

平成23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	治山事業 [復旧治山事業 (国補)]	事業箇所	葦崎市 上祖母石	地区名	うばいし 祖母石	事業主体	山梨県																				
<p>(1) 事業概要</p> <p>① 課題・背景 本箇所は、葦崎市上祖母石地内に位置し、台風6号による集中豪雨により山腹面が崩壊し、崩落土砂が直下の市道へ流出する被害が発生した。また崩落土砂により溪流の荒廃が顕著となり、下流の上祖母石地区への土砂流出の恐れが高まったため、土砂流出防止対策を早急に実施し、保全対象の保護を図る必要がある。</p> <p>② 整備目標・効果 <input type="checkbox"/> 主要目標 ○ 土石流被害の防止 保全対象 人家 35戸 市道 500m 農道 400m 田畑 0.50ha 緊急度・危険度 15 ≧ 10 点 ※ 被害軽減額 399 ≧ 340 百万円 ※ (※：評価基準値)</p> <p><input type="checkbox"/> 副次目標 —</p> <p><input type="checkbox"/> 副次効果 —</p>				<p>(3) 事業の妥当性評価</p> <p>① 公共関与の妥当性（行政が行うべき事業か） <input type="checkbox"/> 妥当・妥当でない</p> <p>② 事業執行主体の妥当性（県が行うべきか） <input type="checkbox"/> 妥当</p> <p>③ 経済妥当性 <input type="checkbox"/> 妥当</p> <p>費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 7.25 > 1.0 ・便益(B) = 679 百万円 ・費用(C) = 94 百万円</p> <p>④ 事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> 妥当</p> <p>⑤ 整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> 有効</p> <p>⑥ 環境負荷への配慮 <input type="checkbox"/> 配慮</p> <p>⑦ 事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> 熟度</p> <p><妥当性評価> ・7項目全て妥当であることから、妥当と判断する。</p> <p>(4) 事業間優先度評価 ・貢献度ランク：a 副次効果ランク：2 ∴ 優先度評価：I</p> <p>総合評価 <input type="checkbox"/> 総合評価</p> <p>・(3)及び(4)の結果から「実施」</p>																							
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>① 整備内容 谷止工 2基 山腹工 0.1ha</p> <p>② 整備期間 平成24年度～平成25年度</p> <p>③ 総事業費 100百万円 (国費 50百万円(1/2) 県費 50百万円(1/2))</p> <p>④ 全体計画</p> <table border="0"> <tr> <td>平成24年度</td> <td>谷止工</td> <td>1基</td> <td>32百万円</td> </tr> <tr> <td>平成25年度</td> <td>谷止工</td> <td>1基</td> <td>山腹工 0.1ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>68百万円</td> </tr> </table> <p>⑤ 既整備内容・期間・事業費</p> <table border="0"> <tr> <td>昭和41年～平成17年</td> <td>谷止工</td> <td>2基</td> <td>山腹工 0.07ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>28百万円</td> </tr> </table>				平成24年度	谷止工	1基	32百万円	平成25年度	谷止工	1基	山腹工 0.1ha				68百万円	昭和41年～平成17年	谷止工	2基	山腹工 0.07ha				28百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align: center;">省 略</p>			
平成24年度	谷止工	1基	32百万円																								
平成25年度	谷止工	1基	山腹工 0.1ha																								
			68百万円																								
昭和41年～平成17年	谷止工	2基	山腹工 0.07ha																								
			28百万円																								