

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07月14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3）業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和06年02月28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
( 2,360,000)			
2,596,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

落葉樹基本剪定	C=90~119cm	20本
常緑樹基本剪定	C=90~119cm	20本
伐採	C=90~119cm	10本
樹木剪定 (街路)	C=90~120cm未満	25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				1,375,270	
樹木整姿工				940,360	
高中木整姿工				940,360	
落葉樹基本剪定	本	20.0	23,509	470,180	C=90~119cm (単1)
常緑樹基本剪定	本	20.0	23,509	470,180	C=90~119cm (単2)
公園施設撤去移設				434,910	
樹木伐採・抜根工				434,910	
伐採	本	10.0	43,491	434,910	C=90~119cm (単3)

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持				371,350	
植栽維持工				343,750	
樹木・芝生管理工				343,750	
樹木剪定	本	25.0	13,750	343,750	C=90～120cm未満 冬期剪定 (単4)
仮設工				27,600	
交通管理工				27,600	
交通誘導警備員	人日	2.0	13,800	27,600	(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				1,746,620	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		215,000	週休2日制補正 無し
純工事費計				1,961,620	
現場管理費	式	1		212,000	週休2日制補正 無し
工事原価				2,173,620	
一般管理費（率分）	式	1		195,600	
工事価格				2,360,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				236,000	税率 10%
合計				2,596,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,746,620	
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）	1,746,620	1,746,620+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,746,620	1,746,620-0
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	215,008	1,746,620×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,746,620×0.0000
共通仮設費率分小計	215,000	215,008+0
●共通仮設費計	215,000	215,000
●純工事費	1,961,620	1,746,620+215,000
現場管理費対象額	1,961,620	1,961,620-0
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	212,051	1,961,620×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,961,620×0.0000
●現場管理費計	212,000	212,051+0
●工事原価	2,173,620	1,961,620+212,000
一般管理費対象額	2,173,620	2,173,620-0
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	195,625	2,173,620×0.0900
〃 他補正分額	0	2,173,620×0.0000
●一般管理費	195,600	195,625+0
履行保証金	0	2,173,620×0.0000
●一般管理費計	195,600	195,600+0
工事価格（1円止め）	2,369,220	2,173,620+195,600
●工事価格	2,360,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	236,000	2,360,000×0.1
●合計	2,596,000	2,360,000+236,000

1次単価表

007

(1本当り)

	名称・規格	条 件	C=90~119cm				
	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	23,509	23,509	0	(1-1)	
合計				23,509			
本 当り				23,509		23,509 / 1	

2次単価表

008

(10本当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	7.600	23,000	174,800	R0104 0	
普通作業員		人	2.300	22,400	51,520	R0102 0	
運搬費 2tトラック		台	0.300	29,246	8,773	0	(1-1-1)
合計					235,093		
本 当り					23,509		235,093 / 10



3次単価表

009

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック	人	1.000	20,400	20,400	R0115	
軽油		L	28.200	132	3,722	Z006702002	
機械損料		h	6.000	854	5,124		
合計					29,246		
台 当り					29,246		29,246 / 1

1 次単価表

010

(1本当り)

	常緑樹基本剪定	条 件	C=90~119cm				
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	23,509	23,509	0	(2-1)	
合計				23,509			
本 当り				23,509		23,509 / 1	

2次単価表

011

(10本当り)

常緑樹基本剪定		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	7.600	23,000	174,800	R0104	0	
普通作業員	人	2.300	22,400	51,520	R0102	0	
運搬費 2tトラック	台	0.300	29,246	8,773		0	(2-1-1)
合計				235,093			
本 当り				23,509			235,093 / 10

3次単価表

012

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック	人	1.000	20,400	20,400	R0115	
軽油		L	28.200	132	3,722	Z006702002	
機械損料		h	6.000	854	5,124		
合計					29,246		
台 当り					29,246		29,246 / 1

1次単価表

013

(1本当り)

	伐採	条 件	C=90~119cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	43,491	43,491	0	(3-1)
合計					43,491		
本 当り					43,491		43,491 / 1

2次単価表

014

(10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
		造園工	人	9.500	23,000	218,500	R0104 0	
		普通作業員	人	4.700	22,400	105,280	R0102 0	
		運搬費 2tトラック	台	3.800	29,246	111,134	0	(3-1-1)
		合計				434,914		
		本 当り				43,491		434,914 / 10

3次単価表

015

(1台当り)

運搬費 2t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	20,400	20,400	R0115 0		
軽油	L	28.200	132	3,722	Z006702002 0		
機械損料	h	6.000	854	5,124	0		
合計				29,246			
台 当り				29,246		29,246 / 1	

1 次単価表

016

(1本当り)

15454002	樹木剪定	条 件	樹種:高木, 高木種類:剪定冬期幹周90cm以上120cm未満, 樹高:600cm, 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	13,750	13,750	WB811270 0	(4-1)
合計					13,750		
本 当り					13,750		13,750 / 1



2次単価表

017

(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 高木剪定 冬期 幹周90~120cm未満		本	100.000	13,750	1,375,000	Q001458040 <sup>0</sup>	
合計					1,375,000		
本 当り					13,750		1,375,000 / 100

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	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

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	13,800	13,800	R0804 0	
合計						13,800		
人日 当り						13,800		13,800 / 1