

1. 事業説明シート

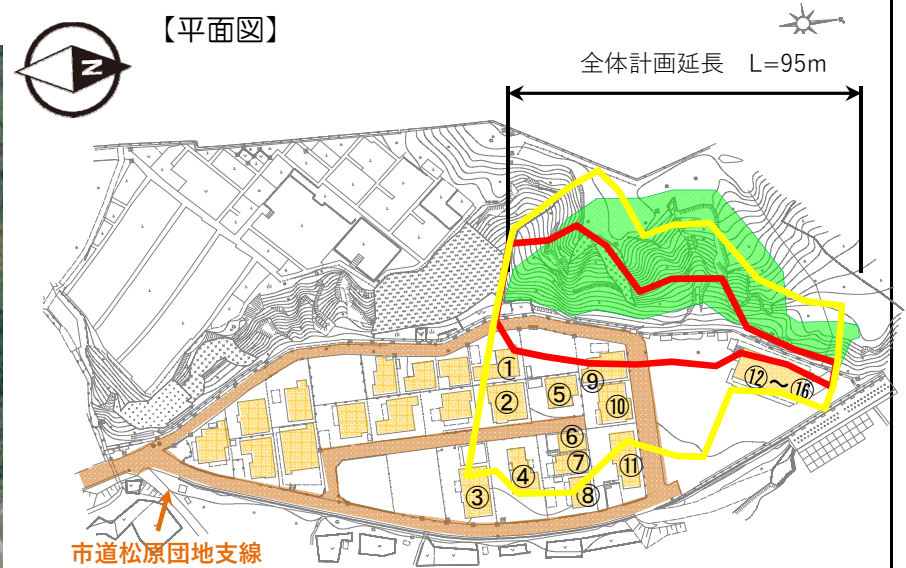
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|-------------|-----------|---|----------------|-------------|-------|-----------------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|-------|----------|--------|-------|---------|---|---------|--|-------|-----|--------|--------|--|--|--|-----------|---------|--|--|--|--|------|---------|--|-----|--|--|-----|--|--|
| 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 | 上野原市ハツ沢 | 地区名 | ハツ沢 (ヤツサワ) | 事業主体 | 山梨県 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) 事業の概要 | | | | (3) 事業の妥当性評価 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>①課題・背景</p> <p>ハツ沢地区は山梨県東部の上野原市に位置する急傾斜地である。平成15年度に斜面崩壊が発生し、平成16年9月に着手しており、Aブロック区間は対策済みとなっている。今回は未対策であるBブロック区間の事業を再開する。令和4年度に土砂災害警戒区域、土砂災害特別警戒区域に指定予定である。</p> <p>当該斜面は平均斜面高30m、平均勾配55度の急傾斜地で、保全対象には人家11戸、集合住宅1戸、市道松原団地支線があり、当該斜面が崩壊した場合、人名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>①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)</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>②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)</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</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：有 平成15年度斜面崩壊 ・保全人家戸数：人家11戸、集合住宅1戸 (換算5戸) <li style="padding-left: 20px;">換算後合計 16戸 > 5戸以上※ ・重要公共施設の有無：有 (市道) <li style="padding-left: 20px;">(保全対象=人家11戸、集合住宅1戸 (換算5戸)、市道 L=100m) <p>※評価基準値</p> <p>□副次目標 -</p> <p>□副次効果 -</p> | | | | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>総事業費</td> <td>230 百万円</td> <td>工期</td> <td>R5~R10</td> <td>基準年</td> <td>R4</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">経済効率性</td> <td>費用</td> <td>200 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="2">1377 百万円</td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td>200 百万円</td> <td>一般資産被害抑止</td> <td colspan="2">412 百万円</td> </tr> <tr> <td>維持管理費</td> <td>百万円</td> <td>人身被害抑止</td> <td colspan="2">74 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>公共土木施設等被害</td> <td colspan="2">149 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>その他※</td> <td colspan="2">742 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="3">B/C</td> <td colspan="3">6.9</td> </tr> </table> <p>※その他は、応急対策 (家計)、人的被害 (精神的損失)</p> <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 | 230 百万円 | 工期 | R5~R10 | 基準年 | R4 | 経済効率性 | 費用 | 200 百万円 | 便益 | 1377 百万円 | | 建設費 | 200 百万円 | 一般資産被害抑止 | 412 百万円 | | 維持管理費 | 百万円 | 人身被害抑止 | 74 百万円 | | | | 公共土木施設等被害 | 149 百万円 | | | | | その他※ | 742 百万円 | | B/C | | | 6.9 | | |
| 総事業費 | 230 百万円 | 工期 | R5~R10 | 基準年 | R4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 経済効率性 | 費用 | 200 百万円 | 便益 | 1377 百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 建設費 | 200 百万円 | 一般資産被害抑止 | 412 百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 維持管理費 | 百万円 | 人身被害抑止 | 74 百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 公共土木施設等被害 | 149 百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | その他※ | 742 百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B/C | | | 6.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>(2) 整備内容</p> <p>①整備内容 吹付法砕工 L=95m A=2,558m²</p> <p>②着手年度 令和5年度 ③完成見込年度 令和10年度</p> <p>④総事業費 約230百万円 (国費:104百万円(4.5/10)、県費:104百万円(4.5/10)、その他:23百万円(1.0/10))</p> <p>⑤年度別の整備内容 (事業費)</p> <table style="width:100%;"> <tr> <td>令和5年度</td> <td>地形測量、地質調査、詳細設計</td> <td>15 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和6年度</td> <td>用地取得、立木補償、吹付法砕工</td> <td>55 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和7年度</td> <td>吹付法砕工</td> <td>40 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和8年度</td> <td>吹付法砕工</td> <td>40 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和9年度</td> <td>吹付法砕工</td> <td>40 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和10年度</td> <td>吹付法砕工</td> <td>40 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</p> <p>□クボルト付法砕工 A=1670m² N=470本</p> | | | | 令和5年度 | 地形測量、地質調査、詳細設計 | 15 百万円 | 令和6年度 | 用地取得、立木補償、吹付法砕工 | 55 百万円 | 令和7年度 | 吹付法砕工 | 40 百万円 | 令和8年度 | 吹付法砕工 | 40 百万円 | 令和9年度 | 吹付法砕工 | 40 百万円 | 令和10年度 | 吹付法砕工 | 40 百万円 | <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>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>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>⑦事業計画の熟度</p> <p>地元要望に基づいており、上野原市から受益者負担金の同意は得られている。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和5年度 | 地形測量、地質調査、詳細設計 | 15 百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和6年度 | 用地取得、立木補償、吹付法砕工 | 55 百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和7年度 | 吹付法砕工 | 40 百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和8年度 | 吹付法砕工 | 40 百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和9年度 | 吹付法砕工 | 40 百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和10年度 | 吹付法砕工 | 40 百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 総合評価 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | [貢献度ランク:a] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | <p>(4) 事業位置図等</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. 添付資料シート

【斜面鳥観図】



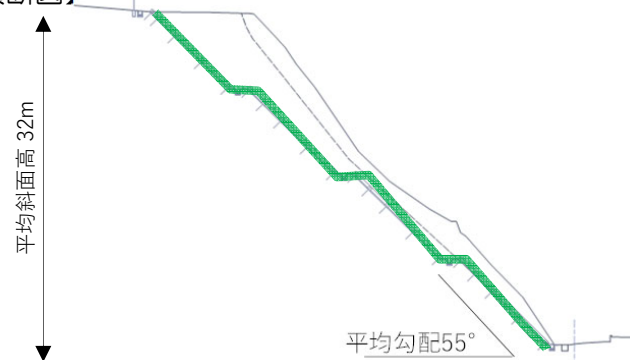
【平面図】



①市道状況



【標準横断面図】



②保全対象



③斜面状況

