

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 阪本 哲 (林 任輝)	内線	4459 (4465)
------	-----	---------------------	-----------------------	----	----------------

事業種目	砂防事業	事業名	事業区間	総事業費	約1.7 億円
		通常砂防事業 みやのきた 宮ノ北川		内用地補償費	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
篠山市 <small>かみたちくい</small> 上立杭			16年度	16年度	18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、堰堤工を設置して地域住民の人命、財産及び市道を保全する。	・砂防堰堤工 1基 (H = 13.0m , L = 40.0m)

評価視点	評価結果の説明
(1)必要性 安全・安心	<ul style="list-style-type: none"> ・宮ノ北川は土石流危険渓流である。 ・溪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。 ・溪流勾配は約1 / 3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 = 51戸、公共施設 = 市道、田畑 = 0.69ha
地域の活性化	・砂防堰堤工事により、土砂災害の危険性が軽減され、下流域の有効な土地利用が図れるようになる。
快適性・ゆとり	・堰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	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・山村振興指定地域に該当し、砂防堰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・財産(人家51戸)及び市道が保全されるので、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	<ul style="list-style-type: none"> ・土石流の想定被害区域には、人家51戸及び市道がある。 ・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、上立杭地区の人命・財産等を保全するため早急な対策が必要である。