

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03月11日

路線河川名 早川サイクリングロード

工事箇所 太田市 前島町 ほみ地先 (12地区)

事業名 早川サイクリングロード除草業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和 06年 11月 29日

担保期間

設計書 鏡 2

起工設計額	請 負 額	変更請負額	請負増減額
(5,140,000) 5,654,000			

工事概要
起 工 設 計

除草業務 L=5,800m W=6.0m 年3回
除草 (河川内側・ロンググリーチ式)
除草 (フェンス下部・肩掛式)
除草 (河川外側・ハンズカイト式)
除草 (河川外側・肩掛式)
A=43,500㎡
A=8,700㎡
A=34,800㎡
A=17,400㎡

*** 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				3,793,200	
除草工				3,793,200	
堤防除草工				3,793,200	
除草	m ²	43,500.0	15	652,500	ロングリーチ式 5,800m×2.5m×3回 (単1)
除草	m ²	8,700.0	45	391,500	肩掛式 5,800m×0.5m×3回 (単2)
除草	m ²	34,800.0	41	1,426,800	ハンドガイト式・集草含 5,800m×2.0m×3回 (単3)
除草	m ²	17,400.0	76	1,322,400	肩掛式・集草含 5,800m×1.0m×3回 (単4)

*** 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				3,793,200	週休2日制補正 無し
共通仮設費 (率分)	式	1		466,900	週休2日制補正 無し 経費区分：道路整備課独自経費
純工事費計				4,260,100	
現場管理費	式	1		460,500	週休2日制補正 無し 経費区分：道路整備課独自経費
工事原価				4,720,600	
一般管理費 (率分)	式	1		424,800	経費区分：道路整備課独自経費
履行保証金 金銭の保証	式	1		1,800	
一般管理費計				426,600	
工事価格				5,140,000	

005

[illegible]

006

費目名	金額・率		算出根拠
●直接工事費			
全処分費	3,793,200	0	
直接工事費に係る処分費	0	0	
埋備費に係る処分費	0	0	
共通仮設費対象額（処分費控除前）	3,793,200	3,793,200+0	
処分費控除額	0		
共通仮設費対象額	3,793,200	3,793,200-0	
共通仮設費率	0.1231	率指定 算出率を超過 河川維持工事 補正無し（一般交通の影響無し）	
" 施工地域補正率	0.0000		
" 率分額	466,942	3,793,200×0.1231	
" 施工地域補正分額	0	3,793,200×0.0000	
共通仮設費率分小計	466,900	466,942+0	
●共通仮設費計	466,900	466,900	
●純工事費	4,260,100	3,793,200+466,900	
現場管理費対象額	4,260,100	4,260,100-0	
現場管理费率	0.1081	率指定 河川維持工事 補正無し（一般交通の影響無し）	
" 施工地域補正率	0.0000		
" 率分額	460,516	4,260,100×0.1081	
" 施工地域補正分額	0	4,260,100×0.0000	
●現場管理費計	460,500	460,516+0	
●工事原価	4,720,600	4,260,100+460,500	
一般管理費対象額	4,720,600	4,720,600-0	
一般管理费率	0.0900	率指定	
" 前払補正係数	1.0000	前払金 3.5%を超え 4.0%以下 (1.0000-1) × 0.0900	
" 前払補正率	0.0000		
" 率分額	424,854	4,720,600×0.0900	
" 他補正分額	0	4,720,600×0.0000	
●一般管理費	424,800	424,854+0	
履行保証金	1,800	4,720,600×0.0004 金銭的保証	
●一般管理費計	426,600	424,800+1,800	
工事価格（1円止め）	5,147,200	4,720,600+426,600	
●工事価格	5,140,000		
消費税相当額、地方消費税相当額	514,000	5,140,000×0.1	
●合計	5,654,000	5,140,000+514,000	

構成比率

008

CB320010 除草		条 件	除草機種:大型自走式(ロングリーチ式),機械使用条件:持込					
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要	
草刈車 ロングリーチモア装置付 ホイール式		%	51.110			M007000189 0		
特殊作業員		%	16.620			R0101 0		
運転手(特殊)		%	16.370			R0114 0		
普通作業員		%	6.830			R0102 0		
土木一般世話役		%	5.230			R0125 0		

600

(1m²当り)

[illegible]

構成比率

010

CB320010 除草		条件	除草機種:肩掛式(カッタ径255mm),飛散防止措置:有り				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm		%	0.790			M002031005 0	
特殊作業員		%	74.390			R0101 0	
普通作業員		%	16.870			R0102 0	
土木一般世話役		%	5.540			R0125 0	

1 次単価表

011

(1㎡当り)

除草	名称・規格	条 件						摘要
		単位	数量	単価	金額	単価コード		
集草		m2	1.0	11	11	CB320030	0	(3-1)
除草		m2	1.0	10	10	CB320010	0	(3-2)
積込・荷卸		m2	1.0	15	15	CB320040	0	(3-3)
運搬(堤防除草)		m2	1.0	5	5	CB320050	0	(3-4)
合計					41			
m ² 当り					41		41 / 1	

構成比率

012

CB320030 集草		条件	集草機種:ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式(集草幅200cm)				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
集草機 [ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 簡易搭乗型 集草幅200cm		%	31.090			M002032010 0	
特殊作業員		%	31.010			R0101 0	
普通作業員		%	22.410			R0102 0	
土木一般世話役		%	3.990			R0125 0	

1 次単価表

016

(1㎡当り)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草	㎡	1.0	45	45	CB320010 0	(2-1)
集草	㎡	1.0	11	11	CB320030 0	(3-1)
積込・荷卸	㎡	1.0	15	15	CB320040 0	(3-3)
運搬(堤防除草)	㎡	1.0	5	5	CB320050 0	(3-4)
合計				76		
㎡ 当り				76		76 / 1