

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 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
(6,540,000)			
7,194,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

石田川緑地ほか
除草 15,150m²×4回
芝刈 1,000m²×4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				4,822,200	
除草工				4,822,200	
①石田川緑地				3,742,200	
除草	m ²	48,600.0	77	3,742,200	12,150m ² ×4回 (単1)
②石田川緑地公園				1,080,000	
除草	m ²	12,000.0	77	924,000	3,000m ² ×4回 (単2)
芝刈	m ²	4,000.0	39	156,000	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				4,822,200	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		593,600	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				5,415,800	
現場管理費	式	1		585,400	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				6,001,200	
一般管理費（率分）	式	1		540,100	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		2,400	
一般管理費計				542,500	
工事価格				6,540,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	4,822,200	
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）	4,822,200	4,822,200+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	4,822,200	4,822,200-0
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	593,612	4,822,200×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	4,822,200×0.0000
共通仮設費率分小計	593,600	593,612+0
●共通仮設費計	593,600	593,600
●純工事費	5,415,800	4,822,200+593,600
現場管理費対象額	5,415,800	5,415,800-0
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	585,447	5,415,800×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	5,415,800×0.0000
●現場管理費計	585,400	585,447+0
●工事原価	6,001,200	5,415,800+585,400
一般管理費対象額	6,001,200	6,001,200-0
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	540,108	6,001,200×0.0900
〃 他補正分額	0	6,001,200×0.0000
●一般管理費	540,100	540,108+0
履行保証金	2,400	6,001,200×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	542,500	540,100+2,400
工事価格（1円止め）	6,543,700	6,001,200+542,500
●工事価格	6,540,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	654,000	6,540,000×0.1
●合計	7,194,000	6,540,000+654,000

1次単価表

007

(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
除草	m2		1.0	35	35	CB320010 0	(1-1)
集草	m2		1.0	22	22	CB320030 0	(1-2)
積込・荷卸	m2		1.0	14	14	CB320040 0	(1-3)
運搬(堤防除草)	m2		1.0	6	6	CB320050 0	(1-4)
合計					77		
m ² 当り					77		77 / 1

構成比率

008

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		%	0.990			0 M002031005	
特殊作業員		%	89.440			0 R0101	
土木一般世話役		%	6.670			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		%	94.550			R0102 0	
土木一般世話役		%	5.450			R0125 0	

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			0 R0102	

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:無し, 運搬距離片道・梱包無・DID区間無:11.0km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		%	24.020			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
運転手(一般)		%	65.860			0 R0115	
軽油		%	10.120			0 Z006702002	

1次単価表

012

(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
除草	m2		1.0	35	35	CB320010 0	(1-1)
集草	m2		1.0	22	22	CB320030 0	(1-2)
積込・荷卸	m2		1.0	14	14	CB320040 0	(1-3)
運搬(堤防除草)	m2		1.0	6	6	CB320050 0	(1-4)
合計					77		
m ² 当り					77		77 / 1

1次単価表

013

(1m2当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
芝刈	芝刈工 ハドカト	m2	1.0	39	39	0	(3-1)
合計					39		
m2 当り					39	39 / 1	

2次単価表

014

(1,000m2当り)

芝刈工 ハト`が`仆`		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 ハト`が`仆`刈幅770mm		日	0.360	37,069	13,344	0	(3-1-1)
運搬費		台	0.380	29,274	11,124	0	(3-1-2)
合計					39,028		
m2 当り					39		39,028 / 1,000

3次単価表

015

(1日当り)

芝刈機運転 ハットガイド刈幅770mm		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

016

(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