

令和 8 年度 業務番号 繰 第 601-3 号

国道102号道路災害防除地質調査業務委託

参 考 資 料

十和田市大字奥瀬 地内

注) 業務価格の円滑な見積もりに資する資料であり、委託業務契約を拘束するものではない。

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年6月		
歩掛適用年月	2026年6月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年6月		
単価地区	十和田市(旧十和田湖町)		
豪雪割増	B地区		
労務単価割増率	0%		
委託先	建設コンサルタント		

業務委託費内訳書

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託				業 項 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般調査							
		式	1				
直接調査費							
		式	1				
機械ボーリング							
		式	1				
土質ボーリング(ノコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm						単 1号
		m	4				
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm						単 2号
		m	10				
サンディング及び原位置試験							
		式	1				
標準貫入試験	礫混じり土砂						単 3号
		回	4				
標準貫入試験	軟岩						単 4号
		回	10				
総合解析							
		式	1				
解析等調査							内 1号
		式	1				
電子成果品作成費							
		式	1				
電子成果品作成費(機械ボーリング)							
		式	1				
検定費等							
		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託				業 項 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
検定費等							単 5号
		本	2				
間接調査費							
		式	1				
運搬費							
		式	1				
運搬費							内 2号
		式	1				
準備費							
		式	1				
準備及び跡片付け							内 3号
		式	1				
調査孔閉塞							内 4号
		式	1				
給水費(ポンプ 運転)							内 5号
		式	1				
仮設費							
		式	1				
足場仮設							内 6号
		式	1				
安全費							
		式	1				
安全費							
		式	1				
旅費交通費							
		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託					業 種 項 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
旅費(率計上・宿泊無)	地質調査業務						
		式	1				
施工管理費							
		式	1				
施工管理費							
		式	1				
純調査費							
		式	1				
間接費							
		式	1				
諸経費							内 7号
		式	1				
一般調査業務費							
		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託					業 種 項 目	地質調査業務(解析等調査) 解析等調査
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
解析等調査							
		式	1				
直接業務費							
		式	1				
解析等調査							
		式	1				
解析等調査							内 8号
		式	1				
共通							
		式	1				
共通							
		式	1				
打合せ等							
		式	1				
打合せ							内 9号
		業務	1				
直接経費							
		式	1				
直接経費							
		式	1				
旅費交通費							
		式	1				
旅費(率計上・宿泊無・解析等調査)							内 10号
		式	1				
電子成果品作成費							
		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託				業 項 種 目	地質調査業務(解析等調査) 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電子成果品作成費(解析等調査)							内 11号
		式	1				
直接原価（その他原価除く）							
		式	1				
その他原価							内 12号
		式	1				
一般管理費等							内 13号
		式	1				
解析等調査業務費							
		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	解析等調査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	資料整理とりまとめ					
	WS201101		業務	1		
	断面図等の作成					
	WS201102		業務	1		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	運搬費					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	資機材運搬					
	WS201419		式	1		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	準備及び跡片付け						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
準備及び跡片付け		WS201501					内 17号 02-02-17
			業務	1			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	調査孔閉塞						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
調査孔閉塞 WS201701							単 11号 02-02-17 管理費区分：0
			箇所	2			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	給水費(ポンプ 運転)					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	給水費(ポンプ 運転)					
	WS203401		箇所	2		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	足場仮設					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	平坦地足場 高さ0. 3m超					
	WS201814		箇所	2		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費						
		式	1			管理費区分：0
諸経费率						
		%				管理費区分：0
諸経費						
		式	1			純調査費×78.4% 管理費区分：0
調整額						
						管理費区分：0
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	解析等調査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
既存資料の収集・現地調査 WS202301							内 18号 02-02-19
			業務	1			管理費区分：0
資料整理とりまとめ 直接人件費 WS202302							内 19号 02-02-19
			業務	1			管理費区分：0
断面図等の作成 直接人件費 WS202303							内 20号 02-02-19
			業務	1			管理費区分：0
総合解析とりまとめ WS202304							内 21号 02-02-19
			業務	1			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ 							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	旅費(率計上・宿泊無・解析等調査)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
旅費交通費							内 23号 04-99-02
			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	電子成果品作成費(解析等調査)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電子成果品作成費 解析等調査						
	ZZ99*01*01001		式	1			管理費区分：0
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	その他原価						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費（解析等調査）						
			式	1			管理費区分：0
	$\alpha / (1 - \alpha)$						35% / (1 - 35%)
			%				管理費区分：0
	その他原価						
			式	1			直接人件費（解析等調査） $\times \alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
	合計						

1 次内訳書

單價使用年月	2026.06
步掛適用年月	2026.06
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号 WS201101	資料整理とりまとめ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)	Q040022002	業務	1			管理費区分：0
補正係数	IH3160000					管理費区分：0
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号 WS201102	断面図等の作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費)	Q040023002	業務	1			管理費区分：0
補正係数	IH3160000					管理費区分：0
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 16号 WS201419	資機材運搬					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
トラック クレーン装置付2. 9t吊 2t積 KS100301		台・日	2			単 14号 S3-02-03 管理費区分：0
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 17号 WS201501	準備及び跡片付け					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
準備及び跡片付け Q040017001		業務	1			管理費区分：0
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 18号 WS202301	既存資料の収集・現地調査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費)	Q040021001	業務	1			管理費区分：0
補正係数	IH3160000					管理費区分：0
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 19号 WS202302	資料整理とりまとめ 直接人件費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費)	Q040022001	業務	1			管理費区分：0
補正係数	IH3160000					管理費区分：0
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 20号 WS202303	断面図等の作成 直接人件費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費)	Q040023001	業務	1			管理費区分：0
補正係数	IH3160000					管理費区分：0
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 21号 WS202304	総合解析とりまとめ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費)	Q040024001	業務	1			管理費区分：0
補正係数	IH3160000					管理費区分：0
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 22号 WS204301	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		R0402					管理費区分：0
			人	1. 5			
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	1			
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	0. 5			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 23号 WS506501	旅費交通費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
旅費交通費		Z040029016					管理費区分：0
			式	1			
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	土質ホーリング* (ノコアホーリング*)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質ホーリング* (ノコアホーリング*) 礫混じり土砂							単 6号 02-02-02	
WS200103			m	1			管理費区分 : 0	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	岩盤ホーリング* (オールコアホーリング*)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
岩盤ホーリング* (オールコアホーリング*) 軟岩							単 7号 02-02-02	
WS203001			m	1			管理費区分 : 0	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	標準貫入試験	礫混じり土砂	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 礫混じり土砂		WS200703					単 8号 02-02-08	
			回	1			管理費区分：0	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	標準貫入試験	軟岩	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 軟岩 WS200706							単 9号 02-02-08 管理費区分：0	
			回	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	検定費等		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
国土地盤情報データベース検定費							単 10号 02-02-21 管理費区分：0	
WS204601			本	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号 WS200103	土質ホーリング（ノコアホーリング） 礫混じり土砂		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質ホーリング（ノコアホーリング） φ 66mm 礫混じり土砂 Q040011003							管理費区分：0	
		m	1					
補正係数 IH3160000							管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単7号 WS203001	岩盤ホーリング（オールコアホーリング） 軟岩		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
岩盤ホーリング（オールコアホーリング） φ 66mm 軟岩 Q040012001							管理費区分：0	
			m	1				
補正係数 IH3160000							管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号 WS200703	標準貫入試験 礫混じり土砂		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 礫混じり土砂 Q040014003							管理費区分：0	
			回	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号 WS200706	標準貫入試験 軟岩		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 軟岩 Q040014006							管理費区分：0	
			回	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号 WS204601	国土地盤情報データベース検定費		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
国土地盤情報データベース検定費								
Z040059005001			本	1			管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号 WS201701	調査孔閉塞		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
調査孔閉塞								
Q040017004			箇所	1			管理費区分：0	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号 WS203401	給水費(ポンプ運転)		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下		Q040017005					管理費区分：0	
			箇所	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号 WS201814	平坦地足場 高さ0. 3m超		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
平坦足場 高さ0. 3m超 Q040016011							管理費区分：0	
			箇所	1				
補正係数 IH3160000							管理費区分：0	
合計								
単価								

3 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号 KS100301	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		単位	台・日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		Z040011002					管理費区分：0	
L			7.8					
運転手(特殊)		R0114					管理費区分：0	
人			0.34					
トラック クレーン装置付2.9t吊2t積		MT40010026					管理費区分：0	
時間			2					
トラック クレーン装置付2.9t吊2t積		ML40010026					管理費区分：0	
日			1					
合計								
単価								

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(一般調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
一般調査 (0001)	式	1			
直接調査費 (0002)	式	1			
機械ボーリング (0003)	式	1			
土質ボーリング(ノコアボーリング) (0004)	m	4			第0001号単価表 単位数量 1 m 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 地質 J01 せん孔深度 J02 せん孔方向 J03 孔径		礫混じり土砂 50m以下[1.00] 鉛直下方[1.00] φ66mm			
土質ボーリング(ノコアボーリング) 礫混じり土砂	m	1			WS200103 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 せん孔深度 J02 せん孔方向 J03 孔径		50m以下[1.00] 鉛直下方[1.00] φ66mm			単価補正
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) (0005)	m	10			第0002号単価表 単位数量 1 m 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06
Q01 地質 J01 せん孔深度 J02 せん孔方向		軟岩 50m以下[1.00] 鉛直下方[1.00]			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(一般調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J03 孔径		φ 66mm			単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
岩盤ホーリング(オールコアホーリング) 軟岩	m	1			WS203001 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 せん孔深度		50m以下[1.00]			
J02 せん孔方向		鉛直下方[1.00]			
J03 孔径		φ 66mm			
サウンディング及び原位置試験 (0006)	式	1			
標準貫入試験 (0007)	回	4			第0003号単価表 単位数量 1 回 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 地質		礫混じり土砂			
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	1			WS200703 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(一般調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
標準貫入試験 (0008)	回	10			第0004号単価表 単位数量 1 回 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 地質		軟岩			
標準貫入試験 軟岩	回	1			WS200706 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
総合解析 (0009)	式	1			
解析等調査 (0010)	式	1			第0001号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 種別 Q01 種別 J01 土質ボーリング本数		資料整理とりまとめ 断面図等の作成 6本			
資料整理とりまとめ	業務	1			WS201101 管理費区分 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(一般調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J01 土質ボーリング本数		6本			歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
断面図等の作成	業務	1			WS201102 管理費区分 0
J01 土質ボーリング本数		6本			歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
電子成果品作成費 (0011)	式	1			
電子成果品作成費(機械ボーリング) (0012)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経費率 管理費区分 Y 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
検定費等 (0013)	式	1			
検定費等 (0014)	本	2			第0005号単価表 単位数量 1 本 体系分類 12:地質調査業務(一般調

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(一般調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
Q01 作業区分					技術経費率 管理費区分 9 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
国土地盤情報データベース検定費	本	1			WS204601 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
間接調査費 (0015)	式	1			
運搬費 (0016)	式	1			
運搬費 (0017)	式	1			第0002号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 種別					
資機材運搬					
資機材運搬	式	1			WS201419 管理費区分 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(一般調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J01 トラック機種 J02 片道所要時間 J03 運転台・日数		クレーン装置付2.9t吊 2t積 1時間 2台・日			歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
準備費 (0018)	式	1			
準備及び跡片付け (0019)	式	1			第0003号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務(一般調査) 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
準備及び跡片付け	業務	1			WS201501 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
調査孔閉塞 (0020)	式	1			第0004号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務(一般調査) 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(一般調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
調査孔閉塞	箇所	2			WS201701 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
給水費(ポンプ運転) (0021)	式	1			第0005号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
給水費(ポンプ運転)	箇所	2			WS203401 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
仮設費 (0022)	式	1			

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(一般調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
足場仮設 (0023)	式	1			第0006号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 種別		平坦地足場(高さ0.3m超)			
平坦地足場 高さ0.3m超	箇所	2			WS201814 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 ホールディング深度		50m以下[1.00]			単価補正
安全費 (0024)	式	1			
安全費 (0025)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
旅費交通費 (0026)	式	1			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(一般調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
旅費(率計上・宿泊無) (0027)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
地質調査業務					
施工管理費 (0028)	式	1			
施工管理費 (0029)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
純調査費 (0030)	式	1			
間接費 (0031)	式	1			
諸経費 (0032)	式	1			第0007号内訳書
諸経费率=78.4%					

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託				業 種	地質調査業務(一般調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
一般調査業務費 (0033)	式	1				
解析等調査 (0034)	式	1				
直接業務費 (0035)	式	1				
解析等調査 (0036)	式	1				
解析等調査 (0037)	式	1			第0008号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 13:地質調査業務(解析等 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
Q01 種別		既存資料の収集・現地調査				
Q01 種別		資料整理とりまとめ				
Q01 種別		断面図等の作成				
Q01 種別		総合解析とりまとめ				
J01 土質ボーリング本数		6本				
J02 試験種目数		0～3種[1.00]				
既存資料の収集・現地調査	業務	1			WS202301 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
J01 土質ボーリング本数		6本				
資料整理とりまとめ	業務	1			WS202302 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06	
直接人件費	業務	1				
J01 土質ボーリング本数		6本				

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(解析等調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
断面図等の作成 直接人件費	業務	1			WS202303
J01 土質ボーリング本数		6本			管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
総合解析とりまとめ	業務	1			WS202304
J01 土質ボーリング本数		6本			管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J02 試験種目数		0～3種[1.00]			
共通 (0038)	式	1			
共通 (0039)	式	1			
打合せ等 (0040)	式	1			
打合せ (0041)	業務	1			第0009号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 13:地質調査業務(解析等)

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(解析等調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
Q01 種別		打合せ			技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
打合せ	業務	1			WS204301 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 中間打合せ回数		1回			
直接経費 (0042)	式	1			
直接経費 (0043)	式	1			
旅費交通費 (0044)	式	1			
旅費(率計上・宿泊無・解析等調査) (0045)	式	1			第0010号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 13:地質調査業務(解析等 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 区分		旅費交通費			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(解析等調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
旅費交通費	式	1			WS506501 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 旅費交通費(実数入力)					
電子成果品作成費 (0046)	式	1			
電子成果品作成費(解析等調査) (0047)	式	1			オプション入力 第0011号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 13:地質調査業務(解析等 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
電子成果品作成費 解析等調査	式	1			ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
直接原価(その他原価除く) (0048)	式	1			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	国道102号道路災害防除地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(解析等調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
その他原価 (0049)	式	1			第0012号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0050)	式	1			第0013号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
解析等調査業務費 (0051)	式	1			
業務価格 (0052)	式	1			
消費税相当額 (0053)	式	1			
業務委託料 (0054)	式	1			

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		摘要
							計算数量	計上数量	
一般調査						式	1	1	
	直接調査費					式	1	1	
		機械ボーリング				式	1	1	
			土質ボーリング(ノンコアボーリング)		礫混じり土砂、50m以下、鉛直下方、φ66m	m	4	4	
			岩盤ボーリング(オールコアボーリング)		軟岩、50m以下、鉛直下方、φ66mm	m	10	10	
		サウンディング及び原位置試験				式	1	1	
			標準貫入試験		礫混じり土砂	回	4	4	
			標準貫入試験		軟岩	回	10	10	
		総合解析				式	1	1	
			解析等調査		資料整理とりまとめ、断面図等の作成	式	1	1	
		電子成果品作成費				式	1	1	
			電子成果品作成費			式	1	1	
		検定費等				式	1	1	
			検定費等			式	1	1	
	間接調査費					本	2	2	
		運搬費				式	1	1	
			運搬費		クレーン装置付2.9t2t積、1時間、2台・日	式	1	1	
		準備費				式	1	1	
			準備及び跡片付け			式	1	1	
			調査孔閉塞		2か所	式	1	1	
			給水費(ポンプ運転)		2か所	式	1	1	
		仮設費				式	1	1	
			足場仮設			式	1	1	
		安全費				式	1	1	
			安全費			式	1	1	
		施工管理費				式	1	1	
			施工管理費			式	1	1	
解析等調査						式	1	1	
	直接業務費					式	1	1	
		解析等調査				式	1	1	
			解析等調査			式	1	1	
共通						式	1	1	
	共通					式	1	1	
		打合せ等				式	1	1	
			打合せ			業務	1	1	
直接経費						式	1	1	
	直接経費					式	1	1	
		旅費交通費				式	1	1	
			旅費(率計上・宿泊無・解析等調査)			式	1	1	
		電子成果品作成費				式	1	1	
			電子成果品作成費(解析等調査)			式	1	1	

緑第601-3号

登録単価決定根拠

異常値

取消線

最頻度

太字

縦覧用

1/1

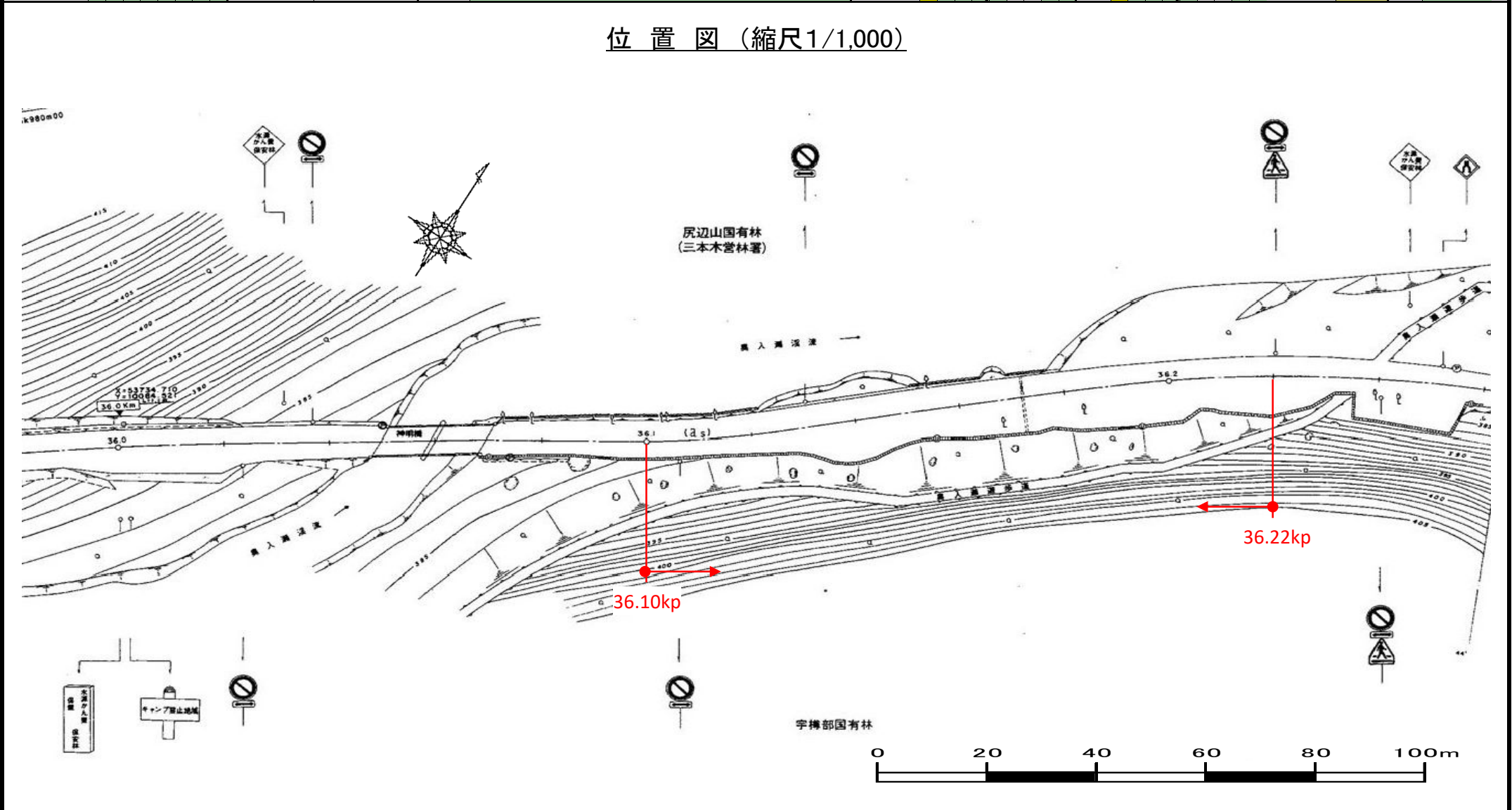
[illegible]

点 検 位 置 図 (落石・崩壊)

管 理 機 関 名				青森県								
				上北地域県民局地域整備部								
管 理 機 関 コー ド				0	2	0	0	0	1	0		
(注)	0	3	6	2		2	0	上下線の別	上	延長	120.000	m

施設管理番号	5	1	0	2	A	5	0	2	点検対象項目	落石・崩壊	路線名	国道102号	距離標(自)	0	3	6	1	0	0	(至)	0	3	6	2	2	0	上下線の別	上	延長	120.000	m
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	-------	-----	--------	--------	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---	-------	---	----	---------	---

位 置 図 (縮尺1/1,000)

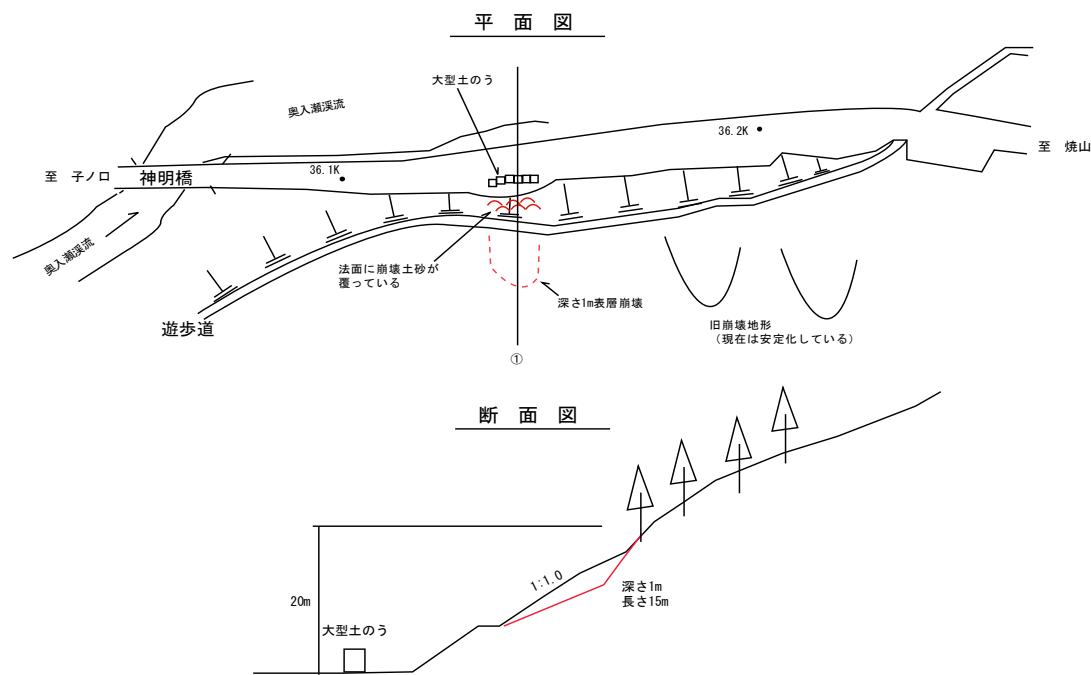


箇所別記録表（落石・崩壊）

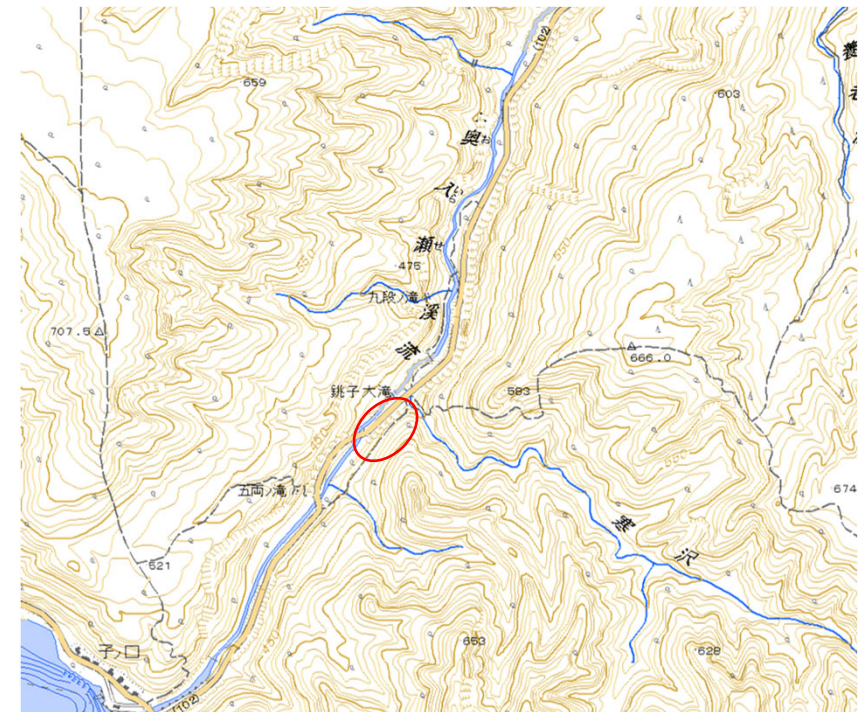
管 理 機 関 名	青森県						
	上北地域県民局地域整備部						
管 理 機 関 コ ー ド	0	2	0	0	0	1	0

施設管理番号	5	1	0	2	A	5	0	2	点検対象項目	落石・崩壊	路線名	国道102号										距離標(自)	0	3	6	1	0	0	(至)	0	3	6	2	2	0	上下線の別	上	延長	120.000	m
事業区分	一般		道路種別	一般国道(指定区間外)					現道・旧道路区分	現道	所在地	青森県	十和田	市	大字	奥瀬戸部山国有林	位置目印	両端に矢印を赤ペンキでマーキング					北緯	40	度	29	分	15.1	秒	東経	140	度	57	分	0.3	秒	測地系	世界測地系		
事前通行規制区間指定	有(特殊)			規制基準等			連続雨量		120	mm	時間雨量	30	mm	交通量	平日	2,100	台/12h	休日	2,900	台/12h	DID区間	非該当	バス路線		該当	迂回路	無	緊急輸送道路区分		指定有										

スケッチ・現況写真(既設対策工、位置目印との位置関係が分かるもの)



位置図 (縮尺1/25,000)



特 記 事 項											被災履歴	有 (被災履歴記録表参照) (H8年度以降)																					
点 検 実 施	R	8 年	8 月	25 日	天候: (晴)						重複点検対象項目	対応施設管理番号:																					
調 査 方 法	地表踏査		目視点検										無																				
所 見 (評 価 理 由)	<p>・H19.11.23に点検⇒評価:「カルテ対応」 H19年9月の豪雨時に崩壊し、道路路肩まで土砂が流出した箇所である。現在、シート張り及び大型土のうにより仮復旧されている。周辺にも旧崩壊地形が見られるが、安定化している。 今後は、変状の拡大の有無を定期的に監視していく必要がある。</p> <p>・H26評価:「カルテ対応」⇒H27評価:「カルテ対応」⇒H28評価:「カルテ対応」 36.15kp付近:今後も変状の拡大の有無に着目した点検が必要である。</p> <p>・H28年度 対策工完了 点検箇所より除外 36.15kp付近:今後も変状の拡大の有無に着目した点検が必要である。</p> <p>・R7年度 36.11～36.14kp付近で新たに露岩部の崩壊や落石が緊急時点検(4月)・異常気象時点検(8月)時に確認され、変状の拡大、進行の恐れ があるため、再度カルテ点検対象箇所とした。次年度以降も変状の拡大、進行の有無に着目した点検が必要である。 R7年度評価:「要対策」</p>										平成8年度点検結果	評点 (点)		総合評価:		／対応: ()																	
											平成18年度点検結果	評点 (のり面 点 自然斜面 56 点)		総合評価:		防災カルテを作成し対応する																	
											予 想 災 害 規 模	現象1: 落石・崩壊		規模1: 路面に泥水混じり土砂の流出程度																			
												現象2:		規模2:																			
												現象3:		規模3:																			
											想 定 対 策 工	工種1: 補強土工		その他1: 連続繊維補強土 A=400m2 10百万円																			
												工種2:		その他2:																			
工種3:		その他3:																															
										地震時の安定性(落石 ・ 崩壊のみ): 安定																							

防災カルテ様式 A（落石・崩壊）

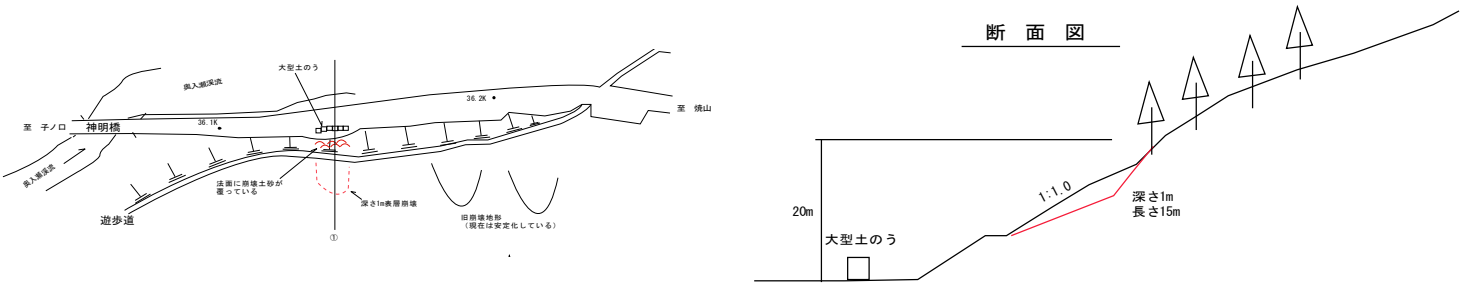
管 理 機 関 名	青森県					
	上北地域県民局					
管 理 機 関 コード	0	2	0	0	0	1 0

施設管理番号	5	1	0	2	A	5	0	2	点検対象項目	落石・崩壊	路線名	国道102号					距離標(自)	0	3	6	1		0	0	(至)	0	3	6	2		2	0	上下線の別	上	延長	120.000	m
事業区分	一般		道路種別	一般国道(指定区間外)		現道・旧道路区分	現道		所在地	青森県	十和田市	大字	奥瀬尻部山国有林		位置目印	両端に矢印を赤ペンキでマーキング		北緯	40	度	29	分	15.1	秒	東経	140	度	57	分	0.3	秒	測地系	世界測地系				
事前通行規制区間指定	有(特殊)		規制基準等	連続雨量		120	mm	時間雨量	30	mm	交通量	平日	2,100	台/12h	休日	2,900	台/12h	DID区間	非該当	バス路線	該当	迂回路	有	緊急輸送道路区分		指定有											

[点検地点位置図]※スケッチと位置を明記する

【 平 面 図 】

【 断 面 図 】



専門技術者による点検

①・無

着目すべき変状	点検内容の要点
①	開口亀裂の目視管理(2回/年)

[専門技術者のコメント]

- 当該斜面は、道路より20m上位の斜面からの表層崩壊が発生する可能性がある。
- ①滑落崖の変状について変位の有無を確認することが重要である。
- ①開口亀裂の状況を、目視により管理する。

1	対策工が必要
②	カルテ対応

1、2のどちらか対応するものに○印

着目すべき変状	点検の時期	想定される災害形態	変状が出たときの対応
①開口亀裂の状況(様式B参照)	○春、秋(4月、11月)年2回の程度の点検が必要 ○豪雨時および豪雨後は、約1週間以内に点検が必要	○①の表層崩壊(被災ランクⅡ)	○①に変状が認められた。 →必要に応じて通行規制および専門技術者による詳細調査を実施する。
擁壁背面の状況(①からの崩壊の有無)			○擁壁背面に新たな落石などが認められた。 →落石の除去および専門技術者による落石源の詳細調査を実施する。
作 成 月 日	平成12年9月29日(天候:晴)	専門技術者名	村上信弘
会 社 名	株式会社 光生エンジニアリング	連 絡 先	TEL 022-236-9491

防災カルテ様式 B（落石・崩壊）

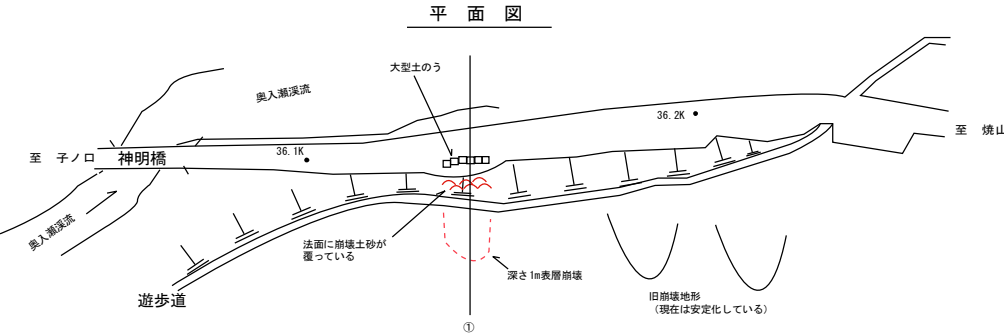
管 理 機 関 名	青森県						
	上北地域県民局						
管 理 機 関 コー ド	0	2	0	0	0	1	0
上下線の別	上	延長	120.000	m			

施設管理番号	5	1	0	2	A	5	0	2	点検対象項目	落石・崩壊	路線名	国道102号				距離標(自)	0	3	6	1		0	0	(至)	0	3	6	2		2	0	上下線の別	上	延長	120.000	m
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	-------	-----	--------	--	--	--	--------	---	---	---	---	--	---	---	-----	---	---	---	---	--	---	---	-------	---	----	---------	---

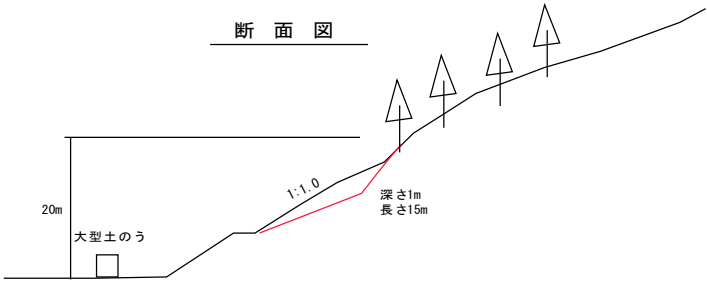
変状No.1

(詳細スケッチ欄)

【 平 面 図 】



【 断 面 図 】



(写真張付欄)



着 目 す べ き 点

- 斜面上位にオーバーハングの滑落崖があり、表層崩壊の兆候が現れている。
- 豪雨時の活動性を把握するため、開口亀裂の有無を確認する。
- 亀裂に拡大の傾向が見られる場合、表層崩壊の兆候と考えられる。

チ エ ッ ク 項 目

○①開口亀裂の状況

防災カルテ様式 C（落石・崩壊）

施設管理番号	5	1	0	2	A	5	0	2	点検対象項目	落石・崩壊	路線名	国道102号				距離標(自)	0	3	6	1		0	0	(至)	0	3	6	2		2	0	上下線の別	上	延長	120.000	m
点検月日	平成20年4月9日		平成20年7月25日		平成21年4月23日		平成22年4月21日		平成23年5月25日		平成24年5月17日		平成24年12月8日																							
点検の種類	通常時点検		異常時点検		通常時点検		通常時点検		通常時点検		通常時点検		異常時点検																							
点検方法	目視及び直接測定		目視及び直接測定		目視及び直接測定		目視及び直接測定		目視及び直接測定		目視及び直接測定		目視及び直接測定																							
崩壊地上部のオーバーハングの状況	目視上、変化は見られない。		目視上変化なし		目視上、変化は見られない。		目視上、変化は見られない。		目視上、変化は見られない。		目視上、変化は見られない。		目視上、変化は見られない。																							
前回との差異			変化なし		変化なし		変化なし		変化なし		変化なし		変化なし																							
崩壊斜面の状況	目視上、変化は見られない。		目視上変化なし		目視上、変化は見られない。		目視上、変化は見られない。		目視上、変化は見られない。		目視上、変化は見られない。		目視上、変化は見られない。																							
前回との差異			変化なし		変化なし		変化なし		変化なし		変化なし		変化なし																							
前回との差異																																				
前回との差異																																				
前回との差異																																				
前回との差異																																				
点検時の特記事項 (点検時の対応)	天候： 晴、くもり		天候： 曇り		天候： 曇り時々雨 現在、シート張り及び大型土のうにより仮復旧中。		天候： 曇り時々雨 大型土のう背面に数個の落石が見られる。		天候： 晴		天候： 曇 土のう背面に新たな落石は認められない。		天候： 晴、曇 地震発生(12/7)により緊急点検実施。 特に、目視上変化なし																							
点検者	渋谷、高橋		高橋俊則		高橋、和賀		高橋、遠藤		高橋、遠藤		高橋、丹		高橋、堀田																							
点検後の対応 (専門技術者の対応)							旧崩壊地形の変状拡大の有無について監視が必要である。		同左		同左																									
点検月日	専門技術者		H20.4.9 小松順一		H20.7.25 小松順一		H21.4.24 小松順一		H22.4.26 小松順一		H23.5.25 小松順一		H24.5.17 栗山大助		H24.12.8 栗山大助																					

防災カルテ様式 C（落石・崩壊）

施設管理番号		5	1	0	2	A	5	0	2	点検対象項目	落石・崩壊	路線名	国道102号				距離標(自)	0	3	6	1		0	0	(至)	0	3	6	2		2	0	上下線の別	上	延長	120.000	m
点 検 月 日		平成25年4月22日		平成26年4月23日		平成26年8月26日		平成27年4月22日		平成28年4月13日		令和7年8月25日																									
点 検 の 種 類		通常時点検		通常時点検		異常気象時点検		通常時点検		通常時点検		異常時点検																									
点 検 方 法		目視及び直接測定		目視及び直接測定		目視及び直接測定		目視及び直接測定		目視及び直接測定		目視及び直接測定																									
崩壊地上部のオーバーハングの状況		目視上、変化は見られない。		同左		同左		同左		同左		同左																									
前 回 と の 差 異		変化なし		変化なし		変化なし		変化なし		変化なし		変化なし																									
崩壊斜面の状況		目視上、変化は見られない。		同左		同左		同左		同左		同左																									
前 回 と の 差 異		変化なし		変化なし		変化なし		変化なし		変化なし		変化なし																									
36.11KP～36.44KP間の崩壊の拡大・新規落石														露岩部から板状岩塊が崩壊・径40cm程度の落石確認																							
前 回 と の 差 異														変化あり																							
前 回 と の 差 異																																					
前 回 と の 差 異																																					
前 回 と の 差 異																																					
点検時の特記事項 (点検時の対応)		天候： 晴、曇 土のう背面に新たな落石は認められない。		天候： 晴 同左		天候 曇 ・8/22の豪雨(立憲辺:時間雨量/58mm、累加雨量/172mm)により点検⇒33.82kp付近で沢水が道路に溢れ出ているが車両通行上問題となる水量ではない。他は特に異常は認められなかった。		天候： 晴 周辺にも旧崩壊地形が見られるが、安定化している(H19.9の豪雨時に崩壊し、道路路肩まで土砂が流出した箇所)。		天候： 晴 周辺にも旧崩壊地形が見られるが、安定化している(H19.9の豪雨時に崩壊し、道路路肩まで土砂が流出した箇所)。		天候： 晴 周辺にも旧崩壊地形が見られるが、安定化している(H19.9の豪雨時に崩壊し、道路路肩まで土砂が流出した箇所)。 36.22kp:道路脇(駐車帯)に新に落石が確認された。		天候： 晴 36.11kp～36.44kpについて、4月以降、融雪、大雨時に崩壊の拡大や新規落石が認められ、変状の進行性が認められる。																							
点 検 者		高橋、丹		高橋、石塚		高橋、石塚		高橋、石塚		堀田、高橋、石塚		藤谷・石塚																									
点検後の対応 (専門技術者の対応)		旧崩壊地形の変状拡大の有無について監視が必要である。		同左				今後に変状の拡大の有無に着目した点検が必要である。		今後に変状の拡大の有無に着目した経過観察が必要である。		特に新たに不安定化した36.11kp～36.44kpについて、対策工完了まで、今後に変状の拡大や進行の有無に着目した経過観察が必要である。																									
点検月日		専門技術者		H25.4.22 小松順一		H26.4.23 藤井登		H26.8.26 藤井登		H27.4.22 藤井登		H28.4.13 鈴木聡		R7.8.25 菊山 浩喜																							

現 状 記 録 写 真 (落石・崩壊)

管 理 機 関 名	青森県						
	上北地域県民局地域整備部						
管 理 機 関 コ ー ド	0	2	0	0	0	1	0

施設管理番号	5	1	0	2	A	5	0	2	点検対象項目	落石・崩壊	路線名	国道102号				距離標(自)	0	3	6	1	0	0	(至)	0	3	6	2	2	0	上下線の別	上	延長	120.000	m
事業区分	一般		道路種別	一般国道(指定区間外)		現道・旧道路区分	現道		所在地	青森県	十和田市	大字	奥瀬尻部山国有林		位置目印	両端に矢印を赤ペンキでマーキング		北緯	40	度	29	分	15.1	秒	東経	140	度	57	分	0.3	秒	測地系	世界測地系	



防災点検番号標



起点側斜面全景



(1/3) 36.135kp付近:道路面から高さ≒6m付近に不安定化した転石(φ30×20 cm程度)が認められる。



(2/3)36.135kp付近:同左拡大写真

現 状 記 録 写 真（落石・崩壊）

管 理 機 関 名	青 森 県									
	上北地域県民局地域整備部									
管 理 機 関 コー ド	0	2	0	0	0	1	0			

施設管理番号	5	1	0	2	A	5	0	2	点検対象項目	落石・崩壊	路線名	国道102号					距離標(自)	0	3	6	1		0	0	(至)	0	3	6	2		2	0	上下線の別	上	延長	120.000	m
事業区分	一般		道路種別	一般国道(指定区間外)		現道・旧道路区分	現道		所在地	青森県	十和田市	大字	奥瀬尻部山国有林		位置目印	両端に矢印を赤ペンキでマーキング		北緯	40 度 29 分 15.1 秒		東経	140 度 57 分 0.3 秒		測地系	世界測地系												



(3/3)36.135kp付近
小礫の落石が認められる。



(1/2)36.15kp付近
道路面から高さ≒15m付近に転石が認められる。



(1/2)36.15kp付近: 同左拡大写真



(1/2)36.15kp付近: 斜面状況
(H19.9の豪雨時に崩壊し、道路路肩まで土砂が流出した箇所)

現 状 記 録 写 真（落石・崩壊）

管 理 機 関 名	青森県									
	上北地域県民局地域整備部									
管 理 機 関 コ ー ド	0	2	0	0	0	1	0			

施設管理番号	5	1	0	2	A	5	0	2	点検対象項目	落石・崩壊	路線名	国道102号					距離標(自)	0	0	3	6	1		0	0	(至)	0	0	3	6	2		2	0	上下線の別	上	延長	120.000	m
事業区分	一般	道路種別	一般国道(指定区間外)			現道・旧道路区分	現道	所在地	青森県	十和田市	大字	奥瀬尻部山国有林	位置目印	両端に矢印を赤ペンキでマーキング					北緯	40	度	29	分	15.1	秒	東経	140	度	57	分	0.3	秒	測地系	世界測地系					



(2/2)36.15kp付近:拡大写真
新たな土砂の流出は認められない。



36.20kp付近:斜面
新たな浮石が見られる。



36.22Kp付近
新たに見られた落石(幅30cm、高さ30cm、厚さ20cm)

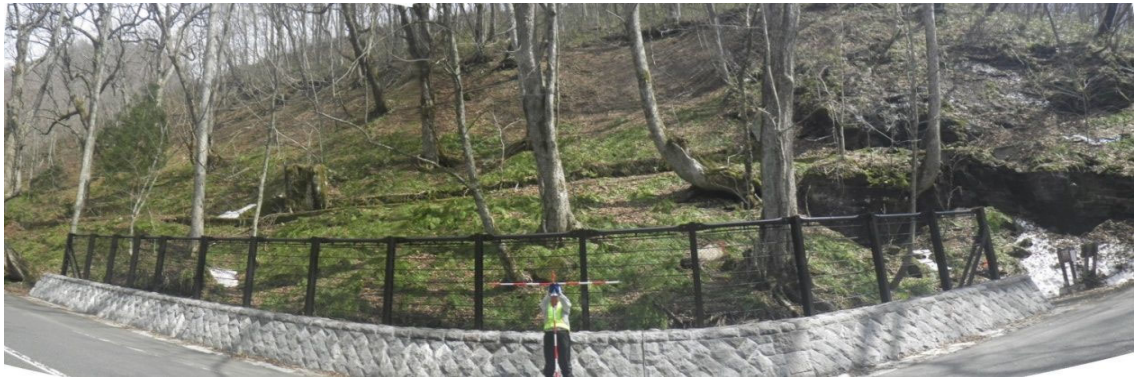


36.22Kp付近
同左拡大

現 状 記 録 写 真（落石・崩壊）

管 理 機 関 名	青森県						
	上北地域県民局地域整備部						
管 理 機 関 コ ー ド	0	2	0	0	0	1	0

施設管理番号	5	1	0	2	A	5	0	2	点検対象項目	落石・崩壊	路線名	国道102号				距離標(自)	0	3	6	1	0	0	(至)	0	3	6	2	2	0	上下線の別	上	延長	120.000	m	
事業区分	一般		道路種別	一般国道(指定区間外)		現道・旧道路区分	現道		所在地	青森県	十和田市	大字	奥瀬尻部山国有林		位置目印	両端に矢印を赤ペンキでマーキング				北緯	40	度	29	分	15.1	秒	東経	140	度	57	分	0.3	秒	測地系	世界測地系



対策工施工後:全景



対策工施工後

現 状 記 録 写 真（落石・崩壊）

管 理 機 関 名	青森県									
	上北地域県民局地域整備部									
管 理 機 関 コード	0	2	0	0	0	1	0			

施設管理番号	5	1	0	2	A	5	0	2	点検対象項目	落石・崩壊	路線名	国道102号					距離標(自)	0	0	3	6	1		0	0	(至)	0	0	3	6	2		2	0	上下線の別	上	延長	120.000	m
事業区分	一般	道路種別	一般国道(指定区間外)					現道・旧道路区分	現道	所在地	青森県	十和田市	大字	奥瀬尻部山国有林	位置目印	両端に矢印を赤ペンキでマーキング					北緯	40	度	29	分	15.1	秒	東経	140	度	57	分	0.3	秒	測地系	世界測地系			



36.11～36.14kp付近(上り線) (1/4)
道路から直高13m付近に不安定な転石が認められる。大型土のうとネットで応急対応している。



36.11～36.14kp付近(上り線) (2/4)
起点側から斜面を望む。



36.11～36.14kp付近(上り線) (3/4) : (1/4)①の拡大
直高13m、奥行き25mに不安定な転石(φ30～50cm位)が視られる。ネットで応急対策している。



36.11～36.14kp付近(上り線) (4/4) : (1/4)②の拡大
直高13m、奥行き26mに不安定な転石(φ30～50cm位)が視られる。ネットで応急対策している。