

再評価個票

| | | | | | |
|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| 事業名 | 一級定川水系 尺治川 溪流保全工 | 事業主体 | 大阪府 | | |
| 所在地(区間) | 交野市 私市 | | | | |
| 再評価理由 | ②事業採択後、10年間経過した時点で継続中 採択：H2 | | | | |
| 事業概要 | 目的 | 都市に直接的に土砂災害を及ぼすおそれのある河川又は溪流について、砂防設備の整備を促進し、土石流等による土砂災害に備える。 | | | |
| | 内容 | 溪流保全工 L=980 m (床固工 6基、砂溜工 1基) | | | |
| | | 流域面積 A=2.35km ² 、計画雨量 73.2mm/hr、最大洪水流量 42.05 m ³ /s | | | |
| | 上位計画 | _____ | | | |
| 関連事業 | _____ | | | | |
| 事業の進捗状況等 | 経過 | 事業採択年度：H2 | 用地着手年度：H2 | 工事着手年度：H3 | 完成予定年度：H20 |
| | 進捗状況 | ○対象事業 全体事業費 18.2億円 [内、用地費] [11.6億円] [内、工事費] [6.6億円] | 平成10年度末 投資事業費 7.2億円 (進捗率 40%) [内、用地費] [4.4億円] (進捗率 38%) [内、工事費] [2.8億円] (進捗率 43%) | | |
| | | 平成10年度末 用地 9,153m ² 取得(全体16,465m ²) 買収率 56% 整備済延長L=365 m(全体 980m) 整備率 37% | | | |
| | 一連の整備効果発現 | 施設整備により河道の安定を図り、土砂流出の防止及び出水時における洪水氾濫を防止し、保全対象の安全を確保する。 | | | |
| 課題 | _____ | | | | |
| 事業概要図 | _____ | | | | |

| | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 事業を巡る社会情勢等の変化 | 事業目的に関する諸状況 | 災害発生時の影響(被害想定区域内) | ①人家戸数 28戸 ②耕地面積 0.05ha |
| | 過去の災害実績 | ③公共施設 | 私市小学校、市道220m、その他道路220m |
| | | ④災害弱者関連施設 | なし |
| | 災害発生の危険度 | ⑤その他 | 橋梁 3橋(国道橋 1橋、市道橋 2橋)、大阪国際大学グラウンド |
| ③耕地被害面積 | | なし | ③被災実績 S55.8 前線豪雨、H9.7前線豪雨 |
| 地域の状況 | ④公共施設 | 護岸壊 被害額 5百万円(S55.8) | ④被災実績 S55.8 前線豪雨、H9.7前線豪雨 |
| | ⑤災害弱者関連施設 | なし | ⑤被災実績 S55.8 前線豪雨、H9.7前線豪雨 |
| | ⑥その他 | なし | ⑥被災実績 S55.8 前線豪雨、H9.7前線豪雨 |
| | 災害発生の危険度 | 流域の地質は脆弱な風化花崗岩で形成され、溪岸浸食が著しく、溪床には不安定土砂及び転石が堆積しており、出水時には下流人家及び公共施設への被害が及ぶ危険性がある。 | |
| 事業効果 | ①地域開発の状況 | 被害想定区域は市街化区域となっており、現在も宅地開発が進行している。 | |
| | ②地域の協力体制 | 住民からの改修要望もあり、積極的に事業に協力していただいている。 | |
| | ③関連事業との整合性の変化 | _____ | |
| | ④その他 | _____ | |
| その他特記すべき事項 | 尺治川流域は、金剛生駒紀泉国定公園区域に位置し、上流域には「交野八景」を結ぶ私市ハイキング道や景勝地である「月の輪の滝」などがあり、市民の憩いの場として利用されている。溪流沿いの斜面には良好な緑が残されており、「府民の森くろんど園地」へと続く散策道と相まって、都市周辺の良好な自然環境を親しめる空間となっている。 昭和56年には地元私市自治会、交野市から護岸整備の要望書が出され、それを受けて尺治川において、溪流保全工に着手した。平成9年9月には同年7月の前線豪雨で土砂災害が発生したため、新たに尺治川砂防事業に対する促進要望書が、地元私市自治会、交野市から出されている。 | | |