令和６年度　実施設計書

件　　名	令和６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ビオトープ堤防除草 ③広場堤防法肩園路脇除草　④ビオトープ堤防法肩園路脇除草　一式	施行期間	令和　６年　4月１５日から 令和　６年１２月１３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）	46,083	㎡			俣野広場堤防：3回　（1m幅区分を除く） 下飯田広場堤防：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分増しとする
		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）	22,783	㎡			俣野、下飯田のビオトープ堤防：1回　（1m幅区分を除く） 今田のビオトープ堤防：2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分増しとする
		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）	11,772	㎡			広場堤防1m幅：4回除草 法肩園路際は歩行者が多いため機械除草作業は2割増しとする
		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）	1,797	㎡			ビオトープ堤防1m幅：1～4回除草 法肩園路際は歩行者が多いため機械除草作業は2割増しとする
		集草、積込、運搬（園内）					
	小計④		1	式			
	ダンプトラック 運搬	公園～処分場　⑤	82,435	㎡			指定処理施設※1
	一般廃棄物処分	⑥		kg	15		受入単価　15円/kg（想定） R5年度実績 1.37 kg/㎡　112,730kg　82,438㎡ R6年度 1.37kg/㎡×82,435㎡＝112,936kg ①～⑤の合計金額に対し3%以下とする

直接業務費							①～⑥迄の合計
共通仮設費			1.00	式			（千円止）
純業務費							
現場管理費			1.00	式			（千円止）
業務原価							
一般管理費等			1.00	式			（千円止）
草地管理	一般廃棄物処分	⑦		kg	15		受入単価　15円/kg（想定） R5年度実績 1.37 kg/㎡　112,730kg　82,438㎡ R6年度 1.37kg/㎡×82,435㎡＝112,936kg 112,936kgから⑥の数量を除いた数量
計							（万円止）
消費税相当額			1.00	式			
合計							

機械除草（肩掛式）	一　位　単　価　表 No.1		施工単位1．0㎡
一金　　円也			1㎡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	㎡			
	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								
1㎡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1．0㎡
一金　　円也			1㎡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	㎡			
	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								
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 No.3		施工単位1．0㎡
一金　　円也			1㎡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	㎡			
	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								
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

機械除草（肩掛式）	一　位　単　価　表 No.4		施工単位1．0㎡
一金　　円也			1㎡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	㎡			
	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								
1㎡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。