

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04月01日

路線河川名

工事箇所 市内一円地内（12地区）

事業名 単独公共 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07年02月28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=1,350m²
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				1,147,347	
堤防養生工				1,147,347	
伐木除根工				905,100	
伐木・伐竹(複合)	m2	1,350.0	214	288,900	(単1)
伐木伐竹運搬	m2	1,350.0	12	16,200	(単2)
処分費	m3	100.0	6,000	600,000	(単3)
伐木工				242,247	
伐木	本	1.0	12,661	12,661	C30～59 (単4)
伐木	本	1.0	96,303	96,303	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				1,147,347	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		71,600	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				1,218,947	
現場管理費	式	1		70,600	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				1,289,547	
一般管理費（率分）	式	1		68,400	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, 147, 347	
全処分費	600, 000	
直接工事費に係る処分費	600, 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, 147, 347	1, 147, 347+0
処分費控除額	565, 579	600, 000－（1, 147, 347×0. 03）
共通仮設費対象額	581, 768	1, 147, 347－565, 579
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	71, 615	581, 768×0. 1231
〃 施工地域補正分額	0	581, 768×0. 0000
共通仮設費率分小計	71, 600	71, 615+0
●共通仮設費計	71, 600	71, 600
●純工事費	1, 218, 947	1, 147, 347+71, 600
現場管理費対象額	653, 368	1, 218, 947－565, 579
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	70, 629	653, 368×0. 1081
〃 施工地域補正分額	0	653, 368×0. 0000
●現場管理費計	70, 600	70, 629+0
●工事原価	1, 289, 547	1, 218, 947+70, 600
一般管理費対象額	723, 968	1, 289, 547－565, 579
一般管理費率	0. 0900	率指定
〃 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	65, 157	723, 968×0. 0900
〃 他補正分額	3, 257	723, 968×0. 0045
●一般管理費	68, 400	65, 157+3, 257
履行保証金	0	723, 968×0. 0000
●一般管理費計	68, 400	68, 400+0
工事価格（1円止め）	1, 357, 947	1, 289, 547+68, 400
●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			600,000		本01
河川維持			600,000		
堤防養生工			600,000		
伐木除根工			600,000		
処分費	m3	100.00	600,000		(単3)
処分費(m3)	m3	100.00	600,000		
廃材中間処分費 中間処理 木くず (伐採材等)	空m3	100.00	600,000		
合計			600,000		

1 次単価表

009

(1m2当り)

B5027002	伐木・伐竹(複合)	条 件	樹木・竹の区分樹木密集度:伐木(密), 伐木・伐竹費:伐木・伐竹(複合)				
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	214	214	CB320590	(1-1)
合計					214		
m2 当り					214		214 / 1

構成比率

010

CB320590	伐木・伐竹(複合)	条件	樹木・竹の区分樹木密集度:伐木(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		%	40.920			R01010	
普通作業員		%	27.210			R01020	
土木一般世話役		%	22.750			R01250	
軽作業員		%	4.360			R01030	

1 次単価表

011

(1m2当り)

B5027005	伐木伐竹運搬	条 件	運搬費:運搬(伐木除根)				
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)		m2	1.0	12	12	CB320580 ⁰	(2-1)
合計					12		
m2 当り					12		12 / 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):15.0km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		%	20.580			0 M000301001	タイヤ損耗費2t 良好 供用日含む
運転手(一般)		%	70.000			0 R0115	
軽油		%	9.420			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	9,541	9,541	0	(4-1)
樹木処理		本	1.0	3,120	3,120	0	運搬費含む (4-2)
合計					12,661		
本 当り					12,661		12,661 / 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	25,000	47,500	R0104 0	
普通作業員		人	0.900	23,700	21,330	R0102 0	
トラック運転		台	1.000	26,580	26,580	0	(4-1-1)
合計					95,410		
本 当り					9,541		95,410 / 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	21,500	21,500	R01150	
軽油		L	1.000	136	136	Z0067020020	
トラック[普通型]		時間	6.000	824	4,944	0	2t積
合計					26,580		
台 当り					26,580		26,580 / 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	90,543	90,543	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					96,303		
本 当り					96,303		96,303 / 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	25,000	427,500	R0104 0	
普通作業員		人	17.100	23,700	405,270	R0102 0	
トラック運転		台	2.400	30,279	72,669	0	(5-1-1)
合計					905,439		
本 当り					90,543		905,439 / 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	21,500	21,500	R01150	
軽油		L	28.200	136	3,835	Z0067020020	
トラック[普通型]		時間	6.000	824	4,944	0	2 t 積
合計					30,279		
台 当り					30,279		30,279 / 1

2 次単価表

023

(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	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	130,883	130,883	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					133,283		
本 当り					133,283		133,283 / 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	25,000	712,500	R0104 0	
普通作業員		人	20.900	23,700	495,330	R0102 0	
トラック運転		台	3.800	26,580	101,004	0	(6-1-1)
合計					1,308,834		
本 当り					130,883		1,308,834 / 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	21, 500	21, 500	R0115 0	
軽油		L	1. 000	136	136	Z006702002 0	
トラック[普通型]		時間	6. 000	824	4, 944	0	2 t 積
合計					26, 580		
台 当り					26, 580		26, 580 / 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