

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11月20日

路線河川名

工事箇所                    太田市藪塚町地内（12地区）

事業名                                    滝之入・湯之入地区放任果樹伐採業務委託

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
( 1,920,000) 2,112,000			

## 工 事 概 要

### 起 工 設 計

樹木伐採C=30cm未満40本、C=30-59cm 17本、  
C=60-89cm 25本、C=90-119cm 15本、  
C=120-149cm 2本、C=150-199cm 1本 相当  
(伐採、玉切り、玉積み)  
機械除草A=1,000m<sup>2</sup> 相当

\*\*\* 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				1,422,852	
植栽維持工				1,422,852	
樹木・芝生管理工				1,422,852	
樹木伐採	本	40.0	1,787	71,480	C=30cm未満 (単1)
樹木伐採	本	17.0	7,153	121,601	C=30-59cm (単2)
樹木伐採	本	25.0	17,877	446,925	C=60-89cm (単3)
樹木伐採	本	15.0	36,261	543,915	C=90-119cm (単4)
樹木伐採	本	2.0	54,386	108,772	C=120-149cm (単5)
樹木伐採	本	1.0	89,159	89,159	C=150-199cm (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				1,422,852	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		175,100	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				1,597,952	
現場管理費	式	1		172,700	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				1,770,652	
一般管理費（率分）	式	1		159,300	農業政策課独自経費
工事価格				1,920,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				192,000	税率 10%
合計				2,112,000	

# 間 接 経 費 算 出 根 拠 表

006

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,422,852	
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）	1,422,852	1,422,852＋0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,422,852	1,422,852－0
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	175,153	1,422,852×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,422,852×0.0000
共通仮設費率分小計	175,100	175,153＋0
●共通仮設費計	175,100	175,100
●純工事費	1,597,952	1,422,852＋175,100
現場管理費対象額	1,597,952	1,597,952－0
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	172,738	1,597,952×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,597,952×0.0000
●現場管理費計	172,700	172,738＋0
●工事原価	1,770,652	1,597,952＋172,700
一般管理費対象額	1,770,652	1,770,652－0
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	159,358	1,770,652×0.0900
〃 他補正分額	0	1,770,652×0.0000
●一般管理費	159,300	159,358＋0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	159,300	159,300＋0
工事価格（1円止め）	1,929,952	1,770,652＋159,300
●工事価格	1,920,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	192,000	1,920,000×0.1
●合計	2,112,000	1,920,000＋192,000

1 次単価表

007  
(1本当たり)

	樹木伐採	条 件	C=30cm未満				
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	1,787	1,787	0	(1-1)
合計					1,787		
本 当り					1,787		1,787 / 1

2 次単価表

008

(10本当たり)

	樹木伐採	条 件	C=30cm未満				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	0. 470	25, 900	12, 173	R0104 0	
普通作業員		人	0. 230	24, 800	5, 704	R0102 0	
合計					17, 877		
本 当り					1, 787		17, 877 / 10



# 1 次単価表

009

(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
樹木伐採		本	1.0	7,153	7,153	0	(2-1)
合計					7,153		
本 当り					7,153		7,153 / 1

2 次単価表

010  
(10本当たり)

	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
造園工		人	1. 900	25, 900	49, 210	R0104 0	
普通作業員		人	0. 900	24, 800	22, 320	R0102 0	
合計					71, 530		
本 当り					7, 153		71, 530 / 10

# 1 次単価表

011

(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
樹木伐採		本	1.0	17,877	17,877	0	(3-1)
合計					17,877		
本 当り					17,877		17,877 / 1

2 次単価表

012  
(10本当たり)

	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
造園工		人	4. 700	25, 900	121, 730	R0104 0	
普通作業員		人	2. 300	24, 800	57, 040	R0102 0	
合計					178, 770		
本 当り					17, 877		178, 770 / 10

# 1 次単価表

013

(1本当たり)

	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
樹木伐採		本	1.0	36,261	36,261	0	(4-1)
合計					36,261		
本 当り					36,261		36,261 / 1

## 2 次単価表

014

(10本当たり)

	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
造園工		人	9.500	25,900	246,050	R0104 0	
普通作業員		人	4.700	24,800	116,560	R0102 0	
合計					362,610		
本 当り					36,261		362,610 / 10

1 次単価表

015

(1本当たり)

	樹木伐採	条 件	C=120-149cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木伐採		本	1.0	54,386	54,386	0	(5-1)
合計					54,386		
本 当り					54,386		54,386 / 1

2 次単価表

016  
(10本当たり)

	樹木伐採	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	14. 200	25, 900	367, 780	R0104 0	
普通作業員		人	7. 100	24, 800	176, 080	R0102 0	
合計					543, 860		
本 当り					54, 386		543, 860 / 10



## 1 次単価表

017

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=150-199cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木伐採		本	1.0	89,159	89,159	0	(6-1)
合計					89,159		
本 当り					89,159		89,159 / 1

2 次単価表

018

(10本当たり)

	樹木伐採	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	23. 700	25, 900	613, 830	R0104 0	
普通作業員		人	11. 200	24, 800	277, 760	R0102 0	
合計					891, 590		
本 当り					89, 159		891, 590 / 10

## 1 次単価表

019

(1㎡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
機械除草I(肩掛式)		m2	1.0	41	41	WB610130 <sup>0</sup>	(7-1)
合計					41		
㎡ 当り					41		41 / 1

## 2 次単価表

020

(1,000m2当り)

WB610130	機械除草I(肩掛式)	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土木一般世話役		人	0.180	30,100	5,418	R0125 0	
特殊作業員		人	0.900	26,000	23,400	R0101 0	
普通作業員		人	0.180	24,800	4,464	R0102 0	
軽作業員		人	0.070	17,800	1,246	R0103 0	
草刈機 [肩掛式] カッタ径 2 5 5 mm		日	0.900	262	235	M002031005 0	
諸雑費 (率)		式	1		6,952	ZS8000004 0	諸雑費 (率) : 20%
合計					41,715		
m2 当り					41		41,715 / 1,000