

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 (内地補償費)	億円
		通常砂防事業 おばたにし 小畑西川	加古川市平荘町 おばた 小畑		約1.4 (約14百万円)
所在地				着工予定年度	完成予定年度
加古川市 平荘町 小畑				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・財産及び災害弱者関連施設である特養老人ホームと保育園を保全する。	・砂防堰堤工 1基 (H=9.0m, L=50m)

評価視点	
(1)必要性 安全・安心	<ul style="list-style-type: none"> ・小畑西川は土石流危険渓流である。 ・流域の荒廃は著しいが、砂防設備は未設置である。 ・保全対象：人家 = 5戸、公共施設 = 市道 災害弱者関連施設 = 特別養護老人ホーム(重要)、保育園 ・市道が被災すると一時的に老人ホームが孤立される可能性がある。
地域の活性化	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
快適性・ゆとり	<ul style="list-style-type: none"> ・堰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"> ・地元からの事業化への要望が強い。 ・災害弱者関連施設対策五箇年計画に位置付けられている。
(2)有効性・効率性 有効性	<ul style="list-style-type: none"> ・人命,財産(人家5戸)の他、災害弱者関連施設である特養老人ホーム(重要)と保育園が保全されるので、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、市等の協力体制が有るので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のほか、災害弱者関連施設である特別養護老人ホームと保育園がある。 ・流域の荒廃が著しく、荒廃度が10%を越えている。 ・このため土砂流出の危険性が高く、小畑地区の人命・財産の保全のために早急な対策を必要とする。

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