

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 市川和幸 (一宮大祐)	内線	4459 (4465)
------	-----	---------------------	---------------------	----	----------------

事業種目	砂防事業	事業名	事業区間	総事業費	1.5億円				
		通常砂防事業 堂々川	豊岡市 日高町猪爪	内用地補償費	0.1億円				
所在地				着手予定期 年度	完成予定期 年度				
豊岡市日高町猪爪				H25	H27				
事業目的		事業内容							
土石流対策		<p>・砂防えん堤工 1基 (H = 10.0m, L = 50.0m)</p> <p>[負担割合 国:1/2、県:1/2]</p>							
評価視点	評価結果の説明								
(1)必要性 〔流域の状況〕	<ul style="list-style-type: none"> ・(一)円山川水系八代川に流入する土石流危険渓流 ・流域は渓床土砂が厚く堆積しており、近年の降雨による渓岸の浸食も進むなど、流域の荒廃が進行している。 ・被害想定区域内に災害時要援護者関連施設である保育所があり、土砂災害の危険性が高い。 								
〔保全対象等の状況〕	<ul style="list-style-type: none"> ・土石流が発生した場合の氾濫面積は約7ha(長さ400m、最大幅400m程度)に及ぶ。 ・八代保育園(災害時要援護者関連施設)、人家4戸、八代小学校(避難所)、県道日高竹野線 								
(2)有効性・効率性 〔効果〕	<ul style="list-style-type: none"> ・特に防災上の配慮を要する災害時要援護者関連施設を保全することにより、土砂災害対策の充実を図り、地域の安全・安心な暮らしの確保に大きな効果がある。 								
〔事業執行環境〕	<ul style="list-style-type: none"> ・施設周辺の道路利用に地元の理解が得られており、円滑な事業執行が可能である。 								
(3)環境適合性	<ul style="list-style-type: none"> ・県道からの視認性を考慮し化粧型枠を採用するとともに、掘削法面の緑化を図るなど環境保全に努める。 								
(4)優先性	<ul style="list-style-type: none"> ・自力による避難が困難な保育所や、避難所である小学校があることに加え、保全人家があることから、早期着手に対する地元からの要望が強い。また、県道の保全効果も期待できる。 <p>以上より、H25年度に事業着手し早急な対策が必要である。</p>								

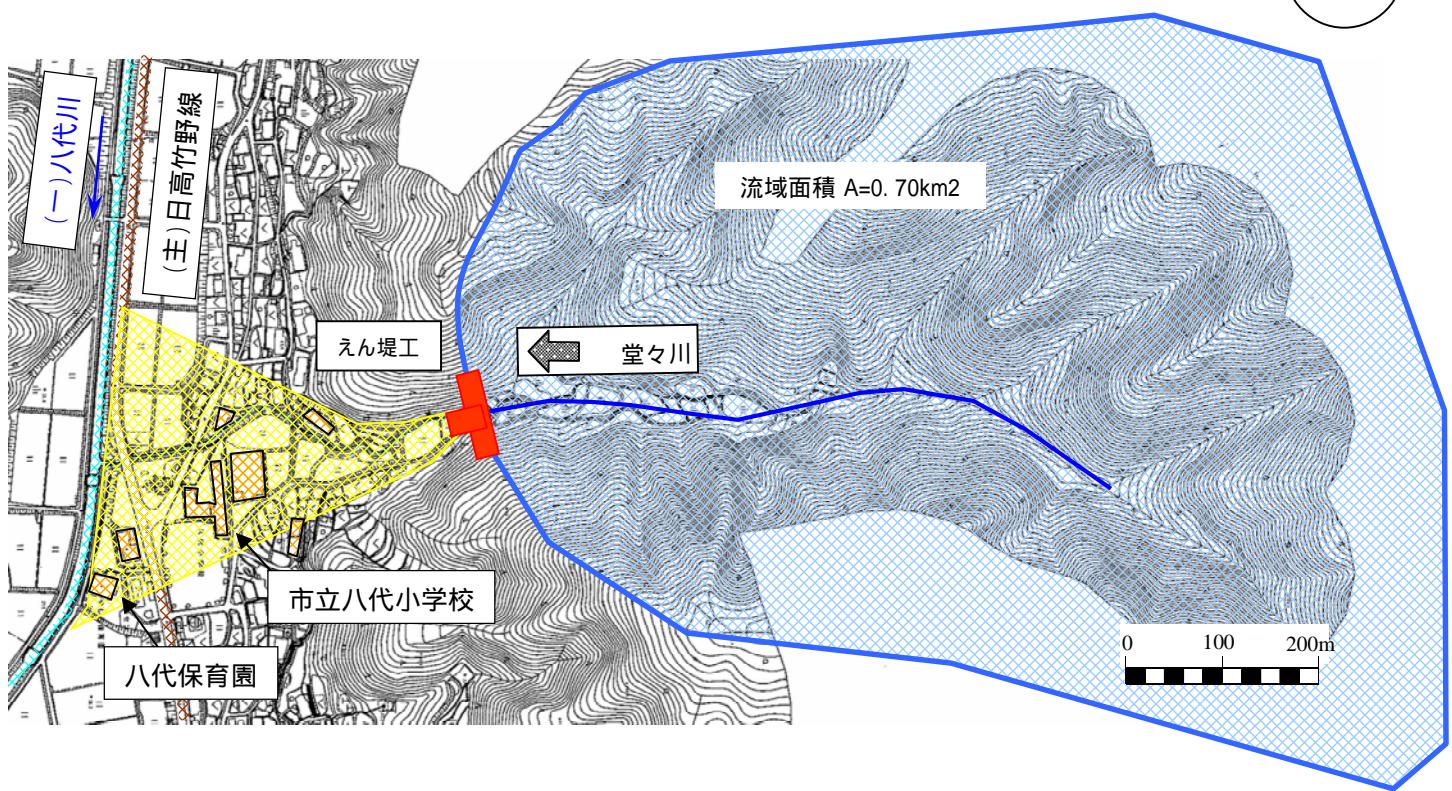
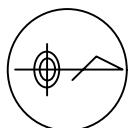
どうどうがわ
堂々川
[豊岡市]



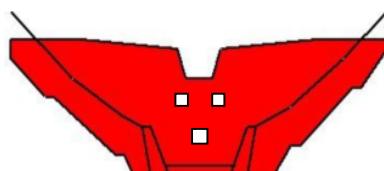
位置図
1:50,000



計画概略図
縮尺 1:8,000



凡 例	
■	事業実施箇所
■	被害想定区域
■	保全人家等



えん堤工 H=10.0m, L=50.0m