

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2.1 億円
		通常砂防事業 おたに 大谷川		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
城崎郡 竹野町 <sup>はますい</sup> 浜須井			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、流域の荒廃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、JR山陰本線、県道、災害時の指定避難場所である浜須井公民館を保全する。	・砂防堰堤工 1基 (H = 7.0m, L = 73.0m)

評価視点	評価結果の説明
(1)必要性 安全・安心	<ul style="list-style-type: none"> <li>大谷川は土石流危険渓流である。</li> <li>渓流の浸食が進むなど流域内も広範囲に荒廃しているが、砂防設備は未整備である。</li> <li>保全対象: 人家 = 9戸、公共施設 = JR山陰本線、(主)香住久美浜線、町道 公民館(指定避難場所)、浜須井海水浴場、田畑 = 0.2ha</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、JR山陰本線、(主)香住久美浜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及び過疎対策法対象町に該当し、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・財産(人家9戸)に加え、JR山陰本線、(主)香住久美浜線、災害時の指定避難場所である浜須井公民館が保全されるので、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>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>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、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9戸、JR山陰本線、(主)香住久美浜線、災害時の指定避難場所である浜須井公民館がある。</li> <li>流域の荒廃が激しく進み、土砂流出の危険性が高く、浜須井地区の人命・財産等を保全するため早急な対策が必要である。</li> </ul>