

湯ノ沢地区地すべり調査業務

津軽森林管理署

業務費内訳書

湯ノ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
地中伸縮計半自動観測装置撤去・設置	基	4			1号代価表 7頁
地中伸縮計 観測(連続観測) 全地中伸縮計観測基数 4基 補正係数: 0.5	回	16			2号代価表 8頁
地中伸縮計 資料整理	ヵ月	32			3号代価表 9頁
地下水位半自動観測装置撤去・設置 地下水位計 計器のみ撤去・設置	基	13			4号代価表 10頁
地下水位計 観測(連続観測)	回	52			5号代価表 11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	52			6号代価表 12頁
一般調査 水質分析・採水 地すべり関係	資料	3			7号代価表 13頁
水質分析	資料	3			8号代価表 14頁
一般調査 水質分析・資料整理 地すべり関係 水質分析図、イロ組成図作成等	資料	3			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

業務費内訳書

湯ノ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
データ収録装置損料(地中伸縮計)	日	692			11号代価表 17頁
データ収録装置損料(地下水位計)	日	2,249			12号代価表 18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0.6km ² 以内 調査2種目	業務	1			13号代価表 19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2箇所	業務	1			14号代価表 20頁

業務費内訳書

湯ノ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 解析・機構解析 総面積0.6km ² 以下 解析2ブロック	業務	1			15号代価表 21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			16号代価表 22頁
近似三次元安定解析 1斜面3断面、斜面長200～300m未満	斜面	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
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			
業務価格	式	1			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			

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	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(地中伸縮計)	日	648			11号代価表 17頁	
データ収録装置損料(地下水位計)	日	2,106			12号代価表 18頁	
計						

代価表

(1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					$(0.5人-0.5人) \times (設置1.0+撤去0.5) \times 1基$
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.750				$(1.0人-0.5人) \times (設置1.0+撤去0.5) \times 1基$
地質調査員(屋外補正対象)	人					マイナスにつき0計上 $(1.0人-1.5人) \times (設置1.0+撤去0.5) \times 1基$
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 4基 補正係数 : 0.5

(2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	0.500				1.0人×0.5
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				1.0人×0.5
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

一般調査 水質分析・採水
地すべり関係

代価表

(7号代価表)

10 資料当り

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				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	2				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
採水ビン(着色) 1L	本・回	10				秋田県
雑品	%	5			諸雑費	
計						
1 資料 当り						

代価表

(8号代価表)

1 資料当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水素イオン濃度	試料	1				
水質分析 一般項目 電気伝導率	検体	1				物価資料
カルシウム	試料	1				
六価クロム	試料	1				
総水銀	試料	1				
水質分析 健康項目(1) セレン	検体	1				物価資料
鉛	試料	1				
ヒ素	試料	1				
水質分析 健康項目(1) ふっ素	検体	1				物価資料
水質分析 健康項目(1) ほう素	検体	1				物価資料
計						
1 資料 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

(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
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2箇所

代価表

(14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	600			
技師(A)	人	1	600			
技師(B)	人	0	800			
技師(C)	人	1	600			
技術員	人	2	400			
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27ブロック

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	950			
技師(A)	人	1	950			
技師(B)	人	1	300			
技師(C)	人	1	300			
技術員	人	0	650			
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

(16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						

近似三次元安定解析
1斜面3断面、斜面長200～300m未満

代価表

(17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	1 300				
技師 (C)	人	13				
技術員	人	3				
電算費	%	5			諸雑費	
消耗品費	%	1			諸雑費	
計						
1 斜面 当り						

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						

地すべり調査 解析・機構解析

総面積0.6km²以下 解析2ブロック

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):2ブロック
4	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
	青森市	青森県庁
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：西目屋村役場	
（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。	48.4 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。	35.8 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。	35.1 km	1.2 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。	35.8 km	0.4 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。	青森IC～大鰐弘前IC	
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
	青森市	青森駅
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) 通勤の場合： 津軽森林管理署	弘前駅
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
	青森市	青森駅
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	-	

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		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)		
移動変形調査													
地中伸縮計半自動観測装置撤去・設置		4.00	基	1.00	1.00			0.75	3.00			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。	
地中伸縮計 観測(連続観測)		16.00	回	10.00	0.50	1.00	0.80			1.00	0.80		
地下水調査													
地下水位半自動観測装置撤去・設置		13.00	基	1.00	1.00	0.60	7.80	0.60	7.80	1.20	15.60		
地下水位計 観測(連続観測、水圧式)		52.00	回	1.00	1.00	0.30	15.60			0.30	15.60		
水質分析(採水)		3.00	資料	10.00	1.00	0.30	0.09	2.00	0.60	1.00	0.30		
計							24.29		11.40		32.30		
合 計 (計が6日以上は 計×30/22)							34		16		45		

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=34日

主任地質調査員=16日

地質調査員=45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		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	28.00	人				
滞在費(30日未満) 主任地質調査員	15.00	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	5.00	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	16.00	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）1-1
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：津軽森林管理署
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）1-2
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）						

打合せ回数

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				

1箇所目

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

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
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

計

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

打合せ場所ごとの全ての技術の打合せ回数（人・回）

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

旅単1-1 **単 価 表** 1 日当たり

ライトバン運転経費（外業用）

（構造）

積算上の基地：青森市（青森県庁）～現地：滞在の場合：西目屋村役場

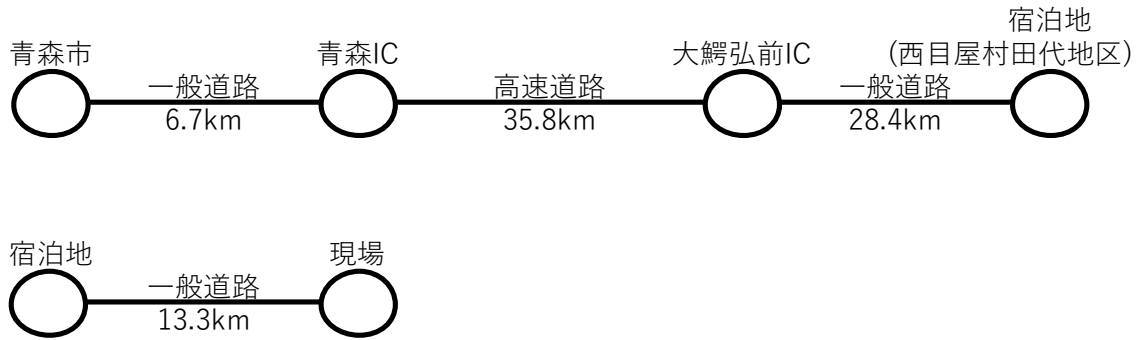
片道移動距離：70.9km（一般道路：35.1km，高速道路：35.8km）

片道移動時間：35.1km/30km/h+35.8km/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	ℓ				2.7ℓ×2h
計							

現場作業旅費行程（滞在：片道）



打合せ協議旅費行程（往復）

