

# 目次

## 写真・図・諸元集

### ■道 路 橋

#### アーチ橋

気仙沼大島大橋	2
(仮称)瀬田川橋	4

#### トランスドランガーブリッジ

新内浦大橋	6
-------	---

#### ローゼ橋

新院辺橋	8
------	---

#### 単純トラス橋

吾妻川大橋	10
野瀬2号橋	12

### ■その他橋梁

箱根西麓・三島大吊橋	14
出島表門橋	16

### ■道 路 橋

#### 単純I桁橋

新清水大橋	18
上五月2号橋	18

#### 単純I桁橋(少数桁)

袖崎2線橋	19
一宮JCT橋	19

#### 単純合成I桁橋

円行寺橋	20
薬師前橋	20
山手橋	21
童子川橋	21
南外山橋	22
宮床跨道橋	22

#### 単純合成I桁橋(少数桁)

鴨部川橋	23
川北高架橋(下り線)	23
鳥取西IC橋	24

#### 単純箱桁橋

八坂IC橋	24
伊万里4号跨道橋	25
新面瀬橋	25
永田3号橋	26
四十九院橋	26
一里塚橋	27
木場スマートICランプ橋	27

#### 単純箱桁橋(細幅)

月明川第一橋	28
梶山高架橋	28

#### 単純合成箱桁橋

篠津橋(下り線)	29
(仮称)浜田港福井地区臨港道路1号橋(P2~P3)	29
金井南牧跨道橋	30

#### 連続I桁橋

厚木第一高架橋(相模P1~P6)	30
錦大橋	31
河辺押入橋梁	31
潤田高架橋1号橋(A1~P5)	32
石塚1号橋	32
小本高架橋	33

泉ヶ谷高架橋	33
--------	----

新小成橋	34
------	----

鳥南橋	34
-----	----

豊間根橋	35
------	----

御庄川橋(A1~P2)	35
-------------	----

付替県道5号橋	36
---------	----

上小幡橋	36
------	----

新楓川橋	37
------	----

河上工区1号橋	37
---------	----

新浦島橋	38
------	----

#### 連続I桁橋(少数桁)

一庫大路次川橋	38
---------	----

西郷橋(P5A~P16A)	39
---------------	----

青谷高架橋第2(P6~P12)	39
-----------------	----

青谷高架橋(P12~A2)	40
---------------	----

町田立体オンランプ橋(AL1~P9)	40
--------------------	----

大満高架橋(A1~P3)	41
--------------	----

金花山1号橋	41
--------	----

町田立体オフランプ第1橋(PR5~P9)	42
----------------------	----

#### 連続合成I桁橋

安八スマートインターチェンジC1ランプ橋(CA2~CP2)	42
-------------------------------	----

#### 連続合成I桁橋(少数桁)

清水橋	43
-----	----

金沢高架橋(P7~A2)	43
--------------	----

青谷高架橋(A1~P6)	44
--------------	----

広根第二高架橋(上り線)	44
--------------	----

東桂見高架橋	45
--------	----

大満高架橋(P3~A2)	45
--------------	----

猪瀬西第三橋(下り線)	46
-------------	----

#### 連続箱桁橋

布施田橋(J54~A2)	46
--------------	----

HM11工区~HM13工区(A1~P5)	47
----------------------	----

霞4号幹線(P13~P19)	47
----------------	----

戸破高架橋(A1~P3)	48
--------------	----

高楓ジャンクション橋ACランプ橋(AA1~AA2)	48
---------------------------	----

新小本大橋	49
-------	----

新本部大橋(P2~P3)	49
--------------	----

幸久大橋(P12~P15)	50
---------------	----

稻荷木橋内回り(A1~P4)	50
----------------	----

大畠高架橋	51
-------	----

東大川1号橋	51
--------	----

仁反田川橋(P7~P10)	52
---------------	----

今古賀高架橋(P2~P5)	52
---------------	----

太田強戸PA第4橋(BA1~BA2)	53
--------------------	----

八幡橋	53
-----	----

#### 連続箱桁橋(細幅)

中部横断富士川橋	54
----------	----

安坂山高架橋(上り線)(A1U~P3U)	54
----------------------	----

徒渉橋	55
-----	----

#### 連続合成箱桁橋(細幅)

木津川橋	55
------	----

津田川橋(下り線)	56
-----------	----

池底橋(上り線)	56
----------	----

#### ローゼ橋

菅波大橋	57
------	----

#### ラーメン橋

北西線港北JCT E連結路(PKA4~PH本18)	57
---------------------------	----

三郷ジャンクションG'ランプ橋(PG'268~PG'5)	58
------------------------------	----

北西線港北JCT右折立体	58
--------------	----

■複合橋（合成床版橋）	
扇山橋	59
佐女川車道跨線橋	59
■複合橋（ポータルラーメン橋）	
西山谷橋	60
■複合橋（ラーメン橋）	
国分川橋（P5～P7）	60
高州第五高架橋（上・下線）（P128～P133）	61
坊川第二橋（上り線）	61
一宮第4高架橋（BP4～CP1）	62
三郷第二インターチェンジ橋オンランプ（A1～P9）	62
古田橋	63
山崎JCT・Aランプ橋	63
■複合橋（混合桁橋）	
池底高架橋 上り線（P2～A1）	64
牧港高架橋（P4～P6）	64
■新交通システム	
市道国際センター線都市モノレール（P664～P668）	65
金沢シーサイドライン門型橋脚（P435N）	65
石嶺線鋼軌道桁（P625～P626）	66
市道国際センター線都市モノレール（P657～P658）	66
■他の橋梁	
浮津側道橋	67
吉田橋	67
川崎駅西口駅前ペデストリアンデッキ	68
虹のつり橋	68
■保全工事事例	
伊勢湾岸道路 名港西大橋（上り線）耐震補強工事	69
吾妻橋長寿命化工事（その4）	70
熊本地震応急復旧工事（その1）・（その2）	71
県道28号熊本高森線 扇の坂橋復旧工事	72

## 資 料

### ●道 路 橋

1. 単純I桁橋	76
2. 単純合成I桁橋	77
3. 単純箱桁橋	78
4. 単純合成箱桁橋	80
5. 連続I桁橋	81
6. 連続合成I桁橋	85
7. 連続箱桁橋	86
8. 連続合成箱桁橋	90
9. 単純トラス橋	90
10. トラスドランガーブリッジ	91
11. ローゼ橋	91
12. アーチ橋	91
13. ラーメン橋	92
14. 複合橋	92

●鉄道橋	96
------	----

●新交通システム	98
----------	----

●その他橋梁	100
--------	-----

●架設工法一覧表	102
----------	-----

## 統 計

◆合理化橋梁実績	106
----------	-----

◆橋梁受注実績	112
---------	-----

◆発注先別道路橋受注実績	116
--------------	-----

◆形式別最長スパン橋	120
------------	-----

協会会員	124
------	-----

賛助会員	126
------	-----