| 事     | 事業名                              |  | 問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問<br>問  |      |      | 路線名等 |     | 大和川上流流域<br>第一処理区 信貴山幹線 |  |        |  |
|-------|----------------------------------|--|--|------|------|------|-----|------------------------|--|--------|--|
| 笛声    | 箇所名 生縣                           |  | 那三郷町   |      |      |      |     |                        |  |        |  |
| 事業    | 目的                               |  | 公共下水道(三郷町)の整備状況に併せて、管渠の増設を行う。  |      |      |      |     |                        |  |        |  |
| の概要   | 事業内容                             |  | 信貴山幹線の増設 Φ200<br>・開削工法 L=3080m<br>・推進工法(小口径) L=90m   |      |      |      |     |                        |  |        |  |
|       | 着手年度                             |  | 平成26年度   | 完成年度 | 平成30 | )年度  | 全体事 | 事業費                    |  | 641百万円 |  |
|       | 事業の必要<br>性                       |  | 【必要性】 信貴山幹線は、現在、勢野東~勢野西の区間の汚水を運ぶ管渠である。平群町にある観光地信貴山からの汚水が、三郷町水道水源(とっくり湖、大門ダム)に大きな影響を及ぼしている。 【緊急性】 町がおこなう下水道の面整備の進展(H30年度供用開始)に対応する為に、流域下水道管渠を増設する必要がある。 |      |      |      |     |                        |  |        |  |
|       | 上位計画等                            |  | 大和川上流流域下水道事業計画(H24年11月)  |      |      |      |     |                        |  |        |  |
| 定性的評価 | 事業の有効性<br>(事業により<br>予想される効果及び影響) |  | 大和川上流流域(第一処理区)において、未接続部分の管渠を増設し下水道整備を行う事により、汚水をとりこみ、三郷町の水源の水質保全を図るとともに、観光地の水洗化による住環境の向上を目指す。   |      |      |      |     |                        |  |        |  |
|       | コスト縮減への取組み                       |  | ライフサイクルコストを考慮し、防食性が高いレジンマンホール及び塩ビ管(VP管)の使用を検討する。   |      |      |      |     |                        |  |        |  |
|       | 地元情勢等                            |  | 三郷町、平群町から面整備を進めるために流域下水道幹線管渠の延伸要望が出されている。  |      |      |      |     |                        |  |        |  |
|       | 他計画業との                           |  | 平群町流域関連公共下水道事業計画(H23年3月)<br>三郷町流域関連公共下水道事業計画(H23年3月)   |      |      |      |     |                        |  |        |  |

| 評価結果 | 左 の 理 由                           |  |  |  |  |  |
|------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| 採択   | 町施工の公共下水道事業と連携した重要な事業であるため、採択とする。 |  |  |  |  |  |

