

(様式2)新規評価シート

建設部 砂防課

事業名		砂防(通常砂防)		路河川名等	西の入(西の入)					
事業毎の通番		10	市町村名	飯綱町	箇所名(ふりがな)	高坂北(こうさかきた)				
事業概要	事業目的	西ノ入は飯綱町の南西部に位置する土石流危険渓流である。近年災害はないが、上流域には不安定な土砂が堆積しており、土石流の発生が懸念されている。土砂災害警戒区域内には多くの人家77戸のほか、避難所に指定されている牟礼西小学校、災害時要援護者関連施設であるニチケアセンターいづな及び牟礼西児童館、県道長野信濃線等があるため、土砂発生時には大きな被害や影響をおよぼす可能性がある。砂防堰堤を1基整備し、土砂災害を未然に防止する。								
	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	砂防法					
	関連する事業、計画等	小林沢(高坂):通常砂防事業 警戒区域の重複								
	保全対象・範囲 受益対象・範囲	保全対象 人家77戸、小学校(避難所)、災害時要援護者関連施設、県道								
	着手年度	H27	事業期間	4年間		事業費(千円)	財源内訳(千円)			
	完成年度(見込み)	H30	費用対効果	45.4		国庫	その他	県債	一般財源	
	全体事業内容(主な工種)	砂防堰堤 1基				200,000	100,000	90,000	10,000	
	年度事業内容(主な工種)	地質調査・地形測量・堰堤詳細設計 1式				10,600	5,300	4,770	530	
	事業効果	直接的効果(定量的・定性的)	土石流災害から、人家77戸、避難所、災害時要援護者関連施設、県道を保全 土砂災害防止法に基づく土砂災害特別警戒区域の解消							
		間接的効果(定量的・定性的)								
評価の視点	必要性	【保全人家戸数】 77戸 【保全公共施設】 県道長野信濃線・野村上牟礼(停)線、牟礼西小学校(避難所) 【保全災害時要援護者関連施設】 重要(ニチケアセンターいづな)、一般(牟礼西児童館) 【避難場所】 避難所(牟礼西小学校)、福祉避難所(ニチケアセンターいづな)							評価	
									A	
	重要性	【災害履歴】 なし 【交通影響】 県道 【位置付け】 地域防災計画に位置付けあり(土石流危険渓流、避難場所)							評価	
									B	
	効率性	【費用対効果】 45.4 【早期効果発現】 事業期間:4年間 【工法等比較検討】 堰堤配置、形式等について比較検討 【総合調整】 治山事業と調整中							評価	
									A	
緊急性	【地形地質】 地質が脆弱(第三紀層) 【流域植生】 倒木多数 【平均渓床勾配・土砂整備率】 勾配:約9° ・整備率:0% 【危険地区】 土砂災害防止法に基づく土砂災害特別区域あり(H19.3指定)							評価		
								A		
計画熟度	【情報共有】 関係者を中心に周知 【地域要望】 市町村要望あり 【地域合意】 事業目的については合意形成が図られている 【住民参加】 現時点では住民関与は低い							評価		
								C		
部意見	当該渓流の保全対象には、避難所、災害時要援護者関連施設、県道が含まれており、速やかな土砂災害対策が必要である。	行政改革課意見	保全対象に人家、県道等あり、必要性が高く、緊急性が認められる。堰堤下流には農業用ため池もあり、ため池の保全も期待できる。				評価結果	総合評価		
							○	A		

【位置図、平面図、構造図等】(縮尺任意)



事業概要説明図表

【整備の必要性がわかる状況写真等】

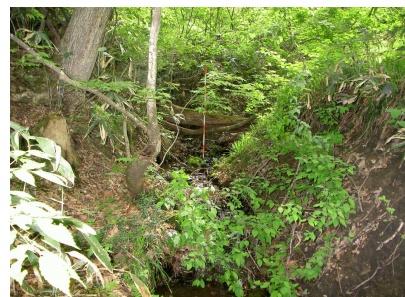


写真:基準点付近倒木多数確認

事業周辺環境

①事業実施に至る歴史的経緯・社会的背景	西の入は、土石流危険渓流であり、上流域には不安定な土砂が堆積しており、土石流の発生が懸念されている。保全対象には、人家77戸の他、避難所に指定されている牟礼西小学校、県道等が含まれている。
②地域からの要望経緯及び地域の関わり	土砂災害警戒区域、特別警戒区域の指定にあたり、町から事業の要望を受けている。
③事業説明等の経緯	保全対象が重複する隣接渓流の砂防事業にあたり、事業目的等について説明。事業手法等についての説明会は今後実施する予定
④他事業・プロジェクトとの整合、関連	
⑤自然環境・生活環境への影響と配慮	今後周辺環境への影響を抑えることも観点に、設計・工法等比較検討を行う予定
⑥地域活性化への影響と配慮	
⑦その他	砂防指定地申請

事業代表地点の緯度経度
北緯:N 36° 43' 00"
東経:E 138° 11' 42"