

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和07年度 設計年月日 令和07年06月02日

路線河川名

工事箇所 太田市 新田小金井町 地内 (12地区)

事業名 太田西部1125号線ほか街路樹管理業務委託

設計区分 実施設計

工期 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
(1,700,000)			
1,870,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木せん定
C=30~60cm未満 10本 C=60~90cm未満 37本
C=90~120cm未満 24本 C=120~150cm未満 3本
C=150~180cm未満 1本
樹木伐採
C=20~30cm未満 35本 C=30~60cm未満 31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				1,256,829	
植栽維持工				1,100,829	
樹木・芝生管理工				1,100,829	
樹木せん定	本	10.0	5,000	50,000	C=30~60cm未満 冬期剪定 (単1)
樹木せん定	本	37.0	9,220	341,140	C=60~90cm未満 冬期剪定 (単2)
樹木せん定	本	24.0	12,800	307,200	C=90~120cm未満 冬期剪定 (単3)
樹木せん定	本	3.0	24,200	72,600	C=120~150cm未満 冬期剪定 (単4)
樹木せん定	本	1.0	27,600	27,600	C=150~180cm未満 冬期剪定 (単5)
伐採	本	35.0	1,831	64,085	C=20~30cm未満 (単6)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
伐採	本	31.0	7,684	238,204	C=30~60cm未満 (単7)
仮設工				156,000	
交通管理工				156,000	
交通誘導警備員	人日	10.0	15,600	156,000	(単8)

*** 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				1,256,829	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		154,700	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				1,411,529	
現場管理費	式	1		152,500	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				1,564,029	
一般管理費（率分）	式	1		140,700	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,700,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				170,000	税率 10%
合計				1,870,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,256,829	
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）	1,256,829	1,256,829+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,256,829	1,256,829-0
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	154,715	1,256,829×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,256,829×0.0000
共通仮設費率分小計	154,700	154,715+0
●共通仮設費計	154,700	154,700
●純工事費	1,411,529	1,256,829+154,700
現場管理費対象額	1,411,529	1,411,529-0
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	152,586	1,411,529×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,411,529×0.0000
●現場管理費計	152,500	152,586+0
●工事原価	1,564,029	1,411,529+152,500
一般管理費対象額	1,564,029	1,564,029-0
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	140,762	1,564,029×0.0900
〃 他補正分額	0	1,564,029×0.0000
●一般管理費	140,700	140,762+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	140,700	140,700+0
工事価格（1円止め）	1,704,729	1,564,029+140,700
●工事価格	1,700,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	170,000	1,700,000×0.1
●合計	1,870,000	1,700,000+170,000

1 次単価表

007

(1本当り)

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:300cm, 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	5,000	5,000	WB811270 0	(1-1)
合計					5,000		
本 当り					5,000		5,000 / 1

2次単価表

008

(100本当たり)

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: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 高木せん定 冬期 幹周30cm以上60cm未満		本	100.000	5,000	500,000	Q001458038 ⁰	
合計					500,000		
本 当り					5,000		500,000 / 100

1 次単価表

009

(1本当り)

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:300cm, 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	9,220	9,220	WB811270 0	(2-1)
合計					9,220		
本 当り					9,220		9,220 / 1

2次単価表

010

(100本当たり)

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: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 高木せん定 冬期 幹周60cm以上90cm未満		本	100.000	9,220	922,000	Q001458039 0	
合計					922,000		
本 当り					9,220		922,000 / 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:300cm, 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	12,800	12,800	WB811270 0	(3-1)
合計					12,800		
本 当り					12,800		12,800 / 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: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 高木せん定 冬期 幹周90cm以上120cm未満		本	100.000	12,800	1,280,000	Q001458040 ⁰	
合計					1,280,000		
本 当り					12,800		1,280,000 / 100

1次単価表

013

(1本当たり)

樹木せん定		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木管理（高木せん定）		本	1.0	24,200	24,200	0	C=120~150cm未満 (4-1)
合計					24,200		
本 当り					24,200		24,200 / 1

2次単価表

014

(1本当り)

樹木管理 (高木せん定)		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
道路植栽工 高木剪定(冬期) 冬期 幹周120cm以上150cm未満			本	1.000	24,200	24,200	Q110001260 ⁰	
合計						24,200		
本 当り						24,200		24,200 / 1

1次単価表

015

(1本当り)

樹木せん定		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木管理(高木せん定)		本	1.0	27,600	27,600	0	C=150~180cm未満 (5-1)
合計					27,600		
本 当り					27,600		27,600 / 1

2次単価表

016

(1本当り)

樹木管理(高木せん定)		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
道路植栽工 高木剪定(冬期) 冬期 幹周150cm以上180cm未満			本	1.000	27,600	27,600	Q110001270 ⁰	
合計						27,600		
本 当り						27,600		27,600 / 1

1次単価表

017

(1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
伐採			本	1.0	1,787	1,787	0	C=20~30cm未満 (6-1)
トラック2tによる公園外への運搬			台	0.01	4,427	44	WB610170	(6-2)
合計						1,831		
本 当り						1,831		1,831 / 1

2次単価表

018

(10本当り)

伐採	条件						摘要
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	
造園工	人		0.470	25,900	12,173	R0104	0
普通作業員	人		0.230	24,800	5,704	R0102	0
合計					17,877		
本 当り					1,787		17,877 / 10

2次単価表

019

(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:10.7km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	6,325	4,427	K0302002 0	(6-2-1)
合計					4,427		
台 当り					4,427	4,427 / 1	

3次単価表

020

(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, 岩石割増しコード: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	22,900	4,809	R0115 0	
軽油		L	3.900	149	581	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M000302002 0	
合計					6,325		
時間 当り					6,325		6,325 / 1

1次単価表

021

(1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
伐採			本	1.0	7,153	7,153	0	C=30~60cm未満 (7-1)
トラック2tによる公園外への運搬			台	0.12	4,427	531	WB610170	(6-2)
合計						7,684		
本 当り						7,684		7,684 / 1

2次単価表

022

(10本当り)

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	1.900	25,900	49,210	R0104	0
		普通作業員	人	0.900	24,800	22,320	R0102	0
		合計				71,530		
		本 当り				7,153		71,530 / 10

1次単価表

023

(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	15,600	15,600	WB010212 0	(8-1)
合計					15,600		
人日 当り					15,600		15,600 / 1

2次単価表

024

(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	15,600	15,600	R0804 0	
合計					15,600		
人日 当り					15,600		15,600 / 1