天草3·4号橋 AMAKUSA 3.4-GOU KYOU

● 発 注 者: 日本道路公団

● 橋 梁 形 式: (3号) 3径間連続有ヒンジラーメン橋

● 設 計 者: (詳細) 施工者

(4号) 5径間連続有ヒンジラーメン橋

●施工者: (3号) 住友建設

● 橋 長×幅 員: (3号) 361.0m×8.3m

(4号) 鹿島

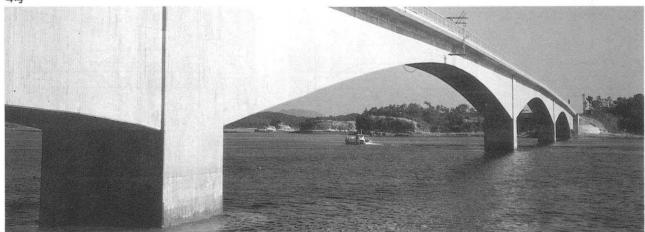
(4号) 510.0m×8.0m

● 工事場所: 熊本県天草郡

● 着工·竣工年月: (3号) 1964年4月~1966年5月

(4号) 1963年10月~1966年6月





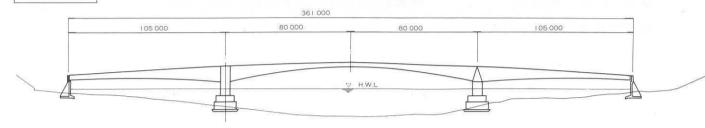
■キーワード

9

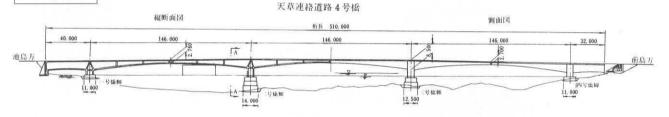
- ●熊本県の天草五橋のひとつ
- ●支間160mのコンクリート橋は当時の常識を覆すものであり、長大コンクリート橋の発展の基礎となる

構造図

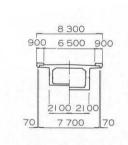
3号橋側面図

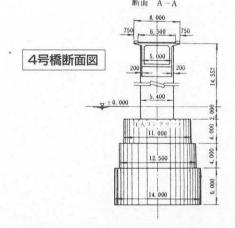


4号橋側面図



3号橋断面図





構造諸元

途: 道路橋 (一等橋 TL-20)

支 間 割: (3号) 100m+160m+100m

(4号) 44m+146m+146m+146m+32m

PC定着工法: ディビダーク工法 架設補助工法: (3号) ピロン

(4号) ——

文献等

● (4号橋) プレストレストコンクリート (1966.1)