

|                             |                              |                                |                |        |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------|--------|
| 令和5(2023)年度                 | 設計の理由                        | 地盤沈下対策のため、精密水準測量により地盤変動量を測定する。 | 履行期限           | 契約方法   |
|                             |                              |                                | 令和6(2024)年3月 日 | 一般競争入札 |
| <b>設 計 書</b>                |                              |                                |                |        |
| 令和5(2023)年度地盤沈下対策精密水準測量業務委託 |                              |                                |                |        |
| 測量延長及び測定点                   | 149km (86点)                  |                                |                |        |
| 対象市町                        | 足利市、栃木市、佐野市、小山市、野木町<br>(5市町) |                                |                |        |
| 設計額                         | (うち消費税相当額 )                  |                                |                |        |

| 内 訳 書  |        |    |       |      |    |    |           |
|--------|--------|----|-------|------|----|----|-----------|
| 費 目    | 工種     | 種別 | 単位    | 数    | 単価 | 金額 | 摘要        |
| 直接測量費  | 1級水準測量 |    | 100km | 1.49 |    |    | C         |
| 諸経費    |        |    | 式     | 1    |    |    | D         |
| 等量線図作成 |        |    | 式     | 1    |    |    | E         |
| 成果品検定費 | 1級水準測量 |    | km    | 149  |    |    | F         |
| 小計     |        |    |       |      |    |    | G=C+D+E+F |
| 測量作業価格 |        |    |       |      |    |    |           |
| 消費税相当額 |        |    |       |      |    |    | 10%       |
| 合計     |        |    |       |      |    |    |           |

精密水準測量100kmあたり単価表(直接測量費)

| 項 目          | 名 称    | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 人件費          |        |     |     |     |     |     |
| 人件費内訳        | 測量主任技師 | 人   |     |     |     |     |
|              | 測量技師   | 人   |     |     |     |     |
|              | 測量技師補  | 人   |     |     |     |     |
|              | 測量助手   | 人   |     |     |     |     |
| 機械経費         |        | 式   | 1   |     |     |     |
| 通信運搬費等       |        | 式   | 1   |     |     |     |
| 材料費          |        | 式   | 1   |     |     |     |
| 精度管理費        |        | 式   | 1   |     |     |     |
| 合計           |        |     |     |     |     |     |
| 変化率          |        |     | 0.9 |     |     |     |
| 単価(100kmあたり) |        |     |     |     |     | A   |

等量線図作成単価表

| 項 目   | 名 称    | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 人件費   |        |     |     |     |     |     |
| 人件費内訳 | 測量主任技師 | 人   |     |     |     |     |
|       | 測量技師   | 人   |     |     |     |     |
|       | 測量技師補  | 人   |     |     |     |     |
|       | 測量助手   | 人   |     |     |     |     |
| 材料費等  |        | 式   | 1   |     |     |     |
| 合計    |        |     |     |     |     | B   |