

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 飯塚町 ほか地内 (12地区)

事業名 太田第2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
( 7,860,000)			
8,646,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

上房緑地ほか6路線  
 寄植剪定 3,169m<sup>2</sup>×2回  
 除草剤散布 207m<sup>2</sup>×3回 3,510m<sup>2</sup>×4回  
 芝地除草剤散布 5,551m<sup>2</sup>×4回  
 抜根除草 207m<sup>2</sup>×1回  
 芝刈 5,551m<sup>2</sup>×4回  
 樹木剪定 60cm未満:199本、120cm未満:177本

\*\*\* 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				5,797,579	
植栽維持工				5,162,779	
①上房緑地				1,622,620	
寄植剪定	m2	2,384.0	187	445,808	1,192m2×2回 アベリア他 (単1)
芝刈	m2	22,204.0	38	843,752	5,551m2×4回 (単2)
除草剤散布 芝地	m2	22,204.0	15	333,060	5,551m2×4回 (単3)
②1級32号線				2,821,256	
寄植剪定	m2	1,040.0	187	194,480	520m2×2回 ツツジ・トウカシツツジ (植樹帯) (単4)
除草剤散布	m2	3,388.0	12	40,656	520m2×4回 327m2×4回 (植樹柵364) (単5)

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
樹木剪定	本	199.0	4,110	817,890	幹周60cm未満(トノキ) 10月実施 積込運搬費込/処分費減免 (単6)
樹木剪定	本	177.0	9,990	1,768,230	幹周120cm未満(トノキ) 10月実施 積込運搬費込/処分費減免 (単7)
③太田東矢島田谷前382号線				123,579	
寄植剪定	m2	414.0	187	77,418	207m2×2回 ササノカ・ツツジ(植樹帯) (単8)
除草剤散布	m2	621.0	12	7,452	207m2×3回 (単9)
抜根除草	m2	207.0	187	38,709	207m2×1回 (単10)
④高林東矢島線				8,256	
除草剤散布	m2	688.0	12	8,256	172m2×4回(植樹柵) (単11)
⑤2級31号線				9,696	

\*\*\* 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	808.0	12	9,696	202m2×4回(植樹柵) (単12)
⑥向野緑地				60,480	
除草剤散布	m2	5,040.0	12	60,480	1,260m2×4回(緑地帯) (単13)
⑦高上緑地				516,892	
寄植剪定	m <sup>2</sup>	2,500.0	187	467,500	1,250m <sup>2</sup> ×2回 ツツヅ (単14)
除草剤散布	m2	4,116.0	12	49,392	1,029m <sup>2</sup> ×4回 (単15)
仮設工				634,800	
交通管理工				634,800	
交通誘導警備員	人日	46.0	13,800	634,800	(単16)

\*\*\* 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				5,797,579	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		713,600	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				6,511,179	
現場管理費	式	1		703,800	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				7,214,979	
一般管理費（率分）	式	1		649,300	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		2,800	
一般管理費計				652,100	
工事価格				7,860,000	



間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	5,797,579	
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）	5,797,579	5,797,579+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	5,797,579	5,797,579-0
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	713,681	5,797,579×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	5,797,579×0.0000
共通仮設費率分小計	713,600	713,681+0
●共通仮設費計	713,600	713,600
●純工事費	6,511,179	5,797,579+713,600
現場管理費対象額	6,511,179	6,511,179-0
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	703,858	6,511,179×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	6,511,179×0.0000
●現場管理費計	703,800	703,858+0
●工事原価	7,214,979	6,511,179+703,800
一般管理費対象額	7,214,979	7,214,979-0
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	649,348	7,214,979×0.0900
〃 他補正分額	0	7,214,979×0.0000
●一般管理費	649,300	649,348+0
履行保証金	2,800	7,214,979×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	652,100	649,300+2,800
工事価格（1円止め）	7,867,079	7,214,979+652,100
●工事価格	7,860,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	786,000	7,860,000×0.1
●合計	8,646,000	7,860,000+786,000



1 次単価表

009

(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

010

(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 <sup>0</sup>	
合計					18,700		
m2 当り					187		18,700 / 100

1次単価表

011

(1m2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
機械芝刈 (ハンドガト式) 集草・ 積込運搬			m2	1.0	38	38	0	(2-1)
合計						38		
m2 当り						38	38 / 1	

2次単価表

012

(1,000m2当り)

機械芝刈 (ハドガレ式) 集草・積込運搬		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	0.650	22,400	14,560	R0102 0	
芝刈機運転		日	0.360	37,069	13,344	0	(2-1-1)
運搬費		台	0.380	29,094	11,055	0	(2-1-2)
合計					38,959		
m2 当り					38		38,959 / 1,000

3次単価表

013

(1日当り)

芝刈機運転		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	日	1.000	1,410	1,410		0	
諸雑費（率）	式	1		1,079	ZS7210100	0	
合計				37,069			
日 当り				37,069			37,069 / 1

3次単価表

014

(1台当り)

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費							
運転手(一般)		人	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	133	3,750	Z006702002 0	
機械損料		h	6.000	824	4,944	0	
合計					29,094		
台 当り					29,094		29,094 / 1

1 次単価表

015

(1m2当り)

	除草剤散布 芝地	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	15	15	0	(3-1)	
合計				15			
m2 当り				15	15 / 1		

2次単価表

016

(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 A		L	1.000	2,181	2,181	0	
薬剤 B		L	1.000	2,600	2,600	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	(3-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		366	ZS7210100 0	
合計					15,031		
m2 当り					15		15,031 / 1,000



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	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

018

(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

019

(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	(5-1)
合計					12		
m2 当り					12	12 / 1	

2次単価表

020

(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	(5-1-1)
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

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本当り)

15454002	樹木剪定	条 件	樹種:高木, 高木種類:剪定冬期幹周60cm未満, 樹高:300cm, 剪定費:植樹管理(高木剪定)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
植樹管理(高木せん定)		本	1.0	4,110	4,110	WB811270 0	(6-1)
合計					4,110		
本 当り					4,110		4,110 / 1

2次単価表

023

(100本当たり)

WB811270	植樹管理(高木せん定)	条件	施工内容:冬期せん定幹周60cm未満,施工規模:50本以上,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 高木剪定 冬期 幹周60cm未満		本	100.000	4,110	411,000	Q001458003 <sup>0</sup>	
合計					411,000		
本 当 り					4,110		411,000 / 100

1次単価表

024

(1本当り)

15454002	樹木剪定	条 件	樹種:高木, 高木種類:剪定冬期幹周60cm以上120cm未満, 樹高:300cm, 剪定費:植樹管理(高木剪定)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
植樹管理(高木せん定)		本	1.0	9,990	9,990	WB811270 0	(7-1)
合計					9,990		
本 当り					9,990		9,990 / 1



2次単価表

025

(100本当たり)

WB811270	植樹管理(高木せん定)	条件	施工内容:冬期せん定幹周60cm上120cm未満, 施工規模:50本以上, 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 高木剪定 冬期 幹周60~120cm未満		本	100.000	9,990	999,000	Q001458004 0	
合計					999,000		
本 当 り					9,990		999,000 / 100

1 次単価表

026

(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

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	
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	
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)

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	(10-1)
合計					187		
m2 当り					187		187 / 1

2次単価表

031

(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 <sup>0</sup>	
合計					18,700		
m2 当り					187		18,700 / 100

1次単価表

032

(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

033

(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	(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

034

(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

035

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

2次単価表

036

(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	(12-1-1)
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

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

(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

039

(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	(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

040

(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

041

(1㎡当り)

	寄植剪定	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
植樹管理(寄植せん定)		m2	1.0	187	187	WB811290 0	(1-1)
合計					187		
㎡ 当り					187	187 / 1	

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	(15-1)
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	
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	(15-1-1)
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

(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	(16-1)
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1

2次単価表

046

(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