

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09月01日

路線河川名

工事箇所 太田市西本町地内 (12地区)

事業名 西本町藤阿久線樹木伐採業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和06年01月26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
( 1,750,000)			
1,925,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

樹木伐採  
C=60~89cm 9本  
C=90~119cm 17本  
C=120~149cm 3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				1,292,246	
公園施設撤去移設				1,154,246	
樹木伐採・抜根工				1,154,246	
伐採	本	9.0	23,042	207,378	C=60~89 c m (単1)
伐採	本	17.0	43,588	740,996	C=90~119 c m (単2)
伐採	本	3.0	68,624	205,872	C=120~149 c m (単3)
仮設工				138,000	
交通管理工				138,000	
交通誘導警備員	人日	10.0	13,800	138,000	(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				1,292,246	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		159,000	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				1,451,246	
現場管理費	式	1		156,800	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				1,608,046	
一般管理費（率分）	式	1		144,700	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,750,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				175,000	税率 10%
合計				1,925,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,292,246	
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）	1,292,246	1,292,246+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,292,246	1,292,246-0
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	159,075	1,292,246×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,292,246×0.0000
共通仮設費率分小計	159,000	159,075+0
●共通仮設費計	159,000	159,000
●純工事費	1,451,246	1,292,246+159,000
現場管理費対象額	1,451,246	1,451,246-0
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	156,879	1,451,246×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,451,246×0.0000
●現場管理費計	156,800	156,879+0
●工事原価	1,608,046	1,451,246+156,800
一般管理費対象額	1,608,046	1,608,046-0
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	144,724	1,608,046×0.0900
〃 他補正分額	0	1,608,046×0.0000
●一般管理費	144,700	144,724+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	144,700	144,700+0
工事価格（1円止め）	1,752,746	1,608,046+144,700
●工事価格	1,750,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	175,000	1,750,000×0.1
●合計	1,925,000	1,750,000+175,000

1 次単価表

006

(1本当り)

	伐採	条 件	C=60~89cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採	本	1.0	23,042	23,042	0	(1-1)	
合計				23,042			
本 当り				23,042		23,042 / 1	

2次単価表

007

(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		4.700	23,000	108,100	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		2.400	29,500	70,800		0
合計					230,420		
本 当り					23,042		230,420 / 10

3次単価表

008

(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	141	3,976	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,500		
台 当り					29,500		29,500 / 1



1 次単価表

009

(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	43,588	43,588	0	(2-1)
合計					43,588		
本 当り					43,588		43,588 / 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		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	29,500	112,100		0
合計					435,880		
本 当り					43,588		435,880 / 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	141	3,976	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,500		
台 当り					29,500		29,500 / 1

1 次単価表

012

(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	68,624	68,624	0	(3-1)	
合計				68,624			
本 当り				68,624		68,624 / 1	

2次単価表

013

(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	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	29,500	200,600	0	(3-1-1)
		合計				686,240		
		本 当り				68,624		686,240 / 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	141	3,976	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,500		
台 当り					29,500		29,500 / 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