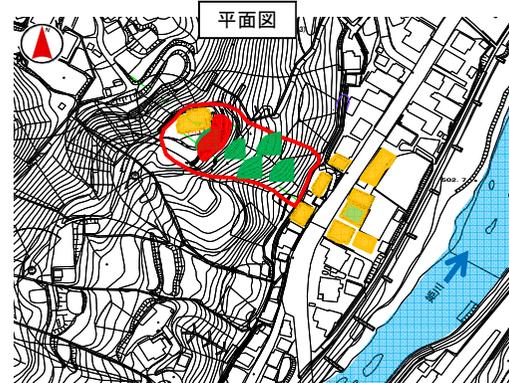


(様式2)新規評価シート

建設部 砂防課

事業名		地すべり対策事業		路河川名等	北雨中区域			
事業毎の通番		7	市町村名	小谷村	箇所名(ふりがな)	北雨中(きたうちゅう)		
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する。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。保全対象として国道148号線、人家等が存在する。地すべり土塊の崩壊により、大北地区の重要な幹線道路である国道が寸断されると多くの集落に甚大な損害が生じるため、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	保全対象人家8戸、国道148号50m、村道50m						
	着手年度	平成27年度	事業期間	3年間	事業費(千円)	財源内訳(千円)		
	完成年度(見込み)	平成29年度	費用対効果	7.67	国庫	その他	県債	一般財源
	全体事業内容(主な工種)	アンカー工 N=42本 横ポーリング工 L=1,350m			100,000	50,000	45,000	5,000
	年度事業内容(主な工種)	アンカー工 N=42本 地すべり調査 1式 地すべり観測 1式			30,000	15,000	13,500	1,500
	事業効果	直接的効果(定量的・定性的)	人家、道路等の保全					
		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:	人家戸数8戸				評価	
		公共施設数:	国道148号、村道				B	
		河川への土砂流量:	13,000m ³ (崩壊土砂量4万m 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:	国道が被災。				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=7.67				評価		
	事業期間:	平成27~29年度(3箇年)				A		
	工法等の比較検討:	経済比較を行い工法を決定している						
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。				A		
	下流の堰堤等の整備状況:	なし。						
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合意形成が図られている。				B		
	住民との協働:	地区において、草刈等の施設管理を行っている。						
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	重要性が高く、緊急性も認められる。	評価結果	総合評価			
				○	A			

【位置図、平面図、構造図等】(縮尺任意)



事業概要説明図表

【整備の必要性がわかる状況写真等】



事業周辺環境

①事業実施に至る歴史的経緯・社会的背景	本地域付近は「姫川断層」等が伏在しており、異なった場所と時代で堆積した地層が狭い幅で接して複雑な地質構造を呈している。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	地震災害発生直後から地域より要望がある。	
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。国道148号は大北地区の基幹道路であり、生活・物流の重要路線であるため、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 137.910111 東経:E 36.783333