



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5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

[illegible]

九州農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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)

九州農政局

[illegible]

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
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	技師 (A)					
	技師 (A)		人	57,000		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	技師 (B)					
	技師 (B)		人	47,200		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02115	技師 (C)					
	技師 (C)		人	38,400		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S02115	技術員					
	技術員		人	33,600		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)					
	設計労務(直接人件費内業)		式	976,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	2,122,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	357,600		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	322,500		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S65002	近接目視					
	近接目視 点的構造物, 69㎡		式	85,109		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S65003	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	3,960		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S65009	中性化深さ試験(ドリル法)					
	中性化深さ試験(ドリル法)		箇所	8,203		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S65002	近接目視					
	近接目視 点的構造物, 38㎡		式	82,606		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X63007	現地踏査					
	旅費交通費 (機能診断外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 0.50日, 2日, 4時間, あり, 100km ≤ L (100km以上)		式	233,559		歩A・単A
	*** X単ー 2号 ***					
X63007	現地調査					
	旅費交通費 (機能診断外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 0.50日, 2日, 4時間, あり, 100km ≤ L (100km以上)		式	280,447		歩A・単A
	*** X単ー 3号 ***					
X63007	現地踏査					
	旅費交通費 (機能診断外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 0.50日, 2日, 4時間, あり, 100km ≤ L (100km以上)		式	201,761		歩A・単A
	*** X単ー 4号 ***					
X63007	現地調査					
	旅費交通費 (機能診断外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 0.50日, 2日, 4時間, あり, 100km ≤ L (100km以上)		式	303,891		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00001	現地踏査					
			km	217,505		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00002	漏水量調査					
	音聴試験		km	38,978		歩A・単A
	*** T単ー 3号 ***					
T00003	概略診断調査【バルブ類】					
			箇所	39,668		歩A・単A
	*** T単ー 4号 ***					
T00006	平面図及び縦断面図の電子化					
			km	97,600		歩A・単A
	*** T単ー 5号 ***					
T00008	移動に係る基準日額					

[illegible]

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単一 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	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04004	技師 (A)	1.000	人	57,000	57,000	
	合 計				57,000	算出数量 1.000 人
	単 価				57,000	
	*** S単一 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	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04005	技師 (B)	1.000	人	47,200	47,200	
	合 計				47,200	算出数量 1.000 人
	単 価				47,200	
	*** S単一 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	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04006	技師 (C)	1.000	人	38,400	38,400	
	合 計				38,400	算出数量 1.000 人
	単 価				38,400	
	*** S単一 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	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04007	技術員	1.000	人	33,600	33,600	
	合 計				33,600	算出数量 1.000 人
	単 価				33,600	
	*** S単一 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 10.00人 0.00人 15.00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	
				深夜時間: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	47,200	472,000	
R04007	技術員	15.000	人	33,600	504,000	
	合 計				976,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		976,000	
	*** 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	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	15.00 人				
	7) 技術員の人数	15.00 人				
R04004	技師 (A) 外業	10.000	人	57,000	570,000	
R04005	技師 (B) 外業	10.000	人	47,200	472,000	
R04006	技師 (C) 外業	15.000	人	38,400	576,000	
R04007	技術員 外業	15.000	人	33,600	504,000	
	合 計				2,122,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,122,000	
	*** 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	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	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	47,200	141,600	
R04006	技師 (C) 外業	3.000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員 外業	3.000	人	33,600	100,800	
	合 計				357,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		357,600	
	*** 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	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	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	57,000	142,500	
R04006	技師 (C) 外業	2.500	人	38,400	96,000	
R04007	技術員 外業	2.500	人	33,600	84,000	
	合 計				322,500	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		322,500	
	*** S 単 - 9 号 ***					
S65002	近接目視		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	近接目視 点的構造物, 69 m ²			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 2) 作業対象面積	点的構造物 69 m ²		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) 外業	1,000	人	47,200	47,200	
R04006	技師 (C) 外業	1,000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1,000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		119,200	3,576	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		119,200	2,384	
	合 計				125,160	算出数量 1,000 式
	単 価		式		85,109	
	*** S 単 - 10 号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査		測点		1,000 日	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 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) 外業	1,000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1,000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		72,000	7,200	
	合 計				79,200	算出数量 20,000 測点
	単 価		測点		3,960	
	*** S 単 - 11 号 ***					
S65009	中性化深さ試験 (ドリル法)		箇所		1,000 日	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 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) 外業	1,000	人	47,200	47,200	
R04006	技師 (C) 外業	1,000	人	38,400	38,400	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		85,600	8,560	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		85,600	4,280	
	合 計				98,440	算出数量 12,000 断面
	単 価		断面		8,203	
	*** S 単 - 12 号 ***					
S65002	近接目視		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	近接目視 点的構造物, 38 m ²			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 2) 作業対象面積	点的構造物 38 m ²		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	

[illegible]

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単一 1号 ***					
X63007	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) 乙地, ライトバン, 0.50日, 2日, 4時間, あり, 100km ≤ L (100km以上)			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) 宿泊地	乙地		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 交通機関区分	ライトバン		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 高速道路往復料金 (税別)	4,836円		深夜時間: 0.0		
	4) 鉄道往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	5) バス往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	6) 船舶往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	7) 航空往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	8) 往復移動日数	0.50日				
	9) ライトバン使用日数	2日				
	10) 時間区分	4時間				
	11) 補正区分	あり				
	12) 技師長外業日数	0.000人				
	13) 主任技師外業日数	0.000人				
	14) 技師A外業日数	4.600人				
	15) 技師B外業日数	4.600人				
	16) 技師C外業日数	6.900人				
	17) 技術員外業日数	6.900人				
	18) 往復移動距離区分	100km ≤ L (100km以上)				
P54003	設計用技師 (A) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (6級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54004	設計用技師 (B) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (4級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54005	設計用技師 (C) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (3級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54006	設計用技術員宿泊費 (乙地) 消費税抜き (2級相当)	1.000	人	7,090	7,090	
P54113	外業の滞在日額旅費 3級相当以上 宿泊現地に到着の翌日より29日目まで	4.000	人	8,354	33,416	
P54113	外業の滞在日額旅費 3級相当以上 宿泊現地に到着の翌日より29日目まで	4.000	人	8,354	33,416	
P54113	外業の滞在日額旅費 3級相当以上 宿泊現地に到着の翌日より29日目まで	8.000	人	8,354	66,832	
P54112	外業の滞在日額旅費 2級相当以下 宿泊現地に到着の翌日より29日目まで	8.000	人	6,736	53,888	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	4,836	4,836	
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 J I S 2号 レギュラースタンド	21.600	L	159	3,434	
	合 計				233,559	算出数量 1.000 式
	単 価		式		233,559	
	*** X単一 2号 ***					
X63007	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) 乙地, ライトバン, 0.50日, 2日, 4時間, あり, 100km ≤ L (100km以上)			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) 宿泊地	乙地		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 交通機関区分	ライトバン		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 高速道路往復料金 (税別)	4,836円		深夜時間: 0.0		
	4) 鉄道往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	5) バス往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	6) 船舶往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	7) 航空往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	8) 往復移動日数	0.50日				
	9) ライトバン使用日数	2日				
	10) 時間区分	4時間				
	11) 補正区分	あり				
	12) 技師長外業日数	0.000人				
	13) 主任技師外業日数	0.000人				
	14) 技師A外業日数	6.250人				
	15) 技師B外業日数	2.050人				
	16) 技師C外業日数	8.450人				
	17) 技術員外業日数	8.200人				
	18) 往復移動距離区分	100km ≤ L (100km以上)				
P54003	設計用技師 (A) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (6級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54004	設計用技師 (B) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (4級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54005	設計用技師 (C) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (3級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54006	設計用技術員宿泊費 (乙地) 消費税抜き (2級相当)	1.000	人	7,090	7,090	
P54113	外業の滞在日額旅費 3級相当以上 宿泊現地に到着の翌日より29日目まで	8.000	人	8,354	66,832	

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
P54113	外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで	1.000	人	8,354	8,354	
P54113	外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで	11.000	人	8,354	91,894	
P54112	外業の滞在日額旅費 2 級相当以下 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで	10.000	人	6,736	67,360	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	4,836	4,836	
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 J I S 2 号 レギュラースタンド	21.600	L	159	3,434	
	合 計				280,447	算出数量 1.000 式
	単 価		式		280,447	
	*** X 単 - 3 号 ***					
X63007	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) 乙地, ライトバン, 0.50 日, 2 日, 4 時間, あり, 100km ≤ L (100km 以上)			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) 宿泊地	乙地		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) 交通機関区分	ライトバン		深夜時間: 0.0		
	3) 高速道路往復料金 (税別)	4,836 円				
	4) 鉄道往復料金 [全員分合算] (税別)	0 円				
	5) バス往復料金 [全員分合算] (税別)	0 円				
	6) 船舶往復料金 [全員分合算] (税別)	0 円				
	7) 航空往復料金 [全員分合算] (税別)	0 円				
	8) 往復移動日数	0.50 日				
	9) ライトバン使用日数	2 日				
	10) 時間区分	4 時間				
	11) 補正区分	あり				
	12) 技師長外業日数	0.000 人				
	13) 主任技師外業日数	0.000 人				
	14) 技師 A 外業日数	3.780 人				
	15) 技師 B 外業日数	3.780 人				
	16) 技師 C 外業日数	5.670 人				
	17) 技術員外業日数	5.670 人				
	18) 往復移動距離区分	100km ≤ L (100km 以上)				
P54003	設計用技師 (A) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (6 級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54004	設計用技師 (B) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (4 級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54005	設計用技師 (C) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (3 級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54006	設計用技術員宿泊費 (乙地) 消費税抜き (2 級相当)	1.000	人	7,090	7,090	
P54113	外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで	3.000	人	8,354	25,062	
P54113	外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで	3.000	人	8,354	25,062	
P54113	外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで	7.000	人	8,354	58,478	
P54112	外業の滞在日額旅費 2 級相当以下 宿泊現地到着の翌日より 29 日目まで	7.000	人	6,736	47,152	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	4,836	4,836	
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 J I S 2 号 レギュラースタンド	21.600	L	159	3,434	
	合 計				201,761	算出数量 1.000 式
	単 価		式		201,761	
	*** X 単 - 4 号 ***					
X63007	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) 乙地, ライトバン, 0.50 日, 2 日, 4 時間, あり, 100km ≤ L (100km 以上)			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) 宿泊地	乙地		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) 交通機関区分	ライトバン		深夜時間: 0.0		
	3) 高速道路往復料金 (税別)	4,836 円				
	4) 鉄道往復料金 [全員分合算] (税別)	0 円				
	5) バス往復料金 [全員分合算] (税別)	0 円				
	6) 船舶往復料金 [全員分合算] (税別)	0 円				
	7) 航空往復料金 [全員分合算] (税別)	0 円				
	8) 往復移動日数	0.50 日				
	9) ライトバン使用日数	2 日				
	10) 時間区分	4 時間				

[illegible]

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単一 1号 ***					
T00001	現地踏査		km		10,000	歩A 当たり算出
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	2,122,000	2,122,000	S単 6号
Y00004	雑品	0.025		2,122,000	53,050	
	合 計				2,175,050	算出数量 10.000 km
	単 価		km		217,505	
	*** T単一 2号 ***					
T00002	漏水量調査		km		10,000	歩A 当たり算出
	音聴試験					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	357,600	357,600	S単 7号
Y00004	雑品	0.090		357,600	32,184	
	合 計				389,784	算出数量 10.000 km
	単 価		km		38,978	
	*** T単一 3号 ***					
T00003	概略診断調査【バブル類】		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	322,500	322,500	S単 8号
Y00004	雑品	0.230		322,500	74,175	
	合 計				396,675	算出数量 10.000 箇所
	単 価		箇所		39,668	
	*** T単一 4号 ***					
T00006	平面図及び縦断図の電子化		km		10,000	歩A 当たり算出
S63003	設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	976,000	976,000	S単 5号
	合 計				976,000	算出数量 10.000 km
	単 価		km		97,600	
	*** T単一 5号 ***					
T00008	移動に係る基準日額		式		1,000	歩A 当たり算出
	現地踏査					
S02115	技師 (A)	0.500	人	57,000	28,500	S単 1号
S02115	技師 (B)	0.500	人	47,200	23,600	S単 2号
S02115	技師 (C)	0.500	人	38,400	19,200	S単 3号
S02115	技術員	0.500	人	33,600	16,800	S単 4号
	合 計				88,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		88,100	
	*** T単一 6号 ***					
T00009	移動に係る基準日額		式		1,000	歩A 当たり算出

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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単一 1号 ***					
S63003	管理水準の設定		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	0.81人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.95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	0.810	人	64,800	52,488	
R04004	技師 (A)	1.950	人	57,000	111,150	
	合 計				163,638	算出数量 1.000 式
	単 価		式		163,638	
	*** S単一 2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)			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	
	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			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	
	1)設計工種	一般工種		深夜時間:0.0		
	2)打合せ	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	0.200日				
R04003	主任技師	0.700	人	64,800	45,360	
R04004	技師 (A)	0.700	人	57,000	39,900	
	合 計				85,260	算出数量 1.000 回
	単 価		回		85,260	
	*** S単一 3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)			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	
	一般工種, 中間, 0.00人, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0.2日			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	
	1)設計工種	一般工種		深夜時間:0.0		
	2)打合せ	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	0.200日				
R04004	技師 (A)	0.700	人	57,000	39,900	
R04005	技師 (B)	0.700	人	47,200	33,040	
	合 計				72,940	算出数量 1.000 回
	単 価		回		72,940	
	*** S単一 4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)			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	
	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)			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	
	1)設計工種	一般工種		深夜時間:0.0		
	2)打合せ内容	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				

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
	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	0.20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)	1,562円				
	15) バス往復1人当料金 (税別)	0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)				
P54306	鉄道料金					
	消費税抜き	2.000	人	1,562	3,124	
	合 計				3,124	算出数量 1.000 回
	単 価		回		3,124	
	*** S単一 5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)			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	一般工種, 中間, 通勤により打合せ, , , 一般交通機関, 0日, , L < 100km			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	(100km未満)			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	
	1) 設計工種	一般工種		深夜時間: 0.0		
	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	0.20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)	1,562円				
	15) バス往復1人当料金 (税別)	0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)				
P54306	鉄道料金					
	消費税抜き	2.000	人	1,562	3,124	
	合 計				3,124	算出数量 1.000 回
	単 価		回		3,124	
	*** S単一 6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			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	1. A - 4, 800, 10cm, 0			夜間制約作業時間: 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	C D - R					
	C D - 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単一 7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			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	4.600km, バイブライン			夜間制約作業時間: 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	多良岳地区笹原線水路機能保全検討業務 (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) 設計対象延長	4.600km		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 対象工種	パイプライン		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 1. 業務準備	計上する		深夜時間: 0.0		
	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	9.000	人	64,800	583,200	
R04004	技師 (A) 内業	19.170	人	57,000	1,092,690	
R04005	技師 (B) 内業	19.270	人	47,200	909,544	
R04006	技師 (C) 内業	10.860	人	38,400	417,024	
	合 計				3,002,458	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,002,458	
	*** S単- 8号 ***					
S02115	技師 (B)		人		1.000 人	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	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0		
R04005	技師 (B)	1.000	人	47,200	47,200	
	合 計				47,200	算出数量 1.000 人
	単 価				47,200	
	*** S単- 9号 ***					
S63003	管理水準の設定		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 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 0.74人 1.80人 0.00人 0.00人 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	
				深夜時間: 0.0		
R04003	主任技師	0.740	人	64,800	47,952	
R04004	技師 (A)	1.800	人	57,000	102,600	
	合 計				150,552	算出数量 1.000 式
	単 価		式		150,552	

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単ー 10号 ***					
S65501	機能診断 線の構造物		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	機能診断 線の構造物 4.600km, 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 2)対象工種	4.600km バイブライン		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	
	3)1.業務準備	計上する		深夜時間:0.0		
	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	計上しない				
	7)4.施設の影響度評価	計上しない				
	8)5.性能低下要因の推定	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	計上しない				
	14)13.機能保全対策の検討	計上しない				
	15)14.機能保全コストの算定	計上しない				
	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	計上しない				
	18)17.点検取りまとめ	計上しない				
	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	1.750	人	64,800	113,400	
R04004	技師 (A) 内業	4.420	人	57,000	251,940	
R04005	技師 (B) 内業	5.040	人	47,200	237,888	
R04006	技師 (C) 内業	1.700	人	38,400	65,280	
	合 計				668,508	算出数量 1,000 式
	単 価		式		668,508	
	*** S単ー 11号 ***					
S65501	機能診断 線の構造物		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	機能診断 線の構造物 3.780km, 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 2)対象工種	3.780km バイブライン		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	
	3)1.業務準備	計上しない		深夜時間:0.0		
	4)2-1.事前調査資料調査	計上しない				
	5)2-2.事前調査問診調査	計上しない				
	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				

[illegible]

[illegible]