

2

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 森脇 康仁 (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	2.0 億円
		通常砂防事業 しほとこ 芝床川		内地補償費	0.13 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
三田市 ^{おの} 小野			19年度	19年度	21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)三田篠山線、小野区公会堂及び郵便局を保全する。			・砂防えん堤工 1基 (H = 10.0m , L = 91.0m) [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 安全、安心		・芝床川は土石流危険渓流である。 ・平成16年10月の台風23号により、渓岸の浸食が進むなど流域内も広範囲に荒廃している。土石流対策としては、既設えん堤があるが、満砂しており、整備率は低い水準にある。 ・渓流勾配は1/9.5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 = 56戸、公共施設 = (主)三田篠山線、小野区公会堂、郵便局、浄化センター、消防倉庫、田畑 = 1.5ha			
地域の活性化		・砂防えん堤工事により土砂災害の危険性が軽減され、地域の生活道路であり、バス路線である(主)三田篠山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。			
(2)有効性・効率性 有効性		・人命・財産(人家56戸)、地域の生活道路であり、バス路線である(主)三田篠山線、地域住民の交流の場である小野区公会堂及び郵便局が保全されるので、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おり、円滑な事業執行が可能である。			
(3)環境適合性		・県道等からの視認性を考慮し、化粧型枠等により周辺景観に配慮する。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56戸のほかバス路線である(主)三田篠山線、地域住民の交流の場である小野区公会堂及び郵便局がある。 ・平成16年10月台風23号により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、小野地区の人命・財産等を保全するため早急な対策が必要である。			