

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04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
(5,110,000) 5,621,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

【天沼公園】
低木 機械刈、落葉樹基本剪定、草刈 ハンドがけ式
除草剤散布 芝用、除草剤散布、人力除草
草刈 肩掛式、防除、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				3,763,382	
樹木整姿工				3,763,382	
低木整姿工				254,940	
低木 機械刈	m ²	1,214.0	210	254,940	H=1.5m未満 607m ² ×2回 (単1)
高中木整姿工				58,986	
落葉樹基本剪定	本	6.0	9,831	58,986	C=60～90cm未満 シタレザクラ (単2)
芝生管理工				1,031,940	
草刈 ハットガレ式	m ²	12,740.0	65	828,100	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				1,486,260	
除草剤散布	m ²	18,900.0	13	245,700	4,725m ² ×4回 更地・どじょう池 (単5)
人力除草	m ²	2,565.0	251	643,815	855m ² ×3回 (単6)
草刈 肩掛式	m ²	5,680.0	89	505,520	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	89	91,225	1,025m ² ×1回 どじょう池(雑草繁茂時) (単8)
樹木管理工				526,136	
防除 寄植え	m ²	2,508.0	22	55,176	1,254m ² ×2回 (単9)
防除 高木A	本	32.0	1,449	46,368	(単10)
防除 高木B	本	68.0	6,244	424,592	(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				3,763,382	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		463,200	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				4,226,582	
現場管理費	式	1		456,800	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				4,683,382	
一般管理費（率分）	式	1		425,700	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		1,800	
一般管理費計				427,500	
工事価格				5,110,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

008

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	3,763,382	
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）	3,763,382	3,763,382＋0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	3,763,382	3,763,382－0
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	463,272	3,763,382×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	3,763,382×0.0000
共通仮設費率分小計	463,200	463,272＋0
●共通仮設費計	463,200	463,200
●純工事費	4,226,582	3,763,382＋463,200
現場管理費対象額	4,226,582	4,226,582－0
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	456,893	4,226,582×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	4,226,582×0.0000
●現場管理費計	456,800	456,893＋0
●工事原価	4,683,382	4,226,582＋456,800
一般管理費対象額	4,683,382	4,683,382－0
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	421,504	4,683,382×0.0900
〃 他補正分額	4,215	4,683,382×0.0009
●一般管理費	425,700	421,504＋4,215
履行保証金	1,800	4,683,382×0.0004 金銭的保障
●一般管理費計	427,500	425,700＋1,800
工事価格（1円止め）	5,110,882	4,683,382＋427,500
●工事価格	5,110,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	511,000	5,110,000×0.1
●合計	5,621,000	5,110,000＋511,000

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	210	210	0	(1-1)
合計					210		
㎡ 当り					210	210 / 1	

2 次単価表

010

(100㎡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 (㎡)	人	0.590	25,900	15,281	R0104	
造園工	人	0.170	24,800	4,216	R0102	
普通作業員	L	1.200	165	198	Z006704001	
ガソリン	日	0.600	325	195	M900000001	
機械損料 (剪定機)	台	0.270	4,424	1,194	WB610170	
トラック2tによる公園外への運搬						(1-1-1)
合計				21,084		
㎡ 当り				210		21,084 / 100

3 次単価表

011

(1台当たり)

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:10.7km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	0.700	6,321	4,424	0 K0302002	(1-1-1-1)
合計					4,424		
台 当り					4,424		4,424 / 1

4 次単価表

012

(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	R01150	
軽油		L	3.900	148	577	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M0003020020	
合計					6,321		
時間 当り					6,321		6,321 / 1

1 次単価表

013

(1本当り)

	落葉樹基本剪定	条 件	C=60~90cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
落葉樹基本剪定		本	1.0	9,831	9,831	0	(2-1)
合計					9,831		
本 当り					9,831		9,831 / 1

2 次単価表

014

(10本当たり)

	落葉樹基本剪定	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	25,900	75,110	R0104 ⁰	
普通作業員		人	0.900	24,800	22,320	R0102 ⁰	
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.200	4,424	884	WB610170 ⁰	(1-1-1)
合計					98,314		
本 当り					9,831		98,314 / 10

1 次単価表

015

(1㎡当り)

	草刈 ハンドガット式	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	61	61	WB610180 ⁰	(3-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.001	4,424	4	WB610170 ⁰	(1-1-1)
合計					65		
㎡ 当り					65	65 / 1	

2 次単価表

016

(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II(ハンドガイド式・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	0.400	30,100	12,040	R01250	
特殊作業員		人	0.360	26,000	9,360	R01010	
普通作業員		人	1.000	24,800	24,800	R01020	
軽作業員		人	0.070	17,800	1,246	R01030	
草刈機 [肩掛式] カッタ径 255mm		日	0.180	262	47	M0020310050	
草刈機 [ハンドガイド式・笹／ヨシ等用] 刈幅 95cm		日	0.180	3,290	592	M0020310070	
トラック[普通型] 2t積		時間	1.600	6,321	10,113	K03020020	(1-1-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		2,909	ZS80000040	諸雑費 (率) : 5%
合計					61,107		

2 次単価表

017

(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II(ハト`カ`イト`・肩掛式)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
m2 当り					61		61,107 / 1,000

1 次単価表

018

(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

019

(1,000m²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	25,900	3,367	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	24,800	3,224	R0102 0	
薬剤A		L	1.000	2,600	2,600	0	MCP液剤
薬剤B		L	1.000	2,960	2,960	0	アージラシ
展着剤		L	0.100	1,900	190	0	
運搬費 2tトラック		日	0.130	30,950	4,023	0	
諸雑費 (率)		式	1		265	ZS7210100 0	
合計					16,629		
m ² 当り					16		16,629 / 1,000

3 次単価表

020

(1日当たり)

	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
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

021

(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	13	13	0	(5-1)
合計					13		
㎡ 当り					13	13 / 1	

2 次単価表

022

(1,000m²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	25,900	3,367	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	24,800	3,224	R0102 0	
薬剤		L	1.000	2,180	2,180	0	グリホサート
運搬費 2tトラック		日	0.130	30,950	4,023	0	(5-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		265	ZS7210100 0	2. 5 %
合計					13,059		
m ² 当り					13		13,059 / 1,000

3 次単価表

023

(1日当たり)

	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
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

024

(1㎡当り)

	人力除草	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	247	247	WB610180 ⁰	(6-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.001	4,424	4	WB610170 ⁰	(1-1-1)
合計					251		
㎡ 当り					251		251 / 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: 人力除草				
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	1.300	30,100	39,130	R01250	
普通作業員		人	7.700	24,800	190,960	R01020	
トラック[普通型] 2t積		時間	1.600	6,321	10,113	K03020020	(1-1-1-1)
諸雑費(率)		式	1		7,206	ZS80000040	諸雑費(率): 3%
合計					247,409		
m2 当り					247		247,409 / 1,000

1 次単価表

026

(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	4,424	4	WB610170 ⁰	(1-1-1)
合計					89		
㎡ 当り					89	89 / 1	

2 次単価表

027

(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	R01250	
特殊作業員		人	0.900	26,000	23,400	R01010	
普通作業員		人	1.100	24,800	27,280	R01020	
軽作業員		人	0.070	17,800	1,246	R01030	
草刈機〔肩掛式〕 カッタ径255mm		日	0.900	262	235	M0020310050	
トラック〔普通型〕 2t積		時間	1.600	6,321	10,113	K03020020	
諸雑費（率）		式	1		8,472	ZS80000040	(1-1-1-1) 諸雑費（率）：11%
合計					85,495		
m2 当り					85		85,495 / 1,000

1 次単価表

028

(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	4,424	4	WB610170 ⁰	(1-1-1)
合計					89		
㎡ 当り					89	89 / 1	

1 次単価表

029

(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 病虫害防除		㎡	1.0	22	22	0	(9-1)
合計					22		
㎡ 当り					22	22 / 1	

2 次単価表

030

(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	25,900	4,662	R0104 0	
普通作業員		人	0.570	24,800	14,136	R0102 0	
薬剤		L	0.100	2,590	259	0	有機リン系
運搬費 2tトラック		日	0.090	30,950	2,785	0	(9-1-1)
諸雑費（率）		式	1		539	ZS7210100 0	2.5%
合計					22,381		
m ² 当り					22		22,381 / 1,000

3 次単価表

031

(1日当たり)

	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
運転手(一般)		人	1. 000	22, 900	22, 900	R01150	
軽油		L	25. 000	148	3, 700	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		供用日	1. 130	3, 850	4, 350	M0003020020	
合計					30, 950		
日 当り					30, 950		30, 950 / 1

1 次単価表

032

(1本当たり)

	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	1,449	1,449	0	(10-1)
合計					1,449		
本 当り					1,449		1,449 / 1

2 次単価表

033
(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	223	14,495	0	(10-1-1)
合計					14,495		
本 当 り					1,449		14,495 / 10

3 次単価表

034

(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	25,900	4,662	R0104 0	
普通作業員		人	0.570	24,800	14,136	R0102 0	
薬剤		L	0.100	2,590	259	0	有機リン系
運搬費 2tトラック		日	0.090	30,950	2,785	0	
諸雑費（率）		式	1		539	ZS7210100 0	(10-1-1-1) 2. 5%
合計					22,381		
L 当り					223		22,381 / 100

4 次単価表

035
(1日当たり)

	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
運転手(一般)		人	1. 000	22, 900	22, 900	R01150	
軽油		L	25. 000	148	3, 700	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		供用日	1. 130	3, 850	4, 350	M0003020020	
合計					30, 950		
日 当り					30, 950		30, 950 / 1

1 次単価表

036

(1本当たり)

	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	6,244	6,244	0	(11-1)
合計					6,244		
本 当り					6,244		6,244 / 1

2 次単価表

037
(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	223	62,440	0	(11-1-1)
合計					62,440		
本 当り					6,244		62,440 / 10

3 次単価表

038

(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	25,900	4,662	R0104 0	
普通作業員		人	0.570	24,800	14,136	R0102 0	
薬剤		L	0.100	2,590	259	0	有機リン系
運搬費 2tトラック		日	0.090	30,950	2,785	0	
諸雑費（率）		式	1		539	ZS7210100 0	(11-1-1-1) 2. 5%
合計					22,381		
L 当り					223		22,381 / 100

4 次単価表

039
(1日当たり)

	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
運転手(一般)		人	1. 000	22, 900	22, 900	R01150	
軽油		L	25. 000	148	3, 700	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		供用日	1. 130	3, 850	4, 350	M0003020020	
合計					30, 950		
日 当り					30, 950		30, 950 / 1

1 次単価表

040

(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	22	22	0	(12-1)
積込・運搬		㎡	1.0	22	22	0	(12-2)
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.001	4,424	4	WB610170	(1-1-1)
合計					48		
㎡ 当り					48		48 / 1

2 次単価表

041

(1,000㎡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
土木一般世話役		人	0.200	30,100	6,020	R0125 0	
普通作業員		人	0.600	24,800	14,880	R0102 0	
諸雑費（率）		式	1		1,254	ZS7210100 0	6%
合計					22,154		
㎡ 当り					22		22,154 / 1,000

2 次単価表

042

(1,000m²当り)

	積込・運搬	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	0.110	30,100	3,311	R0125 0	
普通作業員		人	0.330	24,800	8,184	R0102 0	
トラック運転(2t)		時間	1.600	6,321	10,113	0	(12-2-1)
諸雑費 (率)		式	1		432	ZS7210100 0	2%
合計					22,040		
m ² 当り					22		22,040 / 1,000

3 次単価表

043

(1時間当り)

	トラック運転(2t)	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	0.210	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