

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10月11日

路線河川名

工事箇所 (12地区)
太田市 藪塚町 地内

事業名 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
(1,880,000)			
2,068,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採C=30-59 100本 (幹以外の処分)
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				1,389,350	
植栽工				1,389,350	
竹刈				1,389,350	
樹木伐採	本	100.0	6,206	620,600	C=60-89 (幹以外の処分) (単1)
樹木伐採	本	50.0	15,375	768,750	C=60-89 (幹以外の処分) (単2)

*** 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				1,389,350	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		171,000	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				1,560,350	
現場管理費	式	1		168,600	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				1,728,950	
一般管理費（率分）	式	1		157,100	農業政策課独自経費
工事価格				1,880,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				188,000	税率 10%
合計				2,068,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,389,350	
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）	1,389,350	1,389,350+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,389,350	1,389,350-0
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	171,028	1,389,350×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,389,350×0.0000
共通仮設費率分小計	171,000	171,028+0
●共通仮設費計	171,000	171,000
●純工事費	1,560,350	1,389,350+171,000
現場管理費対象額	1,560,350	1,560,350-0
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	168,673	1,560,350×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,560,350×0.0000
●現場管理費計	168,600	168,673+0
●工事原価	1,728,950	1,560,350+168,600
一般管理費対象額	1,728,950	1,728,950-0
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	155,605	1,728,950×0.0900
〃 他補正分額	1,556	1,728,950×0.0009
●一般管理費	157,100	155,605+1,556
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	157,100	157,100+0
工事価格（1円止め）	1,886,050	1,728,950+157,100
●工事価格	1,880,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	188,000	1,880,000×0.1
●合計	2,068,000	1,880,000+188,000

1次単価表

006

(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	6,206	6,206	0	C=30-59 (幹以外の処分) (1-1)	
合計				6,206			
本 当り				6,206		6,206 / 1	

2次単価表

007

(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
造園工	人		1.900	21,300	40,470	R0104 0	
普通作業員	人		0.900	20,900	18,810	R0102 0	
運搬費	台		0.100	27,876	2,787	0	(1-1-1)
合計					62,067		
本 当り					6,206		62,067 / 10

3次単価表

008

(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	133	3,750	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						27,876		
台 当り						27,876		27,876 / 1

1 次単価表

009

(1本当り)

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	15,375	15,375	0	C=60-89 (幹以外の処分) (2-1)	
合計				15,375			
本 当り				15,375		15,375 / 1	

2次単価表

010

(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	27,876	5,575		0	(2-1-1)
合計				153,755			
本 当り				15,375			153,755 / 10

3次単価表

011

(1台当り)

名称・規格	条件	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	133	3,750	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					27,876		
台 当り					27,876		27,876 / 1