

# 鏡

## 1. 業務名

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 業務名  | 令和5年度中国地方整備局管内航空レーザ測量業務   |
| 履行場所 | 広島県広島市中区上八丁堀6番30号 中国地方整備局 |

## 2. 業務内容

|         |                                                               |             |          |
|---------|---------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| 1) 発注年月 | 令和 5年 8月                                                      | 7) 施工県      | 山口県      |
| 2) 事務所名 | 河川部 水災害対策センター                                                 | 8) 地 区      | 全地区      |
| 3) 業務番号 | 23872366020001                                                | 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 4月 |
| 5) 変更回数 |                                                               | 11) 労務費一括割増 | 0%       |
| 6) 履行期間 | 204 日間 自 令和 5年 8月10日<br>(当初) 至 令和 6年 2月29日<br>(第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月  | 令和 5年 7月 |
|         |                                                               | 13) 歩掛適用年月  | 令和 5年 7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5年度中国地方整備局管内航空レーザ測量業務 |        |          |    | 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        |    | 51,408,164 |              |      |      |
| 航空レーザ測量              |                         | 式      | 1        |    | 51,408,164 |              |      |      |
| 航空レーザ測量              |                         | 式      | 1        |    | 51,408,164 |              |      |      |
| 航空レーザ測量(地図情報レベル1000) |                         | (km2)式 | (276.1)1 |    | 51,408,164 |              |      | 内 1号 |
| 共通                   |                         | 式      | 1        |    | 222,950    |              |      |      |
| 共通                   |                         | 式      | 1        |    | 222,950    |              |      |      |
| 打合せ等                 |                         | 式      | 1        |    | 222,950    |              |      |      |
| 打合せ                  |                         | 式      | 1        |    | 222,950    |              |      | 内 2号 |

# 設計内訳書

| 業務名             | 令和5年度中国地方整備局管内航空レーザ測量業務 |    |    |    | 業種項目      | 測量業務<br>往復旅行時間にかかる直接人件費 |      |      |
|-----------------|-------------------------|----|----|----|-----------|-------------------------|------|------|
| 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   |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 |                         | 式  | 1  |    | 271,200   |                         |      |      |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 |                         | 式  | 1  |    | 271,200   |                         |      |      |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 |                         | 式  | 1  |    | 271,200   |                         |      |      |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 |                         | 式  | 1  |    | 271,200   |                         |      | 内 3号 |
| 直接経費            |                         | 式  | 1  |    | 1,634,997 |                         |      |      |
| 直接経費            |                         | 式  | 1  |    | 1,634,997 |                         |      |      |
| 旅費交通費           |                         | 式  | 1  |    | 1,464,997 |                         |      |      |
| 旅費（積上げ）         |                         | 式  | 1  |    | 1,308,973 |                         |      | 内 4号 |

# 設計内訳書

| 業務名         | 令和5年度中国地方整備局管内航空レーザ測量業務 |    |    |    | 業種項目       | 測量業務直接経費 |      |      |
|-------------|-------------------------|----|----|----|------------|----------|------|------|
| 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   |
| 旅費（率計上・宿泊無） |                         | 式  | 1  |    | 156,024    |          |      | 内 5号 |
| 電子成果品作成費    |                         | 式  | 1  |    | 170,000    |          |      |      |
| 電子成果品作成費    |                         | 式  | 1  |    | 170,000    |          |      | 内 6号 |
| 技術管理費       |                         | 式  | 1  |    | 292,560    |          |      |      |
| 技術管理費       |                         | 式  | 1  |    | 292,560    |          |      |      |
| 成果検定費等      |                         | 式  | 1  |    | 292,560    |          |      |      |
| 成果検定費       |                         | 式  | 1  |    | 292,560    |          |      | 内 7号 |
| 直接測量費       |                         | 式  | 1  |    | 53,829,871 |          |      |      |

# 設計内訳書

| 業務名         | 令和5年度中国地方整備局管内航空レーザ測量業務 |    |    |    | 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   |
| 間接測量費       |                         | 式  | 1  |    | 29,600,129 |               |      |      |
| 諸経費         |                         | 式  | 1  |    | 29,600,129 |               |      | 内 8号 |
| 測量業務価格      |                         | 式  | 1  |    | 83,430,000 |               |      |      |
| 消費税相当額      |                         | 式  | 1  |    | 8,343,000  |               |      |      |
| 測量業務費       |                         | 式  | 1  |    | 91,773,000 |               |      |      |
|             |                         |    |    |    |            |               |      |      |
|             |                         |    |    |    |            |               |      |      |
|             |                         |    |    |    |            |               |      |      |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.07                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.07                         |
| 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  | 数量    | 単価      | 金額         | 摘要     |
|-------|-----------------------|----|-----|-------|---------|------------|--------|
| 内 1 号 | 航空レーザ測量(地図情報レベル1000)  |    |     |       |         |            |        |
|       | 全体計画                  |    | km2 | 276.1 | 901.4   | 248,876    | 単 1 号  |
|       | 計測計画                  |    | km2 | 276.1 | 752.4   | 207,737    | 単 2 号  |
|       | 総運航                   |    | 時間  | 73.6  | 136,200 | 10,024,320 | 単 3 号  |
|       | 計測                    |    | 時間  | 50.41 | 214,700 | 10,823,027 | 単 4 号  |
|       | 滞留                    |    | 日   | 53    | 141,700 | 7,510,100  | 単 5 号  |
|       | 調整点の設置                |    | 箇所  | 13    | 54,860  | 713,180    | 単 6 号  |
|       | 点群データ及び<br>オリジナルデータ作成 |    | km2 | 276.1 | 19,040  | 5,256,944  | 単 7 号  |
|       | グラウンドデータ作成            |    | km2 | 276.1 | 48,300  | 13,335,630 | 単 8 号  |
|       | グリッド(標高)データ作成         |    | km2 | 276.1 | 4,883   | 1,348,196  | 単 9 号  |
|       | 等高線データ作成              |    | km2 | 276.1 | 4,993   | 1,378,567  | 単 10 号 |
|       | 成果データファイル作成           |    | km2 | 276.1 | 2,034   | 561,587    | 単 11 号 |



# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.07                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.07                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |         |       |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 2 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  |    | 222,950 | 内 9 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 222,950 |       |
|       |       |    |    |    |    |         |       |
|       |       |    |    |    |    |         |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.07                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.07                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |                 |    |    |    |    |         |        |
|-------|-----------------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 3 号 | 往復旅行時間にかかる直接人件費 |    |    |    |    |         |        |
| 項目    | 名称・規格           | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 往復旅行時間にかかる直接人件費 |    | 式  | 1  |    | 271,200 | 内 10 号 |
| 計     |                 |    |    |    |    | 271,200 |        |
|       |                 |    |    |    |    |         |        |
|       |                 |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.07                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.07                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |          |    |    |    |    |           |        |
|-------|----------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 4 号 | 旅費 (積上げ) |    |    |    |    |           |        |
| 項目    | 名称・規格    | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | 旅費       |    | 式  | 1  |    | 1,308,973 | 内 11 号 |
| 計     |          |    |    |    |    | 1,308,973 |        |
|       |          |    |    |    |    |           |        |
|       |          |    |    |    |    |           |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.07                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.07                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |              |    |    |    |    |            |            |
|-------|--------------|----|----|----|----|------------|------------|
| 内 5 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  |    | 27,861,590 |            |
|       | 旅費 (率計上・宿泊無) |    | 式  | 1  |    | 156,024    | 直人費×0.0056 |
| 計     |              |    |    |    |    | 156,024    |            |
|       |              |    |    |    |    |            |            |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.07                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.07                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 6 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  |    | 27,861,590 |         |
|       | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 170,000    | 上限170千円 |
| 計     |          |    |    |    |    | 170,000    |         |
|       |          |    |    |    |    |            |         |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.07                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.07                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 7 号 | 成果検定費             |    |    |    |    |         |        |
|-------|-------------------|----|----|----|----|---------|--------|
| 項目    | 名称・規格             | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 航空レーザー測量(1/1,000) |    | 式  | 1  |    | 279,760 | 内 12 号 |
|       | 電子納品検定手数料         |    | 式  | 1  |    | 12,800  | 内 13 号 |
| 計     |                   |    |    |    |    | 292,560 |        |
|       |                   |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.07                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.07                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 8 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    |    | 53,537,311 | 成果検定費を除く   |
|       | 諸経费率  |    | %  | 55.3 |    |            |            |
| 諸経費   |       |    | 式  | 1    |    | 29,606,132 | 直接測量費×諸経费率 |
| 調整額   |       |    |    |      |    | -6,003     |            |
| 計     |       |    |    |      |    | 29,600,129 |            |
|       |       |    |    |      |    |            |            |
|       |       |    |    |      |    |            |            |
|       |       |    |    |      |    |            |            |
|       |       |    |    |      |    |            |            |
|       |       |    |    |      |    |            |            |
|       |       |    |    |      |    |            |            |