

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10月23日

路線河川名

工事箇所 太田市 金山町 ほか地内 (12地区)

事業名 松くい虫被害防除推進事業業務委託

設計区分 実施設計

工期 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
( 1,320,000)			
1,452,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

- ・樹幹注入作業 薬剤500本
- ・現地調査  
(期間) 概ね1日間  
(内容) 1日1班あたり2人の作業従事者を配置し、  
2班体制で調査を実施する。

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
植栽				1,324,500	
植栽工				1,324,500	
樹木管理				1,324,500	
樹幹注入作業	ヶ	500.0	2,649	1,324,500	(単1)

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費				1,324,500	週休2日制補正 無し
純工事費計				1,324,500	
工事原価				1,324,500	
工事価格				1,320,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				132,000	税率 10%
合計				1,452,000	



1 次単価表

006

(1ヶ当り)

樹幹注入作業		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹幹注入作業		ヶ	1.0	2,649	2,649	0	(1-1)
合計					2,649		
ヶ 当り					2,649	2,649 / 1	

2次単価表

007

(100ヶ当り)

樹幹注入作業		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
薬剤費		式	1		193,000	0	(1-1-1)
薬剤注入作業費		式	1		49,449	0	(1-1-2)
記録費		枚	30.000	40	1,200	0	
安全確保費		人	0.500	22,400	11,200	0	(1-1-3)
標識版設置		枚	20.000	160	3,200	0	(1-1-4)
労災保険料		式	1		363	0	労務費の0.65%
諸雑費(率)		式	1		6,541	ZS7210100	事業費の10%(事業費は薬剤費を除く)
合計					264,953		
ヶ当り					2,649		264,953 / 100

3次単価表

008

(1式当り)

薬剤費	条件						摘要	
		名称・規格	単位	数量	単価	金額		単価コード
		樹幹注入材	本	100.000	1,900	190,000	0	
		加圧ボトル等	セット	100.000	30	3,000	0	
		合計				193,000		
		式 当り				193,000		193,000 / 1



3次単価表

009

(1式当り)

薬剤注入作業費		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
開孔・閉孔作業費		人	0.500	22,400	11,200	0	(1-1-2-1)
薬剤取付作業費		人	0.670	22,400	15,008	0	(1-1-2-2)
空容器回収・処分作業費		人	1.000	22,400	22,400	0	(1-1-2-3)
機械損料		日	0.500	282	141	0	(1-1-2-4)
機械器具燃料費		日	0.500	1,400	700	0	(1-1-2-5)
合計					49,449		
式 当り					49,449		49,449 / 1

4次単価表

010

(1人当り)

開孔・閉孔作業費		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員	人	1.000	22,400	22,400	R0102	0	
合計				22,400			
人 当り				22,400			22,400 / 1

4次単価表

011

(1人当たり)

薬剤取付作業費		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
普通作業員	人	1.000	22,400	22,400	R0102 0		
合計				22,400			
人 当り				22,400		22,400 / 1	

4次単価表

012

(1人当たり)

空容器回収・処分作業費		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		人	1.000	22,400	22,400	R0102 0	
合計					22,400		
人 当り					22,400		22,400 / 1

4次単価表

013

(1日当り)

機械損料		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
電動ドリル	日	1.000	63	63	0		
発動発電機 (2kVA)	日	1.000	219	219	0		
合計				282			
日 当り				282		282 / 1	

4次単価表

014

(1日当り)

機械器具燃料費		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
ガソリン	L	9.400	149	1,400	Z006704001	0	
合計				1,400			
日 当り				1,400			1,400 / 1

3次単価表

015

(1人当たり)

安全確保費		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員	人	1.000	22,400	22,400	R0102	0	
合計				22,400			
人 当り				22,400			22,400 / 1

3次単価表

016

(1枚当り)

標識版設置		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標識版		枚	1.000	60	60	0	
設置費		枚	1.000	100	100	0	
合計					160		
枚 当り					160		160 / 1