

# 目次

## 写真・図・諸元集

### ■道路橋

#### ニールセン橋

海の森大橋 (A J 8 J 9 ~ P 1) .....	2
大河内橋 .....	4

#### ローゼ橋

太田切川橋 .....	6
五月橋 .....	8

#### 単純トラス橋

法洗沢川橋 .....	10
-------------	----

#### ラーメン橋

御船川橋 .....	12
------------	----

#### 連続箱桁橋

青葉ジャンクション高架橋 .....	14
--------------------	----

### ■その他

#### 単純トラス橋

森村橋 .....	16
-----------	----

### ■道路橋

#### 単純I桁橋

升形4号橋 .....	18
こおり夢見橋 .....	18
椿町線2号橋 .....	19
落合橋 .....	19
第一畑中橋 .....	20
古村新橋 .....	20
小里新橋 .....	21

#### 単純合成I桁橋

両泉橋 .....	21
小松川ジャンクション (B P 12 ~ B P 13) .....	22

#### 単純合成I桁橋(少数桁)

嶮淵川橋 .....	22
相川橋 .....	23
沖田橋 .....	23

#### 単純箱桁橋

平松城橋 .....	24
歌津大橋 .....	24
大正橋 .....	25
楓橋 .....	25
阿蘇大橋 (P 3 ~ P R 1) .....	26
広河内第二橋 .....	26
船戸橋 .....	27
上市神こ道橋 .....	27
草津川橋 .....	28
世富慶I C 3号橋 .....	28

#### 単純合成箱桁橋(細幅)

蔵王川橋 .....	29
湯田温泉ランプ橋 .....	29

#### 連続I桁橋

新金沢橋 .....	30
閉伊川橋 (P 6 ~ A 2) .....	30
飛鳥右岸取付橋 (P 161 ~ A 2) .....	31
荒屋舗橋 .....	31
坪川橋 .....	32
新滝見橋 .....	32
本吉跨道橋 .....	33
ぐみ沢高架橋 .....	33

升形1号橋 .....	34
芦渡橋 .....	34
中川新橋 .....	35
室沢橋 .....	35
気仙沼I C跨道橋 .....	36
北江間橋 .....	36
緑跨線橋 .....	37
平沢橋 .....	37

#### 連続I桁橋(少数桁)

舞浜立体 .....	38
東深瀬高架橋 (P 23 ~ A 2) .....	38
飛鳥木場高架橋東 (P 219 ~ P 226) .....	39
加納高架橋 (P U 71 ~ P U 77 - 2) .....	39
紫雲山大橋 (A 1 ~ P 5) .....	40
高富I C東本線橋 (A 1 ~ P 5) .....	40
東深瀬高架橋 (P 15 ~ P 20) .....	41
春田高架橋(内回りP 51 ~ P 57) .....	41
広見高架橋 (A 1 ~ P 4) .....	42
養老鉄道跨線橋 (P U 16 ~ P U 20) .....	42
新政成高架橋東 (P 208 ~ P 212) .....	43
沖洲高架橋 (P 2 - P 6) .....	43
沖洲高架橋 (P 6 - P 10) .....	44
小原野橋 .....	44
住社橋 .....	45
神戸高架橋 (P U 111 ~ P U 114) .....	45
沖洲高架橋OFFランプ (A 1 ~ P 10) .....	46
古宿沢川橋 .....	46
向平川橋 .....	47
南長沼跨道橋 .....	47

#### 連続合成I桁橋(少数桁)

向畑高架橋(下り線P 15 ~ A 1) .....	48
三尾河橋 .....	48
犀川橋 .....	49
桜田大橋 .....	49
日計平橋 .....	50
下糟屋跨線橋(下り線) .....	50
第二須川橋 .....	51
下田原跨道橋 .....	51

#### 連続箱桁橋

飛鳥J C T ランプ橋 .....	52
芳養高架橋 (J 20 ~ A 2) .....	52
芳養高架橋 (A 1 ~ P 4) .....	53
原田橋 .....	53
黒沢高架橋 .....	54
高橋 .....	54
高速横浜環状北西線 港北E連絡路 (P H本14 ~ P H本18) .....	55
かのえだ大橋 .....	55
若松跨道橋 (J 9 ~ A 2) (P 2 ~ A 2) .....	56
若松跨道橋 (A 1 ~ A 2) .....	56
上片巢橋 .....	57
臨海道路横断橋 (P 1 ~ A 2) .....	57
田口橋 .....	58
新柳測橋 .....	58
山路橋 .....	59
新井倉橋 .....	59
小俣立体 .....	60

#### 連続箱桁橋(細幅)

行徳橋 .....	60
池尻高架橋 (P U 12 ~ P U 16) .....	61
時雨沢川橋 .....	61

登川大橋 (B橋P 3～A 2).....	62
木場高架橋 (P 216～P 219).....	62
揖斐川橋 (P U125～O - P 3) .....	63
高速横浜環状北西線 港北Gランプ(AHG 1～PKA 9)...	63
金花山 2号橋 .....	64
<b>連続合成箱桁橋 (開断面)</b>	
舟入川橋 (B P 9～B P 14).....	64
葛島高架橋 (B P 18～B P 23).....	65
葛島高架橋 (B P 14～B P 18).....	65
<b>連続合成箱桁橋 (細幅)</b>	
高速横浜環状北西線 東方・川向地区 .....	66
新歌川橋 (上下線).....	66
高島深沼橋 (上下線).....	67
<b>複合橋 (ポータルラーメン橋)</b>	
牛房谷橋 .....	67
<b>複合橋 (ラーメン橋)</b>	
徳島ジャンクションBランプ橋 .....	68
国分川橋 (K B P 1～K B P 4).....	68
一宮高架橋 (B P 1～B P 4).....	69
湊川橋 .....	69
一宮高架橋 (A P 11～B P 1).....	70
<b>■鉄道橋</b>	
<b>合成箱桁橋</b>	
第1下西山架道橋 .....	71
第1犬丸架道橋 .....	71
<b>■保全工事事例</b>	
平成29年度 森村橋 復原工事 .....	72
関西国際空港連絡橋 応急復旧工事 .....	73
豊海橋 改良工事 .....	74
堂島大橋 改良事業 .....	75

## 資料

### ■道路橋

1. 単純I桁橋 .....	80
2. 単純I桁橋 (少数桁).....	80
3. 単純合成I桁橋 .....	81
4. 単純合成I桁橋 (少数桁).....	81
5. 単純箱桁橋 .....	82
6. 単純箱桁橋 (細幅).....	83
7. 単純合成箱桁橋 (細幅).....	83
8. 連続I桁橋 .....	84
9. 連続I桁橋 (少数桁).....	86
10. 連続合成I桁橋 (少数桁).....	89
11. 連続箱桁橋 .....	90
12. 連続箱桁橋 (細幅).....	93
13. 連続合成箱桁橋 (開断面).....	94
14. 連続合成箱桁橋 (細幅).....	94
15. 単純トラス橋 .....	95
16. ローゼ橋 .....	95
17. ニールセン橋 .....	95
18. ラーメン橋 .....	96
19. 複合橋 .....	97

<b>■鉄道橋</b> .....	100
-------------------	-----

<b>■その他</b> .....	102
-------------------	-----

<b>■架設工法一覧表</b> .....	104
-----------------------	-----

## 統計

◆合理化橋梁実績.....	108
---------------	-----

◆橋梁受注実績.....	114
--------------	-----

◆橋種別受注実績.....	115
---------------	-----

◆発注先別道路橋受注実績.....	118
-------------------	-----

◆形式別最長スパンランキング .....	122
----------------------	-----

協会会員.....	126
-----------	-----

賛助会員.....	128
-----------	-----