

令和3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	令和3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	令和3年4月15日から 令和3年12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）	36,495	㎡			広場堤防：3回（1m幅区分を除く） 機械除草：別紙一位単価表No.1参照 集草・積込・運搬：別紙一位単価表No.2、3参照
		集草、積込、運搬（園内）					
	小計①		1	式			
	ビオトープ堤防除草	機械除草（肩掛式）	25,184	㎡			俣野、下飯田のビオトープ堤防：1回（1m幅指定を除く） 今田のビオトープ堤防：2回 機械除草：別紙一位単価表No.1参照 集草・積込・運搬：別紙一位単価表No.2、3参照
		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 機械除草：別紙一位単価表No.4参照 集草・積込・運搬：別紙一位単価表No.2、3参照
		集草、積込、運搬（園内）					
	小計③		1	式			
	ビオトープ堤防 法肩園路脇除草	機械除草（肩掛式）	3,720	㎡			ビオトープ堤防1m幅：3回除草 機械除草：別紙一位単価表No.4参照 集草・積込・運搬：別紙一位単価表No.2、3参照
		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 ⑤	106	回			指定処理施設*1 往復2h 別紙一位単価表No.5参照 R2年度実績 101回 84,770kg 71,727㎡ 71,727㎡÷101=710㎡/回 R3年度 75,639㎡÷710㎡=106回
	一般廃棄物処分	⑥	89,254	kg	15		受入れ単価 15円/kg（見積） R2年度実績 1.18 kg/㎡ (84,770kg÷71,727㎡) 1.18kg/㎡×75,639㎡=89,254kg

直接業務費							①～⑥の合計
共通仮設費			1.00	式			(千円止) 直接業務費×
純業務費							
現場管理費			1.00	式			(千円止) 純業務費×
業務原価							
一般管理費等			1.00	式			(千円止) 業務原価×
計							(万円止)
消費税相当額			1.00	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 ²	5,168	2回	10,336	全面積6,461×0.8 6月上旬～下旬、8月下旬～9月中旬実施
			下飯田広場ゾーン堤防	m ²	4,522	1回	4,522	全面積6,461×0.7 11月中下旬実施
		小計			23,801		36,495	
		自然堤防	俣野自然創出ゾーン堤防	m ²	2,362	1回	2,362	2,953×0.8 8月中下旬実施
			下飯田自然創出ゾーン堤防	m ²	12,406	1回	12,406	15,508×0.8 9月上旬～10月上旬実施
今田自然創出ゾーン堤防	m ²		5,208	2回	10,416	刈り残しなし 7月上下旬、10月上下旬実施		
小計			19,976		25,184			
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 ²	740	4回	2,960	1m幅除草 5月上中旬、6月下旬～7月上旬、8月中下旬
			下飯田広場ゾーン堤防	m ²	1,820	4回	7,280	1m幅除草 5月上中旬、6月下旬～7月上旬、8月中下旬
		小計			2,560		10,240	
ビオトープ堤防 法肩園路脇除草	機械除草 (肩掛式)	ビオトープ堤防 法肩園路脇	俣野自然創出ゾーン堤防	m ²	180	3回	540	1m幅除草 5月上中旬、7月上中旬、10月上中旬実施
			下飯田自然創出ゾーン堤防	m ²	660	3回	1,980	1m幅除草 5月上中旬、7月上中旬、10月上中旬実施
			今田自然創出ゾーン堤防	m ²	400	3回	1,200	1m幅除草 5月上中旬、7月上中旬、10月上中旬実施
		小計			1,240		3,720	
計				m ²			75,639	
ダンプトラック (2t積運搬)	公園～処分場 (往復2h)	5月	広場堤防、広場堤防(1m幅)、 ビオトープ堤防(1m幅)	m ²			8,818	指定処理施設 ※1 5,018+2,560+1,240
		6月	広場堤防、広場堤防(1m幅)	m ²			8,956	指定処理施設 ※1 7,676+1,280
		7月	広場堤防、ビオトープ堤防、 広場堤防(1m幅)、ビオトープ堤防(1m幅)	m ²			10,236	指定処理施設 ※1 2,508+5,208+1,280+1,240
		8月	広場堤防、ビオトープ堤防、 広場堤防(1m幅)	m ²			11,662	指定処理施設 ※1 6,740+2,362+2,560
		9月	広場堤防、ビオトープ堤防	m ²			12,751	指定処理施設 ※1 3,446+9,305
		10月	ビオトープ堤防、 広場堤防(1m幅)、ビオトープ堤防(1m幅)	m ²			12,109	指定処理施設 ※1 8,309+2,560+1,240
		11月	広場堤防	m ²			11,107	指定処理施設 ※1 11,107
		計			m ²			75,639
				回			106	前年度実績 710m ² /回 75,639m ² ÷710m ² =106回
一般廃棄物処分				kg			89,254	前年度実績 1.18 kg/m ² 1.18kg/m ² ×75,639m ² =89,254kg

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、横浜市及び藤沢市内にあるリサイクル施設に運搬し、処理すること。