

Zeitschrift: IABSE reports = Rapports AIPC = IVBH Berichte
Band: 44 (1983)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 08.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Table of Contents

•

Table des matières

•

Inhaltsverzeichnis**PART I****S. MINO, JAPAN**

Safety Concepts in Japanese Building Industry

Concepts de sécurité dans l'industrie japonaise de la construction

Sicherheits-Konzepte in der japanischen Bauindustrie

1

M. ITO, JAPAN

Accidents in the Construction Industry and Preventive Measures

Prévention des accidents dans l'industrie de la construction et règlements
de sécurité

Unfälle in der japanischen Bauindustrie und Massnahmen zu ihrer Verhütung

7

S. HANAYASU, JAPAN

Stochastic Analysis of Accidents and of Safety Problems

Analyse stochastique d'accidents et problèmes de sécurité

Stochastische Analyse von Unfällen und Sicherheitsproblemen

17

S. MIYAZAKI, JAPAN

Accident Prevention by Mechanization of Works

Prévention des accidents par la mécanisation du travail

Unfallverhütung durch Mechanisierung der Arbeiten

31

PART II**L.P. SIKKEL, NETHERLANDS**

Health and Safety in Construction

Santé et sécurité dans la construction

Gesundheit und Sicherheit im Bauwesen

37

L.S. BEEDLE, USA

Health and Safety in Tall Building Construction

Santé et sécurité dans la construction des maisons hautes

Gesundheit und Sicherheit beim Bau von Hochhäusern

57

S. NIKAI, JAPAN

Safety Assurance Concepts for the Construction of Highrise Buildings

Concepts de sécurité pour la construction de maisons hautes

Sicherheitskonzepte für den Bau von Hochhäusern

67



H. SHIMOKAWA, JAPAN

Safety Measures for Construction of the Honshu-Shikoku Bridges

Mesures de sécurité dans la construction des ponts de Honshu-Shikoku

Die Sicherheitsmassnahmen bei der Ausführung von Honshu-Shikoku-Brücken

83

M. SPARKES, ENGLAND

Health and Safety in the Humber Bridge Construction, 1973 – 1981

Santé et sécurité sur le chantier du pont suspendu Humber

Gesundheit und Sicherheit beim Bau der Humber-Hängebrücke

99

R. FECHTIG, SWITZERLAND

Health and Safety in Swiss Tunnelling

Santé et sécurité dans la construction de tunnels en Suisse

Gesundheit und Sicherheit im Tunnelbau in der Schweiz

111