

|     |     |
|-----|-----|
| 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08月15日

路線河川名

工事箇所                      市内一円（南部）地内（12地区）

事業名                                              市内一円公園緑地樹木管理（その4）業務委託

設計区分                      実施設計

完成期日                      令和07年03月31日

担保期間                      0年間

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 |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| ( 4,520,000)<br>4,972,000 |       |       |       |

## 工 事 概 要

### 起 工 設 計

|          |              |     |
|----------|--------------|-----|
| 落葉樹基本剪定  | C=90～119cm   | 40本 |
| 常緑樹基本剪定  | C=90～119cm   | 40本 |
| 伐採       | C=90～119cm   | 20本 |
| 樹木剪定（街路） | C=90～120cm未満 | 25本 |

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

003

| 工事細別     | 単位 | 数量   | 単価     | 金額        | 摘要                 |
|----------|----|------|--------|-----------|--------------------|
| 緑地育成     |    |      |        | 2,958,680 |                    |
| 樹木整姿工    |    |      |        | 2,029,200 |                    |
| 高中木整姿工   |    |      |        | 2,029,200 |                    |
| 落葉樹基本剪定  | 本  | 40.0 | 25,365 | 1,014,600 | C=90～119cm<br>(単1) |
| 常緑樹基本剪定  | 本  | 40.0 | 25,365 | 1,014,600 | C=90～119cm<br>(単2) |
| 公園施設撤去移設 |    |      |        | 929,480   |                    |
| 樹木伐採・抜根工 |    |      |        | 929,480   |                    |
| 伐採       | 本  | 20.0 | 46,474 | 929,480   | C=90～119cm<br>(単3) |
|          |    |      |        |           |                    |

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

004

| 工事細別     | 単位 | 数量   | 単価     | 金額      | 摘要                        |
|----------|----|------|--------|---------|---------------------------|
| 道路維持     |    |      |        | 373,350 |                           |
| 植栽維持工    |    |      |        | 343,750 |                           |
| 樹木・芝生管理工 |    |      |        | 343,750 |                           |
| 樹木せん定    | 本  | 25.0 | 13,750 | 343,750 | C=90～120cm未満<br>冬期剪定 (単4) |
| 仮設工      |    |      |        | 29,600  |                           |
| 交通管理工    |    |      |        | 29,600  |                           |
| 交通誘導警備員  | 人日 | 2.0  | 14,800 | 29,600  | (単5)                      |
|          |    |      |        |         |                           |
|          |    |      |        |         |                           |

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

005

| 工事細別        | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要                           |
|-------------|----|----|----|-----------|------------------------------|
| 直接工事費       |    |    |    | 3,332,030 | 週休2日制補正 無し                   |
| 共通仮設費（率分）   | 式  | 1  |    | 410,100   | 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       |    |    |    | 3,742,130 |                              |
| 現場管理費       | 式  | 1  |    | 404,500   | 週休2日制補正 無し                   |
| 工事原価        |    |    |    | 4,146,630 |                              |
| 一般管理費（率分）   | 式  | 1  |    | 373,100   |                              |
| 履行保証金 金銭的保証 | 式  | 1  |    | 1,600     |                              |
| 一般管理費計      |    |    |    | 374,700   |                              |
| 工事価格        |    |    |    | 4,520,000 |                              |



# 間 接 経 費 算 出 根 拠 表

007

| 費 目 名            | 金額・率      | 算 出 根 拠                         |
|------------------|-----------|---------------------------------|
| ●直接工事費           | 3,332,030 |                                 |
| 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） | 3,332,030 | 3,332,030+0                     |
| 処分費控除額           | 0         |                                 |
| 共通仮設費対象額         | 3,332,030 | 3,332,030-0                     |
| 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            | 410,172   | $3,332,030 \times 0.1231$       |
| 〃 施工地域補正分額       | 0         | $3,332,030 \times 0.0000$       |
| 共通仮設費率分小計        | 410,100   | 410,172+0                       |
| ●共通仮設費計          | 410,100   | 410,100                         |
| ●純工事費            | 3,742,130 | $3,332,030 + 410,100$           |
| 現場管理費対象額         | 3,742,130 | $3,742,130 - 0$                 |
| 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            | 404,524   | $3,742,130 \times 0.1081$       |
| 〃 施工地域補正分額       | 0         | $3,742,130 \times 0.0000$       |
| ●現場管理費計          | 404,500   | $404,524 + 0$                   |
| ●工事原価            | 4,146,630 | $3,742,130 + 404,500$           |
| 一般管理費対象額         | 4,146,630 | $4,146,630 - 0$                 |
| 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    | $(1.0000 - 1) \times 0.0900$    |
| 〃 率分額            | 373,196   | $4,146,630 \times 0.0900$       |
| 〃 他補正分額          | 0         | $4,146,630 \times 0.0000$       |
| ●一般管理費           | 373,100   | $373,196 + 0$                   |
| 履行保証金            | 1,600     | $4,146,630 \times 0.0004$ 金銭的保証 |
| ●一般管理費計          | 374,700   | $373,100 + 1,600$               |
| 工事価格（1円止め）       | 4,521,330 | $4,146,630 + 374,700$           |
| ●工事価格            | 4,520,000 |                                 |
| 消費税相当額、地方消費税相当額  | 452,000   | $4,520,000 \times 0.1$          |
| ●合計              | 4,972,000 | $4,520,000 + 452,000$           |
|                  |           |                                 |
|                  |           |                                 |
|                  |           |                                 |
|                  |           |                                 |

# 1 次単価表

008

(1本当たり)

|         |         |        |            |        |        |       |            |
|---------|---------|--------|------------|--------|--------|-------|------------|
|         | 落葉樹基本剪定 | 条<br>件 | C=90~119cm |        |        |       |            |
| 名称・規格   |         | 単位     | 数量         | 単価     | 金額     | 単価コード | 摘要         |
| 落葉樹基本剪定 |         | 本      | 1.0        | 25,365 | 25,365 | 0     | (1-1)      |
| 合計      |         |        |            |        | 25,365 |       |            |
| 本 当り    |         |        |            |        | 25,365 |       | 25,365 / 1 |
|         |         |        |            |        |        |       |            |
|         |         |        |            |        |        |       |            |
|         |         |        |            |        |        |       |            |
|         |         |        |            |        |        |       |            |
|         |         |        |            |        |        |       |            |
|         |         |        |            |        |        |       |            |

2 次単価表

009

(10本当り)

|            | 落葉樹基本剪定 | 条<br>件 |       |        |         |        |              |
|------------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|--------------|
| 名称・規格      |         | 単位     | 数量    | 単価     | 金額      | 単価コード  | 摘要           |
| 造園工        |         | 人      | 7.600 | 25,000 | 190,000 | R01040 |              |
| 普通作業員      |         | 人      | 2.300 | 23,700 | 54,510  | R01020 |              |
| 運搬費 2tトラック |         | 台      | 0.300 | 30,487 | 9,146   | 0      | (1-1-1)      |
| 合計         |         |        |       |        | 253,656 |        |              |
| 本 当り       |         |        |       |        | 25,365  |        | 253,656 / 10 |
|            |         |        |       |        |         |        |              |
|            |         |        |       |        |         |        |              |
|            |         |        |       |        |         |        |              |
|            |         |        |       |        |         |        |              |

3 次単価表

010  
(1台当り)

|                     |            |        |        |        |        |             |            |
|---------------------|------------|--------|--------|--------|--------|-------------|------------|
|                     | 運搬費 2tトラック | 条<br>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 | R01150      |            |
| 軽油                  |            | L      | 28.200 | 137    | 3,863  | Z0067020020 |            |
| トラック [普通型]<br>2 t 積 |            | 時間     | 6.000  | 854    | 5,124  | M0003020020 |            |
| 合計                  |            |        |        |        | 30,487 |             |            |
| 台 当り                |            |        |        |        | 30,487 |             | 30,487 / 1 |
|                     |            |        |        |        |        |             |            |
|                     |            |        |        |        |        |             |            |
|                     |            |        |        |        |        |             |            |
|                     |            |        |        |        |        |             |            |

## 1 次単価表

011

(1本当たり)

|         | 常緑樹基本剪定 | 条<br>件 | C=90~119cm |        |        |       |            |
|---------|---------|--------|------------|--------|--------|-------|------------|
| 名称・規格   |         | 単位     | 数量         | 単価     | 金額     | 単価コード | 摘要         |
| 常緑樹基本剪定 |         | 本      | 1.0        | 25,365 | 25,365 | 0     | (2-1)      |
| 合計      |         |        |            |        | 25,365 |       |            |
| 本 当り    |         |        |            |        | 25,365 |       | 25,365 / 1 |
|         |         |        |            |        |        |       |            |
|         |         |        |            |        |        |       |            |
|         |         |        |            |        |        |       |            |
|         |         |        |            |        |        |       |            |
|         |         |        |            |        |        |       |            |
|         |         |        |            |        |        |       |            |

## 2 次単価表

012

(10本当たり)

|            | 常緑樹基本剪定 | 条<br>件 |       |        |         |            |              |
|------------|---------|--------|-------|--------|---------|------------|--------------|
| 名称・規格      |         | 単位     | 数量    | 単価     | 金額      | 単価コード      | 摘要           |
| 造園工        |         | 人      | 7.600 | 25,000 | 190,000 | R0104<br>0 |              |
| 普通作業員      |         | 人      | 2.300 | 23,700 | 54,510  | R0102<br>0 |              |
| 運搬費 2tトラック |         | 台      | 0.300 | 30,487 | 9,146   | 0          | (2-1-1)      |
| 合計         |         |        |       |        | 253,656 |            |              |
| 本 当り       |         |        |       |        | 25,365  |            | 253,656 / 10 |
|            |         |        |       |        |         |            |              |
|            |         |        |       |        |         |            |              |
|            |         |        |       |        |         |            |              |
|            |         |        |       |        |         |            |              |

# 3 次単価表

013

(1台当り)

|                     | 運搬費 2tトラック | 条<br>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 | R01150      |            |
| 軽油                  |            | L      | 28.200 | 137    | 3,863  | Z0067020020 |            |
| トラック [普通型]<br>2 t 積 |            | 時間     | 6.000  | 854    | 5,124  | M0003020020 |            |
| 合計                  |            |        |        |        | 30,487 |             |            |
| 台 当り                |            |        |        |        | 30,487 |             | 30,487 / 1 |
|                     |            |        |        |        |        |             |            |
|                     |            |        |        |        |        |             |            |
|                     |            |        |        |        |        |             |            |
|                     |            |        |        |        |        |             |            |

# 1 次単価表

014

(1本当たり)

|       |    |        |            |        |        |       |            |
|-------|----|--------|------------|--------|--------|-------|------------|
|       | 伐採 | 条<br>件 | C=90~119cm |        |        |       |            |
| 名称・規格 |    | 単位     | 数量         | 単価     | 金額     | 単価コード | 摘要         |
| 伐採    |    | 本      | 1.0        | 46,474 | 46,474 | 0     | (3-1)      |
| 合計    |    |        |            |        | 46,474 |       |            |
| 本 当り  |    |        |            |        | 46,474 |       | 46,474 / 1 |
|       |    |        |            |        |        |       |            |
|       |    |        |            |        |        |       |            |
|       |    |        |            |        |        |       |            |
|       |    |        |            |        |        |       |            |
|       |    |        |            |        |        |       |            |
|       |    |        |            |        |        |       |            |

## 2 次単価表

015

(10本当たり)

|            |    |        |       |        |         |            |              |
|------------|----|--------|-------|--------|---------|------------|--------------|
|            | 伐採 | 条<br>件 |       |        |         |            |              |
| 名称・規格      |    | 単位     | 数量    | 単価     | 金額      | 単価コード      | 摘要           |
| 造園工        |    | 人      | 9.500 | 25,000 | 237,500 | R0104<br>0 |              |
| 普通作業員      |    | 人      | 4.700 | 23,700 | 111,390 | R0102<br>0 |              |
| 運搬費 2tトラック |    | 台      | 3.800 | 30,487 | 115,850 | 0          | (3-1-1)      |
| 合計         |    |        |       |        | 464,740 |            |              |
| 本 当り       |    |        |       |        | 46,474  |            | 464,740 / 10 |
|            |    |        |       |        |         |            |              |
|            |    |        |       |        |         |            |              |
|            |    |        |       |        |         |            |              |
|            |    |        |       |        |         |            |              |

# 3 次単価表

016

(1台当り)

|                     | 運搬費 2tトラック | 条<br>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 | R01150      |            |
| 軽油                  |            | L      | 28.200 | 137    | 3,863  | Z0067020020 |            |
| トラック [普通型]<br>2 t 積 |            | 時間     | 6.000  | 854    | 5,124  | M0003020020 |            |
| 合計                  |            |        |        |        | 30,487 |             |            |
| 台 当り                |            |        |        |        | 30,487 |             | 30,487 / 1 |
|                     |            |        |        |        |        |             |            |
|                     |            |        |        |        |        |             |            |
|                     |            |        |        |        |        |             |            |
|                     |            |        |        |        |        |             |            |

# 1 次単価表

017

(1本当たり)

| 15454002    | 樹木せん定 | 条<br>件 | 樹種:高木, 高木種類:せん定冬期幹周90cm以上120cm未満, 樹高:600cm, せん定費:植樹管理(高木せん定) |        |        |          |                          |
|-------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------------|
| 名称・規格       |       | 単位     | 数量                                                           | 単価     | 金額     | 単価コード    | 摘要                       |
| 植樹管理(高木せん定) |       | 本      | 1.0                                                          | 13,750 | 13,750 | WB811270 | 施工規模:10本以上50本未満<br>(4-1) |
| 合計          |       |        |                                                              |        | 13,750 |          |                          |
| 本 当り        |       |        |                                                              |        | 13,750 |          | 13,750 / 1               |
|             |       |        |                                                              |        |        |          |                          |
|             |       |        |                                                              |        |        |          |                          |
|             |       |        |                                                              |        |        |          |                          |
|             |       |        |                                                              |        |        |          |                          |
|             |       |        |                                                              |        |        |          |                          |
|             |       |        |                                                              |        |        |          |                          |

## 2 次単価表

018

(100本当り)

| WB811270                                        | 植樹管理(高木せん定) | 条件 | 施工内容:冬期せん定幹周90cm上120cm未満, 施工規模:10本以上50本未満, 時間制約補正:無, 夜間作業補正:無, 施工場所別補正:供用区間標準(歩道及び交通島) |        |           |                         |                 |
|-------------------------------------------------|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------------|-----------------|
| 名称・規格                                           |             | 単位 | 数量                                                                                     | 単価     | 金額        | 単価コード                   | 摘要              |
| 道路植栽工 植樹管理 高木せん定<br>冬期 幹周 9 0 c m以上 1 2 0 c m未満 |             | 本  | 100.000                                                                                | 13,750 | 1,375,000 | Q001458040 <sup>0</sup> |                 |
| 合計                                              |             |    |                                                                                        |        | 1,375,000 |                         |                 |
| 本 当り                                            |             |    |                                                                                        |        | 13,750    |                         | 1,375,000 / 100 |
|                                                 |             |    |                                                                                        |        |           |                         |                 |
|                                                 |             |    |                                                                                        |        |           |                         |                 |
|                                                 |             |    |                                                                                        |        |           |                         |                 |
|                                                 |             |    |                                                                                        |        |           |                         |                 |
|                                                 |             |    |                                                                                        |        |           |                         |                 |
|                                                 |             |    |                                                                                        |        |           |                         |                 |
|                                                 |             |    |                                                                                        |        |           |                         |                 |

# 1 次単価表

019

(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               | 14,800 | 14,800 | WB0102120 | (5-1)      |
| 合計       |         |        |                   |        | 14,800 |           |            |
| 人日 当り    |         |        |                   |        | 14,800 |           | 14,800 / 1 |
|          |         |        |                   |        |        |           |            |
|          |         |        |                   |        |        |           |            |
|          |         |        |                   |        |        |           |            |
|          |         |        |                   |        |        |           |            |
|          |         |        |                   |        |        |           |            |
|          |         |        |                   |        |        |           |            |

## 2 次単価表

020

(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 | 14, 800 | 14, 800 | R0804<br>0 |             |
| 合計                     |          |        |        |         | 14, 800 |            |             |
| 人日 当り                  |          |        |        |         | 14, 800 |            | 14, 800 / 1 |
|                        |          |        |        |         |         |            |             |
|                        |          |        |        |         |         |            |             |
|                        |          |        |        |         |         |            |             |
|                        |          |        |        |         |         |            |             |
|                        |          |        |        |         |         |            |             |
|                        |          |        |        |         |         |            |             |