審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和06年度 設計年月日 令和06年11月06日

路線河川名

工事箇所 太田市 吉沢町 地内 (12地区)

事業名 リサーチパーク内緑地帯樹木伐採業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和07年03月31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
(2,180,000)			
2,398,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

伐採 計43本
幹周30cm以上59cm以下 9本
幹周60cm以上89cm以下 14本
幹周90cm以上119cm以下 13本
幹周120cm以上149cm以下 6本
幹周150cm以上199cm以下 1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				1,608,874	
樹木育成工				1,608,874	
樹木・伐採工				1,608,874	
伐採	本	9.0	10,909	98,181	幹周30cm以上59cm以下 (単1)
伐採	本	14.0	24,634	344,876	幹周60cm以上89cm以下 (単2)
伐採	本	13.0	46,658	606,554	幹周90cm以上119cm以下 (単3)
伐採	本	6.0	73,388	440,328	幹周120cm以上149cm以下 (単4)
伐採	本	1.0	118,935	118,935	幹周150cm以上199cm以下 (単5)

*** 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				1,608,874	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		198,000	週休2日制補正 無し
純工事費計				1,806,874	
現場管理費	式	1		195,300	週休2日制補正 無し
工事原価				2,002,174	
一般管理費（率分）	式	1		180,100	
工事価格				2,180,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				218,000	税率 10%
合計				2,398,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,608,874	
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）	1,608,874	1,608,874+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,608,874	1,608,874-0
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	198,052	1,608,874×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,608,874×0.0000
共通仮設費率分小計	198,000	198,052+0
●共通仮設費計	198,000	198,000
●純工事費	1,806,874	1,608,874+198,000
現場管理費対象額	1,806,874	1,806,874-0
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	195,323	1,806,874×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,806,874×0.0000
●現場管理費計	195,300	195,323+0
●工事原価	2,002,174	1,806,874+195,300
一般管理費対象額	2,002,174	2,002,174-0
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	180,195	2,002,174×0.0900
〃 他補正分額	0	2,002,174×0.0000
●一般管理費	180,100	180,195+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	180,100	180,100+0
工事価格（1円止め）	2,182,274	2,002,174+180,100
●工事価格	2,180,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	218,000	2,180,000×0.1
●合計	2,398,000	2,180,000+218,000

1 次単価表

006

(1本当り)

	伐採	条 件	幹周30cm以上59cm以下				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	10,909	10,909	0	(1-1)
合計					10,909		
本 当り					10,909		10,909 / 1

2次単価表

007

(10本当り)

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	25,000	47,500	R0104 0	
		普通作業員	人	0.900	23,700	21,330	R0102 0	
		運搬費 2トラック	台	1.300	30,973	40,264	0	(1-1-1)
		合計				109,094		
		本 当り				10,909		109,094 / 10

3次単価表

008

(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	条件					
運転手(一般)		人	1.000	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	137	3,863	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	935	5,610	M000302002 0	
合計					30,973		
台 当り					30,973		30,973 / 1

1 次単価表

009

(1本当り)

	伐採	条 件	幹周60cm以上89cm以下				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採	本	1.0	24,634	24,634	0	(2-1)	
合計				24,634			
本 当り				24,634		24,634 / 1	

2次単価表

010

(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	4.700	25,000	117,500	R0104 0	
		普通作業員	人	2.300	23,700	54,510	R0102 0	
		運搬費 2トラック	台	2.400	30,973	74,335	0	(2-1-1)
		合計				246,345		
		本 当り				24,634		246,345 / 10

3次単価表

011

(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	条件					
運転手(一般)		人	1.000	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	137	3,863	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	935	5,610	M000302002 0	
合計					30,973		
台 当り					30,973		30,973 / 1

1 次単価表

012

(1本当り)

	伐採	条 件	幹周90cm以上119cm以下				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	46,658	46,658	0	(3-1)
合計					46,658		
本 当り					46,658		46,658 / 1

2次単価表

013

(10本当り)

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	25,000	237,500	R0104 0	
		普通作業員	人	4.700	23,700	111,390	R0102 0	
		運搬費 2トラック	台	3.800	30,973	117,697	0	(3-1-1)
		合計				466,587		
		本 当り				46,658		466,587 / 10

3次単価表

014

(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	条件					
運転手(一般)		人	1.000	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	137	3,863	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	935	5,610	M000302002 0	
合計					30,973		
台 当り					30,973		30,973 / 1

1次単価表

015

(1本当たり)

伐採		条 幹周120cm以上149cm以下 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	73,388	73,388	0	(4-1)
合計					73,388		
本 当り					73,388	73,388 / 1	

2次単価表

016

(10本当り)

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	14.200	25,000	355,000	R0104 0	
		普通作業員	人	7.100	23,700	168,270	R0102 0	
		運搬費 2トラック	台	6.800	30,973	210,616	0	(4-1-1)
		合計				733,886		
		本 当り				73,388		733,886 / 10

3次単価表

017

(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	条件					
運転手(一般)		人	1.000	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	137	3,863	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	935	5,610	M000302002 0	
合計					30,973		
台 当り					30,973		30,973 / 1

1次単価表

018

(1本当り)

伐採		条 幹周150cm以上199cm以下					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	118,935	118,935	0	(5-1)
合計					118,935		
本 当り					118,935		118,935 / 1

2次単価表

019

(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	23.700	25,000	592,500	R0104 0	
		普通作業員	人	11.200	23,700	265,440	R0102 0	
		運搬費 2トラック	台	10.700	30,973	331,411	0	(5-1-1)
		合計				1,189,351		
		本 当り				118,935		1,189,351 / 10

3次単価表

020

(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	条件					
運転手(一般)		人	1.000	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	137	3,863	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	935	5,610	M000302002 0	
合計					30,973		
台 当り					30,973		30,973 / 1