

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 上越知上谷川 | 神崎郡神崎町 上越知 | | |
| 所在地 | | | | 着工予定年度 | 完成予定年度 |
| 神崎郡 神崎町 越知 | | | | 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、対策ダムを設置して地域住民の人命と財産を保全する。 | ・ダム工 2基 (スリット: H=60m, L=47m) (クローズ: H=11.5m, L=64m) |

| 評価視点 | |
|-------------------|--|
| (1)必要性 安全・安心 | ・上越知上谷川は土石流危険渓流である。 ・流域の荒廃も広範囲に及んでいるが、砂防設備は未設置である。 ・保全対象: 人家 = 10戸、公共施設 = 町道 ・生活道路である町道が被災すると地域が孤立する可能性がある。 |
| 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。 |
| (2)有効性・効率性 有効性 | 人命及び財産(人家10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。 ・スリットタイプにすることにより、渓流の上下流の連続性を確保し、生態系の保全に努める。 |
| (4)優先性 | 土石流の被害想定区域には人家10戸があり、渓床勾配は平均1/4と急である。流域の状況は、渓岸・渓床浸食も進んでおり、土砂流出の危険性が高いため、早急な対策が必要である |

| | | | |
|-------|------|------|----------------------|
| 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。 |
|-------|------|------|----------------------|