

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03月02日

路線河川名

工事箇所 太田市 新田市野井町ほか 地内 (12地区)

事業名 大川親水緑地維持管理業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和06年03月29日

担保期間 0年間

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
( 7,880,000)			
8,668,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

【大川親水緑地】  
寄植剪定、抜根除草、除草剤散布、堤防除草

\*\*\* 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				5,811,952	
除草工				5,811,952	
堤防除草工				5,811,952	
寄植剪定	m <sup>2</sup>	1,850.0	158	292,300	A池：138m <sup>2</sup> ，B池：390m <sup>2</sup> ，C池：261m <sup>2</sup> ，D池：136m <sup>2</sup> （各2回） （単1）
抜根除草	m <sup>2</sup>	894.0	158	141,252	A池：166m <sup>2</sup> ×3回 D池：132m <sup>2</sup> ×3回 （単2）
除草剤散布	m <sup>2</sup>	19,850.0	12	238,200	更地 3,970m <sup>2</sup> ×5回 （単3）
除草	m <sup>2</sup>	98,850.0	52	5,140,200	①A・B・C×4回 ②D×2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				5,811,952	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		715,400	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				6,527,352	
現場管理費	式	1		705,600	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				7,232,952	
一般管理費（率分）	式	1		650,900	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		2,800	
一般管理費計				653,700	
工事価格				7,880,000	



間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	5,811,952	
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）	5,811,952	5,811,952+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	5,811,952	5,811,952-0
共通仮設費率	0.1231	率指定 算出率を超過
〃  施工地域補正率	0.0000	
〃  率分額	715,451	5,811,952×0.1231
〃  施工地域補正分額	0	5,811,952×0.0000
共通仮設費率分小計	715,400	715,451+0
●共通仮設費計	715,400	715,400
●純工事費	6,527,352	5,811,952+715,400
現場管理費対象額	6,527,352	6,527,352-0
現場管理費率	0.1081	率指定 算出率を超過
〃  施工地域補正率	0.0000	
〃  率分額	705,606	6,527,352×0.1081
〃  施工地域補正分額	0	6,527,352×0.0000
●現場管理費計	705,600	705,606+0
●工事原価	7,232,952	6,527,352+705,600
一般管理費対象額	7,232,952	7,232,952-0
一般管理費率	0.0900	率指定 算出率を超過
〃  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	650,965	7,232,952×0.0900
〃  他補正分額	0	7,232,952×0.0000
●一般管理費	650,900	650,965+0
履行保証金	2,800	7,232,952×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	653,700	650,900+2,800
工事価格（1円止め）	7,886,652	7,232,952+653,700
●工事価格	7,880,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	788,000	7,880,000×0.1
●合計	8,668,000	7,880,000+788,000

1 次単価表

007

(1㎡当り)

	寄植剪定	条 件	寄植剪定種別:剪定低木, 剪定費:植樹管理(寄植剪定)				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
植樹管理(寄植せん定)	m2	1.0	158	158	WB811290 0	(1-1)	
合計				158			
㎡ 当り				158		158 / 1	

2次単価表

008

(100m2当り)

WB811290	植樹管理(寄植せん定)	条 件	施工内容:低木, 施工規模:1000m2以上, 時間制約補正:無, 夜間作業補正:無, 施工場所別補正:供用区間 環境緑地帯				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
道路植栽工 低木	植樹管理 寄植剪定	m2	100.000	158	15,800	Q001458011 0	
合計					15,800		
m2 当り					158		15,800 / 100



1 次単価表

009

(1㎡当り)

	名称・規格	条 件	抜根除草費:植樹管理(抜根除草)				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
植樹管理(抜根除草)	m2	1.0	158	158	WB811350 0	(2-1)	
合計				158			
㎡ 当り				158		158 / 1	

2次単価表

010

(100m2当り)

WB811350	植樹管理(抜根除草)	条件	施工内容:植込み地, 施工規模:100m2以上1000m2未満, 時間制約補正:無, 夜間作業補正:無, 施工場所別補正:供用区間環境緑地帯				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
道路植栽工 植樹管理 除草 抜根除草 植込み地		m2	100.000	158	15,800	Q001458019 <sup>0</sup>	
合計					15,800		
m2 当り					158		15,800 / 100

1 次単価表

011

(1㎡当り)

除草剤散布		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
薬剤散布工 動力噴霧器		㎡	1.0	12	12	0	(3-1)
合計					12		
㎡ 当り					12	12 / 1	

2次単価表

012

(1,000㎡当り)

薬剂散布工 動力噴霧器		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	0.130	23,000	2,990	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	22,400	2,912	R0102 0	
除草剂		L	1.000	2,181	2,181	0	
運搬費		台	0.130	29,274	3,805	0	(3-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		297	ZS7210100 0	2.5%
合計					12,185		
㎡ 当り					12		12,185 / 1,000

3次単価表

013

(1台当り)

運搬費		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	1.000	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	133	3,750	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002 0	
合計					29,274		
台 当り					29,274		29,274 / 1

1次単価表

014

(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	10	10	CB320010 0	(4-1)
集草	m2		1.0	22	22	CB320030 0	(4-2)
積込・荷卸	m2		1.0	14	14	CB320040 0	(4-3)
運搬(堤防除草)	m2		1.0	6	6	CB320050 0	(4-4)
合計					52		
m <sup>2</sup> 当り					52		52 / 1

構成比率

015

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		%	24.770			0 M002031008	
特殊作業員		%	61.200			0 R0101	
土木一般世話役		%	5.790			0 R0125	

構成比率

CB320030 集草		条 件	集草機種:人力				
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		%	94.550			R0102 0	
土木一般世話役		%	5.450			R0125 0	



構成比率

017

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

018

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:11.0km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		%	24.020			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
運転手(一般)		%	65.860			0 R0115	
軽油		%	10.120			0 Z006702002	