

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和06年度 設計年月日 令和06年05月31日

路線河川名

工事箇所 太田市金山町ほか地内 (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

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
(3,310,000)			
3,641,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

危険木伐倒および処分（一部残地）
C=30-59cm1本、C=60-89cm1本、C=90-119cm6本
C=120-149cm1本、C=150-199cm5本

*** 工事費内訳書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
植栽				2,443,278	
植栽工				2,443,278	
樹木管理				2,443,278	
樹木伐採	本	1.0	6,883	6,883	C=30-59cm (単1)
樹木伐採	本	1.0	17,201	17,201	C=60-89cm (単2)
樹木伐採	本	3.0	34,889	104,667	C=90-119cm (単3)
特殊伐採	本	3.0	138,795	416,385	C=90-119cm (単4)
特殊伐採	本	1.0	207,949	207,949	C=120-149cm (単5)
特殊伐採	本	5.0	300,479	1,502,395	C=150-199cm (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	1.0	3,963	3,963	C=30-59cm (単7)
処分	本	1.0	7,316	7,316	C=60-89cm (単8)
処分	本	5.0	11,585	57,925	C=90-119cm (単9)
処分	本	1.0	20,731	20,731	C=120-149cm (単10)
処分	本	3.0	32,621	97,863	C=150-199cm (単11)

*** 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				2,443,278	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		300,700	週休2日制補正 無し
純工事費計				2,743,978	
現場管理費	式	1		296,600	週休2日制補正 無し
工事原価				3,040,578	
一般管理費（率分）	式	1		273,600	
履行保証金　金銭的保証	式	1		1,200	
一般管理費計				274,800	
工事価格				3,310,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	2,443,278	
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）	2,443,278	2,443,278+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	2,443,278	2,443,278-0
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	300,767	2,443,278×0.1231
" 施工地域補正分額	0	2,443,278×0.0000
共通仮設費率分小計	300,700	300,767+0
●共通仮設費計	300,700	300,700
●純工事費	2,743,978	2,443,278+300,700
現場管理費対象額	2,743,978	2,743,978-0
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	296,624	2,743,978×0.1081
" 施工地域補正分額	0	2,743,978×0.0000
●現場管理費計	296,600	296,624+0
●工事原価	3,040,578	2,743,978+296,600
一般管理費対象額	3,040,578	3,040,578-0
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	273,652	3,040,578×0.0900
" 他補正分額	0	3,040,578×0.0000
●一般管理費	273,600	273,652+0
履行保証金	1,200	3,040,578×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	274,800	273,600+1,200
工事価格（1円止め）	3,315,378	3,040,578+274,800
●工事価格	3,310,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	331,000	3,310,000×0.1
●合計	3,641,000	3,310,000+331,000

1次単価表

008

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=30-59cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採	本	1.0	6,883	6,883	0	(1-1)	
合計				6,883			
本 当り				6,883		6,883 / 1	

2次単価表

009

(10本当り)

伐採		条 件	C=30-59cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	1.900	25,000	47,500	R0104 0	
普通作業員		人	0.900	23,700	21,330	R0102 0	
合計					68,830		
本 当り					6,883		68,830 / 10

1 次単価表

010

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=60-89cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採	本	1.0	17,201	17,201	0	(2-1)	
合計				17,201			
本 当り				17,201		17,201 / 1	

2次単価表

011

(10本当り)

伐採		条 件	C=60-89cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	4.700	25,000	117,500	R0104 0	
普通作業員		人	2.300	23,700	54,510	R0102 0	
合計					172,010		
本 当り					17,201		172,010 / 10

1次単価表

012

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=90-119cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採	本	1.0	34,889	34,889	0	(3-1)	
合計				34,889			
本 当り				34,889		34,889 / 1	

2次単価表

013

(10本当り)

伐採		条 件	C=90-119cm				
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	25,000	237,500	R0104 0	
普通作業員		人	4.700	23,700	111,390	R0102 0	
合計					348,890		
本 当り					34,889		348,890 / 10

1次単価表

014

(1本当り)

	特殊伐採	条 件	C=90-119cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採	本	1.0	138,795	138,795	0	(4-1)	
合計				138,795			
本 当り				138,795		138,795 / 1	

2次単価表

015

(10本当り)

伐採		条 件	C=90-119cm				
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	25,000	712,500	R0104 0	
普通作業員		人	28.500	23,700	675,450	R0102 0	
合計					1,387,950		
本 当り					138,795		1,387,950 / 10

1 次単価表

016

(1本当り)

	特殊伐採	条 件	C=120-149cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採	本	1.0	207,949	207,949	0	(5-1)	
合計				207,949			
本 当り				207,949		207,949 / 1	

2次単価表

017

(10本当り)

伐採		条 件	C=120-149cm				
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	25,000	1,067,500	R0104 0	
普通作業員		人	42.700	23,700	1,011,990	R0102 0	
合計					2,079,490		
本 当り					207,949		2,079,490 / 10

1次単価表

018

(1本当り)

	特殊伐採	条 件	C=150-199cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
伐採	本	1.0	300,479	300,479	0	(6-1)	
合計				300,479			
本 当り				300,479		300,479 / 1	

2次単価表

019

(10本当り)

伐採		条 件	C=150-199cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	61.700	25,000	1,542,500	R0104 0	
普通作業員		人	61.700	23,700	1,462,290	R0102 0	
合計					3,004,790		
本 当り					300,479		3,004,790 / 10

1 次単価表

020

(1本当り)

	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
運搬費		本	1.0	3,963	3,963	0	(7-1)
合計					3,963		
本 当り					3,963	3,963 / 1	

2次単価表

021

(10本当たり)

	運搬費	条 件	C=30-59cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
2tトラック	台	1.300	30,487	39,633	0	(7-1-1)	
合計				39,633			
本 当り				3,963		39,633 / 10	

3次単価表

022

(1台当り)

2tトラック		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	21,500	21,500	R0115	0	
軽油	L	28.200	137	3,863	Z006702002	0	
損料	h	6.000	854	5,124		0	令和5年度版治山林道必携積算・ 施工編参考
合計				30,487			
台 当り				30,487			30,487 / 1

1次単価表

023

(1本当り)

	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
運搬費		本	1.0	7,316	7,316	0	(8-1)
合計					7,316		
本 当り					7,316	7,316 / 1	

2次単価表

024

(10本当たり)

	運搬費	条 件	C=60-89cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
2tトラック	台	2.400	30,487	73,168	0	(8-1-1)	
合計				73,168			
本 当り				7,316		73,168 / 10	

3次単価表

025

(1台当り)

2tトラック		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	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	137	3,863	Z006702002 0	
損料		h	6.000	854	5,124	0	令和5年度版治山林道必携積算・ 施工編参考
合計					30,487		
台 当り					30,487		30,487 / 1

1次単価表

026

(1本当り)

処分	名称・規格	条 件	C=90-119cm				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
運搬費	本	1.0	11,585	11,585	0	(9-1)	
合計				11,585			
本 当り				11,585		11,585 / 1	

2次単価表

027

(10本当たり)

	運搬費	条 件	C=90-119cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
2tトラック	台	3.800	30,487	115,850	0	(9-1-1)	
合計				115,850			
本 当り				11,585		115,850 / 10	

3次単価表

028

(1台当り)

2tトラック		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	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	137	3,863	Z006702002 0	
損料		h	6.000	854	5,124	0	令和5年度版治山林道必携積算・ 施工編参考
合計					30,487		
台 当り					30,487		30,487 / 1

1 次単価表

029

(1本当り)

	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
運搬費		本	1.0	20,731	20,731	0	(10-1)
合計					20,731		
本 当り					20,731		20,731 / 1

2次単価表

030

(10本当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費		条 件	C=120-149cm				
2tトラック		台	6.800	30,487	207,311	0	(10-1-1)
合計					207,311		
本 当り					20,731		207,311 / 10

3次単価表

031

(1台当り)

2tトラック		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	21,500	21,500	R0115 0	
軽油		L	28.200	137	3,863	Z006702002 0	
損料		h	6.000	854	5,124	0	令和5年度版治山林道必携積算・ 施工編参考
合計					30,487		
台 当り					30,487		30,487 / 1

1 次単価表

032

(1本当り)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	本	1.0	32,621	32,621	0	(11-1)
合計				32,621		
本 当り				32,621		32,621 / 1

2次単価表

033

(10本当り)

	運搬費	条 件	C=150-199cm				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
2tトラック	台	10.700	30,487	326,210	0	(11-1-1)	
合計				326,210			
本 当り				32,621		326,210 / 10	

3次単価表

034

(1台当り)

2tトラック		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	21,500	21,500	R0115	0	
軽油	L	28.200	137	3,863	Z006702002	0	
損料	h	6.000	854	5,124		0	令和5年度版治山林道必携積算・ 施工編参考
合計				30,487			
台 当り				30,487			30,487 / 1