



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和7年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業  
菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務

# 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 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業  
 業務名 菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 調査業務

項目名	数量	単位	金額	備考
調査業務価格			(6,450,000)	
			10,610,000	
・一般調査業務費			(6,450,000)	
			10,610,000	
・純調査業務費			(3,729,000)	
			5,697,000	
・直接調査費			(3,703,000)	
			5,657,000	
・直接人件費～機械経費	( " )		(3,598,000)	
	1.000	式	5,533,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	( " )		( " )	
	1.000	式	0	
・直接経費(電子成果品作成費)	( " )		(105,000)	
	1.000	式	124,000	
・間接調査費			(26,000)	
			40,000	
・間接調査費(施工管理費以外)	( " )		( " )	
	1.000	式	0	
・施工管理費				
			(3,703,000 × 0.700)	
			5,657,000 × 0.700	
			(26,000)	
			40,000	
・安全費			( " )	
			0	
・安全費(率計上)				
			(3,598,000 × 0.000)	
			5,533,000 × 0.000	
			( " )	
			0	
・安全費(積上)	( " )		( " )	
	1.000	式	0	
・諸経費				
			(3,729,000 × 73.200)	
			5,697,000 × 70.500	
			(2,729,000)	
			4,016,000	
・一括計上価格	( " )		(0)	
	1.000	式	898,000	





事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
業務名	菊池台地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)				
業務別業務名: 調査業務					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				(3,598,000)	
				5,533,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		(3,598,000)	
				5,533,000	
・・・直接人件費～機械経費	1.000	式		(3,598,000)	
				5,533,000	
・・・直接人件費～機械経費	( " )		(1,435,000)	(1,435,000)	1式当たり
現地調査(水路トンネル)	1.000	式	1,483,000	1,483,000	
S65001 現地踏査	( " )			( " )	歩A・単A
線の構造物	4.750	km	24,562	116,670	S単 6号
S65002 近接目視	( " )			( " )	歩A・単A
線の構造物 3.280㎡	1.000	式	860,311	860,311	S単 7号
S65003 コンクリート強度推定調査(水路トンネル)	( " )			( " )	歩A・単A
	36.000	測点	4,202	151,272	S単 8号
S65009 中性化深さ試験(ドリル法)(水路トンネル)	( " )			( " )	歩A・単A
	36.000	箇所	8,510	306,360	S単 10号
S63003 歩掛調査	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	48,500	48,500	S単 13号
				(1,434,613)	
合 計				1,483,113	
・・・5号トンネル変状対策検討	(0.000)		(0)	(0)	1式当たり
	1.000	式	1,048,000	1,048,000	
T00004 地表変状箇所調査	(0.000)			(0)	歩A・単A
5号トンネル	1.000	式	90,754	90,754	T単 6号
T00005 空洞調査_外業	(0.000)			(0)	歩A・単A
5号トンネル	120.000	m	2,968	356,160	T単 7号
T00006 空洞調査_内業	(0.000)			(0)	歩A・単A
5号トンネル	120.000	m	4,816	577,920	T単 8号
T00013 応急対策工部の状況調査	(0.000)			(0)	歩A・単A
5号トンネル変状対策検討	1.000	箇所	23,310	23,310	T単 11号
				(0)	
合 計				1,048,144	
・・・現地調査(水管橋)	( " )		(1,132,000)	(1,132,000)	1式当たり
	1.000	式	1,340,000	1,340,000	
T00002 現地踏査	( " )			( " )	歩A・単A
水管橋	0.270	km	147,372	39,790	T単 2号
T00003 近接目視	(1,682.000)			(883,050)	歩A・単A
水管橋	2,078.000	㎡	525	1,090,950	T単 3号
S65003 コンクリート強度推定調査(水管橋)	( " )			( " )	歩A・単A
	8.000	測点	4,202	33,616	S単 9号
S65009 中性化深さ試験(ドリル法)(水管橋)	( " )			( " )	歩A・単A
	8.000	箇所	8,510	68,080	S単 11号
T00001 管厚及び塗膜厚計測	( " )			( " )	歩A・単A
水管橋上部工	8.000	測点	13,387	107,096	T単 1号
				(1,131,632)	
合 計				1,339,532	
・・・その他	( " )		(254,000)	(254,000)	1式当たり
	1.000	式	657,000	657,000	
T00007 漏水調査	( " )			( " )	歩A・単A
流量観測(電磁流量計)	1.000	測点	63,450	63,450	T単 4号
T00008 漏水調査	( " )			( " )	歩A・単A
流量観測(超音波流量計)	3.000	測点	63,450	190,350	T単 5号
T00009 現地調査	(0.000)			(0)	歩A・単A
流量観測施設機器更新	1.000	箇所	99,900	99,900	T単 9号
T00010 電波式水位計更新作業	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	箇所	303,696	303,696	T単 10号
				(253,800)	
合 計				657,396	
・・・移動に係る技術者の基準日額	( " )		(777,000)	(777,000)	1式当たり
	1.000	式	1,005,000	1,005,000	
S63007 移動に係る技術者の基準日額	(1.000)			(777,487)	歩A・単A
	0.000	式	777,487	0	S単 5号
S63007 移動に係る技術者の基準日額	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	1,004,808	1,004,808	S単 19号
				(777,487)	
合 計				1,004,808	



事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 調査業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S63007	*** S単 - 1号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	1,442,000		歩A・単A
S63007	*** S単 - 2号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	49,960		歩A・単A
S63007	*** S単 - 3号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	99,900		歩A・単A
S63007	*** S単 - 4号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	507,600		歩A・単A
S63007	*** S単 - 5号 *** 移動に係る技術者の基準日額 設計労務(直接人件費外業)		式	777,487		歩A・単A
S65001	*** S単 - 6号 *** 現地踏査 現地踏査 線の構造物		km	24,562		歩A・単A
S65002	*** S単 - 7号 *** 近接目視 近接目視 線の構造物,3,280㎡		式	860,311		歩A・単A
S65003	*** S単 - 8号 *** コンクリート強度推定調査(水路トンネル) コンクリート強度推定調査		測点	4,202		歩A・単A
S65003	*** S単 - 9号 *** コンクリート強度推定調査(水管橋) コンクリート強度推定調査		測点	4,202		歩A・単A
S65009	*** S単 - 10号 *** 中性化深さ試験(ドリル法)(水路トンネル) 中性化深さ試験(ドリル法)		箇所	8,510		歩A・単A
S65009	*** S単 - 11号 *** 中性化深さ試験(ドリル法)(水管橋) 中性化深さ試験(ドリル法)		箇所	8,510		歩A・単A
S02116	*** S単 - 12号 *** 電波式水位計 電波式水位計 MRF-10A,		台	898,000		歩A・単A
S63003	*** S単 - 13号 *** 歩掛調査 設計労務(直接人件費内業)		式	48,500		歩A・単A
S63003	*** S単 - 14号 *** 設計労務(直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	577,870		歩A・単A
S63007	*** S単 - 15号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	88,800		歩A・単A
S63007	*** S単 - 16号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	178,080		歩A・単A
S63007	*** S単 - 17号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	22,200		歩A・単A
S63007	*** S単 - 18号 *** 電波式水位計更新作業 設計労務(直接人件費外業)		式	199,800		歩A・単A
S63007	*** S単 - 19号 *** 移動に係る技術者の基準日額 設計労務(直接人件費外業)		式	1,004,808		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 管厚及び塗膜厚計測 水管橋上部工		測点	13,387		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 現地踏査 水管橋		km	147.372		歩A・単A



事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	10.00人				
	5)技師Bの人数	10.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	10.00人				
R04004	技師(A) 外業	10.000	人	59,600	596,000	
R04005	技師(B) 外業	10.000	人	48,500	485,000	
R04007	技術員 外業	10.000	人	36,100	361,000	
	合 計				1,442,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,442,000	
*** S単 - 2号 ***						
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.40人				
	6)技師Cの人数	0.40人				
	7)技術員の人数	0.40人				
R04005	技師(B) 外業	0.400	人	48,500	19,400	
R04006	技師(C) 外業	0.400	人	40,300	16,120	
R04007	技術員 外業	0.400	人	36,100	14,440	
	合 計				49,960	算出数量 1.000 式
	単 価		式		49,960	
*** S単 - 3号 ***						
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
	合 計				99,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		99,900	
*** S単 - 4号 ***						
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)技師Bの人数	6.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	6.00人				
R04005	技師(B) 外業	6.000	人	48,500	291,000	
R04007	技術員 外業	6.000	人	36,100	216,600	
	合計				507,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		507,600	
	*** S単 - 5号 ***					
S63007	移動に係る技術者の基準日額		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.56人				
	5)技師Bの人数	6.13人				
	6)技師Cの人数	5.99人				
	7)技術員の人数	5.69人				
R04004	技師(A) 外業	0.560	人	59,600	33,376	
R04005	技師(B) 外業	6.130	人	48,500	297,305	
R04006	技師(C) 外業	5.990	人	40,300	241,397	
R04007	技術員 外業	5.690	人	36,100	205,409	
	合計				777,487	算出数量 1.000 式
	単価		式		777,487	
	*** S単 - 6号 ***					
S65001	現地踏査		km		1.000 日	歩A 当たり算出
	現地踏査 線の構造物			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)対象構造物	線の構造物		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		
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費	0.014		144,200	2,019	
Y00004	材料費	0.008		144,200	1,154	
	合計				147,373	算出数量 6.000 [各単位]
	単価		[各単位]		24,562	
Y00001	単位					
	*** S単 - 7号 ***					
S65002	近接目視		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	近接目視 線の構造物,3.280㎡			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)対象構造物	線の構造物		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業対象面積	3,280㎡		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)				

業務別業務名: 調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		124,900	3,747	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		124,900	2,498	
	合計				131,145	算出数量 1.000 式
	単価		式		860,311	
	*** S単 - 8号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査(水路トンネル) コンクリート強度推定調査		測点		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)強度推定調査	計上する		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	
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		76,400	7,640	
	合計				84,040	算出数量 20.000 測点
	単価		測点		4,202	
	*** S単 - 9号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査(水管橋) コンクリート強度推定調査		測点		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)強度推定調査	計上する		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	
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		76,400	7,640	
	合計				84,040	算出数量 20.000 測点
	単価		測点		4,202	
	*** S単 - 10号 ***					
S65009	中性化深さ試験(ドリル法)(水路トンネル) 中性化深さ試験(ドリル法)		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)中性化深さ試験(ドリル法)	計上する		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	
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		88,800	8,880	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		88,800	4,440	
	合計				102,120	算出数量 12.000 断面
	単価		断面		8,510	
	*** S単 - 11号 ***					
S65009	中性化深さ試験(ドリル法)(水管橋) 中性化深さ試験(ドリル法)		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)中性化深さ試験(ドリル法)	計上する		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	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	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				深夜時間:0.0		
R04005	技師 ( B ) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師 ( C ) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		88,800	8,880	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		88,800	4,440	
	合 計				102,120	算出数量 12.000 断面
	単 価		断面		8,510	
	*** S単 - 12号 ***					
S02116	電波式水位計		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	電波式水位計 MRF-10A,			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 )	地域資材 ( Pコード ) P96001		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	
P96001	電波式水位計 MRF-10A	1.000	台	898,000	898,000	
	合 計				898,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				898,000	
	*** S単 - 13号 ***					
S63003	歩掛調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 1.00人 0.00人 0.00人		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	
R04005	技師 ( B )	1.000	人	48,500	48,500	
	合 計				48,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		48,500	
	*** S単 - 14号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 0.00人 1.50人 3.80人 2.80人 5.30人		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	
R04004	技師 ( A )	1.500	人	59,600	89,400	
R04005	技師 ( B )	3.800	人	48,500	184,300	
R04006	技師 ( C )	2.800	人	40,300	112,840	
R04007	技術員	5.300	人	36,100	191,330	
	合 計				577,870	算出数量 1.000 式
	単 価		式		577,870	
	*** S単 - 15号 ***					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				88,800	算出数量 1,000 式
	単価		式		88,800	
	*** S単 - 16号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.20人				
	5)技師Bの人数	1.20人				
	6)技師Cの人数	1.20人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	1.200	人	59,600	71,520	
R04005	技師(B) 外業	1.200	人	48,500	58,200	
R04006	技師(C) 外業	1.200	人	40,300	48,360	
	合計				178,080	算出数量 1,000 式
	単価		式		178,080	
	*** S単 - 17号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.25人				
	6)技師Cの人数	0.25人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04005	技師(B) 外業	0.250	人	48,500	12,125	
R04006	技師(C) 外業	0.250	人	40,300	10,075	
	合計				22,200	算出数量 1,000 式
	単価		式		22,200	
	*** S単 - 18号 ***					
S63007	電波式水位計更新作業		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				





事業名		国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
業務名		菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)				
業務別業務名: 調査業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	管厚及び塗膜厚計測		測点		10.000	歩A 当たり算出
S63007	水管橋上部工 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	99,900	99,900	S単 3号
Y00004	雑品	0.340		99,900	33,966	
	合計				133,866	算出数量 10.000 測点
	単価		測点		13,387	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	現地踏査		km		10.000	歩A 当たり算出
S63007	水管橋 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	1,442,000	1,442,000	S単 1号
Y00004	雑品	0.022		1,442,000	31,724	
	合計				1,473,724	算出数量 10.000 km
	単価		km		147,372	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	近接目視		m <sup>2</sup>		100.000	歩A 当たり算出
S63007	水管橋 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	49,960	49,960	S単 2号
Y00004	雑品	0.050		49,960	2,498	
	合計				52,458	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		525	
	*** T単 - 4号 ***					
T00007	漏水量調査		測点		10.000	歩A 当たり算出
S63007	流量観測(電磁流量計) 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	507,600	507,600	S単 4号
Y00004	雑品	0.250		507,600	126,900	
	合計				634,500	算出数量 10.000 測点
	単価		測点		63,450	
	*** T単 - 5号 ***					
T00008	漏水量調査		測点		10.000	歩A 当たり算出
S63007	流量観測(超音波流量計) 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	507,600	507,600	S単 4号
Y00004	雑品	0.250		507,600	126,900	
	合計				634,500	算出数量 10.000 測点
	単価		測点		63,450	
	*** T単 - 6号 ***					
T00004	地表変状箇所調査		式		1.000	歩A 当たり算出
	5号トンネル					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)					
業務別業務名: 調査業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	88,800	88,800	S単 15号
Y00004	雑品	0.022		88,800	1,954	
	合計				90,754	算出数量 1.000 式
	単価		式		90,754	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00005	空洞調査 外業		m		120.000 m	歩A 当たり算出
	5号トンネル					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	178,080	178,080	S単 16号
Y00004	雑品	1.000		178,080	178,080	
	合計				356,160	算出数量 120.000 m
	単価		m		2,968	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00006	空洞調査 内業		m		120.000 m	歩A 当たり算出
	5号トンネル					
S63003	設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	577,870	577,870	S単 14号
	合計				577,870	算出数量 120.000 m
	単価		m		4,816	
	*** 丁単 - 9号 ***					
T00009	現地調査		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	流量観測施設機器更新					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	99,900	99,900	S単 3号
	合計				99,900	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		99,900	
	*** 丁単 - 10号 ***					
T00010	電波式水位計更新作業		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S63007	電波式水位計更新作業	1.000	式	199,800	199,800	S単 18号
Y00004	雑品	0.520		199,800	103,896	
	合計				303,696	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		303,696	
	*** 丁単 - 11号 ***					
T00013	応急対策工部の状況調査		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	5号トンネル変状対策検討					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	22,200	22,200	S単 17号
Y00004	雑品	0.050		22,200	1,110	
	合計				23,310	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		23,310	











事業名		国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業			
業務名		菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)			
業務別業務名: 設計業務					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				(6,290,000)	
				8,166,000	
・直接人件費				(6,290,000)	
	1.000	式		8,166,000	
・・・直接人件費				(6,290,000)	
	1.000	式		8,166,000	
・・・設計作業費 機能診断(水路トンネル)	( " )		(3,174,000)	(3,174,000)	1式当たり
	1.000	式	3,222,000	3,222,000	
S65501 機能診断 線的構造物 4.750km,水路トンネル	( " )			( " )	歩A・単A
	1.000	式	2,447,135	2,447,135	S単 15号
S63003 施設の影響度評価(水路トンネル)	( " )			( " )	歩A・単A
	1.000	式	188,958	188,958	S単 1号
S63003 現地調査計画(定点調査)の作成(水路トンネル)	( " )			( " )	歩A・単A
	1.000	式	102,695	102,695	S単 2号
S63003 健全度評価の見直し(水路トンネル)	( " )			( " )	歩A・単A
	1.000	式	158,816	158,816	S単 3号
S63003 機能保全計画の見直し(水路トンネル)	( " )			( " )	歩A・単A
	1.000	式	276,175	276,175	S単 4号
S63003 歩掛調査	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	48,500	48,500	S単 16号
合計				(3,173,779)	
				3,222,279	
・・・設計作業費 機能診断(水管橋)	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1.000	式	2,526,000	2,526,000	
S63003 機能診断 線的構造物(水管橋)	( " )			( " )	歩A・単A
	1.000	式	2,526,318	2,526,318	S単 5号
合計				( " )	
				2,526,318	
・・・設計作業費 取水地点流量観測施設機器更新	(0.000)		(0)	(0)	1式当たり
	1.000	式	239,000	239,000	
S63003 作業計画書作成	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	90,250	90,250	S単 17号
S63003 流量算定式の確認	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	78,160	78,160	S単 18号
S63003 報告書作成	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	70,100	70,100	S単 19号
合計				(0)	
				238,510	
・・・設計作業費 5号トンネル変状対策検討	(0.000)		(0)	(0)	1式当たり
	1.000	式	1,589,000	1,589,000	
S63003 資料の検討	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	44,400	44,400	S単 20号
S63003 変状発生要因の推定	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	35,050	35,050	S単 21号
S63003 設計計画	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	669,400	669,400	S単 22号
S63003 設計図作成	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	255,350	255,350	S単 23号
S63003 数量計算	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	159,000	159,000	S単 24号
S63003 施工計画	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	230,625	230,625	S単 25号
S63003 概算工事費算定	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	100,650	100,650	S単 26号
S63003 点検とりまとめ	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	94,350	94,350	S単 27号
合計				(0)	
				1,588,825	
・・・設計作業費 外業作業の移動に係る技術者の基準日額	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1.000	式	209,000	209,000	
S63007 外業作業(業務準備)の移動に係る技術者の基準日額	( " )			( " )	歩A・単A
	1.000	式	164,521	164,521	S単 6号
S63007 外業作業(問診調査)の移動に係る技術者の基準日額	( " )			( " )	歩A・単A
	1.000	式	44,210	44,210	S単 7号
合計				( " )	
				208,731	
・・・打合せ(設計)	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1.000	式	381,000	381,000	
S63010 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.05日,0.16日	( " )			( " )	歩A・単A
	2.000	回	83,490	166,980	S単 8号
S63010 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.16日	( " )			( " )	歩A・単A
	3.000	回	71,346	214,038	S単 9号
合計				( " )	
				381,018	





事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S63003	*** S単 - 1号 *** 施設の影響度評価(水路トンネル) 設計労務(直接人件費内業)		式	188,958		歩A・単A
S63003	*** S単 - 2号 *** 現地調査計画(定点調査)の作成(水路トンネル) 設計労務(直接人件費内業)		式	102,695		歩A・単A
S63003	*** S単 - 3号 *** 健全度評価の見直し(水路トンネル) 設計労務(直接人件費内業)		式	158,816		歩A・単A
S63003	*** S単 - 4号 *** 機能保全計画の見直し(水路トンネル) 設計労務(直接人件費内業)		式	276,175		歩A・単A
S63003	*** S単 - 5号 *** 機能診断 線の構造物(水管橋) 設計労務(直接人件費内業)		式	2,526,318		歩A・単A
S63007	*** S単 - 6号 *** 外業作業(業務準備)の移動に係る技術者の基準日額 設計労務(直接人件費外業)		式	164,521		歩A・単A
S63007	*** S単 - 7号 *** 外業作業(問診調査)の移動に係る技術者の基準日額 設計労務(直接人件費外業)		式	44,210		歩A・単A
S63010	*** S単 - 8号 *** 打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.16日		回	83,490		歩A・単A
S63010	*** S単 - 9号 *** 打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.16日		回	71,346		歩A・単A
S63011	*** S単 - 10号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L<100km(100km未満)		回	1,124		歩A・単A
S63011	*** S単 - 11号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L<100km(100km未満)		回	1,124		歩A・単A
S63018	*** S単 - 12号 *** 設計外業(業務準備)旅費・交通費 旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,4日,2時間		式	10,186		歩A・単A
S63018	*** S単 - 13号 *** 設計外業(問診調査)旅費・交通費 旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,3日,2時間		式	7,639		歩A・単A
S63023	*** S単 - 14号 *** 電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1,A-4,800,10cm,0		式	10,989		歩A・単A
S65501	*** S単 - 15号 *** 機能診断 線の構造物 機能診断 線の構造物 4.750km,水路トンネル		式	2,447,135		歩A・単A
S63003	*** S単 - 16号 *** 歩掛調査 設計労務(直接人件費内業)		式	48,500		歩A・単A
S63003	*** S単 - 17号 *** 作業計画書作成 設計労務(直接人件費内業)		式	90,250		歩A・単A
S63003	*** S単 - 18号 *** 流量算定式の確認 設計労務(直接人件費内業)		式	78,160		歩A・単A
S63003	*** S単 - 19号 *** 報告書作成 設計労務(直接人件費内業)		式	70,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 20号 *** 資料の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	44,400		歩A・単A
S63003	*** S単 - 21号 *** 変状発生要因の推定					



事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
S63003	施設の影響度評価(水路トンネル) 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	0.84人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	1.26人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	0.84人				超勤時間:0.0
	6)技師Cの人数	0.42人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	0.840	人	66,900	56,196	
R04004	技師(A)	1.260	人	59,600	75,096	
R04005	技師(B)	0.840	人	48,500	40,740	
R04006	技師(C)	0.420	人	40,300	16,926	
	合計				188,958	算出数量 1,000 式
	単価		式		188,958	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	現地調査計画(定点調査)の作成(水路トンネル) 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	0.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	0.95人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	0.95人				超勤時間:0.0
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04004	技師(A)	0.950	人	59,600	56,620	
R04005	技師(B)	0.950	人	48,500	46,075	
	合計				102,695	算出数量 1,000 式
	単価		式		102,695	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	健全度評価の見直し(水路トンネル) 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	0.25人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	0.82人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	0.90人				
	6)技師Cの人数	1.23人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	0.250	人	66,900	16,725	
R04004	技師(A)	0.820	人	59,600	48,872	
R04005	技師(B)	0.900	人	48,500	43,650	
R04006	技師(C)	1.230	人	40,300	49,569	
	合計				158,816	算出数量 1,000 式
	単価		式		158,816	
	*** S単 - 4号 ***					
S63003	機能保全計画の見直し(水路トンネル) 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
						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

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.70人				
	5)技師Bの人数	1.95人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.200	人	66,900	80,280	
R04004	技師(A)	1.700	人	59,600	101,320	
R04005	技師(B)	1.950	人	48,500	94,575	
	合計				276,175	算出数量 1.000 式
	単価		式		276,175	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	機能診断 線の構造物(水管橋)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	7.29人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	16.81人				
	5)技師Bの人数	16.00人				
	6)技師Cの人数	6.47人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	7.290	人	66,900	487,701	
R04004	技師(A)	16.810	人	59,600	1,001,876	
R04005	技師(B)	16.000	人	48,500	776,000	
R04006	技師(C)	6.470	人	40,300	260,741	
	合計				2,526,318	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,526,318	
	*** S単 - 6号 ***					
S63007	外業作業(業務準備)の移動に係る技術者の基準日額		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.81人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.07人				
	5)技師Bの人数	0.96人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	0.810	人	66,900	54,189	
R04004	技師(A) 外業	1.070	人	59,600	63,772	
R04005	技師(B) 外業	0.960	人	48,500	46,560	
	合計				164,521	算出数量 1.000 式
	単価		式		164,521	
	*** S単 - 7号 ***					
S63007	外業作業(問診調査)の移動に係る技術者の基準日額		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.40人				
	5)技師Bの人数	0.42人				
	6)技師Cの人数	0.00人				

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)技術員の数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	0.400	人	59,600	23,840	
R04005	技師(B) 外業	0.420	人	48,500	20,370	
	合計				44,210	算出数量 1.000式
	単価		式		44,210	
	*** S単 - 8号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1,000回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工程,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.16日			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	
	1)設計工程 2)打合せ	一般工程 着手前・最終				
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.160日				
R04003	主任技師	0.660	人	66,900	44,154	
R04004	技師(A)	0.660	人	59,600	39,336	
	合計				83,490	算出数量 1.000回
	単価		回		83,490	
	*** S単 - 9号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1,000回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工程,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.16日			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	
	1)設計工程 2)打合せ	一般工程 中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	1.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.160日				
R04004	技師(A)	0.660	人	59,600	39,336	
R04005	技師(B)	0.660	人	48,500	32,010	
	合計				71,346	算出数量 1.000回
	単価		回		71,346	
	*** S単 - 10号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1,000回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工程,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,, L<100km(100km未満)			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	
	1)設計工程 2)打合せ内容	一般工程 着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.16日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	13)高速道路往復料金(税別)	0円				
	14)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	15)バス往復1人当料金(税別)	562円				
	16)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	17)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	18)ライトバン使用日数	0日				

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)				

業務別業務名: 設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	562	1,124	
	合計				1,124	算出数量 1.000 回
	単価		回		1,124	
	*** S単 - 11号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (設計旅費・交通費) 一般工程,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L < 100km (100km未満)					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
	1)設計工程	一般工程				
	2)打合せ内容	中間				
	3)主任技師配置人員	0人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	1人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.16日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	一般交通機関				
	13)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	14)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	15)バス往復1人当料金 (税別)	562円				
	16)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	17)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	18)ライトバン使用日数	0日				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	562	1,124	
	合計				1,124	算出数量 1.000 回
	単価		回		1,124	
	*** S単 - 12号 ***					
S63018	設計外業(業務準備) 旅費・交通費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業日帰用) ライトバン,4日,2時間					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
	1)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	3)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	4)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数の入力	4日				
	8)時間区分	2時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	3.000日				
	11)設計用技師A外業日数	4.000日				
	12)設計用技師B外業日数	4.000日				
	13)設計用技師C外業日数	0.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
M28121	ライトバン[ガソリン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	4.000	日	1,650	6,600	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	21.600	L	166	3,586	
	合計				10,186	算出数量 1.000 式
	単価		式		10,186	
	*** S単 - 13号 ***					
S63018	設計外業(問診調査) 旅費・交通費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業日帰用) ライトバン,3日,2時間					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
	1)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	3)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	4)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金 (税別)	0円				

事業名		国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
業務名		菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)				
業務別業務名		設計業務				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)ライトバン使用日数の入力	3日				
	8)時間区分	2時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	0.000日				
	11)設計用技師A外業日数	2.000日				
	12)設計用技師B外業日数	3.000日				
	13)設計用技師C外業日数	0.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	3.000	日	1,650	4,950	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	16.200	L	166	2,689	
	合計				7,639	算出数量 1.000 式
	単価		式		7,639	
	*** S単 - 14号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1. A - 4,800,10cm,0			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)報告書部数(部)	1.000		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	
	2)規格区分	A - 4				
	3)枚数区分(枚)	800		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	10cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43496	報告書焼付代(コピー) A - 4以下 800枚	1.000	部	10,200	10,200	
P43544	簡易加除式ファイル A 4縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	789	789	
P43602	CD-R CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	47	0	
	合計				10,989	算出数量 1.000 式
	単価		式		10,989	
	*** S単 - 15号 ***					
S65501	機能診断 線の構造物		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	機能診断 線の構造物 4.750km,水路トンネル			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)設計対象延長	4.750km		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)対象工種	水路トンネル		深夜時間:0.0		
	3)1.業務準備	計上する				
	4)2-1.事前調査資料調査	計上する				
	5)2-2.事前調査問診調査	計上する				
	6)3.施設機能の検討	計上する				
	8)5.性能低下要因の推定	計上する				
	9)6.水利・水理機能検討	計上する				
	10)9.詳細調査計画立案	計上しない				
	11)10.健全度評価	計上しない				
	12)11.性能低下予測	計上する				
	13)12.管理水準の設定	計上する				
	14)13.機能保全対策の検討	計上する				
	15)14.機能保全コストの算定	計上する				
	16)15.機能保全計画の策定	計上しない				
	17)16.農業水利ストック情報データ入力・登録	計上する				
	18)17.点検取りまとめ	計上する				
	19)1個別補正業務準備	1.00				
	20)2-1個別補正資料調査	1.00				
	21)2-2個別補正問診調査	1.00				
	22)3個別補正施設機能の検討	1.00				
	23)4個別補正施設の影響度評価	1.00				
	24)5個別補正性能低下要因の推定	1.00				
	25)6個別補正水利・水理機能検討	1.00				
	26)9個別補正詳細調査計画立案	1.00				
	27)10個別補正健全度評価	1.00				
	28)11個別補正性能低下予測	1.00				
	29)12個別補正管理水準の設定	1.00				
	30)13個別補正機能保全対策の検討	1.00				
	31)14個別補正機能保全コストの算定	1.00				
	32)15個別補正機能保全計画の策定	1.00				
	33)16個別補正ストック情報データ入力・登録	1.00				
	34)17個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	6.370	人	66,900	426,153	
R04004	技師(A) 内業	15.980	人	59,600	952,408	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04005	技師 ( B ) 内業	14.820	人	48,500	718,770	
R04006	技師 ( C ) 内業	8.680	人	40,300	349,804	
	合計				2,447,135	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,447,135	
	*** S単 - 16号 ***					
S63003	歩掛調査 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04005	技師 ( B )	1.000	人	48,500	48,500	
	合計				48,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		48,500	
	*** S単 - 17号 ***					
S63003	作業計画書作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	1.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師 ( A )	0.500	人	59,600	29,800	
R04006	技師 ( C )	1.500	人	40,300	60,450	
	合計				90,250	算出数量 1.000 式
	単 価		式		90,250	
	*** S単 - 18号 ***					
S63003	流量算定式の確認 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	1.20人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師 ( A )	0.500	人	59,600	29,800	
R04006	技師 ( C )	1.200	人	40,300	48,360	
	合計				78,160	算出数量 1.000 式
	単 価		式		78,160	
	*** S単 - 19号 ***					
S63003	報告書作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	1.20人				
	7)技術員の人数	0.00人				

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	
R04006	技師(C)	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				70,100	算出数量 1.000 式
	単価		式		70,100	
	*** S単 - 20号 ***					
S63003	資料の検討		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04005	技師(B)	0.500	人	48,500	24,250	
R04006	技師(C)	0.500	人	40,300	20,150	
	合計				44,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		44,400	
	*** S単 - 21号 ***					
S63003	変状発生要因の推定		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.25人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A)	0.250	人	59,600	14,900	
R04006	技師(C)	0.500	人	40,300	20,150	
	合計				35,050	算出数量 1.000 式
	単価		式		35,050	
	*** S単 - 22号 ***					
S63003	設計計画		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.50人				
	5)技師Bの人数	5.00人				
	6)技師Cの人数	6.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04004	技師(A)	2.500	人	59,600	149,000	
R04005	技師(B)	5.000	人	48,500	242,500	
R04006	技師(C)	6.000	人	40,300	241,800	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04007	技術員	1.000	人	36,100	36,100	
	合計				669,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		669,400	
	*** S単 - 23号 ***					
S63003	設計図作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	1.50人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04004	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師(B)	1.500	人	48,500	72,750	
R04006	技師(C)	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員	2.000	人	36,100	72,200	
	合計				255,350	算出数量 1.000 式
	単価		式		255,350	
	*** S単 - 24号 ***					
S63003	数量計算		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	1.50人				
R04005	技師(B)	0.500	人	48,500	24,250	
R04006	技師(C)	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員	1.500	人	36,100	54,150	
	合計				159,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		159,000	
	*** S単 - 25号 ***					
S63003	施工計画		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.50人				
	5)技師Bの人数	1.25人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A)	1.500	人	59,600	89,400	
R04005	技師(B)	1.250	人	48,500	60,625	
R04006	技師(C)	2.000	人	40,300	80,600	
	合計				230,625	算出数量 1.000 式
	単価		式		230,625	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 26号 ***					
S63003	概算工事費算定		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)					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
	1)主任技術者の人数	0.00	人			制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	2)技師長の人数	0.00	人			亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00	人			
	4)技師Aの人数	0.00	人			
	5)技師Bの人数	0.50	人			
	6)技師Cの人数	1.00	人			
	7)技術員の人数	1.00	人			
R04005	技師 ( B )	0.500	人	48,500	24,250	
R04006	技師 ( C )	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員	1.000	人	36,100	36,100	
	合計				100,650	算出数量 1.000 式
	単 価		式		100,650	
	*** S単 - 27号 ***					
S63003	点検とりまとめ		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)					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
	1)主任技術者の人数	0.00	人			制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	2)技師長の人数	0.00	人			亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00	人			
	4)技師Aの人数	0.50	人			
	5)技師Bの人数	0.50	人			
	6)技師Cの人数	1.00	人			
	7)技術員の人数	0.00	人			
R04004	技師 ( A )	0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師 ( B )	0.500	人	48,500	24,250	
R04006	技師 ( C )	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				94,350	算出数量 1.000 式
	単 価		式		94,350	















事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	菊池台地地区東部幹線水路機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
S63002	測量業務基準日額		式		1,000	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 0.00人,0.30人,0.15人,0.00人,1日			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)測量主任技師人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師人数	0.30人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補人数	0.15人		深夜時間:0.0		
	4)測量助手人数	0.15人				
	5)測量補助員	0.00人				
	6)往復移動日数	1.000日				
R04023	測量技師	0.300	人	52,300	15,690	
R04024	測量技師補	0.150	人	41,100	6,165	
R04025	測量助手	0.150	人	34,900	5,235	
	合計				27,090	算出数量 1.000 式
	単 価		式		27,090	
	*** S単 - 2号 ***					
S63005	U A V レーザー測量 内業 1ha当り		式		1,000	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業)			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)主任技師の人数	1.50人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	3.50人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	4.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	2.50人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04022	測量主任技師	1.500	人	60,600	90,900	
R04023	測量技師	3.500	人	52,300	183,050	
R04024	測量技師補	4.000	人	41,100	164,400	
R04025	測量助手	2.500	人	34,900	87,250	
	合計				525,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		525,600	
	*** S単 - 3号 ***					
S63008	測量労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	0.50人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師 外業	1.000	人	52,300	52,300	
R04024	測量技師補 外業	0.500	人	41,100	20,550	
R04025	測量助手 外業	0.500	人	34,900	17,450	
	合計				90,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		90,300	



