

(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(火山砂防)				
市町村名	小諸市	ふりがな 箇所名	とちぎ がわ ひしだいら 栃木川 菱平	事業年度 (完了年度は見込み)	H26 年度～	H30 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=9.5m L=70m V=2,400m <sup>3</sup> )	180,000	国庫	その他	県債	一般財源	
	H26年度	—	—					
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 checked="" 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 type="checkbox"/> 災害履歴地	<input checked="" type="checkbox"/> なし	0	0.15	5
		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 type="checkbox"/> あり	<input checked="" type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/>	0		
		小計				35		
	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	13
		事業効果の早期発現度(事業年数)	<input type="checkbox"/> 5年未満	<input checked="" type="checkbox"/> 5年以上10年未満	<input type="checkbox"/> 10年以上	20		
		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				90		
	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 checked="" type="checkbox"/> 地質が脆弱	<input type="checkbox"/> その他	20	0.25	21
植生の状況		<input checked="" type="checkbox"/> 無林地や倒木が多い	<input type="checkbox"/> 放置林	<input type="checkbox"/> その他	15			
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 checked="" type="checkbox"/> 0%	<input type="checkbox"/> 0%より大50%未満	<input type="checkbox"/> 50%以上	30			
小計					85			
計画 熟度	地域からの要望	<input type="checkbox"/> 強い要望がある	<input checked="" type="checkbox"/> それほど高くない	<input type="checkbox"/> 特に要望ない	20	0.15	8	
	地元の協力	<input type="checkbox"/> 協力が得られる	<input checked="" 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	35			
	小計				55			
費用対効果(B/C)		72.04	評価の合計				66	
事業 周 辺 環 境	事業実施に至る歴史的経緯・社会的背景	当流域には多くの保全対象があり、生活道路である県道が遮断されるため、速やかな土砂災害対策が必要である。						
	地域からの要望経緯	地元からの強い要望ではないが、小諸市との現地調査により事業の必要性を認識した。						
	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。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	H22年 土砂災害防止法指定。						
地域の合意形成	<input type="checkbox"/> 全員賛成	<input checked="" 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、不安定な溪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。保全対象には病院、災害時要援護者施設、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 意見	氾濫想定区域には人家142戸や主要地方道がある。また、溪流沿いは植林当時のまま過密状態であることから、緊急性が認められる。			