

投資事業評価調書(新規)

部課室名	砂防課	記入責任者職氏名 (担当者氏名)	砂防課長 上野 勉 ( 木戸 徹 )	内線	4459 (4465)
------	-----	---------------------	-----------------------	----	----------------

事業種目	砂防事業	事業名	事業区間	総事業費	約1.8 億円
		通常砂防事業 すみよし 住吉川		内地地補償費	約0.1 億円

所在地			事業採択 予定年度	着工予定 年 度	完成予定 年 度
養父市 舞狂 <sup>ぶきょう</sup>			17年度	17年度	20年度

事業目的	事業内容
土石流災害対策 ・土石流危険渓流に該当し、渓岸の浸食が進んでおり土砂災害の危険性が高まっているため、えん堤工を設置して地域住民の人命、財産、(主)宮津養父線及び災害時の指定避難所である舞狂集会所を保全する。	・砂防えん堤工 1基 (H = 8.0m, L = 110.0m) 〔負担割合 国：1 / 2、県：1 / 2〕

評価視点	評価結果の説明
(1)必要性 必要性	・住吉川は土石流危険渓流である。 ・渓流の浸食が進み流域内も荒廃しているが、砂防設備は未整備である。 ・渓流勾配は約1 / 5と急で、渓岸の浸食が激しく土石流発生の危険性が高い。 ・保全対象：人家 = 9戸、公共施設 = (主)宮津養父線、市道、舞狂集会所(避難所) 田畑 = 0.54ha
地域の活性化	・砂防えん堤工事により土砂災害の危険性を軽減し、地域の主要な生活道路であり、第二次緊急輸送道路である(主)宮津養父線を保全することにより、地域間の交流に一層寄与する。
快適性・ゆとり	・えん堤設置により土石流を止め、下流域への土砂氾濫を防止することにより、下流域の住民に安全で快適な生活空間を提供する。
その他	・地元の土砂災害に対する認識度も高く、事業化への要望が強い。 ・豪雪地帯対策特別指定地域及び過疎対策法対策市に該当し、砂防えん堤工の整備により条件不利地域の安全性向上に寄与する。
(2)有効性・効率性 有効性	・人命・人家(人家9戸)及び、地域の生活道路である(主)宮津養父線、市道、指定避難場所である舞狂集会所が保全されるので、事業実施による投資効果は大きい。
効率性	・地元からの要望が強く、市等の協力体制が整っていることから、円滑な事業執行が可能である。
(3)環境適合性	・事業に伴う地形の改変を最小限にとどめ、工事による法面については緑化を図るなど環境保全に努める。
(4)優先性	・土石流の想定被害区域には、人家9戸及び災害時の指定避難所である舞狂集会所、(主)宮津養父線、市道がある。 ・流域状況は急峻な地形と相まって荒廃が進み、土砂流出の危険性が高く、舞狂地区の人命・財産等を保全するため早急な対策が必要である。