誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和５年度

加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

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	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

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	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事
施工場所	兵庫県三木市志染町三津田地内他
工事番号	05-306-0006
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	三木市(旧三木市)・神戸市
工期	６ヶ月
積算体系年月	令和５年８月
単価期適用年月	令和５年８月―A
歩掛期適用年番号	令和５年９９号―A
電力会社名	関西電力

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	請負工事費				22,319,000	
	・工事価格				20,290,000	
	・消費税相当額（１０％）				2,029,000	
	工事内容					
	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事					
1	呑吐ダム開度計製作工	1～2号洪水吐ゲート	1.000	式		
2	呑吐ダム開度計据付工	3号洪水吐ゲート	1.000	式		
3	川代ダム機側操作盤内機器更新工	1～4号洪水吐ゲート	1.000	式		
4	洪水吐設備等点検整備工		1.000	式		

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

項　目　名	内　　容
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	ダム用施設機械設備製作据付工事
工種区分	ダム用水門設備製作据付工事
工種体系区分	ダム用水門設備製作据付工事
契約保証費	計上する
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	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
工事価格			20,290,000	
・工事原価			9,094,000	
・・製作工事原価			4,740,000	
純製作費			4,740,000	
・・・直接製作費	1.000	式	4,740,000	
・・据付工事原価			4,062,000	
純工事費			1,880,000	
・・・直接工事費	1.000	式	1,559,000	
・・・間接工事費			2,503,000	
・・・・共通仮設費			321,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
1,559,000×((19.810*1.000)*1.040)			321,000	
・・・・現場管理費				
1,880,000×((21.890*1.000)*1.090+0.000)			449,000	
・・・・据付間接費			1,733,000	
・・設計技術費				
8,802,000×3.320			292,000	
・一般管理費等				
9,094,000×(14.960*1.000＋0.04)			1,364,000	
・一括計上価格	1.000	式	9,840,000	
機器単体費			4,740,000	
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)				
4,062,000×1.490			61,000	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接製作費内訳			4,740,000	
直接製作費	1.000	式	4,740,000	
・放流設備製作工	1.000	式	4,740,000	
・・開閉装置工 ２門分当り	1.000	式	4,740,000	
・・・ 呑吐ダム開度計製作工（機器単体費） 1～2号洪水吐ゲート	1.000	式	4,740,000	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費内訳			1,559,000	
直接工事費	1.000	式	1,559,000	
・ダム用水門設備据付工	1.000	式	1,176,000	
・・ダム用水門設備据付工	1.000	式	1,176,000	
・・・ 呑吐ダム開度計更新工 3号洪水吐ゲート	1.000	式	1,139,000	
・・・ 配線工	1.000	式	23,000	
・・・ 配管工	1.000	式	14,000	
・電気設備据付工	1.000	式	352,000	
・・計装機器据付工	1.000	式	352,000	
・・・ 川代ダム機側操作盤内機器更新工 1～4号洪水吐ゲート	1.000	式	352,000	
・直接経費	1.000	式	31,000	
・・直接経費	1.000	式	31,000	
・・・ 直接経費	1.000	式	31,000	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
一括計上価格内訳			9,840,000	
一括計上価格	1.000	式	9,840,000	
・一括計上価格	1.000	式	9,840,000	
・・一括計上価格	1.000	式	9,840,000	
・・・ 洪水吐設備等点検整備工	1.000	式	9,840,000	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接製作費				4,740,000	
・放流設備製作工	1.000	式		4,740,000	
・・開閉装置工 ２門分当り	1.000	式		4,740,000	
・・・ 呑吐ダム開度計製作工（機器単体費） 1～2号洪水吐ゲート	1.000	式	4,740,000	4,740,000	1 式当たり
S40006　スタンド式ゲート開度計 ST2110-S2-S（ケーブル含む）	2.000	基	1,677,000	3,354,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　3号
S40006　開度演算器 SDC-V	2.000	基	693,000	1,386,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　4号
合　計				4,740,000	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費				1,559,000	
・ダム用水門設備据付工	1.000	式		1,176,000	
・・ダム用水門設備据付工	1.000	式		1,176,000	
・・・ 呑吐ダム開度計更新工 3号洪水吐ゲート	1.000	式	1,139,000	1,139,000	1 式当たり
S41001　開度計据付工（据付・撤去） ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,据　付　工	38.000	人	28,140	1,069,320	歩A・単A S単　8号
X41006　据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	1.000	式	1,497,048	1,497,048	歩A・単A X単　3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	69,506	69,506	歩A・単A X単　1号
合　計				2,635,874	
計（1）（直接費対象分）				1,138,826	
計（2）（間接費対象分）				1,497,048	
・・・ 配線工	1.000	式	23,000	23,000	1 式当たり
S42010　制御ケーブル配線工(屋外)※ ,管内・ダクト内,CVVｹｰﾌﾞﾙ,5心,2mm2	20.000	m	1,161	23,220	歩A・単A S単　11号
合　計				23,220	
・・・ 配管工	1.000	式	14,000	14,000	1 式当たり
S42001　電線管布設工※ ,厚鋼電線管,28,屋外(露出)	4.000	m	3,515	14,060	歩A・単A S単　10号
合　計				14,060	
・電気設備据付工	1.000	式		352,000	
・・計装機器据付工	1.000	式		352,000	
・・・ 川代ダム機側操作盤内機器更新工 1～4号洪水吐ゲート	1.000	式	352,000	352,000	1 式当たり
T00002　PLCバッテリー更新 部品撤去含む	4.000	台	25,105	100,420	歩A・単A T単　1号
T00003　UPSバッテリー及び冷却ファン更新 部品撤去含む	4.000	台	62,905	251,620	歩A・単A T単　2号
X41006　据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%	1.000	式	236,376	236,376	歩A・単A X単　4号
合　計				588,416	
計（1）（直接費対象分）				352,040	
計（2）（間接費対象分）				236,376	
・直接経費	1.000	式		31,000	
・・直接経費	1.000	式		31,000	
・・・ 直接経費	1.000	式	31,000	31,000	1 式当たり
S16002　発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動(超低騒音型)･排対1] ,定格容量20/25kVA(50/60Hz),交替制補正対象外	5.000	日	6,084	30,420	歩A・単A S単　2号
X41005　雑器具損料	1.000	式	600	600	歩A・単A X単　2号
合　計				31,020	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
一括計上価格				9,840,000	
・一括計上価格	1.000	式		9,840,000	
・・一括計上価格	1.000	式		9,840,000	
・・・ 洪水吐設備等点検整備工	1.000	式	9,840,000	9,840,000	1 式当たり
S02116　洪水吐設備等点検整備工	1.000	式	9,840,000	9,840,000	歩A・単A S単　1号
合　計				9,840,000	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S02116	洪水吐設備等点検整備工					
	洪水吐設備等点検整備工		式	9,840,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S16002	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動(超低騒音型)・排対1]					
	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動(超低騒音型)・排対1] ,定格容量20/25kVA(50/60Hz),交替制補正対象外		日	6,084		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S40006	スタンド式ゲート開度計					
	スタンド式ゲート開度計 ST2110-S2-S（ケーブル含む）		基	1,677,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S40006	開度演算器					
	開度演算器 SDC-V		基	693,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S40007	PLCバッテリー					
	PLCバッテリー		個	4,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S40007	UPSバッテリー					
	UPSバッテリー		個	39,600		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S40007	UPS冷却ファン					
	UPS冷却ファン		個	2,200		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S41001	開度計据付工（据付・撤去）					
	［施設機械労務単価］ ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,据　付　工		人	28,140		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S41001	［施設機械労務単価］					
	［施設機械労務単価］ ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,据　付　工		人	28,140		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S42001	電線管布設工※					
	電線管布設工※ ,厚鋼電線管,28,屋外(露出)		m	3,515		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 11号　＊＊＊					
S42010	制御ケーブル配線工(屋外)※					
	制御ケーブル配線工(屋外)※ ,管内・ダクト内,CVVｹｰﾌﾞﾙ,5心,2mm2		m	1,161		歩A・単A
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X41002	補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) ダム水門(放流･制水･取水･放流管),,6.5%		式	69,506		歩A・単A
	＊＊＊　X単－ 2号　＊＊＊					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料		式	600		歩A・単A
	＊＊＊　X単－ 3号　＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%		式	1,497,048		歩A・単A
	＊＊＊　X単－ 4号　＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%		式	236,376		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00002	PLCバッテリー更新					
	部品撤去含む		台	25,105		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00003	UPSバッテリー及び冷却ファン更新					
	部品撤去含む		台	62,905		歩A・単A

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S02116	洪水吐設備等点検整備工		式		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	洪水吐設備等点検整備工			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)資材区分 2)地域資材単価コード（P）	地域資材（Pコード） 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)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:補正なし	
P96001	洪水吐設備等点検整備工	1.000	式	9,840,000	9,840,000	
	合　計				9,840,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				9,840,000	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S16002	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動(超低騒音型)・排対1]		日		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動(超低騒音型)・排対1] ,定格容量20/25kVA(50/60Hz),交替制補正対象外			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)機械ｺｰﾄﾞ≪単位が日のみ≫ 2)機械損料算出区分	M21433 運転１日当たり算出		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)運転１日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	7.0 1.18		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)単価計上区分 6)燃料区分	機械損料＋燃料 軽油				
	7)燃料の計上方法 8)燃料消費量(入力の場合)	機械経費算定基準値による 0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M21433	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量20/25kVA(50/60Hz)	1.180	供用日	2,800	3,304	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	20.000	L	139	2,780	
	合　計				6,084	算出数量 1.000 各単位
	単　価		各単位		6,084	
Y00001	単位					
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S40006	スタンド式ゲート開度計		基		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	スタンド式ゲート開度計 ST2110-S2-S（ケーブル含む）			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 ST2110-S2-S（ケーブル含む）		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	スタンド式ゲート開度計 ST2110-S2-S（ケーブル含む）	1.000	基	1,677,000	1,677,000	
	合　計				1,677,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				1,677,000	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S40006	開度演算器		基		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	開度演算器 SDC-V			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 SDC-V		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	開度演算器 SDC-V	1.000	基	693,000	693,000	
	合　計				693,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				693,000	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S40007	PLCバッテリー		個		1.000［各単位］	歩Ａ 当たり算出

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	PLCバッテリー			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		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	
K96003	PLCバッテリー	1.000	個	4,000	4,000	
	合　計				4,000	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				4,000	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S40007	UPSバッテリー		個		1.000［各単位］	歩Ａ 当たり算出
	UPSバッテリー			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	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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K96004	UPSバッテリー	1.000	個	39,600	39,600	
	合　計				39,600	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				39,600	
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S40007	UPS冷却ファン		個		1.000［各単位］	歩Ａ 当たり算出
	UPS冷却ファン			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	K96005		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	
K96005	UPS冷却ファン	1.000	個	2,200	2,200	
	合　計				2,200	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				2,200	
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S41001	開度計据付工（据付・撤去）		人		1.000［各単位］	歩Ａ 当たり算出
	［施設機械労務単価] ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,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	水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備 据　付　工		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)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03002	据　付　工	1.000	人	28,140	28,140	
	合　計				28,140	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				28,140	
	＊＊＊　S単－ 9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] ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,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	水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備 据　付　工		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)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03002	据　付　工	1.000	人	28,140	28,140	
	合　計				28,140	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				28,140	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
S42001	電線管布設工※		m		100.000 m	歩Ａ 当たり算出
	電線管布設工※ ,厚鋼電線管,28,屋外(露出)			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)管種別 2)細別規格	厚鋼電線管 -		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)サイズ 4)施工区分	28 屋外(露出)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)その他の場合の電線管１m当り単価 6)その他の場合の100m当りの電工労務	0 0.000				
	7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分	0.00 無				
	9)直線部分の歩掛補正区分 10)埋設標識テープ	無 無				
	11)埋設標識テープ単価 12)その他の場合の補助文	0				
P27410	厚鋼電線管 G28　長3.66m　ねじつき	27.000	本	1,870	50,490	
Y00005	諸資材	0.150		50,490	7,574	
R01013	電工	13.000	人	22,575	293,475	
	合　計				351,539	算出数量 100.000 m
	単　価		m		3,515	
	＊＊＊　Ｓ単－ 11号　＊＊＊					
S42010	制御ケーブル配線工(屋外)※		m		100.000 m	歩Ａ 当たり算出
	制御ケーブル配線工(屋外)※ ,管内・ダクト内,CVVｹｰﾌﾞﾙ,5心,2mm2			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)施工区分 2)種別	管内・ダクト内 CVVｹｰﾌﾞﾙ		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)心数 4)サイズ	5心 2mm2		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)その他の場合のｹｰﾌﾞﾙ1m当り単価 6)100m当りの電工労務	0 0.00				
	7)その他の場合の補助文					
P27166	制御用絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ(CVV) 5心　断面積2.0	100.000	m	213	21,300	
R01013	電工	4.200	人	22,575	94,815	
	合　計				116,115	算出数量 100.000 m
	単　価		m		1,161	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

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 式	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 2)据付補助材料費率(Y)	ダム水門(放流･制水･取水･放流管) 6.500%		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)工種区分の名称 4)据付材料費対象金額小計(円)	 1,069,320.000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79391	据付補助材料費	0.065	式	1,069,320	69,506	
	合　計				69,506	算出数量 1.000 式
	単　価		式		69,506	
	＊＊＊　X単－ 2号　＊＊＊					
X41005	雑器具損料		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	雑器具損料			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 冬期補正:なし	
	1)雑器具損料対象金額小計(円)	30,020.000		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	
K79411	雑器具損料	0.020	式	30,020	600	
	合　計				600	算出数量 1.000 式
	単　価		式		600	
	＊＊＊　X単－ 3号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	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 2)据付間接費率(Y)	水門設備(小形水門を除く)【修繕】 140.000%		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)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 1,069,320.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	1,069,320	1,497,048	
	合　計				1,497,048	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,497,048	
	＊＊＊　X単－ 4号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	据付間接費 ダム用水門設備【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 2)据付間接費率(Y)	ダム用水門設備【修繕】 140.000%		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)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 168,840.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	168,840	236,376	
	合　計				236,376	算出数量 1.000 式
	単　価		式		236,376	

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
K96001	スタンド式ゲート開度計 ST2110-S2-S（ケーブル含む）		基	1,677,000		割増等を含まない
K96002	開度演算器 SDC-V		基	693,000		割増等を含まない
K96003	PLCバッテリー		個	4,000		割増等を含まない
K96004	UPSバッテリー		個	39,600		割増等を含まない
K96005	UPS冷却ファン		個	2,200		割増等を含まない
P96001	洪水吐設備等点検整備工		式	9,840,000		

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
工事名	呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

工事別工事名:呑吐ダム他洪水吐設備等点検整備工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 1号　＊＊＊					
T00002	PLCバッテリー更新		台		4.000 台	歩Ａ 当たり算出
	部品撤去含む					
S41001	［施設機械労務単価］ ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,据　付　工	3.000	人	28,140	84,420	Ｓ単　9号
S40007	PLCバッテリー	4.000	個	4,000	16,000	Ｓ単　5号
	合　　計				100,420	算出数量 4.000 台
	単　　価		台		25,105	
	＊＊＊　Ｔ単－ 2号　＊＊＊					
T00003	UPSバッテリー及び冷却ファン更新		台		4.000 台	歩Ａ 当たり算出
	部品撤去含む					
S41001	［施設機械労務単価］ ,水門､ﾀﾞﾑ水門､除塵機､鋼製付属設備,据　付　工	3.000	人	28,140	84,420	Ｓ単　9号
S40007	UPSバッテリー	4.000	個	39,600	158,400	Ｓ単　6号
S40007	UPS冷却ファン	4.000	個	2,200	8,800	Ｓ単　7号
	合　　計				251,620	算出数量 4.000 台
	単　　価		台		62,905	