

第13回 鋼構造と橋に関するシンポジウム論文報告集

2010.8

土木学会

目次

1 橋梁設計における合理性と物語性の調停	齋藤 潮	1
2 平和大橋歩道橋デザイン提案競技について	高楊裕幸, 西村 浩, 黒島直一, 西村 渉, 藤野陽三, 太田泰弘	11
3 広島南道路太田川放水路橋りょうデザイン提案設計競技について	椋木洋子, 二井昭佳, 西山健一, 岡村 仁	19
4 ストーンカッターズ橋：日本の技術－構造美と建設技術の融合	桑原浩二, 小林雄次	31
5 韓国仁川大橋の建設とその概要	田村 哲, 中村仁司	45
6 新豊橋のデザイン	田村幸久, 高楊裕幸, 池田大樹	53
7 東京港臨海大橋（仮称）の施工	千葉照男, 相川 覚, 小玉芳文	63
8 九州新幹線（博多－新八代）における鋼鉄道橋の概要と松原線路橋の架設	南 邦明, 奥村誠治, 横山秀喜, 光木 香	77
9 合成桁の新しい設計法	長井正嗣, 杉山俊幸, 奥井義昭	89

PROCEEDINGS OF THE 13TH SYMPOSIUM ON
STEEL STRUCTURES AND BRIDGES
2010.8
Japan Society of Civil Engineers
CONTENTS

1	THE MEDIATION BETWEEN RATIONALITY AND ROMANTIC IDEAS ON BRIDGE DESIGN Ushio SAITO	1
2	DESIGN COMPETITION OF “HEIWA-OHASHI” PEDESTRIAN BRIDGE Hiroyuki TAKAYANAGI, Hiroshi NISHIMURA, Naoichi KUROSHIMA, Wataru NISHIMURA, Yozo FUJINO and Yasuhiro OHTA	11
3	DESIGN COMPETITION OF OTA-GAWA RIVER BRIDGE IN HIROSHIMA Yoko KABAKI, Akiyoshi NII, Kenichi NISHIYAMA and Hitoshi OKAMURA	19
4	STONECUTTERS BRIDGE - HARMONY BETWEEN AESTHETICS AND TECHNOLOGY Koji KUWABARA and Yuji KOBAYASHI	31
5	CONSTRUCTION OF THE INCHEON BRIDGE Akira TAMURA and Hitoshi NAKAMURA	45
6	DESIGN OF SHIN-TOYO BRIDGE Yukihiisa TAMURA, Hiroyuki TAKAYANAGI and Hiroki IKEDA	53
7	Construction of RINKAI-Bridge Teruo CHIBA, Satoru AIKAWA and Yoshifumi KODAMA	63
8	An outline of steel railway bridges in Kyusyu Shinkansen and Erection of Matsubara intersection bridge Kuniaki MINAMI, Seiji OKUMURA, Hideki YOKOYAMA and Kaoru MITSUGI	77
9	New design approach for composite girders Masatsugu NAGAI, Toshiyuki SUGIYAMA and Yoshiaki OKUI	89