

投資事業評価調書(新規)

部課室名	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	約1.3 億円
		通常砂防事業 うえみやがき 上宮垣川		内用地補償費	約0.1 億円

所在地			事業採択 予定年度	着工予定 年 度	完成予定 年 度
養父郡 大屋町 <sup>みやがき</sup> 宮垣			16年度	16年度	18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、渓岸の浸食が進んでおり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、(主)八鹿山崎線、町道を保全する。	・砂防堰堤工 1基 ( H = 12.0m , L = 48.0m )

評価視点	評価結果の説明
(1)必要性 必要性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・上宮垣川は土石流危険渓流である。</li> <li>・渓流の浸食が進み流域内も荒廃しているが、砂防設備は未整備である。</li> <li>・渓流勾配は約1 / 2と急で、渓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 = 15戸、公共施設 = (主)八鹿山崎線、町道、橋本集会所 田畑 = 0.3ha</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を軽減し、地域の生活道路である(主)八鹿山崎線を保全することにより、地域間の交流に一層寄与する。</li> </ul>
快適性・ゆとり	<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、下流域の住民に安全で快適な生活空間を提供する。</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地元の土砂災害に対する認識度も高く、事業化への要望が強い。</li> <li>・豪雪地帯対策特別指定地域、山村振興指定地域及び過疎対策法対策町に該当し、砂防堰堤工の整備により条件不利地域の安全性向上に寄与する。</li> </ul>
(2)有効性・効率性 有効性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人命・人家(人家15戸)及び、地域の生活道路である(主)八鹿山崎線、町道、集会所が保全されるので、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、町等の協力体制が整っていることから、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15戸及び集会所、(主)八鹿山崎線、町道がある。</li> <li>・流域状況は急峻な地形と相まって荒廃が進み、土砂流出の危険性が高く、宮垣地区の人命・財産等を保全するため早急な対策が必要である。</li> </ul>