

(様式2)新規評価シート

建設部 砂防課

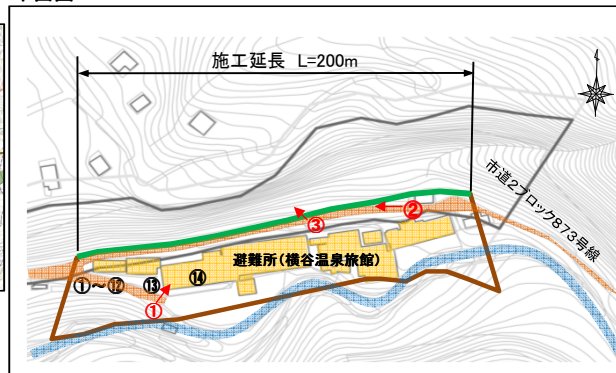
| | | | | | | | | | | |
|--------|---|--|---------------------------|------------|---|----------|--------|---------|--------|--|
| 事業名 | | 急傾斜地崩壊対策事業 | | 路河川名等 | (急)横谷温泉 | | | | | |
| 事業毎の通番 | | 1 | 市町村名 | 茅野市 | 箇所名(ふりがな) | 北山(きたやま) | | | | |
| 事業概要 | 事業目的 | 当箇所は洪川右岸に位置し、最大高さは59m、勾配は44°の急斜面であり、ハケ岳山嶺の著名な景勝地である横谷渓谷内に位置する。保全対象として人家14戸、横谷温泉旅館等が存在する。横谷温泉旅館は茅野市と災害協定を締結しており災害時の緊急避難所に指定されている。対象斜面からは、以前より崩落等があり対策を求める要望があり、最近では平成27年5月に斜面の一部が崩壊したため早急に対策を実施するものである。 | | | | | | | | |
| | 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(災害に強い地域づくり) | | 事業実施の根拠法令等 | 急傾斜地法 | | | | | |
| | 関連する事業、計画等 | 茅野市地域防災計画 | | | | | | | | |
| | 保全対象・範囲 受益対象・範囲 | 保全対象: 人家14戸、市道、横谷温泉旅館【避難所】 | | | | | | | | |
| | 着手年度 | 平成29年度 | 事業期間 | 4年間 | 事業費 (千円) | 財源内訳(千円) | | | | |
| | 完成年度(見込み) | 平成32年度 | 費用対効果 | 2.3 | | 国庫 | その他 | 県債 | 一般財源 | |
| | 全体事業内容 (主な工種) | 擁壁工 L=200m | | | 300,000 | 142,500 | 15,000 | 128,250 | 14,250 | |
| | 年度事業内容 (主な工種) | 地質調査 一式 詳細設計 一式 | | | 15,000 | 7,125 | 750 | 6,413 | 713 | |
| | 事業効果 | 直接的効果 (定量的・定性的) | 急傾斜施設整備による土砂災害特別警戒区域指定の解除 | | | | | | | |
| | | 間接的効果 (定量的・定性的) | | | | | | | | |
| 評価の視点 | 必要性 | ○人家戸数: 14戸 ○公共施設数: 1施設 ○要配慮者利用施設の有無: 無 ○避難場所、避難路の有無: 有 | | | | | | | 評価 | |
| | | | | | | | | | B | |
| | 重要性 | ○過去の災害履歴: 10年以内に1回以上 ○交通遮断による地域経済への影響: 中 ○地域防災計画上の位置づけ: 有 | | | | | | | 評価 | |
| | | | | | | | | | A | |
| | 効率性 | ○費用便益比(B/C): 2.29 ○事業期間: 4年間(H29~H32) ○工法等の比較検討: 有 | | | | | | | 評価 | |
| | | | | | | | | | A | |
| 緊急性 | ○斜面高さ: 平均高さ44m Hmax59m ○植生: 普通 ○斜面平均勾配: 44° ○保全対象の位置: がけ下 ○地質: 強風化岩 ○オーバーハング、遷急線、谷地形、凸地形: オーバーハング有 | | | | | | | 評価 | | |
| | | | | | | | | A | | |
| 計画熟度 | ○事業情報の共有: 関係者以外にも周知 ○地域の取り組み: 積極的な取り組みがある ○地域の合意形成: 合意形成が図られている ○住民との協働: 住民関与が低い事業 | | | | | | | 評価 | | |
| | | | | | | | | A | | |
| 部意見 | 保全対象に人家14戸、避難所である横谷温泉旅館等がある。平成27年5月には、斜面崩壊が発生し、残斜面の一部が未だオーバーハングしており、早期に対策を行う必要がある。 | | 行政改革課意見 | | 平均高さ44mの急斜面が風化等により不安定な状況で、斜面が崩壊した場合の保全対象に人家、市道、避難所である横谷温泉旅館があることから、重要性、緊急性が認められる。 | 評価結果 | 総合評価 | | | |
| | | | | | ○ | A | | | | |

【位置図、平面図、構造図等】(縮尺任意)

位置図



平面図



事業概要説明図表

【整備の必要性がわかる状況写真等】



事業周辺環境

| | | |
|---------------------|---|--|
| ①事業実施に至る歴史的経緯・社会的背景 | 洪川右岸に位置し、最大高さは59m、勾配は44°の急斜面で、保全対象として人家が14戸、横谷温泉旅館、市道が存在し、地域防災計画記載の避難所である横谷温泉旅館が土砂災害防止法の特別警戒区域に入っている。 | |
| ②地域からの要望経緯及び地域の関わり | 平成27年9月茅野市から要望書提出 平成27年12月地権者から土地寄付同意書の提出 | |
| ③事業説明等の経緯 | 平成27年3月土砂災害防止法説明会開催 平成27年11月地元説明会開催 | |
| ④他事業・プロジェクトとの整合、関連 | 茅野市地域防災計画 | |
| ⑤自然環境・生活環境への影響と配慮 | 事業予定地内が国定公園内(第II種)の為、詳細設計時に配慮について検討の予定。 | |
| ⑥地域活性化への影響と配慮 | 急傾斜地崩壊対策施設の設置により避難所の安全が図られ、地域防災力の向上に寄与する。 | |
| ⑦その他 | 急傾斜指定地申請予定 | |
| | 事業代表地点の緯度経度 | 北緯:N 36° 2' 1050" 東経:E 138° 16' 2776" |