



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

山王海葛丸農業水利事業

稻荷頭首工頭首工実施設計（その2）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	山王海葛丸農業水利事業
業務名	稲荷頭首工頭首工実施設計(その2)業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
S61020	路線測量 横断測量 路線測量 横断測量 丘陵地,原野,0.30,45m未満,10m,1,000台未満/12時間,0.00,0		km		1,000	歩A 当たり算出
	1)地形区分 2)地物区分 3)特殊地形の補正值 4)幅区分 5)間隔区分 6)現場条件 7)特殊交通条件による補正值 8)単曲線区分	丘陵地 原野 0.30 45m未満 10m 1,000台未満/12時間 0.00 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	
R04023	測量技師 外業	6.400	人	52,300	334,720	
R04023	測量技師 内業	3.900	人	52,300	203,970	
R04024	測量技師補 外業	7.200	人	41,100	295,920	
R04024	測量技師補 内業	3.400	人	41,100	139,740	
R04025	測量助手 外業	5.300	人	34,900	184,970	
R04025	測量助手 内業	1.500	人	34,900	52,350	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,211,670	30,292	
Y00004	材料費 2.5%	0.025		1,211,670	30,292	
	合計				1,272,254	算出数量 1,000 km
	単価		km		2,290,057	
Y70001	精度管理費	0.100		1,241,962	124,196	
	*** S単 - 2号 ***					
S61027	現地測量() 現地測量() 1/500,丘陵地,原野,0.30,0.001		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	1)縮尺区分 2)地形区分 3)地域区分 4)特殊地形の補正值 5)明細計上面積	1/500 丘陵地 原野 0.30 0.001		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	
R04022	測量主任技師 内業	0.300	人	60,600	18,180	
R04023	測量技師 外業	6.100	人	52,300	319,030	
R04023	測量技師 内業	3.100	人	52,300	162,130	
R04024	測量技師補 外業	9.400	人	41,100	386,340	
R04024	測量技師補 内業	8.000	人	41,100	328,800	
R04025	測量助手 外業	8.200	人	34,900	286,180	
Y00004	機械経費 5.0%	0.050		1,500,660	75,033	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		1,500,660	7,503	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		1,500,660	30,013	
Y00009	小計				1,613,209	
Y00009	小計 (10)補正後				608,180	算出数量 1,000 式
	合計				608,180	
	単価		式		608,180	
Y70001	精度管理費	0.050		1,575,693	78,785	
	*** S単 - 3号 ***					
S61028	現地測量() 現地測量() 1/500,丘陵地,原野,0.30		式		1,000	歩A 式 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	

事業名		山王海葛丸農業水利事業				
業務名		稲荷頭首工頭首工実施設計(その2)業務				
業務別業務名: 測量業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)縮尺区分 2)地形区分 3)地域区分 4)特殊地形の補正值	1/500 丘陵地 原野 0.30		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	
R04022	測量主任技師 作業計画(内業)		0.200 人	60,600	12,120	
R04023	測量技師 作業計画(内業)		0.300 人	52,300	15,690	
R04024	測量技師補 作業計画(内業)		0.300 人	41,100	12,330	
Y00009	小計				40,140	
Y00009	小計 (4)補正後				52,182	
	合計				52,182	算出数量 1.000 式
	単価		式		52,182	
	*** S単 - 4号 ***					
S63002	測量業務基準日額		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 0.00人,1.00人,1.00人,1.00人,0.00人,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)測量主任技師人数 2)測量技師人数 3)測量技師補人数 4)測量助手人数 5)測量補助員 6)往復移動日数	0.00人 1.00人 1.00人 1.00人 0.00人 0.500日		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	
R04023	測量技師		0.500 人	52,300	26,150	
R04024	測量技師補		0.500 人	41,100	20,550	
R04025	測量助手		0.500 人	34,900	17,450	
	合計				64,150	算出数量 1.000 式
	単価		式		64,150	
	*** S単 - 5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, 300, 5cm, 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) 2)規格区分 3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分 5)CD-R枚数(枚)	1.000 A - 4 300 5cm 0.000		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	
P43446	報告書焼付代(コピー) A - 4以下 300枚		1.000 部	4,500	4,500	
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	674	674	
P43602	C D - R C D - R(記録面色素フタロシアニン)700MB		0.000 枚	52	0	
	合計				5,174	算出数量 1.000 式
	単価		式		5,174	

事業名	山王海葛丸農業水利事業
業務名	稲荷頭首工頭首工実施設計(その2)業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
X63002	精度管理費集計		式		1,000	歩A 当たり算出
	精度管理費集計			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)精度管理費(自動集計)	38,644.000		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	
P53024	精度管理費	1.000	式	38,644	38,644	
	合計				38,644	算出数量 1.000 式
	単価				38,644	
	*** X単 - 2号 ***					
X63003	旅費交通費(測量外業宿泊用)		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(測量外業宿泊用) ライトバン,0.50日,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	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	
	2)高速道路往復料金(税別)	7,491		深夜時間:0.0		
	3)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0				
	4)バス往復料金[全員分合算](税別)	0				
	5)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0				
	6)航空往復料金[全員分合算](税別)	0				
	7)往復移動日数	0.50日				
	8)ライトバン使用日数	2日				
	9)時間区分	2時間				
	10)測量技師外業日数	2.761日				
	11)測量技師補外業日数	4.062日				
	12)測量助手外業日数	3.473日				
	13)測量補助員外業日数	0.000日				
	14)宿泊料金 1人当料金(税別)	0円				
	15)宿泊手当 1人当料金(税別)	0円				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,491	7,491	
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 JIS 2号 レギュラースタンド	10.800	L	155	1,674	
	合計				12,465	算出数量 1.000 式
	単価		式		12,465	
Y70013	安全費往復経費				12,465	

事業名	山王海葛丸農業水利事業					
業務名	稲荷頭首工頭首工実施設計 (その 2) 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 稲荷頭首工 土木、建築、電気及び機械 設計労務(直接人件費内業)		式	6,122,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 4号 *** 移動に係る基準日額 設計労務(直接人件費内業)		式	87,500		歩A・単A
S63010	*** S単 - 5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,0.5日		回	126,500		歩A・単A
S63010	*** S単 - 6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,0.00人,0.5日,0.5日		回	108,100		歩A・単A
S63010	*** S単 - 7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,2.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日		回	193,400		歩A・単A
S63011	*** S単 - 8号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 頭首工・トンネル・用排水機場,着手前・最終,通勤により打合せ,ライトバン, 1日,4時間		回	11,125		歩A・単A
S63011	*** S単 - 9号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 頭首工・トンネル・用排水機場,中間,通勤により打合せ,ライトバン,1日,4時 間		回	11,125		歩A・単A
S63017	*** S単 - 10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) ライトバン,0.50日,2日,2時間		式	12,465		歩A・単A
S63023	*** S単 - 11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 - 4,500,8cm,0		式	8,286		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	稲荷頭首工頭首工実施設計(その2)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: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	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: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	
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 稲荷頭首工 土木、建築、電気及び機械 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	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 12.50人 22.50人 31.50人 34.00人 29.00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	12.500	人	66,900	836,250	
R04004	技師(A)	22.500	人	59,600	1,341,000	
R04005	技師(B)	31.500	人	48,500	1,527,750	
R04006	技師(C)	34.000	人	40,300	1,370,200	
R04007	技術員	29.000	人	36,100	1,046,900	
	合計				6,122,100	算出数量 1.000 式
	単価		式		6,122,100	
*** S単 - 4号 ***						
S63003	移動に係る基準日額 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	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 0.50人 0.50人 0.50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	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師(B)	0.500	人	48,500	24,250	

事業名	山王海葛丸農業水利事業
業務名	稲荷頭首工頭首工実施設計 (その 2) 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
	合計				87,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		87,500	
	*** 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: 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	0.500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 - 6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) 一般工種, 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 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	0.500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	
	*** S単 - 7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) 一般工種, 着手前・最終, 2.00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: 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	2.00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	2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師 (A)	1.000	人	59,600	59,600	
	合計				193,400	算出数量 1.000 回
	単価		回		193,400	
	*** S単 - 8号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1.000	歩A 当たり算出

事業名	山王海葛丸農業水利事業
業務名	稲荷頭首工頭首工実施設計(その2)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
	打合せ(設計旅費・交通費) 頭首工・トンネル・用排水機場,着手前・最終,通勤により打合せ, ライトバン,1日,4時間			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 2)打合せ内容	頭首工・トンネル・用排水機場 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	0.50日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	ライトバン				
	11)高速道路往復料金(税別)	7,491円				
	12)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	13)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	14)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	15)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	16)ライトバン使用日数	1日				
	17)時間区分	4時間				
	18)宿泊料金1人当料金(税別)	0円				
	19)宿泊手当1人当料金(税別)	0円				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,491	7,491	
M28121	ライトバン[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	1,960	1,960	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	155	1,674	
	合計				11,125	算出数量 1.000 回
	単価		回		11,125	
	*** S単 - 9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) 頭首工・トンネル・用排水機場,中間,通勤により打合せ,ライトバ ン,1日,4時間			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 2)打合せ内容	頭首工・トンネル・用排水機場 中間				
	3)主任技師配置人員	0人				
	4)技師A配置人員	2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	0.50日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	ライトバン				
	11)高速道路往復料金(税別)	7,491円				
	12)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	13)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	14)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	15)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	16)ライトバン使用日数	1日				
	17)時間区分	4時間				
	18)宿泊料金1人当料金(税別)	0円				
	19)宿泊手当1人当料金(税別)	0円				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,491	7,491	
M28121	ライトバン[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	1,960	1,960	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	155	1,674	
	合計				11,125	算出数量 1.000 回
	単価		回		11,125	
	*** S単 - 10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) ライトバン,0.50日,2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: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)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金(税別)	7,491円				
	3)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	4)バス往復料金[全員分合算](税別)	0円				

事業名	山王海葛丸農業水利事業
業務名	稲荷頭首工頭首工実施設計(その2)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
	5)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	6)航空往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	7)往復移動日数	0.50日				
	8)ライトバン使用日数	2日				
	9)時間区分	2時間				
	10)技師長外業日数	0.000日				
	11)主任技師外業日数	1.000日				
	12)技師A外業日数	1.000日				
	13)技師B外業日数	1.000日				
	14)技師C外業日数	0.000日				
	15)技術員外業日数	0.000日				
	16)宿泊料金1人当料金(税別)	0円				
	17)宿泊手当1人当料金(税別)	0円				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,491	7,491	
M28121	ライトトラック(ワ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 JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	155	1,674	
	合計				12,465	算出数量 1.000 式
	単価		式		12,465	
	*** S単 - 11号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1. A - 4 500,8cm,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: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)	500		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	8cm				
	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	7,500	7,500	
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	CD - R CD - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	52	0	
	合計				8,286	算出数量 1.000 式
	単価		式		8,286	

