

# 新規事業評価調書

【砂防事業】

山際川

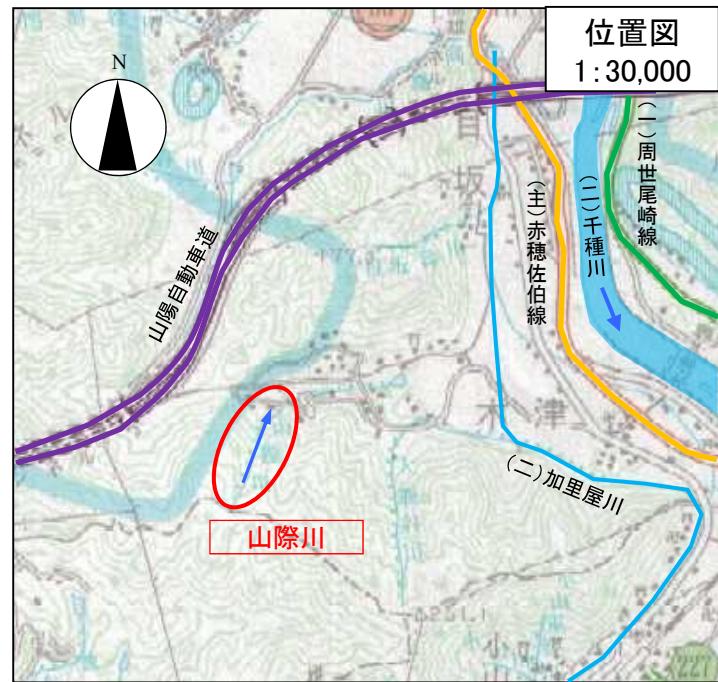
県土整備部  
土木局 砂防課

## 【評価調書様式 1】

## 投資事業評価調書（新規）

部課室名	県土整備部土木局 砂防課	記入責任者職氏名 (担当者氏名)	砂防課長 市川和幸 ( 主幹 肥田憲明 )	内線 (4467)	4459 (4467)	
事業種目	事業名	事業区間	総事業費	内用地補償費	着手予定年度	完了予定年度
砂防事業	通常砂防事業 やまぎわ 山際川	赤穂市 きづ 木津	1.5 億円	0.1 億円	平成 27 年度	平成 29 年度
事業目的				事業内容		
<p>当溪流は、土石流発生の危険性が高いことから、土石流危険渓流となっており、保全対象は人家 76 戸、集会所等がある。</p> <p>そのため、地域の人命・財産を守り、安全・安心な暮らしを支えるために、「第 2 次山地防災・土砂災害対策 5 箇年計画(H26~H30)」に基づき、砂防事業を実施する。</p>				<p>砂防えん堤工 1基 (高さ 10.0m, 延長 45.0m)</p> <p>[負担割合] 国・県：各 50%</p>		
評価視点	評価結果の説明					
(1) 必要性	<p>①山際川は、(二)千種川水系加里屋川に流入する土石流危険渓流である。</p> <p>②近年の降雨により渓岸の侵食が進み、風倒木も多数発生するなど、流域の荒廃が進行している。</p> <p>③渓床には土砂が厚く堆積し、多量の土砂が流出する可能性があり、谷出口には多くの人家があることから、土砂災害の危険性が高い。</p>					
(2) 有効性 ・効率性 (執行環境状況)	<p>①警戒避難体制の整備に加え、ハード整備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。</p> <p>②地元要望が強く、工事用進入路の確保など、工事に対する地元の理解が得られていることから、円滑な事業執行が可能である。</p>					
(3) 環境適合性	<p>①地山の改変を最小限にとどめ、環境保全に努める。</p>					
(4) 優先性	<p>①保全対象には人家76戸があるほか、集会所、市道などがある。また、渓岸の侵食が進み、流域の荒廃が進行していることから、早期事業着手を図る。</p>					

やまぎわがわ  
山際川  
[赤穂市]



計画概略図

