

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 新田上田中町 地内 (12地区)

事業名 天沼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
(4,040,000) 4,444,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

【天沼公園】
低木刈込、ハンドガイド式除草、除草剤散布（芝）
除草剤散布、人力除草、肩掛除草、樹木剪定
防除寄植、防除高木、通常巡回管理

*** 工事費内訳書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
緑地育成				2,982,137	
樹木整姿工				2,982,137	
低木整姿工				331,422	
低木 機械刈	m ²	1,214.0	273	331,422	H=1.5m未満 607m ² ×2回 (単1)
高中木整姿工				89,928	
落葉樹基本剪定	本	9.0	9,992	89,928	C=60~89cm シダレサクラ (単2)
芝生管理工				777,140	
草刈 ハト`が`式	m ²	12,740.0	45	573,300	3,185m ² ×4回 (単3)
除草剤散布 芝用	m ²	12,740.0	16	203,840	3,185m 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
除草工				989,955	
除草剤散布	m ²	18,900.0	12	226,800	4,725m ² ×4回 更地・どじょう池 (単5)
人力除草	m ²	2,565.0	125	320,625	855m ² ×3回 (単6)
草刈 肩掛式	m ²	5,680.0	66	374,880	1,420m ² ×4回 墓地北法面・中島・1号井戸 (単7)
草刈 肩掛式	m ²	1,025.0	66	67,650	1,025m ² ×1回 どじょう池(雑草繁茂時) (単8)
樹木管理工				506,732	
防除 寄植え	m ²	2,508.0	21	52,668	1,254m ² ×2回 (単9)
防除 高木A	本	32.0	1,397	44,704	(単10)
防除 高木B	本	68.0	6,020	409,360	(単11)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

006

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費				2,982,137	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		367,100	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				3,349,237	
現場管理費	式	1		362,000	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				3,711,237	
一般管理費（率分）	式	1		334,000	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		1,400	
一般管理費計				335,400	
工事価格				4,040,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	2,982,137	
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）	2,982,137	2,982,137+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	2,982,137	2,982,137-0
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	367,101	2,982,137×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	2,982,137×0.0000
共通仮設費率分小計	367,100	367,101+0
●共通仮設費計	367,100	367,100
●純工事費	3,349,237	2,982,137+367,100
現場管理費対象額	3,349,237	3,349,237-0
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	362,052	3,349,237×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	3,349,237×0.0000
●現場管理費計	362,000	362,052+0
●工事原価	3,711,237	3,349,237+362,000
一般管理費対象額	3,711,237	3,711,237-0
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	334,011	3,711,237×0.0900
〃 他補正分額	0	3,711,237×0.0000
●一般管理費	334,000	334,011+0
履行保証金	1,400	3,711,237×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	335,400	334,000+1,400
工事価格（1円止め）	4,046,637	3,711,237+335,400
●工事価格	4,040,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	404,000	4,040,000×0.1
●合計	4,444,000	4,040,000+404,000

1次単価表

009

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

2次単価表

010

(100㎡当り)

刈込工 機械刈 (㎡)		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

011

(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 2tトラック							
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

012

(1本当り)

	名称・規格	条 件	C=60~89cm				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
常緑樹基本剪定	本	1.0	9,992	9,992	0	(2-1)	
合計				9,992			
本 当り				9,992		9,992 / 1	

2次単価表

013

(10本当り)

常緑樹基本剪定		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	2.900	25,000	72,500	R0104 0	
普通作業員		人	0.900	23,700	21,330	R0102 0	
運搬費 2tトラック		台	0.200	30,459	6,091	0	(2-1-1)
合計					99,921		
本 当り					9,992		99,921 / 10

3次単価表

014

(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

015

(1㎡当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
草刈	ハンドガイド式						
草刈工	ハンドガイド式	㎡	1.0	11	11	0	(3-1)
人力集草		㎡	1.0	16	16	0	(3-2)
積込		㎡	1.0	12	12	0	(3-3)
運搬費	2tトラック	㎡	1.0	6	6	0	(3-4)
合計					45		
㎡ 当り					45		45 / 1

2次単価表

016

(1,000m²当り)

草刈工 ハンドガイド式		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	0.074	29,000	2,146	R0125 0	
特殊作業員		人	0.250	24,900	6,225	R0101 0	
普通作業員		人	0.078	23,700	1,848	R0102 0	
草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] 刈幅 95cm		日	0.220	3,280	721	M002031007 0	
諸雑費 (率)		式	1		656	ZS7210100 0	
合計					11,596		
m ² 当り					11		11,596 / 1,000

2次単価表

017

(1,000m²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 ² 当り				16			16,755 / 1,000

2次単価表

018

(1,000m²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 ² 当り				12		12,087 / 1,000

2次単価表

019

(1,000m²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	h	1.300	5,062	6,580	0	(3-4-1)
合計					6,580		
m ² 当り					6		6,580 / 1,000

3次単価表

020

(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

021

(1㎡当り)

	除草剤散布 芝用	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
薬剤散布工 動力噴霧器	㎡	1.0	16	16	0	(4-1)	
合計				16			
㎡ 当り				16	16 / 1		

2次単価表

022

(1,000㎡当り)

薬剤散布工 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	
薬剤A		L	1.000	2,600	2,600	0	
薬剤B		L	1.000	2,960	2,960	0	
展着剤		L	0.100	1,778	177	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	30,459	3,959	0	(4-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		400	ZS7210100 0	
合計					16,427		
㎡ 当り					16		16,427 / 1,000

3次単価表

023

(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

024

(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
薬剤散布工 動力噴霧器			㎡	1.0	12	12	0	(5-1)
合計						12		
㎡ 当り						12	12 / 1	

2次単価表

025

(1,000㎡当り)

薬剤散布工 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	
薬剤		L	1.000	2,181	2,181	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	30,459	3,959	0	(5-1-1)
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

026

(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

027

(1㎡当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
人力除草	条 件	草丈:0.8~1.3m未満,疎					
人力除草工		㎡	1.0	91	91	0	(6-1)
人力集草		㎡	1.0	16	16	0	(6-2)
積込		㎡	1.0	12	12	0	(6-3)
運搬費 2tトラック		㎡	1.0	6	6	0	(6-4)
合計					125		
㎡ 当り					125		125 / 1

2次単価表

028

(1,000m²当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
人力除草工								
土木一般世話役			人	0.130	29,000	3,770	R0125 0	
普通作業員			人	3.500	23,700	82,950	R0102 0	
諸雑費（率）			式	1		4,336	ZS7210100 0	5%
合計						91,056		
m ² 当り						91		91,056 / 1,000

2次単価表

029

(1,000m²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 ² 当り				16			16,755 / 1,000

2次単価表

030

(1,000m²当り)

積込	条件						摘要	
		名称・規格	単位	数量	単価	金額		単価コード
		普通作業員	人	0.510	23,700	12,087	R0102 0	
		合計				12,087		
		m ² 当り				12		12,087 / 1,000

2次単価表

031

(1,000m²当り)

	名称・規格	条件						
	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	h	1.300	5,062	6,580	0		(6-4-1)
合計					6,580			
m ² 当り					6		6,580 / 1,000	

3次単価表

032

(1h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	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

033

(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							
草刈工	肩掛式		㎡	1.0	32	32	0	(7-1)
人力集草			㎡	1.0	16	16	0	(7-2)
積込			㎡	1.0	12	12	0	(7-3)
運搬費	2tトラック		㎡	1.0	6	6	0	(7-4)
合計						66		
㎡ 当り						66	66 / 1	

2次単価表

034

(1,000m²当り)

草刈工 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	
合計					32,893		
m ² 当り					32		32,893 / 1,000

2次単価表

035

(1,000m²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 ² 当り				16			16,755 / 1,000

2次単価表

036

(1,000m²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 ² 当り				12		12,087 / 1,000

2次単価表

037

(1,000m²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 ² 当り					6		6,580 / 1,000

3次単価表

038

(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

039

(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							
草刈工	肩掛式		㎡	1.0	32	32	0	(8-1)
人力集草			㎡	1.0	16	16	0	(8-2)
積込			㎡	1.0	12	12	0	(8-3)
運搬費	2tトラック		㎡	1.0	6	6	0	(8-4)
合計						66		
㎡ 当り						66	66 / 1	

2次単価表

040

(1,000m²当り)

草刈工 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	
合計					32,893		
m ² 当り					32		32,893 / 1,000

2次単価表

041

(1,000m²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 ² 当り					16		16,755 / 1,000

2次単価表

042

(1,000m²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 ² 当り				12		12,087 / 1,000

2次単価表

043

(1,000m²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	h	1.300	5,062	6,580	0	(8-4-1)
合計					6,580		
m ² 当り					6		6,580 / 1,000

3次単価表

044

(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

045

(1㎡当り)

防除 寄植え		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
植樹管理 病害虫防除			㎡	1.0	21	21	0	(9-1)
合計						21		
㎡ 当り						21	21 / 1	

2次単価表

046

(1,000m²当り)

植樹管理 病虫害防除		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	0.180	25,000	4,500	R0104 0	
普通作業員		人	0.570	23,700	13,509	R0102 0	
薬剤		L	0.100	2,590	259	0	
展着剤		L	0.010	1,778	17	0	
運搬費 2tトラック		台	0.090	30,459	2,741	0	(9-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		525	ZS7210100 0	
合計					21,551		
m ² 当り					21		21,551 / 1,000

3次単価表

047

(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

048

(1本当り)

	防除 高木A	条 件	C=30~59cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
薬剤散布工	本	1.0	1,397	1,397	0	(10-1)	
合計				1,397			
本 当り				1,397		1,397 / 1	

2次単価表

049

(10本当たり)

薬剤散布工		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
薬剤散布 動力噴霧器			L	65.000	215	13,975	0	(10-1-1)
合計						13,975		
本 当り						1,397	13,975 / 10	

3次単価表

050

(100L当り)

薬剤散布 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	0.180	25,000	4,500	R0104 0	
普通作業員		人	0.570	23,700	13,509	R0102 0	
薬剤		L	0.100	2,590	259	0	
展着剤		L	0.010	1,778	17	0	
運搬費 2tトラック		台	0.090	30,459	2,741	0	(10-1-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		525	ZS7210100 0	2.5%
合計					21,551		
L 当り					215		21,551 / 100

4次単価表

051

(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

052

(1本当り)

	防除 高木B	条 件	C=90cm以上				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
薬剤散布工	本	1.0	6,020	6,020	0	(11-1)	
合計				6,020			
本 当り				6,020		6,020 / 1	

2次単価表

053

(10本当り)

薬剂散布工		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
薬剂散布 動力噴霧器	L		280.000	215	60,200	0	(11-1-1)
合計					60,200		
本 当り					6,020		60,200 / 10

3次単価表

054

(100L当り)

薬剤散布 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	0.180	25,000	4,500	R0104 0	
普通作業員		人	0.570	23,700	13,509	R0102 0	
薬剤		L	0.100	2,590	259	0	
展着剤		L	0.010	1,778	17	0	
運搬費 2tトラック		台	0.090	30,459	2,741	0	(11-1-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		525	ZS7210100 0	2.5%
合計					21,551		
L 当り					215		21,551 / 100

4次単価表

055

(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

056

(1㎡当り)

通常巡回管理		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
人力集草		㎡	1.0	16	16	0	(12-1)
積込		㎡	1.0	12	12	0	(12-2)
運搬費 2tトラック		㎡	1.0	6	6	0	(12-3)
合計					34		
㎡ 当り					34	34 / 1	

2次単価表

057

(1,000m²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	1%
合計					16,755		
m ² 当り					16		16,755 / 1,000

2次単価表

058

(1,000m²当り)

積込	条件						摘要	
		名称・規格	単位	数量	単価	金額		単価コード
		普通作業員	人	0.510	23,700	12,087	R0102 0	
		合計				12,087		
		m ² 当り				12		12,087 / 1,000

2次単価表

059

(1,000m²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	(12-3-1)
合計					6,580		
m ² 当り					6		6,580 / 1,000

3次単価表

060

(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