

Title	瀬戸大橋の計画と工事管理
Author(s)	大橋, 昭光
Citation	年次学術大会講演要旨集, 3: 4
Issue Date	1988-10-07
Type	Presentation
Text version	publisher
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10119/5207">http://hdl.handle.net/10119/5207</a>
Rights	本著作物は研究・技術計画学会の許可のもとに掲載するものです。This material is posted here with permission of the Japan Society for Science Policy and Research Management.
Description	特別講演

# 瀬戸大橋の計画と工事管理

本州四国連絡橋公団 大橋 昭光

1. 瀬戸大橋の計画
  - 1.1 四国島民の対岸への夢
  - 1.2 本四連絡橋建設の意義
  - 1.3 架橋関連地域の現況
  - 1.4 架橋の効果
  - 1.5 本四連絡橋の着工
  
2. 諸外国の長大吊橋建設とわが国の長大吊橋の建設
  
3. 瀬戸大橋の紹介
  
4. 長大吊橋建設に伴う技術的問題点
  - 4.1 設計荷重、材料、設計法
  - 4.2 耐風、耐震
  - 4.3 架設計画(基礎、塔、ケーブル、補剛桁)
  - 4.4 温度変化と温度測定
  - 4.5 架設誤差と架設精度
  - 4.6 誤差の処理方針
  - 4.7 吊橋の長さの限界
  - 4.8 世界の長大橋プロジェクト