

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和07年度 設計年月日 令和 07年03月18日

路線河川名

工事箇所 市内一円地内 (12地区)

事業名 市内一円水路用地伐木業務委託

設計区分 実施設計

完成期日 令和 08年 02月 27日

担保期間 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
(1,350,000)			
1,485,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

伐木伐竹工 A=1,600m²
伐採 3本

*** 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				1,068,396	
堤防養生工				1,068,396	
伐木除根工				816,500	
伐木・伐竹(複合)	m2	1,600.0	224	358,400	(単1)
伐木伐竹運搬	m3	50.0	3,162	158,100	(単2)
処分費	m3	50.0	6,000	300,000	(単3)
伐木工				251,896	
伐木	本	1.0	13,072	13,072	C30～59 (単4)
伐木	本	1.0	100,141	100,141	C60～89 (単5)

*** 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				1,068,396	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		98,500	週休2日制補正 無し 経費区分：花と緑の課独自経費に準ずる
純工事費計				1,166,896	
現場管理費	式	1		97,100	週休2日制補正 無し 経費区分：花と緑の課独自経費に準ずる
工事原価				1,263,996	
一般管理費（率分）	式	1		89,600	経費区分：花と緑の課独自経費に準ずる
工事価格				1,350,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				135,000	税率 10%
合計				1,485,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

007

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1, 068, 396	
全処分費	300, 000	
直接工事費に係る処分費	300, 000	
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, 068, 396	1, 068, 396 + 0
処分費控除額	267, 948	300, 000 - (1, 068, 396 × 0. 03)
共通仮設費対象額	800, 448	1, 068, 396 - 267, 948
共通仮設費率	0. 1231	率指定 算出率を超過 河川維持工事
〃 施工地域補正率	0. 0000	補正無し（一般交通の影響無し）
〃 率分額	98, 535	800, 448 × 0. 1231
〃 施工地域補正分額	0	800, 448 × 0. 0000
共通仮設費率分小計	98, 500	98, 535 + 0
●共通仮設費計	98, 500	98, 500
●純工事費	1, 166, 896	1, 068, 396 + 98, 500
現場管理費対象額	898, 948	1, 166, 896 - 267, 948
現場管理費率	0. 1081	率指定 河川維持工事
〃 施工地域補正率	0. 0000	補正無し（一般交通の影響無し）
〃 率分額	97, 176	898, 948 × 0. 1081
〃 施工地域補正分額	0	898, 948 × 0. 0000
●現場管理費計	97, 100	97, 176 + 0
●工事原価	1, 263, 996	1, 166, 896 + 97, 100
一般管理費対象額	996, 048	1, 263, 996 - 267, 948
一般管理費率	0. 0900	率指定
〃 前払補正係数	1. 0000	前払金 3 5 % を超え 4 0 % 以下
〃 前払補正率	0. 0000	(1. 0000 - 1) × 0. 0900
〃 率分額	89, 644	996, 048 × 0. 0900
〃 他補正分額	0	996, 048 × 0. 0000
●一般管理費	89, 600	89, 644 + 0
履行保証金	0	996, 048 × 0. 0000
●一般管理費計	89, 600	89, 600 + 0
工事価格（1 円止め）	1, 353, 596	1, 263, 996 + 89, 600
●工事価格	1, 350, 000	
消費税相当額、地方消費税相当額	135, 000	1, 350, 000 × 0. 1
●合計	1, 485, 000	1, 350, 000 + 135, 000

*** 処 分 費 根 拠 表 ***

008

工 種 細 別	単位	数量	直接工事費に 含まれる処分費	準備費に 含まれる処分費	摘 要
河川維持・修繕			300,000		本01
河川維持			300,000		
堤防養生工			300,000		
伐木除根工			300,000		
処分費	m3	50.00	300,000		(単3)
処分費(m3)	m3	50.00	300,000		
廃材中間処分費 中間処理 木くず (伐採材等)	空m3	50.00	300,000		
合計			300,000		

1 次単価表

009

(1m2当り)

	伐木・伐竹(複合)	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	224	224	CB320590	(1-1)
合計					224		
m2 当り					224		224 / 1

構成比率

010

CB320590	伐木・伐竹(複合)	条件	樹木・竹樹木密集度及び施工区分:伐木(人力:密)(50本/100m2以上), 除根作業の有無:無し, 集積積込み作業の区分:人力施工				
名称・規格		単位	構成比率	単価	金額	単価コード	摘要
特殊作業員		%	40.020			R01010	
普通作業員		%	27.450			R01020	
土木一般世話役		%	23.350			R01250	
軽作業員		%	4.420			R01030	

1 次単価表

011

(1m3当り)

	伐木伐竹運搬	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬(伐木除根)		m3	1.0	3,162	3,162	CB320580 ⁰	(2-1)
合計					3,162		
m3 当り					3,162		3,162 / 1

構成比率

012

CB320580	運搬(伐木除根)	条件	積込条件:人力施工, DID区間の有無:無し, 運搬距離(人力・DID無):15. 5km以下, 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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級		%	19. 780			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
運転手(一般)		%	71. 430			0 R0115	
軽油		%	8. 790			0 Z006702002	

1 次単価表

013

(1m3当り)

B0408051	処分費	条 件	堆積塵芥処理費:処分費(m3)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処分費(m3)		m3	1.0	6,000	6,000	WB020051 0	(3-1)
合計					6,000		
m3 当り					6,000		6,000 / 1

2 次単価表

014

(100m3当り)

WB020051	処分費 (m3)	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
廃材中間処分費 中間処理 木くず (伐採材等)		空m3	100. 000	6, 000	600, 000	Y007600000 ^T	
合計					600, 000		
m3 当り					6, 000		600, 000 / 100

1 次単価表

015

(1本当たり)

	伐木	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	9,952	9,952	0	(4-1)
樹木処理		本	1.0	3,120	3,120	0	運搬費含む (4-2)
合計					13,072		
本 当り					13,072		13,072 / 1

2 次単価表

016

(10本当たり)

	伐採	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	1.900	25,900	49,210	R0104 0	
普通作業員		人	0.900	24,800	22,320	R0102 0	
トラック運転		台	1.000	27,992	27,992	0	(4-1-1)
合計					99,522		
本 当り					9,952		99,522 / 10

3次単価表

017

(1台当り)

	トラック運転	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	22,900	22,900	R01150	
軽油		L	1.000	148	148	Z0067020020	
トラック[普通型]		時間	6.000	824	4,944	0	2t積
合計					27,992		
台 当り					27,992		27,992 / 1

2 次単価表

018

(10本当たり)

	樹木処理	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処分費		台	1.300	24,000	31,200	0	(4-2-1)
合計					31,200		
本 当り					3,120		31,200 / 10

3 次単価表

019
(1台当り)

	処分費	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処分費		kg	2,000.000	12	24,000	0	伐採材
合計					24,000		
台 当り					24,000		24,000 / 1

1 次単価表

020

(1本当たり)

	伐木	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	94,381	94,381	0	吊伐り (5-1)
樹木処理		本	1.0	5,760	5,760	0	運搬費含む (5-2)
合計					100,141		
本 当り					100,141		100,141 / 1

2 次単価表

021

(10本当たり)

	伐採	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	17.100	25,900	442,890	R0104 0	
普通作業員		人	17.100	24,800	424,080	R0102 0	
トラック運転		台	2.400	32,017	76,840	0	(5-1-1)
合計					943,810		
本 当り					94,381		943,810 / 10

3 次単価表

022

(1台当り)

	トラック運転	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	22, 900	22, 900	R0115 0	
軽油		L	28. 200	148	4, 173	Z006702002 0	
トラック[普通型]		時間	6. 000	824	4, 944	0	2 t 積
合計					32, 017		
台 当り					32, 017		32, 017 / 1

2 次単価表

023

(10本当り)

	樹木処理	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処分費		台	2. 400	24, 000	57, 600	0	(5-2-1)
合計					57, 600		
本 当り					5, 760		57, 600 / 10

3 次単価表

024

(1台当り)

	処分費	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処分費		kg	2,000.000	12	24,000	0	伐採材
合計					24,000		
台 当り					24,000		24,000 / 1

1 次単価表

025

(1本当たり)

	伐木	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	136,283	136,283	0	吊伐り (6-1)
樹木処理		本	1.0	2,400	2,400	0	運搬費含む (6-2)
合計					138,683		
本 当り					138,683		138,683 / 1

2 次単価表

026

(10本当たり)

	伐採	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	28.500	25,900	738,150	R0104 0	
普通作業員		人	20.900	24,800	518,320	R0102 0	
トラック運転		台	3.800	27,992	106,369	0	(6-1-1)
合計					1,362,839		
本 当り					136,283		1,362,839 / 10

3次単価表

027

(1台当り)

	トラック運転	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	22,900	22,900	R01150	
軽油		L	1.000	148	148	Z0067020020	
トラック[普通型]		時間	6.000	824	4,944	0	2 t 積
合計					27,992		
台 当り					27,992		27,992 / 1

2 次単価表

028

(10本当たり)

	樹木処理	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処分費		台	1. 000	24, 000	24, 000	0	(6-2-1)
合計					24, 000		
本 当り					2, 400		24, 000 / 10

3 次単価表

029

(1台当り)

	処分費	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処分費		kg	2,000.000	12	24,000	0	伐採材
合計					24,000		
台 当り					24,000		24,000 / 1