

## 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 尾崎 幸忠 ( 藤井 嘉彦 )	内線	4459 (4465)
事業種目	砂防事業	事業名	事業区間	総事業費	1.7 億円
		通常砂防事業 へつちたに 辺地谷川		内用地補償費	0.05 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
美方郡新温泉町 <sup>へつち</sup> 辺地			H20	H20	H23
事業目的			事業内容		
土石流対策 ・当溪流は土石流危険溪流に該当し、溪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、(一)山田浜坂線、町道及び災害時の指定避難所である辺地ふれあいセンターを保全する。			・砂防えん堤工 1基 (H = 10.0m, 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		・辺地谷川は土石流危険溪流である。 ・近年の降雨により溪岸の浸食が進み、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。 ・保全対象は、人家21戸、(一)山田浜坂線、町道、辺地ふれあいセンター(避難所)などがある。 ・地元の土砂災害に対する認識度が高く、事業化への要望が強い。 ・平成19年度には土砂災害警戒区域を指定する予定であり、ソフト面からも土砂災害対策を推進する。			
(2)有効性・効率性 有効性		・人命・財産(人家21戸)、(一)山田浜坂線、町道、辺地ふれあいセンター(避難所)を保全し、事業実施による投資効果は大きい。			
効率性		・地元からの要望が強く、町の協力体制が有るので円滑な事業執行が可能である。			
(3)環境適合性		・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。			
(4)優先性		・当溪流は土砂災害緊急整備5ヶ年計画に位置付けられている。 ・土石流危険区域には人家21戸、(一)山田浜坂線、町道、辺地ふれあいセンター(避難所)がある。 ・流域状況は荒廃が進み、土砂流出の危険性が高まっているため、辺地地区の人命・財産等を保全する早急な対策が必要である。			

へっちたにがわ  
 辺地谷川  
 [新温泉町]



計画概略図  
 縮尺 1 : 5,000

流域面積  $A = 0.08 \text{ km}^2$



辺地ふれあい  
 センター(避)

えん堤工

凡例	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:red;"></span>	事業実施箇所
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:yellow;"></span>	土石流危険区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:orange;"></span>	保全人家等



えん堤工  $H = 10.0 \text{ m}$ 、 $L = 60.0 \text{ m}$