

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04月18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1）業務委託

設計区分

完成期日 令和06年08月09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
(7,660,000)			
8,426,000			

工 事 概 要

起 工 設 計

芝刈	30,000m ²
芝の除草剤散布(法面)	30,000m ²
草刈	21,700m ²
生垣 機械刈	305.9m

*** 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				5,652,070	
樹木整姿工				5,652,070	
芝生管理工				3,480,000	
芝刈	m2	30,000.0	100	3,000,000	集草・積込・運搬含む 立地状況等による加算あり (単1)
除草剤散布 芝用	m2	30,000.0	16	480,000	(単2)
草刈管理工				2,058,500	
草刈	m2	21,700.0	46	998,200	現場条件・草条件による補正（加算）あり (単3)
集草	m2	21,700.0	20	434,000	草の密生度による加算あり (単4)
積込・運搬	m2	21,700.0	27	585,900	(単5)

*** 工 事 費 内 訳 書 ***

004

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
高所作業車	日	4.0	10,100	40,400	法面作業用 4日分 (単6)
生垣管理工				113,570	
生垣 機械刈	m	57.2	242	13,842	H=0.75m未満 立地状況等による加算あり (単7)
生垣 機械刈	m	248.7	401	99,728	H=0.75～1.5m未満 立地状況等による加算あり (単8)

*** 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				5,652,070	週休2日制補正 無し
共通仮設費（率分）	式	1		695,700	週休2日制補正 無し
純工事費計				6,347,770	
現場管理費	式	1		686,100	週休2日制補正 無し
工事原価				7,033,870	
一般管理費（率分）	式	1		633,000	
履行保証金 金銭的保証	式	1		2,800	
一般管理費計				635,800	
工事価格				7,660,000	

間 接 経 費 算 出 根 拠 表

007

費 目 名	金額・率	算 出 根 拠
●直接工事費	5,652,070	
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）	5,652,070	5,652,070+0
処分費控除額	0	
共通仮設費対象額	5,652,070	5,652,070-0
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	695,769	5,652,070×0.1231
〃 施工地域補正分額	0	5,652,070×0.0000
共通仮設費率分小計	695,700	695,769+0
●共通仮設費計	695,700	695,700
●純工事費	6,347,770	5,652,070+695,700
現場管理費対象額	6,347,770	6,347,770-0
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	686,193	6,347,770×0.1081
〃 施工地域補正分額	0	6,347,770×0.0000
●現場管理費計	686,100	686,193+0
●工事原価	7,033,870	6,347,770+686,100
一般管理費対象額	7,033,870	7,033,870-0
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	633,048	7,033,870×0.0900
〃 他補正分額	0	7,033,870×0.0000
●一般管理費	633,000	633,048+0
履行保証金	2,800	7,033,870×0.0004 金銭的保証
●一般管理費計	635,800	633,000+2,800
工事価格（1円止め）	7,669,670	7,033,870+635,800
●工事価格	7,660,000	
消費税相当額、地方消費税相当額	766,000	7,660,000×0.1
●合計	8,426,000	7,660,000+766,000

1 次単価表

008
(1m2当り)

	芝刈	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
芝刈工 肩掛式		m2	1.0	100	100	0	立地状況・作業状況により15%加算 (1-1)
合計					100		
m2 当り					100		100 / 1

2 次単価表

009

(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	23,700	40,882	R0102 0	1.5×1.15
芝刈機運転 肩掛式 カッター径255mm		日	1.495	31,297	46,789	0	1.3×1.15 (1-1-1)
運搬費		台	0.437	30,459	13,310	0	0.38×1.15 (1-1-2)
合計					100,981		
m2 当り					100		100,981 / 1,000

3 次単価表

010
(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	29,000	2,900	R01250	
特殊作業員		人	1.100	24,900	27,390	R01010	
ガソリン		L	4.900	152	744	Z0067040010	
機械損料		日	1.000	263	263		
合計					31,297		
日 当り					31,297		31,297 / 1

3 次単価表

011

(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	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

(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 動力噴霧機		m2	1.0	16	16	0	(2-1)
合計					16		
m2 当り					16	16 / 1	

2 次単価表

013

(1,000m2 当り)

	薬剤散布工 動力噴霧機	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	2,600	2,600	0	m c p p 等同等品
薬剤 B		L	1.000	2,960	2,960	0	アージラン等同等品
展着剤		L	0.100	1,778	177	0	
運搬費		台	0.130	30,459	3,959	0	
諸雑費 (率)		式	1		400	ZS7210100 0	
合計					16,427		
m2 当り					16		16,427 / 1,000

3 次単価表

014

(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	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

(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	46	46	0	現場条件・草条件による補正（加算）あり (3-1)
合計					46		
m2 当り					46	46 / 1	

2 次単価表

016

(1,000m2当り)

	草刈工 肩掛式	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
土木一般世話役		人	0.093	29,000	2,697	R0125 0	0.066/ (0.8×1.1×0.8)
特殊作業員		人	1.562	24,900	38,893	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					46,266		
m2 当り					46		46,266 / 1,000

1 次単価表

017

(1m2当り)

	集草	条 件	草丈:1.3m未満, 密生度:全面				
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	20	20	0	草の密生度が全面により25%加算 (4-1)
合計					20		
m2 当り					20	20 / 1	

2 次単価表

018

(1,000m2当り)

	人力集草	条 件	草丈:1.3m未満, 密生度:全面				
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	0.875	23,700	20,737	R0102 0	0.7×1.25
諸雑費 (1%)		式	1		182	0	
合計					20,919		
m2 当り					20		20,919 / 1,000

1 次単価表

019

(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	27	27	0	(5-1)
合計					27		
m2 当り					27	27 / 1	

2 次単価表

020

(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	23,700	15,096	R0102 0	
運搬費		h	1.300	9,332	12,131	0	(5-1-1)
合計					27,227		
m2 当り					27		27,227 / 1,000

3 次単価表

021

(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	21,500	3,569	R01150	
軽油		L	4.700	136	639	Z006702002	
トラック [普通型] 2 t 積		時間	6.000	854	5,124	M000302002	
合計					9,332		
h 当り					9,332		9,332 / 1

1 次単価表

022

(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		日	1.0	10,100	10,100	L001081002 ⁰	
合計					10,100		
日 当り					10,100		10,100 / 1

1 次単価表

023

(1m当り)

	生垣 機械刈	条 件	H=0.75m未満人工3割増				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
刈込工 機械刈 (m)		m	1.0	242	242	0	立地条件により人工3割増 (7-1)
合計					242		
m 当り					242	242 / 1	

2 次単価表

024

(100m当り)

	刈込工 機械刈 (m)	条 件	H=0.75m未満人工3割増				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
造園工		人	0.494	25,000	12,350	R0104 0	0.38×1.3
普通作業員		人	0.143	23,700	3,389	R0102 0	0.11×1.3
ガソリン		L	0.750	152	114	Z006704001 0	
機械損料		日	0.400	325	130	Z900000000 0	
運搬費 2tトラック		台	0.270	30,459	8,223	0	(7-1-1)
合計					24,206		
m 当り					242		24,206 / 100

3 次単価表

025

(1台当り)

	運搬費 2t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

026

(1m当り)

	生垣 機械刈	条 件	H=0.75~1.5m未満人工3割増				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
刈込工 機械刈 (m)		m	1.0	401	401	0	立地条件により人工3割増 (8-1)
合計					401		
m 当り					401	401 / 1	

2 次単価表

027

(100m当り)

	刈込工 機械刈 (m)	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	0.988	25,000	24,700	R0104 0	0.76×1.3
普通作業員		人	0.286	23,700	6,778	R0102 0	0.22×1.3
ガソリン		L	1.500	152	228	Z006704001 0	
機械損料		日	0.800	325	260	Z900000000 0	
運搬費 2tトラック		台	0.270	30,459	8,223	0	(8-1-1)
合計					40,189		
m 当り					401		40,189 / 100

3 次単価表

028

(1台当り)

	運搬費 2t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

[illegible]