

# 目次

## 写真・図・諸元

### ■道路橋

#### 斜張橋

由利橋……………2

#### アーチ橋

海の中道大橋 (P8~P10)……………4

#### ニールセン橋

白銀橋 (CP1~A2)……………6

あゆみ橋……………8

新新荘川橋……………10

#### ローゼ橋

将門大橋……………12

夕の原橋……………14

#### トラスドラム橋

新清水橋……………16

#### トラス橋

大和田第1橋……………18

### ■道路橋

#### 単純I桁橋 (多数桁)

新大通川橋 (歩道部拡幅)……………20

新田橋……………21

宮前橋……………22

#### 単純I桁橋 (少数桁)

新木見津橋……………23

片貝川本線橋……………24

#### 単純合成I桁橋 (少数桁)

木瓜川橋……………25

湖東三山スマートインターチェンジランプ橋……………26

賀張川橋……………27

サラベツ川橋……………28

#### 単純箱桁橋

船屋王至森寺線橋梁 (P6~P7)……………29

美渡世橋……………30

鶴の向橋……………31

平井4号橋……………32

戸口天王橋……………33

新玉田橋……………34

#### 単純箱桁橋 (細幅)

新高浜橋……………35

上免無橋 (上り線)……………36

#### 単純合成箱桁橋

田尻高架橋 (A1~P1)……………37

#### 連続I桁橋

大沢高架橋 (P3~A2)……………38

オニキシベ橋……………39

堀越東高架橋 (P73~P79)……………40

吉原高架橋……………41

宮都大橋……………42

石鳥谷南跨線橋……………43

花見橋……………44

粟島橋……………45

三枝橋……………46

はなみずき橋 (P1~A2)……………47

中妻跨線橋……………48

芦刈中村橋……………49

#### 連続I桁橋 (少数桁)

赤岩川橋……………50

祖父江北高架橋 (P26~P35)……………51

大山崎高架橋 (上り線P1~P10)……………52

新湊川橋梁……………53

本駒橋……………54

桜井寺橋……………55

新木場地区海側高架橋 (BrU-5 PU23~PU30)……………56

中落堀高架橋 (上り線PU0~PU9)……………57

下大崎第一高架橋 (上り 1PU6~1PU9)……………58

室原北高架橋 (P52R~P59R)……………59

江戸崎橋 (A1~P8)……………60

宮山第五高架橋 (下り線)……………61

本川工区高速3号線……………62

室原南高架橋 (P46R~P52R)……………63

茶路川橋……………64

大和郡山ジャンクションHランプ橋 (A1~JA2, P3~HA2)……………65

栢間沼第一高架橋 (下り線PD6~1PD7)……………66

下在来高架橋 (内回り PU1~PU8)……………67

東高架橋 (P29~P35)……………68

大原大橋……………69

野広2号橋……………70

国府川渡河橋 (A1~P3)……………71

明神大橋……………72

釈迦内こ道橋……………73

梅ノ木谷川橋……………74

矢沢川橋 (上・下線)……………75

#### 連続合成I桁橋 (少数桁)

気山高架橋……………76

小西南高架橋……………77

大曲花火大橋……………78

石田川橋……………79

宮山第9高架橋 (上・下線P104~P110)……………80

新仁淀川大橋 (A1~P5)……………81

南上茶路橋……………82

舟入川橋……………83

金谷郷高架橋……………84

ヤツナミ橋……………85

神崎高架橋 (P63~A2)……………86

宇佐高架橋 (上り線)……………87

平田橋……………88

春大橋……………89

中川橋……………90

太田川橋……………91

北川橋 (上り・下り線)……………92

土井川橋……………93

倉の沢橋……………94

#### 連続箱桁橋

豊川橋 (AD1~PD8)……………95

すさ大橋 (P4~A2)……………96

牧野大橋……………97

川内川橋 (A1~PA2)……………98

切畑第2大橋……………99

新利根川橋 (P3~P6)……………100

小畑川高架橋 (P13~P17)……………101

鍋田北橋……………102

大山崎JCT Fランプ橋 (PE17~P10)……………103

岡島橋……………104

宮山第10高架橋 (上・下線P110~P113)……………105

園瀬川新橋 (A1~P3)……………106

新土師川橋 (PA1~P2)……………107

寒川北IC CBランプ橋……………108

1号静清牧ヶ谷ICオフランプ橋	109
白土大橋	110
新法久橋	111
<b>連続箱桁橋（開断面）</b>	
大井JCT B連結路（BDP2～BP7）	112
<b>連続箱桁橋（細幅）</b>	
大山崎JCT Eランプ第二橋（PF1～PF7）	113
平蔵川橋	114
水足新辻（第5）高架橋（P20～P23）	115
坂本橋（A1～P4）	116
姥堂跨線橋	117
日高門別川橋	118
三郷JCT Bランプ（BR-5 PB8～PB11）	119
<b>連続合成箱桁橋（細幅）</b>	
長岡京高架橋（第1高架橋P6～P9）	120
<b>単純トラス橋</b>	
新宮川橋	121
<b>ラーメン橋</b>	
一之宮第六高架橋（P46～P55）	122
田端第三高架橋（上・下線P16～P20）	123
<b>複合橋（ポータルラーメン橋）</b>	
川内橋	124
<b>複合橋（ラーメン橋）</b>	
利根川橋（P56～P63）	125
大山崎高架橋（下り線P12～P17 Eランプ第二橋PE7～P17）	126
中野3号橋	127
<b>複合橋（混合橋）</b>	
末広住吉高架橋（P31～P32）	128
<b>■鉄道橋</b>	
<b>下路トラス橋</b>	
利根川橋りょう（PA1～A2）	129
<b>■その他の橋梁</b>	
三井そよかぜ橋	130
新昭和橋側道橋（下り）	131
前芝インター歩道橋	132
小野柄歩道橋	133
<b>■海外橋梁</b>	
<b>鉄道橋</b>	
Ha Noi - Ho Chi Minh City Railway Line Bridges	134
<b>■保全工事事例</b>	
川口橋災害復旧工事	135
（国）473号 原田橋補修工事	136

## 資料

### ●道路橋

1. 単純I桁橋	140
2. 単純合成I桁橋	142
3. 単純箱桁橋	143
4. 単純合成箱桁橋	145
5. 連続I桁橋	146
6. 連続合成I桁橋	153
7. 連続箱桁橋	156
8. 連続合成箱桁橋	161
9. 単純トラス橋	161
10. トラスドランガー橋	161
11. ローゼ橋	162
12. ニールセン橋	162
13. アーチ橋	162
14. ラーメン橋	163
15. 斜張橋	163
16. 複合橋	163

### ●鉄道橋

1. 合成箱桁橋	166
2. 下路トラス橋	166

### ●その他の橋梁

### ●海外橋梁

1. トラス橋	170
---------	-----

### ●架設工法一覧表

## 統計

◆合理化橋梁実績	176
◆橋梁受注実績	182
◆橋種別受注実績	183
◆発注先別道路橋受注実績	186
◆形式別スパンランキング	190
協会会員	194