

|                                                                                          |    |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 彦根市                                                                                      |    |                                     |
| <div>令和7年度</div> <div>令和7年度田附町地籍調査事業委託業務</div> <div>委託位置 彦根市田附町地先</div> <div>実施設計書</div> |    | <div>単価適用年月</div> <div>令和7年4月</div> |
| 一金                                                                                       | 円也 | (内消費税及び<br>地方消費税相当額<br>委託費<br>円)    |
| 工 事 概 要                                                                                  |    | 起 工 ( 変 更 ) 理 由                     |
| 当 初                                                                                      |    |                                     |
| (1) 田附町第1工区(第1期)【調査面積:0.02km <sup>2</sup> 】                                              |    |                                     |
| C工程(地籍図根三角測量)                                                                            |    |                                     |
| E2工程(現地調査)                                                                               |    |                                     |
| F I 工程(細部図根測量)                                                                           |    |                                     |
| F II -1工程(一筆地測量)                                                                         |    |                                     |
| FR工程(復元測量・現況測量)                                                                          |    |                                     |
| (2) 田附町第2工区【調査面積:0.06km <sup>2</sup> 】                                                   |    |                                     |
| C工程(地籍図根三角測量)                                                                            |    |                                     |
|                                                                                          |    |                                     |
|                                                                                          |    |                                     |
|                                                                                          |    |                                     |
|                                                                                          |    |                                     |
|                                                                                          |    |                                     |
|                                                                                          |    |                                     |
|                                                                                          |    |                                     |
|                                                                                          |    |                                     |
|                                                                                          |    |                                     |
|                                                                                          |    |                                     |
|                                                                                          |    |                                     |
|                                                                                          |    |                                     |
| ※C工程については、電子基準点のみを与点とする地籍図根三角測量とします。                                                     |    |                                     |
| ※E2工程については、代位登記の申請、市町村境界調査は含まれておりません。なお、地元説明会、筆界標示杭の設置は含んでおります。                          |    |                                     |
| ※F II -1工程については、筆界点成果簿作成を含んでおります。                                                        |    |                                     |

業務委託料総括表

| 費目                | 数量 | 単位 | 金額(円) | 摘要                             |
|-------------------|----|----|-------|--------------------------------|
| 令和7年度田附町地籍調査業務委託費 |    |    |       |                                |
| 直接作業費             |    |    |       |                                |
| 田附町第1工区(第1期)      |    |    |       |                                |
| C工程(地籍図根三角測量)     | 1  | 式  |       | 1 地籍調査事業費算定簿(A-1)による           |
| E2工程(現地調査)        | 1  | 式  |       | 1 地籍調査事業費算定簿(A-1)による           |
| F I 工程(細部図根測量)    | 1  | 式  |       | 1 地籍調査事業費算定簿(A-1)による           |
| F II -1工程(一筆地測量)  | 1  | 式  |       | 1 地籍調査事業費算定簿(A-1)による           |
| FR工程(復元測量・現況測量)   | 1  | 式  |       | 1 地籍調査事業費算定簿(A-1)による           |
| 田附町第2工区           |    |    |       |                                |
| C工程(地籍図根三角測量)     | 1  | 式  |       | 2 地籍調査事業費算定簿(A-1)による           |
|                   |    |    |       |                                |
| 打合せ               | 1  | 式  |       | 「打合せ基準金額単価表および成果検定費基準金額単価表」による |
| 直接作業費計            |    |    |       |                                |
|                   |    |    |       |                                |
| 諸経費               |    |    |       |                                |
| 成果検定費             |    |    |       | 「打合せ基準金額単価表および成果検定費基準金額単価表」による |
|                   |    |    |       |                                |
| 業務価格              |    |    |       | (直接作業費＋諸経費＋成果検定費)              |
| 業務価格(改め)          |    |    |       | 改め(1万円未満切り捨て)                  |
| 消費税および地方消費税相当額    |    |    |       |                                |

1

## 地籍調査事業費算定簿(A-1)「地上法」

| 地籍調査事業費算定簿(A-1)「地上法」 |                |                      |              |            |                    |    |          |          |           |           |           | 実施機関名 |          |          |        | 県コード   | 市町村コード |        |        |        |        |                   |
|----------------------|----------------|----------------------|--------------|------------|--------------------|----|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
|                      |                |                      |              |            |                    |    |          |          |           |           |           | 滋賀 県  |          |          |        | 彦根 市   |        |        |        | 25     | 202    |                   |
| No.                  | 計画区名           | 計画区面積                | 区分           | 計画区<br>総筆数 | 一筆平均<br>面積         | 縮尺 | 1<br>250 | 1<br>500 | 1<br>1000 | 1<br>2500 | 1<br>5000 | ☆     | 傾斜<br>条件 | 平<br>坦   | 緩<br>傾 | 中<br>傾 | 急<br>1 | 急<br>2 | 急<br>峻 | 筆の形状   |        | 周長^2／面積<br>40.5 倍 |
| 1                    | 田附町第1工<br>区第1期 | 0.02 km <sup>2</sup> | 調査前<br>(E,H) | 115 筆      | 206 m <sup>2</sup> |    | 甲1       | 甲2       | 甲3        | 乙1        | 乙2        | 乙3    |          | 視通<br>条件 | 農<br>Ⅰ | 農<br>Ⅱ | 山<br>Ⅱ | 山<br>Ⅰ | 市<br>Ⅰ | 市<br>Ⅱ | 大<br>Ⅰ |                   |
| 計画区<br>コード           |                | 計画区<br>着手年度          | 調査後<br>(F,G) | 115 筆      | 206 m <sup>2</sup> |    |          | ○        |           |           |           |       |          |          |        |        |        | ○      |        |        |        | Ⅰ Ⅱ Ⅲ Ⅳ           |
| —                    |                | R6 年度                |              |            |                    |    |          |          |           |           |           |       |          |          |        |        |        | ○      |        |        |        | Ⅲ                 |

| 工程<br>略称      |      | 基準金額に乗すべき係数         |               |                      |                      |                     |  |                      |       | 直接作業費<br>(基準金額)<br>(1km <sup>2</sup> 当り)<br>円 | 工程<br>実施<br>数量        | 直接作業費      | 備考               |
|---------------|------|---------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|--|----------------------|-------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------|------------------|
|               |      | 傾斜<br>度<br>$\alpha$ | 視通<br>$\beta$ | 筆の<br>広狭<br>$\gamma$ | 筆の<br>形状<br>$\delta$ | 精度<br>$\varepsilon$ |  | 作業<br>効率<br>$\gamma$ | 連乗計数  |                                               |                       | 測量工程<br>請負 |                  |
| C             |      |                     |               |                      |                      |                     |  |                      |       | 円<br>/4点当たり                                   | 3点                    |            | 基準金額明細書【No.1】による |
| E             | 本体E2 |                     |               |                      |                      |                     |  |                      |       | 円/km <sup>2</sup>                             | 0.02 km <sup>2</sup>  |            | 基準金額明細書【No.1】による |
|               | 材料費  |                     |               |                      |                      |                     |  |                      |       | —                                             | 1 式                   |            | 基準金額明細書【No.1】による |
| F I           |      |                     |               |                      |                      |                     |  |                      |       | 円/km <sup>2</sup>                             | 0.02 km <sup>2</sup>  |            | 基準金額明細書【No.1】による |
| F II-1        |      |                     |               |                      |                      |                     |  |                      |       | 円/km <sup>2</sup>                             | 0.02 km <sup>2</sup>  |            | 基準金額明細書【No.1】による |
| 復元測量          |      |                     |               |                      |                      |                     |  |                      |       | 円/枚                                           | 0.00 km <sup>2</sup>  |            | 基準金額明細書【No.1】による |
|               |      |                     |               |                      |                      |                     |  |                      |       | 円/枚                                           | 0.004 km <sup>2</sup> |            | 基準金額明細書【No.1】による |
| 保護工           |      |                     |               |                      |                      |                     |  |                      |       |                                               | 1 式                   |            | ( 1 ) 箇所         |
| ( 計 画 区 合 計 ) |      |                     |               |                      |                      |                     |  |                      | 計画区面積 | 0.02 km <sup>2</sup>                          |                       |            |                  |

2

## 地籍調査事業費算定簿(A-1)「地上法」

2

地籍調査事業費算定簿(A-1)「地上法」

|            |             |                      |              |            |                    |    |          |          |           |           |           |    |          | 実施機関名     |        |        | 県コード   | 市町村コード |        |        |        |                     |         |                 |
|------------|-------------|----------------------|--------------|------------|--------------------|----|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|---------|-----------------|
|            |             |                      |              |            |                    |    |          |          |           |           |           |    |          | 滋賀 県 彦根 市 |        |        | 25     | 202    |        |        |        |                     |         |                 |
| No.        | 計画区名        | 計画区面積                | 区分           | 計画区<br>総筆数 | 一筆平均<br>面積         | 縮尺 | 1<br>250 | 1<br>500 | 1<br>1000 | 1<br>2500 | 1<br>5000 | ☆  | 傾斜<br>条件 | 平<br>坦    | 緩<br>傾 | 中<br>傾 | 急<br>1 | 急<br>2 | 急<br>峻 | 筆の形状   |        | 周長 <sup>2</sup> /面積 |         |                 |
| 2          | 田附町第2工<br>区 | 0.06 km <sup>2</sup> | 調査前<br>(E,H) | 344 筆      | 149 m <sup>2</sup> | 精度 |          | ○        |           |           |           |    |          | ○         |        |        |        |        |        |        | 整形     | 不<br>整形             | 32.67 倍 |                 |
| 計画区<br>コード |             | 計 画 区<br>着手年度        | 調査後<br>(F,G) | 344 筆      | 149 m <sup>2</sup> |    | 甲1       | 甲2       | 甲3        | 乙1        | 乙2        | 乙3 | 視通<br>条件 | 農<br>Ⅰ    | 農<br>Ⅱ | 山<br>Ⅱ | 山<br>Ⅰ | 市<br>Ⅰ | 市<br>Ⅱ | 大<br>Ⅰ | 大<br>Ⅱ |                     | Ⅰ Ⅱ Ⅲ Ⅳ |                 |
| —          |             | R7 年度                |              |            |                    |    |          |          |           | ○         |           |    |          |           |        |        |        |        | ○      |        |        |                     |         | 計画区からの<br>距離と区分 |
|            |             |                      |              |            |                    |    |          |          |           |           |           |    |          |           |        |        |        |        |        |        |        | 12.2 km<br>Ⅲ        |         |                 |

| 工程<br>略称      | 基 準 金 額 に 乗 る べ き 係 数 |               |                      |                      |                     |  |  |                      | 直接作業費<br>(基準金額)<br>(1km <sup>2</sup> 当り)<br>円 | 工程<br>実施<br>面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 直 接 作 業 費  | 備考               |
|---------------|-----------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|--|--|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------------|
|               | 傾斜<br>度<br>$\alpha$   | 視通<br>$\beta$ | 筆の<br>広狭<br>$\gamma$ | 筆の<br>形状<br>$\delta$ | 精度<br>$\varepsilon$ |  |  | 作業<br>効率<br>$\gamma$ | 連乗計数                                          |                                      | 測量工程<br>請負 |                  |
| C             |                       |               |                      |                      |                     |  |  |                      |                                               | 円<br>/4点当たり                          | 3点         | 基準金額明細書【No.2】による |
| 保護工           |                       |               |                      |                      |                     |  |  |                      |                                               |                                      | 1 式        | ( 1 ) 箇所         |
| ( 計 画 区 合 計 ) |                       |               |                      |                      |                     |  |  |                      | 計画区面積                                         | 0.06 km <sup>2</sup>                 |            |                  |

【No.1】C工程(地籍図根三角測量)基準金額明細書

標準作業の場合

1/500

アンテナタワー なし

単位:円/4点当たり

| 田附町<br>第1工区 | 項目 | 名称     | 規格      | 員数         | 単位 | 単価 | 金額 | 備考            |
|-------------|----|--------|---------|------------|----|----|----|---------------|
|             | 直  | 直接人件費  | 測量主任技師  |            | 人  |    |    |               |
|             |    |        | 測量技師    |            | 〃  |    |    |               |
|             |    |        | 測量技師補   |            | 〃  |    |    |               |
|             |    |        | 測量助手    |            | 〃  |    |    |               |
|             | 接  |        | 測量補助員   |            | 〃  |    |    |               |
|             |    |        | 小計      |            |    |    |    |               |
|             |    |        |         |            |    |    |    |               |
|             | 作  | 材料費    | コンクリート杭 | 10×10×70cm | 本  |    |    |               |
|             |    |        | 金属標     | φ75×10mm   | 個  |    |    |               |
|             |    |        | 雑品      |            |    |    |    |               |
|             | 業  |        | 小計      |            |    |    |    |               |
|             |    |        |         |            |    |    |    |               |
|             | 費  | 機械経費   | GNSS測量機 | 1級         | 台日 |    |    | 電子基準点のみを与点とする |
|             |    |        | GNSS計算機 |            | 台日 |    |    |               |
|             |    |        | 雑器具     |            |    |    |    |               |
|             |    |        | 小計      |            |    |    |    |               |
|             |    |        |         |            |    |    |    |               |
|             |    | 消耗品費等  |         |            |    |    |    |               |
|             |    |        |         |            |    |    |    |               |
|             |    | 精度管理費  |         |            |    |    |    |               |
|             |    |        |         |            |    |    |    |               |
|             |    | 計      |         |            |    |    |    |               |
|             |    |        |         |            |    |    |    |               |
|             |    | 図根点保護工 |         |            | 個所 |    |    |               |
|             |    |        |         |            |    |    |    |               |

【No.1】E2工程(現地調査)基準金額明細書

| 標準作業の場合                                     |                   | 都市部   |        | 市町村境界調査 =なし |    |    |    | 単位:円/km2 |
|---------------------------------------------|-------------------|-------|--------|-------------|----|----|----|----------|
| 田附町第1工<br>区第1期<br><br>1/250<br>~<br>1/5,000 | 項目                | 名称    | 規格     | 員数          | 単位 | 単価 | 金額 | 備考       |
|                                             | 直接<br>作<br>業<br>費 | 直接人件費 | 測量主任技師 |             | 人  |    |    |          |
|                                             |                   |       | 測量技師   |             | 〃  |    |    |          |
|                                             |                   |       | 測量技師補  |             | 〃  |    |    |          |
|                                             |                   |       | 測量助手   |             | 〃  |    |    |          |
|                                             |                   |       | 測量補助員  |             | 〃  |    |    |          |
|                                             |                   |       | 小計     |             |    |    |    |          |
|                                             |                   |       |        |             |    |    |    |          |
|                                             | 消耗品費等             |       |        |             |    |    |    |          |
|                                             |                   |       |        |             |    |    |    |          |
|                                             | 計(E)              |       |        |             |    |    |    |          |

| E2工程材料費 |     |               |              | 市町村境界調査 =なし |    |    |    | 単位:円    |
|---------|-----|---------------|--------------|-------------|----|----|----|---------|
|         | 項目  | 名称            | 規格           | 員数          | 単位 | 単価 | 金額 | 備考      |
|         | 材料費 | 筆界杭           | 4.5×4.5×45cm |             | 本  |    |    | プラスチック杭 |
|         |     | アルミナバープレート+止釘 | 28φ +26mm    |             | 枚  |    |    |         |
|         |     | 雑品            |              |             |    |    |    |         |
|         | 計   |               |              |             |    |    |    |         |

【No.1】F I 工程(細部図根測量)基準金額明細書

| 標準作業の場合        |    | 1/500 |             |              |    | 単位:円/km2 |    |    |
|----------------|----|-------|-------------|--------------|----|----------|----|----|
| 田附町第1工<br>区第1期 | 項目 | 名称    | 規格          | 員数           | 単位 | 単価       | 金額 | 備考 |
|                | 直  | 直接人件費 | 測量主任技師      |              | 人  |          |    |    |
|                |    |       | 測量技師        |              | 〃  |          |    |    |
|                |    |       | 測量技師補       |              | 〃  |          |    |    |
|                |    |       | 測量助手        |              | 〃  |          |    |    |
|                |    |       | 測量補助員       |              | 〃  |          |    |    |
|                | 接  | 小計    |             |              |    |          |    |    |
|                |    |       |             |              |    |          |    |    |
|                |    |       |             |              |    |          |    |    |
|                | 作  | 材料費   | 細部点(プラ杭)    | 4.5×4.5×45cm | 本  |          |    |    |
|                |    |       | 金属標         | φ 50mm       | 本  |          |    |    |
|                |    |       | 雑品費         |              |    |          |    |    |
|                |    | 小計    |             |              |    |          |    |    |
|                | 業  |       |             |              |    |          |    |    |
|                |    | 機械経費  | トータルステーション  | 2級           | 台日 |          |    |    |
|                |    |       | パーソナルコンピュータ | デスクトップ型      | 台時 |          |    |    |
|                |    |       | 雑器具費        |              |    |          |    |    |
|                |    | 小計    |             |              |    |          |    |    |
|                | 費  |       |             |              |    |          |    |    |
|                |    | 消耗品費等 |             |              |    |          |    |    |
|                |    |       |             |              |    |          |    |    |
|                |    | 精度管理費 |             |              |    |          |    |    |
|                |    |       |             |              |    |          |    |    |
|                | 計  |       |             |              |    |          |    |    |

【No.1】FⅡ-1工程(一筆地測量)基準金額明細書

標準作業の場合(材料:プラ杭)

1/500

単位:円/km2

| 田附町第1工<br>区第1期 | 項目                    |       | 名称          | 規格      | 員数 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----------------|-----------------------|-------|-------------|---------|----|----|----|----|----|
|                | 直<br>接<br>作<br>業<br>費 | 直接人件費 | 測量主任技師      |         |    | 人  |    |    |    |
|                |                       |       | 測量技師        |         |    | 〃  |    |    |    |
|                |                       |       | 測量技師補       |         |    | 〃  |    |    |    |
|                |                       |       | 測量助手        |         |    | 〃  |    |    |    |
|                |                       |       | 測量補助員       |         |    | 〃  |    |    |    |
|                |                       |       | 小計          |         |    |    |    |    |    |
|                | 機械経費                  |       |             |         |    |    |    |    |    |
|                |                       |       |             |         |    |    |    |    |    |
|                |                       |       |             |         |    |    |    |    |    |
|                |                       | 機械経費  | トータルステーション  | 2級      |    | 台日 |    |    |    |
|                |                       |       | パーソナルコンピュータ | デスクトップ型 |    | 台時 |    |    |    |
|                |                       |       | 雑器具         |         |    |    |    |    |    |
|                |                       |       | 小計          |         |    |    |    |    |    |
|                |                       |       |             |         |    |    |    |    |    |
|                |                       | 消耗品費等 |             |         |    |    |    |    |    |
|                |                       |       |             |         |    |    |    |    |    |
|                |                       | 精度管理費 |             |         |    |    |    |    |    |
|                |                       |       |             |         |    |    |    |    |    |
|                |                       | 計     |             |         |    |    |    |    |    |

【No.1】FR工程(復元測量) 基準金額明細書

標準作業の場合 資料辺長等からの復元 1/500 単位:円/0.1km2

| 田附町第1工区第1期 | 項目    | 名称    | 規格     | 員数 | 単位 | 単価        | 金額 | 備考         |
|------------|-------|-------|--------|----|----|-----------|----|------------|
|            | 直接作業費 | 直接人件費 | 測量主任技師 |    | 人  |           |    |            |
|            |       |       | 測量技師   |    | 〃  |           |    |            |
|            |       |       | 測量技師補  |    | 〃  |           |    |            |
|            |       |       | 測量助手   |    | 〃  |           |    |            |
|            |       |       | 小計     |    |    |           |    |            |
|            | 機械経費  | 雑器具   |        |    |    |           |    | 直接人件費の3%以内 |
|            |       | 小計    |        |    |    |           |    |            |
|            |       |       |        |    |    |           |    |            |
|            | 消耗品費等 |       |        |    |    |           |    | 直接人件費の6%以内 |
|            |       |       |        |    |    |           |    |            |
|            | 精度管理表 |       |        |    |    |           |    |            |
|            | 計     |       |        |    |    | 0.1km2当たり |    |            |
|            |       |       |        |    |    | 1km2当たり   |    |            |

【No.2】C工程(地籍図根三角測量)基準金額明細書

標準作業の場合

1/500

アンテナタワー なし

単位:円/km2

| 田附町第2工区 | 項目 | 名称     | 規格      | 員数         | 単位 | 単価 | 金額 | 備考            |
|---------|----|--------|---------|------------|----|----|----|---------------|
|         | 直接 | 直接人件費  | 測量主任技師  |            | 人  |    |    |               |
|         |    |        | 測量技師    |            | 〃  |    |    |               |
|         |    |        | 測量技師補   |            | 〃  |    |    |               |
|         |    |        | 測量助手    |            | 〃  |    |    |               |
|         |    |        | 測量補助員   |            | 〃  |    |    |               |
|         | 接  |        | 小計      |            |    |    |    |               |
|         |    |        |         |            |    |    |    |               |
|         |    |        |         |            |    |    |    |               |
|         | 作  | 材料費    | コンクリート杭 | 10×10×70cm | 本  |    |    |               |
|         |    |        | 金属標     | φ75×10mm   | 個  |    |    |               |
|         |    |        | 雑品      |            |    |    |    |               |
|         | 業  |        | 小計      |            |    |    |    |               |
|         |    |        |         |            |    |    |    |               |
|         | 費  | 機械経費   | GNSS測量機 | 1級         | 台日 |    |    | 電子基準点のみを与点とする |
|         |    |        | GNSS計算機 |            | 台日 |    |    |               |
|         |    |        | 雑器具     |            |    |    |    |               |
|         |    |        | 小計      |            |    |    |    |               |
|         |    |        |         |            |    |    |    |               |
|         |    | 消耗品費等  |         |            |    |    |    |               |
|         |    |        |         |            |    |    |    |               |
|         |    | 精度管理費  |         |            |    |    |    |               |
|         |    |        |         |            |    |    |    |               |
|         |    | 計      |         |            |    |    |    |               |
|         |    |        |         |            |    |    |    |               |
|         |    | 図根点保護工 |         |            | 個所 |    |    |               |
|         |    |        |         |            |    |    |    |               |

## 打合せ基準金額単価表および成果検定費基準金額単価表

### 打合せ基準金額

| 直接<br>作<br>業<br>費 | 項目    | 名称     | 規格 | 員数 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考            |
|-------------------|-------|--------|----|----|----|----|----|---------------|
|                   | 直接人件費 | 測量主任技師 |    |    | 人  |    |    | 打合せの回数は3回とする。 |
|                   |       | 測量技師   |    |    | 人  |    |    |               |
|                   |       | 測量技師補  |    |    | 人  |    |    |               |
|                   |       |        |    |    |    |    |    |               |
|                   |       |        |    |    |    |    |    |               |
|                   |       |        |    |    |    |    |    |               |
|                   | 計     |        |    |    |    |    |    |               |

### 成果検定費基準金額

|  | 項目       | 規格    | 面積   | 単位              | 単価 | 金額 | 備考                |
|--|----------|-------|------|-----------------|----|----|-------------------|
|  | 地籍図根三角測量 | 1/500 | 0.13 | km <sup>2</sup> |    |    |                   |
|  | 細部図根三角測量 | 1/500 | 0.02 | km <sup>2</sup> |    |    | 地籍図根多角測量の省略を適用する。 |
|  | 一筆地測量    | 1/500 | 0.02 | km <sup>2</sup> |    |    |                   |
|  |          |       |      |                 |    |    |                   |
|  | 計        |       |      |                 |    |    |                   |