

令和5年度

土地改良技術

設計基準「パイプライン」管路流速係数現況調査業務

# 積 算 書

(第1回変更)

九州農政局  
土地改良技術事務所



相原吉範 ( 21 21 )



事業名	土地改良技術
業務名	設計基準「パイプライン」管路流速係数現況調査業務 (第1回変更)







事業名	土地改良技術				
業務名	設計基準「バイブルайн」管路流速係数現況調査業務 (第1回変更)				
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費				(2,711,000)	
・直接人件費	1,000	式		4,610,000	
・・直接人件費	1,000	式		(2,711,000)	
・・・ 1. 準備作業	( " )		( " )	( " )	1式当たり
S63003 1. 準備作業	1,000	式	121,000	121,000	
				( " )	
合 計				121,100	
・・・ 2. 流速係数C値の計測	( " )		(1,402,000)	(1,402,000)	1式当たり
	1,000	式	2,643,000	2,643,000	
T00001 2-1. 計測準備	( " )			( " )	歩A・単A
	1,000	箇所	240,572	240,572	T単 1号
T00002 2-2. 計測	( " )			( " )	歩A・単A
	1,000	箇所	869,746	869,746	T単 2号
T00003 2-3. 復旧	( " )			( " )	歩A・単A
	1,000	箇所	291,995	291,995	T単 3号
S63007 2-5. 現地踏査	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1,000	式	107,500	107,500	S単 18号
T00004 2-6. 管内流況確認	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1,000	箇所	896,395	896,395	T単 4号
T00005 2-7. 補足流量計測	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1,000	箇所	237,000	237,000	T単 5号
合 計				(1,402,313)	
				2,643,208	
・・・ 3. 流速係数C値の整理	( " )		(334,000)	(334,000)	1式当たり
	1,000	式	397,000	397,000	
S63003 3. 流速係数C値の整理	(1.000)			(334,050)	歩A・単A
	0.000	式	334,050	0	S単 4号
S63003 3. 流速係数C値の整理	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1,000	式	397,250	397,250	S単 17号
合 計				(334,050)	
				397,250	
・・・ 4. 照査	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1,000	式	93,000	93,000	
S63003 4. 照査	( " )			( " )	歩A・単A
	1,000	式	93,300	93,300	S単 5号
合 計				( " )	
				93,300	
・・・ 5. 点検とりまとめ	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1,000	式	238,000	238,000	
S63003 5. 点検とりまとめ	( " )			( " )	歩A・単A
	1,000	式	238,400	238,400	S単 6号
合 計				( " )	
				238,400	
・・・ 打合せ (設計)	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1,000	式	188,000	188,000	
S63010 打合せ (設計業務基準日額)	( " )			( " )	歩A・単A
一般工種, 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.06日	2,000	回	65,744	131,488	S単 11号
S63010 打合せ (設計業務基準日額)	( " )			( " )	歩A・単A
一般工種, 中間, 0.00人, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0.06日	1,000	回	56,280	56,280	S単 12号
合 計				( " )	
				187,768	
・・・ 現地への移動に係る基準日額	( " )		(335,000)	(335,000)	1式当たり
	1,000	式	930,000	930,000	
S63007 移動に係る基準日額: 計測作業	( " )			( " )	歩A・単A
	1,000	式	335,400	335,400	S単 10号
S63007 移動に係る基準日額: 現地踏査	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1,000	式	215,000	215,000	S単 21号
S63007 移動に係る基準日額: 補足流量計測	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1,000	式	379,200	379,200	S単 22号
合 計				(335,400)	
				929,600	





事業名	土地改良技術					
業務名	設計基準「パイプライン」管路流速係数現況調査業務 (第1回変更)					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02116	*** S 単一 1号 *** 2-4. 空気弁保護工撤去・復旧 2-4. 空気弁保護工撤去・復旧					
			式	224,800		歩A・単A
S02116	*** S 単一 2号 *** 情報共有システム					
	情報共有システム 月額利用料、		月	11,100		歩A・単A
S63003	*** S 単一 3号 *** 1. 準備作業					
	設計労務(直接人件費内業)		式	121,100		歩A・単A
S63003	*** S 単一 4号 *** 3. 流速係数C値の整理					
	設計労務(直接人件費内業)		式	334,050		歩A・単A
S63003	*** S 単一 5号 *** 4. 照査					
	設計労務(直接人件費内業)		式	93,300		歩A・単A
S63003	*** S 単一 6号 *** 5. 点検とりまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	238,400		歩A・単A
S63007	*** S 単一 7号 *** 計測準備					
	設計労務(直接人件費外業)		式	175,600		歩A・単A
S63007	*** S 単一 8号 *** 計測					
	設計労務(直接人件費外業)		式	393,550		歩A・単A
S63007	*** S 単一 9号 *** 復旧					
	設計労務(直接人件費外業)		式	265,450		歩A・単A
S63007	*** S 単一 10号 *** 移動に係る基準日額:計測作業					
	設計労務(直接人件費外業)		式	335,400		歩A・単A
S63010	*** S 単一 11号 *** 打合せ(設計業務基準日額)					
	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, 0.06日		回	65,744		歩A・単A
S63010	*** S 単一 12号 *** 打合せ(設計業務基準日額)					
	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, 0.06日		回	56,280		歩A・単A
S63011	*** S 単一 13号 *** 打合せ(設計旅費・交通費)					
	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,, 一般交通機関, 0日,, L < 100km (100km未満)		回	652		歩A・単A
	100km未満)					
S63011	*** S 単一 14号 *** 打合せ(設計旅費・交通費)					
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種, 中間, 通勤により打合せ,, 一般交通機関, 0日,, L < 100km (100km未満)		回	652		歩A・単A
S63017	*** S 単一 15号 *** 旅費交通費(設計外業宿泊用)					
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地, 一般交通機関, 2.00日, , なし, 100km ≤ L (100km以上)		式	556,863		歩A・単A
S63023	*** S 単一 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 1, A - 4, 500, 5cm, 0		式	7,262		歩A・単A
S63003	*** S 単一 17号 *** 3. 流速係数C値の整理					
	設計労務(直接人件費内業)		式	397,250		歩A・単A
S63007	*** S 単一 18号 *** 2-5. 現地踏査					
	設計労務(直接人件費外業)		式	107,500		歩A・単A
S63007	*** S 単一 19号 *** 管内流況確認					
	設計労務(直接人件費外業)		式	293,900		歩A・単A
S63007	*** S 単一 20号 *** 補足流量計測					
	設計労務(直接人件費外業)		式	189,600		歩A・単A
S63007	*** S 単一 21号 *** 移動に係る基準日額:現地踏査					



事業名	土地改良技術					
業務名	設計基準「パイプライン」管路流速係数現況調査業務 (第1回変更)					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 1号 ***					
S02116	2-4. 空気弁保護工撤去・復旧		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	2-4. 空気弁保護工撤去・復旧			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (P コード) P96002		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)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96002	2-4. 空気弁保護工撤去・復旧	1,000	式	224,800	224,800	
	合 計				224,800	算出数量 1,000 各単位
	単 価				224,800	
	*** S 単一 2号 ***					
S02116	情報共有システム		月		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	情報共有システム 月額利用料,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (P コード) P96001		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)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96001	情報共有システム 月額利用料	1,000	月	11,100	11,100	
	合 計				11,100	算出数量 1,000 各単位
	単 価				11,100	
	*** S 単一 3号 ***					
S63003	1. 準備作業		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 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	0.80人 0.80人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.60人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.800	人	62,200	49,760	
R04004	技師 (A)	0.800	人	55,200	44,160	
R04005	技師 (B)	0.600	人	45,300	27,180	
	合 計				121,100	算出数量 1,000 式
	単 価		式		121,100	
	*** S 単一 4号 ***					
S63003	3. 流速係数C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	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	0.50人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.50人 1.50人				
	7)技術員の人数	4.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師 (A)	1.000	人	55,200	55,200	
R04005	技師 (B)	1.500	人	45,300	67,950	
R04006	技師 (C)	1.500	人	35,600	53,400	
R04007	技術員	4.000	人	31,600	126,400	

事業名	土地改良技術					
業務名	設計基準「バイブルайн」管路流速係数現況調査業務 (第1回変更)					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				334,050	算出数量 1.000 式
	単 価		式		334,050	
	*** S 単一 5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 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	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	1.50人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.500	人	62,200	93,300	
	合 計				93,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		93,300	
	*** S 単一 6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 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	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.50人 0.50人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.00人 2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師 (A)	0.500	人	55,200	27,600	
R04005	技師 (B)	1.000	人	45,300	45,300	
R04006	技師 (C)	2.000	人	35,600	71,200	
R04007	技術員	2.000	人	31,600	63,200	
	合 計				238,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		238,400	
	*** S 単一 7号 ***					
S63007	計測準備		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	
	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	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	2.00人 1.50人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04005	技師 (B) 外業	2.000	人	45,300	90,600	
R04006	技師 (C) 外業	1.500	人	35,600	53,400	
R04007	技術員 外業	1.000	人	31,600	31,600	
	合 計				175,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		175,600	
	*** S 単一 8号 ***					

事業名	土地改良技術					
業務名	設計基準「パイプライン」管路流速係数現況調査業務 (第1回変更)					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63007	計測		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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	豪雪補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	基本給時間:8.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0	深夜時間:0.0	
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	3.50人				
	6)技師Cの人数	3.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師 (A) 外業	2.000	人	55,200	110,400	
R04005	技師 (B) 外業	3.500	人	45,300	158,550	
R04006	技師 (C) 外業	3.500	人	35,600	124,600	
	合 計				393,550	算出数量 1.000 式
	単 価		式		393,550	
	*** S 単一 9号 ***					
S63007	復旧		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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	豪雪補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	基本給時間:8.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0	深夜時間:0.0	
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	2.50人				
	6)技師Cの人数	2.50人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04005	技師 (B) 外業	2.500	人	45,300	113,250	
R04006	技師 (C) 外業	2.500	人	35,600	89,000	
R04007	技術員 外業	2.000	人	31,600	63,200	
	合 計				265,450	算出数量 1.000 式
	単 価		式		265,450	
	*** S 単一 10号 ***					
S63007	移動に係る基準日額:計測作業		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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	豪雪補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	基本給時間:8.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0	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	2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
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	
R04006	技師 (C) 外業	2.000	人	35,600	71,200	
R04007	技術員 外業	2.000	人	31,600	63,200	
	合 計				335,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		335,400	
	*** S 単一 11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, 0.06			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	
	日			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	

事業名	土地改良技術
業務名	設計基準「パイプライン」管路流速係数現況調査業務 (第1回変更)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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 0.060日				
R04003	主任技師		人	0.560	62,200	34,832
R04004	技師 (A)		人	0.560	55,200	30,912
	合 計					算出数量 65,744 1.000 回
	単 価		回		65,744	
	*** S 単一 12号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1.000	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, 0.06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 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 0.060日				
R04004	技師 (A)		人	0.560	55,200	30,912
R04005	技師 (B)		人	0.560	45,300	25,368
	合 計					算出数量 56,280 1.000 回
	単 価		回		56,280	
	*** S 単一 13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,,, 一般交通機関, 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 冬期補正:なし	
	L < 100km (100km未満)			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 0.06日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ 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)	326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		人	2.000	326	652
	合 計					算出数量 652 1.000 回
	単 価		回		652	
	*** S 単一 14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,,, 一般交通機関, 0日,, L < 100km			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 冬期補正:なし	
	(100km未満)			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)打合せ内容	一般工種 中間		深夜時間:0.0		

事業名	土地改良技術					
業務名	設計基準「パイプライン」管路流速係数現況調査業務 (第1回変更)					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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	0.06日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	一般交通機関				
	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)	326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	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	326	652	
	合 計				652	算出数量 1,000 回
	単 価		回		652	
	*** 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, 2.00日, 0日, , 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	亜熱帶補正:なし	
	2)交通機関区分	一般交通機関		基本給時間:8.0	超過時間:0.0	
	3)高速道路往復料金 (税別)	0円		深夜時間:0.0		
	4)鉄道往復料金 [全員分合算] (税別)	15,416円				
	5)バス往復料金 [全員分合算] (税別)	5,816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)	316,144円				
	8)往復移動日数	2.00日				
	9)ライトバン使用日数	0日				
	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	0.000日				
	14)技師A外業日数	2.000日				
	15)技師B外業日数	8.000日				
	16)技師C外業日数	7.500日				
	17)技術員外業日数	3.000日				
	18)往復移動距離区分	100km≤ L (100km以上)				
P54203	設計用技師 (A) 日当 消費税抜き	2,000	人	2,000	4,000	
P54204	設計用技師 (B) 日当 消費税抜き	2,000	人	2,000	4,000	
P54205	設計用技師 (C) 日当 消費税抜き	2,000	人	2,000	4,000	
P54206	設計用技術員日当 消費税抜き	2,000	人	1,545	3,090	
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	
P54005	設計用技師 (C) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (3級相当)	1,000	人	8,909	8,909	
P54006	設計用技術員宿泊費 (乙地) 消費税抜き (2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	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	8,000	人	8,354	66,832	
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	8,000	人	8,354	66,832	
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	3,000	人	6,736	20,208	
P54302	鉄道料金 消費税抜き	1,000	式	15,416	15,416	
P54303	バス料金 消費税抜き	1,000	式	5,816	5,816	
P54305	航空料金 消費税抜き	1,000	式	316,144	316,144	
	合 計				556,863	算出数量 1,000 式
	単 価		式		556,863	
	*** S 単一 16号 ***					

事業名	土地改良技術					
業務名	設計基準「パイプライン」管路流速係数現況調査業務 (第1回変更)					
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		式		1,000	歩A 式当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1, A - 4, 500, 5cm, 0			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)報告書部数(部)	1,000		豪雪補正:なし	冬期補正:なし	
	2)規格区分	A - 4		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)枚数区分(枚)	500		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)厚さ区分	5cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代 (コピー) A - 4 以下 500 枚	1,000	部	6,750	6,750	
P43542	簡易加除式ファイル A 4 縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	1,000	冊	512	512	
P43602	CD - R CD - R (記録面色素フタロシアニン) 700MB	0.000	枚	42	0	
	合 計				7,262	1,000 式 算出数量
	単 価		式		7,262	
	*** S 単一 17号 ***					
S63003	3. 流速係数C値の整理		式		1,000	歩A 式当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)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	0.50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	1.50人				
	6)技師Cの人数	1.50人				
	7)技術員の人数	6.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師 (A)	1,000	人	55,200	55,200	
R04005	技師 (B)	1,500	人	45,300	67,950	
R04006	技師 (C)	1,500	人	35,600	53,400	
R04007	技術員	6,000	人	31,600	189,600	
	合 計				397,250	1,000 式 算出数量
	単 価		式		397,250	
	*** S 単一 18号 ***					
S63007	2-5. 現地踏査		式		1,000	歩A 式当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			時間の制約: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	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	
R04005	技師 (B) 外業	1,000	人	45,300	45,300	
	合 計				107,500	1,000 式 算出数量
	単 価		式		107,500	
	*** S 単一 19号 ***					
S63007	管内流況確認		式		1,000	歩A 式当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)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	0.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	1.00人				

事業名	土地改良技術					
業務名	設計基準「パイプライン」管路流速係数現況調査業務 (第1回変更)					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04004	技師 (A) 外業		1.000 人	55,200	55,200	
R04005	技師 (B) 外業		3.000 人	45,300	135,900	
R04006	技師 (C) 外業		2.000 人	35,600	71,200	
R04007	技術員 外業		1.000 人	31,600	31,600	
	合 計				293,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		293,900	
	*** S 単一 20号 ***					
S63007	補足流量計測		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				
	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	6.00人				
R04007	技術員 外業		6.000 人	31,600	189,600	
	合 計				189,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		189,600	
	*** S 単一 21号 ***					
S63007	移動に係る基準日額:現地踏査		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				
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	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	
R04005	技師 (B) 外業		2.000 人	45,300	90,600	
	合 計				215,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		215,000	
	*** S 単一 22号 ***					
S63007	移動に係る基準日額:補足流量計測		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				
	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	12.00人				
R04007	技術員 外業		12.000 人	31,600	379,200	
	合 計				379,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		379,200	

事業名	土地改良技術					
業務名	設計基準「パイプライン」管路流速係数現況調査業務 (第1回変更)					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 23号 ***					
S63017	旅費交通費 (設計外業宿泊用) : 計測作業		式		1,000	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, 2.00日, 0日, , 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	
	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	冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	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 15,416円		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)	5,816円 0円				
	7)航空往復料金 [全員分合算] (税別) 8)往復移動日数	316,144円 2.00日				
	9)ライトバン使用日数 11)補正区分	0日 なし				
	12)技師長外業日数 13)主任技師外業日数	0.000日 0.000日				
	14)技師A外業日数 15)技師B外業日数	3.000日 11.000日				
	16)技師C外業日数 17)技術員外業日数	9.500日 4.000日				
	18)往復移動距離区分	100km≤L (100km以上)				
P54203	設計用技師 (A) 日当 消費税抜き		2,000	人	2,000	4,000
P54204	設計用技師 (B) 日当 消費税抜き		2,000	人	2,000	4,000
P54205	設計用技師 (C) 日当 消費税抜き		2,000	人	2,000	4,000
P54206	設計用技術員日当 消費税抜き		2,000	人	1,545	3,090
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
P54005	設計用技師 (C) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (3級相当)		1,000	人	8,909	8,909
P54006	設計用技術員宿泊費 (乙地) 消費税抜き (2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	人	8,354	25,062
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		11,000	人	8,354	91,894
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		10,000	人	8,354	83,540
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		4,000	人	6,736	26,944
P54302	鉄道料金 消費税抜き		1,000	式	15,416	15,416
P54303	バス料金 消費税抜き		1,000	式	5,816	5,816
P54305	航空料金 消費税抜き		1,000	式	316,144	316,144
	合 計				613,723	算出数量 1.000 式
	单 価		式		613,723	
	*** S 単一 24号 ***					
S63017	旅費交通費 (設計外業宿泊用) : 現地踏査		式		1,000	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, 2.00日, 0日, , 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	
	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	冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	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 7,708円		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)	2,908円 0円				
	7)航空往復料金 [全員分合算] (税別) 8)往復移動日数	158,072円 2.00日				
	9)ライトバン使用日数 11)補正区分	0日 なし				
	12)技師長外業日数 13)主任技師外業日数	0.000日 1.000日				
	14)技師A外業日数 15)技師B外業日数	0.000日 1.000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	2,363	4,726

事業名	土地改良技術	施工単価表 単価表A ( 9 / 9 )				
業務名	設計基準「パイプライン」管路流速係数現況調査業務 (第1回変更)					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P54204	設計用技師 (B) 日当 消費税抜き	2,000	人	2,000	4,000	
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	
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	1,000	人	8,354	8,354	
P54302	鉄道料金 消費税抜き	1,000	式	7,708	7,708	
P54303	バス料金 消費税抜き	1,000	式	2,908	2,908	
P54305	航空料金 消費税抜き	1,000	式	158,072	158,072	
	合 計				213,758	算出数量 1.000 式
	单 価		式		213,758	
	*** S 単一 25号 ***					
S63017	旅費交通費(設計外業宿泊用)補足流量計測(3名/班*2)		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、2.00日、0日、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	亜熱帶補正:なし 超勤時間:0.0	
	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 3,854円		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)	1,454円 0円				
	7)航空往復料金[全員分合算](税別) 8)往復移動日数	79,036円 2.00日				
	9)ライトバン使用日数 11)補正区分	0日 なし				
	12)技師長外業日数 13)主任技師外業日数	0.000日 0.000日				
	14)技師A外業日数 15)技師B外業日数	0.000日 0.000日				
	16)技師C外業日数 17)技術員外業日数	0.000日 1.000日				
	18)往復移動距離区分	100km≤L (100km以上)				
P54206	設計用技術員日当 消費税抜き	2,000	人	1,545	3,090	
P54006	設計用技術員宿泊費 (乙地) 消費税抜き (2級相当)	1,000	人	7,090	7,090	
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	1,000	人	6,736	6,736	
P54302	鉄道料金 消費税抜き	1,000	式	3,854	3,854	
P54303	バス料金 消費税抜き	1,000	式	1,454	1,454	
P54305	航空料金 消費税抜き	1,000	式	79,036	79,036	
	合 計				101,260	算出数量 1.000 式
	单 価		式		101,260	
	*** S 単一 25号 ***					



事業名	土地改良技術					
業務名	設計基準「パイプライン」管路流速係数現況調査業務 (第1回変更)					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T 単一 1号 ***					
T00001	2-1. 計測準備		箇所		1.000 箇所	歩A 1.000 箇所当たり算出
S63007	計測準備	1.000	式	175,600	175,600	S 単 7号
Y00004	雑品	0.370		175,600	64,972	
	合 計				240,572	算出数量 1.000 箇所
	单 価		箇所		240,572	
	*** T 単一 2号 ***					
T00002	2-2. 計測		箇所		1.000 箇所	歩A 1.000 箇所当たり算出
S63007	計測	1.000	式	393,550	393,550	S 単 8号
Y00004	雑品	1.210		393,550	476,196	
	合 計				869,746	算出数量 1.000 箇所
	单 価		箇所		869,746	
	*** T 単一 3号 ***					
T00003	2-3. 復旧		箇所		1.000 箇所	歩A 1.000 箇所当たり算出
S63007	復旧	1.000	式	265,450	265,450	S 単 9号
Y00004	雑品	0.100		265,450	26,545	
	合 計				291,995	算出数量 1.000 箇所
	单 価		箇所		291,995	
	*** T 単一 4号 ***					
T00004	2-6. 管内流況確認		箇所		1.000 箇所	歩A 1.000 箇所当たり算出
S63007	管内流況確認	1.000	式	293,900	293,900	S 単 19号
Y00004	雑品	2.050		293,900	602,495	
	合 計				896,395	算出数量 1.000 箇所
	单 価		箇所		896,395	
	*** T 単一 5号 ***					
T00005	2-7. 補足流量計測		箇所		1.000 箇所	歩A 1.000 箇所当たり算出
S63007	補足流量計測	1.000	式	189,600	189,600	S 単 20号
Y00004	雑品	0.250		189,600	47,400	
	合 計				237,000	算出数量 1.000 箇所
	单 価		箇所		237,000	