

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和06年度 設計年月日 令和06年05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
(2,670,000)			
2,937,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

伐倒処理 幹回り120-149cm 32本
・伐倒、玉切り、玉積み、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
植栽				1,963,232	
植栽工				1,963,232	
樹木管理				1,963,232	
高木伐採	式	1	1,963,232	1,963,232	(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				1,963,232	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		241,600	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				2,204,832	
現場管理費	式	1		238,300	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				2,443,132	
一般管理費（率分）	式	1		230,800	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	1,963,232	
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）	1,963,232	1,963,232+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,963,232	1,963,232-0
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	241,673	1,963,232×0.1231
" 施工地域補正分額	0	1,963,232×0.0000
共通仮設費率分小計	241,600	241,673+0
●共通仮設費計	241,600	241,600
●純工事費	2,204,832	1,963,232+241,600
現場管理費対象額	2,204,832	2,204,832-0
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	238,342	2,204,832×0.1081
" 施工地域補正分額	0	2,204,832×0.0000
●現場管理費計	238,300	238,342+0
●工事原価	2,443,132	2,204,832+238,300
一般管理費対象額	2,443,132	2,443,132-0
一般管理費率	0.0900	率指定 算出率を超過
" 前払補正係数	1.0500	前払金 0%から 5%以下
" 前払補正率	0.0045	(1.0500-1)×0.0900
" 率分額	219,881	2,443,132×0.0900
" 他補正分額	10,994	2,443,132×0.0045
●一般管理費	230,800	219,881+10,994
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	230,800	230,800+0
工事価格（1円止め）	2,673,932	2,443,132+230,800
●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

一式内訳

006

(1式当り)

高木伐採		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	32	52,327	1,674,464	0	C=120-149cm (1-1)
処分（枝のみ）		本	32	1,524	48,768	0	幹以外の処分 処分費は減免申請書利用想定のため計上無し (1-2)
高所作業車		日	6	40,000	240,000	0	月間建設資料2024年5月号参考 (1-3)
合計					1,963,232		
式 当り					1,963,232		1,963,232 / 1

2次単価表

007

(10本当り)

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	14.200	25,000	355,000	R0104 0	
		普通作業員	人	7.100	23,700	168,270	R0102 0	
		合計				523,270		
		本 当り				52,327		523,270 / 10

2次単価表

008

(10本当り)

	処分 (枝のみ)	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	台	0.500	30,487	15,243	0	(1-2-1)	
合計				15,243			
本 当り				1,524		15,243 / 10	

3次単価表

009

(1台当り)

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	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	137	3,863	Z006702002 0	
損料		h	6.000	854	5,124	0	令和5年度版治山林道必携積算・ 施工編参考
合計					30,487		
台 当り					30,487		30,487 / 1

2次単価表

010

(1日当り)

高所作業車		条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
高所作業車24m	日	1.000	40,000	40,000	0		
合計				40,000			
日 当り				40,000		40,000 / 1	