

審査者	設計者

# 設 計 書 鏡 1

事業年度 令和08年度 設計年月日 令和08年03月02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

完成期日 令和08年10月30日

保証期間 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
( 1,410,000)			
1,551,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

機械除草（肩掛け式） A=8,122m<sup>2</sup>  
除草剤散布 A=8,122m<sup>2</sup>  
芝刈（平場） A=3,900m<sup>2</sup>  
芝刈（法面） A=1,236m<sup>2</sup>  
除草剤散布（芝部） A=5,136m<sup>2</sup>

\*\*\* 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				1,042,882	
芝生地育成工				1,042,882	
芝生育成工				1,042,882	
草刈り	m2	8,122.0	66	536,052	104m <sup>2</sup> ×4回 2,483m <sup>2</sup> ×2回 1,370m <sup>2</sup> ×2回 (単1)
除草剤散布	m2	8,122.0	13	105,586	104m <sup>2</sup> ×4回 2,483m <sup>2</sup> ×2回 1,370m <sup>2</sup> ×2回 (単2)
芝刈り (平場)	m2	3,900.0	46	179,400	975m <sup>2</sup> ×4回 集草・積込・運搬 (単3)
芝刈り (法面)	m2	1,236.0	113	139,668	309m <sup>2</sup> ×4回 集草・積込・運搬 (単4)
除草剤散布 (芝用)	m2	5,136.0	16	82,176	1,284m <sup>2</sup> ×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				1,042,882	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		128,300	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				1,171,182	
現場管理費	式	1		126,600	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				1,297,782	
一般管理費（率分）	式	1		116,800	経費区分：花と緑の課独自経費
工事価格				1,410,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				141,000	税率 10%
合計				1,551,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	1,042,882	
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）	1,042,882	1,042,882+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	1,042,882	1,042,882-0
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	128,378	1,042,882×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	1,042,882×0.0000
共通仮設費率分小計	128,300	128,378+0
●共通仮設費計	128,300	128,300
●純工事費	1,171,182	1,042,882+128,300
現場管理費対象額	1,171,182	1,171,182-0
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	126,604	1,171,182×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	1,171,182×0.0000
●現場管理費計	126,600	126,604+0
●工事原価	1,297,782	1,171,182+126,600
一般管理費対象額	1,297,782	1,297,782-0
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	116,800	1,297,782×0.0900
〃 他補正分額	0	1,297,782×0.0000
●一般管理費	116,800	116,800+0
履行保証金	0	補正しない
●一般管理費計	116,800	116,800+0
工事価格（1円止め）	1,414,582	1,297,782+116,800
●工事価格	1,410,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	141,000	1,410,000×0.1
●合計	1,551,000	1,410,000+141,000

1次単価表

006

(1,000m2当り)

草刈り		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)	m2		1,000.0	63	63,000	WB610180 0	(1-1)
トラック2tによる公園外への運搬	台		1.0	3,802	3,802	WB610170 0	想定運搬距離L=7.5km DID区間あり (1-2)
合計					66,802		
m2 当り					66		66,802 / 1,000

2次単価表

007

(1,000m2当り)

WB610180	総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)	条 件	作業区分:機械除草II(ハンドガイド・肩掛式)				
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	0.400	32,300	12,920	R0125 0	
特殊作業員		人	0.360	27,100	9,756	R0101 0	
普通作業員		人	1.000	25,300	25,300	R0102 0	
軽作業員		人	0.070	18,200	1,274	R0103 0	
草刈機 [肩掛式] カッタ径255mm		日	0.180	262	47	M002031005 0	
トラック[普通型] 2t積		時間	1.600	6,338	10,140	K0302002 0	(1-1-1)
草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] 刈幅 95cm		日	0.180	3,290	592	M002031007 0	
諸雑費 (率)		式	1		3,001	ZS8000004 0	諸雑費 (率) : 5%
合計					63,030		

2次単価表

008

(1,000m2当り)

WB610180	総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)	条 件	作業区分:機械除草II(ハトガイト・肩掛式)				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
m2 当り					63		63,030 / 1,000

3次単価表

009

(1時間当り)

K0302002	トラック[普通型]2t積	条件	機械使用条件コード:0,岩石割増しコード:岩石工の割増対象にしない,機械損耗部品補正:普通,供用日当り運転時間:0時間,交替制による割増し:交替制を適用しない,異常補正:0,基礎価格補正:しない,輸送補正:しない,運転日当り運転時間:0時間				
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	0.210	23,300	4,893	R0115 0	
軽油 スタンド		L	3.900	131	510	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	1.000	935	935	M000302002 0	
合計					6,338		
時間 当り					6,338		6,338 / 1

2次単価表

010

(1台当り)

WB610170	トラック2tによる公園外への運搬	条 件	DID区間の有無:有,運搬距離:8.4km以下				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック[普通型] 2t積		時間	0.600	6,338	3,802	K0302002 0	(1-1-1)
合計					3,802		
台 当り					3,802	3,802 / 1	

1 次単価表

011

(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
除草剤散布 動力噴霧器		m <sup>2</sup>	1.0	13	13	0	(2-1)
合計					13		
m2 当り					13	13 / 1	

2次単価表

012

(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	26,800	3,484	R0104 0	
普通作業員			人	0.130	25,300	3,289	R0102 0	
薬剤 グリホサート系			L	1.000	2,180	2,180	Z900000003 0	
運搬費 2tトラック運転			日	0.130	30,925	4,020	0	(2-1-1)
諸雑費 (率)			式	1		269	ZS7210100 0	2.5%
合計						13,242		
㎡ 当り						13		13,242 / 1,000

3次単価表

013

(1日当り)

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	23,300	23,300	R0115 0	
軽油 スタンド		L	25.000	131	3,275	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t積		供用日	1.130	3,850	4,350	M000302002 0	
合計					30,925		
日 当り					30,925		30,925 / 1

1次単価表

014

(1,000m<sup>2</sup>当り)

芝刈り (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 <sup>2</sup>	1,000.0	43	43,000	0	(3-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	1.0	3,802	3,802	WB610170	想定運搬距離L=7.5km DID区間あり (1-2)
合計					46,802		
m <sup>2</sup> 当り					46		46,802 / 1,000

2次単価表

015

(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	25,300	16,445	R0102 0	
芝刈機運転 ハンドガイド式 刈幅77cm級			日	0.360	42,220	15,199	0	(3-1-1)
運搬費 2tトラック運転			日	0.380	30,925	11,751	0	(3-1-2)
合計						43,395		
㎡ 当り						43		43,395 / 1,000

3次単価表

016

(1日当り)

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
芝刈機運転 ハンドガイド式 刈幅77cm級							
土木一般世話役		人	0.100	32,300	3,230	R0125 0	
特殊作業員		人	1.000	27,100	27,100	R0101 0	
普通作業員		人	0.300	25,300	7,590	R0102 0	
ガソリン レギュラー スタンド		L	11.000	141	1,551	Z006704001 0	
機械損料 ハンドガイド式 刈幅 77cm		日	1.000	1,520	1,520	Z900000012 0	
諸雑費 (率)		式	1		1,229	ZS7210100 0	3%
合計					42,220		
日 当り					42,220		42,220 / 1

3次単価表

017

(1日当り)

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	23,300	23,300	R0115 0	
軽油 スタンド		L	25.000	131	3,275	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t積		供用日	1.130	3,850	4,350	M000302002 0	
合計					30,925		
日 当り					30,925		30,925 / 1

1次単価表

018

(1,000m2当り)

芝刈り (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 <sup>2</sup>	1,000.0	110	110,000	0	労務単価20%割り増し (4-1)
トラック2tによる公園外への運搬		台	1.0	3,802	3,802	WB610170	(1-2)
合計					113,802		
m2 当り					113		113,802 / 1,000

2次単価表

019

(1,000㎡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	25,300	45,540	R0102 0	集草、積込み、片付け 1.5×1.2
芝刈機運転		日	1.560	33,992	53,027	0	1.3×1.2  (4-1-1)
運搬費 2tトラック運転		日	0.380	30,925	11,751	0	刈草園内運搬  (4-1-2)
合計					110,318		
㎡ 当り					110		110,318 / 1,000

3次単価表

020

(1日当り)

芝刈機運転		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	32,300	3,230	R0125 0	
特殊作業員		人	1.100	27,100	29,810	R0101 0	
ガソリン レギュラー スタンド		L	4.900	141	690	Z006704001 0	
草刈機 [肩掛式] カタ径255mm		日	1.000	262	262	M002031005 0	
合計					33,992		
日 当り					33,992		33,992 / 1

3次単価表

021

(1日当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費	2tトラック運転	条件					
運転手(一般)		人	1.000	23,300	23,300	R0115 0	
軽油 スタンド		L	25.000	131	3,275	Z006702002 0	
トラック [普通型] 2t積		供用日	1.130	3,850	4,350	M000302002 0	
合計					30,925		
日 当り					30,925		30,925 / 1

1次単価表

022

(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 <sup>2</sup>	1.0	16	16	0	(5-1)
合計						16		
m2 当り						16	16 / 1	

2次単価表

023

(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	26,800	3,484	R0104 0	
普通作業員		人	0.130	25,300	3,289	R0102 0	
薬剤 A MCP液剤		L	1.000	2,600	2,600	Z900000001 0	
薬剤 B アシュラム		L	1.000	3,120	3,120	Z900000002 0	アシュラム
展着剤		L	0.100	1,980	198	Z900000005 0	
運搬費 2tトラック運転		日	0.130	30,925	4,020	0	(5-1-1)
諸雑費 (率)		式	1		269	ZS7210100 0	2.5%
合計					16,980		
㎡ 当り					16		16,980 / 1,000

3次単価表

024

(1日当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
運搬費 2tトラック運転		人	1.000	23,300	23,300	R0115	
軽油 スタンド		L	25.000	131	3,275	Z006702002	
トラック [普通型] 2t積		供用日	1.130	3,850	4,350	M000302002	
合計					30,925		
日 当り					30,925		30,925 / 1

