

分野	農地保全等の地すべり対策		事業番号	1	事業名	地すべり対策		
市町村名	小谷村	ふりがな箇所名	みやもと宮本		事業年度 (完了年度は見込み)	H24年度～	H30年度	
事業概要	計画概要 (延長・幅員・面積・工種など)	横孔ボーリング工 L=1,280m、横孔ボーリング改良工(洗浄) L=2,500m、排水路工 L=840m、土止工 L=50m、杭打工 N=135本			H23年度末事業進捗率	%		
	H24年度以降実施内容	同上			本工事費等ベース	%		
	H24年度実施内容	地すべり機構解析一式			用地補償費ベース	- %		
	年度	全体事業費	H22年度まで	H23年度	H24年度	H24年度以降残		
	事業費計(千円)	460,000			20,000	460,000		
財源内訳	国庫支出金	230,000			10,000	230,000		
	その他					0		
	県債	207,000			9,000	207,000		
	一般財源	23,000			1,000	23,000		
箇所評価	観点	評価項目・指標等		評価			ランク	評点
	必要性 (20)	保全対象人家	10戸以上	1～9戸	0戸未満	B	3	
		保全対象公共施設	2箇所以上	1箇所	なし		5	
		保全対象に災害時要援護者関連施設があるか	重要施設	一般施設	なし		0	
		保全対象(農地・農業用施設)	危険ため池,又は農地10ha以上あり	受益1～10ha以上の農業用施設または流域対策上保全すべき農地あり	受益1ha未満の農業用施設、その他の農地		5	
	小計						13	
	重要性 (15)	過去の災害履歴	過去5年以内	過去20年以内	なし	A	5	
		交通遮断による地域経済などへの影響	大	中	小		5	
		防災計画上の位置づけ	位置付けあり	位置付けなし			5	
	小計						15	
	効率性 (10)	費用対効果(B/C)	B/C1.5以上	B/C1.0以上1.5未満	B/C1.0未満	B	5	
		早期発現度(残事業年数)	3年未満	3年～5年	5年以上		0	
		小計						5
	緊急性 (45)	地すべり活動度	顕著な動きがある	軽微な動きがある	動きなし	A	25	
		計画安全率の達成	達成しない	達成した			10	
下流の堰堤等の整備状況(他所管含む)		なし	あり(概ね満砂)	あり(ポケットあり)	10			
小計					45			
計画熟度 (10)	地元の協力	反対意見なし	反対意見あり		A	5		
	地域からの要望	高い	それほど高くない			5		
	小計						10	
費用対効果(B/C)		1.46	評価の合計			A	88	
事業周辺環境	事業実施に至る歴史的経緯・社会的背景	糸魚川-静岡構造線の影響により、新第三紀に属する基盤の劣化により強度が低下して地すべりの兆候が発生している。昭和34年以降順次対策工事を実施して一時的に小康状態を保っていたが、近年になり活動が活発化している。						
	地域からの要望経緯	地元の地すべり委員会が定期的に見回りを行い、その結果が地方事務所に報告されている。地区内に変状が見られる場合には、その都度現地を確認調査して地元要望のとりまとめを行っている。						
	事業説明等の経緯	[宮本工区]H20.5.28 宅地裏で変状が発生 周辺の調査を開始 H22.9.24 地元関係者・村に観測結果報告し事業化を打合せ [上手村工区]H22.10.7 地すべり発生 H22.11.29 地元関係者・村と事業化を打合せ H23.4.18 地元関係者、村との現地立ち会い H23.5.20 地元関係者と村との現地立ち会い						
	環境・景観への配慮項目	構造物を立木に影響の少ない位置に設置するとともに、排水路工の洗掘防止に植生土のうを用いるなどコンクリートの使用を極力控え、周辺環境と一体となるよう配慮する。また、横孔ボーリング削孔水など工事に伴い発生する泥水についても沈殿槽を設ける等の措置を行って下流域の水質保全に努める。						
	他事業・プロジェクトとの関連	中山間地域直接支払交付金実施区域(上手村)。						
	特記事項	地すべり区域内の農地は小規模であるが、農地を次世代に継承するため大切に管理され、区域の保全がなされてきた。このような農家の熱意にこたえていくためにも地すべり対策事業の実施が必要である。						
地域の合意形成		全員賛成	概ね賛成	過半数賛成	動向不明	その他		
部意見	人家や農地を含む地すべりブロックの活動が確認されており、下流の村道等へも被害を及ぼす危険性が高いことから、早急な地すべり対策が必要である。			政策評価課 意見	重要性、緊急性が高い。			