

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03日

路線河川名

工事箇所 太田市 龍舞町 ほか地内 (12地区)

事業名 太田第4区域街路樹維持管理業務委託

設計区分

完成期日 令和06年03月29日

担保期間

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
(5,970,000)			
6,567,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

太田龍舞内ヶ島1036号線ほか7路線
寄植剪定 8,182m²×2回
除草剤散布 2,850m²×2回 3,747m²×4回
抜根除草 177m²×4回
除草 2,850m²×1回

*** 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				4,403,320	
植栽維持工				3,906,520	
①太田龍舞内ヶ島1036号線				630,890	
寄植剪定	m2	2,990.0	187	559,130	1,495m2×2回(植樹帯) ボックスウッド (単1)
除草剤散布	m2	5,980.0	12	71,760	1,495m2×4回(植樹帯) (単2)
②太田内ヶ島上小泉973号線				202,138	
寄植剪定	m2	958.0	187	179,146	479m2×2回(植樹帯) オムラサキツツジ (単3)
除草剤散布	m2	1,916.0	12	22,992	479m2×4回(植樹帯) (単4)
③太田龍舞駅南口1037号線				46,420	

*** 工事費内訳書 ***

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
寄植剪定	m2	220.0	187	41,140	110m2×2回(植樹帯) オムラサキツツジ・サツキツツジ・カンツハギ (単5)
除草剤散布	m2	440.0	12	5,280	110m2×4回 (単6)
④太田竜内区画整理1051号線				2,110	
寄植剪定	m2	10.0	187	1,870	5m2×2回(植樹柵) トウゲツツジ (単7)
除草剤散布	m2	20.0	12	240	5m2×4回 (単8)
⑤太田竜内区画整理1077号線				240	
除草剤散布	m2	20.0	12	240	5m2×4回(植樹柵) (単9)
⑥1級34号線				97,522	
寄植剪定	m2	502.0	187	93,874	251m2×2回(植樹帯) ハクチョウガ (単10)

*** 工事費内訳書 ***

005

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
除草剤散布	m2	304.0	12	3,648	76m2×4回(植樹帯) (単11)
⑦竈内森林緑地				444,600	
除草	m2	2,850.0	132	376,200	2,850m2×1回 (単12)
除草剤散布	m2	5,700.0	12	68,400	2,850m2×2回 (単13)
⑧1級20号線				2,482,600	
寄植剪定	m2	8,484.0	187	1,586,508	4,242m2×2回(植樹帯) (単14)
寄植剪定	m2	3,200.0	215	688,000	1,600m2×2回(中央分離帯) (単15)
除草剤散布	m2	6,308.0	12	75,696	1,557m2×4回(植樹帯) 20m ² ×4回(中央分離帯) (単16)
抜根除草	m2	708.0	187	132,396	177×4回(植樹帯) (単17)

*** 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				4,403,320	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		542,000	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				4,945,320	
現場管理費	式	1		534,500	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				5,479,820	
一般管理費（率分）	式	1		493,100	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		2,100	
一般管理費計				495,200	
工事価格				5,970,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	4,403,320	
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）	4,403,320	4,403,320+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	4,403,320	4,403,320-0
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	542,048	4,403,320×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	4,403,320×0.0000
共通仮設費率分小計	542,000	542,048+0
●共通仮設費計	542,000	542,000
●純工事費	4,945,320	4,403,320+542,000
現場管理費対象額	4,945,320	4,945,320-0
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	534,589	4,945,320×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	4,945,320×0.0000
●現場管理費計	534,500	534,589+0
●工事原価	5,479,820	4,945,320+534,500
一般管理費対象額	5,479,820	5,479,820-0
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	493,183	5,479,820×0.0900
〃 他補正分額	0	5,479,820×0.0000
●一般管理費	493,100	493,183+0
履行保証金	2,100	5,479,820×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	495,200	493,100+2,100
工事価格（1円止め）	5,975,020	5,479,820+495,200
●工事価格	5,970,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	597,000	5,970,000×0.1
●合計	6,567,000	5,970,000+597,000

1 次単価表

010

(1m2当り)

15456002	寄植剪定	条 件	樹種:剪定低木, 樹高:100, 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	187	187	WB811290 0	(1-1)
合計					187		
m2 当り					187	187 / 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: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 寄植剪定 低木		m2	100.000	187	18,700	Q001458011 ⁰	
合計					18,700		
m2 当り					187		18,700 / 100

1 次単価表

012

(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	(2-1)
合計						12		
m2 当り						12	12 / 1	

2次単価表

013

(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	
除草剤		L	1.000	2,181	2,181	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	29,274	3,805	0	(2-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		297	ZS7210100 0	
合計					12,185		
m2 当り					12		12,185 / 1,000

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	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

015

(1m2当り)

15456002	寄植剪定	条 件	樹種:剪定低木, 樹高:100, 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	187	187	WB811290 0	(1-1)
合計					187		
m2 当り					187	187 / 1	

1 次単価表

016

(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	(4-1)
合計					12		
m2 当り					12	12 / 1	

2次単価表

017

(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	
除草剤		L	1.000	2,181	2,181	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	29,274	3,805	0	(4-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		297	ZS7210100 0	
合計					12,185		
m2 当り					12		12,185 / 1,000

3次単価表

018

(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

019

(1m2当り)

15456002	寄植剪定	条 件	樹種:剪定低木, 樹高:100, 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	187	187	WB811290 0	(1-1)
合計					187		
m2 当り					187	187 / 1	

1 次単価表

020

(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
薬剤散布工 動力噴霧機		m2	1.0	12	12	0	(6-1)
合計					12		
m2 当り					12	12 / 1	

2次単価表

021

(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	
除草剤		L	1.000	2,181	2,181	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	29,274	3,805	0	(6-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		297	ZS7210100 0	
合計					12,185		
m2 当り					12		12,185 / 1,000

3次単価表

022

(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

023

(1m2当り)

15456002	寄植剪定	条 件	樹種:剪定低木, 樹高:100, 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	187	187	WB811290 0	(1-1)
合計					187		
m2 当り					187	187 / 1	

1次単価表

024

(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	(8-1)
合計					12		
m2 当り					12	12 / 1	

2次単価表

025

(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	
除草剤		L	1.000	2,181	2,181	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	29,274	3,805	0	(8-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		297	ZS7210100 0	
合計					12,185		
m2 当り					12		12,185 / 1,000

3次単価表

026

(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

027

(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

028

(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	
除草剤		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	
合計					12,185		
m2 当り					12		12,185 / 1,000

3次単価表

029

(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

030

(1m2当り)

15456002	寄植剪定	条 件	樹種:剪定低木, 樹高:100, 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	187	187	WB811290 0	(1-1)
合計					187		
m2 当り					187	187 / 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	(11-1)
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	
除草剤		L	1.000	2,181	2,181	0	
運搬費		台	0.130	29,274	3,805	0	(11-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		297	ZS7210100 0	
合計					12,185		
m2 当り					12		12,185 / 1,000

3次単価表

033

(1台当り)

運搬費		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

1次単価表

034

(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	(12-1)
合計					132		
m2 当り					132		132 / 1

構成比率

035

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

036

(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	(13-1)
合計					12		
m2 当り					12	12 / 1	

2次単価表

037

(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	
除草剤		L	1.000	2,181	2,181	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	29,274	3,805	0	(13-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		297	ZS7210100 0	
合計					12,185		
m2 当り					12		12,185 / 1,000

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	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

039

(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	187	187	WB811290 0	(1-1)
合計					187		
m2 当り					187	187 / 1	

1 次単価表

040

(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	215	215	WB811290 0	(15-1)
合計					215		
m2 当り					215	215 / 1	

2次単価表

041

(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: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 中央分離帯				
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	215	21,500	Q001458011 ⁰	
合計					21,500		
m2 当り					215		21,500 / 100

1 次単価表

042

(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	(16-1)
合計						12		
m2 当り						12	12 / 1	

2次単価表

043

(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	
除草剤		L	1.000	2,181	2,181	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	29,274	3,805	0	(16-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		297	ZS7210100 0	
合計					12,185		
m2 当り					12		12,185 / 1,000

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	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

045

(1m2当り)

15070001	抜根除草	条 件	施工内容:植込み地, 施工規模:100m2以上1000m2未満, 施工場所別補正: 供用区間標準(歩道及び交通島), 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	187	187	WB811350 0	(17-1)
合計					187		
m2 当り					187	187 / 1	

2次単価表

046

(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: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 除草 抜根除草 植込み地		m2	100.000	187	18,700	Q001458019 ⁰	
合計					18,700		
m2 当り					187		18,700 / 100

1 次単価表

047

(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	(18-1)
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1

2次単価表

048

(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