

令和 6 年度

委 託 設 計 書

佐賀県

| 統括副館長 | 副館長 | 総務課長 | 学芸課長 | 係長 | 係長 | 係員 | 精算者 | 設計者 |
|------------------|-----|---------------------------|------|----|--------|--|-----|-----|
| | | | | | | | | |
| 委 託 期 間 | | 日間 完成期日 令和 7 年 3 月 4 日 | | | 摘 要 | 当該案件の予定価格、最低制限価格又は低入札調査基準価格は、この金抜設計書により算出しています。 この金抜設計書の内容に異議（図面や仕様書等の不整合を含む）がある場合は、定められた期間内に質問を提出してください。 | | |
| 委 託 番 号 | | | | | | | | |
| 河 川 名 路 線 名 等 | | | | | | | | |
| 委 託 位 置 | | 佐賀県唐津市鎮西町名護屋 地内 | | | | | | |
| 委 託 名 | | 前田利家陣跡航空レーザ計測業務委託 | | | | | | |
| 委 託 概 要 | | | | | | | | |

総括情報表

| | |
|-----------|----------------------|
| 事務所名 | 佐賀県 |
| 設計書番号 | |
| 設計書名 | 委託設計書 |
| 変更回数 | 当初 |
| 諸経費区分・適用年 | 公共委託 令和05年度 |
| 工種区分 | 測量業務 |
| 単価適用年月日 | 令和06年07月30日 実施(公共土木) |
| 単価地区 | 唐津地区 |
| 機損適用年月日 | 令和06年07月30日 公共 |
| 歩掛適用年月日 | 令和05年10月30日 公共委託 |

総 括 表

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 業務費 | 1 | 式 | | | | |
| 業務費 | 1 | 式 | | | | |
| 測量業務01 | 1 | 式 | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

業務費内訳書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--------------------------|------|----|----|----|--------|-----|
| 測量業務01 | | | | | | |
| 直接測量費 | 1 | 式 | | | | |
| 直接測量費(積上) | 1 | 式 | | | | |
| 直接測量費 | 1 | 式 | | | | |
| 航空レーザ計測 回転翼機0.25mメッシュ | 1 | 式 | | | | |
| 全体計画 | 1 | 式 | | | 単 1 号 | 定:1 |
| 計測計画 | 1 | 式 | | | 単 2 号 | 定:1 |
| 総運航 | 6.72 | 時間 | | | 単 3 号 | 定:1 |
| 計測 | 1.76 | 時間 | | | 単 4 号 | 定:1 |

業務費内訳書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|----------------------|------|-----------------|----|----|--------------|----|
| 滞留 | 5 | 日 | | | 単 5 号 定:1 | |
| 調整点の設置 | 4 | 箇所 | | | 単 6 号 | |
| 地形データ作成 0.25mメッシュ | 1 | 式 | | | | |
| 点群データ及びオリジナルデータ作成 | 0.26 | km ² | | | 単 7 号 | |
| グラウンドデータ作成 | 0.26 | km ² | | | 単 8 号 | |
| グリッド(標高)データ作成 | 0.26 | km ² | | | 単 9 号 | |
| 等高線データ作成 | 0.26 | km ² | | | 単 10 号 | |
| 成果データファイル作成 | 0.26 | km ² | | | 単 11 号 | |
| 地形起伏図作成 | 0.26 | km ² | | | 単 12 号 | |

業務費内訳書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|-----------------------|------|-----------------|----|----|--------|------------|
| 簡易オルソ作成 | 0.26 | km ² | | | 単 13 号 | |
| 打合せ協議 | 1 | 式 | | | | |
| 打合せ(測量業務) 中間打合せ 1回 | 1 | 業務 | | | 委 1 号 | |
| 直接経費 | 1 | 式 | | | | |
| 旅費交通費(率計上分) | 1 | 式 | | | | |
| 電子成果品作成費(率計上分) | 1 | 式 | | | | |
| 直接測量費計 | 1 | 式 | | | | |
| 測量諸経費 | 1 | 式 | | | | |
| 業務価格 | 1 | 式 | | | | 万円止め(切り捨て) |

業務費内訳書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|-------------|----|----|----|----|--------|----|
| 消費税等相当額 | 1 | 式 | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 1 号 単価表 】

全体計画

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 測量主任技師 内業 | 1.3 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量技師 内業 | 1.2 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量技師補 内業 | 0.6 | 人 | | | 定:1 | |
| 機械経費 | 1 | % | | | 定:A 参:1 | |
| 精度管理費 | 3 | % | | | 参:A | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 2 号 単価表 】
計測計画

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 測量技師 内業 | 0.5 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量技師補 内業 | 0.5 | 人 | | | 定:1 | |
| 操縦士 | 0.5 | 人 | | | 定:1 | |
| 整備士 | 0.5 | 人 | | | 定:1 | |
| 撮影士 | 0.5 | 人 | | | 定:1 | |
| 機械経費 | 9.5 | % | | | 定:A 参:1 | |
| 材料費 | 5 | % | | | 参:1 | |
| 精度管理費 | 3 | % | | | 参:A | |
| 計 | | | | | | |

【 第 2 号 単価表 】
計測計画

(続 き)

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 3 号 単価表 】

総運航

1 時間 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| ヘリコプター | 1 | 台時 | | | L0001 | 定:1 |
| 航空ガソリン | 60 | l | | | L0002 | |
| 航空オイル | 2.5 | l | | | L0004 | |
| 精度管理費 | 3 | % | | | | 参:1 |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 4 号 単価表 】

計測

1 時間 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 航空レーザ測量システム | 1 | 台時 | | | L0005 | 定:1 |
| 電子基準点データ | 1 | 時間 | | | L0006 | |
| 精度管理費 | 3 | % | | | | 参:1 |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 5 号 単価表 】

滞留

1 日 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 操縦士 | 1 | 人 | | | 定:1 | |
| 整備士 | 1 | 人 | | | 定:1 | |
| 撮影士 | 1 | 人 | | | 定:1 | |
| 通信運搬費 | 1.5 | % | | | 参:1 | |
| 精度管理費 | 3 | % | | | 参:1 | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 6 号 単価表 】
調整点の設置

10 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-------------|------|-----|-----|-----|---------|-----|
| 測量技師補 外業 | 5 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量助手 外業 | 7.5 | 人 | | | 定:1 | |
| 機械経費 | 29.5 | % | | | 定:A 参:1 | |
| 材料費 | 1 | % | | | 参:1 | |
| 精度管理費 | 3 | % | | | 参:A | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 7 号 単価表 】

点群データ及びオリジナルデータ作成

100 km² 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 測量技師 内業 | 250 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量技師補 内業 | 500 | 人 | | | 定:1 | |
| 機械経費 | 11 | % | | | 定:A 参:1 | |
| 精度管理費 | 3 | % | | | 参:A | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 8 号 単価表 】

グラウンドデータ作成

100 km² 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-------------|------|-----|-----|-----|---------|-----|
| 測量技師 内業 | 350 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量技師補 内業 | 550 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量助手 内業 | 550 | 人 | | | 定:1 | |
| 機械経費 | 11.5 | % | | | 定:A 参:1 | |
| 材料費 | 0.5 | % | | | 参:1 | |
| 精度管理費 | 3 | % | | | 参:A | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 9 号 単価表 】

グリッド (標高) データ作成

100 km² 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-------------|------|-----|-----|-----|---------|-----|
| 測量技師 内業 | 40 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量技師補 内業 | 160 | 人 | | | 定:1 | |
| 機械経費 | 11.5 | % | | | 定:A 参:1 | |
| 精度管理費 | 3 | % | | | 参:A | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 10 号 単価表 】

等高線データ作成

100 km² 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 測量技師 内業 | 60 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量技師補 内業 | 150 | 人 | | | 定:1 | |
| 機械経費 | 10 | % | | | 定:A 参:1 | |
| 精度管理費 | 3 | % | | | 参:A | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 11 号 単価表 】

成果データファイル作成

100 km² 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 測量主任技師 内業 | 10 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量技師 内業 | 30 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量技師補 内業 | 50 | 人 | | | 定:1 | |
| 機械経費 | 10 | % | | | 定:A 参:1 | |
| 材料費 | 3 | % | | | 参:1 | |
| 精度管理費 | 3 | % | | | 参:A | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 12 号 単価表 】

地形起伏図作成

100 km² 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 測量主任技師 内業 | 5 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量技師 内業 | 30 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量技師補 内業 | 20 | 人 | | | 定:1 | |
| 機械経費 | 15 | % | | | 定:A 参:1 | |
| 材料費 | 5 | % | | | 参:1 | |
| 精度管理費 | 3 | % | | | 参:A | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 13 号 単価表 】
簡易オルソ作成

10 km² 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 測量技師 内業 | 2 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量技師補 内業 | 4 | 人 | | | 定:1 | |
| 測量助手 内業 | 4 | 人 | | | 定:1 | |
| 機械経費 | 15 | % | | | 定:A 参:1 | |
| 精度管理費 | 3 | % | | | 参:A | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 【 第 1 号 委託単価表 】 | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|---------|
| 打合せ(測量業務) 中間打合せ 1回 | | | | | | 1 業務 当り |
| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 業務着手時 | 1 | 回 | | | 委 2 号 | |
| 中間打合せ | 1 | 回 | | | 委 3 号 | |
| 成果物納入時 | 1 | 回 | | | 委 4 号 | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり 有効数字4桁まるめ | | | | | | |
| [条件] [B] = 1.000 回 中間打合せ回数 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 2 号 委託単価表 】

業務着手時

1 回 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 測量主任技師 内業 | 0.5 | 人 | | | | |
| 測量技師 内業 | 0.5 | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| [条件] [A] = 1 打合せ時期 業務着手時 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 3 号 委託単価表 】

中間打合せ

1 回 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 測量主任技師 内業 | 0.5 | 人 | | | | |
| 測量技師補 内業 | 0.5 | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| [条件] [A] = 2 打合せ時期 中間打合せ | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 4 号 委託単価表 】

成果物納入時

1 回 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 測量主任技師 内業 | 0.5 | 人 | | | | |
| 測量技師 内業 | 0.5 | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| [条件] [A] = 3 打合せ時期 成果物納入時 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |