

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和 08 年度 設計年月日 令和 08年03月06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 ほか地先 (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 08年 11月 30日

保証期間

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
(5,470,000)			
6,017,000			

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・ロングリーチ式) A=43,500m²
 除草 (フェンス下部・肩掛式) A=8,700m²
 除草 (河川外側・ハンドガイド式) A=34,800m²
 除草 (河川外側・肩掛式) A=17,400m²

*** 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				4,028,100	
除草工				4,028,100	
堤防除草工				4,028,100	
除草	m ²	43,500.0	16	696,000	ロングリーチ式 5,800m×2.5m×3回 (単1)
除草	m ²	8,700.0	49	426,300	肩掛式 5,800m×0.5m×3回 (単2)
除草	m ²	34,800.0	43	1,496,400	ハンドガイド式・集草含 5,800m×2.0m×3回 (単3)
除草	m ²	17,400.0	81	1,409,400	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				4,028,100	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		495,800	週休2日制補正 無し 経費区分：花と緑の課独自経費
純工事費計				4,523,900	
現場管理費	式	1		489,000	週休2日制補正 無し 経費区分：花と緑の課独自経費
工事原価				5,012,900	
一般管理費（率分）	式	1		455,600	経費区分：花と緑の課独自経費
履行保証金 金銭的保証	式	1		2,000	
一般管理費計				457,600	
工事価格				5,470,000	

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

005

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
消費税相当額及び地方消費税相当額				547,000	税率 10%
合計				6,017,000	
上記工事価格に含まれる法定福利費概算額				348,986	5,470,000 × 6.38%

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	4,028,100	
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）	4,028,100	4,028,100+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	4,028,100	4,028,100-0
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	495,859	4,028,100×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	4,028,100×0.0000
共通仮設費率分小計	495,800	495,859+0
●共通仮設費計	495,800	495,800
●純工事費	4,523,900	4,028,100+495,800
現場管理費対象額	4,523,900	4,523,900-0
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	489,033	4,523,900×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	4,523,900×0.0000
●現場管理費計	489,000	489,033+0
●工事原価	5,012,900	4,523,900+489,000
一般管理費対象額	5,012,900	5,012,900-0
一般管理費率	0.0900	率指定
〃 前払補正係数	1.0100	前払金 25%を超え 35%以下
〃 前払補正率	0.0009	(1.0100-1)×0.0900
〃 率分額	451,161	5,012,900×0.0900
〃 他補正分額	4,511	5,012,900×0.0009
●一般管理費	455,600	451,161+4,511
履行保証金	2,000	5,012,900×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	457,600	455,600+2,000
工事価格（1円止め）	5,470,500	5,012,900+457,600
●工事価格	5,470,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	547,000	5,470,000×0.1
●合計	6,017,000	5,470,000+547,000

1 次単価表

007

(1㎡当り)

除草		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草	m2		1.0	16	16	CB320010 ⁰	(1-1)
合計					16		
m ² 当り					16	16 / 1	

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		%	47.570			0 M007000189	
運転手(特殊)		%	17.860			0 R0114	
特殊作業員		%	17.470			0 R0101	
普通作業員		%	7.420			0 R0102	
土木一般世話役		%	5.840			0 R0125	

1次単価表

009

(1㎡当り)

除草		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草	m2		1.0	49	49	CB320010 ⁰	(2-1)
合計					49		
m ² 当り					49	49 / 1	

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		%	0.730			0 M002031005	
特殊作業員		%	73.740			0 R0101	
普通作業員		%	17.300			0 R0102	
土木一般世話役		%	5.830			0 R0125	

1次単価表

011

(1㎡当り)

除草		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
集草	m2		1.0	11	11	CB320030 0	(3-1)
除草	m2		1.0	11	11	CB320010 0	(3-2)
積込・荷卸	m2		1.0	16	16	CB320040 0	(3-3)
運搬(堤防除草)	m2		1.0	5	5	CB320050 0	(3-4)
合計					43		
m ² 当り					43		43 / 1

構成比率

012

CB320030	集草	条 件	集草機種:ハンドガイド式(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 [ハンドガイド式] 簡易搭乗型 集草幅200cm		%	29.160			0 M002032010	
特殊作業員		%	31.490			0 R0101	
普通作業員		%	23.540			0 R0102	
土木一般世話役		%	4.310			0 R0125	

構成比率

013

CB320010	除草	条 件	除草機種:ハンドガイド式(刈幅150cm)				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] 簡易搭乗型 刈幅150cm		%	22.630			0 M002031008	
特殊作業員		%	62.830			0 R0101	
土木一般世話役		%	6.300			0 R0125	

構成比率

014

CB320040	積込・荷卸	条 件	機種:ダンプトラック2t積級梱包無し				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		%	100.000			0 R0102	

構成比率

015

CB320050	運搬(堤防除草)	条件	運搬機械:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積), 梱包の有無:梱包無し, DID区間の有無:無し, 運搬距離片道・梱包無・DID区間無:6.0km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		%	24.650			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
運転手(一般)		%	65.740			0 R0115	
軽油 スタンド		%	9.610			0 Z006702002	

1次単価表

016

(1㎡当り)

除草		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草		m2	1.0	49	49	CB320010 0	(2-1)
集草		m2	1.0	11	11	CB320030 0	(3-1)
積込・荷卸		m2	1.0	16	16	CB320040 0	(3-3)
運搬(堤防除草)		m2	1.0	5	5	CB320050 0	(3-4)
合計					81		
m ² 当り					81		81 / 1

