

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和07年度 設計年月日 令和07年06月02日

路線河川名

工事箇所 太田市 庄屋町 地内 (12地区)

事業名 2級45号線街路樹管理業務委託

設計区分 実施設計

工期 日

担保期間

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
(1,770,000)			
1,947,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木せん定
 C=30cm未満 2本
 C=30cm~60cm未満 83本
 C=60cm~90cm未満 76本
 C=90cm~120cm未満 1本
 伐採
 C=30cm~60cm未満 2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				1,307,444	
植栽維持工				1,151,444	
樹木・芝生管理工				1,151,444	
樹木せん定	本	2.0	3,550	7,100	C=30cm未満 冬期剪定 (単1)
樹木せん定	本	83.0	5,000	415,000	C=30~60cm未満 冬期剪定 (単2)
樹木せん定	本	76.0	9,220	700,720	C=60~90cm未満 冬期剪定 (単3)
樹木せん定	本	1.0	12,800	12,800	C=90~120cm未満 冬期剪定 (単4)
伐採	本	2.0	7,912	15,824	C=30~60cm未満 (単5)
仮設工				156,000	

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

005

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費				1,307,444	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		160,900	週休2日制補正 無し 経費区分：花と緑の課独自経費
純工事費計				1,468,344	
現場管理費	式	1		158,700	週休2日制補正 無し 経費区分：花と緑の課独自経費
工事原価				1,627,044	
一般管理費（率分）	式	1		146,400	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,770,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				177,000	税率 10%
合計				1,947,000	

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	1,307,444	
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）	1,307,444	1,307,444+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,307,444	1,307,444-0
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	160,946	1,307,444×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,307,444×0.0000
共通仮設費率分小計	160,900	160,946+0
●共通仮設費計	160,900	160,900
●純工事費	1,468,344	1,307,444+160,900
現場管理費対象額	1,468,344	1,468,344-0
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	158,727	1,468,344×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,468,344×0.0000
●現場管理費計	158,700	158,727+0
●工事原価	1,627,044	1,468,344+158,700
一般管理費対象額	1,627,044	1,627,044-0
一般管理費率	0.0900	率指定 算出率を超過
〃 前払補正係数	1.0000	前払金35%を超え 40%以下
〃 前払補正率	0.0000	(1.0000-1)×0.0900
〃 率分額	146,433	1,627,044×0.0900
〃 他補正分額	0	1,627,044×0.0000
●一般管理費	146,400	146,433+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	146,400	146,400+0
工事価格（1円止め）	1,773,444	1,627,044+146,400
●工事価格	1,770,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	177,000	1,770,000×0.1
●合計	1,947,000	1,770,000+177,000

1 次単価表

007

(1本当たり)

15454002	樹木せん定	条 件	樹種: 高木, 高木種類: せん定冬期幹周30cm未満, 樹高: 300cm, せん定費: 植樹管理(高木せん定)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
植樹管理(高木せん定)		本	1.0	3,550	3,550	WB811270 ⁰	(1-1)
合計					3,550		
本 当り					3,550		3,550 / 1

2 次単価表

008

(100本当り)

WB811270	植樹管理(高木せん定)	条件	施工内容:冬期せん定幹周30cm未満, 施工規模:50本以上, 時間制約補正:無, 夜間作業補正:無, 施工場所別補正:供用区間標準(歩道及び交通島)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
道路植栽工 植樹管理 高木せん定 冬期 幹周 3 0 c m未満		本	100.000	3,550	355,000	Q001458037 ⁰	
合計					355,000		
本 当り					3,550		355,000 / 100

1 次単価表

009

(1本当たり)

15454002	樹木せん定	条 件	樹種:高木, 高木種類:せん定冬期幹周30cm以上60cm未満, 樹高:300cm, せん定費:植樹管理(高木せん定)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
植樹管理(高木せん定)		本	1.0	5,000	5,000	WB811270 ⁰	(2-1)
合計					5,000		
本 当り					5,000		5,000 / 1

2 次単価表

010

(100本当り)

WB811270	植樹管理(高木せん定)	条件	施工内容:冬期せん定幹周30cm上60cm未満, 施工規模:50本以上, 時間制約補正:無, 夜間作業補正:無, 施工場所別補正:供用区間標準(歩道及び交通島)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
道路植栽工 植樹管理 高木せん定 冬期 幹周 3 0 c m以上 6 0 c m未満		本	100.000	5,000	500,000	Q001458038 ⁰	
合計					500,000		
本 当り					5,000		500,000 / 100

1 次単価表

011

(1本当たり)

15454002	樹木せん定	条 件	樹種:高木, 高木種類:せん定冬期幹周60cm以上90cm未満, 樹高:300cm, せん定費:植樹管理(高木せん定)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
植樹管理(高木せん定)		本	1.0	9,220	9,220	WB811270 ⁰	(3-1)
合計					9,220		
本 当り					9,220		9,220 / 1

2 次単価表

012

(100本当り)

WB811270	植樹管理(高木せん定)	条件	施工内容:冬期せん定幹周60cm上90cm未満, 施工規模:50本以上, 時間制約補正:無, 夜間作業補正:無, 施工場所別補正:供用区間標準(歩道及び交通島)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
道路植栽工 植樹管理 高木せん定 冬期 幹周 6 0 c m以上 9 0 c m未満		本	100.000	9,220	922,000	Q001458039 ⁰	
合計					922,000		
本 当り					9,220		922,000 / 100

1 次単価表

013

(1本当たり)

15454002	樹木せん定	条 件	樹種:高木, 高木種類:せん定冬期幹周90cm以上120cm未満, 樹高:300cm, せん定費:植樹管理(高木せん定)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
植樹管理(高木せん定)		本	1.0	12,800	12,800	WB811270 ⁰	(4-1)
合計					12,800		
本 当り					12,800		12,800 / 1

2 次単価表

014

(100本当たり)

WB811270	植樹管理(高木せん定)	条件	施工内容:冬期せん定幹周90cm上120cm未満, 施工規模:50本以上, 時間制約補正:無, 夜間作業補正:無, 施工場所別補正:供用区間標準(歩道及び交通島)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
道路植栽工 植樹管理 高木せん定 冬期 幹周 9 0 c m以上 1 2 0 c m未満		本	100.000	12,800	1,280,000	Q001458040	
合計					1,280,000		
本 当り					12,800		1,280,000 / 100

1 次単価表

015

(1本当たり)

	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	1.0	7,153	7,153	0	(5-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.12	6,325	759	WB610170	(5-2)
合計					7,912		
本 当り					7,912		7,912 / 1

2 次単価表

016

(10本当たり)

	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	1. 900	25, 900	49, 210	R0104 0	
普通作業員		人	0. 900	24, 800	22, 320	R0102 0	
合計					71, 530		
本 当り					7, 153		71, 530 / 10

2 次単価表

017

(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:有, 運搬距離:14.4km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	1.000	6,325	6,325	K0302002 0	(5-2-1)
合計					6,325		
台 当り					6,325		6,325 / 1

3 次単価表

018

(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	149	581	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M0003020020	
合計					6,325		
時間 当り					6,325		6,325 / 1

1 次単価表

019

(1人日当り)

11214002	交通誘導警備員	条 件	交通誘導警備員費:交通誘導警備員B				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B		人日	1.0	15,600	15,600	WB0102120	(6-1)
合計					15,600		
人日 当り					15,600		15,600 / 1

2 次単価表

020

(1人日当り)

WB010212	交通誘導警備員B	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B 資格無し及び作業員等		人	1.000	15,600	15,600	R0804 0	
合計					15,600		
人日 当り					15,600		15,600 / 1