

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和06年度 設計年月日 令和06年03月01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07年03月28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
(5,600,000) 6,160,000			

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				1,072,404	
植栽維持工				954,004	
①【新田東西704・705号線】				271,486	
寄植剪定	m2	254.0	209	53,086	オオムラサキツツジほか3種 (単1)
抜根除草	m2	1,248.0	175	218,400	312m2×4回 (単2)
②【新田東西602号線】				682,518	
寄植剪定	m2	195.0	209	40,755	オオムラサキツツジ・サツツツジ (単3)
除草	m2	4,617.0	139	641,763	1,539m2×3回(植樹帯) (単4)
仮設工				118,400	

*** 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				3,054,896	
樹木整姿工				3,054,896	
【早川公園】				1,943,931	
低木 機械刈	m ²	272.0	273	74,256	早川 H=1.5m未満 (単6)
藤棚剪定	m ²	25.0	1,179	29,475	早川 H=2.5m以上 (単7)
機械除草 ハト`カ`ト`式	m ²	20,200.0	35	707,000	早川 10,100m ² ×2回 集草、積込、運搬 (単8)
除草剤散布	m ²	60,600.0	12	727,200	早川 10,100m ² ×6回 (単9)
芝刈	m ²	3,600.0	41	147,600	早川 600m ² ×6回 (単10)
通常巡回管理	m ²	7,600.0	34	258,400	早川 19,000m ² ×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】				1,108,992	
芝刈	m ²	19,456.0	41	797,696	芝生公園 4,864m ² ×4回 (単12)
除草剤散布 (芝用)	m ²	19,456.0	16	311,296	芝生公園 4,864m ² ×4回 (単13)
【下田中公園】				1,973	
刈込 玉物	株	1.0	1,973	1,973	(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				4,127,300	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		508,000	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				4,635,300	
現場管理費	式	1		501,000	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				5,136,300	
一般管理費（率分）	式	1		462,200	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		2,000	
一般管理費計				464,200	
工事価格				5,600,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	4,127,300	
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）	4,127,300	4,127,300+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	4,127,300	4,127,300-0
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	508,070	4,127,300×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	4,127,300×0.0000
共通仮設費率分小計	508,000	508,070+0
●共通仮設費計	508,000	508,000
●純工事費	4,635,300	4,127,300+508,000
現場管理費対象額	4,635,300	4,635,300-0
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	501,075	4,635,300×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	4,635,300×0.0000
●現場管理費計	501,000	501,075+0
●工事原価	5,136,300	4,635,300+501,000
一般管理費対象額	5,136,300	5,136,300-0
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	462,267	5,136,300×0.0900
〃 他補正分額	0	5,136,300×0.0000
●一般管理費	462,200	462,267+0
履行保証金	2,000	5,136,300×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	464,200	462,200+2,000
工事価格（1円止め）	5,600,500	5,136,300+464,200
●工事価格	5,600,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	560,000	5,600,000×0.1
●合計	6,160,000	5,600,000+560,000

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	209	209	WB811290 0	(1-1)
合計					209		
m2 当り					209	209 / 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 植樹管理 寄植剪定 低木		m2	100.000	209	20,900	Q001458011 0	
合計					20,900		
m2 当り					209		20,900 / 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	175	175	WB811350 0	(2-1)
合計					175		
m2 当り					175		175 / 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	175	17,500	Q001458019 0	
合計					17,500		
m2 当り					175		17,500 / 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	209	209	WB811290 0	(1-1)
合計					209		
m2 当り					209	209 / 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	139	139	CB432160 0	(4-1)
合計					139		
m2 当り					139	139 / 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		%	1.090			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		%	0.330			0 M002031005	
普通作業員		%	49.650			0 R0102	
特殊作業員		%	34.310			0 R0101	
土木一般世話役		%	7.860			0 R0125	
運転手(一般)		%	3.500			0 R0115	
軽油		%	0.500			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	14,800	14,800	WB010212 0	(5-1)
合計					14,800		
人日 当り					14,800		14,800 / 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	14,800	14,800	R0804 0	
合計					14,800		
人日 当り					14,800		14,800 / 1

1 次単価表

019

(1㎡当り)

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	273	273	0	早川 H=1.5m未満 (6-1)
合計					273		
㎡ 当り					273	273 / 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	25,000	14,750	R0104 0	
普通作業員		人	0.170	23,700	4,029	R0102 0	
ガソリン		L	1.200	153	183	Z006704001 0	
機械損料		日	0.600	325	195	0	
運搬費 2tトラック		台	0.270	30,459	8,223	0	(6-1-1)
合計					27,380		
㎡ 当り					273		27,380 / 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	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					30,459		
台 当り					30,459		30,459 / 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	1,179	1,179	0	(7-1)	
合計				1,179			
㎡ 当り				1,179		1,179 / 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	25,000	82,500	R0104 0	
普通作業員		人	1.000	23,700	23,700	R0102 0	
運搬費 2tトラック		台	0.380	30,938	11,756	0	(7-1-1)
合計					117,956		
㎡ 当り					1,179		117,956 / 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	21,500	21,500	R0115 0	
ガソリン		L	28.200	153	4,314	Z006704001 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					30,938		
台 当り					30,938		30,938 / 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	11	11	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	12	12	0	(8-3)
運搬費 2tトラック		㎡	1.0	6	6	0	(8-4)
合計					35		
㎡ 当り					35	35 / 1	

2次単価表

026

(1,000m²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	29,000	2,146	R0125 0	
特殊作業員		人	0.250	24,900	6,225	R0101 0	
普通作業員		人	0.078	23,700	1,848	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		656	ZS7210100 0	6%
合計					11,596		
m ² 当り					11		11,596 / 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	29,000	551	R0125 0		
特殊作業員	人	0.100	24,900	2,490	R0101 0		
普通作業員	人	0.110	23,700	2,607	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		249	ZS7210100 0	4%	
合計				6,493			
㎡ 当り				6		6,493 / 1,000	

2次単価表

028

(1,000m²当り)

積込	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	0.510	23,700	12,087	R0102	0
		合計				12,087		
		m ² 当り				12		12,087 / 1,000

2次単価表

029

(1,000m²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	5,062	6,580	0	(8-4-1)
合計					6,580		
m ² 当り					6	6,580 / 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		人	0.166	21,500	3,569	R0115	
軽油		L	4.700	136	639	Z006702002	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	854	854	M000302002	
合計					5,062		
h 当り					5,062		5,062 / 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)

薬剂散布工 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	25,000	3,250	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	23,700	3,081	R0102 0	
薬剂		L	1.000	2,181	2,181	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	30,459	3,959	0	(9-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		311	ZS7210100 0	2.5%
合計					12,782		
m2 当り					12		12,782 / 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	21,500	21,500	R01150	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z0067020020	
トラック [普通型] 2t積		時間	6.000	854	5,124	M0003020020	
合計					30,459		
台当り					30,459		30,459 / 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	41	41	0	(10-1)
合計					41		
㎡ 当り					41	41 / 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	23,700	15,405	R0102 0	
芝刈機運転 ハンドガイド式 刈幅77cm級			日	0.360	39,184	14,106	0	(10-1-1)
運搬費 2tトラック			台	0.380	30,459	11,574	0	(10-1-2)
合計						41,085		
㎡ 当り						41		41,085 / 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	29,000	2,900	R0125 0		
特殊作業員	人	1.000	24,900	24,900	R0101 0		
普通作業員	人	0.300	23,700	7,110	R0102 0		
ガソリン	L	11.000	153	1,683	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		1,141	ZS7210100 0	3%	
合計				39,184			
日 当り				39,184		39,184 / 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	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					30,459		
台 当り					30,459		30,459 / 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	16	16	0	(11-1)
積込		㎡	1.0	12	12	0	(11-2)
運搬費 2tトラック		㎡	1.0	6	6	0	(11-3)
合計					34		
㎡ 当り					34	34 / 1	

2次単価表

039

(1,000m²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	23,700	16,590	R0102 0	
諸雑費（率）		式	1		165	ZS7210100 0	1%
合計					16,755		
m ² 当り					16		16,755 / 1,000

2次単価表

040

(1,000m²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	23,700	12,087	R0102 0	
		合計				12,087		
		m ² 当り				12		12,087 / 1,000

2次単価表

041

(1,000m²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						
2tトラック		h	1.300	5,062	6,580	0	(11-3-1)
合計					6,580		
m ² 当り					6		6,580 / 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	21,500	3,569	R0115 0	
軽油	L		4.700	136	639	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積	時間		1.000	854	854	M000302002 0	
合計					5,062		
h 当り					5,062		5,062 / 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	41	41	0	(12-1)
合計					41		
㎡ 当り					41	41 / 1	

2次単価表

044

(1,000m²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	23,700	15,405	R0102 0	
芝刈機運転 ハンドガイド式 刈幅77cm級			日	0.360	39,184	14,106	0	(12-1-1)
運搬費 2tトラック			台	0.380	30,459	11,574	0	(12-1-2)
合計						41,085		
m ² 当り						41		41,085 / 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	29,000	2,900	R0125	0
特殊作業員		人	1.000	24,900	24,900	R0101	0
普通作業員		人	0.300	23,700	7,110	R0102	0
ガソリン		L	11.000	153	1,683	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		1,141	ZS7210100	3%
合計					39,184		
日 当り					39,184		39,184 / 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	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					30,459		
台 当り					30,459		30,459 / 1

1 次単価表

047

(1㎡当り)

名称・規格		条件	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	16	16	0	(13-1)
合計					16		
㎡ 当り					16	16 / 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	25,000	3,250	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	23,700	3,081	R0102 0	
薬剤 A		L	1.000	2,600	2,600	0	
薬剤 B		L	1.000	2,960	2,960	0	
展着剤		L	0.100	1,778	177	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	30,459	3,959	0	(13-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		400	ZS7210100 0	
合計					16,427		
㎡ 当り					16		16,427 / 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	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					30,459		
台 当り					30,459		30,459 / 1

1次単価表

050

(1株当り)

名称・規格		条件	数量	単価	金額	単価コード	摘要
刈込	玉物		1.0	1,973	1,973	0	(14-1)
合計					1,973		
株 当り					1,973	1,973 / 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	25,000	117,500	R0104 0	
普通作業員		人	1.700	23,700	40,290	R0102 0	
2tトラック運搬		台	1.300	30,459	39,596	0	(14-1-1)
合計					197,386		
株 当り					1,973		197,386 / 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	21,500	21,500	R0115	0	
軽油	L	28.200	136	3,835	Z006702002	0	
トラック [普通型] 2 t 積	時間	6.000	854	5,124	M000302002	0	
合計				30,459			
台 当り				30,459			30,459 / 1