

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和07年度 設計年月日 令和07年05月26日

路線河川名

工事箇所 太田市強戸町地内

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

工期 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
(7,630,000) 8,393,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

危険木伐倒および処分
C=20-29cm 2本、C=30-59cm 16本、C=60-89cm 23本
C=90-119cm 11本、C=120-149cm 4本

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
植栽				5,619,017	
植栽工				5,619,017	
樹木管理				5,619,017	
特殊伐採	本	2.0	7,098	14,196	C=20-29cm (単1)
特殊伐採	本	16.0	48,165	770,640	C=30-59cm (単2)
特殊伐採	本	23.0	86,697	1,994,031	C=60-89cm (単3)
特殊伐採	本	11.0	144,495	1,589,445	C=90-119cm (単4)
特殊伐採	本	4.0	216,489	865,956	C=120-149cm (単5)
処分	本	2.0	405	810	C=20-29cm (単6)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
処分	本	16.0	3,517	56,272	C=30-59cm (単7)
処分	本	23.0	6,223	143,129	C=60-89cm (単8)
処分	本	11.0	10,282	113,102	C=90-119cm (単9)
処分	本	4.0	17,859	71,436	C=120-149cm (単10)

*** 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				5,619,017	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		691,700	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				6,310,717	
現場管理費	式	1		682,100	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				6,992,817	
一般管理費（率分）	式	1		635,600	農業政策課独自経費
履行保証金 金銭的保証	式	1		2,700	
一般管理費計				638,300	
工事価格				7,630,000	

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	5,619,017	
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）	5,619,017	5,619,017+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	5,619,017	5,619,017-0
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	691,700	5,619,017×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	5,619,017×0.0000
共通仮設費率分小計	691,700	691,700+0
●共通仮設費計	691,700	691,700
●純工事費	6,310,717	5,619,017+691,700
現場管理費対象額	6,310,717	6,310,717-0
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	682,188	6,310,717×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	6,310,717×0.0000
●現場管理費計	682,100	682,188+0
●工事原価	6,992,817	6,310,717+682,100
一般管理費対象額	6,992,817	6,992,817-0
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	629,353	6,992,817×0.0900
〃 他補正分額	6,293	6,992,817×0.0009
●一般管理費	635,600	629,353+6,293
履行保証金	2,700	6,992,817×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	638,300	635,600+2,700
工事価格（1円止め）	7,631,117	6,992,817+638,300
●工事価格	7,630,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	763,000	7,630,000×0.1
●合計	8,393,000	7,630,000+763,000

1 次単価表

008

(1本当たり)

	特殊伐採	条 件	C=20cm-29cm補正係数なし				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	7,098	7,098	0	C=20cm-29cm 補正係数なし (1-1)
合計					7,098		
本 当り					7,098		7,098 / 1

2 次単価表

009
(10本当たり)

	伐採	条 件	C=20cm-29cm補正係数なし				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	1.400	25,900	36,260	R01040	
普通作業員		人	1.400	24,800	34,720	R01020	
合計					70,980		
本 当り					7,098		70,980 / 10

1 次単価表

010

(1本当たり)

	特殊伐採	条件	C=30cm-59cm補正係数なし				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	48,165	48,165	0	C=30cm-59cm 補正係数なし (2-1)
合計					48,165		
本 当り					48,165		48,165 / 1

2 次単価表

011
(10本当たり)

	伐採	条 件	C=30cm-59cm補正係数なし				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	9.500	25,900	246,050	R01040	
普通作業員		人	9.500	24,800	235,600	R01020	
合計					481,650		
本 当り					48,165		481,650 / 10

1 次単価表

012
(1本当たり)

	特殊伐採	条 件	C=60cm-89cm補正係数なし				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	86,697	86,697	0	C=60cm-89cm 補正係数なし (3-1)
合計					86,697		
本 当り					86,697		86,697 / 1

2 次単価表

013
(10本当たり)

	伐採	条 件	C=60cm-89cm補正係数なし				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	17.100	25,900	442,890	R01040	
普通作業員		人	17.100	24,800	424,080	R01020	
合計					866,970		
本 当り					86,697		866,970 / 10

1 次単価表

014

(1本当たり)

	特殊伐採	条 件	C=90cm-119cm補正係数なし			
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード 摘要
伐採		本	1.0	144,495	144,495	0 C=90cm-119cm 補正係数なし (4-1)
合計					144,495	
本 当り					144,495	144,495 / 1

2 次単価表

015
(10本当たり)

	伐採	条 件	C=90cm-119cm補正係数なし				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	28.500	25,900	738,150	R01040	
普通作業員		人	28.500	24,800	706,800	R01020	
合計					1,444,950		
本 当り					144,495		1,444,950 / 10

1 次単価表

016

(1本当たり)

	特殊伐採	条 件	C=120cm-149cm補正係数なし			
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード 摘要
伐採		本	1.0	216,489	216,489	0 C=120cm-149cm 補正係数なし (5-1)
合計					216,489	
本 当り					216,489	216,489 / 1

2 次単価表

017
(10本当たり)

	伐採	条 件	C=120cm-149cm補正係数なし				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	42.700	25,900	1,105,930	R01040	
普通作業員		人	42.700	24,800	1,058,960	R01020	
合計					2,164,890		
本 当り					216,489		2,164,890 / 10

1 次単価表

018

(1本当たり)

	処分	条 件	C=20-29cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.015	5,060	75	WB610170 0	(6-1)
樹木処分		台	0.015	22,000	330	0	(6-2)
合計					405		
本 当り					405		405 / 1

2 次単価表

019

(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:12.4km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	0.800	6,325	5,060	0 K0302002	(6-1-1)
合計					5,060		
台 当り					5,060		5,060 / 1

3 次単価表

020

(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	22,900	4,809	R0115 ⁰	
軽油		L	3.900	149	581	Z006702002 ⁰	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M000302002 ⁰	
合計					6,325		
時間 当り					6,325		6,325 / 1

2 次単価表

021
(1台当り)

	樹木処分	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処理		kg	2,000.000	11	22,000	0	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1 次単価表

022

(1本当たり)

	処分	条 件	C=30-59cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.13	5,060	657	WB610170 0	(6-1)
樹木処分		台	0.13	22,000	2,860	0	(7-2)
合計					3,517		
本 当り					3,517		3,517 / 1

2 次単価表

023
(1台当り)

	樹木処分	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処理		kg	2,000.000	11	22,000	0	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1 次単価表

024

(1本当たり)

	処分	条 件	C=60-89cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.23	5,060	1,163	WB610170 0	(6-1)
樹木処分		台	0.23	22,000	5,060	0	(8-2)
合計					6,223		
本 当り					6,223		6,223 / 1

2 次単価表

025
(1台当り)

	樹木処分	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処理		kg	2,000.000	11	22,000	0	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1 次単価表

026

(1本当たり)

	処分	条 件	C=90-119cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.38	5,060	1,922	0 WB610170	(6-1)
樹木処分		台	0.38	22,000	8,360	0	(9-2)
合計					10,282		
本 当り					10,282		10,282 / 1

2 次単価表

027
(1台当り)

	樹木処分	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処理		kg	2,000.000	11	22,000	0	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1 次単価表

028

(1本当たり)

	処分	条 件	C=120-149cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック2tによる公園外への運搬		台	0.66	5,060	3,339	WB610170 0	(6-1)
樹木処分		台	0.66	22,000	14,520	0	(10-2)
合計					17,859		
本 当り					17,859		17,859 / 1

2 次単価表

029
(1台当り)

	樹木処分	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処理		kg	2,000.000	11	22,000	0	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1