

下蟬の沢地区地すべり調査業務

山形森林管理署最上支署

業務費内訳書

下蟬の沢地区地すべり調査業務

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	回	2			1号代価表 6頁
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 歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ撤去・設置	基	7			2号代価表 7頁
パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)	回	12			3号代価表 8頁
パイプ式歪計 観測(連続観測) パイプ式歪計観測箇所数 1基 補正係数: 0.5、パイプ式歪平均深度 20.0m 補正係数: 1.0	箇所	2			4号代価表 9頁
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	ヵ月	56			5号代価表 10頁
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数: 1	回	6			6号代価表 11頁
地下水位計 資料整理(連続観測、7ヵ月/回) 補正係数: 5.6	回	6			7号代価表 12頁
基準日額	式	1			8号代価表 13頁
機械経費	式	1			細別行
データ収録装置損料(パイプ式歪計30ch以下)	日	1,498			9号代価表 14頁
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	1,284			10号代価表 15頁

業務費内訳書

下蟬の沢地区地すべり調査業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
間接調査費	式	1			
旅費交通費	式	1			1号内訳書 4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 5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0.6km ² 以内 調査2種目	業務	1			11号代価表 16頁
地すべり調査 解析・地盤特性検討 総面積0.6km ² 以下 検討1箇所	業務	1			12号代価表 17頁
地すべり調査 解析・機構解析 総面積0.6km ² 以下 解析1ブロック	業務	1			13号代価表 18頁
近似三次元安定解析 1斜面3断面、斜面長100～200m未満	斜面	1			14号代価表 19頁

業務費内訳書

下蟬の沢地区地すべり調査業務

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 報告書作成 調査結果資料2種目	業務	1			15号代価表 20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			16号代価表 21頁
直接経費	式	1			種別行
打合せ旅費交通費：公共交通機関	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			
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	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	1,057			9号代価表 14頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	906			10号代価表 15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回当り

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				
地質調査員(屋外補正対象)	人	2 280				
雑品	%	1			諸雑費	
器具損料	%	0 500			諸雑費	計器(トータルステーション、レベル、3級程度)
計						
1回当り						

代価表

ハ 47° 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				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0 300				
材料費 消耗品	%	1			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

代価表

パイプ式歪計 観測(連続観測)

パイプ式歪計観測箇所数 1基 補正係数：0.5、パイプ式歪平均深度 20.0m 補正係数：1.0

(4号代価表)

10箇所当り

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				1.0人×0.5×1.0
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				1.0人×0.5×1.0
材料費 消耗品	%	1			諸雑費	
計						
1箇所当り						

代価表

(5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				
地質調査員	人	0 800				
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1ヵ月 当り						

地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回)
補正係数：1

代価表

(6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				0.2人×1.0
地質調査員	人	0 500				0.5人×1.0
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1回当り						

地下水位計 資料整理(連続観測、7ヵ月/回)
補正係数：5.6

代価表

(7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	1 120				0.2人×5.6
地質調査員	人	2 800				0.5人×5.6
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

基準日額

代価表

(8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

(9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						

代価表

(10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						

地すべり調査 計画準備
 総面積0.6km²以内 調査2種目

代価表

(11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
理事、技師長	人	1	100			
主任技師	人	1	650			
技師(C)	人	1	650			
計						
1 業務 当り						

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

代価表

(12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						

地すべり調査・解析・機構解析
 総面積0.6km²以下 解析1ブロック

代価表

(13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						

近似三次元安定解析
1斜面3断面、斜面長100～200m未満

代価表

(14号代価表)

1 斜面当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	1				
技師(C)	人	10				
技術員	人	2 500				
電算費	%	5			諸雑費	
消耗品費	%	1			諸雑費	
計						
1 斜面 当り						

代価表

(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	650			
技師(A)	人	1	100			
技師(B)	人	1	650			
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

(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				
技師(B)	人	0 500				
計						
1 業務 当り						

条件表

1号代価表

1回当り

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 解析・地盤特性検討
総面積0.6km2以下 検討1箇所

条件表

12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

条 件 表

地すべり調査 解析・機構解析

総面積0.6km²以下 解析1ブロック

13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ブロック
3	解析ブロック数による補正係数 : 補正係数 ; 解析ブロック数(ブロック):1ブロック
4	安全費率計上区分 : 計上しない

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：2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):2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

16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

地すべり調査 計画準備
総面積0.6km²以内 調査2種目

条件表

11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：2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):2種目
4	安全費率計上区分：計上しない

地質調査業務

旅明（地質）1-1

旅費交通費

（構造）

現地調査

地質調査技師=11日

主任地質調査員=5日

地質調査員=23日

滞在して業務を行う

明 細 書

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	10.00	人				
滞在費(30日未満) 主任地質調査員	4.00	人				
滞在費(30日未満) 地質調査員	22.00	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		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)						

地質調査業務

旅明（地質）1-10

基準日額

明 細 書

（構造）

現地調査

滞在して業務を行う

往復移動日数：0.5日

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
地質調査技師	0.50	日				
主任地質調査技師	0.50	日				
地質調査員	0.50	日				
計 （現地調査基準日額）						

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）通勤の場合：山形森林管理署最上支署

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			公共交通機関計算書	
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）通勤の場合：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			公共交通機関計算書	
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：山形県庁（山形駅）～現地：滞在の場合：大蔵村役場

片道移動距離：72.3km（一般道路：12.8km，高速道路：59.5km）

片道移動時間：12.8km/30km/h+59.5km/80km/h≒1h

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	1.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		2.70	ℓ				2.7ℓ×1h
計							

旅単1-2
 高速道路利用料金（外業用） 1 日当たり

単 価 表

（構造）
 高速道路利用区間：山形蔵王IC～舟形IC

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							

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
	山形県庁	山形駅
滞在地又は調査地 (滞在地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)	滞在地の場合：大蔵村役場	
(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。	15 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。	59.5 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。	12.8 km	0.4 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。	59.5 km	0.7 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。	山形蔵王IC～舟形IC	
片道移動時間		1 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 山形市	最寄り駅又は停留所 山形駅
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 (1箇所目) 通勤の場合： 山形森林管理署最上支署	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所 真室川駅
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)	k m	
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)	k m	
【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)	k m	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)	k m	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
	山形市	山形駅
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) 通勤の場合：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)	k m	
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)	k m	
【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)	k m	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)	k m	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		-

【公共交通機関計算書】

打合せにおいて、公共交通機関を使用する場合の交通費の計算に使用する。

なお、公共交通機関による交通費は、往復割引があるものについては、割引料金を適用した額とする。

打合せ場所及び回数

打合せ場所番号	打合せ場所
1	山形森林管理署 最上支署
2	東北森林管理局
3	
4	

公共交通機関の利用区間

打合せ場所番号	打合せ場所が存在する県庁所在地又は近隣の主要都市の最寄り駅又は停留所	打合せ場所の最寄り駅又は停留所
1	山形駅	真室川駅
2	山形駅	バス停 千秋公園入口
3		
4		

旅客運賃、特別急行料金及び急行料金の計上の区分は、下表のとおりとする。

片道一路線の距離	旅客運賃	特別急行料金	急行料金
$L < 50\text{km}$	○		
$50\text{km} < L \leq 100\text{km}$	○		○
$100\text{km} \leq L$	○	○	

(注) 1. 片道路線とは、乗り換え毎に算出する。したがって、出発地から現地までの距離が100kmを越えても乗り換え毎の距離が100km未満であれば、特別急行料金は計上できない。

2. 特別急行料金、急行列車、全車指定列車だけが運行されていない路線については距離に関係なくそれぞれの料金を計上する。

3. 複数の路線がある場合は、最も経済的な経路により計上する。

移動日の算定

	片道1.0日計上	片道0.5日計上
鉄道	$L \geq 400\text{km}$	$400\text{km} > L$
水路	$L \geq 200\text{km}$	$200\text{km} > L$
バス路線	$L \geq 50\text{km}$	$50\text{km} > L$

※滞在で打合せを行う

※通勤で打合せを行う

①鉄道運賃

打合せ 場所番号		区間		区間距離 (km)	旅客運賃 (円：税抜)	特別急行料金 (円：税抜)	急行料金 (円：税抜)	運賃計 (円：税抜)
1	①	山形駅	真室川駅	81				
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			81				
	往復計			161				
2	①	山形駅	秋田駅	214				
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			214				
	往復計			429				
3	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			0				
	往復計			0				
4	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			0				
	往復計			0				

②船賃

船賃は、旅客運賃を計上する。なお、座席指定だけの路線については、座席指定料金も計上する。

打合せ 場所番号		区間	区間距離 (km)	旅客運賃 (円：税抜)
1	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
	片道計			0
	往復計			0
2	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
	片道計			0
	往復計			0
3	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
	片道計			0
	往復計			0
4	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
	片道計			0
	往復計			0

③航空賃

業務の内容及び日程並びに当該業務に係る旅費総額を勘案して、航空機を利用することが最も経的な経路の場合に計上する。

打合せ 場所番号		区間		旅客運賃 (円：税抜)
1	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
	片道計			
	往復計			
2	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
	片道計			
	往復計			
3	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
	片道計			
	往復計			
4	①			
	②			
	③			
	④			
	⑤			
	片道計			
	往復計			

④バス運賃

打合せ 場所番号		区間		区間距離 (km)	普通運賃 (円：税抜)
1	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	
	往復計			0	
2	①	バス停 秋田駅西口	バス停 千秋公園入口	1.4	
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			1	
	往復計			3	
3	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	
	往復計			0	
4	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	
	往復計			0	

公共交通機関使用運賃計（往復）

打合せ場所番号	運賃計 (円：税抜)
1	
2	
3	
4	

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する各種条件	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 13~17本	2.00	回	1.00	1.40					1.63	4.56				
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		7.00	基	1.00	1.00	0.60	4.20	0.60	4.20	1.20	8.40				
パイプ式歪計・地下水位計 観測 (連続観測)		12.00	回	1.00	1.00	0.30	3.60			0.30	3.60				
パイプ式歪計 観測 (連続観測)		2.00	箇所	10.00	0.50	1.00	0.10			1.00	0.10				
計							7.90		4.20		16.66				
合 計 (計が6日以上は 計×30/22)							11		5		23				

打合せ回数

地質調査業務

1回当たり

区分	数量	単位	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
業務着手時	0	回	0.5	0.5	
中間打合せ	0	回	0.5		0.5
成果物納入時	0	回	0.5	0.5	
関係機関打合せ協議	0	回		0.5	0.5
計	0				

解析等調査業務

1回当たり

区分	数量	単位	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
業務着手時	1	回	0.5	0.5	
中間打合せ	1	回	0.5		0.5
成果物納入時	1	回	0.5	0.5	
関係機関打合せ協議	0	回		0.5	0.5
計	3				

測量業務

1回当たり

区分	数量	単位	測量主任技師	測量技師	測量技師補
業務着手時	0	回	0.5	0.5	
中間打合せ	0	回	0.5		0.5
成果物納入時	0	回	0.5	0.5	
関係機関打合せ協議	0	回		0.5	0.5
計	0				

設計業務

1回当たり

区分	数量	単位	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
業務着手時	0	回	0.5	0.5	0.5
中間打合せ	0	回	0.5	0.5	0.5
成果物納入時	0	回	0.5	0.5	0.5
関係機関打合せ協議	0	回	0.5	0.5	
計	0				

計画作成等業務

1回当たり

区分	数量	単位	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
業務着手時	0	回	0.5	0.5	0.5
中間打合せ	0	回	0.5	0.5	0.5
成果物納入時	0	回	0.5	0.5	0.5
関係機関打合せ協議	0	回	0.5	0.5	
計	0				

1箇所目

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

2箇所目

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
1	0.5	0.5	0.0
	0.0	0.0	0.0
1	0.5	0.5	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	2.0	2.0	0.0

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
1	0.5	0.0	0.5
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	1.0	0.0	1.0

1業務当たり

数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり

数量	主任技師	技師 (A)	技師 (B)
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

3箇所目			
1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

4箇所目			
1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

計			
1業務当たり			
	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

打合せ場所ごとの全ての技術の打合せ回数（人・回）

地質調査業務	
打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.5	0.5	0.0
	0.5	0.0	0.5
	0.5	0.5	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	3.0	2.0	1.0

解析等調査業務

打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	4.0
2	2.0
3	0.0
4	0.0

1業務当たり			
数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	測量主任技師	測量技師	測量技師補
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
	測量主任技師	測量技師	測量技師補
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

測量業務

打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

設計業務

打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

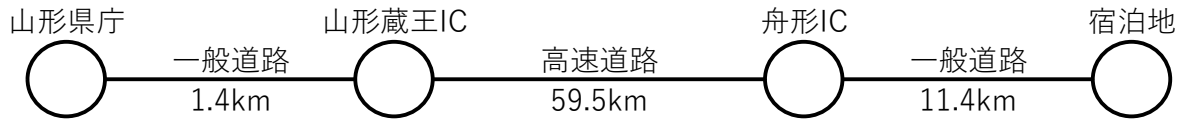
1業務当たり			
数量	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

1業務当たり			
	主任技師	技師（A）	技師（B）
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0
打合せ回数	0.0	0.0	0.0

計画作成等業務

打合せ場所番号	全ての技術者の打合せ回数の計
1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

現場作業旅費行程（滞在：片道）



打合せ協議旅費行程（往復）

