

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和05年度 設計年月日 令和05年11月27日

路線河川名

工事箇所 太田市 藪塚町ほか地内 (12地区)

事業名 滝之入・生品山林整備業務委託

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
(3,160,000)			
3,476,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採C=30-59cm 3本、C=60-89cm 10本、
C=90-119cm 10本、C=120-149cm 2本、
C=150-199cm 11本、C=200-249cm 3本 相当
伐採、玉切り、玉積み（枯れ松は処分まで）

*** 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				2,332,564	
植栽維持工				2,332,564	
樹木・芝生管理工				2,332,564	
樹木伐採	本	3.0	6,386	19,158	C=30-59cm 現地玉切、玉積み (単1)
樹木伐採	本	10.0	15,962	159,620	C=60-89cm 現地玉切、玉積み (単2)
樹木伐採	本	10.0	32,378	323,780	C=90-119cm 現地玉切、玉積み (単3)
樹木伐採	本	2.0	48,564	97,128	C=120-149cm 現地玉切、玉積み (単4)
樹木伐採	本	11.0	79,598	875,578	C=150-199cm 現地玉切、玉積み (単5)
樹木伐採	本	3.0	194,940	584,820	C=200-250cm 現地玉切、玉積み (単6)

*** 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				2,332,564	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		287,100	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				2,619,664	
現場管理費	式	1		283,100	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				2,902,764	
一般管理費（率分）	式	1		263,800	農業政策課独自経費
履行保証金 金銭的保証	式	1		1,100	
一般管理費計				264,900	
工事価格				3,160,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	2,332,564	
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）	2,332,564	2,332,564+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	2,332,564	2,332,564-0
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	287,138	2,332,564×0.1231
" 施工地域補正分額	0	2,332,564×0.0000
共通仮設費率分小計	287,100	287,138+0
●共通仮設費計	287,100	287,100
●純工事費	2,619,664	2,332,564+287,100
現場管理費対象額	2,619,664	2,619,664-0
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	283,185	2,619,664×0.1081
" 施工地域補正分額	0	2,619,664×0.0000
●現場管理費計	283,100	283,185+0
●工事原価	2,902,764	2,619,664+283,100
一般管理費対象額	2,902,764	2,902,764-0
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	261,248	2,902,764×0.0900
" 他補正分額	2,612	2,902,764×0.0009
●一般管理費	263,800	261,248+2,612
履行保証金	1,100	2,902,764×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	264,900	263,800+1,100
工事価格（1円止め）	3,167,664	2,902,764+264,900
●工事価格	3,160,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	316,000	3,160,000×0.1
●合計	3,476,000	3,160,000+316,000

1 次単価表

008

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=30-59cm現地玉切、玉積み				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木伐採	本	1.0	6,386	6,386	0	(1-1)	
合計				6,386			
本 当り				6,386		6,386 / 1	

2次単価表

009

(10本当り)

樹木伐採		条 件	C=30-59cm現地玉切、玉積み				
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	23,000	43,700	R0104 0	
普通作業員		人	0.900	22,400	20,160	R0102 0	
合計					63,860		
本 当り					6,386		63,860 / 10

1 次単価表

010

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=60-89cm現地玉切、玉積み				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木伐採	本	1.0	15,962	15,962	0	(2-1)	
合計				15,962			
本 当り				15,962		15,962 / 1	

2次単価表

011

(10本当り)

樹木伐採		条 件	C=60-89cm現地玉切、玉積み				
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	23,000	108,100	R0104 0	
普通作業員		人	2.300	22,400	51,520	R0102 0	
合計					159,620		
本 当り					15,962		159,620 / 10

1 次単価表

012

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=90-119cm現地玉切、玉積み				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木伐採	本	1.0	32,378	32,378	0	(3-1)	
合計				32,378			
本 当り				32,378		32,378 / 1	

2次単価表

013

(10本当り)

	樹木伐採	条 件	C=90-119cm現地玉切、玉積み				
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	23,000	218,500	R0104 0		
普通作業員	人	4.700	22,400	105,280	R0102 0		
合計				323,780			
本 当り				32,378		323,780 / 10	

1 次単価表

014

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=120-149cm現地玉切、玉積み				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木伐採	本	1.0	48,564	48,564	0	(4-1)	
合計				48,564			
本 当り				48,564		48,564 / 1	

2次単価表

015

(10本当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木伐採		人	14.200	23,000	326,600	R0104	
造園工		人	7.100	22,400	159,040	R0102	
普通作業員		人					
合計					485,640		
本 当り					48,564		485,640 / 10

1 次単価表

016

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=150-199cm現地玉切、玉積み				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木伐採	本	1.0	79,598	79,598	0	(5-1)	
合計				79,598			
本 当り				79,598		79,598 / 1	

2次単価表

017

(10本当り)

樹木伐採		条 件	C=150-199cm現地玉切、玉積み				
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	23,000	545,100	R0104 0	
普通作業員		人	11.200	22,400	250,880	R0102 0	
合計					795,980		
本 当り					79,598		795,980 / 10

1 次単価表

018

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=200-250cm現地玉切、玉積み				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
樹木伐採	本	1.0	194,940	194,940	0	(6-1)	
合計				194,940			
本 当り				194,940		194,940 / 1	

2次単価表

019

(10本当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木伐採		人	57.000	23,000	1,311,000	R0104	
造園工		人	28.500	22,400	638,400	R0102	
普通作業員		人					
合計					1,949,400		
本 当り					194,940		1,949,400 / 10

1次単価表

020

(10本当たり)

搬出処分		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
搬出処分	本		1.0	11,113	11,113	0	処分費は減免申請書利用想定のため計上無し (7-1)
合計					11,113		
本 当り					1,111		11,113 / 10

2次単価表

021

(10本当たり)

	搬出处分	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	29,246	111,134	0	(7-1-1)	
合計				111,134			
本 当り				11,113		111,134 / 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	20,400	20,400	R0115	0	
軽油	L	28.200	132	3,722	Z006702002	0	
機械損料	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				29,246			
台 当り				29,246			29,246 / 1

1次単価表

023

(10本当たり)

搬出处分		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
搬出处分	本		1.0	31,293	31,293	0	処分費は減免申請書利用想定のため計上無し (8-1)
合計					31,293		
本 当り					3,129		31,293 / 10

2次単価表

024

(10本当たり)

	搬出处分	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	10.700	29,246	312,932	0	(8-1-1)	
合計				312,932			
本 当り				31,293		312,932 / 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	20,400	20,400	R0115 0	
軽油		L	28.200	132	3,722	Z006702002 0	
機械損料		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					29,246		
台 当り					29,246		29,246 / 1

1次単価表

026

(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		台	1.0	44,000	44,000	0	(9-1)
合計					44,000		
日 当り					44,000		44,000 / 1

2次単価表

027

(1台当り)

	高所作業車24m	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	台	1.000	44,000	44,000	0		
合計				44,000			
台 当り				44,000		44,000 / 1	