

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09月06日

路線河川名

工事箇所 太田市 金山町 地内 (12地区)

事業名 金龍寺公園樹木伐採業務委託

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
(560,000) 616,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

樹木伐採
幹周20cm～29cm 93本
幹周60cm～89cm 2本
幹周90cm～119cm 2本
処分 一式

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

003

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
緑地育成				425,506	
樹木整姿工				425,506	
樹木・伐採工				425,506	
伐採	本	48.0	2,176	104,448	幹周20cm～29cm (単1)
伐採（石積水路部）	本	45.0	2,692	121,140	幹周20cm～29cm 現場条件に伴う補正あり (単2)
伐採	本	2.0	24,511	49,022	幹周60cm～89cm (単3)
伐採	本	2.0	46,463	92,926	幹周90cm～119cm (単4)
樹木処理	本	93.0	330	30,690	幹周20cm～29cm 中間処理 (単5)
樹木処理	本	2.0	5,280	10,560	幹周60cm～89cm 中間処理 (単6)

*** 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				425,506	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		46,800	週休2日制補正 無し 経費区分:花と緑の課独自経費
純工事費計				472,306	
現場管理費	式	1		46,100	週休2日制補正 無し 経費区分:花と緑の課独自経費
工事原価				518,406	
一般管理費（率分）	式	1		42,500	経費区分:花と緑の課独自経費
工事価格				560,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				56,000	税率 10%
合計				616,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

006

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	425,506	
全処分費	57,970	
直接工事費に係る処分費	57,970	
準備費に係る処分費	0	
共通仮設費対象額（処分費控除前）	425,506	425,506＋0
処分費控除額	45,204	57,970－（425,506×0.03）
共通仮設費対象額	380,302	425,506－45,204
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	46,815	380,302×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	380,302×0.0000
共通仮設費率分小計	46,800	46,815＋0
●共通仮設費計	46,800	46,800
●純工事費	472,306	425,506＋46,800
現場管理費対象額	427,102	472,306－45,204
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	46,169	427,102×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	427,102×0.0000
●現場管理費計	46,100	46,169＋0
●工事原価	518,406	472,306＋46,100
一般管理費対象額	473,202	518,406－45,204
一般管理費率	0.0900	率指定 算出率を超過
〃 前払補正係数	1.0000	前払金35％を超え 40％以下
〃 前払補正率	0.0000	（1.0000－1）×0.0900
〃 率分額	42,588	473,202×0.0900
〃 他補正分額	0	473,202×0.0000
●一般管理費	42,500	42,588＋0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	42,500	42,500＋0
工事価格（1円止め）	560,906	518,406＋42,500
●工事価格	560,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	56,000	560,000×0.1
●合計	616,000	560,000＋56,000

*** 処 分 費 根 拠 表 ***

007

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
道路維持・修繕			57,970		本01
緑地育成			57,970		
樹木整姿工			57,970		
樹木・伐採工			57,970		
樹木処理	本	93.00	30,690		幹周20cm～29cm 中間処理 (単5)
処理（2t積み）	本	93.00	30,690		
処理費	台	1.40	30,690		
廃材中間処分費	kg	2,800.00	30,800		
樹木処理	本	2.00	10,560		幹周60cm～89cm 中間処理 (単6)
処理（2t積み）	本	2.00	10,560		
処理費	台	0.48	10,560		

*** 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
廃材中間処分費 枝葉・幹（シュロ含む）	kg	960.00	10,560		
樹木処理	本	2.00	16,720		幹周90cm～119cm 中間処理 (単7)
処理（2t積み）	本	2.00	16,720		
処理費	台	0.76	16,720		
廃材中間処分費 枝葉・幹（シュロ含む）	kg	1,520.00	16,720		
合計			57,970		

1 次単価表

009

(1本当たり)

	伐採	条 件	幹周20cm~29cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	2,176	2,176	0	(1-1)
合計					2,176		
本 当り					2,176		2,176 / 1

2 次単価表

010

(10本当り)

	伐採	条 件	幹周20cm~29cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	0. 470	25, 000	11, 750	R0104 0	
普通作業員		人	0. 230	23, 700	5, 451	R0102 0	
運搬費 2トラック		台	0. 150	30, 459	4, 568	0	(1-1-1)
合計					21, 769		
本 当り					2, 176		21, 769 / 10

3 次単価表

011

(1台当り)

	運搬費 2トラック	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] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M0003020020	
合計					30,459		
台 当り					30,459		30,459 / 1

1 次単価表

012

(1本当たり)

	伐採（石積水路部）	条件	幹周20cm~29cm現場条件に伴う補正あり				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	2,692	2,692	0	現場条件により労務費30%増し (2-1)
合計					2,692		
本 当り					2,692		2,692 / 1

2 次単価表

013
(10本当り)

	伐採	条 件	幹周20cm~29cm現場条件に伴う補正あり				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	0.610	25,000	15,250	R01040	0.47×1.30
普通作業員		人	0.300	23,700	7,110	R01020	0.23×1.30
運搬費 2トラック		台	0.150	30,459	4,568	0	(2-1-1)
合計					26,928		
本 当り					2,692		26,928 / 10

3 次単価表

014

(1台当り)

	運搬費 2トラック	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] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M0003020020	
合計					30,459		
台 当り					30,459		30,459 / 1

1 次単価表

015

(1本当たり)

	伐採	条 件	幹周60cm~89cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	24,511	24,511	0	(3-1)
合計					24,511		
本 当り					24,511		24,511 / 1

2 次単価表

016

(10本当たり)

	伐採	条 件	幹周60cm~89cm				
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	25,000	117,500	R0104 0	
普通作業員		人	2.300	23,700	54,510	R0102 0	
運搬費 2トラック		台	2.400	30,459	73,101	0	(3-1-1)
合計					245,111		
本 当り					24,511		245,111 / 10

3 次単価表

017

(1台当り)

	運搬費 2トラック	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] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M0003020020	
合計					30,459		
台 当り					30,459		30,459 / 1

1 次単価表

018

(1本当たり)

	伐採	条 件	幹周90cm~119cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
伐採		本	1.0	46,463	46,463	0	(4-1)
合計					46,463		
本 当り					46,463		46,463 / 1

2 次単価表

019
(10本当たり)

	伐採	条 件	幹周90cm~119cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	9.500	25,000	237,500	R0104 0	
普通作業員		人	4.700	23,700	111,390	R0102 0	
運搬費 2トラック		台	3.800	30,459	115,744	0	(4-1-1)
合計					464,634		
本 当り					46,463		464,634 / 10

3 次単価表

020
(1台当り)

	運搬費 2トラック	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] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M0003020020	
合計					30,459		
台 当り					30,459		30,459 / 1

1 次単価表

021

(1本当たり)

	樹木処理	条 件	幹周20cm~29cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理（2t積み）		本	1.0	330	330	0	(5-1)
合計					330		
本 当り					330	330 / 1	

2 次単価表

022

(10本当たり)

	処理（2t積み）	条 件	幹周20cm~29cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理費		台	0.150	22,000	3,300	0	中間処理 (5-1-1)
合計					3,300		
本 当り					330		3,300 / 10

3 次単価表

023

(1台当り)

	処理費	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		kg	2,000.000	11	22,000	T	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1 次単価表

024

(1本当たり)

	樹木処理	条 件	幹周60cm~89cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理（2t積み）		本	1.0	5,280	5,280	0	(6-1)
合計					5,280		
本 当り					5,280		5,280 / 1

2 次単価表

025

(10本当たり)

	処理（2t積み）	条 件	幹周60cm~89cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理費		台	2.400	22,000	52,800	0	中間処理 (6-1-1)
合計					52,800		
本 当り					5,280		52,800 / 10

3 次単価表

026

(1台当り)

	処理費	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 枝葉・幹（シュロ含む）		kg	2,000.000	11	22,000	Z900000000 ^T	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

1 次単価表

027

(1本当たり)

	樹木処理	条 件	幹周90cm~119cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理（2t積み）		本	1.0	8,360	8,360	0	(7-1)
合計					8,360		
本 当り					8,360		8,360 / 1

2 次単価表

028
(10本当たり)

	処理（2t積み）	条 件	幹周90cm~119cm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
処理費		台	3.800	22,000	83,600	0	中間処理 (7-1-1)
合計					83,600		
本 当り					8,360		83,600 / 10

3 次単価表

029

(1台当り)

	処理費	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 枝葉・幹（シュロ含む）		kg	2,000.000	11	22,000	Z900000000 ^T	
合計					22,000		
台 当り					22,000		22,000 / 1

* * *

設計書番号： 変更次数： 0

[illegible]