

審査者	設計者

# 設 計 書 鏡 1

事業年度 令和05年度 設計年月日 令和05年06月16日

路線河川名

工事箇所 太田市西長岡町地内(12地区)

事業名 八王子山公園墓地維持管理(その2)業務委託

設計区分

完成期日 令和05年11月30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
( 6,330,000) 6,963,000			

## 工 事 概 要

## 起 工 設 計

芝刈 30,000m<sup>2</sup>  
草刈 21,700m<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				4,669,800	
樹木整姿工				4,669,800	
芝生管理工				2,850,000	
芝刈	m2	30,000.0	95	2,850,000	集草・積込・運搬含む 立地状況等による加算あり (単1)
草刈管理工				1,819,800	
草刈	m2	21,700.0	43	933,100	現場条件・草条件による補正(加算) )あり (単2)
集草	m2	21,700.0	19	412,300	草の密生度による加算あり (単3)
積込・運搬	m2	21,700.0	20	434,000	(単4)
高所作業車	日	4.0	10,100	40,400	法面作業用 4日分 (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				4,669,800	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		574,800	週休2日制補正 無し
純工事費計				5,244,600	
現場管理費	式	1		566,900	週休2日制補正 無し
工事原価				5,811,500	
一般管理費（率分）	式	1		523,000	
履行保証金　金銭的保証	式	1		2,300	
一般管理費計				525,300	
工事価格				6,330,000	



間 接 経 費 算 出 根 拠 表

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	4,669,800	
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）	4,669,800	4,669,800+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	4,669,800	4,669,800-0
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	574,852	4,669,800×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	4,669,800×0.0000
共通仮設費率分小計	574,800	574,852+0
●共通仮設費計	574,800	574,800
●純工事費	5,244,600	4,669,800+574,800
現場管理費対象額	5,244,600	5,244,600-0
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	566,941	5,244,600×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	5,244,600×0.0000
●現場管理費計	566,900	566,941+0
●工事原価	5,811,500	5,244,600+566,900
一般管理費対象額	5,811,500	5,811,500-0
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	523,035	5,811,500×0.0900
〃 他補正分額	0	5,811,500×0.0000
●一般管理費	523,000	523,035+0
履行保証金	2,300	5,811,500×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	525,300	523,000+2,300
工事価格（1円止め）	6,336,800	5,811,500+525,300
●工事価格	6,330,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	633,000	6,330,000×0.1
●合計	6,963,000	6,330,000+633,000

1 次単価表

007

(1m2当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
芝刈							
芝刈工 肩掛式		m2	1.0	95	95	0	立地状況・作業状況により15%加算 (1-1)
合計					95		
m2 当り					95	95 / 1	

2次単価表

008

(1,000m2当り)

	芝刈工 肩掛式	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	1.725	22,400	38,640	R0102 0	1.5×1.15	
芝刈機運転 肩掛式 カッター径255mm	日	1.495	29,553	44,181	0	1.3×1.15 (1-1-1)	
運搬費	台	0.437	29,246	12,780	0	0.38×1.15 (1-1-2)	
合計				95,601			
m2 当り				95		95,601 / 1,000	



3次単価表

009

(1日当り)

	芝刈機運転 肩掛式 カッター径255mm	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	1.100	23,500	25,850	R0101 0		
ガソリン	L	4.900	149	730	Z006704001 0		
機械損料	日	1.000	263	263	0		
合計				29,553			
日 当り				29,553		29,553 / 1	

3次単価表

010

(1台当り)

運搬費		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 0	
軽油		L	28.200	132	3,722	Z006702002 0	
機械損料		h	6.000	854	5,124	0	
合計					29,246		
台 当り					29,246		29,246 / 1

1 次単価表

011

(1m2当り)

	草刈	条 件	地形：丘陵地, 草丈：0.8m未満, 密生度：繁茂				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
草刈工	肩掛式	m2	1.0	43	43	0	現場条件・草条件による補正（加算）あり (2-1)
合計					43		
m2 当り					43	43 / 1	

2次単価表

012

(1,000m2当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
草刈工 肩掛式	条件	地形:丘陵地,草丈:0.8m未満,密生度:繁茂					
土木一般世話役	人	0.093	27,100	2,520	R0125	0	0.066/ (0.8×1.1×0.8)
特殊作業員	人	1.562	23,500	36,707	R0101	0	1.1/ (0.8×1.1×0.8)
機械損料 肩掛式 カッター径255mm	日	1.846	263	485		0	1.3/ (0.8×1.1×0.8)
諸雑費 (11%)	式	1		4,191		0	(労務費+機械損料) ×0.11
合計				43,903			
m2 当り				43			43,903 / 1,000

1 次単価表

013

(1m2当り)

集草	条 草丈:1.3m未満, 密生度:全面 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
人力集草	m2	1.0	19	19	0	草の密生度が全面により25%加算 (3-1)
合計				19		
m2 当り				19	19 / 1	

2次単価表

014

(1,000m2当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
人力集草		条 件	草丈:1.3m未満, 密生度:全面				
普通作業員		人	0.875	22,400	19,600	R0102 0	0.7×1.25
諸雑費 (1%)		式	1		182	0	
合計					19,782		
m2 当り					19		19,782 / 1,000

1次単価表

015

(1m2当り)

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
2tトラック積込・運搬	m2	1.0	20	20	0	(4-1)	
合計				20			
m2 当り				20	20 / 1		

2次単価表

016

(1,000m2当り)

2tトラック積込・運搬		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
普通作業員		人	0.637	22,400	14,268	R0102 0	
運搬費		h	1.300	4,860	6,318	0	(4-1-1)
合計					20,586		
m2 当り					20		20,586 / 1,000



3次単価表

017

(1h当り)

運搬費		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	0.166	20,400	3,386	R0115 0	
軽油			L	4.700	132	620	Z006702002 0	
機械損料			h	1.000	854	854	0	
合計						4,860		
h 当り						4,860		4,860 / 1

1次単価表

018

(1日当り)

高所作業車		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m 長期割引適用	日	1.0	10,100	10,100	L001081002		
合計				10,100			
日 当り				10,100		10,100 / 1	