古潟沢地すべり調査業務

米代西部森林管理署

古潟沢地すべり調査業務

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
一般調査	式	1			
直接調査費(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1			
直接人件費等	式	1			細別行
一般調査 地表移動量調査･観測及び資料整理 地すべり関係 標識 1回当り 杭13~17本	測線	3			1号代価表 7頁
ﾊﾟｲﾌﾟ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×1＋地下水位測定　計器のみ撤去・設置	基	6			2号代価表 8頁
パイプ式歪計・地下水位計　観測(連続観測)	回	30			3号代価表 9頁
パイプ式歪計　資料整理(連続観測)	ヵ月	48			4号代価表 10頁
地中伸縮計半自動観測装置撤去・設置	基	5			5号代価表 11頁
地中伸縮計　観測(連続観測) 全地中伸縮計観測基数 5基　補正係数：0.75	回	25			6号代価表 12頁
地中伸縮計　資料整理	ヵ月	40			7号代価表 13頁
地下水位計　資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数：1	回	12			8号代価表 14頁
地下水位計　資料整理(連続観測、2ヵ月/回) 補正係数：1.8	回	18			9号代価表 15頁
基準日額	式	1			10号代価表 16頁
機械経費	式	1			細別行

古潟沢地すべり調査業務

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
データ収録装置損料（パイプ式歪計30ch以下）	日	1,284			11号代価表 17頁
データ収録装置損料(地中伸縮計)	日	1,070			12号代価表 18頁
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	1,284			13号代価表 19頁
間接調査費	式	1			
旅費交通費	式	1			1号内訳書 5頁
施工管理費	式	1			
純調査費(業務管理費除く)	式	1			
間接費	式	1			
諸経費	式	1			
諸経費対象外	式	1			2号内訳書 6頁
一般調査業務費	式	1			
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1			
直接人件費等	式	1			種別行
地すべり調査 計画準備 総面積0.6km2以内 調査3種目	業務	1			14号代価表 20頁

古潟沢地すべり調査業務

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
地すべり調査 解析･地盤特性検討 総面積0.6km2以下 検討1箇所	業務	1			15号代価表 21頁
地すべり調査 解析･機構解析 総面積0.6km2以下 解析1ﾌﾞﾛｯｸ	業務	1			16号代価表 22頁
地すべり調査 解析･安定解析 総延長4km以内 解析1断面	業務	1			17号代価表 23頁
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料3種目	業務	1			18号代価表 24頁
打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ1回	業務	1			19号代価表 25頁
直接経費	式	1			種別行
旅費交通費：打合せ（公共交通機関） 旅明（解析）1-8、1-9	式	1			
電子成果品作成費	式	1			
直接原価(その他原価除く)	式	1			
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
解析等調査業務価格	式	1			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			

古潟沢地すべり調査業務

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
業務委託料	式	1			

旅費交通費

内訳書

（　　1号内訳書　　）

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
現地調査旅費交通費 旅明（地質）1-1	式	1				
計						

諸経費対象外

内訳書

（　　2号内訳書　　）

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
データ収録装置損料（パイプ式歪計30ch以下）	日	906			11号代価表 17頁	
データ収録装置損料(地中伸縮計)	日	755			12号代価表 18頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	906			13号代価表 19頁	
計						

一般調査 地表移動量調査･観測及び資料整理
地すべり関係 標識 1回当り 杭13~17本

代価表

（ 1号代価表 ）

1 測線当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.010				[1][2]
地質調査員(屋外補正対象)	人	2.280				[1][2]
雑品 [1]	%	1			諸雑費	
器具損料 [2]	%	0.500			諸雑費	計器(ﾄｰﾀﾙｽﾃｰｼｮﾝ､ﾚﾍﾞﾙ､3級程度)
計						
1 測線 当り						

代価表

ﾊﾟｲﾌﾟ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置
歪計(30ch)×1＋地下水位測定　計器のみ撤去・設置

(　　2号代価表　　)

1 基当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.600				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.600				0.2人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.200				0.4人×(設置2.0+撤去1.0)×1基
計						
1 基 当り						

パイプ式歪計・地下水位計　観測(連続観測)

代価表

(　　3号代価表　　)

1 回当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.300				[1]
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.300				[1]
材料費 [1]消耗品	%	1			諸雑費	
計						
1 回 当り						

パイプ式歪計　資料整理(連続観測)

代価表

(　　4号代価表　　)

1 ヵ月当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
地質調査技師	人	0.100				[1]
地質調査員	人	0.800				[1]
材料費 [1]消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 ヵ月 当り						

地中伸縮計半自動観測装置撤去・設置

代価表

（　　5号代価表　　）

1 基当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
地質調査技師(屋外補正対象)	人					(0.5人-0.5人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.750				(1.0人-0.5人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基
地質調査員(屋外補正対象)	人					(1.0人-1.5人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基
計						
1 基 当り						

代価表

地中伸縮計　観測(連続観測)
全地中伸縮計観測基数 5基　補正係数：0.75

(　　6号代価表　　)

10 回当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.750				[1]1.0人×0.75
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.750				[1]1.0人×0.75
材料費 [1]消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当り						

地中伸縮計　資料整理

代価表

（　　7号代価表　　）

1 ヵ月当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
地質調査技師	人	0.100				[1]
地質調査員	人	0.800				[1]
材料費 [1]消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 ヵ月 当り						

代価表

地下水位計　資料整理(連続観測、1ヵ月/回)
補正係数：1

(　　8号代価表　　)

1 回当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
地質調査技師	人	0.200				[1]0.2人×1.0
地質調査員	人	0.500				[1]0.5人×1.0
材料費 [1]消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当り						

代価表

地下水位計　資料整理(連続観測、2ヵ月/回)
補正係数：1.8

（　9号代価表　）

1 回当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
地質調査技師	人	0.360				[1]0.2人×1.8
地質調査員	人	0.900				[1]0.5人×1.8
材料費 [1]消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当り						

基準日額

代価表

（　　10号代価表　　）

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.500				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				
計						
1 式 当り						

データ収録装置損料（パイプ式歪計30ch以下）

代価表

（　　11号代価表　　）

1 日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
歪水位半自動観測装置 Net LG-301N	日	1				¥350,000×0.001194
収納箱 プラボックス-18BT　単管用(単管クランプ付)	日	1				¥40,000×0.000793
計						
1 日 当り						

データ収録装置損料(地中伸縮計)

代価表

(　　12号代価表　　)

1 日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
伸縮計半自動観測装置 Net LG-501	日	1				¥200,000×0.001194
収納箱 木製　伸縮計用	日	1				¥25,000×0.000793
計						
1 日 当り						

データ収録装置損料(水圧式水位センサー)

代価表

(　　13号代価表　　)

1 日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
水圧式水位計センサー DS-1	日	1				¥180,000×0.001194
計						
1 日 当り						

代価表

（　　14号代価表　　）

地すべり調査 計画準備
総面積0.6km2以内 調査3種目

1 業務当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
理事、技師長	人	1 200				
主任技師	人	1 800				
技師(C)	人	1 800				
計						
1 業務 当り						

代価表

地すべり調査 解析･地盤特性検討
総面積0.6km2以下 検討1箇所

（ 15号代価表 ）

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	0.500				
技師(C)	人	1				
技術員	人	1.500				
計						
1 業務 当り						

代価表

地すべり調査 解析･機構解析
総面積0.6km2以下 解析1ﾌﾞﾛｯｸ

（ 16号代価表 ）

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1.500				
技師(A)	人	1.500				
技師(B)	人	1				
技師(C)	人	1				
技術員	人	0.500				
計						
1 業務 当り						

代価表

（　17号代価表　）

地すべり調査 解析･安定解析
総延長4km以内 解析1断面

1 業務当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
主任技師	人	1				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	1				
技師(C)	人	0.500				
技術員	人	1.500				
計						
1 業務 当り						

地すべり調査 報告書作成
調査結果資料3種目

代価表

（　18号代価表　）

1 業務当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
主任技師	人	1.800				
技師(A)	人	1.200				
技師(B)	人	1.800				
計						
1 業務 当り						

代価表

打合せ等 地質調査(解析等調査業務)
打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ1回

(　19号代価表　)

1 業務当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
主任技師	人	1.500				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	0.500				
計						
1 業務 当り						

地質調査業務

旅明（地質）1-1
旅費交通費

明　　細　　書

（構　　造）
現地調査
地質調査技師=20日
主任地質調査員=11日
地質調査員=34日
滞在して業務を行う

種　　別	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細書及び単価表番号	備　　考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料	2.00	日			旅単1-2	
1/2日当 地質調査技師		人				
1/2日当 主任地質調査員		人				
1/2日当 地質調査員		人				
宿泊費 地質調査技師	1.00	人				
宿泊費 主任地質調査員	1.00	人				
宿泊費 地質調査員	1.00	人				
滞在費(30日未満) 地質調査技師	19.00	人				
滞在費(30日未満) 主任地質調査員	10.00	人				
滞在費(30日未満) 地質調査員	28.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 地質調査技師		人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任地質調査員		人				
滞在費(30日以上60日未満) 地質調査員	5.00	人				
滞在費(60日以上) 地質調査技師		人				
滞在費(60日以上) 主任地質調査員		人				
滞在費(60日以上) 地質調査員		人				
計 （現地調査旅費交通費）						

解析等調査業務

旅明（解析）1-8
旅費交通費

明　　細　　書

（構　　造）
打合せ（公共交通機関）　　（1箇所目）米代西部森林管理署
主任技師=2回
技師（Ａ）=2回
技師（Ｂ）=0回
通勤により打合せを行う

種　　別	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細書及び単価表番号	備　　考
公共交通機関による交通費	1.00	式				公共交通機関の料金等は入札公告時点とする。
日当 主任技師		人				2回×2日＝4日
日当 技師（Ａ）		人				2回×2日＝4日
日当 技師（Ｂ）		人				0回×2日＝0日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（Ａ）		人				
1/2日当 技師（Ｂ）		人				
宿泊費 主任技師		人				2回×1泊＝2泊
宿泊費 技師（Ａ）		人				2回×1泊＝2泊
宿泊費 技師（Ｂ）		人				0回×1泊＝0泊
計 **（打合せ旅費交通費：公共交通機関）**						

解析等調査業務

旅明（解析）1-9
旅費交通費

明　　細　　書

（構　　造）
打合せ（公共交通機関）　　（2箇所目）東北森林管理局
主任技師=1回
技師（Ａ）=0回
技師（Ｂ）=1回
通勤により打合せを行う

種　　別	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細書及び単価表番号	備　　考
公共交通機関による交通費	1.00	式				公共交通機関の料金等は入札公告時点とする。
日当 主任技師		人				1回×2日＝2日
日当 技師（Ａ）		人				0回×2日＝0日
日当 技師（Ｂ）		人				1回×2日＝2日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（Ａ）		人				
1/2日当 技師（Ｂ）		人				
宿泊費 主任技師		人				1回×1泊＝1泊
宿泊費 技師（Ａ）		人				0回×1泊＝0泊
宿泊費 技師（Ｂ）		人				1回×1泊＝1泊
計 （打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

旅単1-1

ライトバン運転経費（外業用）

単　　価　　表

1　日当たり

（構　　造）

積算上の基地：秋田県庁（秋田駅）～現地：滞在の場合：藤里町内

片道移動距離：88.4km（一般道路：24.4km，高速道路：64km）

片道移動時間：24.4km/30km/h＋64km/80km/h≒2h

滞在して業務を行う

種　　別	形　状　寸　法	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	単価表番号	備　　考
ライトバン時間損料	1,500CC	2.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		5.40	ﾘｯﾄﾙ				2.7ﾘｯﾄﾙ×2h
計							

旅単1-2
高速道路利用料金（外業用）

単　　価　　表

1　日当たり

（構　　造）
高速道路利用区間：秋田北～二ツ井白神

種　　別	形　状　寸　法	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	単価表番号	備　　考
高速道路料金		1.00	回（片道）				
計							

一般調査 地表移動量調査･観測及び資料整理
地すべり関係 標識 1回当り 杭13~17本

条 件 表

1号代価表

1測線 当り

No.	条 件 内 容
1	補正係数の入力方法 ： 条件より選択
2	杭本数による補正 ： 13~17本 ； 補正係数

地すべり調査 計画準備
総面積0.6km2以内 調査3種目

条　件　表

14号代価表

1業務 当り

No.	条　件　内　容
1	補正係数の入力方法 ： 条件より選択
2	条件選択 ： 3種目
3	調査種目数による補正係数 ： 補正係数 ； 調査種目数(種目):3種目
4	安全費率計上区分 ： 計上しない

地すべり調査 解析･地盤特性検討
総面積0.6km2以下 検討1箇所

条 件 表

15号代価表

1業務 当り

No.	条　件　内　容
1	補正係数の入力方法 ： 条件より選択
2	条件選択 ： 1箇所
3	検討箇所数による補正係数 ： 補正係数 ； 検討箇所数(箇所):1箇所
4	安全費率計上区分 ： 計上しない

地すべり調査 解析･機構解析
総面積0.6km2以下 解析1ﾌﾞﾛｯｸ

条　件　表

16号代価表

1業務 当り

No.	条　件　内　容
1	補正係数の入力方法 ： 条件より選択
2	条件選択 ： 1ﾌﾞﾛｯｸ
3	解析ﾌﾞﾛｯｸ数による補正係数 ： 補正係数 ； 解析ﾌﾞﾛｯｸ数(ﾌﾞﾛｯｸ):1ﾌﾞﾛｯｸ
4	安全費率計上区分 ： 計上しない

地すべり調査 解析･安定解析
総延長4km以内 解析1断面

条　件　表

17号代価表

1業務 当り

No.	条　件　内　容
1	補正係数の入力方法 ： 条件より選択
2	条件選択 ： 1断面
3	解析断面数による補正係数 ： 補正係数 ； 解析断面数(断面):1断面
4	安全費率計上区分 ： 計上しない

地すべり調査 報告書作成
調査結果資料3種目

条　件　表

18号代価表

1業務 当り

No.	条　件　内　容
1	補正係数の入力方法 ： 条件より選択
2	条件選択 ： 3種目
3	調査種目数による補正係数 ： 補正係数 ； 調査種目数(種目):3種目
4	安全費率計上区分 ： 計上しない

打合せ等 地質調査(解析等調査業務)
打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ1回

条 件 表

19号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	打合せ等 ： 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) (標準：3回)
2	1業務当りの中間打合せ回数 ： K=1回
3	安全費率計上区分 ： 計上しない

旅費交通費諸元表

現地作業に伴う旅費交通費（移動手段はライトバン）
※公共交通機関を使用する場合は、別途計算する。

調査地の甲乙区分	乙	
積算上の基地 （県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は県庁又は市役所等の最寄りの駅又は停留所）	県庁所在地又は 近隣の主要都市	旅行の起点 県庁又は市役所等の最寄り駅 又は停留所
	秋田県庁	秋田駅
滞在地又は調査地 （滞在の場合は調査地最寄りの市町村役場等 通勤の場合は調査地）	滞在の場合：藤里町内	
（通勤、滞在区分判定用） **片道一般道路移動距離** （積算上の基地～調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	33.7 ｋｍ	
（通勤、滞在区分判定用） **片道高速道路等移動距離** （積算上の基地～調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	64 ｋｍ	
片道一般道路移動距離 （積算上の基地～滞在地又は調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	24.4 ｋｍ	0.8 ｈ(30km/h)
片道高速道路等移動距離 （積算上の基地～滞在地又は調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	64 ｋｍ	0.8 ｈ(80km/h)
片道高速道路等料金 （積算上の基地～滞在地又は調査地） ※高速道路利用料の合計額（片道）を記入する。	（消費税込）	（消費税抜）
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。	秋田北～二ツ井白神	
片道移動時間		2 ｈ
往復移動時間		ｈ
往復移動日数（基準日額計上日数）		0.5 日
通勤，滞在区分	滞在して業務を行う	
昼　　食	要しない	
片道日当	計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）	

打合せに伴う旅費交通費（移動手段は、ライトバン又は公共交通機関）

※打合せ箇所が２箇所となる場合は、２箇所目も記入する。

１箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 （ライトバン又は公共交通機関）	公共交通機関	
積算上の基地 （県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所）	県庁所在地又は 近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	秋田県庁	秋田駅
打合せ場所又は滞在地 （滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等 通勤の場合は、打合せ場所） ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	（1箇所目） 米代西部森林管理署	能代駅
通勤、滞在区分判定用 **【ライトバンの場合】** **片道一般道路移動距離** （積算上の基地～打合せ場所）	ｋｍ	
通勤、滞在区分判定用 **【ライトバンの場合】** **片道高速道路等移動距離** （積算上の基地～打合せ場所）	ｋｍ	
【ライトバンの場合】 **片道一般道路移動距離** （積算上の基地～打合せ場所又は滞在地）	ｋｍ	ｈ（30km/h）
【ライトバンの場合】 **片道高速道路等移動距離** （積算上の基地～打合せ場所又は滞在地）	ｋｍ	ｈ（80km/h）
【ライトバンの場合】 **片道高速道路等料金** （積算上の基地～打合せ場所又は滞在地） ※高速道路利用料の合計額（片道）を記入する。	（消費税込）	（消費税抜）
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		ｈ
往復移動時間		ｈ
往復移動日数		日
通勤，滞在区分	－	
昼　　食	－	
片道日当	－	

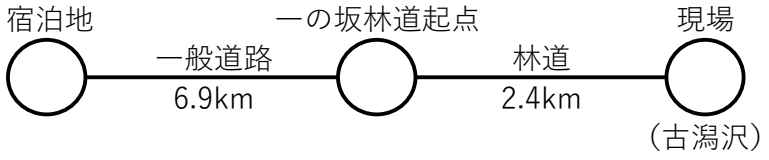
２箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 （ライトバン又は公共交通機関）	公共交通機関	
積算上の基地 （県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所）	県庁所在地又は 近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	秋田県庁	秋田駅
打合せ場所又は滞在地 （滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等 通勤の場合は、打合せ場所） ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	（2箇所目） 東北森林管理局	バス停　千秋公園入口
通勤、滞在区分判定用 **【ライトバンの場合】** **片道一般道路移動距離** （積算上の基地～打合せ場所）	ｋｍ	
通勤、滞在区分判定用 **【ライトバンの場合】** **片道高速道路等移動距離** （積算上の基地～打合せ場所）	ｋｍ	
【ライトバンの場合】 **片道一般道路移動距離** （積算上の基地～打合せ場所）	ｋｍ	ｈ（30km/h）
【ライトバンの場合】 **片道高速道路等移動距離** （積算上の基地～打合せ場所）	ｋｍ	ｈ（80km/h）
【ライトバンの場合】 **片道高速道路等料金** （積算上の基地～打合せ場所） ※高速道路利用料の合計額（片道）を記入する。	（消費税込）	（消費税抜）
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		ｈ
往復移動時間		ｈ
往復移動日数		日
通勤，滞在区分	－	
昼　　食	－	
片道日当	－	

外　業　所　要　日　数　算　定　表

地質調査業務

種別・細別	補正又は日当たり作業量に関わる各種条件	数　量	単位	日当たり単位当たり作業量	補正	地質調査技師		主任地質調査員		地質調査員			モノレールを使用する場合に右の計算書により供用日を算出する。	モノレール		備　考
						編成人員（人）	外業日数（日）	編成人員（人）	外業日数（日）	編成人員（人）	外業日数（日）			供用架設対象数量	供用日数（日）	
移動変形調査																
標識観測及び資料整理	杭本数8～22本	3.00	回	1.00	1.40					1.63	6.84					
パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置		6.00	基	1.00	1.00	0.60	3.60	0.60	3.60	1.20	7.20					
パイプ式歪計・地下水位計　観測(連続観測)		30.00	回	1.00	1.00	0.30	9.00			0.30	9.00					
地中伸縮計半自動観測装置撤去・設置		5.00	基	1.00	1.00			0.75	3.75							
地中伸縮計　観測(連続観測)		25.00	回	10.00	0.75	1.00	1.88			1.00	1.88					
計							14.48		7.35		24.92					
合　計　(計が6日以上は　計×30/22)							20		11		34					

現場作業旅費行程（滞在：片道）



打合せ協議旅費行程（往復）