

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 太田市大原町ほか地内（12地区）

事業名 太田市（第6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
(3,450,000)			
3,795,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

除草 (肩掛式) 1 2, 0 0 0 m²
薬剂散布 2, 0 0 0 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				1,697,200	
除草工				1,642,000	
道路除草工				1,642,000	
薬剂散布 動力噴霧器	m ²	2,000.0	11	22,000	(単1)
道路除草(複合)	m2	12,000.0	135	1,620,000	(単2)
仮設工				55,200	
交通管理工				55,200	
交通誘導警備員	人日	4.0	13,800	55,200	(単3)

*** 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				1,697,200	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		356,400	週休2日制補正 無し 道路保全課独自経費
純工事費計				2,053,600	
現場管理費	式	1		739,200	週休2日制補正 無し 道路保全課独自経費
工事原価				2,792,800	
一般管理費（率分）	式	1		658,200	
工事価格				3,450,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				345,000	税率 10%
合計				3,795,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,697,200	
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）	1,697,200	1,697,200+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,697,200	1,697,200-0
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	254,580	1,697,200×0.1500
〃 施工地域補正分額	101,832	1,697,200×0.0600
共通仮設費率分小計	356,400	254,580+101,832
●共通仮設費計	356,400	356,400
●純工事費	2,053,600	1,697,200+356,400
現場管理費対象額	2,053,600	2,053,600-0
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	616,080	2,053,600×0.3000
〃 施工地域補正分額	123,216	2,053,600×0.0600
●現場管理費計	739,200	616,080+123,216
●工事原価	2,792,800	2,053,600+739,200
一般管理費対象額	2,792,800	2,792,800-0
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	658,262	2,792,800×0.2357
〃 他補正分額	0	2,792,800×0.0000
●一般管理費	658,200	658,262+0
履行保証金	0	2,792,800×0.0000
●一般管理費計	658,200	658,200+0
工事価格（1円止め）	3,451,000	2,792,800+658,200
●工事価格	3,450,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	345,000	3,450,000×0.1
●合計	3,795,000	3,450,000+345,000

1次単価表

007

(1㎡当り)

	薬剂散布 動力噴霧器	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
薬剂散布 動力噴霧器	㎡	1.0	11	11	0	(1-1)	
合計				11			
㎡ 当り				11	11 / 1		

2次単価表

008

(1,000m²当り)

薬剤散布 動力噴霧器		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	1,940	1,940	Z900000000 0	
運搬費 2tトラック		台	0.130	28,974	3,766	0	(1-1-1)
諸雑費 (2.5%)		式	1	244	244	Z900000002 0	
合計					11,852		
m ² 当り					11		11,852 / 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	2 t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	
機械損料		h	6.000	804	4,824	0	
合計					28,974		
台 当り					28,974		28,974 / 1

1 次単価表

010

(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	(2-1)
合計					135		
m2 当り					135	135 / 1	

構成比率

011

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

012

(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	(3-1)
合計					13,800		
人日 当り					13,800		13,800 / 1

2次単価表

013

(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

