

1. 平成24年度(2012～13年)概観	4
2. 平成24年度 土木学会田中賞作品部門・受賞作品	7
新湊大橋	8
阿波しらさぎ大橋	12
第二音戸大橋	16
佐奈川橋	20
3. 平成24年度 橋梁紹介	
3.1 平成24年度 特徴的な橋梁紹介	25
3.1.1 維持補修	26
阪神高速13号東大阪線法円坂橋梁群の大規模改良	
3.2 鋼【一般掲載橋梁】	29
あゆみ橋／石鳥谷南跨線橋／一之宮第六高架橋／今泉橋／内海橋／江ヶ崎跨線橋／海老江JCT Dランプ橋／大網白里高架橋／大沢高架橋／大谷川高架橋／大原大橋／大和田第一橋／沖野避溢橋／笠原大橋／霞橋／金谷郷高架橋／カラマン沢川橋／川崎右折ランプ橋／函南高架橋／気山高架橋／金太郎大橋／圏央道下大崎第一高架橋／三森1号橋／新入江大橋(航路部)／新長流川橋／新折戸川橋／新開橋／新清水橋／新仁淀川大橋／新王橋／関口高架橋(P13～P18)／川内川大橋／茶路川橋／津嘉山高架橋(下りP5～P8)／鶴野橋(歩道橋)／鶴の向橋／出羽大橋(京田川部)／当別川橋／土沢大橋(鋼橋部)／利根川橋／豊牛橋／豊川橋／長尾川橋／中津川大橋(P10～P14)／仁々志別川橋／箸蔵第三橋／土師歩道橋／はなみずき橋／東原IC 1号橋／ヒューイ・P・ロング橋(上部工拡幅工事)／木瓜川橋／菩提寺橋歩道橋／ほたる橋／丸森大橋／南上茶路橋／みはる岩江橋／大和御所道路三宅IC橋／寺川橋／宮都大橋／養老JCT Aランプ橋(P6～P9)／鎧橋	
3.3 コンクリート【一般掲載橋梁】	41
あげまつ大橋／石部高架橋／石部高架橋OFFランプ橋／井戸谷橋／上原橋／大谷川橋／大野川橋梁／小塩高架橋(上り線)／尾島・境高架橋／乙川橋(下り線)／威大橋／開成橋／桂橋／金田高架橋／上太田橋／上常呂川橋／北春日跨道橋／切原川橋／郷ヶ迫跨道橋／東風平高架橋(下りP8～P11)／木場田跨道橋／坂本高架橋(P75～P91)／佐野西第二跨道橋／篠原川橋／新鹿部橋／神通川橋りょう／水晶谷橋／周参見川橋／関口高架橋(A1～P13)／第二富良野川橋りょう／大門橋／田中川橋／千綿川橋梁／黄柳川橋(下り線)／つむぎ橋／ていーだ橋／土沢大橋(コンクリート橋部)／泊野道路2号橋／豊見城高架橋(下りA1～P7,P19～P22)／長岡京高架橋／中津川大橋(P7～P10)／名手川高架橋／名貫川橋／西原地区2号橋(下り)／西代橋(上り)／灰方高架橋／ハノイ市環状3号線建設工事 第2工区／番匠川橋(A1～P5)／Bランプ橋(A1～P3)／東池高架橋／深谷橋／戸切地川橋梁／平田川橋／多3・3・7号線Bv／報得川高架橋(上りP6～P15)／元越大橋(A1～P6)／本町橋／森川橋／夜須高架橋／山口橋／与田切大橋／米峰大橋	

4. 付 録

土木学会田中賞研究業績部門・受賞業績一覧	53
土木学会田中賞論文部門・受賞論文一覧	56
土木学会田中賞作品部門・受賞作品一覧	59
橋梁建設実績	64
橋梁材料及び工事費実績データ	68
橋梁諸元(データ)一覧	72
協賛広告	87

表紙／「大橋 (Ohashi)」

仙台市街の目抜き通り「青葉通り」と、仙台城址のある青葉山との間を流れる広瀬川に架かる。江戸時代以来たびたび流出し、明治25年に堅牢な3径間トラスの鉄橋が架けられた。その後、昭和13年に鉄筋コンクリート造の上路アーチ橋に再び架け替えられ現在に至る。