

(様式2)新規評価シート

建設部

砂防課

| 事業種類                   |   | 治山・砂防  |   | 事業名   |   | 砂防(通常砂防)                               |                    |           |              |
|------------------------|---|--|---|---|---|--|--------------------|-----------|--------------|
| 市町村名                   |   | 上田市  |   | ふりがな<br>箇所名                                   | このいりまわ<br>此入沢                                 | そえひ<br>傍陽                              | 事業年度<br>(完了年度は見込み) | H26 年度～   | H30 年度       |
| 事業概要                   | 区分  | 事業内容   |   |   | 事業費(千円)                                       | 財源内訳(千円)                               |                    |           |              |
|                        | 全体  | 砂防堰堤工 2基<br>1号堰堤 H=10m L=60m 2号堰堤 H=3.5m L=46m   |   |   | 250,000                                       | 国庫                                     | その他                | 県債        | 一般財源         |
|                        | H26年度   | 測量・設計・調査 1式  |   |   | 15,000  | 7,500                                  |                    | 6,750     | 750          |
| 箇所評価                   | 区分  | 評価項目・指標等   |   | 評価区分  |   |  | ①得点                | ②重み<br>係数 | ③評点<br>(①×②) |
|                        | 必要性   | 保全対象人家数  |   | <input checked="" type="checkbox"/> 10戸以上     | <input type="checkbox"/> 1～9戸                 | <input type="checkbox"/> 0戸            | 35                 |           |              |
|                        |   | 保全対象公共施設   |   | <input checked="" type="checkbox"/> 2箇所以上     | <input type="checkbox"/> 1箇所                  | <input type="checkbox"/> なし            | 25                 |           |              |
|                        |   | 保全対象に要援護者施設があるか  |   | <input type="checkbox"/> 重要施設有り               | <input type="checkbox"/> 一般施設有り               | <input checked="" type="checkbox"/> なし | 0                  |           |              |
|                        |   | 保全対象に避難所,避難経路があるか  |   | <input checked="" type="checkbox"/> あり        | <input type="checkbox"/> なし                   |  | 5                  |           |              |
|                        |   | 小計   |   |   |   |  | 65                 |           |              |
|                        | 重要性   | 過去の災害履歴  |   | <input type="checkbox"/> 過去20年以内に1回以上         | <input type="checkbox"/> 災害履歴地                | <input checked="" type="checkbox"/> なし | 0                  |           |              |
|                        |   | 交通遮断による地域経済などへの影響  |   | <input checked="" type="checkbox"/> 大         | <input type="checkbox"/> 中                    | <input type="checkbox"/> 小             | 35                 |           |              |
|                        |   | 防災計画上の位置づけ   |   | <input checked="" type="checkbox"/> あり        | <input type="checkbox"/> なし                   | <input type="checkbox"/>               | 30                 |           |              |
|                        |   | 小計   |   |   |   |  | 65                 |           |              |
|                        | 効率性   | 費用対効果(B/C)   |   | <input checked="" type="checkbox"/> B/C1.5以上  | <input type="checkbox"/> B/C1.0以上1.5未満        | <input type="checkbox"/> B/C1.0未満      | 65                 |           |              |
|                        |   | 事業効果の早期発現度(事業年数)   |   | <input type="checkbox"/> 5年未満                 | <input checked="" type="checkbox"/> 5年以上10年未満 | <input type="checkbox"/> 10年以上         | 20                 |           |              |
|                        |   | 流域の総合調整(関連事業の有無を含む)  |   | <input type="checkbox"/> 検討あり                 | <input checked="" type="checkbox"/> 検討なし      |  | 0                  |           |              |
|                        |   | 小計   |   |   |   |  | 85                 |           |              |
|                        | 緊急性   | 地質・地形の状況   |   | <input type="checkbox"/> 地質が脆弱かつ地すべり地形        | <input checked="" type="checkbox"/> 地質が脆弱     | <input type="checkbox"/> その他           | 20                 |           |              |
|                        |   | 植生の状況  |   | <input checked="" type="checkbox"/> 無林地や倒木が多い | <input type="checkbox"/> 放置林                  | <input type="checkbox"/> その他           | 15                 |           |              |
|                        |   | 平均河床勾配   |   | <input type="checkbox"/> 10度以上                | <input checked="" type="checkbox"/> 2度以上10度未満 | <input type="checkbox"/> 2度未満          | 20                 |           |              |
|                        |   | 現況土砂整備率  |   | <input checked="" type="checkbox"/> 0%        | <input type="checkbox"/> 0%より大50%未満           | <input type="checkbox"/> 50%以上         | 30                 |           |              |
|                        |   | 小計   |   |   |   |  | 85                 |           |              |
|                        | 計画<br>熟度  | 地域からの要望  |   | <input type="checkbox"/> 強い要望がある              | <input checked="" type="checkbox"/> それほど高くない  | <input type="checkbox"/> 特に要望ない        | 20                 |           |              |
| 地元の協力                  |   | <input type="checkbox"/> 協力が得られる   | <input checked="" type="checkbox"/> 概ね協力が得られる | <input type="checkbox"/> 現時点で得られていない          | 35  |  |                    |           |              |
| 小計                     |   |  |   |   | 55  | 0.15                                   | 8                  |           |              |
| 費用対効果(B/C)             |   | 8.83   |   | 評価の合計   |   |  |                    |           | 69           |
| 事業<br>周<br>辺<br>環<br>境 | 事業実施に至る歴史的経緯・社会的背景  | 当溪流には、不安定な溪床堆積物が存在し、降雨による土砂流出の危険性が高い。また、土砂災害特別警戒区域内に避難施設である入軽井沢公民館があるため土石流対策を実施する必要性が高い。 |   |   |   |  |                    |           |              |
|                        | 地域からの要望経緯   | 上田市から要望はあるが地域からの要望はなし。   |   |   |   |  |                    |           |              |
|                        | 事業説明等の経緯  | 事業実施が確定次第、地元説明会を開催予定。  |   |   |   |  |                    |           |              |
|                        | 環境・景観への配慮項目   | 工事に伴う地形改変を極力少なくするよう計画。   |   |   |   |  |                    |           |              |
|                        | 他事業・プロジェクトとの関連  | 特になし。  |   |   |   |  |                    |           |              |
|                        | 特記事項  | H22年3月 土砂災害防止法指定。  |   |   |   |  |                    |           |              |
| 地域の合意形成                | <input type="checkbox"/> 全員賛成   | <input type="checkbox"/> 概ね賛成  | <input type="checkbox"/> 過半数賛成                | <input checked="" type="checkbox"/> 動向不明      |   |  |                    |           |              |
| 部意見                    | 当流域には、不安定な溪床堆積物と多くの倒木が存在しており、保全対象まで沢出口が迫っている為、次期降雨による土砂と流木の流出と保全対象への被害が懸念される。特別警戒区域内には人家や避難所が含まれており、速やかな土砂災害対策が必要である。 |  |   | 行政改革課<br>意見                                   | 溪流上流域は崩壊や倒木が進んでいることから、緊急性が認められる。              |  |                    |           |              |