

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

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和08年度 設計年月日 令和08年04月13日

路線河川名

工事箇所 太田市 西長岡町ほか 地内 (12地区)

事業名 八王子山公園墓地維持管理 (その1) 業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和08年08月12日

保証期間 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 |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| (9,330,000) 10,263,000 | | | |

工 事 概 要

起 工 設 計

芝刈 33,700m²
芝の除草剤散布(法面) 33,700m²
草刈 26,400m²
生垣 機械刈 305.9m

*** 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 | | | | 6,871,346 | |
| 樹木整姿工 | | | | 66,546 | |
| 中木刈込工 | | | | 66,546 | |
| 生垣刈込 | m | 248.7 | 188 | 46,755 | H=0.75m未満 作業条件による加算あり (単1) |
| 生垣刈込 | m | 57.2 | 346 | 19,791 | H=0.75~1.5m未満 作業条件による加算あり (単2) |
| 芝生地育成工 | | | | 6,804,800 | |
| 芝生管理工 | | | | 4,313,600 | |
| 芝刈り | m ² | 33,700.0 | 110 | 3,707,000 | 31,000m ² +2,700m ² 集草積込運搬含 む 作業条件による加算あり (単3) |
| 除草剤散布 (芝用) | m ² | 33,700.0 | 18 | 606,600 | 31,000m ² +2,700m ² 作業条件による加算あり (単4) |

*** 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 | | | | 6,871,346 | 週休2日制補正 無し |
| 共通仮設費（率分） | 式 | 1 | | 845,800 | 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 | | | | 7,717,146 | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | | 834,200 | 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 | | | | 8,551,346 | |
| 一般管理費（率分） | 式 | 1 | | 777,300 | 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 | | 3,400 | |
| 一般管理費計 | | | | 780,700 | |
| 工事価格 | | | | 9,330,000 | |

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

| 費 目 名 | 金額・率 | 算 出 根 拠 |
|------------------|------------|------------------------|
| ●直接工事費 | 6,871,346 | |
| 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） | 6,871,346 | 6,871,346+0 |
| 処分費控除額 | 0 | |
| 共通仮設費対象額 | 6,871,346 | 6,871,346-0 |
| 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 | 845,862 | 6,871,346×0.1231 |
| 〃 施工地域補正分額 | 0 | 6,871,346×0.0000 |
| 共通仮設費率分小計 | 845,800 | 845,862+0 |
| ●共通仮設費計 | 845,800 | 845,800 |
| ●純工事費 | 7,717,146 | 6,871,346+845,800 |
| 現場管理費対象額 | 7,717,146 | 7,717,146-0 |
| 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 | 834,223 | 7,717,146×0.1081 |
| 〃 施工地域補正分額 | 0 | 7,717,146×0.0000 |
| ●現場管理費計 | 834,200 | 834,223+0 |
| ●工事原価 | 8,551,346 | 7,717,146+834,200 |
| 一般管理費対象額 | 8,551,346 | 8,551,346-0 |
| 一般管理費率 | 0.0900 | 率指定 算出率を超過 |
| 〃 前払補正係数 | 1.0100 | 前払金25%を超え 35%以下 |
| 〃 前払補正率 | 0.0009 | (1.0100-1)×0.0900 |
| 〃 率分額 | 769,621 | 8,551,346×0.0900 |
| 〃 他補正分額 | 7,696 | 8,551,346×0.0009 |
| ●一般管理費 | 777,300 | 769,621+7,696 |
| 履行保証金 | 3,400 | 8,551,346×0.0004 金銭的保証 |
| ●一般管理費計 | 780,700 | 777,300+3,400 |
| 工事価格（1円止め） | 9,332,046 | 8,551,346+780,700 |
| ●工事価格 | 9,330,000 | |
| 消費税相当額、地方消費税相当額 | 933,000 | 9,330,000×0.1 |
| ●合計 | 10,263,000 | 9,330,000+933,000 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

1次単価表

008

(1m当り)

| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
|------------------|--|----|------|-------|-----|----------|--|
| 刈込 (生垣) 機械刈り | | m | 1.0 | 157 | 157 | 0 | 機械刈 (剪定機0.88kW) 作業条件により労務単価20%加算 (1-1) |
| トラック2tによる公園外への運搬 | | 台 | 0.01 | 3,177 | 31 | WB610170 | 想定運搬距離L=6.8km DID区間なし (1-2) |
| 合計 | | | | | 188 | | |
| m 当り | | | | | 188 | | 188 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

009

(100m当り)

| 刈込（生垣）機械刈り | | 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 | 0.456 | 26,800 | 12,220 | R0104 0 | 0.38×1.2 |
| 普通作業員 | | 人 | 0.132 | 25,300 | 3,339 | R0102 0 | 0.11×1.2 |
| ガソリン レギュラー スタンド | | L | 0.750 | 145 | 108 | Z006704001 0 | |
| 剪定機損料 ヘッジトリマ0.88kW | | 日 | 0.400 | 325 | 130 | M900000000 0 | |
| 合計 | | | | | 15,797 | | |
| m 当り | | | | | 157 | | 15,797 / 100 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

010

(1台当り)

| | | | | | | | |
|------------------|------------------|--------|--------------------------|-------|-------|---------------|-----------|
| WB610170 | トラック2tによる公園外への運搬 | 条 件 | DID区間の有無:無, 運搬距離:7.5km以下 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| トラック[普通型] 2t積 | | 時間 | 0.500 | 6,354 | 3,177 | K0302002 0 | (1-2-1) |
| 合計 | | | | | 3,177 | | |
| 台 当り | | | | | 3,177 | | 3,177 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

011

(1時間当り)

| K0302002 | トラック[普通型]2t積 | 条件 | 機械使用条件コード:0,岩石割増レコード:岩石工の割増対象にしない,機械損耗部品補正:普通,供用日当り 運転時間:0時間,交替制による割増し:交替制を適用しない,異常補正:0,基礎価格補正:しない,輸送補正:しない,運転日当り運転時間:0時間 | | | | |
|---------------------|--------------|----|--|--------|-------|--------------|-----------|
| 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 | 0.210 | 23,300 | 4,893 | R0115 0 | |
| 軽油 スタンド | | L | 3.900 | 135 | 526 | Z006702002 0 | |
| トラック [普通型] 2 t 積 | | 時間 | 1.000 | 935 | 935 | M000302002 0 | |
| 合計 | | | | | 6,354 | | |
| 時間 当り | | | | | 6,354 | | 6,354 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

012

(1m当り)

| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
|------------------|--|----|------|-------|-----|----------|--|
| 刈込 (生垣) 機械刈り | | m | 1.0 | 315 | 315 | 0 | 機械刈 (剪定機0.88kW) 作業条件により労務単価20%加算 (2-1) |
| トラック2tによる公園外への運搬 | | 台 | 0.01 | 3,177 | 31 | WB610170 | 想定運搬距離L=6.8km DID区間なし (1-2) |
| 合計 | | | | | 346 | | |
| m 当り | | | | | 346 | | 346 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

条 件 H=0.75~1.5m未満作業条件による加算あり

2次単価表

013

(100m当り)

| 刈込（生垣）機械刈り | | 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 | 0.912 | 26,800 | 24,441 | R0104 0 | 0.76×1.2 |
| 普通作業員 | | 人 | 0.264 | 25,300 | 6,679 | R0102 0 | 0.22×1.2 |
| ガソリン レギュラー スタンド | | L | 1.500 | 145 | 217 | Z006704001 0 | |
| 剪定機損料 ヘッジトリマ0.88kW | | 日 | 0.800 | 325 | 260 | M900000000 0 | |
| 合計 | | | | | 31,597 | | |
| m 当り | | | | | 315 | | 31,597 / 100 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

014

(1㎡当り)

| | 芝刈り | 条件 | 集草・積込・運搬含む作業条件による加算あり | | | | |
|---------|-----|----|-----------------------|-----|-----|---------|---------------------------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 芝刈工 肩掛式 | | m2 | 1.0 | 110 | 110 | 0 | 作業条件により労務単価15%加算 (3-1) |
| 合計 | | | | | 110 | | |
| ㎡ 当り | | | | | 110 | 110 / 1 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

015

(1,000m2当り)

| 芝刈工 肩掛式 | | 条 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 | 1.725 | 25,300 | 43,642 | R0102 0 | 1.5×1.15 集草、積込み、片付け |
| 芝刈機運転 | | 日 | 1.495 | 34,012 | 50,847 | 0 | 1.3×1.15 肩掛式 カッター径255mm (3-1-1) |
| トラック運転 | | 日 | 0.380 | 31,025 | 11,789 | 0 | 刈草園内運搬 (3-1-2) |
| トラック2tによる公園外への運搬 | | 台 | 1.000 | 4,447 | 4,447 | WB610170 0 | 想定運搬距離L=9.1km DID区間あり (3-1-3) |
| 合計 | | | | | 110,725 | | |
| m2 当り | | | | | 110 | | 110,725 / 1,000 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

016

(1日当り)

| 芝刈機運転 | | 条 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 | 32,300 | 3,230 | R0125 0 | 機械運転の指導、作業の段取り |
| 特殊作業員 | | | 人 | 1.100 | 27,100 | 29,810 | R0101 0 | 機械運転 |
| ガソリン レギュラー スタンド | | | L | 4.900 | 145 | 710 | Z006704001 0 | |
| 草刈機 [肩掛式] カタ径255mm | | | 日 | 1.000 | 262 | 262 | M002031005 0 | |
| 合計 | | | | | | 34,012 | | |
| 日 当り | | | | | | 34,012 | | 34,012 / 1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

3次単価表

017

(1日当り)

| トラック運転 | | 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 | 23,300 | 23,300 | R0115 0 | |
| 軽油 スタンド | | L | 25.000 | 135 | 3,375 | Z006702002 0 | |
| トラック [普通型] 2 t 積 | | 供用日 | 1.130 | 3,850 | 4,350 | M000302002 0 | |
| 合計 | | | | | 31,025 | | |
| 日 当り | | | | | 31,025 | | 31,025 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

018

(1台当り)

| WB610170 | トラック2tによる公園外への運搬 | 条 件 | DID区間の有無:有,運搬距離:9.8km以下 | | | | |
|------------------|------------------|--------|-------------------------|-------|-------|---------------|-----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| トラック[普通型] 2t積 | | 時間 | 0.700 | 6,354 | 4,447 | K0302002 0 | (1-2-1) |
| 合計 | | | | | 4,447 | | |
| 台 当り | | | | | 4,447 | | 4,447 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

019

(1㎡当り)

| | 名称・規格 | 条件 | 作業条件による加算あり | | | | |
|--|-------------|----|-------------|----|----|--------|---------------------------|
| | 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| | 除草剤散布 (芝用) | | | | | | |
| | 薬剤散布工 動力噴霧機 | m2 | 1.0 | 18 | 18 | 0 | 作業条件により労務単価15%加算 (4-1) |
| | 合計 | | | | 18 | | |
| | ㎡ 当り | | | | 18 | 18 / 1 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

020

(1,000m2当り)

| 薬剤散布工 動力噴霧機 | | 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 | 0.149 | 26,800 | 3,993 | R0104 0 | 薬剤散布作業 0.13×1.15 |
| 普通作業員 | | 人 | 0.149 | 25,300 | 3,769 | R0102 0 | 散布補助作業 0.13×1.15 |
| 薬剤A MCP液剤 | | L | 1.000 | 2,600 | 2,600 | Z900000004 0 | |
| 薬剤B アシュラム液剤 | | L | 1.000 | 3,120 | 3,120 | Z900000005 0 | |
| 展着剤 | | L | 0.100 | 1,980 | 198 | Z900000006 0 | |
| トラック運転 | | 日 | 0.130 | 31,025 | 4,033 | 0 | 噴霧機等の積載・移動 (4-1-1) |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | 294 | ZS7210100 0 | 2.5% |
| 合計 | | | | | 18,007 | | |
| m2 当り | | | | | 18 | | 18,007 / 1,000 |

3次単価表

021

(1日当たり)

| トラック運転 | | 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 | 23,300 | 23,300 | R0115 0 | |
| 軽油 スタンド | | L | 25.000 | 135 | 3,375 | Z006702002 0 | |
| トラック [普通型] 2 t 積 | | 供用日 | 1.130 | 3,850 | 4,350 | M000302002 0 | |
| 合計 | | | | | 31,025 | | |
| 日 当り | | | | | 31,025 | | 31,025 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

022

(1,000㎡当り)

| 草刈り | | 条件 | | | | | |
|-------------------|----|----|---------|-------|--------|---------------|-------------------------------------|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 総合歩掛(除草、集草、積込・運搬) | m2 | | 1,000.0 | 88 | 88,000 | WB610180 0 | (5-1) |
| トラック2tによる公園外への運搬 | 台 | | 1.0 | 4,447 | 4,447 | WB610170 0 | 想定運搬距離L=9.1km DID区間あり (3-1-3) |
| 合計 | | | | | 92,447 | | |
| ㎡ 当り | | | | | 92 | | 92,447 / 1,000 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

023

(1,000m2当り)

| WB610180 総合歩掛(除草、集草、積込・運搬) | | 条 件 | 作業区分:機械除草I(肩掛式) | | | | |
|----------------------------|--|--------|-----------------|--------|--------|--------------|----------------|
| 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 | 0.490 | 32,300 | 15,827 | R0125 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 0.900 | 27,100 | 24,390 | R0101 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.100 | 25,300 | 27,830 | R0102 0 | |
| 軽作業員 | | 人 | 0.070 | 18,200 | 1,274 | R0103 0 | |
| 草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm | | 日 | 0.900 | 262 | 235 | M002031005 0 | |
| トラック[普通型] 2t積 | | 時間 | 1.600 | 6,354 | 10,166 | K0302002 0 | (1-2-1) |
| 諸雑費(率) | | 式 | 1 | | 8,769 | ZS8000004 0 | 諸雑費(率) : 11% |
| 合計 | | | | | 88,491 | | |
| m2 当り | | | | | 88 | | 88,491 / 1,000 |

1次単価表

024

(1日当たり)

| 高所作業車 | | 条 件 | | | | | |
|-----------------------------|--|--------|-----|--------|--------|-------|--------------------------------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 高所作業車 (トラック架装リフト車) フー ム型 | | 日 | 1.0 | 10,400 | 10,400 | 0 | 標準デッキタイプ 作業床高さ12m (6-1) |
| 合計 | | | | | 10,400 | | |
| 日 当り | | | | | 10,400 | | 10,400 / 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

025

(1日当たり)

| | 高所作業車（トラック架装リフト車）ブーム型 | 条件 | | | | | |
|---|-----------------------|-------|--------|--------|-------------------------|------------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m 長期割引適用 | 日 | 1.000 | 10,400 | 10,400 | L001080008 ⁰ | | |
| 合計 | | | | 10,400 | | | |
| 日 当り | | | | 10,400 | | 10,400 / 1 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

