

審査者	設計者

# 設 計 書 鏡 1

事業年度 令和04年度 設計年月日 令和04年05月10日

路線河川名

工事箇所 太田市 金山町 地内 (12地区)

事業名 金山危険木伐倒業務委託

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
( 2,150,000)			
2,365,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

枯損木処理 6本  
・伐倒、処分 (吊切り、重機)

\*\*\* 工 事 費 内 訳 書 \*\*\*

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
植栽				1,581,396	
植栽工				1,581,396	
樹木管理				1,581,396	
高木伐採	式	1	1,581,396	1,581,396	(単1)

\*\*\* 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				1,581,396	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		194,600	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				1,775,996	
現場管理費	式	1		191,900	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				1,967,896	
一般管理費（率分）	式	1		185,900	農業政策課独自経費
工事価格				2,150,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				215,000	税率 10%
合計				2,365,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,581,396	
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）	1,581,396	1,581,396+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,581,396	1,581,396-0
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	194,669	1,581,396×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,581,396×0.0000
共通仮設費率分小計	194,600	194,669+0
●共通仮設費計	194,600	194,600
●純工事費	1,775,996	1,581,396+194,600
現場管理費対象額	1,775,996	1,775,996-0
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	191,985	1,775,996×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,775,996×0.0000
●現場管理費計	191,900	191,985+0
●工事原価	1,967,896	1,775,996+191,900
一般管理費対象額	1,967,896	1,967,896-0
一般管理費率	0.0900	率指定 算出率を超過
〃 前払補正係数	1.0500	前払金 0%から 5%以下
〃 前払補正率	0.0045	(1.0500-1)×0.0900
〃 率分額	177,110	1,967,896×0.0900
〃 他補正分額	8,855	1,967,896×0.0045
●一般管理費	185,900	177,110+8,855
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	185,900	185,900+0
工事価格（1円止め）	2,153,796	1,967,896+185,900
●工事価格	2,150,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	215,000	2,150,000×0.1
●合計	2,365,000	2,150,000+215,000

## 一式内訳

006

(1式当り)

高木伐採		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	2	14,818	29,636	0	C=60-89cm (1-1)
吊切り		本	1	120,270	120,270	0	C=90-119cm (1-2)
吊切り		本	1	260,374	260,374	0	C=150-199cm (1-3)
吊切り		本	1	360,810	360,810	0	C=200-250cm (1-4)
吊切り		本	1	376,840	376,840	0	C=270cm 見積参考×0.8 (1-5)
ラフタークレーン		日	3	53,000	159,000	0	月間建設物価5月号参考 (1-6)
高所作業車		日	3	44,000	132,000	0	月間建設物価5月号参考 (1-7)
運搬処分費		式	1		142,466	0	処分費は太田市新田緑のリサイクルセンター受入単価参考 (1-8)
合計					1,581,396		

一式内訳

007

(1式当り)

	高木伐採	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
式 当り				1,581,396		1,581,396 / 1	

2次単価表

008

(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	21,300	100,110	R0104 0	
普通作業員		人	2.300	20,900	48,070	R0102 0	
合計					148,180		
本 当り					14,818		148,180 / 10

2次単価表

009

(10本当り)

	吊切り	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	21,300	607,050	R0104 0		
普通作業員	人	28.500	20,900	595,650	R0102 0		
合計				1,202,700			
本 当り				120,270		1,202,700 / 10	

2次単価表

010

(10本当たり)

吊切り		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	21,300	1,314,210	R0104 0	
普通作業員		人	61.700	20,900	1,289,530	R0102 0	
合計					2,603,740		
本 当り					260,374		2,603,740 / 10

2次単価表

011

(10本当たり)

	吊切り	条 件	C=200-250cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	85.500	21,300	1,821,150	R0104 0	
普通作業員		人	85.500	20,900	1,786,950	R0102 0	
合計					3,608,100		
本 当り					360,810		3,608,100 / 10

2次単価表

012

(1本当たり)

	吊切り	条 件	C=270cm見積参考×0.8				
	名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
	吊切りC=270cm	式	1		376,840	0	
	合計				376,840		
	本 当り				376,840		376,840 / 1

2次単価表

013

(1日当たり)

ラフタークレーン		条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
ラフテレーンクレーン25t	日	1.000	53,000	53,000	0		
合計				53,000			
日 当り				53,000		53,000 / 1	

2次単価表

014

(1日当り)

高所作業車		条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
高所作業車24m	日	1.000	44,000	44,000	0		
合計				44,000			
日 当り				44,000		44,000 / 1	

2次単価表

015

(1式当り)

運搬処分費		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
C=60-89cm		本	2.000	6,730	13,460	0	(1-8-1)
C=90-119cm		本	1.000	10,657	10,657	0	(1-8-2)
C=150-199cm		本	1.000	19,070	19,070	0	(1-8-3)
C=200-250cm		本	1.000	43,189	43,189	0	(1-8-4)
C=270cm		本	1.000	56,090	56,090	0	(1-8-5)
合計					142,466		
式 当り					142,466		142,466 / 1

3次単価表

016

(10本当たり)

C=60-89cm		条件					
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	28,045	67,308	0	(1-8-1-1)	
合計				67,308			
本 当 り				6,730	67,308 / 10		

4次単価表

017

(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	19,200	19,200	R0115 0	
軽油		L	28.200	139	3,919	Z006702002 0	
機械損料		h	6.000	821	4,926	0	
合計					28,045		
台 当り					28,045		28,045 / 1

3次単価表

018

(10本当たり)

	C=90-119cm	条 件					
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	28,045	106,571	0	(1-8-2-1)	
合計				106,571			
本 当り				10,657		106,571 / 10	

4次単価表

019

(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	19,200	19,200	R0115	0	
軽油	L	28.200	139	3,919	Z006702002	0	
機械損料	h	6.000	821	4,926		0	
合計				28,045			
台 当り				28,045			28,045 / 1

3次単価表

020

(10本当り)

C=150-199cm		条件					
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	6.800	28,045	190,706	0	(1-8-3-1)	
合計				190,706			
本 当り				19,070		190,706 / 10	

4次単価表

021

(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	19,200	19,200	R0115	0	
軽油	L	28.200	139	3,919	Z006702002	0	
機械損料	h	6.000	821	4,926		0	
合計				28,045			
台 当り				28,045			28,045 / 1

3次単価表

022

(10本当たり)

C=200-250cm		条件					
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	15.400	28,045	431,893	0	(1-8-4-1)	
合計				431,893			
本 当 り				43,189		431,893 / 10	

4次単価表

023

(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	19,200	19,200	R0115 0		
軽油	L	28.200	139	3,919	Z006702002 0		
機械損料	h	6.000	821	4,926	0		
合計				28,045			
台 当り				28,045		28,045 / 1	

3次単価表

024

(10本当り)

C=270cm		条件					
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	20.000	28,045	560,900	0	(1-8-5-1)	
合計				560,900			
本 当り				56,090		560,900 / 10	

4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	19,200	19,200	R0115 0	
軽油		L	28.200	139	3,919	Z006702002 0	
機械損料		h	6.000	821	4,926	0	
合計					28,045		
台 当り					28,045		28,045 / 1