

社会資本整備交付金事業 令和 8 年度

市道中井段線測量業務

設計書

## 見積設計書

業 務 番 号 宍建工委第081801号

路 線 名 等 市道中井段線

業 務 箇 所 宍粟市山崎町中井 地内



宍 粟 市

| 委 託 費            |               |           |              | 概 要            |  |
|------------------|---------------|-----------|--------------|----------------|--|
| 基準適用日<br>8/9/1   | 実 施<br>(前回変更) | 今 回 変 更   |              | 増 減 額          |  |
| 設 計 額<br>(内消費税額) | 円<br>( 円)     | 円<br>( 円) | 円<br>( 円)    | 9 点            |  |
| 委 託 料<br>(内消費税額) | 円<br>( 円)     | 円<br>( 円) | 円<br>( 円)    | 0.2 km         |  |
| 執 行 方 法          | 委 託           | 履行期限      | 令和9年3月25日 限り |                |  |
|                  |               |           |              | 基準点測量          |  |
|                  |               |           |              | 4級基準点測量 9 点    |  |
|                  |               |           |              | 水準点測量          |  |
|                  |               |           |              | 4級水準測量 0.2 km  |  |
|                  |               |           |              | 路線測量           |  |
|                  |               |           |              | IP設置測量 0.2 km  |  |
|                  |               |           |              | 中心線測量 0.2 km   |  |
|                  |               |           |              | 仮BM設置測量 0.2 km |  |
|                  |               |           |              | 縦断測量 0.2 km    |  |
|                  |               |           |              | 横断測量 0.2 km    |  |
|                  |               |           |              | 現地測量           |  |
|                  |               |           |              | 現地測量 1 式       |  |

# 総括情報表

頁0-0001/0016

|          |                |  |     |
|----------|----------------|--|-----|
| 単価適用年月日  | 00-08.09.01(0) |  |     |
|          | 今 回            |  | 前 回 |
| 旅費交通費率計上 | 01 自動率計上する     |  |     |
|          |                |  |     |

# 工事費内訳書

頁0-0002/0016

| 費目・工種・種別・細目        |  | 数 | 量 | 単 | 位  | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考               |
|--------------------|--|---|---|---|----|---|---|---|---|---|-----------------|
| 測量委託費              |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
|                    |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
| 調査測量               |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
|                    |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
| 共通                 |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
|                    |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
| 打合せ等               |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
|                    |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
| 打合せ                |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
|                    |  | 1 |   |   | 業務 |   |   |   |   |   | 施工 第0 -0001号内訳表 |
| 基準点測量              |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
|                    |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
| 基準点測量              |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
|                    |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
| 4級基準点測量<br>；平地(耕地) |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
|                    |  | 9 |   |   | 点  |   |   |   |   |   | 施工 第0 -0002号内訳表 |
| 水準点測量              |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |
|                    |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |                 |

# 工事費内訳書

頁0-0003/0016

| 費目・工種・種別・細目       | 数   | 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考             |
|-------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----------------|
| 水準点測量             |     |    |     |     |     |                 |
| 4級水準測量観測(レベル等による) |     |    |     |     |     |                 |
| ；平地(耕地)           | 0.2 | km |     |     |     | 施工 第0 -0003号内訳表 |
| 路線測量              |     |    |     |     |     |                 |
| 路線測量              |     |    |     |     |     |                 |
| IP設置              |     |    |     |     |     |                 |
| ；平地(耕地)           | 0.2 | km |     |     |     | 施工 第0 -0004号内訳表 |
| 中心線測量             |     |    |     |     |     |                 |
| ；平地(耕地)           | 0.2 | km |     |     |     | 施工 第0 -0005号内訳表 |
| 仮BM設置測量           |     |    |     |     |     |                 |
| ；平地(耕地)           | 0.2 | km |     |     |     | 施工 第0 -0006号内訳表 |
| 縦断測量              |     |    |     |     |     |                 |
| ；平地(耕地)           | 0.2 | km |     |     |     | 施工 第0 -0007号内訳表 |
| 横断測量              |     |    |     |     |     |                 |
| 測点間隔->20m         |     |    |     |     |     |                 |
| ；平地(耕地)           | 0.2 | km |     |     |     | 施工 第0 -0008号内訳表 |

# 工事費内訳書

頁0-0004/0016

| 費目・工種・種別・細目                 |  | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備  | 考            |
|-----------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------------|
| 現地測量                        |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |
|                             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |
| 現地測量                        |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |
|                             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |
| 現地測量<br>縮尺：1／500<br>；平地（耕地） |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |
|                             |  | 1 |   |   | 式 |   |   |   |   | 施工 | 第0 -0009号内訳表 |
| 直接費計 旅費○、電子○                |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |
|                             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |
| 電子成果品作成費                    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |
|                             |  |   |   |   | 式 |   |   |   |   |    |              |
| 旅費交通費（率計上）                  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |
|                             |  |   |   |   | 式 |   |   |   |   |    |              |
| 純調査費                        |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |
|                             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |
| 諸経費                         |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |
|                             |  |   |   |   | 式 |   |   |   |   |    |              |
| 測量作業価格                      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |
|                             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |

# 工事費内訳書

頁0-0005/0016

| 費目・工種・種別・細目 |  | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|-------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 業務価格計       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 消費税相当額      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 総計          |  |   |   |   | 式 |   |   |   |   |   |   |
|             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

# 施工単価表

施工 第0 -0001号内訳表

頁0-0006/0016

打合せ

| [規格1]                |  | [規格2] |   | [摘要]     |                   | 1   | 業務      | 当り |
|----------------------|--|-------|---|----------|-------------------|-----|---------|----|
| 名 称 ・ 規 格            |  | 数     | 量 | 単 位      | 単 価               | 金 額 | 備       | 考  |
| 測量主任技師               |  |       |   | 人        |                   |     | 1 直接人件費 |    |
| 測量技師                 |  |       |   | 人        |                   |     | 1 直接人件費 |    |
| 測量技師補                |  |       |   | 人        |                   |     | 1 直接人件費 |    |
| 単 位 当 り              |  | 1     |   | 業務       |                   |     |         |    |
| A 区分<br>B 中間打合せ回数(回) |  |       |   | =1<br>=1 | 打合せ<br>中間打合せ回数(回) |     |         |    |
|                      |  |       |   |          |                   |     |         |    |
|                      |  |       |   |          |                   |     |         |    |
|                      |  |       |   |          |                   |     |         |    |
|                      |  |       |   |          |                   |     |         |    |
|                      |  |       |   |          |                   |     |         |    |
|                      |  |       |   |          |                   |     |         |    |
|                      |  |       |   |          |                   |     |         |    |
|                      |  |       |   |          |                   |     |         |    |

# 施工単価表

施工 第0 -0002号内訳表

頁0-0007/0016

4級基準点測量

| [規格1]      |  | [規格2] |    | [摘要] |                | 35  | 点       | 当り  |
|------------|--|-------|----|------|----------------|-----|---------|-----|
| 名 称 ・ 規 格  |  | 数     | 量  | 単 位  | 単 価            | 金 額 | 備 考     |     |
| 測量主任技師     |  |       |    | 人    |                |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量技師       |  |       |    | 人    |                |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量技師補      |  |       |    | 人    |                |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量助手       |  |       |    | 人    |                |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 機械経費       |  |       |    | %    |                |     | #01     | 23  |
| 通信運搬費等     |  |       |    | %    |                |     | #01     | 3   |
| 材料費        |  |       |    | %    |                |     | #01     | 3   |
| 精度管理費      |  |       |    | %    |                |     | #02     | 3   |
| <変化率による補正> |  |       |    | 点    |                |     |         |     |
| 合 計        |  | 35    |    | 点    |                |     |         |     |
| 単 位 当 り    |  | 1     |    | 点    |                |     |         |     |
| A 作業場所     |  |       | =2 |      | 作業場所->その他(現道外) |     |         |     |
| B 伐採の有無    |  |       | =1 |      | 伐採なし           |     |         |     |
| C 地域・地形    |  |       | =5 |      | 平地(耕地)         |     |         |     |

# 施工単価表

施工 第0 -0003号内訳表

頁0-0008/0016

4級水準測量観測(レベル等による)

| [規格1]      |  | [規格2] |   | [摘要] |     | 2   | km      | 当り  |
|------------|--|-------|---|------|-----|-----|---------|-----|
| 名 称 ・ 規 格  |  | 数     | 量 | 単 位  | 単 価 | 金 額 | 備 考     |     |
| 測量主任技師     |  |       |   | 人    |     |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量技師       |  |       |   | 人    |     |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量技師補      |  |       |   | 人    |     |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量助手       |  |       |   | 人    |     |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 機械経費       |  |       |   | %    |     |     | #01     | 23  |
| 通信運搬費等     |  |       |   | %    |     |     | #01     | 3   |
| 材料費        |  |       |   | %    |     |     | #01     | 3   |
| 精度管理費      |  |       |   | %    |     |     | #02     | 3   |
| 安全費        |  |       |   | %    |     |     | #03     |     |
| ＜変化率による補正＞ |  |       |   | km   |     |     |         |     |
| 合 計        |  | 2     |   | km   |     |     |         |     |
| 単 位 当 り    |  | 1     |   | km   |     |     |         |     |

頁0-0009/0016

当り

11/26

# 施工単価表

施工 第0 -0004号内訳表

頁0-0010/0016

IP設置

| [規格1]            |  | [規格2] |     | [摘要] |                   | 1   | km      | 当り  |
|------------------|--|-------|-----|------|-------------------|-----|---------|-----|
| 名 称 ・ 規 格        |  | 数     | 量   | 単 位  | 単 価               | 金 額 | 備 考     |     |
| 測量技師             |  |       |     | 人    |                   |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量技師補            |  |       |     | 人    |                   |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量助手             |  |       |     | 人    |                   |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 機械経費             |  |       |     | %    |                   |     | #01     | 23  |
| 材料費              |  |       |     | %    |                   |     | #01     | 3   |
| 精度管理費            |  |       |     | %    |                   |     | #02     | 3   |
| 安全費              |  |       |     | %    |                   |     | #03     |     |
| <変化率による補正>       |  |       |     | km   |                   |     |         |     |
| 単 位 当 り          |  | 1     |     | km   |                   |     |         |     |
| A 地域・地形          |  |       | =5  |      | 平地(耕地)            |     |         |     |
| B 現地条件(交通量)      |  |       | =2  |      | 交通量->0~1,000台/12h |     |         |     |
| C 1km当り換算曲線数(箇所) |  |       | =29 |      | 1km当り換算曲線数(箇所)    |     |         |     |
| D IP設置計算の有無      |  |       | =1  |      | IP設置計算なし          |     |         |     |
|                  |  |       |     |      |                   |     |         |     |

# 施工単価表

施工 第0 -0005号内訳表

頁0-0011/0016

## 中心線測量

| [規格1]            |  | [規格2] |     | [摘要] |                  | 1   | km      | 当り  |
|------------------|--|-------|-----|------|------------------|-----|---------|-----|
| 名 称 ・ 規 格        |  | 数     | 量   | 単 位  | 単 価              | 金 額 | 備 考     |     |
| 測量技師             |  |       |     | 人    |                  |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量技師補            |  |       |     | 人    |                  |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量助手             |  |       |     | 人    |                  |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 機械経費             |  |       |     | %    |                  |     | #01     | 23  |
| 材料費              |  |       |     | %    |                  |     | #01     | 3   |
| 精度管理費            |  |       |     | %    |                  |     | #02     | 3   |
| 安全費              |  |       |     | %    |                  |     | #03     |     |
| <変化率による補正>       |  |       |     | km   |                  |     |         |     |
| 単 位 当 り          |  | 1     |     | km   |                  |     |         |     |
| A 地域・地形          |  |       | =5  |      | 平地(耕地)           |     |         |     |
| B 現地条件(交通量)      |  |       | =2  |      | 交通量->0~1000台/12h |     |         |     |
| C 1km当り換算曲線数(箇所) |  |       | =29 |      | 1km当り換算曲線数(箇所)   |     |         |     |
| D 測点間隔           |  |       | =2  |      | 測点間隔->20m        |     |         |     |
|                  |  |       |     |      |                  |     |         |     |

# 施工単価表

施工 第0 -0006号内訳表

頁0-0012/0016

仮BM設置測量

| [規格1]                  |  | [規格2] |   | [摘要]     |               | 1   | km      | 当り  |
|------------------------|--|-------|---|----------|---------------|-----|---------|-----|
| 名 称 ・ 規 格              |  | 数     | 量 | 単 位      | 単 価           | 金 額 | 備 考     |     |
| 測量技師                   |  |       |   | 人        |               |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量技師補                  |  |       |   | 人        |               |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量助手                   |  |       |   | 人        |               |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 機械経費                   |  |       |   | %        |               |     | #01     | 23  |
| 材料費                    |  |       |   | %        |               |     | #01     | 3   |
| 精度管理費                  |  |       |   | %        |               |     | #02     | 3   |
| <変化率による補正>             |  |       |   | km       |               |     |         |     |
| 単 位 当 り                |  | 1     |   | km       |               |     |         |     |
| A 地域・地形<br>B 現地条件(交通量) |  |       |   | =5<br>=1 | 平地(耕地)<br>現道外 |     |         |     |
|                        |  |       |   |          |               |     |         |     |
|                        |  |       |   |          |               |     |         |     |
|                        |  |       |   |          |               |     |         |     |

# 施工単価表

施工 第0 -0007号内訳表

頁0-0013/0016

縦断測量

| [規格1]                  |  | [規格2] |          | [摘要] |                            | 1   | km      | 当り  |
|------------------------|--|-------|----------|------|----------------------------|-----|---------|-----|
| 名 称 ・ 規 格              |  | 数     | 量        | 単 位  | 単 価                        | 金 額 | 備 考     |     |
| 測量技師                   |  |       |          | 人    |                            |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量技師補                  |  |       |          | 人    |                            |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 測量助手                   |  |       |          | 人    |                            |     | 1 直接人件費 | 123 |
| 機械経費                   |  |       |          | %    |                            |     | #01     | 23  |
| 材料費                    |  |       |          | %    |                            |     | #01     | 3   |
| 精度管理費                  |  |       |          | %    |                            |     | #02     | 3   |
| 安全費                    |  |       |          | %    |                            |     | #03     |     |
| ＜変化率による補正＞             |  |       |          | km   |                            |     |         |     |
| 単 位 当 り                |  | 1     |          | km   |                            |     |         |     |
| A 地域・地形<br>B 現地条件(交通量) |  |       | =5<br>=2 |      | 平地(耕地)<br>交通量->0～1000台/12h |     |         |     |
|                        |  |       |          |      |                            |     |         |     |
|                        |  |       |          |      |                            |     |         |     |

# 施工単価表

施工 第0 -0008号内訳表

頁0-0014/0016

## 横断測量

[規格1] 測点間隔->20m

[規格2]

[ 摘要 ]

1

km

当り

| 名 称 ・ 規 格                                   | 数 量 | 単 位             | 単 価                              | 金 額 | 備 考            |
|---------------------------------------------|-----|-----------------|----------------------------------|-----|----------------|
| 測量技師                                        |     | 人               |                                  |     | 1 直接人件費<br>123 |
| 測量技師補                                       |     | 人               |                                  |     | 1 直接人件費<br>123 |
| 測量助手                                        |     | 人               |                                  |     | 1 直接人件費<br>123 |
| 機械経費                                        |     | %               |                                  |     | #01<br>23      |
| 材料費                                         |     | %               |                                  |     | #01<br>3       |
| 精度管理費                                       |     | %               |                                  |     | #02<br>3       |
| <変化率による補正>                                  |     | km              |                                  |     |                |
| 単 位 当 り                                     | 1   | km              |                                  |     |                |
| A 地域・地形<br>B 現地条件(交通量)<br>C 1 km当り換算曲線数(箇所) |     | =5<br>=1<br>=29 | 平地(耕地)<br>現道外<br>1 km当り換算曲線数(箇所) |     |                |
| D 測点間隔<br>E 測量幅(m)                          |     | =2<br>=40       | 測点間隔->20m<br>測量幅(m)              |     |                |
|                                             |     |                 |                                  |     |                |
|                                             |     |                 |                                  |     |                |

# 施工単価表

施工 第0 -0009号内訳表

頁0-0015/0016

現地測量

[規格1]縮尺：1／500

[規格2]

[ 摘要 ]

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                | 数 量 | 単 位            | 単 価                              | 金 額 | 備 考            |
|--------------------------|-----|----------------|----------------------------------|-----|----------------|
| 測量主任技師                   |     | 人              |                                  |     | 1 直接人件費<br>123 |
| 測量技師                     |     | 人              |                                  |     | 1 直接人件費<br>123 |
| 測量技師補                    |     | 人              |                                  |     | 1 直接人件費<br>123 |
| 測量助手                     |     | 人              |                                  |     | 1 直接人件費<br>123 |
| 機械経費                     |     | %              |                                  |     | #01<br>23      |
| 通信運搬費                    |     | %              |                                  |     | #01<br>3       |
| 材料費                      |     | %              |                                  |     | #01<br>3       |
| 精度管理費                    |     | %              |                                  |     | #02<br>3       |
| 変化率による補正                 |     | km2            |                                  |     |                |
| 作業量による補正                 |     | 式              |                                  |     |                |
| 単 位 当 り                  | 1   | 式              |                                  |     |                |
| A 作業場所<br>B 作業項目<br>C 縮尺 |     | =2<br>=5<br>=3 | 作業場所：その他（現道外）<br>全項目<br>縮尺：1／500 |     |                |

頁0-0016/0016

式 当り

18/26

# 数 量 総 括 表

| 業務名               | 令和8年度 市道中井段線測量業務 |                                                                                 |     |     |     |  |
|-------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--|
|                   |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 工 種・種 別・細 別・名 称   | 規 格              | 算 式                                                                             | 数 量 | 単 位 | 摘 要 |  |
| 測量委託費             |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 共通                |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 打合せ等              |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 打合せ               |                  | 中間1回                                                                            | 1   | 業務  |     |  |
| 基準点測量             |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 基準点測量             |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 4級基準点測量           | ; 平地(耕地)         | $15 \times 0.245 / 1.0 \text{km} \div 4 < 1.8 \text{ha} \div 0.2 - (0+0+0) = 9$ | 9   | 点   |     |  |
| 水準点測量             |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 水準点測量             |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 4級水準測量観測(レベル等による) | ; 平地(耕地)         | 0.245                                                                           | 0.2 | km  |     |  |
| 路線測量              |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 路線測量              |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| IP設置              | ; 平地(耕地)         | 0.245                                                                           | 0.2 | km  |     |  |
| 中心線測量             | ; 平地(耕地)         | 0.245                                                                           | 0.2 | km  |     |  |

# 数 量 総 括 表

| 業務名             | 令和8年度 市道中井段線測量業務      |                                                  |      |     |     |  |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------------------------|------|-----|-----|--|
|                 |                       |                                                  |      |     |     |  |
| 工 種・種 別・細 別・名 称 | 規 格                   | 算 式                                              | 数 量  | 単 位 | 摘 要 |  |
| 仮BM設置測量         | ； 平地(耕地)              | 0. 245                                           |      | km  |     |  |
|                 |                       |                                                  | 0. 2 |     |     |  |
| 縦断測量            | ； 平地(耕地)              | 0. 245                                           |      | km  |     |  |
|                 |                       |                                                  | 0. 2 |     |     |  |
| 横断測量            | 測点間隔->20m<br>； 平地(耕地) | 0. 245                                           |      | km  |     |  |
|                 |                       |                                                  | 0. 2 |     |     |  |
| 現地測量            |                       |                                                  |      |     |     |  |
|                 |                       |                                                  |      |     |     |  |
| 現地測量            |                       |                                                  |      |     |     |  |
|                 |                       |                                                  |      |     |     |  |
| 現地測量            | 縮尺：1／500<br>； 平地（耕地）  | $(0.03+0.245+0.03) \times 0.06=0.018\text{km}^2$ |      | 式   |     |  |
|                 |                       |                                                  | 1    |     |     |  |

# 特記仕様書

## 第1条 適用の範囲等

1. 本特記仕様書は、下記業務委託に適用する。  
業務名：市道中井段線測量業務  
路線名：市道中井段線  
業務箇所：宍粟市 山崎町中井 地内  
履行期限：令和9年3月25日限り
2. 本業務は、「兵庫県公共測量作業規定（最新）」、「土木設計業務等委託必携（最新）」及び各種法令、構造令示方書等を遵守するとともに、本特記仕様書等に基づいて行うものとする。

## 第2条 業務目的等

当該区間は、幅員狭小で車両の離合が困難かつ、一部区間が通学路となっており歩行者に対しても安全かつ円滑な交通の確保を図るため、道路拡幅の計画・検討を行う。

## 第3条 業務内容

本業務の内容については、下記のとおりとする。

### 【共通】

1. 道路改良計画は約250mであり、現道拡幅部で構成する。
2. 基準点については、既往の測量成果座標等を使用することとする。なお、既往の測量成果座標等については、契約後、速やかに供与するものとする。
3. 基準点測量については、出来る限り、工事に支障のない場所に配点すること。また、工事により紛失するおそれのある点は、他の点より復元出来るようにしておくこと。
4. 水準測量におけるKBMについては、100mに1箇所以上とし、設置位置については工事に支障がないよう配点し、平面図に詳細位置がわかるように図示しておくこと。
5. 現地測量については、田、畑、宅地及び主要ポイント(水路底、構造物等)の高さを明示し、家屋等は軒先線もあわせて明示すること。
6. 地籍調査及び圃場整備確定測量による図根点の位置を平面図に明示すること。
7. 測量杭キャップ及び測量鋲ポイントベースの色については、基準点は白、IPは青、曲線要素は黄、測点は赤、ほか発注者が指定するものとする。

### 【路線測量】

1. 中心線の線形は、発注者が関係自治会の確認のもとに決定して受注者へ提示するものとする。現地(平面)測量の地形測量が完了後速やかに発注者へCADデータを提出すること。提出後は発注者が中心線データを提示するまで業務を一時中止とし、提示後に路線測量を開始するものとする。受注者は、上記を念頭に作業計画書を作成し、適切かつ速やかに業務を行うこと。

2. 現道上で作業が必要と想定される業務については、当初積算において交通誘導員の設置費等を含む安全費を計上している。現道上の作業については、道路使用許可を取得し作業を行うこと。
3. 中心線測量については、曲線要素及び測点は、トラバー点より復元出来るようにしておくこと（復元方法を明示した整理表を作成し、提出すること）。また、I P 及び抜かれる可能性（田、畑、あぜ、庭等）のある測点杭は、必ず控杭を設置し、平面図等に明示（距離、方向等）すること。
4. 横断測量については、測量方向に杭（各測点に最低 2 本）を平面図及び横断図に位置を明示すること。
5. 横断測量においては、測点及び曲線要素を測量すること。また、発注者の指示する箇所、+測点の測量を実施すること。

#### 第 4 条 打合せ

打合せ協議については、初回、中間 1 回及び成果品納入時の計 3 回を想定している。これによりがたい場合は、受発注者間の協議により方針を決定するものとする。

また、疑義が生じた場合や調査職員が要求した場合には、その都度速やかに打合せするものとする。

重要事項に関しては、内容を打合せ記録簿に記載し、受発注者の双方が内容確認の上、各 1 部を各々で保管するものとする。なお、記録に際しては、結果のみを記載するのではなく、当該結論に至る経緯や判断要素等についても適切に記載すること。

#### 第 5 条 土地への立ち入り等

受注者は、本業務を実施するため国有地、公有地または私有地に立ち入る必要が生じた場合は関係者と十分に協議し、業務が円滑に進捗するよう努めなければならない。

また、業務実施のため植物伐採・垣・柵等の除去または土地若しくは工作物を一時的に使用するとき、あらかじめ監督員に報告するとともに、所有者の承諾を得て行わなければならない。この場合において生じた損失のための経費負担は、協議により定めるものとする。なお、やむを得ない理由により現地へ立ち入りが不可能となった場合は、直ちに監督員に報告し、協議しなければならない。

また、関係法令に基づく身分証明書を携帯し、関係者から請求があったときには、これを提示しなければならない。

#### 第 6 条 業務実績データの作成・登録

受注者は、契約時又は変更時において契約金額が 100 万円以上の業務について、測量調査設計業務実績情報システム（テクリス）に基づき、受注・変更・完了時に業務実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 15 日以内に、登録内容の変更時は変更があった日

から、土曜日、日曜日、祝日等を除き 15 日以内に、完了時は業務完了後 15 日以内に、調査職員の確認を受けたうえ、登録機関に登録申請しなければならない。

なお、登録内容に訂正が必要な場合、テクリスに基づき、「訂正のための確認のお願い」を作成し、訂正があった日から 15 日以内に、調査職員の確認を受けたうえ、登録機関に登録申請しなければならない。

また、登録機関に確認後、テクリスより「登録内容確認書」をダウンロードし、直ちに調査職員に提出しなければならない。なお、変更時と完了時の間が 15 日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

## 第 7 条 成果品

電子成果に関し、受注者は、「土木設計業務委託等の電子納品に関する運用方針（案）及び土木設計業務等の電子納品要領（案）」（以下、「要領等」という。）に基づいて作成した電子データにより成果品を提出するものとする。

「要領等」で、特に記載の無い項目については、監督員と協議の上決定するものとする。なお、電子納品に対応するための措置については「電子納品運用ガイドライン（案）【業務編】」を参考にするものとする。

成果品は、A 4 ファイル綴じ報告書を 1 部と、電子データを 2 部提出するものとする。

## 第 8 条 その他

その他、下記について留意の上、業務を実施すること。

1. 受注者は、本業務に関して知り得た知識を許可なく第三者に漏らしてはならない。
2. 受注者は、関係法規、規則等諸法令を遵守し業務を実施すること。
3. 定められた期間内に業務を完了するよう、作業の円滑化に努めること。
4. 本業務で作成した資料については、適切に整理を行い提出しなければならない。
5. 本特記仕様書他に記載のない事項については、適宜、協議を行うこと。

# 数 量 総 括 表

| 業務名               | 令和8年度 市道中井段線測量業務 |                                                                                 |     |     |     |  |
|-------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--|
|                   |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 工 種・種 別・細 別・名 称   | 規 格              | 算 式                                                                             | 数 量 | 単 位 | 摘 要 |  |
| 測量委託費             |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 共通                |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 打合せ等              |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 打合せ               |                  | 中間1回                                                                            | 1   | 業務  |     |  |
| 基準点測量             |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 基準点測量             |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 4級基準点測量           | ; 平地(耕地)         | $15 \times 0.245 / 1.0 \text{km} \div 4 < 1.8 \text{ha} \div 0.2 - (0+0+0) = 9$ | 9   | 点   |     |  |
| 水準点測量             |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 水準点測量             |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 4級水準測量観測(レベル等による) | ; 平地(耕地)         | 0.245                                                                           | 0.2 | km  |     |  |
| 路線測量              |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| 路線測量              |                  |                                                                                 |     |     |     |  |
| IP設置              | ; 平地(耕地)         | 0.245                                                                           | 0.2 | km  |     |  |
| 中心線測量             | ; 平地(耕地)         | 0.245                                                                           | 0.2 | km  |     |  |

# 数 量 総 括 表

| 業務名             | 令和8年度 市道中井段線測量業務    |                                                  |     |     |     |  |
|-----------------|---------------------|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|--|
|                 |                     |                                                  |     |     |     |  |
| 工 種・種 別・細 別・名 称 | 規 格                 | 算 式                                              | 数 量 | 単 位 | 摘 要 |  |
| 仮BM設置測量         | ；平地(耕地)             | 0.245                                            |     | km  |     |  |
|                 |                     |                                                  | 0.2 |     |     |  |
| 縦断測量            | ；平地(耕地)             | 0.245                                            |     | km  |     |  |
|                 |                     |                                                  | 0.2 |     |     |  |
| 横断測量            | 測点間隔→20m<br>；平地(耕地) | 0.245                                            |     | km  |     |  |
|                 |                     |                                                  | 0.2 |     |     |  |
| 現地測量            |                     |                                                  |     |     |     |  |
|                 |                     |                                                  |     |     |     |  |
| 現地測量            |                     |                                                  |     |     |     |  |
|                 |                     |                                                  |     |     |     |  |
| 現地測量            | 縮尺：1／500<br>；平地（耕地） | $(0.03+0.245+0.03) \times 0.06=0.018\text{km}^2$ |     | 式   |     |  |
|                 |                     |                                                  | 1   |     |     |  |

