

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和05年度 設計年月日 令和05年07月11日

路線河川名

工事箇所 太田市 世良田町 地内 (12地区)

事業名 2級93号線樹木剪定業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和05年11月24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
(2,010,000) 2,211,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

- ・ 樹木剪定 (ケヤキ)
 - C=60~89cm 2本
 - C=90~119cm 41本
 - C=120~179cm 41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				1,487,420	
植栽維持工				1,321,820	
樹木・芝生管理工				1,321,820	
樹木剪定	本	2.0	9,010	18,020	C=60～89cm 冬期剪定 (単1)
樹木剪定	本	41.0	12,500	512,500	C=90～119cm 冬期剪定 (単2)
樹木剪定	本	41.0	19,300	791,300	C=120～179cm 冬期剪定 (単3)
仮設工				165,600	
交通管理工				165,600	
交通誘導警備員	人日	12.0	13,800	165,600	(単4)

*** 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				1,487,420	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		183,100	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				1,670,520	
現場管理費	式	1		180,500	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				1,851,020	
一般管理費（率分）	式	1		166,500	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				2,010,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				201,000	税率 10%
合計				2,211,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,487,420	
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）	1,487,420	1,487,420+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,487,420	1,487,420-0
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	183,101	1,487,420×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,487,420×0.0000
共通仮設費率分小計	183,100	183,101+0
●共通仮設費計	183,100	183,100
●純工事費	1,670,520	1,487,420+183,100
現場管理費対象額	1,670,520	1,670,520-0
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	180,583	1,670,520×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,670,520×0.0000
●現場管理費計	180,500	180,583+0
●工事原価	1,851,020	1,670,520+180,500
一般管理費対象額	1,851,020	1,851,020-0
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	166,591	1,851,020×0.0900
〃 他補正分額	0	1,851,020×0.0000
●一般管理費	166,500	166,591+0
履行保証金	0	1,851,020×0.0000
●一般管理費計	166,500	166,500+0
工事価格（1円止め）	2,017,520	1,851,020+166,500
●工事価格	2,010,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	201,000	2,010,000×0.1
●合計	2,211,000	2,010,000+201,000

1次単価表

006

(1本当り)

15454002	樹木剪定	条 件	樹種:高木, 高木種類:剪定冬期幹周60cm以上90cm未満, 樹高:600cm, 剪定費:植樹管理(高木剪定)				
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	9,010	9,010	WB811270 0	(1-1)
合計					9,010		
本 当り					9,010		9,010 / 1

2次単価表

007

(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 高木剪定 冬期 幹周60~90cm未満		本	100.000	9,010	901,000	Q001458039 0	
合計					901,000		
本 当 り					9,010		901,000 / 100

1次単価表

008

(1本当り)

15454002	樹木剪定	条 件	樹種:高木, 高木種類:剪定冬期幹周90cm以上120cm未満, 樹高:600cm, 剪定費:植樹管理(高木剪定)				
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	12,500	12,500	WB811270 0	(2-1)
合計					12,500		
本 当り					12,500		12,500 / 1

2次単価表

009

(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 高木剪定 冬期 幹周90~120cm未満		本	100.000	12,500	1,250,000	Q001458040 ⁰	
合計					1,250,000		
本 当り					12,500		1,250,000 / 100

1次単価表

010

(1本当り)

	樹木剪定	条 件	樹種:高木, 高木種類:剪定冬期幹周120cm以上180cm未満, 樹高:600cm, 剪定費:植樹管理(高木剪定)				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木管理 (高木剪定)	本	1.0	19,300	19,300	0	(3-1)	
合計				19,300			
本 当り				19,300		19,300 / 1	

2次単価表

011

(1本当り)

	樹木管理（高木剪定）	条 件	施工内容:冬期せん定幹周120cm上180cm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 高木剪定（冬期） 冬期 幹周120cm以上180cm未満	本	1.000	19,300	19,300	Q110001030 ⁰		
合計				19,300			
本 当り				19,300		19,300 / 1	

1 次単価表

012

(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	13,800	13,800	WB010212 0	(4-1)
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1

2次単価表

013

(1人日当り)

WB010212	交通誘導警備員B	条件	作業区分:昼間勤務(交替要員無し)				
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	13,800	13,800	R0804 0	
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1