

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	上野原市八ツ沢	地区名	八ツ沢の2(やつざわの2)	事業主体	山梨県															
<p><b>(1) 事業概要</b></p> <p><b>課題・背景</b>                  八ツ沢地区は、山梨県東部の上野原市八ツ沢に位置し、人家(要配慮者利用施設：八ツ沢老人福祉センター)を含む急傾斜地である。                  当該斜面は、平均斜面高12m、平均勾配45度の急傾斜地であり、平成23年8月11日には土砂災害警戒区域に指定されている。                  保全対象区域には、保全人家7戸の他、要配慮者利用施設があり、平成27年7月16日台風11号による降雨で斜面の一部が崩壊し、災害関連事業で対策を進めているが、残斜面の対策も急務である。</p> <p><b>整備目標・効果</b></p> <p><b>主要目標</b> 崖崩れ被害の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>過去の災害実績、緊急度、災害発生の危険度(評点法)：20点&gt;10点以上</li> <li>人家一戸当りの被害軽減額：46百万円/戸&gt;39百万円/戸以上</li> <li>災害時重要公共施設：無</li> <li>保全対象(人家7戸(要配慮者利用施設あり))</li> </ul> <p style="text-align: right;">：評価基準値</p> <p><b>副次目標</b> -</p> <p><b>副次効果</b> -</p>				<p><b>(3) 事業の妥当性評価</b> 妥当・妥当でない</p> <p><b>公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か)</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・急傾斜地法第12条により、行政が行うことが妥当。</p> <p><b>事業執行主体の妥当性(県が行うべきか)</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・急傾斜地法第12条により、県が行うことが妥当。</p> <p><b>経済妥当性</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">費用便益費 便益(B)/費用(C) = 5.3 &gt; 1.0                  ・便益(B) = 817百万円、・費用(C) = 155百万円</p> <p><b>事業実施・規模の妥当性</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・地形状況を考慮し、必要最小限の規模とした。</p> <p><b>整備手法の有効性</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・地形・地質状況から最も効果的・経済的な工法とした。</p> <p><b>環境負荷への配慮</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・法面全体の抑止工ではなく防護工で、極力斜面は現状のままにし、環境へ配慮する。</p> <p><b>事業計画の熟度</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・地元要望に基づいており、地域の同意は得られている。</p> <p style="text-align: center;"><b>総合評価</b> [貢献度ランク：a] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>																		
<p><b>(2) 整備内容と整備量</b></p> <p><b>整備内容</b> 現場打吹付法砕工(鉄筋挿入) A=1,500m<sup>2</sup></p> <p><b>整備期間</b> 平成27年度～平成31年度</p> <p><b>総事業費</b> 約170百万円                  (国費：76.5百万円(4.5/10)、県費：76.5百万円(4.5/10)、市：17百万円(1.0/10))</p> <p><b>全体計画</b> (年度別整備内容) (事業費)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>平成27年度</td> <td>地形測量、地質調査、詳細設計</td> <td>10百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>用地測量、用地取得・補償、法面保護工事</td> <td>40百万円</td> </tr> <tr> <td>平成29年度</td> <td>法面保護工事</td> <td>40百万円</td> </tr> <tr> <td>平成30年度</td> <td>法面保護工事</td> <td>40百万円</td> </tr> <tr> <td>平成31年度</td> <td>法面保護工事</td> <td>40百万円</td> </tr> </table> <p><b>既整備内容・期間・事業費</b></p> <p>平成27年度 災害関連緊急急傾斜地崩壊対策事業 L=33m C=50百万円</p>				平成27年度	地形測量、地質調査、詳細設計	10百万円	平成28年度	用地測量、用地取得・補償、法面保護工事	40百万円	平成29年度	法面保護工事	40百万円	平成30年度	法面保護工事	40百万円	平成31年度	法面保護工事	40百万円	<p><b>【事業位置図等】</b></p> <p style="text-align: center;">1:50,000</p> 			
平成27年度	地形測量、地質調査、詳細設計	10百万円																				
平成28年度	用地測量、用地取得・補償、法面保護工事	40百万円																				
平成29年度	法面保護工事	40百万円																				
平成30年度	法面保護工事	40百万円																				
平成31年度	法面保護工事	40百万円																				

## 2. 添付資料シート

斜面状況写真



平面図

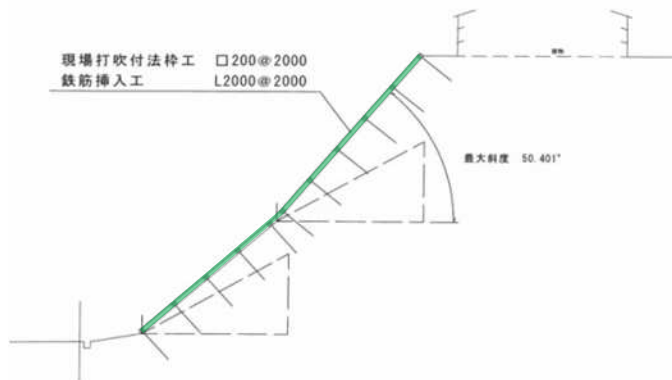


災害関連事業 L=33m  
法枠工(鉄筋挿入) A=414m<sup>2</sup>

全体計画延長 L=150m  
現場打吹付法枠工(鉄筋挿入) A=1,500m<sup>2</sup>

急傾斜地崩壊対策事業

標準横断図



保全人家



(凡例)

施工箇所	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red;"></span>
土砂災害警戒区域	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid blue;"></span>
保全人家	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow;"></span>
他事業	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, red 2px, red 4px);"></span>