

(様式2)新規評価シート

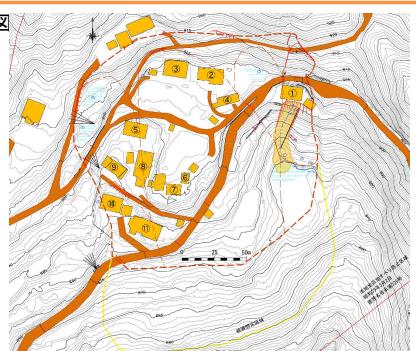
				建設部	砂防課		
事業名	地すべり対策事業		路河川名等	法地			
事業毎の通番	3	市町村名	小川村	箇所名(ふりがな)	法地(ほうじ)		
事業概要	事業目的	平成29年8月豪雨により、村道の一部、家屋の庭先に段差が生じるなどの地すべり活動が確認された。その後地すべり活動は一端膠着状態となつたが、10月の台風により地すべり活動が再び活発化し、民家の庭先が崩落するなどの被害が生じた。そのため、地すべり対策事業を実施し、地域の安全・安心を確保する。					
	しあわせ信州創造プランにおける位置付け	4-1 地域防災力の向上 (災害に強い地域づくり)	事業実施の根拠法令等	地すべり防止法			
	関連する事業、計画等	災害関連緊急地すべり対策事業					
	保全対象・範囲 受益対象・範囲	保全対象人家 11戸、村道550m					
	着手年度	平成30年度	事業期間	5年間	事業費(千円)		
	完成年度(見込み)	平成34年度	費用対効果	6.4	国庫 その他 県債 一般財源		
	全体事業内容 (主な工種)	集水井工 N=2基 横ボーリング工 $\Sigma L=2,711\text{m}$ 水路工 $L=425\text{m}$ アンカーアイ $\Sigma L=1,203\text{m}$ 鋼管杭工 $\Sigma L=1,660\text{m}$					
	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:	11戸			評価		
	公共施設:	村道550m			B		
	要配慮者支援施設:	なし					
	河川への土砂流量:	約1万m ³					
	重要性	過去の災害履歴:	10年以内に1回以上				
効率性	交通遮断による地域経済への影響:	村道の被災により近隣住民の生活に影響がある			評価		
	地域防災計画上の位置付け:	県及び村の両方に位置付けあり			A		
	費用便益比(B/C):	6.41			評価		
緊急性	事業期間:	平成30~34年度(5箇年)			A		
	工法等の比較検討:	調査・解析を行い工法を検討する					
	地すべり活動度:	顕著な動きがある			評価		
計画熟度	地すべり変状:	変状あり			A		
	下流の堰堤等の整備状況:	なし					
	事業情報の共有:	関係者を中心に周知している			評価		
部局意見	地域の取り組み:	村から要望があり協力的である			B		
	地域の合意形成:	事業目的について合意形成が図られている					
	住民の協働:	防災体制整備					
災害関連事業により対策工事は一部完了しているが、周辺部に、依然地すべりが観測されているため、追加対策が必要とされる。				採択状況	総合評価		
○		A					
技術管理室意見		部局の意見を適切と認める。					

【位置図、平面図、構造図等】(縮尺任意ですが、見やすいもので)

位置図



平面図



【整備の必要性がわかる状況写真等】

家屋の被災状況



村道の変状



事業概要説明図表	①事業実施に至る歴史的経緯・社会的背景	平成29年8月の豪雨により地すべり活動が確認され、同年10月の台風により斜面崩落等の被害が生じた。	
事業周辺環境	②地域からの要望経緯及び地域の関わり	災害発生を機に、村及び地元区を含む緊急連絡体制を構築している。また、被災した村道が近隣住民にとって重要な生活路線であるため、早期の対策が望まれている。	
	③事業説明等の経緯	村、地元区を含む緊急連絡体制により、変状があった場合の通報を依頼している。	
	④他事業・プロジェクトとの整合、関連	災害関連緊急地すべり対策事業の実施	
	⑤自然環境・生活環境への影響と配慮	横ボーリング孔口等、地表に露出するものはふとん簾など、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。	
	⑦その他	なし	事業代表地点の緯度経度 北緯:N 137° 58' 44" E 東経:E 36° 39' 37" S