

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06月14日

路線河川名

工事箇所 太田市 成塚町 地内 (12地区)

事業名 太田成塚北金井961号線樹木管理業務委託

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
(1,890,000)			
2,079,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木剪定（街路樹）冬期剪定
 幹周30cm以上60cm未満 4本
 幹周60cm以上90cm未満 19本
 幹周90cm以上120cm未満 6本
 伐採
 幹周60cm以上90cm未満 8本
 幹周90cm以上120cm未満 11本
 幹周120cm以上150cm未満 3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				1,396,449	
植栽維持工				1,396,449	
樹木・芝生管理工				292,325	
樹木せん定	本	4.0	5,379	21,516	幹周30cm以上60cm未満 冬期剪定 (単1)
樹木せん定	本	19.0	9,911	188,309	幹周60cm以上90cm未満 冬期剪定 (単2)
樹木せん定	本	6.0	13,750	82,500	幹周90cm以上120cm未満 冬期剪定 (単3)
樹木・伐採工				926,524	
伐採	本	8.0	24,517	196,136	幹周60cm以上90cm未満 (単4)
伐採	本	11.0	46,474	511,214	幹周90cm以上120cm未満 (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				1,396,449	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		171,900	週休2日制補正 無し
純工事費計				1,568,349	
現場管理費	式	1		169,500	週休2日制補正 無し
工事原価				1,737,849	
一般管理費（率分）	式	1		156,400	
工事価格				1,890,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				189,000	税率 10%
合計				2,079,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

006

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,396,449	
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）	1,396,449	1,396,449+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,396,449	1,396,449-0
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	171,902	1,396,449×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,396,449×0.0000
共通仮設費率分小計	171,900	171,902+0
●共通仮設費計	171,900	171,900
●純工事費	1,568,349	1,396,449+171,900
現場管理費対象額	1,568,349	1,568,349-0
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	169,538	1,568,349×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,568,349×0.0000
●現場管理費計	169,500	169,538+0
●工事原価	1,737,849	1,568,349+169,500
一般管理費対象額	1,737,849	1,737,849-0
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	156,406	1,737,849×0.0900
〃 他補正分額	0	1,737,849×0.0000
●一般管理費	156,400	156,406+0
履行保証金	0	1,737,849×0.0000
●一般管理費計	156,400	156,400+0
工事価格（1円止め）	1,894,249	1,737,849+156,400
●工事価格	1,890,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	189,000	1,890,000×0.1
●合計	2,079,000	1,890,000+189,000

1 次単価表

007

(1本当たり)

15454002	樹木せん定	条 件	樹種: 高木, 高木種類: せん定冬期幹周30cm以上60cm未満, 樹高: 400cm, 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	5,379	5,379	WB811270 ⁰	(1-1)
合計					5,379		
本 当り					5,379		5,379 / 1

2 次単価表

008

(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30cm上60cm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 冬期 幹周 3 0 c m以上 6 0 c m未満		本	100.000	5,379	537,900	Q001458038 ⁰	
合計					537,900		
本 当り					5,379		537,900 / 100

1 次単価表

009

(1本当たり)

15454002	樹木せん定	条 件	樹種:高木, 高木種類:せん定冬期幹周60cm以上90cm未満, 樹高:400cm, 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	9,911	9,911	WB811270 ⁰	(2-1)
合計					9,911		
本 当り					9,911		9,911 / 1

2 次単価表

010

(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60cm上90cm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 冬期 幹周 6 0 c m以上 9 0 c m未満		本	100.000	9,911	991,100	Q001458039 ⁰	
合計					991,100		
本 当り					9,911		991,100 / 100

1 次単価表

011

(1本当たり)

15454002	樹木せん定	条 件	樹種:高木, 高木種類:せん定冬期幹周90cm以上120cm未満, 樹高:400cm, 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 ⁰	(3-1)
合計					13,750		
本 当り					13,750		13,750 / 1

2 次単価表

012

(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 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 ⁰	
合計					1,375,000		
本 当り					13,750		1,375,000 / 100

1 次単価表

013

(1本当り)

	伐採	条 件	幹周60cm以上90cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	24,517	24,517	0	(4-1)
合計					24,517		
本 当り					24,517		24,517 / 1

2 次単価表

014

(10本当たり)

	伐採	条 件	幹周60cm以上90cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	4.700	25,000	117,500	R0104 0	
普通作業員		人	2.300	23,700	54,510	R0102 0	
運搬費 2トラック		台	2.400	30,487	73,168	0	(4-1-1)
合計					245,178		
本 当り					24,517		245,178 / 10

3 次単価表

015

(1台当り)

	運搬費 2トラック	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	R01150	
軽油		L	28. 200	137	3, 863	Z0067020020	
機械損料		h	6. 000	854	5, 124	0	
合計					30, 487		
台 当り					30, 487		30, 487 / 1

1 次単価表

016

(1本当たり)

	伐採	条 件	幹周90cm以上120cm未満				
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	(5-1)
合計					46,474		
本 当り					46,474		46,474 / 1

2 次単価表

017

(10本当たり)

	伐採	条 件	幹周90cm以上120cm未満				
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 2トラック		台	3.800	30,487	115,850	0	(5-1-1)
合計					464,740		
本 当り					46,474		464,740 / 10

3 次単価表

018
(1台当り)

	運搬費 2トラック	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	R01150	
軽油		L	28.200	137	3,863	Z0067020020	
機械損料		h	6.000	854	5,124	0	
合計					30,487		
台 当り					30,487		30,487 / 1

1 次単価表

019

(1本当たり)

	伐採	条 件	幹周120cm以上150cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	73,058	73,058	0	(6-1)
合計					73,058		
本 当り					73,058		73,058 / 1

2 次単価表

020

(10本当たり)

	伐採	条 件	幹周120cm以上150cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	14. 200	25, 000	355, 000	R0104 0	
普通作業員		人	7. 100	23, 700	168, 270	R0102 0	
運搬費 2トラック		台	6. 800	30, 487	207, 311	0	(6-1-1)
合計					730, 581		
本 当り					73, 058		730, 581 / 10

3 次単価表

021

(1台当り)

	運搬費 2トラック	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	R01150	
軽油		L	28. 200	137	3, 863	Z0067020020	
機械損料		h	6. 000	854	5, 124	0	
合計					30, 487		
台 当り					30, 487		30, 487 / 1

1 次単価表

022

(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	WB0102120	(7-1)
合計					14,800		
人日 当り					14,800		14,800 / 1

2 次単価表

023

(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