

部課室名	砂防課	記入責任者職氏名 (担当者氏名)	砂防課長 森脇 康仁 ( 木戸 徹 )	内線	4459 (4465)
------	-----	---------------------	------------------------	----	----------------

事業種目	砂防事業	事業名	事業区間	総事業費	1.6 億円
		通常砂防事業 なかむら 中村川			内用地補償費
所在地			事業採択 予定年度	着工予定 年 度	完成予定 年 度
豊岡市 但東町 <small>やくおうじ</small> 薬王寺			19年度	19年度	22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、えん堤工を設置して地域住民の人命、財産、(主)山東大江線、(一)赤花薬王寺線及び市道を保全する。			・砂防えん堤工 1基 (H = 12.0m , L = 60.0m) 〔負担割合 国:1 / 2、県:1 / 2〕		
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>・中村川は土石流危険渓流である。</li> <li>・平成16年10月の台風23号により、渓岸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>・溪流勾配は約1 / 7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 = 9戸、公共施設 = (主)山東大江線(孤立化)、(一)赤花薬王寺線(孤立化)、市道、その他 = 神社、橋梁2基、田畑 = 0.55ha</li> </ul>			
地域の活性化		<ul style="list-style-type: none"> <li>・砂防えん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り、バス路線である(主)山東大江線、(一)赤花薬王寺線を保全することにより、上流集落の孤立化を防止し、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>・えん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>・豪雪地帯対策指定地域、山村振興指定地域及び過疎対策法対策市に該当し、砂防えん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> <li>・本事業箇所は、台風23号復旧・復興事業関連で、農林水産部との連携・調整重点地区に位置付けられており、薬王寺地区一帯で連携して整備していく必要がある。</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)、(主)山東大江線、(一)赤花薬王寺線及び市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>			
効率性		<ul style="list-style-type: none"> <li>・地元からの要望が強く、市等の協力体制が整っており、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>・県道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>・土石流の被害想定区域には人家9戸のほか(主)山東大江線、(一)赤花薬王寺線、市道がある。</li> <li>・平成16年10月の台風23号豪雨により、人家1戸に土砂が流入し、今後も土砂流出の危険性が高く、薬王寺地区の人命・財産等を保全するため早急な対策が必要である。</li> </ul>			