

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06月25日

路線河川名

工事箇所 太田市藤阿久町ほか地内（12地区）

事業名 西本町藤阿久線街路樹伐採・伐根業務委託

設計区分 実施設計

工期 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
(14,980,000) 16,478,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採
C=30～59cm 3本
C=60～89cm 38本
C=90～119cm 34本
C=120～149cm 1本
抜根 122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				11,041,690	
公園施設撤去移設				9,620,890	
樹木伐採・抜根工				9,620,890	
伐採	本	3.0	10,846	32,538	C=30～59 c m (単1)
伐採	本	38.0	24,517	931,646	C=60～89 c m (単2)
伐採	本	34.0	46,474	1,580,116	C=90～119 c m (単3)
伐採	本	1.0	73,058	73,058	C=120～149 c m (単4)
抜根（根こそぎ切るソー）	株	122.0	56,626	6,908,372	(単5)
処分費	kg	7,320.0	13	95,160	(単6)

*** 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				11,041,690	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		1,359,200	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				12,400,890	
現場管理費	式	1		1,340,500	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				13,741,390	
一般管理費（率分）	式	1		1,236,700	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		5,400	
一般管理費計				1,242,100	
工事価格				14,980,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

007

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	11,041,690	
全処分費	95,160	
直接工事費に係る処分費	95,160	
準備費に係る処分費	0	
共通仮設費対象額（処分費控除前）	11,041,690	11,041,690＋0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	11,041,690	11,041,690－0
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	1,359,232	11,041,690×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	11,041,690×0.0000
共通仮設費率分小計	1,359,200	1,359,232＋0
●共通仮設費計	1,359,200	1,359,200
●純工事費	12,400,890	11,041,690＋1,359,200
現場管理費対象額	12,400,890	12,400,890－0
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	1,340,536	12,400,890×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	12,400,890×0.0000
●現場管理費計	1,340,500	1,340,536＋0
●工事原価	13,741,390	12,400,890＋1,340,500
一般管理費対象額	13,741,390	13,741,390－0
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	1,236,725	13,741,390×0.0900
〃 他補正分額	0	13,741,390×0.0000
●一般管理費	1,236,700	1,236,725＋0
履行保証金	5,400	13,741,390×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	1,242,100	1,236,700＋5,400
工事価格（1円止め）	14,983,490	13,741,390＋1,242,100
●工事価格	14,980,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	1,498,000	14,980,000×0.1
●合計	16,478,000	14,980,000＋1,498,000

*** 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			95,160		本01
緑地育成			95,160		
公園施設撤去移設			95,160		
樹木伐採・抜根工			95,160		
処分費	kg	7,320.00	95,160		(単6)
廃材処分費	kg	7,320.00	95,160		
処分費（木くず）	kg	7,320.00	95,160		
合計			95,160		

1 次単価表

009

(1本当たり)

	伐採	条 件	C=30~59cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	10,846	10,846	0	(1-1)
合計					10,846		
本 当り					10,846		10,846 / 1

2 次単価表

010
(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	R01040	
普通作業員		人	0.900	23,700	21,330	R01020	
運搬費 2tトラック		台	1.300	30,487	39,633	0	(1-1-1)
合計					108,463		
本 当り					10,846		108,463 / 10

3 次単価表

011

(1台当り)

	運搬費 2tトラック	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運転手(一般)		人	1. 000	21, 500	21, 500	R01150	
軽油		L	28. 200	137	3, 863	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6. 000	854	5, 124	M0003020020	
合計					30, 487		
台 当り					30, 487		30, 487 / 1

1 次単価表

012
(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	24,517	24,517	0	(2-1)
合計					24,517		
本 当り					24,517		24,517 / 1

2 次単価表

013
(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	R01040	
普通作業員		人	2.300	23,700	54,510	R01020	
運搬費 2tトラック		台	2.400	30,487	73,168	0	(2-1-1)
合計					245,178		
本 当り					24,517		245,178 / 10

3 次単価表

014

(1台当り)

	運搬費 2tトラック	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運転手(一般)		人	1. 000	21, 500	21, 500	R01150	
軽油		L	28. 200	137	3, 863	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6. 000	854	5, 124	M0003020020	
合計					30, 487		
台 当り					30, 487		30, 487 / 1

1 次単価表

015

(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	46,474	46,474	0	(3-1)
合計					46,474		
本 当り					46,474		46,474 / 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	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 2tトラック		台	3.800	30,487	115,850	0	(3-1-1)
合計					464,740		
本 当り					46,474		464,740 / 10

3 次単価表

017
(1台当り)

	運搬費 2tトラック	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運転手(一般)		人	1. 000	21, 500	21, 500	R01150	
軽油		L	28. 200	137	3, 863	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6. 000	854	5, 124	M0003020020	
合計					30, 487		
台 当り					30, 487		30, 487 / 1

1 次単価表

018

(1本当たり)

	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	73,058	73,058	0	(4-1)
合計					73,058		
本 当り					73,058		73,058 / 1

2 次単価表

019

(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 2tトラック		台	6. 800	30, 487	207, 311	0	(4-1-1)
合計					730, 581		
本 当り					73, 058		730, 581 / 10

3 次単価表

020
(1台当り)

	運搬費 2tトラック	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運転手(一般)		人	1.000	21,500	21,500	R01150	
軽油		L	28.200	137	3,863	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M0003020020	
合計					30,487		
台 当り					30,487		30,487 / 1

1 次単価表

021

(1株当たり)

	抜根（根こそぎ切るソー）	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
抜根工		株	1.0	56,626	56,626	0	(5-1)
合計					56,626		
株 当り					56,626		56,626 / 1

2 次単価表

022

(12株当たり)

	抜根工	条 件					
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	23,700	94,800	R01020	
特殊作業員		人	2.000	24,900	49,800	R01010	積込、根起こし
特殊作業員		人	2.000	24,900	49,800	R01010	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	M9000000000	
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	L0010110040	
ビット刃		個	9.000	6,000	54,000	Z90000000010	
軽油		L	60.000	137	8,220	Z0067020020	
植栽用土 客土用 (畑土)		m ³	2.400	4,500	10,800	Y0016100000	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	Q90000000000	

2 次単価表

023

(12株当り)

	抜根工	条 件					
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	2.000	25,000	50,000	Q9000000010	
合計					679,520		
株 当り					56,626		679,520 / 12

1 次単価表

024

(1kg 当り)

	処分費	条件					
名称・規格		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	(6-1)
合計					13		
kg 当り					13	13 / 1	

2 次単価表

025
(1kg 当り)

	廃材処分費	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
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

026

(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	14,800	14,800	WB0102120	(7-1)
合計					14,800		
人日 当り					14,800		14,800 / 1

2 次単価表

027

(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	14,800	14,800	R0804 0	
合計					14,800		
人日 当り					14,800		14,800 / 1

* * *

設計書番号： 変更次数： 0

[illegible]