

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和06年度 設計年月日 令和06年10月18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
(1,220,000)			
1,342,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採C=30-59cm 11本、C=60-89cm 6本、
C=90-119cm 3本、C=120-149cm 8本、
C=150-179cm 2本 相当
(伐採、幹以外の処分)
機械除草A=20m² 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				902,267	
植栽維持工				902,267	
樹木・芝生管理工				902,267	
樹木伐採	本	11.0	7,192	79,112	C=30-59cm 幹以外の処分 (単1)
樹木伐採	本	6.0	17,819	106,914	C=60-89cm 幹以外の処分 (単2)
樹木伐採	本	3.0	35,817	107,451	C=90-119cm 幹以外の処分 (単3)
樹木伐採	本	8.0	53,874	430,992	C=120-149cm 幹以外の処分 (単4)
樹木伐採	本	2.0	88,579	177,158	C=150-179cm 幹以外の処分 (単5)
機械除草	m ²	20.0	32	640	(単6)

*** 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				902,267	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		111,000	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				1,013,267	
現場管理費	式	1		109,500	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				1,122,767	
一般管理費（率分）	式	1		106,100	農業政策課独自経費
工事価格				1,220,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				122,000	税率 10%
合計				1,342,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	902,267	
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）	902,267	902,267+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	902,267	902,267-0
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	111,069	902,267×0.1231
" 施工地域補正分額	0	902,267×0.0000
共通仮設費率分小計	111,000	111,069+0
●共通仮設費計	111,000	111,000
●純工事費	1,013,267	902,267+111,000
現場管理費対象額	1,013,267	1,013,267-0
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	109,534	1,013,267×0.1081
" 施工地域補正分額	0	1,013,267×0.0000
●現場管理費計	109,500	109,534+0
●工事原価	1,122,767	1,013,267+109,500
一般管理費対象額	1,122,767	1,122,767-0
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	101,049	1,122,767×0.0900
" 他補正分額	5,052	1,122,767×0.0045
●一般管理費	106,100	101,049+5,052
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	106,100	106,100+0
工事価格（1円止め）	1,228,867	1,122,767+106,100
●工事価格	1,220,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	122,000	1,220,000×0.1
●合計	1,342,000	1,220,000+122,000

1 次単価表

006

(1本当り)

	樹木伐採	条 件	C=30-59cm幹以外の処分				
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	6,883	6,883	0	(1-1)	
処分	本	1.0	309	309	0	(1-2)	
合計				7,192			
本 当り				7,192		7,192 / 1	

2次単価表

007

(10本当り)

樹木伐採		条 件	C=30-59cm幹以外の処分				
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	25,000	47,500	R0104 0	
普通作業員		人	0.900	23,700	21,330	R0102 0	
合計					68,830		
本 当り					6,883		68,830 / 10

2次単価表

008

(10本当たり)

処分	名称・規格	条 件	C=30-59cm幹以外の処分				
	名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
2 tトラック運転		台	0.100	30,945	3,094	0	(1-2-1)
合計					3,094		
本 当り					309		3,094 / 10

3次単価表

009

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
2tトラック運転	条 件	C=30-59cm幹以外の処分					
運転手(一般)	人	1.000	21,500	21,500	R0115	0	
軽油	L	28.200	136	3,835	Z006702002	0	
機械損料	h	6.000	935	5,610		0	令和6年度建設機械及び仮設材等 損料算定表
合計					30,945		
台 当り					30,945		30,945 / 1

1次単価表

010

(1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		本	1.0	17,201	17,201	0	(2-1)
処分		本	1.0	618	618	0	(2-2)
合計					17,819		
本 当り					17,819		17,819 / 1

2次単価表

011

(10本当り)

樹木伐採		条 件	C=60-89cm幹以外の処分				
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	25,000	117,500	R0104 0	
普通作業員		人	2.300	23,700	54,510	R0102 0	
合計					172,010		
本 当り					17,201		172,010 / 10

2次単価表

012

(10本当り)

処分	名称・規格	条 件	C=60-89cm幹以外の処分				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
2tトラック運転	台	0.200	30,945	6,189	0	(2-2-1)	
合計				6,189			
本 当り				618		6,189 / 10	

3次単価表

013

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
2tトラック運転	条 件	C=60-89cm幹以外の処分					
運転手(一般)	人	1.000	21,500	21,500	R0115	0	
軽油	L	28.200	136	3,835	Z006702002	0	
機械損料	h	6.000	935	5,610		0	令和6年度建設機械及び仮設材等 損料算定表
合計					30,945		
台 当り					30,945		30,945 / 1

1 次単価表

014

(1本当たり)

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	34,889	34,889	0	(3-1)
処分		本	1.0	928	928	0	(3-2)
合計					35,817		
本 当り					35,817		35,817 / 1

2次単価表

015

(10本当り)

樹木伐採		条 件	C=90-119cm幹以外の処分				
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	25,000	237,500	R0104 0	
普通作業員		人	4.700	23,700	111,390	R0102 0	
合計					348,890		
本 当り					34,889		348,890 / 10

2次単価表

016

(10本当たり)

処分	名称・規格	条 件	C=90-119cm幹以外の処分				
	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
2 tトラック運転	台	0.300	30,945	9,283	0	(3-2-1)	
合計				9,283			
本 当り				928		9,283 / 10	

3次単価表

017

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
2tトラック運転	条 件	C=90-119cm幹以外の処分					
運転手(一般)	人	1.000	21,500	21,500	R0115	0	
軽油	L	28.200	136	3,835	Z006702002	0	
機械損料	h	6.000	935	5,610		0	令和6年度建設機械及び仮設材等 損料算定表
合計				30,945			
台 当り				30,945			30,945 / 1

1 次単価表

018

(1本当たり)

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	52,327	52,327	0	(4-1)
処分		本	1.0	1,547	1,547	0	(4-2)
合計					53,874		
本 当り					53,874	53,874 / 1	

2次単価表

019

(10本当り)

樹木伐採		条 件	C=120-149cm幹以外の処分				
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	25,000	355,000	R0104 0	
普通作業員		人	7.100	23,700	168,270	R0102 0	
合計					523,270		
本 当り					52,327		523,270 / 10

2次単価表

020

(10本当たり)

	処分	条 件	C=120-149cm幹以外の処分				
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
2tトラック運転	台	0.500	30,945	15,472	0	(4-2-1)	
合計				15,472			
本 当り				1,547		15,472 / 10	

3次単価表

021

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
2tトラック運転		人	1.000	21,500	21,500	R0115	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z006702002	
機械損料		h	6.000	935	5,610		令和6年度建設機械及び仮設材等 損料算定表
合計					30,945		
台 当り					30,945		30,945 / 1

1 次単価表

022

(1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		本	1.0	85,794	85,794	0	(5-1)
処分		本	1.0	2,785	2,785	0	(5-2)
合計					88,579		
本 当り					88,579		88,579 / 1

2次単価表

023

(10本当り)

樹木伐採		条 件	C=150-179cm幹以外の処分				
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	25,000	592,500	R0104 0	
普通作業員		人	11.200	23,700	265,440	R0102 0	
合計					857,940		
本 当り					85,794		857,940 / 10

2次単価表

024

(10本当たり)

処分	名称・規格	条 件	C=150-179cm幹以外の処分					
			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
	2 tトラック運転		台	0.900	30,945	27,850	0	(5-2-1)
	合計					27,850		
	本 当り					2,785	27,850 / 10	

3次単価表

025

(1台当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
2tトラック運転	条 件	C=150-179cm幹以外の処分					
運転手(一般)	人	1.000	21,500	21,500	R0115	0	
軽油	L	28.200	136	3,835	Z006702002	0	
機械損料	h	6.000	935	5,610		0	令和6年度建設機械及び仮設材等 損料算定表
合計					30,945		
台 当り					30,945		30,945 / 1

1 次単価表

026

(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
肩掛式	㎡	1.0	32	32	0	カッター径255mm (6-1)	
合計				32			
㎡ 当り				32	32 / 1		

2次単価表

027

(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	29,000	1,914	R0125 0	
特殊作業員			人	1.100	24,900	27,390	R0101 0	
機械損料			日	1.300	262	340	0	令和6年度建設機械及び仮設材等 損料算定表
諸雑費（率）			式	1		3,260	ZS7210100 0	11%
合計						32,904		
m ² 当り						32		32,904 / 1,000