

令和5年度 実施設計書

件名	令和5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。 ①広場堤防除草 ②ピオトープ堤防除草 ③広場堤防法肩園路脇除草 ④ピオトープ堤防法肩園路脇除草 一式	施行期間	令和 5年 4月17日から 令和 5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)中密生 集草、積込、運搬(園内)	46,083	m ²			広場堤防:3回(1m幅区分を除く) 法面除草の為、機械除草作業は2割5分増しとする
		小計①	1	式			
	ピオトープ堤防除草	機械除草(肩掛式)密生 集草、積込、運搬(園内)	22,783	m ²			俣野、下飯田のピオトープ堤防:1回(1m幅指定を除く) 今田のピオトープ堤防:2回(1m幅指定を除く) 法面除草の為、機械除草作業は2割5分増しとする
		小計②	1	式			
	広場堤防 法肩園路脇除草	機械除草(肩掛式) 集草、積込、運搬(園内)	11,772	m ²			広場堤防1m幅:4回除草 法肩園路際は歩行者が多い為、機械除草作業は2割増しとする
		小計③	1	式			
	ピオトープ堤防 法肩園路脇除草	機械除草(肩掛式) 集草、積込、運搬(園内)	1,800	m ²			ピオトープ堤防1m幅:3回除草 法肩園路際は歩行者が多い為、機械除草作業は2割増しとする
		小計④	1	式			
	ダンプ、トラック運搬	公園～処分場 ⑤	94	回			指定処理施設*1 往復2h 前年度実績 54回 47,720m ²
	一般廃棄処分	⑥	118,711	kg			受入れ単価 15円/kg(想定) 前年度実績 68,610kg 47,720m ² 1.44kg/m ²
直接業務費							小計①～④、ダンプトラック運搬⑤、一般廃棄物処分⑥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							

機械除草(肩掛式)		一位単価表 No.1				施工単位 1.0m ²		
一金		円也				1m ² 当り		
法面除草のため2割5分増しとする								
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	m ²			
	世 話 役			0.180	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			1.00	式			労務費及び損料の %
計								
1m ² 当り								
								法面除草のため2割5分増しとする

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 No.2					施工単位 1.0m ²		
一金		円也					1m ² 当り		
平地から勾配1:2.5までの法面				疎生					
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	m ²			
	世話役				0.20	人			
	普通作業員				0.60	人			
	諸雑費				1.00	式			労務費の %
計									
1m ² 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 No.3				施工単位 1.0m ²		
一金		円也				1m ² 当り		
疎生								
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	m ²			
	世話役			0.110	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			1.00	式			%
計								
1m ² 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

機械除草(肩掛式)		一位単価表 No.4				施工単位 1.0m ²		
一金		円也				1m ² 当り		
法肩・園路脇除草のため2割増しとする								
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	m ²			
	世 話 役			0.180	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			1.00	式			労務費及び損料の %
計								
1m ² 当り								
								法肩・園路脇除草のため2割増しとする

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。

