

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 高瀬町 ほか地内 (12地区)

事業名 太田第6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
( 3,220,000)			
3,542,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

- 太田市場・前原1091号線ほか9路線
- ・寄植剪定 969m<sup>2</sup>×2回
  - ・拔根除草 250m<sup>2</sup>×2回
  - ・除草 5,190m<sup>2</sup>×2回
  - ・除草剤散布 (芝地) 1,740m<sup>2</sup>×2回
  - ・除草剤散布 2,242m<sup>2</sup>×4回
  - ・道路除草 24m<sup>2</sup>×4回
  - ・芝刈 1,740m<sup>2</sup>×2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				2,379,194	
植栽維持工				2,130,794	
①太田市場・前原1091号線				1,344	
除草剤散布	m2	112.0	12	1,344	28m2×4回(植樹帯) (単1)
②1級6号線				5,664	
除草剤散布	m2	472.0	12	5,664	118m2×4回(植樹帯) (単2)
③④太田リサーチパーク1029・1030号線				282,740	
寄植剪定	m2	1,340.0	187	250,580	670m2×2回(植樹帯) ホックスウッド・ヒラツツジ (単3)
除草剤散布	m2	2,680.0	12	32,160	670m2×4回 (単4)

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
⑤リサーチパーク緑道				202,766	
寄植剪定	m2	98.0	187	18,326	49m2×2回 ツツジ (単5)
芝刈	m2	3,480.0	38	132,240	1,740m2×2回 集草・運搬含む (単6)
除草剤散布 芝地	m2	3,480.0	15	52,200	1,740m2×2回 (単7)
⑥太田流通団地882～890号線				26,064	
除草剤散布	m2	2,172.0	12	26,064	543m2×4回(植樹帯) (単8)
⑥-1 太田流通団地883号線群銀毛里田支店前				187,000	
寄植剪定	m2	500.0	187	93,500	250m2×2回(植樹帯) ツツジ (単9)
抜根除草	m2	500.0	187	93,500	250m2×2回(植樹帯) ツツジ (単10)

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

005

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
⑦1級4号線				1,104	
除草剤散布	m2	92.0	12	1,104	23m2×4回(植樹柵) (単11)
⑧清原団地緑地				12,672	
除草	m2	96.0	132	12,672	24m2×4回(緑地帯) 集草・運搬含む (単12)
⑨太田成塚北金井961号線				9,360	
除草剤散布	m2	780.0	12	9,360	195m2×4回(植樹柵) (単13)
⑩1級10号線				1,370,160	
除草	m2	10,380.0	132	1,370,160	5,190m2×2回 集草・運搬含む (単14)
⑪リバータウン緑地				24,000	

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

006

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
除草剤散布	m2	2,000.0	12	24,000	500㎡×4回 (単15)
⑫三ツ堀東公園西側通路				7,920	
除草剤散布	m2	660.0	12	7,920	165㎡×4回 (単16)
仮設工				248,400	
交通管理工				248,400	
交通誘導警備員	人日	18.0	13,800	248,400	(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				2,379,194	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		292,800	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				2,671,994	
現場管理費	式	1		288,800	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				2,960,794	
一般管理費（率分）	式	1		266,400	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		1,100	
一般管理費計				267,500	
工事価格				3,220,000	



間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	2,379,194	
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）	2,379,194	2,379,194+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	2,379,194	2,379,194-0
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	292,878	2,379,194×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	2,379,194×0.0000
共通仮設費率分小計	292,800	292,878+0
●共通仮設費計	292,800	292,800
●純工事費	2,671,994	2,379,194+292,800
現場管理費対象額	2,671,994	2,671,994-0
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	288,842	2,671,994×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	2,671,994×0.0000
●現場管理費計	288,800	288,842+0
●工事原価	2,960,794	2,671,994+288,800
一般管理費対象額	2,960,794	2,960,794-0
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	266,471	2,960,794×0.0900
〃 他補正分額	0	2,960,794×0.0000
●一般管理費	266,400	266,471+0
履行保証金	1,100	2,960,794×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	267,500	266,400+1,100
工事価格（1円止め）	3,228,294	2,960,794+267,500
●工事価格	3,220,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	322,000	3,220,000×0.1
●合計	3,542,000	3,220,000+322,000

1次単価表

010

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

2次単価表

011

(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	(1-1-1)
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

012

(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

013

(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

014

(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

015

(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

016

(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	(3-1)
合計					187		
m2 当り					187	187 / 1	

2次単価表

017

(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

018

(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

019

(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

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	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

021

(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	(3-1)
合計					187		
m2 当り					187		187 / 1

1次単価表

022

(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
機械除草 (ハンドガト式) 集草・積込運搬		m2	1.0	38	38	0	(6-1)
合計					38		
m2 当り					38	38 / 1	

2次単価表

023

(1,000m2当り)

機械除草（ハンドガレ式）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	(6-1-1)
運搬費		台	0.380	29,094	11,055	0	(6-1-2)
合計					38,959		
m2 当り					38		38,959 / 1,000

3次単価表

024

(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

025

(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	
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

026

(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	(7-1)	
合計				15			
m2 当り				15	15 / 1		

2次単価表

027

(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	(7-1-1)
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

028

(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

029

(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

030

(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

031

(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

032

(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	(3-1)
合計					187		
m2 当り					187	187 / 1	

1 次単価表

033

(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

034

(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

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	(11-1)
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	
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	(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

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)

15018002	除草	条 件	作業形態:機械除草, 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(ハンドガト式):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

039

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

040

(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

041

(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

042

(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

043

(1m2当り)

15018002	除草	条 件	作業形態:機械除草, 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(ハンドガト式):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

1次単価表

044

(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

045

(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	29,076	3,779	0	(15-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		296	ZS7210100 0	
合計					12,158		
m2 当り					12		12,158 / 1,000

3次単価表

046

(1台当り)

	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	
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	821	4,926	0		
合計				29,076			
台 当り				29,076		29,076 / 1	

1次単価表

047

(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

048

(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

049

(1台当り)

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	
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	(17-1)
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1

2次単価表

051

(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