

審査者	設計者

# 設 計 書 鏡 1

事業年度 令和08年度 設計年月日 令和08年03月10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09年03月26日

保証期間

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
( 1,780,000)			
1,958,000			

## 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				1,318,396	
植栽維持工				1,284,796	
樹木・芝生管理工				1,284,796	
防除(薬剤散布)	本	200.0	1,589	317,800	C=120~180cm未満 薬剤：有機リン系 (単1)
防除(樹幹注入)	孔	750.0	610	457,500	5月中実施 (単2)
落葉樹基本剪定	本	3.0	48,903	146,709	C=120~149cm (単3)
常緑樹基本剪定	本	3.0	48,903	146,709	C=120~149cm (単4)
高木伐採	本	3.0	58,946	176,838	C=120~150cm未満 (単5)
街路樹剪定	本	3.0	13,080	39,240	C=60~89cm 夏期剪定 (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				1,318,396	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		162,200	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				1,480,596	
現場管理費	式	1		160,000	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				1,640,596	
一般管理費（率分）	式	1		147,600	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,780,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				178,000	税率 10%
合計				1,958,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,318,396	
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）	1,318,396	1,318,396+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,318,396	1,318,396-0
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	162,294	1,318,396×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,318,396×0.0000
共通仮設費率分小計	162,200	162,294+0
●共通仮設費計	162,200	162,200
●純工事費	1,480,596	1,318,396+162,200
現場管理費対象額	1,480,596	1,480,596-0
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	160,052	1,480,596×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,480,596×0.0000
●現場管理費計	160,000	160,052+0
●工事原価	1,640,596	1,480,596+160,000
一般管理費対象額	1,640,596	1,640,596-0
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	147,653	1,640,596×0.0900
〃 他補正分額	0	1,640,596×0.0000
●一般管理費	147,600	147,653+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	147,600	147,600+0
工事価格（1円止め）	1,788,196	1,640,596+147,600
●工事価格	1,780,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	178,000	1,780,000×0.1
●合計	1,958,000	1,780,000+178,000

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	1,589	1,589	0	(1-1)
合計					1,589		
本 当り					1,589		1,589 / 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	1,520	1,520	Q110001060 0		
薬剤	本	1.000	69	69	Z900000000 0		
合計				1,589			
本 当り				1,589		1,589 / 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	610	610	0	(2-1)	
合計				610			
孔 当り				610	610 / 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	352	35,200	Z900000001	0 樹幹注入用
土木一般世話役		人	0.100	32,300	3,230	R0125	0
普通作業員		人	0.200	25,300	5,060	R0102	0 設置作業
特殊作業員		人	0.400	27,100	10,840	R0101	0 ドリル削孔、薬剤注入作業
諸雑費（率）		式	1		6,695	ZS7210100	0 注入器、補助器等含む 35%
合計					61,025		
孔 当り					610		61,025 / 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	48,903	48,903	0	(3-1)	
合計				48,903			
本 当り				48,903		48,903 / 1	

2次単価表

012

(10本当り)

落葉樹基本剪定		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	26,800	380,560	R0104 0	
普通作業員		人	4.200	25,300	106,260	R0102 0	
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.500	4,436	2,218	WB610170 0	(3-1-1)
合計					489,038		
本 当り					48,903		489,038 / 10

3次単価表

013

(1台当り)

WB610170	トラック2tによる公園外への運搬	条 件	DID区間の有無:有,運搬距離:9.8km以下				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック[普通型] 2t積		時間	0.700	6,338	4,436	K0302002 0	(3-1-1-1)
合計					4,436		
台 当り					4,436		4,436 / 1

4次単価表

014

(1時間当り)

K0302002	トラック[普通型]2t積	条件	機械使用条件コード:0,岩石割増しコード:岩石工の割増対象にしない,機械損耗部品補正:普通,供用日当り運転時間:0時間,交替制による割増し:交替制を適用しない,異常補正:0,基礎価格補正:しない,輸送補正:しない,運転日当り運転時間:0時間				
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	0.210	23,300	4,893	R0115 0	
軽油 スタンド		L	3.900	131	510	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M000302002 0	
合計					6,338		
時間 当り					6,338		6,338 / 1

1次単価表

015

(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	48,903	48,903	0	(4-1)	
合計				48,903			
本 当り				48,903		48,903 / 1	

2次単価表

016

(10本当たり)

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	26,800	380,560	R0104 0	
普通作業員		人	4.200	25,300	106,260	R0102 0	
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.500	4,436	2,218	WB610170 0	(3-1-1)
合計					489,038		
本 当 り					48,903		489,038 / 10

1次単価表

017

(1本当り)

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	58,946	58,946	0	(5-1)
合計					58,946		
本 当り					58,946	58,946 / 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	26,800	380,560	R0104	0	
普通作業員	人	7.100	25,300	179,630	R0102	0	
トラック2tによる公園外への運搬	台	6.600	4,436	29,277	WB610170	0	(3-1-1)
合計				589,467			
本 当 り				58,946			589,467 / 10

1次単価表

019

(1本当り)

街路樹剪定		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
植樹管理(高木せん定)			本	1.0	13,080	13,080	WB811270 0	(6-1)
合計						13,080		
本 当り						13,080	13,080 / 1	

2次単価表

020

(100本当たり)

WB811270	植樹管理(高木せん定)	条 件	施工内容:夏期せん定幹周60cm上90cm未満, 施工規模:10本未満, 時間制約補正:無, 夜間作業補正:無, 施 工場所別補正:供用区間標準(歩道及び交通島)				
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 高木せん定 夏期 幹周60cm以上90cm未満		本	100.000	13,080	1,308,000	Q001458035 0	
合計					1,308,000		
本 当 り					13,080		1,308,000 / 100

1次単価表

021

(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	16,800	16,800	WB010212 0	(7-1)
合計					16,800		
人日 当り					16,800		16,800 / 1

2次単価表

022

(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	16,800	16,800	R0804 0	
合計					16,800		
人日 当り					16,800		16,800 / 1

