

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03月01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07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
( 2,380,000)			
2,618,000			

## 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				1,758,465	
植栽維持工				1,728,865	
樹木・芝生管理工				1,728,865	
防除(薬剤散布)	本	280.0	1,482	414,960	C=120~180cm未満 薬剤：有機リン系 (単1)
防除(樹幹注入)	孔	750.0	553	414,750	5月中実施 (単2)
落葉樹基本剪定	本	5.0	46,976	234,880	C=120~149cm (単3)
常緑樹基本剪定	本	5.0	46,976	234,880	C=120~149cm (単4)
高木伐採	本	5.0	73,039	365,195	C=120~149cm (単5)
街路樹剪定	本	5.0	12,840	64,200	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				1,758,465	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		216,400	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				1,974,865	
現場管理費	式	1		213,400	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				2,188,265	
一般管理費（率分）	式	1		196,900	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				2,380,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				238,000	税率 10%
合計				2,618,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,758,465	
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）	1,758,465	1,758,465+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,758,465	1,758,465-0
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	216,467	1,758,465×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,758,465×0.0000
共通仮設費率分小計	216,400	216,467+0
●共通仮設費計	216,400	216,400
●純工事費	1,974,865	1,758,465+216,400
現場管理費対象額	1,974,865	1,974,865-0
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	213,482	1,974,865×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,974,865×0.0000
●現場管理費計	213,400	213,482+0
●工事原価	2,188,265	1,974,865+213,400
一般管理費対象額	2,188,265	2,188,265-0
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	196,943	2,188,265×0.0900
〃 他補正分額	0	2,188,265×0.0000
●一般管理費	196,900	196,943+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	196,900	196,900+0
工事価格（1円止め）	2,385,165	2,188,265+196,900
●工事価格	2,380,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	238,000	2,380,000×0.1
●合計	2,618,000	2,380,000+238,000

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	1,482	1,482	0	(1-1)	
合計				1,482			
本 当り				1,482		1,482 / 1	

2次単価表

008

(1本当り)

	道路植栽工 高木防除 幹周120cm以上180cm未満	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 高木防除 幹周120cm以上180cm未満	本	1.000	1,410	1,410	0 Q110001060		
薬剤	本	1.000	72	72	0		
合計				1,482			
本 当り				1,482		1,482 / 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	553	553	0	(2-1)	
合計				553			
孔 当り				553	553 / 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	316	31,600	0	4ml/孔 薬剤：ウッドスター同等品
土木一般世話役		人	0.100	29,000	2,900	R0125	0
普通作業員		人	0.200	23,700	4,740	R0102	0 設置作業
特殊作業員		人	0.400	24,900	9,960	R0101	0 トリル削孔、薬剤注入作業
諸雑費（率）		式	1		6,160	ZS7210100	0 注入器、補助器等含む 35%
合計					55,360		
孔 当り					553		55,360 / 100

1 次単価表

011

(1本当り)

	名称・規格	条 件	C=120~149cm				
	名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
落葉樹基本剪定	落葉樹基本剪定	本	1.0	46,976	46,976	0	(3-1)
合計					46,976		
本 当り					46,976	46,976 / 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	25,000	355,000	R0104 0	
普通作業員			人	4.200	23,700	99,540	R0102 0	
運搬費 2tトラック			台	0.500	30,459	15,229	0	(3-1-1)
合計						469,769		
本 当り						46,976		469,769 / 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	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	854	5,124	M000302002	0
合計					30,459		
台 当り					30,459		30,459 / 1

1次単価表

014

(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	
常緑樹基本剪定	本	1.0	46,976	46,976	0	(4-1)	
合計				46,976			
本 当り				46,976		46,976 / 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	25,000	355,000	R0104 0	
普通作業員		人	4.200	23,700	99,540	R0102 0	
運搬費 2tトラック		台	0.500	30,459	15,229	0	(4-1-1)
合計					469,769		
本 当り					46,976		469,769 / 10

3次単価表

016

(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	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	854	5,124	M000302002 0	
合計					30,459		
台 当り					30,459		30,459 / 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	73,039	73,039	0	(5-1)	
合計				73,039			
本 当り				73,039		73,039 / 1	

2次単価表

018

(10本当り)

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	25,000	355,000	R0104 0	
普通作業員		人	7.100	23,700	168,270	R0102 0	
運搬費 2tトラック		台	6.800	30,459	207,121	0	(5-1-1)
合計					730,391		
本 当り					73,039		730,391 / 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	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	854	5,124	M000302002 0	
合計					30,459		
台 当り					30,459		30,459 / 1

1次単価表

020

(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	12,840	12,840	WB811270 0	(6-1)	
合計				12,840			
本 当り				12,840		12,840 / 1	

2次単価表

021

(100本当り)

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	12,840	1,284,000	Q001458035 0	
合計					1,284,000		
本 当り					12,840		1,284,000 / 100

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	14,800	14,800	WB010212 0	(7-1)
合計					14,800		
人日 当り					14,800		14,800 / 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	14,800	14,800	R0804 0	
合計					14,800		
人日 当り					14,800		14,800 / 1