

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)
太田市八幡町24番1ほか 地内

事業名 太田市立西中学校ほか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
(1,950,000)			
2,145,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

太田市立西中学校 伐採:19本
 太田市立東中学校 剪定:落葉樹1本
 太田市立休泊中学校 剪定:落葉樹3本
 太田市立強戸中学校 剪定:常緑樹2本
 伐採:6本
 太田市立城東中学校 剪定:落葉樹3本
 太田市立旭中学校 伐採:3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				1,439,296	
樹木整姿工				1,439,296	
太田市立西中学校				295,093	
伐採工	本	18.0	10,219	183,942	C=30~59cm (単1)
伐採工	本	1.0	111,151	111,151	C=150~199cm (単2)
太田市立東中学校				108,673	
落葉樹基本剪定	本	1.0	108,673	108,673	C=180~209cm (単3)
太田市立休泊中学校				224,987	
落葉樹基本剪定	本	1.0	9,275	9,275	C=60~89cm (単4)

*** 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	23,516	23,516	C=90~119cm (単5)
落葉樹基本剪定	本	1.0	192,196	192,196	C=240~269cm (単6)
太田市立強戸中学校				300,421	
常緑樹基本剪定	本	1.0	43,542	43,542	C=120~149cm (単7)
常緑樹基本剪定	本	1.0	73,068	73,068	C=150~179cm (単8)
伐採工	本	5.0	23,039	115,195	C=60~89cm (単9)
伐採工	本	1.0	68,616	68,616	C=120~149cm (単10)
太田市立城東中学校				219,204	
落葉樹基本剪定	本	3.0	73,068	219,204	C=150~179cm (単11)

*** 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				1,439,296	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		177,100	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				1,616,396	
現場管理費	式	1		174,700	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				1,791,096	
一般管理費（率分）	式	1		161,100	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,950,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				195,000	税率 10%
合計				2,145,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,439,296	
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）	1,439,296	1,439,296+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,439,296	1,439,296-0
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	177,177	1,439,296×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,439,296×0.0000
共通仮設費率分小計	177,100	177,177+0
●共通仮設費計	177,100	177,100
●純工事費	1,616,396	1,439,296+177,100
現場管理費対象額	1,616,396	1,616,396-0
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	174,732	1,616,396×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,616,396×0.0000
●現場管理費計	174,700	174,732+0
●工事原価	1,791,096	1,616,396+174,700
一般管理費対象額	1,791,096	1,791,096-0
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	161,198	1,791,096×0.0900
〃 他補正分額	0	1,791,096×0.0000
●一般管理費	161,100	161,198+0
履行保証金	0	1,791,096×0.0000
●一般管理費計	161,100	161,100+0
工事価格（1円止め）	1,952,196	1,791,096+161,100
●工事価格	1,950,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	195,000	1,950,000×0.1
●合計	2,145,000	1,950,000+195,000

1次単価表

008

(1本当たり)

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	10,219	10,219	0	(1-1)
合計					10,219		
本 当り					10,219	10,219 / 1	

2次単価表

009

(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	1.900	23,000	43,700	R0104	0	
普通作業員	人	0.900	22,400	20,160	R0102	0	
2tトラック運搬	台	1.300	29,489	38,335		0	(1-1-1)
合計				102,195			
本 当り				10,219			102,195 / 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=150~199cm				
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	111,151	111,151	0	(2-1)	
合計				111,151			
本 当り				111,151		111,151 / 1	

2次単価表

012

(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	23.700	23,000	545,100	R0104	0	
普通作業員	人	11.200	22,400	250,880	R0102	0	
2tトラック運搬	台	10.700	29,489	315,532		0	(2-1-1)
合計				1,111,512			
本 当り				111,151			1,111,512 / 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	落葉樹基本剪定	本	1.0	108,673	108,673	0	(3-1)
合計					108,673		
本 当り					108,673	108,673 / 1	

2次単価表

015

(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	(3-1-1)
合計					1,086,733		
本 当り					108,673		1,086,733 / 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)

	名称・規格	条 件	C=60~89cm				
	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	9,275	9,275	0	(4-1)	
合計				9,275			
本 当り				9,275		9,275 / 1	

2次単価表

018

(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	2.900	23,000	66,700	R0104 0	
普通作業員			人	0.900	22,400	20,160	R0102 0	
2tトラック運搬			台	0.200	29,489	5,897	0	(4-1-1)
合計						92,757		
本 当り						9,275		92,757 / 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)

	名称・規格	条 件	C=90~119cm				
	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	(5-1)	
合計				23,516			
本 当り				23,516		23,516 / 1	

2次単価表

021

(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	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	(5-1-1)
合計						235,166		
本 当り						23,516		235,166 / 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)

	名称・規格	条 件	C=240~269cm				
	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	192,196	192,196	0	(6-1)
合計					192,196		
本 当り					192,196	192,196 / 1	

2次単価表

024

(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

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)

	名称・規格	条 件	C=120~149cm				
	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	43,542	43,542	0	(7-1)
	合計				43,542		
	本 当り				43,542	43,542 / 1	

2次単価表

027

(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	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	(7-1-1)
合計				435,424			
本 当り				43,542			435,424 / 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=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	常緑樹基本剪定	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

030

(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	(8-1-1)
合計				730,680			
本 当り				73,068			730,680 / 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		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	(9-1)
合計					23,039		
本 当り					23,039	23,039 / 1	

2次単価表

033

(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	(9-1-1)
合計				230,393			
本 当 り				23,039			230,393 / 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)

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

2次単価表

036

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

1 次単価表

041

(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	(12-1)	
合計				68,616			
本 当り				68,616		68,616 / 1	

2次単価表

042

(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	(12-1-1)
合計				686,165			
本 当 り				68,616			686,165 / 10

3次単価表

043

(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

044

(1本当り)

伐採工		条 件	C=150~199cm				
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	111,151	111,151	0	(13-1)
合計					111,151		
本 当り					111,151		111,151 / 1

2次単価表

045

(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	23.700	23,000	545,100	R0104	0	
普通作業員	人	11.200	22,400	250,880	R0102	0	
2tトラック運搬	台	10.700	29,489	315,532		0	(13-1-1)
合計				1,111,512			
本 当り				111,151			1,111,512 / 10

3次単価表

046

(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	