



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務

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	多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (調査)

項目名	数量	単位	金額	備考
調査業務価格			(22,120,000)	
			26,510,000	
・一般調査業務費			(22,120,000)	
			26,510,000	
・純調査業務費			(13,393,000)	
			16,156,000	
・直接調査費			(13,275,000)	
			15,745,000	
・直接人件費～機械経費	(")		(13,103,000)	
	1.000	式	15,561,000	
・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)	(")		(172,000)	
	1.000	式	184,000	
・間接調査費			(118,000)	
			411,000	
・間接調査費(施工管理費以外)	(")		(25,000)	
	1.000	式	301,000	
・施工管理費				
			(13,275,000 × 0.700)	
			15,745,000 × 0.700	
			(93,000)	
			110,000	
・安全費			(")	
			0	
・安全費(率計上)				
			(13,103,000 × 0.000)	
			15,561,000 × 0.000	
			(")	
			0	
・安全費(積上)	(")		(")	
	1.000	式	0	
・諸経費				
			(13,393,000 × 65.200)	
			16,156,000 × 64.100	
			(8,732,000)	
			10,355,000	
・一括計上価格	(")		(")	
	1.000	式	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 多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (調査)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				(13,103,000)	
・直接人件費～機械経費				15,561,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		(13,103,000)	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		15,561,000	
・・・直接人件費～機械経費	(")		(12,918,000)	(12,918,000)	1式当たり
・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	15,376,000	15,376,000	
T00006 平面図及び縦断図の電子化 笹原線・花取線	(19.460)			(1,997,569)	歩A・単A
	25.140	km	102,650	2,580,621	T単 5号
T00001 現地踏査 笹原線・花取線	(19.460)			(4,442,095)	歩A・単A
	25.140	km	228,268	5,738,658	T単 1号
T00002 漏水調査 音聴試験、笹原線・花取線	(17.110)			(698,807)	歩A・単A
	16.090	km	40,842	657,148	T単 2号
T00003 概略診断調査【バルブ類】	(128.000)			(5,352,960)	歩A・単A
	136.000	箇所	41,820	5,687,520	T単 3号
T00004 概略診断調査【水管橋】	(2.000)			(286,740)	歩A・単A
	4.000	箇所	143,370	573,480	T単 4号
S65002 近接目視 点的構造物,71㎡	(1.000)			(89,179)	歩A・単A
	0.000	式	89,179	0	S単 10号
S65002 近接目視 点的構造物,44㎡	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	87,867	87,867	S単 15号
S65003 コンクリート強度推定調査	(")			(")	歩A・単A
	4.000	測点	4,202	16,808	S単 11号
S65009 中性化深さ試験(ドリル法)	(")			(")	歩A・単A
	4.000	箇所	8,510	34,040	S単 12号
合 計				(12,918,198)	
				15,376,142	
・・・移動に係る基準日額	(")		(")	(")	1式当たり
	1.000	式	185,000	185,000	
T00008 移動に係る基準日額 現地踏査	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	92,250	92,250	T単 6号
T00009 移動に係る基準日額 現地調査	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	92,250	92,250	T単 7号
合 計				(")	
				184,500	

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		数量	単位	単価	金額	備考
業務名 多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)						
業務別業務名:多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務(調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 技師(A) 技師(A)		人	59,600		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 技師(B) 技師(B)		人	48,500		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 技師(C) 技師(C)		人	40,300		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 技術員 技術員		人	36,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 5号 *** 設計労務(直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	1,026,500		歩A・単A
S63007	*** S単 - 6号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	2,227,000		歩A・単A
S63007	*** S単 - 7号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	374,700		歩A・単A
S63007	*** S単 - 8号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	340,000		歩A・単A
S63007	*** S単 - 9号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	106,200		歩A・単A
S65002	*** S単 - 10号 *** 近接目視 近接目視 点的構造物,71㎡		式	89,179		歩A・単A
S65003	*** S単 - 11号 *** コンクリート強度推定調査 コンクリート強度推定調査		測点	4,202		歩A・単A
S65009	*** S単 - 12号 *** 中性化深さ試験(ドリル法) 中性化深さ試験(ドリル法)		箇所	8,510		歩A・単A
S63037	*** S単 - 13号 *** 現地踏査 旅費交通費(機能診断外業宿泊用) ライトバン,2日,4時間		式	73,750		歩A・単A
S63037	*** S単 - 14号 *** 現地調査 旅費交通費(機能診断外業宿泊用) ライトバン,2日,4時間		式	227,471		歩A・単A
S65002	*** S単 - 15号 *** 近接目視 近接目視 点的構造物,44㎡		式	87,867		歩A・単A
X63007	*** X単 - 1号 *** 現地踏査 旅費交通費(機能診断外業宿泊用) ライトバン,0.50日,2日,4時間		式	12,340		歩A・単A
X63007	*** X単 - 2号 *** 現地調査 旅費交通費(機能診断外業宿泊用) ライトバン,0.50日,2日,4時間		式	12,340		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 現地踏査 笹原線・花取線		km	228,268		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 漏水量調査 音聴試験、笹原線・花取線		km	40,842		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 概略診断調査【バルブ類】		箇所	41,820		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 概略診断調査【水管橋】					

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	多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名:多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務(調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	技師(A)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(A)			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04004 基(B)		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)	1.000	人	59,600	59,600	
	合計				59,600	算出数量 1.000人
	単価				59,600	
*** S単 - 2号 ***						
S02115	技師(B)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(B)			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04005 基(B)		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人
	単価				48,500	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	技師(C)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(C)			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04006 基(B)		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	
R04006	技師(C)	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				40,300	算出数量 1.000人
	単価				40,300	
*** S単 - 4号 ***						
S02115	技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	技術員			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04007 基(B)		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	
R04007	技術員	1.000	人	36,100	36,100	
	合計				36,100	算出数量 1.000人
	単価				36,100	
*** S単 - 5号 ***						
S63003	設計労務(直接人件費内業)		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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数 2)技師長的人数 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)技術員的人数	0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 10.00人 0.00人 15.00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	

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	多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)					
業務別業務名: 多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (調査)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04005	技師 (B)	10.000	人	48,500	485,000	
R04007	技術員	15.000	人	36,100	541,500	
	合計				1,026,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,026,500	
	*** S単 - 6号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		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 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)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	10.00人				
	5)技師Bの人数	10.00人				
	6)技師Cの人数	15.00人				
	7)技術員の人数	15.00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	
R04006	技師 (C) 外業	15.000	人	40,300	604,500	
R04007	技術員 外業	15.000	人	36,100	541,500	
	合計				2,227,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,227,000	
	*** S単 - 7号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		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 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)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	3.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04005	技師 (B) 外業	3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師 (C) 外業	3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員 外業	3.000	人	36,100	108,300	
	合計				374,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		374,700	
	*** S単 - 8号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		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 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)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	2.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	2.50人				
	7)技術員の人数	2.50人				
R04004	技師 (A) 外業	2.500	人	59,600	149,000	
R04006	技師 (C) 外業	2.500	人	40,300	100,750	
R04007	技術員 外業	2.500	人	36,100	90,250	
	合計				340,000	算出数量 1.000 式

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	多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)				

業務別業務名: 多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		340,000	
	*** S単 - 9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 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	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	1.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04004	技師(A) 外業	0.500	人	59,600	29,800	
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	
	合 計				106,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		106,200	
	*** S単 - 10号 ***					
S65002	近接目視		式		1,000	歩A 当たり算出
	近接目視 点的構造物,71㎡					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	点的構造物				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)作業対象面積	71㎡				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	
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		89,179	
	*** S単 - 11号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査		測点		1,000	歩A 当たり算出
	コンクリート強度推定調査					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)強度推定調査	計上する				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
						深夜時間: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 - 12号 ***					
S65009	中性化深さ試験(ドリル法)		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	中性化深さ試験(ドリル法)					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)中性化深さ試験(ドリル法)	計上する				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 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	多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名:多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務(調査)

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 - 13号 ***					
S63037	現地踏査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(機能診断外業宿泊用) ライトバン,2日,4時間			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)交通機関区分	ライトバン		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)高速道路往復料金(税別)	4,834円		深夜時間:0.0		
	3)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	4)バス往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	5)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	6)航空往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数	2日				
	8)時間区分	4時間				
	9)宿泊料金[全員分合算](税別)	40,908円				
	10)宿泊手当[全員分合算](税別)	8,724円				
	11)落札率	0.808208				
P54044	宿泊費 消費税抜き	1.000	式	50,616	50,616	
P54223	宿泊手当 消費税抜き	1.000	式	10,794	10,794	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	4,834	4,834	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	21.600	L	166	3,586	
	合計				73,750	算出数量 1.000 式
	単価		式		73,750	
	*** S単 - 14号 ***					
S63037	現地調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(機能診断外業宿泊用) ライトバン,2日,4時間			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)交通機関区分	ライトバン		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)高速道路往復料金(税別)	4,834円		深夜時間:0.0		
	3)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	4)バス往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	5)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	6)航空往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数	2日				
	8)時間区分	4時間				
	9)宿泊料金[全員分合算](税別)	138,975円				
	10)宿泊手当[全員分合算](税別)	34,896円				
	11)落札率	0.808208				
P54044	宿泊費 消費税抜き	1.000	式	171,954	171,954	
P54223	宿泊手当 消費税抜き	1.000	式	43,177	43,177	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	4,834	4,834	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	21.600	L	166	3,586	
	合計				227,471	算出数量 1.000 式
	単価		式		227,471	
	*** 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	多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
X63007	現地踏査		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (機能診断外業宿泊用) ライトバン, 0.50日, 2日, 4時間			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) 交通機関区分	ライトバン		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) 高速道路往復料金 (税別)	4,834円		深夜時間: 0.0		
	3) 鉄道往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	4) バス往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	5) 船舶往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	6) 航空往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	7) 往復移動日数	0.50日				
	8) ライトバン使用日数	2日				
	9) 時間区分	4時間				
	10) 技師長外業日数	0.000人				
	11) 主任技師外業日数	0.000人				
	12) 技師A外業日数	19.460人				
	13) 技師B外業日数	19.460人				
	14) 技師C外業日数	29.190人				
	15) 技術員外業日数	29.190人				
	16) 宿泊料金 1人当料金 (税別)	0円				
	17) 宿泊手当 1人当料金 (税別)	0円				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	4,834	4,834	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン JIS 2号 レギュラースタンド	21.600	L	166	3,586	
	合計				12,340	算出数量 1,000 式
	単価		式		12,340	
	*** X単 - 2号 ***					
X63007	現地調査		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (機能診断外業宿泊用) ライトバン, 0.50日, 2日, 4時間			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) 交通機関区分	ライトバン		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) 高速道路往復料金 (税別)	4,834円		深夜時間: 0.0		
	3) 鉄道往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	4) バス往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	5) 船舶往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	6) 航空往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	7) 往復移動日数	0.50日				
	8) ライトバン使用日数	2日				
	9) 時間区分	4時間				
	10) 技師長外業日数	0.000人				
	11) 主任技師外業日数	0.000人				
	12) 技師A外業日数	33.000人				
	13) 技師B外業日数	25.600人				
	14) 技師C外業日数	40.340人				
	15) 技術員外業日数	69.200人				
	16) 宿泊料金 1人当料金 (税別)	0円				
	17) 宿泊手当 1人当料金 (税別)	0円				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	4,834	4,834	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン JIS 2号 レギュラースタンド	21.600	L	166	3,586	
	合計				12,340	算出数量 1,000 式
	単価		式		12,340	

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	多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)					
業務別業務名: 多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	現地踏査		km		10.000	歩A 当たり算出
S63007	笹原線・花取線 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	2,227,000	2,227,000	S単 6号
Y00004	雑品	0.025		2,227,000	55,675	
	合計				2,282,675	算出数量 10.000 km
	単価		km		228,268	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	漏水調査		km		10.000	歩A 当たり算出
S63007	音聴試験、笹原線・花取線 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	374,700	374,700	S単 7号
Y00004	雑品	0.090		374,700	33,723	
	合計				408,423	算出数量 10.000 km
	単価		km		40,842	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	概略診断調査【バルブ類】		箇所		10.000	歩A 当たり算出
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	340,000	340,000	S単 8号
Y00004	雑品	0.230		340,000	78,200	
	合計				418,200	算出数量 10.000 箇所
	単価		箇所		41,820	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	概略診断調査【水管橋】		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	106,200	106,200	S単 9号
Y00004	雑品	0.350		106,200	37,170	
	合計				143,370	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		143,370	
	*** T単 - 5号 ***					
T00006	平面図及び縦断面図の電子化		km		10.000	歩A 当たり算出
S63003	笹原線・花取線 設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	1,026,500	1,026,500	S単 5号
	合計				1,026,500	算出数量 10.000 km
	単価		km		102,650	
	*** T単 - 6号 ***					
T00008	移動に係る基準日額		式		1.000	歩A 当たり算出
S02115	現地踏査 技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	S単 1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 多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (設計)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				(41,000)	
				59,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		(41,000)	
				59,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		(41,000)	
				59,000	
・・・旅費交通費(設計)	(")		(30,000)	(30,000)	1 式当たり
	1.000	式	48,000	48,000	
S63011 打合せ(設計旅費・交通費)	(")			(")	歩A・単A
一般工種・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,一般交通機関	2.000	回	3,600	7,200	S単 7号
,0日,					
S63011 打合せ(設計旅費・交通費)	(")			(")	歩A・単A
一般工種・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,一般交通機関,0日,	3.000	回	3,600	10,800	S単 8号
S63017 業務準備	(1.000)			(12,340)	歩A・単A
ライトバン,0.50日,2日,4時間	0.000	式	12,340	0	S単 9号
S63037 業務準備	(0.000)			(0)	歩A・単A
ライトバン,2日,4時間	1.000	式	29,830	29,830	S単 13号
				(30,340)	
合 計				47,830	
・・・その他	(")		(")	(")	1 式当たり
	1.000	式	11,000	11,000	
S63023 電子納品版業務報告書作成	(")			(")	歩A・単A
1,A - 4,800,10cm,0	1.000	式	10,989	10,989	S単 10号
				(")	
合 計				10,989	

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	多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (設計)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 主任技師 主任技師		人	66,900		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 技師(A) 技師(A)		人	59,600		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 技師(B) 技師(B)		人	48,500		歩A・単A
S63003	*** S単 - 4号 *** 管理水準の設定 設計労務(直接人件費内業)		式	398,813		歩A・単A
S63010	*** S単 - 5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,0.2日		回	88,550		歩A・単A
S63010	*** S単 - 6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,0.2日		回	75,670		歩A・単A
S63011	*** S単 - 7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・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,一般交通機関,0日,		回	3,600		歩A・単A
S63011	*** S単 - 8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・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,一般交通機関,0日,		回	3,600		歩A・単A
S63017	*** S単 - 9号 *** 業務準備 旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,0.50日,2日,4時間		式	12,340		歩A・単A
S63023	*** S単 - 10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 - 11号 *** 機能診断 線の構造物 機能診断 線の構造物 19.460km,パイプライン		式	6,348,687		歩A・単A
S63003	*** S単 - 12号 *** 管理水準の設定 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,2.31人,5.58人,0.00人,0.00人,0.00人		式	487,107		歩A・単A
S63037	*** S単 - 13号 *** 業務準備 旅費交通費(機能診断外業宿泊用) ライトバン,2日,4時間		式	29,830		歩A・単A
S65501	*** S単 - 14号 *** 機能診断 線の構造物 機能診断 線の構造物 25.140km,パイプライン		式	7,552,198		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 移動に係る基準日額 業務準備・問診調査		式	87,500		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	多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)				

業務別業務名: 多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	主任技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	主任技師			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04003 基(B)		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	
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
	合計				66,900	算出数量 1.000 人
	単価				66,900	
*** S単 - 2号 ***						
S02115	技師(A)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(A)			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04004 基(B)		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)	1.000	人	59,600	59,600	
	合計				59,600	算出数量 1.000 人
	単価				59,600	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	技師(B)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(B)			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04005 基(B)		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 人
	単価				48,500	
*** S単 - 4号 ***						
S63003	管理水準の設定		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	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)技術員の数	0.00人 0.00人 1.89人 4.57人 0.00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	
R04003	主任技師	1.890	人	66,900	126,441	
R04004	技師(A)	4.570	人	59,600	272,372	
	合計				398,813	算出数量 1.000 式
	単価		式		398,813	
*** S単 - 5号 ***						
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.2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	
				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	

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	多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 1.00人 0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.200日				
R04003	主任技師	0.700	人	66,900	46,830	
R04004	技師(A)	0.700	人	59,600	41,720	
	合計				88,550	算出数量 1.000回
	単価		回		88,550	
	*** S単 - 6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) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.2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)設計工種 2)打合せ	一般工種 中間		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)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人 1.00人 1.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.200日				
R04004	技師(A)	0.700	人	59,600	41,720	
R04005	技師(B)	0.700	人	48,500	33,950	
	合計				75,670	算出数量 1.000回
	単価		回		75,670	
	*** S単 - 7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) 一般工種・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,一般交通機関,0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)設計工種 2)打合せ内容	一般工種・解析等調査業務 着手前・最終		深夜時間:0.0	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)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	1人 1人 0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.20日				
	9)宿泊区分 10)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	11)高速道路往復料金(税別) 12)鉄道往復1人当料金(税別) 13)バス往復1人当料金(税別) 14)船舶往復1人当料金(税別) 15)航空往復1人当料金(税別) 16)ライトバン使用日数	0円 1,800円 0円 0円 0円 0日				
	18)宿泊料金1人当料金(税別) 19)宿泊手当1人当料金(税別)	0円 0円				
P54306	鉄道料金 消費税抜き	2.000	人	1,800	3,600	
	合計				3,600	算出数量 1.000回
	単価		回		3,600	
	*** S単 - 8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) 一般工種・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,一般交通機関,0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)設計工種 2)打合せ内容	一般工種・解析等調査業務 中間		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	

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		多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)				
業務別業務名: 多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (設計)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	0.20日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	一般交通機関				
	11)高速道路往復料金(税別)	0円				
	12)鉄道往復1人当料金(税別)	1,800円				
	13)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	14)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	15)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	16)ライトバン使用日数	0日				
	18)宿泊料金1人当料金(税別)	0円				
	19)宿泊手当1人当料金(税別)	0円				
P54306	鉄道料金					
	消費税抜き	2.000	人	1,800	3,600	
	合計				3,600	算出数量 1.000回
	単価		回		3,600	
	*** S単 - 9号 ***					
S63017	業務準備		式		1.000式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,0.50日,2日,4時間			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)交通機関区分	ライトバン		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)高速道路往復料金(税別)	4,834円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0円		深夜時間:0.0		
	4)バス往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	5)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	6)航空往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	7)往復移動日数	0.50日				
	8)ライトバン使用日数	2日				
	9)時間区分	4時間				
	10)技師長外業日数	0.000日				
	11)主任技師外業日数	3.260日				
	12)技師A外業日数	6.120日				
	13)技師B外業日数	5.700日				
	14)技師C外業日数	0.000日				
	15)技術員外業日数	0.000日				
	16)宿泊料金1人当料金(税別)	0円				
	17)宿泊手当1人当料金(税別)	0円				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	4,834	4,834	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	21.600	L	166	3,586	
	合計				12,340	算出数量 1.000式
	単価		式		12,340	
	*** S単 - 10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	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	A - 4		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	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 - 11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	多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S65501	機能診断 線の構造物		式		1,000	歩A 当たり算出
	機能診断 線の構造物 19.460km, バイブライン			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1)設計対象延長	19.460km		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	バイブライン		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				
	7)4.施設の影響度評価	計上する				
	8)5.性能低下要因の推定	計上する				
	11)10.健全度評価	計上する				
	12)11.性能低下予測	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	計上する				
	17)16.農業水利ストック情報データベース入力・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ベース入力・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	17.650	人	66,900	1,180,785	
R04004	技師(A) 内業	37.880	人	59,600	2,257,648	
R04005	技師(B) 内業	38.210	人	48,500	1,853,185	
R04006	技師(C) 内業	26.230	人	40,300	1,057,069	
	合計				6,348,687	算出数量 1.000 式
	単価		式		6,348,687	
	*** S単 - 12号 ***					
S63003	管理水準の設定		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人, 0.00人, 2.31人, 5.58人, 0.00人, 0.00人, 0.00人			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 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		深夜時間: 0.0		
	3)主任技師の人数	2.31人				
	4)技師Aの人数	5.58人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	2.310	人	66,900	154,539	
R04004	技師(A)	5.580	人	59,600	332,568	
	合計				487,107	算出数量 1.000 式
	単価		式		487,107	
	*** S単 - 13号 ***					
S63037	業務準備		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(機能診断外業宿泊用) ライトバン, 2日, 4時間			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)交通機関区分	ライトバン		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)高速道路往復料金(税別)	4,834円		深夜時間: 0.0		
	3)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	4)バス往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	5)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	6)航空往復料金[全員分合算](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	多良岳地区笹原線水路他機能保全検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (設計)

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	2日				
	8)時間区分	4時間				
	9)宿泊料金[全員分合算](税別)	10,500円				
	10)宿泊手当[全員分合算](税別)	3,635円				
	11)落札率	0.808208				
P54044	宿泊費					
	消費税抜き	1.000	式	12,992	12,992	
P54223	宿泊手当					
	消費税抜き	1.000	式	4,498	4,498	
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	4,834	4,834	
M28121	ライトバン[カワサジエン二輪駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	21.600	L	166	3,586	
	合計				29,830	算出数量 1.000 式
	単価		式		29,830	
	*** S単 - 14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					
	25.140km, バイブライン					
	1)設計対象延長	25.140km				
	2)対象工種	バイブライン				
	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				
	7)4.施設の影響度評価	計上する				
	8)5.性能低下要因の推定	計上する				
	11)10.健全度評価	計上する				
	12)11.性能低下予測	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	計上する				
	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	20.890	人	66,900	1,397,541	
R04004	技師(A)					
	内業	44.860	人	59,600	2,673,656	
R04005	技師(B)					
	内業	45.250	人	48,500	2,194,625	
R04006	技師(C)					
	内業	31.920	人	40,300	1,286,376	
	合計				7,552,198	算出数量 1.000 式
	単価		式		7,552,198	

