



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

喜界第2地下ダム取水施設調査業務

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 喜界第2地下ダム取水施設調査業務

業務別業務名:一般調査業務

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
間接調査費（施工管理費以外）内訳			3,718,000	
間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	3,718,000	
・旅費交通費	1.000	式	120,000	
・ ・ 旅費交通費	1.000	式	120,000	
・ ・ ・ 旅費交通費 1班	1.000	式	120,000	
・運搬費	1.000	式	2,109,000	
・ ・ 運搬費 ボーリング機材	1.000	式	175,000	
・ ・ ・ 運搬費 ボーリング機材	1.000	式	175,000	
・ ・ 運搬費 ロータリーパーカッションボーリング資機材	1.000	式	1,250,000	
・ ・ ・ 運搬費 ロータリーパーカッションボーリング資機材	1.000	式	1,250,000	
・ ・ 運搬費 簡易揚水試験資機材	1.000	式	684,000	
・ ・ ・ 運搬費 簡易揚水試験資機材	1.000	式	684,000	
・足場仮設	1.000	式	230,000	
・ ・ 足場仮設	1.000	式	230,000	
・ ・ ・ 足場仮設 50m以下	1.000	式	112,000	
・ ・ ・ 足場仮設 50m～80m以下	1.000	式	118,000	
・準備及び跡片付け	1.000	式	937,000	
・ ・ 準備及び跡片付け	1.000	式	937,000	
・ ・ ・ 準備及び跡片付け	1.000	式	277,000	
・ ・ ・ 準備及び後片付け 簡易揚水試験	1.000	式	660,000	
・給水費	1.000	式	322,000	
・ ・ 給水費	1.000	式	322,000	
・ ・ ・ 給水費 1班	1.000	式	322,000	

事業名 喜界島農業水利事業					
業務名 喜界第2地下ダム取水施設調査業務					
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				9,593,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		9,593,000	
・・・ボーリング調査	1.000	式		5,834,000	
・・・ 調査ボーリング φ66、オールコア、50m以下、鉛直下方	1.000	式	1,296,000	1,296,000	1式当たり
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オールコア)、φ66、砂・砂質土、50m以下、鉛直下方	5.700	m	17,900	102,030	歩A・単A S単 20号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ボーリング(オールコア)、φ66、軟岩、50m以下、鉛直下方	34.700	m	34,400	1,193,680	歩A・単A S単 21号
合 計				1,295,710	
・・・ 調査ボーリング φ66、オールコア、50m超80m以下、鉛直下方	1.000	式	1,661,000	1,661,000	1式当たり
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オールコア)、φ66、砂・砂質土、50m超80m以下、鉛直下方	17.300	m	19,690	340,637	歩A・単A S単 22号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ボーリング(オールコア)、φ66、軟岩、50m超80m以下、鉛直下方	34.900	m	37,840	1,320,616	歩A・単A S単 23号
合 計				1,661,253	
・・・ 調査ボーリング φ146、ノンコア、50m以下、鉛直下方	1.000	式	1,184,000	1,184,000	1式当たり
S02120 ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、砂質土、削孔長50m以下、傾斜無し	5.700	m	19,000	108,300	歩A・単A S単 10号
S02120 ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、軟岩、削孔長50m以下、傾斜無し	34.700	m	31,000	1,075,700	歩A・単A S単 11号
合 計				1,184,000	
・・・ 調査ボーリング φ146、ノンコア、50m超80m以下、鉛直下方	1.000	式	1,693,000	1,693,000	1式当たり
S02120 ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、砂質土、削孔長50m～80m以下、無	17.300	m	22,800	394,440	歩A・単A S単 12号
S02120 ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、軟岩、削孔長50m～80m以下、無	34.900	m	37,200	1,298,280	歩A・単A S単 13号
合 計				1,692,720	
・・・ 観測孔仕上げ	1.000	式		993,000	
・・・ 観測孔保護工φ50	1.000	式	344,000	344,000	1式当たり
T00011 保孔管挿入工 VP、φ50、有孔管	29.000	m	4,649	134,821	歩A・単A T単 2号
T00010 保孔管挿入工 VP、φ50、無孔管	63.600	m	3,284	208,862	歩A・単A T単 1号
合 計				343,683	
・・・ 観測孔保護工φ100	1.000	式	649,000	649,000	1式当たり
T00013 保孔管挿入工 VP、φ100、有孔管	29.000	m	8,071	234,059	歩A・単A T単 4号
T00012 保孔管挿入工 VP、φ100、無孔管	63.600	m	6,521	414,736	歩A・単A T単 3号
合 計				648,795	
・・・ 簡易揚水試験	1.000	式		2,168,000	
・・・ 簡易揚水試験	1.000	式	1,728,000	1,728,000	1式当たり
S02120 簡易揚水試験 φ146	2.000	回	864,000	1,728,000	歩A・単A S単 14号
合 計				1,728,000	
・・・ 試験データ整理・とりまとめ	1.000	式	440,000	440,000	1式当たり
S02120 簡易揚水試験 データ整理 φ146	2.000	回	220,000	440,000	歩A・単A S単 15号
合 計				440,000	

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	喜界第2地下ダム取水施設調査業務

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
間接調査費(施工管理費以外)				3,718,000	
・旅費交通費	1.000	式		120,000	
・・旅費交通費	1.000	式		120,000	
・・・旅費交通費 1班	1.000	式	120,000	120,000	1式当たり
P96200 航空料金(往復) 鹿児島空港～喜界空港間	3.000	人	36,100	108,300	歩A・単A
T00500 熊本県庁～鹿児島空港間(ライトバス、高速料金)	1.000	式	11,528	11,528	歩A・単A T単 6号
合 計				119,828	
・運搬費	1.000	式		2,109,000	
・・運搬費 ボーリング機材	1.000	式		175,000	
・・・運搬費 ボーリング機材	1.000	式	175,000	175,000	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	175,412	175,412	歩A・単A T単 7号
合 計				175,412	
・・運搬費 ロータリーパーカッションボーリング資機材	1.000	式		1,250,000	
・・・運搬費 ロータリーパーカッションボーリング資機材	1.000	式	1,250,000	1,250,000	1式当たり
P96020 ロータリーパーカッションボーリング資機材運搬費 片道	2.000	回	625,000	1,250,000	歩A・単A
合 計				1,250,000	
・・運搬費 簡易揚水試験資機材	1.000	式		684,000	
・・・運搬費 簡易揚水試験資機材	1.000	式	684,000	684,000	1式当たり
P96021 簡易揚水試験資機材運搬費 片道	2.000	回	342,000	684,000	歩A・単A
合 計				684,000	
・足場仮設	1.000	式		230,000	
・・足場仮設	1.000	式		230,000	
・・・足場仮設 50m以下	1.000	式	112,000	112,000	1式当たり
S62036 【足場仮設】 平坦地足場、高さ0.3m超、50m以下	1.000	箇所	112,000	112,000	歩A・単A S単 25号
合 計				112,000	
・・・足場仮設 50m～80m以下	1.000	式	118,000	118,000	1式当たり
S62036 【足場仮設】 平坦地足場、高さ0.3m超、50m超80m以下	1.000	箇所	117,600	117,600	歩A・単A S単 26号
合 計				117,600	
・準備及び跡片付け	1.000	式		937,000	
・・準備及び跡片付け	1.000	式		937,000	
・・・準備及び跡片付け	1.000	式	277,000	277,000	1式当たり
S62037 【準備及び跡片付け】	1.000	業務	277,000	277,000	歩A・単A S単 27号
合 計				277,000	
・・・準備及び後片付け 簡易揚水試験	1.000	式	660,000	660,000	1式当たり
P96030 簡易揚水試験 試験資機材設置・撤去	2.000	箇所	330,000	660,000	歩A・単A
合 計				660,000	

事業名	喜界島農業水利事業					
業務名	喜界第2地下ダム取水施設調査業務					
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 *** 主任地質調査員 主任地質調査員		人	43,800		歩A・単A
S02115	*** S単-2号 *** 地質調査員 地質調査員		人	34,100		歩A・単A
S02115	*** S単-3号 *** 地質調査技師 地質調査技師		人	56,000		歩A・単A
S02115	*** S単-4号 *** 運転手(特殊) 運転手(特殊)		人	29,800		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 JIS2号 レギュラースタンド,,		L	195		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 *** ボーリングマシ海上輸送費(鹿児島港~喜界島湾港) ボーリングマシ海上輸送費(鹿児島港~喜界島湾港) 消費税抜き,,		往復	125,128		歩A・単A
S02116	*** S単-9号 *** 軽油 軽油 JIS1.2号 スタンド,,		L	184		歩A・単A
S02120	*** S単-10号 *** ロータリーパーカッションボーリング ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、砂質土、削孔長50m以下、傾斜無し		m	19,000		歩A・単A
S02120	*** S単-11号 *** ロータリーパーカッションボーリング ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、軟岩、削孔長50m以下、傾斜無し		m	31,000		歩A・単A
S02120	*** S単-12号 *** ロータリーパーカッションボーリング ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、砂質土、削孔長50m~80m以下、無		m	22,800		歩A・単A
S02120	*** S単-13号 *** ロータリーパーカッションボーリング ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、軟岩、削孔長50m~80m以下、無		m	37,200		歩A・単A
S02120	*** S単-14号 *** 簡易揚水試験 簡易揚水試験 φ146		回	864,000		歩A・単A
S02120	*** S単-15号 *** 簡易揚水試験 データ整理 簡易揚水試験 データ整理 φ146		回	220,000		歩A・単A
S02120	*** S単-16号 *** オーガーボーリング オーガーボーリング 砂質土		m	11,600		歩A・単A
S16001	*** S単-17号 *** ライパン[ガソリンエンジン・二輪駆動] ライパン[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
S16001	*** S単-18号 *** トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] ,ベーストラック2t積 2.0t吊,運転1日当たり算出		日	6,660		歩A・単A
S16001	*** S単-19号 *** トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] ,ベーストラック2t積 2.0t吊,運転1日当たり算出		日	6,070		歩A・単A
S62031	*** S単-20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(オールコア),φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方		m	17,900		歩A・単A
S62031	*** S単-21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(オールコア),φ66,,軟岩,50m以下,鉛直下方		m	34,400		歩A・単A
S62031	*** S単-22号 *** 【機械ボーリング(地質調査用)】					

事業名	喜界島農業水利事業				
業務名	喜界第2地下ダム取水施設調査業務				

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
S62031	【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(ホルコフ), φ66, 砂・砂質土,, 50m超80m以下, 鉛直下方 *** S単-23号 ***		m	19,690		歩A・単A
	【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(ホルコフ), φ66,, 軟岩, 50m超80m以下, 鉛直下方 *** S単-24号 ***		m	37,840		歩A・単A
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】 スクエアピット貫入試験, GL-10m以内 N値4以内, *** S単-25号 ***		m	5,590		歩A・単A
S62036	【足場仮設】 【足場仮設】 平坦地足場, 高さ0.3m超, 50m以下 *** S単-26号 ***		箇所	112,000		歩A・単A
	【足場仮設】 【足場仮設】 平坦地足場, 高さ0.3m超, 50m超80m以下 *** S単-27号 ***		箇所	117,600		歩A・単A
S62037	【準備及び跡片付け】 【準備及び跡片付け】		業務	277,000		歩A・単A
S62040	*** S単-28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)】 0,2		業務	106,000		歩A・単A
	*** S単-29号 *** 【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)】 0,2		業務	106,000		歩A・単A
S62047	*** S単-30号 *** 【地盤情報検定費】 【地盤情報検定費】 A検定		本	2,000		歩A・単A
S63001	*** S単-31号 *** 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 *** 保孔管挿入工					
T00010	VP、φ50、無孔管 *** T単-2号 ***		m	3,284		歩A・単A
T00011	保孔管挿入工 VP、φ50、有孔管 *** T単-3号 ***		m	4,649		歩A・単A
T00012	保孔管挿入工 VP、φ100、無孔管 *** T単-4号 ***		m	6,521		歩A・単A
T00013	保孔管挿入工 VP、φ100、有孔管 *** T単-5号 ***		m	8,071		歩A・単A
T00300	給水費		日	6,843		歩A・単A
T00500	*** T単-6号 *** 熊本県庁-鹿児島空港間(ライオン、高速料金)		式	11,528		歩A・単A
T00600	*** T単-7号 *** 資機材現地搬入搬出費 ボーリングマシン等		式	175,412		歩A・単A

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	喜界第2地下ダム取水施設調査業務

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	主任地質調査員 主任地質調査員		人		1,000	歩A 当たり算出
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04042 基(B)		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	
R04042	主任地質調査員	1.000	人	43,800	43,800	
	合計				43,800	算出数量 1,000 人
	単価				43,800	
*** S単-2号 ***						
S02115	地質調査員 地質調査員		人		1,000	歩A 当たり算出
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04043 基(B)		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	
R04043	地質調査員	1.000	人	34,100	34,100	
	合計				34,100	算出数量 1,000 人
	単価				34,100	
*** S単-3号 ***						
S02115	地質調査技師 地質調査技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04041 基(B)		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	
R04041	地質調査技師	1.000	人	56,000	56,000	
	合計				56,000	算出数量 1,000 人
	単価				56,000	
*** S単-4号 ***						
S02115	運転手(特殊) 運転手(特殊)		人		1,000	歩A 当たり算出
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01021 基(B)		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	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	29,800	29,800	
	合計				29,800	算出数量 1,000 人
	単価				29,800	
*** S単-5号 ***						
S02116	高速道路料金 高速道路料金 消費税抜き、御船IC～溝辺鹿兒島空港IC,,		往復		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) P96400		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	
P96400	高速道路料金 消費税抜き、御船IC～溝辺鹿兒島空港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地下ダム取水施設調査業務

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		L		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド,,					
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)				
	2)地域資材単価コード (P)	P34001				
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
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- 7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IC~鹿児島北IC,,					
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)				
	2)地域資材単価コード (P)	P96600				
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96600	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	
	合 計				7,454	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,454	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	ボーリングマシ海上輸送費 (鹿児島港~喜界島湾港)		往復		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ボーリングマシ海上輸送費 (鹿児島港~喜界島湾港) 消費税抜き,,					
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)				
	2)地域資材単価コード (P)	P96700				
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96700	ボーリングマシ海上輸送費 (鹿児島港~喜界島湾港) 消費税抜き	1.000	往復	125,128	125,128	
	合 計				125,128	算出数量 1.000 各単位
	単 価				125,128	
	*** S単- 9号 ***					
S02116	軽油		L		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	軽油 J I S 1. 2号 スタンド,,					
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)				
	2)地域資材単価コード (P)	P34028				
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P34028	軽油 J I S 1. 2号 スタンド	1.000	L	184	184	
	合 計				184	算出数量 1.000 各単位
	単 価				184	
	*** S単- 10号 ***					
S02120	ロータリーパーカッションボーリング		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、砂質土、削孔長50m以下、傾斜無し					
	1)市場単価コード	A96001				
	2)規格	φ146、ノンコア、砂質土、削・・・				
	3)単価の入力	19,000円				

事業名	喜界島農業水利事業					
業務名	喜界第2地下ダム取水施設調査業務					

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
A96001	ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、砂質土、削孔長50m以下、傾斜無し	1.000	m	19,000	19,000	
	合計				19,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				19,000	
	*** S単-11号 ***					
S02120	ロータリーパーカッションボーリング ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、軟岩、削孔長50m以下、傾斜無し		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)市場単価コード	A96002		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	
	2)規格	φ146、ノンコア、軟岩、削孔・				
	3)単価の入力	31,000円				
A96002	ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、軟岩、削孔長50m以下、傾斜無し	1.000	m	31,000	31,000	
	合計				31,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				31,000	
	*** S単-12号 ***					
S02120	ロータリーパーカッションボーリング ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、砂質土、削孔長50m~80m以下、無		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)市場単価コード	A96007		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	
	2)規格	φ146、ノンコア、砂質土、削・				
	3)単価の入力	22,800円				
A96007	ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、砂質土、削孔長50m~80m以下、無	1.000	m	22,800	22,800	
	合計				22,800	算出数量 1.000 各単位
	単価				22,800	
	*** S単-13号 ***					
S02120	ロータリーパーカッションボーリング ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、軟岩、削孔長50m~80m以下、無		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)市場単価コード	A96008		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	
	2)規格	φ146、ノンコア、軟岩、削孔・				
	3)単価の入力	37,200円				
A96008	ロータリーパーカッションボーリング φ146、ノンコア、軟岩、削孔長50m~80m以下、無	1.000	m	37,200	37,200	
	合計				37,200	算出数量 1.000 各単位
	単価				37,200	
	*** S単-14号 ***					
S02120	簡易揚水試験 簡易揚水試験 φ146		回		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)市場単価コード	A96005		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	
	2)規格	φ146				
	3)単価の入力	864,000円				
A96005	簡易揚水試験 φ146	1.000	回	864,000	864,000	
	合計				864,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				864,000	
	*** S単-15号 ***					
S02120	簡易揚水試験 データ整理 簡易揚水試験 データ整理 φ146		回		1.000 各単位	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	喜界第2地下ダム取水施設調査業務

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
	1)市場単価コード 2)規格 3)単価の入力	A96006 φ146 220,000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	
A96006	簡易揚水試験 データ整理 φ146	1.000	回	220,000	220,000	
	合計				220,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				220,000	
	*** S単-16号 ***					
S02120	オーガーボーリング オーガーボーリング 砂質土		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)市場単価コード 2)規格 3)単価の入力	A96004 砂質土 11,600円		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 超勤時間:0.0 亜熱帯補正:なし	
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-17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		1.000 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 — —		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 超勤時間:0.0 亜熱帯補正:なし	
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	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-18号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 2.0t吊, 運転1日当たり算出		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) 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)	M03101 M03101 運転1日当たり算出 2.5時間 1.23 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 超勤時間:0.0 亜熱帯補正:なし	
M03101	トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 2.0t吊	1.000	日	6,660	6,660	
	合計				6,660	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		6,660	
Y00001	単位					

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	喜界第2地下ダム取水施設調査業務

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-19号 ***						
S16001	トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] 、ベ-ストトラック2t積 2.0t吊、運転1日当たり算出		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)	M03101 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	
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1日当たり算出 1.0時間		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	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23		深夜時間:0.0		
	6)単価計上区分 7)岩石補正区分	機械損料等のみ 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 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)	- -				
M03101	トラック[クレーン装置付] ベ-ストトラック2t積 2.0t吊	1.000	日	6,070	6,070	
	合計				6,070	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		6,070	
Y00001	単位					
*** S単-20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(オールコア)、φ66、砂・砂質土、50m以下、鉛直下方		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)孔径区分	土質ボーリング(オールコア) φ66		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)土質区分 5)せん孔深度	砂・砂質土 50m以下		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	
	6)せん孔方向	鉛直下方		深夜時間:0.0		
A30087	土質ボーリング(オールコアボーリング 深度50m以下) φ66mm 砂・砂質土 鉛直下方	1.000	m	17,900	17,900	
	合計				17,900	算出数量 1.000 m
	単価		m		17,900	
R04041	地質調査技師 外業	0.100	人	56,000	5,600	
R04042	主任地質調査員 外業	0.200	人	43,800	8,760	
R04043	地質調査員 外業	0.200	人	34,100	6,820	
*** S単-21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)】 岩盤ボーリング(オールコア)、φ66、軟岩、50m以下、鉛直下方		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)孔径区分	岩盤ボーリング(オールコア) φ66		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	
	4)岩区分 5)せん孔深度	軟岩 50m以下		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	
	6)せん孔方向	鉛直下方		深夜時間:0.0		
A30021	岩盤ボーリング(深度50m以下) φ66mm 軟岩 鉛直下方	1.000	m	34,400	34,400	
	合計				34,400	算出数量 1.000 m
	単価		m		34,400	
R04041	地質調査技師 外業	0.130	人	56,000	7,280	
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人	43,800	10,950	
R04043	地質調査員 外業	0.250	人	34,100	8,525	
*** S単-22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(オールコア)、φ66、砂・砂質土、50m超80m以下、鉛直下方		m		1,000 m	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	喜界第2地下ダム取水施設調査業務

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
	1)作業区分 2)孔径区分 3)土質区分 5)せん孔深度 6)せん孔方向	土質ボーリング(ホルコア) φ66 砂・砂質土 50m超80m以下 鉛直下方		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	
A30087	土質ボーリング(ホルコアボーリング 深度50m以下) φ66mm 砂・砂質土 鉛直下方	1.100	m	17,900	19,690	
	合計				19,690	算出数量 1.000 m
	単価		m	19,690		
R04041	地質調査技師 外業	0.100	人	56,000	5,600	
R04042	主任地質調査員 外業	0.200	人	43,800	8,760	
R04043	地質調査員 外業	0.200	人	34,100	6,820	
	*** S単-23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)】 岩盤ボーリング(ホルコア), φ66, 軟岩, 50m超80m以下, 鉛直下方		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)孔径区分 4)岩区分 5)せん孔深度 6)せん孔方向	岩盤ボーリング(ホルコア) φ66 軟岩 50m超80m以下 鉛直下方		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	
A30021	岩盤ボーリング(深度50m以下) φ66mm 軟岩 鉛直下方	1.100	m	34,400	37,840	
	合計				37,840	算出数量 1.000 m
	単価		m	37,840		
R04041	地質調査技師 外業	0.130	人	56,000	7,280	
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人	43,800	10,950	
R04043	地質調査員 外業	0.250	人	34,100	8,525	
	*** S単-24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】 スクリューゲイト貫入試験, GL-10m以内 N値4以内,		m		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)規格区分	スクリューゲイト貫入試験 GL-10m以内 N値4以内		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-25号 ***					
S62036	【足場仮設】 【足場仮設】 平坦地足場, 高さ0.3m超, 50m以下		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)規格 3)深度区分	平坦地足場 高さ0.3m超 50m以下		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	
A30131	平坦地足場 嵩上げ足場(0.3m超)	1.000	箇所	112,000	112,000	
	合計				112,000	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所	112,000		

事業名	喜界島農業水利事業					
業務名	喜界第2地下ダム取水施設調査業務					

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
R04042	主任地質調査員 外業	0.400	人	43,800	17,520	
R04043	地質調査員 外業	0.800	人	34,100	27,280	
	*** S単-26号 ***					
S62036	【足場仮設】 【足場仮設】 平坦地足場、高さ0.3m超、50m超80m以下		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)規格 3)深度区分	平坦地足場 高さ0.3m超 50m超80m以下		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	
A30131	平坦地足場 嵩上げ足場 (0.3m超)	1.050	箇所	112,000	117,600	
	合計				117,600	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		117,600	
R04042	主任地質調査員 外業	0.400	人	43,800	17,520	
R04043	地質調査員 外業	0.800	人	34,100	27,280	
	*** S単-27号 ***					
S62037	【準備及び跡片付け】 【準備及び跡片付け】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	1)準備及び跡片付け	計上する		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	
A30141	準備及び跡片付け	1.000	業務	277,000	277,000	
	合計				277,000	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		277,000	
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	56,000	56,000	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	43,800	43,800	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	34,100	17,050	
	*** S単-28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)】 0,2		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	1)対象土質ボ-リンク'本数 2)対象岩盤ボ-リンク'本数	0 2		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	
A30153	資料整理とりまとめ 一般調査業務費	1.000	業務	106,000	106,000	
	合計				106,000	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		106,000	
	*** S単-29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)】 0,2		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	1)対象土質ボ-リンク'本数 2)対象岩盤ボ-リンク'本数	0 2		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	
A30155	断面図等の作成 一般調査業務費	1.000	業務	106,000	106,000	
	合計				106,000	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		106,000	

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	喜界第2地下ダム取水施設調査業務

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- 30号 ***					
S62047	【地盤情報検定費】 A検定 1)検定区分	A検定	本		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 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	
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- 31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	1.00人 1.00人 1.00人 0.000日 1.000日	式		1,000	歩A 式 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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	
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	

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** T単-1号 ***						
T00010	保孔管挿入工		m		50,000	歩A 当たり算出
P96011	VP、φ50、無孔管 無孔管	25,000	本	4,230	105,750	
S02115	VP、φ50、L=2.0m/本 主任地質調査員	0.750	人	43,800	32,850	S単 1号
S02115	地質調査員	0.750	人	34,100	25,575	S単 2号
	合計				164,175	算出数量 50,000 m
	単価		m		3,284	
*** T単-2号 ***						
T00011	保孔管挿入工		m		50,000	歩A 当たり算出
P96010	VP、φ50、有孔管 有孔管	25,000	本	6,960	174,000	
S02115	VP、φ50、L=2.0m/本、開口率5% 主任地質調査員	0.750	人	43,800	32,850	S単 1号
S02115	地質調査員	0.750	人	34,100	25,575	S単 2号
	合計				232,425	算出数量 50,000 m
	単価		m		4,649	
*** T単-3号 ***						
T00012	保孔管挿入工		m		50,000	歩A 当たり算出
P96013	VP、φ100、無孔管 無孔管	25,000	本	10,500	262,500	
S02115	VP、φ100、L=2.0m/本 地質調査技師	0.300	人	56,000	16,800	S単 3号
S02115	主任地質調査員	0.600	人	43,800	26,280	S単 1号
S02115	地質調査員	0.600	人	34,100	20,460	S単 2号
	合計				326,040	算出数量 50,000 m
	単価		m		6,521	
*** T単-4号 ***						
T00013	保孔管挿入工		m		50,000	歩A 当たり算出
P96012	VP、φ100、有孔管 有孔管	25,000	本	13,600	340,000	
S02115	VP、φ100、L=2.0m/本、開口率10% 地質調査技師	0.300	人	56,000	16,800	S単 3号
S02115	主任地質調査員	0.600	人	43,800	26,280	S単 1号
S02115	地質調査員	0.600	人	34,100	20,460	S単 2号
	合計				403,540	算出数量 50,000 m
	単価		m		8,071	
*** T単-5号 ***						
T00300	給水費		日		1,000	歩A 当たり算出
S16001	トラック[クレーン装置付] 、ベーストラック2t積 2.0t吊、運転1日当たり算出	1,000	日	6,070	6,070	S単 19号
S02116	軽油 J I S 1 . 2号 スタンド、	4,200	L	184	773	S単 9号

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	喜界第2地下ダム取水施設調査業務

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
	合計				6,843	算出数量 1.000 日
	単価		日		6,843	
	*** T単-6号 ***					
T00500	熊本県庁一鹿児島空港間(ライオン、高速料金)		式		1,000	歩A 式当たり算出
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 5号
S16001	ライオン[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	1,650	3,300	S単 17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 6号
	合計				11,528	算出数量 1.000 式
	単価		式		11,528	
	*** T単-7号 ***					
T00600	資機材現地搬入搬出費		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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	ボーリングマシン海上輸送費(鹿児島港~喜界島湾港) 消費税抜き,,	1,000	往復	125,128	125,128	S単 8号
S02115	運転手(特殊)	0,860	人	29,800	25,628	S単 4号
P34028	軽油 JIS1.2号 スタンド	21,100	L	184	3,882	
S16001	トラック[クレーン装置付] 、ベストラック2t積 2.0t吊、運転1日当たり算出	2,000	日	6,660	13,320	S単 18号
	合計				175,412	算出数量 1.000 式
	単価		式		175,412	

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	喜界第2地下ダム取水施設調査業務

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[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		1,000 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		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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)機械損料算出区分 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	機械損料等のみ 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 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[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	1,960	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-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】 0,2		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	1)対象土質ボーリング本数 2)対象岩盤ボーリング本数	0 2		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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30164	既存資料の収集・現地調査<新積算法> 解析等調査業務費<新積算法単価>	1,000	業務	113,000	113,000	
	合 計				113,000	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		113,000	
*** 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)】 0,2		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	1)対象土質ボーリング本数 2)対象岩盤ボーリング本数	0 2		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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				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>	1,000	業務	90,000	90,000	
	合 計				90,000	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		90,000	
*** 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)】 0,2		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	1)対象土質ボーリング本数 2)対象岩盤ボーリング本数	0 2		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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				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>	1,000	業務	87,900	87,900	
	合 計				87,900	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		87,900	
*** 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地下ダム取水施設調査業務

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】 0, 2, 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 冬期補正: なし	
	1) 対象土質ボートリング本数	0		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 対象岩盤ボートリング本数	2		基本給時間: 8.0	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<新積算法> 解析等調査業務費<新積算法単価>	1.000	業務	486,000	486,000	
	合計				486,000	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		486,000	
	*** S単- 6号 ***					
S62046	打合せ (地質調査用)		回		1.000 回	歩A 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 冬期補正: なし	
	1) 打合せ	着手前・最終 1.00人		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 主任技師人数	1.00人		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 技師 (A) 人数	1.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師 (B) 人数	0.00人				
	5) 打合せ日数	0.500日				
	6) 往復移動日数	0.780日				
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)	0.000	人	48,500	0	
	合計				161,920	算出数量 1.000 回
	単価		回		161,920	
	*** S単- 7号 ***					
S62046	打合せ (地質調査用)		回		1.000 回	歩A 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 冬期補正: なし	
	1) 打合せ	中間 0.00人		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 主任技師人数	0.00人		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 技師 (A) 人数	1.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師 (B) 人数	1.00人				
	5) 打合せ日数	0.500日				
	6) 往復移動日数	0.000日				
R04003	主任技師	0.000	人	66,900	0	
R04004	技師 (A)	0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師 (B)	0.500	人	48,500	24,250	
	合計				54,050	算出数量 1.000 回
	単価		回		54,050	
	*** S単- 8号 ***					
S63003	開示用成果物作成費		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	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	0.50人				
R04007	技術員	0.500	人	36,100	18,050	
	合計				18,050	算出数量 1.000 式
	単価		式		18,050	
	*** S単- 9号 ***					

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	喜界第2地下ダム取水施設調査業務

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
S63023	電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1. A-4, 600, 8cm, 0		式		1,000	式 歩A 当たり算出
	1) 報告書部数(部)	1.000		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) 規格区分	A-4		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) 枚数区分(枚)	600		深夜時間:0.0		
	4) 厚さ区分	8cm				
	5) CD-R枚数(枚)	0.000				
P43438	報告書焼付代 (コピー) A-4以下 600枚	1.000	部	7,650	7,650	
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				8,345	算出数量 1,000式
	単価		式		8,345	

事業名	喜界島農業水利事業
業務名	喜界第2地下ダム取水施設調査業務

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	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	1,000	日	1,960	1,960	S単 1号
P34001	ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド	10,400	L	195	2,028	
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	49,780	99,560	
P96300	レンタカー					
	軽自動車	0,500	日	4,000	2,000	
P34001	ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド	0,400	L	195	78	
	合計				111,826	算出数量 1,000回
	単価		回		111,826	
	*** T単-2号 ***					
T00200	打合せ(旅費・交通費)		回		1,000	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	1,000	日	1,960	1,960	S単 1号
P34001	ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド	10,400	L	195	2,028	
P96500	航空料金(往復)					
	鹿児島空港～喜界空港間、最終打合せ	2,000	人	36,100	72,200	
P96300	レンタカー					
	軽自動車	0,500	日	4,000	2,000	
P34001	ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド	0,400	L	195	78	
	合計				84,466	算出数量 1,000回
	単価		回		84,466	

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7年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム取水施設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地下ダム取水施設の設計に資するため、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及び中里地内で、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。
- (3) 調査位置は、別添「地質調査予定位置図」に示すとおりである。
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1-6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（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1-8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 (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	喜界島農業水利事業 現場技術(その1)業務(仮称)	令和7年4月~令和8年12月
2	令和7年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム施工技術検討他業務(仮称)	令和7年4月~令和8年2月
3	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2月

第3章 作業内容

第3-1条 (作業項目及び数量)

作業項目及び数量は、次のとおりである。

なお、作業詳細は、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. 一般調査業務		
1-1. ボーリング	2孔	φ66
土質ボーリング	23.0m	
岩盤ボーリング	69.6m	
1-2. ボーリング	2孔	φ146
土質ボーリング	23.0m	
岩盤ボーリング	69.6m	
1-3. 観測孔仕上げ	4孔	
観測孔仕上げφ50	92.6m	φ66:2孔
観測孔仕上げφ100	92.6m	φ146:2孔
1-4. 簡易揚水試験	2回	
1-5. オーガーボーリング	6.0m	
1-6. スウェーデン式サウンディング試験	9.0m	
1-7. 室内土質試験	1式	

1－8. 資料整理取りまとめ、断面図等の作成	1式	
2. 解析等調査業務	1式	

第3－2条（作業の留意点）

地質調査作業の実施に際し特に留意する点は、次のとおりである。

（1）ボーリング調査

- 1) ボーリング調査の調査方法は、共通仕様書第3－3条に基づくものとする。
- 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に行うものとする。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。
- 3) コア採取率が著しく悪い場合や、採取したコアが著しく乱れていると監督職員が判断した場合は、受注者の責任において再度ボーリング調査を行うこととする。
- 4) ボーリング調査は、まずφ66mmオールコアボーリングによって地質性状を確認し、またφ50mm塩ビ管による水位観測孔を設置する。その後、φ50mm観測孔から2m程度離れた位置に、φ146mmロータリーパーカッションボーリングによって揚水試験孔を設置するものとする。
- 5) 納品はφ66mmオールコアボーリングによって採取された試料のみとし、φ146mmロータリーパーカッションボーリングで採取されたスライムは納品しなくてよい。

（2）ボーリング成果

ボーリング成果は、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」の検定を受けた上で、「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、検定の申し込みに当たり、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。

（3）地下水観測孔

- 1) 地下水観測孔、簡易揚水試験孔の有孔管配置については、調査ボーリングの土質、地質状況を参考に、監督職員と協議して決定する。
- 2) 有孔管、無孔管については、使用前にカタログ等を監督職員に提出し、承諾を得るものとする。

（4）試験資材設置・撤去

- 1) 使用する自記水位計は、以下の各試験に必要な性能を満たすものとする。また、事前に使用する自記水位計の性能に関する資料を提出しなければならない。
- 2) 揚水試験用のポンプの仕様は、簡易揚水試験 300m³/日 (0.21m³/分) 以上、揚水ができるものを使用するものとする。また、事前に、ポンプの性能曲線等の資料を提出しなければならない。

（5）簡易揚水試験

- 1) 自記式水位計を下表のとおり設置し、簡易揚水試験を実施する。詳細な試験方法は別表2のとおりとする。

簡易揚水試験孔	水位計設置孔	
R7BW-1	R7BW-1	R7B-17N
R7BW-2	R7BW-2	R7B-18N

- 2) 揚水試験中の降雨等により地下水位や地下水流動状況が短期間に変動する可能性

のある時には、試験を中止するものとし、その降雨量は50mm/日以上を目安とする。

また、揚水試験等の排水が簡易揚水試験孔周辺の地下水に影響を与えることがないように注意しなければならない。

- 3) 揚水試験中の濁度測定において100mg/lを超えた場合は、作業を中止しなければならない。
 - 4) 揚水試験中には、1分ごとに揚水量(瞬時、積算)を自記記録計で記録(デジタル形式で記録し、これを図化する。)及び監視しなければならない。揚水量は試験開始時に設定し、一つの段階の途中での揚水量の調整は行わないものとする。
 - 5) 流量計、水位計等については、事前に十分調整をしておかなければならない。自記水位計の使用時には、自記水位計による水位測定値と携帯式水位計による実測水位とのずれを適宜チェックしなければならない。
 - 6) 揚水試験に伴う排水は、既存の排水路を経由及び排水ホースを用いて、浸透池等に流下させるものとする。なお、排水先の浸透池は、測定地下水位に影響を及ぼすことがない地点とし、詳細については監督職員と協議する。
- (6) 試験データのとりまとめ
簡易揚水試験の結果から、次の解析を行うものとする。
- 1) 試験結果の整理
揚水量－水位降下量曲線(Q-S 曲線)、時間－地下水水位曲線(t-s 曲線)、時間－揚水量曲線(t-Q 曲線)を作成する。
 - 2) 水理定数の算出
各手法により水理定数(透水量係数、透水係数、貯留係数、影響圏半径)を算出する。
 - 3) 適正揚水量の評価
別表2を参考に、簡易揚水試験結果の評価を行う。
- (7) オーガーボーリング及びスウェーデン式サウンディング試験
オーガーボーリング及びスウェーデン式サウンディング試験については、3箇所の調査を想定しているが、詳細な調査位置については、監督員と打合せの上、決定するものとする。
- (8) 室内土質試験
採取した試料の土質試験は、特に定めがない限り、共通仕様書第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3-3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」](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)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 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	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取水施設調査業務 報告書	1部
2	調査・設計 関係	平成31年度喜界島農業水利事業 地下ダム取水解析他業務 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地下ダム地質総合解析業務 報告書	1部
4	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
5	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
6	調査関係	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 報告書	1部
7	設計関係	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 報告書	1部
8	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回の間接打合せは、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（簡易揚水試験結果とりまとめ段階）

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上で打合せ等を行うこととし、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）を十分に理解の上、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 契約変更

第7-1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8章 定めなき事項

第8-1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。

【作業項目内訳表】

作業項目	単位	数量	備考
1. 一般調査業務			
1-1. ボーリング (取水施設) $\phi 66$	孔	2	
$\phi 66$ 、L=40.4m、オールコア、50m以下、鉛直下方			
土質ボーリング (砂・砂質土)	m	5.7	R7B-17N
岩盤ボーリング (軟岩)	m	34.7	
$\phi 66$ 、L=52.2m、オールコア、50m超80m以下、鉛直下方			
土質ボーリング (砂・砂質土)	m	17.3	R7B-18N
岩盤ボーリング (軟岩)	m	34.9	
1-2. ボーリング (取水施設) $\phi 146$	孔	2	
$\Phi 146$ 、L=40.4m、ノンコア、50m以下、鉛直下方			
土質ボーリング (砂・砂質土)	m	5.7	R7BW-1
岩盤ボーリング (軟岩)	m	34.7	
$\Phi 146$ 、L=52.2m、ノンコア、50m超80m以下、鉛直下方			
土質ボーリング (砂・砂質土)	m	17.3	R7BW-2
岩盤ボーリング (軟岩)	m	34.9	
1-3. 観測孔仕上げ	孔	4	
観測孔保護工 $\phi 50$			
VP $\phi 50$ (有孔管)	m	29.0	R7B-17N、R7B-18N
VP $\phi 50$ (無孔管)	m	63.6	スリット管、網巻加工、開口率 5%
観測孔保護工 $\phi 100$			
VP $\phi 100$ (有孔管)	m	29.0	R7BW-1、R7BW-2
VP $\phi 100$ (無孔管)	m	63.6	スリット管、網巻加工、開口率 10%
1-4. 簡易揚水試験	回	2	R7BW-1、R7BW-2
試験資材設置・撤去	式	1	
簡易揚水試験	回	2	
試験データ整理・とりまとめ	式	1	
1-5. オーガーボーリング	m	6.0	取水路 2m/1孔 \times 3孔
1-6. 原位置試験			
スウェーデン式サウンディング試験	m	9.0	取水路 3m/1孔 \times 3孔
1-7. 室内土質試験			取水路
土粒子の密度試験	試料	3	JIS A 1202
土の含水比試験	試料	3	JIS A 1203
土の粒度試験	試料	3	JIS A 1204
土の締固め試験	試料	3	JIS A 1210
1-8. 資料整理取りまとめ、断面図等の作成	業務	1	
1-9. 足場仮設			
平坦地足場、高さ0.3m超、50m以下	箇所	1	R7B-17N 及び R7BW-1 を対象
平坦地足場、高さ0.3m超、50m超80m以下	箇所	1	R7B-18N 及び R7BW-2 を対象

2. 解析等調査業務			
既存資料の収集・現地調査	業務	1	
資料整理取りまとめ	業務	1	
断面図等の作成	業務	1	
総合解析取りまとめ	業務	1	

別表2 簡易揚水試験の概要

項目	作業内容																								
削孔	φ 146 mmとする。																								
井戸仕上げ	φ 100 mm、開口率 10%以上																								
ポンプ仕様	300 m ³ /日 (0.21 m ³ /分) 以上の揚水量が確保できるもの。																								
エアリフト	90 分、排水色が透明であることを確認。洗浄後の孔内水位を測定。																								
予備揚水試験	<p>右表の通り。</p> <ul style="list-style-type: none"> 自記水位計による水位観測 揚水開始後 10 分まで 15 秒ごと、10 分以降は 1 分毎の時間間隔で地下水位の測定を実施する。 <p>30 分毎に手ばかりによる水位を確認する。</p> <table border="1" style="float: right;"> <thead> <tr> <th>段階</th> <th>揚水量 (m³/日)</th> <th>時間 (hr)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>100</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>200</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>300</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>	段階	揚水量 (m ³ /日)	時間 (hr)	1	100	3	2	200	3	3	300	6	合計		12									
段階	揚水量 (m ³ /日)	時間 (hr)																							
1	100	3																							
2	200	3																							
3	300	6																							
合計		12																							
段階揚水試験	<p>右表の通り。</p> <ul style="list-style-type: none"> 自記水位計による水位観測 揚水開始後 10 分まで 15 秒毎、10 分後以降は 1 分毎の時間間隔で地下水位の測定を実施する。 <p>30 分毎に手ばかりによる水位を確認する。</p> <table border="1" style="float: right;"> <thead> <tr> <th>段階</th> <th>揚水量 (m³/日)</th> <th>時間 (hr)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>100</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>回復</td> <td>—</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>200</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>回復</td> <td>—</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>300</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>回復</td> <td>—</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>	段階	揚水量 (m ³ /日)	時間 (hr)	1	100	2	回復	—	2	2	200	2	回復	—	2	3	300	2	回復	—	2			12
段階	揚水量 (m ³ /日)	時間 (hr)																							
1	100	2																							
回復	—	2																							
2	200	2																							
回復	—	2																							
3	300	2																							
回復	—	2																							
		12																							

簡易揚水試験結果の評価

本井と簡易揚水試験との評価基準は以下を参考にする(地下ダム工事誌(宮古地域)より)。

本井	簡易揚水試験	エアリフト(改良)
2,000 m ³ /日揚水時に水位降下が 3.5m以内(Aグループ)	300 m ³ /日揚水で水位降下が 22 cm以内	30 m ³ /日揚水で水位降下が 10 cm以内
2,000 m ³ /日揚水時に水位降下が大きい(Bグループ)	300 m ³ /日揚水で水位降下が 70 cm以内	
2,000 m ³ /日揚水できないもの(Cグループ)	300 m ³ /日揚水で水位降下が 70 cmより大きい	30 m ³ /日揚水で水位降下が 10 cmより大きい

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"> ・受注者氏名 ・個人、会社の印影 ・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 ・打合せ議事録等の発注者以外の氏名及び組織名 ・函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 ・概算金額算出のための材料単価等見積り業者名 ・I P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

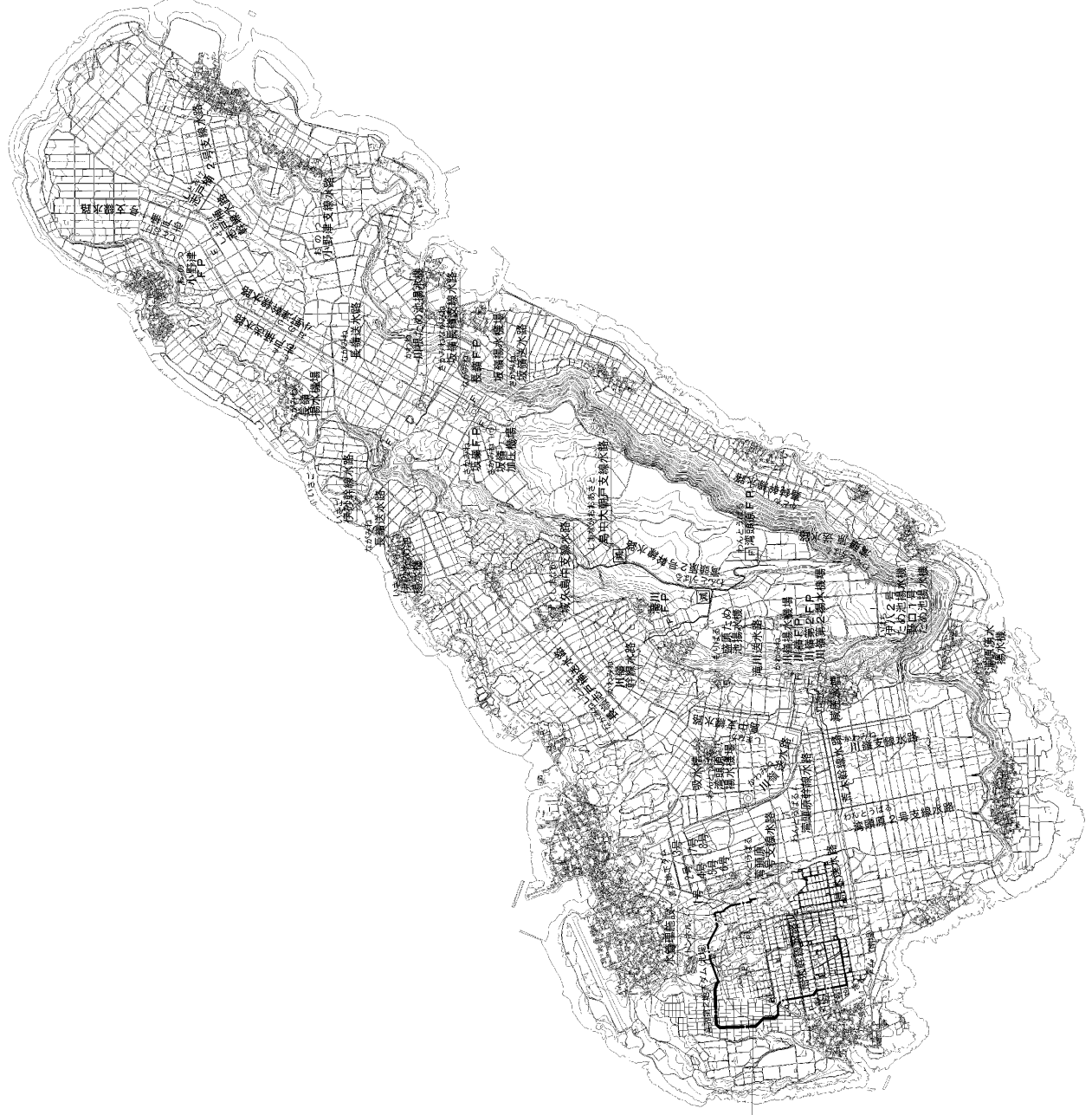
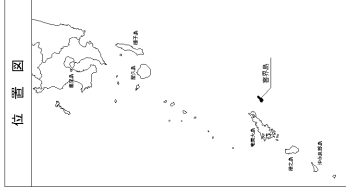
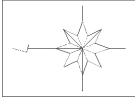
令和7年度喜界島農業水利事業
喜界第2地下ダム取水施設調査業務

図面目録

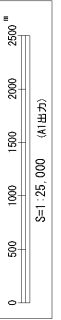
番号	名称	枚数	備考
1	位置図	1	
2	地質調査予定位置図	1	
計		2	

位置図

S=1:25,000



業務実施範囲



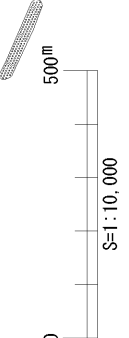
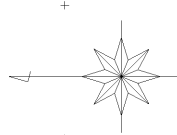
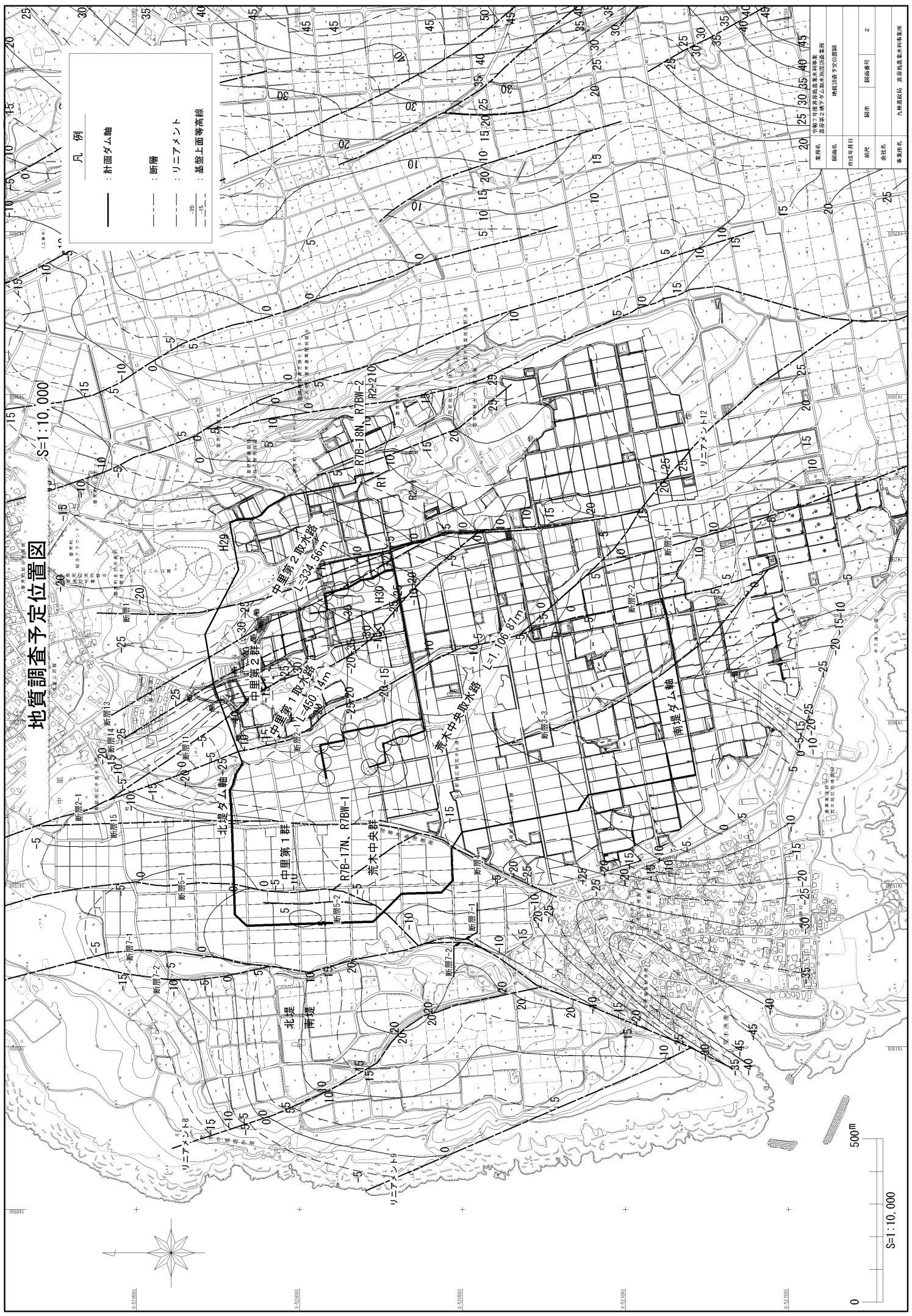
業務名	令和7年度東京都水道事業多摩地区 業務実施範囲拡大計画実施業務			
図面名	位置図			
作成年月日				
縮尺	図示	縮尺番号	1	
会社名	東京都水道局			
製図者名	九洲建設局 東京部水道水利課 製作			

地質調査予定位置図

S=1:10,000

凡例

——	計画ダム軸
---	断層
---	リニアメント
---	基準上面等高線



S=1:10,000

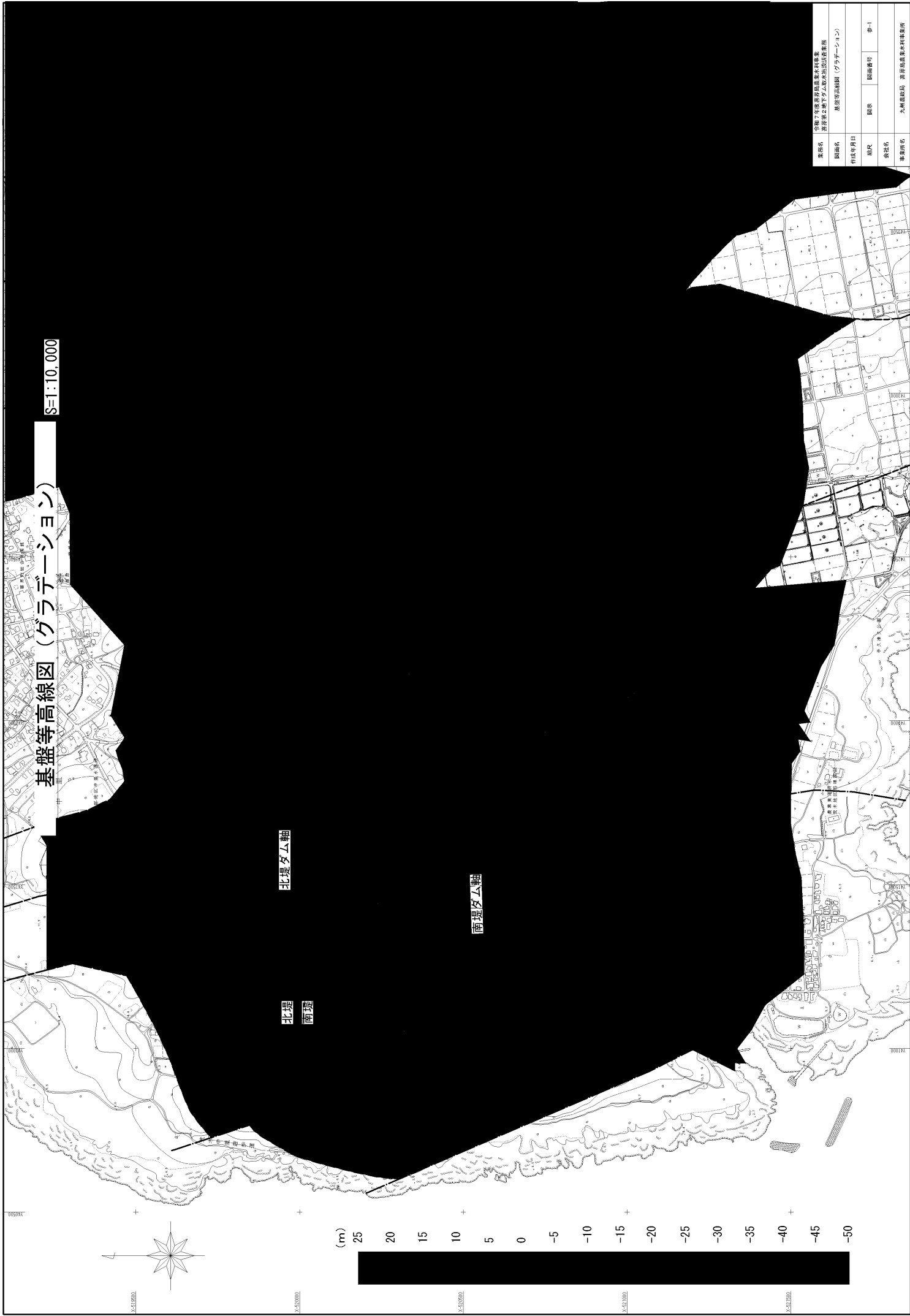
業務名	中里分岐部新築計画断層調査
図面名	断層調査予定位置図
作成年月日	2025.03.10
図面番号	2
設計者	九洲建設株式会社
製図者	九洲建設株式会社

令和7年度喜界島農業水利事業
喜界第2地下ダム取水施設調査業務
(参考図)
図面目録

番号	名称	枚数	備考
参-1	基盤等高線図 (グラデーション)	1	
計		1	

基盤等高線図 (グラデーショ)

S=1:10,000



業務名	令和7年度鹿児島県国土建設部 鹿児島県下川ダム取水地改良事業		
図面名	基礎等高線図 (グラデーショ)		
作成年月日	図尺	図面番号	巻-1
設計者	図示	図面番号	巻-1
会社名	九州建設株式会社		
事務所名	九州建設株式会社鹿児島支所		