

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  
大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務

# 積 算 書

(第3回変更)

九州農政局  
土地改良技術事務所

相見吉鶴 (1/2)

事業名 国産造成水利施設スタートアップメント推進事業  
事業名 吉野山丘陵開拓園開拓開拓事業  
事業名 積水建設(第2回平野)

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 大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務（第3回変更）

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	業務別類	( 21 )
業務名	大野川上流地区国営幹線水路原因不明業務 (第3回変更)		















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	大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務 (第3回変更)					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 1号 ***					
S63003	資料調査		式		1,000	歩A 1.000 式 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	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	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	2.00人 2.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	2.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	62,200	124,400	
R04004	技師 (A)	2.000	人	55,200	110,400	
R04005	技師 (B)	2.000	人	45,300	90,600	
	合 計				325,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		325,400	
	*** S 単一 2号 ***					
S63003	調査・試験結果の整理		式		1,000	歩A 1.000 式 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	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	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	3.00人 5.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	7.00人 7.00人				
	7)技術員の人数	5.00人				
R04003	主任技師	3.000	人	62,200	186,600	
R04004	技師 (A)	5.000	人	55,200	276,000	
R04005	技師 (B)	7.000	人	45,300	317,100	
R04006	技師 (C)	7.000	人	35,600	249,200	
R04007	技術員	5.000	人	31,600	158,000	
	合 計				1,186,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,186,900	
	*** S 単一 3号 ***					
S63003	健全度評価		式		1,000	歩A 1.000 式 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	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	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	2.00人 3.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 3.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	62,200	124,400	
R04004	技師 (A)	3.000	人	55,200	165,600	
R04005	技師 (B)	3.000	人	45,300	135,900	
R04006	技師 (C)	3.000	人	35,600	106,800	
	合 計				532,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		532,700	
	*** S 単一 4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	大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務 (第3回変更)					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63003	破断発生原因の推定		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	豪雪補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	基本給時間:8.0	
	3)主任技師の人数	3.00人		深夜時間:0.0	深夜時間:0.0	
	4)技師Aの人数	5.00人				
	5)技師Bの人数	8.00人				
	6)技師Cの人数	4.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04003	主任技師	3.000	人	62,200	186,600	
R04004	技師 (A)	5.000	人	55,200	276,000	
R04005	技師 (B)	8.000	人	45,300	362,400	
R04006	技師 (C)	4.000	人	35,600	142,400	
R04007	技術員	3.000	人	31,600	94,800	
	合 計				1,062,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,062,200	
	*** S 単一 5号 ***					
S63003	点検取りまとめ		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	豪雪補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	基本給時間:8.0	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0	深夜時間:0.0	
	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	1.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師 (A)	1.000	人	55,200	55,200	
R04005	技師 (B)	1.000	人	45,300	45,300	
R04006	技師 (C)	1.000	人	35,600	35,600	
	合 計				198,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		198,300	
	*** S 単一 6号 ***					
S63007	業務準備 (現地調査)		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	豪雪補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	基本給時間:8.0	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0	深夜時間:0.0	
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師 (A) 外業	2.000	人	55,200	110,400	
R04005	技師 (B) 外業	2.000	人	45,300	90,600	
R04006	技師 (C) 外業	2.000	人	35,600	71,200	
	合 計				334,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		334,400	
	*** S 単一 7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	大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務 (第3回変更)				
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額
S63007	業務準備 (現地調査) (基準日額)		式		歩A 1,000 式
	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	当たり算出 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	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0	
	4)技師Aの人数	0.50人			
	5)技師Bの人数	0.50人			
	6)技師Cの人数	0.50人			
	7)技術員の人数	0.00人			
R04003	主任技師 外業	0.500	人	62,200	31,100
R04004	技師 (A) 外業	0.500	人	55,200	27,600
R04005	技師 (B) 外業	0.500	人	45,300	22,650
R04006	技師 (C) 外業	0.500	人	35,600	17,800
	合 計				99,150 算出数量 1,000 式
	単 価		式		99,150
	*** S 単一 8号 ***				
S63010	打合せ(着手前・最終)		回		歩A 1,000 回
	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,0.06			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	当たり算出 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	日			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	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	0.060日			
R04003	主任技師	0.560	人	62,200	34,832
R04004	技師 (A)	0.560	人	55,200	30,912
	合 計				65,744 算出数量 1,000 回
	単 価		回		65,744
	*** S 単一 9号 ***				
S63010	中間		回		歩A 1,000 回
	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,0.06日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	当たり算出 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)設計工種	一般工種		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	2)打合せ	中間		深夜時間:0.0	
	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	0.060日			
R04004	技師 (A)	0.560	人	55,200	30,912
R04005	技師 (B)	0.560	人	45,300	25,368
	合 計				56,280 算出数量 1,000 回
	単 価		回		56,280
	*** S 単一 10号 ***				
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		歩A 1,000 回
	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,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	当たり算出 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	L < 100km (100km未満)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	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			

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	大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務 (第3回変更)					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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	0.06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)	290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	290	580	
	合 計				580	算出数量 1.000 回
	単 価		回		580	
	*** S 単一 11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,, 一般交通機関, 0日,, L < 100km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	(100km未満)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	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	0.06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)	290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	290	580	
	合 計				580	算出数量 1.000 回
	単 価		回		580	
	*** S 単一 12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, 0.50日, 2日, 2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 冬期補正:なし	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	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	2)交通機関区分	ライトバン		深夜時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)高速道路往復料金 (税別)	0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	2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	1.000日				
	14)技師A外業日数	2.000日				
	15)技師B外業日数	2.000日				
	16)技師C外業日数	2.000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	





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 大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務（第3回変更）

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 大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務（第3回変更）









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	大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務 (第3回変更)					
S16004	*** S 単一 1号 *** トックルーム[油圧伸縮ジブ型] トックルーム[油圧伸縮ジブ型] トックルーム(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り		日	36,500		歩A・単A
S63003	*** S 単一 2号 *** 調査労務 (直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	450,000		歩A・単A
S63003	*** S 単一 3号 *** 調査労務費 (直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	112,500		歩A・単A
S63003	*** S 単一 4号 *** 調査労務 (直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	337,500		歩A・単A
S63003	*** S 単一 5号 *** 調査労務 (直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	101,250		歩A・単A
S63003	*** S 単一 6号 *** 調査労務 (直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	147,840		歩A・単A
S63003	*** S 単一 7号 *** 調査労務 (直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	100,500		歩A・単A
S63003	*** S 単一 8号 *** 調査労務 (直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	94,080		歩A・単A
S63003	*** S 単一 9号 *** 調査労務 (直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	60,480		歩A・単A
S63003	*** S 単一 10号 *** 調査労務 (直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	13,440		歩A・単A
S63003	*** S 単一 11号 *** 調査労務 (直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	26,880		歩A・単A
S63007	*** S 単一 12号 *** 調査労務 (直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	450,000		歩A・単A
S63007	*** S 単一 13号 *** 調査労務 (直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	202,500		歩A・単A
S63007	*** S 単一 14号 *** 調査労務 (直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	116,500		歩A・単A
S63007	*** S 単一 15号 *** 現地調査・試験(基準日額) 設計労務(直接人件費外業)		式	56,250		歩A・単A
S63017	*** S 単一 16号 *** 旅費交通費 (調査作業外業宿泊用) 旅費交通費 (設計外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 0.50日, 2日, 2時間, なし, 100km≤L (100km以上)		式	274,719		歩A・単A
S63017	*** S 単一 17号 *** 旅費交通費 (調査作業外業宿泊用) 旅費交通費 (設計外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 0.50日, 2日, 2時間, なし, 100km≤L (100km以上)		式	206,005		歩A・単A
T00001	*** T 単一 1号 *** 管の埋戻状態調査		m	11,588		歩A・単A
T00002	*** T 単一 2号 *** 真円度測定 (掘削前)		箇所	36,000		歩A・単A
T00003	*** T 単一 3号 *** 対象管切断によるマクロセル実証試験(1)		試料	163,100		歩A・単A
T00004	*** T 単一 4号 *** 対象管切断によるマクロセル実証試験(2)		試料	139,800		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	大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務 (第3回変更)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 1号 ***					
S16004	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り		日		1,000	歩A 1,000 日当たり算出
	1)機械区分 2)規格	トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9ton吊り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		深夜時間:0.0		
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01021	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 吊上能力4.9t吊	1,000	日	36,500	36,500	
	合 計				36,500	算出数量 1,000 日
	単 価		日		36,500	
	*** S 単一 2号 ***					
S63003	調査労務 (直接人件費内業)		式		1,000	歩A 1,000 式当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間の制約: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	0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	4.00人 4.00人				
	7)技術員の人数	4.00人				
R04005	技師 (B)	4,000	人	45,300	181,200	
R04006	技師 (C)	4,000	人	35,600	142,400	
R04007	技術員	4,000	人	31,600	126,400	
	合 計				450,000	算出数量 1,000 式
	単 価		式		450,000	
	*** S 単一 3号 ***					
S63003	調査労務費 (直接人件費内業)		式		1,000	歩A 1,000 式当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間の制約: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	0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.00人 1.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04005	技師 (B)	1,000	人	45,300	45,300	
R04006	技師 (C)	1,000	人	35,600	35,600	
R04007	技術員	1,000	人	31,600	31,600	
	合 計				112,500	算出数量 1,000 式
	単 価		式		112,500	
	*** S 単一 4号 ***					
S63003	調査労務 (直接人件費内業)		式		1,000	歩A 1,000 式当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間の制約: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	0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 3.00人				
	7)技術員の人数	3.00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	大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務 (第3回変更)					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04005	技師 (B)	3.000	人	45,300	135,900	
R04006	技師 (C)	3.000	人	35,600	106,800	
R04007	技術員	3.000	人	31,600	94,800	
	合 計				337,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		337,500	
	*** S 単一 5号 ***					
S63003	調査労務 (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	
	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	0.90人				
	6)技師Cの人数	0.90人				
	7)技術員の人数	0.90人				
R04005	技師 (B)	0.900	人	45,300	40,770	
R04006	技師 (C)	0.900	人	35,600	32,040	
R04007	技術員	0.900	人	31,600	28,440	
	合 計				101,250	算出数量 1.000 式
	単 価		式		101,250	
	*** S 単一 6号 ***					
S63003	調査労務 (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	
	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	0.00人				
	6)技師Cの人数	2.20人				
	7)技術員の人数	2.20人				
R04006	技師 (C)	2.200	人	35,600	78,320	
R04007	技術員	2.200	人	31,600	69,520	
	合 計				147,840	算出数量 1.000 式
	単 価		式		147,840	
	*** S 単一 7号 ***					
S63003	調査労務 (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	
	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	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師 (A)	1.000	人	55,200	55,200	
R04005	技師 (B)	1.000	人	45,300	45,300	
	合 計				100,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		100,500	

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					
業務名	大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務 (第3回変更)					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 8号 ***					
S63003	調査労務 (直接人件費内業)		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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)技術長の人数	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	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 1.40人				
	7)技術員の人数	1.40人				
R04006	技師 (C)	1.400	人	35,600	49,840	
R04007	技術員	1.400	人	31,600	44,240	
	合 計				94,080	算出数量 1.000 式
	単 価		式		94,080	
	*** S 単一 9号 ***					
S63003	調査労務 (直接人件費内業)		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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)技術長の人数	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	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 0.90人				
	7)技術員の人数	0.90人				
R04006	技師 (C)	0.900	人	35,600	32,040	
R04007	技術員	0.900	人	31,600	28,440	
	合 計				60,480	算出数量 1.000 式
	単 価		式		60,480	
	*** S 単一 10号 ***					
S63003	調査労務 (直接人件費内業)		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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)技術長の人数	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	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 0.20人				
	7)技術員の人数	0.20人				
R04006	技師 (C)	0.200	人	35,600	7,120	
R04007	技術員	0.200	人	31,600	6,320	
	合 計				13,440	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,440	
	*** S 単一 11号 ***					
S63003	調査労務 (直接人件費内業)		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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)技術長の人数	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	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 0.40人				
	7)技術員の人数	0.40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	大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務 (第3回変更)					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04006	技師 (C)	0.400	人	35,600	14,240	
R04007	技術員	0.400	人	31,600	12,640	
	合 計				26,880	算出数量 1.000 式
	単 価		式		26,880	
	*** S 単一 12号 ***					
S63007	調査労務 (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	
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帶補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	4.00人 4.00人				
	7)技術員の人数	4.00人				
R04005	技師 (B) 外業	4.000	人	45,300	181,200	
R04006	技師 (C) 外業	4.000	人	35,600	142,400	
R04007	技術員 外業	4.000	人	31,600	126,400	
	合 計				450,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		450,000	
	*** S 単一 13号 ***					
S63007	調査労務 (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	
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帶補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.80人 1.80人				
	7)技術員の人数	1.80人				
R04005	技師 (B) 外業	1.800	人	45,300	81,540	
R04006	技師 (C) 外業	1.800	人	35,600	64,080	
R04007	技術員 外業	1.800	人	31,600	56,880	
	合 計				202,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		202,500	
	*** S 単一 14号 ***					
S63007	調査労務 (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)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帶補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.00人 2.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	45,300	45,300	
R04006	技師 (C) 外業	2.000	人	35,600	71,200	
	合 計				116,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		116,500	

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					
業務名	大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務 (第3回変更)					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 15号 ***					
S63007	現地調査・試験(基準日額)		式		1,000	歩A 1.000 式当たり算出
	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)技術長の人数	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	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.50人 0.50人				
	7)技術員の人数	0.50人				
R04005	技師 (B) 外業	0.500	人	45,300	22,650	
R04006	技師 (C) 外業	0.500	人	35,600	17,800	
R04007	技術員 外業	0.500	人	31,600	15,800	
	合 計				56,250	算出数量 1.000 式
	単 価		式		56,250	
	*** S 単一 16号 ***					
S63017	旅費交通費 (調査作業外業宿泊用)		式		1,000	歩A 1.000 式当たり算出
	旅費交通費 (設計外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 0.50日, 2日, 2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 2)交通機関区分	乙地 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	
	3)高速道路往復料金 (税別) 4)鉄道往復料金[全員分合算] (税別)	0円 0円		深夜時間:0.0		
	5)バス往復料金[全員分合算] (税別) 6)船舶往復料金[全員分合算] (税別)	0円 0円				
	7)航空往復料金[全員分合算] (税別) 8)往復移動日数	0円 0.50日				
	9)ライトバン使用日数 10)時間区分	2日 2時間				
	11)補正区分 12)技師長外業日数	なし 0.000日				
	13)主任技師外業日数 14)技師A外業日数	0.000日 0.000日				
	15)技師B外業日数 16)技師C外業日数	11.000日 14.000日				
	17)技術員外業日数 18)往復移動距離区分	8.000日 100km≤L (100km以上)				
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	
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	10,000	人	8,354	83,540	
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	13,000	人	8,354	108,602	
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	
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2,000	日	1,600	3,200	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10,800	L	164	1,771	
	合 計				274,719	算出数量 1.000 式
	単 価		式		274,719	
	*** S 単一 17号 ***					
S63017	旅費交通費 (調査作業外業宿泊用)		式		1,000	歩A 1.000 式当たり算出
	旅費交通費 (設計外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 0.50日, 2日, 2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 2)交通機関区分	乙地 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	



式題單題表 ( 1 / 1 )

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	大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務 (第3回変更)					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T 単一 1号 ***					
T00001	管の埋戻状態調査		m		40.000	m歩A 当たり算出
S63007	調査労務 (直接人件費外業)	1.000	式	450,000	450,000	S 単 12号
Y00004	雑品	0.030		450,000	13,500	
	合 計				463,500	算出数量 40.000 m
	単 価		m		11,588	
	*** T 単一 2号 ***					
T00002	真円度測定 (掘削前)		箇所		9.000	箇所歩A 当たり算出
S63007	調査労務 (直接人件費外業)	1.000	式	202,500	202,500	S 単 13号
Y00004	雑品	0.600		202,500	121,500	
	合 計				324,000	算出数量 9.000 箇所
	単 価		箇所		36,000	
	*** T 単一 3号 ***					
T00003	対象管切断によるマクロセル実証試験(1)		試料		1.000	試料歩A 当たり算出
	管対地電位測定					
S63007	調査労務 (直接人件費外業)	1.000	式	116,500	116,500	S 単 14号
Y00004	雑品	0.400		116,500	46,600	
	合 計				163,100	算出数量 1.000 試料
	単 価		試料		163,100	
	*** T 単一 4号 ***					
T00004	対象管切断によるマクロセル実証試験(2)		試料		1.000	試料歩A 当たり算出
	マクロセル実証試験					
S63007	調査労務 (直接人件費外業)	1.000	式	116,500	116,500	S 単 14号
Y00004	雑品	0.200		116,500	23,300	
	合 計				139,800	算出数量 1.000 試料
	単 価		試料		139,800	
	*** T 単一 5号 ***					
T00005	外観目視調査		試料		9.000	試料歩A 当たり算出
S63003	調査労務 (直接人件費内業)	1.000	式	101,250	101,250	S 単 5号
Y00004	雑品	0.100		101,250	10,125	
	合 計				111,375	算出数量 9.000 試料
	単 価		試料		12,375	
	*** T 単一 6号 ***					
T00006	真円度測定 (荷重開放状態)		箇所		9.000	箇所歩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	大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務 (第3回変更)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S63003	調査労務 (直接人件費内業)	1.000	式	101,250	101,250	S単 5号
Y00004	雑品	0.400		101,250	40,500	
	合 計				141,750	算出数量 9.000 箇所
	単 価		箇所		15,750	
	*** T単一 7号 ***					
T00007	板厚測定		測線		11.000 測線	歩A 当たり算出
S63003	調査労務 (直接人件費内業)	1.000	式	147,840	147,840	S単 6号
Y00004	雑品	0.300		147,840	44,352	
	合 計				192,192	算出数量 11.000 測線
	単 価		測線		17,472	
	*** T単一 8号 ***					
T00008	放射線透過試験		箇所		2.000 箇所	歩A 当たり算出
S63003	調査労務 (直接人件費内業)	1.000	式	100,500	100,500	S単 7号
Y00004	雑品	0.300		100,500	30,150	
	合 計				130,650	算出数量 2.000 箇所
	単 価		箇所		65,325	
	*** T単一 9号 ***					
T00009	塗覆装膜厚測定 (内外面)		測線		7.000 測線	歩A 当たり算出
S63003	調査労務 (直接人件費内業)	1.000	式	94,080	94,080	S単 8号
Y00004	雑品	0.200		94,080	18,816	
	合 計				112,896	算出数量 7.000 測線
	単 価		測線		16,128	
	*** T単一 10号 ***					
T00010	ピンホール検査 (内外面)		m		9.000 m	歩A 当たり算出
S63003	調査労務 (直接人件費内業)	1.000	式	60,480	60,480	S単 9号
Y00004	雑品	0.500		60,480	30,240	
	合 計				90,720	算出数量 9.000 m
	単 価		m		10,080	
	*** T単一 11号 ***					
T00011	付着確認試験(外面)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S63003	調査労務 (直接人件費内業)	1.000	式	13,440	13,440	S単 10号
Y00004	雑品	0.500		13,440	6,720	
	合 計				20,160	算出数量 1.000 箇所

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	大野川上流地区国営幹線水路原因究明業務 (第3回変更)					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		箇所		20,160	
	*** T单一 12号 ***					
T00012	付着力確認試験 (内面)		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
S63003	調査労務 (直接人件費内業)	1.000	式	26,880	26,880	S 単 11号
Y00004	雑品	0.500		26,880	13,440	
	合 計				40,320	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		40,320	
	*** T单一 13号 ***					
T00013	試験用部材の作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S63003	調査労務 (直接人件費内業)	1.000	式	450,000	450,000	S 単 2号
Y00004	雑品	0.800		450,000	360,000	
	合 計				810,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		810,000	
	*** T单一 14号 ***					
T00014	除鋳前後の外観調査		試料		1,000 試料	歩A 当たり算出
S63003	調査労務費 (直接人件費内業)	1.000	式	112,500	112,500	S 単 3号
Y00004	雑品	0.150		112,500	16,875	
	合 計				129,375	算出数量 1.000 試料
	単 価		試料		129,375	
	*** T单一 15号 ***					
T00015	引張強度試験		試料		4,000 試料	歩A 当たり算出
S63003	調査労務 (直接人件費内業)	1.000	式	450,000	450,000	S 単 2号
Y00004	雑品	0.200		450,000	90,000	
	合 計				540,000	算出数量 4.000 試料
	単 価		試料		135,000	
	*** T单一 16号 ***					
T00016	マクロ組織観察		試料		3,000 試料	歩A 当たり算出
S63003	調査労務 (直接人件費内業)	1.000	式	337,500	337,500	S 単 4号
Y00004	雑品	0.150		337,500	50,625	
	合 計				388,125	算出数量 3.000 試料
	単 価		試料		129,375	
	*** T单一 17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	特別単価表 単価表A ( 4 / 4 )
業務名	大野川上流地区国営幹線水路原因不明業務 (第3回変更)	