


1. 事業評価説明シート

事業名	急傾斜地崩壊対策事業 [急傾斜地崩壊対策事業(国補)]	事業箇所	富士吉田市 大明見	地区名	平山(ひらやま)	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"> 平山地区は、県東南部の富士吉田市大明見に位置する、一級河川桂川右岸の河岸段丘沿いの急傾斜地である。 当該斜面は平均斜面高21m、平均勾配31度の急傾斜地であり、脆弱な地質に加え、火山噴出物に広く覆われ、部分的な表層崩壊も発生している。 保全対象区域には、災害時要援護者関連施設があり、49名の入所者を抱えている。平成23年には降雨時に部分的な土砂崩落が発生し、自主避難を行った経過がある。 <p>当該斜面が崩壊した場合には甚大な被害を及ぼすことが予想され、その対策が急務である。</p> <p>②整備目標・効果</p> <p>□主要目標 ○崖崩れの被害の防止</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：14点≥10点以上※ 人家一戸当りの被害軽減額：185百万円/戸≥39百万円/戸以上※ 災害時重要公共施設：無 保全対象(災害時要援護者関連施設：富士養生館・デｲﾝｽﾞ平山、人家3戸、林道富士見台線L=113m)「※」：評価基準値 <p>□副次目標 -</p> <p>□副次効果 -</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"> 急傾斜地法第12条により、行政が行うことが妥当。 <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"> 急傾斜地法第12条により、県が行うことが妥当。 <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) = 4.1 > 1.0 ・便益(B)=743百万円、・費用(C)=183百万円</p> <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"> 地形状況を考慮し、必要最小限の規模とした。 <p>⑤整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></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>⑥環境負荷への配慮 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> 緑化等を行い、環境負荷に配慮する。 <p>⑦事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> 地元の要望に基づいており、地域の同意は得られている。 <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</p> <ul style="list-style-type: none"> 吹付法砕工(□200) A=5,000㎡ ・水路工L=970m ・枠内緑化工 A=3,600㎡ <p>②整備期間 平成26年度～平成30年度</p> <p>③総事業費 約200百万円 (国費90百万円(4.5/10)、県費90百万円(4.5/10)、市20百万円(1.0/10))</p> <p>④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、用地取得・補償、(吹付法砕工) 工事</td> <td>45百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>(吹付法砕工・水路工・枠内緑化工) 工事</td> <td>45百万円</td> </tr> <tr> <td>平成29年度</td> <td>(吹付法砕工・水路工・枠内緑化工) 工事</td> <td>45百万円</td> </tr> <tr> <td>平成30年度</td> <td>(吹付法砕工・水路工・枠内緑化工) 工事</td> <td>45百万円</td> </tr> </table> <p>⑤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、用地取得・補償、(吹付法砕工) 工事	45百万円	平成28年度	(吹付法砕工・水路工・枠内緑化工) 工事	45百万円	平成29年度	(吹付法砕工・水路工・枠内緑化工) 工事	45百万円	平成30年度	(吹付法砕工・水路工・枠内緑化工) 工事	45百万円	<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、用地取得・補償、(吹付法砕工) 工事	45百万円																				
平成28年度	(吹付法砕工・水路工・枠内緑化工) 工事	45百万円																				
平成29年度	(吹付法砕工・水路工・枠内緑化工) 工事	45百万円																				
平成30年度	(吹付法砕工・水路工・枠内緑化工) 工事	45百万円																				

2. 添付資料シート

