

鏡

1. 業務名

| | |
|------|-------------------|
| 業務名 | 令和3年度天神川水系境界測量他業務 |
| 履行場所 | 鳥取県倉吉市地内 |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|---|-------------|----------|
| 1) 発注年月 | 令和 3年 5月 | 7) 施工県 | 鳥取県 |
| 2) 事務所名 | 倉吉河川国道事務所 河川管理課 | 8) 地 区 | 全地区 |
| 3) 業務番号 | 21873152020006 | 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 3年 5月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 185 日間 自 令和 3年 6月23日 (当初) 至 令和 3年12月24日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 3年 6月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 3年 6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、天神川水系小鴨川において3級基準点測量、官民境界の確定及び測量を行うものである。 | | |

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3年度天神川水系境界測量他業務 | | | | | 業種項目 | 測量業務 基準点測量 | | |
|-------------|-------------------|----|----|---------|-----------|------|---------------|-------|--|
| 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 | |
| 基準点測量 | | 式 | 1 | | 2,066,000 | | | | |
| 基準点測量 | | 式 | 1 | | 2,066,000 | | | | |
| 3級基準点測量 | | 式 | 1 | | 2,066,000 | | | | |
| 3級基準点測量 | 永久標識設置なし, 伐採含まない | 点 | 20 | 103,300 | 2,066,000 | | | 単 1 号 | |
| 地形測量 | | 式 | 1 | | 589,093 | | | | |
| 現地測量 | | 式 | 1 | | 589,093 | | | | |
| 現地測量 | | 式 | 1 | | 589,093 | | | | |
| 現地測量 (作業計画) | | 業務 | 1 | | 30,350 | | | 内 1 号 | |

設計内訳書

| 業務名 | 令和3年度天神川水系境界測量他業務 | | | | 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 |
| 現地測量 | | (km2)式 | (0.02)1 | | 558,743 | | | 内 2号 |
| 用地測量 | | 式 | 1 | | 1,413,595 | | | |
| 用地測量 | | 式 | 1 | | 1,413,595 | | | |
| 公図等の転写 | | 式 | 1 | | 43,260 | | | |
| 公図等の転写 | | 万m2 | 1 | 43,260 | 43,260 | | | 単 2号 |
| 地積測量図転写 | | 式 | 1 | | 39,920 | | | |
| 地積測量図転写 | | 万m2 | 1 | 39,920 | 39,920 | | | 単 3号 |
| 土地の登記記録簿調査 | | 式 | 1 | | 54,810 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 令和3年度天神川水系境界測量他業務 | | | | 業種項目 | 測量業務 用地測量 | | |
|-------------|----------------------|-----|------|-----------|---------|--------------|------|------|
| 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 |
| 土地の登記記録簿調査 | | 万m2 | 1 | 54,810 | 54,810 | | | 単 4号 |
| 公図等転写連続図作成 | | 式 | 1 | | 30,450 | | | |
| 公図等転写連続図作成 | | 万m2 | 1 | 30,450 | 30,450 | | | 単 5号 |
| 境界確認 | | 式 | 1 | | 422,665 | | | |
| 境界確認 | 沿川の状況：人家の占める割合が20%程度 | km | 0.45 | 815,700 | 367,065 | | | 単 6号 |
| 境界確認 | 沿川の状況：木が多く視通の悪いところ | km | 0.05 | 1,112,000 | 55,600 | | | 単 7号 |
| 敷地測量 | | 式 | 1 | | 321,340 | | | |
| 敷地測量 | 地形：平地 地域：耕地 | km | 0.45 | 606,300 | 272,835 | | | 単 8号 |

設計内訳書

| 業務名 | 令和3年度天神川水系境界測量他業務 | | | | 業種項目 | 測量業務 用地測量 | | |
|-------------|-------------------|----|------|---------|---------|--------------|------|-------|
| 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 |
| 敷地測量 | 地形：森林 地域：低山地 | km | 0.05 | 970,100 | 48,505 | | | 単 9号 |
| 境界杭設置 | | 式 | 1 | | 242,700 | | | |
| 境界杭設置 | | 本 | 15 | 16,180 | 242,700 | | | 単 10号 |
| 境界鋏設置 | | 式 | 1 | | 258,450 | | | |
| 境界鋏設置 | | 点 | 15 | 17,230 | 258,450 | | | 単 11号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 200,300 | | | |
| 共通 | | 式 | 1 | | 200,300 | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 200,300 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 令和3年度天神川水系境界測量他業務 | | | | 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 |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 200,300 | | | 内 3号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 105,989 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 105,989 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 20,989 | | | |
| 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 20,989 | | | 内 4号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 85,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 85,000 | | | 内 5号 |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 87,000 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 令和3年度天神川水系境界測量他業務 | | | | 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 |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 87,000 | | | |
| 成果検定費等 | | 式 | 1 | | 87,000 | | | |
| 成果検定費 | | 式 | 1 | | 87,000 | | | 内 6号 |
| 直接測量費 | | 式 | 1 | | 4,461,977 | | | |
| 間接測量費 | | 式 | 1 | | 3,158,023 | | | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | 3,158,023 | | | 内 7号 |
| 測量業務価格 | | 式 | 1 | | 7,620,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 762,000 | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|------------|----|----|----|----|--------|------|
| 内 1号 | 現地測量（作業計画） | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 現地測量（作業計画） | | 業務 | 1 | | 30,350 | 内 8号 |
| 計 | | | | | | 30,350 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 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 2号 | 現地測量 | | | | | | |
| | 作業計画 | | (km2)式 | (0.02)1 | | 13,427 | 内 9号 |
| | 細部測量 | | (km2)式 | (0.02)1 | | 419,792 | 内 10号 |
| | 数値編集 | | (km2)式 | (0.02)1 | | 80,754 | 内 11号 |
| | 数値地形図データファイルの作成 | | (km2)式 | (0.02)1 | | 44,770 | 内 12号 |
| 計 | | | | | | 558,743 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 3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 | | 200,300 | 内 13号 |
| 計 | | | | | | 200,300 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------------|----|----|----|----|-----------|------------|
| 内 4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 | | 3,748,078 | |
| | 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 20,989 | 直人費×0.0056 |
| 計 | | | | | | 20,989 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 5 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 | | 3,748,078 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 85,000 | 2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 85,000 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 6 号 | 成果検定費 | | | | | | |
|-------|-----------|----|----|----|----|--------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 基準点測量(3級) | | 式 | 1 | | 87,000 | 内 14 号 |
| 計 | | | | | | 87,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 1 号 | 3 級基準点測量 | 永久標識設置なし, 伐採含まない | 単位 | 点 | 数量 | 1 | 単価 | 103,300 |
|-------|-------------------------|------------------|----|----|--------|---------|-----|---------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない | | 点 | 1 | 13,410 | 13,410 | 単 | 12 号 |
| | 選点 永久標識設置なし 伐採含まない | | 点 | 1 | 32,970 | 32,970 | 単 | 13 号 |
| | 観測 永久標識設置なし 伐採含まない | | 点 | 1 | 36,050 | 36,050 | 単 | 14 号 |
| | 計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない | | 点 | 1 | 20,890 | 20,890 | 単 | 15 号 |
| 計 | | | | | | 103,320 | | |
| 単価 | | | | | | 103,300 | 円/点 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 単 2 号 | 公図等の転写 | | 単位 | 万m2 | 数量 | 1 | 単価 | 43,260 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 公図等の転写 | | | | | | 単 16 号 | |
| | | | 万m2 | 1 | 43,260 | 43,260 | | |
| 計 | | | | | | 43,260 | | |
| 単価 | | | | | | 43,260 | 円/万m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|---------|----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 単 3 号 | 地積測量図転写 | | 単位 | 万m2 | 数量 | 1 | 単価 | 39,920 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 地積測量図転写 | | | | | | 単 17 号 | |
| | | | 万m2 | 1 | 39,920 | 39,920 | | |
| 計 | | | | | | 39,920 | | |
| 単価 | | | | | | 39,920 | 円/万m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|------------|----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 単 4 号 | 土地の登記記録簿調査 | | 単位 | 万m2 | 数量 | 1 | 単価 | 54,810 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 土地の登記記録簿調査 | | | | | | 単 18 号 | |
| | | | 万m2 | 1 | 54,810 | 54,810 | | |
| 計 | | | | | | 54,810 | | |
| 単価 | | | | | | 54,810 | 円/万m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|------------|----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 単 5 号 | 公図等転写連続図作成 | | 単位 | 万m2 | 数量 | 1 | 単価 | 30,450 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 公図等転写連続図作成 | | | | | | 単 19 号 | |
| | | | 万m2 | 1 | 30,450 | 30,450 | | |
| 計 | | | | | | 30,450 | | |
| 単価 | | | | | | 30,450 | 円/万m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|------|-------|----------------------|----|----|---------|---------|-------|---------|
| 単 6号 | 境界確認 | 沿川の状況：人家の占める割合が20%程度 | 単位 | km | 数量 | 1 | 単価 | 815,700 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 境界確認 | | | | | | 単 20号 | |
| | | | km | 1 | 815,700 | 815,700 | | |
| 計 | | | | | | 815,700 | | |
| 単価 | | | | | | 815,700 | 円/km | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|------|-------|--------------------|----|----|-----------|-----------|-------|-----------|
| 単 7号 | 境界確認 | 沿川の状況：木が多く視通の悪いところ | 単位 | km | 数量 | 1 | 単価 | 1,112,000 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 境界確認 | | | | | | 単 21号 | |
| | | | km | 1 | 1,112,000 | 1,112,000 | | |
| 計 | | | | | | 1,112,000 | | |
| 単価 | | | | | | 1,112,000 | 円/km | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------------|----|----|---------|---------|--------|---------|
| 単 8 号 | 敷地測量 | 地形：平地 地域：耕地 | 単位 | km | 数量 | 1 | 単価 | 606,300 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 敷地測量 | | km | 1 | 606,300 | 606,300 | 単 22 号 | |
| 計 | | | | | | 606,300 | | |
| 単価 | | | | | | 606,300 | 円/km | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|--------------|----|----|---------|---------|--------|---------|
| 単 9 号 | 敷地測量 | 地形：森林 地域：低山地 | 単位 | km | 数量 | 1 | 単価 | 970,100 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 敷地測量 | | km | 1 | 970,100 | 970,100 | 単 23 号 | |
| 計 | | | | | | 970,100 | | |
| 単価 | | | | | | 970,100 | 円/km | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 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 10 号 | 境界杭設置 | | 本 | | | 10 | 16,180 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 境界杭設置 | | 本 | 1 | 161,800 | 161,800 | 単 24 号 |
| 計 | | | | | | 161,800 | |
| 単価 | | | | | | 16,180 | 円/本 |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 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 11 号 | 境界鉋設置 | | 点 | | | 10 | 17,230 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 境界鉋設置 | | 点 | 1 | 172,300 | 172,300 | 単 25 号 |
| 計 | | | | | | 172,300 | |
| 単価 | | | | | | 17,230 | 円/点 |