

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12月22日

路線河川名

工事箇所 太田市 金山町 地内 (12地区)

事業名
金山城址線沿樹木伐採業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和06年03月22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
(770,000) 847,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採

C=90~119cm 1本

C=120~149cm 2本

C=200~250cm 1本

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
植栽				573,184	
公園施設撤去移設				517,984	
樹木伐採工				517,984	
伐採	本	1.0	53,237	53,237	C=90~119cm 斜面 (伐採人工割増) (単1)
伐採	本	2.0	83,078	166,156	C=120~149cm 斜面 (伐採人工割増) (単2)
伐採	本	1.0	298,591	298,591	C=200~250cm 斜面 (伐採人工割増) (単3)
仮設工				55,200	
交通管理工				55,200	
交通誘導警備員	人日	4.0	13,800	55,200	(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				573,184	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		70,500	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				643,684	
現場管理費	式	1		69,500	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				713,184	
一般管理費（率分）	式	1		64,100	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				770,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				77,000	税率 10%
合計				847,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	573,184	
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）	573,184	573,184+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	573,184	573,184-0
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	70,558	573,184×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	573,184×0.0000
共通仮設費率分小計	70,500	70,558+0
●共通仮設費計	70,500	70,500
●純工事費	643,684	573,184+70,500
現場管理費対象額	643,684	643,684-0
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	69,582	643,684×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	643,684×0.0000
●現場管理費計	69,500	69,582+0
●工事原価	713,184	643,684+69,500
一般管理費対象額	713,184	713,184-0
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	64,186	713,184×0.0900
〃 他補正分額	0	713,184×0.0000
●一般管理費	64,100	64,186+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	64,100	64,100+0
工事価格（1円止め）	777,284	713,184+64,100
●工事価格	770,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	77,000	770,000×0.1
●合計	847,000	770,000+77,000

1 次単価表

006

(1本当り)

	伐採	条 件	c=90~119cm(伐採人工3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	53,237	53,237	0	(1-1)
合計					53,237		
本 当り					53,237		53,237 / 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	12.350	23,000	284,050	R0104 0	3割増
		普通作業員	人	6.110	22,400	136,864	R0102 0	3割増
		運搬費 2tトラック	台	3.800	29,331	111,457	0	(1-1-1)
		合計				532,371		
		本 当り				53,237		532,371 / 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	135	3,807	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,331		
台 当り					29,331		29,331 / 1

1 次単価表

009

(1本当り)

	伐採	条 件	c=120~149cm(伐採人工3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	83,078	83,078	0	(2-1)
合計					83,078		
本 当り					83,078		83,078 / 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	18.460	23,000	424,580	R0104 0	3割増
		普通作業員	人	9.230	22,400	206,752	R0102 0	3割増
		運搬費 2tトラック	台	6.800	29,331	199,450	0	(2-1-1)
		合計				830,782		
		本 当り				83,078		830,782 / 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	135	3,807	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,331		
台 当り					29,331		29,331 / 1

1 次単価表

012

(1本当り)

	伐採	条 件	c=200~250cm(伐採人工3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	298,591	298,591	0	(3-1)
合計					298,591		
本 当り					298,591		298,591 / 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	74.100	23,000	1,704,300	R0104 0	3割増
		普通作業員	人	37.050	22,400	829,920	R0102 0	3割増
		運搬費 2tトラック	台	15.400	29,331	451,697	0	(3-1-1)
		合計				2,985,917		
		本 当り				298,591		2,985,917 / 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	135	3,807	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,331		
台 当り					29,331		29,331 / 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