

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10月16日

路線河川名

工事箇所 (12地区)
太田市飯塚町1534番地ほか 地内

事業名 太田市立九合小学校ほか4校樹木管理業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和06年03月08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
(1,990,000)			
2,189,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

太田市立九合小学校 剪定:落葉樹1本、常緑樹1本
 伐採:23本
 太田市立沢野小学校 剪定:落葉樹1本
 太田市立旭小学校 剪定:常緑樹1本
 太田市立生品小学校 伐採:1本
 太田市立綿打小学校 伐採:2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				1,468,926	
樹木整姿工				1,468,926	
太田市立九合小学校				1,196,534	
落葉樹基本剪定	本	1.0	73,068	73,068	C=150~179cm (単1)
常緑樹基本剪定	本	1.0	14,535	14,535	C=60~89cm (単2)
伐採工	本	7.0	23,039	161,273	C=60~89cm (単3)
伐採工	本	6.0	43,583	261,498	C=90~119cm (単4)
伐採工	本	10.0	68,616	686,160	C=120~149cm (単5)
太田市立沢野小学校				43,542	

*** 工事費内訳書 ***

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
落葉樹基本剪定	本	1.0	43,542	43,542	C=120~149cm (単6)
太田市立旭小学校				73,068	
常緑樹基本剪定	本	1.0	73,068	73,068	C=150~179cm (単7)
太田市立生品小学校				68,616	
伐採工	本	1.0	68,616	68,616	C=120~149cm (単8)
太田市立綿打小学校				87,166	
伐採工	本	2.0	43,583	87,166	C=90~119cm (単9)

*** 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				1,468,926	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		180,800	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				1,649,726	
現場管理費	式	1		178,300	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				1,828,026	
一般管理費（率分）	式	1		164,500	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,990,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				199,000	税率 10%
合計				2,189,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,468,926	
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）	1,468,926	1,468,926+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,468,926	1,468,926-0
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	180,824	1,468,926×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,468,926×0.0000
共通仮設費率分小計	180,800	180,824+0
●共通仮設費計	180,800	180,800
●純工事費	1,649,726	1,468,926+180,800
現場管理費対象額	1,649,726	1,649,726-0
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	178,335	1,649,726×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,649,726×0.0000
●現場管理費計	178,300	178,335+0
●工事原価	1,828,026	1,649,726+178,300
一般管理費対象額	1,828,026	1,828,026-0
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	164,522	1,828,026×0.0900
〃 他補正分額	0	1,828,026×0.0000
●一般管理費	164,500	164,522+0
履行保証金	0	1,828,026×0.0000
●一般管理費計	164,500	164,500+0
工事価格（1円止め）	1,992,526	1,828,026+164,500
●工事価格	1,990,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	199,000	1,990,000×0.1
●合計	2,189,000	1,990,000+199,000

1次単価表

007

(1本当り)

	名称・規格	条 件	C=150~179cm				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
落葉樹基本剪定	本	1.0	73,068	73,068	0	(1-1)	
合計				73,068			
本 当り				73,068		73,068 / 1	

2次単価表

008

(10本当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
落葉樹基本剪定								
造園工			人	23.700	23,000	545,100	R0104 0	
普通作業員			人	7.100	22,400	159,040	R0102 0	
2tトラック運搬			台	0.900	29,489	26,540	0	(1-1-1)
合計						730,680		
本 当り						73,068		730,680 / 10

3次単価表

009

(1台当り)

2tトラック運搬		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	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
機械損料		h	6.000	824	4,944	0	
合計					29,489		
台 当り					29,489		29,489 / 1

1 次単価表

010

(1本当り)

	常緑樹基本剪定	条 件	C=60~89cm				
名称・規格	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	14,535	14,535	0	(2-1)	
合計				14,535			
本 当り				14,535		14,535 / 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	4.700	23,000	108,100	R0104	0	
普通作業員	人	1.400	22,400	31,360	R0102	0	
2tトラック運搬	台	0.200	29,489	5,897		0	(2-1-1)
合計				145,357			
本 当り				14,535			145,357 / 10

3次単価表

012

(1台当り)

2tトラック運搬		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	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
機械損料		h	6.000	824	4,944	0	
合計					29,489		
台 当り					29,489		29,489 / 1

1 次単価表

013

(1本当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採工		本	1.0	23,039	23,039	0	(3-1)
合計					23,039		
本 当り					23,039		23,039 / 1

2次単価表

014

(10本当たり)

伐採工		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	23,000	108,100	R0104	0	
普通作業員	人	2.300	22,400	51,520	R0102	0	
2tトラック運搬	台	2.400	29,489	70,773		0	(3-1-1)
合計				230,393			
本 当り				23,039			230,393 / 10

3次単価表

015

(1台当り)

2tトラック運搬		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	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
機械損料		h	6.000	824	4,944	0	
合計					29,489		
台 当り					29,489		29,489 / 1

1次単価表

016

(1本当り)

伐採工		条 件	C=90~119cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採工		本	1.0	43,583	43,583	0	(4-1)
合計					43,583		
本 当り					43,583	43,583 / 1	

2次単価表

017

(10本当たり)

伐採工		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	
2tトラック運搬	台	3.800	29,489	112,058		0	(4-1-1)
合計				435,838			
本 当 り				43,583			435,838 / 10

3次単価表

018

(1台当り)

2tトラック運搬		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	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
機械損料		h	6.000	824	4,944	0	
合計					29,489		
台 当り					29,489		29,489 / 1

1次単価表

019

(1本当り)

	伐採工	条 件	C=120~149cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採工	本	1.0	68,616	68,616	0	(5-1)	
合計				68,616			
本 当り				68,616		68,616 / 1	

2次単価表

020

(10本当たり)

伐採工		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	23,000	326,600	R0104	0	
普通作業員	人	7.100	22,400	159,040	R0102	0	
2tトラック運搬	台	6.800	29,489	200,525		0	(5-1-1)
合計				686,165			
本 当 り				68,616			686,165 / 10

3次単価表

021

(1台当り)

2tトラック運搬		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	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
機械損料		h	6.000	824	4,944	0	
合計					29,489		
台 当り					29,489		29,489 / 1

1次単価表

022

(1本当り)

	名称・規格	条 件	C=120~149cm				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
落葉樹基本剪定	本	1.0	43,542	43,542	0	(6-1)	
合計				43,542			
本 当り				43,542		43,542 / 1	

2次単価表

023

(10本当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
落葉樹基本剪定								
造園工			人	14.200	23,000	326,600	R0104 0	
普通作業員			人	4.200	22,400	94,080	R0102 0	
2tトラック運搬			台	0.500	29,489	14,744	0	(6-1-1)
合計						435,424		
本 当り						43,542		435,424 / 10

3次単価表

024

(1台当り)

2tトラック運搬		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	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
機械損料		h	6.000	824	4,944	0	
合計					29,489		
台 当り					29,489		29,489 / 1

1次単価表

025

(1本当り)

	常緑樹基本剪定	条 件	C=150~179cm				
名称・規格	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	73,068	73,068	0	(7-1)	
合計				73,068			
本 当り				73,068		73,068 / 1	

2次単価表

026

(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	23.700	23,000	545,100	R0104	0	
普通作業員	人	7.100	22,400	159,040	R0102	0	
2tトラック運搬	台	0.900	29,489	26,540		0	(7-1-1)
合計				730,680			
本 当り				73,068			730,680 / 10

3次単価表

027

(1台当り)

2tトラック運搬		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	20,400	20,400	R0115 0		
軽油	L	28.200	147	4,145	Z006702002 0		
機械損料	h	6.000	824	4,944	0		
合計				29,489			
台 当り				29,489		29,489 / 1	

1次単価表

028

(1本当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採工		本	1.0	68,616	68,616	0	(8-1)
合計					68,616		
本 当り					68,616		68,616 / 1

2次単価表

029

(10本当たり)

伐採工		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	23,000	326,600	R0104	0	
普通作業員	人	7.100	22,400	159,040	R0102	0	
2tトラック運搬	台	6.800	29,489	200,525		0	(8-1-1)
合計				686,165			
本 当 り				68,616			686,165 / 10

3次単価表

030

(1台当り)

2tトラック運搬		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	20,400	20,400	R0115 0		
軽油	L	28.200	147	4,145	Z006702002 0		
機械損料	h	6.000	824	4,944	0		
合計				29,489			
台 当り				29,489		29,489 / 1	

1次単価表

031

(1本当り)

	伐採工	条 件	C=90~119cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採工		本	1.0	43,583	43,583	0	(9-1)
合計					43,583		
本 当り					43,583	43,583 / 1	

2次単価表

032

(10本当たり)

伐採工		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	
2tトラック運搬		台	3.800	29,489	112,058	0	(9-1-1)
合計					435,838		
本 当り					43,583		435,838 / 10

3次単価表

033

(1台当り)

2tトラック運搬		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	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
機械損料		h	6.000	824	4,944	0	
合計					29,489		
台 当り					29,489		29,489 / 1