



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

喜界島農業水利事業

喜界第2地下ダム調査業務

積 算 書

(当初)

九州農政局
喜界島農業水利事業所

相見会議 (21 2)

事業名	喜界島農業水利事業		
業務名	喜界第2地下ダム調査業務		
業務別業務名	一般調査業務		
工種名	数量	単位	金額
備考			
間接調査費(施工管理費以外)内訳			4,731,000
間接調査費(施工管理費以外)	1.000	式	4,731,000
・旅費交通費	1.000	式	2,104,000
・・旅費交通費	1.000	式	2,104,000
・・・旅費交通費 1班	1.000	式	1,052,000
・・・旅費交通費 2班	1.000	式	1,052,000
・運搬費 ボーリング機材	1.000	式	346,000
・・運搬費 ボーリング機材	1.000	式	346,000
・・・運搬費 ボーリング機材、1班	1.000	式	173,000
・・・運搬費 ボーリング機材、2班	1.000	式	173,000
・足場仮設	1.000	式	1,122,000
・・足場仮設	1.000	式	1,122,000
・・・足場仮設 50m以下	1.000	式	1,122,000
・準備及び跡片付け	1.000	式	261,000
・・準備及び跡片付け	1.000	式	261,000
・・・準備及び跡片付け	1.000	式	261,000
・給水費	1.000	式	436,000
・・給水費	1.000	式	436,000
・・・給水費 1班	1.000	式	218,000
・・・給水費 2班	1.000	式	218,000
・現場内小運搬	1.000	式	462,000
・・現場内小運搬	1.000	式	462,000
・・・現場内小運搬 R6B-1S、R6B-2S、R6B-11S、土質Bor、平坦地足場	1.000	式	79,000
・・・現場内小運搬 R6B-5S、R6B-6S、R6B-7S、岩盤Bor、平坦地足場	1.000	式	115,000
・・・現場内小運搬 R6B-3S、R6B-10S、土質Bor、平坦地足場	1.000	式	84,000
・・・現場内小運搬 R6B-4S、R6B-8S、R6B-9S、岩盤Bor、平坦地足場	1.000	式	184,000

事業名	喜界島農業水利事業				
業務名	喜界第2地下ダム調査業務				
業務別業務名:一般調査業務					
名 称(規 格)	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
間接調査費(施工管理費以外)				4,731,000	
・旅費交通費	1.000	式		2,104,000	
・・旅費交通費	1.000	式		2,104,000	
・・・旅費交通費 1班	1.000	式	1,052,000	1,052,000	1式当たり
X63005 旅費交通費(調査外業宿泊用) 乙地,一般交通機関,1.00日,0日,なし,100km L(100km以上)	1.000	式	1,040,445	1,040,445	歩A・単A X単 1号
T00500 熊本県庁-鹿児島空港間(ライトパッソ、高速料金)	1.000	式	11,334	11,334	歩A・単A T単 3号
合 計				1,051,779	
・・・旅費交通費 2班	1.000	式	1,052,000	1,052,000	1式当たり
X63005 旅費交通費(調査外業宿泊用) 乙地,一般交通機関,1.00日,0日,なし,100km L(100km以上)	1.000	式	1,040,445	1,040,445	歩A・単A X単 2号
T00500 熊本県庁-鹿児島空港間(ライトパッソ、高速料金)	1.000	式	11,334	11,334	歩A・単A T単 3号
合 計				1,051,779	
・運搬費 ボーリング機材	1.000	式		346,000	
・・運搬費 ボーリング機材	1.000	式		346,000	
・・・運搬費 ボーリング機材、1班	1.000	式	173,000	173,000	1式当たり
T00600 資機材現地搬入搬出費 ボーリングマシン等	1.000	式	173,481	173,481	歩A・単A T単 4号
合 計				173,481	
・・・運搬費 ボーリング機材、2班	1.000	式	173,000	173,000	1式当たり
T00600 資機材現地搬入搬出費 ボーリングマシン等	1.000	式	173,481	173,481	歩A・単A T単 4号
合 計				173,481	
・足場仮設				1,122,000	
・・足場仮設	1.000	式		1,122,000	
・・・足場仮設 50m以下	1.000	式	1,122,000	1,122,000	1式当たり
S62036 【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m超,50m以下	11.000	箇所	102,000	1,122,000	歩A・単A S単 19号
合 計				1,122,000	
・準備及び跡片付け				261,000	
・・準備及び跡片付け	1.000	式		261,000	
・・・準備及び跡片付け	1.000	式	261,000	261,000	1式当たり
S62037 【準備及び跡片付け】	1.000	業務	261,000	261,000	歩A・単A S単 20号
合 計				261,000	
・給水費				436,000	
・・給水費	1.000	式		436,000	
・・・給水費 1班	1.000	式	218,000	218,000	1式当たり
T00300 給水費	34.000	日	6,405	217,770	歩A・単A T単 1号
合 計				217,770	
・・・給水費 2班	1.000	式	218,000	218,000	1式当たり
T00300 給水費	34.000	日	6,405	217,770	歩A・単A T単 1号

事業名	喜界島農業水利事業	数量	単位	単価	金額	備考
業務名	喜界第2地下ダム調査業務					
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
S02115	*** S 単 - 1号 *** 地質調査技師 地質調査技師		人	53,200		歩A・単A
S02115	*** S 単 - 2号 *** 主任地質調査員 主任地質調査員		人	41,500		歩A・単A
S02115	*** S 単 - 3号 *** 地質調査員 地質調査員		人	31,400		歩A・単A
S02115	*** S 単 - 4号 *** 運転手(特殊) 運転手(特殊)		人	28,800		歩A・単A
S02116	*** S 単 - 5号 *** 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
S02116	*** S 単 - 6号 *** ガソリン ガソリン JIS 2号 レギュラースタンド,,	L		186		歩A・単A
S02116	*** S 単 - 7号 *** 高速道路料金 高速道路料金 消費税抜き、御船IC~鹿児島北IC,,	往復		7,454		歩A・単A
S02116	*** S 単 - 8号 *** 海上輸送費(鹿児島港~喜界島湾港) 海上輸送費(鹿児島港~喜界島湾港) 消費税抜き,,	往復		125,126		歩A・単A
S02116	*** S 単 - 9号 *** 軽油 軽油 JIS 1.2号 スタンド,,	L		175		歩A・単A
S16001	*** S 単 - 10号 *** ライトポン[二輪駆動] ライトポン[二輪駆動] .乗車定員5名 排気量1.5L	日		1,600		歩A・単A
S16001	*** S 単 - 11号 *** トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] .ヘ'ーストラック2t積 2.0t吊	日		6,220		歩A・単A
S16001	*** S 単 - 12号 *** トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] .ヘ'ーストラック2t積 2.0t吊	日		5,670		歩A・単A
S62031	*** S 単 - 13号 *** 【機械ボーリング(地質調査用)】 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オルコア), 66,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	m		14,200		歩A・単A
S62031	*** S 単 - 14号 *** 【機械ボーリング(地質調査用)】 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オルコア), 66,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方	m		33,400		歩A・単A
S62031	*** S 単 - 15号 *** 【機械ボーリング(地質調査用)】 【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ボーリング(オルコア), 66,,軟岩,50m以下,鉛直下方	m		33,200		歩A・単A
S62031	*** S 単 - 16号 *** 【機械ボーリング(地質調査用)】 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オルコア), 66,固結シルト・固結粘土,,50m以下,鉛直下方	m		22,100		歩A・単A
S62034	*** S 単 - 17号 *** 【現場内小運搬】 【現場内小運搬】 特装車運搬(クボ-ラ),100m以下 総運搬距離	ton		20,200		歩A・単A
S62034	*** S 単 - 18号 *** 【現場内小運搬】 【現場内小運搬】 特装車運搬(クボ-ラ),100m超300m以下 総運搬距離	ton		32,200		歩A・単A
S62036	*** S 単 - 19号 *** 【足場仮設】 【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m超,50m以下	箇所		102,000		歩A・単A
S62037	*** S 単 - 20号 *** 【準備及び跡片付け】 【準備及び跡片付け】					
S62040	*** S 単 - 21号 *** 【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)】 5,6	業務		261,000		歩A・単A
S62041	*** S 単 - 22号 *** 【断面図等の作成(一般調査業務費)】	業務		150,696		歩A・単A

事業名	喜界島農業水利事業					
業務名	喜界第2地下ダム調査業務					
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 ***					
S02115	地質調査技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	地質調査技師			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	R04041 基(B)		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		
R04041	地質調査技師	1,000	人	53,200	53,200	
	合 計				53,200	算出数量 1,000 人
	単 価				53,200	
	*** S 単 - 2号 ***					
S02115	主任地質調査員		人		1,000	歩A 当たり算出
	主任地質調査員			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	R04042 基(B)		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		
R04042	主任地質調査員	1,000	人	41,500	41,500	
	合 計				41,500	算出数量 1,000 人
	単 価				41,500	
	*** S 単 - 3号 ***					
S02115	地質調査員		人		1,000	歩A 当たり算出
	地質調査員			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	R04043 基(B)		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		
R04043	地質調査員	1,000	人	31,400	31,400	
	合 計				31,400	算出数量 1,000 人
	単 価				31,400	
	*** S 単 - 4号 ***					
S02115	運転手(特殊)		人		1,000	歩A 当たり算出
	運転手(特殊)			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	R01021 基(B)		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		
R01021	運転手(特殊)	1,000	人	28,800	28,800	
	合 計				28,800	算出数量 1,000 人
	単 価				28,800	
	*** S 単 - 5号 ***					
S02116	高速道路料金		往復		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	高速道路料金 消費税抜き、御船IC ~ 溝辺鹿児島空港IC,,			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)	地域資材(Pコード) P96400		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96400	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	
	合 計				6,200	算出数量 1,000 各単位

事業名	喜界島農業水利事業					
業務名	喜界第2地下ダム調査業務					
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
	単 価				6,200	
	*** S 単 - 6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	歩A 各単位当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	1.000	L	186	186	
	合 計				186	1.000 各単位
	単 価				186	
	*** S 単 - 7号 ***					
S02116	高速道路料金 高速道路料金 消費税抜き、御船 I C ~ 鹿児島北 I C ,,		往復		1,000	歩A 各単位当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(P コード) P96600		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96600	高速道路料金 消費税抜き、御船 I C ~ 鹿児島北 I C	1.000	往復	7,454	7,454	
	合 計				7,454	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,454	
	*** S 単 - 8号 ***					
S02116	海上輸送費(鹿児島港~喜界島湾港)		往復		1,000	歩A 各単位当たり算出
	海上輸送費(鹿児島港~喜界島湾港) 消費税抜き,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(P コード) P96700			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	歩A 各単位当たり算出
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96700	海上輸送費(鹿児島港~喜界島湾港) 消費税抜き	1.000	往復	125,126	125,126	
	合 計				125,126	算出数量 1.000 各単位
	単 価				125,126	
	*** S 単 - 9号 ***					
S02116	軽油 J I S 1 . 2号 スタンド,,		L		1,000	歩A 各単位当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(P コード) P34028		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P34028	軽油 J I S 1 . 2号 スタンド	1.000	L	175	175	
	合 計				175	算出数量 1.000 各単位
	単 価				175	
	*** S 単 - 10号 ***					
S16001	ライトボン[二輪駆動] ライトボン[二輪駆動] ,乗車定員5名 排気量1.5L		日		1,000	歩A 各単位当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M28121 M28121		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)単価算出区分 4)運転 1日当たり運転時間(T)	運転 1日当たり算出 2.0時間		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地下ダム調査業務					
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
	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	ライドオン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,600	1,600	
	合 計				1,600	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		1,600	
Y00001	単位					
	*** S 単 - 11号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付] △-ストラック2t積 2.0t吊	1.000	日	1,000	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	M03101		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)機械コード (同上)	M03101		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)単価算出区分	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)	2.5時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23				
	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)	-				
M03101	トラック[クレーン装置付] △-ストラック2t積 2.0t吊	1.000	日	6,220	6,220	
	合 計				6,220	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		6,220	
Y00001	単位					
	*** S 単 - 12号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付] △-ストラック2t積 2.0t吊	1.000	日	1,000 各単位	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	M03101		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)機械コード (同上)	M03101		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)単価算出区分	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)	1.0時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23				
	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)	-				
M03101	トラック[クレーン装置付] △-ストラック2t積 2.0t吊	1.000	日	5,670	5,670	
	合 計				5,670	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		5,670	
Y00001	単位					
	*** S 単 - 13号 ***					
S62031	【機械ボーリング(地質調査用)】 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オルコア), 66, 粘性土・シルト,, 50m以下, 鉛直下方	m		1.000 m	1.000 m	歩A 当たり算出
	1)作業区分	土質ボーリング(オルコア)		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)孔径区分	66		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)土質区分	粘性土・シルト		深夜時間:0.0		
	5)せん孔深度	50m以下				
	6)せん孔方向	鉛直下方				

事業名	喜界島農業水利事業					
業務名	喜界第2地下ダム調査業務					
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
A30086	土質ボーリング (オールコアボーリング 深度50m以下) 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方	1.000	m	14,200	14,200	
	合 計				14,200	1.000 m
	单 価		m		14,200	
R04041	地質調査技師 外業	0.080	人	53,200	4,256	
R04042	主任地質調査員 外業	0.170	人	41,500	7,055	
R04043	地質調査員 外業	0.170	人	31,400	5,338	
	*** S 単 - 14号 ***					
S62031	【機械ボーリング (地質調査用)】		m			歩A 1.000 m 当たり算出
	【機械ボーリング (地質調査用)】			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	
	土質ボーリング (オールコア)、66mm、礫混じり土砂、50m以下、鉛直下方			冬期補正:なし		
	1)作業区分	土質ボーリング (オールコア) 66		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)孔径区分					
	3)土質区分	礫混じり土砂 50m以下		深夜時間:0.0		
	5)せん孔深度					
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30088	土質ボーリング (オールコアボーリング 深度50m以下) 66mm 矶混じり土砂 鉛直下方	1.000	m	33,400	33,400	
	合 計				33,400	1.000 m
	单 価		m		33,400	
R04041	地質調査技師 外業	0.150	人	53,200	7,980	
R04042	主任地質調査員 外業	0.290	人	41,500	12,035	
R04043	地質調査員 外業	0.290	人	31,400	9,106	
	*** S 単 - 15号 ***					
S62031	【機械ボーリング (地質調査用)】		m			歩A 1.000 m 当たり算出
	【機械ボーリング (地質調査用)】			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	
	岩盤ボーリング (オールコア)、66mm、軟岩、50m以下、鉛直下方			冬期補正:なし		
	1)作業区分	岩盤ボーリング (オールコア) 66		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)孔径区分					
	4)岩区分	軟岩 50m以下		深夜時間:0.0		
	5)せん孔深度					
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30021	岩盤ボーリング(深度50m以下) 66mm 軟岩 鉛直下方	1.000	m	33,200	33,200	
	合 計				33,200	1.000 m
	单 価		m		33,200	
R04041	地質調査技師 外業	0.130	人	53,200	6,916	
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人	41,500	10,375	
R04043	地質調査員 外業	0.250	人	31,400	7,850	
	*** S 単 - 16号 ***					
S62031	【機械ボーリング (地質調査用)】		m			歩A 1.000 m 当たり算出
	【機械ボーリング (地質調査用)】			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	
	土質ボーリング (オールコア)、66mm、固結シルト・固結粘土、50m以下、鉛直			冬期補正:なし		
	下方			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)作業区分	土質ボーリング (オールコア) 66		深夜時間:0.0		
	2)孔径区分					
	3)土質区分	固結シルト・固結粘土 50m以下				
	5)せん孔深度					
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30090	土質ボーリング (オールコアボーリング 深度50m以下) 66mm 固結シルト・固結粘土 鉛直下方	1.000	m	22,100	22,100	
	合 計				22,100	1.000 m
	单 価		m		22,100	

事業名	喜界島農業水利事業					
業務名	喜界第2地下ダム調査業務					
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
R04041	地質調査技師 外業	0.150	人	53,200	7,980	
R04042	主任地質調査員 外業	0.290	人	41,500	12,035	
R04043	地質調査員 外業	0.290	人	31,400	9,106	
	*** S 単 - 17号 ***					
S62034	【現場内小運搬】		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【現場内小運搬】 特装車運搬(クローラ), 100m以下 総運搬距離			時間の制約: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)施工区分 2)規格	特装車運搬(クローラ) 100m以下 総運搬距離		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		
A30211	現場内小運搬 特装車運搬(クローラ) 100m以下 総運搬距離	1.000	ton	20,200	20,200	
	合 計				20,200	1.000 ton 算出数量
	単 価		ton		20,200	
R04042	主任地質調査員 外業	0.140	人	41,500	5,810	
R04043	地質調査員 外業	0.290	人	31,400	9,106	
	*** S 単 - 18号 ***					
S62034	【現場内小運搬】		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【現場内小運搬】 特装車運搬(クローラ), 100m超300m以下 総運搬距離			時間の制約: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)施工区分 2)規格	特装車運搬(クローラ) 100m超300m以下 総運搬距離		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		
A30212	現場内小運搬 特装車運搬(クローラ) 100m超~300m以下 総運搬距離	1.000	ton	32,200	32,200	
	合 計				32,200	1.000 ton 算出数量
	単 価		ton		32,200	
R04042	主任地質調査員 外業	0.260	人	41,500	10,790	
R04043	地質調査員 外業	0.530	人	31,400	16,642	
	*** S 単 - 19号 ***					
S62036	【足場仮設】		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	【足場仮設】 平坦地足場, 高さ0.3m超, 50m以下			時間の制約: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)施工区分 2)規格	平坦地足場 高さ0.3m超		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)深度区分	50m以下		深夜時間:0.0		
A30131	平坦地足場 嵩上げ足場(0~3m超)	1.000	箇所	102,000	102,000	
	合 計				102,000	1.000 箇所 算出数量
	単 価		箇所		102,000	
R04042	主任地質調査員 外業	0.400	人	41,500	16,600	
R04043	地質調査員 外業	0.800	人	31,400	25,120	
	*** S 単 - 20号 ***					
S62037	【準備及び跡片付け】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【準備及び跡片付け】			時間の制約: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)準備及び跡片付け	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		
A30141	準備及び跡片付け	1.000	業務	261,000	261,000	

事業名	喜界島農業水利事業					
業務名	喜界第2地下ダム調査業務					
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
	合 計				261,000	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		261,000	
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	53,200	53,200	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	41,500	41,500	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	31,400	15,700	
	*** S 単 - 21号 ***					
S62040	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 5,6			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)対象土質ボーリング 本数	5		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)対象岩盤ボーリング 本数	6		深夜時間:0.0		
A30153	資料整理とりまとめ 一般調査業務費	1.680	業務	89,700	150,696	
	合 計				150,696	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		150,696	
	*** S 単 - 22号 ***					
S62041	【断面図等の作成(一般調査業務費)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【断面図等の作成(一般調査業務費)】 5,6			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)対象土質ボーリング 本数	5		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)対象岩盤ボーリング 本数	6		深夜時間:0.0		
A30155	断面図等の作成 一般調査業務費	1.680	業務	89,700	150,696	
	合 計				150,696	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		150,696	
	*** S 単 - 23号 ***					
S62047	【地盤情報検定費】		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	【地盤情報検定費】 A検定			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)検定区分	A検定		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		
A30171	地盤情報検定費 A検定	1.000	本	2,000	2,000	
	合 計				2,000	算出数量 1.000 本
	単 価				2,000	
	*** S 単 - 24号 ***					
S63001	調査業務基準日額		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査業務基準日額 1.00人,1.00人,1.00人,0日,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)地質調査技師の人数	1.00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	
	2)主任地質調査員の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	3)地質調査員の人数	1.00人				
	4)打合せ日数	0.000日				
	5)往復移動日数	1.000日				
R04041	地質調査技師	1.000	人	53,200	53,200	
R04042	主任地質調査員	1.000	人	41,500	41,500	
R04043	地質調査員	1.000	人	31,400	31,400	
	合 計				126,100	算出数量 1.000 式

事業名 喜界島農業水利事業
業務名 喜界第2地下ダム調査業務

業務別業務名:一般調査業務

□ - □

事業名	喜界島農業水利事業					
業務名	喜界第2地下ダム調査業務					
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
	*** X单 - 1号 ***					
X63005	旅費交通費(調査外業宿泊用)		式		1,000	歩A 1,000 式 当たり算出
	旅費交通費(調査外業宿泊用) 乙地,一般交通機関,1.00日,0日,,なし,100km L (100km以上)			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	
	1)宿泊地 2)交通機関区分	乙地 一般交通機関		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)高速道路往復料金(税別) 4)鉄道往復料金[全員分合算](税別) 5)バス往復料金[全員分合算](税別) 6)船舶往復料金[全員分合算](税別) 7)航空往復料金[全員分合算](税別) 8)往復移動日数	0 0 0 0 65,547 1.00日		深夜時間:0.0		
	9)ライトバン使用日数 11)補正区分	0日 なし				
	12)地質調査技師外業日数 13)主任地質調査員外業日数	20.410日 39.290日				
	14)地質調査員外業日数 15)往復移動距離区分	43.860日 100km L (100km以上)				
P54216	地質調査技師日当 消費税抜き		2,000 人	2,000	4,000	
P54217	主任地質調査員日当 消費税抜き		2,000 人	1,545	3,090	
P54218	地質調査員日当 消費税抜き		2,000 人	1,545	3,090	
P54016	地質調査技師宿泊費 (乙地)消費税抜き(4級相当)		1,000 人	8,909	8,909	
P54017	主任地質調査員宿泊費 (乙地)消費税抜き(2級相当)		1,000 人	7,090	7,090	
P54018	地質調査員宿泊費 (乙地)消費税抜き(1級相当)		1,000 人	7,090	7,090	
P54113	外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで		27.000 人	8,354	225,558	
P54112	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで		28.000 人	6,736	188,608	
P54114	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊30日目から59日目まで(30日)		25.000 人	6,063	151,575	
P54112	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで		28.000 人	6,736	188,608	
P54114	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊30日目から59日目まで(30日)		30.000 人	6,063	181,890	
P54116	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊60日目以上		1,000 人	5,390	5,390	
P54305	航空料金 消費税抜き		1,000 式	65,547	65,547	
	合 計				1,040,445	算出数量 1,000 式
	单 価		式		1,040,445	
	*** X单 - 2号 ***					
X63005	旅費交通費(調査外業宿泊用)		式		1,000	歩A 1,000 式 当たり算出
	旅費交通費(調査外業宿泊用) 乙地,一般交通機関,1.00日,0日,,なし,100km L (100km以上)			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	
	1)宿泊地 2)交通機関区分	乙地 一般交通機関		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)高速道路往復料金(税別) 4)鉄道往復料金[全員分合算](税別) 5)バス往復料金[全員分合算](税別) 6)船舶往復料金[全員分合算](税別) 7)航空往復料金[全員分合算](税別) 8)往復移動日数	0 0 0 0 65,547 1.00日		深夜時間:0.0		
	9)ライトバン使用日数 11)補正区分	0日 なし				
	12)地質調査技師外業日数 13)主任地質調査員外業日数	20.410日 39.290日				
	14)地質調査員外業日数 15)往復移動距離区分	43.860日 100km L (100km以上)				
P54216	地質調査技師日当 消費税抜き		2,000 人	2,000	4,000	
P54217	主任地質調査員日当 消費税抜き		2,000 人	1,545	3,090	
P54218	地質調査員日当 消費税抜き		2,000 人	1,545	3,090	
P54016	地質調査技師宿泊費 (乙地)消費税抜き(4級相当)		1,000 人	8,909	8,909	
P54017	主任地質調査員宿泊費 (乙地)消費税抜き(2級相当)		1,000 人	7,090	7,090	
P54018	地質調査員宿泊費 (乙地)消費税抜き(1級相当)		1,000 人	7,090	7,090	
P54113	外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで		27.000 人	8,354	225,558	

事業名		喜界島農業水利事業					付別単価表 単価表A (/ /)	
業務名		喜界第2地下ダム調査業務						
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 ***							
T00300	給水費		日		1,000	日	歩A 当たり算出	
S16001	トラック[クーン装置付] 、ヘ-ストラック2t積 2.0t吊	1,000	日	5,670	5,670	S単 12号		
S02116	軽油 J I S 1.2号 スタンド,,	4,200	L	175	735	S単 9号	算出数量 6,405 1,000 日	
	合 計							
	単 価		日		6,405			
	*** T単 - 2号 ***							
T00400	低水圧式透水試験(1ステージ目)		回		1,000	回	歩A 当たり算出	
	66、シングルバッカ-、試験深度40m以浅							
S02115	地質調査技師	0,970	人	53,200	51,604	S単 1号		
S02115	主任地質調査員	0,440	人	41,500	18,260	S単 2号		
S02115	地質調査員	0,880	人	31,400	27,632	S単 3号		
C00100	低水圧式透水試験(パイロットボーリング地点) 機械経費、1ステージ目、試験深度40m以浅	1,000	式	13,860	13,860	C単 1号		
C00200	低水圧式透水試験(パイロットボーリング地点) 材料費、1ステージ目、試験深度40m以浅	1,000	式	10,395	10,395	C単 2号	算出数量 121,751 1,000 回	
	合 計							
	単 価		回		121,751			
	*** T単 - 3号 ***							
T00500	熊本県庁 - 鹿児島空港間(ライバ-ン、高速料金)		式		1,000	式	歩A 当たり算出	
	高速道路料金 消費税抜き、御船IC ~ 溝辺鹿児島空港IC,,							
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 5号		
S16001	ライバ-ン[二輪駆動] 、乗車定員5名 排気量1.5L	2,000	日	1,600	3,200	S単 10号		
S02116	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド,,	10,400	L	186	1,934	S単 6号	算出数量 11,334 1,000 式	
	合 計							
	単 価		式		11,334			
	*** T単 - 4号 ***							
T00600	資機材現地搬入搬出費		式		1,000	式	歩A 当たり算出	
	ボーリングマシン等							
S02116	高速道路料金 消費税抜き、御船IC ~ 鹿児島北IC,,	1,000	往復	7,454	7,454	S単 7号		
S02116	海上輸送費(鹿児島港 ~ 喜界島湾港) 消費税抜き,,	1,000	往復	125,126	125,126	S単 8号		
S02115	運転手(特殊)	0,860	人	28,800	24,768	S単 4号		
P34028	軽油 J I S 1.2号 スタンド	21,100	L	175	3,693			
S16001	トラック[クーン装置付] 、ヘ-ストラック2t積 2.0t吊	2,000	日	6,220	12,440	S単 11号	算出数量 173,481 1,000 式	
	合 計							
	単 価		式		173,481			

事業名	喜界島農業水利事業	付別半仙表 半仙期A (2 / 2)				
業務名	喜界第2地下ダム調査業務					
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
	*** C 単 - 1号 ***					
C00100	低水圧式透水試験(パイロットボーリング地点)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	機械経費、1ステージ目、試験深度40m以浅					
S02115	地質調査技師	0.440	人	53,200	23,408	S 単 1号
S02115	主任地質調査員	0.440	人	41,500	18,260	S 単 2号
S02115	地質調査員	0.880	人	31,400	27,632	S 単 3号
Y00002	損料	0.200		69,300	13,860	
	合 計				13,860	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,860	
	*** C 単 - 2号 ***					
C00200	低水圧式透水試験(パイロットボーリング地点)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	材料費、1ステージ目、試験深度40m以浅					
S02115	地質調査技師	0.440	人	53,200	23,408	S 単 1号
S02115	主任地質調査員	0.440	人	41,500	18,260	S 単 2号
S02115	地質調査員	0.880	人	31,400	27,632	S 単 3号
Y00002	損料	0.150		69,300	10,395	
	合 計				10,395	算出数量 1.000 式
	単 価		式		10,395	

事業名	喜界島農業水利事業					
業務名	喜界第2地下ダム調査業務					
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 ***					
S16001	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		日		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)	M28121 M28121		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)単価算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1日当たり算出 4.0時間		深夜時間:0.0		
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.19				
	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)	機械損料等のみ 岩石補正なし 0.0				
	11)消耗部品の計上上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,900	1,900	
	合 計				1,900	1.000 各単位
	単 価		各単位		1,900	
Y00001	単位					
	*** S 単 - 2号 ***					
S62042	【既存資料の収集・現地調査】 【既存資料の収集・現地調査】 5,6		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	1)対象土質ホーリング 本数 2)対象岩盤ホーリング 本数	5 6		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 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
A30164	既存資料の収集・現地調査<新積算手法> 解析等調査業務費<新積算手法単価>	1.600	業務	97,500	156,000	
	合 計				156,000	1.000 業務
	単 価		業務		156,000	
	*** S 単 - 3号 ***					
S62043	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】 【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】 5,6		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	1)対象土質ホーリング 本数 2)対象岩盤ホーリング 本数	5 6		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 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
A30165	資料整理とりまとめ<新積算手法> 解析等調査業務費<新積算手法単価>	1.680	業務	77,400	130,032	
	合 計				130,032	1.000 業務
	単 価		業務		130,032	
	*** S 単 - 4号 ***					
S62044	【断面図等の作成(解析等調査業務)】 【断面図等の作成(解析等調査業務)】 5,6		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	1)対象土質ホーリング 本数 2)対象岩盤ホーリング 本数	5 6		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 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
A30166	断面図等作成<新積算手法> 解析等調査業務費<新積算手法単価>	1.680	業務	74,100	124,488	
	合 計				124,488	1.000 業務
	単 価		業務		124,488	
	*** S 単 - 5号 ***					
S62045	【総合解析とりまとめ】		業務		1,000 業務	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地下ダム調査業務					
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
	【総合解析とりまとめ】 5.6.0~3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	
	1)対象土質ホーリング 本数 2)対象岩盤ホーリング 本数	5 6		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)試験種目数	0~3種		深夜時間:0.0		
A30167	総合解析とりまとめ<新積算手法> 解析等調査業務費<新積算手法単価>	1.340	業務	410,000	549,400	
	合 計				549,400	1.000 業務
	単 価		業務		549,400	
	*** S 単 - 6号 ***					
S62046	打合せ(地質調査用)		回			歩A 1.000 回 当たり算出
	打合せ(地質調査用) 着手前・最終,1.00人,1.00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 冬季補正:なし	
	1)打合せ 2)主任技師人数	着手前・最終 1.00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)技師(A)人数 4)技師(B)人数	1.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)打合せ日数 6)往復移動日数	0.500日 0.780日				
R04003	主任技師	1.280	人	64,800	82,944	
R04004	技師(A)	1.280	人	57,000	72,960	
R04005	技師(B)	0.000	人	47,200	0	
	合 計				155,904	1.000 回
	単 価		回		155,904	
	*** S 単 - 7号 ***					
S62046	打合せ(地質調査用)		回			歩A 1.000 回 当たり算出
	打合せ(地質調査用) 中間,0.00人,1.00人,1.00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 冬季補正:なし	
	1)打合せ 2)主任技師人数	中間 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)技師(A)人数 4)技師(B)人数	1.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)打合せ日数 6)往復移動日数	0.500日 0.000日				
R04003	主任技師	0.000	人	64,800	0	
R04004	技師(A)	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師(B)	0.500	人	47,200	23,600	
	合 計				52,100	1.000 回
	単 価		回		52,100	
	*** S 単 - 8号 ***					
S63003	開示用成果物作成費		式			歩A 1.000 式 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 冬季補正:なし	
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 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 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.50人				
R04007	技術員	0.500	人	33,600	16,800	
	合 計				16,800	1.000 式
	単 価		式		16,800	
	*** S 単 - 9号 ***					

事業名	喜界島農業水利事業	付別半仙表 半仙期A (/ /)				
業務名	喜界第2地下ダム調査業務					
業務別業務名・解析等調査業務						
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T 単 - 1号 ***					
T00100	打合せ(旅費・交通費)		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	着手前					
P96400	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	
S16001	ライバル[二輪駆動] ,乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	1,900	1,900	S 単 1号
P34001	ガソリン JIS 2号 レギュラースタンド	10.400	L	186	1,934	
P96200	航空料金(往復) 鹿児島空港 ~ 喜界空港間、初回打合せ	2,000	人	53,580	107,160	
P96300	レンタカー 軽自動車	0.500	日	3,667	1,834	
P34001	ガソリン JIS 2号 レギュラースタンド	0.400	L	186	74	
	合 計				119,102	算出数量 1.000 回
	単 価		回		119,102	
	*** T 単 - 2号 ***					
T00200	打合せ(旅費・交通費)		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	最終					
P96400	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	
S16001	ライバル[二輪駆動] ,乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	1,900	1,900	S 単 1号
P34001	ガソリン JIS 2号 レギュラースタンド	10.400	L	186	1,934	
P96500	航空料金(往復) 鹿児島空港 ~ 喜界空港間、最終打合せ	2,000		18,429	36,858	
P96300	レンタカー 軽自動車	0.500	日	3,667	1,834	
P34001	ガソリン JIS 2号 レギュラースタンド	0.400	L	186	74	
	合 計				48,800	算出数量 1.000 回
	単 価		回		48,800	

令和 6 年度喜界島農業水利事業
喜界第 2 地下ダム調査業務

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6年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム調査業務の施行に当たっては、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「共通仕様書」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喜界第2地下ダムの施工に必要な基盤等のデータを収集するための地質調査及び解析を行うものである。

第1－3条（場所）

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

第1－4条（一般事項）

業務請負契約書及び共通仕様書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こと。
- (3) ボーリングの調査位置は、別添「地質調査予定位置図」のとおりである。
なお、詳細については、監督職員と現地立会いのうえ決定する。
- (4) 作業実施のための土地立入り等は、共通仕様書第1－15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、現地立入りに当たっては、監督職員と連絡を取った後、作業に着手するものとする。
- (5) 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出を求めた場合は、速やかにこれに応じるものとする。
- (6) 本業務に使用する既知点は、別添「地質調査予定位置図」に示すとおりである。

第1－5条（履行確実性評価の達成状況の確認）

本業務の契約に当たり、予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号）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に提出されない場合には以降の提出を受け付けず、業務成績評定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1－6条（管理技術者）

(1) 管理技術者は、共通仕様書第1－6条第3項によるものとし、業務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	建設－土質及び基礎 応用理学－地質
	建設	土質及び基礎
	応用理学	地質
博士	理学又は工学	
シビルコンサルティング マネージャー	土質及び基礎	
	地質	

(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1－7条（配置技術者の確認）

共通仕様書第1－10条における業務組織計画の作成並びに共通仕様書第1－11条に基づく技術者情報の登録に当たっては、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実績情報サービス（A G R I S）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1－8条（保険加入）

受注者は、共通仕様書第1－38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2章 作業条件

第2-1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6年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム技術検討他業務（仮称）	令和6年5月～令和7年2月
2	令和6年度喜界島農業水利事業 地下ダム技術検討委員会委託事業（仮称）	令和6年5月～令和7年2月
3	令和6年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム測量業務（仮称）	令和6年7月～令和6年10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、作業の詳細は、別表1【作業項目内訳表】に示すものとする。

作業項目	数量	備考
調査作業		
1. ボーリング		
1-1. 土質ボーリング	142.1m	φ66、11孔
1-2. 岩盤ボーリング	121.8m	φ66、11孔
2. 低水圧式透水試験	11回	φ66、シングルパッカー、島尻層新鮮部出現深度から1.0m（パッカー区間）を掘り下げた深度より1.5mの範囲で1回（ステージ）を想定
3. 解析等調査業務	1式	

第3-2条（作業の留意点）

調査・解析（地質）の実施に際し特に留意する点は、次のとおりとする。

（1）ボーリング調査

ボーリング調査はオールコアボーリングとし、調査方法は共通仕様書第3-3条に基づくものとする。

（2）低水圧式透水試験

低水圧式透水試験は、別添「地質調査予定位置図」に示す調査孔の難透水性基盤（シルト岩（島尻層群））において実施するものとする。

試験方法は、共通仕様書第4-4条に基づくものとし、試験区間長・最大注入圧力

は以下のとおりとする。

なお、詳細については、監督職員と打合せのうえ決定するものとする。

1) 試験区間長

1.5m／回（1ステージ目）、1.0m／回（2ステージ目以降）

2) 最大注入圧力

490kPa

(3) 総合解析取りまとめ

調査地周辺の地形・地質の検討に当たっては、地下水流动方向に留意して行うものとする。

(4) ボーリング成果

共通仕様書第1-17条に基づき、地盤情報を「一般財団法人国土地盤情報センター」の検定を受けたうえで、「国土地盤情報データベース」に登録しなければならない。

なお、検定の申込みに当たり、地盤情報の公開・利用の可否について、発注者と協議を行うこととする。

第4章 貸与資料

第4-1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	資料名	数量
1	調査関係	令和5年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム地質総合解析業務 報告書	1部
2	調査関係	令和5年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム調査業務 報告書	1部
3	調査関係	令和5年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム調査（その2）業務 報告書	1部
4	設計関係	令和5年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤実施設計業務 報告書	1部
5	調査・設計 関係	平成29年度国営土地改良事業地区調査 喜界島地区地下ダム技術検討委員会資料	1式
6	調査・設計 関係	平成30年度国営土地改良事業地区調査 喜界島地区地下ダム技術検討委員会資料	1式
7	調査・設計 関係	令和4年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム技術検討委員会資料	1式
8	調査・設計 関係	令和5年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム技術検討委員会資料	1式
9	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、上記以外で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4-2条（貸与資料の取扱い）

第4-1条に示す貸与資料の取扱いは、次のとおりとする。

- (1) 貸与資料は、原則として複写転載を禁ずるとともに、その取扱いには十分留意しなければならない。
- (2) 貸与資料の使用に当たっては、その適用について監督職員の指示を受けるものとする。
- (3) 貸与資料の記載事項で相互に矛盾が確認された場合、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。
- (4) 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つた場合の他、完了検査時に一括返納しなければならない。

第5章 打合せ

第5－1条（打合せ）

共通仕様書第1－9条に基づく打合せについては、主として次の段階で行うものとし、第2回及び第3回の中間打合せは、WEB会議にて実施するものとする。

また、初回及び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 現地作業着手の段階

第2回 中間打合せ（地質調査完了時の段階）

第3回 中間打合せ（土質調査結果整理の段階）

最終回 報告書原稿作成の段階

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会いのうえで打合せを行うこととし、設計変更の対象としない。

その際、管理技術者は、共通仕様書第1－10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5－2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、受発注者間の作業方針、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）、監督員が作業方針、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を行う会議である。なお、確認事項は、変更する場合がある。

- ①作業方針等
- ②業務計画の妥当性
- ③業務実施スケジュール
- ④設計変更内容
- ⑤その他

2) 会議の開催は、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) 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6章 成果物

第6-1条 (成果物)

以下の成果物を共通仕様書第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)
- (3) ボーリングコア (標本箱入り) 1式

第6-2条 (開示用成果物の作成及び提出)

第6-1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1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6-3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

なお、ボーリングコア (標本箱入り) は、次の場所に保管するものとする。

鹿児島県大島郡喜界町大字上嘉鉄地内

旧喜界町立第2中学校体育館

第7章 業務管理

第7-1条 (情報共有システムについて)

- (1) 本業務は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより事務の効率化を図る情報共有システムの対象業務である。
- (2) 情報共有システムは、「工事及び業務の情報共有システム活用要領」(URL「<https://www.maff.go.jp/nousin/seko/ASP/attach/pdf/index-3.pdf>」)によるものとする。
- (3) 受注者は、発注者から技術上の問題の把握、利用に当たっての評価を行うためのアンケート等を求められた場合、これに協力しなければならない。

第8章 契約変更

第8-1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3－1条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合
- (2) 第5－1条に示す「打合せ」に変更が生じた場合
- (3) 第6－1条に示す「成果物」に変更が生じた場合
- (4) 履行期間の変更が生じた場合
- (5) その他

第9章 定めなき事項

第9－1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当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。

別表 1

【作業項目内訳表】

作業項目	単位	数量	備考
1. ポーリング			
1-1. ポーリング (ダム軸)	孔	11	
φ66、L=263.9m、オールコア、50m以下、鉛直下方、低水圧式透水試験あり			
土質ボーリング (粘性土・シルト)	m	31.0	ダム軸上での基盤深度を確認するため、 ポーリング 11 孔を実施する。
土質ボーリング (礫混じり土砂)	m	83.6	
岩盤ボーリング (軟岩)	m	121.8	
土質ボーリング (固結シルト・固結粘土)	m	27.5	
2. 低水圧式透水試験			
φ66、シングルパッカー 試験深度：40m以浅	回	11	R6B-1S～11S を対象
3. 足場仮設			
平坦地足場、高さ 0.3m超、50m以下	箇所	11	R6B-1S～11S を対象
4. 現場内小運搬			
特装車運搬 (クローラ)、100m以下	ton	3.9	R6B-1S、R6B-2S、R6B-11S、土質ボーリング、平坦地足場
特装車運搬 (クローラ)、100m以下	ton	5.7	R6B-5S、R6B-6S、R6B-7S、岩盤ボーリング、 平坦地足場
特装車運搬 (クローラ)、100m超 300m以下	ton	2.6	R6B-3S、R6B-10S、土質ボーリング、平坦地 足場
特装車運搬 (クローラ)、100m超 300m以下	ton	5.7	R6B-4S、R6B-8S、R6B-9S、岩盤ボーリング、 平坦地足場
5. 解析等調査業務			
既存資料の収集・現地調査 (解析等調査業務)	業務	1	
資料整理取りまとめ (解析等調査業務)	業務	1	
資料整理取りまとめ (一般調査業務)	業務	1	
断面図等の作成 (解析等調査業務)	業務	1	
断面図等の作成 (一般調査業務)	業務	1	
総合解析取りまとめ (解析等調査業務)	業務	1	

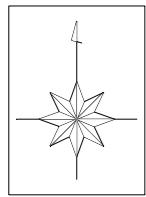
別紙1

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	記述等により特定の個人を識別することができる情報 ・受注者氏名 ・個人、会社の印影 ・各種調査結果に記載された調査員等の氏名 ・打合せ議事録等の発注者以外の氏名及び組織名 ・図面等に記載された地番、所有者等の氏名、住所等 ・顔写真 ・技術提案等の当該法人の知的財産に関する情報 ・IPアドレス等機器の接続情報 ・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）	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6年度喜界島農業水利事業
喜界第2地下ダム調査業務

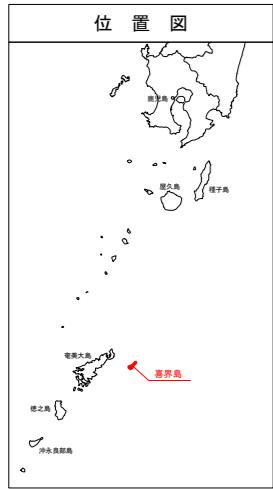
図面目録

番号	名称	枚数	備考
1	位置図	1	
2	地質調査予定位置図	1	
合計		2	



位置図

S=1/25,000



凡 例	
既設	地下ダム
既設	貯水区域
既設	集水区域
既設	ため池
既設	用水路
既設	用水路
既設	取水施設(集水井)
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	水管管理施設
既設	地下ダム
既設	貯水区域
既設	集水区域
新設	取水施設(管 井)
新設	取水施設(群機場)
新設	用水路(国営)
新設	揚水機場
新設	ファームボンド
新設	受益地(前歴国営地区)
新設	受益地(新規地区)



業務名	令和6年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム調査業務	
図面名	位置図	
作成年月日		
縮尺	S=1:25,000	図面番号
会社名		
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所	

地質調査予定位置図

S=1:10,000

凡 例	
——	計画ダム軸
— — —	リニアメント
— —	基盤上面等高線
●	ボーリング（ダム軸）

