

**Zeitschrift:** IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin  
**Band:** 9 (1985)  
**Heft:** B-33: IABSE bulletin

**Vereinsnachrichten:** Safety and quality assurance of civil engineering structures:  
symposium Tokyo, September 4-6, 1986

### **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:** 08.11.2024

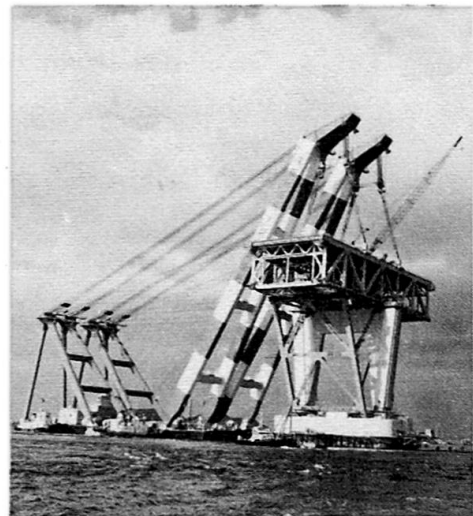
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

### 3. Safety and Quality Assurance of Civil Engineering Structures

**Sécurité et assurance de la qualité des structures de génie civil**

**Sicherheit und Qualitätssicherung von Ingenieurbauwerken**

**Symposium Tokyo, September 4 – 6, 1986**



*Erection of the Iwakurojima Bridge  
Honshu-Shikoku Bridge Project*

The Symposium's objective is to give the participants a clearer basis for their work, whatever their task or function in the building process might be.

It is well known that the majority of failures of civil engineering structures are due to the single or combined occurrence of various errors or negligences of those involved in the process of planning, design and construction, or during operation. Such failures can be avoided, at least partly, by implementing quality assurance functions in tendering and contracting, planning and design, construction and utilization. Human and organizational aspects play also an important role. The implementation of quality assurance is of prime interest in all fields of civil engineering.

The Symposium will be subject to a «call for papers». Participants wishing to present an original contribution – paper or poster – are requested to submit a detailed abstract of no more than two pages to the IABSE Secretariat in Zurich, before **August 31, 1985**.

An **Introductory Report** will contain five General Reports and two Invited Lectures for each Session. It will be published in June 1985.

Further Information is available at the IABSE Secretariat.

L'objectif du Symposium est de proposer aux participants une base plus rigoureuse pour leurs activités – quelle que soient leurs tâches ou fonctions dans le processus de la construction.

En général, chaque dommage, dans le génie civil, est du à une erreur ou à une combinaison d'erreurs ou de négligences de personnes prenant part à la conception, au projet, à l'exécution ou à l'exploitation de la construction. Il est possible de lutter efficacement contre cette source de dommages par une application systématique de principes de l'assurance de la qualité lors de la soumission, l'adjudication et l'établissement du contrat, ainsi que dans la conception, l'exécution et l'exploitation. Le comportement humain joue un rôle extrêmement important, en plus des mesures d'ordre technique et d'organisation. L'introduction de mesures propres à promouvoir la sécurité et la qualité, à tous les niveaux, est souhaitable dans toutes les branches du génie civil.

Un appel aux communications est lancé pour le Symposium. Les participants désirant présenter une contribution originale – article ou poster – sont invités à soumettre un résumé détaillé, de deux pages au maximum, au Secrétariat de l'AIPC à Zurich, avant le **31 août 1985**.

Un **Rapport Introductif** contiendra les cinq rapports généraux et deux exposés invités pour chacune des séances. Il sera publié en juin 1985.

Zweck des Symposiums ist es, den Teilnehmern klare Strategien für ihre Arbeit zu vermitteln, was auch immer ihre Aufgabe oder Funktion im Bauprozess sein mag.

Es ist bekannt, dass die Mehrheit aller Schäden im Bauwesen auf einzelne oder kombinierte Fehlhandlungen oder Unterlassungen der am Bau Beteiligten während Planung, Ausführung und Nutzung zurückzuführen sind. Durch eine systematische Qualitätssicherung bei der Ausschreibung, Vergabe und Vertragsgestaltung sowie bei der Planung, Ausführung und Nutzung kann diesen Schadenursachen wirksam vorgebeugt werden. Dabei kommt neben den technischen Massnahmen den organisatorischen Voraussetzungen und der Berücksichtigung des menschlichen Verhaltens eine bedeutende Rolle zu. Von Interesse ist die Einführung qualitätssichernder Massnahmen in allen Bereichen des Bauingenieurwesens.

Beiträge werden in Form von Aufsätzen oder Posters aus dem Teilnehmerkreis erwartet. Interessenten sind gebeten, bis zum **31. August 1985** eine aussagekräftige Zusammenfassung im Umfang von höchstens 2 Seiten beim Sekretariat der IVBH einzureichen.

Ein **Einführungsbericht** wird die fünf Generalberichte enthalten sowie jeweils zwei weitere eingeladene Beiträge für die Arbeitssitzungen. Der Einführungsbericht wird im Juni 1985 erscheinen.