

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06月08日

路線河川名

工事箇所 太田市 只上町 地内 (12地区)

事業名 リバータウン緑地樹木伐採業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和 08年 10月 30日

保証期間 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
(4,790,000) 5,269,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

- 樹木伐採 16本
・ C=30-60cm未満 1本
・ C=90-120cm未満 1本
・ C=120-150cm未満 1本
・ C=150-200cm未満 1本
・ C=200-250cm未満 12本

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
緑地育成				3, 529, 357	
樹木育成工				3, 025, 357	
樹木伐採・抜根工				3, 025, 357	
伐採	本	1. 0	7, 199	7, 199	C=30cm以上60cm未満 チェーンソー伐り (単1)
伐採	本	1. 0	32, 527	32, 527	C=90cm以上120cm未満 チェーンソー伐り (単2)
伐採	本	1. 0	60, 280	60, 280	C=120cm以上150cm未満 (単3)
伐採	本	1. 0	98, 943	98, 943	C=150cm以上200cm未満 (単4)
伐採	本	12. 0	235, 534	2, 826, 408	C=200cm以上250cm未満 (単5)
仮設工				504, 000	

*** 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				3,529,357	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		434,400	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				3,963,757	
現場管理費	式	1		428,400	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				4,392,157	
一般管理費（率分）	式	1		399,200	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		1,700	
一般管理費計				400,900	
工事価格				4,790,000	

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	3,529,357	
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）	3,529,357	3,529,357＋0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	3,529,357	3,529,357－0
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	434,463	3,529,357×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	3,529,357×0.0000
共通仮設費率分小計	434,400	434,463＋0
●共通仮設費計	434,400	434,400
●純工事費	3,963,757	3,529,357＋434,400
現場管理費対象額	3,963,757	3,963,757－0
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	428,482	3,963,757×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	3,963,757×0.0000
●現場管理費計	428,400	428,482＋0
●工事原価	4,392,157	3,963,757＋428,400
一般管理費対象額	4,392,157	4,392,157－0
一般管理費率	0.0900	率指定 算出率を超過
〃 前払補正係数	1.0100	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	395,294	4,392,157×0.0900
〃 他補正分額	3,952	4,392,157×0.0009
●一般管理費	399,200	395,294＋3,952
履行保証金	1,700	4,392,157×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	400,900	399,200＋1,700
工事価格（1円止め）	4,793,057	4,392,157＋400,900
●工事価格	4,790,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	479,000	4,790,000×0.1
●合計	5,269,000	4,790,000＋479,000

1 次単価表

008

(10本当たり)

	伐採	条 件	C=30cm以上60cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	10.0	6,369	63,690	0	チェーン伐り (1-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	1.3	6,389	8,305	WB610170	(1-2)
合計					71,995		
本 当り					7,199		71,995 / 10

2 次単価表

009

(10本当り)

	伐採	条 件	C=30cm以上60cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	0.700	26,800	18,760	R0104 0	
普通作業員		人	1.350	25,300	34,155	R0102 0	
チェーン運転 0.081, 鋸長600mm		日	0.370	29,146	10,784	0	(1-1-1)
合計					63,699		
本 当り					6,369		63,699 / 10

3 次単価表

010
(1日当たり)

	チェーン運転 0.081, 鋸長600mm	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	1.000	26,800	26,800	R01040	
ガソリン レギュラー スタンド		L	2.700	155	418	Z0067040010	
チェーン [ガソリンエンジン] 鋸長 6 0 0 mm 排気量 0 . 0 8 0 L		日	1.000	1,080	1,080	M0020350040	機械損料
諸雑費 (率)		式	1		848	ZS72101000	3%
合計					29,146		
日 当り					29,146		29,146 / 1

2 次単価表

011

(1台当り)

WB610170	トラック2tによる公園外への運搬	条件	DID区間の有無:無, 運搬距離:16. 1km以下				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック[普通型] 2t積		時間	1. 000	6, 389	6, 389	K03020020	(1-2-1)
合計					6, 389		
台 当り					6, 389		6, 389 / 1

3 次単価表

012

(1時間当り)

K0302002	トラック[普通型]2t積	条件	機械使用条件コード:0, 岩石割増しコード:岩石工の割増対象にしない, 機械損耗部品補正:普通, 供用日当り運転時間:0時間, 交替制による割増し:交替制を適用しない, 異常補正:0, 基礎価格補正:しない, 輸送補正:しない, 運転日当り運転時間:0時間				
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	0.210	23,300	4,893	R01150	
軽油 スタンド		L	3.900	144	561	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M0003020020	
合計					6,389		
時間 当り					6,389		6,389 / 1

1 次単価表

013

(10本当たり)

	伐採	条 件	C=90cm以上120cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	10.0	30,100	301,000	0	チェーン伐り (2-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	3.8	6,389	24,278	WB610170	(1-2)
合計					325,278		
本 当り					32,527		325,278 / 10

2 次単価表

014

(10本当たり)

	伐採	条 件	C=90cm以上120cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	3.500	26,800	93,800	R0104 0	
普通作業員		人	6.750	25,300	170,775	R0102 0	
チェーン運転 0.081, 鋸長600mm		日	1.250	29,146	36,432	0	(2-1-1)
合計					301,007		
本 当り					30,100		301,007 / 10

3 次単価表

015

(1日当り)

	チェーン運転 0.081, 鋸長600mm	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	1.000	26,800	26,800	R01040	
ガソリン レギュラー スタンド		L	2.700	155	418	Z0067040010	
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長 6 0 0 mm 排気量 0 . 0 8 0 L		日	1.000	1,080	1,080	M0020350040	機械損料
諸雑費 (率)		式	1		848	ZS72101000	3%
合計					29,146		
日 当り					29,146		29,146 / 1

1 次単価表

016

(10本当たり)

	伐採	条 件	C=120cm以上150cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	10.0	56,019	560,190	0	(3-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	6.67	6,389	42,614	WB610170	(1-2)
合計					602,804		
本 当り					60,280		602,804 / 10

2 次単価表

017

(10本当たり)

	伐採	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	14. 200	26, 800	380, 560	R01040	
普通作業員		人	7. 100	25, 300	179, 630	R01020	
合計					560, 190		
本 当り					56, 019		560, 190 / 10

1 次単価表

018

(10本当たり)

	伐採	条 件	C=150cm以上200cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	10.0	91,852	918,520	0	(4-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	11.1	6,389	70,917	WB610170	(1-2)
合計					989,437		
本 当り					98,943		989,437 / 10

2 次単価表

019

(10本当たり)

	伐採	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	23.700	26,800	635,160	R0104 0	
普通作業員		人	11.200	25,300	283,360	R0102 0	
合計					918,520		
本 当り					91,852		918,520 / 10

1 次単価表

020

(10本当たり)

	伐採	条 件	C=200cm以上250cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	10.0	224,865	2,248,650	0	(5-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	16.7	6,389	106,696	WB610170	(1-2)
合計					2,355,346		
本 当り					235,534		2,355,346 / 10

2 次単価表

021

(10本当たり)

	伐採	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	57.000	26,800	1,527,600	R01040	
普通作業員		人	28.500	25,300	721,050	R01020	
合計					2,248,650		
本 当り					224,865		2,248,650 / 10

1 次単価表

022

(1人日当り)

11214002	交通誘導警備員	条 件	交通誘導警備員費:交通誘導警備員B				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B		人日	1.0	16,800	16,800	WB010212 0	(6-1)
合計					16,800		
人日 当り					16,800		16,800 / 1

2 次単価表

023

(1人日当り)

WB010212	交通誘導警備員B	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
交通誘導警備員B 資格無し及び作業員等		人	1.000	16,800	16,800	R0804 0	
合計					16,800		
人日 当り					16,800		16,800 / 1

* * *

設計書番号： 変更次数： 0

[illegible]