

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03月02日

路線河川名

工事箇所 太田市 新田早川町ほか 地内 (12地区)

事業名 新田第6区域街路樹維持管理業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和06年03月29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
( 5,320,000)			
5,852,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

【新田東西704号線ほか2路線】  
寄植剪定、抜根除草、肩掛除草

【早川公園、芝生公園、下田中公園】  
低木刈込、玉物刈込、機械除草、除草剤散布  
芝刈、除草剤散布(芝用)、通常巡回管理、藤棚剪定

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持				1,024,049	
植栽維持工				913,649	
①【新田東西704・705号線】				264,230	
寄植剪定	m2	254.0	205	52,070	オムラサキツツジほか3種 (単1)
抜根除草	m2	1,248.0	170	212,160	312m2×4回 (単2)
②【新田東西602号線】				649,419	
寄植剪定	m2	195.0	205	39,975	オムラサキツツジ・サツツツジ (単3)
除草	m2	4,617.0	132	609,444	1,539m2×3回(植樹帯) (単4)
仮設工				110,400	



\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

005

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
緑地育成				2,903,842	
樹木整姿工				2,903,842	
【早川公園】				1,870,832	
低木 機械刈	m <sup>2</sup>	272.0	256	69,632	早川 H=1.5m未満 (単6)
藤棚剪定	m <sup>2</sup>	25.0	1,096	27,400	早川 H=2.5m以上 (単7)
機械除草 ハト`カ`ト`式	m <sup>2</sup>	20,200.0	33	666,600	早川 10,100m <sup>2</sup> ×2回 集草、積込、運搬 (単8)
除草剤散布	m <sup>2</sup>	60,600.0	12	727,200	早川 10,100m <sup>2</sup> ×6回 (単9)
芝刈	m <sup>2</sup>	3,600.0	38	136,800	早川 600m <sup>2</sup> ×6回 (単10)
通常巡回管理	m <sup>2</sup>	7,600.0	32	243,200	早川 19,000m <sup>2</sup> ×2割×2回 落葉・ごみ等の清掃 (単11)

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

006

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
【芝生公園】				1,031,168	
芝刈	m <sup>2</sup>	19,456.0	38	739,328	芝生公園 4,864m <sup>2</sup> ×4回 (単12)
除草剤散布 (芝用)	m <sup>2</sup>	19,456.0	15	291,840	芝生公園 4,864m <sup>2</sup> ×4回 (単13)
【下田中公園】				1,842	
刈込 玉物	株	1.0	1,842	1,842	(単14)

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

007

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費				3,927,891	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		483,500	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				4,411,391	
現場管理費	式	1		476,800	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				4,888,191	
一般管理費（率分）	式	1		439,900	経費区分：花と緑の課独自経費
履行保証金 金銭的保証	式	1		1,900	
一般管理費計				441,800	
工事価格				5,320,000	





間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	3,927,891	
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）	3,927,891	3,927,891+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	3,927,891	3,927,891-0
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	483,523	3,927,891×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	3,927,891×0.0000
共通仮設費率分小計	483,500	483,523+0
●共通仮設費計	483,500	483,500
●純工事費	4,411,391	3,927,891+483,500
現場管理費対象額	4,411,391	4,411,391-0
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	476,871	4,411,391×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	4,411,391×0.0000
●現場管理費計	476,800	476,871+0
●工事原価	4,888,191	4,411,391+476,800
一般管理費対象額	4,888,191	4,888,191-0
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	439,937	4,888,191×0.0900
〃 他補正分額	0	4,888,191×0.0000
●一般管理費	439,900	439,937+0
履行保証金	1,900	4,888,191×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	441,800	439,900+1,900
工事価格（1円止め）	5,329,991	4,888,191+441,800
●工事価格	5,320,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	532,000	5,320,000×0.1
●合計	5,852,000	5,320,000+532,000

1 次単価表

010

(1m2当り)

15456002	寄植剪定	条 件	寄植剪定種別:剪定低木, 剪定費:植樹管理(寄植剪定)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
植樹管理(寄植せん定)		m2	1.0	205	205	WB811290 0	(1-1)
合計					205		
m2 当り					205	205 / 1	

2次単価表

011

(100m2当り)

WB811290	植樹管理(寄植せん定)	条 件	施工内容:低木, 施工規模:100m2以上1000m2未満, 時間制約補正:無, 夜間作業補正:無, 施工場所別補正: 供用区間標準(歩道及び交通島)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
道路植栽工 低木	植樹管理 寄植剪定	m2	100.000	205	20,500	Q001458011 0	
合計					20,500		
m2 当り					205		20,500 / 100

1 次単価表

012

(1m2当り)

15070001	抜根除草	条 件	抜根除草費:植樹管理(抜根除草)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
植樹管理(抜根除草)		m2	1.0	170	170	WB811350 0	(2-1)
合計					170		
m2 当り					170		170 / 1

2次単価表

013

(100m2当り)

WB811350	植樹管理(抜根除草)	条 件	施工内容:植込み地, 施工規模:1000m2以上, 時間制約補正:無, 夜間作業補正:無, 施工場所別補正:供用 区間標準(歩道及び交通島)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
道路植栽工 植樹管理 除草 抜根除草 植込み地		m2	100.000	170	17,000	Q001458019 <sup>0</sup>	
合計					17,000		
m2 当り					170		17,000 / 100

1 次単価表

014

(1m2当り)

15456002	寄植剪定	条 件	寄植剪定種別:剪定低木, 剪定費:植樹管理(寄植剪定)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
植樹管理(寄植せん定)		m2	1.0	205	205	WB811290 0	(1-1)
合計					205		
m2 当り					205	205 / 1	

1次単価表

015

(1m2当り)

15018002	除草	条 件	作業形態:除草, 人力除草費:計上しない, 機械除草費(肩掛式):機械除草(肩掛式)集草・積込運搬, 機械除草費(ハトガイ式):計上しない, 処分費:計上しない				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		m2	1.0	132	132	CB432160 0	(4-1)
合計					132		
m2 当り					132	132 / 1	

構成比率

016

CB432160	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	条件	飛び石防護の有無:有り, 運搬機械選定:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積), ダンプトラック運搬距離:11.5km以下, 費用の内訳:全ての費用				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級		%	1.110			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm		%	0.350			0 M002031005	
普通作業員		%	49.830			0 R0102	
特殊作業員		%	34.160			0 R0101	
土木一般世話役		%	7.830			0 R0125	
運転手(一般)		%	3.490			0 R0115	
軽油		%	0.470			0 Z006702002	



1 次単価表

017

(1人日当り)

11214002	交通誘導警備員	条 件	交通誘導警備員費:交通誘導警備員B				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B		人日	1.0	13,800	13,800	WB010212 0	(5-1)
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1

2次単価表

018

(1人日当り)

WB010212	交通誘導警備員B	条件	作業区分:昼間勤務(交替要員無し)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B 資格無し及び作業員等		人	1.000	13,800	13,800	R0804 0	
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1

1次単価表

019

(1㎡当り)

	低木 機械刈	条 件	H=1.5m未満				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
低木 機械刈 (㎡)	㎡	1.0	256	256	0	早川 H=1.5m未満  (6-1)	
合計				256			
㎡ 当り				256	256 / 1		

2次単価表

020

(100㎡当り)

低木 機械刈 (㎡)		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	0.590	23,000	13,570	R0104 0	
普通作業員		人	0.170	22,400	3,808	R0102 0	
ガソリン		L	1.200	150	180	Z006704001 0	
機械損料		日	0.600	325	195	0	
運搬費 2tトラック		台	0.270	29,274	7,903	0	(6-1-1)
合計					25,656		
㎡ 当り					256		25,656 / 100

3次単価表

021

(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	133	3,750	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,274		
台 当り					29,274		29,274 / 1

1 次単価表

022

(1㎡当り)

	名称・規格	条 件	H=2.5m以上				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
藤棚剪定 (手刈り)	㎡	1.0	1,096	1,096	0	(7-1)	
合計				1,096			
㎡ 当り				1,096		1,096 / 1	

2次単価表

023

(100㎡当り)

藤棚剪定 (手刈り)		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	3.300	23,000	75,900	R0104 0	
普通作業員		人	1.000	22,400	22,400	R0102 0	
運搬費 2tトラック		台	0.380	29,754	11,306	0	(7-1-1)
合計					109,606		
㎡ 当り					1,096		109,606 / 100

3次単価表

024

(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	
ガソリン		L	28.200	150	4,230	Z006704001 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,754		
台 当り					29,754		29,754 / 1



1次単価表

025

(1㎡当り)

機械除草 ハンドガト式		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
機械除草工 草刈機ハンドガト式 刈幅95cm級		㎡	1.0	10	10	0	(8-1)
集草工 集草機ハンドガト式 集草幅160cm		㎡	1.0	6	6	0	(8-2)
積込		㎡	1.0	11	11	0	(8-3)
運搬費 2tトラック		㎡	1.0	6	6	0	(8-4)
合計					33		
㎡ 当り					33	33 / 1	

2次単価表

026

(1,000m<sup>2</sup>当り)

機械除草工 草刈機ハンドガイド式 刈幅95cm級		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土木一般世話役		人	0.074	27,100	2,005	R0125 0	
特殊作業員		人	0.250	23,500	5,875	R0101 0	
普通作業員		人	0.078	22,400	1,747	R0102 0	
草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] 刈幅 95cm		日	0.220	3,280	721	M002031007 0	
諸雑費 (率)		式	1		620	ZS7210100 0	6%
合計					10,968		
m <sup>2</sup> 当り					10		10,968 / 1,000

2次単価表

027

(1,000㎡当り)

集草工 集草機ハンドガイド式 集草幅160cm		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土木一般世話役		人	0.019	27,100	514	R0125 0	
特殊作業員		人	0.100	23,500	2,350	R0101 0	
普通作業員		人	0.110	22,400	2,464	R0102 0	
集草機 [ハンドガイド式] 集草幅 160cm		日	0.130	4,590	596	M002032009 0	
諸雑費 (率)		式	1		236	ZS7210100 0	4%
合計					6,160		
㎡ 当り					6		6,160 / 1,000

2次単価表

028

(1,000m<sup>2</sup>当り)

積込	条件						摘要	
		名称・規格	単位	数量	単価	金額		単価コード
		普通作業員	人	0.510	22,400	11,424	R0102 0	
		合計				11,424		
		m <sup>2</sup> 当り				11		11,424 / 1,000

2次単価表

029

(1,000m<sup>2</sup>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	h	1.300	4,865	6,324	0	(8-4-1)
合計					6,324		
m <sup>2</sup> 当り					6		6,324 / 1,000

3次単価表

030

(1h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	0.166	20,400	3,386	R0115 0	
軽油		L	4.700	133	625	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	854	854	M000302002 0	
合計					4,865		
h 当り					4,865		4,865 / 1

1次単価表

031

(1m2当り)

除草剤散布		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
薬剤散布工 動力噴霧機	m2	1.0	12	12	0	(9-1)	
合計				12			
m2 当り				12	12 / 1		

2次単価表

032

(1,000m2当り)

薬剤散布工 動力噴霧機		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	0.130	23,000	2,990	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	22,400	2,912	R0102 0	
薬剤		L	1.000	2,181	2,181	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	29,274	3,805	0	(9-1-1)
諸雑費(率)		式	1		297	ZS7210100 0	2.5%
合計					12,185		
m2 当り					12		12,185 / 1,000



3次単価表

033

(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	133	3,750	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,274		
台 当り					29,274		29,274 / 1

1次単価表

034

(1㎡当り)

芝刈		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
芝刈工ハンドガイド式	㎡	1.0	38	38	0	(10-1)	
合計				38			
㎡ 当り				38	38 / 1		

2次単価表

035

(1,000㎡当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
芝刈機ハンドガイド式								
普通作業員			人	0.650	22,400	14,560	R0102 0	
芝刈機運転 ハンドガイド式 刈幅77cm級			日	0.360	36,405	13,105	0	(10-1-1)
運搬費 2tトラック			台	0.380	29,274	11,124	0	(10-1-2)
合計						38,789		
㎡ 当り						38		38,789 / 1,000

3次単価表

036

(1日当り)

	芝刈機運転 ハンドガイド式 刈幅77cm級	条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土木一般世話役	人	0.100	27,100	2,710	R0125 0		
特殊作業員	人	1.000	23,500	23,500	R0101 0		
普通作業員	人	0.300	22,400	6,720	R0102 0		
ガソリン	L	11.000	150	1,650	Z006704001 0		
機械損料 草刈機[ハンドガイド式・芝用]刈幅77cm	日	1.000	1,450	1,450	0		
諸雑費 (率)	式	1		375	ZS7210100 0	3%	
合計				36,405			
日 当り				36,405		36,405 / 1	

3次単価表

037

(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	133	3,750	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,274		
台 当り					29,274		29,274 / 1

1次単価表

038

(1㎡当り)

通常巡回管理		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
人力集草		㎡	1.0	15	15	0	(11-1)
積込		㎡	1.0	11	11	0	(11-2)
運搬費 2tトラック		㎡	1.0	6	6	0	(11-3)
合計					32		
㎡ 当り					32	32 / 1	

2次単価表

039

(1,000m<sup>2</sup>当り)

人力集草		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		人	0.700	22,400	15,680	R0102 0	
諸雑費（率）		式	1		156	ZS7210100 0	1%
合計					15,836		
m <sup>2</sup> 当り					15		15,836 / 1,000

2次単価表

040

(1,000m<sup>2</sup>当り)

積込	条件						摘要	
		名称・規格	単位	数量	単価	金額		単価コード
		普通作業員	人	0.510	22,400	11,424	R0102 0	
		合計				11,424		
		m <sup>2</sup> 当り				11		11,424 / 1,000



2次単価表

041

(1,000m<sup>2</sup>当り)

運搬費 2tトラック		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
2tトラック	h	1.300	4,865	6,324	0	(11-3-1)	
合計				6,324			
m <sup>2</sup> 当り				6		6,324 / 1,000	

3次単価表

042

(1h当り)

2tトラック		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	0.166	20,400	3,386	R0115	0	
軽油		L	4.700	133	625	Z006702002	0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	854	854	M000302002	0	
合計					4,865			
h 当り					4,865			4,865 / 1

1次単価表

043

(1㎡当り)

芝刈		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
芝刈工ハンドガイド式			㎡	1.0	38	38	0	(12-1)
合計						38		
㎡ 当り						38	38 / 1	

2次単価表

044

(1,000㎡当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
芝刈工ハンドガイド式								
普通作業員			人	0.650	22,400	14,560	R0102 0	
芝刈機運転 ハンドガイド式 刈幅77cm級			日	0.360	36,405	13,105	0	(12-1-1)
運搬費 2tトラック			台	0.380	29,274	11,124	0	(12-1-2)
合計						38,789		
㎡ 当り						38		38,789 / 1,000

3次単価表

045

(1日当り)

	芝刈機運転 ハンドガイド式 刈幅77cm級	条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土木一般世話役	人	0.100	27,100	2,710	R0125 0		
特殊作業員	人	1.000	23,500	23,500	R0101 0		
普通作業員	人	0.300	22,400	6,720	R0102 0		
ガソリン	L	11.000	150	1,650	Z006704001 0		
機械損料 草刈機[ハンドガイド式・芝用]刈幅77cm	日	1.000	1,450	1,450	0		
諸雑費 (率)	式	1		375	ZS7210100 0	3%	
合計				36,405			
日 当り				36,405		36,405 / 1	

3次単価表

046

(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	133	3,750	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,274		
台 当り					29,274		29,274 / 1

1 次単価表

047

(1㎡当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草剤散布 (芝用)								
薬剤散布工 動力噴霧器			㎡	1.0	15	15	0	(13-1)
合計						15		
㎡ 当り						15	15 / 1	

2次単価表

048

(1,000㎡当り)

薬剤散布工 動力噴霧器		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	0.130	23,000	2,990	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	22,400	2,912	R0102 0	
薬剤 A		L	1.000	2,600	2,600	0	
薬剤 B		L	1.000	2,909	2,909	0	
展着剤		L	0.100	1,778	177	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	29,274	3,805	0	(13-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		384	ZS7210100 0	
合計					15,777		
㎡ 当り					15		15,777 / 1,000



3次単価表

049

(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	133	3,750	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,274		
台 当り					29,274		29,274 / 1

1次単価表

050

(1株当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
刈込	玉物		株	1.0	1,842	1,842	0	(14-1)
合計						1,842		
株 当り						1,842	1,842 / 1	

2次単価表

051

(100株当り)

刘込 玉物		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	1.700	22,400	38,080	R0102 0	
2tトラック運搬		台	1.300	29,274	38,056	0	(14-1-1)
合計					184,236		
株 当り					1,842		184,236 / 100

3次単価表

052

(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	133	3,750	Z006702002	0	
トラック [普通型] 2 t 積	時間	6.000	854	5,124	M000302002	0	
合計				29,274			
台 当り				29,274			29,274 / 1