

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09日

路線河川名

工事箇所 (12地区)
太田市八重笠町地内

事業名 八重笠町桜並木街路樹伐採業務委託

設計区分 実施設計

工期 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
(1,000,000) 1,100,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採 6本

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持				737,417	
植栽維持工				636,617	
樹木・芝生管理工				636,617	
樹木伐採	本	1.0	33,256	33,256	C=90cm以上120cm未満 (単1)
樹木伐採	本	1.0	61,500	61,500	C=120cm以上150cm未満 (単2)
樹木伐採	本	3.0	101,070	303,210	C=150cm以上200cm未満 (単3)
樹木伐採	本	1.0	238,651	238,651	C=200cm以上250cm未満 (単4)
仮設工				100,800	
交通管理工				100,800	

*** 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				737,417	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		90,700	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				828,117	
現場管理費	式	1		89,500	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				917,617	
一般管理費（率分）	式	1		82,500	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,000,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				100,000	税率 10%
合計				1,100,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

006

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	737,417	
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）	737,417	737,417+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	737,417	737,417-0
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	90,776	737,417×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	737,417×0.0000
共通仮設費率分小計	90,700	90,776+0
●共通仮設費計	90,700	90,700
●純工事費	828,117	737,417+90,700
現場管理費対象額	828,117	828,117-0
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	89,519	828,117×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	828,117×0.0000
●現場管理費計	89,500	89,519+0
●工事原価	917,617	828,117+89,500
一般管理費対象額	917,617	917,617-0
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	82,585	917,617×0.0900
〃 他補正分額	0	917,617×0.0000
●一般管理費	82,500	82,585+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	82,500	82,500+0
工事価格（1円止め）	1,000,117	917,617+82,500
●工事価格	1,000,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	100,000	1,000,000×0.1
●合計	1,100,000	1,000,000+100,000

1 次単価表

007

(1本当たり)

	樹木伐採	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
枯木処理(チェーンソー伐り)		本	1.0	33,256	33,256	0	(1-1)
合計					33,256		
本 当り					33,256		33,256 / 1

2次単価表

008

(10本当たり)

	枯木処理(チェーンソー伐り)	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	3.500	26,800	93,800	R0104 0	
普通作業員		人	6.750	25,300	170,775	R0102 0	
チェーンソー運転		日	1.250	29,146	36,432	0	(1-1-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	3.800	8,305	31,559	WB610170 0	(1-1-2)
合計					332,566		
本 当 り					33,256		332,566 / 10

3 次単価表

009
(1日当たり)

	チェーンソー運転	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600mm 排気量0.080L		日	1.000	1,080	1,080	M0020350040	
諸雑費（率）		式	1		848	ZS72101000	3%
合計					29,146		
日 当り					29,146		29,146 / 1

3 次単価表

010
(1台当たり)

WB610170	トラック2tによる公園外への運搬	条件	DID区間の有無:有, 運搬距離:19.4km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	1.300	6,389	8,305	K03020020	(1-1-2-1)
合計					8,305		
台 当り					8,305		8,305 / 1

4 次単価表

011

(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

012

(1本当たり)

	樹木伐採	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
枯木処理(人力)		本	1.0	61,500	61,500	0	(2-1)
合計					61,500		
本 当り					61,500		61,500 / 1

2 次単価表

013

(10本当たり)

	枯木処理(人力)	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	R0104 0	
普通作業員		人	7. 100	25, 300	179, 630	R0102 0	
トラック2tによる公園外への運搬		台	6. 600	8, 305	54, 813	WB610170 0	(1-1-2)
合計					615, 003		
本 当り					61, 500		615, 003 / 10

1 次単価表

014

(1本当たり)

	樹木伐採	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
枯木処理(人力)		本	1.0	101,070	101,070	0	(3-1)
合計					101,070		
本 当 り					101,070		101,070 / 1

2 次単価表

015

(10本当たり)

	枯木処理(人力)	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	
トラック2tによる公園外への運搬		台	11.100	8,305	92,185	WB610170 ⁰	(1-1-2)
合計					1,010,705		
本 当り					101,070		1,010,705 / 10

1 次単価表

016

(1本当たり)

	樹木伐採	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
枯木処理(人力)		本	1.0	238,651	238,651	0	(4-1)
合計					238,651		
本 当 り					238,651		238,651 / 1

2 次単価表

017

(10本当たり)

	枯木処理(人力)	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	R0104 0	
普通作業員		人	28.500	25,300	721,050	R0102 0	
トラック2tによる公園外への運搬		台	16.600	8,305	137,863	WB610170 0	(1-1-2)
合計					2,386,513		
本 当り					238,651		2,386,513 / 10

1 次単価表

018

(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	WB0102120	(5-1)
合計					16,800		
人日 当り					16,800		16,800 / 1

2 次単価表

019

(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