



マリンプピア沖洲第2期事業におけるルイスハンミョウの ミティゲーション

Mitigation for the Endangered Tiger Beetle *Cicindela Lewisii* on the Second Marinpia Okinosu Project

徳島県 沖洲海浜楽しむ会
TOKUSHIMA Prefecture Government
Okinosu Kaihin Tanoshimu Kai (The Okinosu Beach Environment Conservation Group)

概要

本事業は、マリンプピア沖洲第2期事業（道路・港湾整備、徳島県）の実施において、埋め立てられる沖洲海岸に生息するルイスハンミョウ（絶滅危惧種）の生息場を代償するために実施された環境保全活動である。ルイスハンミョウの生息環境が人工海浜に再現され、沖洲海岸からの誘導路も整備することで、人工海浜におけるルイスハンミョウの定着を成功させた。さらに、その後も住民参加型の生態系保全活動や環境教育などの取り組みが継続されており、野生生物の生息場のミティゲーションに留まらず、地域環境の整備を住民と一体的に成功させた事業として高く評価できる。以上のことから、土木学会環境賞の受賞に相応しいものと判断された。

Summary

A sandy shore was created for conservation of the endangered tiger beetle *Cicindela Lewisii* on the urbanized coast of Tokushima Prefecture. For closely mimicking conditions of their original habitats, the direct transplantation of coastal vegetation and surface soil from their native coast was conducted. Soon after the completion of the shore, new recruits of the tiger beetle was found and their numbers have been increasing, suggesting that this mitigation has succeeded on this stage. Moreover, to raise local people's awareness of the coastal ecosystem, educational programs have been carried out in cooperation with Okinosu Kaihin Tanoshimu Kai, enjoying the Okinosu shore.

環境賞
Environmental Award

Iグループ
（土木技術・システムを開発・運用し、良好な環境の保全・創造に貢献した画期的な業績およびプロジェクト）