

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和06年度 設計年月日 令和06年10月31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07年03月14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
(1,710,000)			
1,881,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採 12本
C=60~89cm 1本
C=90~119cm 5本
C=120~149cm 4本
C=150~199cm 2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				1,292,512	
公園施設撤去移設				1,114,912	
樹木伐採・抜根工				960,912	
伐採	本	1.0	29,788	29,788	C=60~89cm (伐採人工割増) (単1)
伐採	本	5.0	57,114	285,570	C=90~119cm (伐採人工割増) (単2)
伐採	本	4.0	89,067	356,268	C=120~149cm (伐採人工割増) (単3)
伐採	本	2.0	144,643	289,286	C=150~199cm (伐採人工割増) (単4)
樹木処理				154,000	
樹木処理	本	1.0	5,280	5,280	C=60~89cm (単5)

*** 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	5.0	8,360	41,800	C=90~119cm (単6)
樹木処理	本	4.0	14,960	59,840	C=120~149cm (単7)
樹木処理	本	2.0	23,540	47,080	C=150~199cm (単8)
仮設工				177,600	
交通管理工				177,600	
交通誘導警備員	人日	12.0	14,800	177,600	(単9)

*** 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				1,292,512	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		144,900	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				1,437,412	
現場管理費	式	1		142,900	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				1,580,312	
一般管理費（率分）	式	1		131,800	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,710,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				171,000	税率 10%
合計				1,881,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,292,512	
全処分費	154,000	
直接工事費に係る処分費	154,000	
準備費に係る処分費	0	
共通仮設費対象額（処分費控除前）	1,292,512	1,292,512+0
処分費控除額	115,224	154,000－（1,292,512×0.03）
共通仮設費対象額	1,177,288	1,292,512－115,224
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	144,924	1,177,288×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,177,288×0.0000
共通仮設費率分小計	144,900	144,924+0
●共通仮設費計	144,900	144,900
●純工事費	1,437,412	1,292,512+144,900
現場管理費対象額	1,322,188	1,437,412－115,224
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	142,928	1,322,188×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,322,188×0.0000
●現場管理費計	142,900	142,928+0
●工事原価	1,580,312	1,437,412+142,900
一般管理費対象額	1,465,088	1,580,312－115,224
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	131,857	1,465,088×0.0900
〃 他補正分額	0	1,465,088×0.0000
●一般管理費	131,800	131,857+0
履行保証金	0	1,465,088×0.0000
●一般管理費計	131,800	131,800+0
工事価格（1円止め）	1,712,112	1,580,312+131,800
●工事価格	1,710,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	171,000	1,710,000×0.1
●合計	1,881,000	1,710,000+171,000

*** 処分費根拠表 ***

007

工 種 細 別	単位	数量	直接工事費に 含まれる処分費	準備費に 含まれる処分費	摘 要
公園緑地整備改修			154,000		本01
緑地育成			154,000		
公園施設撤去移設			154,000		
樹木処理			154,000		
樹木処理	本	1.00	5,280		C=60~89cm (単5)
樹木処理	本	1.00	5,280		
処理 (2 t 積)	台	0.24	5,280		
廃材中間処理費	kg	480.00	5,280		
樹木処理	本	5.00	41,800		C=90~119cm (単6)
樹木処理	本	5.00	41,800		
処理 (2 t 積)	台	1.90	41,800		

*** 処分費根拠表 ***

008

工種細別	単位	数量	直接工事費に含まれる処分費	準備費に含まれる処分費	摘要
廃材中間処理費	kg	3,800.00	41,800		
樹木処理	本	4.00	59,840		C=120~149cm (単7)
樹木処理	本	4.00	59,840		
処理(2t積)	台	2.72	59,840		
廃材中間処理費	kg	5,440.00	59,840		
樹木処理	本	2.00	47,080		C=150~199cm (単8)
樹木処理	本	2.00	47,080		
処理(2t積)	台	2.14	47,080		
廃材中間処理費	kg	4,280.00	47,080		
合計			154,000		

1次単価表

009

(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	29,788	29,788	0	(1-1)	
合計				29,788			
本 当り				29,788	29,788 / 1		

2次単価表

010

(10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
造園工		人	6.110	25,000	152,750	R0104 0	
普通作業員		人	2.990	23,700	70,863	R0102 0	
運搬費 2 tトラック		台	2.400	30,945	74,268	0	(1-1-1)
合計					297,881		
本 当り					29,788		297,881 / 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
運転手(一般)		人	1.000	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	935	5,610	M000302002 0	
合計					30,945		
台 当り					30,945		30,945 / 1

1 次単価表

012

(1本当たり)

	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	57,114	57,114	0	(2-1)
合計					57,114		
本 当り					57,114		57,114 / 1

2次単価表

013

(10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
造園工		人	12.350	25,000	308,750	R0104 0	
普通作業員		人	6.110	23,700	144,807	R0102 0	
運搬費2tトラック		台	3.800	30,945	117,591	0	(2-1-1)
合計					571,148		
本 当り					57,114		571,148 / 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
運転手(一般)		人	1.000	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	935	5,610	M000302002 0	
合計					30,945		
台 当り					30,945		30,945 / 1

1 次単価表

015

(1本当たり)

伐採	名称・規格	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	89,067	89,067	0	(3-1)
合計					89,067		
本 当り					89,067		89,067 / 1

2次単価表

016

(10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
造園工		人	18.460	25,000	461,500	R0104 0	
普通作業員		人	9.230	23,700	218,751	R0102 0	
運搬費 2 tトラック		台	6.800	30,945	210,426	0	(3-1-1)
合計					890,677		
本 当り					89,067		890,677 / 10

3次単価表

017

(1台当り)

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	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	935	5,610	M000302002 0	
合計					30,945		
台 当り					30,945		30,945 / 1

1 次単価表

018

(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	144,643	144,643	0	(4-1)
合計					144,643		
本 当り					144,643		144,643 / 1

2次単価表

019

(10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
造園工		人	30.810	25,000	770,250	R0104 0	
普通作業員		人	14.560	23,700	345,072	R0102 0	
運搬費2tトラック		台	10.700	30,945	331,111	0	(4-1-1)
合計					1,446,433		
本 当り					144,643		1,446,433 / 10

3次単価表

020

(1台当り)

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	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	935	5,610	M000302002 0	
合計					30,945		
台 当り					30,945		30,945 / 1

1 次単価表

021

(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	(5-1)	
合計				5,280			
本 当り				5,280		5,280 / 1	

2次単価表

022

(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 (2 t 積)			台	2.400	22,000	52,800	0	(5-1-1)
合計						52,800		
本 当り						5,280	52,800 / 10	

3次単価表

023

(1台当り)

処理 (2 t 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	T	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1次単価表

024

(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	(6-1)	
合計				8,360			
本 当り				8,360		8,360 / 1	

2次単価表

025

(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 (2 t 積)			台	3.800	22,000	83,600	0	(6-1-1)
合計						83,600		
本 当り						8,360	83,600 / 10	

3次単価表

026

(1台当り)

処理 (2 t 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	T	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1次単価表

027

(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	(7-1)	
合計				14,960			
本 当り				14,960		14,960 / 1	

2次単価表

028

(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 (2 t 積)			台	6.800	22,000	149,600	0	(7-1-1)
合計						149,600		
本 当り						14,960	149,600 / 10	

3次単価表

029

(1台当り)

処理 (2 t 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	T	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1次単価表

030

(1本当り)

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	(8-1)
合計					23,540		
本 当り					23,540		23,540 / 1

2次単価表

031

(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 (2 t 積)		台	10.700	22,000	235,400	0	(8-1-1)
合計					235,400		
本 当り					23,540		235,400 / 10

3次単価表

032

(1台当り)

	処理 (2 t 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	T		
合計				22,000			
台 当り				22,000		22,000 / 1	

1次単価表

033

(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	14,800	14,800	WB010212 0	(9-1)
合計					14,800		
人日 当り					14,800		14,800 / 1

2次単価表

034

(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	14,800	14,800	R0804 0	
合計					14,800		
人日 当り					14,800		14,800 / 1