



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和7年度

喜界島農業水利事業

荒木送水路他調査測量設計業務

# 積算書

(当初)

九州農政局  
喜界島農業水利事業所



事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	業務費				35,827,000	
	・総合業務価格				32,570,000	
	・消費税相当額(10%)				3,257,000	
	総合業務価格内訳					
	パイプライン実施設計業務				19,420,000	
	測量業務				10,960,000	
	一般調査業務				1,820,000	
	解析等調査業務				370,000	
	業務内容					
	パイプライン実施設計業務					
1	1. 設計作業		0.000			
2	パイプライン実施設計	並列配管	1,360.000	m		
	測量業務					
1	2. 測量作業		0.000			
2	2-1. 4級基準点測量		28.000	点		
3	2-2. 3級水準測量		2.560	km		
4	2-3. 路線測量		1.360	km		
5	2-4. 現地測量		0.027	km2		
	一般調査業務					
1	3. 調査作業		0.000			
2	1-1. オーガーボーリング		6.000	m		
3	1-2. スウェーデン式サウンディング試験		9.000	m		
4	1-3. 室内土質試験		1.000	式		
5	1-4. 資料整理とりまとめ		1.000	業務		
6	1-5. 断面図等の作成		1.000	業務		
7	1-6. 腐食性土壌分析		2.000	検体		
	解析等調査業務					
1	4. 解析等調査業務		1.000	式		









事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名: パイプライン実施設計業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				7,872,000	
・直接人件費	1.000	式		7,872,000	
・ ・直接人件費	1.000	式		7,872,000	
・ ・ ・ 設計作業費	1.000	式	7,224,000	7,224,000	1式当たり
S63007 現地調査	1.000	式	182,085	182,085	歩A・単A S単 19号
S63003 資料の検討	1.000	式	214,560	214,560	歩A・単A S単 3号
S63003 基本条件の検討	1.000	式	282,318	282,318	歩A・単A S単 4号
S63003 管種、管径の検討	1.000	式	390,863	390,863	歩A・単A S単 5号
S63003 定常水理解析	1.000	式	457,311	457,311	歩A・単A S単 6号
S63003 非定常水理解析	1.000	式	295,204	295,204	歩A・単A S単 7号
S63003 構造計算	1.000	式	512,340	512,340	歩A・単A S単 8号
S63003 構造図作成	1.000	式	437,536	437,536	歩A・単A S単 9号
S63003 附帯構造物	1.000	式	444,057	444,057	歩A・単A S単 10号
S63003 附帯施設構造図作成	1.000	式	1,100,796	1,100,796	歩A・単A S単 11号
S63003 平面縦断図作成	1.000	式	850,438	850,438	歩A・単A S単 12号
S63003 土工図作成	1.000	式	287,616	287,616	歩A・単A S単 13号
S63003 数量計算	1.000	式	926,052	926,052	歩A・単A S単 14号
S63003 施工計画の作成	1.000	式	333,904	333,904	歩A・単A S単 15号
S63003 総合検討	1.000	式	97,674	97,674	歩A・単A S単 16号
S63003 照査	1.000	式	147,180	147,180	歩A・単A S単 17号
S63003 点検取りまとめ	1.000	式	264,389	264,389	歩A・単A S単 18号
合 計				7,224,323	
・ ・ ・ 打合せ(設計)	1.000	式	599,000	599,000	1式当たり
S63010 打合せ(設計業務基準日額)初回と現地調査を兼ねる 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,1日	1.000	回	189,750	189,750	歩A・単A S単 21号
S63010 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日	3.000	回	54,050	162,150	歩A・単A S単 22号
S63010 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,0.78日	1.000	回	247,552	247,552	歩A・単A S単 23号
合 計				599,452	
・ ・ ・ 現地調査 移動日基準日額(技師B)	1.000	式	49,000	49,000	1式当たり
S63007 現地調査(移動に係る基準日額)	1.000	式	48,500	48,500	歩A・単A S単 20号
合 計				48,500	



事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名:パイプライン実施設計業務

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
S16001	*** S単-2号 *** ライトポン[ガソリンエンジン・二輪駆動] ライトポン[ガソリンエンジン・二輪駆動] ,乗車定員5名 排気量1.5L,運転1日当たり算出		日	1,960		歩A・単A
S63003	*** S単-3号 *** 資料の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	214,560		歩A・単A
S63003	*** S単-4号 *** 基本条件の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	282,318		歩A・単A
S63003	*** S単-5号 *** 管種、管径の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	390,863		歩A・単A
S63003	*** S単-6号 *** 定常水理解析 設計労務(直接人件費内業)		式	457,311		歩A・単A
S63003	*** S単-7号 *** 非定常水理解析 設計労務(直接人件費内業)		式	295,204		歩A・単A
S63003	*** S単-8号 *** 構造計算 設計労務(直接人件費内業)		式	512,340		歩A・単A
S63003	*** S単-9号 *** 構造図作成 設計労務(直接人件費内業)		式	437,536		歩A・単A
S63003	*** S単-10号 *** 附帯構造物 設計労務(直接人件費内業)		式	444,057		歩A・単A
S63003	*** S単-11号 *** 附帯施設構造図作成 設計労務(直接人件費内業)		式	1,100,796		歩A・単A
S63003	*** S単-12号 *** 平面縦断図作成 設計労務(直接人件費内業)		式	850,438		歩A・単A
S63003	*** S単-13号 *** 土工図作成 設計労務(直接人件費内業)		式	287,616		歩A・単A
S63003	*** S単-14号 *** 数量計算 設計労務(直接人件費内業)		式	926,052		歩A・単A
S63003	*** S単-15号 *** 施工計画の作成 設計労務(直接人件費内業)		式	333,904		歩A・単A
S63003	*** S単-16号 *** 総合検討 設計労務(直接人件費内業)		式	97,674		歩A・単A
S63003	*** S単-17号 *** 照査 設計労務(直接人件費内業)		式	147,180		歩A・単A
S63003	*** S単-18号 *** 点検取りまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式	264,389		歩A・単A
S63007	*** S単-19号 *** 現地調査 設計労務(直接人件費外業)		式	182,085		歩A・単A
S63007	*** S単-20号 *** 現地調査(移動に係る基準日額) 設計労務(直接人件費外業)		式	48,500		歩A・単A
S63010	*** S単-21号 *** 打合せ(設計業務基準日額) 初回と現地調査を兼ねる 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,1日		回	189,750		歩A・単A
S63010	*** S単-22号 *** 打合せ(設計業務基準日額)					



事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名: パイプライン実施設計業務

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	R04007		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 労務単価算定区分	基(B)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間: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 ***						
S16001	ライオン[ガ]エンジン・二輪駆動		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ライオン[ガ]エンジン・二輪駆動 、乗車定員5名 排気量1.5L、運転1日当たり算出			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	
	1) 機械コード《単位が時間のみ》	M28121		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 機械コード (同上)	M28121		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 機械損料算出区分	運転1日当たり算出		深夜時間:0.0		
	4) 運転1日当たり運転時間(T)	4.0時間				
	5) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.19				
	6) 単価計上区分	機械損料等のみ				
	7) 岩石補正区分	岩石補正なし				
	10) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11) 消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13) 消耗部品の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14) 名称(消耗部品)	—				
	15) 規格(消耗部品)	—				
M28121	ライオン[ガ]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	
	合計				1,960	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		1,960	
Y00001	単位					
*** S単- 3号 ***						
S63003	資料の検討		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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4) 技師Aの人数	3.60人				
	5) 技師Bの人数	0.00人				
	6) 技師Cの人数	0.00人				
	7) 技術員の数	0.00人				
R04004	技師 (A)	3.600	人	59,600	214,560	
	合計				214,560	算出数量 1.000 式
	単価		式		214,560	
*** S単- 4号 ***						
S63003	基本条件の検討		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	4.22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	0.00人				
	7) 技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	4.220	人	66,900	282,318	
	合計				282,318	算出数量 1.000 式

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名:パイプライン実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		282,318	
	*** S単- 5号 ***					
S63003	管種、管径の検討 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	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:なし	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	0.58人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	3.36人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	3.13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	0.580	人	66,900	38,802	
R04004	技師 (A)	3.360	人	59,600	200,256	
R04005	技師 (B)	3.130	人	48,500	151,805	
	合 計				390,863	算出数量 1.000 式
	単 価		式		390,863	
	*** S単- 6号 ***					
S63003	定常水理解析 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	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	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	3.71人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	4.87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)	3.710	人	59,600	221,116	
R04005	技師 (B)	4.870	人	48,500	236,195	
	合 計				457,311	算出数量 1.000 式
	単 価		式		457,311	
	*** S単- 7号 ***					
S63003	非定常水理解析 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	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	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	1.28人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	2.67人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	1.04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	1.280	人	66,900	85,632	
R04004	技師 (A)	2.670	人	59,600	159,132	
R04005	技師 (B)	1.040	人	48,500	50,440	
	合 計				295,204	算出数量 1.000 式
	単 価		式		295,204	
	*** S単- 8号 ***					
S63003	構造計算 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	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	

事業名 喜界島農業水利事業						
業務名 荒木送水路他調査測量設計業務						
業務別業務名: パイプライン実施設計業務						
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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.23人				
	5)技師Bの人数	3.72人				
	6)技師Cの人数	3.72人				
	7)技術員の人数	1.36人				
R04004	技師 (A)		2.230	人	59,600	132,908
R04005	技師 (B)		3.720	人	48,500	180,420
R04006	技師 (C)		3.720	人	40,300	149,916
R04007	技術員		1.360	人	36,100	49,096
	合計					算出数量 1.000 式
	単 価			式		512,340
	*** S単- 9号 ***					
S63003	構造図作成			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	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間: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	1.28人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.28人				
	5)技師Bの人数	2.44人				
	6)技師Cの人数	2.55人				
	7)技術員の人数	1.51人				
R04003	主任技師		1.280	人	66,900	85,632
R04004	技師 (A)		1.280	人	59,600	76,288
R04005	技師 (B)		2.440	人	48,500	118,340
R04006	技師 (C)		2.550	人	40,300	102,765
R04007	技術員		1.510	人	36,100	54,511
	合計					算出数量 1.000 式
	単 価			式		437,536
	*** S単- 10号 ***					
S63003	附帯構造物			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	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間: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	4.22人				
	5)技師Bの人数	3.97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)		4.220	人	59,600	251,512
R04005	技師 (B)		3.970	人	48,500	192,545
	合計					算出数量 1.000 式
	単 価			式		444,057
	*** S単- 11号 ***					
S63003	附帯施設構造図作成			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	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間: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	1.08人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.76人				

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名: パイプライン実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5) 技師Bの人数	2.88人				
	6) 技師Cの人数	7.44人				
	7) 技術員の人数	11.76人				
R04003	主任技師		1.080	人	66,900	72,252
R04004	技師 (A)		2.760	人	59,600	164,496
R04005	技師 (B)		2.880	人	48,500	139,680
R04006	技師 (C)		7.440	人	40,300	299,832
R04007	技術員		11.760	人	36,100	424,536
	合計				1,100,796	算出数量 1.000 式
	単価			式	1,100,796	
	*** S単- 12号 ***					
S63003	平面縦断図作成			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
	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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	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	2.77人				
	5) 技師Bの人数	6.60人				
	6) 技師Cの人数	6.34人				
	7) 技術員の人数	3.04人				
R04004	技師 (A)		2.770	人	59,600	165,092
R04005	技師 (B)		6.600	人	48,500	320,100
R04006	技師 (C)		6.340	人	40,300	255,502
R04007	技術員		3.040	人	36,100	109,744
	合計				850,438	算出数量 1.000 式
	単価			式	850,438	
	*** S単- 13号 ***					
S63003	土工図作成			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
	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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	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	0.00人				
	5) 技師Bの人数	0.68人				
	6) 技師Cの人数	2.18人				
	7) 技術員の人数	4.62人				
R04005	技師 (B)		0.680	人	48,500	32,980
R04006	技師 (C)		2.180	人	40,300	87,854
R04007	技術員		4.620	人	36,100	166,782
	合計				287,616	算出数量 1.000 式
	単価			式	287,616	
	*** S単- 14号 ***					
S63003	数量計算			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
	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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	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	2.02人				
	5) 技師Bの人数	5.94人				
	6) 技師Cの人数	5.82人				

事業名 喜界島農業水利事業						
業務名 荒木送水路他調査測量設計業務						
業務別業務名: パイプライン実施設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)技術員の人数	7.84人				
R04004	技師 (A)		2.020	人	59,600	120,392
R04005	技師 (B)		5.940	人	48,500	288,090
R04006	技師 (C)		5.820	人	40,300	234,546
R04007	技術員		7.840	人	36,100	283,024
	合計				926,052	算出数量 1.000 式
	単価			式	926,052	
	*** S単- 15号 ***					
S63003	施工計画の作成			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	1.62人				深夜時間:0.0
	4)技師Aの人数	3.36人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.70人				
R04003	主任技師		1.620	人	66,900	108,378
R04004	技師 (A)		3.360	人	59,600	200,256
R04007	技術員		0.700	人	36,100	25,270
	合計				333,904	算出数量 1.000 式
	単価			式	333,904	
	*** S単- 16号 ***					
S63003	総合検討			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	1.46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	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師		1.460	人	66,900	97,674
	合計				97,674	算出数量 1.000 式
	単価			式	97,674	
	*** S単- 17号 ***					
S63003	照査			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	2.20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	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師		2.200	人	66,900	147,180
	合計				147,180	算出数量 1.000 式
	単価			式	147,180	

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名: パイプライン実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 18号 ***					
S63003	点検取りまとめ 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	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: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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.68人				
	5)技師Bの人数	2.24人				
	6)技師Cの人数	0.78人				
	7)技術員の数	0.67人				
R04004	技師 (A)	1.680	人	59,600	100,128	
R04005	技師 (B)	2.240	人	48,500	108,640	
R04006	技師 (C)	0.780	人	40,300	31,434	
R04007	技術員	0.670	人	36,100	24,187	
	合計				264,389	算出数量 1.000 式
	単 価		式		264,389	
	*** S単- 19号 ***					
S63007	現地調査 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	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: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	1.01人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.01人				
	5)技師Bの人数	1.12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	1.010	人	66,900	67,569	
R04004	技師 (A) 外業	1.010	人	59,600	60,196	
R04005	技師 (B) 外業	1.120	人	48,500	54,320	
	合計				182,085	算出数量 1.000 式
	単 価		式		182,085	
	*** S単- 20号 ***					
S63007	現地調査 (移動に係る基準日額) 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	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: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	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	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
	合計				48,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		48,500	
	*** S単- 21号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額) 初回と現地調査を兼ねる 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, 1日		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	1)設計工種	一般工種		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)打合せ	着手前・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)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				

事業名 喜界島農業水利事業						
業務名 荒木送水路他調査測量設計業務						
業務別業務名: パイプライン実施設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	1.000日				
R04003	主任技師		1.500	人	66,900	100,350
R04004	技師 (A)		1.500	人	59,600	89,400
	合計					算出数量 1.000 回
	単 価			回		189,750
	*** S単- 22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)設計工種	一般工種			豪雪補正:なし	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	0.000日				
R04004	技師 (A)		0.500	人	59,600	29,800
R04005	技師 (B)		0.500	人	48,500	24,250
	合計					算出数量 1.000 回
	単 価			回		54,050
	*** S単- 23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, 2.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.78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)設計工種	一般工種			豪雪補正:なし	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	2.00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	0.780日				
R04003	主任技師		2.560	人	66,900	171,264
R04004	技師 (A)		1.280	人	59,600	76,288
	合計					算出数量 1.000 回
	単 価			回		247,552
	*** S単- 24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, 700, 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)	700			深夜時間:0.0	
	4)厚さ区分	8cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43492	報告書焼付代 (コピー) A-4以下 700枚		1.000	部	8,920	8,920
P43543	簡易加除式ファイル A4縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)		1.000	冊	695	695
P43602	CD-R CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB		0.000	枚	47	0
	合計					算出数量 1.000 式
	単 価			式		9,615



事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名: パイプライン実施設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00100	初回打合せ+現地調査(旅費交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
P54301	主任技師、技師A、技師B 高速道路等料金 消費税抜き	1,000	式	6,200	6,200	
S16001	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、運転1日当たり算出	2,000	日	1,960	3,920	S単 2号
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10,400	L	195	2,028	
P96200	航空運賃(初回打合せ+現地調査) 鹿児島空港~喜界空港(往復)	3,000	人	49,780	149,340	
P96300	レンタカー料金 軽自動車	1,000	日	4,000	4,000	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	4,800	L	195	936	
P96100	高速バス料金 鹿児島空港~熊本県庁(片道)	1,000	回	3,273	3,273	
	合計				169,697	算出数量 1,000回
	単価		回		169,697	
	*** T単-2号 ***					
T00200	最終打合せ(設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
P54301	主任技師2人、技師A1人 高速道路等料金 消費税抜き	1,000	式	6,200	6,200	
S16001	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、運転1日当たり算出	2,000	日	1,960	3,920	S単 2号
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10,400	L	195	2,028	
P96400	航空運賃(初回以外) 鹿児島空港~喜界空港(往復セイパー)	3,000	人	36,100	108,300	
P96300	レンタカー料金 軽自動車	0,500	日	4,000	2,000	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	0,400	L	195	78	
	合計				122,526	算出数量 1,000回
	単価		回		122,526	



事業名 喜界島農業水利事業  
 業務名 荒木送水路他調査測量設計業務  
 業務別業務名: 測量業務

項目名	数量	単位	金額	備考
測量業務価格			10,960,000	
・測量作業費			10,960,000	
・直接測量費			6,175,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式	5,427,000	
・直接経費(電子成果・安全費除く)	1.000	式	234,000	
・直接経費(電子成果品作成費)	1.000	式	98,000	
・技術管理費			416,000	
・精度管理費	1.000	式	416,000	
・成果検定費	1.000	式	0	
・直接経費(安全費)			0	
・安全費(率計上)				
			6,175,000×0.000	
・安全費(積上)	1.000	式	0	
・諸経費				
			6,175,000×77.600	
・一括計上価格	1.000	式	0	
・測量調査費	1.000	式	0	
電子成果品作成費対象金額(内数)			5,083,000	
往復経費			0	







事業名 喜界島農業水利事業					
業務名 荒木送水路他調査測量設計業務					
業務別業務名: 測量業務					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				5,427,000	
・測量作業	1.000	式		5,427,000	
・ ・ 基準点測量	1.000	式		918,000	
・ ・ ・ 基準点測量	1.000	式	918,000	918,000	1 式当たり
S61004 4 級基準点測量 計上する, 耕地, 丘陵地, -0.10	28.000	点	32,769	917,532	歩A・単A S単 2号
合 計				917,532	
・ ・ 水準測量	1.000	式		274,000	
・ ・ ・ 水準測量	1.000	式	274,000	274,000	1 式当たり
S61010 3 級水準測量 (レベル等による) 道路上, 丘陵地, 耕地, 0.00	2.560	km	61,324	156,989	歩A・単A S単 3号
S61024 水準点設置(永久標識以外)	4.000	点	29,244	116,976	歩A・単A S単 11号
合 計				273,965	
・ ・ 路線測量	1.000	式		3,130,000	
・ ・ ・ 作業計画	1.000	式	108,000	108,000	1 式当たり
S61014 路線測量 作業計画	1.000	業務	108,090	108,090	歩A・単A S単 4号
合 計				108,090	
・ ・ ・ 路線測量	1.000	式	3,022,000	3,022,000	1 式当たり
S61015 路線測量 現地踏査 丘陵地, 耕地, 0.10, 1,000台未満/12時間, 0.00	1.360	km	167,769	228,166	歩A・単A S単 5号
S61016 路線測量 線形決定 丘陵地, 耕地, 0.10	1.360	km	279,319	379,874	歩A・単A S単 6号
S61017 路線測量 I P 設置測量 計上しない, 丘陵地, 耕地, 0.10, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0	1.360	km	244,014	331,859	歩A・単A S単 7号
S61018 路線測量 中心線測量 丘陵地, 耕地, 0.10, 50m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0	1.360	km	376,144	511,556	歩A・単A S単 8号
S61019 路線測量 縦断測量 丘陵地, 耕地, 0.10, 1,000台未満/12時間, 0.00	1.360	km	391,285	532,148	歩A・単A S単 9号
S61020 路線測量 横断測量 丘陵地, 耕地, 0.10, 45m未満, 50m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0	1.360	km	763,352	1,038,159	歩A・単A S単 10号
合 計				3,021,762	
・ ・ 現地測量	1.000	式		977,000	
・ ・ ・ 現地測量 (取水路)	1.000	式	977,000	977,000	1 式当たり
S61027 現地測量 (I) 1/500, 丘陵地, 耕地, 0.20, 0.027	1.000	式	929,208	929,208	歩A・単A S単 12号
S61028 現地測量 (II) 1/500, 丘陵地, 耕地, 0.20	1.000	式	48,168	48,168	歩A・単A S単 13号
合 計				977,376	
・ ・ 移動に伴う基準日額	1.000	式		128,000	
・ ・ ・ 移動に係る基準日額 測量外業	1.000	式	128,000	128,000	1 式当たり
S63002 測量業務基準日額 0.00人, 1.00人, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 1日	1.000	式	128,300	128,300	歩A・単A S単 14号
合 計				128,300	





事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S16001	*** S単-1号 *** ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 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, 運転1時間当たり算出		時間	1,520		歩A・単A
S61004	*** S単-2号 *** 4級基準点測量 4級基準点測量 計上する, 耕地, 丘陵地, -0.10		点	32,769		歩A・単A
S61010	*** S単-3号 *** 3級水準測量(レベル等による) 3級水準測量(レベル等による) 道路上, 丘陵地, 耕地, 0.00		km	61,324		歩A・単A
S61014	*** S単-4号 *** 路線測量 作業計画 路線測量 作業計画		業務	108,090		歩A・単A
S61015	*** S単-5号 *** 路線測量 現地踏査 路線測量 現地踏査 丘陵地, 耕地, 0.10, 1,000台未満/12時間, 0.00		km	167,769		歩A・単A
S61016	*** S単-6号 *** 路線測量 線形決定 路線測量 線形決定 丘陵地, 耕地, 0.10		km	279,319		歩A・単A
S61017	*** S単-7号 *** 路線測量 IP設置測量 路線測量 IP設置測量 計上しない, 丘陵地, 耕地, 0.10, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0		km	244,014		歩A・単A
S61018	*** S単-8号 *** 路線測量 中心線測量 路線測量 中心線測量 丘陵地, 耕地, 0.10, 50m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0		km	376,144		歩A・単A
S61019	*** S単-9号 *** 路線測量 縦断測量 路線測量 縦断測量 丘陵地, 耕地, 0.10, 1,000台未満/12時間, 0.00		km	391,285		歩A・単A
S61020	*** S単-10号 *** 路線測量 横断測量 路線測量 横断測量 丘陵地, 耕地, 0.10, 45m未満, 50m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0		km	763,352		歩A・単A
S61024	*** S単-11号 *** 水準点設置(永久標識以外) 水準点設置(永久標識以外)		点	29,244		歩A・単A
S61027	*** S単-12号 *** 現地測量(I) 現地測量(I) 1/500, 丘陵地, 耕地, 0.20, 0.027		式	929,208		歩A・単A
S61028	*** S単-13号 *** 現地測量(II) 現地測量(II) 1/500, 丘陵地, 耕地, 0.20		式	48,168		歩A・単A
S63002	*** S単-14号 *** 測量業務基準日額 測量業務基準日額 0.00人, 1.00人, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 1日		式	128,300		歩A・単A
X63002	*** X単-1号 *** 精度管理費集計 精度管理費集計		式	416,284		歩A・単A
T00004	*** T単-1号 *** 運搬費(往復) ライトバン		台	103,268		歩A・単A

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

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 ***					
S16001	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, 運転1時間当たり算出		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード《単位が時間のみ》 2)機械コード(同上) 3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T) 5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分 7)岩石補正区分 10)燃料消費量(入力の場合) 11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2) 14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	M28121 M28121 運転1時間当たり算出 1.0時間 1.19 機械損料等のみ 岩石補正なし 0.0 消耗部品を計上しない 消耗部品なし — —		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	
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	時間	1,520	1,520	
	合計				1,520	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		1,520	
Y00001	単位					
	*** S単-2号 ***					
S61004	4級基準点測量 4級基準点測量 計上する, 耕地, 丘陵地, -0.10		点		35,000 点	歩A 当たり算出
	1)伐採の有無 2)地域 3)地形 4)地形個別補正	計上する 耕地 丘陵地 -0.10		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	1.000	人	60,600	60,600	
R04023	測量技師 内業	2.500	人	52,300	130,750	
R04023	測量技師 外業	6.000	人	52,300	313,800	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	41,100	102,750	
R04024	測量技師補 外業	6.000	人	41,100	246,600	
R04025	測量助手 内業	1.000	人	34,900	34,900	
R04025	測量助手 外業	7.000	人	34,900	244,300	
R04032	測量補助員 外業	0.500	人	28,700	14,350	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,148,050	28,701	
Y00004	通信運搬費等 6.5%	0.065		1,148,050	74,623	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		1,148,050	22,961	
	合計				1,274,335	算出数量 35,000 点
	単価		点		32,769	
Y70001	精度管理費	0.090		1,176,751	105,908	
	*** S単-3号 ***					
S61010	3級水準測量(レベル等による) 3級水準測量(レベル等による) 道路上, 丘陵地, 耕地, 0.00		km		5,000 km	歩A 当たり算出
	1)地域差 2)地形 3)地物 4)地形個別補正	道路上 丘陵地 耕地 0.00		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	0.200	人	60,600	12,120	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	52,300	36,610	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	52,300	73,220	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	41,100	28,770	

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

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
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	41,100	57,540	
R04025	測量助手 外業	2.400	人	34,900	83,760	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		292,020	8,761	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		292,020	1,460	
Y00004	材料費 1.5%	0.015		292,020	4,380	
	合計				306,621	算出数量 5.000 km
	単価		km		61,324	
Y70001	精度管理費	0.090		300,781	27,070	
	*** S単-4号 ***					
S61014	路線測量 作業計画		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	路線測量 作業計画			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)作業条件補正值	0.00		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 内業	0.600	人	60,600	36,360	
R04023	測量技師 内業	0.900	人	52,300	47,070	
R04024	測量技師補 内業	0.600	人	41,100	24,660	
	合計				108,090	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		108,090	
	*** S単-5号 ***					
S61015	路線測量 現地踏査		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 現地踏査 丘陵地, 耕地, 0.10, 1,000台未満/12時間, 0.00			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)地形区分 2)地物区分 3)特殊地形の補正值 4)現場条件 5)特殊交通条件による補正值	丘陵地 耕地 0.10 1,000台未満/12時間 0.00		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 外業	1.600	人	52,300	83,680	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	41,100	57,540	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		141,220	2,118	
Y00004	材料費 6.5%	0.065		141,220	9,179	
	合計				152,517	算出数量 1.000 km
	単価		km		167,769	
	*** S単-6号 ***					
S61016	路線測量 線形決定		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 線形決定 丘陵地, 耕地, 0.10			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)地形区分 2)地物区分 3)特殊地形の補正值	丘陵地 耕地 0.10		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 内業	0.400	人	60,600	24,240	
R04023	測量技師 内業	2.600	人	52,300	135,980	
R04024	測量技師補 内業	2.100	人	41,100	86,310	
Y00004	機械経費 0.5%	0.005		246,530	1,233	
Y00004	材料費 2.5%	0.025		246,530	6,163	

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

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
	合計				253,926	算出数量 1.000 km
	単価		km		279,319	
Y70001	精度管理費	0.100		247,763	24,776	
	*** S単-7号 ***					
S61017	路線測量 I P設置測量		km		1,000	歩A 当たり算出
	路線測量 I P設置測量 計上しない, 丘陵地, 耕地, 0.10, 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	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) IP設置計算の有無	計上しない		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 地形区分	丘陵地		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 地物区分	耕地		深夜時間: 0.0		
	4) 特殊地形の補正值	0.10				
	5) 現場条件	1,000台未満/12時間				
	6) 特殊交通条件による補正值	0.00				
	7) 単曲線数区分	0				
R04023	測量技師 内業	0.800	人	52,300	41,840	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	52,300	73,220	
R04024	測量技師補 内業	0.500	人	41,100	20,550	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	41,100	57,540	
R04025	測量助手 外業	1.000	人	34,900	34,900	
Y00004	機械経費 4.0%	0.040		228,050	9,122	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		228,050	6,842	
	合計				244,014	算出数量 1.000 km
	単価		km		244,014	
Y70001	精度管理費	0.100		237,172	23,717	
	*** S単-8号 ***					
S61018	路線測量 中心線測量		km		1,000	歩A 当たり算出
	路線測量 中心線測量 丘陵地, 耕地, 0.10, 50m, 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	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 地形区分	丘陵地		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 地物区分	耕地		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 特殊地形の補正值	0.10		深夜時間: 0.0		
	4) 測点間隔	50m				
	5) 現場条件	1,000台未満/12時間				
	6) 特殊交通条件による補正值	0.00				
	7) 単曲線数区分	0				
R04023	測量技師 外業	2.500	人	52,300	130,750	
R04023	測量技師 内業	1.800	人	52,300	94,140	
R04024	測量技師補 外業	2.800	人	41,100	115,080	
R04024	測量技師補 内業	1.800	人	41,100	73,980	
R04025	測量助手 外業	2.200	人	34,900	76,780	
Y00004	機械経費 4.0%	0.040		490,730	19,629	
Y00004	材料費 5.5%	0.055		490,730	26,990	
	合計				537,349	算出数量 1.000 km
	単価		km		376,144	
Y70001	精度管理費	0.100		510,359	51,036	
	*** S単-9号 ***					
S61019	路線測量 縦断測量		km		1,000	歩A 当たり算出
	路線測量 縦断測量 丘陵地, 耕地, 0.10, 1,000台未満/12時間, 0.00			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	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

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)地形区分 2)地物区分 3)特殊地形の補正值 4)現場条件 5)特殊交通条件による補正值	丘陵地 耕地 0.10 1,000台未満/12時間 0.00		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 外業	1.600	人	52,300	83,680	
R04023	測量技師 内業	1.300	人	52,300	67,990	
R04024	測量技師補 外業	1.800	人	41,100	73,980	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	41,100	45,210	
R04025	測量助手 外業	1.400	人	34,900	48,860	
R04025	測量助手 内業	0.500	人	34,900	17,450	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		337,170	8,429	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		337,170	10,115	
	合計				355,714	算出数量 1.000 km
	単価		km		391,285	
Y70001	精度管理費	0.100		345,599	34,560	
	*** S単-10号 ***					
S61020	路線測量 横断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 横断測量 丘陵地,耕地,0.10,45m未満,50m,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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	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 耕地 0.10 45m未満 50m 1,000台未満/12時間 0.00 0		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 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		763,352	
Y70001	精度管理費	0.100		1,241,962	124,196	
	*** S単-11号 ***					
S61024	水準点設置(永久標識以外)		点		6.000 点	歩A 当たり算出
	水準点設置(永久標識以外)			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)水準点設置(永久標識以外)	計上する		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 外業	0.300	人	52,300	15,690	
R04024	測量技師補 内業	1.000	人	41,100	41,100	
R04024	測量技師補 外業	1.200	人	41,100	49,320	
R04025	測量助手 内業	0.800	人	34,900	27,920	

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

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
R04025	測量助手 外業	0.300	人	34,900	10,470	
R04032	測量補助員 外業	0.600	人	28,700	17,220	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		161,720	2,426	
Y00004	通信運搬費等 4.5%	0.045		161,720	7,277	
Y00004	材料費 2.5%	0.025		161,720	4,043	
	合計				175,466	算出数量 6.000 点
	単価		点		29,244	
Y70001	精度管理費	0.090		164,146	14,773	
	*** S単- 12号 ***					
S61027	現地測量(Ⅰ)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	現地測量(Ⅰ) 1/500, 丘陵地, 耕地, 0.20, 0.027			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)縮尺区分	1/500		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形区分	丘陵地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地域区分	耕地		深夜時間:0.0		
	4)特殊地形の補正值	0.20				
	5)明細計上面積	0.027				
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				929,208	
	合計				929,208	算出数量 1.000 式
	単価		式		929,208	
Y70001	精度管理費	0.050		1,575,693	78,785	
	*** S単- 13号 ***					
S61028	現地測量(Ⅱ)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	現地測量(Ⅱ) 1/500, 丘陵地, 耕地, 0.20			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)縮尺区分	1/500		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形区分	丘陵地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地域区分	耕地		深夜時間:0.0		
	4)特殊地形の補正值	0.20				
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				48,168	
	合計				48,168	算出数量 1.000 式
	単価		式		48,168	

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

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-14号 ***					
S63002	測量業務基準日額		式		1,000	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, 1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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)測量助手人数	1.00人				
	5)測量補助員	0.00人				
	6)往復移動日数	1.000日				
R04023	測量技師					
		1,000	人	52,300	52,300	
R04024	測量技師補					
		1,000	人	41,100	41,100	
R04025	測量助手					
		1,000	人	34,900	34,900	
	合計				128,300	算出数量 1.000 式
	単価		式		128,300	





事業名 喜界島農業水利事業  
 業務名 荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00004	運搬費(往復)		台		1,000	歩A 当たり算出
P96006	ライトバン 航送料金(往復)	1,000	台	99,018	99,018	
P34001	ライトバン ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド	14,000	L	195	2,730	
S16001	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, 運転1時間当たり算出	1,000	時間	1,520	1,520	S単-1号 算出数量 1,000台
	合計				103,268	
	単価		台		103,268	









事業名 喜界島農業水利事業					
業務名 荒木送水路他調査測量設計業務					
業務別業務名:一般調査業務					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				807,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		807,000	
・・オーガーボーリング	1.000	式		70,000	
・・・オーガーボーリング	1.000	式	70,000	70,000	1式当たり
S02120 オーガーボーリング 砂質土	6.000	m	11,600	69,600	歩A・単A S単 3号
合 計				69,600	
・・原位置試験	1.000	式		50,000	
・・・スウェーデン式サウンディング試験	1.000	式	50,000	50,000	1式当たり
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 スウェーデン貫入試験, GL-10m以内 N値4以内,	9.000	m	5,590	50,310	歩A・単A S単 5号
合 計				50,310	
・・室内土質試験	1.000	式		132,000	
・・・室内土質試験	1.000	式	132,000	132,000	1式当たり
P45120 室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料	3.000	試料	6,030	18,090	歩A・単A
P45121 室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料	3.000	試料	1,520	4,560	歩A・単A
P45122 室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析 (ふるい分析含)	3.000	試料	14,400	43,200	歩A・単A
P45138 室内土質試験 突固めによる土の締固め試験 乾燥法 モールド径10 ランマ2.5	3.000	試料	22,000	66,000	歩A・単A
合 計				131,850	
・・腐食性土壌分析	1.000	式		84,000	
・・・腐食性土壌分析	1.000	式	84,000	84,000	1式当たり
P96001 腐食性土壌分析 比抵抗 ボックス法	2.000	検体	2,500	5,000	歩A・単A
P96002 腐食性土壌分析 PH	2.000	検体	800	1,600	歩A・単A
P96003 腐食性土壌分析 酸化還元電位 Redox電位	2.000	検体	3,500	7,000	歩A・単A
P96004 腐食性土壌分析 含水率 水分	2.000	検体	1,600	3,200	歩A・単A
P96005 腐食性土壌分析 硫化物判定	2.000	検体	3,600	7,200	歩A・単A
P96006 腐食性土壌分析 ANSI評価表作成	2.000	検体	30,000	60,000	歩A・単A
合 計				84,000	
・・資料取りまとめ	1.000	式		337,000	
・・・資料取りまとめ	1.000	式	337,000	337,000	1式当たり
S62040 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 3,0	1.000	業務	93,280	93,280	歩A・単A S単 6号
S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 3,0	1.000	業務	93,280	93,280	歩A・単A S単 7号
P96007 腐食性土壌分析 資料とりまとめ	1.000	業務	150,000	150,000	歩A・単A
合 計				336,560	
・・調査業務基準日額 現地調査	1.000	式		134,000	
・・・調査業務基準日額	1.000	式	134,000	134,000	1式当たり
S63001 調査業務基準日額 1.00人, 1.00人, 1.00人, 0日, 1日	1.000	式	133,900	133,900	歩A・単A S単 8号
合 計				133,900	



事業名 喜界島農業水利事業  
 業務名 荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名:一般調査業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
S02116	ガソリン ガソリン JIS2号 レギュラースタンダード,,		L	195		歩A・単A
	*** S単-2号 ***					
S02116	高速道路料金 高速道路料金 消費税抜き、御船IC～溝辺鹿児島空港IC,,		往復	6,200		歩A・単A
	*** S単-3号 ***					
S02120	オーガーパーリング オーガーパーリング 砂質土		m	11,600		歩A・単A
	*** S単-4号 ***					
S16001	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 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、運転1日当たり算出		日	1,650		歩A・単A
	*** S単-5号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】 【サウンディング及び原位置試験】 スクリュー貫入試験, GL-10m以内 N値4以内,		m	5,590		歩A・単A
	*** S単-6号 ***					
S62040	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 3,0		業務	93,280		歩A・単A
	*** S単-7号 ***					
S62041	【断面図等の作成(一般調査業務費)】 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 3,0		業務	93,280		歩A・単A
	*** S単-8号 ***					
S63001	調査業務基準日額 調査業務基準日額 1.00人, 1.00人, 1.00人, 0日, 1日		式	133,900		歩A・単A
	*** T単-1号 ***					
T00500	熊本県庁-鹿児島空港間 (ライトバン、高速料金)		式	11,528		歩A・単A

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名:一般調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02116	ガソリン ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド,,		L		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	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) P34001		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	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	1.000	L	195	195	
	合計				195	算出数量 1.000 各単位
	単価				195	
*** S単-2号 ***						
S02116	高速道路料金		往復		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	高速道路料金 消費税抜き、御船1C~溝辺鹿児島空港1C,,			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) P96400		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	
P96400	高速道路料金 消費税抜き、御船1C~溝辺鹿児島空港1C	1.000	往復	6,200	6,200	
	合計				6,200	算出数量 1.000 各単位
	単価				6,200	
*** S単-3号 ***						
S02120	オーガーボーリング		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	オーガーボーリング 砂質土			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)市場単価コード 2)規格 3)単価の入力	A96004 砂質土 11,600円		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	
A96004	オーガーボーリング 砂質土	1.000	m	11,600	11,600	
	合計				11,600	算出数量 1.000 各単位
	単価				11,600	
*** S単-4号 ***						
S16001	ラトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ラトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] ,乗車定員5名 排気量1.5L,運転1日当たり算出			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	
	1)機械コード<単位が時間のみ> 2)機械コード(同上) 3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T) 5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分 7)岩石補正区分 10)燃料消費量(入力の場合) 11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2) 14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	M28121 M28121 運転1日当たり算出 2.0時間 1.19 機械損料等のみ 岩石補正なし 0.0 消耗部品を計上しない 消耗部品なし - -		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	
M28121	ラトバン[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	
	合計				1,650	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		1,650	
Y00001	単位					
*** S単-5号 ***						
S62033	【サウンディング及び原位置試験】		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名:一般調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	【サウンディング及び原位置試験】 スクリュー貫入試験, GL-10m以内 N値4以内, 1)施工区分 2)規格区分			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	
A30081	スウェーデン式サウンディング GL-10m以内、N値4以内	1.000	m	5,590	5,590	
	合計				5,590	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		5,590	
R04041	地質調査技師 外業	0.020	人	56,000	1,120	
R04042	主任地質調査員 外業	0.050	人	43,800	2,190	
R04043	地質調査員 外業	0.050	人	34,100	1,705	
	*** S単-6号 ***					
S62040	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 3,0 1)対象土質ボーリング本数 2)対象岩盤ボーリング本数		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
A30153	資料整理とりまとめ 一般調査業務費	0.880	業務	106,000	93,280	
	合計				93,280	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		93,280	
	*** S単-7号 ***					
S62041	【断面図等の作成(一般調査業務費)】 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 3,0 1)対象土質ボーリング本数 2)対象岩盤ボーリング本数		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
A30155	断面図等の作成 一般調査業務費	0.880	業務	106,000	93,280	
	合計				93,280	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		93,280	
	*** S単-8号 ***					
S63001	調査業務基準日額 調査業務基準日額 1.00人,1.00人,1.00人,0日,1日 1)地質調査技師の人数 2)主任地質調査員の人数 3)地質調査員の人数 4)打合せ日数 5)往復移動日数		式		1.000 式	歩A 当たり算出
R04041	地質調査技師	1.000	人	56,000	56,000	
R04042	主任地質調査員	1.000	人	43,800	43,800	
R04043	地質調査員	1.000	人	34,100	34,100	
	合計				133,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		133,900	



事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名:一般調査業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00500	熊本県庁-鹿児島空港間 (ライトバン、高速料金)		式		1,000	歩A 当たり算出
S02116	高速道路料金					
	消費税抜き、御船IC~溝辺鹿児島空港IC,,	1,000	往復	6,200	6,200	S単 2号
S16001	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]					
	,乗車定員3名 排気量1.5L,運転1日当たり算出	2,000	日	1,650	3,300	S単 4号
S02116	ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド,,	10,400	L	195	2,028	S単 1号
						算出数量
	合計				11,528	1,000 式
	単価		式		11,528	











事業名	喜界島農業水利事業
業務名	荒木送水路他調査測量設計業務

業務別業務名: 解析等調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S62043	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】			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	
	3.0			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)対象土質ボーリング本数	3				
	2)対象岩盤ボーリング本数	0				
				深夜時間:0.0		
A30165	資料整理とりまとめ<新積算法> 解析等調査業務費<新積算法単価>	0.880	業務	90,000	79,200	
	合 計				79,200	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		79,200	
*** S単-2号 ***						
S62044	【断面図等の作成(解析等調査業務)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【断面図等の作成(解析等調査業務)】			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	
	3.0			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)対象土質ボーリング本数	3				
	2)対象岩盤ボーリング本数	0				
				深夜時間:0.0		
A30166	断面図等作成<新積算法> 解析等調査業務費<新積算法単価>	0.880	業務	87,900	77,352	
	合 計				77,352	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		77,352	

令和7年度喜界島農業水利事業  
荒木送水路他調査測量設計業務

特別仕様書

九州農政局喜界島農業水利事業所

## 第1章 総則

### 第1-1条 (適用範囲)

令和7年度喜界島農業水利事業 荒木送水路他調査測量設計業務の施行にあたっては、農林水産省農村振興局制定「地質・土質調査業務共通仕様書」(以下「共仕(調)」という。)及び「測量業務共通仕様書」(以下「共仕(測)」という。)並びに「設計業務共通仕様書」(以下「共仕(設)」という。)によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

### 第1-2条 (目的)

本業務は、喜界島農業水利事業の一環として建設する荒木送水路及び荒木幹線水路の実施設計並びに設計に必要な調査・測量を行うものである。

### 第1-3条 (場所)

業務位置は、鹿児島県大島郡喜界町大字手久津久及び荒木地内で、別添「位置図」に示すとおりである。

### 第1-4条 (土地への立入り等)

作業実施のための土地の立入り等は、共仕(調)第1-15条、共仕(測)第16条及び共仕(設)第1-16条によるが、発注者の許可なく土地の踏み荒らし、立木伐採等を行った場合に対する補償は、受注者の責任において処理するものとする。なお、現地立入りにあたっては、監督職員と連絡を取った後、作業に着手するものとする。

### 第1-5条 (一般事項)

業務請負契約書及び共仕(調)等に示す以外の一般事項は、次のとおりである。

- (1) 受注者は、作業実施の順序、方法等について監督職員と密接な連絡を取り、作業の円滑な進捗を図るものとする。
- (2) 作業に従事する技術者は、本業務に十分な知識と経験を有した者とする。
- (3) 受注者は常に業務内容を把握し、業務期間中に監督職員が資料の提供を求めた場合は、速やかにこれに応じるものとする。

### 第1-6条 (低入札価格契約における第三者照査)

1 予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第85条の基準に基づく価格(以下「調査基準価格」という。)を下回る金額で契約した場合においては、受注者は「業務請負契約書第11条照査技術者」及び「共仕(設)第1-7条照査技術者及び照査の実施」については、受注者が自ら行う照査とは別に、受注者の責任において共仕(設)等を基本とする第三者の照査(以下「第三者照査」という。)を実施しなければならない。

#### 2 第三者照査の企業に要求される資格

- (1) 予決令第98条において準用する予決令第70条及び第71条の規定に該当しないこと。
- (2) 九州農政局における測量・建設コンサルタント等契約に係る令和7・8年度一般競争(指名競争)参加資格の認定を受けていること。
- (3) 九州農政局長から、測量・建設コンサルタント等業務に関し指名停止を受けている期間中でないこと。
- (4) 共仕(設)第1-30条守秘義務を遵守できるものであること。

(5) 中立的、公平な立場で照査が可能な者であること。なお、第三者照査を実施する者は受注者との関係において、以下の基準のいずれかに該当する関係がないこと。

ア 資本関係

(ア) 親会社と子会社の関係にある

(イ) 親会社を同じくする子会社同士の関係にある

イ 人的関係

(ア) 一方の会社の役員が、他方の会社の役員を現に兼ねている

3 第三者照査を行う照査技術者に要求される資格

第三者照査を行う照査技術者は、受注者が配置する照査技術者と同等の能力と経験を有する以下の者であること。

- ・ 照査技術者と同等の同種又は類似業務実績を有する者
- ・ 照査技術者と同等の技術者資格を有する者

4 照査技術者の通知

受注者は、自ら行う照査の他に、第三者照査を行う照査技術者を定め発注者に通知するものとする。

5 照査計画

受注者は、第三者の照査方法については、自ら行う照査と併せて業務計画書に照査計画として、具体的な照査時期、照査事項等を定めなければならない。また、照査結果及び照査状況については、その都度監督職員に報告しなければならない。

6 報告書原稿作成段階時打合せへの立会い

第4-1条に示す打合せのうち、報告書原稿作成段階での打合せ時には、第三者照査を行う照査技術者も立ち会うものとする。

7 第三者照査を行う照査技術者のAGRIS登録

共仕（設）第1-12条の農業農村整備事業測量調査設計業務実績情報サービス（以下「AGRIS」という。）の登録にあたっては、第三者照査を行った照査技術者の実績登録は認めない。

8 契約不適合責任

引き渡された成果物が種類又は品質に関して契約の内容に適合しないものであるときは、業務請負契約書第41条のとおり、受注者に対し、成果物の修補又は代替物の引渡しによる履行の追完を請求することができるものであり、第三者照査を実施したものが責任を負うものではない。

第1-7条（履行確実性評価の達成状況の確認）

本業務の契約にあたり、調査基準価格を下回る金額で契約した場合には、履行確実性評価の審査で提出した追加資料について、業務実施状況を踏まえた実施額に修正し、これを裏付ける資料とともに、業務完了検査時に提出するものとする。そのうえで、提出された資料をもとに以下の内容について履行確実性評価の達成状況を確認し、その結果を業務成績に反映させるものとする。なお、業務完了検査時まで提出されない場合には以降の提出を受け付けず、業務成績評価に厳格に反映させるものとする。

- (1) 審査項目 a～c において、審査時に比較して正当な理由がなく必要額を下回った場合。
- (2) 審査項目 d において、審査時に比較して正当な理由なく再委託額を下回った場合。
- (3) その他、業務計画書等に示された実施体制、実施手順、工程計画が正当な理由なく異なるなど、業務実施体制に関する問題が生じた場合。

(4) 業務成果品のミス、不備等。

【審査項目】

a	業務内容に対応した費用が計上されているか。
b	配置予定技術者に適正な報酬が支払われることになっているか。
c	品質管理体制が確保されているか。
d	再委託先への支払いは適正か。

第1－8条（管理技術者）

(1) 管理技術者は、共仕（設）第1－6条第3項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

資格	技術部門	選択科目
技術士	総合技術監理	農業－農業土木 農業－農業農村工学
	農業	農業土木 農業農村工学
博士	農学	
シビルコンサルティン グマネージャー	農業土木	

(2) 調査基準価格を下回る金額で契約した場合においては、管理技術者は屋外で行う調査の実施に際して現場に常駐するとともに、作業日ごとに業務の内容を監督職員に報告しなければならない。

なお、管理技術者が現場での常駐場所を定めた場合、あるいは変更した場合は監督職員に報告することとする。

第1－9条（照査技術者）

(1) 照査技術者は、共仕（設）第1－7条第2項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

資格	技術部門	選択科目
技術士	総合技術監理	農業－農業土木 農業－農業農村工学
	農業	農業土木 農業農村工学
博士	農学	
シビルコンサルティン グマネージャー	農業土木	

(2) 本業務における照査は、「設計業務照査の手引書（案）」（以下「照査手引書」という。）に基づき実施する。

また、照査手引書に基づく照査により作成した資料は、共仕（設）第1－7条第5項に規定する報告書に含めて提出するものとする。

(3) 当該業務の中で照査技術者は、管理技術者を兼務することはできない。

第1－10条（担当技術者）

(1) 担当技術者は、共仕（設）第1－8条等によるものとする。

(2) 担当技術者は、地質・土質調査部門の担当技術者を含むものとする。

#### 第1-11条 (配置技術者の確認)

共仕(調)第1-10条、共仕(測)第11条及び共仕(設)第1-11条における業務組織計画の作成、共仕(調)第1-11条、共仕(測)第12条及び共仕(設)第1-12条に基づく技術者情報の登録にあたっては、次によるものとする。

- (1) 受注者は、業務計画書の業務組織計画に配置技術者の所属・役職及び担当する分担業務を明確に記載するものとする。なお、変更業務計画書において、業務組織計画を変更する際も同様とする。
- (2) AGRISへの技術者情報の登録は、業務計画書の業務組織計画において位置付けられた技術者を登録対象とし、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

#### 第1-12条 (保険加入)

受注者は、共仕(調)第1-38条、共仕(測)第38条及び共仕(設)第1-37条に示されている保険に加入している旨を業務計画書に明示しなければならない。また、監督職員からの請求があった場合は、保険加入を証明する書類を提示しなければならない。

#### 第1-13条 (技術員等の配置)

本業務は、現場技術業務の実施要領等について(平成14年2月6日付け13農振第2788号農林水産省農村振興局長通知)別紙現場技術業務実施要領に基づく業務において調整等の対象とする業務である。

配置する技術員等の氏名等については、別に通知する。

## 第2章 作業条件

### 第2-1条 (適用する図書)

設計の基本事項に関しては、「土地改良事業計画設計基準及び運用・解説「パイプライン」(令和3年6月)」を優先して適用する。他の図書を適用する場合は、監督職員の承諾を得るものとする。

### 第2-2条 (設計条件)

設計作業における設計条件は、次のとおりである。

項目	内容	備考
荒木送水路	路線延長 L=1,360 m	荒木送水路と荒木幹線水路は並列配管で計画している。
	設計流量 Q=0.408 m <sup>3</sup> /s	
荒木幹線水路	路線延長 L=1,360 m	
	設計流量 Q=0.125~0.072 m <sup>3</sup> /s	

### 第2-3条 (測量作業条件)

本測量の基準となる既知点は、次表及び別添図面に示すとおりである。

なお、既知点の詳細は、第2-4条の貸与資料の測量成果等を使用するものとする。

既知点の基準点・水準点名	標高 (E L)	備考
喜界島Ⅱ	64.590m	一等三角点
10475	19.372m	2等水準点
基Ⅱ—1	47.983m	2級基準点
基Ⅱ—2	16.183m	2級基準点
基Ⅱ—3	43.588m	2級基準点
基Ⅱ—6	39.717m	2級基準点

#### 第2-4条 (貸与資料)

本業務における貸与資料は、次のとおりである。

番号	分類	貸与資料	数量
1	調査・測量・設計関係	令和4年度喜界島農業水利事業 荒木送水路他調査測量設計業務 報告書	1部
2	調査・設計関係	令和3年度喜界島農業水利事業 川嶺第2ファームポンド調査設計業務 報告書	1部
3	調査・測量・設計関係	平成31年度喜界島農業水利事業 送水路他基本設計業務 報告書	1部
4	調査・測量・設計関係	平成31年度喜界島農業水利事業 送配水施設基本設計業務 報告書	1部
5	その他	国営土地改良事業 喜界島地区全体実施設計書	1部

また、上記以外に必要な資料がある場合は、監督職員と協議するものとする。

#### 第2-5条 (貸与資料及び参考図書取扱い)

第2-4条に示す貸与資料及び共仕(設)第2-1条に示す参考図書の取扱いは、次のとおりとする。

- (1) 貸与資料及び参考図書の記載事項で相互に矛盾がある場合、又は解釈に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
- (2) 参考図書は、設計作業時点の最新版を用い、設計作業中に改訂された場合には、監督職員と協議するものとする。
- (3) 貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合の他、完了検査時に一括返納しなければならない。

#### 第2-5条 (関連業務)

本業務と関連する他業務(以下「関連業務」という。)は次のとおりであり、監督職員及び関連業務の管理技術者と連携を密にして、互いに協調の図られた業務成果としなければならない。

番号	業務名	業務実施期間(予定)
1	令和7年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム取水施設実施設計業務(仮称)	令和7年6月～ 令和8年3月

### 第3章 作業内容

#### 第3-1条 (作業項目及び数量)

本業務における作業項目及び数量は、次のとおりである。

なお、I. 設計作業の詳細は、別紙1の【作業項目内訳表】の作業実施欄に○印で示すものとする。

作業項目	数量	備考
1. 設計作業		
パイプライン実施設計	L=1,360m	並列配管
2. 測量作業		
① 4級基準点測量	新設 28 点	
② 3級水準測量	L=2.56km	仮BM設置：4点
③路線測量 作業計画	1式	
④ 〃 現地踏査	L=1.36km	
⑤ 〃 線形決定	L=1.36km	
⑥ 〃 IP設置測量	L=1.36km	
⑦ 〃 中心線測量	L=1.36km	
⑧ 〃 縦断測量	L=1.36km	
⑨ 〃 横断測量	L=1.36km	測量幅：中心線より 10m (両側) 曲線数：0
⑩現地測量	0.027km <sup>2</sup>	
3. 調査作業		
①オーガーボーリング	L=6m	2 m / 1 孔 × 3 孔
②スウェーデン式 サウンドイング試験	L=9m	3 m / 1 孔 × 3 孔
③土粒子の密度試験	3 試料	JIS A 1202
④土の含水比試験	3 試料	JIS A 1203
⑤土の粒度試験	3 試料	JIS A 1204
⑥土の締固め試験	3 試料	JIS A 1210
⑦資料整理取りまとめ	1 業務	
⑧断面図等の作成	1 業務	
[腐食性土壌分析]		
①比抵抗 (ボックス法)	2 検体	
②PH	2 検体	
③酸化還元電位 (Redox 電位)	2 検体	
④含水率 (水分)	2 検体	
⑤硫化物判定	2 検体	
⑥ANSI 評価表作成	2 検体	
⑦資料取りまとめ	1 業務	
4. 解析等調査業務		
①資料整理取りまとめ	1 業務	
②断面図等の作成	1 業務	

### 第3-2条（設計作業の留意点）

設計作業の実施に際し特に留意する点は、次のとおりとする。

- (1) 設計にあたっては、当該施設が必要な機能及び安全で所要の耐久性を有するとともに維持管理、施工性及び経済性について、考慮しなければならない。
- (2) 電算機を使用する場合は、計算手法及びアウトプット等の様式について事前に監督職員の承諾を得るものとする。
- (3) 共通仕様書に示す参考図書、貸与資料や受注者が有する資料等を参考にした場合は、その出典を明示するものとする。
- (4) 施工上特に注意する点を特記する必要がある場合には、設計図面に記入するものとする。
- (5) 当該業務で実施するコスト縮減対策の検討作業に関し、検討の視点、施策の提案内容及び比較検討の過程や結果等の成果については、報告書中に「コスト縮減対策」の章を別途設定し、取りまとめるものとする。

なお、コスト縮減に関する新技術や新工法等の選定にあたっては、農業農村整備民間技術情報データベース（NNTD）及び新技術情報システム（NETIS）等を積極的に活用しなければならない。

・農業農村整備民間技術情報データベース（NNTD）は、  
[https://www.nn-techinfo.jp/mdb\\_web/MdbTop.do](https://www.nn-techinfo.jp/mdb_web/MdbTop.do) を参照。

・新技術情報システム（NETIS）は、  
<https://www.netis.mlit.go.jp/NetisRev/NewIndex.asp> を参照。

- (6) 数量計算にあたっては、「工事工種の体系化」に基づき作成するものとする。  
なお、「工事工種の体系化」に該当しない工種や用語については、監督職員と協議するものとする。
  - ・「工事工種の体系化」は、  
[https://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/kouzi\\_kousyu/](https://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/kouzi_kousyu/)を参照。

### 第3-3条（測量作業の留意点）

測量作業の実施に際し特に留意する点は、次のとおりとする。

- (1) 測量作業における測量作業規程第22条（基準点測量の方式）及び第49条（水準点測量の方式）に規定する方式の選択については、事前に監督職員の承諾を得るものとする。
- (2) 測量成果の検定については、測量作業規程第14条を適用する。
- (3) 4級基準点測量  
作業を行う前に4級基準点の配点計画を作成し、監督職員の承諾を得るものとする。
- (4) 3級水準測量（仮BM設置測量）  
仮BM設置は、監督職員の指示より行うものとする。
- (5) 線形決定
  - ア 計画路線の始点及び終点は、監督職員が現地で指示するものとする。
  - イ 線形は、地形図（1/500）上に路線選定で検討した資料を基に記入し、監督職員と協議のうえ決定するものとする。
  - ウ 決定した線形について、曲線要素、条件とすべき点を勘案し、線形計算を行うものとする。
- (6) IP設置測量
  - ア IPの設置にあたっては、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

イ IP点には引照点を、仮水準点には保護杭を設けるものとする。

ウ 杭打ちが不可能な所では、固定物に打鉋等を行い示すことができるが、この場合には固定物の近くに杭を打設し、名称等を付記して目視確認が十分できるものとする。

(7) 中心線測量

ア 中心杭の間隔は原則として 50m間隔とし、地形の変化点など必要に応じて追加点を設置するものとする。

イ 杭打ちが不可能な所では、固定物に打鉋等を行い示すことができるが、この場合には固定物の近くに杭を打設し、名称等を付記して目視確認が十分できるものとする。

(8) 縦断測量

縦断図の縮尺は、縦 S=1/100、横 S=1/500 とする。

(9) 横断測量

ア 中心杭の間隔が著しく短く、かつ横断形状の変化の少ない場合は、監督職員の承諾を得て、その中心杭地点の横断測量を省略できるものとする。

イ 横断図の縮尺は、S=1/100 とする。

(9) 現地測量

現地測量の地図情報レベルは 500 とする。

第3-4条 (調査作業の留意点)

調査作業の実施に際し特に留意する点は、次のとおりとする。

(1) 調査箇所

調査箇所については、500mごとに1箇所の調査を想定しているが、詳細な調査箇所については、監督職員と打合せの上、決定するものとする。

(2) 土質試験

採取した試料の土質試験は、特に定めがない限り、共仕(調)第11-1条によるものとするが、詳細については地盤材料試験法及び監督職員の指示によるものとする。

第3-5条 (業務の成果品質確保対策)

契約後、業務着手時等において、受発注者間の設計方針、条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、管理技術者等の受注者代表は、次の事項並びに「業務の成果品質確保対策」(農水省WEBサイト)を十分に理解のうえ、対応するものとする。

(1) 業務確認会議

業務着手時に、管理技術者・担当技術者並びに事業所長、次長、主任監督員(主催)、監督員が、設計方針、条件等の確認を一堂に会して実施することにより、業務の円滑な推進と成果物の品質確保を図るものとする。

1) 業務確認会議とは、発注者及び受注者が集まり、次の事項について確認する会議である。なお、確認事項については変更する場合がある。

- ①設計条件・前提条件
- ②業務計画の妥当性
- ③スケジュール
- ④設計変更内容
- ⑤その他

2) 会議の開催については、監督職員が指示するものとする。なお、開催時期の変

更、開催回数の追加が必要な場合は、監督職員と協議するものとし、規定の打合せ時以外に開催する場合の費用については、必要に応じ設計変更で計上する。

(2) 合同現地踏査

管理技術者及び担当技術者並びに事業所長、次長、主任監督員（主催）、監督員が必要に応じて合同で現地踏査を実施することにより、設計条件や施工の留意点、関連事業の情報、設計方針の明確化等の情報共有を図るものとする。

(3) 照査の確実な実施

業務の最終打合せ時において、成果物のうち照査報告書については、照査を実施した照査技術者自身による報告を原則とする。

また、最終打合せ時以外であっても、必要に応じて照査技術者自身からの照査報告を実施できるものとする。

(4) 当該業務成果による工事発注の際に、別途工事の受発注者が当該工事に関する「工事の施工効率向上対策」（農水省WEBサイト）による工事円滑化会議及び設計変更確認会議を開催することとしており、同会議に出席要請があった場合には応じるものとする。

なお、出席に必要な経費については、別途契約により対応することとする。

(5) 業務確認会議において確認した事項については、打合せ記録簿に記録し、相互に確認するものとする。

### 第3-6条（業務写真における黒板情報の電子化）

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に業務写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、業務契約後に監督職員の承諾を得た上で、黒板情報の電子化を行うことができる。

黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の（1）から（4）によりこれを実施するものとする。

(1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下「機器等」という。）は、電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」（URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」）に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

(2) 機器等の導入

ア 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。

イ 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

ア 受注者は、（1）の機器等を用いて業務写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。

イ 本業務の業務写真の取扱いは、「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。なお、上記アに示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。

ウ 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

#### (4) 写真の納品

受注者は、(3) に示す黒板情報の電子化を行った写真を、業務完了時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時にURL

([https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index\\_digital.html](https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html)) のチェックシステム (信憑性チェックツール) 又はチェックシステム (信憑性チェックツール) を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

#### (5) 費用

機器等の導入に要する費用は、従来型の黒板に代わるものであり、直接経費に含まれる。

## 第4章 打合せ

### 第4-1条 (打合せ)

共仕(調)第1-9条、共仕(測)第10条及び共仕(設)第1-10条による打合せについては、主として次の段階で行うものとし、第2回から第4回の中間打合せはWEB会議にて実施するものとする。

また、初回と最終回の打合せには管理技術者が出席するものとする。

初回 業務着手の段階

第2回 中間打合せ (基本条件整理段階)

第3回 中間打合せ (計画・設計段階)

第4回 中間打合せ (細部設計段階)

最終回 報告書原稿作成段階

なお、業務を適正かつ円滑に実施するために、受注者の業務担当は、業務打合せ記録簿を作成し、上記の打合せの都度、監督職員と相互に内容を確認するものとする。

ただし、調査基準価格を下回る金額で契約した場合には、上記に定める打合せを含め、受注者の責により管理技術者の立会いのうえで打合せを行うこととし、設計変更の対象とはしない。

その際、管理技術者は、共仕(設)第1-11条等に定める業務計画書に基づく業務工程等の管理状況を報告しなければならない。

## 第5章 成果物

### 第5-1条 (成果物)

以下の成果物を共仕(調)第1-17条、共仕(測)第18条及び共仕(設)第1-17条に基づき作成し、提出しなければならない。

(1) 成果物の電子媒体 (CD-R等) 正副2部

(2) 成果物の出力1部 (電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可)

なお、報告書には本業務の要約版を掲載するものとし、その内容については別途監督職員の指示によるものとする。

## 第5-2条（開示用成果物の作成）

第5-1条に記載している成果物（PDFファイル）に含まれる「行政機関の保有する情報の公開に関する法律（平成11年法律第42号）」における「不開示情報」に該当する情報について、システムの編集機能により、その箇所を黒塗りにする措置を行い、以下の成果物を提出しなければならない。

なお、「不開示情報」とは、別紙2に示すとおりである。

- ・開示用成果物の電子媒体（CD-R等）1部

## 第5-3条（成果物の提出先）

成果物の提出先は、次のとおりとする。

鹿児島県大島郡喜界町大字荒木90番地2

九州農政局喜界島農業水利事業所

## 第6章 契約変更

### 第6-1条（契約変更）

業務請負契約書第17条から第20条に規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおりとする。

- (1) 第2-2条に示す「設計条件」に変更が生じた場合
- (2) 第3-1条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合
- (3) 第4-1条に示す「打合せ」に変更が生じた場合
- (4) 第5-1条に示す「成果物」に変更が生じた場合
- (5) 履行期間の変更が生じた場合
- (6) 関係機関等対外的協議等により業務計画等に変更が生じた場合
- (7) その他

## 第7章 定めなき事項

### 第7-1条（定めなき事項）

この特別仕様書に定めなき事項、又はこの業務の実施にあたり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

## 【作業項目内訳表】 パイプライン実施設計（並列配管）

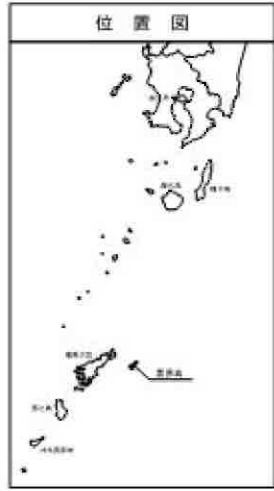
作業項目	作業内容	作業 実施欄	備考
1. 現地調査	・実施設計に必要な調査を行う。	○	
2. 資料の検討	・実施設計のための資料収集及び貸与資料の内容を把握する。	○	
3. 設計計画			
3-1. 基本条件の検討	・詳細実測資料に基づく水理構造条件を決定する。	○	
3-2. 管種、管径の検討	・管種、管径について詳細に比較し、決定する。	○	
4. 水理検討			
4-1. 定常水理解析	・詳細水理計算を行う。	○	
4-2. 非定常水理解析	・詳細水理計算を行う。	○	
5. 構造計算	・各実施断面について内外圧に対する詳細構造計算を行う。	○	
6. 構造図作成	・各タイプの構造詳細図及びスラストブロックと異形管構造詳細図等を作成する。	○	
7. 附帯構造物	・各構造物の詳細構造計算を行い決定する。	○	
8. 附帯施設構造図作成	・構造一般図、構造詳細図、配筋図、鉄筋加工図を作成する。	○	
9. 平面縦断図作成	・詳細の平面縦断図、管割図を作成する。	○	
10. 土工図作成	・施工法区分ごと、土工数量等を記入した土工図を作成する。	○	
11. 数量計算	・土工、コンクリート、鉄筋、型枠、管、附帯工、仮設工材料等の詳細数量計算をする。	○	
12. 施工計画	・工程計画、施工の順序、方法や主要仮設の施工計画等の詳細計画図を作成する。	○	
13. 総合検討	・上記作業について総合的に検討する。	○	
14. 照査	・照査計画に基づき、業務の節目ごとに照査を実施し、照査報告書の作成を行う。	○	
15. 点検取りまとめ	・水理構造計算、数量計算の点検、図面の点検取りまとめ及び報告書作成を行う。	○	

不開示とする情報	該当項目	該当条項
個人に関する情報及び法人その他団体に関する情報	<p>記述等により特定の個人を識別することができる情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・受注者氏名</li> <li>・個人、会社の印影</li> <li>・実施設計に必要な各種調査結果に記載された調査員等の氏名</li> <li>・打合せ議事録等の発注者以外の氏名及び組織名</li> <li>・函面等に記載された地番、所有者等の氏名、住所等</li> <li>・顔写真</li> <li>・技術提案等の当該法人の知的財産に関する情報</li> <li>・概算金額算出のための材料単価等見積り業者名</li> <li>・IPアドレス等機器の接続情報</li> <li>・その他（公にすることにより個人、会社の権利利益を害するおそれのある情報）</li> </ul>	行政機関の保有する情報の公開に関する法律第5条第一号及び第二号イ

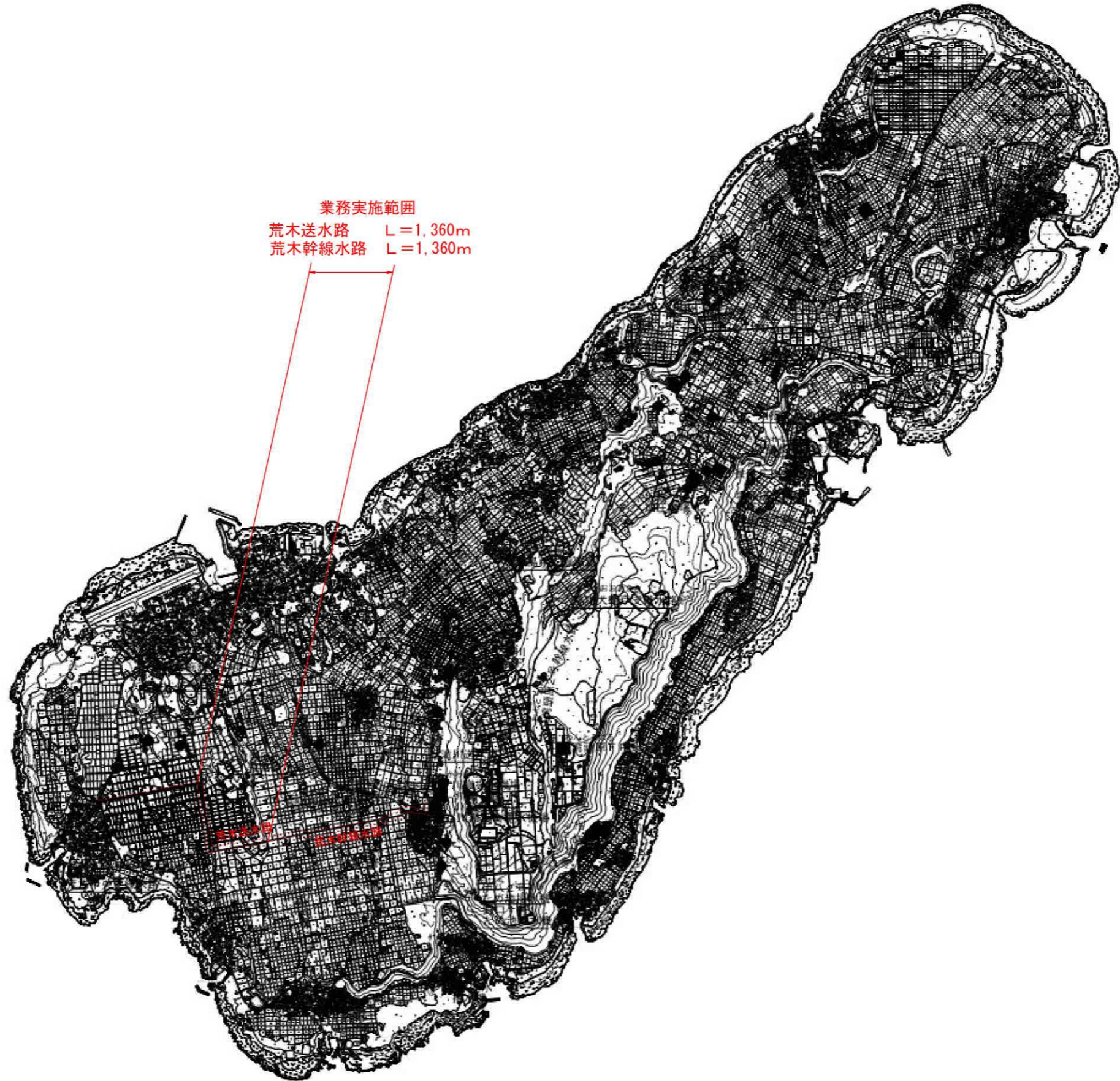
令和7年度喜界島農業水利事業  
荒木送水路他調査測量設計業務

図面目録

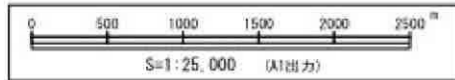
番号	名称	枚数	備考
1	位置図	1	
2	計画平面図	1	
計		2	



位置図 S=1/25,000



業務実施範囲  
荒木送水路 L=1,360m  
荒木幹線水路 L=1,360m



凡 例	
	地下ダム
	既 貯水区域
	既 集水区域
	既 ため池
	既 用水路
	新 用水路
	既 取水施設(集水井)
	既 揚水機場
	既 揚水機 (ため池、湧水)
	既 加圧機場
	既 ファームポンド
	既 水管理施設
	新 地下ダム
	新 貯水区域
	新 集水区域
	新 取水施設(管 井)
	新 取水施設(揚機場)
	新 用水路(国営)
	新 揚水機場
	新 ファームポンド
	受益地(前歴国営地区)
	受益地(新規地区)

業務名	令和7年度喜界島農業水利事業 荒木送水路他調査測量設計業務		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	S=1:25,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

# 計画平面図

S=1:10000

既知点名	座標及び標高 (m)	備考
喜界島Ⅱ (一等三角点)	X=5208177.594 Y=42855.523 H=64.59	
10475 (2等水準点)		H=19.372
基Ⅱ-1 (2級基準点)	X=521077.994 Y=43639.363 H=47.983	
基Ⅱ-2 (2級基準点)	X=521277.328 Y=41971.522 H=16.183	
基Ⅱ-3 (2級基準点)	X=521211.325 Y=43285.621 H=43.588	
基Ⅱ-6 (2級基準点)	X=521687.267 Y=43245.445 H=39.717	

凡	例
既設	地下ダム
既設	貯水区域
既設	取水施設(取水井)
既設	用水路
既設	減圧水槽
既設	ため池
既設	取水施設(取水井)
既設	用水路
既設	揚水機場
既設	揚水機(ため池、湧水)
既設	加圧機場
既設	ファームボンド
既設	取水槽
既設	水管理施設
既設	地下ダム
既設	貯水区域
既設	取水区域
既設	取水施設(管井)
既設	取水施設(揚機場)
既設	用水路(閉塞)
既設	用水路(開塞)
既設	揚水機場
既設	ファームボンド
既設	減圧水槽
既設	分水工

荒木送水路・荒木幹線路  
L=1,360m

荒木送水路  
荒木幹線路

業務名	令和7年度喜界島農業水利事業 荒木送水路他調査測量設計業務		
図面名	計画平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:10,000	図面番号	2
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		