

|     |     |
|-----|-----|
| 審査者 | 設計者 |
|     |     |

設 計 書 鏡 1

事業年度                    令和07年度                    設計年月日                    令和 07年03月07日

路線河川名

工事箇所                    太田市東矢島町 ほか 地内    (12地区)

事業名                                            太田市 (第1区) 除草業務委託

設計区分                    実施設計

完成期日                    令和 08年 03月 31日

担保期間

太田市

## 設 計 書 鏡 2

| 起工設計額        | 請 負 額 | 変更請負額 | 請負増減額 |
|--------------|-------|-------|-------|
| ( 3,160,000) |       |       |       |
| 3,476,000    |       |       |       |

### 工 事 概 要

#### 起 工 設 計

除草（肩掛式） 10,000 m<sup>2</sup>

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

003

| 工事細別     | 単位 | 数量         | 単価      | 金額          | 摘要   |
|----------|----|------------|---------|-------------|------|
| 道路維持     |    |            |         | 1, 552, 400 |      |
| 除草工      |    |            |         | 1, 490, 000 |      |
| 道路除草工    |    |            |         | 1, 490, 000 |      |
| 道路除草(複合) | m2 | 10, 000. 0 | 149     | 1, 490, 000 | (単1) |
| 仮設工      |    |            |         | 62, 400     |      |
| 交通管理工    |    |            |         | 62, 400     |      |
| 交通誘導警備員  | 人日 | 4. 0       | 15, 600 | 62, 400     | (単2) |
|          |    |            |         |             |      |
|          |    |            |         |             |      |

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

004

| 工事細別        | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要                      |
|-------------|----|----|----|-----------|-------------------------|
| 直接工事費       |    |    |    | 1,552,400 | 週休2日制補正 無し              |
| 共通仮設費（率分）   | 式  | 1  |    | 326,000   | 週休2日制補正 無し<br>道路保全課独自経費 |
| 純工事費計       |    |    |    | 1,878,400 |                         |
| 現場管理費       | 式  | 1  |    | 676,200   | 週休2日制補正 無し<br>道路保全課独自経費 |
| 工事原価        |    |    |    | 2,554,600 |                         |
| 一般管理費（率分）   | 式  | 1  |    | 608,200   |                         |
| 履行保証金 金銭的保証 | 式  | 1  |    | 1,000     |                         |
| 一般管理費計      |    |    |    | 609,200   |                         |
| 工事価格        |    |    |    | 3,160,000 |                         |

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

005

| 工事細別                | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|---------------------|----|----|----|-----------|--------|
| 消費税相当額及び地方消費税相当額    |    |    |    | 316,000   | 税率 10% |
| 合計                  |    |    |    | 3,476,000 |        |
|                     |    |    |    |           |        |
| 上記工事価格に含まれる法定福利費概算額 |    |    |    | 147,572   |        |
|                     |    |    |    |           |        |
|                     |    |    |    |           |        |
|                     |    |    |    |           |        |
|                     |    |    |    |           |        |
|                     |    |    |    |           |        |

# 間 接 経 費 算 出 根 拠 表

006

| 費 目 名            | 金額・率        | 算 出 根 拠                            |
|------------------|-------------|------------------------------------|
| ●直接工事費           | 1, 552, 400 |                                    |
| 全処分費             | 0           |                                    |
| 直接工事費に係る処分費      | 0           |                                    |
| 準備費に係る処分費        | 0           |                                    |
| 共通仮設費対象額（処分費控除前） | 1, 552, 400 | 1, 552, 400＋0                      |
| 処分費控除額           | 0           |                                    |
| 共通仮設費対象額         | 1, 552, 400 | 1, 552, 400－0                      |
| 共通仮設費率           | 0. 1500     | 率指定 道路維持工事                         |
| 〃 施工地域補正率        | 0. 0600     | 市街地（１）－１ （0. 1500×1. 4000）－0. 1500 |
| 〃 率分額            | 232, 860    | 1, 552, 400×0. 1500                |
| 〃 施工地域補正分額       | 93, 144     | 1, 552, 400×0. 0600                |
| 共通仮設費率分小計        | 326, 000    | 232, 860＋93, 144                   |
| ●共通仮設費計          | 326, 000    | 326, 000                           |
| ●純工事費            | 1, 878, 400 | 1, 552, 400＋326, 000               |
| 現場管理費対象額         | 1, 878, 400 | 1, 878, 400－0                      |
| 現場管理費率           | 0. 3000     | 率指定 道路維持工事                         |
| 〃 施工地域補正率        | 0. 0600     | 市街地（１）－１ （0. 3000×1. 2000）－0. 3000 |
| 〃 率分額            | 563, 520    | 1, 878, 400×0. 3000                |
| 〃 施工地域補正分額       | 112, 704    | 1, 878, 400×0. 0600                |
| ●現場管理費計          | 676, 200    | 563, 520＋112, 704                  |
| ●工事原価            | 2, 554, 600 | 1, 878, 400＋676, 200               |
| 一般管理費対象額         | 2, 554, 600 | 2, 554, 600－0                      |
| 一般管理費率           | 0. 2357     |                                    |
| 〃 前払補正係数         | 1. 0100     | 前払金 2 5 %を超え 3 5 %以下               |
| 〃 前払補正率          | 0. 0024     | （1. 0100－１）×0. 2357                |
| 〃 率分額            | 602, 119    | 2, 554, 600×0. 2357                |
| 〃 他補正分額          | 6, 131      | 2, 554, 600×0. 0024                |
| ●一般管理費           | 608, 200    | 602, 119＋6, 131                    |
| 履行保証金            | 1, 000      | 2, 554, 600×0. 0004 金銭的保証          |
| ●一般管理費計          | 609, 200    | 608, 200＋1, 000                    |
| 工事価格（１円止め）       | 3, 163, 800 | 2, 554, 600＋609, 200               |
| ●工事価格            | 3, 160, 000 |                                    |
| 消費税相当額、地方消費税相当額  | 316, 000    | 3, 160, 000×0. 1                   |
| ●合計              | 3, 476, 000 | 3, 160, 000＋316, 000               |
|                  |             |                                    |
|                  |             |                                    |
|                  |             |                                    |
|                  |             |                                    |

# 1 次単価表

007

(1m2当り)

|                   |          |    |                                      |     |     |                       |         |
|-------------------|----------|----|--------------------------------------|-----|-----|-----------------------|---------|
| B5018002          | 道路除草(複合) | 条件 | 作業形態:道路除草(複合), 除草費:機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 |     |     |                       |         |
| 名称・規格             |          | 単位 | 数量                                   | 単価  | 金額  | 単価コード                 | 摘要      |
| 機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 |          | m2 | 1.0                                  | 149 | 149 | CB432160 <sup>0</sup> | (1-1)   |
| 合計                |          |    |                                      |     | 149 |                       |         |
| m2 当り             |          |    |                                      |     | 149 |                       | 149 / 1 |
|                   |          |    |                                      |     |     |                       |         |
|                   |          |    |                                      |     |     |                       |         |
|                   |          |    |                                      |     |     |                       |         |
|                   |          |    |                                      |     |     |                       |         |
|                   |          |    |                                      |     |     |                       |         |
|                   |          |    |                                      |     |     |                       |         |

構成比率

008

| CB432160                        | 機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 | 条件 | 飛び石防護の有無:有り,運搬機械選定:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積),ダンプトラック運搬距離:19.5km以下,費用の内訳:全ての費用 |    |    |                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------------|-------------------|
| 名称・規格                           |                   | 単位 | 構成比率                                                                         | 単価 | 金額 | 単価コード           | 摘要                |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]<br>2 t 積級 |                   | %  | 1.440                                                                        |    |    | 0<br>M000301001 | タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む |
| 草刈機 [肩掛式]<br>カッタ径 2 5 5 mm      |                   | %  | 0.310                                                                        |    |    | 0<br>M002031005 |                   |
| 普通作業員                           |                   | %  | 49.170                                                                       |    |    | 0<br>R0102      |                   |
| 特殊作業員                           |                   | %  | 32.920                                                                       |    |    | 0<br>R0101      |                   |
| 土木一般世話役                         |                   | %  | 7.920                                                                        |    |    | 0<br>R0125      |                   |
| 運転手(一般)                         |                   | %  | 4.910                                                                        |    |    | 0<br>R0115      |                   |
| 軽油                              |                   | %  | 0.640                                                                        |    |    | 0<br>Z006702002 |                   |
|                                 |                   |    |                                                                              |    |    |                 |                   |
|                                 |                   |    |                                                                              |    |    |                 |                   |

# 1 次単価表

009

(1人日当り)

|          |         |        |                   |        |        |           |            |
|----------|---------|--------|-------------------|--------|--------|-----------|------------|
| 11214002 | 交通誘導警備員 | 条<br>件 | 交通誘導警備員費:交通誘導警備員B |        |        |           |            |
| 名称・規格    |         | 単位     | 数量                | 単価     | 金額     | 単価コード     | 摘要         |
| 交通誘導警備員B |         | 人日     | 1.0               | 15,600 | 15,600 | WB0102120 | (2-1)      |
| 合計       |         |        |                   |        | 15,600 |           |            |
| 人日 当り    |         |        |                   |        | 15,600 |           | 15,600 / 1 |
|          |         |        |                   |        |        |           |            |
|          |         |        |                   |        |        |           |            |
|          |         |        |                   |        |        |           |            |
|          |         |        |                   |        |        |           |            |
|          |         |        |                   |        |        |           |            |
|          |         |        |                   |        |        |           |            |

## 2 次単価表

010

(1人日当り)

|                        |          |        |        |         |         |            |             |
|------------------------|----------|--------|--------|---------|---------|------------|-------------|
| WB010212               | 交通誘導警備員B | 条<br>件 |        |         |         |            |             |
| 名称・規格                  |          | 単位     | 数量     | 単価      | 金額      | 単価コード      | 摘要          |
| 交通誘導警備員B<br>資格無し及び作業員等 |          | 人      | 1. 000 | 15, 600 | 15, 600 | R0804<br>0 |             |
| 合計                     |          |        |        |         | 15, 600 |            |             |
| 人日 当り                  |          |        |        |         | 15, 600 |            | 15, 600 / 1 |
|                        |          |        |        |         |         |            |             |
|                        |          |        |        |         |         |            |             |
|                        |          |        |        |         |         |            |             |
|                        |          |        |        |         |         |            |             |
|                        |          |        |        |         |         |            |             |
|                        |          |        |        |         |         |            |             |

