

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06月27日

路線河川名

工事箇所 太田市 新田大町 地内 (12地区)

事業名 明林公園樹木伐採業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和05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
( 1,940,000)			
2,134,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

- ・ 樹木伐採  
C=90~119cm 3本  
C=120~149cm 2本  
C=150~199cm 9本

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
植栽				1,430,994	
公園施設撤去移設				1,265,394	
樹木伐採工				1,265,394	
伐採	本	3.0	43,491	130,473	C=90~119cm (単1)
伐採	本	2.0	68,451	136,902	C=120~149cm (単2)
伐採	本	9.0	110,891	998,019	C=150~199cm (単3)
仮設工				165,600	
交通管理工				165,600	
交通誘導警備員	人日	12.0	13,800	165,600	(単4)

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費				1,430,994	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		176,100	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				1,607,094	
現場管理費	式	1		173,700	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				1,780,794	
一般管理費（率分）	式	1		160,200	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,940,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				194,000	税率 10%
合計				2,134,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,430,994	
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）	1,430,994	1,430,994+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,430,994	1,430,994-0
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	176,155	1,430,994×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,430,994×0.0000
共通仮設費率分小計	176,100	176,155+0
●共通仮設費計	176,100	176,100
●純工事費	1,607,094	1,430,994+176,100
現場管理費対象額	1,607,094	1,607,094-0
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	173,726	1,607,094×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,607,094×0.0000
●現場管理費計	173,700	173,726+0
●工事原価	1,780,794	1,607,094+173,700
一般管理費対象額	1,780,794	1,780,794-0
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	160,271	1,780,794×0.0900
〃 他補正分額	0	1,780,794×0.0000
●一般管理費	160,200	160,271+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	160,200	160,200+0
工事価格（1円止め）	1,940,994	1,780,794+160,200
●工事価格	1,940,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	194,000	1,940,000×0.1
●合計	2,134,000	1,940,000+194,000

1次単価表

006

(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	(1-1)	
合計				43,491			
本 当り				43,491		43,491 / 1	

2次単価表

007

(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	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	(1-1-1)
		合計				434,914		
		本 当り				43,491		434,914 / 10

3次単価表

008

(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		
トラック [普通型] 2 t 積	時間	6.000	854	5,124	M000302002 0		
合計				29,246			
台 当り				29,246		29,246 / 1	



1 次単価表

009

(1本当り)

	伐採	条 件	c=120~149cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	68,451	68,451	0	(2-1)
合計					68,451		
本 当り					68,451		68,451 / 1

2次単価表

010

(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		14.200	23,000	326,600	R0104	0
普通作業員	人		7.100	22,400	159,040	R0102	0
運搬費 2tトラック	台		6.800	29,246	198,872		0
合計					684,512		
本 当り					68,451		684,512 / 10

3次単価表

011

(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	条件						
運転手(一般)		人	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	132	3,722	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,246		
台 当り					29,246		29,246 / 1

1次単価表

012

(1本当り)

	伐採	条 件	c=150~199cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採	本	1.0	110,891	110,891	0	(3-1)	
合計				110,891			
本 当り				110,891		110,891 / 1	

2次単価表

013

(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		23.700	23,000	545,100	R0104	0
普通作業員	人		11.200	22,400	250,880	R0102	0
運搬費 2tトラック	台		10.700	29,246	312,932		0
合計					1,108,912		
本 当り					110,891		1,108,912 / 10

3次単価表

014

(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	条件					
運転手(一般)		人	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	132	3,722	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,246		
台 当り					29,246		29,246 / 1

1次単価表

015

(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	(4-1)
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1

2次単価表

016

(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