

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13日

路線河川名

工事箇所 太田市 東新町 地内 (12地区)

事業名 琴平公園樹木管理業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和06年02月22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
( 2,070,000)			
2,277,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

落葉樹基本剪定 9本  
常緑樹基本剪定 1本  
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				1,541,542	
樹木整姿工				1,541,542	
落葉樹剪定				1,087,498	
落葉樹基本剪定	本	4.0	43,551	174,204	C=120~149cm (単1)
落葉樹基本剪定	本	1.0	108,700	108,700	C=180~209cm (単2)
落葉樹基本剪定	本	2.0	147,585	295,170	C=210~239cm (単3)
落葉樹基本剪定	本	2.0	237,442	474,884	C=270~300cm (単4)
樹木処理	本	4.0	1,100	4,400	C=120~149cm (単5)
樹木処理	本	1.0	3,300	3,300	C=180~209cm (単6)

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
樹木処理	本	2.0	4,840	9,680	C=210～239cm (単7)
樹木処理	本	2.0	8,580	17,160	C=270～300cm (単8)
常緑樹剪定				44,651	
常緑樹基本剪定	本	1.0	43,551	43,551	C=120～149cm (単9)
樹木処理	本	1.0	1,100	1,100	C=120～149cm (単10)
伐採工				409,393	
伐採	本	1.0	111,343	111,343	C=150～199cm (単11)
伐採	本	1.0	240,630	240,630	C=200～250cm (単12)
樹木処理	本	1.0	23,540	23,540	C=150～199cm (単13)



\*\*\* 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				1,541,542	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		184,000	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				1,725,542	
現場管理費	式	1		181,400	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				1,906,942	
一般管理費（率分）	式	1		167,400	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				2,070,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				207,000	税率 10%
合計				2,277,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,541,542	
全処分費	93,060	
直接工事費に係る処分費	93,060	
準備費に係る処分費	0	
共通仮設費対象額（処分費控除前）	1,541,542	1,541,542+0
処分費控除額	46,813	93,060－（1,541,542×0.03）
共通仮設費対象額	1,494,729	1,541,542－46,813
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	184,001	1,494,729×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,494,729×0.0000
共通仮設費率分小計	184,000	184,001+0
●共通仮設費計	184,000	184,000
●純工事費	1,725,542	1,541,542+184,000
現場管理費対象額	1,678,729	1,725,542－46,813
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	181,470	1,678,729×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,678,729×0.0000
●現場管理費計	181,400	181,470+0
●工事原価	1,906,942	1,725,542+181,400
一般管理費対象額	1,860,129	1,906,942－46,813
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	167,411	1,860,129×0.0900
〃 他補正分額	0	1,860,129×0.0000
●一般管理費	167,400	167,411+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	167,400	167,400+0
工事価格（1円止め）	2,074,342	1,906,942+167,400
●工事価格	2,070,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	207,000	2,070,000×0.1
●合計	2,277,000	2,070,000+207,000

\*\*\* 処 分 費 根 拠 表 \*\*\*

008

工 種 細 別	単位	数量	直接工事費に 含まれる処分費	準備費に 含まれる処分費	摘 要
公園緑地整備改修			93,060		本01
緑地育成			93,060		
樹木整姿工			93,060		
落葉樹剪定			34,540		
樹木処理	本	4.00	4,400		C=120～149cm (単5)
樹木処理 (C=120～149cm)	本	4.00	4,400		
処理 (2t積)	台	0.20	4,400		
廃材中間処理費	kg	400.00	4,400		
樹木処理	本	1.00	3,300		C=180～209cm (単6)
樹木処理 (C=180～209cm)	本	1.00	3,300		
処理 (2t積)	台	0.15	3,300		



\*\*\* 処 分 費 根 拠 表 \*\*\*

009

工 種 細 別	単位	数量	直接工事費に 含まれる処分費	準備費に 含まれる処分費	摘 要
廃材中間処理費	kg	300.00	3,300		
樹木処理	本	2.00	9,680		C=210～239cm (単7)
樹木処理 (C=210～239cm)	本	2.00	9,680		
処理 (2t積)	台	0.44	9,680		
廃材中間処理費	kg	880.00	9,680		
樹木処理	本	2.00	17,160		C=270～300cm (単8)
樹木処理 (C=270～300cm)	本	2.00	17,160		
処理 (2t積)	台	0.78	17,160		
廃材中間処理費	kg	1,560.00	17,160		
常緑樹剪定			1,100		
樹木処理	本	1.00	1,100		C=120～149cm (単10)

\*\*\* 処 分 費 根 拠 表 \*\*\*

工 種 細 別	単位	数量	直接工事費に 含まれる処分費	準備費に 含まれる処分費	摘 要
樹木処理 (C=120~149cm)	本	1.00	1,100		
処理 (2t積)	台	0.05	1,100		
廃材中間処理費	kg	100.00	1,100		
伐採工			57,420		
樹木処理	本	1.00	23,540		C=150~199cm (単13)
樹木処理 (C=150~199cm)	本	1.00	23,540		
処理 (2t積)	台	1.07	23,540		
廃材中間処理費	kg	2,140.00	23,540		
樹木処理	本	1.00	33,880		C=200~250cm (単14)
樹木処理 (C=200~250cm)	本	1.00	33,880		
処理 (2t積)	台	1.54	33,880		



1 次単価表

012

(1本当り)

	名称・規格	条件					
	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 (C=120~149cm)	本	1.0	43,551	43,551	0	(1-1)
	合計				43,551		
	本 当り				43,551	43,551 / 1	

2次単価表

013

(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	落葉樹基本剪定 (C=120~149cm)	人	14.200	23,000	326,600	R0104 0	
普通作業員		人	4.200	22,400	94,080	R0102 0	
運搬費	2tトラック	台	0.500	29,669	14,834	0	(1-1-1)
合計					435,514		
本 当り					43,551		435,514 / 10

3次単価表

014

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック	条件					
運転手(一般)		人	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,669		
台 当り					29,669		29,669 / 1

1 次単価表

015

(1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	
落葉樹基本剪定 (C=180~209cm)	本	1.0	108,700	108,700	0	(2-1)	
合計				108,700			
本 当り				108,700		108,700 / 1	

2次単価表

016

(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	落葉樹基本剪定 (C=180~209cm)	人	35.100	23,000	807,300	R0104 0	
普通作業員		人	10.500	22,400	235,200	R0102 0	
運搬費	2tトラック	台	1.500	29,669	44,503	0	(2-1-1)
合計					1,087,003		
本 当り					108,700		1,087,003 / 10



3次単価表

017

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費 2tトラック	条件						
運転手(一般)		人	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,669		
台 当り					29,669		29,669 / 1

1次単価表

018

(1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	
落葉樹基本剪定 (C=210~239cm)	本	1.0	147,585	147,585	0	(3-1)	
合計				147,585			
本 当り				147,585		147,585 / 1	

2次単価表

019

(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	落葉樹基本剪定 (C=210~239cm)	人	47.500	23,000	1,092,500	R0104 0	
普通作業員		人	14.200	22,400	318,080	R0102 0	
運搬費	2tトラック	台	2.200	29,669	65,271	0	(3-1-1)
合計					1,475,851		
本 当り					147,585		1,475,851 / 10

3次単価表

020

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費 2tトラック	条件						
運転手(一般)		人	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,669		
台 当り					29,669		29,669 / 1

1 次単価表

021

(1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	
落葉樹基本剪定 (C=270~300cm)	本	1.0	237,442	237,442	0	(4-1)	
合計				237,442			
本 当り				237,442		237,442 / 1	

2次単価表

022

(10本当り)

	名称・規格 落葉樹基本剪定 (C=270~300cm) )	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	76.000	23,000	1,748,000	R0104 0	
普通作業員		人	22.800	22,400	510,720	R0102 0	
運搬費	2tトラック	台	3.900	29,669	115,709	0	(4-1-1)
合計					2,374,429		
本 当り					237,442	2,374,429 / 10	

3次単価表

023

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック	条件					
運転手(一般)		人	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,669		
台 当り					29,669		29,669 / 1

1次単価表

024

(1本当り)

	樹木処理	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木処理 (C=120~149cm)	本	1.0	1,100	1,100	0	(5-1)	
合計				1,100			
本 当り				1,100		1,100 / 1	



2次単価表

025

(10本当たり)

樹木処理 (C=120~149cm)		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理 (2t積)		台	0.500	22,000	11,000	0	(5-1-1)
合計					11,000		
本 当り					1,100		11,000 / 10

3次単価表

026

(1台当り)

	処理 (2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
廃材中間処理費	kg	2,000.000	11	22,000	T		
合計				22,000			
台 当り				22,000		22,000 / 1	

1 次単価表

027

(1本当り)

	樹木処理	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木処理 (C=180~209cm)	本	1.0	3,300	3,300	0	(6-1)	
合計				3,300			
本 当り				3,300		3,300 / 1	

2次単価表

028

(10本当たり)

	樹木処理 (C=180~209cm)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
処理 (2t積)	台	1.500	22,000	33,000	0	(6-1-1)	
合計				33,000			
本 当 り				3,300		33,000 / 10	

3次単価表

029

(1台当り)

	処理 (2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
廃材中間処理費	kg	2,000.000	11	22,000	T		
合計				22,000			
台 当り				22,000		22,000 / 1	

1次単価表

030

(1本当り)

	樹木処理	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木処理 (C=210~239cm)	本	1.0	4,840	4,840	0	(7-1)	
合計				4,840			
本 当り				4,840		4,840 / 1	

2次単価表

031

(10本当り)

	樹木処理 (C=210~239cm)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
処理 (2t積)	台	2.200	22,000	48,400	0	(7-1-1)	
合計				48,400			
本 当り				4,840		48,400 / 10	

3次単価表

032

(1台当り)

	処理 (2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
廃材中間処理費	kg	2,000.000	11	22,000	T		
合計				22,000			
台 当り				22,000		22,000 / 1	



1次単価表

033

(1本当り)

樹木処理		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木処理 (C=270~300cm)	本		1.0	8,580	8,580	0	(8-1)
合計					8,580		
本 当り					8,580	8,580 / 1	

2次単価表

034

(10本当り)

樹木処理 (C=270~300cm)		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理 (2t積)		台	3.900	22,000	85,800	0	(8-1-1)
合計					85,800		
本 当り					8,580	85,800 / 10	

3次単価表

035

(1台当り)

	処理 (2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
廃材中間処理費	kg	2,000.000	11	22,000	T		
合計				22,000			
台 当り				22,000		22,000 / 1	

1 次単価表

036

(1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
常緑樹基本剪定 (C=120~149cm)	本	1.0	43,551	43,551	0	(9-1)	
合計				43,551			
本 当り				43,551	43,551 / 1		

2次単価表

037

(10本当り)

常緑樹基本剪定 (C=120~149cm)		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	
運搬費 2tトラック		台	0.500	29,669	14,834	0	(9-1-1)
合計					435,514		
本 当り					43,551		435,514 / 10

3次単価表

038

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック	条件					
運転手(一般)		人	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,669		
台 当り					29,669		29,669 / 1

1次単価表

039

(1本当り)

樹木処理		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木処理 (C=120~149cm)	本		1.0	1,100	1,100	0	(10-1)
合計					1,100		
本 当り					1,100	1,100 / 1	

2次単価表

040

(10本当たり)

	樹木処理 (C=120~149cm)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
処理 (2t積)	台	0.500	22,000	11,000	0	(10-1-1)	
合計				11,000			
本 当 り				1,100		11,000 / 10	



3次単価表

041

(1台当り)

	処理 (2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
廃材中間処理費	kg	2,000.000	11	22,000	T		
合計				22,000			
台 当り				22,000		22,000 / 1	

1次単価表

042

(1本当り)

伐採	名称・規格	条件					摘要	
			単位	数量	単価	金額		単価コード
伐採			本	1.0	111,343	111,343	0	(11-1)
合計						111,343		
本 当り						111,343		111,343 / 1

2次単価表

043

(10本当り)

伐採	条件						摘要
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	
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
運搬費 2tトラック	台		10.700	29,669	317,458		0
合計					1,113,438		
本 当り					111,343		1,113,438 / 10

3次単価表

044

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック	条件					
運転手(一般)		人	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,669		
台 当り					29,669		29,669 / 1

1次単価表

045

(1本当り)

伐採	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採			本	1.0	240,630	240,630	0	(12-1)
合計						240,630		
本 当り						240,630	240,630 / 1	

2次単価表

046

(10本当り)

伐採	条件						摘要
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	
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
運搬費 2tトラック	台		15.400	29,669	456,902		0
合計					2,406,302		
本 当り					240,630		2,406,302 / 10

3次単価表

047

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック	条件					
運転手(一般)		人	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	147	4,145	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,669		
台 当り					29,669		29,669 / 1

1次単価表

048

(1本当り)

	樹木処理	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木処理 (C=150~199cm)	本	1.0	23,540	23,540	0	(13-1)	
合計				23,540			
本 当り				23,540		23,540 / 1	



2次単価表

049

(10本当たり)

	樹木処理 (C=150~199cm)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
処理 (2t積)	台	10.700	22,000	235,400	0	(13-1-1)	
合計				235,400			
本 当 り				23,540		235,400 / 10	

3次単価表

050

(1台当り)

	処理 (2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
廃材中間処理費	kg	2,000.000	11	22,000	T		
合計				22,000			
台 当り				22,000		22,000 / 1	

1次単価表

051

(1本当り)

樹木処理		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木処理 (C=200~250cm)			本	1.0	33,880	33,880	0	(14-1)
合計						33,880		
本 当り						33,880	33,880 / 1	

2次単価表

052

(10本当たり)

樹木処理 (C=200~250cm)		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理 (2t積)		台	15.400	22,000	338,800	0	(14-1-1)
合計					338,800		
本 当り					33,880		338,800 / 10

3次単価表

053

(1台当り)

	処理 (2t積)	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
廃材中間処理費	kg	2,000.000	11	22,000	T		
合計				22,000			
台 当り				22,000		22,000 / 1	