

設計書 鏡 1

審査者	設計者

事業年度 令和 5 年度 設計年月日 令和 05年03月16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	變更請負額	請負増減額
(1,010,000)			
1,111,000			

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				742,654	
芝生地育成工				742,654	
芝生育成工				742,654	
機械除草 (肩掛式)	m2	5,482.0	62	339,884	104m ² ×4回 2,483m ² ×2回 (単1)
除草剤散布	m2	5,482.0	11	60,302	104m ² ×4回 2,483m ² ×2回 (単2)
芝刈 (平場)	m2	3,900.0	38	148,200	975m ² ×4回 集草・積込・運搬 (単3)
芝刈 (法面)	m2	1,236.0	99	122,364	309m ² ×4回 集草・積込・運搬 (単4)
除草剤散布 (芝用)	m2	5,136.0	14	71,904	1,284m ² ×4回 (単5)

*** 工事費内訳書 ***

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費				742,654	週休2日制補正 無し
共通仮設費 (率分)	式	1		91,400	週休2日制補正 無し 花と緑の課税自経費
純工事費計				834,054	
現場管理費	式	1		90,100	週休2日制補正 無し 花と緑の課税自経費
工事原価				924,154	
一般管理費 (率分)	式	1		87,300	花と緑の課税自経費
工事価格				1,010,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				101,000	税率 10%
合計				1,111,000	

1 次単価表

006

機械除草 (肩掛式)		条件		(1m2当り)				
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	62	62	0	(1-1)		
合計				62				
m2 当り				62	62 / 1			

2次単価表

007

(1,000m²当り)

	名称・規格	条件		数量	単価	金額	単価コード	摘要
		単位						
総合歩掛 (除草、集草、積込・運搬)								
土木一般世話役		人	0.490	27,100	13,279	R0125	0	
特殊作業員		人	0.900	23,500	21,150	R0101	0	
普通作業員		人	1.000	22,400	22,400	R0102	0	
軽作業員		人	0.070	16,400	1,148	R0103	0	
草刈機 (肩掛け式)		日	0.900	263	236		0	
運搬費 2tトラック運転		台	0.130	29,076	3,779		0	(1-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		100	ZS7210100	0	
合計					62,092			
m ² 当り					62			62,092 / 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	20,400	20,400	R0115			
軽油	L	28.200	133	3,750	Z006702002			
トラック [普通型] 2t積	時間	6.000	821	4,926	M000302002			
合計				29,076				
台当り				29,076		29,076 / 1		

1 次単価表

009

除草剤散布		条件		(1m2当り)				
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	11	11	0	(2-1)		
合計				11				
m2 当り				11	11 / 1			

2次単価表

010

(1,000m²当り)

	名称・規格	条 件		数量	単価	金額	単価コード	摘要
		単位						
造園工	除草剤散布 動力噴霧器	人		0.130	23,000	2,990	R0104	0
	普通作業員	人		0.130	22,400	2,912	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	29,076	3,779		0
	諸雑費(率)	式		1		290	ZS7210100	0
	合計					11,911		
	m ² 当り					11		11,911 / 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	20,400	20,400	R0115			
軽油	L	28.200	133	3,750	Z006702002			
トラック [普通型] 2t積	時間	6.000	821	4,926	M000302002			
合計				29,076				
台 当 り				29,076		29,076 / 1		

1 次単価表

012

芝刈 (平場)		条件		(1m2当り)				
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	38	38	0	(3-1)		
合計				38				
m2 当り				38	38 / 1			

2次単価表

013

(1,000m²当り)

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	名称・規格						
普通作業員		人	0.650	22,400	14,560	R0102	
芝刈機運転 幅77cm級	ハンドガイド式 刈	日	0.360	37,069	13,344	0	(3-1-1)
運搬費	2tトラック運転	台	0.380	29,076	11,048	0	(3-1-2)
合計					38,952		
m ² 当り					38		38,952 / 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	27,100	2,710	R0125	0		
	特殊作業員		人	1.000	23,500	23,500	R0101	0		
	普通作業員		人	0.300	22,400	6,720	R0102	0		
	ガソリン		L	11.000	150	1,650	Z006704001	0		
	機械損料		日	1.000	1,410	1,410		0		
	諸雑費(率)		式	1		1,079	ZS7210100	0		
	合計					37,069				
	日当り					37,069			37,069 / 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	20,400	20,400	R0115			
軽油	L	28.200	133	3,750	Z006702002			
トラック [普通型] 2t積	時間	6.000	821	4,926	M000302002			
合計				29,076				
台 当 り				29,076		29,076 / 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	99	99	0	(4-1)		
合計				99				
m2 当り				99	99 / 1			

2次単価表

017

(1,000m²当り)

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)							
	普通作業員		人	1.800	22,400	40,320	R0102	0 補正20%
	肩掛け式		日	1.560	29,558	46,110		0 補正20% (4-1-1)
	運搬費 2 tトラック運転		台	0.456	29,076	13,258		0 (4-1-2)
	合計					99,688		
	m ² 当り					99		99,688 / 1,000

3次単価表

018

(1日当り)

肩掛け式	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		人	0.100	27,100	2,710	R0125	0
特殊作業員		人		人	1.100	23,500	25,850	R0101	0
ガソリン		L		L	4.900	150	735	Z006704001	0
草刈機 (肩掛け式)		日		日	1.000	263	263		0
合計							29,558		
日 当り							29,558		29,558 / 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	20,400	20,400	R0115			
軽油	L	28.200	133	3,750	Z006702002			
トラック [普通型] 2t積	時間	6.000	821	4,926	M000302002			
合計				29,076				
台 当 り				29,076		29,076 / 1		

1 次単価表

020

(1m2当り)

除草剤散布 (芝用)		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
薬剤散布工 動力噴霧器	m ²	1.0	14	14	0	(5-1)	
合計				14			
m2 当り				14	14 / 1		

2次単価表

021

(1,000㎡当り)

	薬剂散布工 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	23,000	2,990	R0104	0	
普通作業員			人	0.130	22,400	2,912	R0102	0	
薬剂 A			L	1.000	1,960	1,960		0	
薬剂 B			L	1.000	2,400	2,400		0	
展着剂			L	0.100	1,672	167		0	
運搬費 2tトラック運転			台	0.130	29,076	3,779		0	(5-1-1)
諸雑費 (率)			式	1		260	ZS7210100	0	
合計						14,468			
㎡ 当り						14			14,468 / 1,000

3次単価表

022

(1台当り)

運搬費 2tトラック運転		単価		単価		単価		単価		単価	
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	20,400	20,400	R0115						
軽油	L	28.200	133	3,750	Z006702002						
トラック [普通型] 2t積	時間	6.000	821	4,926	M000302002						
合計				29,076							
台当り				29,076		29,076 / 1					