

令和5年4月3日

# 共同溝点検業務 【業務設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、  
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、  
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 業務名

|      |  |
|------|--|
| 業務名  | 共同溝点検業務                                  |
| 履行場所 | (自) 奈良県北葛城郡王寺町本町地先<br>(至) 奈良県北葛城郡王寺町元町地先 |

## 2. 業務内容

|  |  |             |                |
|--|--|-------------|----------------|
| 1) 発注年月  | 令和 5年 2月   | 7) 施工県      | 奈良県            |
| 2) 事務所名  | 奈良国道事務所 管理第二課  | 8) 地区       | 生駒市・奈良市・大和郡山市他 |
| 3) 業務番号  | 22866151040010   | 9) 河川・路線    | 一般国道25号        |
| 4) 契約区分  | 単年度(繰越しを含む)の分任官  | 10) 設計年月    | 令和 5年 2月       |
| 5) 変更回数  |  | 11) 労務費一括割増 | 0%             |
| 6) 履行期間  | 366 日間 自 令和 5年 4月 1日<br>(当初) 至 令和 6年 3月 31日<br>(第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月  | 令和 5年 2月       |
|  |  | 13) 歩掛適用年月  | 令和 5年 2月       |
|  |  | 14) 前請負業務費  | 円              |
|  |  | 15) 前契約額    | 円              |
| 設計説明   | 業務内容   |             |                |
| 本業務は、奈良国道事務所管内での道路法第71条第4項の道路監理員の補助業務として、国道25号王寺共同溝が常時良好に保たれるよう、共同溝躯体、換気設備、排水設備、照明設備及び受電設備等の共同溝施設について現地調査を実施し、細部の状況を把握した上で、共同溝施設の保全の確保を図り、道路管理上必要な施設の情報及び資料の収集、整理、報告等を行うものである。 |  |             |                |

## 3. 予算科目

| 1) 予算科目 | 2) 目 | 3) 目の細分 | 4) 事業名 |
|---------|------|---------|--------|
|         |      |         |        |

# 設計内訳書

| 業務名           | 共同溝点検業務 |    |    |         | 業種<br>項目  | 共同溝点検業務<br>点検業務 |      |       |
|---------------|---------|----|----|---------|-----------|-----------------|------|-------|
| 項目・工種・種別・細別   | 規格      | 単位 | 数量 | 単価      | 金額        | 数量増減            | 金額増減 | 摘要    |
| 点検業務          |         | 式  | 1  |         | 1,973,028 |                 |      |       |
| 共同溝点検         |         | 式  | 1  |         | 1,858,200 |                 |      |       |
| 定期点検          |         | 式  | 1  |         | 1,275,600 |                 |      |       |
| 年点検           |         | 回  | 1  | 288,900 | 288,900   |                 |      | 単 1 号 |
| 共同溝点検         |         | 回  | 2  | 126,500 | 253,000   |                 |      | 単 2 号 |
| 共同溝付帯設備点検     |         | 回  | 4  | 126,500 | 506,000   |                 |      | 単 3 号 |
| 共同溝・共同溝付帯設備点検 |         | 回  | 1  | 227,700 | 227,700   |                 |      | 単 4 号 |
| 報告書とりまとめ      |         | 式  | 1  |         | 176,700   |                 |      |       |

# 設計内訳書

| 業務名         | 共同溝点検業務 |    |    |        | 業種<br>項目 | 共同溝点検業務<br>点検業務 |      |      |
|-------------|---------|----|----|--------|----------|-----------------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格      | 単位 | 数量 | 単価     | 金額       | 数量増減            | 金額増減 | 摘要   |
| 報告書とりまとめ    |         | 式  | 1  |        | 176,700  |                 |      | 内 1号 |
| 打合せ         |         | 式  | 1  |        | 405,900  |                 |      |      |
| 打合せ協議       |         | 回  | 9  | 45,100 | 405,900  |                 |      | 単 5号 |
| 直接経費        |         | 式  | 1  |        | 114,828  |                 |      |      |
| 成果品作成費      |         | 式  | 1  |        | 73,000   |                 |      |      |
| 印刷製本費       |         | 式  | 1  |        | 73,000   |                 |      | 内 2号 |
| 旅費交通費       |         | 式  | 1  |        | 41,828   |                 |      |      |
| 旅費交通費       |         | 式  | 1  |        | 41,828   |                 |      | 内 3号 |

# 設計内訳書

| 業務名         | 共同溝点検業務 |    |    |    | 業種項目      | 共同溝点検業務<br>直接業務費 |      |      |
|-------------|---------|----|----|----|-----------|------------------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格      | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 数量増減             | 金額増減 | 摘要   |
| 直接業務費       |         | 式  | 1  |    | 1,973,028 |                  |      |      |
| 間接業務費       |         | 式  | 1  |    | 1,546,972 |                  |      |      |
| 諸経費         |         | 式  | 1  |    | 1,546,972 |                  |      | 内 4号 |
| 業務価格        |         | 式  | 1  |    | 3,520,000 |                  |      |      |
| 消費税相当額      |         | 式  | 1  |    | 352,000   |                  |      |      |
| 業務委託料       |         | 式  | 1  |    | 3,872,000 |                  |      |      |
|             |         |    |    |    |           |                  |      |      |
|             |         |    |    |    |           |                  |      |      |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |          |    |    |    |    |         |      |
|------|----------|----|----|----|----|---------|------|
| 内 1号 | 報告書とりまとめ |    |    |    |    |         |      |
| 項目   | 名称・規格    | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要   |
|      | 報告書とりまとめ |    | 式  | 1  |    | 176,700 | 内 5号 |
| 計    |          |    |    |    |    | 176,700 |      |
|      |          |    |    |    |    |         |      |
|      |          |    |    |    |    |         |      |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |       |    |    |    |    |        |      |
|------|-------|----|----|----|----|--------|------|
| 内 2号 | 印刷製本費 |    |    |    |    |        |      |
| 項目   | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額     | 摘要   |
|      | 印刷製本費 |    | 式  | 1  |    | 73,000 | 内 6号 |
| 計    |       |    |    |    |    | 73,000 |      |
|      |       |    |    |    |    |        |      |
|      |       |    |    |    |    |        |      |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 3 号 | 旅費交通費         |    |     |    |       |        |        |
|-------|---------------|----|-----|----|-------|--------|--------|
| 項目    | 名称・規格         | 条件 | 単位  | 数量 | 単価    | 金額     | 摘要     |
|       | ライトバン<br>1.5L |    | 台・日 | 8  | 2,164 | 17,312 | 単 11 号 |
|       | 打合せ旅費         |    | 回   | 9  | 2,724 | 24,516 | 単 12 号 |
| 計     |               |    |     |    |       | 41,828 |        |
|       |               |    |     |    |       |        |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 4 号 | 諸経費   |    |    |      |    |           |            |
|-------|-------|----|----|------|----|-----------|------------|
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量   | 単価 | 金額        | 摘要         |
|       | 直接作業費 |    | 式  | 1    |    | 1,973,028 |            |
|       | 諸経费率  |    | %  | 78.7 |    |           |            |
| 諸経費   |       |    | 式  | 1    |    | 1,552,773 | 直接作業費×諸経费率 |
| 調整額   |       |    |    |      |    | -5,801    |            |
| 計     |       |    |    |      |    | 1,546,972 |            |
|       |       |    |    |      |    |           |            |
|       |       |    |    |      |    |           |            |
|       |       |    |    |      |    |           |            |
|       |       |    |    |      |    |           |            |
|       |       |    |    |      |    |           |            |
|       |       |    |    |      |    |           |            |



報告書とりまとめ

## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 5号  | 報告書とりまとめ |    |    |     |        |         |    |
|-------|----------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 項目    | 名称・規格    | 条件 | 単位 | 数量  | 単価     | 金額      | 摘要 |
| 直接人件費 |          |    | 式  | 1   |        | 176,700 |    |
|       | 測量技師     |    | 人  | 1.5 | 42,200 | 63,300  |    |
|       | 測量技師補    |    | 人  | 3.5 | 32,400 | 113,400 |    |
| 計     |          |    |    |     |        | 176,700 |    |

印刷製本費

## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 6号 | 印刷製本費 |    |    |    |    |        |               |
|------|-------|----|----|----|----|--------|---------------|
| 項目   | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額     | 摘要            |
| 直接経費 |       |    | 式  | 1  |    | 73,000 |               |
|      | 印刷製本費 |    | 式  | 1  |    | 10,000 |               |
|      | 電子成果品 |    | 式  | 1  |    | 63,000 | 2.3*1744^0.44 |
| 計    |       |    |    |    |    | 73,000 |               |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |         |         |       |         |
|-------|-------|----|----|----|---------|---------|-------|---------|
| 単 1 号 | 年点検   |    | 単位 | 回  | 数量      | 1       | 単価    | 288,900 |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額      | 摘要    |         |
|       | 年点検   |    |    |    |         |         | 単 6 号 |         |
|       |       |    | 回  | 1  | 288,900 | 288,900 |       |         |
| 計     |       |    |    |    |         | 288,900 |       |         |
| 単価    |       |    |    |    |         | 288,900 | 円/回   |         |
|       |       |    |    |    |         |         |       |         |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |         |         |       |         |
|-------|-------|----|----|----|---------|---------|-------|---------|
| 単 2 号 | 共同溝点検 |    | 単位 | 回  | 数量      | 1       | 単価    | 126,500 |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額      | 摘要    |         |
|       | 月点検   |    |    |    |         |         | 単 7 号 |         |
|       |       |    | 回  | 1  | 126,500 | 126,500 |       |         |
| 計     |       |    |    |    |         | 126,500 |       |         |
| 単価    |       |    |    |    |         | 126,500 | 円/回   |         |
|       |       |    |    |    |         |         |       |         |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |           |    |    |    |         |         |       |         |
|-------|-----------|----|----|----|---------|---------|-------|---------|
| 単 3 号 | 共同溝付帯設備点検 |    | 単位 | 回  | 数量      | 1       | 単価    | 126,500 |
| 項目    | 名称・規格     | 条件 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額      | 摘要    |         |
|       | 付帯点検      |    |    |    |         |         | 単 8 号 |         |
|       |           |    | 回  | 1  | 126,500 | 126,500 |       |         |
| 計     |           |    |    |    |         | 126,500 |       |         |
| 単価    |           |    |    |    |         | 126,500 | 円/回   |         |
|       |           |    |    |    |         |         |       |         |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |               |    |    |    |         |         |       |         |
|-------|---------------|----|----|----|---------|---------|-------|---------|
| 単 4 号 | 共同溝・共同溝付帯設備点検 |    | 単位 | 回  | 数量      | 1       | 単価    | 227,700 |
| 項目    | 名称・規格         | 条件 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額      | 摘要    |         |
|       | 共同溝・付帯点検      |    |    |    |         |         | 単 9 号 |         |
|       |               |    | 回  | 1  | 227,700 | 227,700 |       |         |
| 計     |               |    |    |    |         | 227,700 |       |         |
| 単価    |               |    |    |    |         | 227,700 | 円/回   |         |
|       |               |    |    |    |         |         |       |         |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 5 号 | 打合せ協議 |    | 単位 | 回  | 数量     | 1      | 単価  | 45,100 |
|-------|-------|----|----|----|--------|--------|-----|--------|
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要  |        |
|       | 打合せ   |    |    |    |        |        |     | 単 10 号 |
|       |       |    | 回  | 1  | 45,100 | 45,100 |     |        |
| 計     |       |    |    |    |        | 45,100 |     |        |
| 単価    |       |    |    |    |        | 45,100 | 円/回 |        |
|       |       |    |    |    |        |        |     |        |

年点検

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目    | 名称・規格  | 条件 | 単位 | 回   | 数量     | 単価 | 金額      | 単価  | 摘要 |
|-------|--------|----|----|-----|--------|----|---------|-----|----|
| 直接人件費 |        |    | 式  | 1   |        |    | 288,920 |     |    |
|       | 測量主任技師 |    | 人  | 1.2 | 48,000 |    | 57,600  |     |    |
|       | 測量技師   |    | 人  | 2.3 | 42,200 |    | 97,060  |     |    |
|       | 測量技師補  |    | 人  | 2.8 | 32,400 |    | 90,720  |     |    |
|       | 測量助手   |    | 人  | 1.4 | 31,100 |    | 43,540  |     |    |
| 計     |        |    |    |     |        |    | 288,920 |     |    |
| 単価    |        |    |    |     |        |    | 288,900 | 円/回 |    |
|       |        |    |    |     |        |    |         |     |    |
|       |        |    |    |     |        |    |         |     |    |
|       |        |    |    |     |        |    |         |     |    |
|       |        |    |    |     |        |    |         |     |    |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目    | 名称・規格  | 条件 | 単位 | 回   | 数量     | 単価 | 金額      | 摘要  |
|-------|--------|----|----|-----|--------|----|---------|-----|
| 直接人件費 |        |    | 式  | 1   |        |    | 126,540 |     |
|       | 測量主任技師 |    | 人  | 0.6 | 48,000 |    | 28,800  |     |
|       | 測量技師   |    | 人  | 1.1 | 42,200 |    | 46,420  |     |
|       | 測量技師補  |    | 人  | 1.2 | 32,400 |    | 38,880  |     |
|       | 測量助手   |    | 人  | 0.4 | 31,100 |    | 12,440  |     |
| 計     |        |    |    |     |        |    | 126,540 |     |
| 単価    |        |    |    |     |        |    | 126,500 | 円/回 |
|       |        |    |    |     |        |    |         |     |
|       |        |    |    |     |        |    |         |     |
|       |        |    |    |     |        |    |         |     |
|       |        |    |    |     |        |    |         |     |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目    | 名称・規格  | 条件 | 単位 | 回   | 数量     | 単価 | 金額      | 摘要  |
|-------|--------|----|----|-----|--------|----|---------|-----|
| 直接人件費 |        |    | 式  | 1   |        |    | 126,540 |     |
|       | 測量主任技師 |    | 人  | 0.6 | 48,000 |    | 28,800  |     |
|       | 測量技師   |    | 人  | 1.1 | 42,200 |    | 46,420  |     |
|       | 測量技師補  |    | 人  | 1.2 | 32,400 |    | 38,880  |     |
|       | 測量助手   |    | 人  | 0.4 | 31,100 |    | 12,440  |     |
| 計     |        |    |    |     |        |    | 126,540 |     |
| 単価    |        |    |    |     |        |    | 126,500 | 円/回 |
|       |        |    |    |     |        |    |         |     |
|       |        |    |    |     |        |    |         |     |
|       |        |    |    |     |        |    |         |     |
|       |        |    |    |     |        |    |         |     |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目    | 名称・規格  | 条件 | 単位 | 回   | 数量     | 金額      | 単価  | 摘要 |
|-------|--------|----|----|-----|--------|---------|-----|----|
| 直接人件費 |        |    | 式  | 1   |        | 227,760 |     |    |
|       | 測量主任技師 |    | 人  | 0.9 | 48,000 | 43,200  |     |    |
|       | 測量技師   |    | 人  | 1.8 | 42,200 | 75,960  |     |    |
|       | 測量技師補  |    | 人  | 2.2 | 32,400 | 71,280  |     |    |
|       | 測量助手   |    | 人  | 1.2 | 31,100 | 37,320  |     |    |
| 計     |        |    |    |     |        | 227,760 |     |    |
| 単価    |        |    |    |     |        | 227,700 | 円/回 |    |
|       |        |    |    |     |        |         |     |    |
|       |        |    |    |     |        |         |     |    |
|       |        |    |    |     |        |         |     |    |
|       |        |    |    |     |        |         |     |    |



# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 10 号 | 打合せ    |    | 単位 | 回   | 数量     |        | 単価  |        |
|--------|--------|----|----|-----|--------|--------|-----|--------|
| 項目     | 名称・規格  | 条件 | 単位 | 数量  | 単価     | 金額     | 摘要  |        |
| 直接人件費  |        |    | 式  | 1   |        | 45,100 |     | 45,100 |
|        | 測量主任技師 |    | 人  | 0.5 | 48,000 | 24,000 |     |        |
|        | 測量技師   |    | 人  | 0.5 | 42,200 | 21,100 |     |        |
| 計      |        |    |    |     |        | 45,100 |     |        |
| 単価     |        |    |    |     |        | 45,100 | 円/回 |        |
|        |        |    |    |     |        |        |     |        |
|        |        |    |    |     |        |        |     |        |
|        |        |    |    |     |        |        |     |        |
|        |        |    |    |     |        |        |     |        |
|        |        |    |    |     |        |        |     |        |
|        |        |    |    |     |        |        |     |        |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 11 号 | ライトバン<br>1.5L          |    | 単位 | 台・日 | 数量    |       | 単価    |  |
|--------|------------------------|----|----|-----|-------|-------|-------|--|
| 項目     | 名称・規格                  | 条件 | 単位 | 数量  | 単価    | 金額    | 2,164 |  |
| 材料費    |                        |    | 式  | 1   |       | 764   |       |  |
|        | ガソリン<br>レギュラー          |    | L  | 5.2 | 147   | 764   |       |  |
| 機械経費   |                        |    | 式  | 1   |       | 1,400 |       |  |
|        | ライトバン<br>1.5L 運転時間当り損料 |    | 時間 | 2   | 195   | 390   |       |  |
|        | ライトバン<br>1.5L 供用日当り損料  |    | 日  | 1   | 1,010 | 1,010 |       |  |
| 計      |                        |    |    |     |       | 2,164 |       |  |
| 単価     |                        |    |    |     |       | 2,164 | 円/台・日 |  |
|        |                        |    |    |     |       |       |       |  |
|        |                        |    |    |     |       |       |       |  |
|        |                        |    |    |     |       |       |       |  |
|        |                        |    |    |     |       |       |       |  |

旅費交通費

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.02                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目     | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 回数 | 数量    | 単価 | 金額    | 摘要    |
|--------|-------|----|----|----|-------|----|-------|-------|
| 単 12 号 | 打合せ旅費 |    |    |    |       |    | 1     | 2,724 |
|        | 打合せ旅費 |    | 回  | 1  | 2,724 |    | 2,724 |       |
| 計      |       |    |    |    |       |    | 2,724 |       |
| 単価     |       |    |    |    |       |    | 2,724 | 円/回   |
|        |       |    |    |    |       |    |       |       |