

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和 年度 設計年月日 令和 05年03月07日

路線河川名

工事箇所 市内一円（北部）地内（12地区）

事業名 市内一円公園緑地樹木管理（その1）業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和 05年 10月 31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
(2,340,000)			
2,574,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

落葉樹基本剪定	C=90~119cm	20本
常緑樹基本剪定	C=90~119cm	20本
伐採	C=90~119cm	10本
樹木剪定 (街路)	C=60~120cm未満	25本

*** 工事費内訳書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
緑地育成				1,374,420	
樹木整姿工				940,160	
高中木整姿工				940,160	
落葉樹基本剪定	本	20.0	23,504	470,080	C=90~119cm (単1)
常緑樹基本剪定	本	20.0	23,504	470,080	C=90~119cm (単2)
公園施設撤去移設				434,260	
樹木伐採・抜根工				434,260	
伐採	本	10.0	43,426	434,260	C=90~119cm (単3)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持				354,850	
植栽維持工				327,250	
樹木・芝生管理工				327,250	
樹木剪定	本	25.0	13,090	327,250	C=60～120cm未満 夏期剪定 (単4)
仮設工				27,600	
交通管理工				27,600	
交通誘導警備員	人日	2.0	13,800	27,600	(単5)

*** 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				1,729,270	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		212,800	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				1,942,070	
現場管理費	式	1		209,900	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				2,151,970	
一般管理費（率分）	式	1		193,600	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				2,340,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				234,000	税率 10%
合計				2,574,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,729,270	
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）	1,729,270	1,729,270+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,729,270	1,729,270-0
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	212,873	1,729,270×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,729,270×0.0000
共通仮設費率分小計	212,800	212,873+0
●共通仮設費計	212,800	212,800
●純工事費	1,942,070	1,729,270+212,800
現場管理費対象額	1,942,070	1,942,070-0
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	209,937	1,942,070×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,942,070×0.0000
●現場管理費計	209,900	209,937+0
●工事原価	2,151,970	1,942,070+209,900
一般管理費対象額	2,151,970	2,151,970-0
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	193,677	2,151,970×0.0900
〃 他補正分額	0	2,151,970×0.0000
●一般管理費	193,600	193,677+0
履行保証金	0	2,151,970×0.0000
●一般管理費計	193,600	193,600+0
工事価格（1円止め）	2,345,570	2,151,970+193,600
●工事価格	2,340,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	234,000	2,340,000×0.1
●合計	2,574,000	2,340,000+234,000

1次単価表

007

(1本当り)

	名称・規格	条 件	C=90~119cm				
	名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
落葉樹基本剪定	落葉樹基本剪定	本	1.0	23,504	23,504	0	(1-1)
合計					23,504		
本 当り					23,504	23,504 / 1	

2次単価表

008

(10本当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	7.600	23,000	174,800	R0104 0	
普通作業員		人	2.300	22,400	51,520	R0102 0	
運搬費 2tトラック		台	0.300	29,076	8,722	0	(1-1-1)
合計					235,042		
本 当り					23,504		235,042 / 10

3次単価表

009

(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	2tトラック	人	1.000	20,400	20,400	R0115	
軽油		L	28.200	133	3,750	Z006702002	
機械損料		h	6.000	821	4,926		
合計					29,076		
台 当り					29,076		29,076 / 1

1 次単価表

010

(1本当り)

	名称・規格	条 件	C=90~119cm				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
常緑樹基本剪定	本	1.0	23,504	23,504	0	(2-1)	
合計				23,504			
本 当り				23,504		23,504 / 1	

2次単価表

011

(10本当り)

常緑樹基本剪定		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	7.600	23,000	174,800	R0104 0	
普通作業員		人	2.300	22,400	51,520	R0102 0	
運搬費 2tトラック		台	0.300	29,076	8,722	0	(2-1-1)
合計					235,042		
本 当り					23,504		235,042 / 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	2tトラック	人	1.000	20,400	20,400	R0115	
軽油		L	28.200	133	3,750	Z006702002	
機械損料		h	6.000	821	4,926		
合計					29,076		
台 当り					29,076		29,076 / 1

1次単価表

013

(1本当り)

伐採		条 件	C=90~119cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	43,426	43,426	0	(3-1)
合計					43,426		
本 当り					43,426		43,426 / 1

2次単価表

014

(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 2tトラック	台	3.800	29,076	110,488	0	(3-1-1)
		合計				434,268		
		本 当り				43,426		434,268 / 10

3次単価表

015

(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	2tトラック	人	1.000	20,400	20,400	R0115	
軽油		L	28.200	133	3,750	Z006702002	
機械損料		h	6.000	821	4,926		
合計					29,076		
台 当り					29,076		29,076 / 1

1 次単価表

016

(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	13,090	13,090	WB811270 0	(4-1)
合計					13,090		
本 当り					13,090		13,090 / 1

2次単価表

017

(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120cm未満, 施工規模:10本以上50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60~120cm未満		本	100.000	13,090	1,309,000	Q001458002 0	
合計					1,309,000		
本 当 り					13,090		1,309,000 / 100

1 次単価表

018

(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	(5-1)
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1

2次単価表

019

(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