

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05月15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
(4,520,000)			
4,972,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採C=30-59cm 80本、C=60-89cm 62本、
C=90-119cm 17本、C=120-149cm 12本、
C=150-199cm 6本、C=200-249cm 1本 相当
(伐採、玉切り、玉積み)
機械除草A=900m² 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				3,333,246	
植栽維持工				3,333,246	
樹木・芝生管理工				3,333,246	
樹木伐採	本	80.0	6,386	510,880	C=30-59cm 現地玉切、玉積み (単1)
樹木伐採	本	62.0	15,962	989,644	C=60-89cm 現地玉切、玉積み (単2)
樹木伐採	本	17.0	32,378	550,426	C=90-119cm 現地玉切、玉積み (単3)
樹木伐採	本	12.0	48,564	582,768	C=120-149cm 現地玉切、玉積み (単4)
樹木伐採	本	6.0	79,598	477,588	C=150-199cm 現地玉切、玉積み (単5)
樹木伐採	本	1.0	194,940	194,940	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				3,333,246	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		410,300	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				3,743,546	
現場管理費	式	1		404,600	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				4,148,146	
一般管理費（率分）	式	1		377,000	農業政策課独自経費
履行保証金 金銭的保証	式	1		1,600	
一般管理費計				378,600	
工事価格				4,520,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	3,333,246	
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）	3,333,246	3,333,246+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	3,333,246	3,333,246-0
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	410,322	3,333,246×0.1231
" 施工地域補正分額	0	3,333,246×0.0000
共通仮設費率分小計	410,300	410,322+0
●共通仮設費計	410,300	410,300
●純工事費	3,743,546	3,333,246+410,300
現場管理費対象額	3,743,546	3,743,546-0
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	404,677	3,743,546×0.1081
" 施工地域補正分額	0	3,743,546×0.0000
●現場管理費計	404,600	404,677+0
●工事原価	4,148,146	3,743,546+404,600
一般管理費対象額	4,148,146	4,148,146-0
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	373,333	4,148,146×0.0900
" 他補正分額	3,733	4,148,146×0.0009
●一般管理費	377,000	373,333+3,733
履行保証金	1,600	4,148,146×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	378,600	377,000+1,600
工事価格（1円止め）	4,526,746	4,148,146+378,600
●工事価格	4,520,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	452,000	4,520,000×0.1
●合計	4,972,000	4,520,000+452,000

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							
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)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
樹木伐採		人	23.700	23,000	545,100	R0104	
造園工		人	11.200	22,400	250,880	R0102	
普通作業員		人					
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)

	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
造園工		人	57.000	23,000	1,311,000	R0104 0	
普通作業員		人	28.500	22,400	638,400	R0102 0	
合計					1,949,400		
本 当り					194,940		1,949,400 / 10

1次単価表

020

(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
ハンドガイド式	㎡	1.0	30	30	0	カッター径255mm (7-1)	
合計				30			
㎡ 当り				30	30 / 1		

2次単価表

021

(1,000m²当り)

ハンドガイド式		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	0.066	27,100	1,788	R0125	0	
特殊作業員	人	1.100	23,500	25,850	R0101	0	
機械損料	日	1.300	137	178		0	令和4年度治山林道必携積算・施工編下巻P321参考
諸雑費（率）	式	1		3,059	ZS7210100	0	11%
合計				30,875			
m ² 当り				30			30,875 / 1,000