

| 番号                                       | 1  | 事業名  | 地すべり対策     | 市町村名 | 大町市         | 路河川名   | —   | 箇所名(ふりがな) | 南村(みなみむら)   |           |       |    |
|--|--|--|------------|------|-------------|--|---|-----------|---|-----------|-------|----|
| 事業計画時の課題・背景及び事業経緯                        | 区域面積:A=36.0 ha (地すべり指定年月日:昭和48年3月8日、追加指定年月日:平成21年6月26日)  |  |            |      |             | ②事業実施に伴う自然環境・生活環境等の変化  | 事業実施に伴う自然環境・生活環境等の変化(A:環境がよくなった B:大きな影響なし C:影響が大きい)                 |           |   | 評価        |       |    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>昭和48年から地すべり対策工事を実施し、一時的に小康状態を保っていたが、H19の融雪期にKブロックで1m~2mの段差が生じるなど、いくつかのブロックで活動が活発化しており、放置すると地すべりの発生のおそれがあった。</li> <li>このため、崩落が著しいKブロックの上部を追加指定するなどして、対策を講じることとした。</li> <li>地元巡視員が定期的に地区内を巡視し、異変が発見されると随時報告があり、これらも事業計画に反映してる。</li> </ul> |  |            |      |             |  | Kブロックの排水路には、発生土を利用した植生土のうを設置し、残土処理の軽減を図るとともに、植生の早期回復による表土の流出防止を行った。 |           |   | B         |       |    |
| 事業目的                                     | 地すべり対策工事を実施し、下流の農地及び家屋などへの被害防止し、農業経営の安定を図る。  |  |            |      |             | ③施設の維持管理状況   | 施設の維持管理状況(A:地域の人たちの参加あり B:適切 C:やや不十分 D:不適切)                         |           |   | 評価        |       |    |
| 事業概要                                     | 当初工期   | H21~H25  | 費用対効果(当初時) | 2.57 | 事業費(千円)     |  | 財源内訳(千円)  |           |   |           |       |    |
|  | 最終工期   | H21~H28  | 費用対効果(評価時) | 2.57 | 上段:当初/下段:最終 | 国庫   | その他   | 県債        | 一般財源  | A         |       |    |
|  | 当初計画内容(主な工種)   | 集水井N=2基、横孔ボーリングL=3,250m、杭打工N=35本、土止工L=100m、排水路工L=1,300m、横孔ボーリング改良工L=1,000m   |            |      | 200,000     | 100,000  | —   | 90,000    | 10,000  | ④地域住民等の評価 |       |    |
|  | 最終事業実績(主な工種)   | 集水井N=2基、横孔ボーリングL=2,866m、排水路工L=1,051m、横孔ボーリング改良工L=1,000m  |            |      | 207,000     | 103,500  | —   | 93,000    | 10,500  |           |       |    |
| 事業期間の延長、短縮理由と分析                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>人家敷地に発生した亀裂の原因を特定するための調査・解析等に、想定以上の期間を要したため、工期を3年延長した。</li> </ul>   |  |            |      |             | 地域住民等の評価(A:評価が高い B:中程度の評価 C:評価が低い)<br>(地域住民からの聞き取り)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>今回の対策により、Kブロックの地すべり発生の心配はなくなり、安全になった。</li> <li>他のブロックについても、集水井、横孔ボーリング等により安全になった。</li> <li>排水路は適切に機能しており、流れも良い。</li> </ul> |   |           |   | A         |       |    |
| 事業費(予算)の増加、縮減理由と分析                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>地質調査に基づき地すべりブロックの機構解析等を実施したところ、地下水の排除により、所定の安全率が確保できたため、杭設置等は減工した。</li> <li>横孔ボーリング、排水路工は主に山間部の工事であったため、仮設工に想定以上の経費が掛かり、増額となった。</li> <li>人家敷地に発生した亀裂の原因を特定するための調査・解析費用が、増額となった。</li> </ul>  |  |            |      |             | 改善措置の必要性<br>・特になし  |   |           |   |           |       |    |
| ①事業効果の発現状況                               | 事業効果の発現状況(A:目的を超えた達成 B:達成した C:概ね達成)  |  |            |      |             | 評価   |   |           |   |           |       |    |
|  | 直接的効果(定量的・定性的)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>地すべりの発生を未然に防止したことで、農地5.0ha、人家6戸、道路1.9km等の安全性が確保できた。</li> <li>対策工事を講じたことで、地すべり活動が鎮静化した。</li> </ul> |            |      | B           |  |   |           | 今後の取り組み及び同種事業への活用と課題<br>・地元巡視員の高齢化により巡視員が選定できない区域が増えているため、水利組合や区全体で巡視する体制を検討する。 |           |       |    |
| 間接的効果(定量的・定性的)<br>※事業の主たる目的以外で地域社会への貢献状況 | <ul style="list-style-type: none"> <li>山間部に地すべり対策を講じたため、山林の保全が図られた。</li> <li>工事に伴い設置した仮設道路が、残存している箇所では、巡視が容易になった。</li> </ul>   |  |            |      |             | 農政部公共事業評価委員会の意見  |   |           | 対策工実施後は、地すべり活動が鎮静化し、施設も適切に維持管理されている。事業の目的を達成しており、地域住民の評価が高いなど総合評価Aが妥当と判断する。     |           | 総合評価  | A  |
|  |  |  |            |      |             | 長野県公共事業評価委員会の意見  |   |           | 農政部公共事業評価委員会の意見を妥当と判断する。  |           | 県の評価案 | 妥当 |
|  |  |  |            |      |             |  |   |           | 評価監視委員会意見   |           | 妥当    |    |
|  |  |  |            |      |             |  |   |           | 評価の決定   |           | A     |    |



|    |   |     |        |      |     |      |   |           |             |
|----|---|-----|--------|------|-----|------|---|-----------|-------------|
| 番号 | 1 | 事業名 | 地すべり対策 | 市町村名 | 大田市 | 路河川名 | - | 箇所名(ふりがな) | 南村地区(みなみむら) |
|----|---|-----|--------|------|-----|------|---|-----------|-------------|

