

(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		上田市		ふりがな 箇所名 うち やまさわ うち やま 内の山沢 内の山		事業年度 (完了年度は見込み)		H26 年度～ H32 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 2基 1号堰堤 H=6m L=60m 2号堰堤 H=12m L=60m		350,000		175,000		157,500		17,500
	H26年度	測量・設計・調査 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		<input type="checkbox"/> 10戸以上	<input checked="" type="checkbox"/> 1～9戸	<input type="checkbox"/> 0戸	25	0.3	16	
		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					55				
	重要性	過去の災害履歴		<input type="checkbox"/> 過去20年に1回以上	<input checked="" type="checkbox"/> 災害履歴地	<input type="checkbox"/> なし	20	0.15	6	
		交通遮断による地域経済などへの影響		<input type="checkbox"/> 大	<input checked="" type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 小	20			
		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					40			
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	12		
	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 type="checkbox"/> 検討あり	<input checked="" type="checkbox"/> 検討なし		0				
	小計					85				
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	18		
	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 type="checkbox"/> 0%	<input checked="" type="checkbox"/> 0%より大50%未満	<input type="checkbox"/> 50%以上	20				
小計					75					
計画熟度	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	12		
	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					80				
費用対効果(B/C)		6.37		評価の合計				64		
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、不安定な溪床堆積物が存在し、降雨による土砂流出の危険性が高い。また、土砂災害特別警戒区域内に小中学生の育成を目的とした公共施設「ベルデ武石」がある。小中学生を中心に年間26,000人が利用しており、土石流対策を実施する必要性が高い。								
	地域からの要望経緯	H24年3月に土砂災害防止法の指定がされ、地元や観光施設を管理する練馬区から強い要望があり、要望書も提出されている。								
	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。								
	他事業・プロジェクトとの関連	特になし。								
	特記事項	H24年3月 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。保全対象には小中学生の育成施設が含まれており、速やかな土砂災害対策が必要である。			行政改革課 意見	下方に教育施設、人家、市道があることから、緊急性が認められる。					