

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10月18日

路線河川名

工事箇所 太田市飯塚町地内（12地区）

事業名 太田市福祉会館敷地内樹木伐採業務委託

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
(1,030,000)			
1,133,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採
C=120~149cm 4本
C=200~250cm 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				784,196	
樹木整姿工				695,396	
伐採工				695,396	
樹木伐採	本	4.0	73,369	293,476	C=120~149cm (単1)
樹木処理	本	4.0	14,960	59,840	C=120~149cm (単2)
樹木伐採	本	1.0	257,700	257,700	C=200~250cm (単3)
樹木処理	本	1.0	33,880	33,880	C=200~250cm (単4)
高所作業車	日	5.0	10,100	50,500	(単5)
仮設工				88,800	

*** 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				784,196	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		87,800	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				871,996	
現場管理費	式	1		86,600	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				958,596	
一般管理費（率分）	式	1		79,900	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,030,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				103,000	税率 10%
合計				1,133,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	784,196	
全処分費	93,720	
直接工事費に係る処分費	93,720	
準備費に係る処分費	0	
共通仮設費対象額（処分費控除前）	784,196	784,196 + 0
処分費控除額	70,194	93,720 - (784,196 × 0.03)
共通仮設費対象額	714,002	784,196 - 70,194
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	87,893	714,002 × 0.1231
〃 施工地域補正分額	0	714,002 × 0.0000
共通仮設費率分小計	87,800	87,893 + 0
●共通仮設費計	87,800	87,800
●純工事費	871,996	784,196 + 87,800
現場管理費対象額	801,802	871,996 - 70,194
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	86,674	801,802 × 0.1081
〃 施工地域補正分額	0	801,802 × 0.0000
●現場管理費計	86,600	86,674 + 0
●工事原価	958,596	871,996 + 86,600
一般管理費対象額	888,402	958,596 - 70,194
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%を超過 40%以下
〃 前払補正率	0.0000	(1.0000 - 1) × 0.0900
〃 率分額	79,956	888,402 × 0.0900
〃 他補正分額	0	888,402 × 0.0000
●一般管理費	79,900	79,956 + 0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	79,900	79,900 + 0
工事価格（1円止め）	1,038,496	958,596 + 79,900
●工事価格	1,030,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	103,000	1,030,000 × 0.1
●合計	1,133,000	1,030,000 + 103,000

*** 処分費根拠表 ***

007

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			93,720		本01
緑地育成			93,720		
樹木整姿工			93,720		
伐採工			93,720		
樹木処理	本	4.00	59,840		C=120~149cm (単2)
処理(2t積)	本	4.00	59,840		
処理費	台	2.72	59,840		
廃材中間処分費	kg	5,440.00	59,840		
樹木処理	本	1.00	33,880		C=200~250cm (単4)
処理(2t積)	本	1.00	33,880		
処理費	台	1.54	33,880		

1次単価表

009

(1本当り)

	樹木伐採	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	73,369	73,369	0	(1-1)	
合計				73,369			
本 当り				73,369		73,369 / 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	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	30,945	210,426	0	(1-1-1)
		合計				733,696		
		本 当り				73,369		733,696 / 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	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	935	5,610	M000302002 0	
合計					30,945		
台 当り					30,945		30,945 / 1

1次単価表

012

(1本当り)

樹木処理		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理(2t積)		本	1.0	14,960	14,960	0	(2-1)
合計					14,960		
本 当り					14,960		14,960 / 1

2次単価表

013

(10本当たり)

	処理(2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
処理費	台	6.800	22,000	149,600	0	(2-1-1)	
合計				149,600			
本 当り				14,960		149,600 / 10	

3次単価表

014

(1台当り)

処理費	条件						摘要	
		名称・規格	単位	数量	単価	金額		単価コード
廃材中間処分費			kg	2,000.000	11	22,000	T	
合計						22,000		
台 当り						22,000		22,000 / 1

1次単価表

015

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=200~250cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採	本	1.0	257,700	257,700	0	(3-1)	
合計				257,700			
本 当り				257,700		257,700 / 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		57.000	25,000	1,425,000	R0104	0	
普通作業員	人		28.500	23,700	675,450	R0102	0	
運搬費 2tトラック	台		15.400	30,945	476,553		0	(3-1-1)
合計					2,577,003			
本 当り					257,700			2,577,003 / 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	21,500	21,500	R0115	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z006702002	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	935	5,610	M000302002	
合計					30,945		
台 当り					30,945		30,945 / 1

1次単価表

018

(1本当り)

樹木処理		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理(2t積)	本	1.0	33,880	33,880	0	(4-1)	
合計				33,880			
本 当り				33,880	33,880 / 1		

2次単価表

019

(10本当たり)

	処理(2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
処理費	台	15.400	22,000	338,800	0	(4-1-1)	
合計				338,800			
本 当 り				33,880		338,800 / 10	

3次単価表

020

(1台当り)

処理費	条件						摘要	
		名称・規格	単位	数量	単価	金額		単価コード
廃材中間処分費			kg	2,000.000	11	22,000	T	
合計						22,000		
台 当り						22,000		22,000 / 1

1次単価表

021

(1日当り)

高所作業車		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
高所作業車	日	1.0	10,100	10,100	0	(5-1)	
合計				10,100			
日 当り				10,100		10,100 / 1	

2次単価表

022

(1日当り)

高所作業車		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m 長期割引適用	日	1.000	10,100	10,100	L001080008		
合計				10,100			
日 当り				10,100		10,100 / 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	14,800	14,800	WB010212 0	(6-1)
合計					14,800		
人日 当り					14,800		14,800 / 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	14,800	14,800	R0804 0	
合計					14,800		
人日 当り					14,800		14,800 / 1

