

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09月26日

路線河川名

工事箇所 (12地区)  
太田市 藪塚町 地内

事業名 台・滝之入地区整備業務委託

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
( 1,260,000)			
1,386,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

刈払い・草処分A=2,800m<sup>2</sup>  
樹木伐採C=60-89 50本 (幹以外の処分)

\*\*\* 工事費内訳書 \*\*\*

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
植栽				928,400	
植栽工				928,400	
竹刈				928,400	
機械除草	m2	2,800.0	29	81,200	(単1)
集草・積込	m2	2,800.0	28	78,400	(単2)
樹木伐採	本	50.0	15,376	768,800	C=60-89 (幹以外の処分) (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				928,400	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		114,200	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				1,042,600	
現場管理費	式	1		112,700	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				1,155,300	
一般管理費（率分）	式	1		105,000	農業政策課独自経費
工事価格				1,260,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				126,000	税率 10%
合計				1,386,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	928,400	
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）	928,400	928,400+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	928,400	928,400-0
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	114,286	928,400×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	928,400×0.0000
共通仮設費率分小計	114,200	114,286+0
●共通仮設費計	114,200	114,200
●純工事費	1,042,600	928,400+114,200
現場管理費対象額	1,042,600	1,042,600-0
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	112,705	1,042,600×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,042,600×0.0000
●現場管理費計	112,700	112,705+0
●工事原価	1,155,300	1,042,600+112,700
一般管理費対象額	1,155,300	1,155,300-0
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	103,977	1,155,300×0.0900
〃 他補正分額	1,039	1,155,300×0.0009
●一般管理費	105,000	103,977+1,039
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	105,000	105,000+0
工事価格（1円止め）	1,260,300	1,155,300+105,000
●工事価格	1,260,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	126,000	1,260,000×0.1
●合計	1,386,000	1,260,000+126,000

1次単価表

006

(1,000m2当り)

機械除草		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
肩掛式	m2	1,000.0	29	29,000	0	(1-1)	
合計				29,000			
m2 当り				29		29,000 / 1,000	

2次単価表

007

(1,000m2当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
肩掛式								
土木一般世話役			人	0.066	24,900	1,643	R0125 0	
特殊作業員			人	1.100	22,600	24,860	R0101 0	
機械損料			日	1.300	256	332	0	令和3年度版治山林道必携積算 施工編下巻P313参考
諸雑費(率)			式	1		2,951	ZS7210100 0	諸雑费率11%
合計						29,786		
m2 当り						29		29,786 / 1,000

1次単価表

008

(1,000m2当り)

集草・積込		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
人力集草	m <sup>2</sup>		1,000.0	14	14,000	0	(2-1)
積込	m <sup>2</sup>		1,000.0	10	10,000	0	(2-2)
運搬	m <sup>2</sup>		1,000.0	4	4,000	0	(2-3)
合計					28,000		
m2 当り					28		28,000 / 1,000



2次単価表

009

(1,000m<sup>2</sup>当り)

人力集草		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		人	0.700	20,900	14,630	R0102 0	
諸雑費（率）		式	1		146	ZS7210100 0	諸雑费率1%
合計					14,776		
m <sup>2</sup> 当り					14		14,776 / 1,000

2次単価表

010

(1,000m<sup>2</sup>当り)

積込	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		普通作業員	人	0.510	20,900	10,659	R0102 0	
		合計				10,659		
		m <sup>2</sup> 当り				10		10,659 / 1,000

2次単価表

011

(1,000㎡当り)

運搬		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	h	1.300	3,566	4,635	0	(2-3-1)	
合計				4,635			
㎡ 当り				4		4,635 / 1,000	

3次単価表

012

(1.3h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	0.166	19,200	3,187	R0115	0	
軽油	L	4.700	134	629	Z006702002	0	
機械損料	h	1.000	821	821		0	令和3年度版治山林道必携積算 施工編下巻P65参考
合計				4,637			
h 当り				3,566			4,637 / 1.3

1 次単価表

013

(1本当たり)

樹木伐採		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採処分		本	1.0	15,376	15,376	0	C=60-89 (幹以外の処分)  (3-1)
合計					15,376		
本 当り					15,376		15,376 / 1

2次単価表

014

(10本当り)

伐採処分	条件							
		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	
運搬費	台		0.200	27,904	5,580		0	(3-1-1)
合計					153,760			
本 当り					15,376			153,760 / 10

3次単価表

015

(1台当り)

運搬費		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	134	3,778	Z006702002 0	
機械損料			h	6.000	821	4,926	0	令和3年版治山林道必携積算・施工編下巻p65参考
合計						27,904		
台 当り						27,904		27,904 / 1