

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04年04月21日

路線河川名

工事箇所 太田市 新田市町 ほか地内 (12地区)

事業名 新田防風林危険木伐倒業務委託

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
( 2,670,000)			
2,937,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

樹木伐採 (c=180~199cm) 24本 (幹以外の処分)

\*\*\* 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				1,967,520	
植栽維持工				1,967,520	
樹木・芝生管理工				1,967,520	
樹木伐採	本	24.0	81,980	1,967,520	C=180~199cm (幹以外の処分) (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				1,967,520	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		242,200	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				2,209,720	
現場管理費	式	1		238,800	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				2,448,520	
一般管理費（率分）	式	1		222,500	農業政策課独自経費
工事価格				2,670,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				267,000	税率 10%
合計				2,937,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,967,520	
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）	1,967,520	1,967,520+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,967,520	1,967,520-0
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	242,201	1,967,520×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,967,520×0.0000
共通仮設費率分小計	242,200	242,201+0
●共通仮設費計	242,200	242,200
●純工事費	2,209,720	1,967,520+242,200
現場管理費対象額	2,209,720	2,209,720-0
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	238,870	2,209,720×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	2,209,720×0.0000
●現場管理費計	238,800	238,870+0
●工事原価	2,448,520	2,209,720+238,800
一般管理費対象額	2,448,520	2,448,520-0
一般管理費率	0.0900	率指定 算出率を超過
〃 前払補正係数	1.0100	前払金25%を超え 35%以下
〃 前払補正率	0.0009	(1.0100-1)×0.0900
〃 率分額	220,366	2,448,520×0.0900
〃 他補正分額	2,203	2,448,520×0.0009
●一般管理費	222,500	220,366+2,203
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	222,500	222,500+0
工事価格（1円止め）	2,671,020	2,448,520+222,500
●工事価格	2,670,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	267,000	2,670,000×0.1
●合計	2,937,000	2,670,000+267,000

1次単価表

006

(1本当たり)

樹木伐採		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木伐採		本	1.0	78,080	78,080	0	幹以外の処分 (1-1)
処分費		本	1.0	3,900	3,900	0	幹以外の処分 (1-2)
合計					81,980		
本 当り					81,980		81,980 / 1

2次単価表

007

(10本当り)

樹木伐採		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	23.700	21,300	504,810	R0104 0	
普通作業員		人	11.200	20,900	234,080	R0102 0	
運搬費		台	1.500	27,943	41,914	0	(1-1-1)
合計					780,804		
本 当り					78,080		780,804 / 10

3次単価表

008

(1台当り)

運搬費		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	139	3,919	Z006702002 0		
機械損料	h	6.000	804	4,824	0		
合計				27,943			
台 当り				27,943		27,943 / 1	



2次単価表

009

(10本当り)

処分費	条件						摘要	
		名称・規格	単位	数量	単価	金額		単価コード
		処理 (2 t 積)	台	1.500	26,000	39,000	0	(1-2-1)
		合計				39,000		
		本 当り				3,900	39,000 / 10	

3次単価表

010

(1台当り)

	処理 (2 t 積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
廃材中間処分費	Kg	2,000.000	13	26,000	0		
合計				26,000			
台 当り				26,000		26,000 / 1	