審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和 年度 設計年月日 令和 07年03月03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 07年 10月 31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
(3,250,000)			
3,575,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

落葉樹基本剪定 C=90cm~120cm未満 20本
常緑樹基本剪定 C=90cm~120cm未満 20本
伐採 C=90cm~120cm未満 20本
樹木剪定(街路) C=90cm~120cm未満 40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				1,720,200	
樹木整姿工				1,023,080	
高中木整姿工				1,023,080	
常緑樹基本剪定	本	20.0	25,577	511,540	C=90cm以上120cm未満 (単1)
落葉樹基本剪定	本	20.0	25,577	511,540	C=90cm以上120cm未満 (単2)
樹木育成工				634,720	
樹木伐採・抜根工				634,720	
伐採	本	20.0	31,736	634,720	C=90cm以上120cm未満 チェーンソー伐り (単3)
仮設工				62,400	

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

005

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持				673,200	
植栽維持工				673,200	
樹木・芝生管理工				673,200	
樹木せん定	本	40.0	16,830	673,200	C=90cm以上120cm未満 夏期剪定 (単5)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

006

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費				2,393,400	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		294,600	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				2,688,000	
現場管理費	式	1		290,500	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				2,978,500	
一般管理費（率分）	式	1		270,700	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		1,100	
一般管理費計				271,800	
工事価格				3,250,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	2,393,400	
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）	2,393,400	2,393,400+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	2,393,400	2,393,400-0
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	294,627	2,393,400×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	2,393,400×0.0000
共通仮設費率分小計	294,600	294,627+0
●共通仮設費計	294,600	294,600
●純工事費	2,688,000	2,393,400+294,600
現場管理費対象額	2,688,000	2,688,000-0
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	290,572	2,688,000×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	2,688,000×0.0000
●現場管理費計	290,500	290,572+0
●工事原価	2,978,500	2,688,000+290,500
一般管理費対象額	2,978,500	2,978,500-0
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	268,065	2,978,500×0.0900
〃 他補正分額	2,680	2,978,500×0.0009
●一般管理費	270,700	268,065+2,680
履行保証金	1,100	2,978,500×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	271,800	270,700+1,100
工事価格（1円止め）	3,250,300	2,978,500+271,800
●工事価格	3,250,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	325,000	3,250,000×0.1
●合計	3,575,000	3,250,000+325,000

1 次単価表

009

(1本当り)

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	25,388	25,388	0	(1-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.03	6,321	189	WB610170	(1-2)
合計					25,577		
本 当り					25,577		25,577 / 1

2次単価表

010

(10本当り)

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		人	7.600	25,900	196,840	R0104	
造園工		人	2.300	24,800	57,040	R0102	
普通作業員					253,880		
合計					25,388		253,880 / 10
本 当り							

2次単価表

011

(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:14.4km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	1.000	6,321	6,321	K0302002 0	想定運搬距離L=13.9km DID区間あり (1-2-1)
合計					6,321		
台 当り					6,321		6,321 / 1

3次単価表

012

(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	148	577	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M000302002 0	
合計					6,321		
時間 当り					6,321		6,321 / 1

1次単価表

013

(1本当たり)

	名称・規格	条 件	C=90cm以上120cm未満				
	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	25,388	25,388	0	(2-1)	
トラック2tによる公園外への運搬	台	0.03	6,321	189	WB610170	(1-2)	
合計				25,577			
本 当り				25,577		25,577 / 1	

2次単価表

014

(10本当り)

	名称・規格	条 件	C=90cm以上120cm未満				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
造園工	人	7.600	25,900	196,840	R0104 0		
普通作業員	人	2.300	24,800	57,040	R0102 0		
合計				253,880			
本 当り				25,388		253,880 / 10	

1 次単価表

015

(1本当たり)

伐採		条 件	C=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	29,335	29,335	0	チェーン伐り (3-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.38	6,321	2,401	WB610170	(1-2)
合計					31,736		
本 当り					31,736		31,736 / 1

2次単価表

016

(10本当り)

伐採		条 件	C=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	3.500	25,900	90,650	R0104 0	
普通作業員		人	6.750	24,800	167,400	R0102 0	
チェーン運転 0.081, 鋸長600mm		日	1.250	28,247	35,308	0	(3-1-1)
合計					293,358		
本 当り					29,335		293,358 / 10

3次単価表

017

(1日当り)

	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
	チェーン運転 0.081, 鋸長600mm							
造園工			人	1.000	25,900	25,900	R0104 0	
ガソリン			L	2.700	165	445	Z006704001 0	
チェーン [ガソリンエンジン] 鋸長600mm 排気量0.080L			日	1.000	1,080	1,080	M002035004 0	
諸雑費 (率)			式	1		822	ZS7210100 0	3%
合計						28,247		
日 当り						28,247		28,247 / 1

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	15,600	15,600	WB010212 0	(4-1)
合計					15,600		
人日 当り					15,600		15,600 / 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	15,600	15,600	R0804 0	
合計					15,600		
人日 当り					15,600		15,600 / 1

1次単価表

020

(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	16,830	16,830	WB811270 0	(5-1)
合計					16,830		
本 当り					16,830		16,830 / 1

2次単価表

021

(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	16,830	1,683,000	Q001458036 ⁰	
合計					1,683,000		
本 当り					16,830		1,683,000 / 100