

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1.85億円
		通常砂防事業 かがたに 利谷川		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
豊岡市 ^{しもつるい} 下鶴井		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、流域の荒廃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 1基 (H = 9.0m , L = 53.6m) 〔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	<ul style="list-style-type: none"> 利谷川は土石流危険渓流である。 流域状況は、近年の降雨で渓流の荒廃が進み、崩壊土砂が渓流中に堆積しているが、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 = 17戸、公共施設 = 市道(迂回路無)、田畑 = 0.95ha
地域の活性化	<ul style="list-style-type: none"> 砂防えん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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<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。 豪雪地帯対策特別指定地域に該当し、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	<ul style="list-style-type: none"> 人命・財産(人家17戸)及び災害時の指定避難所である長松寺までの避難経路にあたる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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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17戸及び迂回路の無い市道がある。 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、下鶴井地区の人命・財産等を保全するため早急な対策が必要である。