

1. 事業説明シート

<b>事業名</b>	地すべり対策事業 [地すべり対策事業 (国補)]		<b>事業箇所</b>	上野原市西原		<b>地区名</b>	藤尾 (フジオ)		<b>事業主体</b>	山梨県																																							
<b>(1) 事業の概要</b>						<b>(3) 事業の妥当性評価</b>																																											
<b>①課題・背景</b>						<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:100%;"></td> <td style="text-align: right;">妥当</td> <td style="text-align: right;">妥当でない</td> </tr> <tr> <td><b>①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)</b></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">地すべり等防止法第7条に基づき、行政が行うことが妥当である。</td> </tr> <tr> <td><b>②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)</b></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">地すべり等防止法第7条に基づき、県が行うことが妥当である。</td> </tr> <tr> <td><b>③経済妥当性</b></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	<b>①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)</b>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	地すべり等防止法第7条に基づき、行政が行うことが妥当である。			<b>②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)</b>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	地すべり等防止法第7条に基づき、県が行うことが妥当である。			<b>③経済妥当性</b>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																				
	妥当	妥当でない																																															
<b>①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)</b>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																															
地すべり等防止法第7条に基づき、行政が行うことが妥当である。																																																	
<b>②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)</b>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																															
地すべり等防止法第7条に基づき、県が行うことが妥当である。																																																	
<b>③経済妥当性</b>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																															
<p>山梨県上野原市西原地区に位置している藤尾地区は、隣接地区において平成11年・19年に地すべり災害が発生し、地すべり対策事業等を実施している。                  Cブロックでは、地すべり地形の特徴である馬蹄形の谷地形が読み取れ、頭部～両側壁頭部域には明瞭な段差地形が確認される。両側壁ともにブロックが市道を横断する位置で舗装に亀裂が発生しており、地すべり活動が生じているものと判断される。                  地内では複数の湧水やガリー侵食が確認され、集中豪雨により地下水位が高くなると考えられる。                  そのため、今後の台風や豪雨の際、「地すべり災害」が発生する危険性が高く、地すべり防止施設の増強・整備を急ぐ必要が生じている。</p>						<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"><b>総事業費</b></td> <td style="width:15%;">300 百万円</td> <td style="width:10%;"><b>工期</b></td> <td style="width:15%;">R5~R14</td> <td style="width:10%;"><b>基準年</b></td> <td style="width:10%;">R4</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;"><b>経済効率性</b></td> <td><b>費用</b></td> <td>226 百万円</td> <td><b>便益</b></td> <td colspan="2">1,161 百万円</td> </tr> <tr> <td><b>建設費</b></td> <td>226 百万円</td> <td><b>一般資産被害抑止</b></td> <td colspan="2">169 百万円</td> </tr> <tr> <td><b>維持管理費</b></td> <td>百万円</td> <td><b>人身被害抑止</b></td> <td colspan="2">60 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><b>公共土木施設等被害</b></td> <td colspan="2">223 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><b>その他※</b></td> <td colspan="2">709 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">B/C</td> <td style="text-align: center;">5.1</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、国の採択基準1.0を超えている。</p>						<b>総事業費</b>	300 百万円	<b>工期</b>	R5~R14	<b>基準年</b>	R4	<b>経済効率性</b>	<b>費用</b>	226 百万円	<b>便益</b>	1,161 百万円		<b>建設費</b>	226 百万円	<b>一般資産被害抑止</b>	169 百万円		<b>維持管理費</b>	百万円	<b>人身被害抑止</b>	60 百万円				<b>公共土木施設等被害</b>	223 百万円				<b>その他※</b>	709 百万円		B/C					5.1
						<b>総事業費</b>	300 百万円	<b>工期</b>	R5~R14	<b>基準年</b>	R4																																						
<b>経済効率性</b>	<b>費用</b>	226 百万円	<b>便益</b>	1,161 百万円																																													
	<b>建設費</b>	226 百万円	<b>一般資産被害抑止</b>	169 百万円																																													
	<b>維持管理費</b>	百万円	<b>人身被害抑止</b>	60 百万円																																													
			<b>公共土木施設等被害</b>	223 百万円																																													
			<b>その他※</b>	709 百万円																																													
B/C					5.1																																												
<p><b>②整備目標・効果</b></p> <p>□主要目標 <input type="radio"/> 地すべり被害の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・藤尾地区の人家及び市道、河川の保全</li> <li>・重要公共施設の有無 有 (市道)</li> <li>(保全対象=人家14戸、市道 L=900m、県道 L=370m、河川 L=610m)</li> </ul> <p>□副次目標 —</p> <p>□副次効果 —</p>						<p><b>④事業実施・規模の妥当性</b></p> <p style="text-align: right;"><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p>市道に変状が発生するなど災害危険度が増していることから、早急な地すべり対策が必要である。地形、地質などから判断した必要最小限の事業規模である。</p>																																											
<b>(2) 整備内容</b>						<b>⑤整備手法の有効性</b>																																											
<b>①整備内容</b>						<p style="text-align: right;"><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p>地形、地質、水位から判断した最も効果的で経済的な工法であり、他の整備手法はない。</p>																																											
<p>地すべり対策工</p> <p>地すべり防止抑制工 (横ポーリング工) L=1,415m</p> <p>地すべり防止抑制工 (土留工) L=160m</p> <p>地すべり防止抑制工 (水路工) L=150m</p> <p>地すべり防止抑止工 (アンカー工) N=124本</p>						<p><b>⑥環境負荷等への配慮</b></p> <p style="text-align: right;"><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p>環境負荷の少ない工法を採用する。</p>																																											
<b>②着手年度</b> 令和5年度						<b>③完成見込年度</b> 令和14年度																																											
<b>④総事業費</b> 約300百万円 (国費150百万円(5/10) 県費150百万円(5/10))						<b>⑦事業計画の熟度</b>																																											
<b>⑤年度別の整備内容</b> (事業費)						<p style="text-align: right;"><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p>地域の同意は得られている。</p>																																											
<p>令和5年度 測量、地質調査、観測、解析 20 百万円</p> <p>令和6年度 観測、詳細設計 10 百万円</p> <p>令和7年度 用地測量・調査、用地取得・補償 10 百万円</p> <p>令和8年度 地すべり防止抑制工 (横ポーリング工) 10 百万円</p> <p>令和9年度 地すべり防止抑制工 (横ポーリング工) 15 百万円</p> <p>令和10年度 地すべり防止抑制工 (横ポーリング工) 15 百万円</p> <p>令和11年度 地すべり防止抑制工 (水路工、土留工) 10 百万円</p> <p>令和12年度 地すべり防止抑止工 (アンカー工) 75 百万円</p> <p>令和13年度 地すべり防止抑止工 (アンカー工) 75 百万円</p> <p>令和14年度 地すべり防止抑止工 (アンカー工) 60 百万円</p>						<p style="text-align: center;"><b>総合評価</b></p> <p style="text-align: right;"><b>[貢献度ランク: -]</b></p>																																											
<p>※記載内容は見込みであり、確定したものではない。</p> <p><b>⑥既整備内容・期間・事業費</b></p> <p>未整備</p>						<p><b>(4) 事業位置図等</b></p> 																																											

## 2. 添付資料シート

