

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和08年度 設計年月日 令和08年03月10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09年03月26日

保証期間

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
(5,860,000)			
6,446,000			

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				4,315,320	
植栽維持工				3,710,520	
【桜並木太平記街道】				3,710,520	
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	13	90,480	9,280m2×25%×3回 (単2)
除草	m2	13,920.0	150	2,088,000	9,280m2×50%×3回 (単3)
防除	本	735.0	1,592	1,170,120	C=120~180cm未満 245本×3回 (単4)
仮設工				604,800	
交通管理工				604,800	

*** 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				4,315,320	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		531,200	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				4,846,520	
現場管理費	式	1		523,900	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				5,370,420	
一般管理費（率分）	式	1		488,100	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		2,100	
一般管理費計				490,200	
工事価格				5,860,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	4,315,320	
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）	4,315,320	4,315,320+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	4,315,320	4,315,320-0
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	531,215	4,315,320×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	4,315,320×0.0000
共通仮設費率分小計	531,200	531,215+0
●共通仮設費計	531,200	531,200
●純工事費	4,846,520	4,315,320+531,200
現場管理費対象額	4,846,520	4,846,520-0
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	523,908	4,846,520×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	4,846,520×0.0000
●現場管理費計	523,900	523,908+0
●工事原価	5,370,420	4,846,520+523,900
一般管理費対象額	5,370,420	5,370,420-0
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	483,337	5,370,420×0.0900
〃 他補正分額	4,833	5,370,420×0.0009
●一般管理費	488,100	483,337+4,833
履行保証金	2,100	5,370,420×0.0004 金銭的保障
●一般管理費計	490,200	488,100+2,100
工事価格（1円止め）	5,860,620	5,370,420+490,200
●工事価格	5,860,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	586,000	5,860,000×0.1
●合計	6,446,000	5,860,000+586,000

1次単価表

008

(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

009

(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	26,800	3,484	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	25,300	3,289	R0102 0	
薬剤 グリホサート系		L	1.000	2,180	2,180	Z900000000 0	
運搬費 2tトラック		日	0.130	30,925	4,020	0	(1-1-1)
諸雑費（率）		式	1		269	ZS7210100 0	2.5%
合計					13,242		
m2 当り					13		13,242 / 1,000

3次単価表

010

(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		人	1.000	23,300	23,300	R0115	
軽油 スタンド		L	25.000	131	3,275	Z006702002	
トラック [普通型] 2t積		供用日	1.130	3,850	4,350	M000302002	
合計					30,925		
日 当り					30,925		30,925 / 1

1 次単価表

011

(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	13	13	0	(2-1)
合計						13		
m2 当り						13	13 / 1	

2次単価表

012

(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	26,800	3,484	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	25,300	3,289	R0102 0	
薬剤 有機リン系		L	1.000	2,460	2,460	Z900000001 0	
運搬費 2tトラック		日	0.130	30,925	4,020	0	(2-1-1)
諸雑費（率）		式	1		269	ZS7210100 0	2.5%
合計					13,522		
m2 当り					13		13,522 / 1,000

3次単価表

013

(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	23,300	23,300	R0115 0	
軽油 スタンド		L	25.000	131	3,275	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t積		供用日	1.130	3,850	4,350	M000302002 0	
合計					30,925		
日 当り					30,925		30,925 / 1

1次単価表

014

(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	150	150	CB432160 0	(3-1)
合計					150		
m2 当り					150	150 / 1	

構成比率

015

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		%	1.140			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		%	50.200			0 R0102	
特殊作業員		%	33.530			0 R0101	
土木一般世話役		%	8.160			0 R0125	
運転手(一般)		%	3.470			0 R0115	
軽油 スタンド		%	0.440			0 Z006702002	

1次単価表

016

(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	1,592	1,592	0	(4-1)
合計					1,592		
本 当り					1,592		1,592 / 1

2次単価表

017

(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	1,520	1,520	Q110001060	
薬剤		本	1.000	72	72	Y001509002	合成ピレスロイド系
合計					1,592		
本 当り					1,592		1,592 / 1

1次単価表

018

(1人日当り)

11214002	交通誘導警備員	条 件	交通誘導警備員費:交通誘導警備員B				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B		人日	1.0	16,800	16,800	WB010212 0	(5-1)
合計					16,800		
人日 当り					16,800		16,800 / 1

2次単価表

019

(1人日当り)

WB010212	交通誘導警備員B	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B 資格無し及び作業員等		人	1.000	16,800	16,800	R0804 0	
合計					16,800		
人日 当り					16,800		16,800 / 1

