

令和 8 年度

## 業 務 委 託 仕 様 書

1. 業 務 名 県道所沢狭山線外1線基幹管路更新検討業務委託
2. 業 務 場 所 狭山市 入間川1丁目・入間川 地内
3. 業 務 概 要

|       |                                                 |    |
|-------|-------------------------------------------------|----|
| 工事の概要 | 更新ルートの設定                                        | 一式 |
|       | 更新ルートの管網解析                                      | 一式 |
|       | 更新時における水運用方法の検討                                 | 一式 |
|       | 対象基幹管路(DIP φ 300mm L=560m ・ DIP φ 600mm L=580m) |    |

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 設計条件 | 業務区分 | 基幹管路更新検討 |
|      | 経費年度 | 2026     |
|      | 単価年度 | 令和8年8月1日 |

業 務 内 訳 表

| 項 目                  | 技師長 | 主任技師 | 技師 A | 技師 B | 技師 C | 技術員 | 計 | 備 考 |
|----------------------|-----|------|------|------|------|-----|---|-----|
| 直接人件費                |     |      |      |      |      |     |   |     |
| 1. 設計協議              |     |      |      |      |      |     |   |     |
| 初回打合せ                | —   |      |      | —    | —    | —   |   |     |
| 中間打合せ(2回)            | —   | —    |      |      | —    | —   |   |     |
| 最終打合せ                | —   |      |      | —    | —    | —   |   |     |
| 2. 更新ルート検討           |     |      |      |      |      |     |   |     |
| 2-1. 更新ルートの設定        | —   | —    |      |      |      |     |   |     |
| 2-2. 更新ルートの管網解析      | —   |      |      |      |      |     |   |     |
| 2-3. 更新時における水運用方法の検討 | —   |      |      |      |      |     |   |     |
| 3. とりまとめ             |     |      |      |      |      |     |   |     |
|                      | —   |      |      |      |      |     |   |     |
| 4. 照査                |     |      |      |      |      |     |   |     |
|                      |     |      | —    | —    | —    | —   |   |     |
| 人員計(人)               |     |      |      |      |      |     |   |     |
| 人件費日額単価(円/人)         |     |      |      |      |      |     |   |     |
| 直接人件費計               |     |      |      |      |      |     |   |     |
| 直接人件費補正              |     |      |      |      |      |     |   | ×   |
| 直接経費                 |     |      |      |      |      |     |   |     |
| 旅費交通費                |     |      |      |      |      |     |   | ×   |
| 電子成果品作成費             |     |      |      |      |      |     |   | × × |

業 務 代 価 表

| 項 目                  | 技師長 | 主任技師 | 技師 A | 技師 B | 技師 C | 技術員 | 備 考        |
|----------------------|-----|------|------|------|------|-----|------------|
| 直接人件費                |     |      |      |      |      |     |            |
| 2-1. 更新ルートの設定        | —   | —    |      |      |      |     | 基本方針の確認準用  |
| 2-1-1. 管網計算のケース設定    | —   | —    |      |      |      |     |            |
| 2-2. 更新ルートの管網解析      | —   |      |      |      |      |     | 現況管網解析準用   |
| ○ データー作成及び入力         |     |      |      |      |      |     |            |
| ・ 管網図作成              |     |      |      |      |      |     |            |
| ・ 節点水量配分・管路条件作成      |     |      |      |      |      |     |            |
| ・ データー入力             |     |      |      |      |      |     |            |
| ○ 管網計算               |     |      |      |      |      |     |            |
| ・ 時間最大時計算            |     |      |      |      |      |     |            |
| ・ 消火栓回栓時計算           |     |      |      |      |      |     |            |
| ・ 管網計算の整理            |     |      |      |      |      |     |            |
| ・ 管網計算成果図作成          |     |      |      |      |      |     |            |
| 2-3. 更新時における水運用方法の検討 | —   |      |      |      |      |     | 将来計画管網解析準用 |
| ○ データー作成及び入力         |     |      |      |      |      |     |            |
| ・ 管網図作成              |     |      |      |      |      |     |            |
| ・ 節点水量配分・管路条件作成      |     |      |      |      |      |     |            |
| ・ データー入力             |     |      |      |      |      |     |            |
| ○ 管網計算               |     |      |      |      |      |     |            |
| ・ 時間最大時計算            |     |      |      |      |      |     |            |