

| 審査者 | 設計者 |
|-----|-----|
| | |

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和05年度 設計年月日 令和05年06月12日

路線河川名

工事箇所 太田市 龍舞町ほか 地内 (12地区)

事業名 太田龍舞内ヶ島1036号線樹木剪定業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和05年10月27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 |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| (4,070,000) 4,477,000 | | | |

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木剪定 (クロガネモチ)

- ・ C=29cm以下・・・ 3本
- ・ C=30～59cm・・・140本
- ・ C=60～89cm・・・156本
- ・ C=90～119cm・・・11本

*** 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 | | | | 3,003,450 | |
| 植栽維持工 | | | | 2,644,650 | |
| 樹木・芝生管理工 | | | | 2,644,650 | |
| 樹木剪定 | 本 | 3.0 | 4,050 | 12,150 | C=30cm未満 クロガネ子 夏期剪定 (単1) |
| 樹木剪定 | 本 | 140.0 | 5,710 | 799,400 | C=30~59cm クロガネ子 夏期剪定 (単2) |
| 樹木剪定 | 本 | 156.0 | 10,700 | 1,669,200 | C=60~89cm クロガネ子 夏期剪定 (単3) |
| 樹木剪定 | 本 | 11.0 | 14,900 | 163,900 | C=90~119cm クロガネ子 夏期剪定 (単4) |
| 仮設工 | | | | 358,800 | |
| 交通管理工 | | | | 358,800 | |

*** 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 | | | | 3,003,450 | 週休2日制補正 無し |
| 共通仮設費（率分） | 式 | 1 | | 369,700 | 週休2日制補正 無し 経費区分：花と緑の課独自経費 |
| 純工事費計 | | | | 3,373,150 | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | | 364,600 | 週休2日制補正 無し 経費区分：花と緑の課独自経費 |
| 工事原価 | | | | 3,737,750 | |
| 一般管理費（率分） | 式 | 1 | | 336,300 | 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 | | 1,400 | |
| 一般管理費計 | | | | 337,700 | |
| 工事価格 | | | | 4,070,000 | |

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

| 費 目 名 | 金額・率 | 算 出 根 拠 |
|------------------|-----------|------------------------|
| ●直接工事費 | 3,003,450 | |
| 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） | 3,003,450 | 3,003,450+0 |
| 処分費控除額 | 0 | |
| 共通仮設費対象額 | 3,003,450 | 3,003,450-0 |
| 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 | 369,724 | 3,003,450×0.1231 |
| 〃 施工地域補正分額 | 0 | 3,003,450×0.0000 |
| 共通仮設費率分小計 | 369,700 | 369,724+0 |
| ●共通仮設費計 | 369,700 | 369,700 |
| ●純工事費 | 3,373,150 | 3,003,450+369,700 |
| 現場管理費対象額 | 3,373,150 | 3,373,150-0 |
| 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 | 364,637 | 3,373,150×0.1081 |
| 〃 施工地域補正分額 | 0 | 3,373,150×0.0000 |
| ●現場管理費計 | 364,600 | 364,637+0 |
| ●工事原価 | 3,737,750 | 3,373,150+364,600 |
| 一般管理費対象額 | 3,737,750 | 3,737,750-0 |
| 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 | 336,397 | 3,737,750×0.0900 |
| 〃 他補正分額 | 0 | 3,737,750×0.0000 |
| ●一般管理費 | 336,300 | 336,397+0 |
| 履行保証金 | 1,400 | 3,737,750×0.0004 金銭的保証 |
| ●一般管理費計 | 337,700 | 336,300+1,400 |
| 工事価格（1円止め） | 4,075,450 | 3,737,750+337,700 |
| ●工事価格 | 4,070,000 | |
| 消費税相当額、地方消費税相当額 | 407,000 | 4,070,000×0.1 |
| ●合計 | 4,477,000 | 4,070,000+407,000 |
| | | |
| | | |
| | | |

1 次単価表

008

(1本当り)

| | | | | | | | |
|-------------|------|--------|--|-------|-------|---------------|-----------|
| 15454002 | 樹木剪定 | 条 件 | 樹種:高木, 高木種類:剪定夏期幹周30cm未満, 樹高:300cm, 剪定費:植樹管理(高木剪定) | | | | |
| 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 | 4,050 | 4,050 | WB811270 0 | (1-1) |
| 合計 | | | | | 4,050 | | |
| 本 当り | | | | | 4,050 | | 4,050 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

009

(100本当り)

| WB811270 | 植樹管理(高木せん定) | 条 件 | 施工内容:夏期せん定幹周30cm未満, 施工規模:50本以上, 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 高木剪定 夏期 幹周30cm未満 | | 本 | 100.000 | 4,050 | 405,000 | Q001458033 0 | |
| 合計 | | | | | 405,000 | | |
| 本 当り | | | | | 4,050 | | 405,000 / 100 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次単価表

010

(1本当り)

| | | | | | | | |
|-------------|------|--------|--|-------|-------|---------------|-----------|
| 15454002 | 樹木剪定 | 条 件 | 樹種:高木, 高木種類:剪定夏期幹周30cm以上60cm未満, 樹高:300cm, 剪定費:植樹管理(高木剪定) | | | | |
| 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 | 5,710 | 5,710 | WB811270 0 | (2-1) |
| 合計 | | | | | 5,710 | | |
| 本 当り | | | | | 5,710 | | 5,710 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

011

(100本当り)

| WB811270 | 植樹管理(高木せん定) | 条 件 | 施工内容:夏期せん定幹周30cm上60cm未満, 施工規模:50本以上, 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 高木剪定 夏期 幹周30~60cm未満 | | 本 | 100.000 | 5,710 | 571,000 | Q001458034 0 | |
| 合計 | | | | | 571,000 | | |
| 本 当り | | | | | 5,710 | | 571,000 / 100 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次単価表

012

(1本当り)

| | | | | | | | |
|-------------|------|--------|--|--------|--------|---------------|------------|
| 15454002 | 樹木剪定 | 条 件 | 樹種:高木, 高木種類:剪定夏期幹周60cm以上90cm未満, 樹高:300cm, 剪定費:植樹管理(高木剪定) | | | | |
| 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 | 10,700 | 10,700 | WB811270 0 | (3-1) |
| 合計 | | | | | 10,700 | | |
| 本 当り | | | | | 10,700 | | 10,700 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

013

(100本当り)

| WB811270 | 植樹管理(高木せん定) | 条 件 | 施工内容:夏期せん定幹周60cm上90cm未満, 施工規模:50本以上, 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 高木剪定 夏期 幹周60~90cm未満 | | 本 | 100.000 | 10,700 | 1,070,000 | Q001458035 0 | |
| 合計 | | | | | 1,070,000 | | |
| 本 当り | | | | | 10,700 | | 1,070,000 / 100 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次単価表

014

(1本当たり)

| | | | | | | | |
|-------------|------|--------|---|--------|--------|---------------|------------|
| 15454002 | 樹木剪定 | 条 件 | 樹種:高木, 高木種類:剪定夏期幹周90cm以上120cm未満, 樹高:300cm, 剪定費:植樹管理(高木剪定) | | | | |
| 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 | 14,900 | 14,900 | WB811270 0 | (4-1) |
| 合計 | | | | | 14,900 | | |
| 本 当り | | | | | 14,900 | | 14,900 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

015

(100本当り)

| 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:50本以上, 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 高木剪定 夏期 幹周90~120cm未満 | | 本 | 100.000 | 14,900 | 1,490,000 | Q001458036 0 | |
| 合計 | | | | | 1,490,000 | | |
| 本 当り | | | | | 14,900 | | 1,490,000 / 100 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次単価表

016

(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 | 13,800 | 13,800 | WB010212 0 | (5-1) |
| 合計 | | | | | 13,800 | | |
| 人日 当り | | | | | 13,800 | | 13,800 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

017

(1人日当り)

| | | | | | | | |
|------------------------|----------|----|-------------------|--------|--------|------------|------------|
| WB010212 | 交通誘導警備員B | 条件 | 作業区分:昼間勤務(交替要員無し) | | | | |
| 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 | 13,800 | 13,800 | R0804 0 | |
| 合計 | | | | | 13,800 | | |
| 人日 当り | | | | | 13,800 | | 13,800 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |