

1. 平成23年度(2011年)概観	4
2. 平成23年度 土木学会田中賞作品部門・受賞作品	9
ドバイメトロ高架橋	10
生名橋	14
第三吾妻川橋りょう	18
広島空港大橋	22
東京ゲートブリッジ	26
3. 平成23年度 橋梁紹介	
3.1 平成23年度 特徴的な橋梁紹介	31
3.1.1 桁構造	32
青山地区高架橋／阿賀マリノ大橋／伊王島大橋／裏高尾橋	
3.1.2 ケーブル構造	40
栄川運河橋	
3.1.3 アーチ構造	42
ワルミ大橋	
3.1.4 複合構造	44
永田橋／広野大橋	
3.1.5 その他	48
スカイパーク	
3.1.6 維持補修	50
西名阪道御幸大橋の床版急速取替／向佐野橋リニューアル	
3.2 鋼【一般掲載橋梁】	55
相生橋／赤根川橋／浅生架道橋／綾野北高架橋／阿波しらさぎ大橋(P1～P5)／安西橋／石守広見(第13)高架橋／樺木橋／引佐JCT南 Gランプ橋(GA1～GP3)／海老名JCT Dランプ橋／大代谷川橋 Dランプ橋／大平野橋／大津信楽線35号橋／大屋川橋(A1～P1)／大屋川橋(P1～A2)／大屋みやなが橋／海山IC Eランプ橋／学園線跨線橋(上り)／加古川中央JCT Dランプ橋(PD4～PD8)／片倉高架橋／蒲郡西IC本線4号橋／上太田橋／烏川吊り橋／北八代第1跨道橋／栗山橋／毛原大橋／小坂井高架橋／郷原高架橋／佐賀大橋／定松橋／鯨川橋／シーサイドデッキ／静岡IC Bランプ第1橋(Ab1～Pb3)／下川原第二高架橋(1P6～2P9)／下羽角橋／庄和IC橋／城山高架橋／新駒門西高架橋(上り線 P26～P38)／新宿歩道橋／新水前寺連絡橋／新谷門橋／新西脇大橋(上り線P2～P6)／新湊大橋／諏訪川橋(A1～P1)／第二音戸大橋／第三厚狭川橋りょう／第4千曲川橋りょう／第5千曲川橋りょう／高田跨道橋／竹須賀橋／たつの大橋／富ヶ谷歩道橋／友枝川橋／斜久世橋工区(東)本線 久世(P9～久世P14)／濁川橋／波介川潮止堰管理橋／八海橋／端山中央橋(A1～P1)／東坊城高架橋Cランプ2号橋／冷沢橋／兵衛谷大橋／平等崑吊橋／深町高架橋／(国)362号 藤沢橋(仮称:大井川1号橋)／船山川橋(下り線)／芳田橋／三宅高架橋／宮ノ谷川橋／目屋溪大橋／鹿行大橋(P3～P4)／藁科川橋	

3.3 コンクリート【一般掲載橋梁】 69

青川橋／北陸新幹線 新戸架道橋／荒山大橋(1工区)／市御堂大橋／北陸新幹線 糸魚川今村新田高架橋／
 糸満高架橋(P17～A2)／糸満高架橋(下り線)／伊南バイパス1号橋／今戸高架橋／入野高架橋下り線床版拡幅／宇遠別川橋／
 遠州鉄道鉄道線高架橋(3工区)／遠州鉄道5工区／奥州湖大橋／大代川橋／大谷大橋(1工区)／大村東彼2号橋／霞川橋／
 上城高架橋／かめすぎ跨線橋／河内郷大橋／北川橋(P8～A2)／鬼怒川大橋(第3工区)／
 久米島一周線2号橋上部工工事(箱桁その4)／江竜橋／坂本高架橋／里音別川橋／島の上3期地区橋梁整備工事(上部工)／
 下門田橋／白砂高架橋／新曾木大橋／新湊大橋／尾道・松江自動車道 杉戸第二高架橋／北陸新幹線 第2柱道架道橋／
 田賀高架橋／竹地川橋／谷口川橋／つづら川第8橋／大和御所道路 寺川北高架橋／紀北東道路 中飯降跨道橋／
 紀北東道路 中谷川第一高架橋／東名高速道路(改築)中野高架橋／東名高速道路(改築)中野高架橋北工事／中ノ合高架橋／
 中野地区橋梁／夏井川橋りょう／根成柿高架橋／第二東名高速道路 浜北高架橋(西下り線)／平柳高架橋／祝子川橋／
 北陸新幹線 飯山地区／北陸新幹線 前川橋梁／真金原第一橋／新東名高速道路 的場高架橋／南6条通横断橋／
 湯沢第二橋／湯浦川橋／夢仙人大橋／若狭高架橋

4. 付 録

土木学会田中賞研究業績部門・受賞業績一覧 81

土木学会田中賞論文部門・受賞論文一覧 84

土木学会田中賞作品部門・受賞作品一覧 87

橋梁建設実績 92

橋梁材料及び工事費実績データ 96

橋梁諸元(データ)一覧 100

協賛広告 121

表紙／「信夫橋 (Shinobubashi)」(土木図書館所蔵)
 福島市中心近くに位置し、阿武隈川の合流点の近くの荒川にかかる鉄筋コンクリートアーチ橋で、高欄は
 第二次世界大戦中に金属資源として供出されたが、昭和27年の国体を契機に復元した。昭和7年竣工。