

# 鏡

## 1. 業務名

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 業務名  | 令和4年度3次元点群データ共有システム活用検討業務 |
| 履行場所 | 広島県広島市                    |

## 2. 業務内容

|         |   |             |          |
|---------|---|-------------|----------|
| 1) 発注年月 | 令和 5年3月   | 7) 施工県      | 広島県      |
| 2) 事務所名 | 企画部 企画課   | 8) 地 区      | 全地区      |
| 3) 業務番号 | 20221025162146  | 9) 河川・路線    |          |
| 4) 契約区分 | 単年度（繰越しを含む）の本官  | 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 | 302 日間 自 令和 5年 3月 2日<br>(当初) 至 令和 5年12月28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  |             |          |

## 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4年度3次元点群データ共有システム活用検討業務 |    |    |    | 業種<br>項目  | 設計業務<br>3次元点群データ共有システム活用 |      |      |
|------------------------|---------------------------|----|----|----|-----------|--------------------------|------|------|
| 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   |
| 3次元点群データ共有システム活用       |                           | 式  | 1  |    | 4,866,000 |                          |      |      |
| 3次元点群データ共有システム活用       |                           | 式  | 1  |    | 4,866,000 |                          |      |      |
| 計画準備                   |                           | 式  | 1  |    | 151,400   |                          |      |      |
| 計画準備                   |                           | 式  | 1  |    | 151,400   |                          |      | 内 1号 |
| 3次元点群データ共有システム連携<br>検討 |                           | 式  | 1  |    | 1,336,500 |                          |      |      |
| 3次元点群データ共有システム連携<br>検討 |                           | 式  | 1  |    | 1,336,500 |                          |      | 内 2号 |
| 3次元点群データ利活用検討          |                           | 式  | 1  |    | 1,283,800 |                          |      |      |
| 3次元点群データ利活用検討          |                           | 式  | 1  |    | 1,283,800 |                          |      | 内 3号 |

# 設計内訳書

| 業務名                 | 令和4年度3次元点群データ共有システム活用検討業務 |    |    |    | 業種<br>項目  | 設計業務<br>3次元点群データ共有システム活用 |      |      |
|---------------------|---------------------------|----|----|----|-----------|--------------------------|------|------|
| 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   |
| 3次元点群データシステム運営・管理補助 |                           | 式  | 1  |    | 1,266,800 |                          |      |      |
| 3次元点群データシステム運営・管理補助 |                           | 式  | 1  |    | 1,266,800 |                          |      | 内 4号 |
| 3次元点群データ登録          |                           | 式  | 1  |    | 368,900   |                          |      |      |
| 3次元点群データ登録          |                           | 式  | 1  |    | 368,900   |                          |      | 内 5号 |
| 報告書作成               |                           | 式  | 1  |    | 458,600   |                          |      |      |
| 報告書作成               |                           | 式  | 1  |    | 458,600   |                          |      | 内 6号 |
| 共通                  |                           | 式  | 1  |    | 378,500   |                          |      |      |
| 共通（設計業務）            |                           | 式  | 1  |    | 378,500   |                          |      |      |

# 設計内訳書

| 業務名         | 令和4年度3次元点群データ共有システム活用検討業務 |    |    |    | 業種項目      | 設計業務共通 |      |      |
|-------------|---------------------------|----|----|----|-----------|--------|------|------|
| 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   |
| 打合せ等        |                           | 式  | 1  |    | 378,500   |        |      |      |
| 打合せ         |                           | 式  | 1  |    | 378,500   |        |      | 内 7号 |
| 直接経費        |                           | 式  | 1  |    | 1,965,040 |        |      |      |
| 直接経費        |                           | 式  | 1  |    | 1,965,040 |        |      |      |
| 旅費交通費       |                           | 式  | 1  |    | 33,040    |        |      |      |
| 旅費（率計上・宿泊無） |                           | 式  | 1  |    | 33,040    |        |      | 内 8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 9号 |

# 設計内訳書

| 業務名           | 令和4年度3次元点群データ共有システム活用検討業務 |    |    |    | 業種<br>項目   | 設計業務<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    |
| システム格納費用      |                           | 式  | 1  |    | 1,800,000  |              |      |       |
| システム格納費用      |                           | 式  | 1  |    | 1,800,000  |              |      | 内 10号 |
| 直接原価（その他原価除く） |                           | 式  | 1  |    | 7,209,540  |              |      |       |
| その他原価         |                           | 式  | 1  |    | 2,824,163  |              |      |       |
| 一般管理費等        |                           | 式  | 1  |    | 5,396,297  |              |      |       |
| 業務価格          |                           | 式  | 1  |    | 15,430,000 |              |      |       |
| 消費税相当額        |                           | 式  | 1  |    | 1,543,000  |              |      |       |
| 業務委託料         |                           | 式  | 1  |    | 16,973,000 |              |      |       |

# 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 | 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  |    | 151,400 | 内 11 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 151,400 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |

# 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 | 3次元点群データ共有システム連携<br>検討 |    |    |    |    |           |        |
| 項目    | 名称・規格                  | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | 3次元点群データ共有システム連携検討     |    | 式  | 1  |    | 1,336,500 | 内 12 号 |
| 計     |                        |    |    |    |    | 1,336,500 |        |
|       |                        |    |    |    |    |           |        |
|       |                        |    |    |    |    |           |        |

# 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 | 3次元点群データ利活用検討 |    |    |    |    |           |        |
| 項目    | 名称・規格         | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | 3次元点群データ利活用検討 |    | 式  | 1  |    | 1,283,800 | 内 13 号 |
| 計     |               |    |    |    |    | 1,283,800 |        |
|       |               |    |    |    |    |           |        |
|       |               |    |    |    |    |           |        |

# 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 | 3次元点群データシステム運営・管理補助 |    |    |    |    |           |        |
| 項目    | 名称・規格               | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | 3次元点群データシステム運営・管理補助 |    | 式  | 1  |    | 1,266,800 | 内 14 号 |
| 計     |                     |    |    |    |    | 1,266,800 |        |
|       |                     |    |    |    |    |           |        |
|       |                     |    |    |    |    |           |        |

# 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 5 号 | 3次元点群データ登録 |    |    |    |    |         |        |
| 項目    | 名称・規格      | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 3次元点群データ登録 |    | 式  | 1  |    | 368,900 | 内 15 号 |
| 計     |            |    |    |    |    | 368,900 |        |
|       |            |    |    |    |    |         |        |
|       |            |    |    |    |    |         |        |

# 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 6 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  |    | 458,600 | 内 16 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 458,600 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |

# 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 7 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  |    | 378,500 | 内 17 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 378,500 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |

# 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 8 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  |    | 5,244,500 |            |
|       | 旅費（率計上・宿泊無） |    | 式  | 1  |    | 33,040    | 直人費×0.0063 |
| 計     |             |    |    |    |    | 33,040    |            |
|       |             |    |    |    |    |           |            |

# 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 9 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  |    | 5,244,500 |  |
|       | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 132,000   | その他の設計業務<br>5.1×直人費(千円)×0.38<br>(千円未満切り捨て) |
| 計     |          |    |    |    |    | 132,000   |  |
|       |          |    |    |    |    |           |  |

# 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 10 号 | システム格納費用 |    |    |    |         |           |       |
| 項目     | 名称・規格    | 条件 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額        | 摘要    |
|        | システム格納費用 |    | 月  | 9  | 200,000 | 1,800,000 | 単 1 号 |
| 計      |          |    |    |    |         | 1,800,000 |       |
|        |          |    |    |    |         |           |       |