



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

宮古伊良部農業水利事業

仲地副貯水池地質調査（その1）業務

積 算 書

（当初）

沖縄総合事務局
宮古伊良部農業水利事業所

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	宮古伊良部農業水利事業	間接効果（加）直接効果（外）内部化（内）	17	17
業務名	仲地副貯水池地質調査（その１）業務			

[illegible]

沖縄総合事務局

[illegible]

沖縄総合事務局

[illegible]

沖縄総合事務局

事業名	宮古伊良部農業水利事業
業務名	仲地副貯水池地質調査 (その 1) 業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単 - 1号 *** 運転手 (特殊)					
	運転手 (特殊)		人	26,500		歩 A ・ 単 A
S16001	*** S単 - 2号 *** ライトバン [二輪駆動]					
	ライトバン [二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L		日	2,380		歩 A ・ 単 A
S16001	*** S単 - 3号 *** トラック [クレーン装置付]					
	トラック [クレーン装置付] ペーシトラック 4 ～ 4.5t 積 2.9t 吊		時間	2,010		歩 A ・ 単 A
S62031	*** S単 - 4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) , 66 , 礫混じり土砂 , , 50m 以下 , 鉛直下方		m	33,000		歩 A ・ 単 A
S62031	*** S単 - 5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) , 66 , 軟岩 , 50m 以下 , 鉛直下方		m	31,300		歩 A ・ 単 A
S62033	*** S単 - 6号 *** 【 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 】 標準貫入試験 , 軟岩 ,		回	15,200		歩 A ・ 単 A
S62036	*** S単 - 7号 *** 【 足場仮設 】					
	【 足場仮設 】 平坦地足場 , 高さ 0.3m 超 , 50m 以下		箇所	100,000		歩 A ・ 単 A
S62037	*** S単 - 8号 *** 【 準備及び跡片付け 】					
	【 準備及び跡片付け 】		業務	246,000		歩 A ・ 単 A
S62039	*** S単 - 9号 *** 【 その他間接調査費 】					
	【 その他間接調査費 】 0箇所 , 7箇所 , 0箇所		業務	44,170		歩 A ・ 単 A
S62040	*** S単 - 10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, 7		業務	143,520		歩 A ・ 単 A
S62047	*** S単 - 11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
S63007	*** S単 - 12号 *** 設計労務 (直接人件費外業)					
	設計労務 (直接人件費外業)		式	288,790		歩 A ・ 単 A
S63008	*** S単 - 13号 *** 測量労務 (直接人件費外業)					
	測量労務 (直接人件費外業)		式	252,700		歩 A ・ 単 A
S63009	*** S単 - 14号 *** 調査労務 (直接人件費外業)					
	調査労務 (直接人件費外業)		式	280,600		歩 A ・ 単 A
S63009	*** S単 - 15号 *** 調査労務 (直接人件費外業)					
	調査労務 (直接人件費外業)		式	17,080		歩 A ・ 単 A
S63023	*** S単 - 16号 *** 電子納品版業務報告書作成					
	電子納品版業務報告書作成 2, A - 4 , 500, 5cm, 0		式	14,524		歩 A ・ 単 A
X63006	*** X単 - 1号 *** 旅費交通費 (調査外業日帰用)					
	旅費交通費 (調査外業日帰用) ライトバン , 66日 , 1時間		式	120,608		歩 A ・ 単 A
T00001	*** T単 - 1号 *** 磁気探査 計画準備					
			式	288,790		歩 A ・ 単 A
T00002	*** T単 - 2号 *** 磁気探査 水平探査					
			m ²	113		歩 A ・ 単 A
T00003	*** T単 - 3号 *** 磁気探査 鉛直探査					
			m	1,828		歩 A ・ 単 A
T00004	*** T単 - 4号 *** 磁気探査 連絡車運転費					

沖縄総合事務局

事業名	宮古伊良部農業水利事業
業務名	仲地副貯水池地質調査 (その1) 業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S02115	運転手 (特殊)		人		1,000 人	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 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R01021	運転手 (特殊)	1,000	人	26,500	26,500	
	合 計				26,500	算出数量 1,000 人
	単 価				26,500	
	*** S 単 - 2号 ***					
S16001	ライバル[二輪駆動]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ライバル[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード (同上)	M28122 M28122		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	
	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				
	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)	- -				
M28122	ライバル[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L	1,000	日	2,380	2,380	
	合 計				2,380	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		2,380	
Y00001	単位					
	*** S 単 - 3号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] ベ-ストトラック4~4.5t積 2.9t吊			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード (同上)	MO3104 MO3104		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	
	3)単価算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8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 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)	- -				
MO3104	トラック[クレーン装置付] ベ-ストトラック4~4.5t積 2.9t吊	1,000	時間	2,010	2,010	
	合 計				2,010	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		2,010	
Y00001	単位					
	*** S 単 - 4号 ***					
S62031	【機械ボーリング(地質調査用)】		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オールコア), 66,礫混じり土砂, 50m以下,鉛直下方			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 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(オールコア) 66 礫混じり土砂 50m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	

事業名	宮古伊良部農業水利事業				
業務名	仲地副貯水池地質調査 (その 1) 業務				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A30088	土質ボーリング (オールコア) 深度 50m 以下) 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1.000	m	33,000	33,000	
	合 計				33,000	算出数量 1.000 m
	単 価		m		33,000	
R04041	地質調査技師 外業	0.150	人	53,800	8,070	
R04042	主任地質調査員 外業	0.290	人	39,100	11,339	
R04043	地質調査員 外業	0.290	人	29,100	8,439	
	*** S 単 - 5号 ***					
S62031	【機械ボーリング (地質調査用) 】		m		1.000 m	歩 A 当たり算出
	【機械ボーリング (地質調査用) 】 岩盤ボーリング (オールコア) , 66 , 軟岩 , 50m 以下 , 鉛直下方			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 作業区分	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		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				
A30021	岩盤ボーリング (深度 5 0 m 以下) 66mm 軟岩 鉛直下方	1.000	m	31,300	31,300	
	合 計				31,300	算出数量 1.000 m
	単 価		m		31,300	
R04041	地質調査技師 外業	0.130	人	53,800	6,994	
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人	39,100	9,775	
R04043	地質調査員 外業	0.250	人	29,100	7,275	
	*** S 単 - 6号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】		回		1.000 [各単位]	歩 A 当たり算出
	【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 軟岩,			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) 施工区分	標準貫入試験		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	軟岩		深夜時間: 0.0		
A30055	標準貫入試験 軟岩	1.000	回	15,200	15,200	
	合 計				15,200	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		15,200	
R04041	地質調査技師 外業	0.070	人	53,800	3,766	
R04042	主任地質調査員 外業	0.140	人	39,100	5,474	
R04043	地質調査員 外業	0.140	人	29,100	4,074	
	*** S 単 - 7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) 施工区分	平坦地足場		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	高さ 0.3m 超		深夜時間: 0.0		
	3) 深度区分	50m 以下				
A30131	平坦地足場 嵩上げ足場 (0 . 3 m 超)	1.000	箇所	100,000	100,000	
	合 計				100,000	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		100,000	
R04042	主任地質調査員 外業	0.400	人	39,100	15,640	
R04043	地質調査員 外業	0.800	人	29,100	23,280	

事業名	宮古伊良部農業水利事業				
業務名	仲地副貯水池地質調査 (その 1) 業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 8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	246,000	246,000	
	合 計				246,000	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		246,000	
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	53,800	53,800	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	39,100	39,100	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	29,100	14,550	
	*** S 単 - 9号 ***					
S62039	【その他間接調査費】 【その他間接調査費】 0箇所, 7箇所, 0箇所		業務		1,000 業務	歩 A 当たり算出
	1) 環境保全 2) 調査孔閉塞 3) 給水費	0箇所 7箇所 0箇所		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	
A30143	環境保全 仮囲い	0.000	箇所	49,500	0	
A30144	調査孔閉塞	7.000	箇所	6,310	44,170	
A30146	給水費 (ポンプ 運転) 2 0 m 以上 1 5 0 m 以下	0.000	箇所	21,300	0	
	合 計				44,170	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		44,170	
R04042	主任地質調査員 外業	0.000	人	39,100	0	
R04043	地質調査員 外業	0.000	人	29,100	0	
	*** S 単 - 10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, 7		業務		1,000 業務	歩 A 当たり算出
	1) 対象土質が「リグ」本数 2) 対象岩盤が「リグ」本数	0 7		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	1.600	業務	89,700	143,520	
	合 計				143,520	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		143,520	
	*** S 単 - 11号 ***					
S62047	【地盤情報検定費】 【地盤情報検定費】 A 検定		本		1,000 本	歩 A 当たり算出
	1) 検定区分	A 検定		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	

事業名	宮古伊良部農業水利事業				
業務名	仲地副貯水池地質調査 (その 1) 業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 12号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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	2.10人				
	5)技師Bの人数	2.70人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	1.60人				
R04004	技師 (A) 外業	2.100	人	55,200	115,920	
R04005	技師 (B) 外業	2.700	人	45,300	122,310	
R04007	技術員 外業	1.600	人	31,600	50,560	
	合 計				288,790	算出数量 1.000 式
	単 価		式		288,790	
	*** S 単 - 13号 ***					
S63008	測量労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	3.80人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	3.80人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補 外業	3.800	人	34,300	130,340	
R04025	測量助手 外業	3.800	人	32,200	122,360	
	合 計				252,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		252,700	
	*** S 単 - 14号 ***					
S63009	調査労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(直接人件費外業)			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)地質調査技師の人数	2.30人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)主任地質調査員の人数	2.30人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地質調査員の人数	2.30人		深夜時間:0.0		
R04041	地質調査技師 外業	2.300	人	53,800	123,740	
R04042	主任地質調査員 外業	2.300	人	39,100	89,930	
R04043	地質調査員 外業	2.300	人	29,100	66,930	
	合 計				280,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		280,600	
	*** S 単 - 15号 ***					
S63009	調査労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(直接人件費外業)			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)地質調査技師の人数	0.14人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)主任地質調査員の人数	0.14人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地質調査員の人数	0.14人		深夜時間:0.0		
R04041	地質調査技師 外業	0.140	人	53,800	7,532	

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

沖縄総合事務局

事業名	宮古伊良部農業水利事業
業務名	仲地副貯水池地質調査(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	磁気探査 計画準備		式		1,000	歩A 当たり算出
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	288,790	288,790	S単 12号 算出数量 1.000 式
	合 計				288,790	
	単 価		式		288,790	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	磁気探査 水平探査		m		5,000,000	歩A 当たり算出
S63009	調査労務(直接人件費外業)	1.000	式	280,600	280,600	S単 14号
S63008	測量労務(直接人件費外業)	1.000	式	252,700	252,700	S単 13号
Y00004	雑品	0.060		533,300	31,998	算出数量 5,000.000 m ²
	合 計				565,298	
	単 価		m ²		113	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	磁気探査 鉛直探査		m		10,000	歩A 当たり算出
S63009	調査労務(直接人件費外業)	1.000	式	17,080	17,080	S単 15号
Y00004	雑品	0.070		17,080	1,196	算出数量 10,000 m
	合 計				18,276	
	単 価		m		1,828	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	磁気探査 連絡車運転費		日		1,000	歩A 当たり算出
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	3.200	L	162	518	
S16001	バイク[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L	1.000	日	2,380	2,380	S単 2号 算出数量 1.000 日
	合 計				2,898	
	単 価		日		2,898	
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	現地搬入・搬出(4tトラック)		台		1,000	歩A 当たり算出
S02115	運転手(特殊)	0.190	人	26,500	5,035	S単 1号
P34029	軽油 J I S 2 号 給油	6.210	L	146	907	
S16001	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4~4.5t積 2.9t吊	1.090	時間	2,010	2,191	S単 3号 算出数量 1.000 台
	合 計				8,133	
	単 価		台		8,133	
	*** T単 - 6号 ***					
T00017	情報共有システム利用量		式		1,000	歩A 当たり算出

沖縄総合事務局