

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11月06日

路線河川名

工事箇所 太田市 金山町 地内 (12地区)

事業名 金山町地内樹木伐採業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和06年02月29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
( 530,000) 583,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

伐採（吊伐り）  
C=60cm～89cm 2本  
C=90cm～119cm 1本

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
基盤整備				397,271	
公園施設撤去移設				397,271	
樹木・伐採工				395,569	
伐採	本	2.0	108,044	216,088	C=60～89cm 吊伐り 人工割増 (単1)
伐採	本	1.0	179,481	179,481	C=90～119cm 吊伐り 人工割増 (単2)
運搬工				1,702	
現場内小運搬	t	0.76	2,240	1,702	小車運搬 運搬距離L=30m (単3)

\*\*\* 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				397,271	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		48,900	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				446,171	
現場管理費	式	1		48,200	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				494,371	
一般管理費（率分）	式	1		44,400	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				530,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				53,000	税率 10%
合計				583,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	397,271	
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）	397,271	397,271+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	397,271	397,271-0
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	48,904	$397,271 \times 0.1231$
〃  施工地域補正分額	0	$397,271 \times 0.0000$
共通仮設費率分小計	48,900	48,904+0
●共通仮設費計	48,900	48,900
●純工事費	446,171	397,271+48,900
現場管理費対象額	446,171	446,171-0
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	48,231	$446,171 \times 0.1081$
〃  施工地域補正分額	0	$446,171 \times 0.0000$
●現場管理費計	48,200	48,231+0
●工事原価	494,371	446,171+48,200
一般管理費対象額	494,371	494,371-0
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	$(1.0000 - 1) \times 0.0900$
〃  率分額	44,493	$494,371 \times 0.0900$
〃  他補正分額	0	$494,371 \times 0.0000$
●一般管理費	44,400	44,493+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	44,400	44,400+0
工事価格（1円止め）	538,771	494,371+44,400
●工事価格	530,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	53,000	$530,000 \times 0.1$
●合計	583,000	530,000+53,000

1 次単価表

006

(1本当り)

	伐採	条 件	C=60~89cm吊伐り人工割増				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採	本	1.0	108,044	108,044	0	(1-1)	
合計				108,044			
本 当り				108,044		108,044 / 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	22.230	23,000	511,290	R0104 0	17.1*1.3
		普通作業員	人	22.230	22,400	497,952	R0102 0	17.1*1.3
		運搬費 2トラック	台	2.400	29,669	71,205	0	(1-1-1)
		合計				1,080,447		
		本 当り				108,044		1,080,447 / 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 2トラック		人	1.000	20,400	20,400	R0115	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002	
機械損料		h	6.000	854	5,124		
合計					29,669		
台 当り					29,669		29,669 / 1



1 次単価表

009

(1本当たり)

	伐採	条 件	C=90~119cm吊伐り人工割増				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	179,481	179,481	0	(2-1)
合計					179,481		
本 当り					179,481		179,481 / 1

2次単価表

010

(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	37.050	23,000	852,150	R0104 0	28.5*1.3
		普通作業員	人	37.050	22,400	829,920	R0102 0	28.5*1.3
		運搬費 2トラック	台	3.800	29,669	112,742	0	(2-1-1)
		合計				1,794,812		
		本 当り				179,481		1,794,812 / 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 2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	147	4,145	Z006702002 0	
機械損料		h	6.000	854	5,124	0	
合計					29,669		
台 当り					29,669		29,669 / 1

1 次単価表

012

(1t当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
現場内小運搬		t	1.0	2,240	2,240	0	(3-1)
合計					2,240		
t 当り					2,240	2,240 / 1	

2次単価表

013

(1t当り)

現場内小運搬		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員	人	0.100	22,400	2,240	R0102	0	
合計				2,240			
t 当り				2,240			2,240 / 1

