

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02日

路線河川名

工事箇所 (12地区)
太田市 金山町 ほか地内

事業名 金山松風峠周辺樹木伐採業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和06年03月15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
(1,020,000)			
1,122,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採 14本

*** 工事費内訳書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持				753,480	
植栽維持工				670,680	
樹木・芝生管理工				569,920	
伐採	本	3.0	12,136	36,408	C=30～59cm (伐採人工割増) (単1)
伐採	本	7.0	27,830	194,810	C=60～89cm (伐採人工割増) (単2)
伐採	本	2.0	53,301	106,602	C=90～119cm (伐採人工割増) (単3)
伐採	本	1.0	83,193	83,193	C=120～149cm (伐採人工割増) (単4)
伐採	本	1.0	148,907	148,907	C=150～199cm (伐採人工割増) (単5)
樹木処理				100,760	

*** 工事費内訳書 ***

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
樹木処理	本	3.0	2,860	8,580	C=30~59cm (単6)
樹木処理	本	7.0	5,280	36,960	C=60~89cm (単7)
樹木処理	本	2.0	8,360	16,720	C=90~119cm (単8)
樹木処理	本	1.0	14,960	14,960	C=120~149cm (単9)
樹木処理	本	1.0	23,540	23,540	C=150~199cm (単10)
仮設工				82,800	
交通管理工				82,800	
交通誘導警備員	人日	6.0	13,800	82,800	(単11)

*** 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				753,480	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		92,700	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				846,180	
現場管理費	式	1		91,400	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				937,580	
一般管理費（率分）	式	1		84,300	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,020,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				102,000	税率 10%
合計				1,122,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	753,480	
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）	753,480	753,480+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	753,480	753,480-0
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	92,753	753,480×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	753,480×0.0000
共通仮設費率分小計	92,700	92,753+0
●共通仮設費計	92,700	92,700
●純工事費	846,180	753,480+92,700
現場管理費対象額	846,180	846,180-0
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	91,472	846,180×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	846,180×0.0000
●現場管理費計	91,400	91,472+0
●工事原価	937,580	846,180+91,400
一般管理費対象額	937,580	937,580-0
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	84,382	937,580×0.0900
〃 他補正分額	0	937,580×0.0000
●一般管理費	84,300	84,382+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	84,300	84,300+0
工事価格（1円止め）	1,021,880	937,580+84,300
●工事価格	1,020,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	102,000	1,020,000×0.1
●合計	1,122,000	1,020,000+102,000

1 次単価表

007

(1本当り)

	伐採	条 件	c=30~59cm(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	12,136	12,136	0	(1-1)
合計					12,136		
本 当り					12,136		12,136 / 1

2次単価表

008

(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	2.470	23,000	56,810	R0104 0	
		普通作業員	人	1.170	22,400	26,208	R0102 0	
		運搬費 2tトラック	台	1.300	29,500	38,350	0	(1-1-1)
		合計				121,368		
		本 当り				12,136		121,368 / 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	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

010

(1本当り)

	伐採	条 件	c=60~89cm(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	27,830	27,830	0	(2-1)
合計					27,830		
本 当り					27,830		27,830 / 1

2次単価表

011

(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		6.110	23,000	140,530	R0104	0
普通作業員	人		2.990	22,400	66,976	R0102	0
運搬費 2tトラック	台		2.400	29,500	70,800		0
合計					278,306		
本 当り					27,830		278,306 / 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	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

013

(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	53,301	53,301	0	(3-1)
合計					53,301		
本 当り					53,301		53,301 / 1

2次単価表

014

(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		12.350	23,000	284,050	R0104	0
普通作業員	人		6.110	22,400	136,864	R0102	0
運搬費 2tトラック	台		3.800	29,500	112,100		0
合計					533,014		
本 当り					53,301		533,014 / 10

3次単価表

015

(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

016

(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	83,193	83,193	0	(4-1)
合計					83,193		
本 当り					83,193		83,193 / 1

2次単価表

017

(10本当り)

伐採	条件						摘要	
		名称・規格	単位	数量	単価	金額		単価コード
		造園工	人	18.460	23,000	424,580	R0104 0	
		普通作業員	人	9.230	22,400	206,752	R0102 0	
		運搬費 2tトラック	台	6.800	29,500	200,600	0	(4-1-1)
		合計				831,932		
		本 当り				83,193	831,932 / 10	

3次単価表

018

(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

019

(1本当り)

	伐採	条 件	c=150~199cm(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	148,907	148,907	0	(5-1)
合計					148,907		
本 当り					148,907		148,907 / 1

2次単価表

020

(10本当り)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採						
造園工	人	30.810	23,000	708,630	R0104 0	
普通作業員	人	14.560	22,400	326,144	R0102 0	
運搬費 2tトラック	台	15.400	29,500	454,300	0	(5-1-1)
合計				1,489,074		
本 当り				148,907		1,489,074 / 10

3次単価表

021

(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

022

(1本当り)

	樹木処理	条 件	C=30~59cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木処理	本	1.0	2,860	2,860	0	(6-1)	
合計				2,860			
本 当り				2,860		2,860 / 1	

2次単価表

023

(10本当り)

樹木処理		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理 (2t積)		台	1.300	22,000	28,600	0	(6-1-1)
合計					28,600		
本 当り					2,860		28,600 / 10

3次単価表

024

(1台当り)

	処理 (2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
廃材中間処理費	kg	2,000.000	11	22,000	0		
合計				22,000			
台 当り				22,000		22,000 / 1	

1 次単価表

025

(1本当り)

	樹木処理	条 件	C=60~89cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木処理	本	1.0	5,280	5,280	0	(7-1)	
合計				5,280			
本 当り				5,280		5,280 / 1	

2次単価表

026

(10本当たり)

樹木処理		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理 (2t積)		台	2.400	22,000	52,800	0	(7-1-1)
合計					52,800		
本 当り					5,280	52,800 / 10	

3次単価表

027

(1台当り)

	処理 (2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
廃材中間処理費	kg	2,000.000	11	22,000	0		
合計				22,000			
台 当り				22,000		22,000 / 1	

1 次単価表

028

(1本当り)

	樹木処理	条 件	C=90~119cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木処理	本	1.0	8,360	8,360	0	(8-1)	
合計				8,360			
本 当り				8,360		8,360 / 1	

2次単価表

029

(10本当り)

樹木処理		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理 (2t積)		台	3.800	22,000	83,600	0	(8-1-1)
合計					83,600		
本 当り					8,360	83,600 / 10	

3次単価表

030

(1台当り)

	処理 (2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
廃材中間処理費	kg	2,000.000	11	22,000	0		
合計				22,000			
台 当り				22,000		22,000 / 1	

1 次単価表

031

(1本当り)

	樹木処理	条 件	C=120~149cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木処理	本	1.0	14,960	14,960	0	(9-1)	
合計				14,960			
本 当り				14,960		14,960 / 1	

2次単価表

032

(10本当たり)

樹木処理		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理 (2t積)		台	6.800	22,000	149,600	0	(9-1-1)
合計					149,600		
本 当り					14,960		149,600 / 10

3次単価表

033

(1台当り)

	処理 (2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
廃材中間処理費	kg	2,000.000	11	22,000	0		
合計				22,000			
台 当り				22,000		22,000 / 1	

1 次単価表

034

(1本当り)

	樹木処理	条 件	C=150~199cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木処理	本	1.0	23,540	23,540	0	(10-1)	
合計				23,540			
本 当り				23,540		23,540 / 1	

2次単価表

035

(10本当り)

樹木処理		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理 (2t積)		台	10.700	22,000	235,400	0	(10-1-1)
合計					235,400		
本 当り					23,540		235,400 / 10

3次単価表

036

(1台当り)

	処理 (2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
廃材中間処理費	kg	2,000.000	11	22,000	0		
合計				22,000			
台 当り				22,000		22,000 / 1	

1次単価表

037

(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	(11-1)
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1

2次単価表

038

(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