

目次

写真・図・諸元

■虹架撰(※)

架橋位置図……………3

アーチ橋

出島架橋……………6

斜長橋

Bago River Bridge (P 8～P 11) ……8

下路トラス

Jamuna橋……………10

ラーメン橋

落合橋……………12

連続箱桁橋ほか

東海環状自動車道 岐阜 I C……………14

■道路橋

単純 I 桁橋

ため池橋……………17

出の川 2 号橋……………18

外村 2 号橋……………19

西川高架橋……………20

白崖橋……………21

単純 I 桁橋 (少数桁)

潮来 I C 橋……………22

単純合成 I 桁橋

浜園橋……………23

香春大任バイパス 6 号橋……………24

井の口橋……………25

単純合成 I 桁橋 (少数桁)

高第二橋 (下り線)……………26

道照高架橋……………27

土浦地区跨道橋 (下り線)……………28

厚田 I C 橋……………29

浄向川第二橋 (下り線)……………30

単純箱桁橋

佐世保高架橋 (P 46～P 47)……………31

宮口橋……………32

石神第一跨道橋……………33

米町川橋……………34

相浦川橋 (Ⅱ期線) (P 1～A 2)……………35

町原大橋 (A 1～P 1)……………36

横砂跨道橋……………37

町原大橋 (P 9～A 2)……………38

大森川橋……………39

柳田橋……………40

川副 1 号橋……………41

新庄戸沢線橋梁……………42

単純合成箱桁橋

岩野目橋……………43

坂下橋……………44

連続 I 桁橋

池上インター B ランプ橋 (P 14～BA 2)……………45

添沢橋……………46

檀原高田 I C・D 4 ランプ橋 (DP 15～DP 21)……………47

宮口高架橋……………48

桑部橋……………49

草戸高架橋 OFF ランプ 1 号橋 (A 1～P 6)……………50

佐世保高架橋 (P 39～P 42)……………51

北条高架橋 (P 8～A 2)……………52

大福跨線橋 (P 4～P 7)……………53

黒木原橋……………54

西地橋……………55

下戸田高架橋 (A 1～P 3)……………56

白岡宮代線橋梁 (P 4～A 2)……………57

須崎橋……………58

山県 B ランプ橋 (P 14～BA 1)……………59

二塚東高架橋 (下り線) (P 2-1～P 2-4)……………60

湯出川橋……………61

新狼乃森橋……………62

飯田高架橋 (P 7～P 10)……………63

池上インター橋 (P 14～P 16)……………64

連続 I 桁橋 (少数桁)

片樋高架橋 (P 14～P 22)……………65

小泉第二高架橋 (P 8～P 17)……………66

小泉第一高架橋 (A 1～P 8)……………67

高速横浜環状南線 J C T 橋……………68

金野第 5 橋 (上り線)……………69

為当 I C 橋 (P 25～P 6)……………70

菅野高架橋 (下り線) (A 1～A 2K)……………71

高速横浜環状南線 J C T 橋……………72

長崎南環状線 3 号橋……………73

政田東高架橋 (P 30R～P 34R)……………74

幸橋……………75

上保中央第二高架橋 (内回り) (P 4R～P 7R)……………76

金野第 6 橋……………77

柿田高架橋 (A 1～P 3)……………78

北勢第二高架橋 (P 2～A 2)……………79

山県西深瀬高架橋 (外回り) (P 14～A 2)……………80

連続合成 I 桁橋

西大橋……………81

矢倉川高架橋 (A 1～P 5)……………82

檀原高田 I C・A 6 ランプ橋 (AP 22～AP 29)……………83

大門橋……………84

高善寺橋……………85

連続合成 I 桁橋 (少数桁)

安芸川橋……………86

遠田高架橋……………87

治田外面中央高架橋 (P 15～P 23)……………88

鬼怒川高架橋 (下り線) (PD 20～PD 26)……………89

上郷第 1 高架橋 (AD 1～AD 2)……………90

片樋高架橋 (P 22～P 28)……………91

小貝川高架橋 (PD 32～PD 40)……………92

三坂新田第 3 高架橋 (PD 11～PD 18)……………93

小貝川高架橋 (PD 25～PD 32)……………94

小貝川第二高架橋 (下り線) (PD 53～AD 2)……………95

檀原高田 D 3 ランプ橋 (DP 9～DP 15)……………96

鬼怒川高架橋 (第 1 橋) (AD 1～PD 7)……………97

上郷第 2 高架橋 (PD 6～AD 2)……………98

上郷第 2 高架橋 (AD 1～PD 6)……………99

天神川橋……………100

隼人港橋……………101

木場川橋……………102

※虹架撰 (にじかせん) は、機関紙 (虹橋)、橋を架けるの「架」、選ぶの「撰」の文字を重ね、未来へつなぐ橋づくりへの願いを込めて作った言葉です。日本橋梁建設協会の会員会社が今年度架設した鋼橋の中より技術・意匠・地域貢献に秀でた橋を厳選し紹介します。

入江高架橋第1 (P5~P3)	103
妙見橋	104
手代木橋	105
連続箱桁橋	
沖新高架橋 II期線 (AA2~A1)	106
新濃尾大橋 (A1~P5)	107
檀原高田IC・Cランプ橋 (CP2~CP10)	108
沖新高架橋 (P3~P7)	109
美囊川橋	110
青川高架橋 (A1~P6)	111
山県Cランプ橋 (CA1~P12)	112
三遠道路1号橋 (A1~P3)	113
舞洲東高架橋	114
夢洲南高架橋	115
夢洲北高架橋	116
新川前橋	117
沖鶴橋	118
大安IC・Dランプ橋 (D-P2~D-A2)	119
大安IC・Aランプ橋 (A-P2~A-A2)	120
糸貫Dランプ橋 (DA1~P4R)	121
大落古利根川橋 (上り線)	122
黒崎西OFFランプ橋 (RP6~RP8)	123
大落古利根川橋 (下り線)	124
大瀬橋	125
荒尾OFFランプ橋	126
上鹿野川第1橋	127
黒崎西ランプ橋 (RA1~RP2)	128
尾羽IC・OFFランプ橋 (RA1~P2)	129
飯森大橋	130
連続箱桁橋 (細幅)	
二色川橋	131
龍ヶ鼻橋	132
山県Dランプ橋 (DA1~DA2)	133
連続合成箱桁橋	
小野ランプ Dランプ橋 (DA1~AB-P4)	134
役内川橋	135
上砥山高架橋 (P6~P9)	136
北条JCT・Bランプ橋 (AB1~P1)	137
蛇抜大橋高架橋II期線 (P4~P6)	138
北条JCT・Dランプ橋 (AD1~PE1)	139
連続合成箱桁橋 (開断面)	
末広住吉高架橋 (P2~P6)	140
卸本町跨道橋 II期線 (A2~A1)	141
末広住吉高架橋 (Bランプ)	142
連続合成箱桁橋 (細幅)	
新利根川橋 (P54~A2)	143
塔ヶ崎高架橋	144
圏央利根川橋B橋 (P6~P11)	145
三橋第二高架橋 (内回り) (MP19L~MP16L)	146
香下大橋 (P8~A2)	147
北条JCT・ランプ橋第3 (PE5~P1)	148
口石大橋 (下り線) (A1~P2)	149
連続トラス橋	
坂本橋	150
複合橋 (混合桁橋)	
城陽第二高架橋 (上り線) (P31~P32)	151

■鉄道橋

Narmada河川橋 (上り線)	153
Tapi河川橋 (上り線)	154

■その他の橋梁

野洲川橋歩道橋 (P7~P10)	156
住友運河歩道橋	157

■保全工事例

平井大橋長寿命化工事 (その5)	159
西湘バイパス 萬丈橋鋼橋補強工事	160

資料

■道路橋

1. 単純I桁橋	163
2. 単純合成I桁橋	164
3. 単純箱桁橋	165
4. 単純合成箱桁橋	166
5. 連続I桁橋	167
6. 連続合成I桁橋	171
7. 連続箱桁橋	173
8. 連続合成箱桁橋	176
9. 連続トラス橋	177
10. アーチ橋	178
11. 斜張橋	178
12. 複合橋	178

■鉄道橋

■その他の橋梁

■架設工法一覧表

統計

◆合理化橋梁実績

◆橋梁受注実績

◆橋種別受注実績

◆発注先別道路橋受注実績

◆形式別最長スパンランキング

協会会員

賛助会員

203

205