

設計書鏡 1

事業年度 令和07年度 設計年月日 令和07年07月18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 太田市 防風林危険木伐倒業務委託

設計区分

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
(3,780,000) 4,158,000			

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
道路維持				2,926,675	
植栽維持工				2,926,675	
樹木・芝生管理工				2,926,675	
樹木伐採	本	25.0	89,159	2,228,975	C=150～199cm (単1)
処分	本	25.0	27,908	697,700	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				2,926,675	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		295,900	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				3,222,575	
現場管理費	式	1		291,800	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				3,514,375	
一般管理費（率分）	式	1		271,900	農業政策課独自経費
履行保証金 金銭的保証	式	1		1,100	
一般管理費計				273,000	
工事価格				3,780,000	

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	2,926,675	
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）	2,926,675	2,926,675+0
処分費控除額	522,699	610,500－（2,926,675×0.03）
共通仮設費対象額	2,403,976	2,926,675－522,699
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	295,929	2,403,976×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	2,403,976×0.0000
共通仮設費率分小計	295,900	295,929+0
●共通仮設費計	295,900	295,900
●純工事費	3,222,575	2,926,675+295,900
現場管理費対象額	2,699,876	3,222,575－522,699
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	291,856	2,699,876×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	2,699,876×0.0000
●現場管理費計	291,800	291,856+0
●工事原価	3,514,375	3,222,575+291,800
一般管理費対象額	2,991,676	3,514,375－522,699
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	269,250	2,991,676×0.0900
〃 他補正分額	2,692	2,991,676×0.0009
●一般管理費	271,900	269,250+2,692
履行保証金	1,100	2,991,676×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	273,000	271,900+1,100
工事価格（1円止め）	3,787,375	3,514,375+273,000
●工事価格	3,780,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	378,000	3,780,000×0.1
●合計	4,158,000	3,780,000+378,000

*** 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
道路維持			610,500		
植栽維持工			610,500		
樹木・芝生管理工			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	89,159	89,159	0	(1-1)
合計					89,159		
本 当り					89,159		89,159 / 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	25,900	613,830	R01040	
普通作業員		人	11.200	24,800	277,760	R01020	
合計					891,590		
本 当り					89,159		891,590 / 10

1 次単価表

010

(1本当たり)

	処分	条 件					
名称・規格		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, 143	3, 488	WB610170 0	(2-1)
樹木処分		台	1. 11	22, 000	24, 420	0	(2-2)
合計					27, 908		
本 当り					27, 908		27, 908 / 1

2 次単価表

011

(1台当たり)

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	6,286	3,143	K03020020	(2-1-1)
合計					3,143		
台 当り					3,143		3,143 / 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	22,900	4,809	R01150	
軽油		L	3.900	139	542	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M0003020020	
合計					6,286		
時間 当り					6,286		6,286 / 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