

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
(4,350,000)			
4,785,000			

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				3,212,790	
植栽維持工				3,212,790	
【桜並木太平記街道】				3,212,790	
除草剤散布	m2	27,840.0	12	334,080	9,280m2×3回 (単1)
殺虫剤散布	m2	6,960.0	10	69,600	9,280m2×25%×3回 (単2)
除草	m2	13,920.0	132	1,837,440	9,280m2×50%×3回 (単3)
防除	本	735.0	1,322	971,670	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				3,212,790	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		395,400	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				3,608,190	
現場管理費	式	1		390,000	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				3,998,190	
一般管理費（率分）	式	1		359,800	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		1,500	
一般管理費計				361,300	
工事価格				4,350,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	3,212,790	
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）	3,212,790	3,212,790+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	3,212,790	3,212,790-0
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	395,494	3,212,790×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	3,212,790×0.0000
共通仮設費率分小計	395,400	395,494+0
●共通仮設費計	395,400	395,400
●純工事費	3,608,190	3,212,790+395,400
現場管理費対象額	3,608,190	3,608,190-0
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	390,045	3,608,190×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	3,608,190×0.0000
●現場管理費計	390,000	390,045+0
●工事原価	3,998,190	3,608,190+390,000
一般管理費対象額	3,998,190	3,998,190-0
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	359,837	3,998,190×0.0900
〃 他補正分額	0	3,998,190×0.0000
●一般管理費	359,800	359,837+0
履行保証金	1,500	3,998,190×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	361,300	359,800+1,500
工事価格（1円止め）	4,359,490	3,998,190+361,300
●工事価格	4,350,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	435,000	4,350,000×0.1
●合計	4,785,000	4,350,000+435,000

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

2次単価表

008

(1,000m2当り)

薬剤散布工 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	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	(1-1-1)
諸雑費(率)		式	1		297	ZS7210100 0	2.5%
合計					12,185		
m2 当り					12		12,185 / 1,000

3次単価表

009

(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] 2t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

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
薬剤散布工 動力噴霧機	m2		1.0	10	10	0	(2-1)
合計					10		
m2 当り					10	10 / 1	

2次単価表

011

(1,000m2当り)

薬剤散布工 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	23,000	2,990	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	22,400	2,912	R0102 0	
殺虫剤		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	0.130	29,274	3,805	0	(2-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		249	ZS7210100 0	2.5%
合計					10,221		
m2 当り					10		10,221 / 1,000

3次単価表

012

(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] 2t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

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	132	132	CB432160 0	(3-1)
合計					132		
m2 当り					132	132 / 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		%	1.110			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		%	0.350			0 M002031005	
普通作業員		%	49.830			0 R0102	
特殊作業員		%	34.160			0 R0101	
土木一般世話役		%	7.830			0 R0125	
運転手(一般)		%	3.490			0 R0115	
軽油		%	0.470			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	1,322	1,322	0	(4-1)
合計					1,322		
本 当り					1,322		1,322 / 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	1,260	1,260	0 Q110001060		
薬剤	本	1.000	62	62	0		
合計				1,322			
本 当り				1,322		1,322 / 1	