

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09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
(8,350,000)			
9,185,000			

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)
- 【桜づつみ公園】 除草(肩掛式)
- 【尾島親水公園】 除草(ハンドガブ式)、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				6,152,881	
除草工				6,152,881	
【若宮ふれあい公園】				3,337,769	
低木 機械刈	m ²	53.0	213	11,289	若宮 H=1.5m未満 (単1)
除草(肩掛式)	m ²	38,680.0	86	3,326,480	若宮 河川 (9,050m ² +620m ²)×4回 (単2)
【桜づつみ公園】				1,625,400	
除草(肩掛式)	m ²	18,900.0	86	1,625,400	桜づつみ(河川) 6,300m ² ×3回 (単3)
【尾島親水公園】				936,992	
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	43	24,080	法面部分(集草無) 140m ² ×4回 (単6)
除草(肩掛式)	m ²	2,832.0	91	257,712	水路、水門部分 708m ² ×4回 (単7)
【粕川公園】				252,720	
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	91	196,560	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				6,152,881	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		757,400	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				6,910,281	
現場管理費	式	1		747,000	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				7,657,281	
一般管理費（率分）	式	1		696,000	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		3,000	
一般管理費計				699,000	
工事価格				8,350,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	6,152,881	
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）	6,152,881	6,152,881+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	6,152,881	6,152,881-0
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	757,419	6,152,881×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	6,152,881×0.0000
共通仮設費率分小計	757,400	757,419+0
●共通仮設費計	757,400	757,400
●純工事費	6,910,281	6,152,881+757,400
現場管理費対象額	6,910,281	6,910,281-0
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	747,001	6,910,281×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	6,910,281×0.0000
●現場管理費計	747,000	747,001+0
●工事原価	7,657,281	6,910,281+747,000
一般管理費対象額	7,657,281	7,657,281-0
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	689,155	7,657,281×0.0900
〃 他補正分額	6,891	7,657,281×0.0009
●一般管理費	696,000	689,155+6,891
履行保証金	3,000	7,657,281×0.0004 金銭的保障
●一般管理費計	699,000	696,000+3,000
工事価格（1円止め）	8,356,281	7,657,281+699,000
●工事価格	8,350,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	835,000	8,350,000×0.1
●合計	9,185,000	8,350,000+835,000

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	213	213	0	(1-1)	
合計				213			
㎡ 当り				213	213 / 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	26,800	15,812	R0104	0
普通作業員		人	0.170	25,300	4,301	R0102	0
ガソリン レギュラー スタンド		L	1.200	141	169	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	3,169	855	WB610170	0
合計					21,332		
㎡ 当り					213		21,332 / 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	6,338	3,169	K0302002 0	(1-1-1-1)
合計					3,169		
台 当り					3,169	3,169 / 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	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

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	40	40	CB320010 0	(2-1)
集草			m2	1.0	25	25	CB320030 0	(2-2)
積込・荷卸			m2	1.0	16	16	CB320040 0	(2-3)
運搬(堤防除草)			m2	1.0	5	5	CB320050 0	(2-4)
合計						86		
m ² 当り						86		86 / 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255mm		%	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

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		%	94.370			R0102 0	
土木一般世話役		%	5.630			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

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		%	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

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	40	40	CB320010 0	(2-1)
集草			m2	1.0	25	25	CB320030 0	(2-2)
積込・荷卸			m2	1.0	16	16	CB320040 0	(2-3)
運搬(堤防除草)			m2	1.0	5	5	CB320050 0	(2-4)
合計						86		
㎡ 当り						86		86 / 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		%	22.630			0 M002031008	
特殊作業員		%	62.830			0 R0101	
土木一般世話役		%	6.300			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)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
WB610140 機械除草II(ハンドガイド式・肩掛式)	条件					
土木一般世話役	人	0.090	32,300	2,907	R0125 0	
特殊作業員	人	0.360	27,100	9,756	R0101 0	
普通作業員	人	0.090	25,300	2,277	R0102 0	
軽作業員	人	0.070	18,200	1,274	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		1,011	ZS8000004 0	諸雑費 (率) : 6%
合計				17,864		
m2 当り				17		17,864 / 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	43	43	WB610130 0	(6-1)
合計						43		
㎡ 当り						43	43 / 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	32,300	5,814	R0125 0	
特殊作業員	人	0.900	27,100	24,390	R0101 0	
普通作業員	人	0.180	25,300	4,554	R0102 0	
軽作業員	人	0.070	18,200	1,274	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		7,253	ZS8000004 0	諸雑費 (率) : 20%
合計				43,520		
m2 当り				43		43,520 / 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	88	88	WB610180 0	(7-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.001	3,169	3	WB610170 0	(1-1-1)
合計					91		
㎡ 当り					91	91 / 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	32,300	15,827	R0125 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	
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	6,338	10,140	K0302002 0	(1-1-1-1)
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

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	26,800	3,484	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	25,300	3,289	R0102 0	
薬剤 グリホサート系		L	1.000	2,180	2,180	Z900000001 0	
運搬費		日	0.130	30,925	4,020	0	(8-1-1)
諸雑費（率）		式	1		269	ZS7210100 0	2.5%
合計					13,242		
㎡ 当り					13		13,242 / 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	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

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	88	88	WB610180 0	(7-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.001	3,169	3	WB610170 0	(1-1-1)
合計					91		
㎡ 当り					91	91 / 1	

