

# 新規事業評価調書

【砂防事業】

奥垣内川

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<br>砂防課                     | 記入責任者職氏名<br>(担当者氏名)  | 砂防課長 高谷和彦<br>( 班長 肥田憲明 ) | 内線<br>(4467)   | 4459<br>(4467) |            |
|---|-------------------------------------|--|--------------------------|--|----------------|------------|
| 事業種目  | 事業名                                 | 事業区間   | 総事業費                     | 内用地<br>補償費   | 着手予定<br>年度     | 完了予定<br>年度 |
| 砂防事業  | 通常砂防事業<br><small>おくがいち 奥垣内川</small> | たつの市<br><small>たつのちょうなかい 龍野町 中井</small>  | 1.3 億円                   | 0.1 億円   | 平成 28 年度       | 平成 30 年度   |
| 事業目的  |                                     |  |                          | 事業内容   |                |            |
| 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 112 戸、公民館、県道、市道がある。<br>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。 |                                     |  |                          | 砂防えん堤工 1 基<br>(高さ 8.0m, 延長 80.0m)<br>【負担割合】<br>国・県 : 各 50% |                |            |
| 評価視点  |                                     | 評価結果の説明  |                          |  |                |            |
| (1) 必要性   |                                     | ① 奥垣内川は、(一)揖保川水系林田川に流入する土石流危険渓流である。<br><br>② 近年の降雨により渓岸の侵食が進み、流域の荒廃が進行している。<br><br>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、谷出口には人家があることから、土砂災害の危険性が高い。 |                          |  |                |            |
| (2) 有効性<br>・効率性<br><br>(執行環境状況)   |                                     | 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。<br><br>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。               |                          |  |                |            |
| (3) 環境適合性   |                                     | ① 地山の改変を最小限にとどめ、環境保全に努める。  |                          |  |                |            |
| (4) 優先性   |                                     | ① 保全対象には人家 112 戸があるほか、中井奥垣内公民館、(主)姫路上郡線、市道がある。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。  |                          |  |                |            |

おくがいちがわ  
奥垣内川  
[たつの市]



計画概略図

