

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13日

路線河川名

工事箇所 太田市新田村田町ほか地内（12地区）

事業名 太田市（第5区）除草業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和09年03月31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
(3,270,000)			
3,597,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

除草 (肩掛式) 10,000 m²

*** 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				1,607,200	
除草工				1,540,000	
道路除草工				1,540,000	
道路除草(複合)	m2	10,000.0	154	1,540,000	(単1)
仮設工				67,200	
交通管理工				67,200	
交通誘導警備員	人日	4.0	16,800	67,200	(単2)

*** 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				1,607,200	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		337,500	週休2日制補正 無し 道路保全課独自経費
純工事費計				1,944,700	
現場管理費	式	1		700,000	週休2日制補正 無し 道路保全課独自経費
工事原価				2,644,700	
一般管理費（率分）	式	1		629,700	
履行保証金 金銭的保証	式	1		1,000	
一般管理費計				630,700	
工事価格				3,270,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,607,200	
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）	1,607,200	1,607,200+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,607,200	1,607,200-0
共通仮設費率	0.1500	率指定 道路維持工事
" 施工地域補正率	0.0600	市街地（1）-1 (0.1500×1.4000) -0.1500
" 率分額	241,080	1,607,200×0.1500
" 施工地域補正分額	96,432	1,607,200×0.0600
共通仮設費率分小計	337,500	241,080+96,432
●共通仮設費計	337,500	337,500
●純工事費	1,944,700	1,607,200+337,500
現場管理費対象額	1,944,700	1,944,700-0
現場管理費率	0.3000	率指定 道路維持工事
" 施工地域補正率	0.0600	市街地（1）-1 (0.3000×1.2000) -0.3000
" 率分額	583,410	1,944,700×0.3000
" 施工地域補正分額	116,682	1,944,700×0.0600
●現場管理費計	700,000	583,410+116,682
●工事原価	2,644,700	1,944,700+700,000
一般管理費対象額	2,644,700	2,644,700-0
一般管理費率	0.2357	
" 前払補正係数	1.0100	前払金25%を超え35%以下
" 前払補正率	0.0024	(1.0100-1)×0.2357
" 率分額	623,355	2,644,700×0.2357
" 他補正分額	6,347	2,644,700×0.0024
●一般管理費	629,700	623,355+6,347
履行保証金	1,000	2,644,700×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	630,700	629,700+1,000
工事価格（1円止め）	3,275,400	2,644,700+630,700
●工事価格	3,270,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	327,000	3,270,000×0.1
●合計	3,597,000	3,270,000+327,000

1 次単価表

007

(1m2当り)

B5018002	道路除草(複合)	条 件	作業形態:道路除草(複合), 除草費:機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬				
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	154	154	CB432160 0	(1-1)
合計					154		
m2 当り					154	154 / 1	

構成比率

008

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:19.5km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		%	1.590			0 M000301001	タヤ損耗費2t 良好 供用日含む
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm		%	0.300			0 M002031005	
普通作業員		%	49.140			0 R0102	
特殊作業員		%	32.820			0 R0101	
土木一般世話役		%	7.980			0 R0125	
運転手(一般)		%	4.860			0 R0115	
軽油 スタンド		%	0.620			0 Z006702002	

1次単価表

009

(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	(2-1)
合計					16,800		
人日 当り					16,800		16,800 / 1

2次単価表

010

(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

