

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03月29日

路線河川名

工事箇所 太田市 吉沢町 地内 (12地区)

事業名 吉沢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
( 770,000) 847,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

竹林整備750m<sup>2</sup>

伐竹：伐採した竹は現地にて粉碎処分

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				426,000	
堤防養生工				426,000	
伐木除根工				426,000	
伐竹・伐根・チップ処理	m2	750.0	568	426,000	伐採竹は現地粉碎 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				426,000	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		11,500	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
純工事費計				437,500	
現場管理費	式	1		186,500	週休2日制補正 無し 農業政策課独自経費
工事原価				624,000	
一般管理費（率分）	式	1		154,400	農業政策課独自経費
工事価格				770,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				77,000	税率 10%
合計				847,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	426,000	
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）	426,000	426,000+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	426,000	426,000-0
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	11,502	426,000×0.0270
"  施工地域補正分額	0	426,000×0.0000
共通仮設費率分小計	11,500	11,502+0
●共通仮設費計	11,500	11,500
●純工事費	437,500	426,000+11,500
現場管理費対象額	437,500	437,500-0
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	186,506	437,500×0.4263
"  施工地域補正分額	0	437,500×0.0000
●現場管理費計	186,500	186,506+0
●工事原価	624,000	437,500+186,500
一般管理費対象額	624,000	624,000-0
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	147,076	624,000×0.2357
"  他補正分額	7,363	624,000×0.0118
●一般管理費	154,400	147,076+7,363
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	154,400	154,400+0
工事価格（1円止め）	778,400	624,000+154,400
●工事価格	770,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	77,000	770,000×0.1
●合計	847,000	770,000+77,000

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	320	320	0 CB320590	(1-1)
集積(人力施工)(伐木除根)		m2	1.0	73	73	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					568		
m2 当り					568	568 / 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 <sup>3</sup>		%	7.780			0 M000202016	
バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )		%	4.010			0 L001010007	
掴み装置 開口幅1700~2000爪幅400~750mm		%	1.680			0 M000291001	
特殊作業員		%	28.050			0 R0101	
土木一般世話役		%	26.570			0 R0125	
運転手(特殊)		%	18.020			0 R0114	
普通作業員		%	5.850			0 R0102	
軽油		%	6.100			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		%	56.280			R0102 0	
土木一般世話役		%	30.290			R0125 0	
軽作業員		%	13.430			R0103 0	



2次単価表

009

(1m2当り)

名称・規格		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

