

# 目

# 次

## 写真・図・諸元

### ■道 路 橋

#### アーチ橋

足瀬橋 ..... 2

#### ローゼ橋

逢隈橋 (P 1 ~ A 2) ..... 4

#### ランガートラス橋

富士山金太郎大橋 ..... 6

#### トラス橋

丸武川橋 ..... 8

坂州新橋 ..... 10

#### ラーメン橋

沼田原橋 ..... 12

### ■その他橋梁

#### 吊橋

広田橋 ..... 14

#### 桁橋

しばた千桜橋 ..... 16

### ■道 路 橋

#### 単純 I 枠橋

上下門橋 (下り線) ..... 18

池島橋 ..... 18

鍋田中橋 ..... 19

追田原橋 ..... 19

堤下橋 ..... 20

大徳寺橋 ..... 20

蛙又川Bランプ橋 ..... 21

本牧高架橋 8号橋 (P 13 ~ A 1) ..... 21

#### 単純 I 枠橋 (少数桁)

砂土路川橋 (上・下線) ..... 22

#### 単純合成 I 枠橋

下孝子第二橋 ..... 22

十三間橋 ..... 23

#### 単純合成 I 枠橋 (少数桁)

240号橋 ..... 23

瀬戸瀬川橋 ..... 24

#### 単純箱桁橋

戸田跨道橋 ..... 24

西崎高架橋 (A 1 ~ P 1) ..... 25

坂東跨道橋 (上下線) ..... 25

三又橋 ..... 26

福島 J C T B ランプ橋 ..... 26

松島橋 ..... 27

#### 単純箱桁橋 (細幅)

大輪川橋 ..... 27

しじがひろ橋 ..... 28

南浮田こ道橋 ..... 28

#### 単純合成箱桁橋

江川橋 ..... 29

#### 単純合成箱桁橋 (細幅)

大谷橋 ..... 29

下孝子第一橋 ..... 30

#### 連続 I 枠橋

延楓大橋 (P 4 ~ A 2) ..... 30

徳益高架橋 (P 46 ~ P 53) ..... 31

新志田橋 ..... 31

もりやみらい橋 (P 14 ~ P 20) ..... 32
J ランプ橋 ..... 32
上切跨道橋 (P 9 ~ A 2) ..... 33
Y K13工区 (2) ~ Y K21工区 (P K U 2 - A D) ..... 33
三階橋 ..... 34
八間樋橋 ..... 34
新多度橋 ..... 35
豊間根川橋 ..... 35
神原高架橋 ..... 36
砂利山橋 ..... 36
七戸川橋 ..... 37
春日大橋 ..... 37
まつりはし ..... 38
後山下切橋 ..... 38
沖端高架橋 (A 1 ~ P 2) ..... 39
晴海2号橋 (下り線) ..... 39

#### 連続 I 枠橋 (少数桁)

花島第一・二高架橋 (A U 1 ~ P U 14) ..... 40
小貝川高架橋 (P 4 ~ P U 18) ..... 40
飯沼高架橋 (上り線) (P U 29 ~ P U 43) ..... 41
境4号橋 (B ライン P B 23 ~ P B 32) ..... 41
鬼怒川橋 (P U 20 ~ P 26) ..... 42
常名高架橋 (A 1 ~ P 10) ..... 42
南本牧ふ頭本牧線(V工区)高架橋(上・下線) ..... 43
猫帰橋 (P 2 ~ P 4) ..... 43
谷田川高架橋 (P U 13 ~ A U 2) ..... 44
宮山第8高架橋 (上り線) (P 98 ~ P 104) ..... 44
五霞高架橋 (P B 75 ~ P B 82) ..... 45
三坂第1高架橋 (P 26 ~ P 32) ..... 45
谷田川高架橋 (A U 1 ~ P U 6) ..... 46
上郷第二高架橋 (A U 1 ~ P U 6) ..... 46
曾波神高架橋 (A 1 ~ P 4) ..... 47
飯沼川高架橋 (P U 50 ~ P U 56) ..... 47
仮称10号橋 (P 3 ~ A 2) ..... 48
下大賀高架橋 (A 1 ~ R P 3) ..... 48
大乗寺橋 ..... 49
猿谷大橋 ..... 49
田ノ口橋 ..... 50
振内橋 ..... 50
頃久保高架橋 (上・下線) ..... 51
三坂新田第1高架橋 (A 1 ~ P 4) ..... 51
新西谷田川橋 (上・下線) ..... 52
厚木南 I C F ランプ橋 ..... 52
K ランプ2号橋 (O F F ランプ) ..... 53
不動寺谷川橋 ..... 53

#### 連続合成 I 枠橋 (少数桁)

左会津川橋 (A 1 ~ P 10) ..... 54
日置川橋 ..... 54
中町高架橋 (南行き P 18 ~ P 24) ..... 55
姉川橋 ..... 55
七戸沢橋 ..... 56
桂見高架橋 ..... 56
秋津高架橋 ..... 57
朝山第1高架橋 ..... 57
下坂本高架橋 ..... 58
夏井川橋 ..... 58
須川新橋 ..... 59
宮脇橋 ..... 59

## 連続箱桁橋

日向大橋 (A 1 ~ P 5)	60
南本牧VI工区橋梁 (V P 6 ~ VI P 3)	60
新天王橋	61
町田立体高架橋 (P 9 ~ P 14)	61
高浜高架橋 (2号橋) (P 4 ~ P 9)	62
新本部大橋 (A 1 ~ P 2)	62
港北IC A・Bランプ橋 (PK A 4 ~ PK本12)	63
本牧高架橋7号橋 (P 10 ~ P 13)	63
幌向川西5号橋	64
本牧地区4号橋 (P 1 ~ P -3)	64
岩出IC Dランプ橋	65
本牧地区A突堤オフランプ第1橋 (P 5 ~ P 9)	65
川口橋	66
大垣西IC・Aランプ橋	66
本牧地区臨港道路オフランプ 第1橋 (P 1 ~ P 3)	67
多賀城Bランプ橋	67
馬瀬高架橋	68
滝尻王子橋	68
Y K13工区 (2) ~ Y K21工区 (PK本0~PKU2)	69
祖父川大橋	69

## 連続箱桁橋（細幅）

水島港臨港道路 渡河部その2 (第1連)	70
吉沢高架橋	70
大光寺橋 (A 1 ~ A 2)	71
本牧高架橋 (5号橋) (P 3 ~ P 6)	71
宮井橋	72
山崎高架橋 (下り線)	72
宮下川高架橋 (下り線)	73
北丘高架橋	73
新城ICランプ橋	74

## 連続合成箱桁橋（開段面）

桶川第5高架橋 (内回りPU27~PU34)	74
内川第2橋 (P 4 ~ P 8)	75

## 連続合成箱桁橋（細幅）

新厚別川橋	75
高瀬川橋 (上り線AN 1 ~ PN 2)	76

## 単純トラス橋

新長老沢橋 第1橋	76
樋這橋	77

## 複合橋（合成床版橋）

基栄橋	77
渋谷橋	78
石巻女川IC橋 (上・下線)	78

## 複合橋（ポータルラーメン橋）

河川4号橋	79
-------	----

## ■その他の橋梁

大西南2高架橋橋脚P 1 3 4	80
みやこ夢てらす	80

## ■保全工事事例

九年橋長寿命化対策工事	81
白鬚橋長寿命化工事 (その3)	82

## 資料

### ●道 路 橋

1. 単純I桁橋	86
2. 単純合成I桁橋	88
3. 単純箱桁橋	89
4. 単純合成箱桁橋	91
5. 連続I桁橋	92
6. 連続合成I桁橋	98
7. 連続箱桁橋	99
8. 連続合成箱桁橋	104
9. 単純トラス橋	105
10. ランガートラス橋	105
11. ローゼ橋	106
12. アーチ橋	106
13. ラーメン橋	106
14. 複合橋	107

### ●鉄道橋

1. 下路I桁橋	110
----------	-----

### ●その他の橋梁

### ●架設工法一覧表

## 統 計

### ◆合理化橋梁実績

118

### ◆橋梁受注実績

124

### ◆橋種別受注実績

125

### ◆発注先別道路橋受注実績

128

### ◆形式別最長スパンランキング

132

### 協会会員

136

### 賛助会員

138