



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

山王海葛丸農業水利事業

山王海ダム取水トンネル等実施設計業務

積 算 書

(当初)

東北農政局
山王海葛丸農業水利事業所

事業名	山王海島丸農業水利事業
業務名	山王海ダム取水トンネル等実施設計業務

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 ***					
S63003	調査業務 山王海ダム取水トンネル 土木及び建築 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.00人,5.50人,7.10人,7.10人,6.10人		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	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:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	5.50人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	7.10人				
	6)技師Cの人数	7.10人				
	7)技術員の人数	6.10人				
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)	5.500	人	59,600	327,800	
R04005	技師(B)	7.100	人	48,500	344,350	
R04006	技師(C)	7.100	人	40,300	286,130	
R04007	技術員	6.100	人	36,100	220,210	
	合計				1,245,390	算出数量 1,000 式
	単価		式		1,245,390	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	調査業務 導水トンネル 土木 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.00人,3.80人,6.50人,6.50人,5.50人		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	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:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	3.80人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	6.50人				
	6)技師Cの人数	6.50人				
	7)技術員の人数	5.50人				
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)	3.800	人	59,600	226,480	
R04005	技師(B)	6.500	人	48,500	315,250	
R04006	技師(C)	6.500	人	40,300	261,950	
R04007	技術員	5.500	人	36,100	198,550	
	合計				1,069,130	算出数量 1,000 式
	単価		式		1,069,130	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	調査業務 機械設備等 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,9.00人,14.00人,14.00人,14.00人		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	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:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	9.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	14.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	14.00人				
	6)技師Cの人数	14.00人				
	7)技術員の人数	14.00人				
R04003	主任技師	9.000	人	66,900	602,100	
R04004	技師(A)	14.000	人	59,600	834,400	
R04005	技師(B)	14.000	人	48,500	679,000	
R04006	技師(C)	14.000	人	40,300	564,200	
R04007	技術員	14.000	人	36,100	505,400	
	合計				3,185,100	算出数量 1,000 式

事業名	山王海葛丸農業水利事業
業務名	山王海ダム取水トンネル等実施設計業務

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		式		3,185,100	
	*** S単 - 4号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1. A - 4,800,8cm,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:1.0%	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	8cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43496	報告書焼付代(コピ -) A - 4以下 800枚	1.000	部	12,000	12,000	
P43543	簡易加除式ファイル A 4縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	786	786	
P43602	C D - R C D - R(記録面色素フタロシアン)700MB	0.000	枚	52	0	
	合 計				12,786	算出数量 1,000 式
	単 価		式		12,786	

事業名	山王海島丸農業水利事業
業務名	山王海ダム取水トンネル等実施設計業務

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
	*** X単 - 1号 ***					
X63006	旅費交通費(機能診断 山王海ダム 取水トンネル)		式		1.000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(調査外業日帰用) ライトバン, 22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	ライトバン		豪雪補正: 1.0%	亜熱帯補正: なし	
	2)高速道路往復料金(税別)	0円		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円		深夜時間: 0.0		
	4)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数	22日				
	8)時間区分	2時間				
	9)地質調査技師外業日数	0.000日				
	10)主任地質調査員外業日数	0.000日				
	11)地質調査員外業日数	0.000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	22.000	日	1,780	39,160	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	118.800	L	129	15,325	
	合計				54,485	算出数量 1.000 式
	単価		式		54,485	
	*** X単 - 2号 ***					
X63006	旅費交通費(機能診断 導水トンネル)		式		1.000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(調査外業日帰用) ライトバン, 7日, 3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: 1.0%	亜熱帯補正: なし	
	2)高速道路往復料金(税別)	0円		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円		深夜時間: 0.0		
	4)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数	7日				
	8)時間区分	3時間				
	9)地質調査技師外業日数	0.000日				
	10)主任地質調査員外業日数	0.000日				
	11)地質調査員外業日数	0.000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	7.000	日	2,080	14,560	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	56.700	L	129	7,314	
	合計				21,874	算出数量 1.000 式
	単価		式		21,874	

事業名	山王海葛丸農業水利事業
業務名	山王海ダム取水トンネル等実施設計業務

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
S02115	*** S単 - 1号 *** 技術員 技術員		人	36,100		歩A・単A
S02116	*** S単 - 2号 *** CD - R CD - R CD - R(記録面色素フタロシアニン)7.0.0MB.,		枚	52		歩A・単A
S63003	*** S単 - 3号 *** 設計業務_山王海ダム(取水トンネル)_土木・建築 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,5.20人,9.20人,12.30人,9.70人,5.10人		式	2,067,770		歩A・単A
S63003	*** S単 - 4号 *** 設計業務_葛丸上流頭首(導水トンネル)_土木 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,7.10人,13.00人,15.20人,12.50人,10.50人		式	2,869,790		歩A・単A
S63003	*** S単 - 5号 *** 設計業務_山王海ダム(取水トンネル)_機械設備等 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,7.00人,8.00人,9.00人,4.00人,0.00人		式	1,542,800		歩A・単A
S63010	*** S単 - 6号 *** 打合せ(初回) 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,0.5日		回	126,500		歩A・単A
S63010	*** S単 - 7号 *** 打合せ(中間) 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,0.5日		回	108,100		歩A・単A
S63010	*** S単 - 8号 *** 打合せ(最終) 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,0.5日		回	126,500		歩A・単A
S63023	*** S単 - 9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, 1000, 10cm, 0		式	15,888		歩A・単A
S63031	*** S単 - 10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,ライトバン,1日,2時間		回	2,477		歩A・単A
S63031	*** S単 - 11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,ライトバン,1日,2時間		回	2,477		歩A・単A
T63001	*** T単 - 1号 *** 不開示情報の黒塗り等の措置 不開示情報の黒塗り 電子成果物1枚		式	18,102		歩A・単A

事業名	山王海葛丸農業水利事業					
業務名	山王海ダム取水トンネル等実施設計業務					
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 ***						
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:1.0% 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 - 2号 ***						
S02116	C D - R		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	C D - R C D - R (記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P43602		豪雪補正:1.0% 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	
P43602	C D - R C D - R (記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB	1.000	枚	52	52	
	合計				52	算出数量 1.000 各単位
	単価				52	
*** S単 - 3号 ***						
S63003	設計業務_山王海ダム (取水トンネル)_土木・建築		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,5.20人,9.20人,12.30人,9.70人,5.10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 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 5.20人 9.20人 12.30人 9.70人 5.10人		豪雪補正:1.0% 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	5.200	人	66,900	347,880	
R04004	技師 (A)	9.200	人	59,600	548,320	
R04005	技師 (B)	12.300	人	48,500	596,550	
R04006	技師 (C)	9.700	人	40,300	390,910	
R04007	技術員	5.100	人	36,100	184,110	
	合計				2,067,770	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,067,770	
*** S単 - 4号 ***						
S63003	設計業務_葛丸上流頭首 (導水トンネル)_土木		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,7.10人,13.00人,15.20人,12.50人,10.50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 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 7.10人 13.00人 15.20人 12.50人 10.50人		豪雪補正:1.0% 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	7.100	人	66,900	474,990	
R04004	技師 (A)	13.000	人	59,600	774,800	
R04005	技師 (B)	15.200	人	48,500	737,200	

事業名	山王海島丸農業水利事業					
業務名	山王海ダム取水トンネル等実施設計業務					
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
R04006	技師 (C)	12.500	人	40,300	503,750	
R04007	技術員	10.500	人	36,100	379,050	
	合計				2,869,790	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,869,790	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	設計業務 山王海ダム (取水トンネル) 機械設備等		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務 (直接人件費内業) 0.00人, 0.00人, 7.00人, 8.00人, 9.00人, 4.00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: 1.0%	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	7.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師 A の人数	8.00人				
	5) 技師 B の人数	9.00人				
	6) 技師 C の人数	4.00人				
	7) 技術員 の人数	0.00人				
R04003	主任技師	7.000	人	66,900	468,300	
R04004	技師 (A)	8.000	人	59,600	476,800	
R04005	技師 (B)	9.000	人	48,500	436,500	
R04006	技師 (C)	4.000	人	40,300	161,200	
	合計				1,542,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,542,800	
	*** S単 - 6号 ***					
S63010	打合せ (初回)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (設計業務基準日額) 一般工程, 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.5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) 設計工程	一般工程		豪雪補正: 1.0%	亜熱帯補正: なし	
	2) 打合せ	着手前・最終		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 設計用主任技師人数	1.00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	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	0.500日				
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師 (A)	1.000	人	59,600	59,600	
	合計				126,500	算出数量 1.000 回
	単価		回		126,500	
	*** S単 - 7号 ***					
S63010	打合せ (中間)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (設計業務基準日額) 一般工程, 中間, 0.00人, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0.5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) 設計工程	一般工程		豪雪補正: 1.0%	亜熱帯補正: なし	
	2) 打合せ	中間		基本給時間: 8.0	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	0.500日				
R04004	技師 (A)	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師 (B)	1.000	人	48,500	48,500	
	合計				108,100	算出数量 1.000 回
	単価		回		108,100	

事業名	山王海葛丸農業水利事業
業務名	山王海ダム取水トンネル等実施設計業務

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 - 8号 ***					
S63010	打合せ (最終)		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, 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.5日					
						時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: 10% 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	0.500日				
R04003	主任技師		1.000	人	66,900	
R04004	技師(A)		1.000	人	59,600	
	合計				126,500	算出数量 1.000 回
	単価			回	126,500	
	*** S単 - 9号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成				1,000	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成					
	1. A - 4, 1000, 10cm, 0					
	1) 報告書部数(部)	1.000				
	2) 規格区分	A - 4				
	3) 枚数区分(枚)	1000				
	4) 厚さ区分	10cm				
	5) CD-R枚数(枚)	0.000				
						時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: 10% 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
P43504	報告書焼付代(コピー)		1.000	部	15,000	
	A - 4以下 1000枚					
P43544	簡易加除式ファイル		1.000	冊	888	
	A 4縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)					
P43602	CD-R		0.000	枚	52	
	CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB					
	合計				15,888	算出数量 1.000 式
	単価			式	15,888	
	*** S単 - 10号 ***					
S63031	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・解析等調査業務, 着手前・最終, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 2時間					
						時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: 10% 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・解析等調査業務				
	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) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	8) 交通機関区分	ライトバン				
	9) 高速道路往復料金(税別)	0円				
	10) 鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	11) バス往復1人当料金(税別)	0円				
	12) 船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	13) 航空往復1人当料金(税別)	0円				
	14) ライトバン使用日数	1日				
	15) 時間区分	2時間				
	16) 宿泊料金1式当料金(税別)	0円				
	17) 宿泊手当1式当料金(税別)	0円				
	18) 落札率	0.000000				
M28121	ライトバン[ガソリン・二輪駆動]		1.000	日	1,780	
	乗車定員5名 排気量1.5L					
P34001	ガソリン		5.400	L	129	
	JIS2号 レギュラースタンド					
	合計				2,477	算出数量 1.000 回
	単価			回	2,477	

事業名	山王海島丸農業水利事業
業務名	山王海ダム取水トンネル等実施設計業務

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 - 11号 ***					
S63031	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・解析等調査業務, 中間, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 2時間					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: 10% 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0
	1) 設計工種	一般工種・解析等調査業務				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
	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) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	8) 交通機関区分	ライトバン				
	9) 高速道路往復料金 (税別)	0円				
	10) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	11) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	12) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	13) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	14) ライトバン使用日数	1日				
	15) 時間区分	2時間				
	16) 宿泊料金1式当料金 (税別)	0円				
	17) 宿泊手当1式当料金 (税別)	0円				
	18) 落札率	0.000000				
M28121	イトバン[カワサキエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		1.000	日	1,780	1,780
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド		5.400	L	129	697
	合計				2,477	算出数量 1.000 回
	単価			回	2,477	

