

審査者	設計者

# 設 計 書 鏡 1

事業年度 令和04年度 設計年月日 令和05年01月05日

路線河川名

工事箇所 太田市 金山町 地内 (12地区)

事業名 松くい虫被害木撤去処理業務委託

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
( 920,000) 1,012,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

被害木撤去処理 35m3

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
植栽				511,630	
構造物撤去工				511,630	
運搬処理工				511,630	
林外搬出	m3	35.0	10,815	378,525	(単1)
撤去運搬	m3	35.0	3,803	133,105	(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				511,630	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		13,800	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				525,430	
現場管理費	式	1		223,900	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				749,330	
一般管理費（率分）	式	1		178,700	農業政策課独自経費
工事価格				920,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				92,000	税率 10%
合計				1,012,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	511,630	
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）	511,630	511,630+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	511,630	511,630-0
共通仮設費率	0.0270	率指定 算出率を超過
〃 施工地域補正率	0.0000	
〃 率分額	13,814	511,630×0.0270
〃 施工地域補正分額	0	511,630×0.0000
共通仮設費率分小計	13,800	13,814+0
●共通仮設費計	13,800	13,800
●純工事費	525,430	511,630+13,800
現場管理費対象額	525,430	525,430-0
現場管理費率	0.4263	率指定 算出率を超過
〃 施工地域補正率	0.0000	
〃 率分額	223,990	525,430×0.4263
〃 施工地域補正分額	0	525,430×0.0000
●現場管理費計	223,900	223,990+0
●工事原価	749,330	525,430+223,900
一般管理費対象額	749,330	749,330-0
一般管理費率	0.2272	率指定 算出率を超過
〃 前払補正係数	1.0500	前払金 0%から 5%以下
〃 前払補正率	0.0114	(1.0500-1)×0.2272
〃 率分額	170,247	749,330×0.2272
〃 他補正分額	8,542	749,330×0.0114
●一般管理費	178,700	170,247+8,542
履行保証金	0	749,330×0.0000
●一般管理費計	178,700	178,700+0
工事価格（1円止め）	928,030	749,330+178,700
●工事価格	920,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	92,000	920,000×0.1
●合計	1,012,000	920,000+92,000

1次単価表

006

(1m3当り)

林外搬出		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
機械費			台	0.16	4,894	783	0	1立米×÷6立米/日 (1-1)
機械運転・積込費			人	0.48	20,900	10,032	0	1立米×÷6立米/日×3名 トラックへの積込を含みます。 (1-2)
合計						10,815		
m3 当り						10,815		10,815 / 1

2次単価表

007

(1台当り)

機械費		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
不整地運搬車（油圧式クローラ型 ダンプ1 t）	台	1.000	4,000	4,000	0	2022年月間建設物価7月号参考	
ガソリン	L	5.000	150	750	0 Z006704001		
オイル	L	0.300	480	144	0	1L480円想定	
合計				4,894			
台 当り				4,894		4,894 / 1	

2次単価表

008

(1人当たり)

機械運転・積込費		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	20,900	20,900	R0102 0	
合計					20,900		
人 当り					20,900		20,900 / 1



1次単価表

009

(1m3当り)

撤去運搬		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
2tトラック		日	0.16	23,771	3,803	0	1立米1トン想定 1往復2立米×3往復/日 (2-1)
合計					3,803		
m3 当り					3,803		3,803 / 1

2次単価表

010

(1日当り)

	2tトラック	条 件					
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	1.000	19,200	19,200	R0115 0		
軽油	L	28.200	133	3,750	Z006702002 0		
機械損料	h	1.000	821	821	0		
合計				23,771			
日 当り				23,771		23,771 / 1	