

(様式2)新規評価シート

建設部

砂防課

事業種類		治山・砂防		事業名		砂防(通常砂防)							
市町村名		南相木村		ふりがな おおもりさわ くりゅうかわ 大森沢 栗生川		事業年度 (完了年度は見込み)		H26 年度～ H29 年度					
事業概要	区分	事業内容		事業費(千円)		財源内訳(千円)							
	全体	砂防堰堤工 1基 H=12m L=50m		180,000		国庫		その他		県債		一般財源	
	H26年度	調査・測量設計 1式		15,000		7,500				6,750		750	
箇所評価	区分	評価項目・指標等		評価区分				①得点	②重み係数	③評点 (①×②)			
	必要性	保全対象人家数		<input checked="" type="checkbox"/> 10戸以上	<input type="checkbox"/> 1～9戸	<input type="checkbox"/> 0戸			35	0.3	19		
		保全対象公共施設		<input checked="" type="checkbox"/> 2箇所以上	<input type="checkbox"/> 1箇所	<input type="checkbox"/> なし			25				
		保全対象に要援護者施設があるか		<input type="checkbox"/> 重要施設有り	<input type="checkbox"/> 一般施設有り	<input checked="" type="checkbox"/> なし			0				
		保全対象に避難所、避難経路があるか		<input checked="" type="checkbox"/> あり	<input type="checkbox"/> なし			5					
	小計								65				
	重要性	過去の災害履歴		<input type="checkbox"/> 過去20年以内に1回以上	<input checked="" type="checkbox"/> 災害履歴地	<input type="checkbox"/> なし			20	0.15	12		
		交通遮断による地域経済などへの影響		<input checked="" type="checkbox"/> 大	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 小			35				
		防災計画上の位置づけ		<input checked="" type="checkbox"/> あり	<input type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/>			30				
		小計										85	
効率性	費用対効果(B/C)		<input checked="" type="checkbox"/> B/C1.5以上	<input type="checkbox"/> B/C1.0以上1.5未満	<input type="checkbox"/> B/C1.0未満			65	0.15	15			
	事業効果の早期発現度(事業年数)		<input checked="" type="checkbox"/> 5年未満	<input type="checkbox"/> 5年以上10年未満	<input type="checkbox"/> 10年以上			30					
	流域の総合調整(関連事業の有無を含む)		<input checked="" type="checkbox"/> 検討あり	<input type="checkbox"/> 検討なし			5						
	小計										100		
緊急性	地質・地形の状況		<input type="checkbox"/> 地質が脆弱かつ地すべり地形	<input type="checkbox"/> 地質が脆弱	<input checked="" type="checkbox"/> その他			5	0.25	13			
	植生の状況		<input type="checkbox"/> 無林地や倒木が多い	<input checked="" type="checkbox"/> 放置林	<input type="checkbox"/> その他			10					
	平均河床勾配		<input type="checkbox"/> 10度以上	<input checked="" type="checkbox"/> 2度以上10度未満	<input type="checkbox"/> 2度未満			20					
	現況土砂整備率		<input type="checkbox"/> 0%	<input checked="" type="checkbox"/> 0%より大50%未満	<input type="checkbox"/> 50%以上			20					
小計								55					
計画	地域からの要望		<input checked="" type="checkbox"/> 強い要望がある	<input type="checkbox"/> それほど高くない	<input type="checkbox"/> 特に要望ない			45	0.15	15			
	地元の協力		<input checked="" type="checkbox"/> 協力が得られる	<input type="checkbox"/> 概ね協力が得られる	<input type="checkbox"/> 現時点で得られていない			55					
	小計										100		
費用対効果(B/C)		10.37		評価の合計						74			
事業周辺環境	事業実施に至る歴史的経緯・社会的背景		大森沢は、土石流危険渓流であり土砂災害特別警戒区域に指定されている。斜面の荒廃などから、大雨時における土砂流出が懸念され、土砂災害防止のための砂防堰堤工を施行し下流域の人家及び県道栗生見上線の保全を図る。なお、県道通行不能による孤立集落として栗生地区24世帯ある。										
	地域からの要望経緯		土砂災害防止法指定のH23年より、地元から毎年要望がある。										
	事業説明等の経緯		事業実施が確定次第、地元説明会を開催予定。										
	環境・景観への配慮項目		工事に伴う地形改変を極力少なくするよう計画する。環境配慮制度対象箇所。										
	他事業・プロジェクトとの関連		治山事業と調整中。										
	特記事項		H23年4月 土砂災害防止法指定										
地域の合意形成		<input checked="" type="checkbox"/> 全員賛成		<input type="checkbox"/> 概ね賛成		<input type="checkbox"/> 過半数賛成		<input type="checkbox"/> 動向不明					
部意見	当流域には、不安定な渓床堆積物と多くの倒木が存在しており、保全対象まで沢出口が迫っている為、次期降雨による土砂と流木の流出と保全対象への被害が懸念される。保全対象には避難所が含まれており、速やかな土砂災害対策が必要である。				行政改革課見	氾濫想定区域には人家21戸、公民館及び県道があることから、重要性が認められる。							