

社会資本等の維持管理効率化・高度化のための情報蓄積・利活用技術の開発

平城 正隆 (平成 25 年 4 月～平成 26 年 3 月)	*
金藤 康昭 (平成 26 年 4 月～平成 28 年 3 月)	**
前田 安信 (平成 28 年 4 月～平成 29 年 3 月)	***

Development of Technologies for Accumulating and Utilizing Information in Order to Streamline and Upgrade Maintenance of Social Capital

Masataka HIRAJO (2013.4～2014.3)	*
Yasuaki KINTO (2014.4～2016.3)	**
Yasunobu MAEDA (2016.4～2017.3)	***

概要

本プロジェクトでは住宅・社会資本の効率的な維持管理・長寿命化を図ることを目的として施設の諸元、点検診断結果、補修・修繕履歴等の施設情報について施設情報の利活用技術（方策）を開発するとともに、施設情報を収集し、蓄積・管理していくための技術開発を工事費標準積算、下水道、住宅建築、道路環境、社会資本情報基盤の5分野について行った。

キーワード : 維持管理、施設情報、情報蓄積・利活用

Synopsis

In this project, with the aim of maintaining housing and social capital efficiently and extending their lifetimes, we developed a technology to utilize information on facilities (measures) such their specifications, the results of inspections and diagnoses, and the history of repairs and renovations, as well as a technology to collect, accumulate and manage such information in five fields, namely the standard integration of construction costs, sewage systems, housing construction, road environments and social capital information infrastructure.

Key Words : maintenance , information on facilities , accumulate and manage information

*
** 情報研究官

Research Coordinator
for Advanced Information Technology