

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08月08日

路線河川名

工事箇所 太田市 菅塩町 地内 (12地区)

事業名 菅塩町竹林整備業務委託

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
(1,000,000)			
1,100,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

竹林整備1,000m²

伐竹：伐採した竹は現地にて粉砕処分

伐根：伐根した根は現地集積

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
河川維持				551,000	
堤防養生工				551,000	
伐木除根工				551,000	
伐竹・伐根・チップ処理	m2	1,000.0	551	551,000	伐採竹は現地粉砕 伐根した根は残置 (単1)

*** 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				551,000	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		14,800	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				565,800	
現場管理費	式	1		241,200	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				807,000	
一般管理費（率分）	式	1		199,700	農業政策課独自経費
工事価格				1,000,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				100,000	税率 10%
合計				1,100,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	551,000	
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）	551,000	551,000+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	551,000	551,000-0
共通仮設費率	0.0270	率指定 算出率を超過
" 施工地域補正率	0.0000	
" 率分額	14,877	551,000×0.0270
" 施工地域補正分額	0	551,000×0.0000
共通仮設費率分小計	14,800	14,877+0
●共通仮設費計	14,800	14,800
●純工事費	565,800	551,000+14,800
現場管理費対象額	565,800	565,800-0
現場管理費率	0.4263	率指定 算出率を超過
" 施工地域補正率	0.0000	
" 率分額	241,200	565,800×0.4263
" 施工地域補正分額	0	565,800×0.0000
●現場管理費計	241,200	241,200+0
●工事原価	807,000	565,800+241,200
一般管理費対象額	807,000	807,000-0
一般管理費率	0.2357	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	0.0118	(1.0500-1)×0.2357
" 率分額	190,209	807,000×0.2357
" 他補正分額	9,522	807,000×0.0118
●一般管理費	199,700	190,209+9,522
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	199,700	199,700+0
工事価格（1円止め）	1,006,700	807,000+199,700
●工事価格	1,000,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	100,000	1,000,000×0.1
●合計	1,100,000	1,000,000+100,000

1 次単価表

006

(1m2当り)

伐竹・伐根・チップ処理		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐木・伐竹(複合)		m2	1.0	307	307	0 CB320590	(1-1)
集積(人力施工)(伐木除根)		m2	1.0	69	69	0 CB320550	(1-2)
竹粉碎		m2	1.0	175	175	0 見積参考 樹木粉碎機等により現地にてチッ プ化し散布	(1-3)
合計					551		
m2 当り					551	551 / 1	

構成比率

007

CB320590	伐木・伐竹(複合)	条件	樹木・竹の区分樹木密集度:伐竹,除根作業の有無:有り,集積積込み作業の区分:機械施工,費用の内訳:全ての費用				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.45m ³		%	8.260			0 M000202016	
バックホウ [クローラ型]山積0.8m ³ (平0.6m ³) 長期割引適用		%	4.140			0 L001010007	
掴み装置 開口幅1700~2000爪幅400~750mm		%	1.670			0 M000291001	
特殊作業員		%	27.790			0 R0101	
土木一般世話役		%	26.370			0 R0125	
運転手(特殊)		%	18.070			0 R0114	
普通作業員		%	5.850			0 R0102	
軽油		%	5.900			0 Z006702002	

構成比率

008

CB320550	集積(人力施工)(伐木除根)	条 件					
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		%	56.150			R0102 0	
土木一般世話役		%	30.020			R0125 0	
軽作業員		%	13.830			R0103 0	

2次単価表

009

(1m2当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
竹粉碎			m 2	1.000	175	175	0	見積参考
合計						175		
m2 当り						175		175 / 1

