

(様式2)新規評価シート

建設部 砂防課

事業名		防災・安全交付金(通常砂防)		路河川名等	(砂)泥沢		
事業毎の通番		10	市町村名	長野市	箇所名(ふりがな)	小市(こいち)	
事業概要	事業目的	泥沢は、土砂災害警戒区域に指定されており、区域内には社会福祉法人博愛会松が丘保育園(要配慮者利用施設)が存在する。その他にも人家88戸が危険区域に含まれており、豪雨時に土石流等が発生すれば、非常に大きな被害が発生することが想定される。本事業により砂防堰堤一基を施工し、被害を軽減を図りたい。					
	しあわせ信州創造プラン2.0における位置付け	4-1 県土の強靱化(災害に強いインフラ整備)		事業実施の根拠法令等	砂防法		
	関連する事業、計画等	なし					
	保全対象・範囲 受益対象・範囲	松が丘保育園、人家88戸、国道19号(県の地域防災計画における緊急輸送路)、市道					
	着手年度	平成30年度	事業期間	5年間	事業費(千円)		
完成年度(見込み)	平成34年度	費用対効果	26.3	国庫	その他	県債	一般財源
全体事業内容(主な工種)	砂防堰堤工 1基 溪流保全工			500,000	250,000	225,000	25,000
事業効果	直接的効果(定量的・定性的)	保育園、人家88戸、国道の保全が図られる					
	間接的効果(定量的・定性的)	県の緊急輸送路である国道を保全することで、災害時の輸送が確保される 土砂災害特別警戒区域の指定が解除される。					
評価の視点	必要性	○人家戸数：88戸 ○公共施設：国道19号、要配慮者施設、市道 ○要配慮者利用施設：松が丘保育園(園児164人、職員21人) ○避難場所、避難路の有無：国道19号				評価	A
	重要性	○過去の災害履歴：なし ○交通影響：国道19号は地元住民の主要な生活道路であり、また物流において重要な路線であるため、不通となった場合に大きな影響がでる ○地域防災計画上の位置づけ：国道19号は県及び市の一次緊急輸送路として位置づけられている				評価	B
	効率性	○費用対効果(B/C)：26.3 ○事業期間：5年間 ○工法等の比較検討：事業箇所は非常に軟弱地盤であることから、基礎部についての検討が必要となる。 また、起伏の激しい地形をしているため設置箇所等の検討が必要となる。 ○流域の総合調整：林務部局と調整中(保安林はない模様)				評価	A
	緊急性	○流域の地形、地質：地質が非常に軟弱である(H27近隣工区で地質調査を実施) ○流域の植生：倒木が多数有り ○平均渓床勾配：15.9° ○土砂整備率：5%(流末部に床土工1基あり) ○土砂災害防止法指定区域：特別警戒区域あり(泥沢)				評価	B
	計画熟度	○事業情報の共有：区長に説明済み(H28) ○地域の取組：平成26年10月8日に避難訓練を実施するなど関心が高い ○地域の合意形成：危険渓流の多い地域であり、土砂災害対策への要望あり ○住民との協働：防災体制整備の取組を行っている				評価	A
	所管意見	当該溪流の保全対象には地域防災計画に位置づけられる要配慮者利用施設が立地しているため、速やかな土砂災害対策が必要である。				採択状況	総合評価
技術管理室意見	所管課の意見を適当と認める。						

【位置図、平面図、構造図等】(縮尺任意ですが、見やすいもので)

位置図

構造図

現況写真

平面図

流域状況

事業概要説明図表

①事業実施に至る歴史的経緯・社会的背景	泥沢は長野市安茂里字小市地区を流れる溪流で、土石流危険溪流Iランクに指定されている。危害のおそれのある区域には88の人家と要配慮者施設である松が丘保育園があるため、下流部への土砂流出を防ぎ、地元住民の生命と財産を守るため、砂防堰堤を整備するものである。
②地域からの要望経緯及び地域の関わり	直接的な要望はないものの、安茂里地区は北側に山を背負っており、大雨時には避難勧告がたびたび発令されるなど、地元の土砂災害への防災意識が高く、小市地区では避難訓練を実施するなどしている。
③事業説明等の経緯	砂防計画策定後、関係者と調整を行う予定。
④他事業・プロジェクトとの整合、関連	なし
⑤自然環境・生活環境への影響と配慮	調査において稀少な動植物は確認されていないが、説明会等を通じて確認していく。砂防堰堤計画箇所は国道19号から山側へ入った箇所となるため、生活環境への影響は少ない。
⑥地域活性化への影響と配慮	砂防事業により、地域住民の安全・安心を確保するとともに、災害のない地域づくりを推進し、地域の活性化を図る。
⑦その他	○コスト削減に向けて詳細設計時に検討を行う。

事業代表地点の緯度経度

北緯:N 138° 09' 00" 62
東経:E 36° 37' 42" 00