

鏡

1. 業務名

| | |
|------|---------------------|
| 業務名 | 令和5年度斐伊川航空レーザ測深測量業務 |
| 履行場所 | 出雲河川事務所管内 |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|---|-------------|----------|
| 1) 発注年月 | 令和 6年 1月 | 7) 施工県 | 島根県 |
| 2) 事務所名 | 出雲河川事務所 流域治水課 | 8) 地 区 | 全地区 |
| 3) 業務番号 | 23873661020022 | 9) 河川・路線 | 斐伊川 |
| 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 1月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 295 日間 自 令和 6年 3月 1日 (当初) 至 令和 6年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 6年 3月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 6年 3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、斐伊川における出水前後の河床変動実態を把握するための基礎資料として斐伊川の航空レーザ測深測量等を行う業務である。 | | |

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 | 令和5年度斐伊川航空レーザ測深測量業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 航空レーザ測深測量 | | |
|---------------------|---------------------|----|----|----|------------|-------------------|------|------|
| 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 |
| 航空レーザ測深測量 | | 式 | 1 | | 20,952,909 | | | |
| 航空レーザ測深測量 | | 式 | 1 | | 20,952,909 | | | |
| 航空レーザ測深測量 | | 式 | 1 | | 20,952,909 | | | |
| 航空レーザ測深測量 | | 式 | 1 | | 20,952,909 | | | 内 1号 |
| グリーンレーザドローンを用いた測深測量 | | 式 | 1 | | 3,996,750 | | | |
| グリーンレーザドローンを用いた測深測量 | | 式 | 1 | | 3,996,750 | | | |
| グリーンレーザドローンを用いた測深測量 | | 式 | 1 | | 3,996,750 | | | |
| 計測計画及び事前準備 | | 式 | 1 | | 362,150 | | | 内 2号 |

設計内訳書

| 業務名 | 令和5年度斐伊川航空レーザ測深測量業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 グリーンレーザドローンを用いた測深測量 | | |
|---------------|---------------------|-----|-----|-----------|-----------|-----------------------------|------|------|
| 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 |
| 計測に係る現地準備 | | 式 | 1 | | 333,100 | | | 内 3号 |
| グリーンレーザドローン計測 | | km2 | 0.5 | 3,954,000 | 1,977,000 | | | 単 1号 |
| 三次元点群データの作成 | | km2 | 0.5 | 2,649,000 | 1,324,500 | | | 単 2号 |
| 報告書作成 | | 式 | 1 | | 1,314,637 | | | |
| 報告書作成 | | 式 | 1 | | 1,314,637 | | | |
| 報告書作成 | | 式 | 1 | | 1,314,637 | | | |
| 報告書作成 | | 式 | 1 | | 1,314,637 | | | 内 4号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 238,950 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 令和5年度斐伊川航空レーザ測深測量業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 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 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 238,950 | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 238,950 | | | |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 238,950 | | | 内 5号 |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | | 式 | 1 | | 572,000 | | | |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | | 式 | 1 | | 572,000 | | | |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | | 式 | 1 | | 572,000 | | | |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | | 式 | 1 | | 572,000 | | | 内 6号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 943,989 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 令和5年度斐伊川航空レーザ測深測量業務 | | | | 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 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 943,989 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 784,989 | | | |
| 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 85,071 | | | 内 7号 |
| 旅費 | | 式 | 1 | | 699,918 | | | 内 8号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 159,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 159,000 | | | 内 9号 |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 43,358 | | | |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 43,358 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 令和5年度斐伊川航空レーザ測深測量業務 | | | | 業種項目 | 測量業務技術管理費 | | |
|-------------|---------------------|----|----|----|------------|-----------|------|-------|
| 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 |
| 成果検定費等 | | 式 | 1 | | 43,358 | | | |
| 成果検定費 | | 式 | 1 | | 43,358 | | | 内 10号 |
| 直接測量費 | | 式 | 1 | | 28,062,593 | | | |
| 間接測量費 | | 式 | 1 | | 16,607,407 | | | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | 16,607,407 | | | 内 11号 |
| 測量業務価格 | | 式 | 1 | | 44,670,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 4,467,000 | | | |
| 測量業務費 | | 式 | 1 | | 49,137,000 | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 03 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 1 号 | 航空レーザ測深測量 | | | | | | |
|-------|-------------------|----|-----|-------|---------|-----------|---------------------------------------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 全体計画 | | km2 | 28.34 | 14,620 | 414,330 | 単 3 号 |
| | 計測計画 | | km2 | 28.34 | 24,770 | 701,981 | 単 4 号 5月：14.17km2 10月：14.17km2 |
| | 総運航 | | 時間 | 35.7 | 136,200 | 4,862,340 | 単 5 号 5月：17.85時間 10月：17.85時間 |
| | 計測 | | 時間 | 23.12 | 228,400 | 5,280,608 | 単 6 号 5月：11.56時間 10月：11.56時間 |
| | 滞留 | | 日 | 24 | 150,800 | 3,619,200 | 単 7 号 5月：10日 10月：14日 |
| | 調整用基準点の設置 | | 箇所 | 8 | 59,390 | 475,120 | 単 8 号 斐伊川：8箇所 |
| | 点群データ及びオリジナルデータ作成 | | km2 | 28.34 | 68,110 | 1,930,237 | 単 9 号 5月：14.17km2 10月：14.17km2 |
| | グラウンドデータ作成(陸部) | | km2 | 19.3 | 57,200 | 1,103,960 | 単 10 号 5月：9.65km2 10月：9.65km2 |
| | グラウンドデータ作成(水部) | | km2 | 9.04 | 127,100 | 1,148,984 | 単 11 号 5月：4.52km2 10月：4.52km2 |
| | グリッド(標高)データ作成 | | km2 | 28.34 | 20,160 | 571,334 | 単 12 号 5月：14.17km2 10月：14.17km2 |
| | 等高線データ作成 | | km2 | 28.34 | 13,380 | 379,189 | 単 13 号 5月：14.17km2 10月：14.17km2 |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03 |
| 歩掛適用年月 | 2024.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|------------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 2 号 | 計測計画及び事前準備 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 計測計画及び事前準備 | | 式 | 1 | | 362,150 | 内 12 号 |
| 計 | | | | | | 362,150 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03 |
| 歩掛適用年月 | 2024.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-----------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 3 号 | 計測に係る現地準備 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 計測に係る現地準備 | | 式 | 1 | | 333,100 | 内 13 号 |
| 計 | | | | | | 333,100 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03 |
| 歩掛適用年月 | 2024.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 4 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 | | 1,314,637 | 内 14 号 |
| 計 | | | | | | 1,314,637 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03 |
| 歩掛適用年月 | 2024.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 5 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 15 号 |
| 計 | | | | | | 238,950 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03 |
| 歩掛適用年月 | 2024.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-----------------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 6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 | | 572,000 | 内 16号 |
| 計 | | | | | | 572,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03 |
| 歩掛適用年月 | 2024.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------------|----|----|----|----|------------|------------|
| 内 7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 | | 15,191,278 | |
| | 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 85,071 | 直人費×0.0056 |
| 計 | | | | | | 85,071 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03 |
| 歩掛適用年月 | 2024.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 8 号 | 旅費 | | | | | | |
|-------|--------------------|----|----|----|----|---------|---------------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 前進飛行場を利用する場合の旅費交通費 | | 式 | 1 | | 49,215 | 内 17 号 5月 |
| | 前進飛行場を利用する場合の旅費交通費 | | 式 | 1 | | 49,215 | 内 18 号 10月 |
| | 滞留にかかる宿泊費 | | 式 | 1 | | 250,620 | 内 19 号 5月 |
| | 滞留にかかる宿泊費 | | 式 | 1 | | 350,868 | 内 20 号 10月 |
| 計 | | | | | | 699,918 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03 |
| 歩掛適用年月 | 2024.03 |
| 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 | | 15,191,278 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 159,000 | 2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 159,000 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03 |
| 歩掛適用年月 | 2024.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 10 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 | | 30,558 | 内 21 号 |
| | 電子納品検定手数料 | | 式 | 1 | | 12,800 | 内 22 号 |
| 計 | | | | | | 43,358 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03 |
| 歩掛適用年月 | 2024.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 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 | | 28,019,235 | 成果検定費を除く |
| | 諸経费率 | | % | 59.3 | | | |
| 諸経費 | | | 式 | 1 | | 16,615,406 | 直接測量費×諸経费率 |
| 調整額 | | | | | | -7,999 | |
| 計 | | | | | | 16,607,407 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03 |
| 歩掛適用年月 | 2024.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------------|----|-----|-----|-----------|-----------|--------|-----------|
| 単 1 号 | グリーンレーサードローン計測 | | 単位 | km2 | 数量 | 1 | 単価 | 3,954,000 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | グリーンレーサードローン計測 | | km2 | 1 | 3,954,000 | 3,954,000 | 単 15 号 | |
| 計 | | | | | | 3,954,000 | | |
| 単価 | | | | | | 3,954,000 | 円/km2 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03 |
| 歩掛適用年月 | 2024.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------------|----|-----|-----|-----------|-----------|--------|-----------|
| 単 2 号 | 三次元点群データの作成 | | 単位 | km2 | 数量 | 1 | 単価 | 2,649,000 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 三次元点群データの作成 | | km2 | 1 | 2,649,000 | 2,649,000 | 単 16 号 | |
| 計 | | | | | | 2,649,000 | | |
| 単価 | | | | | | 2,649,000 | 円/km2 | |
| | | | | | | | | |