

(様式2)新規評価シート

林務部 森林づくり推進課

|        |   |  |   |            |           |          |        |       |
|--------|---|--|---|------------|-----------|----------|--------|-------|
| 事業名    |   | 山地治山   |   | 路河川名等      |           | —        |        |       |
| 事業毎の通番 |   | 9  | 市町村名  | 白馬村        | 箇所名(ふりがな) | 野平(のだいら) |        |       |
| 事業概要   | 事業目的  | 平成26年融雪後の点検において、既設谷止工の老朽化等が確認された。また、神城断層地震により山腹崩壊が発生し、野平地区へ通じる村道が被災通行止となり、避難指示が出された。このため、山腹工・既設谷止工の改修を行い、村道等保全対象の安全を確保したい。 |   |            |           |          |        |       |
|        | しあわせ信州創造プランにおける位置付け   | 4-1地域防災力の向上  |   | 事業実施の根拠法令等 | 森林法       |          |        |       |
|        | 関連する事業、計画等  | 村道0207号線施設災害復旧事業   |   |            |           |          |        |       |
|        | 保全対象・範囲<br>受益対象・範囲  | 村道(電気等のライフラインが通る)300m、グラウンド1箇所   |   |            |           |          |        |       |
|        | 着手年度  | 平成27年度   | 事業期間  | 3年間        | 事業費(千円)   | 財源内訳(千円) |        |       |
|        | 完成年度(見込み)   | 平成29年度   | 費用対効果                                       | 3.22       | 国庫        | その他      | 県債     | 一般財源  |
|        | 全体事業内容(主な工種)  | 谷止工改修4個、山腹工0.20ha  |   |            | 84,500    | 42,250   | 38,025 | 4,225 |
|        | 年度事業内容(主な工種)  | 測量設計   |   |            | 8,000     | 4,000    | 3,600  | 750   |
|        | 事業効果  | 直接的効果(定量的・定性的)   | 村道300mの保全                                   |            |           |          |        |       |
|        |   | 間接的効果(定量的・定性的)   | 野平集落(18戸、52人)から国道第148号方面への通行確保、電気等ライフラインの維持 |            |           |          |        |       |
| 評価の視点  | 必要性   | 〇人家戸数:   | なし  |            |           |          | 評価     |       |
|        |   | 〇公共施設数:  | 村道0207号線                                    |            |           |          |        |       |
|        |   | 〇災害時要援護者関連施設の有無:   | なし  |            |           |          |        |       |
|        | 重要性   | 〇保安林・林業用施設:  | 森林は全域保安林                                    |            |           |          | C      |       |
|        |   | 〇過去の災害履歴:  | 平成26年11月22日 神城断層地震災                         |            |           |          |        |       |
|        |   | 〇交通遮断による地域経済への影響:  | 村道0207号線                                    |            |           |          |        |       |
| 効率性    | 〇地域防災計画上の位置付け:  | 山地災害危険地として位置付けあり   |   |            |           | A        |        |       |
|        | 〇費用便益比(B/C):  | 3.22   |   |            |           |          |        |       |
|        | 〇事業期間:  | 平成27~29年度  |   |            |           |          |        |       |
| 緊急性    | 〇工法等の比較検討:  | 老朽化補修工法  |   |            |           | A        |        |       |
|        | 〇流域の総合調整:   | 姫川砂防事務所所管の砂防指定地と調整済  |   |            |           |          |        |       |
|        | 〇流域の地形、地質:  | 安山岩質凝灰角礫岩(第3紀層)  |   |            |           |          |        |       |
| 計画熟度   | 〇平均渓床勾配(平均山腹勾配):  | 山腹30° 以上   |   |            |           | A        |        |       |
|        | 〇下流の堰堤等の整備状況:   | 計画地以外に上方保全対象までに施設なし  |   |            |           |          |        |       |
|        | 〇山地災害危険地区危険度・土砂災害防止法指定区域:   | 山地災害危険地 Bランク   |   |            |           |          |        |       |
| 部意見    | 〇事業情報の共有:   | 白馬村に周知済  |   |            |           | 評価       |        |       |
|        | 〇地域の取り組み:   | 施設点検結果を受け、白馬村から要望あり  |   |            |           |          |        |       |
|        | 〇地域の合意形成:   | 地元の事業についての合意あり   |   |            |           |          |        |       |
| 部意見    | 〇住民との協働:  | 山地防災ヘルパーによる施設点検実施  |   |            |           | B        |        |       |
|        | 〇事業情報の共有:   | 白馬村に周知済  |   |            |           |          |        |       |
|        | 〇地域の取り組み:   | 施設点検結果を受け、白馬村から要望あり  |   |            |           |          |        |       |
| 部意見    | H26年11月神城断層地震に起因する斜面崩壊により村道が通行止めになり、先線集落に避難指示が出された。豪雨時に拡大崩壊する恐れがあるため、同地区の既設谷止工老朽化対策と併せ、早急に対策を行う必要がある。 | 行政改革課意見  | 重要性、緊急性が認められる。                              | 評価結果       | 総合評価      |          |        |       |
|        |   |  |   | ○          | B         |          |        |       |

### 計画地全景(赤色立体図)

### 改修計画施設の状況

### 事業概要説明図表

|                     |  |
|---------------------|--|
| ①事業実施に至る歴史的経緯・社会的背景 | 平成26年融雪後の点検において、既設の老朽化等が確認され、村道等への影響が危惧されることから事業要望に至った。平成26年11月の神城断層地震により山腹崩壊が発生し、村道が被災し一時通行止となった。 |
| ②地域からの要望経緯及び地域の関わり  | 上記施設点検結果を受け、要望があがっている。   |
| ③事業説明等の経緯           | 平成26年9月1日に白馬村に公共治山事業計画をたてる旨通知を行った。   |
| ④他事業・プロジェクトとの整合、関連  | 村道施設災害復旧事業完了後に工事に着手する。   |
| ⑤自然環境・生活環境への影響と配慮   | 野平集落から国道第148号方面への通行の確保(集落奥を通る林道白馬小谷東山線が同時に被災すると孤立)、野平集落のライフラインの維持(村道路肩を送電線等が通っている)                 |
| ⑥地域活性化への影響と配慮       | 北アルプス白馬岳等の景観を楽しむ観光客の確保を図る。   |
| ⑦その他                | 事業代表地点の緯度経度<br>北緯: N 36° 42' 38"<br>東経: E 137° 53' 20"   |

### 事業周辺環境

|                     |  |
|---------------------|--|
| ①事業実施に至る歴史的経緯・社会的背景 | 平成26年融雪後の点検において、既設の老朽化等が確認され、村道等への影響が危惧されることから事業要望に至った。平成26年11月の神城断層地震により山腹崩壊が発生し、村道が被災し一時通行止となった。 |
| ②地域からの要望経緯及び地域の関わり  | 上記施設点検結果を受け、要望があがっている。   |
| ③事業説明等の経緯           | 平成26年9月1日に白馬村に公共治山事業計画をたてる旨通知を行った。   |
| ④他事業・プロジェクトとの整合、関連  | 村道施設災害復旧事業完了後に工事に着手する。   |
| ⑤自然環境・生活環境への影響と配慮   | 野平集落から国道第148号方面への通行の確保(集落奥を通る林道白馬小谷東山線が同時に被災すると孤立)、野平集落のライフラインの維持(村道路肩を送電線等が通っている)                 |
| ⑥地域活性化への影響と配慮       | 北アルプス白馬岳等の景観を楽しむ観光客の確保を図る。   |
| ⑦その他                | 事業代表地点の緯度経度<br>北緯: N 36° 42' 38"<br>東経: E 137° 53' 20"   |