

平成21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） | 大月市 笹子町 白野 | たきこさわ 滝子沢 | 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、大月市白野地区を流れる一級河川笹子川の支流に位置し、山地災害危険地区に指定されている。 流域内は、平成19年の台風により溪岸浸食が発生するとともに、溪床内には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 28戸 国道 2,000m 鉄道 300m 市道 500m 田畑 5.0ha</p> <p> 緊急度・危険度 13 ≥ 10点 ※ 被害軽減額 346 ≥ 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) = 7.00 > 1.0</p> <ul style="list-style-type: none"> 便益(B) = 1,322百万円 費用(C) = 189百万円 <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及び山腹崩壊地の復旧 土砂流出防止率 38% → 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"> 地元大月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 7基</p> <p>② 整備期間 平成21年度～平成23年度</p> <p>③ 総事業費 197百万円（国費96百万円）（補助率1/2）</p> <p>④ 全体計画</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>平成21年度</td> <td>谷止工 2基</td> <td>65百万円</td> </tr> <tr> <td>平成22年度</td> <td>谷止工 2基</td> <td>66百万円</td> </tr> <tr> <td>平成23年度</td> <td>谷止工 3基</td> <td>66百万円</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</td> <td>9基</td> <td>平成15年～平成18年</td> <td>196百万円</td> </tr> </table> | | 平成21年度 | 谷止工 2基 | 65百万円 | 平成22年度 | 谷止工 2基 | 66百万円 | 平成23年度 | 谷止工 3基 | 66百万円 | 谷止工 | 9基 | 平成15年～平成18年 | 196百万円 | <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 | 65百万円 | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成22年度 | 谷止工 2基 | 66百万円 | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成23年度 | 谷止工 3基 | 66百万円 | | | | | | | | | | | | | | |
| 谷止工 | 9基 | 平成15年～平成18年 | 196百万円 | | | | | | | | | | | | | |