



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
大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務

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

九州農政局

九州農政局

[illegible]

[illegible]

九州農政局

業務名 大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務 (第1回変更)

業務別業務名:設計業務

九州農政局

[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	大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務 (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	資料調査		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	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	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)					
		1.000	人	38,400	38,400	
	合 計				311,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		311,600	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	破損要因の推定		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	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師 (B)					
		3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師 (C)					
		1.000	人	38,400	38,400	
	合 計				480,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		480,600	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	点検取りまとめ		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	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師 (B)					
		3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師 (C)					
		2.000	人	38,400	76,800	
	合 計				454,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		454,200	
	*** S単 - 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	大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務 (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
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) 一般工程,着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.22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	
	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)設計工程 2)打合せ	一般工程 着事前・最終		深夜時間:0.0		
	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	0.220日				
R04003	主任技師					
		0.720	人	64,800	46,656	
R04004	技師 (A)					
		0.720	人	57,000	41,040	
	合 計				87,696	算出数量 1.000 回
	単 価		回		87,696	
	*** 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) 一般工程,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.22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	
	1)設計工程 2)打合せ	一般工程 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	0.00人		深夜時間:0.0		
	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	0.220日				
R04004	技師 (A)					
		0.720	人	57,000	41,040	
R04005	技師 (B)					
		0.720	人	47,200	33,984	
	合 計				75,024	算出数量 1.000 回
	単 価		回		75,024	
	*** S単 - 6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) 一般工程,着事前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間, L < 100km (100km未満)			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)設計工程 2)打合せ内容	一般工程 着事前・最終		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	1人		深夜時間:0.0		
	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	0.22日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13)高速道路往復料金 (税別)	1,944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 20)往復移動距離区分	2時間 L < 100km (100km未満)				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き		1.000	式	1,944	1,944
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		1.000	日	1,650	1,650
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド		5.400	L	161	869
	合 計				4,463	算出数量 1.000 回
	単 価		回		4,463	

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	大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務 (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 - 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,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間,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	0.22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)	1,944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	2時間				
	20)往復移動距離区分	L<100km(100km未満)				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	1,944	1,944	
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	1.000	日	1,650	1,650	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	161	869	
	合 計				4,463	算出数量 1.000 回
	単 価		回		4,463	
	*** S単 - 8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 - 4,500,5cm,0			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)報告書部数(部)	1.000				
	2)規格区分	A - 4				
	3)枚数区分(枚)	500				
	4)厚さ区分	5cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代(コピー) A - 4以下 500枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43542	簡易加除式ファイル A 4縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	591	591	
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				7,341	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,341	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	運用方針の検討		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 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	3.50人				
	5)技師Bの人数	3.50人				
	6)技師Cの人数	4.50人				
	7)技術員の人数	4.00人				
R04004	技師(A)	3.500	人	57,000	199,500	
R04005	技師(B)	3.500	人	47,200	165,200	
R04006	技師(C)	4.500	人	38,400	172,800	
R04007	技術員	4.000	人	33,600	134,400	
	合 計				671,900	算出数量 1.000 式

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:調査業務

九州農政局

業務別業務名:調査業務

九州農政局

九州農政局

[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 大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務 (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
	*** S単 - 1号 ***					
S02112	管内カメラ					
	管内カメラ		日	250,000		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	技師 (A)					
	技師 (A)		人	57,000		歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	技師 (B)					
	技師 (B)		人	47,200		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	技師 (C)					
	技師 (C)		人	38,400		歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	技術員					
	技術員		人	33,600		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S16004	ﾌﾌﾚｰﾝｸﾞｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]					
	ﾌﾌﾚｰﾝｸﾞｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]		日	54,000		歩A・単A
	ﾌﾌﾚｰﾝｸﾞｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),25ton吊り,なし					
	*** S単 - 7号 ***					
S18003	排水ポンプ運転					
	排水ポンプ運転					
	4,常時排水,450以上～1300未満,発動発電機,なし		箇所	218,875		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S18004	排水ポンプ設置撤去					
	排水ポンプ設置撤去		箇所	82,237		歩A・単A
	1～5台,なし					
	*** S単 - 9号 ***					
S63007	破損状況調査					
	設計労務(直接人件費外業)		式	1,457,800		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S63007	基準日額(破損状況調査)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	482,000		歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
S63007	基準日額(管内カメラ調査)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	84,576		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S63018	旅費交通費(管内カメラ調査)					
	旅費交通費(設計外業日帰用)		式	5,039		歩A・単A
	ライトバン,2日,2時間					
	*** S単 - 13号 ***					
S02112	水中ポンプ					
	水中ポンプ		台	170,000		歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
S02112	発電機					
	発電機		台	96,000		歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
S02112	銅管					
	銅管		m	12,000		歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
S63007	基準日額(管内目視調査)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	34,224		歩A・単A
	*** S単 - 17号 ***					
S63018	旅費交通費(管内目視調査)					
	旅費交通費(設計外業日帰用)		式	2,519		歩A・単A
	ライトバン,1日,2時間					
	*** X単 - 1号 ***					
X63007	旅費交通費(破損状況調査)					
	旅費交通費(機能診断外業宿泊用)		式	852,352		歩A・単A
	乙地,一般交通機関,2.00日,0日,,なし,100km L(100km以上)					
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	管内カメラ調査					
			m	11,696		歩A・単A
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	管内カメラ調査					
			式	1,065,995		歩A・単A
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	管内目視調査					

[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	大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務 (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 ***					
S02112	管内カメラ		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	管内カメラ			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) 機械器具賃料コード 2) 機械器具規格	F96001		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) 単価の入力	250,000円		深夜時間: 0.0		
F96001	管内カメラ		1.000 日	250,000	250,000	
	合 計				250,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				250,000	
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	技師 (A)		人		1,000 人	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 (C)		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 - 3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 (C)		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 - 4号 ***					
S02115	技師 (C)		人		1,000 人	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 (C)		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 - 5号 ***					
S02115	技術員		人		1,000 人	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 (C)		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

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	大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務 (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
	単 価				33,600	
	*** S単 - 6号 ***					
S16004	ﾌﾌﾚﾝｼﾞｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]		日		1,000	歩A 当たり算出
	ﾌﾌﾚﾝｼﾞｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ﾌﾌﾚﾝｼﾞｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),25ton吊り,なし			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)機械区分	ﾌﾌﾚﾝｼﾞｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)		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	25ton吊り		深夜時間:0.0		
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01086	ﾌﾌﾚﾝｼﾞｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	54,000	54,000	
	合 計				54,000	算出数量 1.000 日
	単 価		日		54,000	
	*** S単 - 7号 ***					
S18003	排水ポンプ運転		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 4.常時排水,450以上～1300未満,発動発電機,なし			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)運転日数	4		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)排水方法	常時排水		深夜時間:0.0		
	3)排水量(m3/h)	450以上～1300未満				
	4)動力区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F05051	工事中水中ポンプ (潜水ポンプ) 口径200mm	22.000	日	840	18,480	
F02060	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 100kVA	4.400	日	5,800	25,520	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾞｰﾙ給油	1,056.000	L	147	155,232	
R01002	特殊作業員	0.680	人	25,700	17,476	
Y00004	諸雑費	0.010		216,708	2,167	
	合 計				218,875	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		218,875	
	*** S単 - 8号 ***					
S18004	排水ポンプ設置撤去		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去 1～5台,なし			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)ポンプ台数区分	1～5台		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)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		深夜時間:0.0		
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	0.580	日	17,700	10,266	
R01001	土木一般世話役	0.500	人	29,100	14,550	
R01002	特殊作業員	0.100	人	25,700	2,570	
R01003	普通作業員	2.000	人	18,500	37,000	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾞｰﾙ給油	33.000	L	147	4,851	
R01021	運転手(特殊)	0.500	人	26,000	13,000	
	合 計				82,237	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		82,237	
	*** S単 - 9号 ***					
S63007	破損状況調査		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	

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	大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務 (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
	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	3.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	5.00人				
	5)技師Bの人数	7.00人				
	6)技師Cの人数	9.00人				
	7)技術員の人数	9.00人				
R04003	主任技師					
	外業	3.000	人	64,800	194,400	
R04004	技師(A)					
	外業	5.000	人	57,000	285,000	
R04005	技師(B)					
	外業	7.000	人	47,200	330,400	
R04006	技師(C)					
	外業	9.000	人	38,400	345,600	
R04007	技術員					
	外業	9.000	人	33,600	302,400	
	合 計				1,457,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,457,800	
	*** S単 - 10号 ***					
S63007	基準日額(破損状況調査)		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	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師					
	外業	2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師(A)					
	外業	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師(B)					
	外業	2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師(C)					
	外業	2.000	人	38,400	76,800	
R04007	技術員					
	外業	2.000	人	33,600	67,200	
	合 計				482,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		482,000	
	*** S単 - 11号 ***					
S63007	基準日額(管内カメラ調査)		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	0.48人				
	5)技師Bの人数	0.48人				
	6)技師Cの人数	0.48人				
	7)技術員の人数	0.48人				
R04004	技師(A)					
	外業	0.480	人	57,000	27,360	
R04005	技師(B)					
	外業	0.480	人	47,200	22,656	
R04006	技師(C)					
	外業	0.480	人	38,400	18,432	
R04007	技術員					
	外業	0.480	人	33,600	16,128	
	合 計				84,576	算出数量 1.000 式
	単 価		式		84,576	
	*** S単 - 12号 ***					
S63018	旅費交通費(管内カメラ調査)		式		1.000 式	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	大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務 (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
	旅費交通費 (設計外業日帰用) ライトバン, 2日, 2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 2) 高速道路往復料金 (税別)	ライトバン 0円		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) 鉄道往復1人当料金 (税別) 4) バス往復1人当料金 (税別)	0円 0円		深夜時間: 0.0		
	5) 船舶往復1人当料金 (税別) 6) 航空往復1人当料金 (税別)	0円 0円				
	7) ライトバン使用日数の入力 8) 時間区分	2日 2時間				
	9) 設計用技師長外業日数 10) 設計用主任技師外業日数	0.000日 0.000日				
	11) 設計用技師 A 外業日数 12) 設計用技師 B 外業日数	2.000日 2.000日				
	13) 設計用技師 C 外業日数 14) 設計用技術員外業日数	2.000日 2.000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	2.000	日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	10.800	L	161	1,739	
	合 計				5,039	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,039	
	*** S 単 - 13号 ***					
S02112	水中ポンプ 水中ポンプ		台		1.000 各単位	歩 A 当たり算出
	1) 機械器具賃料コード 2) 機械器具規格 3) 単価の入力	F96002 170,000円		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	
F96002	水中ポンプ	1.000	台	170,000	170,000	
	合 計				170,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				170,000	
	*** S 単 - 14号 ***					
S02112	発電機 発電機		台		1.000 各単位	歩 A 当たり算出
	1) 機械器具賃料コード 2) 機械器具規格 3) 単価の入力	F96003 96,000円		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	
F96003	発電機	1.000	台	96,000	96,000	
	合 計				96,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				96,000	
	*** S 単 - 15号 ***					
S02112	銅管 銅管		m		1.000 各単位	歩 A 当たり算出
	1) 機械器具賃料コード 2) 機械器具規格 3) 単価の入力	F96004 12,000円		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	
F96004	銅管	1.000	m	12,000	12,000	
	合 計				12,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				12,000	
	*** S 単 - 16号 ***					
S63007	基準日額 (管内目視調査) 設計労務 (直接人件費外業)		式		1.000 式	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	

[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	大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務 (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	管内カメラ調査		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	技師 (A)	2.000	人	57,000	114,000	S単 2号
S02115	技師 (B)	2.000	人	47,200	94,400	S単 3号
S02115	技師 (C)	2.000	人	38,400	76,800	S単 4号
S02115	技術員	2.000	人	33,600	67,200	S単 5号
Y00004	雑品	0.900		352,400	317,160	
S02112	管内カメラ	2.000	日	250,000	500,000	S単 1号
	合 計				1,169,560	算出数量 100.000 m
	単 価		m		11,696	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	管内カメラ調査		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師 (A)	1.840	人	57,000	104,880	S単 2号
S02115	技師 (B)	1.840	人	47,200	86,848	S単 3号
S02115	技師 (C)	1.840	人	38,400	70,656	S単 4号
S02115	技術員	1.840	人	33,600	61,824	S単 5号
Y00004	雑品	0.900		324,208	291,787	
S02112	管内カメラ	1.800	日	250,000	450,000	S単 1号
	合 計				1,065,995	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,065,995	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	管内目視調査		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師 (A)	1.000	人	57,000	57,000	S単 2号
S02115	技師 (B)	1.000	人	47,200	47,200	S単 3号
S02115	技師 (C)	1.000	人	38,400	38,400	S単 4号
Y00004	雑品	0.250		142,600	35,650	
	合 計				178,250	算出数量 1.000 式
	単 価		式		178,250	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	導水管内調査に付帯する河川維持放流工仮回し工		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師 (A)	3.000	人	57,000	171,000	S単 2号
S02115	技師 (B)	3.000	人	47,200	141,600	S単 3号
S02115	技師 (C)	3.000	人	38,400	115,200	S単 4号
S02115	技術員	3.000	人	33,600	100,800	S単 5号
Y00004	雑品	1.050		528,600	555,030	
S02112	水中ポンプ	2.000	台	170,000	340,000	S単 13号

[illegible]



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
大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務【一括計上価格】

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

九州農政局

九州農政局

九州農政局

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

工事名 大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務【一括計上価格】 (第1回変更)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			(19,040,000) 45,690,000	
・製作工事価格			(3,870,000) 27,050,000	
・ ・ 機器単体費	(") 1.000	式	(3,875,000) 27,055,000	
・据付工事価格			(15,170,000) 18,640,000	
純工事費(据付)			(") 8,142,000	
・ ・ 据付工事原価			(12,481,000) 15,390,000	
・ ・ ・ 直接工事費			(") 7,010,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費(共通仮設費対象)	(") 1.000	式	(") 7,010,000	
・ ・ ・ 間接工事費			(5,471,000) 8,380,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			(") 1,132,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
	(") $7,010,000 \times ((15.830 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.020)$		(") 1,132,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
	(") $8,142,000 \times ((35.980 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$		(") 3,076,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			(1,263,000) 4,172,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			(") 557,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費(技術者)			(") 333,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費(技術員)			(") 224,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
	(3,875,000 × 18.220) 27,055,000 × 13.360		(706,000) 3,615,000	
・ ・ 一般管理費等				
	(12,481,000 × (21.600 × 1.000)) 15,390,000 × (21.140 × 1.000)		(2,695,000) 3,253,000	
支給品費			(") 0	
支給品費(機器単体費)			(") 0	
処分費等(直接工事費の内数)			(") 0	
処分費(準備費の内数)			(") 0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			(") 0	
処分費等(率対象外)			(") 0	
共通仮設費算定控除額			(") 0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
	(15,170,000 × 3.850) 18,640,000 × 3.850		(584,000) 718,000	

九州農政局

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
工事名	大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務【一括計上価格】（第1回変更）

[illegible]

九州農政局

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				
工事名	大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務【一括計上価格】 (第1回変更)				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	電気通信技術者		人		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信技術者			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	R03003 基(C)		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 週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	37,026	37,026	
	合 計				37,026	算出数量 1,000 人
	単 価				37,026	
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			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	R03004 基(C)		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 週休:4週8休以上	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	24,888	24,888	
	合 計				24,888	算出数量 1,000 人
	単 価				24,888	
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	設備機械工		人		1,000	歩A 当たり算出
	設備機械工			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	R02019 基(C)		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 週休:4週8休以上	
R02019	設備機械工	1,000	人	27,234	27,234	
	合 計				27,234	算出数量 1,000 人
	単 価				27,234	
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	電工		人		1,000	歩A 当たり算出
	電工			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	R01013 基(C)		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 週休:4週8休以上	
R01013	電工	1,000	人	22,542	22,542	
	合 計				22,542	算出数量 1,000 人
	単 価				22,542	
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	R01003 基(C)		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 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1,000	人	18,870	18,870	
	合 計				18,870	算出数量 1,000 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					
工事名	大淀川右岸地区天神ダム河川放流設備破損要因調査業務【一括計上価格】 (第1回変更)					

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				18,870	
	*** S単 - 6号 ***					
S16004	トラックレン[油圧伸縮ジブ型]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	トラックレン[油圧伸縮ジブ型] トラックレン[油圧伸縮ジブ型],4.9ton吊り,なし			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)機械区分	トラックレン(油圧伸縮ジブ型)		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	4.9ton吊り		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)運転1日当たり運転時間(T)	4.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01021	トラックレン[油圧伸縮ジブ型] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	37,200	37,200	
	合 計				37,200	算出数量 1.000 日
	単 価		日		37,200	
	*** S単 - 7号 ***					
S40012	工場整備品		基		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	工場整備品 放流設備			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)基礎データ	K96001		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	放流設備		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96001	工場整備品 放流設備	1.000	基	3,875,184	3,875,184	
	合 計				3,875,184	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,875,184	
	*** S単 - 8号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費(電気通信設備) 0.2ton,1300km			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)輸送質量(X)(ton)	0.200ton		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)想定輸送距離(D)(km)	1,300.000km		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	115,000	115,000	
	合 計				115,000	算出数量 1.000 式
	単 価				115,000	
	*** S単 - 9号 ***					
S40012	主軸・ランナー		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	主軸・ランナー SUS304			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)基礎データ	K96002		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	SUS304		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	主軸・ランナー SUS304	1.000	個	19,700,000	19,700,000	
	合 計				19,700,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				19,700,000	
	*** S単 - 10号 ***					
S40012	天板ライナ(ガイドベーン2/3側)		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	天板ライナ(ガイドベーン2/3側) SUS304			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)基礎データ	K96003		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	SUS304				

九州農政局

九州農政局

九州農政局

[illegible]