



海、河と人との望ましい調和を求めて



多様な研究活動を展開している 4つの部門

研究所は4つのセクションで構成され、それぞれ次のような活動が行われていた。

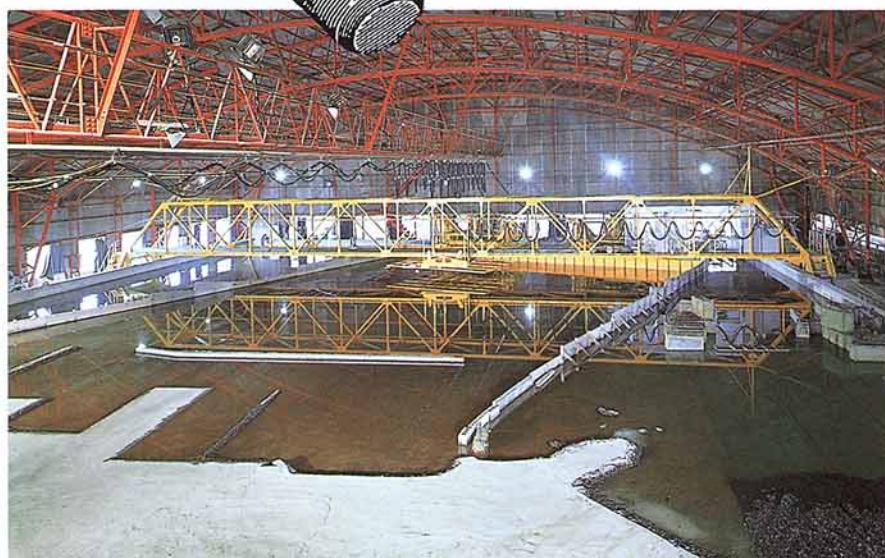
- 数理解析研究室……港湾、海岸、河川工学の技術計算プログラムソフトを始め数値シミュレーションへの展開を大型コンピュータを使い独自に開発。
- 水理研究室……世界最大級の実験施設を駆使して、港内静穏度や反射波の影響、漂砂問題等を実験・解析。
- 研究開発室……水際線に対応する工法の研究開発や新型ブロック製品の開発、在来工法の改良・開発。
- システム開発室……設計・積算業務のコンピュータ化や水理実験の計測制御の自動化、および他社の水理実験設備の設計・コンサルティングのサポート。



コンピュータ室



景観重視のテラスブロック（愛知県・形原海岸）



第2大型平面水槽(40×30×1.2m)

●研究所の概要

1. 研究所の規模
敷地面積 / 24,257 m²
建物面積 / 7,684 m²
研究所員 / 30名（技術22名、事務8名）
創立年月 / 昭和44年5月
2. 組織
所長（副所長）
企画課
水理研究室
数理解析研究室
研究開発室
システム開発室
3. 施設概要
・平面水槽 3面（第1大型、第2大型平面、潮流水槽）
・断面水路 4本（第1、第2、第3造波水路、往復流水路）
・コンピュータ FACOM A-500（富士通、15MB）

■研究所への交通案内

JR常磐線上野駅から普通で神立駅まで68分、神立駅からタクシーで5分



研究所のお問い合わせは… TEL(0298)31-7411 企画課 土居下氏まで

※今号より、研究所の取材記事を掲載することにしました。