

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18日

路線河川名

工事箇所 太田市成塚町ほか地内（12地区）

事業名 太田成塚北金井961号線樹木管理業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和05年11月30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
( 2,330,000) 2,563,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

樹木剪定 (街路)

C=30cm以上60cm未満 7本

C=60cm以上90cm未満 61本

伐採

C=90cm以上120cm未満 19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				1,720,193	
植栽維持工				1,720,193	
樹木・芝生管理工				700,664	
樹木剪定	本	7.0	6,852	47,964	幹周30cm以上60cm未満 夏期剪定 (単1)
樹木剪定	本	61.0	10,700	652,700	幹周60cm以上90cm未満 夏期剪定 (単2)
樹木・伐採工				826,329	
伐採	本	19.0	43,491	826,329	幹周90cm以上120cm未満 (単3)
交通管理工				193,200	
交通誘導警備員	人日	14.0	13,800	193,200	B種 (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				1,720,193	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		211,700	週休2日制補正 無し
純工事費計				1,931,893	
現場管理費	式	1		208,800	週休2日制補正 無し
工事原価				2,140,693	
一般管理費（率分）	式	1		192,600	
工事価格				2,330,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				233,000	税率 10%
合計				2,563,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,720,193	
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）	1,720,193	1,720,193+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,720,193	1,720,193-0
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	211,755	1,720,193×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,720,193×0.0000
共通仮設費率分小計	211,700	211,755+0
●共通仮設費計	211,700	211,700
●純工事費	1,931,893	1,720,193+211,700
現場管理費対象額	1,931,893	1,931,893-0
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	208,837	1,931,893×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,931,893×0.0000
●現場管理費計	208,800	208,837+0
●工事原価	2,140,693	1,931,893+208,800
一般管理費対象額	2,140,693	2,140,693-0
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	192,662	2,140,693×0.0900
〃 他補正分額	0	2,140,693×0.0000
●一般管理費	192,600	192,662+0
履行保証金	0	2,140,693×0.0000
●一般管理費計	192,600	192,600+0
工事価格（1円止め）	2,333,293	2,140,693+192,600
●工事価格	2,330,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	233,000	2,330,000×0.1
●合計	2,563,000	2,330,000+233,000

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:剪定夏期幹周30cm以上60cm未満, 樹高:300cm, 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	6,852	6,852	WB811270 0	(1-1)
合計					6,852		
本 当り					6,852		6,852 / 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:夏期せん定幹周30cm上60cm未満, 施工規模:10本未満, 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 夏期 幹周30~60cm未満		本	100.000	6,852	685,200	Q001458034 0	
合計					685,200		
本 当り					6,852		685,200 / 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:剪定夏期幹周60cm以上90cm未満, 樹高:300cm, 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	10,700	10,700	WB811270 <sup>0</sup>	(2-1)
合計					10,700		
本 当り					10,700		10,700 / 1

2次単価表

009

(100本当たり)

WB811270	植樹管理(高木せん定)	条 件	施工内容:夏期せん定幹周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 夏期 幹周60~90cm未満		本	100.000	10,700	1,070,000	Q001458035 0	
合計					1,070,000		
本 当 り					10,700		1,070,000 / 100

1次単価表

010

(1本当り)

伐採		条 件	幹周90cm以上120cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	43,491	43,491	0	(3-1)
合計					43,491		
本 当り					43,491		43,491 / 1

2次単価表

011

(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	9.500	23,000	218,500	R0104 0	
		普通作業員	人	4.700	22,400	105,280	R0102 0	
		運搬費 2トラック	台	3.800	29,246	111,134	0	(3-1-1)
		合計				434,914		
		本 当り				43,491		434,914 / 10

3次単価表

012

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費 2トラック		人	1.000	20,400	20,400	R0115	
軽油		L	28.200	132	3,722	Z006702002	
機械損料		h	6.000	854	5,124		
合計					29,246		
台 当り					29,246		29,246 / 1

1次単価表

013

(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

014

(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	13,800	13,800	R0804 0	
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1