

## R 8 湯ノ沢地区地すべり調査業務

---

東北森林管理局 津軽森林管理署

---

## 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
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	4			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	15			4号代価表 10頁
地下水位計 観測(連続観測)	回	60			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	孔	60			6号代価表 12頁
機械経費	式	1			細別行
データ収録装置損料(地中伸縮計)	日	732			7号代価表 13頁
データ収録装置損料(地下水位計)	日	2,745			8号代価表 14頁
間接調査費	式	1			
施工管理費	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
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			1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2種目	業務	1			9号代価表 15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			10号代価表 16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			11号代価表 17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			12号代価表 18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			13号代価表 19頁
地すべり調査 解析・対策工法選定 総面積0.6km <sup>2</sup> 以内 選定2箇所	業務	1			14号代価表 20頁
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 21頁

## 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
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 22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 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	130			17号代価表 23頁
伐開 伐開区分B	km	0.130			18号代価表 24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			

## 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
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			19号代価表 25頁
追加集水井内集水ボーリング工設計 設計本数 17本 補正係数：1	箇所	1			20号代価表 26頁
追加排水ボーリング工設計 設計本数 1本 補正係数：0.8	箇所	1			21号代価表 27頁
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 照査 b:のり枠工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工・客土吹付工・植生基材吹付工など	件	1			22号代価表 28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			23号代価表 29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			
設計業務価格	式	1			
業務価格	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
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

諸経費対象外

内訳書  
( 1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	728			7号代価表 13頁	
データ収録装置損料(地下水位計)	日	2,730			8号代価表 14頁	
計						

地中伸縮計半自動観測装置撤去・設置

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)×(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					マイナスにつき0計上 (1.0人-1.5人)×(設置1.0+撤去0.5)×1基
計						
1 基 当 り						



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

代価表  
( 2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   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						

代価表  
( 3号代価表 )

1 ヲ月当リ

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 ヲ月 当リ						

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

代価表  
( 4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						

地下水位計 観測(連続観測)

代価表  
( 5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						

地下水位計 資料整理(連続観測、2ヵ月/回)  
補正係数：1.8

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	人	0   360				0.2人×1.8
地質調査員	人	0   900				0.5人×1.8
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 孔 当 り						

データ収録装置損料(地中伸縮計)

代価表  
( 7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(地下水位計)

代価表  
( 8号代価表 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地下水位半自動観測装置 Net LG-001N	日	1				¥150,000×0.001194
水圧式水位計センサー DS-1	日	1				¥195,000×0.001194
収納箱 プラボックス-12T 単管用(単管クランプ付)	日	1				¥25,000×0.000793
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  
( 9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 検討箇所

代価表  
( 10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2ﾌﾟﾛｯｸ

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
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  
( 12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  
( 13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						

地すべり調査 解析・対策工法選定  
総面積0.6km2以内 選定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	500			
技師(A)	人	3				
技師(B)	人	1	500			
技師(C)	人	1	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2種目

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						

## 16号代価表

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

22 頁

山腹工測量 山腹縦断測量 合計  
縦断面図1/100~1/500

代価表  
( 17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						



伐開 伐開区分B

代価表  
( 18号代価表 )

1 km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	1   300				
測量補助員(屋外補正対象)	人	4   400				
機械経費	%	0   500			諸雑費	
計						
1 km 当り						

代価表  
( 19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   600				
技師(A)	人	1   100				
技師(B)	人	1   600				
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 17本 補正係数：1

代価表  
( 20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						

追加排水ボーリング工設計  
設計本数 1本 補正係数：0.8

代価表  
( 21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   400				0.5人×0.8
技師(A)	人	0   800				1.0人×0.8
技師(B)	人	2   400				3.0人×0.8
技術員	人	2   400				3.0人×0.8
消耗品費	%	1			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

22号代価表

内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 照査 b:のり砕工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工・客土吹付工・植生基材吹付工などを主体とする設計箇所

22号代価表

[illegible]

地すべり防止工の設計 設計説明書作成  
山腹工事 内業

代価表  
( 23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						

総面積0.6km<sup>2</sup>以内 調査2種目

9号代価表

[illegible]

総面積0.6km<sup>2</sup>以下 検討2箇所

10号代価表

1業務 当り

[illegible]



総面積0.6km<sup>2</sup>以下 解析2ブロック

## 11号代価表

1業務 当り

[illegible]

総面積0.6km<sup>2</sup>以内 選定2箇所

14号代価表

1業務 当り

[illegible]

調査結果資料2種目

15号代価表

[illegible]

打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ1回

1業務 当り

[illegible]

縦断面図1/100~1/500

## 17号代価表

100m 当り

[illegible]

伐開 伐開区分B

## 条件表

18号代価表

1km 当り

[illegible]

内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 照査 b:のり砕工、モルタル

## 22号代価表

1件 当り

[illegible]

地すべり防止工の設計 設計説明書作成  
山腹工事 内業

## 条件表

23号代価表

1件 当り

[illegible]



## 経 費 条 件 表

東北森林管理局 津軽森林管理署  
湯ノ沢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	