令和6年度
木曽川水系（管理）
濃尾用水地区　犬山頭首工本川水門設備点検整備工事

積　　算　　書

（当初）

東海農政局
木曽川水系土地改良調査管理事務所

事業名	木曽川水系(管理)
工事名	濃尾用水地区　犬山頭首工本川水門設備点検整備工事

項目名	内容
局名	東海農政局
事業(務)所名	木曽川水系土地改良調査管理事務所
事業名	木曽川水系(管理)
工事名	濃尾用水地区　犬山頭首工本川水門設備点検整備工事
履行場所	愛知県犬山市大字犬山字北古券、大字木津宮前地内
工事番号	06-109-0005
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	愛知(1)
地区区分	新濃尾(1)
履行期間	5ヶ月
積算体系年月	令和6年8月
単価期適用年月	令和6年8月－A
歩掛期適用年番号	令和6年99号－A
電力会社名	中部電力

事業名	木曽川水系(管理)
工事名	濃尾用水地区　犬山頭首工本川水門設備点検整備工事

項目名		数量	単位	金額	備考
点検・整備費				3,795,000	
	点検・整備価格			3,450,000	
	消費税相当額(10%)			345,000	

事業名	木曽川水系(管理)
工事名	濃尾用水地区　犬山頭首工本川水門設備点検整備工事

項　目　名	内　　容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	施設機械設備点検・整備
工種区分	施設機械設備点検・整備
工種体系区分	施設機械設備点検・整備
契約保証費	計上する
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
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	補正なし
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	木曽川水系(管理)
工事名	濃尾用水地区　犬山頭首工本川水門設備点検整備工事

項目名	数量	単位	金額	備考
点検・整備価格			3,450,000	
点検・整備原価			2,765,000	
材料費	1.00	式	41,000	
直接経費	1.00	式	82,000	
直接労務費	1.00	式	1,023,000	
共通仮設費	1.00	式	218,000	
現場管理費	1.00	式	276,000	
点検整備間接費	1.00	式	1,125,000	
一般管理費等				
諸経費　2765000×24.99	24.99	%	691,000	
(点検整備原価×(-0.7402 LogC+29.76))				
法定福利費用額(工事価格内数)				
2765000×1.49	1.49	%	41,199	

事業名	木曽川水系(管理)
工事名	濃尾用水地区　犬山頭首工本川水門設備点検整備工事

名　称　(規　格)			数量	単位	単価	金額	備考
材料費						41,000	
	補助材料費		1.00	式		41,000	
		補助材料費	4.00	%	1,023,000	40,920	
		合計				40,920	

事業名	木曽川水系(管理)
工事名	濃尾用水地区　犬山頭首工本川水門設備点検整備工事

名　称　(規　格)			数量	単位	単価	金額	備考
直接経費						82,000	
	直接経費(率分)		1.00	式		82,000	改め
		直接経費(率分)	8.00	%	1,023,000	81,840	
		合計				81,840	

事業名	木曽川水系(管理)
工事名	濃尾用水地区　犬山頭首工本川水門設備点検整備工事

名　称　(規　格)			数量	単位	単価	金額	備考
直接労務費						1,023,000	
			1.0	式		1,023,000	
洪水吐制水門2号	開閉器点検整備	点検整備工	4.0	人	28,300	113,200	
	機側操作盤点検整備	点検整備工	1.0	人	28,300	28,300	
		電気通信技術者	1.0	人	36,300	36,300	
洪水吐制水門3号	開閉器点検整備	点検整備工	4.0	人	28,300	113,200	
	油圧シリンダー点検整備	点検整備工	3.0	人	28,300	84,900	
	機側操作盤点検整備	点検整備工	1.0	人	28,300	28,300	
		電気通信技術者	1.0	人	36,300	36,300	
洪水吐制水門4号	開閉器点検整備	点検整備工	4.0	人	28,300	113,200	
	油圧シリンダー点検整備	点検整備工	3.0	人	28,300	84,900	
	機側操作盤点検整備	点検整備工	1.0	人	28,300	28,300	
		電気通信技術者	1.0	人	36,300	36,300	
洪水吐制水門5号	扉体点検整備	点検整備工	2.5	人	28,300	70,750	
	戸当り点検整備	点検整備工	1.5	人	28,300	42,450	
	開閉器点検整備	点検整備工	4.0	人	28,300	113,200	
	機側操作盤点検整備	点検整備工	1.0	人	28,300	28,300	
		電気通信技術者	1.0	人	36,300	36,300	
不具合箇所の確認及び技術的所見		点検整備工	1.0	人	28,300	28,300	
(集計)							
		点検整備工	31.0	人	28,300	877,300	
		電気通信技術者	4.0	人	36,300	145,200	
		合計				1,022,500	

事業名	木曽川水系(管理)
工事名	濃尾用水地区　犬山頭首工本川水門設備点検整備工事

工種名称			数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費						218,000	
	共通仮設費(率分)		(1.000)	式		218,000	
			(19.00)	%	1,146,000	217,740	
		合計				217,740	

事業名	木曽川水系(管理)
工事名	濃尾用水地区　犬山頭首工本川水門設備点検整備工事

工種名称			数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費						276,000	
	現場管理費		1.00	式		276,000	
			20.21	%	1,364,000	275,664	
		合計				275,664	

事業名	木曽川水系(管理)
工事名	濃尾用水地区　犬山頭首工本川水門設備点検整備工事

工種名称			数量	単位	単価	金額	備考
点検整備間接費						1,125,000	
	点検整備間接費		1.00	式		1,125,000	
			110	%	1,023,000	1,125,300	
		合計				1,125,300	