

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 (尾崎 幸忠)	内線	4459 (4465)
-----	-----	---------------------	-----------------------	----	----------------

事業種目	砂防事業	事業名	事業区間	総事業費	億円
		通常砂防事業 天王川	氷上郡氷上町大谷		約1.5
所在地				着工予定年度	完成予定年度
氷上郡 氷上町 大谷				H13年度	H15年度

事業目的	事業内容
土石流災害対策 ・土石流危険渓流であり、土砂災害の危険性が高いため、対策ダムを設置することにより、地域住民の人命・財産を保全する。	・ダム工 1基 (H=8.0m, L=50m)

評価視点	
(1)必要性 安全・安心	・天王川は土石流危険渓流である。 ・流域の荒廃は進んでいるが、砂防設備は未設置である。 ・保全対象:人家=17戸、公共施設=公民館,町道 ・生活道路である町道が被災すると一時的に地域が分断される。
地域の活性化	砂防ダム工事により土砂災害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	ダム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生態系の破壊を軽減する。
その他	・地元からの事業化への要望が強い。 ・山村振興指定地域に該当し、砂防ダム整備により地域間格差の是正に寄与する。
(2)有効性・効率性 有効性	人命及び財産(人家17戸)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、町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	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	土石流危険渓流であり、渓岸の浸食・崩壊が激しく、土石流発生危険性が高いうえ、保全人家は17戸と多くあり、過年度の豪雨で流域の荒廃が進んでいるため、大谷地区の人命及び財産を保全するために必要である。

評価の結果	着手妥当	左の理由	審査の結果、事業着手が妥当と認められた。
-------	------	------	----------------------