

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和08年度 設計年月日 令和08年05月08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

保証期間 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
(3,880,000) 4,268,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採および処分 (c=150-199cm) 25本

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
植栽				2,995,375	
植栽工				2,995,375	
樹木管理				2,995,375	
樹木伐採	本	25.0	91,852	2,296,300	C=150-199cm (単1)
処分	本	25.0	27,963	699,075	C=150-199cm (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				2,995,375	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		304,600	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				3,299,975	
現場管理費	式	1		300,400	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				3,600,375	
一般管理費（率分）	式	1		279,900	農業政策課独自経費
履行保証金 金銭的保証	式	1		1,200	
一般管理費計				281,100	
工事価格				3,880,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

006

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	2,995,375	
全処分費	610,500	
直接工事費に係る処分費	610,500	
準備費に係る処分費	0	
共通仮設費対象額（処分費控除前）	2,995,375	2,995,375+0
処分費控除額	520,638	610,500－（2,995,375×0.03）
共通仮設費対象額	2,474,737	2,995,375－520,638
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	304,640	2,474,737×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	2,474,737×0.0000
共通仮設費率分小計	304,600	304,640+0
●共通仮設費計	304,600	304,600
●純工事費	3,299,975	2,995,375+304,600
現場管理費対象額	2,779,337	3,299,975－520,638
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	300,446	2,779,337×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	2,779,337×0.0000
●現場管理費計	300,400	300,446+0
●工事原価	3,600,375	3,299,975+300,400
一般管理費対象額	3,079,737	3,600,375－520,638
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	277,176	3,079,737×0.0900
〃 他補正分額	2,771	3,079,737×0.0009
●一般管理費	279,900	277,176+2,771
履行保証金	1,200	3,079,737×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	281,100	279,900+1,200
工事価格（1円止め）	3,881,475	3,600,375+281,100
●工事価格	3,880,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	388,000	3,880,000×0.1
●合計	4,268,000	3,880,000+388,000

*** 処 分 費 根 拠 表 ***

007

工 種 細 別	単位	数量	直接工事費に 含まれる処分費	準備費に 含まれる処分費	摘 要
公園緑地整備改修			610,500		本01
植栽			610,500		
植栽工			610,500		
樹木管理			610,500		
処分	本	25.00	610,500		C=150-199cm (単2)
樹木処分	台	27.75	610,500		
廃材中間処理	Kg	55,500.00	610,500		
合計			610,500		

1 次単価表

008

(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	91,852	91,852	0	(1-1)
合計					91,852		
本 当 り					91,852		91,852 / 1

2 次単価表

009
(10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
造園工		人	23. 700	26, 800	635, 160	R0104 0	
普通作業員		人	11. 200	25, 300	283, 360	R0102 0	
合計					918, 520		
本 当り					91, 852		918, 520 / 10

1 次単価表

010

(1本当たり)

処分	条 件						
		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック2tによる公園外への運搬		台	1. 11	3, 192	3, 543	WB610170 0	(2-1)
樹木処分		台	1. 11	22, 000	24, 420	0	(2-2)
合計					27, 963		
本 当り					27, 963		27, 963 / 1

2 次単価表

011

(1台当り)

WB610170	トラック2tによる公園外への運搬	条 件	DID区間の有無:無, 運搬距離:7.5km以下				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック[普通型] 2t積		時間	0.500	6,385	3,192	K0302002 0	(2-1-1)
合計					3,192		
台 当り					3,192		3,192 / 1

3 次単価表

012

(1時間当り)

K0302002	トラック[普通型]2t積	条件	機械使用条件コード:0, 岩石割増しコード:岩石工の割増対象にしない, 機械損耗部品補正:普通, 供用日当り運転時間:0時間, 交替制による割増し:交替制を適用しない, 異常補正:0, 基礎価格補正:しない, 輸送補正:しない, 運転日当り運転時間:0時間				
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	0.210	23,300	4,893	R01150	
軽油 スタンド		L	3.900	143	557	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M0003020020	
合計					6,385		
時間 当り					6,385		6,385 / 1

2 次単価表

013

(1台当り)

	樹木処分	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処理		Kg	2,000.000	11	22,000	T	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1