

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和06年度 設計年月日 令和06年05月10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06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
(2,330,000)			
2,563,000			

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				1,424,800	
除草工				1,424,800	
堤防除草工				1,424,800	
人力除草 水辺	m ²	2,850.0	338	963,300	(単1)
機械除草 肩掛式	m ²	6,500.0	71	461,500	(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				289,850	
除草工				289,850	
道路除草工				289,850	
積込運搬	m2	9,350.0	31	289,850	(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				1,714,650	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		211,000	週休2日制補正 無し 道路保全課（調整池）経費参照
純工事費計				1,925,650	
現場管理費	式	1		208,100	週休2日制補正 無し 道路保全課（調整池）経費参照
工事原価				2,133,750	
一般管理費（率分）	式	1		201,600	道路保全課（調整池）経費参照
工事価格				2,330,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				233,000	税率 10%
合計				2,563,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,714,650	
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）	1,714,650	1,714,650+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,714,650	1,714,650-0
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	211,073	1,714,650×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,714,650×0.0000
共通仮設費率分小計	211,000	211,073+0
●共通仮設費計	211,000	211,000
●純工事費	1,925,650	1,714,650+211,000
現場管理費対象額	1,925,650	1,925,650-0
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	208,162	1,925,650×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,925,650×0.0000
●現場管理費計	208,100	208,162+0
●工事原価	2,133,750	1,925,650+208,100
一般管理費対象額	2,133,750	2,133,750-0
一般管理費率	0.0900	率指定
〃 前払補正係数	1.0500	前払金 0%から 5%以下
〃 前払補正率	0.0045	(1.0500-1)×0.0900
〃 率分額	192,037	2,133,750×0.0900
〃 他補正分額	9,601	2,133,750×0.0045
●一般管理費	201,600	192,037+9,601
履行保証金	0	2,133,750×0.0000
●一般管理費計	201,600	201,600+0
工事価格（1円止め）	2,335,350	2,133,750+201,600
●工事価格	2,330,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	233,000	2,330,000×0.1
●合計	2,563,000	2,330,000+233,000

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	338	338	0	(1-1)
合計					338		
㎡ 当り					338	338 / 1	

2次単価表

009

(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 水辺	条件	作業条件:水辺除草、水辺から陸上への運搬等					
普通作業員		人	1.000	23,700	23,700	R0102 0	
軽作業員		人	0.500	17,100	8,550	R0103 0	
諸雑費 (率)		式	1		1,612	ZS7210100 0	5%
合計					33,862		
㎡ 当り					338		33,862 / 100

1次単価表

010

(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	機械除草 肩掛式	㎡	1.0	39	39	0	(2-1)
人力集草		㎡	1.0	32	32	0	(2-2)
合計					71		
㎡ 当り					71	71 / 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	29,000	5,220	R0125 0	
特殊作業員		人	0.900	24,900	22,410	R0101 0	
普通作業員		人	0.180	23,700	4,266	R0102 0	
軽作業員		人	0.070	17,100	1,197	R0103 0	
草刈機損料 肩掛式 カッタ径25 5mm		日	0.900	137	123	0	
諸雑費 (率)		式	1		6,643	ZS7210100 0	20%
合計					39,859		
m ² 当り					39		39,859 / 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	29,000	5,800	R0125 0	
普通作業員		人	0.600	23,700	14,220	R0102 0	
諸雑費（率）		式	1		12,012	ZS7210100 0	6%
合計					32,032		
m ² 当り					32		32,032 / 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	31	31	CB432150 0	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					31		
m2 当り					31		31 / 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		%	5.020			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
普通作業員		%	75.870			0 R0102	
運転手(一般)		%	16.070			0 R0115	
軽油		%	2.290			0 Z006702002	

