Technical Note of NILIM No.971 May 2017

都市内における広場の空間評価に関する研究

- 実態調査に基づく広場空間の質の評価手法の検討-

新階 寛恭

吉田 純土

\*\*

A Study on Evaluation of Urban Public Spaces

— field survey-based examination of procedures to evaluate the quality of public spaces —

Hiroyasu SHINGAI

Jundo YOSHIDA

## 概要

国総研では、中心市街地等における「広場」が賑わいや交流の核として人々に活用されるよう、広場空間の質の向上を図るための研究を行っている。

広場は、内部の空間構成のほか立地特性や周辺環境等の空間特性により位置づけや利用のされ方も変わる。そのため複数の広場を対象に広場内の樹木やテーブル等の配置も変更しつつ広場内外の行動を観測し、広場空間と利用者行動との関係性分析を行った。その結果、広場空間の「質」や周辺波及効果が評価できたとともに、効果的な広場空間の形成手法の方向性が得られた。

キーワード: 中心市街地、タ

中心市街地、賑わい、広場空間、空間の質、波及効果

## Synopsis

NILIM carries out research designed to improve the quality of urban public spaces to promote the use of such places as the core of further interactions and revitalizations among people.

This study aims to understand the relationship between the spatial configuration of a public space and how it is used. By changing the layout of a typical public space drastically and observing the users' behaviour, we were able to assess the impact of spatial configuration on people's behaviour in the public space. We also tried to analyse the positive effect of a public space on local walking behaviour in the surrounding area.

This study represents the first step in developing a series of tools for evaluating the quality of public spaces in Japan.

Key Words:

Central urban district, revitalization of public life Urban public space, quality, ripple effect

都市研究部 都市施設研究室

都市研究部 者

都市施設研究室

Urban Planning Department
Urban Facilities Division
UrbanPlanning Department
Urban Facilities Division

\*\*