# 委 託（実 施）設 計 書

| 課長 | | 係長 | | 審査 | | 設計 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 委　託　名 | 地籍調査に伴う調査・測量業務委託（帯那第二地区） | | |
| 委 託 箇 所 | 甲府市下帯那町及び平瀬町の各一部 | | |
| 地 区 名 等 | 帯那第二 | | |
| 事　業　名 | 地籍調査事業 | | |
| 業　務　費<br>（消費税込み） | 円 | 変更による増減額 | |
| 業 務 価 格 | 円 | 変更による増減額 | |
| 業 務 委 託 料<br>（消費税込み） | | 変更による増減額 | |
| 業務委託価格<br>（消費税抜き） | | 変更による増減額 | |
| | | | |
| 変更業務委託料<br>計 算 式 | | | |

| | |
|---|---|
| 委託概要 | ＜認可・実施＞ |
| | 地籍図根三角測量　A＝0.40 k㎡<br>一筆地調査　A＝0.40 k㎡<br>地籍細部測量　A＝0.40 k㎡<br>一筆地測量　A＝0.40 k㎡ |
| | ＜実施・変更＞ |
| | |
| 委託理由<br>又は<br>変更理由 | ＜認可・実施＞ |
| | 本委託は、令和5年度甲府市地籍調査事業計画に基づき実施する。 |
| | ＜実施・変更＞ |
| | |
| 積算基準 | 地籍調査事業（外注） |
| 適用年版 | 令和5年4月 |
| 適用工種 | 地籍調査 |
| 工期 | 令和6年3月29日 |
| 事務所名 | 甲府市まちづくり部 |
| 課名 | まち整備室地籍調査課 |
| 備考 | |

# 本 委 託 費 内 訳 書

[帯那第二]
甲府市まちづくり部

| 費目　工種　種別　細別 | 数量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 適　用 |
|---|---|---|---|---|---|
| 測量業務委託 | | | | | |
| 測量準備費 | 1.0 | 式 | | | No.1明細書 |
| 地籍図根三角測量(C工程) | 1.0 | 式 | | | No.2明細書 |
| 一筆地調査(E工程) | 1.0 | 式 | | | No.3明細書 |
| 地籍細部測量(ＦＩ工程) | 1.0 | 式 | | | No.4明細書 |
| 一筆地測量(FⅡ-1工程) | 1.0 | 式 | | | No.5明細書 |
| 計 | | | | | |
| 諸経費 | 1.0 | 式 | | | |
| 委託業務価格 | | | | | |
| 消費税等相当額 | 1.0 | 式 | | | 対象金額<br>委託業務価格 10.0% |
| 合計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

No.　1　　測量準備費　　明細書　　[帯那第二]
甲府市まちづくり部

| 費目　工種　種別　細別 | 数量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 適　用 |
|---|---|---|---|---|---|
| 打合せ経費 | 1.0 | 式 | | | No.1代価表 |
| 旅費 | 1.0 | 式 | | | No.2代価表 |
| 合計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

No.　2

# 地籍図根三角測量（C工程）明細書

［帯那第二］
甲府市まちづくり部

| 費目　工種　種別　細別 | 数量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 適　用 |
|---|---|---|---|---|---|
| 地籍図根三角測量 | 1.0 | k㎡ | | | No.1単価表 (A) |
| 係数　＝　普通α　×　Y　＝ | | | | | |
| 係数 | | | | | (B) |
| 計画面積 | 0.40 | k㎡ | | | (C) |
| 直接作業費計 | A×B×C | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

No.　3

# 一筆地調査 (E工程) 明細書

[帯那第二]
甲府市まちづくり部

| 費目　工種　種別　細別 | 数量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 適　用 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一筆地調査 | 1.0 | k㎡ | | | No.2単価表 (A) |
| 係数　＝　普通α　×　γE　×　δE　＝ | | | | | |
| 係数 | | | | | (B) |
| 計画面積 | 0.40 | k㎡ | | | (C) |
| | | | | | |
| 直接作業費計 | A×B×C | | | | |
| 材料費 | | | | | No.3代価表 |
| 合計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

No.4

# 地籍細部測量（ＦＩ工程）明細書

［帯那第二］
甲府市まちづくり部

| 費目　工種　種別　細別 | 数量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 適　用 |
|---|---|---|---|---|---|
| 細部図根測量 | 1.0 | km² | | | No.3単価表 (A) |
| 係数　＝　普通α　×　βF　×　γF　×　δF　×　εF　＝ | | | | | |
| 係数 | | | | | (B) |
| 計画面積 | 0.40 | km² | | | (C) |
| 直接作業費計 | A×B×C | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

No.5

# 一筆地測量（FⅡ-1工程）明細書

［帯那第二］
甲府市まちづくり部

| 費目　工種　種別　細別 | 数量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 適　用 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一筆地測量 | 1.0 | k㎡ | | | No.4単価表 (A) |
| 係数　＝　普通α　×　βF　×　γF　×　δF　×　εF　＝ | | | | | |
| 係数 | | | | | (B) |
| 計画面積 | 0.40 | k㎡ | | | (C) |
| 直接作業費計 | A×B×C | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

No．1　　打合せ経費　　代価表

［帯那第二］
甲府市まちづくり部

| 費目　工種　種別　細別 | 数量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 適　用 |
|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | | | 着手時1回、中間時1回、最終1回 |
| 測量技師 | | 人 | | | 着手時1回、最終1回 |
| 測量技師補 | | 人 | | | 中間時1回 |
| 合計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

No．2　　旅費　　代価表

［帯那第二］
甲府市まちづくり部

| 費目　工種　種別　細別 | 数量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 適　用 |
|---|---|---|---|---|---|
| 交通費 | | 日 | | | |

a 外業日数

| 1/500 | 技師 | 技師補 | 助手 | 連乗係数 | 面積 | 技師 | 技師補 | 助手 | 算定数値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C工程 | | | | | 0.40 | | | | |
| E工程 | | | | | 0.40 | | | | |
| ＦＩ工程 | | | | | 0.40 | | | | |
| FⅡ-1工程 | | | | | 0.40 | | | | |
| 計 | | | | | | | | | |

b 運転経費内訳

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 機械損料（運転時間当り） | | h | | | |
| 機械損料（供用日当り） | 1.0 | 日 | | | |
| 燃料費（ガソリン） | | ℓ | | | |
| 計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

No. 3　　E工程　一筆地調査
1/500　0.50k㎡　材料費

# 代価表

[帯那第二]
甲府市まちづくり部

| 費目　工種　種別　細別 | 数量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 適　用 |
|---|---|---|---|---|---|
| 筆界表示杭　30*30*400(プラスチック杭)等 | | 本 | | | |
| 基準本数　×　γE　×　δE　×　面積<br>×　×　×　0.40　＝　本 | | | | | |
| 材料費計 | | | | | |
| 雑品費 | 1.0 | 式 | | | |
| 合計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

No. 1　　C工程　地籍図根三角測量
1/500　1k㎡　新点4点(整合点検なし)

# 単価表

甲府市まちづくり部

| 費目　工種　種別　細別 | 数量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 適　用 |
|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | | | |
| 測量技師 | | 人 | | | |
| 測量技師補 | | 人 | | | |
| 測量助手 | | 人 | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | |
| 直接人件費計 | | | | | |
| 金属標φ75×10mm等 | | 本 | | | |
| 雑品費 | | | | | |
| 需用費(材料費)計 | | | | | |
| GNSS測量機　1級 | | 台日 | | | |
| GNSS解析用計算機 | | 台日 | | | |
| 雑器具費 | 1.0 | 式 | | | |
| 機械経費計 | | | | | |
| 安全費 | 1.0 | 式 | | | |
| 精度管理費 | 1.0 | 式 | | | |
| 消耗品費等 | 1.0 | 式 | | | |
| 合計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

No. 2　　E工程　一筆地調査
1/500　1k㎡　1000筆(調査前)

# 単価表

甲府市まちづくり部

| 費目　工種　種別　細別 | 数量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 適　用 |
|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | | | |
| 測量技師 | | 人 | | | |
| 測量技師補 | | 人 | | | |
| 測量助手 | | 人 | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | |
| 直接人件費計 | | | | | |
| 消耗品費等 | 1.0 | 式 | | | |
| 合計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

No. 3

ＦＩ工程　細部図根測量(D工程省略)
1/500　数値法　1k㎡
点(細部図根点)

# 単価表

甲府市まちづくり部

| 費目　工種　種別　細別 | 数量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 適　用 |
|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | | | |
| 測量技師 | | 人 | | | |
| 測量技師補 | | 人 | | | |
| 測量助手 | | 人 | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | |
| 直接人件費計 | | | | | |
| 細部図根点(プラスチック杭)45*45*600等 | | 本 | | | |
| 多角点(プラスチック杭)70*70*600等 | | 本 | | | |
| 雑品費 | | | | | |
| 需用費(材料費)計 | | | | | |
| トータルステーション　2級 | | 台日 | | | |
| 電子計算機　パソコン | | 台時 | | | |
| 雑器具費 | 1.0 | 式 | | | |
| 機械経費計 | | | | | |
| 安全費 | 1.0 | 式 | | | |
| 精度管理費 | 1.0 | 式 | | | |
| 消耗品費等 | 1.0 | 式 | | | |
| 合計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

No. 4

ＦⅡ-1工程　一筆地測量
1/500　数値法　1k㎡
7,700点(筆界点)

# 単価表

甲府市まちづくり部

| 費目　工種　種別　細別 | 数量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 適　用 |
|---|---|---|---|---|---|
| 測量技師 | | 人 | | | |
| 測量技師補 | | 人 | | | |
| 測量助手 | | 人 | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | |
| 直接人件費計 | | | | | |
| トータルステーション　2級 | | 台日 | | | |
| 電子計算機　パソコン | | 台時 | | | |
| 雑器具費 | 1.0 | 式 | | | |
| 機械経費計 | | | | | |
| 安全費 | 1.0 | 式 | | | |
| 精度管理費 | 1.0 | 式 | | | |
| 消耗品費等 | 1.0 | 式 | | | |
| 合計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |