

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05月19日

路線河川名

工事箇所 太田市新田瑞木町ほか 地内 （12地区）

事業名 太田市新田瑞木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 07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
(2,430,000)			
2,673,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

調整池（湿地）
 人力除草 水辺 2, 8 5 0 m²
 機械除草 肩掛式 6, 5 0 0 m²
 積込運搬 9, 3 5 0 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				1,487,050	
除草工				1,487,050	
堤防除草工				1,487,050	
人力除草 水辺	m ²	2,850.0	353	1,006,050	(単1)
機械除草 肩掛式	m ²	6,500.0	74	481,000	(単2)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持				308,550	
除草工				308,550	
道路除草工				308,550	
積込運搬	m2	9,350.0	33	308,550	(単3)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

005

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費				1,795,600	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		221,000	週休2日制補正 無し 道路保全課（調整池）独自経費参照
純工事費計				2,016,600	
現場管理費	式	1		217,900	週休2日制補正 無し 道路保全課（調整池）独自経費参照
工事原価				2,234,500	
一般管理費（率分）	式	1		201,100	道路保全課（調整池）独自経費参照
工事価格				2,430,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				243,000	税率 10%
合計				2,673,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

007

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,795,600	
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）	1,795,600	1,795,600+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,795,600	1,795,600-0
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	221,038	$1,795,600 \times 0.1231$
〃 施工地域補正分額	0	$1,795,600 \times 0.0000$
共通仮設費率分小計	221,000	221,038+0
●共通仮設費計	221,000	221,000
●純工事費	2,016,600	$1,795,600 + 221,000$
現場管理費対象額	2,016,600	$2,016,600 - 0$
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	217,994	$2,016,600 \times 0.1081$
〃 施工地域補正分額	0	$2,016,600 \times 0.0000$
●現場管理費計	217,900	217,994+0
●工事原価	2,234,500	$2,016,600 + 217,900$
一般管理費対象額	2,234,500	$2,234,500 - 0$
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	$(1.0000 - 1) \times 0.0900$
〃 率分額	201,105	$2,234,500 \times 0.0900$
〃 他補正分額	0	$2,234,500 \times 0.0000$
●一般管理費	201,100	$201,105 + 0$
履行保証金	0	$2,234,500 \times 0.0000$
●一般管理費計	201,100	$201,100 + 0$
工事価格（1円止め）	2,435,600	$2,234,500 + 201,100$
●工事価格	2,430,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	243,000	$2,430,000 \times 0.1$
●合計	2,673,000	$2,430,000 + 243,000$

1 次単価表

008

(1㎡当り)

	人力除草 水辺	条 件	草丈:1.3~2.0m未満;作業条件:水辺除草、水辺から陸上への運搬等				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
人力除草 水辺		㎡	1.0	353	353	0	(1-1)
合計					353		
㎡ 当り					353	353 / 1	

2 次単価表

009

(100m²当り)

	人力除草 水辺	条 件	作業条件:水辺除草、水辺から陸上への運搬等				
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	1.000	24,800	24,800	R0102 ⁰	
軽作業員		人	0.500	17,800	8,900	R0103 ⁰	
諸雑費 (率)		式	1		1,685	ZS7210100 ⁰	5%
合計					35,385		
m ² 当り					353		35,385 / 100

1 次単価表

010

(1㎡当り)

	機械除草 肩掛式	条 件	作業条件:湿地除草				
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	41	41	0	(2-1)
人力集草		㎡	1.0	33	33	0	(2-2)
合計					74		
㎡ 当り					74	74 / 1	

2 次単価表

011

(1,000m²当り)

	草刈 肩掛式	条 件	作業条件:湿地除草				
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	0.180	30,100	5,418	R0125 0	
特殊作業員		人	0.900	26,000	23,400	R0101 0	
普通作業員		人	0.180	24,800	4,464	R0102 0	
軽作業員		人	0.070	17,800	1,246	R0103 0	
草刈機損料 肩掛式 カッタ径25 5mm		日	0.900	141	126	0	
諸雑費 (率)		式	1		6,930	ZS7210100 0	20%
合計					41,584		
m ² 当り					41		41,584 / 1,000

2 次単価表

012

(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
土木一般世話役		人	0.200	30,100	6,020	R0125 0	
普通作業員		人	0.600	24,800	14,880	R0102 0	
諸雑費（率）		式	1		12,540	ZS7210100 0	6%
合計					33,440		
m ² 当り					33		33,440 / 1,000

1 次単価表

013

(1m2当り)

B5018063	積込運搬	条 件	積込運搬費:積込運搬				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
積込運搬		m2	1.0	33	33	CB432150	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:11.5km以下 (3-1)
合計					33		
m2 当り					33		33 / 1

構成比率

014

CB432150	積込運搬	条件	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:11.5km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		%	4.720			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
普通作業員		%	76.400			0 R0102	
運転手(一般)		%	16.030			0 R0115	
軽油		%	2.090			0 Z006702002	

