



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

国営土地改良事業地区調査

南薩地区耐震対策検討その他業務

積 算 書

(第1回変更)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

[illegible]

[illegible]

事業名	国営土地改良事業地区調査				
業務名	南薩地区耐震対策検討その他業務 (第1回変更)				

業務別業務名:耐震設計作業

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 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) 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 6.0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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
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	2,410	2,410	
	合 計				2,410	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		2,410	
Y00001	単位					
	*** S単一 2号 ***					
S63003	2.資料の検討		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 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	
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の数	0.00人 0.00人 1.50人 3.00人 2.00人 0.00人 0.00人				
R04003	主任技師	1,500	人	64,800	97,200	
R04004	技師 (A)	3,000	人	57,000	171,000	
R04005	技師 (B)	2,000	人	47,200	94,400	
	合 計				362,600	算出数量 1,000 式
	単 価		式		362,600	
	*** S単一 3号 ***					
S63003	3-1.物性値の整理		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 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	
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の数	0.00人 0.00人 1.00人 3.00人 2.00人 1.00人 0.00人				
R04003	主任技師	1,000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)	3,000	人	57,000	171,000	
R04005	技師 (B)	2,000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)	1,000	人	38,400	38,400	
	合 計				368,600	算出数量 1,000 式
	単 価		式		368,600	
	*** S単一 4号 ***					
S63003	3-2.揚水機場 (建屋)		式		1,000 式	歩A 当たり算出

事業名 国営土地改良事業地区調査						
業務名 南薩地区耐震対策検討その他業務 (第1回変更)						
業務別業務名:耐震設計作業						
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 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	5.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	8.00人				
	5)技師Bの人数	18.00人				
	6)技師Cの人数	18.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		5.000	人	64,800	324,000	
R04004	技師 (A)					
		8.000	人	57,000	456,000	
R04005	技師 (B)					
		18.000	人	47,200	849,600	
R04006	技師 (C)					
		18.000	人	38,400	691,200	
	合 計				2,320,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,320,800	
	*** S単一 5号 ***					
S63003	4-1.耐震補強対策工法の構想設計		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	3.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	6.00人				
	6)技師Cの人数	6.00人				
	7)技術員の人数	7.00人				
R04003	主任技師					
		3.000	人	64,800	194,400	
R04004	技師 (A)					
		4.000	人	57,000	228,000	
R04005	技師 (B)					
		6.000	人	47,200	283,200	
R04006	技師 (C)					
		6.000	人	38,400	230,400	
R04007	技術員					
		7.000	人	33,600	235,200	
	合 計				1,171,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,171,200	
	*** S単一 6号 ***					
S63003	4-2.概算工事費算定		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	1.00人		深夜時間: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				
R04003	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)					
		3.000	人	38,400	115,200	
	合 計				388,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		388,400	
	*** S単一 7号 ***					
S63003	5.施設の構想設計		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名 国営土地改良事業地区調査						
業務名 南薩地区耐震対策検討その他業務 (第1回変更)						
業務別業務名:耐震設計作業						
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 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	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	5.00人				
	7)技術員の人数	6.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師 (B)					
		3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師 (C)					
		5.000	人	38,400	192,000	
R04007	技術員					
		6.000	人	33,600	201,600	
	合 計				835,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		835,800	
	*** S単一 8号 ***					
S63003	6.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 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	3.00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	0.00人				
R04003	主任技師					
		3.000	人	64,800	194,400	
	合 計				194,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		194,400	
	*** S単一 9号 ***					
S63003	7.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 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	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)					
		3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師 (C)					
		3.000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員					
		2.000	人	33,600	67,200	
	合 計				502,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		502,800	
	*** S単一 10号 ***					
S63007	1.現地調査		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	

事業名	国営土地改良事業地区調査					
業務名	南薩地区耐震対策検討その他業務（第1回変更）					
業務別業務名:耐震設計作業						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00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	64,800	129,600	
R04004	技師（A）					
	外業	3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師（B）					
	外業	3.000	人	47,200	141,600	
	合 計				442,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		442,200	
	*** S単一 11号 ***					
S63007	基準日額（現地調査）		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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	1.00人				
	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	64,800	64,800	
R04004	技師（A）					
	外業	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師（B）					
	外業	1.000	人	47,200	47,200	
	合 計				169,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		169,000	
	*** S単一 12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）			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	
	一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.76日			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	
	日			深夜時間:0.0		
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ	着手前・最終				
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	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	0.760日				
R04003	主任技師					
		1.260	人	64,800	81,648	
R04004	技師（A）					
		1.260	人	57,000	71,820	
	合 計				153,468	算出数量 1.000 回
	単 価		回		153,468	
	*** S単一 13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）			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	
	一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.76日			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	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	1.00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	0.760日				
R04004	技師（A）					
		1.260	人	57,000	71,820	

事業名 国営土地改良事業地区調査						
業務名 南薩地区耐震対策検討その他業務 (第1回変更)						
業務別業務名:耐震設計作業						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04005	技師 (B)	1.260	人	47,200	59,472	
	合 計				131,292	算出数量 1.000 回
	単 価		回		131,292	
	*** S単一 14号 ***					
S63017	旅費交通費 (設計) 現地調査		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, ライトバン, 1.00日, 2日, 4時間, 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	乙地		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 交通機関区分	ライトバン		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 高速道路往復料金 (税別)	7,980円		深夜時間:0.0		
	4) 鉄道往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	5) バス往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	6) 船舶往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	7) 航空往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	8) 往復移動日数	1.00日				
	9) ライトバン使用日数	2日				
	10) 時間区分	4時間				
	11) 補正区分	なし				
	12) 技師長外業日数	0.000日				
	13) 主任技師外業日数	2.000日				
	14) 技師A外業日数	3.000日				
	15) 技師B外業日数	3.000日				
	16) 技師C外業日数	0.000日				
	17) 技術員外業日数	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	
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	2.000	人	8,354	16,708	
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	2.000	人	8,354	16,708	
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	7,980	7,980	
M28121	ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	21.600	L	162	3,499	
	合 計				92,078	算出数量 1.000 式
	単 価		式		92,078	
	*** S単一 15号 ***					
S63024	業務報告書作成 (その他)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	業務報告書作成 (その他) 1, A-4 以下, 500, 1, A-4 以下, 厚手 (金文字入)			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) 報告書焼付部数(部)	1		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 報告書規格区分	A-4 以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 原稿枚数区分(枚)	500		深夜時間:0.0		
	4) 表紙部数 (部)	1				
	5) 表紙規格区分	A-4 以下				
	6) 表紙区分	厚手 (金文字入)				
P43422	報告書焼付代 (コピー) A-4 以下 500枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43450	報告書表紙代 厚手 (金文字入) A-4	1.000	部	5,250	5,250	
	合 計				12,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		12,000	

[illegible]

事業名	国営土地改良事業地区調査	業務別費 (1 / 2)
業務名	南薩地区耐震対策検討その他業務 (第1回変更)	

業務別業務名:耐震調査作業

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:耐震調査作業

九州農政局

[illegible]

事業名	国営土地改良事業地区調査					
業務名	南薩地区耐震対策検討その他業務（第1回変更）					
業務別業務名:耐震調査作業						
	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	直接人件費～機械経費				(1,385,000)	
					2,183,000	
	・直接人件費～機械経費				(1,385,000)	
		1.000	式		2,183,000	
	・ ・ 直接人件費～機械経費				(1,385,000)	
		1.000	式		2,183,000	
	・ ・ ・ 直接人件費～機械経費	(")		(")	(")	1 式当たり
	耐震対策検討調査	1.000	式	544,000	544,000	
T00002	1-1.現地踏査	(")			(")	歩A・単A
		1.000	式	248,228	248,228	T単 2号
S65004	①鉄筋探査	(")			(")	歩A・単A
		6.000	箇所	3,744	22,464	S単 18号
S65005	②はつり作業（コンクリート）	(")			(")	歩A・単A
		6.000	箇所	20,340	122,040	S単 19号
S65006	③はつり部鉄筋調査	(")			(")	歩A・単A
		6.000	箇所	2,250	13,500	S単 20号
S65008	④はつり部埋戻し	(")			(")	歩A・単A
		6.000	箇所	10,800	64,800	S単 21号
S65009	⑤中性化試験(ﾄﾞﾌﾅ法)	(")			(")	歩A・単A
		6.000	箇所	8,203	49,218	S単 22号
S65003	⑥ｺﾝｸﾘｰﾄ強度推定調査	(")			(")	歩A・単A
		6.000	測点	3,960	23,760	S単 17号
					(")	
	合 計				544,010	
	・ ・ ・ 直接人件費～機械経費	(")		(474,000)	(474,000)	1 式当たり
	地質調査（東部揚水機場）	1.000	式	1,272,000	1,272,000	
S62031	【機械ボーリング（地質調査用）】	(8.000)			(143,200)	歩A・単A
	土質ﾎｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺﾌﾞ),φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	14.300	m	17,900	255,970	S単 3号
S62031	【機械ボーリング（地質調査用）】	(1.000)			(34,700)	歩A・単A
	土質ﾎｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺﾌﾞ),φ66,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方	0.000	m	34,700	0	S単 4号
S62031	【機械ボーリング（地質調査用）】	(1.000)			(34,400)	歩A・単A
	岩盤ﾎｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺﾌﾞ),φ66,,軟岩,50m以下,鉛直下方	1.700	m	34,400	58,480	S単 5号
S62033	【サウンディング及び原位置試験】	(8.000)			(83,200)	歩A・単A
	標準貫入試験,砂・砂質土,	13.000	回	10,400	135,200	S単 6号
S62033	【サウンディング及び原位置試験】	(1.000)			(14,900)	歩A・単A
	標準貫入試験,礫混じり土砂,	0.000	回	14,900	0	S単 7号
S62033	【サウンディング及び原位置試験】	(1.000)			(17,100)	歩A・単A
	標準貫入試験,軟岩,	2.000	回	17,100	34,200	S単 8号
S62031	地質調査ボーリング（西部第1 揚水機場）	(0.000)			(0)	歩A・単A
	土質ﾎｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺﾌﾞ),φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	4.000	m	17,900	71,600	S単 23号
S62031	地質調査ボーリング（西部第1 揚水機場）	(0.000)			(0)	歩A・単A
	土質ﾎｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺﾌﾞ),φ66,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方	5.600	m	34,700	194,320	S単 24号
S62031	地質調査ボーリング（西部第1 揚水機場）	(0.000)			(0)	歩A・単A
	土質ﾎｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺﾌﾞ),φ66,玉石混じり土砂,,50m以下,鉛直下方	1.800	m	69,100	124,380	S単 25号
S62031	地質調査ボーリング（西部第1 揚水機場）	(0.000)			(0)	歩A・単A
	岩盤ﾎｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺﾌﾞ),φ66,,軟岩,50m以下,鉛直下方	1.600	m	34,400	55,040	S単 26号
S62033	【サウンディング及び原位置試験】	(0.000)			(0)	歩A・単A
	標準貫入試験,砂・砂質土,	4.000	回	10,400	41,600	S単 6号
S62033	【サウンディング及び原位置試験】	(0.000)			(0)	歩A・単A
	標準貫入試験,礫混じり土砂,	5.000	回	14,900	74,500	S単 7号
S62033	【サウンディング及び原位置試験】	(0.000)			(0)	歩A・単A
	標準貫入試験,玉石混じり土砂,	2.000	回	17,100	34,200	S単 27号
S62033	【サウンディング及び原位置試験】	(0.000)			(0)	歩A・単A
	標準貫入試験,軟岩,	2.000	回	17,100	34,200	S単 8号
S62040	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】	(1.000)			(71,760)	歩A・単A
	1,0	0.000	業務	71,760	0	S単 12号
S62040	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】	(0.000)			(0)	歩A・単A
	2,0	1.000	業務	75,348	75,348	S単 29号
P96002	ｵｰｶｰﾎｰﾘﾝｸﾞ	(3.000)			(33,300)	歩A・単A
	φ100,ﾎﾞｽﾎｰﾙ型,砂質土、深度3m以内	0.000	m	11,100	0	
P96004	土の粒度試験	(3.000)			(41,700)	歩A・単A
	沈降分析(ふるい分け含む)	6.000	試料	13,900	83,400	
					(474,260)	
	合 計				1,272,438	
	・ ・ ・ 直接人件費～機械経費	(")		(")	(")	1 式当たり
	移動基準日額（現地踏査作業）	1.000	式	122,000	122,000	
S63007	設計労務(直接人件費外業)	(")			(")	歩A・単A
		1.000	式	121,800	121,800	S単 14号
					(")	
	合 計				121,800	
	・ ・ ・ 直接人件費～機械経費	(")		(")	(")	1 式当たり
	移動基準日額（現地調査作業(定点調査)）	1.000	式	119,000	119,000	
S63007	設計労務(直接人件費外業)	(")			(")	歩A・単A
		1.000	式	119,200	119,200	S単 15号
					(")	
	合 計				119,200	
	・ ・ ・ 直接人件費～機械経費	(")		(")	(")	1 式当たり
	移動基準日額（地質調査）	1.000	式	126,000	126,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	国営土地改良事業地区調査					
業務名	南薩地区耐震対策検討その他業務 (第1回変更)					
業務別業務名:耐震調査作業						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 ***					
	運転手(特殊)					
	運転手(特殊)		人	28,800		歩A・単A
S16001	*** S単ー 2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時間当たり算出		時間	1,390		歩A・単A
S62031	*** S単ー 3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),φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方		m	17,900		歩A・単A
S62031	*** S単ー 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(オルコア),φ66,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方		m	34,700		歩A・単A
S62031	*** S単ー 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(オルコア),φ66,,軟岩,50m以下,鉛直下方		m	34,400		歩A・単A
S62033	*** S単ー 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,砂・砂質土,		回	10,400		歩A・単A
S62033	*** S単ー 7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,礫混じり土砂,		回	14,900		歩A・単A
S62033	*** S単ー 8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	17,100		歩A・単A
S62036	*** S単ー 9号 ***					
	【足場仮設】					
	【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m以下,50m以下		箇所	64,300		歩A・単A
S62037	*** S単ー 10号 ***					
	【準備及び跡片付け】					
	【準備及び跡片付け】		業務	277,000		歩A・単A
S62039	*** S単ー 11号 ***					
	調査孔閉塞					
	【その他間接調査費】 0箇所,1箇所,0箇所		業務	7,390		歩A・単A
S62040	*** S単ー 12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)】 1,0		業務	71,760		歩A・単A
S63007	*** S単ー 13号 ***					
	設計労務(直接人件費外業)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	243,600		歩A・単A
S63007	*** S単ー 14号 ***					
	設計労務(直接人件費外業)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	121,800		歩A・単A
S63007	*** S単ー 15号 ***					
	設計労務(直接人件費外業)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	119,200		歩A・単A
S63009	*** S単ー 16号 ***					
	調査労務(直接人件費外業)					
	調査労務(直接人件費外業)		式	126,100		歩A・単A
S65003	*** S単ー 17号 ***					
	⑥コンクリート強度推定調査					
	コンクリート強度推定調査		測点	3,960		歩A・単A
S65004	*** S単ー 18号 ***					
	①鉄筋探査					
	鉄筋調査		箇所	3,744		歩A・単A
S65005	*** S単ー 19号 ***					
	②はつり作業(コンクリート)					
	コンクリートはつり作業		箇所	20,340		歩A・単A
S65006	*** S単ー 20号 ***					
	③はつり部鉄筋調査					
	はつり部鉄筋調査		箇所	2,250		歩A・単A
S65008	*** S単ー 21号 ***					
	④はつり部埋戻し					
	はつり部埋戻し		箇所	10,800		歩A・単A
S65009	*** S単ー 22号 ***					
	⑤中性化試験(トナ法)					

[illegible]

事業名	国営土地改良事業地区調査					
業務名	南薩地区耐震対策検討その他業務（第1回変更）					
業務別業務名:耐震調査作業						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 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	28,800	28,800	
	合 計				28,800	算出数量 1,000 人
	単 価				28,800	
	*** S単一 2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2t積 2.0t吊,,運転1時間当たり算出			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	
	1)機械コード<単位が時間のみ> 2)機械コード（同上）	M03101 M03101		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)機械損料算出区分 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)	— —				
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	時間	1,390	1,390	
	合 計				1,390	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		1,390	
Y00001	単位					
	*** S単一 3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(オルコア),φ66,砂・砂質土,,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	土質ボーリング(オルコア) φ66		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)土質区分 5)せん孔深度 6)せん孔方向	砂・砂質土 50m以下 鉛直下方				
A30087	土質ボーリング(オルコアボーリング) 深度50m以下) φ 66mm 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	53,200	5,320	
R04042	主任地質調査員 外業	0.200	人	41,500	8,300	
R04043	地質調査員 外業	0.200	人	31,400	6,280	
	*** S単一 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(オルコア),φ66,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	土質ボーリング(オルコア) φ66		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)土質区分 5)せん孔深度 6)せん孔方向	礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方				
A30088	土質ボーリング(オルコアボーリング) 深度50m以下) φ 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1,000	m	34,700	34,700	

事業名		国営土地改良事業地区調査				
業務名		南薩地区耐震対策検討その他業務（第1回変更）				
業務別業務名:耐震調査作業						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				34,700	算出数量 1.000 m
	単 価		m		34,700	
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単一 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（オルコア）, φ66,, 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（オルコア）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)孔径区分	φ66		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	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50m以下) φ 66mm 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	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単一 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, 砂・砂質土,			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	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	砂・砂質土		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30052	標準貫入試験 砂・砂質土	1.000	回	10,400	10,400	
	合 計				10,400	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		10,400	
R04041	地質調査技師 外業	0.050	人	53,200	2,660	
R04042	主任地質調査員 外業	0.100	人	41,500	4,150	
R04043	地質調査員 外業	0.100	人	31,400	3,140	
	*** S単一 7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, 礫混じり土砂,			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	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	礫混じり土砂		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
A30053	標準貫入試験 礫混じり土砂	1.000	回	14,900	14,900	
	合 計				14,900	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		14,900	
R04041	地質調査技師 外業	0.060	人	53,200	3,192	
R04042	主任地質調査員 外業	0.130	人	41,500	5,395	
R04043	地質調査員 外業	0.130	人	31,400	4,082	

事業名	国営土地改良事業地区調査					
業務名	南薩地区耐震対策検討その他業務（第1回変更）					
業務別業務名:耐震調査作業						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 8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, 1)施工区分 2)規格区分	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 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	
A30055	標準貫入試験 軟岩	1.000	回	17,100	17,100	
	合 計				17,100	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価		[各単位]		17,100	
R04041	地質調査技師 外業	0.070	人	53,200	3,724	
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	0.140	人	31,400	4,396	
	*** S単一 9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以下,50m以下 1)施工区分 2)規格 3)深度区分	平坦地足場 高さ0.3m以下 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	
A30130	平坦地足場 板材足場（0. 3m以下）	1.000	箇所	64,300	64,300	
	合 計				64,300	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		64,300	
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	0.500	人	31,400	15,700	
	*** S単一 10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】 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	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単一 11号 ***					
S62039	調査孔閉塞		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【その他間接調査費】 0箇所,1箇所,0箇所 1)環境保全 2)調査孔閉塞 3)給水費	0箇所 1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	57,600	0	
A30144	調査孔閉塞	1.000	箇所	7,390	7,390	
A30146	給水費（ポンプ運転） 2.0m以上15.0m以下	0.000	箇所	22,000	0	

事業名 国営土地改良事業地区調査						
業務名 南薩地区耐震対策検討その他業務 (第1回変更)						
業務別業務名:耐震調査作業						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				7,390	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		7,390	
R04042	主任地質調査員 外業	0.000	人	41,500	0	
R04043	地質調査員 外業	0.000	人	31,400	0	
	*** S単一 12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)】 1.0		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	1)対象土質が-ランク本数 2)対象岩盤が-ランク本数	1 0		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	0.800	業務	89,700	71,760	
	合 計				71,760	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		71,760	
	*** S単一 13号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 2.00人 2.00人 0.00人 0.00人 0.00人		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	
R04003	主任技師 外業	2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師 (A) 外業	2.000	人	57,000	114,000	
	合 計				243,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		243,600	
	*** S単一 14号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 1.00人 1.00人 0.00人 0.00人 0.00人		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	
R04003	主任技師 外業	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A) 外業	1.000	人	57,000	57,000	
	合 計				121,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		121,800	
	*** S単一 15号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人 0.00人 0.00人		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	

事業名 国営土地改良事業地区調査						
業務名 南薩地区耐震対策検討その他業務 (第1回変更)						
業務別業務名:耐震調査作業						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04005	技師 (B)					
	外業	1.000	人	47,200	47,200	
R04006	技師 (C)					
	外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員					
	外業	1.000	人	33,600	33,600	
	合 計				119,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		119,200	
	*** S単一 16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	1.00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	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地質調査員の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
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	1.000	人	31,400	31,400	
	合 計				126,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		126,100	
	*** S単一 17号 ***					
S65003	⑥コンクリート強度推定調査		測点		1.000 日	歩A 当たり算出
	コンクリート強度推定調査			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)強度推定調査	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		
R04006	技師 (C)					
	外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員					
	外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		72,000	7,200	
	合 計				79,200	算出数量 20.000 測点
	単 価		測点		3,960	
	*** S単一 18号 ***					
S65004	①鉄筋探査		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	鉄筋調査			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)鉄筋調査	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		
R04006	技師 (C)					
	外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員					
	外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 30.0%	0.300		72,000	21,600	
	合 計				93,600	算出数量 25.000 箇所
	単 価		箇所		3,744	
	*** S単一 19号 ***					
S65005	②はつり作業 (コンクリート)		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出

事業名		国営土地改良事業地区調査				
業務名		南薩地区耐震対策検討その他業務（第1回変更）				
業務別業務名:耐震調査作業						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	コンクリートはつり作業			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)コンクリートはつり作業	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		
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		72,000	7,200	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		72,000	2,160	
	合 計				81,360	算出数量 4.000 箇所
	単 価				20,340	
	*** S単— 20号 ***					
S65006	③はつり部鉄筋調査		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	はつり部鉄筋調査			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)はつり部鉄筋調査	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		
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
	合 計				72,000	算出数量 32.000 箇所
	単 価		箇所		2,250	
	*** S単— 21号 ***					
S65008	④はつり部埋戻し		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	はつり部埋戻し			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)はつり部埋戻し	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		
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		72,000	3,600	
	合 計				75,600	算出数量 7.000 箇所
	単 価		箇所		10,800	
	*** S単— 22号 ***					
S65009	⑤中性化試験(ドリル法)		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	中性化深さ試験(ドリル法)			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)中性化深さ試験(ドリル法)	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		
R04005	技師（B） 外業	1.000	人	47,200	47,200	
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	38,400	38,400	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		85,600	8,560	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		85,600	4,280	
	合 計				98,440	算出数量 12.000 断面
	単 価		断面		8,203	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	南薩地区耐震対策検討その他業務 (第1回変更)

業務別業務名:耐震調査作業

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 23号 ***					
S62031	地質調査ボーリング (西部第1揚水機場) 【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	土質ボーリング (オールコア)		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	φ66		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	砂・砂質土		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				
A30087	土質ボーリング (オールコアボーリング 深度50m以下) φ 66mm 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	53,200	5,320	
R04042	主任地質調査員 外業	0.200	人	41,500	8,300	
R04043	地質調査員 外業	0.200	人	31,400	6,280	
	*** S単一 24号 ***					
S62031	地質調査ボーリング (西部第1揚水機場) 【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, 礫混じり土砂,, 50m以下, 鉛直下方		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	1)作業区分	土質ボーリング (オールコア)		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	φ66		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	礫混じり土砂		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				
A30088	土質ボーリング (オールコアボーリング 深度50m以下) φ 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1,000	m	34,700	34,700	
	合 計				34,700	算出数量 1,000 m
	単 価		m		34,700	
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単一 25号 ***					
S62031	地質調査ボーリング (西部第1揚水機場) 【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, 玉石混じり土砂,, 50m以下, 鉛直下方		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	1)作業区分	土質ボーリング (オールコア)		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	φ66		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	玉石混じり土砂		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				
A30089	土質ボーリング (オールコアボーリング 深度50m以下) φ 66mm 玉石混じり土砂 鉛直下方	1,000	m	69,100	69,100	
	合 計				69,100	算出数量 1,000 m
	単 価		m		69,100	
R04041	地質調査技師 外業	0.290	人	53,200	15,428	
R04042	主任地質調査員 外業	0.590	人	41,500	24,485	
R04043	地質調査員 外業	0.590	人	31,400	18,526	
	*** S単一 26号 ***					
S62031	地質調査ボーリング (西部第1揚水機場) 【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	岩盤ボーリング (オールコア)		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	φ66		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	

事業名 国営土地改良事業地区調査						
業務名 南薩地区耐震対策検討その他業務 (第1回変更)						
業務別業務名:耐震調査作業						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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5.0m以下) φ 66mm 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	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単一 27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,玉石混じり土砂,			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 2)規格区分	標準貫入試験 玉石混じり土砂		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		
A30054	標準貫入試験 玉石混じり土砂	1.000	回	17,100	17,100	
	合 計				17,100	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		17,100	
R04041	地質調査技師 外業	0.070	人	53,200	3,724	
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	0.140	人	31,400	4,396	
	*** S単一 28号 ***					
S62039	調査孔閉塞		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【その他間接調査費】 0箇所,2箇所,0箇所			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)環境保全 2)調査孔閉塞 3)給水費	0箇所 2箇所 0箇所		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		
A30143	環境保全 仮囲い	0.000	箇所	57,600	0	
A30144	調査孔閉塞	2.000	箇所	7,390	14,780	
A30146	給水費(ポンプ運転) 2.0m以上15.0m以下	0.000	箇所	22,000	0	
	合 計				14,780	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		14,780	
R04042	主任地質調査員 外業	0.000	人	41,500	0	
R04043	地質調査員 外業	0.000	人	31,400	0	
	*** S単一 29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)】 2.0			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)対象土質ボーリング本数 2)対象岩盤ボーリング本数	2 0		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		
A30153	資料整理とりまとめ 一般調査業務費	0.840	業務	89,700	75,348	
	合 計				75,348	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		75,348	

事業名	国営土地改良事業地区調査					
業務名	南薩地区耐震対策検討その他業務（第1回変更）					
業務別業務名:耐震調査作業						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 1号 ***					
X63005	旅費交通費（地質調査）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（調査外業宿泊用） 乙地、ライトバン、1.00日、2日、4時間、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	乙地		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)交通機関区分	ライトバン		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)高速道路往復料金（税別）	7,980		深夜時間:0.0		
	4)鉄道往復料金[全員分合算]（税別）	0				
	5)バス往復料金[全員分合算]（税別）	0				
	6)船舶往復料金[全員分合算]（税別）	0				
	7)航空往復料金[全員分合算]（税別）	0				
	8)往復移動日数	1.00日				
	9)ライトバン使用日数	2日				
	10)時間区分	4時間				
	11)補正区分	なし				
	12)地質調査技師外業日数	7.191日				
	13)主任地質調査員外業日数	12.861日				
	14)地質調査員外業日数	12.861日				
	15)往復移動距離区分	100km≦L（100km以上）				
P54216	地質調査技師日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54217	主任地質調査員日当 消費税抜き	2.000	人	773	1,546	
P54218	地質調査員日当 消費税抜き	2.000	人	773	1,546	
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	(3.000) 9.000	人	8,354	(25,062) 75,186	
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	(7.000) 17.000	人	6,736	(47,152) 114,512	
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	(7.000) 17.000	人	6,736	(47,152) 114,512	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,980	7,980	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	21.600	L	162	3,499	
	合 計				(162,946) 347,790	算出数量 1.000 式
	単 価		式		(162,946) 347,790	
	*** X単一 2号 ***					
X63007	旅費交通費（機能診断外業宿泊用）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（機能診断外業宿泊用） 乙地、ライトバン、0.00日、2日、4時間、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	乙地		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)交通機関区分	ライトバン		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)高速道路往復料金（税別）	7,980円		深夜時間:0.0		
	4)鉄道往復料金[全員分合算]（税別）	0円				
	5)バス往復料金[全員分合算]（税別）	0円				
	6)船舶往復料金[全員分合算]（税別）	0円				
	7)航空往復料金[全員分合算]（税別）	0円				
	8)往復移動日数	0.00日				
	9)ライトバン使用日数	2日				
	10)時間区分	4時間				
	11)補正区分	なし				
	12)技師長外業日数	0.000人				
	13)主任技師外業日数	3.000人				
	14)技師A外業日数	3.000人				
	15)技師B外業日数	1.500人				
	16)技師C外業日数	4.585人				
	17)技術員外業日数	4.085人				
	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	
P54205	設計用技師（C）日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54206	設計用技術員日当 消費税抜き	2.000	人	773	1,546	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

