



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

石垣島農業水利事業

磁気探査（その1）業務

積 算 書

（当初）

沖縄総合事務局
石垣島農業水利事業所

[illegible]

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

事業名	石垣島農業水利事業
業務名	磁気探査 (その1) 業務

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接経費 (電子成果品作成費を除く)				3,007,000	
・ 直接経費 (電子成果品作成費を除く)	1.000	式		3,007,000	
・ ・ 計画準備	1.000	式		596,000	
・ ・ ・ 計画準備 水平・経層探査 (計画書の作成及び作業計画の準備)	1.000	式	301,000	301,000	1 式当たり
T00001 計画準備 水平・経層探査 (計画書の作成及び作業計画の準備)	1.000	業務	300,900	300,900	歩A・単A T単 1号
合 計				300,900	
・ ・ ・ 計画準備 鉛直磁気探査	1.000	式	295,000	295,000	1 式当たり
T00002 計画準備 鉛直探査 (計画書の作成及び作業計画の準備)	1.000	業務	295,080	295,080	歩A・単A T単 2号
合 計				295,080	
・ ・ 経層探査	1.000	式		2,046,000	
・ ・ ・ 経層探査 (大浦4号 (その2))	1.000	式	559,000	559,000	1 式当たり
T00006 経層探査 5インチ砲弾仕様 (30㎡/箇所)	1,700.000	㎡	329	559,300	歩A・単A T単 4号
合 計				559,300	
・ ・ ・ 経層探査 (大浦4号 (その3))	1.000	式	889,000	889,000	1 式当たり
T00006 経層探査 5インチ砲弾仕様 (30㎡/箇所)	2,703.000	㎡	329	889,287	歩A・単A T単 4号
合 計				889,287	
・ ・ ・ 経層探査 (そうじ水管橋)	1.000	式	119,000	119,000	1 式当たり
T00004 経層探査 5インチ砲弾仕様 (5,000㎡/箇所)	671.000	㎡	178	119,438	歩A・単A T単 3号
合 計				119,438	
・ ・ ・ 経層探査 (伊野田水管橋)	1.000	式	479,000	479,000	1 式当たり
T00004 経層探査 5インチ砲弾仕様 (5,000㎡/箇所)	245.000	㎡	178	43,610	歩A・単A T単 3号
T00006 経層探査 5インチ砲弾仕様 (30㎡/箇所)	1,322.000	㎡	329	434,938	歩A・単A T単 4号
合 計				478,548	
・ ・ 鉛直探査	1.000	式		365,000	
・ ・ ・ 測点設定	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
T00007 測点設定	8.000	点	844	6,752	歩A・単A T単 5号
合 計				6,752	
・ ・ ・ ボーリング	1.000	式	197,000	197,000	1 式当たり
T00008 ボーリング	85.000	m	2,319	197,115	歩A・単A T単 6号
合 計				197,115	
・ ・ ・ 鉛直探査	1.000	式	161,000	161,000	1 式当たり
T00009 鉛直探査	85.000	m	1,889	160,565	歩A・単A T単 7号
合 計				160,565	

沖縄総合事務局

事業名	石垣島農業水利事業
業務名	磁気探査 (その1) 業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02111	*** S単ー 1号 *** ボ-リングマシン[油圧式]					
	ボ-リングマシン[油圧式] 3.7kW級		日	2,670		歩A・単A
S02111	*** S単ー 2号 *** 不整地運搬車[クローラ型・油圧ポンプ式]※					
	不整地運搬車[クローラ型・油圧ポンプ式]※ 1.0t積		日	1,750		歩A・単A
S02111	*** S単ー 3号 *** クワッドポンプ[単筒複動ピストン式]					
	クワッドポンプ[単筒複動ピストン式] 吐出量15～30L/min		日	1,110		歩A・単A
S02115	*** S単ー 4号 *** 技師 (A)					
	技師 (A)		人	57,000		歩A・単A
S02115	*** S単ー 5号 *** 技師 (B)					
	技師 (B)		人	47,200		歩A・単A
S02115	*** S単ー 6号 *** 技術員					
	技術員		人	33,600		歩A・単A
S02115	*** S単ー 7号 *** 測量技師補					
	測量技師補		人	36,900		歩A・単A
S02115	*** S単ー 8号 *** 測量助手					
	測量助手		人	34,600		歩A・単A
S02115	*** S単ー 9号 *** 地質調査技師					
	地質調査技師		人	53,200		歩A・単A
S02115	*** S単ー 10号 *** 主任地質調査員					
	主任地質調査員		人	41,500		歩A・単A
S02115	*** S単ー 11号 *** 地質調査員					
	地質調査員		人	31,400		歩A・単A
S02115	*** S単ー 12号 *** 測量補助員					
	測量補助員		人	25,900		歩A・単A
S16001	*** S単ー 13号 *** ライトバ-ン[ガソリンエンジン・二輪駆動]					
	ライトバ-ン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L., 運転1時間当たり算出		時間	1,220		歩A・単A
T00001	*** T単ー 1号 *** 計画準備					
	水平・経層探査 (計画書の作成及び作業計画の準備)		業務	300,900		歩A・単A
T00002	*** T単ー 2号 *** 計画準備					
	鉛直探査 (計画書の作成及び作業計画の準備)		業務	295,080		歩A・単A
T00004	*** T単ー 3号 *** 経層探査					
	5インチ砲弾仕様 (5,000m ³ /箇所)		m ²	178		歩A・単A
T00006	*** T単ー 4号 *** 経層探査					
	5インチ砲弾仕様 (30m ³ /箇所)		m ²	329		歩A・単A
T00007	*** T単ー 5号 *** 測点設定					
			点	844		歩A・単A
T00008	*** T単ー 6号 *** ボーリング					
			m	2,319		歩A・単A
T00009	*** T単ー 7号 *** 鉛直探査					
			m	1,889		歩A・単A

事業名	石垣島農業水利事業
業務名	磁気探査（その1）業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02111	ボ-リングマシン[油圧式]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ボ-リングマシン[油圧式] 3.7kW級			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M12002 3.7kW級		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)単価の入力	2,670円		深夜時間:0.0		
M12002	ボ-リングマシン[油圧式] 3.7kW級	1,000	日	2,670	2,670	
	合 計				2,670	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,670	
	*** S単一 2号 ***					
S02111	不整地運搬車[クローラ型・油圧ポンプ式]※		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	不整地運搬車[クローラ型・油圧ポンプ式]※ 1.0t積			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M28061 1.0t積		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)単価の入力	1,750円		深夜時間:0.0		
M28061	不整地運搬車[クローラ型・油圧ポンプ式]※ 1.0t積	1,000	日	1,750	1,750	
	合 計				1,750	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,750	
	*** S単一 3号 ***					
S02111	クワッドポンプ[単筒複動ピストン式]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	クワッドポンプ[単筒複動ピストン式] 吐出量15～30L/min			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M10081 吐出量15～30L/min		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)単価の入力	1,110円		深夜時間:0.0		
M10081	クワッドポンプ[単筒複動ピストン式] 吐出量15～30L/min	1,000	日	1,110	1,110	
	合 計				1,110	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,110	
	*** S単一 4号 ***					
S02115	技師 (A)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技師 (A)			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	R04004 基(C)		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		
R04004	技師 (A)	1,000	人	57,000	57,000	
	合 計				57,000	算出数量 1,000 人
	単 価				57,000	
	*** S単一 5号 ***					
S02115	技師 (B)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技師 (B)			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	R04005 基(C)		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		
R04005	技師 (B)	1,000	人	47,200	47,200	
	合 計				47,200	算出数量 1,000 人

事業名	石垣島農業水利事業				
業務名	磁気探査（その1）業務				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				47,200	
	*** S単－ 6号 ***					
S02115	技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技術員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04007 基 (C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04007	技術員	1,000	人		33,600	
	合 計				33,600	算出数量 1,000 人
	単 価				33,600	
	*** S単－ 7号 ***					
S02115	測量技師補		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量技師補			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	R04024 基 (C)		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	
R04024	測量技師補	1,000	人		36,900	
	合 計				36,900	算出数量 1,000 人
	単 価				36,900	
	*** S単－ 8号 ***					
S02115	測量助手		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量助手			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	R04025 基 (C)		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	
R04025	測量助手	1,000	人		34,600	
	合 計				34,600	算出数量 1,000 人
	単 価				34,600	
	*** S単－ 9号 ***					
S02115	地質調査技師		人		1,000 人	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 (C)		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	
R04041	地質調査技師	1,000	人		53,200	
	合 計				53,200	算出数量 1,000 人
	単 価				53,200	
	*** S単－ 10号 ***					
S02115	主任地質調査員		人		1,000 人	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 (C)		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	

沖縄総合事務局

事業名	石垣島農業水利事業
業務名	磁気探査（その1）業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00001	計画準備		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	水平・経層探査（計画書の作成及び作業計画の準備）					
S02115	技師（A）	2.100	人	57,000	119,700	S単 4号
S02115	技師（B）	2.700	人	47,200	127,440	S単 5号
S02115	技術員	1.600	人	33,600	53,760	S単 6号
	合 計				300,900	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		300,900	
	*** T単- 2号 ***					
T00002	計画準備		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	鉛直探査（計画書の作成及び作業計画の準備）					
S02115	技師（A）	2.200	人	57,000	125,400	S単 4号
S02115	技師（B）	2.100	人	47,200	99,120	S単 5号
S02115	技術員	2.100	人	33,600	70,560	S単 6号
	合 計				295,080	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		295,080	
	*** T単- 3号 ***					
T00004	経層探査		m ²		5,000.000 m ²	歩A 当たり算出
	5インチ砲弾仕様（5,000m ² /箇所）					
S02115	測量技師補	5.700	人	36,900	210,330	S単 7号
S02115	測量助手	5.700	人	34,600	197,220	S単 8号
S02115	地質調査技師	3.500	人	53,200	186,200	S単 9号
S02115	主任地質調査員	3.500	人	41,500	145,250	S単 10号
S02115	地質調査員	3.500	人	31,400	109,900	S単 11号
Y00004	雑品	0.050		848,900	42,445	
	合 計				891,345	算出数量 5,000.000 m ²
	単 価		m ²		178	
	*** T単- 4号 ***					
T00006	経層探査		m ²		60.000 m ²	歩A 当たり算出
	5インチ砲弾仕様（30m ² /箇所）					
S02115	測量技師補	0.100	人	36,900	3,690	S単 7号
S02115	測量助手	0.100	人	34,600	3,460	S単 8号
S02115	地質調査技師	0.100	人	53,200	5,320	S単 9号
S02115	主任地質調査員	0.100	人	41,500	4,150	S単 10号
S02115	地質調査員	0.100	人	31,400	3,140	S単 11号
	合 計				19,760	算出数量 60.000 m ²
	単 価		m ²		329	
	*** T単- 5号 ***					
T00007	測点設定		点		250.000 点	歩A 当たり算出

[illegible]

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

事業名	石垣島農業水利事業
業務名	磁気探査（その1）業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02115	技師（A）		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技師（A）			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	R04004 基(C)		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		
R04004	技師（A）	1,000	人	57,000	57,000	
	合 計				57,000	算出数量 1,000 人
	単 価				57,000	
	*** S単一 2号 ***					
S02115	技師（B）		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技師（B）			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	R04005 基(C)		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		
R04005	技師（B）	1,000	人	47,200	47,200	
	合 計				47,200	算出数量 1,000 人
	単 価				47,200	
	*** S単一 3号 ***					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種, 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.1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	
				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) 設計工種 2) 打合せ	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3) 設計用主任技師人数 4) 設計用技師(A)人数	1.00人 1.00人				
	5) 設計用技師(B)人数 6) 設計用技師(C)人数	0.00人 0.00人				
	7) 打合せ日数 8) 往復移動日数	0.500日 0.100日				
R04003	主任技師	0.600	人	64,800	38,880	
R04004	技師（A）	0.600	人	57,000	34,200	
	合 計				73,080	算出数量 1,000 回
	単 価		回		73,080	
	*** S単一 4号 ***					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種, 中間, 0.00人, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0.1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) 設計工種 2) 打合せ	一般工種 中間		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	
	3) 設計用主任技師人数 4) 設計用技師(A)人数	0.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5) 設計用技師(B)人数 6) 設計用技師(C)人数	1.00人 0.00人				
	7) 打合せ日数 8) 往復移動日数	0.500日 0.100日				
R04004	技師（A）	0.600	人	57,000	34,200	
R04005	技師（B）	0.600	人	47,200	28,320	
	合 計				62,520	算出数量 1,000 回
	単 価		回		62,520	

事業名	石垣島農業水利事業
業務名	磁気探査 (その1) 業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 5号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ (設計旅費・交通費) 一般工種, 着手前・最終, 通勤により打合せ,,, ライトバン, 1日, 1時間, L<100km (100km未満)			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	
	1) 設計工種	一般工種		深夜時間: 0.0		
	2) 打合せ内容	着手前・最終				
	3) 主任技師配置人員	1人				
	4) 技師A配置人員	1人				
	5) 技師B配置人員	0人				
	6) 技師C配置人員	0人				
	7) 打合せ日数	0.50日				
	8) 往復移動日数	0.10日				
	9) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	12) 交通機関区分	ライトバン				
	13) 高速道路往復料金 (税別)	0円				
	14) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	15) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	16) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	17) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	18) ライトバン使用日数	1日				
	19) 時間区分	1時間				
	20) 往復移動距離区分	L<100km (100km未満)				
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	1,450	1,450	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	2,700	L	169	456	
	合 計				1,906	算出数量 1,000 回
	単 価		回		1,906	
	*** S単一 6号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ (設計旅費・交通費) 一般工種, 中間, 通勤により打合せ,,, ライトバン, 1日, 1時間, L<100km (100km未満)			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	
	1) 設計工種	一般工種		深夜時間: 0.0		
	2) 打合せ内容	中間				
	3) 主任技師配置人員	0人				
	4) 技師A配置人員	1人				
	5) 技師B配置人員	1人				
	6) 技師C配置人員	0人				
	7) 打合せ日数	0.50日				
	8) 往復移動日数	0.10日				
	9) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	12) 交通機関区分	ライトバン				
	13) 高速道路往復料金 (税別)	0円				
	14) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	15) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	16) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	17) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	18) ライトバン使用日数	1日				
	19) 時間区分	1時間				
	20) 往復移動距離区分	L<100km (100km未満)				
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	1,450	1,450	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	2,700	L	169	456	
	合 計				1,906	算出数量 1,000 回
	単 価		回		1,906	
	*** S単一 7号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1, A-4, 300, 5cm, 0			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 報告書部数 (部)	1,000		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) 規格区分	A-4		深夜時間: 0.0		
	3) 枚数区分 (枚)	300				
	4) 厚さ区分	5cm				
	5) CD-R枚数 (枚)	0,000				
P43446	報告書焼付代 (コピー) A-4 以下 300枚	1,000	部	4,050	4,050	

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局