７年３月－A
歩掛期適用年番号	令和６年９９号－A
電力会社名	関西電力

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務(うち整備業務)

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				2,464,000	
	・工事価格				2,240,000	
	・消費税相当額（１０%）				224,000	
	工事内容					
	電気通信設備製作据付工事					

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務(うち整備業務)

工事別工事名:電気通信設備製作据付工事

項　目　名	内　　容
工事名	電気通信設備製作据付工事
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	電気通信設備製作据付工事
工種区分	電気通信設備製作据付工事
工種体系区分	電気通信設備製作据付工事
契約保証費	計上しない
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務(うち整備業務)

工事別工事名:電気通信設備製作据付工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			2,240,000	
・製作工事価格			1,700,000	
・・機器単体費	1.000	式	1,700,000	
・据付工事価格			540,000	
純工事費(据付)			90,000	
・・据付工事原価			438,000	
・・・直接工事費			76,000	
・・・・直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	76,000	
・・・間接工事費			362,000	
・・・・共通仮設費			14,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
76,000×((18.700*1.000)*1.000*1.020)			14,000	
・・・・現場管理費				
90,000×((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			38,000	
・・・・機器間接費			310,000	
・・・・・機器管理費				
1,700,000×18.220			310,000	
・・一般管理費等				
438,000×(23.570*1.000)			103,000	
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)				
540,000×3.850			21,000	

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務(うち整備業務)

工事別工事名:電気通信設備製作据付工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
機器単体費内訳			1,700,000	
機器単体費	1.000	式	1,700,000	
・機器設備工	1.000	式	1,700,000	
・・川代ダム	1.000	式	611,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	611,000	
・・糀屋ダム	1.000	式	132,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	132,000	
・・大屋頭首工	1.000	式	319,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	319,000	
・・赤坂頭首工	1.000	式	319,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	319,000	
・・柳頭首工	1.000	式	319,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	319,000	

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務(うち整備業務)

工事別工事名:電気通信設備製作据付工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）内訳			76,000	
直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	76,000	
・自家用電気工作物機器更新等	1.000	式	76,000	
・・川代ダム	1.000	式	42,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	42,000	
・・糀屋ダム	1.000	式	4,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	4,000	
・・大屋頭首工	1.000	式	10,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	10,000	
・・赤坂頭首工	1.000	式	10,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	10,000	
・・柳頭首工	1.000	式	10,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	10,000	

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務(うち整備業務)

工事別工事名:電気通信設備製作据付工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機器単体費				1,700,000	
・機器設備工	1.000	式		1,700,000	
・・川代ダム	1.000	式		611,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	611,000	611,000	1 式当たり
S40012 蓄電池 制御弁式据置鉛蓄電池 MSE-150-2	12.000	セル	50,900	610,800	歩A・単A S単 1号
合 計				610,800	
・・糀屋ダム	1.000	式		132,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	132,000	132,000	1 式当たり
S40012 蓄電池 制御弁式据置鉛蓄電池 HSE-40-12	2.000	セル	66,200	132,400	歩A・単A S単 2号
合 計				132,400	
・・大屋頭首工	1.000	式		319,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	319,000	319,000	1 式当たり
S40012 蓄電池 据置鉛蓄電池 HS-100-6E	4.000	セル	79,700	318,800	歩A・単A S単 3号
合 計				318,800	
・・赤坂頭首工	1.000	式		319,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	319,000	319,000	1 式当たり
S40012 蓄電池 据置鉛蓄電池 HS-100-6E	4.000	セル	79,700	318,800	歩A・単A S単 3号
合 計				318,800	
・・柳頭首工	1.000	式		319,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	319,000	319,000	1 式当たり
S40012 蓄電池 据置鉛蓄電池 HS-100-6E	4.000	セル	79,700	318,800	歩A・単A S単 3号
合 計				318,800	

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務(うち整備業務)

工事別工事名:電気通信設備製作据付工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）				76,000	
・自家用電気工作物機器更新等	1.000	式		76,000	
・・川代ダム	1.000	式		42,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	42,000	42,000	1 式当たり
P96001 蓄電池 撤去･設置 制御弁式据置鉛蓄電池 MSE-150-2	12.000	セル	3,476	41,712	歩A・単A
合 計				41,712	
・・糀屋ダム	1.000	式		4,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	4,000	4,000	1 式当たり
P96002 蓄電池 撤去･設置 制御弁式据置鉛蓄電池 HSE-40-12	2.000	セル	2,131	4,262	歩A・単A
合 計				4,262	
・・大屋頭首工	1.000	式		10,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	10,000	10,000	1 式当たり
P96003 蓄電池 撤去･設置 据置鉛蓄電池 HS-100-6E	4.000	セル	2,616	10,464	歩A・単A
合 計				10,464	
・・赤坂頭首工	1.000	式		10,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	10,000	10,000	1 式当たり
P96003 蓄電池 撤去･設置 据置鉛蓄電池 HS-100-6E	4.000	セル	2,616	10,464	歩A・単A
合 計				10,464	
・・柳頭首工	1.000	式		10,000	
・・・ 予備発電設備工	1.000	式	10,000	10,000	1 式当たり
P96003 蓄電池 撤去･設置 据置鉛蓄電池 HS-100-6E	4.000	セル	2,616	10,464	歩A・単A
合 計				10,464	

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務(うち整備業務)

工事別工事名:電気通信設備製作据付工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＊＊＊ S単－ 1号 ＊＊＊					
S40012	蓄電池					
	蓄電池					
	制御弁式据置鉛蓄電池 MSE-150-2		セル	50,900		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 2号 ＊＊＊					
S40012	蓄電池					
	蓄電池					
	制御弁式据置鉛蓄電池 HSE-40-12		セル	66,200		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 3号 ＊＊＊					
S40012	蓄電池					
	蓄電池					
	据置鉛蓄電池 HS-100-6E		セル	79,700		歩A・単A

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務(うち整備業務)

工事別工事名:電気通信設備製作据付工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S40012	蓄電池		セル		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	蓄電池 制御弁式据置鉛蓄電池　MSE-150-2			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96001 制御弁式据置鉛蓄電池　MSE-150-2		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	蓄電池 制御弁式据置鉛蓄電池　MSE-150-2	1.000	セル	50,900	50,900	
	合　計				50,900	算出数量 1.000 [各単位]
	単　価				50,900	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S40012	蓄電池		セル		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	蓄電池 制御弁式据置鉛蓄電池　HSE-40-12			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96002 制御弁式据置鉛蓄電池　HSE-40-12		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	蓄電池 制御弁式据置鉛蓄電池　HSE-40-12	1.000	セル	66,200	66,200	
	合　計				66,200	算出数量 1.000 [各単位]
	単　価				66,200	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S40012	蓄電池		セル		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	蓄電池 据置鉛蓄電池　HS-100-6E			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96003 据置鉛蓄電池　HS-100-6E		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	
K96003	蓄電池 据置鉛蓄電池　HS-100-6E	1.000	セル	79,700	79,700	
	合　計				79,700	算出数量 1.000 [各単位]
	単　価				79,700	

事業名	加古川水系直轄管理事業
工事名	自家用電気工作物点検整備業務(うち整備業務)

工事別工事名:電気通信設備製作据付工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
K96001	蓄電池 制御弁式据置鉛蓄電池　MSE-150-2		セル	50,900		割増等を含まない
K96002	蓄電池 制御弁式据置鉛蓄電池　HSE-40-12		セル	66,200		割増等を含まない
K96003	蓄電池 据置鉛蓄電池　HS-100-6E		セル	79,700		割増等を含まない
P96001	蓄電池　撤去･設置 制御弁式据置鉛蓄電池　MSE-150-2		セル	3,476		
P96002	蓄電池　撤去･設置 制御弁式据置鉛蓄電池　HSE-40-12		セル	2,131		
P96003	蓄電池　撤去･設置 据置鉛蓄電池　HS-100-6E		セル	2,616		