

平成20年度公共事業等事前評価調書（簡易型）

（土石流被害の防止による評価）

（区分） **国補** 県単

事業名	事業箇所	地区名	事業主体								
復旧治山事業（通常地域）	笛吹市 御坂町 上黒駒	黒岳東 <small>（くろだけひがし）</small>	山梨県								
<p>(1) 事業概要</p> <p>① 課題・背景</p> <ul style="list-style-type: none"> 本箇所は、笛吹市御坂町藤野木地区を流れる一級河川金川の支流に位置し、山地災害危険地区に指定されている。 流域内は平成19年の台風により新たに溪岸浸食が発生し溪流荒廃が拡大を続けており不安定土砂が異常堆積している。 <p>② 整備目標・効果</p> <p>□ 主要目標 ○ 土石流被害の防止</p> <p> 保全対象 人家 20戸 国道 500m 市営林道 1500m</p> <p> 緊急度・危険度 10 ≧ 10点 ※</p> <p> 被害軽減額 398 ≧ 340 百万円 ※</p> <p>□ 副次効果 ○ 被災時の被害波及の防止</p> <p style="text-align: right;">※：評価基準値</p>		<p>(3) 事業の妥当性評価 妥当・妥当でない</p> <p>① 公共関与の妥当性（行政が行うべき事業か） <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> 森林法第41条第1項に規定された「保安施設事業」に該当 <p>② 事業執行主体の妥当性（県が行うべきか） <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> 森林法第41条第3項の規定により都道府県知事が整備 <p>③ 経済妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 5.22 > 1.0</p> <ul style="list-style-type: none"> 便益(B) = 836 百万円 費用(C) = 160 百万円 <p>④ 事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> 堆積土砂の流出防止 土砂流出防止率 42% → 65% <p>⑤ 整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> 保安林機能の回復を図る目的から治山事業による整備が有効 <p>⑥ 環境負荷への配慮 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> 施工中は廻排水を設置し水質汚濁防止及び水量確保を図る。 動植物の希少種の保護にも留意する。 <p>⑦ 事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> 地元笛吹市からの強い要望あり <p>総合評価 [貢献度ランク：a] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>									
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>① 整備内容 谷止工 4基</p> <p>② 整備期間 平成21年度～平成22年度</p> <p>③ 総事業費 163百万円（国費80百万円）（補助率1/2）</p> <p>④ 全体計画</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>平成21年度 谷止工 2基</td> <td style="text-align: right;">87 百万円</td> </tr> <tr> <td>平成22年度 谷止工 2基</td> <td style="text-align: right;">76 百万円</td> </tr> </table> <p>⑤ 既整備内容・期間・事業費</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>谷止工 1基 昭和63年</td> <td style="text-align: right;">22 百万円</td> </tr> <tr> <td>床固工 1基 平成元年</td> <td style="text-align: right;">29 百万円</td> </tr> </table>		平成21年度 谷止工 2基	87 百万円	平成22年度 谷止工 2基	76 百万円	谷止工 1基 昭和63年	22 百万円	床固工 1基 平成元年	29 百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align: center;">省 略</p>	
平成21年度 谷止工 2基	87 百万円										
平成22年度 谷止工 2基	76 百万円										
谷止工 1基 昭和63年	22 百万円										
床固工 1基 平成元年	29 百万円										