

令和5年度

筑後川下流福岡国営施設機能保全事業  
排水路設備改修工事

# 積 算 書

( 第1回変更 )



<b>事業名</b>	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
<b>工事名</b>	排水路設備改修工事（第1回変更）

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			(21,470,000) 28,770,000	
・工事原価			(18,292,000) 24,207,000	
・・製作工事原価			(#) 7,100,000	
純製作費			(#) 7,100,000	
・・・直接製作費	(#) 1.000	式	(#) 7,100,000	
・・据付工事原価			(10,744,000) 16,567,000	
純工事費			(5,843,000) 9,246,000	
・・・直接工事費	(#) 1.000	式	(4,861,000) 7,493,000	
・・・間接工事費			(5,883,000) 9,074,000	
・・・・共通仮設費			(982,000) 1,753,000	
・・・・・運搬費～管理費等			(982,000) 1,515,000	
・・・・・技術管理費（設計技術費対象外）	(#) 1.000	式	(0) 238,000	
・・・・・現場管理費			(1,342,000) 2,125,000	
・・・・・据付間接費			(3,559,000) 5,196,000	
・・設計技術費			(17,711,000×2.530) 23,057,000×2.340	(448,000) 540,000
・一般管理費等			(18,159,000×(17.510*1.000+0.04)) 23,835,000×(19.150*1.000)+7,263	(3,186,000) 4,571,000
・一括計上価格	(#) 1.000	式	(#) 0	
機器単体費			(#) 7,100,000	
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）			(160,000) 248,000	



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和5年度

筑後川下流福岡国営施設機能保全事業  
排水路設備改修工事（岩神線1）

# 積算書

（第1回変更）

九州農政局  
北部九州土地改良調査管理事務所

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業	
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線1) (第1回変更)	

項目名	内容
局名	九州農政局
事業(務)所名	北部九州土地改良調査管理事務所
事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線1)
施工場所	福岡県柳川市、みやま市内
工事番号	06-004-0031
工事区分	翌債
積算区分	変更積算
地域区分	福岡
地区区分	柳川(1)
工期	( // ) 7ヶ月
積算体系年月	令和6年6月
単価期適用年月	令和6年6月一A
歩掛期適用年番号	令和6年99号一A
電力会社名	九州電力





事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線 1) (第 1 回変更)		

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			(2,990,000) 3,950,000	
・工事原価			(2,372,000) 3,135,000	
純製作費			( " ) 0	
・・据付工事原価			(2,288,000) 3,032,000	
純工事費			(1,227,000) 1,705,000	
・・・直接工事費	( " ) 1.000	式	(1,021,000) 1,220,000	
・・・間接工事費			(1,267,000) 1,812,000	
・・・・共通仮設費			(206,000) 485,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
			(1,021,000 × ((19.810*1.000)*1.020)) 1,220,000 × ((19.810*1.000)*1.020)	(206,000) 247,000
・・・・・技術管理費 (設計技術費対象外)	( " ) 1.000	式	( " ) 238,000	(0)
・・・・現場管理費				
			(1,227,000 × ((21.890*1.000)*1.050+0.000)) 1,705,000 × ((21.890*1.000)*1.050+0.000)	(282,000) 392,000
・・・・据付間接費			(779,000) 935,000	
・・設計技術費				
			(2,288,000 × 3.680) 2,794,000 × 3.680	(84,000) 103,000
・一般管理費等				
			(2,372,000 × (26.170*1.000+0.04)) 3,135,000 × (26.170*1.000)+948	(621,000) 821,000
・一括計上価格	( " ) 1.000	式	( " ) 0	
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)				
			(2,288,000 × 1.490) 3,032,000 × 1.490	(34,000) 45,000





事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線 1) (第 1 回変更)		

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				(1,021,000)	
				1,220,000	
・水門設備現場整備工 (制水門) 岩神線	1.000	式		(1,021,000)	
・・岩神線 1号制水門	1.000	式		1,220,000	
・・・開閉装置整備	(〃)		(304,000)	(304,000)	1式当たり
	1.000	式	435,000	435,000	
T00021 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 手動式	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 2号
	1.000	箇所	166,668	166,668	
T00200 開閉装置現場整備 (岩神線 1号制水門) (点検結果)	(0.000)			(0)	歩A・単A T単 4号
	1.000	箇所	115,464	115,464	
S02116 カップリング ,,CR-6018	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 3号
	2.000	個	7,500	15,000	
T00023 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 転倒ゲート (ワイヤーロープウインチ式)	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 3号
	1.000	箇所	137,802	137,802	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	(〃)			(233,815)	歩A・単A X単 1号
	1.000	式	337,732	337,732	
合 計				(538,285)	
				772,666	
計 (1) (直接費対象分)				(304,470)	
				434,934	
計 (2) (間接費対象分)				(233,815)	
				337,732	
・・岩神線 2号制水門				(〃)	
	1.000	式		304,000	
・・・開閉装置整備	(〃)		(〃)	(〃)	1式当たり
	1.000	式	304,000	304,000	
T00021 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 手動式	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 2号
	1.000	箇所	166,668	166,668	
T00023 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 転倒ゲート (ワイヤーロープウインチ式)	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 3号
	1.000	箇所	137,802	137,802	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	(〃)			(〃)	歩A・単A X単 2号
	1.000	式	233,815	233,815	
合 計				(〃)	
				538,285	
計 (1) (直接費対象分)				(〃)	
				304,470	
計 (2) (間接費対象分)				(〃)	
				233,815	
・・岩神線 3号制水門				(413,000)	
	1.000	式		481,000	
・・・開閉装置整備	(〃)		(413,000)	(413,000)	1式当たり
	1.000	式	481,000	481,000	
T00020 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 エンジンラック式	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 1号
	1.000	箇所	275,604	275,604	
T00201 開閉装置現場整備 (岩神線 3号制水門) (点検結果)	(0.000)			(0)	歩A・単A T単 5号
	1.000	箇所	57,732	57,732	
S02116 カップリング ,,CR-6018	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 3号
	1.000	個	7,500	7,500	
S02116 油面計 ,,VB-HL型	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 4号
	2.000	個	1,000	2,000	
T00023 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 転倒ゲート (ワイヤーロープウインチ式)	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 3号
	1.000	箇所	137,802	137,802	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	(〃)			(311,753)	歩A・単A X単 3号
	1.000	式	363,712	363,712	
合 計				(725,159)	
				844,350	
計 (1) (直接費対象分)				(413,406)	
				480,638	
計 (2) (間接費対象分)				(311,753)	
				363,712	



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線1) (第1回変更)		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S41001	*** S単-1号 *** [施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人	28,866		歩A・単A
S41001	*** S単-2号 *** [施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人	22,338		歩A・単A
S02116	*** S単-3号 *** カップリング カップリング ,,CR-6018		個	7,500		歩A・単A
S02116	*** S単-4号 *** 油面計 油面計 ,,VB-HL型		個	1,000		歩A・単A
S02116	*** S単-5号 *** 歩掛調査 歩掛調査 調査工種・項目:河川用水門設備(小形水門),,		式	178,080		歩A・単A
S02116	*** S単-6号 *** 間接工事費等諸経費動向調査 間接工事費等諸経費動向調査		式	60,000		歩A・単A
X41006	*** X単-1号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,90%		式	(233,815) 337,732		歩A・単A
X41006	*** X単-2号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,90%		式	233,815		歩A・単A
X41006	*** X単-3号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,90%		式	(311,753) 363,712		歩A・単A
T00020	*** T単-1号 *** 開閉装置現場整備(タイプIV)制水門 1門 エンジンラック式		箇所	275,604		歩A・単A
T00021	*** T単-2号 *** 開閉装置現場整備(タイプIV)制水門 1門 手動式		箇所	166,668		歩A・単A
T00023	*** T単-3号 *** 開閉装置現場整備(タイプIV)制水門 1門 転倒ゲート(ワイヤーロープウインチ式)		箇所	137,802		歩A・単A
T00200	*** T単-4号 *** 開閉装置現場整備(岩神線1号制水門) (点検結果)		箇所	115,464		歩A・単A
T00201	*** T単-5号 *** 開閉装置現場整備(岩神線3号制水門) (点検結果)		箇所	57,732		歩A・単A

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線1) (第1回変更)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1) 工種区分	水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備		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	
	2) 労務者区分	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	28,866	28,866	
	合計				28,866	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				28,866	
*** S単-2号 ***						
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1) 工種区分	水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備		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	
	2) 労務者区分	普通作業員		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	
R01003	普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	
	合計				22,338	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				22,338	
*** S単-3号 ***						
S02116	カップリング		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 資材区分	施設機械資材 (Kコード)		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	
	2) 地域資材単価コード (P)			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)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) 施設機械資材単価コード (K)	K96003				
K96003	カップリング CR-6018	1.000	個	7,500	7,500	
	合計				7,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				7,500	
*** S単-4号 ***						
S02116	油面計		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 資材区分	施設機械資材 (Kコード)		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	
	2) 地域資材単価コード (P)			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)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) 施設機械資材単価コード (K)	K96005				
K96005	油面計 VB-HL型	1.000	個	1,000	1,000	
	合計				1,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,000	
*** S単-5号 ***						
S02116	歩掛調査		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 資材区分	地域資材 (Pコード)		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	
	2) 地域資材単価コード (P)	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)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) 施設機械資材単価コード (K)					
P96001	歩掛調査 調査工種・項目:河川用水門設備 (小形水門)	1.000	式	178,080	178,080	
	合計				178,080	算出数量 1.000 各単位



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線1) (第1回変更)		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単-1号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	375,258.000				
K79251	据付間接費		式	(259,794) 375,258	(233,815) 337,732	
	合計				(233,815) 337,732	算出数量 1.000 式
	単価		式		(233,815) 337,732	
	*** X単-2号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	259,794.000				
K79251	据付間接費		式	259,794	233,815	
	合計				233,815	算出数量 1.000 式
	単価		式		233,815	
	*** X単-3号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	404,124.000				
K79251	据付間接費		式	(346,392) 404,124	(311,753) 363,712	
	合計				(311,753) 363,712	算出数量 1.000 式
	単価		式		(311,753) 363,712	



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線1) (第1回変更)		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00020	開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	エンジンラック式					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	8.000	人	28,866	230,928	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	2.000	人	22,338	44,676	S単 2号
	合計				275,604	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		275,604	
	*** T単-2号 ***					
T00021	開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	手動式					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	5.000	人	28,866	144,330	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	S単 2号
	合計				166,668	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		166,668	
	*** T単-3号 ***					
T00023	開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	転倒ゲート (ワイヤーロープウインチ式)					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	4.000	人	28,866	115,464	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	S単 2号
	合計				137,802	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		137,802	
	*** T単-4号 ***					
T00200	開閉装置現場整備 (岩神線1号制水門)		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	(点検結果)					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	4.000	人	28,866	115,464	S単 1号
	合計				115,464	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		115,464	
	*** T単-5号 ***					
T00201	開閉装置現場整備 (岩神線3号制水門)		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	(点検結果)					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	2.000	人	28,866	57,732	S単 1号
	合計				57,732	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		57,732	



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和5年度

筑後川下流福岡国営施設機能保全事業  
排水路設備改修工事（岩神線2）

# 積算書

（第1回変更）

九州農政局  
北部九州土地改良調査管理事務所



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線2) (第1回変更)		

番号	項目名	規 格	数 量	単 位	金 額	備 考
	請負工事費				(3,289,000) 4,103,000	
	・工事価格				(2,990,000) 3,730,000	
	・消費税相当額(10%)				(299,000) 373,000	
	工事内容					



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線2) (第1回変更)

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			(2,990,000) 3,730,000	
・工事原価			(2,372,000) 2,961,000	
純製作費			( " ) 0	
・ ・ 据付工事原価			(2,288,000) 2,856,000	
純工事費			(1,227,000) 1,562,000	
・ ・ ・ 直接工事費	( " ) 1.000	式	(1,021,000) 1,299,000	
・ ・ ・ 間接工事費			(1,267,000) 1,557,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			(206,000) 263,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
			(1,021,000 × ((19.810*1.000)*1.020)) 1,299,000 × ((19.810*1.000)*1.020)	(206,000) 263,000
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
			(1,227,000 × ((21.890*1.000)*1.050+0.000)) 1,562,000 × ((21.890*1.000)*1.050+0.000)	(282,000) 359,000
・ ・ ・ ・ 据付間接費			(779,000) 935,000	
・ ・ 設計技術費				
			(2,288,000 × 3.680) 2,856,000 × 3.680	(84,000) 105,000
・ 一般管理費等				
			(2,372,000 × (26.170*1.000+0.04)) 2,961,000 × (26.170*1.000)+948	(621,000) 775,000
・ 一括計上価格	( " ) 1.000	式	( " ) 0	
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)				
			(2,288,000 × 1.490) 2,856,000 × 1.490	(34,000) 43,000



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線2) (第1回変更)		

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				(1,021,000)	
				1,299,000	
・水門設備現場整備工(制水門) 岩神線	1.000	式		(1,021,000)	
・・岩神線 4号制水門	1.000	式		(413,000)	
				585,000	
・・・開閉装置整備	(〃)		(413,000)	(413,000)	1式当たり
	1.000	式	585,000	585,000	
T00020 開閉装置現場整備(タイプIV)制水門 1門 エンジンラック式	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 1号
	1.000	箇所	275,604	275,604	
T00200 開閉装置現場整備(岩神線4号制水門) (点検結果)	(0.000)			(0)	歩A・単A T単 4号
	1.000	箇所	115,464	115,464	
S02116 カップリング ,,CR-6018,カップリング	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 3号
	1.000	個	7,500	7,500	
S02116 油面計 ,,VB-HL型	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 4号
	2.000	個	1,000	2,000	
S02116 遠心クラッチ ,,L35V用	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 5号
	1.000	台	38,600	38,600	
S02116 Vベルト ,,B-48	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 6号
	2.000	本	2,100	4,200	
S02116 開度計表示窓 ,,HPW400用	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 7号
	1.000	個	3,500	3,500	
T00023 開閉装置現場整備(タイプIV)制水門 1門 転倒ゲート(ワイヤーロープウインチ式)	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 3号
	1.000	箇所	137,802	137,802	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	(〃)		(311,753)	(311,753)	歩A・単A X単 1号
	1.000	式	415,670	415,670	
				(725,159)	
合 計				1,000,340	
				(413,406)	
計(1)(直接費対象分)				584,670	
				(311,753)	
計(2)(間接費対象分)				415,670	
・・岩神線 5号制水門	1.000	式		(〃)	
				304,000	
・・・開閉装置整備	(〃)		(〃)	(〃)	1式当たり
	1.000	式	304,000	304,000	
T00021 開閉装置現場整備(タイプIV)制水門 1門 手動式	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 2号
	1.000	箇所	166,668	166,668	
T00023 開閉装置現場整備(タイプIV)制水門 1門 転倒ゲート(ワイヤーロープウインチ式)	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 3号
	1.000	箇所	137,802	137,802	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	(〃)			(〃)	歩A・単A X単 2号
	1.000	式	233,815	233,815	
				(〃)	
合 計				538,285	
				(〃)	
計(1)(直接費対象分)				304,470	
				(〃)	
計(2)(間接費対象分)				233,815	
・・岩神線 6号制水門	1.000	式		(304,000)	
				410,000	
・・・開閉装置整備	(〃)		(304,000)	(304,000)	1式当たり
	1.000	式	410,000	410,000	
T00021 開閉装置現場整備(タイプIV)制水門 1門 手動式	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 2号
	1.000	箇所	166,668	166,668	
T00201 開閉装置現場整備(岩神線6号制水門) (点検結果)	(0.000)			(0)	歩A・単A T単 5号
	1.000	箇所	57,732	57,732	
S02116 カップリング ,,CR-6018,カップリング	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 3号
	1.000	個	7,500	7,500	
S02116 油面計 ,,VB-HL型	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 4号
	1.000	個	1,000	1,000	
S02116 開度計表示窓 ,,HPW400用	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 7号
	1.000	個	3,500	3,500	
S02116 ストッパー ,,MCW1100A用	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 8号
	1.000	台	36,000	36,000	
T00023 開閉装置現場整備(タイプIV)制水門 1門 転倒ゲート(ワイヤーロープウインチ式)	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 3号
	1.000	箇所	137,802	137,802	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	(〃)		(233,815)	(233,815)	歩A・単A X単 3号
	1.000	式	285,773	285,773	
				(538,285)	
合 計				695,975	
				(304,470)	
計(1)(直接費対象分)				410,202	
				(233,815)	
計(2)(間接費対象分)				285,773	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線2) (第1回変更)		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S41001	*** S単-1号 *** [施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人	28,866		歩A・単A
S41001	*** S単-2号 *** [施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人	22,338		歩A・単A
S02116	*** S単-3号 *** カップリング カップリング ,,CR-6018,カップリング		個	7,500		歩A・単A
S02116	*** S単-4号 *** 油面計 油面計 ,,VB-HL型		個	1,000		歩A・単A
S02116	*** S単-5号 *** 遠心クラッチ 遠心クラッチ ,,L35V用		台	38,600		歩A・単A
S02116	*** S単-6号 *** Vベルト Vベルト ,,B-48		本	2,100		歩A・単A
S02116	*** S単-7号 *** 開度計表示窓 開度計表示窓 ,,HPW400用		個	3,500		歩A・単A
S02116	*** S単-8号 *** ストッパー ストッパー ,,MCW1100A用		台	36,000		歩A・単A
X41006	*** X単-1号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	(311,753) 415,670		歩A・単A
X41006	*** X単-2号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	233,815		歩A・単A
X41006	*** X単-3号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	(233,815) 285,773		歩A・単A
T00020	*** T単-1号 *** 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 エンジンラック式		箇所	275,604		歩A・単A
T00021	*** T単-2号 *** 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 手動式		箇所	166,668		歩A・単A
T00023	*** T単-3号 *** 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 転倒ゲート (ワイヤーロープウインチ式)		箇所	137,802		歩A・単A
T00200	*** T単-4号 *** 開閉装置現場整備 (岩神線4号制水門) (点検結果)		箇所	115,464		歩A・単A
T00201	*** T単-5号 *** 開閉装置現場整備 (岩神線6号制水門) (点検結果)		箇所	57,732		歩A・単A

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線2) (第1回変更)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1) 工種区分 2) 労務者区分 3) その他の補助文	水門、ゴム水門、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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R03002	据付工	1.000	人	28,866	28,866	
	合計				28,866	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				28,866	
*** S単-2号 ***						
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1) 工種区分 2) 労務者区分 3) その他の補助文	水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	
	合計				22,338	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				22,338	
*** S単-3号 ***						
S02116	カップリング カップリング ,, CR-6018, カップリング		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	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) K96003		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
K96003	カップリング CR-6018, カップリング	1.000	個	7,500	7,500	
	合計				7,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				7,500	
*** S単-4号 ***						
S02116	油面計 油面計 ,, VB-HL型		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	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) K96004		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
K96004	油面計 VB-HL型	1.000	個	1,000	1,000	
	合計				1,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,000	
*** S単-5号 ***						
S02116	遠心クラッチ 遠心クラッチ ,, L35V用		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	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) K96005		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
K96005	遠心クラッチ L35V用	1.000	台	38,600	38,600	
	合計				38,600	算出数量 1.000 各単位

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線2) (第1回変更)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				38,600	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	V-ベルト		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	V-ベルト ,,B-48			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:4週8休以上	
K96006	V-ベルト B-48	1,000	本	2,100	2,100	
	合 計				2,100	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,100	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	開度計表示窓		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	開度計表示窓 ,,HPW400用			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:4週8休以上	
K96007	開度計表示窓 HPW400用	1,000	個	3,500	3,500	
	合 計				3,500	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,500	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	ストッパー		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ストッパー ,,MCW1100A用			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:4週8休以上	
K96008	ストッパー MCW1100A用	1,000	台	36,000	36,000	
	合 計				36,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				36,000	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線2) (第1回変更)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単-1号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	461,856.000				
K79251	据付間接費		式	(346,392) 461,856	(311,753) 415,670	
	合計				(311,753) 415,670	算出数量 1.000 式
	単価		式		(311,753) 415,670	
	*** X単-2号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	259,794.000				
K79251	据付間接費		式	259,794	233,815	
	合計				233,815	算出数量 1.000 式
	単価		式		233,815	
	*** X単-3号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	317,526.000				
K79251	据付間接費		式	(259,794) 317,526	(233,815) 285,773	
	合計				(233,815) 285,773	算出数量 1.000 式
	単価		式		(233,815) 285,773	



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線2) (第1回変更)		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00020	開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	エンジンラック式					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	8.000	人	28,866	230,928	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	2.000	人	22,338	44,676	S単 2号
	合計				275,604	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		275,604	
	*** T単-2号 ***					
T00021	開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	手動式					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	5.000	人	28,866	144,330	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	S単 2号
	合計				166,668	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		166,668	
	*** T単-3号 ***					
T00023	開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	転倒ゲート (ワイヤーロープウインチ式)					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	4.000	人	28,866	115,464	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	S単 2号
	合計				137,802	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		137,802	
	*** T単-4号 ***					
T00200	開閉装置現場整備 (岩神線4号制水門)		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	(点検結果)					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	4.000	人	28,866	115,464	S単 1号
	合計				115,464	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		115,464	
	*** T単-5号 ***					
T00201	開閉装置現場整備 (岩神線6号制水門)		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	(点検結果)					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	2.000	人	28,866	57,732	S単 1号
	合計				57,732	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		57,732	



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和5年度

筑後川下流福岡国営施設機能保全事業  
排水路設備改修工事（岩神線3）

# 積算書

（当初）

※（当初）を（第1回変更）に読みかえる。

九州農政局  
北部九州土地改良調査管理事務所







事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線 3)		

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			3,560,000	
・工事原価			2,825,000	
純製作費			0	
・・据付工事原価			2,725,000	
純工事費			1,477,000	
・・・・直接工事費	1.000	式	1,229,000	
・・・・間接工事費			1,496,000	
・・・・共通仮設費			248,000	
・・・・運搬費～営繕費等				
$1,229,000 \times ((19.810 * 1.000) * 1.020)$			248,000	
・・・・現場管理費				
$1,477,000 \times ((21.890 * 1.000) * 1.050 + 0.000)$			339,000	
・・・・据付間接費			909,000	
・・設計技術費				
$2,725,000 \times 3.680$			100,000	
・一般管理費等				
$2,825,000 \times (26.170 * 1.000)$			739,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
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)				
$2,725,000 \times 1.490$			41,000	







事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水路設備改修工事 (岩神線3)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02116	カップリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	カップリング ,,CR-6018,カップリング			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)	施設機械資材(Kコード)		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)	K96010		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K96010	カップリング CR-6018,カップリング	1.000	個	7,500	7,500	
	合計				7,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				7,500	
*** S単-2号 ***						
S02116	カップリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	カップリング ,,CR-5018,カップリング			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)	施設機械資材(Kコード)		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)	K96011		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K96011	カップリング CR-5018,カップリング	1.000	個	5,800	5,800	
	合計				5,800	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,800	
*** S単-3号 ***						
S02116	遠心クラッチ		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	遠心クラッチ ,,L70V用			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)	施設機械資材(Kコード)		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)	K96012		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K96012	遠心クラッチ L70V用	1.000	台	50,000	50,000	
	合計				50,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				50,000	
*** S単-4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、ダム水門、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 3)その他の補助文	水門、ダム水門、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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03002	据付工	1.000	人	28,866	28,866	
	合計				28,866	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				28,866	
*** S単-5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、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、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	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 普通作業員		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	
R01003	普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	
	合計				22,338	算出数量 1.000 [各単位]











誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和5年度

筑後川下流福岡国営施設機能保全事業  
排水路設備改修工事（下久末線1）

# 積算書

（第1回変更）

九州農政局  
北部九州土地改良調査管理事務所

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線 1) (第 1 回変更)

項 目 名	内 容
局名	九州農政局
事業 (務) 所名	北部九州土地改良調査管理事務所
事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線 1)
施工場所	福岡県柳川市、みやま市内
工事番号	06-004-0031
工事区分	翌債
積算区分	変更積算
地域区分	福岡
地区区分	柳川 (1)
工期	( 〃 ) 7 ヶ月
積算体系年月	令和 6 年 6 月
単価期適用年月	令和 6 年 6 月一 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 9 9 号一 A
電力会社名	九州電力





事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線1) (第1回変更)		

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			(9,100,000)	
			9,680,000	
・工事原価			(8,402,000)	
			8,860,000	
・・製作工事原価			( " )	
			7,100,000	
純製作費			( " )	
			7,100,000	
・・・直接製作費	( " )		( " )	
	1.000	式	7,100,000	
・・据付工事原価			(1,042,000)	
			1,490,000	
純工事費			(636,000)	
			873,000	
・・・直接工事費	( " )		(529,000)	
	1.000	式	726,000	
・・・間接工事費			(513,000)	
			764,000	
・・・・共通仮設費			(107,000)	
			147,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
			(529,000 × ((19.810*1.000)*1.020))	
			726,000 × ((19.810*1.000)*1.020)	
			(107,000)	
			147,000	
・・・・現場管理費				
			(636,000 × ((21.890*1.000)*1.050+0.000))	
			873,000 × ((21.890*1.000)*1.050+0.000)	
			(146,000)	
			201,000	
・・・・据付間接費			(260,000)	
			416,000	
・・設計技術費				
			(8,142,000 × 3.190)	
			8,590,000 × 3.140	
			(260,000)	
			270,000	
・一般管理費等				
			(8,402,000 × (8.270*1.000+0.04))	
			8,860,000 × (9.290*1.000) + 3,360	
			(698,000)	
			826,000	
・一括計上価格	( " )		( " )	
	1.000	式	0	
機器単体費			( " )	
			7,100,000	
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)				
			(1,042,000 × 1.490)	
			1,490,000 × 1.490	
			(16,000)	
			22,000	



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事（下久末線1）（第1回変更）		

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費内訳			(529,000) 726,000	
直接工事費	1.000	式	(529,000) 726,000	
・ 輸送費	1.000	式	( ) 23,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式	( ) 23,000	
・ ・ ・ 輸送費（機側操作盤等）【撤去】現地～仮置場 既設盤類	1.000	式	( ) 11,000	
・ ・ ・ 輸送費（機側操作盤等）【据付】工場～現地 盤類	1.000	式	( ) 12,000	
・ 水門設備現場整備工（制水門） 下久末線	1.000	式	(289,000) 486,000	
・ ・ 下久末線 1-4号制水門	1.000	式	(289,000) 486,000	
・ ・ ・ 開閉装置整備	1.000	式	(289,000) 486,000	
・ 電気盤類据付工（用排水機以外） 下久末線1-4号制水門	1.000	式	( ) 217,000	
・ ・ 電気共通設備工	1.000	式	( ) 217,000	
・ ・ ・ 機側操作盤取付工	1.000	式	( ) 124,000	
・ ・ ・ 引込開閉器盤取付工	1.000	式	( ) 21,000	
・ ・ ・ 機側操作盤撤去工	1.000	式	( ) 62,000	
・ ・ ・ 引込開閉器盤撤去工	1.000	式	( ) 10,000	



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線1) (第1回変更)		

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				(529,000)	
・輸送費				726,000	
・・輸送費	1.000	式		( " )	
・・・輸送費	1.000	式		23,000	
・・・輸送費(機側操作盤等)【撤去】現地～仮置場 既設盤類	( " )		( " )	( " )	1式当たり
S41040 下久末線1-4号制水門 河川・水路用水門設備,0.27ton,2.2km	1.000	式	11,000	11,000	歩A・単A S単 6号
合計				( " )	
・・・輸送費(機側操作盤等)【据付】工場～現地 盤類	( " )		( " )	( " )	1式当たり
S41040 下久末線1-4号制水門 河川・水路用水門設備,0.27ton,6.6km	1.000	式	12,000	12,000	歩A・単A S単 7号
合計				( " )	
・水門設備現場整備工(制水門) 下久末線	1.000	式		(289,000)	
・・下久末線 1-4号制水門				486,000	
・・・開閉装置整備	1.000	式		(289,000)	1式当たり
T00035 開閉装置現場整備(タイプVII)制水門 4門 電動ギアラック式	( " )		( " )	( " )	歩A・単A T単 1号
T00200 開閉装置現場整備(下久末線1-4号制水門) (点検結果)	(0.000)			(0)	歩A・単A T単 4号
S02116 油面計 ,,A.25.7	8.000	個	800	6,400	歩A・単A S単 10号
S02116 ハンドルグリップ ,,E-32	1.000	個	1,800	1,800	歩A・単A S単 11号
S02116 ベアリング(ガイドローラ用) ,,LEC-2SM用	1.000	個	2,000	2,000	歩A・単A S単 12号
S02116 開度計表示窓 ,,LEC-2SM用	4.000	個	3,500	14,000	歩A・単A S単 13号
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	1.000	式	415,670	415,670	歩A・単A X単 1号
合計				(548,454)	
計(1)(直接費対象分)				901,726	
計(2)(間接費対象分)				(288,660)	
・電気盤据付工(用排水機以外) 下久末線1-4号制水門	1.000	式		217,000	
・・電気共通設備工	1.000	式		217,000	
・・・機側操作盤取付工	( " )		( " )	( " )	1式当たり
S42036 制御盤取付工 電動機3台以上(同機種),,1.5kw以下,無	1.000	式	124,000	124,000	
合計				( " )	
・・・引込開閉器盤取付工	( " )		( " )	( " )	1式当たり
S42034 引込開閉器盤取付工 ,,その他,その他,無	1.000	面	20,601	20,601	歩A・単A S単 8号
合計				( " )	
・・・機側操作盤撤去工	( " )		( " )	( " )	1式当たり
T00100 機側操作盤撤去 1-4号制水門(機側操作盤)	1.000	面	61,947	61,947	歩A・単A T単 2号
合計				( " )	
・・・引込開閉器盤撤去工	( " )		( " )	( " )	1式当たり
T00101 引込開閉器盤撤去工 1-4号制水門(引込開閉器盤)	1.000	面	10,412	10,412	歩A・単A T単 3号
合計				( " )	
				10,412	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線1) (第1回変更)		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S40006	*** S単-1号 *** 機側操作盤 (下久末線 1-4号制水門)					
	機側操作盤 (下久末線 1-4号制水門) 屋外自立型W700mm H2,000mm D400mm 予備品含		面	6,500,000		歩A・単A
S40006	*** S単-2号 *** 引込開閉器盤 (下久末線 1-4号制水門)					
	引込開閉器盤 (下久末線 1-4号制水門) 屋外装柱型W700mm H1,230mm D200mm 予備品含		面	600,000		歩A・単A
S41001	*** S単-3号 *** [施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人	28,866		歩A・単A
S41001	*** S単-4号 *** [施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、電工		人	24,582		歩A・単A
S41001	*** S単-5号 *** [施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人	22,338		歩A・単A
S41040	*** S単-6号 *** 下久末線1-4号制水門					
	輸送費 (修繕工事) 河川・水路用水門設備,0.27ton,2.2km		式	11,000		歩A・単A
S41040	*** S単-7号 *** 下久末線1-4号制水門					
	輸送費 (修繕工事) 河川・水路用水門設備,0.27ton,6.6km		式	12,000		歩A・単A
S42034	*** S単-8号 *** 引込開閉器盤取付工					
	配電盤据付工 、その他、その他、無		面	20,601		歩A・単A
S42036	*** S単-9号 *** 制御盤取付工					
	制御盤取付工 電動機3台以上(同機種)、1.5kw以下、無		面	123,893		歩A・単A
S02116	*** S単-10号 *** 油面計					
	油面計 、A.25.7		個	800		歩A・単A
S02116	*** S単-11号 *** ハンドルグリップ					
	ハンドルグリップ 、E-32		個	1,800		歩A・単A
S02116	*** S単-12号 *** ベアリング (ガイドローラ用)					
	ベアリング (ガイドローラ用) 、LEC-2SM用		個	2,000		歩A・単A
S02116	*** S単-13号 *** 開度計表示窓					
	開度計表示窓 、LEC-2SM用		個	3,500		歩A・単A
X41006	*** X単-1号 *** 据付間接費					
	据付間接費 小形水門設備【修繕】、90%		式	(259,794) 415,670		歩A・単A
T00035	*** T単-1号 *** 開閉装置現場整備 (タイプVII) 制水門 4門					
	電動ギアラック式		箇所	288,660		歩A・単A
T00100	*** T単-2号 *** 機側操作盤撤去					
	1-4号制水門 (機側操作盤)		面	61,947		歩A・単A
T00101	*** T単-3号 *** 引込開閉器盤撤去工					
	1-4号制水門 (引込開閉器盤)		面	10,412		歩A・単A
T00200	*** T単-4号 *** 開閉装置現場整備 (下久末線1-4号制水門)					
	(点検結果)		箇所	173,196		歩A・単A

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線1) (第1回変更)		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S40006	機側操作盤 (下久末線 1-4号制水門)		面		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	機側操作盤 (下久末線 1-4号制水門) 屋外自立型W700mm H2,000mm D400mm 予備品含			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-カット 2)規格	K96001		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	機側操作盤 (下久末線 1-4号制水門) 屋外自立型W700mm H2,000mm D400mm 予備品含	1.000	面	6,500,000	6,500,000	
	合計				6,500,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				6,500,000	
*** S単-2号 ***						
S40006	引込開閉器盤 (下久末線 1-4号制水門)		面		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	引込開閉器盤 (下久末線 1-4号制水門) 屋外装柱型W700mm H1,230mm D200mm 予備品含			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-カット 2)規格	K96002		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	引込開閉器盤 (下久末線 1-4号制水門) 屋外装柱型W700mm H1,230mm D200mm 予備品含	1.000	面	600,000	600,000	
	合計				600,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				600,000	
*** S単-3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、ダム水門、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 3)その他の補助文	水門、ダム水門、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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03002	据付工	1.000	人	28,866	28,866	
	合計				28,866	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				28,866	
*** S単-4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、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、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	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 電工		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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1.000	人	24,582	24,582	
	合計				24,582	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				24,582	
*** S単-5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、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、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	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 普通作業員		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	
R01003	普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	
	合計				22,338	算出数量 1.000 [各単位]

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線1) (第1回変更)		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				22,338	
	*** S単- 6号 ***					
S41040	下久末線1-4号制水門		式		1,000	歩A 当たり算出
	輸送費 (修繕工事) 河川・水路用水門設備, 0.27ton, 2.2km			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	河川・水路用水門設備		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	
	2) 対象要素 (x) の数量	0.270ton		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 想定輸送距離 (D) の数量	2.200km				
K79213	輸送費	1,000	式	11,000	11,000	
	合 計				11,000	算出数量 1,000 式
	単 価				11,000	
	*** S単- 7号 ***					
S41040	下久末線1-4号制水門		式		1,000	歩A 当たり算出
	輸送費 (修繕工事) 河川・水路用水門設備, 0.27ton, 6.6km			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	河川・水路用水門設備		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	
	2) 対象要素 (x) の数量	0.270ton		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 想定輸送距離 (D) の数量	6.600km				
K79213	輸送費	1,000	式	12,000	12,000	
	合 計				12,000	算出数量 1,000 式
	単 価				12,000	
	*** S単- 8号 ***					
S42034	引込開閉器盤取付工		面		1,000	歩A 当たり算出
	配電盤据付工 , その他, その他, 無			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) 盤区分	その他		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	
	2) 盤名称	その他		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 1面当りの技術者労務	0.00				
	4) 1面当りの電工労務	0.52				
	5) 1面当りの普通作業員労務	0.35				
	6) 歩掛補正区分	無				
	7) その他の場合の補助文					
R03003	電気通信技術者	0,000	人	37,026	0	
R01013	電工	0,520	人	24,582	12,783	
R01003	普通作業員	0,350	人	22,338	7,818	
	合 計				20,601	算出数量 1,000 面
	単 価				20,601	
	*** S単- 9号 ***					
S42036	制御盤取付工		面		1,000	歩A 当たり算出
	制御盤取付工 電動機3台以上(同機種), 1.5kw以下, 無			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) 制御盤1面当り電動機組合区分	電動機3台以上(同機種)		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	
	2) 電動機区分	1.5kw以下		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 電工労務(人/N台)	7.20				
	4) 電動機台数	4				
	5) 歩掛補正区分	無				
	6) 補助文の入力					
R01013	電工	5,040	人	24,582	123,893	
	合 計				123,893	算出数量 1,000 面
	単 価				123,893	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線1) (第1回変更)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単- 10号 ***						
S02116	油面計		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	油面計 ,,A.25.7			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)			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:4週8休以上	
K96003	油面計 A.25.7	1.000	個	800	800	
	合 計				800	算出数量 1.000 各単位
	単 価				800	
*** S単- 11号 ***						
S02116	ハンドルグリップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ハンドルグリップ ,,E-32			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)			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:4週8休以上	
K96004	ハンドルグリップ E-32	1.000	個	1,800	1,800	
	合 計				1,800	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,800	
*** S単- 12号 ***						
S02116	ベアリング (ガイドローラ用)		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ベアリング (ガイドローラ用) ,,LEC-2SM用			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)			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:4週8休以上	
K96005	ベアリング (ガイドローラ用) LEC-2SM用	1.000	個	2,000	2,000	
	合 計				2,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,000	
*** S単- 13号 ***						
S02116	開度計表示窓		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	開度計表示窓 ,,LEC-2SM用			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)			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:4週8休以上	
K96006	開度計表示窓 LEC-2SM用	1.000	個	3,500	3,500	
	合 計				3,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,500	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線1) (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単-1号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】、90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) 据付工対象金額(円)	461,856.000				
K79251	据付間接費			(288,660)	(259,794)	
		0.900	式	461,856	415,670	
	合計				(259,794)	算出数量 1.000 式
	単価		式		415,670	



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線1) (第1回変更)		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 1単-1号 ***					
T00035	開閉装置現場整備 (タイプVII) 制水門 4門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S41001	電動ギアラック式 [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	10.000	人	28,866	288,660	S単 3号 算出数量 1.000 箇所
	合計				288,660	
	単価		箇所		288,660	
	*** 1単-2号 ***					
T00100	機側操作盤撤去		面		1.000	歩A 当たり算出
S41001	1-4号制水門 (機側操作盤) [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、電工	2.520	人	24,582	61,947	S単 4号 算出数量 1.000 面
	合計				61,947	
	単価		面		61,947	
	*** 1単-3号 ***					
T00101	引込開閉器撤去工		面		1.000	歩A 当たり算出
S41001	1-4号制水門 (引込開閉器盤) [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、電工	0.260	人	24,582	6,391	S単 4号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	0.180	人	22,338	4,021	S単 5号 算出数量 1.000 面
	合計				10,412	
	単価		面		10,412	
	*** 1単-4号 ***					
T00200	開閉装置現場整備 (下久末線1-4号制水門)		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S41001	(点検結果) [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	6.000	人	28,866	173,196	S単 3号 算出数量 1.000 箇所
	合計				173,196	
	単価		箇所		173,196	



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和5年度

筑後川下流福岡国営施設機能保全事業  
排水路設備改修工事（下久末線2）

# 積算書

（第1回変更）

九州農政局  
北部九州土地改良調査管理事務所



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業	
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線2) (第1回変更)	

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	請負工事費				(1,958,000) 3,069,000	
	・工事価格				(1,780,000) 2,790,000	
	・消費税相当額(1.0%)				(178,000) 279,000	
	工事内容					



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線2) (第1回変更)		

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			(1,780,000) 2,790,000	
・工事原価			(1,417,000) 2,217,000	
純製作費			( " ) 0	
・・据付工事原価			(1,367,000) 2,138,000	
純工事費			(731,000) 1,273,000	
・・・直接工事費	( " ) 1.000	式	(608,000) 1,059,000	
・・・間接工事費			(759,000) 1,079,000	
・・・・共通仮設費			(123,000) 214,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
			(608,000 × ((19.810*1.000)*1.020)) 1,059,000 × ((19.810*1.000)*1.020)	(123,000) 214,000
・・・・・現場管理費				
			(731,000 × ((21.890*1.000)*1.050+0.000)) 1,273,000 × ((21.890*1.000)*1.050+0.000)	(168,000) 293,000
・・・・・据付間接費			(468,000) 572,000	
・・設計技術費				
			(1,367,000 × 3.680) 2,138,000 × 3.680	(50,000) 79,000
・一般管理費等				
			(1,417,000 × (26.170*1.000+0.04)) 2,217,000 × (26.170*1.000) + 566	(371,000) 580,000
・一括計上価格	( " ) 1.000	式	( " ) 0	
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)				
			(1,367,000 × 1.490) 2,138,000 × 1.490	(20,000) 32,000



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線2) (第1回変更)		

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				(608,000)	
				1,059,000	
・水門設備現場整備工 (制水門) 下久末線	1.000	式		(608,000)	
・下久末線 6号制水門	1.000	式		1,059,000	
・ ・ ・ 開閉装置整備	( " )		(304,000)	(304,000)	1式当たり
	1.000	式	755,000	755,000	
T00021 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 手動式	( " )			( " )	歩A・単A T単 1号
	1.000	箇所	166,668	166,668	
T00200 開閉装置現場整備 (下久末線 6号制水門) (点検結果)	(0.000)			(0)	歩A・単A T単 3号
	1.000	箇所	115,464	115,464	
S02116 開度計 ,,GDWS-2001用	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 3号
	1.000	台	30,000	30,000	
S02116 ソレノイド ,,KSM-3500E用	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 3号
	1.000	個	5,000	5,000	
S02116 開閉装置カバー ,,SUS製	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 5号
	1.000	台	300,000	300,000	
T00022 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 転倒ゲート (エンジンワイヤー式)	( " )			( " )	歩A・単A T単 2号
	1.000	箇所	137,802	137,802	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	( " )		(233,815)	(233,815)	歩A・単A X単 1号
	1.000	式	337,732	337,732	
合 計				(538,285)	
				1,092,666	
計 (1) (直接費対象分)				(304,470)	
				754,934	
計 (2) (間接費対象分)				(233,815)	
				337,732	
・下久末線 7号制水門	1.000	式		( " )	
	1.000	式	304,000	304,000	
・ ・ ・ 開閉装置整備	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1.000	式	304,000	304,000	
T00021 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 手動式	( " )			( " )	歩A・単A T単 1号
	1.000	箇所	166,668	166,668	
T00022 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 転倒ゲート (エンジンワイヤー式)	( " )			( " )	歩A・単A T単 2号
	1.000	箇所	137,802	137,802	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	( " )			( " )	歩A・単A X単 2号
	1.000	式	233,815	233,815	
合 計				( " )	
				538,285	
計 (1) (直接費対象分)				( " )	
				304,470	
計 (2) (間接費対象分)				( " )	
				233,815	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線2) (第1回変更)		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S41001	*** S単-1号 *** [施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人	28,866		歩A・単A
S41001	*** S単-2号 *** [施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人	22,338		歩A・単A
S02116	*** S単-3号 *** 開度計					
	開度計 ,,GDWS-2001用		台	30,000		歩A・単A
S02116	*** S単-4号 *** ソレノイド					
	ソレノイド ,,KSM-3500E用		個	5,000		歩A・単A
S02116	*** S単-5号 *** 開閉装置カバー					
	開閉装置カバー ,,SUS製		台	300,000		歩A・単A
X41006	*** X単-1号 *** 据付間接費					
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	(233,815) 337,732		歩A・単A
X41006	*** X単-2号 *** 据付間接費					
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	233,815		歩A・単A
T00021	*** T単-1号 *** 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門					
	手動式		箇所	166,668		歩A・単A
T00022	*** T単-2号 *** 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門					
	転倒ゲート (エンジンワイヤー式)		箇所	137,802		歩A・単A
T00200	*** T単-3号 *** 開閉装置現場整備 (下久末線6号制水門)					
	(点検結果)		箇所	115,464		歩A・単A

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線2) (第1回変更)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1) 工種区分	水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備		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	
	2) 労務者区分	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	28,866	28,866	
	合計				28,866	算出数量 1,000 [各単位]
	単価				28,866	
*** S単-2号 ***						
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1) 工種区分	水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備		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	
	2) 労務者区分	普通作業員		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	
R01003	普通作業員	1,000	人	22,338	22,338	
	合計				22,338	算出数量 1,000 [各単位]
	単価				22,338	
*** S単-3号 ***						
S02116	開度計		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	開度計 ,, GDWS-2001用			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	施設機械資材 (Kコード)		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	
	2) 地域資材単価コード (P)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 地区資材単価コード (J)					
	4) 施設機械資材単価コード (K)	K96003				
K96003	開度計 GDWS-2001用	1,000	台	30,000	30,000	
	合計				30,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				30,000	
*** S単-4号 ***						
S02116	ソレノイド		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ソレノイド ,, KSM-3500E用			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	施設機械資材 (Kコード)		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	
	2) 地域資材単価コード (P)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 地区資材単価コード (J)					
	4) 施設機械資材単価コード (K)	K96004				
K96004	ソレノイド KSM-3500E用	1,000	個	5,000	5,000	
	合計				5,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				5,000	
*** S単-5号 ***						
S02116	開閉装置カバー		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	開閉装置カバー ,, SUS製			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	施設機械資材 (Kコード)		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	
	2) 地域資材単価コード (P)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 地区資材単価コード (J)					
	4) 施設機械資材単価コード (K)	K96005				
K96005	開閉装置カバー SUS製	1,000	台	300,000	300,000	
	合計				300,000	算出数量 1,000 各単位



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線2) (第1回変更)		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単-1号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	375,258.000				
K79251	据付間接費		式	(259,794) 375,258	(233,815) 337,732	
	合計				(233,815) 337,732	算出数量 1.000 式
	単価		式		(233,815) 337,732	
	*** X単-2号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	259,794.000				
K79251	据付間接費		式	259,794	233,815	
	合計				233,815	算出数量 1.000 式
	単価		式		233,815	



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (下久末線2) (第1回変更)		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00021	開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	手動式					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	5.000	人	28,866	144,330	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	S単 2号
	合計				166,668	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		166,668	
	*** T単-2号 ***					
T00022	開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	転倒ゲート (エンジンワイヤー式)					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	4.000	人	28,866	115,464	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	S単 2号
	合計				137,802	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		137,802	
	*** T単-3号 ***					
T00200	開閉装置現場整備 (下久末線6号制水門)		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	(点検結果)					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	4.000	人	28,866	115,464	S単 1号
	合計				115,464	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		115,464	



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和5年度

筑後川下流福岡国営施設機能保全事業  
排水路設備改修工事（黒崎開線1）

# 積算書

（第1回変更）

九州農政局  
北部九州土地改良調査管理事務所







事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (黒崎開線1) (第1回変更)		

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			(1,560,000) 1,740,000	
・工事原価			(1,238,000) 1,386,000	
純製作費			( " ) 0	
・・据付工事原価			(1,194,000) 1,337,000	
純工事費			(654,000) 728,000	
・・・直接工事費	( " ) 1.000	式	(544,000) 606,000	
・・・間接工事費			(650,000) 731,000	
・・・・共通仮設費			(110,000) 122,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
			(544,000 × ((19.810*1.000)*1.020)) 606,000 × ((19.810*1.000)*1.020)	(110,000) 122,000
・・・・現場管理費				
			(654,000 × ((21.890*1.000)*1.050+0.000)) 728,000 × ((21.890*1.000)*1.050+0.000)	(150,000) 167,000
・・・・据付間接費			(390,000) 442,000	
・設計技術費				
			(1,194,000 × 3.680) 1,337,000 × 3.680	(44,000) 49,000
・一般管理費等				
			(1,238,000 × (26.170*1.000+0.04)) 1,386,000 × (26.170*1.000)+495	(324,000) 363,000
・一括計上価格	( " ) 1.000	式	( " ) 0	
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)				
			(1,194,000 × 1.490) 1,337,000 × 1.490	(18,000) 20,000



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (黒崎開線1) (第1回変更)		

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				(544,000)	
				606,000	
・水門設備現場整備工 (制水門) 黒崎開線	1.000	式		(304,000)	
・ ・ 黒崎開線 1号制水門	1.000	式		366,000	
・ ・ ・ 開閉装置整備	( " )		(304,000)	(304,000)	1式当たり
	1.000	式	366,000	366,000	
T00021 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 手動式	( " )			( " )	歩A・単A T単 1号
	1.000	箇所	166,668	166,668	
T00200 開閉装置現場整備 (黒崎開線1号制水門) (点検結果)	(0.000)			(0)	歩A・単A T単 5号
	1.000	箇所	57,732	57,732	
S02116 油面計 ,,VB-HL型	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 3号
	2.000	個	1,000	2,000	
S02116 ハンドルグリップ ,,E-32	(0.000)			(0)	歩A・単A T単 2号
	1.000	個	1,800	1,800	S単 4号
T00023 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 転倒ゲート (ワイヤーロープウインチ式)	( " )			( " )	歩A・単A T単 2号
	1.000	箇所	137,802	137,802	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	( " )		(233,815)	(233,815)	歩A・単A X単 1号
	1.000	式	285,773	285,773	
合 計				(538,285)	
計 (1) (直接費対象分)				651,775	
計 (2) (間接費対象分)				(304,470)	
				366,002	
				(233,815)	
				285,773	
・水門設備現場整備工 (合流工) 黒崎開線	1.000	式		( " )	
・ ・ 黒崎開線 8号合流工	1.000	式		240,000	
・ ・ ・ 開閉装置整備	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1.000	式	80,000	80,000	
T00050 開閉装置現場整備 (タイプI) 合流工 手動式 巻上能力1.0t	( " )			( " )	歩A・単A T単 3号
	1.000	箇所	80,070	80,070	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	( " )			( " )	歩A・単A X単 2号
	1.000	式	51,959	51,959	
合 計				( " )	
計 (1) (直接費対象分)				132,029	
計 (2) (間接費対象分)				( " )	
				80,070	
				( " )	
				51,959	
・ ・ 黒崎開線 9号合流工	1.000	式		( " )	
	1.000	式		80,000	
・ ・ ・ 開閉装置整備	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1.000	式	80,000	80,000	
T00050 開閉装置現場整備 (タイプI) 合流工 手動式 巻上能力1.0t	( " )			( " )	歩A・単A T単 3号
	1.000	箇所	80,070	80,070	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	( " )			( " )	歩A・単A X単 3号
	1.000	式	51,959	51,959	
合 計				( " )	
計 (1) (直接費対象分)				132,029	
計 (2) (間接費対象分)				( " )	
				80,070	
				( " )	
				51,959	
・ ・ 黒崎開線 11号合流工	1.000	式		( " )	
	1.000	式		80,000	
・ ・ ・ 開閉装置整備	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1.000	式	80,000	80,000	
T00055 開閉装置現場整備 (タイプII) 合流工 手動式 巻上能力2.0t	( " )			( " )	歩A・単A T単 4号
	1.000	箇所	80,070	80,070	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	( " )			( " )	歩A・単A X単 4号
	1.000	式	51,959	51,959	
合 計				( " )	
計 (1) (直接費対象分)				132,029	
計 (2) (間接費対象分)				( " )	
				80,070	
				( " )	
				51,959	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (黒崎開線1) (第1回変更)		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S41001	*** S単-1号 *** 〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人	28,866		歩A・単A
S41001	*** S単-2号 *** 〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人	22,338		歩A・単A
S02116	*** S単-3号 *** 油面計 油面計 ,,VB-HL型		個	1,000		歩A・単A
S02116	*** S単-4号 *** ハンドルグリッ ハンドルグリッ ,,E-32		個	1,800		歩A・単A
X41006	*** X単-1号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	(233,815) 285,773		歩A・単A
X41006	*** X単-2号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	51,959		歩A・単A
X41006	*** X単-3号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	51,959		歩A・単A
X41006	*** X単-4号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	51,959		歩A・単A
T00021	*** T単-1号 *** 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 手動式		箇所	166,668		歩A・単A
T00023	*** T単-2号 *** 開閉装置現場整備 (タイプIV) 制水門 1門 転倒ゲート (ワイヤーロープウインチ式)		箇所	137,802		歩A・単A
T00050	*** T単-3号 *** 開閉装置現場整備 (タイプI) 合流工 手動式 巻上能力1.0t		箇所	80,070		歩A・単A
T00055	*** T単-4号 *** 開閉装置現場整備 (タイプII) 合流工 手動式 巻上能力2.0t		箇所	80,070		歩A・単A
T00200	*** T単-5号 *** 開閉装置現場整備 (黒崎開線1号制水門) (点検結果)		箇所	57,732		歩A・単A

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水路設備改修工事（黒崎開線1）（第1回変更）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	水門、ゴム水門、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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R03002	据付工	1.000	人	28,866	28,866	
	合計				28,866	算出数量 1,000 [各単位]
	単価				28,866	
*** S単-2号 ***						
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	
	合計				22,338	算出数量 1,000 [各単位]
	単価				22,338	
*** S単-3号 ***						
S02116	油面計		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	油面計 ,,VB-HL型			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	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) K96003				
K96003	油面計 VB-HL型	1.000	個	1,000	1,000	
	合計				1,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				1,000	
*** S単-4号 ***						
S02116	ハンドルグリップ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ハンドルグリップ ,,E-32			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	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) K96004				
K96004	ハンドルグリップ E-32	1.000	個	1,800	1,800	
	合計				1,800	算出数量 1,000 各単位
	単価				1,800	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (黒崎開線1) (第1回変更)		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単-1号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	317,526.000				
K79251	据付間接費		式	(259,794) 317,526	(233,815) 285,773	
	合計				(233,815) 285,773	算出数量 1.000 式
	単価		式		(233,815) 285,773	
	*** X単-2号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	57,732.000				
K79251	据付間接費		式	57,732	51,959	
	合計				51,959	算出数量 1.000 式
	単価		式		51,959	
	*** X単-3号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	57,732.000				
K79251	据付間接費		式	57,732	51,959	
	合計				51,959	算出数量 1.000 式
	単価		式		51,959	
	*** X単-4号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	57,732.000				
K79251	据付間接費		式	57,732	51,959	
	合計				51,959	算出数量 1.000 式
	単価		式		51,959	



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事（黒崎開線1）（第1回変更）		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00021	開閉装置現場整備（タイプIV）制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	手動式					
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	5.000	人	28,866	144,330	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	S単 2号
	合計				166,668	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		166,668	
	*** T単-2号 ***					
T00023	開閉装置現場整備（タイプIV）制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	転倒ゲート（ワイヤーロープウインチ式）					
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	4.000	人	28,866	115,464	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	S単 2号
	合計				137,802	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		137,802	
	*** T単-3号 ***					
T00050	開閉装置現場整備（タイプI）合流工		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	手動式 巻上能力1.0t					
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	2.000	人	28,866	57,732	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	S単 2号
	合計				80,070	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		80,070	
	*** T単-4号 ***					
T00055	開閉装置現場整備（タイプII）合流工		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	手動式 巻上能力2.0t					
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	2.000	人	28,866	57,732	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	S単 2号
	合計				80,070	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		80,070	
	*** T単-5号 ***					
T00200	開閉装置現場整備（黒崎開線1号制水門）		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	（点検結果）					
S41001	[施設機械労務単価] 、水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	2.000	人	28,866	57,732	S単 1号
	合計				57,732	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		57,732	



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和5年度

筑後川下流福岡国営施設機能保全事業  
排水路設備改修工事（黒崎開線2）

# 積算書

（第1回変更）

九州農政局  
北部九州土地改良調査管理事務所





事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業	
工事名	排水路設備改修工事（黒崎開線2）	(第1回変更)

項目名	内容	
工事名		
工事区分	翠債	
積算区分	変更積算	
積算体系区分	施設機械設備製作据付工事	
工種区分	小形水門設備製作据付工事	
工種体系区分	小形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	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (黒崎開線2) (第1回変更)		

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			(3,350,000) 3,910,000	
・工事原価			(2,659,000) 3,099,000	
純製作費			( " ) 0	
・・据付工事原価			(2,565,000) 2,989,000	
純工事費			(1,368,000) 1,628,000	
・・・直接工事費	( " ) 1.000	式	(1,138,000) 1,354,000	
・・・間接工事費			(1,427,000) 1,635,000	
・・・・共通仮設費			(230,000) 274,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
			(1,138,000 × ((19.810*1.000)*1.020)) 1,354,000 × ((19.810*1.000)*1.020)	(230,000) 274,000
・・・・・現場管理費				
			(1,368,000 × ((21.890*1.000)*1.050+0.000)) 1,628,000 × ((21.890*1.000)*1.050+0.000)	(314,000) 374,000
・・・・・据付間接費			(883,000) 987,000	
・・設計技術費				
			(2,565,000 × 3.680) 2,989,000 × 3.680	(94,000) 110,000
・一般管理費等				
			(2,659,000 × (26.170*1.000+0.04)) 3,099,000 × (26.170*1.000)+1,063	(696,000) 812,000
・一括計上価格	( " ) 1.000	式	( " ) 0	
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)				
			(2,565,000 × 1.490) 2,989,000 × 1.490	(38,000) 45,000

事業名 筑後川下流福岡国営施設機能保全事業  
 工事名 排水路設備改修工事 (黒崎開線2) (第1回変更)

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費内訳			(1,138,000) 1,354,000	
直接工事費	1.000	式	(1,138,000) 1,354,000	
・水門設備現場整備工 (制水門) 黒崎開線	1.000	式	(898,000) 1,114,000	
・ ・ 黒崎開線 2号制水門	1.000	式	(898,000) 1,114,000	
・ ・ ・ 開閉装置整備	1.000	式	(898,000) 1,114,000	
・水門設備現場整備工 (合流工) 黒崎開線	1.000	式	( " ) 240,000	
・ ・ 黒崎開線 18号合流工	1.000	式	( " ) 80,000	
・ ・ ・ 開閉装置整備	1.000	式	( " ) 80,000	
・ ・ 黒崎開線 21号合流工	1.000	式	( " ) 80,000	
・ ・ ・ 開閉装置整備	1.000	式	( " ) 80,000	
・ ・ 黒崎開線 22号合流工	1.000	式	( " ) 80,000	
・ ・ ・ 開閉装置整備	1.000	式	( " ) 80,000	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (黒崎開線2) (第1回変更)		

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				(1,138,000)	
				1,354,000	
・水門設備現場整備工(制水門) 黒崎開線	1.000	式		(898,000)	
・・黒崎開線 2号制水門	1.000	式		1,114,000	
・・・開閉装置整備	(〃)			(898,000)	1式当たり
	1.000	式	1,114,000	1,114,000	
T00005 開閉装置現場整備(タイプI)制水門 1門 エンジンラック式	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 1号
	1.000	箇所	275,604	275,604	
T00020 開閉装置現場整備(タイプIV)制水門 1門 エンジンラック式	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 2号
	1.000	箇所	275,604	275,604	
T00200 開閉装置現場整備(黒崎開線2号制水門) (点検結果)	(0.000)			(0)	歩A・単A T単 6号
	1.000	箇所	115,464	115,464	
S02116 チェーンカップリング ,,CR-6018,チェーン・カップリング	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 3号
	4.000	組	18,300	73,200	
S02116 油面計 ,,W-30	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 4号
	6.000	個	600	3,600	
S02116 ソレノイド ,,φ25.4×52,12V,17Ω	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 5号
	2.000	個	3,600	7,200	
S02116 スナップアイドル ,,YSI-40N	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 6号
	2.000	個	8,600	17,200	
T00030 開閉装置現場整備(タイプVI)制水門 1門 手動式(2号制水門付帯施設上流側)	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 3号
	1.000	箇所	173,196	173,196	
T00031 開閉装置現場整備(タイプVI)制水門 1門 手動式(2号制水門付帯施設下流側)	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 4号
	1.000	箇所	173,196	173,196	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	(〃)			(727,423)	歩A・単A X単 1号
	1.000	式	831,341	831,341	
合計				(1,625,023)	
計(1)(直接費対象分)				1,945,605	
計(2)(間接費対象分)				(897,600)	
				1,114,264	
				(727,423)	
				831,341	
・水門設備現場整備工(合流工) 黒崎開線	1.000	式		(〃)	
・・黒崎開線 18号合流工	1.000	式		240,000	
・・・開閉装置整備	(〃)			(〃)	1式当たり
	1.000	式	80,000	80,000	
T00050 開閉装置現場整備(タイプI)合流工 手動式 巻上能力1.0t	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 5号
	1.000	箇所	80,070	80,070	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	(〃)			(〃)	歩A・単A X単 2号
	1.000	式	51,959	51,959	
合計				(〃)	
計(1)(直接費対象分)				132,029	
計(2)(間接費対象分)				(〃)	
				80,070	
				(〃)	
				51,959	
・・黒崎開線 21号合流工	1.000	式		(〃)	
・・・開閉装置整備	(〃)			(〃)	1式当たり
	1.000	式	80,000	80,000	
T00050 開閉装置現場整備(タイプI)合流工 手動式 巻上能力1.0t	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 5号
	1.000	箇所	80,070	80,070	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	(〃)			(〃)	歩A・単A X単 3号
	1.000	式	51,959	51,959	
合計				(〃)	
計(1)(直接費対象分)				132,029	
計(2)(間接費対象分)				(〃)	
				80,070	
				(〃)	
				51,959	
・・黒崎開線 22号合流工	1.000	式		(〃)	
・・・開閉装置整備	(〃)			(〃)	1式当たり
	1.000	式	80,000	80,000	
T00050 開閉装置現場整備(タイプI)合流工 手動式 巻上能力1.0t	(〃)			(〃)	歩A・単A T単 5号
	1.000	箇所	80,070	80,070	
X41006 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%	(〃)			(〃)	歩A・単A X単 4号
	1.000	式	51,959	51,959	
合計				(〃)	
計(1)(直接費対象分)				132,029	
計(2)(間接費対象分)				(〃)	
				80,070	
				(〃)	
				51,959	

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業
工事名	排水路設備改修工事 (黒崎開線2) (第1回変更)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S41001	*** S単-1号 *** [施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人	28,866		歩A・単A
S41001	*** S単-2号 *** [施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人	22,338		歩A・単A
S02116	*** S単-3号 *** チェーンカップリング チェーンカップリング ,,CR-6018,チェーン・カップリング		組	18,300		歩A・単A
S02116	*** S単-4号 *** 油面計 油面計 ,,W-30		個	600		歩A・単A
S02116	*** S単-5号 *** ソレノイド ソレノイド ,,φ25.4×52,12V,17Ω		個	3,600		歩A・単A
S02116	*** S単-6号 *** スナップアイドル スナップアイドル ,,YSI-40N		個	8,600		歩A・単A
X41006	*** X単-1号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	(727,423) 831,341		歩A・単A
X41006	*** X単-2号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	51,959		歩A・単A
X41006	*** X単-3号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	51,959		歩A・単A
X41006	*** X単-4号 *** 据付間接費 据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%		式	51,959		歩A・単A
T00005	*** T単-1号 *** 開閉装置現場整備(タイプI)制水門 1門 エンジンラック式		箇所	275,604		歩A・単A
T00020	*** T単-2号 *** 開閉装置現場整備(タイプIV)制水門 1門 エンジンラック式		箇所	275,604		歩A・単A
T00030	*** T単-3号 *** 開閉装置現場整備(タイプVI)制水門 1門 手動式(2号制水門付帯施設_上流側)		箇所	173,196		歩A・単A
T00031	*** T単-4号 *** 開閉装置現場整備(タイプVI)制水門 1門 手動式(2号制水門付帯施設_下流側)		箇所	173,196		歩A・単A
T00050	*** T単-5号 *** 開閉装置現場整備(タイプI)合流工 手動式 巻上能力1.0t		箇所	80,070		歩A・単A
T00200	*** T単-6号 *** 開閉装置現場整備(黒崎開線2号制水門) (点検結果)		箇所	115,464		歩A・単A

事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業				
工事名	排水路設備改修工事（黒崎開線2）（第1回変更）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分	水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備		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	
	2)労務者区分	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	28,866	28,866	
	合計				28,866	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				28,866	
*** S単-2号 ***						
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分	水門、ゴム水門、除塵機、鋼製付属設備		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	
	2)労務者区分	普通作業員		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	
R01003	普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	
	合計				22,338	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				22,338	
*** S単-3号 ***						
S02116	チェーンカップリング チェーンカップリング ,, CR-6018, チェーン・カップリング		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分	施設機械資材 (Kコード)		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	
	2)地域資材単価コード (P)			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)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)	K96003				
K96003	チェーンカップリング CR-6018, チェーン・カップリング	1.000	組	18,300	18,300	
	合計				18,300	算出数量 1.000 各単位
	単価				18,300	
*** S単-4号 ***						
S02116	油面計 油面計 ,, W-30		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分	施設機械資材 (Kコード)		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	
	2)地域資材単価コード (P)			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)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)	K96004				
K96004	油面計 W-30	1.000	個	600	600	
	合計				600	算出数量 1.000 各単位
	単価				600	
*** S単-5号 ***						
S02116	ソレノイド ソレノイド ,, φ25.4×52, 12V, 17Ω		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分	施設機械資材 (Kコード)		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	
	2)地域資材単価コード (P)			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)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)	K96005				
K96005	ソレノイド φ25.4×52, 12V, 17Ω	1.000	個	3,600	3,600	
	合計				3,600	算出数量 1.000 各単位



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事 (黒崎開線2) (第1回変更)		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単-1号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	923,712.000				
K79251	据付間接費		式	(808,248) 923,712	(727,423) 831,341	
	合計				(727,423) 831,341	算出数量 1.000 式
	単価		式		(727,423) 831,341	
	*** X単-2号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	57,732.000				
K79251	据付間接費		式	57,732	51,959	
	合計				51,959	算出数量 1.000 式
	単価		式		51,959	
	*** X単-3号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	57,732.000				
K79251	据付間接費		式	57,732	51,959	
	合計				51,959	算出数量 1.000 式
	単価		式		51,959	
	*** X単-4号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 小形水門設備【修繕】,,90%			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	小形水門設備【修繕】		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付間接费率(Y)	90.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)据付工対象金額(円)	57,732.000				
K79251	据付間接費		式	57,732	51,959	
	合計				51,959	算出数量 1.000 式
	単価		式		51,959	



事業名	筑後川下流福岡国営施設機能保全事業		
工事名	排水路設備改修工事（黒崎開線2）（第1回変更）		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00005	開閉装置現場整備（タイプI）制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	エンジンラック式					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	8.000	人	28,866	230,928	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	2.000	人	22,338	44,676	S単 2号
	合計				275,604	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		275,604	
	*** T単-2号 ***					
T00020	開閉装置現場整備（タイプIV）制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	エンジンラック式					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	8.000	人	28,866	230,928	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	2.000	人	22,338	44,676	S単 2号
	合計				275,604	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		275,604	
	*** T単-3号 ***					
T00030	開閉装置現場整備（タイプVI）制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	手動式（2号制水門付帯施設_上流側）					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	6.000	人	28,866	173,196	S単 1号
	合計				173,196	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		173,196	
	*** T単-4号 ***					
T00031	開閉装置現場整備（タイプVI）制水門 1門		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	手動式（2号制水門付帯施設_下流側）					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	6.000	人	28,866	173,196	S単 1号
	合計				173,196	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		173,196	
	*** T単-5号 ***					
T00050	開閉装置現場整備（タイプI）合流工		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	手動式 巻上能力1.0t					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	2.000	人	28,866	57,732	S単 1号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.000	人	22,338	22,338	S単 2号
	合計				80,070	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		80,070	
	*** T単-6号 ***					
T00200	開閉装置現場整備（黒崎開線2号制水門）		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	（点検結果）					
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	4.000	人	28,866	115,464	S単 1号
	合計				115,464	算出数量 1.000 箇所

