

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03月05日

路線河川名

工事箇所 太田市 粕川町ほか 地内 (12地区)

事業名 若宮ふれあい公園ほか3公園維持管理業務委託

設計区分 実施設計

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
(8,090,000)			
8,899,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

- 【若宮ふれあい公園】
低木 機械刈、除草(肩掛式)
- 【桜つつみ公園】
除草(肩掛式)
- 【尾島親水公園】
除草(ハトガイド式)、除草(肩掛式)
- 【粕川公園】
除草剤散布、草刈 肩掛式

*** 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				5,963,727	
除草工				5,963,727	
【若宮ふれあい公園】				3,221,411	
低木 機械刈	m ²	53.0	207	10,971	若宮 H=1.5m未満 (単1)
除草(肩掛式)	m ²	38,680.0	83	3,210,440	若宮 河川 (9,050m ² +620m ²)×4回 (単2)
【桜づつみ公園】				1,568,700	
除草(肩掛式)	m ²	18,900.0	83	1,568,700	桜づつみ(河川) 6,300m ² ×3回 (単3)
【尾島親水公園】				927,376	
除草(ハンドガイド式刈幅150cm)	m ²	47,200.0	11	519,200	グラウンド部分(集草無) 11,800m ² ×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
除草(ハンドガイド式 刈幅95cm)	m ²	8,000.0	17	136,000	法面部分(集草無) 2,000m ² ×4回 (単5)
除草(肩掛式)	m ²	560.0	41	22,960	法面部分(集草無) 140m ² ×4回 (単6)
除草(肩掛式)	m ²	2,832.0	88	249,216	水路、水門部分 708m ² ×4回 (単7)
【粕川公園】				246,240	
除草剤散布	m ²	4,320.0	13	56,160	1,080m ² ×4回 北側フェンス外も含む (単8)
草刈 肩掛式	m ²	2,160.0	88	190,080	1,080m ² ×2回 (単9)

*** 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				5,963,727	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		734,100	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				6,697,827	
現場管理費	式	1		724,000	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				7,421,827	
一般管理費（率分）	式	1		674,600	経費区分：花と緑の課独自経費
履行保証金 金銭的保障	式	1		2,900	
一般管理費計				677,500	
工事価格				8,090,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	5,963,727	
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）	5,963,727	5,963,727+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	5,963,727	5,963,727-0
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	734,134	5,963,727×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	5,963,727×0.0000
共通仮設費率分小計	734,100	734,134+0
●共通仮設費計	734,100	734,100
●純工事費	6,697,827	5,963,727+734,100
現場管理費対象額	6,697,827	6,697,827-0
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	724,035	6,697,827×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	6,697,827×0.0000
●現場管理費計	724,000	724,035+0
●工事原価	7,421,827	6,697,827+724,000
一般管理費対象額	7,421,827	7,421,827-0
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	667,964	7,421,827×0.0900
〃 他補正分額	6,679	7,421,827×0.0009
●一般管理費	674,600	667,964+6,679
履行保証金	2,900	7,421,827×0.0004 金銭的保障
●一般管理費計	677,500	674,600+2,900
工事価格（1円止め）	8,099,327	7,421,827+677,500
●工事価格	8,090,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	809,000	8,090,000×0.1
●合計	8,899,000	8,090,000+809,000

1次単価表

008

(1㎡当り)

	低木 機械刈	条 件	H=1.5m未満				
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)機械刈り	㎡	1.0	207	207	0	(1-1)	
合計				207			
㎡ 当り				207	207 / 1		

2次単価表

009

(100㎡当り)

刈込み(寄植え)機械刈り		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	0.590	25,900	15,281	R0104 0	
普通作業員		人	0.170	24,800	4,216	R0102 0	
ガソリン		L	1.200	165	198	Z006704001 0	
機械損料 剪定機 0.88kw		日	0.600	325	195	Z900000000 0	
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.270	3,160	853	WB610170 0	(1-1-1)
合計					20,743		
㎡ 当り					207		20,743 / 100

3次単価表

010

(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:無, 運搬距離:7.5km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	0.500	6,321	3,160	K0302002 0	(1-1-1-1)
合計					3,160		
台 当り					3,160	3,160 / 1	

4次単価表

011

(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	R0115 0	
軽油		L	3.900	148	577	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M000302002 0	
合計					6,321		
時間 当り					6,321		6,321 / 1

1 次単価表

012

(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	39	39	CB320010 0	(2-1)
集草			m2	1.0	24	24	CB320030 0	(2-2)
積込・荷卸			m2	1.0	15	15	CB320040 0	(2-3)
運搬(堤防除草)			m2	1.0	5	5	CB320050 0	(2-4)
合計						83		
㎡ 当り						83	83 / 1	

構成比率

013

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		%	0.910			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

014

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			R0102 0	
土木一般世話役		%	5.580			R0125 0	

構成比率

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

016

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:7.5km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

017

(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	39	39	CB320010 0	(2-1)
集草			m2	1.0	24	24	CB320030 0	(2-2)
積込・荷卸			m2	1.0	15	15	CB320040 0	(2-3)
運搬(堤防除草)			m2	1.0	5	5	CB320050 0	(2-4)
合計						83		
m ² 当り						83		83 / 1

1次単価表

018

(1m2当り)

B5018051	除草(ハンドガイド式刈幅150cm)	条 件	除草費:除草				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草		m2	1.0	11	11	CB320010 0	(4-1)
合計					11		
m2 当り					11	11 / 1	

構成比率

019

CB320010	除草	条 件	除草機種:ハンドガイド式(刈幅150cm)				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] 簡易搭乗型 刈幅150cm		%	23.540			0 M002031008	
特殊作業員		%	62.070			0 R0101	
土木一般世話役		%	6.150			0 R0125	

1次単価表

020

(1㎡当り)

	除草(ハンドガイド式 刈幅95cm)	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II(ハンドガイド式・肩掛式)	m2	1.0	17	17	WB610140 0	(5-1)	
合計				17			
㎡ 当り				17		17 / 1	

2次単価表

021

(1,000m2当り)

WB610140	機械除草II(ハンドガイド式・肩掛式)	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	0.090	30,100	2,709	R0125 0	
特殊作業員		人	0.360	26,000	9,360	R0101 0	
普通作業員		人	0.090	24,800	2,232	R0102 0	
軽作業員		人	0.070	17,800	1,246	R0103 0	
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm		日	0.180	262	47	M002031005 0	
草刈機 [ハンドガイド式・笹／ヨシ等用] 刈幅 95cm		日	0.180	3,290	592	M002031007 0	
諸雑費 (率)		式	1		971	ZS8000004 0	諸雑費 (率) : 6%
合計					17,157		
m2 当り					17		17,157 / 1,000

1 次単価表

022

(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)								
機械除草I(肩掛式)			m2	1.0	41	41	WB610130 0	(6-1)
合計						41		
㎡ 当り						41	41 / 1	

2次単価表

023

(1,000m2当り)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
WB610130 機械除草I(肩掛式)	条件					
土木一般世話役	人	0.180	30,100	5,418	R0125 0	
特殊作業員	人	0.900	26,000	23,400	R0101 0	
普通作業員	人	0.180	24,800	4,464	R0102 0	
軽作業員	人	0.070	17,800	1,246	R0103 0	
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm	日	0.900	262	235	M002031005 0	
諸雑費 (率)	式	1		6,952	ZS8000004 0	諸雑費 (率) : 20%
合計				41,715		
m2 当り				41		41,715 / 1,000

1次単価表

024

(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	
総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)	m2	1.0	85	85	WB610180 0	(7-1)	
トラック2tによる公園外への運搬	台	0.001	3,160	3	WB610170 0	(1-1-1)	
合計				88			
m ² 当り				88	88 / 1		

2次単価表

025

(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	R0125 0	
特殊作業員		人	0.900	26,000	23,400	R0101 0	
普通作業員		人	1.100	24,800	27,280	R0102 0	
軽作業員		人	0.070	17,800	1,246	R0103 0	
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm		日	0.900	262	235	M002031005 0	
トラック[普通型] 2t積		時間	1.600	6,321	10,113	K0302002 0	(1-1-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		8,472	ZS8000004 0	諸雑費 (率) : 11%
合計					85,495		
m2 当り					85		85,495 / 1,000

1 次単価表

026

(1㎡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
薬剤除草（動力噴霧器）		㎡	1.0	13	13	0	(8-1)
合計					13		
㎡ 当り					13	13 / 1	

2次単価表

027

(1,000㎡当り)

薬剤除草（動力噴霧器）		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	25,900	3,367	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	24,800	3,224	R0102 0	
除草剤		L	1.000	2,180	2,180	0	グリホサート
運搬費		日	0.130	30,950	4,023	0	(8-1-1)
諸雑費（率）		式	1		265	ZS7210100 0	2.5%
合計					13,059		
㎡ 当り					13		13,059 / 1,000

3次単価表

028

(1日当り)

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	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

1次単価表

029

(1㎡当り)

	草刈 肩掛式	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	(7-1)	
トラック2tによる公園外への運搬	台	0.001	3,160	3	WB610170 0	(1-1-1)	
合計				88			
㎡ 当り				88	88 / 1		