

# 鏡

## 1. 業務名

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 業務名  | 令和6年度中国管内道路空間三次元点群データ測量業務 |
| 履行場所 | 広島県広島市安芸区船越南2-8-1         |

## 2. 業務内容

|         |  |             |          |
|---------|--|-------------|----------|
| 1) 発注年月 | 令和 6年10月   | 7) 施工県      | 広島県      |
| 2) 事務所名 | 中国技術事務所 維持管理技術課  | 8) 地 区      | 全地区      |
| 3) 業務番号 | 24878550020007   | 9) 河川・路線    |          |
| 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 6年 8月 |
| 5) 変更回数 |  | 11) 労務費一括割増 | 0%       |
| 6) 履行期間 | 147 日間 自 令和 6年10月 5日<br>(当初) 至 令和 7年 2月28日<br>(第 回変更) 至 年 月 日                  | 12) 単価適用年月  | 令和 6年 9月 |
|         |  | 13) 歩掛適用年月  | 令和 6年 9月 |
|         |  | 14) 前請負業務費  | 円        |
|         |  | 15) 前契約額    | 円        |
| 設計説明    | 本業務は、中国地方整備局管内の直轄国道を対象に、車両搭載センシング装置を用いて三次元点群データを取得し、道路構造の電子データ化等を行うものである。<br>。 | 業務内容        |          |

## 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          | 令和6年度中国管内道路空間三次元点群データ測量業務 |    |    |    | 業種項目       | 測量業務<br>地形測量 |      |      |
|--------------|---------------------------|----|----|----|------------|--------------|------|------|
| 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   |
| 地形測量         |                           | 式  | 1  |    | 12,657,334 |              |      |      |
| 三次元点群測量      |                           | 式  | 1  |    | 12,657,334 |              |      |      |
| 計画準備         |                           | 式  | 1  |    | 334,966    |              |      |      |
| 計画準備         |                           | 式  | 1  |    | 334,966    |              |      | 内 1号 |
| 三次元点群データ取得計画 |                           | 式  | 1  |    | 221,400    |              |      |      |
| 三次元点群データ取得計画 |                           | 式  | 1  |    | 221,400    |              |      | 内 2号 |
| 計測機器の点検・調整   |                           | 式  | 1  |    | 1,645,750  |              |      |      |
| 計測機器の点検・調整   |                           | 式  | 1  |    | 1,645,750  |              |      | 内 3号 |

# 設計内訳書

| 業務名         | 令和6年度中国管内道路空間三次元点群データ測量業務 |    |     |        | 業種<br>項目  | 測量業務<br>地形測量 |      |      |
|-------------|---------------------------|----|-----|--------|-----------|--------------|------|------|
| 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   |
| 現地測量調査      |                           | 式  | 1   |        | 6,047,246 |              |      |      |
| 現地計測        |                           | 式  | 1   |        | 4,140,720 |              |      | 内 4号 |
| 現地計測結果の整理   |                           | 式  | 1   |        | 1,906,526 |              |      | 内 5号 |
| 検証点の取得      |                           | 式  | 1   |        | 2,802,822 |              |      |      |
| 検証点の選定      |                           | 式  | 1   |        | 190,100   |              |      | 内 6号 |
| 現地作業準備      |                           | 式  | 1   |        | 173,122   |              |      | 内 7号 |
| 検証点の設置      |                           | 箇所 | 40  | 54,600 | 2,184,000 |              |      | 単 1号 |
| 精度管理        |                           | 箇所 | 100 | 2,556  | 255,600   |              |      | 単 2号 |

# 設計内訳書

| 業務名                | 令和6年度中国管内道路空間三次元点群データ測量業務 |    |    |    | 業種項目      | 測量業務<br>地形測量 |      |       |
|--------------------|---------------------------|----|----|----|-----------|--------------|------|-------|
| 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    |
| 中国地方整備局管内活用事例収集、整理 |                           | 式  | 1  |    | 1,051,900 |              |      |       |
| 中国地方整備局管内活用事例収集、整理 |                           | 式  | 1  |    | 1,051,900 |              |      | 内 8号  |
| 報告書作成              |                           | 式  | 1  |    | 553,250   |              |      |       |
| 報告書作成              |                           | 式  | 1  |    | 553,250   |              |      | 内 9号  |
| 共通                 |                           | 式  | 1  |    | 238,950   |              |      |       |
| 共通                 |                           | 式  | 1  |    | 238,950   |              |      |       |
| 打合せ等               |                           | 式  | 1  |    | 238,950   |              |      |       |
| 打合せ                |                           | 式  | 1  |    | 238,950   |              |      | 内 10号 |

# 設計内訳書

| 業務名         | 令和6年度中国管内道路空間三次元点群データ測量業務 |    |    |    | 業種項目       | 測量業務<br>直接経費 |      |       |
|-------------|---------------------------|----|----|----|------------|--------------|------|-------|
| 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    |
| 直接経費        |                           | 式  | 1  |    | 188,357    |              |      |       |
| 直接経費        |                           | 式  | 1  |    | 188,357    |              |      |       |
| 旅費交通費       |                           | 式  | 1  |    | 56,357     |              |      |       |
| 旅費（率計上・宿泊無） |                           | 式  | 1  |    | 56,357     |              |      | 内 11号 |
| 電子成果品作成費    |                           | 式  | 1  |    | 132,000    |              |      |       |
| 電子成果品作成費    |                           | 式  | 1  |    | 132,000    |              |      | 内 12号 |
| 直接測量費       |                           | 式  | 1  |    | 13,084,641 |              |      |       |
| 間接測量費       |                           | 式  | 1  |    | 8,405,359  |              |      |       |

# 設計内訳書

| 業務名         | 令和6年度中国管内道路空間三次元点群データ測量業務 |    |    |    | 業種項目       | 測量業務<br>間接測量費 |      |       |
|-------------|---------------------------|----|----|----|------------|---------------|------|-------|
| 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    |
| 諸経費         |                           | 式  | 1  |    | 8,405,359  |               |      | 内 13号 |
| 測量業務価格      |                           | 式  | 1  |    | 21,490,000 |               |      |       |
| 消費税相当額      |                           | 式  | 1  |    | 2,149,000  |               |      |       |
| 測量業務費       |                           | 式  | 1  |    | 23,639,000 |               |      |       |
|             |                           |    |    |    |            |               |      |       |
|             |                           |    |    |    |            |               |      |       |
|             |                           |    |    |    |            |               |      |       |
|             |                           |    |    |    |            |               |      |       |
|             |                           |    |    |    |            |               |      |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |         |        |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 1 号 | 計画準備  |    |    |    |    |         |        |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 計画準備  |    | 式  | 1  |    | 334,966 | 内 14 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 334,966 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |              |    |    |    |    |         |        |
|-------|--------------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 2 号 | 三次元点群データ取得計画 |    |    |    |    |         |        |
| 項目    | 名称・規格        | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 三次元点群データ取得計画 |    | 式  | 1  |    | 221,400 | 内 15 号 |
| 計     |              |    |    |    |    | 221,400 |        |
|       |              |    |    |    |    |         |        |
|       |              |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |            |    |    |    |    |           |       |
|------|------------|----|----|----|----|-----------|-------|
| 内 3号 | 計測機器の点検・調整 |    |    |    |    |           |       |
| 項目   | 名称・規格      | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要    |
|      | 計測機器の点検・調整 |    | 式  | 1  |    | 1,645,750 | 内 16号 |
| 計    |            |    |    |    |    | 1,645,750 |       |
|      |            |    |    |    |    |           |       |
|      |            |    |    |    |    |           |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |       |    |    |    |    |           |       |
|------|-------|----|----|----|----|-----------|-------|
| 内 4号 | 現地計測  |    |    |    |    |           |       |
| 項目   | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要    |
|      | 現地計測  |    | 式  | 1  |    | 4,140,720 | 内 17号 |
| 計    |       |    |    |    |    | 4,140,720 |       |
|      |       |    |    |    |    |           |       |
|      |       |    |    |    |    |           |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |           |    |    |    |    |           |       |
|------|-----------|----|----|----|----|-----------|-------|
| 内 5号 | 現地計測結果の整理 |    |    |    |    |           |       |
| 項目   | 名称・規格     | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要    |
|      | 現地計測結果の整理 |    | 式  | 1  |    | 1,906,526 | 内 18号 |
| 計    |           |    |    |    |    | 1,906,526 |       |
|      |           |    |    |    |    |           |       |
|      |           |    |    |    |    |           |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |        |    |    |    |    |         |       |
|------|--------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 6号 | 検証点の選定 |    |    |    |    |         |       |
| 項目   | 名称・規格  | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要    |
|      | 検証点の選定 |    | 式  | 1  |    | 190,100 | 内 19号 |
| 計    |        |    |    |    |    | 190,100 |       |
|      |        |    |    |    |    |         |       |
|      |        |    |    |    |    |         |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |        |    |    |    |    |         |        |
|-------|--------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 7 号 | 現地作業準備 |    |    |    |    |         |        |
| 項目    | 名称・規格  | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 現地作業準備 |    | 式  | 1  |    | 173,122 | 内 20 号 |
| 計     |        |    |    |    |    | 173,122 |        |
|       |        |    |    |    |    |         |        |
|       |        |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |                    |    |    |    |    |           |        |
|-------|--------------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 8 号 | 中国地方整備局管内活用事例収集、整理 |    |    |    |    |           |        |
| 項目    | 名称・規格              | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | 中国地方整備局管内活用事例収集、整理 |    | 式  | 1  |    | 1,051,900 | 内 21 号 |
| 計     |                    |    |    |    |    | 1,051,900 |        |
|       |                    |    |    |    |    |           |        |
|       |                    |    |    |    |    |           |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |         |        |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 9 号 | 報告書作成 |    |    |    |    |         |        |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 報告書作成 |    | 式  | 1  |    | 553,250 | 内 22 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 553,250 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |       |    |    |    |    |         |        |
|--------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 10 号 | 打合せ   |    |    |    |    |         |        |
| 項目     | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|        | 打合せ   |    | 式  | 1  |    | 238,950 | 内 23 号 |
| 計      |       |    |    |    |    | 238,950 |        |
|        |       |    |    |    |    |         |        |
|        |       |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 号 | 旅費（率計上・宿泊無） |    |    |    |    |            |            |
|--------|-------------|----|----|----|----|------------|------------|
| 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  |    | 10,063,900 |            |
|        | 旅費（率計上・宿泊無） |    | 式  | 1  |    | 56,357     | 直人費×0.0056 |
| 計      |             |    |    |    |    | 56,357     |            |
|        |             |    |    |    |    |            |            |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 12 号 | 電子成果品作成費 |    |    |    |    |            |                                |
|--------|----------|----|----|----|----|------------|--------------------------------|
| 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  |    | 10,063,900 |                                |
|        | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 132,000    | 2.3×直人費(千円)÷0.44<br>(千円未満切り捨て) |
| 計      |          |    |    |    |    | 132,000    |                                |
|        |          |    |    |    |    |            |                                |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 13 号 | 諸経費   |    |    |      |    |            |            |
|--------|-------|----|----|------|----|------------|------------|
| 項目     | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量   | 単価 | 金額         | 摘要         |
|        | 直接測量費 |    | 式  | 1    |    | 13,084,641 | 成果検定費を除く   |
|        | 諸経费率  |    | %  | 64.3 |    |            |            |
| 諸経費    |       |    | 式  | 1    |    | 8,413,424  | 直接測量費×諸経费率 |
| 調整額    |       |    |    |      |    | -8,065     |            |
| 計      |       |    |    |      |    | 8,405,359  |            |
|        |       |    |    |      |    |            |            |
|        |       |    |    |      |    |            |            |
|        |       |    |    |      |    |            |            |
|        |       |    |    |      |    |            |            |
|        |       |    |    |      |    |            |            |
|        |       |    |    |      |    |            |            |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 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 | 箇所 | 数量     | 単価 | 金額      | 摘要     |
|-------|--------|----|----|----|--------|----|---------|--------|
| 単 1 号 | 検証点の設置 |    |    |    |        |    | 10      | 54,600 |
|       | 検証点の設置 |    | 箇所 | 10 | 54,600 |    | 546,000 | 単 3 号  |
| 計     |        |    |    |    |        |    | 546,000 |        |
| 単価    |        |    |    |    |        |    | 54,600  | 円/箇所   |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.09                         |
| 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 | 箇所 | 数量    | 単価 | 金額     | 摘要    |
|-------|-------|----|----|----|-------|----|--------|-------|
| 単 2 号 | 精度管理  |    |    |    |       |    | 10     | 2,556 |
|       | 精度管理  |    | 箇所 | 10 | 2,556 |    | 25,560 | 単 4 号 |
| 計     |       |    |    |    |       |    | 25,560 |       |
| 単価    |       |    |    |    |       |    | 2,556  | 円/箇所  |