

|            |   |                         |
|------------|---|-------------------------|
| 令和 5 年度    |   |                         |
| 令和 年 月 日提出 | 履行期間                                      | 契約締結日から<br>令和6年2月21日 限り |
| 設 計 書      |   |                         |
| 委 託 名      | 西寺尾一丁目ほか2か所口径50mmから200mm配水管布設替工事に伴う設計業務委託 |                         |
| 履 行 場 所    | 神奈川県西寺尾一丁目2番2号地先から7番37号地先までほか2か所          |                         |
| 委 託 概 要    | 別紙のとおり                                    |                         |
|            |   |                         |
|            |   |                         |
|            |   |                         |
|            |   |                         |
|            |   |                         |
|            |   |                         |
|            |   |                         |
|            |   |                         |
|            |   |                         |
|            |   |                         |
|            |   |                         |
|            |   |                         |
|            |   |                         |
| 委 託 理 由    | 別紙のとおり                                    |                         |
|            |   |                         |
|            |   |                         |



|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 委 託 理 由 | この委託は、西寺尾一丁目ほか2か所口径50mmから200mm配水管布設替 |
|         | 工事の詳細設計を業務委託するものです。                  |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |
|         |                                      |

|           |               |            |
|-----------|---------------|------------|
| 業 務 委 託 料 |               | ¥8,646,000 |
| 内訳        | 業 務 価 格       | ¥7,860,000 |
|           | 消費税及び地方消費税相当額 | ¥786,000   |
| 適 用 年 版   | 令和5年5月1日基準    |            |
| 適 用 工 種   |               |            |
| 調 整 区 分   |               |            |

## 本 委 託 内 訳 書

| 費目                    | 工種 | 種別 | 細別 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額       | 摘 要          |
|-----------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----------|--------------|
| 直接原価                  |    |    |    |     |     |     |           |              |
| 直接人件費                 |    |    |    | 式   | 1   |     | 3,150,172 |              |
| 開削部布設替詳細設計            |    |    |    | 式   | 1   |     | 1,988,424 | 第 0001 号 内訳書 |
| 水管橋詳細設計<br>(パイプビーム形式) |    |    |    | 式   | 1   |     | 1,161,748 | 第 0002 号 内訳書 |
| 直接経費                  |    |    |    | 式   | 1   |     | 265,745   | 第 0003 号 内訳書 |
| 直接原価計                 |    |    |    | 式   | 1   |     | 3,415,917 |              |
| 間接原価                  |    |    |    |     |     |     |           |              |
| その他原価                 |    |    |    | 式   | 1   |     | 1,696,367 |              |
| 間接原価計                 |    |    |    | 式   | 1   |     | 1,696,367 |              |
| 業務原価                  |    |    |    | 式   | 1   |     | 5,112,284 |              |
| 一般管理費等                |    |    |    | 式   | 1   |     | 2,747,716 |              |
| 業務価格                  |    |    |    | 式   | 1   |     | 7,860,000 |              |
| 消費税相当額                |    |    |    |     |     |     |           |              |
| 消費税相当額                |    |    |    | 式   | 1   |     | 786,000   |              |

## 本 委 託 内 訳 書

| 費目    | 工種 | 種別 | 細別 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額       | 摘 要 |
|-------|----|----|----|-----|-----|-----|-----------|-----|
| 計     |    |    |    |     |     |     |           |     |
|       |    |    |    |     |     |     | 786,000   |     |
| 業務委託料 |    |    |    |     |     |     |           |     |
|       |    |    |    | 式   | 1   |     | 8,646,000 |     |

## 第 0001 号 開削部布設替詳細設計

内訳書

1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0505

| 名 称  | 単 位 | 数 量 | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|------|-----|-----|---------|-----------|-----|
| 設計協議 | 業務  |     |         |           |     |
|      |     | 1   | 636,800 | 636,800   |     |
| 現地調査 | 式   |     |         |           |     |
|      |     | 1   | 401,351 | 401,351   |     |
| 図面作成 | 式   |     |         |           |     |
|      |     | 1   | 368,200 | 368,200   |     |
| 数量計算 | 式   |     |         |           |     |
|      |     | 1   | 420,810 | 420,810   |     |
| 審査   | 式   |     |         |           |     |
|      |     | 1   | 161,263 | 161,263   |     |
| 合 計  |     |     |         |           |     |
|      |     |     |         | 1,988,424 |     |

## 第 0002 号 水管橋詳細設計(パイプビーム形式)

内訳書

1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0505

| 名 称    | 単 位 | 数 量 | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|--------|-----|-----|---------|-----------|-----|
| 協議資料作成 | 業務  |     |         |           |     |
|        |     | 1   | 157,500 | 157,500   |     |
| 施工計画   | 橋   |     |         |           |     |
|        |     | 1   | 229,660 | 229,660   |     |
| 設計計画   | 橋   |     |         |           |     |
|        |     | 1   | 60,960  | 60,960    |     |
| 設計計算   | 橋   |     |         |           |     |
|        |     | 1   | 192,293 | 192,293   |     |
| 設計図    | 橋   |     |         |           |     |
|        |     | 1   | 201,818 | 201,818   |     |
| 数量計算   | 橋   |     |         |           |     |
|        |     | 1   | 130,352 | 130,352   |     |
| 照査     | 橋   |     |         |           |     |
|        |     | 1   | 129,064 | 129,064   |     |
| 報告書作成  | 橋   |     |         |           |     |
|        |     | 1   | 60,101  | 60,101    |     |
| 合 計    |     |     |         |           |     |
|        |     |     |         | 1,161,748 |     |

## 第 0003 号 直接経費

内訳書

1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0505

| 名 称      | 単 位 | 数 量 | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|----------|-----|-----|---------|---------|-----|
| 電子成果品作成費 | 式   |     |         |         |     |
|          |     | 1   | 258,000 | 258,000 |     |
| 電算機使用料   | 式   |     |         |         |     |
|          |     | 1   | 7,745   | 7,745   |     |
| 合 計      |     |     |         |         |     |
|          |     |     |         | 265,745 |     |

## 共 S0001 号 設計協議

単価表 1 業務 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0505

| 名 称             | 単 位 | 数 量 | 単 価    | 金 額     | 摘 要  |
|-----------------|-----|-----|--------|---------|------|
| 主任技師<br>R0402   | 人   | 2   | 62,200 | 124,400 |      |
| 技師 (A)<br>R0403 | 人   | 6   | 55,200 | 331,200 |      |
| 技師 (B)<br>R0404 | 人   | 4   | 45,300 | 181,200 |      |
| 合 計             |     |     |        | 636,800 |      |
|                 |     | 1   | 当り     | 636,800 | 円/業務 |

## 共 S0002 号 現地調査

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0505

| 名 称             | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額     | 摘 要 |
|-----------------|-----|-------|--------|---------|-----|
| 主任技師<br>R0402   | 人   | 0.615 | 62,200 | 38,253  |     |
| 技師 (A)<br>R0403 | 人   | 1.385 | 55,200 | 76,452  |     |
| 技師 (B)<br>R0404 | 人   | 2.615 | 45,300 | 118,459 |     |
| 技師 (C)<br>R0405 | 人   | 2.539 | 35,600 | 90,388  |     |
| 技術員<br>R0406    | 人   | 2.462 | 31,600 | 77,799  |     |
| 合 計             |     |       |        | 401,351 |     |
|                 |     | 1     | 当り     | 401,351 | 円/式 |

## 共 S0003 号 図面作成

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0505

| 名 称             | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額     | 摘 要 |
|-----------------|-----|-------|--------|---------|-----|
| 主任技師<br>R0402   | 人   | 0.538 | 62,200 | 33,463  |     |
| 技師 (A)<br>R0403 | 人   | 1.154 | 55,200 | 63,700  |     |
| 技師 (B)<br>R0404 | 人   | 2.539 | 45,300 | 115,016 |     |
| 技師 (C)<br>R0405 | 人   | 2.539 | 35,600 | 90,388  |     |
| 技術員<br>R0406    | 人   | 2.077 | 31,600 | 65,633  |     |
| 合 計             |     |       |        | 368,200 |     |
|                 |     | 1     | 当り     | 368,200 | 円/式 |

## 共 S0004 号 数量計算

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0505

| 名 称             | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額     | 摘 要 |
|-----------------|-----|-------|--------|---------|-----|
| 主任技師<br>R0402   | 人   | 0.538 | 62,200 | 33,463  |     |
| 技師 (A)<br>R0403 | 人   | 1.462 | 55,200 | 80,702  |     |
| 技師 (B)<br>R0404 | 人   | 2.769 | 45,300 | 125,435 |     |
| 技師 (C)<br>R0405 | 人   | 2.769 | 35,600 | 98,576  |     |
| 技術員<br>R0406    | 人   | 2.615 | 31,600 | 82,634  |     |
| 合 計             |     |       |        | 420,810 |     |
|                 |     | 1     | 当り     | 420,810 | 円/式 |

共 S0005 号 審査

単価表 1 式 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0505

| 名 称             | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額     | 摘 要 |
|-----------------|-----|-------|--------|---------|-----|
| 主任技師<br>R0402   | 人   | 0.385 | 62,200 | 23,947  |     |
| 技師 (A)<br>R0403 | 人   | 0.846 | 55,200 | 46,699  |     |
| 技師 (B)<br>R0404 | 人   | 1.154 | 45,300 | 52,276  |     |
| 技師 (C)<br>R0405 | 人   | 1.077 | 35,600 | 38,341  |     |
| 合 計             |     |       |        | 161,263 |     |
|                 |     | 1     | 当り     | 161,263 | 円/式 |

共 S0006 号 協議資料作成

単価表 1 業務 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0505

| 名 称             | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額     | 摘 要  |
|-----------------|-----|-------|--------|---------|------|
| 技師 (B)<br>R0404 | 人   | 1.400 | 45,300 | 63,420  |      |
| 技師 (C)<br>R0405 | 人   | 1.400 | 35,600 | 49,840  |      |
| 技術員<br>R0406    | 人   | 1.400 | 31,600 | 44,240  |      |
| 合 計             |     |       |        | 157,500 |      |
|                 |     | 1     | 当り     | 157,500 | 円/業務 |

## 共 S0007 号 施工計画

単価表 1 橋 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0505

| 名 称             | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額     | 摘 要 |
|-----------------|-----|-------|--------|---------|-----|
| 技師 (A)<br>R0403 | 人   | 1.200 | 55,200 | 66,240  |     |
| 技師 (B)<br>R0404 | 人   | 1.800 | 45,300 | 81,540  |     |
| 技師 (C)<br>R0405 | 人   | 2.300 | 35,600 | 81,880  |     |
| 合 計             |     |       |        | 229,660 |     |
|                 |     | 1     | 当り     | 229,660 | 円/橋 |

## 共 S0008 号 設計計画

単価表 1 橋 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0505

| 名 称             | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額    | 摘 要 |
|-----------------|-----|-------|--------|--------|-----|
| 主任技師<br>R0402   | 人   | 0.405 | 62,200 | 25,191 |     |
| 技師 (A)<br>R0403 | 人   | 0.648 | 55,200 | 35,769 |     |
| 合 計             |     |       |        | 60,960 |     |
|                 |     | 1     | 当り     | 60,960 | 円/橋 |

## 共 S0009 号 設計計算

単価表 1 橋 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0505

| 名 称             | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額     | 摘 要 |
|-----------------|-----|-------|--------|---------|-----|
| 主任技師<br>R0402   | 人   | 0.486 | 62,200 | 30,229  |     |
| 技師 (A)<br>R0403 | 人   | 0.405 | 55,200 | 22,356  |     |
| 技師 (B)<br>R0404 | 人   | 1.620 | 45,300 | 73,386  |     |
| 技師 (C)<br>R0405 | 人   | 1.863 | 35,600 | 66,322  |     |
| 合 計             |     |       |        | 192,293 |     |
|                 |     | 1     | 当り     | 192,293 | 円/橋 |

## 共 S0010 号 設計図

単価表 1 橋 当り

昼夜区分：昼間

適用年版 R0505

| 名 称             | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額     | 摘 要 |
|-----------------|-----|-------|--------|---------|-----|
| 技師 (B)<br>R0404 | 人   | 1.296 | 45,300 | 58,708  |     |
| 技師 (C)<br>R0405 | 人   | 1.863 | 35,600 | 66,322  |     |
| 技術員<br>R0406    | 人   | 2.430 | 31,600 | 76,788  |     |
| 合 計             |     |       |        | 201,818 |     |
|                 |     | 1     | 当り     | 201,818 | 円/橋 |

## 共 S0011 号 数量計算

単価表 1 橋 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0505

| 名 称             | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額     | 摘 要 |
|-----------------|-----|-------|--------|---------|-----|
| 技師 (B)<br>R0404 | 人   | 0.729 | 45,300 | 33,023  |     |
| 技師 (C)<br>R0405 | 人   | 1.296 | 35,600 | 46,137  |     |
| 技術員<br>R0406    | 人   | 1.620 | 31,600 | 51,192  |     |
| 合 計             |     |       |        | 130,352 |     |
|                 |     | 1     | 当り     | 130,352 | 円/橋 |

## 共 S0012 号 照査

単価表 1 橋 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0505

| 名 称             | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額     | 摘 要 |
|-----------------|-----|-------|--------|---------|-----|
| 主任技師<br>R0402   | 人   | 0.405 | 62,200 | 25,191  |     |
| 技師 (A)<br>R0403 | 人   | 0.405 | 55,200 | 22,356  |     |
| 技師 (B)<br>R0404 | 人   | 0.972 | 45,300 | 44,031  |     |
| 技師 (C)<br>R0405 | 人   | 1.053 | 35,600 | 37,486  |     |
| 合 計             |     |       |        | 129,064 |     |
|                 |     | 1     | 当り     | 129,064 | 円/橋 |

共 S0013 号 報告書作成

単価表 1 橋 当り

昼夜区分：昼 間

適用年版 R0505

| 名 称             | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額    | 摘 要 |
|-----------------|-----|-------|--------|--------|-----|
| 技師 (A)<br>R0403 | 人   | 0.405 | 55,200 | 22,356 |     |
| 技師 (B)<br>R0404 | 人   | 0.324 | 45,300 | 14,677 |     |
| 技師 (C)<br>R0405 | 人   | 0.648 | 35,600 | 23,068 |     |
| 合 計             |     |       |        | 60,101 |     |
|                 |     | 1     | 当り     | 60,101 | 円/橋 |