

1. 事業評価説明シート

事業名	事業箇所	地区名	事業主体																					
急傾斜地崩壊対策事業 [急傾斜地崩壊対策事業(国補)・(県単)]	大月市賑岡町 奥山	中村	山梨県																					
<p>(1) 事業概要</p> <p>課題・背景</p> <ul style="list-style-type: none"> 本地区は県東部の大月市に位置し、一級河川浅利川支川中村川右岸沿いの傾斜地である。 当該斜面は平均斜面高73m、平均勾配37度の急傾斜地であり、礫混じり砂質土主体の崩積土で構成され、不安定な浮石が点在している。 H26.2月の豪雪による雪崩の発生とともに表層の崩壊を伴い、集落内の一部家屋に被害をもたらしている。 保全対象区域には地域の避難路となる林道遅能戸線も存在し、当該斜面が崩壊した場合には甚大な被害が想定されるため、その対策が急務である。 <p>整備目標・効果</p> <p>主要目標 崖崩れ被害の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> 過去の災害実績、緊急度、災害発生の危険度：15点 10点以上 人家一戸当たりの被害軽減額：40百万円/戸 39百万円/戸以上 災害時重要公共施設：無 保全対象(人家15戸、避難路：県林道遅能戸線L=310m) <p>副次目標 -</p> <p>副次効果 -</p> <p style="text-align: right;">：評価基準値</p>		<p>(3) 事業の妥当性評価</p> <p>公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か)</p> <ul style="list-style-type: none"> 急傾斜地法第12条により、行政が行うことが妥当。 <p>事業執行主体の妥当性(県が行うべきか)</p> <ul style="list-style-type: none"> 急傾斜地法第12条により、県が行うことが妥当。 <p>経済妥当性</p> <p>費用便益費 便益(B)/費用(C) = 2.6 > 1.0</p> <p>・便益(B) = 597百万円、・費用(C) = 230百万円</p> <p>事業実施・規模の妥当性</p> <ul style="list-style-type: none"> 地形状況を考慮し、必要最小限の規模とした。 <p>整備手法の有効性</p> <ul style="list-style-type: none"> 地形・地質状況から最も効果的・経済的な工法とした。 <p>環境負荷への配慮</p> <ul style="list-style-type: none"> 緑化等を行い環境負荷に配慮する。 <p>事業計画の熟度</p> <ul style="list-style-type: none"> 地元要望に基づいている。 <p>総合評価 [貢献度ランク：a]</p>																						
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>整備内容</p> <ul style="list-style-type: none"> 重力式擁壁工L=410m H=4.0m ・落石防護柵工L=410m H=2.0m 法面保護工A=1,500㎡ <p>整備期間 平成26年度～平成32年度</p> <p>総事業費 約260百万円 国補150百万円(国費71.25百万円(4.75/10))県費71.25百万円(4.75/10)市7.5百万円(0.5/10)県単110百万円</p> <p>全体計画 (年度別整備内容) (事業費)</p> <table border="1"> <tr> <td>平成26年度</td> <td>地形測量、地質調査、詳細設計</td> <td>20百万円</td> </tr> <tr> <td>平成27年度</td> <td>用地測量・調査、用地取得、(重力式擁壁)工事</td> <td>40百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事</td> <td>40百万円</td> </tr> <tr> <td>平成29年度</td> <td>(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事</td> <td>40百万円</td> </tr> <tr> <td>平成30年度</td> <td>(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事</td> <td>40百万円</td> </tr> <tr> <td>平成31年度</td> <td>(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事</td> <td>40百万円</td> </tr> <tr> <td>平成32年度</td> <td>(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事</td> <td>40百万円</td> </tr> </table> <p>既整備内容・期間・事業費</p> <ul style="list-style-type: none"> なし 		平成26年度	地形測量、地質調査、詳細設計	20百万円	平成27年度	用地測量・調査、用地取得、(重力式擁壁)工事	40百万円	平成28年度	(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事	40百万円	平成29年度	(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事	40百万円	平成30年度	(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事	40百万円	平成31年度	(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事	40百万円	平成32年度	(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事	40百万円	<p>【事業位置図等】</p>	
平成26年度	地形測量、地質調査、詳細設計	20百万円																						
平成27年度	用地測量・調査、用地取得、(重力式擁壁)工事	40百万円																						
平成28年度	(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事	40百万円																						
平成29年度	(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事	40百万円																						
平成30年度	(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事	40百万円																						
平成31年度	(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事	40百万円																						
平成32年度	(重力式擁壁・落石防護柵・法面保護)工事	40百万円																						

2. 添付資料シート

