

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01日

路線河川名

工事箇所 太田市 台之郷町 地内 (12地区)

事業名 台之郷平地林除草管理業務委託

設計区分 実施設計

工期 日

担保期間

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
(1,060,000)			
1,166,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

機械除草（肩掛け式）	A = 5,482m ²
除草剤散布	A = 5,482m ²
芝刈（平場）	A = 3,900m ²
芝刈（法面）	A = 1,236m ²
除草剤散布（芝部）	A = 5,136m ²

*** 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				788,834	
芝生地育成工				788,834	
芝生育成工				788,834	
機械除草（肩掛式）	m2	5,482.0	65	356,330	104m ² ×4回 2,483m ² ×2回 (単1)
除草剤散布	m2	5,482.0	12	65,784	104m ² ×4回 2,483m ² ×2回 (単2)
芝刈（平場）	m2	3,900.0	41	159,900	975m ² ×4回 集草・積込・運搬 (単3)
芝刈（法面）	m2	1,236.0	105	129,780	309m ² ×4回 集草・積込・運搬 (単4)
除草剤散布（芝用）	m2	5,136.0	15	77,040	1,284m ² ×4回 (単5)

*** 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				788,834	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		97,100	週休2日制補正 無し
純工事費計				885,934	
現場管理費	式	1		95,700	週休2日制補正 無し
工事原価				981,634	
一般管理費（率分）	式	1		88,300	
工事価格				1,060,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				106,000	税率 10%
合計				1,166,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	788,834	
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）	788,834	788,834+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	788,834	788,834-0
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	97,105	788,834×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	788,834×0.0000
共通仮設費率分小計	97,100	97,105+0
●共通仮設費計	97,100	97,100
●純工事費	885,934	788,834+97,100
現場管理費対象額	885,934	885,934-0
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	95,769	885,934×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	885,934×0.0000
●現場管理費計	95,700	95,769+0
●工事原価	981,634	885,934+95,700
一般管理費対象額	981,634	981,634-0
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	88,347	981,634×0.0900
〃 他補正分額	0	981,634×0.0000
●一般管理費	88,300	88,347+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	88,300	88,300+0
工事価格（1円止め）	1,069,934	981,634+88,300
●工事価格	1,060,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	106,000	1,060,000×0.1
●合計	1,166,000	1,060,000+106,000

1 次単価表

006

(1m2当り)

機械除草（肩掛式）		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
総合歩掛（除草、集草、積込・運搬）		m ²	1.0	65	65	0	(1-1)
合計					65		
m2 当り					65	65 / 1	

2次単価表

007

(1,000㎡当り)

総合歩掛 (除草、集草、積込・運搬)		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土木一般世話役		人	0.490	29,000	14,210	R0125 0	
特殊作業員		人	0.900	24,900	22,410	R0101 0	
普通作業員		人	1.000	23,700	23,700	R0102 0	
軽作業員		人	0.070	17,100	1,197	R0103 0	
機械損料 草刈機 (肩掛式) カッタ径255mm		日	0.900	254	228	Z900000000 0	R5県建設機械損料表
運搬費 2tトラック運転		台	0.130	31,065	4,038	0	(1-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		106	ZS7210100 0	
合計					65,889		
㎡ 当り					65		65,889 / 1,000

3次単価表

008

(1台当り)

運搬費 2t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	28.200	136	3,835	Z006702002 0		
機械損料 トラック(2t)	時間	6.000	955	5,730	Q900000001 0	R 5 県建設機械損料表	
合計				31,065			
台 当り				31,065		31,065 / 1	

1 次単価表

009

(1m2当り)

除草剤散布		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草剤散布 動力噴霧器			m ²	1.0	12	12	0	(2-1)
合計						12		
m2 当り						12	12 / 1	

2次単価表

010

(1,000㎡当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草剤散布 動力噴霧器								
造園工			人	0.130	25,000	3,250	R0104 0	
普通作業員			人	0.130	23,700	3,081	R0102 0	
薬剤			L	1.000	1,940	1,940	0	
運搬費 2tトラック運転			台	0.130	31,065	4,038	0	(2-1-1)
諸雑費 (率)			式	1		307	ZS7210100 0	
合計						12,616		
㎡ 当り						12		12,616 / 1,000

3次単価表

011

(1台当り)

運搬費 2t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	28.200	136	3,835	Z006702002 0	
機械損料 トラック(2t)		時間	6.000	955	5,730	Q900000001 0	R 5 県建設機械損料表
合計					31,065		
台 当り					31,065		31,065 / 1

1次単価表

012

(1m2当り)

芝刈 (平場)		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
芝刈工ハンドガイド式		m ²	1.0	41	41	0	(3-1)
合計					41		
m2 当り					41	41 / 1	

2次単価表

013

(1,000㎡当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
芝刈工ハンドガイド式								
普通作業員			人	0.650	23,700	15,405	R0102 0	
芝刈機運転 ハンドガイド式 刈幅77cm級			日	0.360	39,140	14,090	0	(3-1-1)
運搬費 2tトラック運転			台	0.380	31,065	11,804	0	(3-1-2)
合計						41,299		
㎡ 当り						41		41,299 / 1,000

3次単価表

014

(1日当り)

	芝刈機運転 ハンドガイド式 刈幅77cm級	条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土木一般世話役	人	0.100	29,000	2,900	R0125 0		
特殊作業員	人	1.000	24,900	24,900	R0101 0		
普通作業員	人	0.300	23,700	7,110	R0102 0		
ガソリン	L	11.000	153	1,683	Z006704001 0		
機械損料 ハンドガイド式 刈幅 77cm	日	1.000	1,450	1,450	Z900000012 0		
諸雑費 (率)	式	1		1,097	ZS7210100 0		
合計				39,140			
日 当り				39,140		39,140 / 1	

3次単価表

015

(1台当り)

運搬費 2t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	28.200	136	3,835	Z006702002 0		
機械損料 トラック(2t)	時間	6.000	955	5,730	Q900000001 0	R 5 県建設機械損料表	
合計				31,065			
台 当り				31,065		31,065 / 1	

1 次単価表

016

(1m2当り)

芝刈 (法面)		条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
芝刈肩掛け式 (丘陵地)			m ²	1.0	105	105	0	(4-1)
合計						105		
m2 当り						105	105 / 1	

2次単価表

017

(1,000m²当り)

芝刈肩掛け式（丘陵地）		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		人	1.800	23,700	42,660	R0102 0	補正20%
肩掛け式		日	1.560	31,293	48,817	0	補正20% (4-1-1)
運搬費 2tトラック運転		台	0.456	31,065	14,165	0	(4-1-2)
合計					105,642		
m ² 当り					105		105,642 / 1,000

3次単価表

018

(1日当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土木一般世話役		人	0.100	29,000	2,900	R0125 0	
特殊作業員		人	1.100	24,900	27,390	R0101 0	
ガソリン		L	4.900	153	749	Z006704001 0	
機械損料 草刈機 (肩掛式) カッタ径255mm		日	1.000	254	254	Z900000000 0	R5県建設機械損料表
合計					31,293		
日 当り					31,293		31,293 / 1

3次単価表

019

(1台当り)

運搬費 2t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	28.200	136	3,835	Z006702002 0	
機械損料 トラック(2t)		時間	6.000	955	5,730	Q900000001 0	R 5 県建設機械損料表
合計					31,065		
台 当り					31,065		31,065 / 1

1 次単価表

020

(1m2当り)

名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
除草剤散布 (芝用)								
薬剤散布工 動力噴霧器			m ²	1.0	15	15	0	(5-1)
合計						15		
m2 当り						15	15 / 1	

2次単価表

021

(1,000㎡当り)

薬剤散布工 動力噴霧器		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	0.130	25,000	3,250	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	23,700	3,081	R0102 0	
薬剤 A		L	1.000	1,960	1,960	0	
薬剤 B		L	1.000	2,400	2,400	0	
展着剤		L	0.100	1,672	167	0	
運搬費 2tトラック運転		台	0.130	31,065	4,038	0	(5-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		271	ZS7210100 0	
合計					15,167		
㎡ 当り					15		15,167 / 1,000

3次単価表

022

(1台当り)

運搬費 2t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	28.200	136	3,835	Z006702002 0		
機械損料 トラック(2t)	時間	6.000	955	5,730	Q900000001 0	R 5 県建設機械損料表	
合計				31,065			
台 当り				31,065		31,065 / 1	