

Zeitschrift: IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke
Band: 3 (1979)
Heft: C-8: The structures of new railway line in Japan

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: 05.05.2025

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

**The Structures of New Railway Line in Japan (Shinkansen)****1979****prepared for IABSE by****Structure Design Office, Japanese National Railways****Table of Contents**

1. General Planning	2
2. Large-scale Bridges	4
3. Special Bridges	6
4. Concrete Viaducts	8
5. Foundation Structures of a Large Scale	10
6. Underground Structures	12
7. Structural Features of Stations	14
8. Architectural Features of Station Buildings	16
9. Track Structures	18
10. Aseismic Design of Railway Structures	20
11. Countermeasures against Snow	22
12. Countermeasures against Noise and Ground Vibration	24