

平成 29 年度 実施設計書

会計区分	公益目的事業会計	事業区分	都市公園管理運営事業	中科目	委託費	
件名	平成29年度 都市公園管理運営事業 境川遊水地公園 植物管理〔草地〕業務（委託－1）				施行場所	県立境川遊水地公園
目的及び委託内容	管理計画に基づき、公園利用者の安全で快適な利用及び自然生態に配慮した草地の維持管理を行うため、公園内堤防法面の除草を実施するものである。				施行期間	平成29年 5月 1日から 平成29年10月15日まで
					設計金額	円
					内消費税	円

名称	品 種	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
草地管理							
	広場堤防除草	機械除草（肩掛式）	27,292	㎡			広場堤防：2回（1m幅区分を除く） 法面除草の為、機械除草作業単価は2割5分増 機械除草：一位単価表第1号 集草：一位単価表第2号 積込、運搬：一位単価表第3号
		集草、積込、運搬（園内）					
	小計①		1	式			
	自然堤防除草	機械除草（肩掛式）	10,524	㎡			自然堤防：1回（1m幅指定を除く） 法面除草の為、機械除草作業単価は2割5分増 機械除草：一位単価表第1号 集草：一位単価表第2号 積込、運搬：一位単価表第3号
		集草、積込、運搬（園内）					
	小計②		1	式			
	広場堤防 法肩園路脇除草	機械除草（肩掛式）	10,240	㎡			広場堤防1m幅：4回除草 法肩園路際は歩行者が多い為、機械除草作業単価は2割増 機械除草：一位単価表第1号 集草：一位単価表第2号 積込、運搬：一位単価表第3号
		集草、積込、運搬（園内）					
	小計③		1	式			
	自然堤防 法肩園路脇除草	機械除草（肩掛式）	2,520	㎡			自然堤防1m幅：3回除草 法肩園路際は歩行者が多い為、機械除草作業単価は2割増 機械除草：一位単価表第1号 集草：一位単価表第2号 積込、運搬：一位単価表第3号
		集草、積込、運搬（園内）					
	小計④		1	式			
	ダンプトラック （2t積）運搬	公園～処分場	64	回			指定処理施設※1 往復2h 一単価表第4号 前年度実績 64回 73.98t
	一般廃棄物処分		74	t			受入れ単価 15円/kg
直接業務費							小計①～④、ダンプトラック運搬、一般廃棄物処分の合計
共通仮設費			1	式			
純業務費							
現場管理費			1	式			
業務原価							
一般管理費等			1	式			
計							
消費税相当額			1	式			
合計							

機械除草(肩掛式)		一位単価表				第1号		施工単位1.0㎡	
一金		円也				1㎡当り			
名称	名称内容	材料労力	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	
機械除草	肩掛式	疎生		1,000.00	㎡				
	世話役			0.18	人				
	特殊作業員			0.90	人				
	普通作業員			0.18	人				
	軽作業員			0.07	人				
	機械損料	肩掛式草刈機	カッター径255mm	0.90	日				
	諸雑費			1	式			労務費及び損料の %	
計									
1㎡当り									

注1:歩掛の範囲は、障害物の除去及び除草作業(補助刈りとしての人力草刈を含む)までとする。

注2:機械の燃料費は、諸雑費に含む。

注3:高低差のある地形の場合は、2割5分増とする。

集草		一位単価表				第2号		施工単位1.0㎡	
一金		円也				1㎡当り			
平地から勾配1:2.5までの法面									
名称	名称内容	材料	労力	形状寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
集	草				1,000.00	㎡			
	世話役				0.20	人			
	普通作業員				0.60	人			
	諸雑費				1	式			労務費の %
計									
1㎡当り									

注1:歩掛の範囲は、除草作業で発生した刈草の集草のみに適用する。

積込・運搬		一位単価表				第3号		施工単位1.0㎡	
一金		円也				1㎡当り			
名 称	名称内容	材料労力	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要	
積込・園内運搬				1,000.00	㎡				
	世話役			0.11	人				
	普通作業員			0.33	人				
	運搬費	園内運搬	2tトラック	1.60	h				
	諸雑費			1	式			%	
計									
1㎡当り									

注1:歩掛の範囲は、集草した刈草の運搬車への積込及び園内指定場所への集積までとする。

注2:運搬費及び処分費は、園外処分の場合のみ計上する

注3:運搬費の単価は、公園から処分場までの距離(運搬時間)に応じて計上する

数量計算表

品 種	規 格	箇 所		単 位	数 量	回 数	述べ数量	備 考	
広場堤防除草	機械除草 (肩掛式)	堤防	俣野広場ゾーン堤防	m ²	4,942	2回	9,884	全面積7,060×0.7 6月中下旬、9月中下旬実施	
			下飯田広場ゾーン堤防	m ²	8,704	2回	17,408	全面積10,880×0.8、6月中下旬、9月中下旬実施	
		小計				13,646		27,292	
		堤防 法肩法下 階段脇	俣野広場ゾーン堤防	m ²	740	4回	2,960	5月下旬、6月中下旬、7月下旬～8月上旬、 9月中下旬実施 1m幅除草	
			下飯田広場ゾーン堤防	m ²	1,820	4回	7,280	5月下旬、6月中下旬、7月下旬～8月上旬、 9月中下旬実施 1m幅除草	
		小計				2,560		10,240	
自然堤防除草	機械除草 (肩掛式)	自然堤防	俣野自然創出ゾーン堤防	m ²	1,860	1回	1,860	堤防法肩、法下、階段脇の1m幅の除草の 他、残りの箇所を植生を考慮しながら60% 程を除草して数量を調整 8月下旬～9月上旬 実施	
			下飯田自然創出ゾーン堤防	m ²	8,664	1回	8,664		
		小計				10,524		10,524	
		自然堤防 法肩 階段脇	俣野自然創出ゾーン堤防	m ²	180	3回	540	5月下旬、7月中下旬、8月下旬～9月上旬実 施 1m幅除草	
			下飯田自然創出ゾーン堤防	m ²	660	3回	1,980	5月下旬、7月中下旬、8月下旬～9月上旬実 施 1m幅除草	
		小計				840		2,520	
計				m ²			50,576		
ダンプトラック (2t積運搬)	公園～処分場	5月	堤防(1m幅)、自然堤防(1m幅)	m ²			3,400	指定処理施設 ※1 2,560+840	
		6月	堤防、堤防(1m幅)	m ²			16,206	指定処理施設 ※1 13646+2560	
		7月	堤防(1m幅)、自然堤防(1m幅)	m ²			2,120	指定処理施設 ※1 2560/2+840	
		8月	堤防(1m幅)、自然堤防、自然堤防(1m幅)	m ²			6,962	指定処理施設 ※1 2560/2+10524/2+840/2	
		9月	堤防、堤防(1m幅)、 自然堤防、自然堤防(1m幅)	m ²			21,888	指定処理施設 ※1 13646+2560+10524/2+840/2	
		計				m ²			50,576
一般廃棄物処分				t			74	前年度実績 73.98t	

注意：各回、各所の刈り残す場所については、公園担当者の指示をうけること。

※1：緑のリサイクルを推進するため、横浜市内にあるリサイクル施設に運搬し、処理すること。