

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2.8 億円
		通常砂防事業 ふなき 舟木川		内用地補償費	約0.2 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
豊岡市 但東町 ^{にしだに} 西谷			18年度	18年度	22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、財産及び市道を保全する。			・砂防えん堤工 3基 (H = 12.5m, L = 71.0m) (H = 12.0m, L = 65.6m) (H = 11.0m, L = 60.8m) [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	・舟木川は土石流危険渓流である。 ・渓岸の浸食が進み流域内も荒廃しているが、土石流対策として整備率は低い水準にある。 ・流域状況は急峻な地形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 = 23戸、公共施設 = 市道(迂回路無)、その他 = 橋梁2基、田畑 = 2.6ha				
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、地域の生活道路である市道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。 ・豪雪地帯対策指定地域、山村振興指定地域及び過疎対策法対策市に該当し、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・財産(人家23戸)、迂回路の無い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おり、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23戸のほか迂回路の無い市道がある。 ・流域状況は平成16年10月の台風23号により荒廃が進み、土砂流出の危険性が高く、西谷地区の人命・財産等を保全するため早急な対策が必要である。				