

## R 8 関ヶ平地区地すべり調査業務

---

---

## 業務費内訳書

R 8 関ヶ平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
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	m	18,900			1号代価表 11頁
岩盤ボーリング φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方	m	10,100			2号代価表 12頁
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18~22本	回	2			3号代価表 13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8m	孔	1			4号代価表 14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9m	孔	1			5号代価表 15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12m	孔	1			6号代価表 16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	9			7号代価表 17頁
パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去 歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ撤去	基	4			8号代価表 18頁
パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置設置 歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ設置	基	3			9号代価表 19頁
パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)	回	64			10号代価表 20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 14.0m 補正係数: 1.0	回	8			11号代価表 21頁

## 業務費内訳書

R 8 関ヶ平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
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	ヵ月	72			12号代価表 22頁
地中伸縮計半自動観測装置撤去・設置	基	8			13号代価表 23頁
地中伸縮計 観測(連続観測) 全地中伸縮計観測基数 8基 補正係数:1.0	回	8			14号代価表 24頁
地中伸縮計 資料整理	ヵ月	64			15号代価表 25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	5			16号代価表 26頁
地下水位半自動観測装置設置 地下水位計 計器のみ設置	基	1			17号代価表 27頁
地下水位計 観測(連続観測)	回	47			18号代価表 28頁
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数:1	孔	112			19号代価表 29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	1,926			20号代価表 30頁
データ収録装置損料(地中伸縮計)	日	1,712			21号代価表 31頁
データ収録装置損料(地下水位計)	日	1,284			22号代価表 32頁
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	1,712			23号代価表 33頁
間接調査費	式	1			

## 業務費内訳書

R 8 関ヶ平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
運搬費	式	1			1号内訳書 7頁
準備費	式	1			2号内訳書 8頁
仮設費	式	1			3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			
諸経費対象外	式	1			4号内訳書 10頁
一般調査業務費	式	1			
直接原価(電子成果品作成費除く)	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 <sup>2</sup> 以内 調査3種目	業務	1			24号代価表 34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2箇所	業務	1			25号代価表 35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2ブロック	業務	1			26号代価表 36頁

## 業務費内訳書

R 8 関ヶ平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・安定解析 総延長4km以内 解析3断面	業務	1			27号代価表 37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	3			28号代価表 38頁
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料3種目	業務	1			29号代価表 39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			30号代価表 40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			
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1			
直接人件費等	式	1			種別行
山腹工測量 踏査選点 外業 1.0ha以上2.0ha未満 崩壊1~2箇所	h a	1 300			31号代価表 41頁
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積1.0ha以上2.0ha未満 1~2箇所	h a	1 300			32号代価表 42頁
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	315			33号代価表 43頁

## 業務費内訳書

R 8 関ヶ平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
山腹工測量 山腹横断測量 合計 横断面図1/100 延長50m未満	横断	1			34号代価表 44頁
山腹工測量 平面図作成B 内業 縮尺1/200~500 1.0ha以上	件	1			35号代価表 45頁
伐開 伐開区分A	km	0.320			36号代価表 46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・業務成果品費除く)	式	1			
直接人件費等	式	1			種別行
地すべり防止工の設計 設計計画	件	1			37号代価表 47頁
追加集水井内集水ボーリング工設計 設計本数 12本 補正係数：1	箇所	1			38号代価表 48頁
排土工設計 設計面積 4000㎡(1000㎡以上) 補正係数：2	箇所	1			39号代価表 49頁
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 施設設計・設計図作成 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、植栽工;	件	1			40号代価表 50頁

## 業務費内訳書

R 8 関ヶ平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
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 数量計算 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、植栽工などを組み合	件	1			41号代価表 51頁
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 照査 c:上記a、bが1箇所混在した設計箇所	件	1			42号代価表 52頁
地すべり防止工の設計 設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			43号代価表 53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			
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			

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:120km	回	2			44号代価表 54頁	
特装車運搬(クローラ) 100m超え300m以下	t	1,900			45号代価表 55頁	
モノレール運搬 50m超え100m以下	t	2,800			46号代価表 56頁	
モノレール架設・撤去 50m以下	箇所	1			47号代価表 57頁	
モノレール賃料 レンタル期間1ヶ月	式	1			48号代価表 58頁	
計						





諸経費対象外

## 内訳書

( 4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	1,359			20号代価表 30頁	
データ収録装置損料(地中伸縮計)	日	1,208			21号代価表 31頁	
データ収録装置損料(地下水位計)	日	876			22号代価表 32頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	1,389			23号代価表 33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18~22本

## 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
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.020				
地質調査員(屋外補正対象)	人	2.770				
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						

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8m

# 代価表

( 4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				
パイプ式歪計(ソケットス仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	8				
リト線 3芯	m	48				
硬質塩化ビニール管(VP) 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径40 定尺4m	m	1				
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9m

( 5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				
パイプ式歪計(ソケットス仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	9				
リト線 3芯	m	58 500				
硬質塩化ビニール管(VP) 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径40 定尺4m	m	1				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1孔当り						

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12m

# 代価表

( 6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				
パイプ式歪計(ソケット仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	12				
リット線 3芯	m	96				
硬質塩化ビニール管(VP) 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径40 定尺4m	m	1				
雑品	%	21			諸雑費	
計						
1孔当り						











# 代価表

( 12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 <sup>1</sup> 100				
地質調査員	人	0 <sup>1</sup> 800				
材料費 消耗品	%	3 <sup>1</sup>			諸雑費	
計						
1ヵ月当り						





# 代価表

( 15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 <sup>1</sup> 100				
地質調査員	人	0 <sup>1</sup> 800				
材料費 消耗品	%	3 <sup>1</sup>			諸雑費	
計						
1ヵ月当り						



















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2箇所

## 代価表

( 25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	0	800			
技師(C)	人	1	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0.6km<sup>2</sup>以下 解析2ブロック

## 代価表

( 26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	1,950			
技師(B)	人	1	1,300			
技師(C)	人	1	1,300			
技術員	人	0	1,650			
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3断面

## 代価表

( 27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   200				
技師(A)	人	1   200				
技師(B)	人	1   200				
技師(C)	人	0   600				
技術員	人	1   800				
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

( 28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

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

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

# 代価表

山腹工測量 踏査選点  
外業 1.0ha以上2.0ha未満 崩壊1~2箇所

( 31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	0 800				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 800				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 600				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1 500			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1.0ha以上2.0ha未満 1~2箇所

## 代価表

( 32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
測量技師補(屋外補正対象)	人	2 <sub>1</sub>				
測量助手(屋外補正対象)	人	2 <sub>1</sub>				
測量補助員(屋外補正対象)	人	6 <sub>1</sub>				
測量技師	人	0 <sub>800</sub>				
測量技師補	人	1 <sub>200</sub>				
測量助手	人	1 <sub>200</sub>				
材料費	%	5 <sub>1</sub>				対象:直接人件費
機械器具損料	%	1 <sub>500</sub>				対象:直接人件費
精度管理費	%	5 <sub>1</sub>				対象:人件費等+機械器具損料
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

( 33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   100				
測量技師	人	0   100				
測量技師補	人	0   200				
測量助手	人	0   250				
材料費	%	5				対象:直接人件費
機械器具損料	%	1   500				対象:直接人件費
精度管理費	%	5				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 m 当り						

山腹工測量 山腹横断測量 合計  
 横断面図1/100 延長50m未満

## 代価表

( 34号代価表 )

1 横断当り

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	0   180				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0   180				
測量助手(屋外補正対象)	人	0   360				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0   360				
測量技師補	人	0   090				
測量助手	人	0   090				
材料費	%	5				対象:直接人件費
機械器具損料	%	1   500				対象:直接人件費
精度管理費	%	5				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 横断 当り						

山腹工測量 平面図作成B  
 内業 縮尺1/200~500 1.0ha以上

## 代価表

( 35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	0.640				
測量技師補	人	1.280				
材料費	%	1.500			諸雑費	
計						
1 件 当 り						





追加集水井内集水ボーリング工設計  
設計本数 12本 補正係数：1

# 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
主任技師	人	0.500				0.5人×1.0
技師(A)	人	1				1.0人×1.0
技師(B)	人	3				3.0人×1.0
技術員	人	3				3.0人×1.0
消耗品費	%	1			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

排土工設計  
設計面積 4000㎡(1000㎡以上) 補正係数 : 2

## 代価表

( 39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
主任技師	人	1				0.5人×2.0
技師(A)	人	4				2.0人×2.0
技師(B)	人	8				4.0人×2.0
技師(C)	人	12				6.0人×2.0
技術員	人	12				6.0人×2.0
消耗品費	%	1			諸雑費	
計						
1箇所当り						

# 代価表

## 施設設計等

内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 施設設計・設計図作成 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、  
植栽工などを組み合わせた設計箇所

( 40号代価表 )

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0   770				
技師(A)	人	1   210				
技師(B)	人	3   740				
技師(C)	人	3   850				
技術員	人	2   970				
計						
1 件 当 り						





# 代価表

( 43号代価表 )

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.800				
技師(A)	人	1.400				
技師(B)	人	1.400				
技術員	人	2.300				
計						
1 件 当 り						

運搬費 3t積・2.9t吊  
運搬距離:120km

# 代価表

( 44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	0.680				
軽油 パトロール給油	L	21				
トラック クレーン装置付・積載質量 3~3.5t積・2.9t吊	時間	4				
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				
計						
1 回 当 り						







モノレール賃料  
レンタル期間1ヶ月

## 代価表

( 48号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
200kg積動力車	台	1				¥241,400×1.15(返納整備費15%)
200kg積台車	台	1				¥47,800×1.15(返納整備費15%)
運転台車 1人乗	台	1				¥166,700×1.15(返納整備費15%)
乗用台車 2人乗	台	1				¥246,700×1.15(返納整備費15%)
200kg積レール資材	m	45				¥2,030×1.15(返納整備費15%)
計						
1式当り						



































































## 経費条件表

津軽森林管理署  
関ヶ平地区地すべり調査業務

補正項目	補正内容	説明
治山林道:地質調査/令和7年度(2025年度)		
電子成果品作成費計上区分	計上しない	
安全費率(%)	0	
施工管理費計上区分	計上する	
業務価格丸め	一万円丸め切り捨て	
*****		
治山林道:解析等調査/令和7年度(2025年度)		
電子成果品作成費計上区分	地すべり調査(その他の設計業務)	【「第4部設計業務 第2章 第2電子成果品作成費」による】
委託先の選択	建設コンサルタントに委託する	
業務価格丸め	一万円丸め切り捨て	
*****		
治山林道:測量/令和7年度(2025年度)		
電子成果品作成費計上区分	計上する	
電子成果品作成費対象額	直接人件費(変化率含む)	
安全費率(%)	0	
業務価格丸め	一万円丸め切り捨て	
*****		
治山林道:設計・計画作成等/令和7年度(2025年度)		
電子成果品作成費計上区分	予備設計、実施設計又は詳細設計	
委託先の選択	建設コンサルタントに委託する	
業務価格丸め	一万円丸め切り捨て	
*****		
業務委託料(消費税込み)/令和7年度(2025年度)		
消費税率	10	