

## 平成 30 年度 実施設計書

件 名	平成30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30年5月1日
			平成30年12月15日
		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)	37,078	㎡			広場堤防：3回(1m幅区分を除く) 法面除草のため、機械除草作業は2割5分増
		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)	8,718	㎡			自然堤防：1回(1m幅指定を除く) 法面除草のため、機械除草作業は2割5分増
		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 法肩園路脇は歩行者が多いため機械除草作業は2割増
		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 法肩園路脇は歩行者が多いため機械除草作業は2割増
		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	65	回			指定処理施設*1 往復2h 前年度実績 56回 63.75t 903㎡/回
	一般廃棄処分		73,780.6	kg			受入単価 15円/kg 前年度実績 1.26kg/㎡ 1.26kg/㎡*58,556㎡ = 73,780.6kg
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			(千円止)
純業務費							
現場管理費			1	式			(千円止)
業務原価							
一般管理費等			1	式			(千円止)
計							(万円止)
消費税相当額			1	式			
合計							

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)	広場堤防	俣野広場ゾーン堤防	m <sup>2</sup>	5,198	2回	10,396	全面積6,498×0.8 6月中下旬、9月中下旬
			下飯田広場ゾーン堤防	m <sup>2</sup>	3,898	1回	3,898	全面積6,498×0.6 11月中旬実施
		小計			23,955		37,078	
		自然堤防	俣野自然創出ゾーン堤防	m <sup>2</sup>	1,771	1回	1,771	2,953×0.6 8月下旬～9月上旬実施
			下飯田自然創出ゾーン堤防	m <sup>2</sup>	6,947	1回	6,947	11,579×0.6 8月下旬～9月上旬実施
小計			8,718		8,718			
広場堤防 法肩園路脇除草	機械除草 (肩掛式)	広場堤防 法肩園路脇	俣野広場ゾーン堤防	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 法肩園路脇除草	機械除草 (肩掛式)	自然堤防 法肩園路脇	俣野自然創出ゾーン堤防	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>			58,556	
ダンプトラック (2t積運搬)	公園～処分場 (往復2h)	5月	堤防(1m幅) 自然堤防(1m幅)	m <sup>2</sup>			3,400	指定処理施設 ※1 2,560+840
		6月	堤防、堤防(1m幅)	m <sup>2</sup>			15,683	指定処理施設 ※1 13,123+2,560
		7月	堤防(1m幅) 自然堤防(1m幅)	m <sup>2</sup>			2,120	指定処理施設 ※1 2,560/2+840
		8月	堤防(1m幅) 自然堤防、自然堤防(1m幅)	m <sup>2</sup>			6,059	指定処理施設 ※1 2,560/2+8,718/2+840/2
		9月	堤防、堤防(1m幅)、 自然堤防、自然堤防(1m幅)	m <sup>2</sup>			20,462	指定処理施設 ※1 13,123+2,560+8,718/2+840/2
		11月	堤防	m <sup>2</sup>			10,832	指定処理施設 ※1 3,898+6,934
		計			m <sup>2</sup>			58,556
				回			65	前年度実績 903m <sup>2</sup> /回 58,556m <sup>2</sup> /903m <sup>2</sup> = 64.85
一般廃棄物処分				kg			73,780.6	前年実績 1.26kg/m <sup>2</sup> 1.26kg×58,556m <sup>2</sup> = 73,780.6kg

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。