

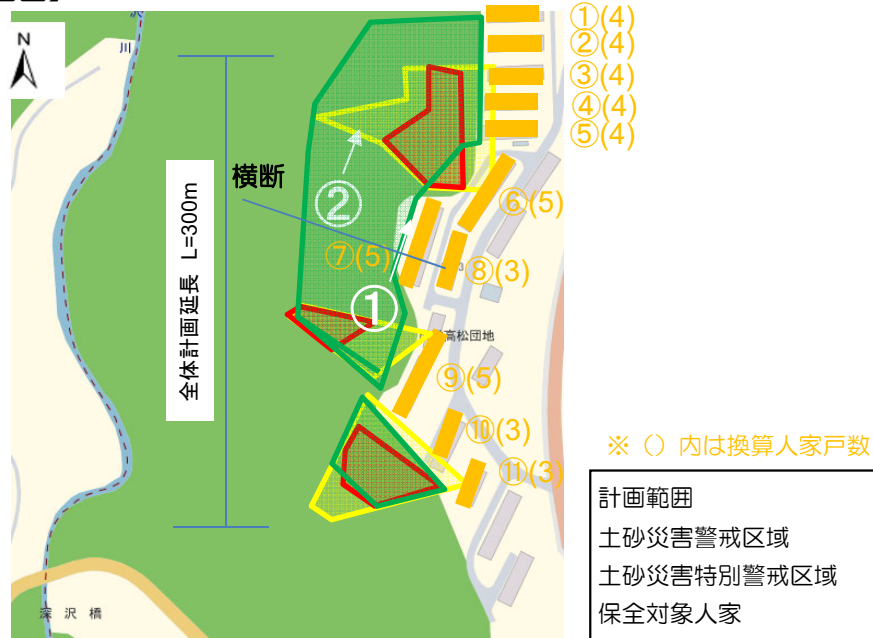
1. 事業説明シート

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	北杜市長坂町長坂上条	地区名	高松 (タカマツ)	事業主体	山梨県
------------	------------------------------	-------------	------------	------------	-----------	-------------	-----

<p>(1) 事業の概要</p> <p>①課題・背景 高松地区は、山梨県北杜市長坂町長坂上条に位置する急傾斜地であり、平成21年3月30日に土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域に指定されている。当該斜面は平均斜面高45m、平均勾配32度の急傾斜地で、保全対象には市営住宅11棟 (換算44戸) があり、当該斜面が崩壊した場合には、人命に影響のある災害が発生する可能性があるため、事業の実施が急務である。</p> <p>②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"> ・災害実績：無 ・保全人家戸数：市営住宅11棟 (換算44戸) > 5戸以上※ ・重要公共施設の有無：無 <p style="text-align: right;">※評価基準値</p> <p>□副次目標 ー</p> <p>□副次効果 ー</p> <p>(2) 整備内容</p> <p>①整備内容 法枠鉄筋挿入工 A=20,000m²</p> <p>②着手年度 令和4年度 ③完成見込年度 令和13年度</p> <p>④総事業費 約600百万円 (国費270百万円(4.5/10)、県費270百万円(4.5/10)、その他60万円(1.0/10))</p> <p>⑤年度別の整備内容 (事業費)</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>令和4年度</td><td>地形測量・地質調査・詳細設計</td><td style="text-align: right;">25 百万円</td></tr> <tr><td>令和5年度</td><td>用地測量・用地取得・立木補償</td><td style="text-align: right;">15 百万円</td></tr> <tr><td>令和6年度</td><td>法枠鉄筋挿入工</td><td style="text-align: right;">80 百万円</td></tr> <tr><td>令和7年度</td><td>法枠鉄筋挿入工</td><td style="text-align: right;">80 百万円</td></tr> <tr><td>令和8年度</td><td>法枠鉄筋挿入工</td><td style="text-align: right;">80 百万円</td></tr> <tr><td>令和9年度</td><td>法枠鉄筋挿入工</td><td style="text-align: right;">80 百万円</td></tr> <tr><td>令和10年度</td><td>法枠鉄筋挿入工</td><td style="text-align: right;">60 百万円</td></tr> <tr><td>令和11年度</td><td>法枠鉄筋挿入工</td><td style="text-align: right;">60 百万円</td></tr> <tr><td>令和12年度</td><td>法枠鉄筋挿入工</td><td style="text-align: right;">60 百万円</td></tr> <tr><td>令和13年度</td><td>法枠鉄筋挿入工</td><td style="text-align: right;">60 百万円</td></tr> </table> <p>※記載内容は見込みであり、確定したものではない。</p> <p>⑥既整備内容・期間・事業費 未整備</p>	令和4年度	地形測量・地質調査・詳細設計	25 百万円	令和5年度	用地測量・用地取得・立木補償	15 百万円	令和6年度	法枠鉄筋挿入工	80 百万円	令和7年度	法枠鉄筋挿入工	80 百万円	令和8年度	法枠鉄筋挿入工	80 百万円	令和9年度	法枠鉄筋挿入工	80 百万円	令和10年度	法枠鉄筋挿入工	60 百万円	令和11年度	法枠鉄筋挿入工	60 百万円	令和12年度	法枠鉄筋挿入工	60 百万円	令和13年度	法枠鉄筋挿入工	60 百万円	<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) 妥当 妥当でない</p> <p>急傾斜地法第12条に基づいており、行政が行うことが妥当。 <input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p>②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか) <input type="radio"/> <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>③経済妥当性 <input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>総事業費</td> <td style="text-align: right;">600 百万円</td> <td>工期</td> <td style="text-align: right;">R4~R13</td> <td>基準年</td> <td style="text-align: right;">R3</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">経済効率性</td> <td>費用</td> <td style="text-align: right;">479 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">3788 百万円</td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td style="text-align: right;">479 百万円</td> <td>一般資産被害</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">1152 百万円</td> </tr> <tr> <td>維持管理費</td> <td style="text-align: right;">百万円</td> <td>人的被害</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">178 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>公共土木施設等被害</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">0 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>その他※</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">2458 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">B/C</td> <td colspan="3" style="text-align: right;">7.9</td> </tr> </table> <p>※その他は応急対策(家計)、人的被害(精神的損失) 費用便益比 (B/C) は1.0を超えており、経済効率性は確保されている。</p> <p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p>地形を考慮し、必要最小限の規模とした。</p> <p>⑤整備手法の有効性 <input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p>地形・地質状況から最も効果的かつ経済的な計画とした。</p> <p>⑥環境負荷等への配慮 <input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p>環境負荷の少ない工法を採用する。</p> <p>⑦事業計画の熟度 <input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p>地元要望に基づいており、北杜市から受益者負担金の同意は得られている。</p> <p style="text-align: center;">総合評価 <input type="radio"/> <input type="checkbox"/> [貢献度ランク : b]</p> <p>(4) 事業位置図等</p>	総事業費	600 百万円	工期	R4~R13	基準年	R3	経済効率性	費用	479 百万円	便益	3788 百万円		建設費	479 百万円	一般資産被害	1152 百万円		維持管理費	百万円	人的被害	178 百万円				公共土木施設等被害	0 百万円				その他※	2458 百万円		B/C			7.9		
令和4年度	地形測量・地質調査・詳細設計	25 百万円																																																																			
令和5年度	用地測量・用地取得・立木補償	15 百万円																																																																			
令和6年度	法枠鉄筋挿入工	80 百万円																																																																			
令和7年度	法枠鉄筋挿入工	80 百万円																																																																			
令和8年度	法枠鉄筋挿入工	80 百万円																																																																			
令和9年度	法枠鉄筋挿入工	80 百万円																																																																			
令和10年度	法枠鉄筋挿入工	60 百万円																																																																			
令和11年度	法枠鉄筋挿入工	60 百万円																																																																			
令和12年度	法枠鉄筋挿入工	60 百万円																																																																			
令和13年度	法枠鉄筋挿入工	60 百万円																																																																			
総事業費	600 百万円	工期	R4~R13	基準年	R3																																																																
経済効率性	費用	479 百万円	便益	3788 百万円																																																																	
	建設費	479 百万円	一般資産被害	1152 百万円																																																																	
	維持管理費	百万円	人的被害	178 百万円																																																																	
			公共土木施設等被害	0 百万円																																																																	
			その他※	2458 百万円																																																																	
B/C			7.9																																																																		

2. 添付資料シート

【平面図】

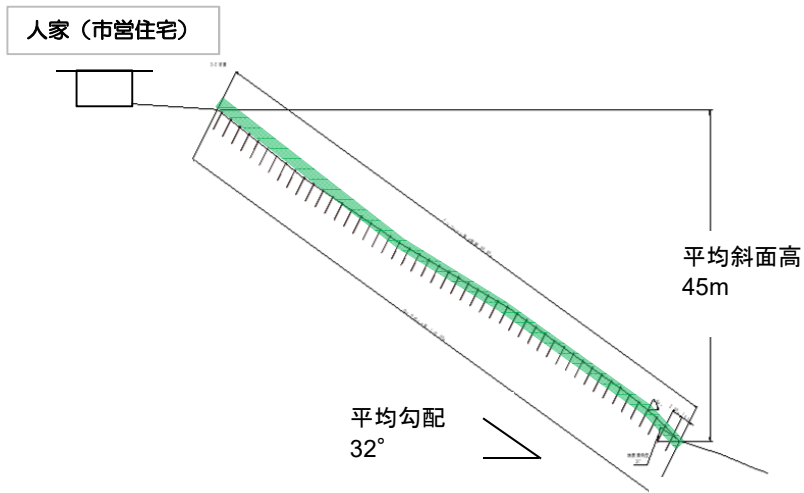


【写真①】



保全対象：人家（市営住宅）

【標準横断面図】



【写真②】



斜面状況