

(様式2)新規評価シート

建設部 砂防課

事業名		地すべり対策事業		路河川名等	大沢区域		
事業毎の通番		9	市町村名	小谷村	箇所名(ふりがな)		
					大沢(おおさわ)		
事業概要	事業目的	本地区は、長野県北安曇郡小谷村に位置し、山腹に多くの崩壊や地すべりが存在し、過去に降雨・融雪時期には数回の地すべりが発生している。平成26年11月22日の長野県北部を震源とした地震により、多数の亀裂や崩落が見つかり、地すべりが滑動していることが確認された。地すべりブロック下方には、小谷温泉などの観光地への唯一のアクセス道路であり、中土地区の唯一の生活道路となる県道がある。地すべり土塊の崩壊により、県道が寸断されると多くの集落が孤立化するため、早急な対策を実施する。					
	しあわせ信州創造プランにおける位置付け	5-2 快適で暮らしやすいまちづくり(地すべり災害を防ぐ施設の整備)		事業実施の根拠法令等	地すべり等防止法		
	関連する事業、計画等						
	保全対象・範囲 受益対象・範囲	県道(川尻小谷糸魚川線)70m、村道675m					
	着手年度	平成27年度	事業期間	5年間	事業費(千円)	財源内訳(千円)	
	完成年度(見込み)	平成31年度	費用対効果	4.01	国庫	その他	県債
	全体事業内容(主な工種)	谷止工 H=6.5m 横ポーリング工 L=6,150m		170,000	85,000	76,500	8,500
	年度事業内容(主な工種)	谷止工 H=6.5m 地すべり調査1式 地すべり観測1式		40,000	20,000	18,000	2,000
	事業効果	直接的効果(定量的・定性的)	道路の保全				
		間接的効果(定量的・定性的)	災害に強い地域づくり				
評価の視点	必要性	人家戸数:	人家無			評価	
		公共施設数:	県道、村道			C	
		河川への土砂流量:	68,000m ³ (崩壊土砂量293,950m ³)				
	重要性	過去の災害履歴:	平成26年11月22日 長野県北部の地震により、地すべりが滑動。			評価	
		交通遮断による地域経済への影響:	県道が被災。			A	
		地域防災計画上の位置づけ:	小谷村地域防災計画に記載がある。地すべり防止区域。				
効率性	費用便益比(B/C):	B/C=4.01			評価		
	事業期間:	平成27~31年度(5年間)			A		
	工法等の比較検討:	比較あり					
緊急性	地すべり滑動度:	軽微な動きがある。			評価		
	地すべり変状:	H26.11.22 頭部で崩落・亀裂発生。			B		
	下流の堰堤等の整備状況:	あり(概ね満砂)。					
計画熟度	事業情報の共有:	地元関係者を中心に周知している。			評価		
	地域の取り組み:	地区から事業の要望あり。					
	地域の合意形成:	地すべり対策事業に対するの合意形成が図られている。					
	住民との協働:	住民主導型避難体制づくりに取り組んでいる					
部意見	平成26年11月22日に発生した地震により地すべり滑動が発生し不安定な状態である。今後の融雪や降雨により被害が拡大する恐れがあることから、早急に対策工事を実施する必要がある。	行政改革課意見	重要性が高い。	評価結果	総合評価		
				○	B		

【位置図、平面図、構造図等】(縮尺任意)

位置図

小谷村役場

事業箇所:大沢

平面図

大沢

中谷川

県道川尻小谷糸魚川

小谷温泉

至(国)148号

【整備の必要性がわかる状況写真等】

Jブロック頭部の状況

Dブロック県道の亀裂

①事業実施に至る歴史的経緯・社会的背景	本地区付近は山腹に多くの崩壊や地すべりが存在し、過去に降雨・融雪時期には数回の地すべりが発生している。平成26年11月22日の長野県北部を震源とした地震により、多数の亀裂や崩落が見つかり、地すべりが滑動していることが確認された。
②地域からの要望経緯及び地域の関わり	地震災害発生から地域より対策事業の要望がある。
③事業説明等の経緯	地震後、緊急調査を実施し、伸縮計を設置し観測を行っている。事業実施について地区関係者へ説明済みである。
④他事業・プロジェクトとの整合、関連	なし
⑤自然環境・生活環境への影響と配慮	今後検討していく予定だが、横ポーリング孔口等の地表に露出するものはふとん簞など自然の資材を用いたもので施工し、環境や景観に馴染むよう配慮する。
⑥地域活性化への影響と配慮	本事業により地すべり災害の防止が図られ、災害に強い地域づくりが推進される。県道川尻小谷糸魚川線は中土地区の重要な生活路線であるため、県道が被災すると地域活性化へ大きな影響を及ぼす。
⑦その他	なし

事業代表地点の緯度経度

北緯:N 36.817000

東経:E 137.931000