

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14日

路線河川名

工事箇所 太田市西本町ほか地内（12地区）

事業名 太田市（第2区）除草業務委託

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
(3,460,000) 3,806,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

除草 (肩掛式) 12,000 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				1,702,800	
除草工				1,620,000	
道路除草工				1,620,000	
道路除草(複合)	m2	12,000.0	135	1,620,000	(単1)
仮設工				82,800	
交通管理工				82,800	
交通誘導警備員	人日	6.0	13,800	82,800	(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				1,702,800	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		357,500	週休2日制補正 無し 道路保全課独自経費
純工事費計				2,060,300	
現場管理費	式	1		741,700	週休2日制補正 無し 道路保全課独自経費
工事原価				2,802,000	
一般管理費（率分）	式	1		660,400	
工事価格				3,460,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				346,000	税率 10%
合計				3,806,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,702,800	
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）	1,702,800	1,702,800+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,702,800	1,702,800-0
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	255,420	1,702,800×0.1500
〃 施工地域補正分額	102,168	1,702,800×0.0600
共通仮設費率分小計	357,500	255,420+102,168
●共通仮設費計	357,500	357,500
●純工事費	2,060,300	1,702,800+357,500
現場管理費対象額	2,060,300	2,060,300-0
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	618,090	2,060,300×0.3000
〃 施工地域補正分額	123,618	2,060,300×0.0600
●現場管理費計	741,700	618,090+123,618
●工事原価	2,802,000	2,060,300+741,700
一般管理費対象額	2,802,000	2,802,000-0
一般管理費率	0.2357	
〃 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)×0.2357
〃 率分額	660,431	2,802,000×0.2357
〃 他補正分額	0	2,802,000×0.0000
●一般管理費	660,400	660,431+0
履行保証金	0	2,802,000×0.0000
●一般管理費計	660,400	660,400+0
工事価格（1円止め）	3,462,400	2,802,000+660,400
●工事価格	3,460,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	346,000	3,460,000×0.1
●合計	3,806,000	3,460,000+346,000

1 次単価表

007

(1m2当り)

B5018002	道路除草(複合)	条 件	作業形態:,, 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	135	135	CB432160 0	(1-1)
合計					135		
m2 当り					135	135 / 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		%	1.550			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		%	0.340			0 M002031005	
普通作業員		%	48.780			0 R0102	
特殊作業員		%	33.430			0 R0101	
土木一般世話役		%	7.670			0 R0125	
運転手(一般)		%	4.880			0 R0115	
軽油		%	0.650			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	13,800	13,800	WB010212 0	(2-1)
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 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	13,800	13,800	R0804 0	
合計						13,800		
人日 当り						13,800		13,800 / 1

