

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

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.10.2024

**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