

橋 BRIDGES IN JAPAN 2014

目 次

1. 平成26年度(2014年)概観	4
2. 平成26年度 土木学会田中賞作品部門・受賞作品	7
ニヤッタン橋（日越友好橋）	8
三陸鉄道 ハイベ沢橋梁	12
太田川大橋	16
伊良部大橋	20
拡幅と耐荷性向上による源太橋の再生	24
3. 平成26年度 橋梁紹介	
3.1 平成26年度 特徴的な橋梁紹介	29
首都高速湾岸線 荒川湾岸橋耐震補強	30
海老江ジャンクション	32
滝見橋	34
デンカ小滝川橋	36
維持管理の知見を活かした常磐快速線利根川橋りょうの改築	38
ノンタブリ橋	40
備前♥日生大橋	42
別府明礬橋の耐震補強	44
由利橋	46
黎明みなと大橋	48
3.2 鋼【一般掲載橋梁】	51
相川高架橋／赤岩川橋／赤羽川橋出垣内BR-2／有海橋(上り線)／石田川橋／井尻川橋／伊勢玉大橋／馬溝川橋／海川大橋／海の中道大橋(P7～P10)／大木絆第二橋／大平線路橋／大平橋／大塚高架橋／大宮川橋(上り線)／影倉橋／賀田高架橋(本線)／上一色中橋／上別保川橋／神戸跨道橋／ケトナイ川橋／圏央道利根川高架橋(B橋・C橋)／子飼沢橋／五霞9号橋・10号橋／琴平6号橋／御料橋／下検地橋／下町跨線橋／下安井大橋／浄土院川橋／しらかわ大橋／新阿蘇口大橋／新坂口谷川橋／新御堂2号橋／鈴ヶ入橋／砂田川橋／千野第三高架橋／東新高架橋／都農川橋／野黒沢高架橋／波恵川橋／函館IC橋／畠佐橋／八戸ジャンクションDランプ橋／花水橋／早川橋／姫三橋／方須大橋／堀切北跨線橋／牧野大橋／松葉沢川橋／松山高架橋／宮環・下川俣陸橋／守口ジャンクションAランプ橋／守口ジャンクションCランプ橋／柳端橋／八幡富士見橋／山寺橋／山部大橋(歩道橋)／行橋IC Bランプ橋／吉国第一橋／我丸大橋	

3.3 コンクリート【一般掲載橋梁】 63

荒川橋りょう／有帆川大橋／石並川橋／今川かっぱ大橋／萬牟田瀬戸架橋第1橋(仮称)／海川大橋／海の中道大橋(A1～P7, P13～A2)／江口高架橋／大街道新橋／大越川橋／大塚橋／大泊3号跨道橋／緒方橋／尾島・境高架橋／門尾橋／上町川橋／川合高架橋1A(下り線)／河原田橋／銀竜橋／郡界川橋(上り線)／神郷跨線橋／小原跨道橋／境川橋(上り線)／猿音川橋(上り線)／猿音川橋(下り線)／下野跨道橋／17号橋／瀬名高架橋1A(下り線)／征矢原川橋／空の大橋／棚橋南島大橋／田原川橋／中央橋／千綿川橋りょう／椿大橋／敦賀衣掛大橋(下り線)／寺迫ちょうちょ大橋／豊川橋(下り線)／豊田巴川橋(上り線)／豊田巴川橋(下り線)／豊田東JCT Dランプ橋／長谷大橋／二之宮橋／沼ノ沢橋／八丁第一橋／八丁第二橋／葉山大橋／祓川橋(上下線)／番匠川橋／毘沙門橋／発田橋／堀切地鉄跨線橋／丸尾滝橋／水海高架橋／三豊橋(仮称)／耳川橋／宮環・下川俣陸橋／みやこ豊津IC Bランプ橋／八勢川橋／矢畠川橋(上り線)／ハッ場大橋／吉間田大橋／脇跨道橋

4. 付 錄

土木学会田中賞研究業績部門・受賞業績一覧	75
土木学会田中賞論文部門・受賞論文一覧	78
土木学会田中賞作品部門・受賞作品一覧	81
橋梁建設実績	86
橋梁材料及び工事費実績データ	90
橋梁諸元(データ)一覧	94
協賛広告	113

表紙／「備前♥日生大橋」

岡山県の備前市日生町と鹿久居島を結ぶ海上橋で、本土から頭島までを結ぶ市道・日生頭島線（総延長約4.5km）の一部である。これまで定期船で片道約1時間要した移動時間が約10分になる。本土側から2橋脚分はエクストラドーズド構造とし、海面からの高さを18mとして船舶の航路を確保している。ユニークな橋名は公募によるもので、地元備前市の女性の案が採用された。