

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3.7 億円 |
| | | 通常砂防事業 あべたに 大部谷川 | | 内用地補償費 | 約0.7 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 |
| 丹波市 柏原町 <small>しもおくら</small> 下小倉 | | | 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、溪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、(一)下立杭柏原線及び市道を保全する。 | | | ・砂防えん堤工 3基 (H = 8.0m, L = 124.0m) (H = 5.0m, L = 69.0m) (H = 5.0m, L = 37.0m) [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 | ・大部谷川は土石流危険渓流である。 ・溪岸の浸食が進むなど流域内も広範囲に荒廃しているが、砂防設備は未整備である。 ・渓流勾配は約1 / 5と急で、溪岸の侵食が激しく土石流発生の危険性は高い。 ・保全対象: 人家 = 30戸、公共施設 = (一)下立杭柏原線、市道、 田畑 = 4.10ha | | | | |
| 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(一)下立杭柏原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30戸)、地域の生活道路である(一)下立杭柏原線、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 | ・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。また、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30戸、(一)下立杭柏原線及び市道がある。 ・流域状況は平成16年10月の台風23号により土砂が流出し、流域の荒廃が進み、今後も土砂流出の危険性が高く、下小倉地区の人命・財産等を保全するため早急な対策が必要である。 | | | | |