

目次

写真・図・諸元

■道 路 橋

連続トラス橋

黎明小橋 1

連続合成箱桁橋（開断面）

余戸南跨道橋（下り線） 3

単純トラス橋

蕨野橋 5

安仁屋橋 7

笠倉壁田橋（P 3～A 2） 9

■鉄 道 橋

ローゼ橋

加木屋架道橋（P 2～P 3） 11

■その他の橋梁

連続箱桁橋

神戸空港連絡橋 13

■道 路 橋

単純 I 枠橋

寺家高架橋（A 1～P 1） 15

今井第一跨道橋（下り線） 15

氷川台橋 16

平佐麓橋 16

神地橋 17

相野谷川橋（上り線） 17

単純 I 枠橋（少数桁）

大栄橋（下り線） 18

赤城跨道橋 18

単純合成 I 枠橋

貝谷橋 19

拝宮ゑびす橋 19

単純合成 I 枠橋（少数桁）

鶴野跨道橋 20

単純箱桁橋

荒瀬橋 20

白山橋 21

見通橋 21

仮称黒部川新橋 22

紀宝ランプ橋（ONランプ） 22

常滑 7号橋（下り線） 23

思案橋川橋（上り線） 23

比子地区橋梁 24

常滑 J C T F ランプ橋 24

単純箱桁橋（細幅）

清原立体（上り線） 25

大栄 J C T C ランプ橋 25

連続 I 枠橋

中川原橋 26

池上インター線Cランプ橋（C 2 A 1～C 2 A 2） 26

清水谷高架橋 27

富立大橋（A 1～P 4） 27

阿南 I C 追加ONランプ橋 28

阿南 I C 追加OF F ランプ橋 28

鹿討跨道橋 29

連続 I 枠橋（少数桁）

東扇島水江町線アプローチ部橋梁（SP13～MP 1） 29

治田外面中央高架橋（P 7～P 15） 30

治田外面中央高架橋（P 23～P 31） 30

近江妙蓮大橋 31

潮高架橋 31

大野神戸 I C 橋（O - P 16～O - P D 22） 32

J R 高架橋（A 1～D P 15） 32

馬場山寺高架橋（P 14～A 2） 33

山県西深瀬高架橋（A 1～P 5） 33

大野神戸 I C 橋（O - P U 19～O - P 24） 34

津田高架橋（P 3～P 7） 34

池上インター橋（P 6～P 10） 35

豊岡南高架橋 35

養蚕橋（J 12～A 2） 36

養蚕橋（A 1～J 12） 36

米子大橋（P 5～P 9） 37

西知多道路東海JCT H-1ランプ橋（PD 8～PH 4） 37

板屋川高架橋（P D 28～P D 32） 38

宗佐第2高架橋（P 4～P 8） 38

岡見川橋 39

南環状線8号橋 39

下磯高架橋（O - P 24～P 157） 40

中西郷高架橋（P D 10～P D 13） 40

大野神戸 I C 橋（O - P D 22～O - P 24） 41

堰場橋 41

連続合成 I 枠橋

新切戸西高架橋（2 P 6～5 P 1） 42

切石高架橋 42

連続合成 I 枠橋（少数桁）

中川橋（P D 1～P A 1） 43

五霞高架橋（P A 1～P A 10） 43

小貝川高架橋（P D 18～P D 25） 44

鬼怒川高架橋（P D 14～P D 20） 44

佐世保高架橋（P 62～A k 2） 45

大和御所道路権原高田IC 近鉄跨線橋（PRC 2～CP 2） 45

園部大橋 46

連続箱桁橋

(仮) 福山西環状線30号橋（P 1～P 5） 46

富士橋（P 1～A 2） 47

宇治田原第一高架橋（下り線） 47

新乙津橋 48

南正雀跨線橋 (A 1～J 4)	48
南正雀跨線橋 (J 4～A 2)	49
根尾川右岸橋 (P 157～P 159)	49
本山橋.....	50
蒲郡 I C Cランプ第1橋 (CA 1～CP 4)	50
紀宝ランプ橋 (OFFランプ)	51
大野神戸IC橋 Dランプ橋 (O-DA 1～O-PU23)	51
栗野橋.....	52
連続箱桁橋（細幅）	
新大井川橋 (P 9～A 2)	52
城陽第三高架橋 (下り線) (P 39～P 45).....	53
根尾川橋 (P 159～P 165)	53
野高谷陸橋.....	54
連続合成箱桁橋	
月光川橋.....	54
大和御所道路橿原高田IC Dランプ橋 (DP 5～DP 9)	55
法善寺7号橋.....	55
連続合成箱桁橋（開断面）	
余戸南第6高架橋 (P 24～P 29)	56
末広住吉高架橋 (P 6～P 10)	56
余戸南第5高架橋 (P 21～P 24)	57
連続合成箱桁橋（細幅）	
圏央利根川橋A橋 (PA 82～P 6)	57
三隅川橋.....	58
馬橋高架橋.....	58
鳥栖基里大橋.....	59
単純トラス橋	
日野橋仮橋 (KP 3～KP 4)	59
■新交通システム	
大阪モノレール鋼軌道桁 (P 968～P 971)	60
■その他の橋梁	
頃末歩道橋 (P 1～P 4)	61
岸部南横断歩道橋 (P 1～P 5)	61
不動坂歩道橋 (P 1～P 2)	62
新港歩行者デッキ (P 1～P 7)	62
六甲アイランド第三高架橋 PE 2 鋼製梁.....	63
六甲アイランド第三高架橋 PE 3 鋼製梁.....	63
六甲アイランド第三高架橋 PE 4 鋼製梁.....	64
六甲アイランド第三高架橋 PE 5 鋼製梁.....	64
西知多道路東海JCT Hランプ橋鋼橋脚 (PH 6)	65
西知多道路東海JCT Hランプ橋鋼橋脚 (PH 7)	65
西知多道路東海JCT Hランプ橋鋼橋脚 (PH 8)	66
■保全工事事例	
(修) 構造物改良工事 2-4, 2-5	67
道央自動車道 メップ川橋東地区原形復旧工事.....	68
松山自動車道 長谷川橋耐震補強工事.....	69
伊勢湾岸自動車道 名港中央大橋 耐震補強工事.....	70

資料

■道 路 橋

1. 単純 I 枠橋.....	75
2. 単純合成 I 枠橋.....	76
3. 単純箱桁橋.....	77
4. 単純合成箱桁橋.....	78
5. 連続 I 枠橋.....	79
6. 連続合成 I 枠橋.....	82
7. 連続箱桁橋.....	83
8. 連続合成箱桁橋.....	85
9. 単純トラス橋.....	86
10. 連続トラス橋.....	86
11. ニールセン橋.....	87
12. アーチ橋.....	87
13. ラーメン橋.....	87

■鉄 道 橋

 89 |

■新交通システム

 91 |

■その他の橋梁

 93 |

■架設工法一覧表

 95 |

統 計

◆合理化橋梁実績	99
◆橋梁受注実績	105
◆橋種別受注実績	106
◆発注先別道路橋受注実績	109
◆形式別最長スパンランキング	113
協会会員	117
賛助会員	119