

令和5年度

全体実施設計

令和5年度 多良間地区地下水取水解析その他業務

積 算 書

(当初)

沖縄総合事務局
土地改良総合事務所

事業名	全体実施設計	相原吉親 (1 / 2)
業務名	令和5年度 多良間地区地下水取水解析その他業務	

事業名 全体実施設計
業務名 企画・実施・監修・自問地区地下水取水解析系の他業務

事業名	全体実施設計	実務別類 (1)
業務名	令和5年度 多良間地区地下水取水解析その他業務	

事業名 全体実施設計
業務名 企画・実施・監修・多自開地区地下水取水解析系の他業務

本校資料印製品 (21)

事業名	全体実施設計
業務名	令和5年度 多良間地区地下水取水解析その他業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 1号 ***					
S63003	1-2 資料の検討		式		1,000	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 冬期補正: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	2.00人 3.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	62,200	124,400	
R04004	技師 (A)	3.000	人	55,200	165,600	
R04005	技師 (B)	3.000	人	45,300	135,900	
	合 計				425,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		425,900	
	*** S 単一 2号 ***					
S63003	2 管井配置計画の検討		式		1,000	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 冬期補正: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	2.00人 2.50人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	2.50人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	62,200	124,400	
R04004	技師 (A)	2.500	人	55,200	138,000	
R04005	技師 (B)	2.500	人	45,300	113,250	
	合 計				375,650	算出数量 1.000 式
	単 価		式		375,650	
	*** S 単一 3号 ***					
S63003	3-1 解析モデルの改良		式		1,000	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 冬期補正: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	2.00人 5.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	10.00人 10.00人				
	7)技術員の人数	12.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	62,200	124,400	
R04004	技師 (A)	5.000	人	55,200	276,000	
R04005	技師 (B)	10.000	人	45,300	453,000	
R04006	技師 (C)	10.000	人	35,600	356,000	
R04007	技術員	12.000	人	31,600	379,200	
	合 計				1,588,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,588,600	
	*** S 単一 4号 ***					
S63003	3-2 7年解析 (1ケース)		式		1,000	歩A 1.000 式 当たり算出

事業名	全体実施設計
業務名	令和5年度 多良間地区地下水取水解析その他業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0	超勤時間: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	6.00人				
	7)技術員の人数	6.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	62,200	62,200	
R04006	技師 (C)	6.000	人	35,600	213,600	
R04007	技術員	6.000	人	31,600	189,600	
	合 計				465,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		465,400	
	*** S 単一 5号 ***					
S63003	3-3 解析結果の整理		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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	5.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	5.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	62,200	124,400	
R04004	技師 (A)	5.000	人	55,200	276,000	
R04006	技師 (C)	5.000	人	35,600	178,000	
	合 計				578,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		578,400	
	*** S 単一 6号 ***					
S63003	4 照査		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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	2.00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	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	62,200	124,400	
R04004	技師 (A)	2.000	人	55,200	110,400	
	合 計				234,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		234,800	
	*** S 単一 7号 ***					
S63003	5 点検とりまとめ		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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				

事業名	全体実施設計
業務名	令和5年度 多良間地区地下水取水解析その他業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04003	主任技師	2.000	人	62,200	124,400	
R04004	技師 (A)	2.000	人	55,200	110,400	
R04005	技師 (B)	2.000	人	45,300	90,600	
R04006	技師 (C)	3.000	人	35,600	106,800	
	合 計				432,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		432,200	
	*** S 単一 8号 ***					
S63007	1-1 現地調査		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	2.000	人	62,200	124,400	
R04004	技師 (A) 外業	2.000	人	55,200	110,400	
R04005	技師 (B) 外業	2.000	人	45,300	90,600	
	合 計				325,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		325,400	
	*** S 単一 9号 ***					
S63007	現地調査		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師 (A) 外業	1.000	人	55,200	55,200	
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	45,300	45,300	
	合 計				162,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		162,700	
	*** S 単一 10号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1,000	歩A 回当たり算出
	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	
	1)設計工種	一般工種		豪雪補正:なし	冬期補正:なし	
	2)打合せ	着手前・最終		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)設計用主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.000日				
R04003	主任技師	0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師 (A)	0.500	人	55,200	27,600	
	合 計				58,700	算出数量 1.000 回

事業名	全体実施設計
業務名	令和5年度 多良間地区地下水取水解析その他業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		回		58,700	
	*** S 単一 11号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1,000	歩A 回当たり算出
	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日			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	
	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	冬期補正: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 0.000日				
R04004	技師 (A)	0.500	人	55,200	27,600	
R04005	技師 (B)	0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				50,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		50,250	
	*** S 単一 12号 ***					
S63010	第4回中間打ち合わせ (地下水利用技術検討会参加)		回		1,000	歩A 回当たり算出
	打合せ (設計業務基準日額) 一般工種, 中間, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 1日			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	
	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	冬期補正: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	1.00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	0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 1.000日				
R04003	主任技師	1.500	人	62,200	93,300	
R04004	技師 (A)	1.500	人	55,200	82,800	
	合 計				176,100	算出数量 1.000 回
	単 価		回		176,100	
	*** S 単一 13号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 回当たり算出
	打合せ (設計旅費・交通費) 一般工種, 着手前・最終, 滞在して打合せ, 乙地, あり, 一般交通機関,			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	
	0日, L < 100km (100km未満)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	1人 1人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.00日				
	9)宿泊区分 10)宿泊地	滞在して打合せ 乙地				
	11)補正区分 12)交通機関区分	あり 一般交通機関				
	13)高速道路往復料金 (税別) 14)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円 0円				
	15)バス往復1人当料金 (税別) 16)船舶往復1人当料金 (税別)	745円 0円				
	17)航空往復1人当料金 (税別) 18)ライトバン使用日数	0円 0日				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	745	1,490	
	合 計				1,490	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,490	

事業名	全体実施設計
業務名	令和5年度 多良間地区地下水取水解析その他業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 14号 ***					
S63011	第4回打ち合わせ（地下水利用技術検討会）		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種、中間、滞在して打合せ、乙地、あり、一般交通機関、0日、, 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 冬季補正:なし	
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	一般工種 中間 1人 1人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 1.00日				
	9)宿泊区分 10)宿泊地	滞在して打合せ 乙地				
	11)補正区分 12)交通機関区分	あり 一般交通機関				
	13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 490円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	46,254円 0日				
	20)往復移動距離区分	100km≤L (100km以上)				
P54202	設計用主任技師日当 消費税抜き	2,000	人	1,182	2,364	
P54203	設計用技師（A）日当 消費税抜き	2,000	人	1,000	2,000	
P54002	設計用主任技師宿泊費 (乙地) 消費税抜き (7級相当)	1,000	人	10,727	10,727	
P54003	設計用技師（A）宿泊費 (乙地) 消費税抜き (6級相当)	1,000	人	8,909	8,909	
P54306	鉄道料金 消費税抜き	2,000	人	490	980	
P54309	航空料金 消費税抜き	2,000	人	46,254	92,508	
	合 計				117,488	算出数量 1.000 回
	単 価		回		117,488	
	*** S 単一 15号 ***					
S63017	旅費交通費（設計外業宿泊用）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（設計外業宿泊用） 乙地、一般交通機関、1,00日、0日、, あり、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 冬季補正: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	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	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）	0円 1,470円		深夜時間:0.0	深夜時間:0.0	
	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）	0円 0円				
	7)航空往復料金【全員分合算】（税別） 8)往復移動日数	138,762円 1.00日				
	9)ライトバン使用日数 11)補正区分	0日 あり				
	12)技師長外業日数 13)主任技師外業日数	0.000日 2.000日				
	14)技師A外業日数 15)技師B外業日数	2.000日 2.000日				
	16)技師C外業日数 17)技術員外業日数	0.000日 0.000日				
	18)往復移動距離区分	100km≤L (100km以上)				
P54202	設計用主任技師日当 消費税抜き	2,000	人	1,182	2,364	
P54203	設計用技師（A）日当 消費税抜き	2,000	人	1,000	2,000	
P54204	設計用技師（B）日当 消費税抜き	2,000	人	1,000	2,000	
P54002	設計用主任技師宿泊費 (乙地) 消費税抜き (7級相当)	1,000	人	10,727	10,727	
P54003	設計用技師（A）宿泊費 (乙地) 消費税抜き (6級相当)	1,000	人	8,909	8,909	
P54004	設計用技師（B）宿泊費 (乙地) 消費税抜き (4級相当)	1,000	人	8,909	8,909	
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	1,000	人	8,354	8,354	

