

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06月08日

路線河川名

工事箇所 太田市新田瑞木町及び成塚町ほか 地内 (12地区)

事業名 太田市新田瑞木町及び成塚町ほか調整池除草業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和05年10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
(1,930,000) 2,123,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

調整池 (湿地)

人力除草 3,000 m²機械除草 6,500 m²

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
河川維持				1,427,000	
除草工				1,427,000	花と緑の課単価参照
堤防除草工				1,427,000	
人力除草 湿地	m ²	3,000.0	324	972,000	(単1)
草刈 肩掛式	m ²	6,500.0	70	455,000	(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				1,427,000	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		175,600	週休2日制補正 無し 花と緑の課経費参照
純工事費計				1,602,600	
現場管理費	式	1		173,200	週休2日制補正 無し 花と緑の課経費参照
工事原価				1,775,800	
一般管理費（率分）	式	1		159,800	花と緑の課経費参照
工事価格				1,930,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				193,000	税率 10%
合計				2,123,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,427,000	
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）	1,427,000	1,427,000+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,427,000	1,427,000-0
共通仮設費率	0.1231	率指定 算出率を超過 河川維持工事
〃 施工地域補正率	0.0000	補正無し(一般交通の影響無し)
〃 率分額	175,663	1,427,000×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,427,000×0.0000
共通仮設費率分小計	175,600	175,663+0
●共通仮設費計	175,600	175,600
●純工事費	1,602,600	1,427,000+175,600
現場管理費対象額	1,602,600	1,602,600-0
現場管理費率	0.1081	率指定 河川維持工事
〃 施工地域補正率	0.0000	補正無し(一般交通の影響無し)
〃 率分額	173,241	1,602,600×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,602,600×0.0000
●現場管理費計	173,200	173,241+0
●工事原価	1,775,800	1,602,600+173,200
一般管理費対象額	1,775,800	1,775,800-0
一般管理費率	0.0900	率指定
〃 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	159,822	1,775,800×0.0900
〃 他補正分額	0	1,775,800×0.0000
●一般管理費	159,800	159,822+0
履行保証金	0	1,775,800×0.0000
●一般管理費計	159,800	159,800+0
工事価格（1円止め）	1,935,600	1,775,800+159,800
●工事価格	1,930,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	193,000	1,930,000×0.1
●合計	2,123,000	1,930,000+193,000

1次単価表

007

(1㎡当り)

	名称・規格	条 件	草丈:1.3~2.0m未満				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
人力除草 湿地	㎡	1.0	318	318	0	(1-1)	
運搬費 2 tトラック	㎡	1.0	6	6	0	(1-2)	
合計				324			
㎡ 当り				324	324 / 1		

2次単価表

008

(100㎡当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
人力除草 湿地	条 件	作業条件:水辺除草					
普通作業員	人	1.000	22,400	22,400	R0102	0	
軽作業員	人	0.500	16,400	8,200	R0103	0	
諸経費(5%)	式	1	1,290	1,290	Z900000003	0	
合計				31,890			
㎡ 当り				318			31,890 / 100

2次単価表

009

(1,000m²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	h	1.300	4,830	6,279	0	(1-2-1)
合計					6,279		
m ² 当り					6		6,279 / 1,000

3次単価表

010

(1h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	0.166	20,400	3,386	R0115 0	
軽油		L	4.700	132	620	Z006702002 0	
機械損料		h	1.000	824	824	0	
合計					4,830		
h 当り					4,830		4,830 / 1

1次単価表

011

(1㎡当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
草刈 肩掛式		㎡	1.0	38	38	0	(2-1)
人力集草		㎡	1.0	15	15	0	(2-2)
積込		㎡	1.0	11	11	0	(2-3)
運搬費 2 tトラック		㎡	1.0	6	6	0	(2-4)
合計					70		
㎡ 当り					70	70 / 1	

2次単価表

012

(1,000m²当り)

	草刈 肩掛式	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土木一般世話役	人	0.082	27,100	2,222	R0125 0		
特殊作業員	人	1.375	23,500	32,312	R0101 0		
機械損料	日	1.625	263	427	0		
諸経費(11%)	式	1	3,330	3,330	Z900000004 0		
合計				38,291			
m ² 当り				38		38,291 / 1,000	

2次単価表

013

(1,000m²当り)

人力集草		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員	人	0.700	22,400	15,680	R0102	0	
諸経費(1%)	式	1	132	132	Z900000005	0	
合計				15,812			
m ² 当り				15			15,812 / 1,000

2次単価表

014

(1,000m²当り)

積込	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		普通作業員	人	0.510	22,400	11,424	R0102	0
		合計				11,424		
		m ² 当り				11		11,424 / 1,000

2次単価表

015

(1,000m²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	h	1.300	4,830	6,279	0	(2-4-1)
合計					6,279		
m ² 当り					6		6,279 / 1,000

3次単価表

016

(1h当り)

	2 tトラック	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
運転手(一般)	人	0.166	20,400	3,386	R0115 0		
軽油	L	4.700	132	620	Z006702002 0		
機械損料	h	1.000	824	824	0		
合計				4,830			
h 当り				4,830		4,830 / 1	

