

審査者	設計者

# 設 計 書 鏡 1

事業年度 令和08年度 設計年月日 令和08年03月06日

路線河川名

工事箇所 太田市 牛沢町 ほか地内 (12地区)

事業名 太田第7区域街路樹維持管理業務委託

設計区分

完成期日 令和09年03月26日

保証期間

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
( 7,040,000)			
7,744,000			

## 工 事 概 要

### 起 工 設 計

石田川緑地ほか  
 除草 13,150m<sup>2</sup>×4回  
 芝刈 3,000m<sup>2</sup>×4回  
 高林<sup>ホ</sup>ケット<sup>ハ</sup>ーク  
 常緑樹基本剪定 2本  
 低木刈込  
 刈込(手刈り) 28.9m<sup>2</sup>×4回  
 人力除根 28.9m<sup>2</sup>×4回

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
河川維持				5,079,600	
除草工				5,079,600	
①石田川緑地				4,179,600	
除草（肩掛式）	m <sup>2</sup>	48,600.0	86	4,179,600	12,150m <sup>2</sup> ×4回 (単1)
②石田川緑地公園				900,000	
芝刈	m <sup>2</sup>	12,000.0	45	540,000	3,000m <sup>2</sup> ×4回 (単2)
除草	m <sup>2</sup>	4,000.0	90	360,000	1,000m <sup>2</sup> ×4回 (単3)

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
緑地育成				110,579	
樹木整姿工				110,579	
③高林ホケットパーク					
高中木整姿工				19,718	
常緑樹基本剪定	本	2.0	9,859	19,718	C=30cm以上60cm未満 (単4)
低木刈込工				43,465	
刈込(手刈り)	m <sup>2</sup>	115.6	376	43,465	A=28.9m <sup>2</sup> ×年4回 (単5)
除草工				47,396	
人力除根	m <sup>2</sup>	115.6	410	47,396	A=28.9m <sup>2</sup> ×年4回 (単6)

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

005

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費				5,190,179	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		638,900	週休2日制補正 無し
純工事費計				5,829,079	
現場管理費	式	1		630,100	週休2日制補正 無し
工事原価				6,459,179	
一般管理費（率分）	式	1		587,100	
履行保証金 金銭的保証	式	1		2,500	
一般管理費計				589,600	
工事価格				7,040,000	



間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	5,190,179	
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）	5,190,179	5,190,179+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	5,190,179	5,190,179-0
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	638,911	5,190,179×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	5,190,179×0.0000
共通仮設費率分小計	638,900	638,911+0
●共通仮設費計	638,900	638,900
●純工事費	5,829,079	5,190,179+638,900
現場管理費対象額	5,829,079	5,829,079-0
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	630,123	5,829,079×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	5,829,079×0.0000
●現場管理費計	630,100	630,123+0
●工事原価	6,459,179	5,829,079+630,100
一般管理費対象額	6,459,179	6,459,179-0
一般管理費率	0.0900	率指定 算出率を超過
〃 前払補正係数	1.0100	前払金25%を超え 35%以下
〃 前払補正率	0.0009	(1.0100-1)×0.0900
〃 率分額	581,326	6,459,179×0.0900
〃 他補正分額	5,813	6,459,179×0.0009
●一般管理費	587,100	581,326+5,813
履行保証金	2,500	6,459,179×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	589,600	587,100+2,500
工事価格（1円止め）	7,048,779	6,459,179+589,600
●工事価格	7,040,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	704,000	7,040,000×0.1
●合計	7,744,000	7,040,000+704,000

1次単価表

008

(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 (肩掛式)								
除草			m2	1.0	40	40	CB320010 0	(1-1)
集草			m2	1.0	25	25	CB320030 0	(1-2)
積込・荷卸			m2	1.0	16	16	CB320040 0	(1-3)
運搬(堤防除草)			m2	1.0	5	5	CB320050 0	想定運搬距離 L=5.5km以下 DID区間あり (1-4)
合計						86		
㎡ 当り						86		86 / 1

構成比率

009

CB320010	除草	条 件	除草機種:肩掛式(カッタ径255mm),飛散防止措置:無し				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
草刈機 [肩掛式] カッタ径 2 5 5 mm		%	0.880			0 M002031005	
特殊作業員		%	89.160			0 R0101	
土木一般世話役		%	7.060			0 R0125	

構成比率

010

CB320030	集草	条 件	集草機種:人力				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		%	94.370			R0102 0	
土木一般世話役		%	5.630			R0125 0	

構成比率

011

CB320040	積込・荷卸	条 件	機種:ダンプトラック2t積級梱包無し				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		%	100.000			0 R0102	

構成比率

012

CB320050	運搬(堤防除草)	条件	運搬機械:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積), 梱包の有無:梱包無し, DID区間の有無:有り, 運搬距離片道・梱包無・DID区間有:5.5km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		%	24.650			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
運転手(一般)		%	65.740			0 R0115	
軽油 スタンド		%	9.610			0 Z006702002	

1次単価表

013

(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 (ハトガト式)			m2	1.0	45	45	0	想定運搬距離 L=5.6km以下 DID区間あり (2-1)
合計						45		
m2 当り						45	45 / 1	

2次単価表

014

(1,000m2当り)

機械芝刈 (ハッドガット式)		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	25,300	16,445	R0102 0	
芝刈機運転		日	0.360	42,220	15,199	0	(2-1-1)
運搬費		日	0.380	30,925	11,751	0	刈草園内運搬 (2-1-2)
トラック2tによる公園外への運搬		台	1.000	2,535	2,535	WB610170 0	(2-1-3)
合計					45,930		
m2 当り					45		45,930 / 1,000

3次単価表

015

(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	32,300	3,230	R0125	0
特殊作業員		人	1.000	27,100	27,100	R0101	0
普通作業員		人	0.300	25,300	7,590	R0102	0
ガソリン レギュラー スタンド		L	11.000	141	1,551	Z006704001	0
草刈機損料 [ハドガド式・芝用] 刈幅77cm		日	1.000	1,520	1,520	Z900000002	0
諸雑費 (率)		式	1		1,229	ZS7210100	0 3%
合計					42,220		
日 当り					42,220		42,220 / 1

3次単価表

016

(1日当り)

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運転手(一般)		人	1.000	23,300	23,300	R0115 0	
軽油 スタンド		L	25.000	131	3,275	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		供用日	1.130	3,850	4,350	M000302002 0	
合計					30,925		
日 当り					30,925		30,925 / 1

3次単価表

017

(1台当り)

WB610170	トラック2tによる公園外への運搬	条件	DID区間の有無:有,運搬距離:5.6km以下				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック[普通型] 2t積		時間	0.400	6,338	2,535	K0302002 0	(2-1-3-1)
合計					2,535		
台 当り					2,535	2,535 / 1	

4次単価表

018

(1時間当り)

K0302002	トラック[普通型]2t積	条件	機械使用条件コード:0, 岩石割増しコード:岩石工の割増対象にしない, 機械損耗部品補正:普通, 供用日当り 運転時間:0時間, 交替制による割増し:交替制を適用しない, 異常補正:0, 基礎価格補正:しない, 輸送補正:しない, 運転日当り運転時間:0時間				
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	0.210	23,300	4,893	R0115 0	
軽油 スタンド		L	3.900	131	510	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M000302002 0	
合計					6,338		
時間 当り					6,338		6,338 / 1

1次単価表

019

(1㎡当り)

除草		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)			m2	1.0	88	88	WB610180 0	[機械除草 I]  (3-1)
トラック2tによる公園外への運搬			台	0.001	2,535	2	WB610170 0	想定運搬距離 L=5.6km以下 DID区間あり  (2-1-3)
合計						90		
㎡ 当り						90	90 / 1	

2次単価表

020

(1,000m2当り)

WB610180	総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)	条 件	作業区分:機械除草I(肩掛式)				
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	0.490	32,300	15,827	R0125 0	
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm		日	0.900	262	235	M002031005 0	
特殊作業員		人	0.900	27,100	24,390	R0101 0	
普通作業員		人	1.100	25,300	27,830	R0102 0	
軽作業員		人	0.070	18,200	1,274	R0103 0	
トラック[普通型] 2t積		時間	1.600	6,338	10,140	K0302002 0	(2-1-3-1)
諸雑費(率)		式	1		8,766	ZS8000004 0	諸雑費(率):11%
合計					88,462		
m2 当り					88		88,462 / 1,000

1次単価表

021

(1本当り)

	名称・規格	条 件	C=30cm以上~60cm未満				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
常緑樹基本剪定	本	1.0	9,796	9,796	0	(4-1)	
トラック2tによる公園外への運搬	台	0.01	6,338	63	0	(4-2)	
合計				9,859			
本 当り				9,859		9,859 / 1	

2次単価表

022

(10本当たり)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
常緑樹基本剪定		人	2.900	26,800	77,720	R0104	
造園工		人	0.800	25,300	20,240	R0102	
普通作業員					97,960		
合計					9,796		97,960 / 10
本 当り							

2次単価表

023

(1台当り)

トラック2tによる公園外への運搬		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック[普通型] 2t積		時間	1.000	6,338	6,338	0	想定運搬距離 L=13.9km DID区間あり (4-2-1)
合計					6,338		
台 当り					6,338		6,338 / 1

3次単価表

024

(1時間当り)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック[普通型] 2 t 積	条件					
運転手(一般)	人	0.210	23,300	4,893	R0115 0	
軽油 スタンド	L	3.900	131	510	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積	時間	1.000	935	935	M000302002 0	
合計				6,338		
時間 当り				6,338		6,338 / 1

1次単価表

025

(100㎡当り)

刈込（手刈り）		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
刈込み（寄植え）手刈り		㎡	100.0	370	37,000	0	(5-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.27	2,535	684	0	(5-2)
合計					37,684		
㎡ 当り					376		37,684 / 100

2次単価表

026

(100m<sup>2</sup>当り)

刈込み（寄植え）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	1.100	26,800	29,480	R0104 0	
普通作業員		人	0.300	25,300	7,590	R0102 0	
合計					37,070		
m <sup>2</sup> 当り					370		37,070 / 100

2次単価表

027

(1台当り)

トラック2tによる公園外への運搬		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック[普通型] 2t積		時間	0.400	6,338	2,535	0	(5-2-1)
合計					2,535		
台 当り					2,535	2,535 / 1	

3次単価表

028

(1時間当り)

	トラック [普通型] 2t積	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	0.210	23,300	4,893	R0115 0		
軽油 スタンド	L	3.900	131	510	Z006702002 0		
トラック [普通型] 2 t 積	時間	1.000	935	935	M000302002 0		
合計				6,338			
時間 当り				6,338		6,338 / 1	

1次単価表

029

(1㎡当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
人力除根			㎡	1.0	388	388	0	(6-1)
人力集草			㎡	1.0	22	22	0	(6-2)
合計						410		
㎡ 当り						410	410 / 1	

2次単価表

030

(1,000m<sup>2</sup>当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
人力除根								
土木一般世話役			人	1.800	32,300	58,140	R0125 0	
普通作業員			人	12.900	25,300	326,370	R0102 0	
諸雑費（率）			式	1		3,845	ZS7210100 0	1%
合計						388,355		
m <sup>2</sup> 当り						388		388,355 / 1,000

2次単価表

031

(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
土木一般世話役		人	0.200	32,300	6,460	R0125 0	
普通作業員		人	0.600	25,300	15,180	R0102 0	
諸雑費（率）		式	1		1,298	ZS7210100 0	6%
合計					22,938		
m <sup>2</sup> 当り					22		22,938 / 1,000

