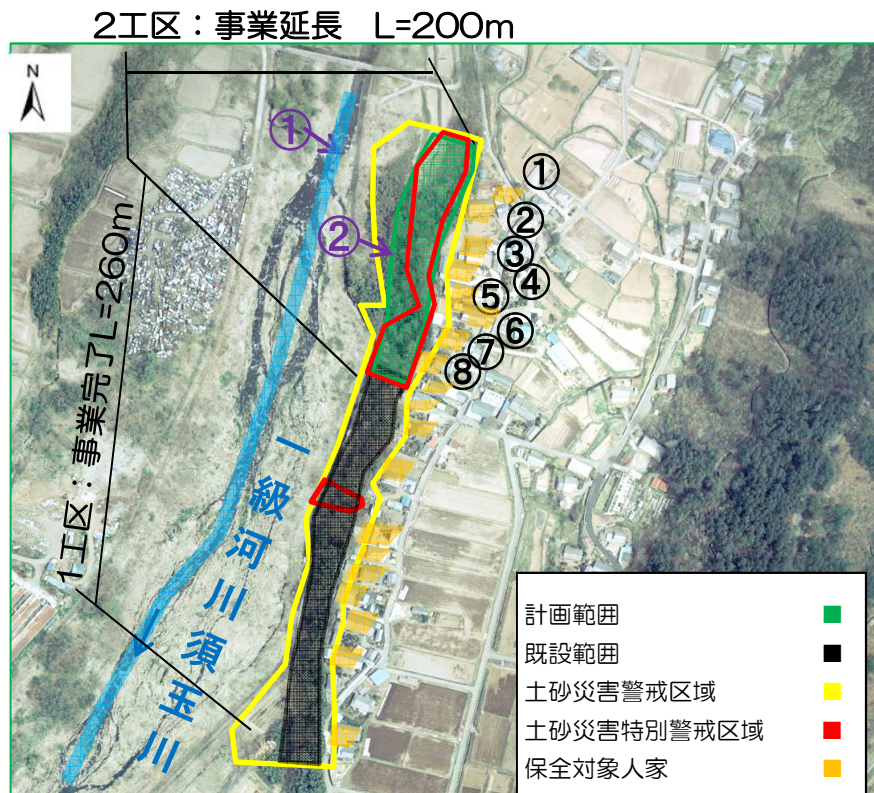


1. 事業説明シート

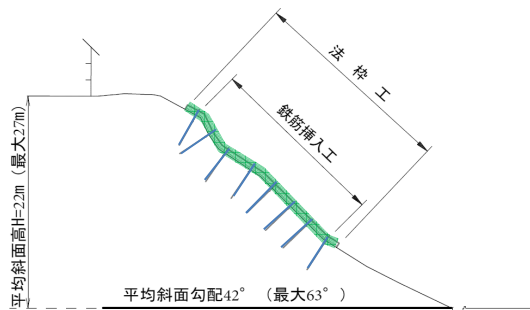
事業名	急傾斜地崩壊対策事業【急傾斜地崩壊対策事業（国補）】	事業箇所	ほくとしすたまちようごえ 北杜市須玉町小倉	地区名	中小倉（なかごえ）	事業主体	山梨県																																						
(1) 事業の概要				(3) 事業の妥当性評価																																									
①課題・背景				<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td style="width:10%; text-align: center;">妥当</td> <td style="width:10%; text-align: center;">妥当でない</td> </tr> <tr> <td>④公共関与の妥当性（行政が行うべき事業か） 急傾斜地法第12条により、行政が行うことが妥当。</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>⑤事業執行主体の妥当性（県が行うべきか） 急傾斜地法第12条により、県が行うことが妥当。</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>⑥経済妥当性</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					妥当	妥当でない	④公共関与の妥当性（行政が行うべき事業か） 急傾斜地法第12条により、行政が行うことが妥当。	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	⑤事業執行主体の妥当性（県が行うべきか） 急傾斜地法第12条により、県が行うことが妥当。	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	⑥経済妥当性	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																										
	妥当	妥当でない																																											
④公共関与の妥当性（行政が行うべき事業か） 急傾斜地法第12条により、行政が行うことが妥当。	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																											
⑤事業執行主体の妥当性（県が行うべきか） 急傾斜地法第12条により、県が行うことが妥当。	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																											
⑥経済妥当性	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																											
<p>なかごえ地区は、山梨県北杜市の一級河川須玉川左岸に位置する平均斜面高22m、平均勾配42度の急傾斜地であり、保全対象には、人家21戸、一級河川須玉川L=380mがあることから、平成23年8月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。</p> <p>当該地区は全体計画L=460mの内、L=260mが完成しており、残りのL=200m区間について、地域住民から事業実施の強い要望を受けたこと、また、地権者からも用地を提供する旨の話があったことから、土砂災害から人家8戸を守るため事業を実施するものである。</p>				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%; text-align: center;">総事業費</td> <td style="width:15%;">200 百万円</td> <td style="width:10%; text-align: center;">工期</td> <td style="width:15%;">R2~R10</td> <td style="width:10%; text-align: center;">基準年</td> <td style="width:10%;">R2</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">経済 効率 率 性</td> <td style="text-align: center;">費用</td> <td style="text-align: center;">168 百万円</td> <td style="text-align: center;">便益</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">290 百万円</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">建設費</td> <td style="text-align: center;">168 百万円</td> <td style="text-align: center;">直接被害軽減効果</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">246 百万円</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">維持管理費</td> <td style="text-align: center;">百万円</td> <td style="text-align: center;">公共土木施設等被害</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">0 百万円</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">人身被害</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">44 百万円</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">その他※</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">B/C</td> <td style="text-align: center;">1.7</td> </tr> </table> <p>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>				総事業費	200 百万円	工期	R2~R10	基準年	R2	経済 効率 率 性	費用	168 百万円	便益	290 百万円		建設費	168 百万円	直接被害軽減効果	246 百万円		維持管理費	百万円	公共土木施設等被害	0 百万円				人身被害	44 百万円				その他※	百万円		B/C					1.7
				総事業費	200 百万円	工期	R2~R10	基準年	R2																																				
経済 効率 率 性	費用	168 百万円	便益	290 百万円																																									
	建設費	168 百万円	直接被害軽減効果	246 百万円																																									
	維持管理費	百万円	公共土木施設等被害	0 百万円																																									
			人身被害	44 百万円																																									
			その他※	百万円																																									
B/C					1.7																																								
<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 ・保全対象：全体人家8戸、一級河川須玉川 L=80m ・重要公共施設の有無：有 <p style="text-align: right;">すたまがわ 市地域防災計画で位置づけられた河川対策（一級河川 須玉川） 合計8戸>5戸以上※ ※評価基準値</p> <p>□副次目標 —</p> <p>□副次効果 —</p>				<p>④事業実施・規模の妥当性</p> <p>地形状況を考慮し、必要最小限の規模とした。</p> <p style="text-align: right;"><input type="radio"/></p>																																									
<p>(2) 整備内容</p> <p>①整備内容 延長L=200m、法枠工、鉄筋挿入工 A=4,000m²</p> <p>②着手年度 令和2年度 ③完成見込年度 令和10年度</p> <p>④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>⑤年度別の整備内容 (事業費)</p> <table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width:20%;">令和2年度～3年度</td> <td style="width:50%;">地形測量、地質調査、詳細設計、用地測量、用地取得・補償</td> <td style="width:30%; text-align: right;">20 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和4年度～10年度</td> <td>延長L=200m 法枠工、鉄筋挿入工 A=4,000m²</td> <td style="text-align: right;">180 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>				令和2年度～3年度	地形測量、地質調査、詳細設計、用地測量、用地取得・補償	20 百万円	令和4年度～10年度	延長L=200m 法枠工、鉄筋挿入工 A=4,000m ²	180 百万円	<p>⑤整備手法の有効性</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 style="text-align: right;"><input type="radio"/></p>																																			
令和2年度～3年度	地形測量、地質調査、詳細設計、用地測量、用地取得・補償	20 百万円																																											
令和4年度～10年度	延長L=200m 法枠工、鉄筋挿入工 A=4,000m ²	180 百万円																																											
<p>⑥既整備内容・期間・事業費</p> <p>既設 延長L=260m、法枠工 A=5,500m²、水路工 L=690m、擁壁工 L=375m</p> <p>期間 平成12年度～平成21年度</p> <p>事業費 255百万円</p>				<p>⑥環境負荷等への配慮</p> <p>環境負荷の少ない工法を採用する。</p> <p style="text-align: right;"><input type="radio"/></p>																																									
				<p>⑦事業計画の熟度</p> <p>地元要望に基づいており、市から受益者負担金の同意は得られている。</p> <p style="text-align: right;"><input type="radio"/></p>																																									
				<p>総合評価 [貢献度ランク：a]</p>																																									
				<p>(4) 事業位置図等</p>																																									

2. 添付資料シート

【平面図】



【標準横断図】



【写真①】



斜面全景

【写真②】



斜面状況