

平成24年度 地すべり対策事業 再評価調書

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--------------------------|----------------|------|---------|-----------------|------|-----|-----------|------|-----------|-----------|--|------------|--|------|------------------------|--------------------------|----|---------------|--|
| 事業名 | 地すべり対策事業 | ふりがな 地区・路線名 | みさとなか 美郷中地区 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業主体 | 徳島県 | 関係市町村 | 吉野川市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業概要 | <p>(事業目的) 本地区は、地すべり防止区域、品野及び平からなる。 本地区の地質は、三波川結晶片岩類を基盤とし、断層破碎帯および風化岩が覆っている。ここを流れる浸透水が集中豪雨時に増大し、これに起因する間隙水圧の上昇により地すべり現象が生じている。 このため、本地区内で地すべり対策事業を施行し、農地、農業用施設並びに周辺農家や公共施設等の被害を除却、または軽減し、国土の保全と安全で快適な生活環境の実現を図る。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業概要 | <p>(事業内容)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">受益面積</td><td style="width: 33%;">58.18ha</td><td style="width: 34%;">排水ボーリング工 L=900m</td></tr> <tr> <td>受益戸数</td><td>30戸</td><td>排水路工 420m</td></tr> <tr> <td>主要工事</td><td>承水路工 400m</td><td>明暗渠工 600m</td></tr> <tr> <td></td><td>渓流護岸工 100m</td><td></td></tr> <tr> <td>総事業費</td><td>112,100千円 (国50%, 県50%)</td><td>全体実施設計:国50%, 県1/3, 市1/6)</td></tr> <tr> <td>工期</td><td colspan="2">平成20年度～平成27年度</td></tr> </table> | | | 受益面積 | 58.18ha | 排水ボーリング工 L=900m | 受益戸数 | 30戸 | 排水路工 420m | 主要工事 | 承水路工 400m | 明暗渠工 600m | | 渓流護岸工 100m | | 総事業費 | 112,100千円 (国50%, 県50%) | 全体実施設計:国50%, 県1/3, 市1/6) | 工期 | 平成20年度～平成27年度 | |
| 受益面積 | 58.18ha | 排水ボーリング工 L=900m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 受益戸数 | 30戸 | 排水路工 420m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主要工事 | 承水路工 400m | 明暗渠工 600m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 渓流護岸工 100m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総事業費 | 112,100千円 (国50%, 県50%) | 全体実施設計:国50%, 県1/3, 市1/6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工期 | 平成20年度～平成27年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 評価 | <p>(事業の進捗状況) 平成23年度までに排水ボーリング工L=870m, 排水路工108m, 承水路工64m及び明暗渠工80mが完成している。 平成24年度予算で、明暗渠工を実施86m実施予定である。 平成24年度末までの進捗率は、事業費ベースで56%である。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 評価 | <p>(関連事業の進捗状況) 該当なし。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 評価 | <p>(社会経済情勢の変化) 計画時点と比較し、基本的に農地面積、営農状況等の変化がなく、また、地すべり現象もみられることから、引き続き本事業による地すべり対策が必要である。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | <p>(計画上重要な部分の変更の必要性の有無) 該当なし。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | <p>(事業効果の発現状況) 排水ボーリング工、排水路工、承水路工及び明暗渠工の施工により、降雨後の地下水の低下、地山の浸食、地下水の浸透を防止し、斜面崩壊の危険性を軽減することが出来ている。 被害防止効果=予想被害額／総事業費 = 3.70</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | <p>(受益農家、関係機関の意向) 吉野川市及び地元は、事業の早期完成を強く要望している。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | <p>(事業の実施方針) 繼続して事業を実施する。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |