

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03月02日

路線河川名

工事箇所 市内一円（北部）地内（12地区）

事業名 病虫害駆除管理（その1）業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和06年01月31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
(2,190,000)			
2,409,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

- ・施工区域：県道2号線より北側の公園緑地及び街路樹
- ・管理方法：設計本数は想定本数であり、請負者は監督員に指示された作業を行う
- ・想定作業内容
防除(薬剤散布)、防除(樹幹注入)
落葉樹基本剪定、常緑樹基本剪定
街路樹剪定、高木伐採

*** 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				1,620,970	
植栽維持工				1,593,370	
樹木・芝生管理工				1,593,370	
防除(薬剤散布)	本	280.0	1,332	372,960	C=120~180cm未満 薬剤：合成ピレスロイド系 (単1)
防除(樹幹注入)	孔	750.0	511	383,250	5月中実施 (単2)
落葉樹基本剪定	本	5.0	43,531	217,655	C=120~149cm (単3)
常緑樹基本剪定	本	5.0	43,531	217,655	C=120~149cm (単4)
高木伐採	本	5.0	68,470	342,350	C=120~149cm (単5)
街路樹剪定	本	5.0	11,900	59,500	C=60~120cm未満 夏季剪定 (単6)

*** 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				1,620,970	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		199,500	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				1,820,470	
現場管理費	式	1		196,700	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				2,017,170	
一般管理費（率分）	式	1		181,500	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				2,190,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				219,000	税率 10%
合計				2,409,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,620,970	
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）	1,620,970	1,620,970+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,620,970	1,620,970-0
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	199,541	1,620,970×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,620,970×0.0000
共通仮設費率分小計	199,500	199,541+0
●共通仮設費計	199,500	199,500
●純工事費	1,820,470	1,620,970+199,500
現場管理費対象額	1,820,470	1,820,470-0
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	196,792	1,820,470×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,820,470×0.0000
●現場管理費計	196,700	196,792+0
●工事原価	2,017,170	1,820,470+196,700
一般管理費対象額	2,017,170	2,017,170-0
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	181,545	2,017,170×0.0900
〃 他補正分額	0	2,017,170×0.0000
●一般管理費	181,500	181,545+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	181,500	181,500+0
工事価格（1円止め）	2,198,670	2,017,170+181,500
●工事価格	2,190,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	219,000	2,190,000×0.1
●合計	2,409,000	2,190,000+219,000

1次単価表

007

(1本当り)

	防除(薬剤散布)	条 件	高木・中低木薬剤防除費:植樹管理(防除)(高木・中木・低木)				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
道路植栽工 高木防除 幹周120cm以上180cm未満	本	1.0	1,332	1,332	0	(1-1)	
合計				1,332			
本 当り				1,332		1,332 / 1	

2次単価表

008

(1本当り)

	名称・規格 道路植栽工 高木防除 幹周120cm以上180cm未満	条 件					
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
道路植栽工 高木防除 幹周120cm以上180cm未満	本	1.000	1,260	1,260	0 Q110001060		
薬剤	本	1.000	72	72	0		
合計				1,332			
本 当り				1,332		1,332 / 1	

1次単価表

009

(1孔当り)

防除(樹幹注入)		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹幹注入	孔	1.0	511	511	0	(2-1)	
合計				511			
孔 当り				511	511 / 1		

2次単価表

010

(100孔当り)

樹幹注入		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
薬剤		孔	100.000	288	28,800	0	4ml/孔 薬剤：ウッドスター同等品
土木一般世話役		人	0.100	27,100	2,710	R0125	0
普通作業員		人	0.200	22,400	4,480	R0102	0 設置作業
特殊作業員		人	0.400	23,500	9,400	R0101	0 ドリル削孔、薬剤注入作業
諸雑費（率）		式	1		5,806	ZS7210100	0 注入器、補助器等含む 35%
合計					51,196		
孔 当り					511		51,196 / 100

1 次単価表

011

(1本当り)

	名称・規格	条 件	C=120~149cm				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
落葉樹基本剪定	本	1.0	43,531	43,531	0	(3-1)	
合計				43,531			
本 当り				43,531		43,531 / 1	

2次単価表

012

(10本当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
落葉樹基本剪定								
造園工			人	14.200	23,000	326,600	R0104 0	
普通作業員			人	4.200	22,400	94,080	R0102 0	
運搬費 2tトラック			台	0.500	29,274	14,637	0	(3-1-1)
合計						435,317		
本 当り						43,531		435,317 / 10

3次単価表

013

(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	133	3,750	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,274		
台 当り					29,274		29,274 / 1

1 次単価表

014

(1本当り)

	常緑樹基本剪定	条 件	C=120~149cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
常緑樹基本剪定	本	1.0	43,531	43,531	0	(4-1)	
合計				43,531			
本 当り				43,531		43,531 / 1	

2次単価表

015

(10本当り)

常緑樹基本剪定		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	4.200	22,400	94,080	R0102 0	
運搬費 2tトラック		台	0.500	29,274	14,637	0	(4-1-1)
合計					435,317		
本 当り					43,531		435,317 / 10

3次単価表

016

(1台当り)

運搬費 2tトラック		条件					
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	20,400	20,400	R0115 0		
軽油	L	28.200	133	3,750	Z006702002 0		
トラック [普通型] 2 t 積	時間	6.000	854	5,124	M000302002 0		
合計				29,274			
台 当り				29,274		29,274 / 1	

1次単価表

017

(1本当り)

	高木伐採	条 件	C=120~149cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
高木伐採	本	1.0	68,470	68,470	0	(5-1)	
合計				68,470			
本 当り				68,470		68,470 / 1	

2次単価表

018

(10本当たり)

高木伐採		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	29,274	199,063		0	(5-1-1)
合計				684,703			
本 当り				68,470			684,703 / 10

3次単価表

019

(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	133	3,750	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,274		
台 当り					29,274		29,274 / 1

1次単価表

020

(1本当り)

	街路樹剪定	条 件	C=60~120cm未満, 夏季剪定				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木剪定	本	1.0	11,900	11,900	0	(6-1)	
合計				11,900			
本 当り				11,900		11,900 / 1	

2次単価表

021

(1本当り)

樹木剪定		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
道路植栽工 植樹管理 高木剪定 夏期 幹周60～120cm未満			本	1.000	11,900	11,900	Q001458002	
合計						11,900		
本 当り						11,900		11,900 / 1

1 次単価表

022

(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	(7-1)
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1

2次単価表

023

(1人日当り)

WB010212	交通誘導警備員B	条件	作業区分:昼間勤務(交替要員無し)				
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