

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)
太田市由良町1738番地1ほか 地内

事業名 太田市立宝泉小学校ほか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
(2,080,000)			
2,288,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

太田市立宝泉小学校	剪定:常緑樹12本、落葉樹1本
太田市立宝泉南小学校	剪定:常緑樹1本
太田市立宝泉東小学校	伐採:3本
太田市立沢野中央小学校	剪定:落葉樹2本
太田市立木崎小学校	剪定:落葉樹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				1,534,139	
樹木整姿工				1,534,139	
太田市立宝泉小学校				926,956	
常緑樹基本剪定	本	1.0	14,535	14,535	C=60~89cm (単1)
常緑樹基本剪定	本	11.0	73,068	803,748	C=150~179cm (単2)
落葉樹基本剪定	本	1.0	108,673	108,673	C=180~209cm (単3)
太田市立宝泉南小学校				222,972	
常緑樹基本剪定	本	1.0	222,972	222,972	C=270~300cm (単4)
太田市立宝泉東小学校				273,611	

*** 工事費内訳書 ***

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
伐採工	本	1.0	10,219	10,219	C=30~59cm (単5)
伐採工	本	1.0	23,039	23,039	C=60~89cm (単6)
伐採工	本	1.0	240,353	240,353	C=200~250cm (単7)
太田市立沢野中央小学校				87,084	
落葉樹基本剪定	本	2.0	43,542	87,084	C=120~149cm (単8)
太田市立木崎小学校				23,516	
落葉樹基本剪定	本	1.0	23,516	23,516	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				1,534,139	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		188,800	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				1,722,939	
現場管理費	式	1		186,200	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				1,909,139	
一般管理費（率分）	式	1		171,800	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				2,080,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				208,000	税率 10%
合計				2,288,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,534,139	
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）	1,534,139	1,534,139+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,534,139	1,534,139-0
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	188,852	1,534,139×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,534,139×0.0000
共通仮設費率分小計	188,800	188,852+0
●共通仮設費計	188,800	188,800
●純工事費	1,722,939	1,534,139+188,800
現場管理費対象額	1,722,939	1,722,939-0
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	186,249	1,722,939×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,722,939×0.0000
●現場管理費計	186,200	186,249+0
●工事原価	1,909,139	1,722,939+186,200
一般管理費対象額	1,909,139	1,909,139-0
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	171,822	1,909,139×0.0900
〃 他補正分額	0	1,909,139×0.0000
●一般管理費	171,800	171,822+0
履行保証金	0	1,909,139×0.0000
●一般管理費計	171,800	171,800+0
工事価格（1円止め）	2,080,939	1,909,139+171,800
●工事価格	2,080,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	208,000	2,080,000×0.1
●合計	2,288,000	2,080,000+208,000

1次単価表

007

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

2次単価表

008

(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	(1-1-1)
合計					145,357		
本 当り					14,535		145,357 / 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=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	(2-1)	
合計				73,068			
本 当り				73,068		73,068 / 1	

2次単価表

011

(10本当たり)

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	(2-1-1)
合計					730,680		
本 当り					73,068		730,680 / 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=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	(3-1)
	合計				108,673		
	本 当り				108,673	108,673 / 1	

2次単価表

014

(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	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

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)

	常緑樹基本剪定	条 件	C=270~300cm				
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	222,972	222,972	0	(4-1)	
合計				222,972			
本 当り				222,972		222,972 / 1	

2次単価表

017

(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	71.200	23,000	1,637,600	R0104	0	
普通作業員	人	21.300	22,400	477,120	R0102	0	
2tトラック運搬	台	3.900	29,489	115,007		0	(4-1-1)
合計				2,229,727			
本 当り				222,972			2,229,727 / 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		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	(5-1)
合計					10,219		
本 当り					10,219	10,219 / 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	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	(5-1-1)
合計						102,195		
本 当り						10,219		102,195 / 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		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

023

(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

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)

	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	(7-1)	
合計				240,353			
本 当り				240,353		240,353 / 1	

2次単価表

026

(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	(7-1-1)
合計				2,403,530			
本 当 り				240,353			2,403,530 / 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=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	(8-1)	
合計				43,542			
本 当り				43,542		43,542 / 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	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	(8-1-1)
合計				435,424			
本 当り				43,542			435,424 / 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=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	落葉樹基本剪定	本	1.0	23,516	23,516	0	(9-1)
合計					23,516		
本 当り					23,516	23,516 / 1	

2次単価表

032

(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	(9-1-1)
合計					235,166		
本 当り					23,516		235,166 / 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