

令和6年3月18日

国道8号敦賀管内道路台帳附図更新業務

【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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 | 国道8号敦賀管内道路台帳附図更新業務 |
| 履行場所 | (自) 福井県敦賀市鞠山地先 (至) 福井県敦賀市疋田地先 |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|---|-------------|----------------------------------|
| 1) 発注年月 | 令和 6年 2月 | 7) 施工県 | 福井県 |
| 2) 事務所名 | 福井河川国道事務所 道路管理課 | 8) 地 区 | 敦賀市・三方郡 |
| 3) 業務番号 | 20230914172502 | 9) 河川・路線 | 一般国道8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12月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 135 日間 自 令和 6年 3月19日 (当初) 至 令和 6年 7月31日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 6年 2月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 6年 2月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 移動計測車両による測量を行い、道路台帳附図(数値地形図)の更新を行う。 | 業務内容 | 移動計測車両による測量 1.3km、道路台帳附図更新 9.3km |

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 | 国道 8 号敦賀管内道路台帳附図更新業務 | | | | 業 種 項 目 | 測量業務 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 | | 13,895,690 | | | |
| 移動計測車両による測量 | | 式 | 1 | | 1,893,110 | | | |
| 計測 | | 式 | 1 | | 1,005,410 | | | |
| 移動取得計画 | | 業務 | 1 | | 321,610 | | | 内 1 号 |
| 計測 | | k m | 1.3 | 526,000 | 683,800 | | | 単 1 号 |
| 標定点測量 | | 式 | 1 | | 887,700 | | | |
| 標定点測量 | | 点 | 11 | 80,700 | 887,700 | | | 単 2 号 |
| 道路台帳附図更新 | | 式 | 1 | | 12,002,580 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 国道 8 号敦賀管内道路台帳附図更新業務 | | | | 業 種 項 目 | 測量業務 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 |
| 数値図化 | | 式 | 1 | | 8,374,650 | | | |
| 数値地形図作成 | | k m | 9.3 | 900,500 | 8,374,650 | | | 単 3 号 |
| 道路台帳附図調整 | | 式 | 1 | | 3,627,930 | | | |
| 道路台帳附図調整 | | k m | 9.3 | 390,100 | 3,627,930 | | | 単 4 号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 180,300 | | | |
| 共通 | | 式 | 1 | | 180,300 | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 180,300 | | | |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 180,300 | | | 内 2 号 |

設計内訳書

| 業務名 | 国道 8 号敦賀管内道路台帳附図更新業務 | | | | 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 | | 200,482 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 200,482 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 62,482 | | | |
| 旅費交通費（率計上） | | 式 | 1 | | 62,482 | | | 内 3 号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 138,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 138,000 | | | 内 4 号 |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 765,390 | | | |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 765,390 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 国道 8 号敦賀管内道路台帳附図更新業務 | | | | 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 | | 式 | 1 | | 765,390 | | | |
| 成果検定費 | | 式 | 1 | | 765,390 | | | 内 5 号 |
| 直接測量費 | | 式 | 1 | | 15,041,862 | | | |
| 間接測量費 | | 式 | 1 | | 9,088,138 | | | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | 9,088,138 | | | 内 6 号 |
| 測量業務価格 | | 式 | 1 | | 24,130,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 2,413,000 | | | |
| 測量業務費 | | 式 | 1 | | 26,543,000 | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|--------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 1 号 | 移動取得計画 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 移動取得計画 | | 業務 | 1 | | 321,610 | 内 7 号 |
| 計 | | | | | | 321,610 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 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 | | 180,300 | 内 8 号 |
| 計 | | | | | | 180,300 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 3号 | 旅費交通費（率計上） | | | | | | |
|------|------------|----|----|----|----|------------|------------|
| 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 | | 11,157,580 | |
| | 旅費交通費（率計上） | | 式 | 1 | | 62,482 | 直人費×0.0056 |
| 計 | | | | | | 62,482 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 4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 | | 11,157,580 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 138,000 | 2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 138,000 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 5号 | 成果検定費 | | | | | | |
|------|--------------------|----|----|----|----|---------|------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 数値地図(1/500車載レーザ測量) | | 式 | 1 | | 765,390 | 内 9号 |
| 計 | | | | | | 765,390 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 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 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------|----|----|------|----|------------|------------|
| 内 6 号 | 諸経費 | | | | | | |
| | 直接測量費 | | 式 | 1 | | 14,276,472 | 成果検定費を除く |
| | 諸経费率 | | % | 63.7 | | | |
| 諸経費 | | | 式 | 1 | | 9,094,112 | 直接測量費×諸経费率 |
| 調整額 | | | | | | -5,974 | |
| 計 | | | | | | 9,088,138 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 7 号 | | 移動取得計画 | | | | | | |
|--------|--------|--------|----|-----|--------|---------|--------------|--|
| 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 | | 311,640 | | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 1.7 | 51,000 | 86,700 | | |
| | 測量技師 | | 人 | 2.5 | 44,000 | 110,000 | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 2.6 | 34,300 | 89,180 | | |
| | 測量助手 | | 人 | 0.8 | 32,200 | 25,760 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 4,362 | 直接人件費の 1.4 % | |
| 通信運搬費等 | | | 式 | 1 | | 934 | 直接人件費の 0.3 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 4,674 | 直接人件費の 1.5 % | |
| 計 | | | | | | 321,610 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

打合せ

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 8 号 | 打合せ | | | | | | |
|-------|--------|----|----|----|--------|---------|----|
| 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 | | 180,300 | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 2 | 51,000 | 102,000 | |
| | 測量技師 | | 人 | 1 | 44,000 | 44,000 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 1 | 34,300 | 34,300 | |
| 計 | | | | | | 180,300 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

成果検定費

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 9 号 | 数值地図(1/500車載レーザ測量) | | | | | | |
|-------|-------------------------------|----|--------|-----|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 数值地図成果品検定料 1/500車載レーザ測量C地区 | | 0.1Km2 | 9.3 | 82,300 | 765,390 | |
| 計 | | | | | | 765,390 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 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 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|-----|----|---------|---------|-------|
| 単 1 号 | 計測 | | k m | 1 | | 526,000 | |
| | 計測 | | k m | 1 | 314,400 | 314,400 | 単 5 号 |
| | レーザー解析 | | k m | 1 | 211,600 | 211,600 | 単 6 号 |
| 計 | | | | | | 526,000 | |
| 単価 | | | | | | 526,000 | 円/k m |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 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 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------|----|----|----|--------|--------|-------|
| 単 2 号 | 標定点測量 | | 点 | 1 | | 80,700 | |
| | 標定点測量 | | 点 | 1 | 80,700 | 80,700 | 単 7 号 |
| 計 | | | | | | 80,700 | |
| 単価 | | | | | | 80,700 | 円/点 |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|---------|----|-----|-----|---------|---------|-------|---------|
| 単 3 号 | 数值地形図作成 | | 単位 | k m | 数量 | 1 | 単価 | 900,500 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 数值地形図作成 | | k m | 1 | 900,500 | 900,500 | 単 8 号 | |
| 計 | | | | | | 900,500 | | |
| 単価 | | | | | | 900,500 | 円/k m | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------|----|-----|-----|---------|---------|-------|---------|
| 単 4 号 | 道路台帳附図調整 | | 単位 | k m | 数量 | 1 | 単価 | 390,100 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 道路台帳附図調整 | | k m | 1 | 390,100 | 390,100 | 単 9 号 | |
| 計 | | | | | | 390,100 | | |
| 単価 | | | | | | 390,100 | 円/k m | |
| | | | | | | | | |

計測

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 5 号 | 計測 | | 単位 | k m | 数量 | | 単価 | 314,400 |
|--------|--------|----|----|-----|--------|---------|----------------|---------|
| 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 | | 106,490 | | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 0.1 | 51,000 | 5,100 | | |
| | 測量技師 | | 人 | 0.8 | 44,000 | 35,200 | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 1.1 | 34,300 | 37,730 | | |
| | 測量助手 | | 人 | 0.8 | 32,200 | 25,760 | | |
| | 測量補助員 | | 人 | 0.1 | 27,000 | 2,700 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 195,409 | 直接人件費の 183.5 % | |
| 通信運搬費等 | | | 式 | 1 | | 2,768 | 直接人件費の 2.6 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 9,797 | 直接人件費の 9.2 % | |
| 計 | | | | | | 314,464 | | |
| 単価 | | | | | | 314,400 | 円/k m | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 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 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|--------|----|----|-----|--------|---------|---------------|
| 単 6 号 | レーザー解析 | | 単位 | k m | 数量 | 1 | 単価 211,600 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 139,500 | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 0.2 | 51,000 | 10,200 | |
| | 測量技師 | | 人 | 0.7 | 44,000 | 30,800 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 1.4 | 34,300 | 48,020 | |
| | 測量助手 | | 人 | 1.4 | 32,200 | 45,080 | |
| | 測量補助員 | | 人 | 0.2 | 27,000 | 5,400 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 51,336 | 直接人件費の 36.8 % |
| 通信運搬費等 | | | 式 | 1 | | 12,694 | 直接人件費の 9.1 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 8,091 | 直接人件費の 5.8 % |
| 計 | | | | | | 211,621 | |
| 単価 | | | | | | 211,600 | 円/k m |

標定点測量

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 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 | 点 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|-------|----|----|-----|--------|----|--------|--------------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 72,430 | |
| | 測量技師 | | 人 | 0.6 | 44,000 | | 26,400 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 0.7 | 34,300 | | 24,010 | |
| | 測量助手 | | 人 | 0.6 | 32,200 | | 19,320 | |
| | 測量補助員 | | 人 | 0.1 | 27,000 | | 2,700 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | | 4,780 | 直接人件費の 6.6 % |
| 通信運搬費等 | | | 式 | 1 | | | 1,014 | 直接人件費の 1.4 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 941 | 直接人件費の 1.3 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 1,544 | 精度管理費係数 0.02 |
| 計 | | | | | | | 80,709 | |
| 単価 | | | | | | | 80,700 | 円/点 |

数値地形図作成

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 8 号 | 数値地形図作成 | | 単位 | k m | 数量 | | 単価 | 900,500 |
|--------|---------|----|----|-----|--------|---------|---------------|---------|
| 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 | | 689,660 | | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 1 | 51,000 | 51,000 | | |
| | 測量技師 | | 人 | 4.4 | 44,000 | 193,600 | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 8.2 | 34,300 | 281,260 | | |
| | 測量助手 | | 人 | 4.5 | 32,200 | 144,900 | | |
| | 測量補助員 | | 人 | 0.7 | 27,000 | 18,900 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 115,862 | 直接人件費の 16.8 % | |
| 通信運搬費等 | | | 式 | 1 | | 4,827 | 直接人件費の 0.7 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 33,793 | 直接人件費の 4.9 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 56,386 | 精度管理費係数 0.07 | |
| 計 | | | | | | 900,528 | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.02 |
| 歩掛適用年月 | 2024.02 |
| 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 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|--------|----|----|-----|--------|---------|--------------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 337,230 | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 0.6 | 51,000 | 30,600 | |
| | 測量技師 | | 人 | 2 | 44,000 | 88,000 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 3.9 | 34,300 | 133,770 | |
| | 測量助手 | | 人 | 2.3 | 32,200 | 74,060 | |
| | 測量補助員 | | 人 | 0.4 | 27,000 | 10,800 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 40,467 | 直接人件費の 12 % |
| 通信運搬費等 | | | 式 | 1 | | 3,035 | 直接人件費の 0.9 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 9,442 | 直接人件費の 2.8 % |
| 計 | | | | | | 390,174 | |
| 単価 | | | | | | 390,100 | 円/km |