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05日

路線河川名

工事箇所 太田市 新田市野倉町 ほか地内 (12地区)

事業名 桜並木太平記街道維持管理業務委託

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
(4,830,000)			
5,313,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

【桜並木太平記街道】
除草剤散布、殺虫剤散布、除草、防除

*** 工事費内訳書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持				3,562,275	
植栽維持工				3,562,275	
【桜並木太平記街道】				3,562,275	
除草剤散布	m2	27,840.0	13	361,920	9,280m2×3回 (単1)
殺虫剤散布	m2	6,960.0	11	76,560	9,280m2×25%×3回 (単2)
除草	m2	13,920.0	146	2,032,320	9,280m2×50%×3回 (単3)
防除	本	735.0	1,485	1,091,475	C=120~180cm未満 245本×3回 (単4)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費				3,562,275	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		438,500	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				4,000,775	
現場管理費	式	1		432,400	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				4,433,175	
一般管理費（率分）	式	1		402,900	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		1,700	
一般管理費計				404,600	
工事価格				4,830,000	

*** 工事費内訳書 ***

005

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
消費税相当額及び地方消費税相当額				483,000	税率 10%
合計				5,313,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	3,562,275	
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）	3,562,275	3,562,275+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	3,562,275	3,562,275-0
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	438,516	3,562,275×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	3,562,275×0.0000
共通仮設費率分小計	438,500	438,516+0
●共通仮設費計	438,500	438,500
●純工事費	4,000,775	3,562,275+438,500
現場管理費対象額	4,000,775	4,000,775-0
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	432,483	4,000,775×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	4,000,775×0.0000
●現場管理費計	432,400	432,483+0
●工事原価	4,433,175	4,000,775+432,400
一般管理費対象額	4,433,175	4,433,175-0
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	398,985	4,433,175×0.0900
〃 他補正分額	3,989	4,433,175×0.0009
●一般管理費	402,900	398,985+3,989
履行保証金	1,700	4,433,175×0.0004 金銭的保障
●一般管理費計	404,600	402,900+1,700
工事価格（1円止め）	4,837,775	4,433,175+404,600
●工事価格	4,830,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	483,000	4,830,000×0.1
●合計	5,313,000	4,830,000+483,000

1次単価表

007

(1m2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（動力噴霧機）	m2	1.0	13	13	0	(1-1)	
合計				13			
m2 当り				13	13 / 1		

2次単価表

008

(1,000m2当り)

薬剤除草（動力噴霧機）		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	
運搬費 2tトラック		日	0.130	30,950	4,023	0	(1-1-1)
諸雑費（率）		式	1		265	ZS7210100 0	2.5%
合計					13,059		
m2 当り					13		13,059 / 1,000

3次単価表

009

(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] 2t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

010

(1m2当り)

殺虫剤散布		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
病害虫防除 (薬剤散布)			m2	1.0	11	11	0	(2-1)
合計						11		
m2 当り						11	11 / 1	

2次単価表

011

(1,000m2当り)

病害虫防除（薬剤散布）		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	
殺虫剤		L	0.100	2,590	259	0	
運搬費 2tトラック		日	0.130	30,950	4,023	0	(2-1-1)
諸雑費（率）		式	1		265	ZS7210100 0	2.5%
合計					11,138		
m2 当り					11		11,138 / 1,000

3次単価表

012

(1日当り)

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	22,900	22,900	R0115 0	
軽油		L	25.000	148	3,700	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t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

013

(1m2当り)

15018002	除草	条 件	作業形態:除草, 人力除草費:計上しない, 機械除草費(肩掛式):機械除草(肩掛式)集草・積込運搬, 機械除草費(ハトガイ式):計上しない, 処分費:計上しない				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		m2	1.0	146	146	CB432160 0	(3-1)
合計					146		
m2 当り					146	146 / 1	

構成比率

014

CB432160	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	条件	飛び石防護の有無:有り, 運搬機械選定:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積), ダンプトラック運搬距離:11.5km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		%	1.030			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm		%	0.310			0 M002031005	
普通作業員		%	50.230			0 R0102	
特殊作業員		%	33.630			0 R0101	
土木一般世話役		%	8.090			0 R0125	
運転手(一般)		%	3.510			0 R0115	
軽油		%	0.450			0 Z006702002	

1次単価表

015

(1本当たり)

防除		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
高木防除	本		1.0	1,485	1,485	0	(4-1)
合計					1,485		
本 当り					1,485		1,485 / 1

2次単価表

016

(1本当り)

高木防除		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
道路植栽工 高木防除 幹周120cm以上180cm未満			本	1.000	1,410	1,410	0 Q110001060	
薬剤			本	1.000	75	75	0	合成ピレスロイド系
合計						1,485		
本 当り						1,485		1,485 / 1