

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

# 設 計 書 鏡 1

事業年度 令和06年度 設計年月日 令和06年03月01日

路線河川名

工事箇所 太田市 牛沢町 ほか地内 (12地区)

事業名 太田第7区域街路樹維持管理業務委託

設計区分

完成期日 令和07年03月28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 |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| ( 6,880,000)<br>7,568,000 |       |       |       |

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

石田川緑地ほか  
除草 15,150m<sup>2</sup>×4回  
芝刈 1,000m<sup>2</sup>×4回

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

003

| 工事細別     | 単位 | 数量       | 単価 | 金額        | 摘要                 |
|----------|----|----------|----|-----------|--------------------|
| 河川維持     |    |          |    | 5,072,600 |                    |
| 除草工      |    |          |    | 5,072,600 |                    |
| ①石田川緑地   |    |          |    | 3,936,600 |                    |
| 除草       | ㎡  | 48,600.0 | 81 | 3,936,600 | 12,150㎡×4回<br>(単1) |
| ②石田川緑地公園 |    |          |    | 1,136,000 |                    |
| 除草       | ㎡  | 12,000.0 | 81 | 972,000   | 3,000㎡×4回<br>(単2)  |
| 芝刈       | ㎡  | 4,000.0  | 41 | 164,000   | 1,000㎡×4回<br>(単3)  |
|          |    |          |    |           |                    |
|          |    |          |    |           |                    |

\*\*\* 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          |    |    |    | 5,072,600 | 週休2日制補正 無し                   |
| 共通仮設費（率分）      | 式  | 1  |    | 624,400   | 週休2日制補正 無し<br>経費区分：花と緑の課独自経費 |
| 純工事費計          |    |    |    | 5,697,000 |                              |
| 現場管理費          | 式  | 1  |    | 615,800   | 週休2日制補正 無し<br>経費区分：花と緑の課独自経費 |
| 工事原価           |    |    |    | 6,312,800 |                              |
| 一般管理費（率分）      | 式  | 1  |    | 568,100   | 経費区分：花と緑の課独自経費               |
| 履行保証金    金銭的保証 | 式  | 1  |    | 2,500     |                              |
| 一般管理費計         |    |    |    | 570,600   |                              |
| 工事価格           |    |    |    | 6,880,000 |                              |



間 接 経 費 算 出 根 拠 表

| 費 目 名            | 金額・率      | 算 出 根 拠                |
|------------------|-----------|------------------------|
| ●直接工事費           | 5,072,600 |                        |
| 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） | 5,072,600 | 5,072,600+0            |
| 処分費控除額           | 0         |                        |
| 共通仮設費対象額         | 5,072,600 | 5,072,600-0            |
| 共通仮設費率           | 0.1231    | 率指定 算出率を超過             |
| 〃 施工地域補正率        | 0.0000    |                        |
| 〃 率分額            | 624,437   | 5,072,600×0.1231       |
| 〃 施工地域補正分額       | 0         | 5,072,600×0.0000       |
| 共通仮設費率分小計        | 624,400   | 624,437+0              |
| ●共通仮設費計          | 624,400   | 624,400                |
| ●純工事費            | 5,697,000 | 5,072,600+624,400      |
| 現場管理費対象額         | 5,697,000 | 5,697,000-0            |
| 現場管理費率           | 0.1081    | 率指定 算出率を超過             |
| 〃 施工地域補正率        | 0.0000    |                        |
| 〃 率分額            | 615,845   | 5,697,000×0.1081       |
| 〃 施工地域補正分額       | 0         | 5,697,000×0.0000       |
| ●現場管理費計          | 615,800   | 615,845+0              |
| ●工事原価            | 6,312,800 | 5,697,000+615,800      |
| 一般管理費対象額         | 6,312,800 | 6,312,800-0            |
| 一般管理費率           | 0.0900    | 率指定 算出率を超過             |
| 〃 前払補正係数         | 1.0000    | 前払金35%を超え 40%以下        |
| 〃 前払補正率          | 0.0000    | (1.0000-1)×0.0900      |
| 〃 率分額            | 568,152   | 6,312,800×0.0900       |
| 〃 他補正分額          | 0         | 6,312,800×0.0000       |
| ●一般管理費           | 568,100   | 568,152+0              |
| 履行保証金            | 2,500     | 6,312,800×0.0004 金銭的保証 |
| ●一般管理費計          | 570,600   | 568,100+2,500          |
| 工事価格（1円止め）       | 6,883,400 | 6,312,800+570,600      |
| ●工事価格            | 6,880,000 |                        |
| 消費税相当額、地方消費税相当額  | 688,000   | 6,880,000×0.1          |
| ●合計              | 7,568,000 | 6,880,000+688,000      |
|                  |           |                        |
|                  |           |                        |
|                  |           |                        |

1次単価表

007

(1㎡当り)

| 除草                |    | 条件 |     |    |    |               |        |
|-------------------|----|----|-----|----|----|---------------|--------|
| 名称・規格             | 単位 |    | 数量  | 単価 | 金額 | 単価コード         | 摘要     |
| 除草                | m2 |    | 1.0 | 37 | 37 | CB320010<br>0 | (1-1)  |
| 集草                | m2 |    | 1.0 | 23 | 23 | CB320030<br>0 | (1-2)  |
| 積込・荷卸             | m2 |    | 1.0 | 15 | 15 | CB320040<br>0 | (1-3)  |
| 運搬(堤防除草)          | m2 |    | 1.0 | 6  | 6  | CB320050<br>0 | (1-4)  |
| 合計                |    |    |     |    | 81 |               |        |
| m <sup>2</sup> 当り |    |    |     |    | 81 |               | 81 / 1 |
|                   |    |    |     |    |    |               |        |
|                   |    |    |     |    |    |               |        |
|                   |    |    |     |    |    |               |        |

構成比率

008

| CB320010                   | 除草 | 条<br>件 | 除草機種:肩掛式(カッタ径255mm),飛散防止措置:無し |    |    |                 |    |
|----------------------------|----|--------|-------------------------------|----|----|-----------------|----|
| 名称・規格                      |    | 単位     | 構成比率                          | 単価 | 金額 | 単価コード           | 摘要 |
| 草刈機 [肩掛式]<br>カッタ径 2 5 5 mm |    | %      | 0.950                         |    |    | 0<br>M002031005 |    |
| 特殊作業員                      |    | %      | 89.480                        |    |    | 0<br>R0101      |    |
| 土木一般世話役                    |    | %      | 6.670                         |    |    | 0<br>R0125      |    |
|                            |    |        |                               |    |    |                 |    |
|                            |    |        |                               |    |    |                 |    |
|                            |    |        |                               |    |    |                 |    |
|                            |    |        |                               |    |    |                 |    |
|                            |    |        |                               |    |    |                 |    |
|                            |    |        |                               |    |    |                 |    |



構成比率

009

| CB320030 | 集草 | 条<br>件 | 集草機種:人力 |    |    |            |    |
|----------|----|--------|---------|----|----|------------|----|
| 名称・規格    |    | 単位     | 構成比率    | 単価 | 金額 | 単価コード      | 摘要 |
| 普通作業員    |    | %      | 94.510  |    |    | R0102<br>0 |    |
| 土木一般世話役  |    | %      | 5.490   |    |    | R0125<br>0 |    |
|          |    |        |         |    |    |            |    |
|          |    |        |         |    |    |            |    |
|          |    |        |         |    |    |            |    |
|          |    |        |         |    |    |            |    |
|          |    |        |         |    |    |            |    |
|          |    |        |         |    |    |            |    |
|          |    |        |         |    |    |            |    |

構成比率

010

|          |       |        |                    |    |    |            |    |
|----------|-------|--------|--------------------|----|----|------------|----|
| CB320040 | 積込・荷卸 | 条<br>件 | 機種:ダンプトラック2t積級梱包無し |    |    |            |    |
| 名称・規格    |       | 単位     | 構成比率               | 単価 | 金額 | 単価コード      | 摘要 |
| 普通作業員    |       | %      | 100.000            |    |    | 0<br>R0102 |    |
|          |       |        |                    |    |    |            |    |
|          |       |        |                    |    |    |            |    |
|          |       |        |                    |    |    |            |    |
|          |       |        |                    |    |    |            |    |
|          |       |        |                    |    |    |            |    |
|          |       |        |                    |    |    |            |    |
|          |       |        |                    |    |    |            |    |
|          |       |        |                    |    |    |            |    |

構成比率

011

| CB320050                        | 運搬(堤防除草) | 条件 | 運搬機械:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積), 梱包の有無:梱包無し, DID区間の有無:無し, 運搬距離片道・梱包無・DID区間無:11.0km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 |          | %  | 23.480  |    |    | 0<br>M000301001 | タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む |
| 運転手(一般)                         |          | %  | 65.770  |    |    | 0<br>R0115      |                   |
| 軽油                              |          | %  | 10.750  |    |    | 0<br>Z006702002 |                   |
|                                 |          |    |   |    |    |                 |                   |
|                                 |          |    |   |    |    |                 |                   |
|                                 |          |    |   |    |    |                 |                   |
|                                 |          |    |   |    |    |                 |                   |
|                                 |          |    |   |    |    |                 |                   |
|                                 |          |    |   |    |    |                 |                   |

1 次単価表

012

(1㎡当り)

| 除草                |    | 条件 |     |    |    |               |        |
|-------------------|----|----|-----|----|----|---------------|--------|
| 名称・規格             | 単位 |    | 数量  | 単価 | 金額 | 単価コード         | 摘要     |
| 除草                | m2 |    | 1.0 | 37 | 37 | CB320010<br>0 | (1-1)  |
| 集草                | m2 |    | 1.0 | 23 | 23 | CB320030<br>0 | (1-2)  |
| 積込・荷卸             | m2 |    | 1.0 | 15 | 15 | CB320040<br>0 | (1-3)  |
| 運搬(堤防除草)          | m2 |    | 1.0 | 6  | 6  | CB320050<br>0 | (1-4)  |
| 合計                |    |    |     |    | 81 |               |        |
| m <sup>2</sup> 当り |    |    |     |    | 81 |               | 81 / 1 |
|                   |    |    |     |    |    |               |        |
|                   |    |    |     |    |    |               |        |
|                   |    |    |     |    |    |               |        |

1次単価表

013

(1m2当り)

| 芝刈                                 |  | 条件 |     |    |    |        |       |
|------------------------------------|--|----|-----|----|----|--------|-------|
| 名称・規格                              |  |    | 単位  | 数量 | 単価 | 金額     | 単価コード |
| 芝刈工 ハド <sup>カ</sup> ハ <sup>ト</sup> |  | m2 | 1.0 | 41 | 41 | 0      | (3-1) |
| 合計                                 |  |    |     |    | 41 |        |       |
| m2 当り                              |  |    |     |    | 41 | 41 / 1 |       |
|                                    |  |    |     |    |    |        |       |
|                                    |  |    |     |    |    |        |       |
|                                    |  |    |     |    |    |        |       |
|                                    |  |    |     |    |    |        |       |
|                                    |  |    |     |    |    |        |       |
|                                    |  |    |     |    |    |        |       |

2次単価表

014

(1,000m2当り)

| 芝刈工 ハト`が`仆`             |  | 条<br>件 |       |        |        |            |                |
|-------------------------|--|--------|-------|--------|--------|------------|----------------|
| 名称・規格                   |  | 単位     | 数量    | 単価     | 金額     | 単価コード      | 摘要             |
| 普通作業員                   |  | 人      | 0.650 | 23,700 | 15,405 | R0102<br>0 |                |
| 芝刈機運転<br>ハト`が`仆`刈幅770mm |  | 日      | 0.360 | 39,143 | 14,091 | 0          | (3-1-1)        |
| 運搬費                     |  | 台      | 0.380 | 30,459 | 11,574 | 0          | (3-1-2)        |
| 合計                      |  |        |       |        | 41,070 |            |                |
| m2 当り                   |  |        |       |        | 41     |            | 41,070 / 1,000 |
|                         |  |        |       |        |        |            |                |
|                         |  |        |       |        |        |            |                |
|                         |  |        |       |        |        |            |                |
|                         |  |        |       |        |        |            |                |

3次単価表

015

(1日当り)

| 芝刈機運転<br>ハットガイド刈幅770mm |  | 条<br>件 |        |        |        |              |            |
|------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------------|------------|
| 名称・規格                  |  | 単位     | 数量     | 単価     | 金額     | 単価コード        | 摘要         |
| 土木一般世話役                |  | 人      | 0.100  | 29,000 | 2,900  | R0125 0      |            |
| 特殊作業員                  |  | 人      | 1.000  | 24,900 | 24,900 | R0101 0      |            |
| 普通作業員                  |  | 人      | 0.300  | 23,700 | 7,110  | R0102 0      |            |
| ガソリン                   |  | L      | 11.000 | 153    | 1,683  | Z006704001 0 |            |
| 機械損料                   |  | 日      | 1.000  | 1,410  | 1,410  | 0            |            |
| 諸雑費 (率)                |  | 式      | 1      |        | 1,140  | ZS7210100 0  |            |
| 合計                     |  |        |        |        | 39,143 |              |            |
| 日 当り                   |  |        |        |        | 39,143 |              | 39,143 / 1 |
|                        |  |        |        |        |        |              |            |

3次単価表

016

(1台当り)

| 運搬費                 |  | 条件 |        |        |        |              |            |
|---------------------|--|----|--------|--------|--------|--------------|------------|
| 名称・規格               |  | 単位 | 数量     | 単価     | 金額     | 単価コード        | 摘要         |
| 運転手(一般)             |  | 人  | 1.000  | 21,500 | 21,500 | R0115 0      |            |
| 軽油                  |  | L  | 28.200 | 136    | 3,835  | Z006702002 0 |            |
| トラック [普通型]<br>2 t 積 |  | 時間 | 6.000  | 854    | 5,124  | M000302002 0 |            |
| 合計                  |  |    |        |        | 30,459 |              |            |
| 台 当り                |  |    |        |        | 30,459 |              | 30,459 / 1 |
|                     |  |    |        |        |        |              |            |
|                     |  |    |        |        |        |              |            |
|                     |  |    |        |        |        |              |            |
|                     |  |    |        |        |        |              |            |