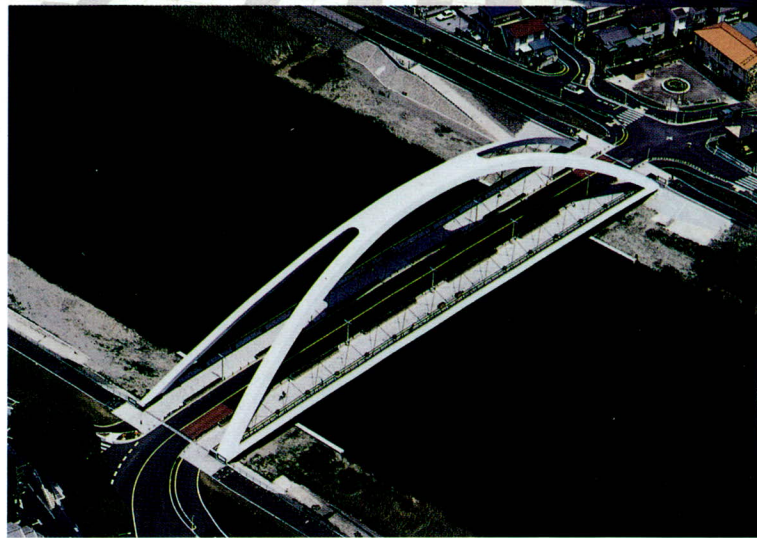




辰巳新橋

発注者 江戸川区
 型式 バスケット型ニールセンローゼ桁
 橋長 120.3m
 幅員 24m
 鋼重 1,457 t
 所在地 東京都江戸川区
 竣工 平成5年
 本文 P 49・P 59参照



鶴見つばさ橋

発注者 首都高速道路公団
 型式 3径間連続鋼斜張橋
 橋長 1,020m (255+510+255)
 幅員 26.5m
 鋼重 38,000 t
 (主塔横梁部重量 約2,300 t)
 路線 首都高速湾岸線
 所在地 神奈川県横浜市～川崎市
 施工 宮地他5社
 本文 P 26・P 37参照



荒川河口橋

発注者 関東地方建設局
 型式 2径間連続鋼床版箱桁2連
 橋長 840m
 幅員 15.5m
 鋼重 3,324t
 路線 国道357線
 所在地 東京都江戸川区
 竣工 平成6年
 施工 宮地他2社
 説明文 P 25

名港中央大橋

発注者 日本道路公団
 型式 3径間連続鋼斜張橋
 橋長 1,170m
 幅員 13.75m + 13.75m
 鋼重 10,835t
 路線 伊勢湾岸道路
 所在地 愛知県名古屋市港区
 竣工 平成7年(予定)
 施工 宮地他2社
 説明文 P 64



宮本橋

発注者 大町建設事務所
 型式 2径間連続鋼斜張橋 +
 3径間連続鋼板桁橋
 橋長 353.0m
 幅員 6.0m
 鋼重 525t
 路線 一般県道大平大峰沓掛線
 所在地 長野県大町市
 竣工 平成6年
 施工 宮地他1社
 本文 P 131参照

音無瀬橋

発注者 京都府
型式 2径間連続箱桁2連
バスケットハンドル型
ニールセンローゼ桁
橋長 478m
幅員 6.5m～12.5m
鋼重 2,337t
路線 舞鶴福知山線
所在地 京都府福知山市
竣工 平成6年
施工 宮地他4社
説明文 P 78



北浦大橋

発注者 茨城県
型式 ランガー桁
橋長 1,295.8m (宮地77.5m)
幅員 9.75m
鋼重 295t
路線 県道荒井麻生線
所在地 茨城県鹿島郡
竣工 平成7年(予定)
説明文 P 91

渡利大橋

発注者 福島県
型式 4径間連続箱桁
橋長 224m
幅員 7.25m + 3.5m
鋼重 227t
路線 国道114号線
所在地 福島県福島市
竣工 平成6年
本文 P 159参照





白山橋

発注者 高遠町（長野県）
 型式 中路式無補剛アーチ桁
 橋長 124m
 幅員 5m
 鋼重 298t
 所在地 長野県高遠町
 竣工 平成6年
 説明文 P 91

中設楽橋

発注者 愛知県
 型式 方杖ラーメン箱桁
 橋長 130m
 幅員 7.25m + 2m
 鋼重 522t
 路線 国道151号線
 所在地 愛知県北設楽郡
 竣工 平成6年
 説明文 P 111



大須大橋

発注者 中部電力株式会社
 型式 トラスドラムゲージ桁
 橋長 82m
 幅員 5m
 鋼重 209t
 所在地 岐阜県本巣郡
 竣工 平成4年
 説明文 P 126



ウエストプロムナード橋

発注者 東京都臨海副都心(株)
 型式 単純鋼床版箱桁
 橋長 114m
 幅員 20m
 鋼重 1,735 t
 所在地 東京都港区～台東区
 竣工 平成6年度
 本文 P 153参照

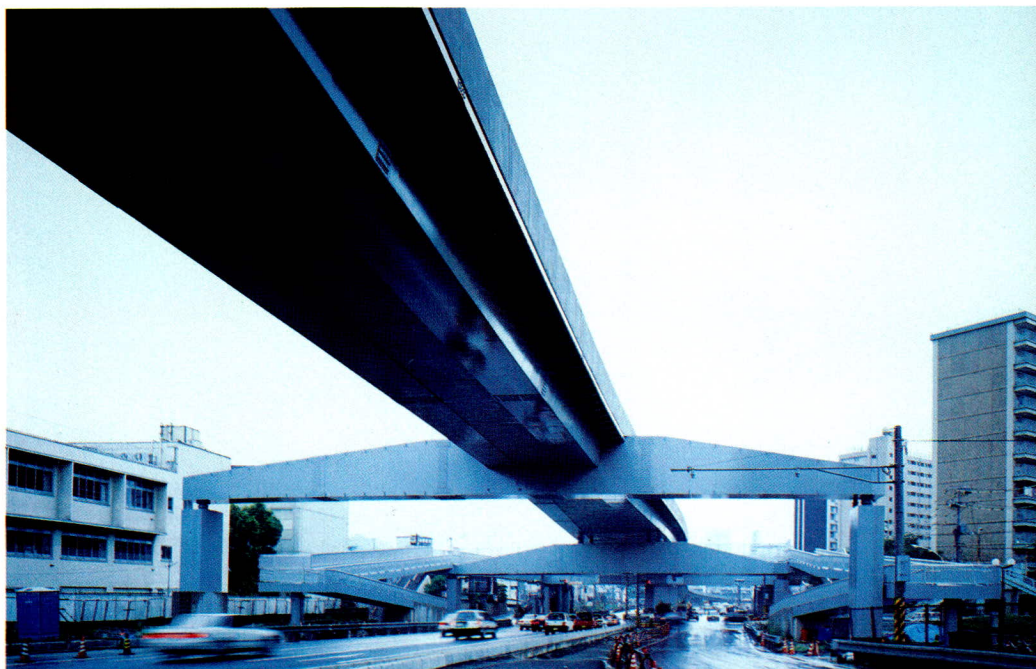


宮沢橋

発注者 長野県
 型式 合成型枠橋梁
 橋長 10m
 幅員 7.5m
 鋼重 19 t
 路線 一般県道平田新橋線
 所在地 長野県松本市
 竣工 平成5年
 本文 P 149参照

白島上部工

発注者 中国地方建設局
 型式 3径間連続箱桁、鋼橋脚
 橋長 130m
 幅員 8.869m
 鋼重 887 t
 路線 広島新交通
 所在地 広島市中区
 竣工 平成5年
 説明文 P 130



住友海上名古屋ビル

施主 住友海上火災保険株式会社
発注者 鹿島・竹中・熊谷・住友・矢作
共同企業体
設計 日建設計、ヤマハ音響研究所
構造 地下SRC、地上S造 (17,658㎡)
地下3階、地上12階
鋼重 3,300 t
工期 平成4年4月～6年10月
説明文 P138



TBS放送センター建設工事

施主 株式会社東京放送
発注者 大林・鹿島・大成 J V
設計 株式会社日本設計
構造 地下2階、地上20階、塔屋1階
SRC造+S造
鋼重 約30,000 t
竣工 平成6年4月30日
説明文 P138



福武書店東京ビル

施主 株式会社福武書店
発注者 大林組・飛鳥建設共同企業体
設計 (株)石本建築事務所
構造 地下1階、地上21階
SRC造、S造
鋼重 6,000 tのうち3,000 t
工期 平成6年
説明文 P148

リバーサイド隅田

施主 (株)大林不動産
 G C (株)大林組
 設計 (株)大林組
 構造・規模 S造一部SRC造 B2、F33
 工期 ~平成6年7月
 鋼重 15,000 t
 施工 宮地他6社
 説明文 P148



都営住宅横川五丁目工事

施主 東京都住宅局
 G C 鴻池・古久根・坂田
 建設共同企業体
 設計 (株)佐藤総合計画
 構造・規模 SRC造 B1、F18
 工期 平成3年8月~6年4月末
 鋼重 2,000 t
 施工 宮地他1社
 説明文 P166

東日本郵便貯金事務計算センター

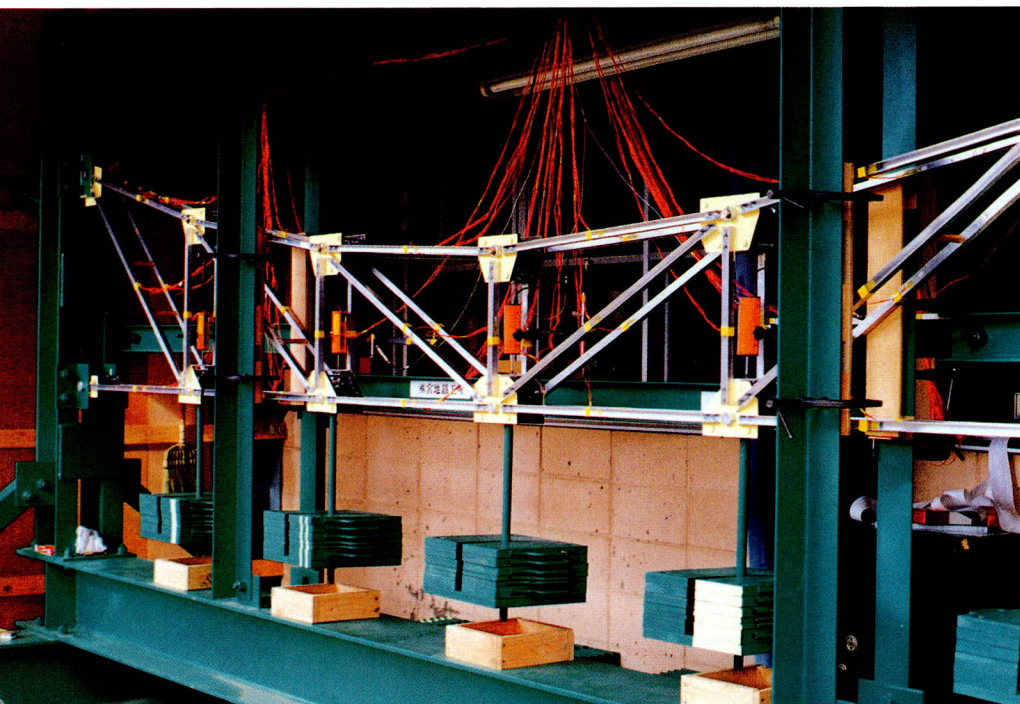
施主 郵政省
 発注者 フジタ・鴻池・銭高・多田・不動
 建設共同企業体
 設計 郵政省大臣官房建築部
 構造 6階、S造
 鋼重 8,000 t
 工期 平成4年4月~平成6年3月
 説明文 P166





サードーム福井

施主 福井県
監修 福井大学教授 岡崎甚幸
法政大学教授 川口 衛
設計監理 協同組合
福井県建築設計監理協会
構造 下部 鉄筋コンクリート構造
屋根 鉄骨構造
高さ：55.0m
直径：116.0m
所在地 鯖江市上鯖江町
工期 平成5年4月30日～
平成7年3月24日（予定）
本文 P71参照



パラボラス静的載荷試験

信州大学での試験研究
本文 P85参照