

設 計 書 鏡 1

審査者	設計者

事 業 年 度

令和07年度

設 計 年 月 日

令和 07年11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

森林病害虫等防除事業 (③伐倒駆除・命令防除) 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
(2,710,000)			
2,981,000			

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				2,715,520	
植栽工				2,715,520	
樹木管理				2,715,520	
被害木調査	日	4.0	62,000	248,000	(単1)
伐倒駆除	m ³	80.0	30,844	2,467,520	(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				2,715,520	週休2日制補正 無し
純工事費計				2,715,520	
工事原価				2,715,520	
工事価格				2,710,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				271,000	税率 10%
合計				2,981,000	

間接経費算出根拠表

005

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
	現地調査			人	2.0	24,800	49,600
							0
	資料作成			人	0.5	24,800	12,400
							0
	合計						62,000
	日 当り						62,000
							62,000 / 1

2次単価表

007

(1人当たり)

	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	24,800	24,800	0 R0102	
合計					24,800		
人 当り					24,800		24,800 / 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	24,800	24,800	0 R0102	
合計					24,800		
人 当り					24,800		24,800 / 1

1次単価表

009

(1m3当たり)

	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	18,848	18,848	0	(2-1)
薬剤費		m3	1.0	1,398	1,398	0	(2-2)
薬剤散布費		m3	1.0	4,712	4,712	0	(2-3)
事務雑費		式	1		5,886	0	(2-4)
合計					30,844		
m3 当り					30,844		30,844 / 1

2次単価表

010

(1m³当たり)

	伐倒費	条件					
			名称・規格	単位	数量	単価	金額
	伐倒・枝払い・玉切り	人	0.460		24,800	11,408	0 (2-1-1)
	木寄・集積	人	0.300		24,800	7,440	0 (2-1-2)
	合計					18,848	
	m ³ 当り					18,848	18,848 / 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	24,800	24,800	0 R0102	
合計					24,800		
人 当り					24,800		24,800 / 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	24,800	24,800	0 R0102	
合計					24,800		
人 当り					24,800		24,800 / 1

2次単価表

013

(1m³当たり)

	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	2,330	1,398	0	
合計					1,398		
m ³ 当り					1,398		1,398 / 1

2次単価表

014

(1m³当たり)

	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	24,800	496	0	(2-3-1)
シート被覆費		人	0.170	24,800	4,216	0	(2-3-2)
合計					4,712		
m ³ 当り					4,712		4,712 / 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	24,800	24,800	0 R0102		
合計				24,800			
人 当り				24,800		24,800 / 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	24,800	24,800	0 R0102	
合計					24,800		
人 当り					24,800		24,800 / 1

2次単価表

017

(1式当たり)

	事務雑費	条件						
			名称・規格	単位	数量	単価	金額	
	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		1,413	0 (2-4-3)
	消耗品費			式	1		4,254	0 (2-4-4)
	合計						5,886	
	式 当り						5,886	5,886 / 1

3次単価表

018

(1台当たり)

	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台当たり)

	燃料費	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
チェンオイル		L	0.030	763	22	0	
混合油 1 : 20		L	0.095	172	16	0 Z006714001	
合計					38		
台 当り					38		38 / 1

3次単価表

020

(1式当たり)

保険料	条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
保険料		0.060	23,560	1,413	0	伐倒費、くん蒸作業費、シート被覆費の合計の 6 %
合計				1,413		
式 当り				1,413		1,413 / 1

3次単価表

021

(1式当たり)

	消耗品費	条件					
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		478	0	労務費の5%以内
合計					4,254		
式 当り					4,254		4,254 / 1