

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02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06年03月29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
(3,820,000)			
4,202,000			

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				2,821,248	
樹木整姿工				2,821,248	
低木整姿工				310,784	
低木 機械刈	m ²	1,214.0	256	310,784	H=1.5m未満 607m ² ×2回 (単1)
高中木整姿工				83,439	
落葉樹基本剪定	本	9.0	9,271	83,439	C=60~89cm シダレサクラ (単2)
芝生管理工				726,180	
草刈 ハト`が`式	m ²	12,740.0	42	535,080	3,185m ² ×4回 (単3)
除草剤散布 芝用	m ²	12,740.0	15	191,100	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				951,885	
除草剤散布	㎡	18,900.0	12	226,800	4,725㎡×4回 更地・どじょう池 (単5)
人力除草	㎡	2,565.0	118	302,670	855㎡×3回 (単6)
草刈 肩掛式	㎡	5,680.0	63	357,840	1,420㎡×4回 墓地北法面・中島・1号井戸 (単7)
草刈 肩掛式	㎡	1,025.0	63	64,575	1,025㎡×1回 どじょう池(雑草繁茂時) (単8)
樹木管理工				478,880	
防除 寄植え	㎡	2,508.0	20	50,160	1,254㎡×2回 (単9)
防除 高木A	本	32.0	1,319	42,208	(単10)
防除 高木B	本	68.0	5,684	386,512	(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				2,821,248	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		347,200	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				3,168,448	
現場管理費	式	1		342,500	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				3,510,948	
一般管理費（率分）	式	1		315,900	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				317,300	
工事価格				3,820,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	2,821,248	
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）	2,821,248	2,821,248+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	2,821,248	2,821,248-0
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	347,295	2,821,248×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	2,821,248×0.0000
共通仮設費率分小計	347,200	347,295+0
●共通仮設費計	347,200	347,200
●純工事費	3,168,448	2,821,248+347,200
現場管理費対象額	3,168,448	3,168,448-0
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	342,509	3,168,448×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	3,168,448×0.0000
●現場管理費計	342,500	342,509+0
●工事原価	3,510,948	3,168,448+342,500
一般管理費対象額	3,510,948	3,510,948-0
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	315,985	3,510,948×0.0900
〃 他補正分額	0	3,510,948×0.0000
●一般管理費	315,900	315,985+0
履行保証金	1,400	3,510,948×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	317,300	315,900+1,400
工事価格（1円止め）	3,828,248	3,510,948+317,300
●工事価格	3,820,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	382,000	3,820,000×0.1
●合計	4,202,000	3,820,000+382,000

1次単価表

009

(1㎡当り)

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	256	256	0	(1-1)
合計					256		
㎡ 当り					256	256 / 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	23,000	13,570	R0104 0	
普通作業員		人	0.170	22,400	3,808	R0102 0	
ガソリン		L	1.200	150	180	Z006704001 0	
機械損料		日	0.600	325	195	0	
運搬費 2tトラック		台	0.270	29,274	7,903	0	(1-1-1)
合計					25,656		
㎡ 当り					256		25,656 / 100

3次単価表

011

(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	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

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	9,271	9,271	0	(2-1)	
合計				9,271			
本 当り				9,271		9,271 / 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	23,000	66,700	R0104 0	
普通作業員		人	0.900	22,400	20,160	R0102 0	
運搬費 2tトラック		台	0.200	29,274	5,854	0	(2-1-1)
合計					92,714		
本 当り					9,271		92,714 / 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	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

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	10	10	0	(3-1)
人力集草		㎡	1.0	15	15	0	(3-2)
積込		㎡	1.0	11	11	0	(3-3)
運搬費	2tトラック	㎡	1.0	6	6	0	(3-4)
合計					42		
㎡ 当り					42		42 / 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	27,100	2,005	R0125 0	
特殊作業員		人	0.250	23,500	5,875	R0101 0	
普通作業員		人	0.078	22,400	1,747	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		620	ZS7210100 0	
合計					10,968		
m ² 当り					10		10,968 / 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	22,400	15,680	R0102	0	
諸雑費（率）	式	1		156	ZS7210100	0	
合計				15,836			
m ² 当り				15			15,836 / 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	22,400	11,424	R0102	0
		合計				11,424		
		m ² 当り				11		11,424 / 1,000

2次単価表

019

(1,000m²当り)

運搬費 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
2tトラック		h	1.300	4,865	6,324	0	(3-4-1)
合計					6,324		
m ² 当り					6		6,324 / 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	20,400	3,386	R0115 0		
軽油	L	4.700	133	625	Z006702002 0		
トラック [普通型] 2 t 積	時間	1.000	854	854	M000302002 0		
合計				4,865			
h 当り				4,865		4,865 / 1	

1 次単価表

021

(1㎡当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草剤散布 芝用								
薬剤散布工 動力噴霧器			㎡	1.0	15	15	0	(4-1)
合計						15		
㎡ 当り						15	15 / 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	23,000	2,990	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	22,400	2,912	R0102 0	
薬剤A		L	1.000	2,600	2,600	0	
薬剤B		L	1.000	2,909	2,909	0	
展着剤		L	0.100	1,778	177	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	29,274	3,805	0	(4-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		384	ZS7210100 0	
合計					15,777		
㎡ 当り					15		15,777 / 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	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

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	23,000	2,990	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	22,400	2,912	R0102 0	
薬剤		L	1.000	2,181	2,181	0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	29,274	3,805	0	(5-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		297	ZS7210100 0	2.5%
合計					12,185		
㎡ 当り					12		12,185 / 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	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

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	86	86	0	(6-1)
人力集草		㎡	1.0	15	15	0	(6-2)
積込		㎡	1.0	11	11	0	(6-3)
運搬費 2tトラック		㎡	1.0	6	6	0	(6-4)
合計					118		
㎡ 当り					118		118 / 1

2次単価表

028

(1,000㎡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	27,100	3,523	R0125 0	
普通作業員			人	3.500	22,400	78,400	R0102 0	
諸雑費（率）			式	1		4,096	ZS7210100 0	5%
合計						86,019		
㎡ 当り						86		86,019 / 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	22,400	15,680	R0102	0	
諸雑費（率）	式	1		156	ZS7210100	0	
合計				15,836			
m ² 当り				15			15,836 / 1,000

2次単価表

030

(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	22,400	11,424	R0102	0
		合計				11,424		
		m ² 当り				11		11,424 / 1,000

2次単価表

031

(1,000㎡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	4,865	6,324	0	(6-4-1)
合計					6,324		
㎡ 当り					6		6,324 / 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	20,400	3,386	R0115 0	
軽油		L	4.700	133	625	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	854	854	M000302002 0	
合計					4,865		
h 当り					4,865		4,865 / 1

1次単価表

033

(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	
草刈工 肩掛式	㎡	1.0	31	31	0	(7-1)	
人力集草	㎡	1.0	15	15	0	(7-2)	
積込	㎡	1.0	11	11	0	(7-3)	
運搬費 2tトラック	㎡	1.0	6	6	0	(7-4)	
合計				63			
㎡ 当り				63	63 / 1		

2次単価表

034

(1,000㎡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	27,100	1,788	R0125 0	
特殊作業員		人	1.100	23,500	25,850	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		3,076	ZS7210100 0	
合計					31,044		
㎡ 当り					31		31,044 / 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	22,400	15,680	R0102	0	
諸雑費（率）	式	1		156	ZS7210100	0	
合計				15,836			
m ² 当り				15			15,836 / 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	22,400	11,424	R0102	0
		合計				11,424		
		m ² 当り				11		11,424 / 1,000

2次単価表

037

(1,000m²当り)

運搬費 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
2tトラック	h	1.300	4,865	6,324	0	(7-4-1)	
合計				6,324			
m ² 当り				6		6,324 / 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	20,400	3,386	R0115 0	
軽油	L		4.700	133	625	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積	時間		1.000	854	854	M000302002 0	
合計					4,865		
h 当り					4,865		4,865 / 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	31	31	0	(8-1)
人力集草			㎡	1.0	15	15	0	(8-2)
積込			㎡	1.0	11	11	0	(8-3)
運搬費	2tトラック		㎡	1.0	6	6	0	(8-4)
合計						63		
㎡ 当り						63	63 / 1	

2次単価表

040

(1,000㎡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	27,100	1,788	R0125 0	
特殊作業員		人	1.100	23,500	25,850	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		3,076	ZS7210100 0	
合計					31,044		
㎡ 当り					31		31,044 / 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	22,400	15,680	R0102	0	
諸雑費（率）	式	1		156	ZS7210100	0	
合計				15,836			
m ² 当り				15			15,836 / 1,000

2次単価表

042

(1,000㎡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	22,400	11,424	R0102	0
		合計				11,424		
		㎡ 当り				11		11,424 / 1,000

2次単価表

043

(1,000m²当り)

運搬費 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
2tトラック	h	1.300	4,865	6,324	0	(8-4-1)	
合計				6,324			
m ² 当り				6		6,324 / 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	20,400	3,386	R0115 0	
軽油		L	4.700	133	625	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	854	854	M000302002 0	
合計					4,865		
h 当り					4,865		4,865 / 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	20	20	0	(9-1)
合計					20		
㎡ 当り					20	20 / 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	23,000	4,140	R0104 0	
普通作業員		人	0.570	22,400	12,768	R0102 0	
薬剤		L	0.100	2,480	248	0	
展着剤		L	0.010	1,778	17	0	
運搬費 2tトラック		台	0.090	29,274	2,634	0	(9-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		495	ZS7210100 0	
合計					20,302		
m ² 当り					20		20,302 / 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	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

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	1,319	1,319	0	(10-1)	
合計				1,319			
本 当り				1,319		1,319 / 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	203	13,195	0	(10-1-1)
合計					13,195		
本 当 り					1,319		13,195 / 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	23,000	4,140	R0104 0	
普通作業員		人	0.570	22,400	12,768	R0102 0	
薬剤		L	0.100	2,480	248	0	
展着剤		L	0.010	1,778	17	0	
運搬費 2tトラック		台	0.090	29,274	2,634	0	(10-1-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		495	ZS7210100 0	2.5%
合計					20,302		
L 当り					203		20,302 / 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	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

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	5,684	5,684	0	(11-1)	
合計				5,684			
本 当り				5,684		5,684 / 1	

2次単価表

053

(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	280.000	203	56,840	0	(11-1-1)
合計					56,840		
本 当り					5,684		56,840 / 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	23,000	4,140	R0104 0	
普通作業員		人	0.570	22,400	12,768	R0102 0	
薬剤		L	0.100	2,480	248	0	
展着剤		L	0.010	1,778	17	0	
運搬費 2tトラック		台	0.090	29,274	2,634	0	(11-1-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		495	ZS7210100 0	2.5%
合計					20,302		
L 当り					203		20,302 / 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	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

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	15	15	0	(12-1)
積込		㎡	1.0	11	11	0	(12-2)
運搬費 2tトラック		㎡	1.0	6	6	0	(12-3)
合計					32		
㎡ 当り					32	32 / 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	22,400	15,680	R0102 0	
諸雑費（率）		式	1		156	ZS7210100 0	1%
合計					15,836		
m ² 当り					15		15,836 / 1,000

2次単価表

058

(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	22,400	11,424	R0102	0
		合計				11,424		
		m ² 当り				11		11,424 / 1,000

2次単価表

059

(1,000㎡当り)

運搬費 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
2tトラック	h	1.300	4,865	6,324	0	(12-3-1)	
合計				6,324			
㎡ 当り				6		6,324 / 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	20,400	3,386	R0115 0	
軽油	L		4.700	133	625	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積	時間		1.000	854	854	M000302002 0	
合計					4,865		
h 当り					4,865		4,865 / 1