

| | |
|-----|-----|
| 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 市内一円（北部）地内（12地区）

事業名 市内一円公園緑地樹木管理（その1）業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和06年10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 |
|--------------|-------|-------|-------|
| (2,600,000) | | | |
| 2,860,000 | | | |

工 事 概 要

起 工 設 計

| | | |
|-----------|--------------|-----|
| 落葉樹基本剪定 | C=90~119cm | 20本 |
| 常緑樹基本剪定 | C=90~119cm | 20本 |
| 伐採 | C=90~119cm | 10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 | | | | 1,479,190 | |
| 樹木整姿工 | | | | 1,014,560 | |
| 高中木整姿工 | | | | 1,014,560 | |
| 落葉樹基本剪定 | 本 | 20.0 | 25,364 | 507,280 | C=90~119cm (単1) |
| 常緑樹基本剪定 | 本 | 20.0 | 25,364 | 507,280 | C=90~119cm (単2) |
| 公園施設撤去移設 | | | | 464,630 | |
| 樹木伐採・抜根工 | | | | 464,630 | |
| 伐採 | 本 | 10.0 | 46,463 | 464,630 | C=90~119cm (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 | | | | 442,100 | |
| 植栽維持工 | | | | 412,500 | |
| 樹木・芝生管理工 | | | | 412,500 | |
| 樹木せん定 | 本 | 25.0 | 16,500 | 412,500 | C=90～120cm未満 夏期剪定 (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 | | | | 1,921,290 | 週休2日制補正 無し |
| 共通仮設費（率分） | 式 | 1 | | 236,500 | 週休2日制補正 無し |
| 純工事費計 | | | | 2,157,790 | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | | 233,200 | 週休2日制補正 無し |
| 工事原価 | | | | 2,390,990 | |
| 一般管理費（率分） | 式 | 1 | | 215,100 | |
| 工事価格 | | | | 2,600,000 | |
| 消費税相当額及び地方消費税相当額 | | | | 260,000 | 税率 10% |
| 合計 | | | | 2,860,000 | |

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

| 費 目 名 | 金額・率 | 算 出 根 拠 |
|------------------|-----------|-------------------|
| ●直接工事費 | 1,921,290 | |
| 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） | 1,921,290 | 1,921,290+0 |
| 処分費控除額 | 0 | |
| 共通仮設費対象額 | 1,921,290 | 1,921,290-0 |
| 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 | 236,510 | 1,921,290×0.1231 |
| 〃 施工地域補正分額 | 0 | 1,921,290×0.0000 |
| 共通仮設費率分小計 | 236,500 | 236,510+0 |
| ●共通仮設費計 | 236,500 | 236,500 |
| ●純工事費 | 2,157,790 | 1,921,290+236,500 |
| 現場管理費対象額 | 2,157,790 | 2,157,790-0 |
| 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 | 233,257 | 2,157,790×0.1081 |
| 〃 施工地域補正分額 | 0 | 2,157,790×0.0000 |
| ●現場管理費計 | 233,200 | 233,257+0 |
| ●工事原価 | 2,390,990 | 2,157,790+233,200 |
| 一般管理費対象額 | 2,390,990 | 2,390,990-0 |
| 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 | 215,189 | 2,390,990×0.0900 |
| 〃 他補正分額 | 0 | 2,390,990×0.0000 |
| ●一般管理費 | 215,100 | 215,189+0 |
| 履行保証金 | 0 | 補正しない |
| ●一般管理費計 | 215,100 | 215,100+0 |
| 工事価格（1円止め） | 2,606,090 | 2,390,990+215,100 |
| ●工事価格 | 2,600,000 | |
| 消費税相当額、地方消費税相当額 | 260,000 | 2,600,000×0.1 |
| ●合計 | 2,860,000 | 2,600,000+260,000 |
| | | |
| | | |
| | | |

1次単価表

007

(1本当り)

| | 名称・規格 | 条 件 | C=90~119cm | | | | |
|---------|-------|--------|------------|--------|-------|------------|--|
| | 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 | 25,364 | 25,364 | 0 | (1-1) | |
| 合計 | | | | 25,364 | | | |
| 本 当り | | | | 25,364 | | 25,364 / 1 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

008

(10本当り)

| 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 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 2.300 | 23,700 | 54,510 | R0102 0 | |
| 運搬費 2tトラック | | 台 | 0.300 | 30,459 | 9,137 | 0 | (1-1-1) |
| 合計 | | | | | 253,647 | | |
| 本 当り | | | | | 25,364 | | 253,647 / 10 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

009

(1台当り)

| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
|---------------------|--------|----|--------|--------|--------|--------------|------------|
| 運搬費 | 2tトラック | 条件 | | | | | |
| 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] 2 t 積 | | 時間 | 6.000 | 854 | 5,124 | M000302002 0 | |
| 合計 | | | | | 30,459 | | |
| 台 当り | | | | | 30,459 | | 30,459 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

010

(1本当り)

| | 常緑樹基本剪定 | 条 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 | 25,364 | 25,364 | 0 | (2-1) | |
| 合計 | | | | 25,364 | | | |
| 本 当り | | | | 25,364 | | 25,364 / 1 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

011

(10本当り)

| 常緑樹基本剪定 | | 条 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 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 2.300 | 23,700 | 54,510 | R0102 0 | |
| 運搬費 2tトラック | | 台 | 0.300 | 30,459 | 9,137 | 0 | (2-1-1) |
| 合計 | | | | | 253,647 | | |
| 本 当り | | | | | 25,364 | | 253,647 / 10 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

012

(1台当り)

| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
|---------------------|----|----|--------|--------|--------|--------------|------------|
| 運搬費 2tトラック | 条件 | | | | | | |
| 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] 2 t 積 | | 時間 | 6.000 | 854 | 5,124 | M000302002 0 | |
| 合計 | | | | | 30,459 | | |
| 台 当り | | | | | 30,459 | | 30,459 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

013

(1本当り)

| | 伐採 | 条 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 | 46,463 | 46,463 | 0 | (3-1) | |
| 合計 | | | | 46,463 | | | |
| 本 当り | | | | 46,463 | | 46,463 / 1 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

014

(10本当たり)

| 伐採 | 条件 | | | | | | | |
|------------|----|-------|-------|--------|---------|-------|-------|--------------|
| | | 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 | 0 | |
| 普通作業員 | 人 | | 4.700 | 23,700 | 111,390 | R0102 | 0 | |
| 運搬費 2tトラック | 台 | | 3.800 | 30,459 | 115,744 | | 0 | (3-1-1) |
| 合計 | | | | | 464,634 | | | |
| 本 当り | | | | | 46,463 | | | 464,634 / 10 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

3次単価表

015

(1台当り)

| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
|---------------------|--------|----|--------|--------|--------|--------------|------------|
| 運搬費 | 2tトラック | 条件 | | | | | |
| 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] 2 t 積 | | 時間 | 6.000 | 854 | 5,124 | M000302002 0 | |
| 合計 | | | | | 30,459 | | |
| 台 当り | | | | | 30,459 | | 30,459 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

016

(1本当り)

| | | | | | | | |
|-------------|-------|--------|--|--------|--------|---------------|------------|
| 15454002 | 樹木せん定 | 条 件 | 樹種:高木, 高木種類:せん定夏期幹周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 | 16,500 | 16,500 | WB811270 0 | (4-1) |
| 合計 | | | | | 16,500 | | |
| 本 当り | | | | | 16,500 | | 16,500 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

017

(100本当たり)

| WB811270 | 植樹管理(高木せん定) | 条件 | 施工内容:夏期せん定幹周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 夏期 幹周90cm以上120cm未満 | | 本 | 100.000 | 16,500 | 1,650,000 | Q001458036 0 | |
| 合計 | | | | | 1,650,000 | | |
| 本 当り | | | | | 16,500 | | 1,650,000 / 100 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

018

(1人日当り)

| | | | | | | | |
|----------|---------|--------|-------------------|--------|--------|---------------|------------|
| 11214002 | 交通誘導警備員 | 条 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 | WB010212 0 | (5-1) |
| 合計 | | | | | 14,800 | | |
| 人日 当り | | | | | 14,800 | | 14,800 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

019

(1人日当り)

| WB010212 | 交通誘導警備員B | 条 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 資格無し及び作業員等 | | 人 | 1.000 | 14,800 | 14,800 | R0804 0 | |
| 合計 | | | | | 14,800 | | |
| 人日 当り | | | | | 14,800 | | 14,800 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |