



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
笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務

積算書

(第1回変更)

九州農政局
南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	笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務 (第1回変更)

業務別業務名: 現地調査業務

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(D2)		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	57,000	57,000	
	合計				57,000	算出数量 1.000人
	単価				57,000	
*** 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(D2)		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	47,200	47,200	
	合計				47,200	算出数量 1.000人
	単価				47,200	
*** S単 - 3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(D2)		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	33,600	33,600	
	合計				33,600	算出数量 1.000人
	単価				33,600	
*** S単 - 4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(D2)		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	38,400	38,400	
	合計				38,400	算出数量 1.000人
	単価				38,400	
*** S単 - 5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 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)技術員の人数	0.00人 0.00人 0.00人 1.00人 1.00人 1.00人 1.00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	笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務 (第1回変更)

業務別業務名: 現地調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	57,000	57,000	
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	
	合計				176,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		176,200	
	*** S単 - 6号 ***					
S63017	旅費交通費(設計外業宿泊用)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,1.00日,2日,3時間,なし,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)	6,690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	1.00日				
	9)ライトバン使用日数	2日				
	10)時間区分	3時間				
	11)補正区分	なし				
	12)技師長外業日数	0.000日				
	13)主任技師外業日数	0.000日				
	14)技師A外業日数	17.000日				
	15)技師B外業日数	21.000日				
	16)技師C外業日数	26.000日				
	17)技術員外業日数	49.000日				
	18)往復移動距離区分	100km L(100km以上)				
P54203	設計用技師(A)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54204	設計用技師(B)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54205	設計用技師(C)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54206	設計用技術員日当 消費税抜き	2.000	人	773	1,546	
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	外業の滞在日常旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	16.000	人	8,354	133,664	
P54113	外業の滞在日常旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	20.000	人	8,354	167,080	
P54113	外業の滞在日常旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	25.000	人	8,354	208,850	
P54112	外業の滞在日常旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	28.000	人	6,736	188,608	
P54114	外業の滞在日常旅費2級相当以下 宿泊30日目から59日目まで(30日)	20.000	人	6,063	121,260	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	6,690	6,690	
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,900	3,800	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	16.200	L	162	2,624	
	合計				873,939	算出数量 1.000 式
	単価		式		873,939	
	*** 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,1,319㎡			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	1,319㎡		基本給時間:8.0	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	笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務 (第1回変更)

業務別業務名: 現地調査業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** T単 - 1号 ***						
T00001	現地踏査		km		6.000	歩A 当たり算出
【開水路、暗渠、水路トンネル】						
S02115	技師(A)	12.000	人	57,000	684,000	S単 1号
S02115	技師(B)	12.000	人	47,200	566,400	S単 2号
S02115	技術員	12.000	人	33,600	403,200	S単 3号
Y00004	雑品	0.022		1,653,600	36,379	
	合 計				1,689,979	算出数量 6.000 km
	単 価		km		281,663	
*** T単 - 2号 ***						
T00002	覆工コンクリート削孔		地点		1.000	歩A 地点 当たり算出
上部方向						
S02115	技師(C)	1.200	人	38,400	46,080	S単 4号
S02115	技術員	1.500	人	33,600	50,400	S単 3号
Y00004	雑品	0.160		96,480	15,437	
	合 計				111,917	算出数量 1.000 地点
	単 価		地点		111,917	
*** T単 - 3号 ***						
T00003	水路トンネル空洞調査		箇所		6.000	歩A 箇所 当たり算出
S02115	技師(C)	0.900	人	38,400	34,560	S単 4号
S02115	技術員	1.200	人	33,600	40,320	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		74,880	3,744	
	合 計				78,624	算出数量 6.000 箇所
	単 価		箇所		13,104	
*** T単 - 4号 ***						
T00004	覆工コンクリート削孔部埋戻し		箇所		16.000	歩A 箇所 当たり算出
S02115	技師(C)	1.000	人	38,400	38,400	S単 4号
S02115	技術員	1.000	人	33,600	33,600	S単 3号
Y00004	雑品	0.100		72,000	7,200	
	合 計				79,200	算出数量 16.000 箇所
	単 価		箇所		4,950	

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	笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務 (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				(3,974,000)	
・直接人件費				5,038,000	
・・直接人件費	1.000	式		(3,974,000)	
・・・設計作業費	1.000	式		5,038,000	
機能診断調査【開水路、暗渠】	(1.000)		(1,173,000)	(1,173,000)	1式当たり
S65501 機能診断【開水路、暗渠】線の構造物 1.2.3.9.10	0.000	式	0	0	
1.600km,開水路、暗渠	(1.000)			(407,110)	歩A・単A
S63003 4.健全度評価(開水路、暗渠)	0.000	式	407,110	0	S単 18号
S63003 5.性能低下予測	(1.000)			(118,600)	歩A・単A
S63003 6.機能保全対策の検討	0.000	式	118,600	0	S単 1号
S63003 7.機能保全コストの算定	(1.000)			(97,420)	歩A・単A
S63003 8.機能保全計画書の策定	0.000	式	97,420	0	S単 2号
	(1.000)			(241,140)	歩A・単A
	0.000	式	241,140	0	S単 3号
	(1.000)			(154,360)	歩A・単A
	0.000	式	154,360	0	S単 4号
	(1.000)			(154,280)	歩A・単A
	0.000	式	154,280	0	S単 5号
合計				(1,172,910)	
				0	
・・・設計作業費	(0.000)		(0)	(0)	1式当たり
機能診断調査【開水路、暗渠】	1.000	式	2,237,000	2,237,000	
S65501 機能診断【開水路、暗渠】線の構造物 1.2.3.10.11	(0.000)			(0)	歩A・単A
1.600km,開水路、暗渠	1.000	式	407,110	407,110	S単 22号
S63003 4.健全度評価(開水路、暗渠)	(0.000)			(0)	歩A・単A
S63003 5.性能低下予測	1.000	式	118,600	118,600	S単 1号
S63003 6.機能保全対策の検討	(0.000)			(0)	歩A・単A
S63003 7.機能保全コストの算定	1.000	式	97,420	97,420	S単 2号
S63003 8.機能保全計画書の策定	(0.000)			(0)	歩A・単A
S63003 9.整備構想(水路橋)の精査	1.000	式	241,140	241,140	S単 3号
S63003 10.機能保全計画書の策定	(0.000)			(0)	歩A・単A
S63003 11.機能保全計画書の策定	1.000	式	154,360	154,360	S単 4号
	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	1,064,480	1,064,480	S単 20号
	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	154,280	154,280	S単 21号
合計				(0)	
				2,237,390	
・・・設計作業費	(")		(")	(")	1式当たり
機能診断調査【水路トンネル】線の構造物1.2.3.9.10	1.000	式	2,031,000	2,031,000	
S65501 機能診断【水路トンネル】線の構造物1.2.3.9.10	(")			(")	歩A・単A
3.600km,水路トンネル	1.000	式	518,560	518,560	S単 19号
S63003 4.健全度評価(水路トンネル)	(")			(")	歩A・単A
S63003 5.性能低下予測	1.000	式	132,860	132,860	S単 6号
S63003 6.機能保全対策の検討	(")			(")	歩A・単A
S63003 7.機能保全コストの算定	1.000	式	118,160	118,160	S単 7号
S63003 8.機能保全計画書の策定	(")			(")	歩A・単A
S63003 9.機能保全計画書の策定	1.000	式	532,200	532,200	S単 8号
S63003 10.機能保全計画書の策定	(")			(")	歩A・単A
S63003 11.機能保全計画書の策定	1.000	式	526,060	526,060	S単 9号
	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	203,220	203,220	S単 10号
合計				(")	
				2,031,060	
・・・打合せ(設計)	(")		(")	(")	1式当たり
S63010 打合せ(設計業務基準日額)	1.000	式	601,000	601,000	
一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.58日	(")			(")	歩A・単A
S63010 打合せ(設計業務基準日額)	2.000	回	131,544	263,088	S単 12号
一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.58日	(")			(")	歩A・単A
	3.000	回	112,536	337,608	S単 13号
合計				(")	
				600,696	
・・・基準日額(現地調査)	(")		(")	(")	1式当たり
S63007 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	169,000	169,000	
	(")			(")	歩A・単A
	1.000	式	169,000	169,000	S単 11号
合計				(")	
				169,000	

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	笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務 (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 *** 4.健全度評価(開水路、暗渠) 設計労務(直接人件費内業)		式	118,600		歩A・単A
S63003	*** S単 - 2号 *** 5.性能低下予測 設計労務(直接人件費内業)		式	97,420		歩A・単A
S63003	*** S単 - 3号 *** 6.機能保全対策の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	241,140		歩A・単A
S63003	*** S単 - 4号 *** 7.機能保全コストの算定 設計労務(直接人件費内業)		式	154,360		歩A・単A
S63003	*** S単 - 5号 *** 8.機能保全計画書の策定 設計労務(直接人件費内業)		式	154,280		歩A・単A
S63003	*** S単 - 6号 *** 4.健全度評価(水路トンネル) 設計労務(直接人件費内業)		式	132,860		歩A・単A
S63003	*** S単 - 7号 *** 5.性能低下予測 設計労務(直接人件費内業)		式	118,160		歩A・単A
S63003	*** S単 - 8号 *** 6.機能保全対策の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	532,200		歩A・単A
S63003	*** S単 - 9号 *** 7.機能保全コストの算定 設計労務(直接人件費内業)		式	526,060		歩A・単A
S63003	*** S単 - 10号 *** 8.機能保全計画書の策定 設計労務(直接人件費内業)		式	203,220		歩A・単A
S63007	*** S単 - 11号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	169,000		歩A・単A
S63010	*** S単 - 12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,0.58日		回	131,544		歩A・単A
S63010	*** S単 - 13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,0.58日		回	112,536		歩A・単A
S63011	*** S単 - 14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,,,ライトバン,1日,4時間,100km L(100km以上)		回	10,340		歩A・単A
S63011	*** S単 - 15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,,,ライトバン,1日,4時間,100km L(100km 以上)		回	10,340		歩A・単A
S63017	*** S単 - 16号 *** 旅費交通費(設計外業宿泊用) 旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,1.00日,2日,3時間,なし,100km L(100km以上)		式	106,501		歩A・単A
S63024	*** S単 - 17号 *** 業務報告書作成(その他) 業務報告書作成(その他) 1,A-4以下,500,1,A-4以下,厚手(金文字入)		式	11,820		歩A・単A
S65501	*** S単 - 18号 *** 機能診断【開水路、暗渠】線の構造物 1.2.3.9.10 機能診断 線の構造物 1.600km,開水路、暗渠		式	407,110		歩A・単A
S65501	*** S単 - 19号 *** 機能診断【水路トンネル】線の構造物1.2.3.9.10 機能診断 線の構造物 3.600km,水路トンネル		式	518,560		歩A・単A
S63003	*** S単 - 20号 *** 8.整備構想(水路橋)の精査 設計労務(直接人件費内業)		式	1,064,480		歩A・単A
S63003	*** S単 - 21号 *** 9.機能保全計画書の策定					

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	笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務 (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	4.健全度評価(開水路、暗渠) 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 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 0.20人 0.60人 0.70人 1.00人 0.00人		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	
R04003	主任技師	0.200	人	64,800	12,960	
R04004	技師(A)	0.600	人	57,000	34,200	
R04005	技師(B)	0.700	人	47,200	33,040	
R04006	技師(C)	1.000	人	38,400	38,400	
	合計				118,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		118,600	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	5.性能低下予測 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 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 0.20人 0.70人 0.70人 0.30人 0.00人		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	
R04003	主任技師	0.200	人	64,800	12,960	
R04004	技師(A)	0.700	人	57,000	39,900	
R04005	技師(B)	0.700	人	47,200	33,040	
R04006	技師(C)	0.300	人	38,400	11,520	
	合計				97,420	算出数量 1.000 式
	単価		式		97,420	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	6.機能保全対策の検討 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 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 1.00人 2.10人 1.20人 0.00人 0.00人		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	
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師(A)	2.100	人	57,000	119,700	
R04005	技師(B)	1.200	人	47,200	56,640	
	合計				241,140	算出数量 1.000 式
	単価		式		241,140	
	*** S単 - 4号 ***					
S63003	7.機能保全コストの算定		式		1,000	歩A 当たり算出

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	笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務 (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
	設計労務(直接人件費内業)					
	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	0.60人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	1.90人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04004	技師(A)	0.600	人	57,000	34,200	
R04005	技師(B)	1.000	人	47,200	47,200	
R04006	技師(C)	1.900	人	38,400	72,960	
	合計				154,360	算出数量 1.000 式
	単価		式		154,360	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	8.機能保全計画書の策定		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
	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				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	3)主任技師の人数	0.70人				深夜時間:0.0
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	1.10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	0.700	人	64,800	45,360	
R04004	技師(A)	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師(B)	1.100	人	47,200	51,920	
	合計				154,280	算出数量 1.000 式
	単価		式		154,280	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	4.健全度評価(水路トンネル)		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
	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				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	3)主任技師の人数	0.20人				深夜時間:0.0
	4)技師Aの人数	0.70人				
	5)技師Bの人数	0.80人				
	6)技師Cの人数	1.10人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	0.200	人	64,800	12,960	
R04004	技師(A)	0.700	人	57,000	39,900	
R04005	技師(B)	0.800	人	47,200	37,760	
R04006	技師(C)	1.100	人	38,400	42,240	
	合計				132,860	算出数量 1.000 式
	単価		式		132,860	
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	5.性能低下予測		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
	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				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	3)主任技師の人数	0.30人				深夜時間:0.0
	4)技師Aの人数	0.80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	笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務 (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
	5)技師Bの人数	0.80人				
	6)技師Cの人数	0.40人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師		0.300 人	64,800	19,440	
R04004	技師(A)		0.800 人	57,000	45,600	
R04005	技師(B)		0.800 人	47,200	37,760	
R04006	技師(C)		0.400 人	38,400	15,360	
	合計				118,160	算出数量 1.000 式
	単価		式		118,160	
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	6.機能保全対策の検討		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	2.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.60人				
	5)技師Bの人数	2.70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		2.200 人	64,800	142,560	
R04004	技師(A)		4.600 人	57,000	262,200	
R04005	技師(B)		2.700 人	47,200	127,440	
	合計				532,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		532,200	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	7.機能保全コストの算定		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	1.90人				
	5)技師Bの人数	3.40人				
	6)技師Cの人数	6.70人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A)		1.900 人	57,000	108,300	
R04005	技師(B)		3.400 人	47,200	160,480	
R04006	技師(C)		6.700 人	38,400	257,280	
	合計				526,060	算出数量 1.000 式
	単価		式		526,060	
	*** S単 - 10号 ***					
S63003	8.機能保全計画書の策定		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	0.90人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.30人				
	5)技師Bの人数	1.50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		0.900 人	64,800	58,320	

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	笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務 (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
R04004	技師 (A)	1.300	人	57,000	74,100	
R04005	技師 (B)	1.500	人	47,200	70,800	
	合計				203,220	算出数量 1.000 式
	単価		式		203,220	
	*** S単 - 11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	1.00人				
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A) 外業	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	47,200	47,200	
	合計				169,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		169,000	
	*** S単 - 12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,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.58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)設計工種	一般工種				
	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	0.580日				
R04003	主任技師	1.080	人	64,800	69,984	
R04004	技師 (A)	1.080	人	57,000	61,560	
	合計				131,544	算出数量 1.000 回
	単価		回		131,544	
	*** S単 - 13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,0.58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)設計工種	一般工種				
	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	0.580日				
R04004	技師 (A)	1.080	人	57,000	61,560	
R04005	技師 (B)	1.080	人	47,200	50,976	
	合計				112,536	算出数量 1.000 回
	単価		回		112,536	

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	笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務 (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 - 14号 ***						
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1.000	歩A 当たり算出
	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, ライトバン, 1日, 4時間, 100km L (100km以上)			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) 設計工種	一般工種				
	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				
	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	0.58日				
	9) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	12) 交通機関区分	ライトバン				
	13) 高速道路往復料金 (税別)	6,690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)	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	1日				
	19) 時間区分	4時間				
	20) 往復移動距離区分	100km L (100km以上)				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	6,690	6,690	
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,900	1,900	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	162	1,750	
	合計				10,340	算出数量 1.000 回
	単価		回		10,340	
*** S単 - 15号 ***						
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1.000	歩A 当たり算出
	打合せ (設計旅費・交通費) 一般工種, 中間, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 4時間, 100km L (100km以上)			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) 設計工種	一般工種				
	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	0.58日				
	9) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	12) 交通機関区分	ライトバン				
	13) 高速道路往復料金 (税別)	6,690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)	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	1日				
	19) 時間区分	4時間				
	20) 往復移動距離区分	100km L (100km以上)				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	6,690	6,690	
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,900	1,900	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	162	1,750	
	合計				10,340	算出数量 1.000 回
	単価		回		10,340	
*** S単 - 16号 ***						
S63017	旅費交通費 (設計外業宿泊用)		式		1.000	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 1.00日, 2日, 3時間, なし, 100km L (100km以上)			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) 宿泊地	乙地				
	2) 交通機関区分	ライトバン				
	3) 高速道路往復料金 (税別)	6,690円				
	4) 鉄道往復料金[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	笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務 (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
	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	1.00日				
	9)ライトバン使用日数	2日				
	10)時間区分	3時間				
	11)補正区分	なし				
	12)技師長外業日数	0.000日				
	13)主任技師外業日数	2.200日				
	14)技師A外業日数	3.100日				
	15)技師B外業日数	2.700日				
	16)技師C外業日数	0.000日				
	17)技術員外業日数	0.000日				
	18)往復移動距離区分	100km L (100km以上)				
P54202	設計用主任技師日当 消費税抜き	2.000	人	1,182	2,364	
P54203	設計用技師(A)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54204	設計用技師(B)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54002	設計用主任技師宿泊費 (乙地)消費税抜き(7級相当)	1.000	人	10,727	10,727	
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	
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	2.000	人	8,354	16,708	
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	2.000	人	8,354	16,708	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	6,690	6,690	
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,900	3,800	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	16.200	L	162	2,624	
	合計				106,501	算出数量 1.000 式
	単価		式		106,501	
	*** S単 - 17号 ***					
S63024	業務報告書作成(その他)		式		1,000	式 歩A 当たり算出
	業務報告書作成(その他) 1. A - 4以下,500,1,A - 4以下,厚手(金文字入)			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)報告書焼付部数(部)	1		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)報告書規格区分	A - 4以下		深夜時間:0.0		
	3)原稿枚数区分(枚)	500				
	4)表紙部数(部)	1				
	5)表紙規格区分	A - 4以下				
	6)表紙区分	厚手(金文字入)				
P43422	報告書焼付代(コピー) A - 4以下 500枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43450	報告書表紙代 厚手(金文字入) A - 4	1.000	部	5,070	5,070	
	合計				11,820	算出数量 1.000 式
	単価		式		11,820	
	*** S単 - 18号 ***					
S65501	機能診断【開水路、暗渠】線の構造物 1.2.3.9.10		式		1,000	式 歩A 当たり算出
	機能診断 線の構造物 1.600km,開水路、暗渠			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	1.600km		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	開水路、暗渠		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	計上しない				
	9)6.水利・水理機能検討	計上しない				
	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	計上しない				
	13)12.管理水準の設定	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				

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	笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務 (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
	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.点検とりまとめ	計上する				
	19)1個別補正現地調査	0.50				
	20)2-1個別補正資料調査	0.73				
	21)2-2個別補正問診調査	0.66				
	22)3個別補正施設機能の検討	0.45				
	23)4個別補正施設の重要度評価	1.00				
	24)5個別補正性能低下要因の推定	0.53				
	25)6個別補正水利・水理機能検討	0.30				
	26)9個別補正詳細調査計画立案	0.65				
	27)10個別補正健全度評価	0.71				
	28)11個別補正性能低下予測	0.56				
	29)12個別補正管理水準の設定	0.49				
	30)13個別補正機能保全対策の検討	0.58				
	31)14個別補正機能保全コストの算定	0.22				
	32)15個別補正機能保全計画の策定	0.40				
	33)16個別補正ストック情報データ入力・登録	0.75				
	34)17個別補正点検取りまとめ	0.45				
R04003	主任技師 内業		1.090 人	64,800	70,632	
R04004	技師(A) 内業		2.230 人	57,000	127,110	
R04005	技師(B) 内業		2.890 人	47,200	136,408	
R04006	技師(C) 内業		1.900 人	38,400	72,960	
	合計				407,110	算出数量 1.000 式
	単価			式	407,110	
	*** S単 - 19号 ***					
S65501	機能診断【水路トンネル】線の構造物1.2.3.9.10		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	機能診断 線の構造物 3.600km,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	3.600km		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)対象工種	水路トンネル		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				
	8)5.性能低下要因の推定	計上しない				
	9)6.水利・水理機能検討	計上しない				
	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	計上しない				
	13)12.管理水準の設定	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	計上する				
	18)17.点検とりまとめ	計上する				
	19)1個別補正現地調査	0.62				
	20)2-1個別補正資料調査	0.50				
	21)2-2個別補正問診調査	0.74				
	22)3個別補正施設機能の検討	0.58				
	23)4個別補正施設の重要度評価	0.64				
	24)5個別補正性能低下要因の推定	0.47				
	25)6個別補正水利・水理機能検討	0.73				
	26)9個別補正詳細調査計画立案	0.73				
	27)10個別補正健全度評価	0.78				
	28)11個別補正性能低下予測	0.67				
	29)12個別補正管理水準の設定	0.61				
	30)13個別補正機能保全対策の検討	0.68				
	31)14個別補正機能保全コストの算定	0.40				
	32)15個別補正機能保全計画の策定	0.54				
	33)16個別補正ストック情報データ入力・登録	0.81				
	34)17個別補正点検取りまとめ	0.58				
R04003	主任技師 内業		1.740 人	64,800	112,752	
R04004	技師(A) 内業		3.040 人	57,000	173,280	
R04005	技師(B) 内業		3.340 人	47,200	157,648	
R04006	技師(C) 内業		1.950 人	38,400	74,880	
	合計				518,560	算出数量 1.000 式
	単価			式	518,560	

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	笠野原地区地区外導水路機能診断調査業務 (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 - 20号 ***					
S63003	8. 整備構想(水路橋)の精査 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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間: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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	2.00人				
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	5.00人				
	6)技師Cの人数	5.70人				
	7)技術員の人数	7.50人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師(A)					
		4.000	人	57,000	228,000	
R04005	技師(B)					
		5.000	人	47,200	236,000	
R04006	技師(C)					
		5.700	人	38,400	218,880	
R04007	技術員					
		7.500	人	33,600	252,000	
	合計				1,064,480	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,064,480	
	*** S単 - 21号 ***					
S63003	9. 機能保全計画書の策定 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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間: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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.70人				
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	1.10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					
		0.700	人	64,800	45,360	
R04004	技師(A)					
		1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師(B)					
		1.100	人	47,200	51,920	
	合計				154,280	算出数量 1.000 式
	単価		式		154,280	
	*** S単 - 22号 ***					
S65501	機能診断【開水路、暗渠】線の構造物 1.2.3.10.11 機能診断 線の構造物 1.600km.開水路、暗渠		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)設計対象延長	1.600km				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
	2)対象工種	開水路、暗渠				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
	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	計上しない				
	9)6.水利・水理機能検討	計上しない				
	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	計上しない				
	13)12.管理水準の設定	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	計上する				
	18)17.点検とりまとめ	計上する				
	19)1個別補正現地調査	0.50				
	20)2-1個別補正資料調査	0.73				
	21)2-2個別補正問診調査	0.66				
	22)3個別補正施設機能の検討	0.45				
	23)4個別補正施設の重要度評価	1.00				

