

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06月05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 森林病虫害等防除事業 (②伐倒駆除・市単防除) 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
(2,480,000)			
2,728,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

- 松くい虫被害木の伐倒駆除業務 80m3
- ・被害木調査
 - ・伐倒駆除、薬剤くん蒸処理等

*** 工事費内訳書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
植栽				2,482,080	
植栽工				2,482,080	
樹木管理				2,482,080	
被害木調査	日	4.0	56,000	224,000	(単1)
伐倒駆除	m3	80.0	28,226	2,258,080	(単2)

*** 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				2,482,080	週休2日制補正 無し
純工事費計				2,482,080	
工事原価				2,482,080	
工事価格				2,480,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				248,000	税率 10%
合計				2,728,000	

1 次単価表

006

(1日当り)

被害木調査		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
現地調査		人	2.0	22,400	44,800	0	(1-1)
資料作成		人	0.5	22,400	11,200	0	(1-2)
合計					56,000		
日 当り					56,000		56,000 / 1

2次単価表

007

(1人当り)

現地調査		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

2次単価表

008

(1人当たり)

資料作成		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

1 次単価表

009

(1m3当り)

伐倒駆除		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐倒費		m3	1.0	17,024	17,024	0	(2-1)
薬剤費		m3	1.0	1,356	1,356	0	(2-2)
薬剤散布費		m3	1.0	4,256	4,256	0	(2-3)
事務雑費		式	1		5,590	0	(2-4)
合計					28,226		
m3 当り					28,226		28,226 / 1

2次単価表

010

(1m3当り)

伐倒費		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐倒・枝払い・玉切り		人	0.460	22,400	10,304	0	(2-1-1)
木寄・集積		人	0.300	22,400	6,720	0	(2-1-2)
合計					17,024		
m3 当り					17,024		17,024 / 1

3次単価表

011

(1人当たり)

伐倒・枝払い・玉切り		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

012

(1人当たり)

木寄・集積		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

2次単価表

013

(1m3当り)

薬剤費		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
薬剤購入費	L		0.600	2,260	1,356	0	
合計					1,356		
m3 当り					1,356		1,356 / 1

2次単価表

014

(1m3当り)

薬剤散布費		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
くん蒸作業費		人	0.020	22,400	448	0	(2-3-1)
シート被覆費		人	0.170	22,400	3,808	0	(2-3-2)
合計					4,256		
m3 当り					4,256		4,256 / 1

3次単価表

015

(1人当たり)

くん蒸作業費		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	

3次単価表

016

(1人当たり)

シート被覆費		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

2次単価表

017

(1式当り)

事務雑費		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
機械損料		台	1.000	181	181	0	(2-4-1)
燃料費		台	1.000	38	38	0	(2-4-2)
保険料		式	1		1,276	0	(2-4-3)
消耗品費		式	1		4,095	0	(2-4-4)
合計					5,590		
式 当り					5,590		5,590 / 1

3次単価表

018

(1台当り)

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
チェーンソー鋸長350mm	日	0.460	395	181	0		
合計				181			
台 当り				181	181 / 1		

3次単価表

019

(1台当り)

燃料費	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		チェーンオイル	L	0.030	763	22	0	
		混合油 1 : 2 0	L	0.095	172	16	Z006714001 0	
		合計				38		
		台 当り				38		38 / 1

3次単価表

020

(1式当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
保険料				0.060	21,280	1,276	0	伐倒費、くん蒸作業費、シート被覆費の合計の6%
合計						1,276		
式 当り						1,276		1,276 / 1

3次単価表

021

(1式当り)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
被覆シート	m2	16.000	236	3,776	0	生分解性プラスチックシート 厚0.1mm、幅4m×4m
防護マスク・防護手袋・ヘルメット等消耗品	式	1		319	0	労務費の5%以内
合計				4,095		
式 当り				4,095		4,095 / 1