

審査者	設計者

# 設 計 書 鏡 1

事業年度 令和06年度 設計年月日 令和06年03月01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07年03月28日

担保期間 0年間

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
( 7,920,000)			
8,712,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

【若宮ふれあい公園、桜づつみ公園】  
低木刈込、堤防除草

【尾島親水公園】  
機械除草、肩掛除草

【粕川公園】  
除草剤散布、肩掛除草

\*\*\* 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				5,841,281	
除草工				5,841,281	
【若宮ふれあい公園】				3,147,549	
低木 機械刈	m <sup>2</sup>	53.0	273	14,469	若宮 H=1.5m未満 (単1)
除草(肩掛式)	m <sup>2</sup>	38,680.0	81	3,133,080	若宮 河川 (9,050m <sup>2</sup> +620m <sup>2</sup> )×4回 (単2)
【桜づつみ公園】				1,530,900	
除草(肩掛式)	m <sup>2</sup>	18,900.0	81	1,530,900	桜づつみ(河川) 6,300m <sup>2</sup> ×3回 (単3)
【尾島親水公園】				968,432	
除草(ハンドガイド式 刈幅150cm)	m <sup>2</sup>	47,200.0	10	472,000	グラウンド部分(集草無) 11,800m <sup>2</sup> ×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 <sup>2</sup>	8,000.0	16	128,000	法面部分(集草無) 2,000m <sup>2</sup> ×4回 (単5)
除草(肩掛式)	m <sup>2</sup>	560.0	46	25,760	法面部分(集草無) 140m <sup>2</sup> ×4回 (単6)
除草(肩掛式)	m <sup>2</sup>	2,832.0	121	342,672	水路、水門部分 708m <sup>2</sup> ×4回 (単7)
<b>【粕川公園】</b>				194,400	
除草剤散布	m <sup>2</sup>	4,320.0	12	51,840	1,080m <sup>2</sup> ×4回 北側フェンス外も含む (単8)
草刈 肩掛式	m <sup>2</sup>	2,160.0	66	142,560	1,080m <sup>2</sup> ×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				5,841,281	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		719,000	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				6,560,281	
現場管理費	式	1		709,100	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				7,269,381	
一般管理費（率分）	式	1		654,200	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		2,900	
一般管理費計				657,100	
工事価格				7,920,000	



間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	5,841,281	
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）	5,841,281	5,841,281+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	5,841,281	5,841,281-0
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	719,061	5,841,281×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	5,841,281×0.0000
共通仮設費率分小計	719,000	719,061+0
●共通仮設費計	719,000	719,000
●純工事費	6,560,281	5,841,281+719,000
現場管理費対象額	6,560,281	6,560,281-0
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	709,166	6,560,281×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	6,560,281×0.0000
●現場管理費計	709,100	709,166+0
●工事原価	7,269,381	6,560,281+709,100
一般管理費対象額	7,269,381	7,269,381-0
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	654,244	7,269,381×0.0900
〃 他補正分額	0	7,269,381×0.0000
●一般管理費	654,200	654,244+0
履行保証金	2,900	7,269,381×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	657,100	654,200+2,900
工事価格（1円止め）	7,926,481	7,269,381+657,100
●工事価格	7,920,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	792,000	7,920,000×0.1
●合計	8,712,000	7,920,000+792,000

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	
機械刈工(㎡)	㎡	1.0	273	273	0	(1-1)	
合計				273			
㎡ 当り				273	273 / 1		



2次単価表

009

(100㎡当り)

機械刈工(㎡)		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	25,000	14,750	R0104 0	
普通作業員		人	0.170	23,700	4,029	R0102 0	
ガソリン		L	1.200	153	183	Z006704001 0	
機械損料		日	0.600	325	195	0	
運搬費 2tトラック		台	0.270	30,459	8,223	0	(1-1-1)
合計					27,380		
㎡ 当り					273		27,380 / 100

3次単価表

010

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック	条件					
運転手(一般)		人	1.000	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					30,459		
台 当り					30,459		30,459 / 1

1次単価表

011

(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	37	37	CB320010 0	(2-1)
集草			m2	1.0	23	23	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	6	6	CB320050 0	(2-4)
合計						81		
m <sup>2</sup> 当り						81		81 / 1

構成比率

012

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		%	0.950			0 M002031005	
特殊作業員		%	89.480			0 R0101	
土木一般世話役		%	6.670			0 R0125	

構成比率

013

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		%	94.510			R0102 0	
土木一般世話役		%	5.490			R0125 0	

構成比率

014

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

015

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		%	23.480			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
運転手(一般)		%	65.770			0 R0115	
軽油		%	10.750			0 Z006702002	

1次単価表

016

(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	37	37	CB320010 0	(2-1)
集草			m2	1.0	23	23	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	6	6	CB320050 0	(2-4)
合計						81		
m <sup>2</sup> 当り						81		81 / 1



1 次単価表

017

(1㎡当り)

	除草(ハンドガイド式 刈幅150cm)	条 件	草丈:0.8m未満,密				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
機械除草(ハンドガイド)		㎡	1.0	10	10	0	(4-1)
合計					10		
㎡ 当り					10	10 / 1	

2次単価表

018

(1,000m<sup>2</sup>当り)

機械除草(ハンドガイド)		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	0.032	29,000	928	R0125 0	
特殊作業員		人	0.159	24,900	3,959	R0101 0	
普通作業員		人	0.079	23,700	1,872	R0102 0	
草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] 簡易搭乗型 刈幅150cm		日	0.181	15,200	2,751	M002031008 0	
諸雑費(率)		式	1		951	ZS7210100 0	10%
合計					10,461		
m <sup>2</sup> 当り					10		10,461 / 1,000

1次単価表

019

(1㎡当り)

	名称・規格 除草(ハンドガイド式 刈幅95cm)	条 件	丘陵地草丈:0.8m未満,密				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
機械除草 (ハンドガイド)	㎡	1.0	16	16	0	(5-1)	
合計				16			
㎡ 当り				16	16 / 1		

2次単価表

020

(1,000㎡当り)

機械除草 (ハンドガイド)		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	0.105	29,000	3,045	R0125 0	
特殊作業員		人	0.355	24,900	8,839	R0101 0	
普通作業員		人	0.110	23,700	2,607	R0102 0	
草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] 刈幅 95cm		日	0.312	3,280	1,023	M002031007 0	
諸雑費 (率)		式	1		930	ZS7210100 0	6%
合計					16,444		
㎡ 当り					16		16,444 / 1,000

1 次単価表

021

(1㎡当り)

	名称・規格	条 件	丘陵地草丈:0.8m未満, 密				
	名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
機械除草		㎡	1.0	46	46	0	(6-1)
合計					46		
㎡ 当り					46	46 / 1	

2次単価表

022

(1,000m<sup>2</sup>当り)

機械除草		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	0.093	29,000	2,697	R0125	0	
特殊作業員	人	1.564	24,900	38,943	R0101	0	
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm	日	1.846	254	468	M002031005	0	
諸雑費 (率)	式	1		4,631	ZS7210100	0	11%
合計				46,739			
m <sup>2</sup> 当り				46			46,739 / 1,000

1 次単価表

023

(1㎡当り)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草(肩掛式)	条 件	草丈:2.0m以上,密				
機械除草	㎡	1.0	51	51	0	(7-1)
人力集草	㎡	1.0	37	37	0	(7-2)
人力積込	㎡	1.0	27	27	0	(7-3)
運搬費 2tトラック	㎡	1.0	6	6	0	(7-4)
合計				121		
㎡ 当り				121		121 / 1

2次単価表

024

(1,000m<sup>2</sup>当り)

機械除草		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	0.103	29,000	2,987	R0125	0	
特殊作業員	人	1.718	24,900	42,778	R0101	0	
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm	日	2.031	254	515	M002031005	0	
諸雑費 (率)	式	1		5,090	ZS7210100	0	11%
合計				51,370			
m <sup>2</sup> 当り				51			51,370 / 1,000



2次単価表

025

(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
普通作業員	人	1.575	23,700	37,327	R0102	0	
諸雑費（率）	式	1		373	ZS7210100	0	1%
合計				37,700			
m <sup>2</sup> 当り				37			37,700 / 1,000

2次単価表

026

(1,000m<sup>2</sup>当り)

人力積込		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	1.147	23,700	27,183	R0102	0	
合計				27,183			
m <sup>2</sup> 当り				27			27,183 / 1,000

2次単価表

027

(1,000m<sup>2</sup>当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック	条件					
2tトラック		h	1.300	5,062	6,580	0	(7-4-1)
合計					6,580		
m <sup>2</sup> 当り					6		6,580 / 1,000

3次単価表

028

(1h当り)

2tトラック		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		0.166	21,500	3,569	R0115 0	
軽油	L		4.700	136	639	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積	時間		1.000	854	854	M000302002 0	
合計					5,062		
h 当り					5,062		5,062 / 1

1 次単価表

029

(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
薬剤散布工 動力噴霧器		㎡	1.0	12	12	0	(8-1)
合計					12		
㎡ 当り					12	12 / 1	

2次単価表

030

(1,000㎡当り)

薬剂散布工 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	25,000	3,250	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	23,700	3,081	R0102 0	
除草剂		L	1.000	2,181	2,181	0	
運搬費		台	0.130	30,459	3,959	0	(8-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		311	ZS7210100 0	2.5%
合計					12,782		
㎡ 当り					12		12,782 / 1,000

3次単価表

031

(1台当り)

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費							
運転手(一般)		人	1.000	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					30,459		
台 当り					30,459		30,459 / 1

1次単価表

032

(1㎡当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
草刈	肩掛式		㎡	1.0	32	32	0	(9-1)
人力集草			㎡	1.0	16	16	0	(9-2)
積込			㎡	1.0	12	12	0	(9-3)
運搬費	2tトラック		㎡	1.0	6	6	0	(9-4)
合計						66		
㎡ 当り						66	66 / 1	



2次単価表

033

(1,000m<sup>2</sup>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
土木一般世話役		人	0.066	29,000	1,914	R0125 0	
特殊作業員		人	1.100	24,900	27,390	R0101 0	
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm		日	1.300	254	330	M002031005 0	
諸雑費 (率)		式	1		3,259	ZS7210100 0	11%
合計					32,893		
m <sup>2</sup> 当り					32		32,893 / 1,000

2次単価表

034

(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
普通作業員		人	0.700	23,700	16,590	R0102 0	
諸雑費（率）		式	1		165	ZS7210100 0	
合計					16,755		
m <sup>2</sup> 当り					16		16,755 / 1,000

2次単価表

035

(1,000m<sup>2</sup>当り)

積込	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	0.510	23,700	12,087	R0102 0	
		合計				12,087		
		m <sup>2</sup> 当り				12		12,087 / 1,000

2次単価表

036

(1,000m<sup>2</sup>当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック	条件					
2tトラック		h	1.300	5,062	6,580	0	(9-4-1)
合計					6,580		
m <sup>2</sup> 当り					6		6,580 / 1,000

3次単価表

037

(1h当り)

2tトラック		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		0.166	21,500	3,569	R0115 0	
軽油	L		4.700	136	639	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積	時間		1.000	854	854	M000302002 0	
合計					5,062		
h 当り					5,062		5,062 / 1