

北ノ又地区地すべり調査業務

岩手北部森林管理署

業務費内訳書

北ノ又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 [※] / コアボーリング [※] φ66mm玉石混じり土砂 50m以下 鉛直下方	m	36			1号代価表 10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3~7本	回	2			2号代価表 11頁
伸縮計半自動観測装置撤去・設置	基	1			3号代価表 12頁
伸縮計 観測(連続観測) 全伸縮計観測基数 1基 補正係数:0.5	回	8			4号代価表 13頁
伸縮計 資料整理	ヵ月	8			5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36m(設置最終深度L=36m)	孔	1			6号代価表 15頁
パイプ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去・設置	基	8			7号代価表 16頁
パイプ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去 歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去	基	1			8号代価表 17頁
パイプ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置設置 歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ設置	基	1			9号代価表 18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 19頁
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	ヵ月	64			11号代価表 20頁

業務費内訳書

北ノ又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
地中伸縮計半自動観測装置撤去・設置	基	3			12号代価表 21頁
地中伸縮計半自動観測装置撤去	基	1			13号代価表 22頁
地中伸縮計 測定(連続観測) 全地中伸縮計観測基数 3基 補正係数:0.5	回	4			14号代価表 23頁
地中伸縮計 測定(連続観測) 全地中伸縮計観測基数 2基 補正係数:0.5	回	4			15号代価表 24頁
地中伸縮計 資料整理	ヵ月	20			16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	1			17号代価表 26頁
地下水位半自動観測装置設置・撤去 地下水位計 計器のみ設置・撤去	基	1			18号代価表 27頁
地下水位計 観測(連続観測)	回	14			19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	78			20号代価表 29頁
観測用ノッチタンク撤去	箇所	1			21号代価表 30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超	孔	1			22号代価表 31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超	孔	1			23号代価表 32頁
機械経費	式	1			細別行
データ収録装置損料(伸縮計)	日	214			24号代価表 33頁

業務費内訳書

北ノ又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(パイプ式歪計60ch以下)	日	1,712			25号代価表 34頁
データ収録装置損料(地中伸縮計)	日	520			26号代価表 35頁
データ収録装置損料(地下水位計)	日	398			27号代価表 36頁
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	1,712			28号代価表 37頁
観測用ノッチタンク損料	日	184			29号代価表 38頁
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
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 9頁

業務費内訳書

北ノ又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 ² 以内 調査4種目	業務	1			30号代価表 39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	2			31号代価表 40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			32号代価表 41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			33号代価表 42頁
近似三次元安定解析 1斜面3断面、斜面長300～500m未満	斜面	1			34号代価表 43頁
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料4種目	業務	1			35号代価表 44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			36号代価表 45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			

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:96km	回	2			37号代価表 46頁	
モノレール運搬 100m超え200m以下	t	2,200			38号代価表 47頁	
モノレール架設・撤去 50m超え100m以下	箇所	1			39号代価表 48頁	
モノレール賃料 レンタル期間1ヶ月	式	1			40号代価表 49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(伸縮計)	日	151			24号代価表 33頁	
データ収録装置損料 (パイプ式歪計60ch以下)	日	1,208			25号代価表 34頁	
データ収録装置損料(地中伸縮計)	日	332			26号代価表 35頁	
データ収録装置損料(地下水位計)	日	151			27号代価表 36頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	1,208			28号代価表 37頁	
計						

代価表

伸縮計 観測(連続観測)
全伸縮計観測基数 1基 補正係数 : 0.5

(4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	%	2			諸雑費	
計						
1 回 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36m(設置最終深度L=36m)

(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	0.650				0.5人×1.3
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	1.300				1.0人×1.3
地質調査員(屋外補正対象)	人	2.600				2.0人×1.3
パイプ式歪計(ソケットレス仕様) φ48mm t3.6mm(1方向2ゲージ)	本	36				
保孔管 L=1.0m VP40 スレーナ加工フィルター巻	m					
リード線 3芯	m	720				
シース付きワイヤ	m					
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				
諸雑費	%	23			諸雑費	
ボーリングマシン 油圧式・5.5kW級(ディーゼルエンジン)	日	0.650				0.5日×1.3
計						
1孔当り						

代価表

(11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 ¹ 100				
地質調査員	人	0 ¹ 800				
材料費 消耗品	%	3 ¹			諸雑費	
計						
1ヵ月当り						

代価表

地中伸縮計 測定(連続観測)
 全地中伸縮計観測基数 2基 補正係数: 0.5

(15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						

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超

代価表

(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	0.720				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.720				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.320				
塩化ナリウム	k g	0.500				
雑品	%	10			諸雑費	
地下水検層 機械損料	日	0.600				[R7治山林道必携 積算・施工編【下巻】 p264 ¥300,000×0.001194
地下水検層器 ゾンデ	日	0.600				[R7治山林道必携 積算・施工編【下巻】 p264 ¥99,800×0.001194
計						
1 孔 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超

代価表

(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	0.840				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.840				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1.680				
塩化ナリウム	k g	0.500				
雑品	%	10			諸雑費	
地下水検層 機械損料	日	0.700				[R7治山林道必携 積算・施工編【下巻】 p264 ¥300,000×0.001194
地下水検層器 ゾンデ	日	0.700				[R7治山林道必携 積算・施工編【下巻】 p264 ¥99,800×0.001194
計						
1 孔 当 り						

代価表

(31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0.6km²以下 検討箇所

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				
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

(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	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300～500m未満

代価表

(34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	600			
技師(C)	人	16				
技術員	人	3	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

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

(36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 ¹ 500				
技師(A)	人	1 ₁				
技師(B)	人	0 ¹ 500				
計						
1 業務 当り						

運搬費 3t積・2.9t吊
運搬距離:96km

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	0.550				
軽油 パトロール給油	L	16.960				
トラック クレーン装置付・積載質量 3~3.5t積・2.9t吊	時間	3.200				
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

(40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				1. 15(返納整備費15%)
200kg積台車	台	1				1. 15(返納整備費15%)
運転台車 1人乗	台	1				1. 15(返納整備費15%)
乗用台車 2人乗	台	1				1. 15(返納整備費15%)
200kg積レール資材	m	90				1. 15(返納整備費15%)
計						
1式当り						

