

## 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 阪本 哲 (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 <small>しもほうたに</small> 下宝谷川	神崎郡 市川町 <small>しもうしお</small> 下牛尾		約 1.1 (約 800万円)
所在地				着工予定年度	完成予定年度
神崎郡 市川町 下牛尾				H15年度	H17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、財産及び町道を保全する。	・砂防堰堤工 1基 (H = 8.0m , L = 48.0m)

評価視点	
(1)必要性 安全・安心  地域の活性化  快適性・ゆとり  その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・下宝谷川は土石流危険渓流である。</li> <li>・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。</li> <li>・渓流勾配は約 1/ 8と急で、溪岸の浸食が激しく土石流発生の危険性が高い。</li> <li>・保全対象 :人家 = 9戸、公共施設 = 町道 (迂回路なし)、田畑 = 0.46ha</li> </ul> <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、上流のリフレッシュパーク市川 (町施設)へのアクセス道を保全し、施設利用の促進に寄与する。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地元からの事業化への要望が強く、土砂災害に対する認識度も高い。</li> <li>・山村振興指定地域に該当し、砂防堰堤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  効率性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人家 9戸に加え、迂回路のない町道でありリフレッシュパーク市川へのアクセス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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</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> <li>・人家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、現地発生資材の有効利用に努める。</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戸のほかリフレッシュパーク市川へのアクセス道でもある町道がある。</li> <li>・流域の荒廃が激しく進んでおり、土砂流出の危険性が高い。</li> <li>・このため下牛尾地区の人命・財産の保全のために早急な対策が必要である。</li> </ul>