

## 投資事業評価調書 (新規)

課室名	砂防課	記入責任者職氏名 (担当者氏名)	砂防課長 西川 昌一 (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 (内用地補償費)	億円
		通常砂防事業 かみいちの 上市野川	篠山市 いちのの 市野々		約 1.4 (約 10百万円)
所在地				着工予定年度	完成予定年度
篠山市 市野々				H14年度	H16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、流域の荒廃が進み、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と財産を保全する。	・砂防堰堤工 1基 (H= 8.0m , L= 40m)

評価視点	評価内容
(1)必要性 安全・安心	<ul style="list-style-type: none"> <li>・上市野川は土石流危険渓流である。</li> <li>・平成 8年 8月の豪雨により流域の荒廃が進んでおり、土砂流出の危険性が高いが、砂防設備は未設置である。</li> <li>・保全対象 :人家 = 9戸、公共施設 = 市道</li> <li>・生活道路である市道が被災すると、地域が一時的に孤立する可能性がある。</li> </ul>
地域の活性化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> </ul>
快適性・ゆとり	<ul style="list-style-type: none"> <li>・堰堤工の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安全で快適な生活空間を提供する。り</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地元からの事業化への要望が強い。</li> <li>・山村振興指定地域に該当し、砂防堰堤工の整備により地域間格差の是正に寄与する。</li> </ul>
(2)有効性・効率性 有効性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人命及び財産 (人家 9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。</li> </ul>
効率性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地元からの要望が強く、市等の協力体制が有るので円滑な事業執行が可能である。</li> </ul>
(3)環境適合性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> </ul>
(4)優先性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土石流の想定被害区域には人家 9戸のほか、市道がある。</li> <li>・平成 8年 8月の豪雨で流域内の渓岸浸食が発生している。</li> <li>・流域状況は荒廃度が 10%を越え、土砂災害の危険性が増しているため、市野々地区の人命・財産を保全するために緊急な対策が必要である。</li> </ul>

評価の結果	着手妥当	左の理由	上記内容により着手が妥当と認められた。
-------	------	------	---------------------