

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)  
太田市本町31番1ほか 地内

事業名 太田市立太田小学校ほか5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
( 1,940,000)			
2,134,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

太田市立太田小学校	剪定:針葉樹1本
太田市立葦川小学校	伐採:3本
太田市立休泊小学校	剪定:常緑樹1本 伐採:6本
太田市立強戸小学校	剪定:針葉樹1本
太田市立毛里田小学校	剪定:落葉樹1本
太田市立駒形小学校	剪定:落葉樹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				1,437,130	
樹木整姿工				1,437,130	
太田市立太田小学校				129,536	
針葉樹基本剪定	本	1.0	129,536	129,536	C=150~179cm (単1)
太田市立蕪川小学校				352,552	
伐採工	本	1.0	43,583	43,583	C=90~119cm (単2)
伐採工	本	1.0	68,616	68,616	C=120~149cm (単3)
伐採工	本	1.0	240,353	240,353	C=200~250cm (単4)
太田市立休泊小学校				380,654	

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
常緑樹基本剪定	本	1.0	14,535	14,535	C=60~89cm (単5)
伐採工	本	1.0	23,039	23,039	C=60~89cm (単6)
伐採工	本	5.0	68,616	343,080	C=120~149cm (単7)
太田市立強戸小学校				265,582	
針葉樹基本剪定	本	1.0	265,582	265,582	C=240~269cm (単8)
太田市立毛里田小学校				192,196	
落葉樹基本剪定	本	1.0	192,196	192,196	C=240~269cm (単9)
太田市立駒形小学校				116,610	
落葉樹基本剪定	本	1.0	43,542	43,542	C=120~149cm (単10)



\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

006

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費				1,437,130	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		176,900	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				1,614,030	
現場管理費	式	1		174,400	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				1,788,430	
一般管理費（率分）	式	1		160,900	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,940,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				194,000	税率 10%
合計				2,134,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,437,130	
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）	1,437,130	1,437,130+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,437,130	1,437,130-0
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	176,910	1,437,130×0.1231
〃  施工地域補正分額	0	1,437,130×0.0000
共通仮設費率分小計	176,900	176,910+0
●共通仮設費計	176,900	176,900
●純工事費	1,614,030	1,437,130+176,900
現場管理費対象額	1,614,030	1,614,030-0
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	174,476	1,614,030×0.1081
〃  施工地域補正分額	0	1,614,030×0.0000
●現場管理費計	174,400	174,476+0
●工事原価	1,788,430	1,614,030+174,400
一般管理費対象額	1,788,430	1,788,430-0
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	160,958	1,788,430×0.0900
〃  他補正分額	0	1,788,430×0.0000
●一般管理費	160,900	160,958+0
履行保証金	0	1,788,430×0.0000
●一般管理費計	160,900	160,900+0
工事価格（1円止め）	1,949,330	1,788,430+160,900
●工事価格	1,940,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	194,000	1,940,000×0.1
●合計	2,134,000	1,940,000+194,000

1次単価表

008

(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	
針葉樹基本剪定	本	1.0	129,536	129,536	0	(1-1)	
合計				129,536			
本 当り				129,536		129,536 / 1	



2次単価表

009

(10本当り)

針葉樹基本剪定		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	42.700	23,000	982,100	R0104	0	
普通作業員	人	12.800	22,400	286,720	R0102	0	
2tトラック運搬	台	0.900	29,489	26,540		0	(1-1-1)
合計				1,295,360			
本 当り				129,536			1,295,360 / 10

3次単価表

010

(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

011

(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	(2-1)	
合計				43,583			
本 当り				43,583		43,583 / 1	

2次単価表

012

(10本当り)

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	(2-1-1)
合計				435,838			
本 当り				43,583			435,838 / 10

3次単価表

013

(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

014

(1本当たり)

	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	(3-1)	
合計				68,616			
本 当り				68,616		68,616 / 1	

2次単価表

015

(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	(3-1-1)
合計				686,165			
本 当り				68,616			686,165 / 10

3次単価表

016

(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

017

(1本当り)

	伐採工	条 件	C=200~250cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採工	本	1.0	240,353	240,353	0	(4-1)	
合計				240,353			
本 当り				240,353		240,353 / 1	

2次単価表

018

(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	57.000	23,000	1,311,000	R0104 0	
普通作業員		人	28.500	22,400	638,400	R0102 0	
2tトラック運搬		台	15.400	29,489	454,130	0	(4-1-1)
合計					2,403,530		
本 当 り					240,353		2,403,530 / 10

3次単価表

019

(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

020

(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	(5-1)	
合計				14,535			
本 当り				14,535		14,535 / 1	

2次単価表

021

(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	(5-1-1)
合計				145,357			
本 当り				14,535			145,357 / 10

3次単価表

022

(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

023

(1本当り)

	伐採工	条 件	C=60~89cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採工	本	1.0	23,039	23,039	0	(6-1)	
合計				23,039			
本 当り				23,039		23,039 / 1	

2次単価表

024

(10本当り)

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	(6-1-1)
合計				230,393			
本 当り				23,039			230,393 / 10



3次単価表

025

(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

026

(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	(7-1)	
合計				68,616			
本 当り				68,616		68,616 / 1	

2次単価表

027

(10本当り)

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	(7-1-1)
合計				686,165			
本 当り				68,616			686,165 / 10

3次単価表

028

(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

029

(1本当り)

	名称・規格	条 件	C=240~269cm				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
針葉樹基本剪定	本	1.0	265,582	265,582	0	(8-1)	
合計				265,582			
本 当り				265,582		265,582 / 1	

2次単価表

030

(10本当り)

針葉樹基本剪定		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	86.400	23,000	1,987,200	R0104 0	
普通作業員		人	25.900	22,400	580,160	R0102 0	
2tトラック運搬		台	3.000	29,489	88,467	0	(8-1-1)
合計					2,655,827		
本 当り					265,582		2,655,827 / 10

3次単価表

031

(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

032

(1本当り)

	名称・規格	条 件	C=240~269cm				
	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	192,196	192,196	0	(9-1)	
合計				192,196			
本 当り				192,196		192,196 / 1	



2次単価表

033

(10本当り)

落葉樹基本剪定		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	61.700	23,000	1,419,100	R0104 0	
普通作業員		人	18.500	22,400	414,400	R0102 0	
2tトラック運搬		台	3.000	29,489	88,467	0	(9-1-1)
合計					1,921,967		
本 当り					192,196		1,921,967 / 10

3次単価表

034

(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

035

(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	(10-1)	
合計				43,542			
本 当り				43,542		43,542 / 1	

2次単価表

036

(10本当り)

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	4.200	22,400	94,080	R0102 0	
2tトラック運搬		台	0.500	29,489	14,744	0	(10-1-1)
合計					435,424		
本 当り					43,542		435,424 / 10

3次単価表

037

(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

038

(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	(11-1)	
合計				73,068			
本 当り				73,068		73,068 / 1	

2次単価表

039

(10本当たり)

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	(11-1-1)
合計						730,680		
本 当り						73,068		730,680 / 10

3次単価表

040

(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