

総合運動公園ホタルの里づくり実験 作業工程案

年度	準備 (25年度)	平成26年度	平成27年度	平成28年度
時期	8月~10月	4月~5月 6月~7月 8月~ 10月~	4月~6月 7月~ 8月~ 10月~ 3月~ 4月~	
環境整備	川の整備~草刈り、樹木の枝払い、川石の敷設、水量の調整など	草刈り、樹木の枝払い(シルバー人材及び自前作業)	草刈り、樹木の枝払い(シルバー人材及び自前作業) 看板の設置	前年度のサイクルで継続 観賞場所の整備など
生育実験 (カワニナ)	カワニナの採集と放流 カワニナの生育状況の確認	カワニナの採集と放流。	カワニナの採集と放流。	前年度のサイクルで継続
生育実験 (ホタル)	ホタル成虫の生息場所の確認	成虫による繁殖(交尾→産卵) ①現地に直接成虫を放す ②繁殖ネットを現地に設置してその中で成虫を放す ③別に管理しやすい場所(室内等)をつくり繁殖させる 環境整備とカワニナの放流によって、自然にホタルが戻ってくるかどうかの確認 ホタル幼虫の飼育 ホタル幼虫の放流	ホタル飛翔の確認 ホタル幼虫の上陸→さなぎ→羽化 成虫による繁殖(交尾→産卵) ①現地に直接成虫を放す ②繁殖ネットを現地に設置してその中で成虫を放す ③別に管理しやすい場所(室内等)をつくり繁殖させる ホタル幼虫の飼育 ホタル幼虫の放流	前年度のサイクルで継続

上記のほか、取り組みの継続方法の検討、グループ化の呼びかけ、地域全体への取り組み拡大、小中学校との連携、鑑賞会イベントなどを検討

予算：3カ年計で50万円以内 見込まれる経費

合計		単価	数量		単価	数量		単価	数量
498,400	草刈り作業賃金	70,920	11,820	6 3日	70,920	11,820	6 3日	70,920	70,920
	枝払い作業賃金	25,320	12,660	2 1日	25,320	12,660	2 1日	20,000	20,000
	刈刃、虫取り網、虫かご、除草剤等	20,000			20,000			5,000	5,000
	繁殖用ネット、水槽等購入費	20,000			20,000			120,000	120,000
	燃料費(刈払い機等)	5,000			5,000				
	合計	141,240			141,240				215,920