

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事 業 年 度 令和 0 8 年度 設 計 年 月 日 令和 08年05月27日

路 線 河 川 名

工 事 箇 所 太田市 金山町 地内 (12地区)

事 業 名 森林病虫害等防除事業 (②市単防除・特殊伐採) 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
(2,370,000) 2,607,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

危険木伐倒及び処分

特殊伐採 C=150cm～200cm未満 2本

特殊伐採 C=200cm～250cm未満 4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				1,762,526	
樹木育成工				1,527,326	
樹木伐採・抜根工				1,527,326	
特殊伐採	本	2.0	144,953	289,906	C=150cm以上200cm未満 (単1)
特殊伐採	本	4.0	309,355	1,237,420	C=200cm以上250cm未満 (単2)
仮設工				235,200	
交通管理工				235,200	
交通誘導警備員	人日	14.0	16,800	235,200	B種 (単3)

*** 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				1,762,526	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		212,100	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				1,974,626	
現場管理費	式	1		209,100	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				2,183,726	
一般管理費（率分）	式	1		192,900	農業政策課独自経費
工事価格				2,370,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				237,000	税率 10%
合計				2,607,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

005

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,762,526	
全処分費	92,400	
直接工事費に係る処分費	92,400	
準備費に係る処分費	0	
共通仮設費対象額（処分費控除前）	1,762,526	1,762,526＋0
処分費控除額	39,524	92,400－（1,762,526×0.03）
共通仮設費対象額	1,723,002	1,762,526－39,524
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	212,101	1,723,002×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,723,002×0.0000
共通仮設費率分小計	212,100	212,101＋0
●共通仮設費計	212,100	212,100
●純工事費	1,974,626	1,762,526＋212,100
現場管理費対象額	1,935,102	1,974,626－39,524
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	209,184	1,935,102×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,935,102×0.0000
●現場管理費計	209,100	209,184＋0
●工事原価	2,183,726	1,974,626＋209,100
一般管理費対象額	2,144,202	2,183,726－39,524
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	192,978	2,144,202×0.0900
〃 他補正分額	0	2,144,202×0.0000
●一般管理費	192,900	192,978＋0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	192,900	192,900＋0
工事価格（1円止め）	2,376,626	2,183,726＋192,900
●工事価格	2,370,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	237,000	2,370,000×0.1
●合計	2,607,000	2,370,000＋237,000

*** 処 分 費 根 拠 表 ***

006

工 種 細 別	単位	数量	直接工事費に 含まれる処分費	準備費に 含まれる処分費	摘 要
道路維持・修繕			92,400		本01
緑地育成			92,400		
樹木育成工			92,400		
樹木伐採・抜根工			92,400		
特殊伐採	本	2.00	39,600		C=150cm以上200cm未満 (単1)
処分費(2t車)	台	1.80	39,600		
廃材中間処分費 枝葉・幹 (シュロ含む)	kg	3,600.00	39,600		
特殊伐採	本	4.00	52,800		C=200cm以上250cm未満 (単2)
処分費(2t車)	台	2.40	52,800		
廃材中間処分費 枝葉・幹 (シュロ含む)	kg	4,800.00	52,800		
合計			92,400		

1 次単価表

007

(1本当たり)

	特殊伐採	条 件	C=150-200cm未満作業条件による加算あり				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
特殊伐採		本	1.0	119,407	119,407	0	作業条件により労務単価30%加算 (1-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.9	6,385	5,746	WB610170 0	(1-2)
処分費(2t車)		台	0.9	22,000	19,800	0	(1-3)
合計					144,953		
本 当り					144,953		144,953 / 1

2 次単価表

008

(10本当たり)

	特殊伐採	条 件	C=150-200cm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	23.700	34,840	825,708	R01040	
普通作業員		人	11.200	32,890	368,368	R01020	
合計					1,194,076		
本 当り					119,407		1,194,076 / 10

2 次単価表

009

(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:有, 運搬距離:14.4km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	1.000	6,385	6,385	0 K0302002	想定運搬距離L=13.9km DID区間あり (1-2-1)
合計					6,385		
台 当り					6,385		6,385 / 1

3 次単価表

010

(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	143	557	Z0067020020	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M0003020020	
合計					6,385		
時間 当り					6,385		6,385 / 1

2 次単価表

011

(1台当り)

	処分費(2t車)	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処分費 枝葉・幹（シュロ含む）		kg	2,000.000	11	22,000	Z900000001 ^T	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1 次単価表

012

(1本当たり)

	特殊伐採	条 件	C=200-250cm未満作業条件による加算あり				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
特殊伐採		本	1.0	292,324	292,324	0	作業条件により労務単価30%加算 (2-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.6	6,385	3,831	WB610170	(1-2)
処分費(2t車)		台	0.6	22,000	13,200	0	(2-3)
合計					309,355		
本 当り					309,355		309,355 / 1

2 次単価表

013

(10本当り)

	特殊伐採	条 件	C=200-250cm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	57.000	34,840	1,985,880	R01040	
普通作業員		人	28.500	32,890	937,365	R01020	
合計					2,923,245		
本 当り					292,324		2,923,245 / 10

2 次単価表

014

(1台当り)

	処分費(2t車)	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処分費 枝葉・幹（シュロ含む）		kg	2,000.000	11	22,000	Z900000001 ^T	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1 次単価表

015

(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	(3-1)
合計					16,800		
人日 当り					16,800		16,800 / 1

2 次単価表

016

(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：

变更次数：0

[illegible]