

(地すべり被害の防止による評価)

(区分) 国補

| 事業名 | 地すべり防止(通常) | 事業箇所 | 南巨摩郡 | 南部町 | 本郷 | 地区名 | 西川(にしがわ) | 事業主体 | 山梨県 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------------|------|-----|----|---|----------|------|-----|-----------------------|---|--|--------------------------------|--|--|----------------------|---|--|----------------------------|--|--|--------|---|--|---------------------------------|--|--|-------------------|--|------------------|--------------|---|--|---|--|--|-----------|---|--|---|--|--|-----------|---|--|--|--|--|----------|---|--|-----------------|--|--|
| (1)事業概要 | | | | | | (3)事業の妥当性評価 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ①課題・背景 | | | | | | <table border="1"> <tr> <td>①公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か)</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地すべり等防止法に定める負担義務者はなく、極めて公共性が高い</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②事業執行主体の妥当性(県が行うべきか)</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地すべり等防止法第7条の規定により都道府件知事が実施</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③経済妥当性</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 438 > 1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・便益(B) = 1002 百万円</td> <td></td> <td>・費用(C) = 229 百万円</td> </tr> <tr> <td>④事業実施・規模の妥当性</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>多量の土塊の移動を防止するため、抑制工、抑止工を実施し土砂災害を未然未防止する</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤整備手法の有効性</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>昭和37年に林野庁所管の地すべり防止区域に指定されているため、治山事業による整備が最も</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥環境負荷への配慮</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・切土盛土面は緑化し、裸地を残さない。 ・使用機械は排ガス対策型とし、環境負荷を低減する。</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑦事業計画の熟度</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・地元南部町から強い要望あり。</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | ①公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か) | ○ | | 地すべり等防止法に定める負担義務者はなく、極めて公共性が高い | | | ②事業執行主体の妥当性(県が行うべきか) | ○ | | 地すべり等防止法第7条の規定により都道府件知事が実施 | | | ③経済妥当性 | ○ | | 費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 438 > 1.0 | | | ・便益(B) = 1002 百万円 | | ・費用(C) = 229 百万円 | ④事業実施・規模の妥当性 | ○ | | 多量の土塊の移動を防止するため、抑制工、抑止工を実施し土砂災害を未然未防止する | | | ⑤整備手法の有効性 | ○ | | 昭和37年に林野庁所管の地すべり防止区域に指定されているため、治山事業による整備が最も | | | ⑥環境負荷への配慮 | ○ | | ・切土盛土面は緑化し、裸地を残さない。 ・使用機械は排ガス対策型とし、環境負荷を低減する。 | | | ⑦事業計画の熟度 | ○ | | ・地元南部町から強い要望あり。 | | |
| ①公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か) | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地すべり等防止法に定める負担義務者はなく、極めて公共性が高い | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ②事業執行主体の妥当性(県が行うべきか) | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地すべり等防止法第7条の規定により都道府件知事が実施 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③経済妥当性 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 438 > 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・便益(B) = 1002 百万円 | | ・費用(C) = 229 百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④事業実施・規模の妥当性 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 多量の土塊の移動を防止するため、抑制工、抑止工を実施し土砂災害を未然未防止する | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤整備手法の有効性 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 昭和37年に林野庁所管の地すべり防止区域に指定されているため、治山事業による整備が最も | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥環境負荷への配慮 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・切土盛土面は緑化し、裸地を残さない。 ・使用機械は排ガス対策型とし、環境負荷を低減する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑦事業計画の熟度 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・地元南部町から強い要望あり。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ②整備目標・効果 | | | | | | <p>○地すべり被害の防止 保全対象 人家31戸 町道700m 緊急度・危険度 13 ≥ 10点 ※ (※評価基準値)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □主要目標 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □副次目標 | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □副次効果 | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2)整備内容と整備量 | | | | | | (4)事業間優先度評価 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ①整備内容 | | | | | | 「地すべり被害防止」であるため、優先度評価はなし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ②整備期間 | | | | | | (5)総合評価 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③総事業費 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④全体計画 | | | | | | 妥当性評価の結果から実施が妥当 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤既整備内容・期間・事業費 | | | | | | 【事業位置図等】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 昭和35年度 床固工1基 2百万円 | | | | | | 昭和54年度 床固工3基、山腹工0.13ha 26百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 昭和36年度 床固工1基 3百万円 | | | | | | 昭和56年度 谷止工1基 18百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 昭和47年度 床固工1基 9百万円 | | | | | | 昭和57年度 床固工1基 17百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 昭和52年度 谷止工1基、床固工1基 24百万円 | | | | | | 平成2年度 谷止工1基 21百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 昭和53年度 床固工1基、山腹工0.20ha 15百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

省略