

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06月12日

路線河川名

工事箇所 太田市藤阿久町地内 (12地区)

事業名 西本町藤阿久線樹木伐採・抜根業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和06年01月26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
(6,630,000) 7,293,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採
C=60~89cm 23本
C=90~119cm 21本
C=120~149cm 4本
抜根 48株

*** 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				4,886,222	
公園施設撤去移設				4,306,622	
樹木伐採・抜根工				4,306,622	
伐採	本	23.0	22,981	528,563	C=60~89 c m (単1)
伐採	本	21.0	43,491	913,311	C=90~119 c m (単2)
伐採	本	4.0	68,451	273,804	C=120~149 c m (単3)
抜根 (根こそぎ切るソー)	株	48.0	53,198	2,553,504	(単4)
処分費	kg	2,880.0	13	37,440	(単5)
仮設工				579,600	

*** 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				4,886,222	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		601,400	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				5,487,622	
現場管理費	式	1		593,200	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				6,080,822	
一般管理費（率分）	式	1		547,200	経費区分：花と緑の課独自経費
履行保証金　金銭的保証	式	1		2,400	
一般管理費計				549,600	
工事価格				6,630,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	4,886,222	
全処分費	37,440	
直接工事費に係る処分費	37,440	
準備費に係る処分費	0	
共通仮設費対象額（処分費控除前）	4,886,222	4,886,222+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	4,886,222	4,886,222-0
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	601,493	4,886,222×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	4,886,222×0.0000
共通仮設費率分小計	601,400	601,493+0
●共通仮設費計	601,400	601,400
●純工事費	5,487,622	4,886,222+601,400
現場管理費対象額	5,487,622	5,487,622-0
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	593,211	5,487,622×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	5,487,622×0.0000
●現場管理費計	593,200	593,211+0
●工事原価	6,080,822	5,487,622+593,200
一般管理費対象額	6,080,822	6,080,822-0
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	547,273	6,080,822×0.0900
〃 他補正分額	0	6,080,822×0.0000
●一般管理費	547,200	547,273+0
履行保証金	2,400	6,080,822×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	549,600	547,200+2,400
工事価格（1円止め）	6,630,422	6,080,822+549,600
●工事価格	6,630,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	663,000	6,630,000×0.1
●合計	7,293,000	6,630,000+663,000

*** 処 分 費 根 拠 表 ***

008

工 種 細 別	単位	数量	直接工事費に 含まれる処分費	準備費に 含まれる処分費	摘 要
公園緑地整備改修			37,440		本01
緑地育成			37,440		
公園施設撤去移設			37,440		
樹木伐採・抜根工			37,440		
処分費	kg	2,880.00	37,440		(単5)
廃材処分費	kg	2,880.00	37,440		
処分費 (木くず)	kg	2,880.00	37,440		
合計			37,440		

1次単価表

009

(1本当り)

	伐採	条 件	C=60~89cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採	本	1.0	22,981	22,981	0	(1-1)	
合計				22,981			
本 当り				22,981		22,981 / 1	

2次単価表

010

(10本当り)

伐採	条件						摘要
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	
造園工	人		4.700	23,000	108,100	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		2.400	29,246	70,190		0
合計					229,810		
本 当り					22,981		229,810 / 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	2tトラック	条件					
運転手(一般)		人	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	132	3,722	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,246		
台 当り					29,246		29,246 / 1

1 次単価表

012

(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	43,491	43,491	0	(2-1)	
合計				43,491			
本 当り				43,491		43,491 / 1	

2次単価表

013

(10本当り)

伐採	条件						摘要
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	
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	29,246	111,134		0
合計					434,914		
本 当り					43,491		434,914 / 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	2tトラック	条件					
運転手(一般)		人	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	132	3,722	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,246		
台 当り					29,246		29,246 / 1

1 次単価表

015

(1本当り)

	伐採	条 件	C=120~149cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採	本	1.0	68,451	68,451	0	(3-1)	
合計				68,451			
本 当り				68,451		68,451 / 1	

2次単価表

016

(10本当り)

伐採	条件						摘要
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	
造園工	人		14.200	23,000	326,600	R0104	0
普通作業員	人		7.100	22,400	159,040	R0102	0
運搬費 2tトラック	台		6.800	29,246	198,872		0
合計					684,512		
本 当り					68,451		684,512 / 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	2tトラック	条件					
運転手(一般)		人	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	132	3,722	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,246		
台 当り					29,246		29,246 / 1

1次単価表

018

(1株当り)

	名称・規格 抜根（根こそぎ切るソー）	条 件					
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
抜根工	株	1.0	53,198	53,198	0	(4-1)	
合計				53,198			
株 当り				53,198		53,198 / 1	

2次単価表

019

(12株当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		人	4.000	22,400	89,600	R0102 0	
特殊作業員		人	2.000	23,500	47,000	R0101 0	積込、根起こし
特殊作業員		人	2.000	23,500	47,000	R0101 0	根こそぎ切るソー運転
機械賃料 根こそぎ切るソー		日	2.000	125,000	250,000	M900000000 0	
小型バックホウ [クローラ型] 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)		日	2.000	6,050	12,100	L001011004 0	
ビット刃		個	9.000	6,000	54,000	Z900000001 0	
軽油		L	60.000	132	7,920	Z006702002 0	
植栽用土 客土用 (畑土)		m ³	1.200	4,800	5,760	Y001610000 0	抜根後 埋戻し土
重機回送 (往復) 10t (根こそぎ切るソー、バックホウ0.2m ³ 級)		回	2.000	50,000	100,000	Q900000000 0	

2次単価表

020

(12株当たり)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
重機回送 (往復) 4t (ミニバックホウ0.13m3)		回	1.000	25,000	25,000	Q900000001	
合計					638,380		
株 当り					53,198		638,380 / 12

1次単価表

021

(1kg当り)

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材処分費		kg	1.0	13	13	0	(5-1)
合計					13		
kg 当り					13	13 / 1	

2次単価表

022

(1kg当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材処分費								
処分費 (木くず)			kg	1.000	13	13	Q900000002 ^T	
合計						13		
kg 当り						13		13 / 1

1次単価表

023

(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	(6-1)
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1

2次単価表

024

(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