

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	復旧治山事業（通常地域）	事業箇所	大月市 初狩町下初狩	地区名	ふじさわ 藤沢	事業主体	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、大月市初狩町下初狩地区を流れる一級河川藤沢川の上流に位置し、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及び山腹崩壊が発生し、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> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">保全対象</td> <td>人家 26戸</td> <td>公共施設 1棟</td> </tr> <tr> <td></td> <td>市道 2400m</td> <td>農道 350m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>田畑 0.9ha</td> <td></td> </tr> <tr> <td>緊急度・危険度</td> <td colspan="2">10 ≧ 10点 ※</td> </tr> <tr> <td>被害軽減額</td> <td colspan="2">812 ≧ 340 百万円 ※</td> </tr> </table> <p>□ 副次効果</p> <p style="text-align: right;">※：評価基準値</p>				保全対象	人家 26戸	公共施設 1棟		市道 2400m	農道 350m		田畑 0.9ha		緊急度・危険度	10 ≧ 10点 ※		被害軽減額	812 ≧ 340 百万円 ※		<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 style="padding-left: 20px;">費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 7.07 > 1.0</p> <ul style="list-style-type: none"> ・便益(B) = 1,252 百万円 ・費用(C) = 177 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 13% → 60% <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"> ・地元大月市からの強い要望あり <p style="text-align: center;">総合評価 【貢献度ランク：a】 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>						
				保全対象	人家 26戸	公共施設 1棟																			
	市道 2400m	農道 350m																							
	田畑 0.9ha																								
緊急度・危険度	10 ≧ 10点 ※																								
被害軽減額	812 ≧ 340 百万円 ※																								
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>① 整備内容 谷止工8基、山腹工0.09ha</p> <p>② 整備期間 平成21年度～平成24年度</p> <p>③ 総事業費 188百万円（国費92百万円）（補助率1/2）</p> <p>④ 全体計画</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>平成21年度</td> <td>谷止工2基、山腹工0.03ha</td> <td>47百万円</td> </tr> <tr> <td>平成22年度</td> <td>谷止工2基、山腹工0.03ha</td> <td>47百万円</td> </tr> <tr> <td>平成23年度</td> <td>谷止工2基、山腹工0.03ha</td> <td>47百万円</td> </tr> <tr> <td>平成24年度</td> <td>谷止工2基</td> <td>47百万円</td> </tr> </table> <p>⑤ 既整備内容・期間・事業費</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>谷止工1基</td> <td>昭和54年</td> <td>13百万円</td> </tr> <tr> <td>谷止工2基</td> <td>昭和57年～58年</td> <td>47百万円</td> </tr> </table>				平成21年度	谷止工2基、山腹工0.03ha	47百万円	平成22年度	谷止工2基、山腹工0.03ha	47百万円	平成23年度	谷止工2基、山腹工0.03ha	47百万円	平成24年度	谷止工2基	47百万円	谷止工1基	昭和54年	13百万円	谷止工2基	昭和57年～58年	47百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">省 略</p>			
平成21年度	谷止工2基、山腹工0.03ha	47百万円																							
平成22年度	谷止工2基、山腹工0.03ha	47百万円																							
平成23年度	谷止工2基、山腹工0.03ha	47百万円																							
平成24年度	谷止工2基	47百万円																							
谷止工1基	昭和54年	13百万円																							
谷止工2基	昭和57年～58年	47百万円																							