

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07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 08年 03月 31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
(3,160,000)			
3,476,000			

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				1,552,400	
除草工				1,490,000	
道路除草工				1,490,000	
道路除草(複合)	m2	10,000.0	149	1,490,000	(単1)
仮設工				62,400	
交通管理工				62,400	
交通誘導警備員	人日	4.0	15,600	62,400	(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				1,552,400	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		326,000	週休2日制補正 無し 道路保全課独自経費
純工事費計				1,878,400	
現場管理費	式	1		676,200	週休2日制補正 無し 道路保全課独自経費
工事原価				2,554,600	
一般管理費（率分）	式	1		608,200	
履行保証金 金銭的保証	式	1		1,000	
一般管理費計				609,200	
工事価格				3,160,000	

*** 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				316,000	税率 10%
合計				3,476,000	
上記工事価格に含まれる法定福利費概算額				147,572	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

006

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,552,400	
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）	1,552,400	1,552,400＋0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,552,400	1,552,400－0
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	232,860	1,552,400×0.1500
〃 施工地域補正分額	93,144	1,552,400×0.0600
共通仮設費率分小計	326,000	232,860＋93,144
●共通仮設費計	326,000	326,000
●純工事費	1,878,400	1,552,400＋326,000
現場管理費対象額	1,878,400	1,878,400－0
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	563,520	1,878,400×0.3000
〃 施工地域補正分額	112,704	1,878,400×0.0600
●現場管理費計	676,200	563,520＋112,704
●工事原価	2,554,600	1,878,400＋676,200
一般管理費対象額	2,554,600	2,554,600－0
一般管理費率	0.2357	
〃 前払補正係数	1.0100	前払金 2 5 %を超え 3 5 %以下
〃 前払補正率	0.0024	（1.0100－１）×0.2357
〃 率分額	602,119	2,554,600×0.2357
〃 他補正分額	6,131	2,554,600×0.0024
●一般管理費	608,200	602,119＋6,131
履行保証金	1,000	2,554,600×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	609,200	608,200＋1,000
工事価格（１円止め）	3,163,800	2,554,600＋609,200
●工事価格	3,160,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	316,000	3,160,000×0.1
●合計	3,476,000	3,160,000＋316,000

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	149	149	CB432160 ⁰	(1-1)
合計					149		
m2 当り					149		149 / 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		%	1.440			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 2 5 5 mm		%	0.310			0 M002031005	
普通作業員		%	49.170			0 R0102	
特殊作業員		%	32.920			0 R0101	
土木一般世話役		%	7.920			0 R0125	
運転手(一般)		%	4.910			0 R0115	
軽油		%	0.640			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	15,600	15,600	WB0102120	(2-1)
合計					15,600		
人日 当り					15,600		15,600 / 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	15,600	15,600	R0804 0	
合計					15,600		
人日 当り					15,600		15,600 / 1

