



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度
喜界島農業水利事業
喜界第2地下ダム測量業務

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	相対価額 (1 / 2)
業務名	喜界第2地下ダム測量業務	

[illegible]

九州農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務

九州農政局

業務別業務名:令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務

[illegible]

事業名 喜界島農業水利事業					
業務名 喜界第2地下ダム測量業務					
業務別業務名: 令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費～機械経費				4,369,000	
・測量作業				4,369,000	
・ ・ 基準点測量	1.000	式		566,000	
・ ・ ・ 基準点測量 (北堤ダム軸路線) 北5工区	1.000	式	224,000	224,000	1 式当たり
S61004 4級基準点測量 計上する,森林,丘陵地,0.00	6.000	点	37,309	223,854	歩A・単A S単 3号
合 計				223,854	
・ ・ ・ 基準点測量 (北堤ダム軸路線) 北6工区、北7工区	1.000	式	342,000	342,000	1 式当たり
S61004 4級基準点測量 計上しない,耕地,平地,0.00	10.000	点	34,234	342,340	歩A・単A S単 4号
合 計				342,340	
・ ・ 水準測量	1.000	式		219,000	
・ ・ ・ 水準測量 北5工区	1.000	式	27,000	27,000	1 式当たり
S61010 3級水準測量 (レベル等による) 道路外,丘陵地,原野,0.60	0.272	km	100,827	27,425	歩A・単A S単 5号
合 計				27,425	
・ ・ ・ 水準測量 北6工区、北7工区	1.000	式	34,000	34,000	1 式当たり
S61010 3級水準測量 (レベル等による) 道路外,平地,耕地,0.10	0.494	km	69,318	34,243	歩A・単A S単 6号
合 計				34,243	
・ ・ ・ 水準測量 二等水準点からの延長	1.000	式	68,000	68,000	1 式当たり
S61010 3級水準測量 (レベル等による) 道路上,平地,耕地,-0.10	1.191	km	56,715	67,548	歩A・単A S単 7号
合 計				67,548	
・ ・ ・ 水準測量 水準点設置	1.000	式	90,000	90,000	1 式当たり
S61024 水準点設置(永久標識以外)	3.000	点	29,862	89,586	歩A・単A S単 21号
合 計				89,586	
・ ・ 路線測量	1.000	式		2,064,000	
・ ・ ・ 作業計画	1.000	式	109,000	109,000	1 式当たり
S61014 路線測量 作業計画	1.000	業務	108,810	108,810	歩A・単A S単 8号
合 計				108,810	
・ ・ ・ 路線測量 (北堤ダム軸路線) 北5工区	1.000	式	898,000	898,000	1 式当たり
S61015 路線測量 現地踏査 丘陵地,森林,0.40,1,000台未満/12時間,0.00	0.272	km	214,915	58,457	歩A・単A S単 9号
S61016 路線測量 線形決定 丘陵地,森林,0.40	0.272	km	357,833	97,331	歩A・単A S単 11号
S61017 路線測量 I P設置測量 計上する,丘陵地,森林,0.40,1,000台未満/12時間,0.00,0	0.272	km	386,251	105,060	歩A・単A S単 13号
S61018 路線測量 中心線測量 丘陵地,森林,0.40,50m,1,000台未満/12時間,0.00,0	0.272	km	536,995	146,063	歩A・単A S単 15号
S61019 路線測量 縦断測量 丘陵地,森林,0.40,1,000台未満/12時間,0.00	0.272	km	506,019	137,637	歩A・単A S単 17号
S61020 路線測量 横断測量 丘陵地,森林,0.40,45m～75m,50m,1,000台未満/12時間,0.00,0	0.272	km	1,298,798	353,273	歩A・単A S単 19号
合 計				897,821	
・ ・ ・ 路線測量 (北堤ダム軸路線) 北6工区、北7工区	1.000	式	1,057,000	1,057,000	1 式当たり

業務別業務名:令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務

九州農政局

業務別業務名:令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務

九州農政局

業務別業務名:令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務

九州農政局

事業名		喜界島農業水利事業				
業務名		喜界第2地下ダム測量業務				
業務別業務名: 令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02116	高速道路料金					
	高速道路料金 消費税抜き、鹿児島IC～鹿児島空港IC,,		往復	1,982		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S16001	ライトン[ガソリンエンジン駆動]					
	ライトン[ガソリンエンジン駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L,,運転1時間当たり算出,機械損料等のみ,,		時間	1,970		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S61004	4級基準点測量					
	4級基準点測量 計上する,森林,丘陵地,0.00		点	37,309		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S61004	4級基準点測量					
	4級基準点測量 計上しない,耕地,平地,0.00		点	34,234		歩A・単A
	*** S単ー 5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) 道路外,丘陵地,原野,0.60		km	100,827		歩A・単A
	*** S単ー 6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) 道路外,平地,耕地,0.10		km	69,318		歩A・単A
	*** S単ー 7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,平地,耕地,-0.10		km	56,715		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S61014	路線測量 作業計画					
	路線測量 作業計画		業務	108,810		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S61015	路線測量 現地踏査					
	路線測量 現地踏査 丘陵地,森林,0.40,1,000台未満/12時間,0.00		km	214,915		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S61015	路線測量 現地踏査					
	路線測量 現地踏査 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00		km	153,511		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S61016	路線測量 線形決定					
	路線測量 線形決定 丘陵地,森林,0.40		km	357,833		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S61016	路線測量 線形決定					
	路線測量 線形決定 平地,耕地,0.00		km	255,595		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S61017	路線測量 I P設置測量					
	路線測量 I P設置測量 計上する,丘陵地,森林,0.40,1,000台未満/12時間,0.00,0		km	386,251		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S61017	路線測量 I P設置測量					
	路線測量 I P設置測量 計上する,平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00,0		km	267,404		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S61018	路線測量 中心線測量					
	路線測量 中心線測量 丘陵地,森林,0.40,50m,1,000台未満/12時間,0.00,0		km	536,995		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S61018	路線測量 中心線測量					
	路線測量 中心線測量 平地,耕地,0.00,50m,1,000台未満/12時間,0.00,0		km	322,197		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S61019	路線測量 縦断測量					
	路線測量 縦断測量 丘陵地,森林,0.40,1,000台未満/12時間,0.00		km	506,019		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S61019	路線測量 縦断測量					
	路線測量 縦断測量 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00		km	361,442		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S61020	路線測量 横断測量					
	路線測量 横断測量 丘陵地,森林,0.40,45m～75m,50m,1,000台未満/12時間,0.00,0		km	1,298,798		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S61020	路線測量 横断測量					
	路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,45m～75m,50m,1,000台未満/12時間,0.00,0		km	779,279		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
S61024	水準点設置(永久標識以外)					
	水準点設置(永久標識以外)		点	29,862		歩A・単A
	*** S単ー 22号 ***					
S61027	現地測量(I)					

[illegible]

事業名 喜界島農業水利事業						
業務名 喜界第2地下ダム測量業務						
業務別業務名: 令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1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			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	消費税抜き、鹿児島IC～鹿児島空港IC,,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96005		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96005	高速道路料金					
	消費税抜き、鹿児島IC～鹿児島空港IC	1,000	往復	1,982	1,982	
	合 計				1,982	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,982	
	*** S単一 2号 ***					
S16001	ライトン[ガ]リエンジン駆動]		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ライトン[ガ]リエンジン駆動]			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	乗車定員5名 排気量1.5L,,運転1時間当たり算出,機械損料等のみ,			夜間制約作業時間: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時間当たり算出		深夜時間:0.0		
	4)運転1日当たり運転時間(T)	1.0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)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	—				
	15)規格(消耗部品)	—				
M28121	ライトン[ガ]リエンジン駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	時間	1,970	1,970	
	合 計				1,970	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		1,970	
Y00001	単位					
	*** S単一 3号 ***					
S61004	4級基準点測量		点		35,000 点	歩A 当たり算出
	4級基準点測量			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	計上する,森林,丘陵地,0.00			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)伐採の有無	計上する		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域	森林		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地形	丘陵地		深夜時間:0.0		
	4)地形個別補正	0.00				
R04022	測量主任技師					
	内業	1,000	人	61,000	61,000	
R04023	測量技師					
	内業	2,500	人	52,700	131,750	
R04023	測量技師					
	外業	6,000	人	52,700	316,200	
R04024	測量技師補					
	内業	2,500	人	41,300	103,250	
R04024	測量技師補					
	外業	6,000	人	41,300	247,800	
R04025	測量助手					
	内業	1,000	人	37,700	37,700	
R04025	測量助手					
	外業	7,000	人	37,700	263,900	
R04032	測量補助員					
	外業	0,500	人	29,600	14,800	
Y00004	機械経費					
	2.5%	0,025		1,176,400	29,410	
Y00004	通信運搬費等					
	6.5%	0,065		1,176,400	76,466	
Y00004	材料費					
	2.0%	0,020		1,176,400	23,528	
	合 計				1,305,804	算出数量 35,000 点
	単 価		点		37,309	
Y70001	精度管理費					
		0,090		1,205,810	108,523	

事業名 喜界島農業水利事業						
業務名 喜界第2地下ダム測量業務						
業務別業務名: 令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 4号 ***					
S61004	4級基準点測量		点		35,000	歩A 当たり算出
	4級基準点測量 計上しない,耕地,平地,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)伐採の有無	計上しない		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域	耕地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地形	平地		深夜時間:0.0		
	4)地形個別補正	0.00				
R04022	測量主任技師 内業	1.000	人	61,000	61,000	
R04023	測量技師 内業	2.500	人	52,700	131,750	
R04023	測量技師 外業	5.500	人	52,700	289,850	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	41,300	103,250	
R04024	測量技師補 外業	5.500	人	41,300	227,150	
R04025	測量助手 内業	1.000	人	37,700	37,700	
R04025	測量助手 外業	7.000	人	37,700	263,900	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		1,114,600	33,438	
Y00004	通信運搬費等 2.5%	0.025		1,114,600	27,865	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		1,114,600	22,292	
	合 計				1,198,195	算出数量 35.000 点
	単 価		点		34,234	
Y70001	精度管理費	0.090		1,148,038	103,323	
	*** S単一 5号 ***					
S61010	3級水準測量 (レベル等による)		km		5,000	歩A 当たり算出
	3級水準測量 (レベル等による) 道路外,丘陵地,原野,0.60			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)地域差	道路外		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形	丘陵地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地物	原野		深夜時間:0.0		
	4)地形個別補正	0.60				
R04022	測量主任技師 内業	0.200	人	61,000	12,200	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	52,700	36,890	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	52,700	73,780	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	41,300	28,910	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	41,300	57,820	
R04025	測量助手 外業	2.400	人	37,700	90,480	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		300,080	9,002	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		300,080	1,500	
Y00004	材料費 1.5%	0.015		300,080	4,501	
	合 計				315,083	算出数量 5.000 km
	単 価		km		100,827	
Y70001	精度管理費	0.090		309,082	27,817	
	*** S単一 6号 ***					
S61010	3級水準測量 (レベル等による)		km		5,000	歩A 当たり算出
	3級水準測量 (レベル等による) 道路外,平地,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)地域差	道路外		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形	平地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地物	耕地		深夜時間:0.0		
	4)地形個別補正	0.10				
R04022	測量主任技師 内業	0.200	人	61,000	12,200	

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	喜界第2地下ダム測量業務

業務別業務名: 令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04023	測量技師 内業	0.700	人	52,700	36,890	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	52,700	73,780	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	41,300	28,910	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	41,300	57,820	
R04025	測量助手 外業	2.400	人	37,700	90,480	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		300,080	9,002	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		300,080	1,500	
Y00004	材料費 1.5%	0.015		300,080	4,501	
	合 計				315,083	算出数量 5.000 km
	単 価		km		69,318	
Y70001	精度管理費	0.090		309,082	27,817	
	*** S単一 7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,平地,耕地,-0.10		km		5.000 km	歩A 当たり算出
	1)地域差	道路上		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)地形	平地		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)地物	耕地		深夜時間:0.0		
	4)地形個別補正	-0.10				
R04022	測量主任技師 内業	0.200	人	61,000	12,200	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	52,700	36,890	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	52,700	73,780	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	41,300	28,910	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	41,300	57,820	
R04025	測量助手 外業	2.400	人	37,700	90,480	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		300,080	9,002	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		300,080	1,500	
Y00004	材料費 1.5%	0.015		300,080	4,501	
	合 計				315,083	算出数量 5.000 km
	単 価		km		56,715	
Y70001	精度管理費	0.090		309,082	27,817	
	*** S単一 8号 ***					
S61014	路線測量 作業計画 路線測量 作業計画		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	1)作業条件補正值	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	
				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		
R04022	測量主任技師 内業	0.600	人	61,000	36,600	
R04023	測量技師 内業	0.900	人	52,700	47,430	
R04024	測量技師補 内業	0.600	人	41,300	24,780	
	合 計				108,810	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		108,810	
	*** S単一 9号 ***					
S61015	路線測量 現地踏査		km		1.000 km	歩A 当たり算出

事業名 喜界島農業水利事業						
業務名 喜界第2地下ダム測量業務						
業務別業務名: 令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	路線測量 現地踏査 丘陵地,森林,0.40,1,000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	丘陵地 森林		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)特殊地形の補正值 4)現場条件	0.40 1,000台未満/12時間		深夜時間:0.0		
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
R04023	測量技師 外業	1.600	人	52,700	84,320	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	41,300	57,820	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		142,140	2,132	
Y00004	材料費 6.5%	0.065		142,140	9,239	
	合 計				153,511	算出数量 1,000 km
	単 価		km		214,915	
	*** S単— 10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 平地,耕地,0.00,1,000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	平地 耕地		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)特殊地形の補正值 4)現場条件	0.00 1,000台未満/12時間		深夜時間:0.0		
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
R04023	測量技師 外業	1.600	人	52,700	84,320	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	41,300	57,820	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		142,140	2,132	
Y00004	材料費 6.5%	0.065		142,140	9,239	
	合 計				153,511	算出数量 1,000 km
	単 価		km		153,511	
	*** S単— 11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,森林,0.40			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	丘陵地 森林		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)特殊地形の補正值	0.40		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 内業	0.400	人	61,000	24,400	
R04023	測量技師 内業	2.600	人	52,700	137,020	
R04024	測量技師補 内業	2.100	人	41,300	86,730	
Y00004	機械経費 1.0%	0.010		248,150	2,482	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		248,150	4,963	
	合 計				255,595	算出数量 1,000 km
	単 価		km		357,833	
Y70001	精度管理費	0.100		250,632	25,063	
	*** S単— 12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 平地,耕地,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	平地 耕地		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)特殊地形の補正值	0.00		深夜時間:0.0		

事業名		喜界島農業水利事業				
業務名		喜界第2地下ダム測量業務				
業務別業務名: 令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04022	測量主任技師					
	内業	0.400	人	61,000	24,400	
R04023	測量技師					
	内業	2.600	人	52,700	137,020	
R04024	測量技師補					
	内業	2.100	人	41,300	86,730	
Y00004	機械経費					
	1.0%	0.010		248,150	2,482	
Y00004	材料費					
	2.0%	0.020		248,150	4,963	
	合 計				255,595	算出数量 1.000 km
	単 価		km		255,595	
Y70001	精度管理費					
		0.100		250,632	25,063	
	*** S単一 13号 ***					
S61017	路線測量 I P設置測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 I P設置測量 計上する,丘陵地,森林,0.40,1,000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	計上する		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	森林		深夜時間:0.0		
	4)特殊地形の補正值	0.40				
	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	1.200	人	52,700	63,240	
R04023	測量技師					
	外業	1.400	人	52,700	73,780	
R04024	測量技師補					
	内業	1.000	人	41,300	41,300	
R04024	測量技師補					
	外業	1.400	人	41,300	57,820	
R04025	測量助手					
	外業	1.000	人	37,700	37,700	
Y00004	機械経費					
	5.0%	0.050		273,840	13,692	
Y00004	材料費					
	3.5%	0.035		273,840	9,584	
	合 計				297,116	算出数量 1.000 km
	単 価		km		386,251	
Y70001	精度管理費					
		0.100		287,532	28,753	
	*** S単一 14号 ***					
S61017	路線測量 I P設置測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 I P設置測量 計上する,平地,耕地,0.00,1,000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	計上する		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形区分	平地		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	0.00				
	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	1.200	人	52,700	63,240	
R04023	測量技師					
	外業	1.400	人	52,700	73,780	
R04024	測量技師補					
	内業	1.000	人	41,300	41,300	
R04024	測量技師補					
	外業	1.400	人	41,300	57,820	
R04025	測量助手					
	外業	1.000	人	37,700	37,700	
Y00004	機械経費					
	5.0%	0.050		273,840	13,692	
Y00004	材料費					
	3.5%	0.035		273,840	9,584	
	合 計				297,116	算出数量 1.000 km
	単 価		km		267,404	

事業名 喜界島農業水利事業						
業務名 喜界第2地下ダム測量業務						
業務別業務名: 令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y70001	精度管理費	0.100		287,532	28,753	
	*** S単一 15号 ***					
S61018	路線測量 中心線測量		km		1,000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 中心線測量 丘陵地,森林,0.40,50m,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	森林		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)特殊地形の補正值	0.40		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	52,700	131,750	
R04023	測量技師 内業	1.800	人	52,700	94,860	
R04024	測量技師補 外業	2.800	人	41,300	115,640	
R04024	測量技師補 内業	1.800	人	41,300	74,340	
R04025	測量助手 外業	2.200	人	37,700	82,940	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		499,530	7,493	
Y00004	材料費 6.0%	0.060		499,530	29,972	
	合 計				536,995	算出数量 1.000 km
	単 価		km		536,995	
Y70001	精度管理費	0.100		507,023	50,702	
	*** S単一 16号 ***					
S61018	路線測量 中心線測量		km		1,000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 中心線測量 平地,耕地,0.00,50m,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	平地		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	0.00		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	52,700	131,750	
R04023	測量技師 内業	1.800	人	52,700	94,860	
R04024	測量技師補 外業	2.800	人	41,300	115,640	
R04024	測量技師補 内業	1.800	人	41,300	74,340	
R04025	測量助手 外業	2.200	人	37,700	82,940	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		499,530	7,493	
Y00004	材料費 6.0%	0.060		499,530	29,972	
	合 計				536,995	算出数量 1.000 km
	単 価		km		322,197	
Y70001	精度管理費	0.100		507,023	50,702	
	*** S単一 17号 ***					
S61019	路線測量 縦断測量		km		1,000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 縦断測量 丘陵地,森林,0.40,1,000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	丘陵地		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地物区分	森林		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)特殊地形の補正值	0.40		深夜時間:0.0		
	4)現場条件	1,000台未満/12時間				

事業名 喜界島農業水利事業						
業務名 喜界第2地下ダム測量業務						
業務別業務名: 令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
R04023	測量技師 外業	1.600	人	52,700	84,320	
R04023	測量技師 内業	1.300	人	52,700	68,510	
R04024	測量技師補 外業	1.800	人	41,300	74,340	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	41,300	45,430	
R04025	測量助手 外業	1.400	人	37,700	52,780	
R04025	測量助手 内業	0.500	人	37,700	18,850	
Y00004	機械経費 2.0%	0.020		344,230	6,885	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		344,230	10,327	
	合 計				361,442	算出数量 1.000 km
	単 価		km		506,019	
Y70001	精度管理費	0.100		351,115	35,112	
	*** S単一 18号 ***					
S61019	路線測量 縦断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 縦断測量 平地,耕地,0.00,1,000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	平地 耕地		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)特殊地形の補正值 4)現場条件	0.00 1,000台未満/12時間		深夜時間:0.0		
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
R04023	測量技師 外業	1.600	人	52,700	84,320	
R04023	測量技師 内業	1.300	人	52,700	68,510	
R04024	測量技師補 外業	1.800	人	41,300	74,340	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	41,300	45,430	
R04025	測量助手 外業	1.400	人	37,700	52,780	
R04025	測量助手 内業	0.500	人	37,700	18,850	
Y00004	機械経費 2.0%	0.020		344,230	6,885	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		344,230	10,327	
	合 計				361,442	算出数量 1.000 km
	単 価		km		361,442	
Y70001	精度管理費	0.100		351,115	35,112	
	*** S単一 19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,森林,0.40,45m~75m,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	丘陵地 森林		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)特殊地形の補正值 4)幅区分	0.40 45m~75m		深夜時間:0.0		
	5)間隔区分 6)現場条件	50m 1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正值 8)単曲線区分	0.00 0				
R04023	測量技師 外業	6.400	人	52,700	337,280	
R04023	測量技師 内業	3.900	人	52,700	205,530	
R04024	測量技師補 外業	7.200	人	41,300	297,360	
R04024	測量技師補 内業	3.400	人	41,300	140,420	
R04025	測量助手 外業	5.300	人	37,700	199,810	

事業名 喜界島農業水利事業						
業務名 喜界第2地下ダム測量業務						
業務別業務名: 令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04025	測量助手 内業	1.500	人	37,700	56,550	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,236,950	30,924	
Y00004	材料費 2.5%	0.025		1,236,950	30,924	
	合 計				1,298,798	算出数量 1.000 km
	単 価		km		1,298,798	
Y70001	精度管理費	0.100		1,267,874	126,787	
	*** S単一 20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 平地,耕地,0.00,45m~75m,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	平地 耕地		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)特殊地形の補正值 4)幅区分	0.00 45m~75m		深夜時間:0.0		
	5)間隔区分 6)現場条件	50m 1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正值 8)単曲線区分	0.00 0				
R04023	測量技師 外業	6.400	人	52,700	337,280	
R04023	測量技師 内業	3.900	人	52,700	205,530	
R04024	測量技師補 外業	7.200	人	41,300	297,360	
R04024	測量技師補 内業	3.400	人	41,300	140,420	
R04025	測量助手 外業	5.300	人	37,700	199,810	
R04025	測量助手 内業	1.500	人	37,700	56,550	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,236,950	30,924	
Y00004	材料費 2.5%	0.025		1,236,950	30,924	
	合 計				1,298,798	算出数量 1.000 km
	単 価		km		779,279	
Y70001	精度管理費	0.100		1,267,874	126,787	
	*** S単一 21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	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 外業	0.300	人	52,700	15,810	
R04024	測量技師補 内業	1.000	人	41,300	41,300	
R04024	測量技師補 外業	1.200	人	41,300	49,560	
R04025	測量助手 内業	0.800	人	37,700	30,160	
R04025	測量助手 外業	0.300	人	37,700	11,310	
R04032	測量補助員 外業	0.600	人	29,600	17,760	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		165,900	2,489	
Y00004	通信運搬費等 4.0%	0.040		165,900	6,636	
Y00004	材料費 2.5%	0.025		165,900	4,148	
	合 計				179,173	算出数量 6.000 点
	単 価		点		29,862	
Y70001	精度管理費	0.090		168,389	15,155	

事業名		喜界島農業水利事業				
業務名		喜界第2地下ダム測量業務				
業務別業務名: 令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 22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,平地,耕地,0.16,0.034			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 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 平地 耕地 0.16 0.034		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	0.300	人	61,000	18,300	
R04023	測量技師 外業	6.100	人	52,700	321,470	
R04023	測量技師 内業	3.100	人	52,700	163,370	
R04024	測量技師補 外業	9.400	人	41,300	388,220	
R04024	測量技師補 内業	8.000	人	41,300	330,400	
R04025	測量助手 外業	8.200	人	37,700	309,140	
Y00004	機械経費 6.0%	0.060		1,530,900	91,854	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		1,530,900	7,655	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		1,530,900	30,618	
Y00009	小計				1,661,027	
Y00009	小計 (10)補正後				1,021,199	
	合 計				1,021,199	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,021,199	
Y70001	精度管理費	0.050		1,622,754	81,138	
	*** S単一 23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,平地,耕地,0.16			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 2)地形区分 3)地域区分 4)特殊地形の補正值	1/500 平地 耕地 0.16		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	61,000	12,200	
R04023	測量技師 作業計画 (内業)	0.300	人	52,700	15,810	
R04024	測量技師補 作業計画 (内業)	0.300	人	41,300	12,390	
Y00009	小計				40,400	
Y00009	小計 (4)補正後				46,864	
	合 計				46,864	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,864	
	*** S単一 24号 ***					
S63002	1班		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,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 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 1.000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	1.000	人	52,700	52,700	
R04024	測量技師補	1.000	人	41,300	41,300	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名		喜界島農業水利事業				
業務名		喜界第2地下ダム測量業務				
業務別業務名: 令和8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00001	打合せ（旅費、交通費）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	着手前、現地調査					
P96005	高速道路料金					
	消費税抜き、鹿児島IC～鹿児島空港IC	1,000	往復	1,982	1,982	
S16001	ライトバン[ガソリンエンジン駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L,,運転1時間当たり算出,機械損料等のみ,	1,000	時間	1,970	1,970	S単 2号
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5,400	L	181	977	
P96002	航空運賃（往復） 鹿児島空港～喜界空港間往復、初回打合せ	3,000	人	66,500	199,500	
P96003	レンタカー 軽自動車	3,000	日	4,000	12,000	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	23,000	L	181	4,163	
P96004	高速バス運賃（片道） 鹿児島空港～鹿児島市内	1,000	回	1,364	1,364	
	合 計				221,956	算出数量 1,000 式
	単 価		式		221,956	
	*** T単一 2号 ***					
T00002	打合せ（旅費・交通費）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	最終					
P96005	高速道路料金					
	消費税抜き、鹿児島IC～鹿児島空港IC	1,000	往復	1,982	1,982	
S16001	ライトバン[ガソリンエンジン駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L,,運転1時間当たり算出,機械損料等のみ,	2,000	時間	1,970	3,940	S単 2号
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5,400	L	181	977	
P96001	航空運賃（往復） 鹿児島空港～喜界空港間往復、最終打合せ、外業	2,000	人	45,600	91,200	
P96003	レンタカー 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	0,500	L	181	91	
	合 計				100,190	算出数量 1,000 式
	単 価		式		100,190	
	*** T単一 3号 ***					
T00003	鹿児島県庁～鹿児島空港間（ライトバン、高速料金）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	外業					
S02116	高速道路料金					
	消費税抜き、鹿児島IC～鹿児島空港IC,,	1,000	往復	1,982	1,982	S単 1号
S16001	ライトバン[ガソリンエンジン駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L,,運転1時間当たり算出,機械損料等のみ,	2,000	時間	1,970	3,940	S単 2号
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5,400	L	181	977	
	合 計				6,899	算出数量 1,000 式
	単 価		式		6,899	
	*** T単一 4号 ***					
T00004	航空費（外業）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	往復、鹿児島空港～喜界空港間、3名					
P96001	航空運賃（往復） 鹿児島空港～喜界空港間往復、最終打合せ、外業	3,000	人	45,600	136,800	
	合 計				136,800	算出数量 1,000 式
	単 価		式		136,800	
	*** T単一 5号 ***					
T00005	運搬費（往復）		台		1,000 台	歩A 当たり算出

[illegible]

令和 8 年度喜界島農業水利事業
喜界第 2 地下ダム測量業務

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8年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務の施行に当たっては、農林水産省農村振興局制定「測量業務共通仕様書」（以下「共通仕様書（測）」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される喜界第2地下ダムの設計に資するため、路線測量等を行うものである。

第1－3条（場所）

業務位置は、鹿児島県大島郡喜界町大字湾地内で、別添「位置図」に示すとおりである。

第1－4条（業務概要）

本業務の概要は次のとおりであり、詳細は第3章に示すものとする。

- ・ 4級基準点測量 16点
- ・ 3級水準測量 $L=1.957\text{ km}$
- ・ 路線測量 $L=0.766\text{ km}$
- ・ 現地測量 $A=0.034\text{ km}^2$

第1－5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、共通仕様書（測）による。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1－6条（一般事項）

業務請負契約書及び共通仕様書（測）に示す以外の一般事項は、次のとおりである。

- （1）測量作業規程第24条（基準点測量 作業計画）、第51条（レベル等による水準測量作業計画）及び測量予定線については、事前に監督職員と打合せを行い、承諾を得るものとする。
- （2）作業に伴う立木伐採等については、事前に監督職員と打合せを行い承諾を得るとともに、所有者の承諾を得た後行うものとする。また、伐採は必要最小限にとどめるとともに、伐採した有価木は付近に整理し、みだりに第三者に被害を与え、トラブルの生じることのないよう留意するものとする。

第1－7条（配置技術者の確認）

共通仕様書（測）第11条における業務組織計画の作成及び共通仕様書（測）第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) 農業農村整備事業測量調査設計業務情報サービス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する。

第1－8条（保険加入）

受注者は、共通仕様書（測）第38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1－9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（作業基本条件）

測量作業の基本条件は、次のとおりであり、基準点等の位置データは、測地成果2024に対応したものである。

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。

既知の基準点・水準点名	標高（E L）	備考
10475	19.375m	二等水準点
基Ⅱ－1	47.952m	2級基準点
基Ⅱ－2	16.244m	2級基準点

第2－2条（貸与資料）

貸与資料は、次表のとおりとする。

資料名	部数	備考
平成31年度喜界島農業水利事業 地下ダム測量業務 報告書	1部	
令和7年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務 報告書	1部	

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を除き完了検査時に一括して返納しなければならない。

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2－3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、相互に協調の図られた測量としなければならない。

番号	業務名	業務実施期間
1	令和8年度 喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム北5工区調査業務	令和8年4月24日～ 令和9年1月18日
2	令和8年度 喜界島農業水利事業 環境調査業務	令和8年4月16日～ 令和9年2月19日

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、次のとおりとする。

作業項目	単位	数量		備考
		喜界第2地下ダム		
		北5工区	北6工区、北7工区	
1. 基準点測量				
① 4級基準点測量	点	6	10	新設点
2. 水準測量				
① 3級水準測量	km	0.272	0.494	
② 3級水準測量 (二等水準点から 現地までの測量)	km	1.191		
③ 水準点設置	点	3		
3. 路線測量				
① 作業計画	業務	1		
② 現地踏査	km	0.272	0.494	
③ 線形決定	km	0.272	0.494	
④ IP 設置測量	km	0.272	0.494	
⑤ 中心線測量	km	0.272	0.494	
⑥ 縦断測量	km	0.272	0.494	
⑦ 横断測量	km	0.272	0.494	
4. 現地測量				
現地測量	km ²	0.034		1/500

第3－2条（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）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、監督職員と協議の上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) I P 設置測量

ア I P の設置に当たっては、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

イ I P 点には引照杭を、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 50m 間隔とし、地形の変化点等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。

(10) 現地測量

現地測量の地図情報レベルは 500 とする。

第 3－3 条（管理技術者）

(1) 管理技術者は、共通仕様書（測）第 7 条によるものとし、測量士でなければならない。

(2) 予算決算及び会計令第 85 条の基準に基づく価格（以下、「調査基準価格」という。）を下回る価格で契約した場合においては、管理技術者は屋外で行う測量の実施に際して現場に常駐するとともに、作業日毎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 3－4 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（CRYPTERC 暗号リスト）」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。

(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)

(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) 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)

共通仕様書(測)第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(選点及び線形決定時)

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価格で契約した場合においては、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ち会いの上で打合せ等を行うこととし、設計変更の対象とはしない。

その際、管理技術者は、共通仕様書第11条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）

以下の成果物を共通仕様書（測）第18条に基づき作成し、次のものを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）

第5－2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2－1条に示す「作業基本条件」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）関係者協議等対外的協議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）

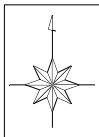
この特別仕様書に定めなき事項、又はこの業務の実施にあたり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

令和 8 年度喜界島農業水利事業

喜界第 2 地下ダム測量業務

図面目録

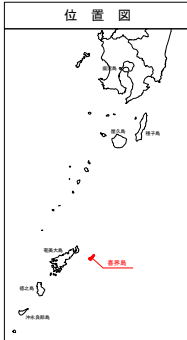
番号	図面の名称	枚数	備考
1	位置図	1	
2	喜界第 2 地下ダム測量作業位置図	1	
計		2	



位置図

S=1:25,000

位置図

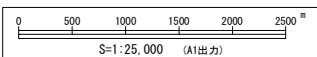


業務範囲

基準点名 10475
二等水準点 H=19.375m

基準点名 基Ⅱ-2
2級基準点 H=16.244m

基準点名 基Ⅱ-1
2級基準点 H=47.952m



S=1:25,000 (A1出力)

業務名	令和8年度喜界島農業水利事業 喜界里之地下ダム測量業務		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	図示	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		

