

令和 6 年 度

調査名 頸城地区（伏野区域外）地すべり防止事業経過観測調査業務（R6補正）

場 所 新潟県上越市安塚区真萩平字峠外地内

所轄事務所等  
関東森林管理局  
上越森林管理署  
本署



## 業務費内訳書

頸城地区（伏野区域外）地すべり防止事業経過観測調査業務（R6補正）

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			
土質ボーリング オールコアボーリング φ66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方 【峠13】	m	4			1号代価表 14頁
土質ボーリング オールコアボーリング φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方 【峠13】	m	16			2号代価表 15頁
土質ボーリング ノコアボーリング φ66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方 【倉A-9-3】	m	0100			3号代価表 16頁
土質ボーリング ノコアボーリング φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方 【倉A-9-3】	m	17400			4号代価表 17頁
岩盤ボーリング φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方 【峠13・倉A-9-3】	m	15500			5号代価表 18頁
標準貫入試験 粘性土・シルト 【峠13】	回	4			6号代価表 19頁
標準貫入試験 礫混じり土砂 【峠13】	回	16			7号代価表 20頁
標準貫入試験 軟岩 【峠13】	回	10			8号代価表 21頁
一般調査 簡易揚水試験 地すべり関係 調査ボーリング 孔掘削3~5m 口径50mm・全揚程15m	回	6			9号代価表 22頁
一般調査 地下水検層・自然水位検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m以下	孔・回	2			10号代価表 23頁
一般調査 地下水検層・汲み上げ検層(1回当り) 地すべり関係 孔長30m以下	孔・回	2			11号代価表 24頁
半自動観測計器設置 (歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通	基	23			12号代価表 25頁

## 業務費内訳書

頸城地区（伏野区域外）地すべり防止事業経過観測調査業務（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
半自動観測計器撤去 （歪・水位観測器）+（水位観測器）共通	基	20			13号代価表 26頁
地すべり調査 移動変形調査 伸縮計による調査 伸縮計設置	基	5			14号代価表 27頁
地すべり調査 移動変形調査 伸縮計による調査 伸縮計撤去	基	5			15号代価表 28頁
水圧式水位計設置	基	3			16号代価表 29頁
半自動観測機損料 歪・水位データ記録装置	ヶ月	200			
地中伸縮計データ記録装置損料 SLG-100A	ヶ月	50			
半自動観測データ集積 （歪・水位観測器）+（水位観測器）共通	回・箇所	213			17号代価表 30頁
地中伸縮計観測 観測箇所数5～7 深度30m以内	箇所	15			18号代価表 31頁
半自動観測資料整理 （歪・水位観測器）+（水位観測器）共通	回・箇所	429			19号代価表 32頁
半自動観測保守・点検 （歪・水位観測器）+（水位観測器）+（地中伸縮計）共通 設置箇所50～69	回・箇所	67			20号代価表 33頁
半自動観測保守・点検 （歪・水位観測器）+（水位観測器）+（地中伸縮計）共通 設置箇所20未満	回・箇所	9			21号代価表 34頁
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度15m 【峠13】	孔	2			22号代価表 35頁
地すべり調査 移動変形調査 歪計設置 パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度23m 【倉A-9-3】	孔	1			23号代価表 36頁
旅費交通費（基準日額）	式	1			1号明細書 10頁

## 業務費内訳書

頸城地区（伏野区域外）地すべり防止事業経過観測調査業務（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電子成果品作成費	式	1			
間接調査費	式	1			
運搬費	式	1			1号内訳書 6頁
準備費	式	1			2号内訳書 7頁
仮設費	式	1			3号内訳書 8頁
旅費交通費	式	1			4号内訳書 9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			
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1			
山腹工測量 踏査選点 外業 0.5ha以上1.0ha未満 崩壊1~2箇所	h a	0.640			24号代価表 37頁
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積0.5ha以上1.0ha未満 1~2箇所	h a	0.640			25号代価表 38頁
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	160			26号代価表 39頁

## 業務費内訳書

頸城地区（伏野区域外）地すべり防止事業経過観測調査業務（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
山腹工測量 平面図作成B 内業 縮尺1/200~500 0.3ha以上0.6ha未満	件	1			27号代価表 40頁
現地調査（旅費交通費）	式	1			2号明細書 11頁
現地調査（基準日額）	式	1			3号明細書 12頁
電子成果品作成費	式	1			
直接測量費	式	1			
間接測量費	式	1			
諸経費	式	1			
測量業務価格	式	1			
直接原価（電子成果品作成費除く）	式	1			
機構調査 揚水試験・簡易揚水試験資料の解析・内業 地すべり防止 位置図・解析図等の作成	回	6			28号代価表 41頁
機構調査 地下水検層・地下水検層資料の解析・内業 地すべり防止	孔	4			29号代価表 42頁
地すべり調査 解析・地盤特性検討 総面積0.6km <sup>2</sup> 以下 検討1箇所	業務	1			30号代価表 43頁
地すべり調査 解析・機構解析 総面積0.6km <sup>2</sup> 以下 解析1ブロック	業務	1			31号代価表 44頁
地すべり調査 解析・安定解析 総延長4km以内 解析8断面	業務	2			32号代価表 45頁

## 業務費内訳書

頸城地区（伏野区域外）地すべり防止事業経過観測調査業務（R6補正）

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・安定解析 総延長4km以内 解析1断面	業務	1			33号代価表 46頁
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料5種目	業務	1			34号代価表 47頁
打合せ等 地質調査(地すべり調査) 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入)(標準:3回) 中間打合せ2回	業務	1			35号代価表 48頁
打合せ(旅費交通費) 打ち合わせ協議 標準4回	式	1			4号明細書 13頁
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			
解析等調査業務費	式	1			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

運搬費

# 内訳書

( 1号内訳書 )

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運搬費 3t積・2.9t吊 運搬距離:22.8	回	2			36号代価表 49頁	安塚区総合事務所～峠13
運搬費 2t積・2.9t吊 運搬距離:12.4	回	2			37号代価表 50頁	牧区総合事務所～倉A-9-3
モルレル架設・撤去 50m超え100m以下	箇所	1			38号代価表 51頁	
モルレル運搬 100m超え200m以下	t	2,800			39号代価表 52頁	
モルレル機械器具損料 50m超100m以下	日	19			40号代価表 53頁	
計						



準備費

## 内訳書

( 2号内訳書 )

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
準備及び跡片付け	業務	1			41号代価表 54頁	
計						

仮設費

## 内訳書

( 3号内訳書 )

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超) ホーリング深度 50m以下	箇所	2			42号代価表 55頁	
傾斜地足場 地形傾斜15~30° ホーリング深度 50m以下	箇所	1			43号代価表 56頁	
給水費(ポンプ運転)	箇所	1			44号代価表 57頁	
計						

# 内訳書

( 4号内訳書 )

旅費交通費

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）計算結果別表参照	式	1				
計						

旅費交通費（基準日額）

# 明細書

( 1号明細書 )

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						

現地調査 (旅費交通費)

## 明細書

( 2号明細書 )

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計算結果 別表参照	式	1				
計						

現地調査（基準日額）

# 明細書

( 3号明細書 )

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師(屋外補正対象)	人	0   500				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0   500				
測量助手(屋外補正対象)	人	1				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1   500				
計						

打合せ（旅費交通費）  
打ち合わせ協議 標準4回

## 明細書

( 4号明細書 )

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
計算結果 別表参照	式	1				
計						

土質ホーリング、ホルコアホーリング  
 φ66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方 【峠13】

# 代価表

( 1号代価表 )

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
φ 66mm 土質ホーリング 粘性土・シルト	m	1				
計						
1 m 当り						



土質ホーリング、ホルマホーリング  
φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方 【峠13】

# 代価表

( 2号代価表 )

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
φ 66mm 土質ホーリング 礫混じり土砂	m	1				
計						
1 m 当り						

# 代価表

土質ホーリング、ノンコアホーリング  
 φ66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方 【倉A-9-3】

( 3号代価表 )

1 m当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
φ 66mm 土質ホーリング 粘性土・シルト	m	1				
計						
1 m 当り						

## 代価表

土質ホ-リング、ノンソ-リング  
 φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方 【倉A-9-3】

( 4号代価表 )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
φ 66mm 土質ホ-リング 礫混じり土砂	m	1				
計						
1 m 当り						

# 代価表

岩盤ホーリング  
φ 66mm軟岩 50m以下 鉛直下方 【峠13・倉A-9-3】

( 5号代価表 )

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
φ 66mm 岩盤ホーリング 軟岩	m	1				
計						
1 m 当り						

# 代価表

( 6号代価表 )

標準貫入試験  
粘性土・シルト 【峠13】

1回当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	1				
計						
1回当り						

標準貫入試験  
礫混じり土砂 【峠13】

# 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
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	1				
計						
1回当り						

標準貫入試験  
軟岩 【峠13】

# 代価表

( 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
標準貫入試験 軟岩	回	1				
計						
1回当り						

一般調査 簡易揚水試験  
 地すべり関係 調査ホースリング 孔掘削3~5m 口径50mm・全揚程15m

## 代価表

( 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(屋外補正対象)	人	0.080				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.250				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				
水中モータポンプ 7h 口径50mm・全揚程15m	日	0.110			1号単価表 58頁	
発動発電機(未排対) 7h ディーゼルエンジン駆動・定格容量2.7/3kVA	日	0.110			2号単価表 59頁	
器材費	%	1			諸雑費	メーター、流量計及びホース等の費用
計						
1 回 当 り						



一般調査 地下水検層・自然水位検層(1回当り)  
地すべり関係 孔長30m以下

## 代価表

( 10号代価表 )

1孔・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	0.600				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.600				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.100				
塩化ナトリウム 地下水検層観測用	kg	0.500				
雑品	%	10			諸雑費	
測定器損料 地下水検層、観測用	日	0.600				
計						
1孔・回当り						

一般調査 地下水検層・汲み上げ検層(1回当り)  
地すべり関係 孔長30m以下

## 代価表

( 11号代価表 )

1孔・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	0.700				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.700				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.400				
塩化ナトリウム 地下水検層観測用	kg	0.500				
雑品	%	10			諸雑費	
測定器損料 地下水検層、観測用	日	0.700				
計						
1孔・回当り						

半自動観測計器設置  
 (歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通

## 代価表

( 12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	0.100				地下水位計設置0.1人
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.0				地下水位計設置1.5人-水位観測孔設置0.5人=1.0
計						
1 基 当 り						

半自動観測計器撤去  
 (歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通

# 代価表

( 13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	0.050				0.1*0.5=0.05
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.500				1.0*0.5=0.5
計						
1基当り						

地すべり調査 移動変形調査  
伸縮計による調査 伸縮計設置

## 代価表

( 14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	0.400				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.400				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.200				
材料費	%	62			諸雑費	
計						
1基当り						

地すべり調査 移動変形調査  
伸縮計による調査 伸縮計撤去

## 代価表

( 15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   200				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0   200				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0   600				
計						
1 基 当 り						

# 代価表

( 16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	1				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
保護箱 パイプ歪計設置用	個	1				
消耗品	%	10			諸雑費	材料費計*10%
計						
1 基 当 り						

半自動観測データ集積  
(歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通

### 代価表

( 17号代価表 )

10回・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	1				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
計						
1回・箇所当り						



地中伸縮計観測  
観測箇所数5～7 深度30m以内

## 代価表

( 18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	人	0.750				
地質調査員	人	0.750				
材料費 (消耗品)	%	3%			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

## 代価表

半自動観測資料整理  
 (歪・水位観測器) + (水位観測器) 共通

( 19号代価表 )

10回・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	人	1				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	2				
計						
1回・箇所当り						

# 代価表

半自動観測保守・点検  
 (歪・水位観測器) + (水位観測器) + (地中伸縮計) 共通 設置箇所50~69( 20号代価表 )

20回・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	1				(20箇所未満:補正係数0.8) 0.5*0.8
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1				(20箇所未満:補正係数0.8) 0.5*0.8
電工	人	2				(20箇所未満:補正係数0.8) 1.0*0.8
地質調査員(屋外補正対象)	人	2				(20箇所未満:補正係数0.8) 1.0*0.8
消耗品	%	5			諸雑費	人件費*5%
調整用機器	%	3			諸雑費	人件費*3%
計						
1回・箇所当り						

# 代価表

半自動観測保守・点検

(歪・水位観測器) + (水位観測器) + (地中伸縮計) 共通 設置箇所20未満( 21号代価表 )

20回・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   400				(20箇所未満: 補正係数0.8) 0.5*0.8
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0   400				(20箇所未満: 補正係数0.8) 0.5*0.8
電工	人	0   800				(20箇所未満: 補正係数0.8) 1.0*0.8
地質調査員(屋外補正対象)	人	0   800				(20箇所未満: 補正係数0.8) 1.0*0.8
消耗品	%	5			諸雑費	人件費*5%
調整用機器	%	3			諸雑費	人件費*3%
計						
1回・箇所当り						

# 代価表

地すべり調査 移動変形調査 歪計設置  
パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度15m 【峠13】

( 22号代価表 )

1孔当り

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	1.500				
パイプ歪み計 VP40 ソケット仕様 1方向2ゲージ	m	15				
リード線 パイプ歪計設置用	m	142.500				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1孔当り						

# 代価表

地すべり調査 移動変形調査 歪計設置  
 パイプ式歪計 1方向2ゲージ 深度23m 【倉A-9-3】

( 23号代価表 )

1孔当り

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	1.500				
パイプ歪み計 VP40 ソケット仕様 1方向2ゲージ	m	23				
リード線 パイプ歪計設置用	m	310.500				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1孔当り						

山腹工測量 踏査選点  
 外業 0.5ha以上1.0ha未満 崩壊1~2箇所

# 代価表

( 24号代価表 )

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	1				
測量技師補(屋外補正対象)	人	1				
測量補助員(屋外補正対象)	人	2				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	11500			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

山腹工測量 山腹平面測量 合計  
 総面積0.5ha以上1.0ha未満 1~2箇所

## 代価表

( 25号代価表 )

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	1				
測量技師補	人	4				
測量助手	人	4				
測量補助員	人	7	500			
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1	500		諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
計						
1 h a 当り						



山腹工測量 山腹縦断測量 合計  
 縦断面図1/100 1/500

## 代価表

( 26号代価表 )

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0   100				
測量技師補	人	0   700				
測量助手	人	1   250				
測量補助員	人	1   100				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1   500			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

山腹工測量 平面図作成B  
 内業 縮尺1/200~500 0.3ha以上0.6ha未満

## 代価表

( 27号代価表 )

1件当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0.480				
測量技師補	人	0.960				
材料費	%	1.500			諸雑費	
計						
1 件 当 り						

機構調査 揚水試験・簡易揚水試験資料の解析・内業  
地すべり防止 位置図・解析図等の作成

## 代価表

( 28号代価表 )

10 回当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人	0   340				
技師(C)	人	1   120				
雑品	%	1			諸雑費	材料費
計						
1 回 当 り						

# 代価表

( 29号代価表 )

1 孔当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人	0.320				
技師(C)	人	0.360				
技術員	人	0.360				
製図工	人	0.300				
雑品	%	1			諸雑費	材料費
計						
1 孔 当 り						

地すべり調査・解析・地盤特性検討  
 総面積0.6km<sup>2</sup>以下 検討箇所

## 代価表

( 30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0.6km<sup>2</sup>以下 解析1ブロック

## 代価表

( 31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						

地すべり調査 解析・安定解析  
 総延長4km以内 解析8断面

## 代価表

( 32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	1,600			
技師(A)	人	1	1,600			
技師(B)	人	1	1,600			
技師(C)	人	0	800			
技術員	人	2	400			
計						
1 業務 当り						

地すべり調査 解析・安定解析  
 総延長4km以内 解析1断面

## 代価表

( 33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	1				
技師(C)	人	0.500				
技術員	人	1.500				
計						
1 業務 当り						



## 代価表

( 34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	1,950			
技師(A)	人	1	1,300			
技師(B)	人	1	1,950			
計						
1 業務 当り						

## 代価表

打合せ等 地質調査(地すべり調査)

打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入)(標準:3回) 中間打合せ2回

( 35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	2 <sup>1</sup>				
技師(A)	人	1 <sub>1</sub>				
技師(B)	人	1 <sup>1</sup>				
計						
1 業務 当り						

運搬費 3t積・2.9t吊  
運搬距離:22.8

# 代価表

( 36号代価表 )

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0 <sup>1</sup> 130				
軽油 パトロール給油	L	4 <sup>1</sup> 030				
トラック クレーン装置付・積載質量 3~3.5t積・2.9t吊	時間	0 <sup>1</sup> 760				
トラック クレーン装置付・積載質量 3~3.5t積・2.9t吊	供用日	1 <sup>1</sup>				
計						
1 回 当 り						

運搬費 2t積・2.9t吊  
運搬距離:12.4

## 代価表

( 37号代価表 )

1回当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0.070				
軽油 パトロール給油	L	1.600				
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	時間	0.410				
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	供用日	1				
計						
1回当り						

モノレール架設・撤去  
50m超え100m以下

# 代価表

( 38号代価表 )

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モノレール架設・撤去 50m超～100m以下	箇所	1				
計						
1箇所当り						

モノレール運搬  
100m超え200m以下

## 代価表

( 39号代価表 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運搬 100m超～200m以下	t	1				
計						
1 t 当り						

# 代価表

( 40号代価表 )

モルレル機械器具損料  
50m超100m以下

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルレル機械器具損料 50m超100m以下	日	1				
計						
1日当り						

準備及び跡片付け

# 代価表

( 41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
準備及び後片付け	業務	1				
計						
1 業務 当り						



# 代価表

平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超)  
ホーリング深度 50m以下

( 42号代価表 )

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦地足場 嵩上げ足場0.3m超50m以下	箇所	1				
計						
1箇所当り						

傾斜地足場 地形傾斜15°~30°  
ホーリング深度 50m以下

代価表

( 43号代価表 )

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
傾斜地足場 15°以上30°未満	箇所	1				
計						
1箇所当り						

# 代価表

( 44号代価表 )

給水費(ポンプ運転)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	1				
計						
1箇所当り						

水中ポンプ 7h  
口径50mm・全揚程15m

# 単価表

( 1号単価表 )

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
工事中水ポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程15m	日	1				
計						
1日当り						

# 単価表

( 2号単価表 )

発動発電機(未排対) 7h  
 ディーゼルエンジン駆動・定格容量2.7/3kVA

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	3,430				
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・定格容量2.7/3kVA	日	1				
計						
1日当り						

## 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	
<b>積算上の基地</b> (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
	新潟県庁	県庁前
<b>滞在地又は調査地</b> (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)	上越市牧区総合事務所	
	十日町市松之山支所	
(通勤、滞在区分判定用) <b>片道一般道路移動距離</b> (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。	34.1 km	
(通勤、滞在区分判定用) <b>片道高速道路等移動距離</b> (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。	92.9 km	
<b>片道一般道路移動距離</b> (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。	34.1 km	1.1 h (30km/h)
<b>片道高速道路等移動距離</b> (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。	92.9 km	1.2 h (80km/h)
<b>片道高速道路等料金</b> (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。	2625 (消費税込)	2386 (消費税抜)
<b>高速道路利用区間</b> ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。	新潟西IC～上越IC	
	新潟西IC～小千谷IC	
<b>片道移動時間</b>		2 h
<b>往復移動時間</b>		h
<b>往復移動日数 (基準日額計上日数)</b>		0.5 日
<b>通勤、滞在区分</b>	滞在して業務を行う	
<b>昼食</b>	要しない	
<b>片道日当</b>	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
	新潟県庁	県庁前
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
	上越森林管理署	上越総合病院
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		-

【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	関東局上越署
2	
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	県庁前	上越総合病院
2		
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)
		新潟駅	直江津駅					
1	①			136				
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			136	0	0	0	0
	往復計			273	0	0	0	0
2	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			0	0	0	0	0
	往復計			0	0	0	0	0
3	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			0	0	0	0	0
	往復計			0	0	0	0	0
4	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	片道計			0	0	0	0	0
	往復計			0	0	0	0	0

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	県庁前	新潟駅南口	4.3	
	②	直江津	上越総合病院	5.5	
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			10	0
	往復計			20	0
2	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	0
	往復計			0	0
3	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	0
	往復計			0	0
4	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	0
	往復計			0	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	0
3	0
4	0

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：新潟県庁（県庁前）～現地：上越市牧区総合事務所・十日町市松之山支所

片道移動距離：127km（一般道路：34.1km，高速道路：92.9km）

片道移動時間：34.1km/30km/h+92.9km/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							

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：新潟西IC～上越IC・小千谷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							

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=64日

主任地質調査員=73日

地質調査員=115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	28.00	人				
滞在費(30日未満) 主任地質調査員	28.00	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	30.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任地質調査員	30.00	人				
滞在費(30日以上60日未満) 地質調査員	30.00	人				
滞在費(60日以上) 地質調査技師	5.00	人				
滞在費(60日以上) 主任地質調査員	14.00	人				
滞在費(60日以上) 地質調査員	56.00	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				
主任地質調査員	0.50	日				
地質調査員	0.50	日				
計 (現地調査基準日額)						

測量業務

旅明（測量）1-1

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

最大編成人員数

外業日数

最大編成人員数

最大編成人員数

測量主任技師=0日

0人

測量助手=4日

2人

整備士=0日

0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=10日

3人

撮影士=0日

0人

測量技師補=4日

1人

操縦士=0日

0人

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

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 測量主任技師		人				
1/2日当 測量技師		人				
1/2日当 測量技師補		人				
1/2日当 測量助手		人				
1/2日当 測量補助員		人				
1/2日当 操縦士		人				
1/2日当 整備士		人				
1/2日当 撮影士		人				
宿泊費 測量主任技師		人				
宿泊費 測量技師	1.00	人				
宿泊費 測量技師補	1.00	人				
宿泊費 測量助手	2.00	人				
宿泊費 測量補助員	3.00	人				
宿泊費 操縦士		人				
宿泊費 整備士		人				

測量業務

旅明（測量）1-2

旅費交通費

# 明 細 書

（構 造）

現地調査

測量主任技師=0日

測量技師=1日

測量技師補=4日

滞在して業務を行う

最大編成人員数

0人

1人

1人

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

外業日数

測量助手=4日

測量補助員=10日

操縦士=0日

最大編成人員数

2人

3人

0人

最大編成人員数

整備士=0日 0人

撮影士=0日 0人

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
宿泊費						
撮影士		人				
滞在費(30日未満)						
測量主任技師		人				
滞在費(30日未満)						
測量技師		人				
滞在費(30日未満)						
測量技師補	3.00	人				3日
滞在費(30日未満)						
測量助手	2.00	人				2日
滞在費(30日未満)						
測量補助員	7.00	人				3日+3日+1日
滞在費(30日未満)						
操縦士		人				
滞在費(30日未満)						
整備士		人				
滞在費(30日未満)						
撮影士		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
測量主任技師		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
測量技師		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
測量技師補		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
測量助手		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
測量補助員		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
操縦士		人				
滞在費(30日以上60日未満)						
整備士		人				



測量業務

旅明（測量）1-3  
旅費交通費

## 明 細 書

（構 造）

現地調査	最大編成人員数	外業日数	最大編成人員数
測量主任技師=0日	0人	測量助手=4日	2人
測量技師=1日	1人	測量補助員=10日	3人
測量技師補=4日	1人	操縦士=0日	0人
滞在して業務を行う	計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）		

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(30日以上60日未満) 撮影士		人				
滞在費(60日以上) 測量主任技師		人				
滞在費(60日以上) 測量技師		人				
滞在費(60日以上) 測量技師補		人				
滞在費(60日以上) 測量助手		人				
滞在費(60日以上) 測量補助員		人				
滞在費(60日以上) 操縦士		人				
滞在費(60日以上) 整備士		人				
滞在費(60日以上) 撮影士		人				
<b>計</b> (現地調査旅費交通費)						

測量業務

旅明（測量）1-12

基準日額

## 明 細 書

（構 造）

現地調査

滞在于して業務を行う

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
測量主任技師		日				人× 0.5
測量技師	0.50	日				1人× 0.5
測量技師補	0.50	日				1人× 0.5
測量助手	1.00	日				2人× 0.5
測量補助員	1.50	日				3人× 0.5
操縦士		日				人× 0.5
整備士		日				人× 0.5
撮影士		日				人× 0.5
<b>計</b>						
（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）

上越森林管理署

主任技師=4回

技師（A）=2回

技師（B）=2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				4回×2日=8日
日当 技師（A）		人				2回×2日=4日
日当 技師（B）		人				2回×2日=4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				4回×1泊=4泊
宿泊費 技師（A）		人				2回×1泊=2泊
宿泊費 技師（B）		人				2回×1泊=2泊
計 (打合せ旅費交通費：公共交通機関)						

