

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和07年度 設計年月日 令和07年04月21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区域街路樹管理業務委託

設計区分

完成期日 令和08年03月27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
(6,680,000) 7,348,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

石田川緑地ほか
除草 13,150m²×4回
芝刈 3,000m²×4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				4,921,800	
除草工				4,921,800	
①石田川緑地				4,033,800	
除草（肩掛式）	m ²	48,600.0	83	4,033,800	12,150m ² ×4回 (単1)
②石田川緑地公園				888,000	
芝刈	m ²	12,000.0	45	540,000	3,000m ² ×4回 (単2)
除草	m ²	4,000.0	87	348,000	1,000m ² ×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
直接工事費				4,921,800	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		605,800	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				5,527,600	
現場管理費	式	1		597,500	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				6,125,100	
一般管理費（率分）	式	1		556,700	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		2,400	
一般管理費計				559,100	
工事価格				6,680,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

006

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	4,921,800	
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）	4,921,800	4,921,800＋0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	4,921,800	4,921,800－0
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	605,873	4,921,800×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	4,921,800×0.0000
共通仮設費率分小計	605,800	605,873＋0
●共通仮設費計	605,800	605,800
●純工事費	5,527,600	4,921,800＋605,800
現場管理費対象額	5,527,600	5,527,600－0
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	597,533	5,527,600×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	5,527,600×0.0000
●現場管理費計	597,500	597,533＋0
●工事原価	6,125,100	5,527,600＋597,500
一般管理費対象額	6,125,100	6,125,100－0
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	551,259	6,125,100×0.0900
〃 他補正分額	5,512	6,125,100×0.0009
●一般管理費	556,700	551,259＋5,512
履行保証金	2,400	6,125,100×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	559,100	556,700＋2,400
工事価格（1円止め）	6,684,200	6,125,100＋559,100
●工事価格	6,680,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	668,000	6,680,000×0.1
●合計	7,348,000	6,680,000＋668,000

1 次単価表

007

(1㎡当り)

	除草（肩掛式）	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草		m2	1.0	39	39	CB320010 ⁰	(1-1)
集草		m2	1.0	24	24	CB320030 ⁰	(1-2)
積込・荷卸		m2	1.0	15	15	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					83		
㎡ 当り					83		83 / 1

構成比率

008

CB320010	除草	条 件	除草機種:肩掛式(カット径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] カット径 2 5 5 mm		%	0.910			0 M002031005	
特殊作業員		%	89.210			0 R0101	
土木一般世話役		%	6.980			0 R0125	

構成比率

009

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		%	94.420			R01020	
土木一般世話役		%	5.580			R01250	

構成比率

010

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			R01020	

構成比率

011

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		%	22.630			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
運転手(一般)		%	67.310			0 R0115	
軽油		%	10.060			0 Z006702002	

1 次単価表

012

(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 (ハッドガット式)		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

013

(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	24,800	16,120	R0102 0	
芝刈機運転		日	0.360	40,978	14,752	0	(2-1-1)
運搬費		日	0.380	30,950	11,761	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	2,528	2,528	WB610170 0	(2-1-3)
合計					45,161		
m2 当り					45		45,161 / 1,000

3次単価表

014

(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	30,100	3,010	R01250	
特殊作業員		人	1.000	26,000	26,000	R01010	
普通作業員		人	0.300	24,800	7,440	R01020	
ガソリン		L	11.000	165	1,815	Z0067040010	
草刈機損料 [ハットガイト式・芝用] 刈幅77cm		日	1.000	1,520	1,520	Z90000000020	
諸雑費（率）		式	1		1,193	ZS72101000	3%
合計					40,978		
日 当り					40,978		40,978 / 1

3 次単価表

015

(1日当たり)

	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	22, 900	22, 900	R0115 0	
軽油		L	25. 000	148	3, 700	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, 950		
日 当り					30, 950		30, 950 / 1

3 次単価表

016

(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	6,321	2,528	K0302002 0	(2-1-3-1)
合計					2,528		
台 当り					2,528		2,528 / 1

4 次単価表

017

(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	22,900	4,809	R01150	
軽油		L	3.900	148	577	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M0003020020	
合計					6,321		
時間 当り					6,321		6,321 / 1

1 次単価表

018

(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	85	85	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	2,528	2	WB610170 0	想定運搬距離 L=5.6km以下 DID区間あり (2-1-3)
合計					87		
㎡ 当り					87		87 / 1

2 次単価表

019

(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	30,100	14,749	R01250	
草刈機 [肩掛式] カッタ径 255mm		日	0.900	262	235	M0020310050	
特殊作業員		人	0.900	26,000	23,400	R01010	
普通作業員		人	1.100	24,800	27,280	R01020	
軽作業員		人	0.070	17,800	1,246	R01030	
トラック[普通型] 2t積		時間	1.600	6,321	10,113	K03020020	(2-1-3-1)
諸雑費 (率)		式	1		8,472	ZS80000040	諸雑費 (率) : 11%
合計					85,495		
m2 当り					85		85,495 / 1,000