

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)  
太田市高林東町1372番地ほか 地内

事業名 太田市立南小学校ほか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
( 1,840,000)			
2,024,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

太田市立南小学校	剪定:落葉樹3本
太田市立中央小学校	伐採:3本
太田市立城西小学校	剪定:落葉樹2本
太田市立尾島小学校	剪定:落葉樹1本
太田市立藪塚本町小学校	剪定:落葉樹3本、針葉樹1本
太田市立北の杜学園	伐採: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				1,362,115	
樹木整姿工				1,362,115	
太田市立南小学校				299,760	
落葉樹基本剪定	本	1.0	43,542	43,542	C=120~149cm (単1)
落葉樹基本剪定	本	1.0	108,673	108,673	C=180~209cm (単2)
落葉樹基本剪定	本	1.0	147,545	147,545	C=210~239cm (単3)
太田市立中央小学校				205,848	
伐採工	本	3.0	68,616	205,848	C=120~149cm (単4)
太田市立城西小学校				217,346	

\*\*\* 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	2.0	108,673	217,346	C=180~209cm (単5)
太田市立尾島小学校				192,196	
落葉樹基本剪定	本	1.0	192,196	192,196	C=240~269cm (単6)
太田市立藪塚本町小学校				206,612	
落葉樹基本剪定	本	2.0	23,516	47,032	C=90~119cm (単7)
落葉樹基本剪定	本	1.0	73,068	73,068	C=150~179cm (単8)
針葉樹基本剪定	本	1.0	86,512	86,512	C=120~149cm (単9)
太田市立北の杜学園				240,353	
伐採工	本	1.0	240,353	240,353	C=200~250cm (単10)

\*\*\* 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				1,362,115	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		167,600	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				1,529,715	
現場管理費	式	1		165,300	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				1,695,015	
一般管理費（率分）	式	1		152,500	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,840,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				184,000	税率 10%
合計				2,024,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,362,115	
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）	1,362,115	1,362,115+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,362,115	1,362,115-0
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	167,676	1,362,115×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,362,115×0.0000
共通仮設費率分小計	167,600	167,676+0
●共通仮設費計	167,600	167,600
●純工事費	1,529,715	1,362,115+167,600
現場管理費対象額	1,529,715	1,529,715-0
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	165,362	1,529,715×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,529,715×0.0000
●現場管理費計	165,300	165,362+0
●工事原価	1,695,015	1,529,715+165,300
一般管理費対象額	1,695,015	1,695,015-0
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	152,551	1,695,015×0.0900
〃 他補正分額	0	1,695,015×0.0000
●一般管理費	152,500	152,551+0
履行保証金	0	1,695,015×0.0000
●一般管理費計	152,500	152,500+0
工事価格（1円止め）	1,847,515	1,695,015+152,500
●工事価格	1,840,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	184,000	1,840,000×0.1
●合計	2,024,000	1,840,000+184,000

1 次単価表

007

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

2次単価表

008

(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	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	(1-1-1)
合計					435,424		
本 当り					43,542		435,424 / 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)

	名称・規格	条 件	C=180~209cm				
	名称・規格	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	108,673	108,673	0	(2-1)
合計					108,673		
本 当り					108,673	108,673 / 1	

2次単価表

011

(10本当たり)

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	35.100	23,000	807,300	R0104 0	
普通作業員		人	10.500	22,400	235,200	R0102 0	
2tトラック運搬		台	1.500	29,489	44,233	0	(2-1-1)
合計					1,086,733		
本 当 り					108,673		1,086,733 / 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	条 件	C=210~239cm				
	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	147,545	147,545	0	(3-1)	
合計				147,545			
本 当り				147,545		147,545 / 1	

2次単価表

014

(10本当たり)

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	47.500	23,000	1,092,500	R0104 0	
普通作業員		人	14.200	22,400	318,080	R0102 0	
2tトラック運搬		台	2.200	29,489	64,875	0	(3-1-1)
合計					1,475,455		
本 当り					147,545		1,475,455 / 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=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	(4-1)
合計					68,616		
本 当り					68,616		68,616 / 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	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	(4-1-1)
合計				686,165			
本 当 り				68,616			686,165 / 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)

	名称・規格	条 件	C=180~209cm				
	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	108,673	108,673	0	(5-1)	
合計				108,673			
本 当り				108,673		108,673 / 1	

2次単価表

020

(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	35.100	23,000	807,300	R0104 0	
普通作業員			人	10.500	22,400	235,200	R0102 0	
2tトラック運搬			台	1.500	29,489	44,233	0	(5-1-1)
合計						1,086,733		
本 当り						108,673		1,086,733 / 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=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	(6-1)	
合計				192,196			
本 当り				192,196		192,196 / 1	

2次単価表

023

(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	(6-1-1)
合計					1,921,967		
本 当り					192,196		1,921,967 / 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)

	名称・規格	条 件	C=90~119cm				
	名称・規格	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	23,516	23,516	0	(7-1)
	合計				23,516		
	本 当り				23,516	23,516 / 1	

2次単価表

026

(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	7.600	23,000	174,800	R0104 0	
普通作業員		人	2.300	22,400	51,520	R0102 0	
2tトラック運搬		台	0.300	29,489	8,846	0	(7-1-1)
合計					235,166		
本 当り					23,516		235,166 / 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	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	(8-1)	
合計				73,068			
本 当り				73,068		73,068 / 1	

2次単価表

029

(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	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	(8-1-1)
合計					730,680		
本 当り					73,068		730,680 / 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)

	名称・規格	条 件	C=120~149cm				
	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	86,512	86,512	0	(9-1)	
合計				86,512			
本 当り				86,512		86,512 / 1	

2次単価表

032

(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	28.500	23,000	655,500	R0104 0	
普通作業員		人	8.700	22,400	194,880	R0102 0	
2tトラック運搬		台	0.500	29,489	14,744	0	(9-1-1)
合計					865,124		
本 当り					86,512		865,124 / 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	

1 次単価表

034

(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	(10-1)	
合計				240,353			
本 当り				240,353		240,353 / 1	

2次単価表

035

(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	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	(10-1-1)
合計					2,403,530		
本 当り					240,353		2,403,530 / 10

3次単価表

036

(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