

目 次

本州四国連絡橋編

写真・図・諸元集

| | |
|-----------------|-----|
| 本州四国連絡橋全景写真 | 2 頁 |
| 本州四国連絡橋全体図 | 3 |
| 本州四国連絡橋全景写真 | 5 |
| 下津井瀬戸大橋 | 8 |
| 櫃石島橋 | 20 |
| 岩黒島橋 | 32 |
| 与島橋 | 40 |
| 北備讃瀬戸大橋 | 46 |
| 南備讃瀬戸大橋 | 60 |
| 鋼製ケーソン | 74 |
| アンカーフレーム | 76 |
| 櫃石島高架橋 | 77 |
| 羽佐島高架橋 | 78 |
| 与島高架橋Dランプ | 79 |
| 番の州高架橋(トラス橋) | 80 |
| 番の州高架橋、番の州道路高架橋 | 81 |
| 附属物、鉄道桁 | 82 |
| 試験、実験 | 84 |
| 大島大橋 | 86 |
| 伯方橋 | 100 |

一般橋編

写真・図・諸元集

■道 路 橋

| | |
|--------------------|-------|
| かつしかハープ橋 | 102 頁 |
| 曾我部川第一橋 | 104 |
| 水 穂 橋 | 106 |
| 第4保津川橋梁 | 108 |
| 大阪城京橋プロムナード | 110 |
| 唐 戸 橋 | 112 |
| 豊畠神社橋 | 113 |
| 松戸駅自由通路 | 114 |
| 大 住 橋 | 115 |
| 揖保川南大橋 | 116 |
| K T 27工区 | 117 |
| 越 由 橋 | 118 |
| 向 林 橋 | 119 |
| 瀬 戸 川 橋 | 120 |
| 泉 陸 橋 | 121 |
| 北波止工区(その3) | 122 |
| 若江高架橋 | 123 |
| 中 央 橋 | 124 |
| 北摂中央3号線第4工区 | 125 |
| ともえ橋 | 126 |
| 螢 見 橋 | 127 |
| 御 陵 橋 | 128 |
| 両 神 橋 | 129 |
| 入 会 橋 | 130 |
| 城 南 大 橋 | 131 |
| 第106工区(那の津地区)(その1) | 132 |
| 小 町 橋 | 133 |
| 新浜厚真橋 | 134 |
| 関 川 橋 | 135 |
| 新栄江橋 | 136 |
| 新川黒部大橋 | 137 |
| 西久保高架橋 | 138 |
| 北川5号橋 | 139 |
| 大森沢橋 | 140 |
| 崎田大橋 | 141 |
| 国道330号C Dランプ | 142 |
| 御 蔵 橋 | 143 |
| 司 野 橋 | 144 |
| 桐生大橋(Ⅱ期) | 145 |
| 小原第2橋 | 146 |
| 町 屋 橋 | 147 |
| 霞ヶ浦大橋 | 148 |
| 武雄高架橋 | 149 |
| 谷井跨線橋 | 150 |
| 山賀高架橋西 | 151 |
| 大北沢橋 | 152 |
| 高砂工区(その2) | 153 |
| 近江大橋 | 154 |
| 我如古橋 | 155 |
| 飾磨臨海大橋 | 156 |

| | |
|---------------------|-------|
| 弁天第1工区 | 157 頁 |
| 利根川橋 | 158 |
| 小瀬川橋 | 159 |
| 築港第1工区 | 160 |
| 笹 目 橋 | 161 |
| 小梁川橋 | 162 |
| 東鷹ノ巣橋 | 163 |
| 市道高速1号新洲崎橋工区 | 164 |
| 新吉野川大橋 | 165 |
| 中島大橋 | 166 |
| 末 広 橋 | 167 |
| 城南高架橋(その1~その5) | 168 |
| KE44工区(その2)45工区高架橋 | 169 |
| 備作大橋 | 170 |
| KE12工区(その2) | 171 |
| 勝 川 橋 | 172 |
| B T 345工区 | 173 |
| 恭仁大橋 | 174 |
| 市道高速1号若宮(その2)工区 | 175 |
| 県道高速名古屋新宝線名駅(その3)工区 | 176 |
| 女の都ランプ2号橋 | 177 |
| 高浜跨線橋 | 178 |
| ハタゴロバ橋 | 179 |
| 東京競馬場歩道橋 | 180 |
| 徳合川橋 | 181 |
| 桂 月 橋 | 182 |
| 倉小野大橋 | 183 |
| 新聖沢橋 | 184 |
| 芦谷川大橋 | 185 |
| 鮎 関 橋 | 186 |
| 富浦川橋 | 187 |
| 湖水大橋 | 188 |
| 川 辺 橋 | 189 |
| 白滝川橋 | 190 |
| 小河原橋 | 191 |
| 笹ヶ瀬橋 | 192 |
| 畠 尻 橋 | 193 |
| 沼田大橋 | 194 |
| 六字橋(サラマンダCC橋) | 195 |
| 今井陸橋 | 196 |
| 開 津 橋 | 197 |
| 高 清 水 橋 | 198 |
| 小 谷 大 橋 | 199 |
| ウルベシ橋 | 200 |
| 新登別大橋 | 201 |
| 川田大橋 | 202 |
| 桂沢大橋 | 203 |
| 千国大橋 | 204 |
| 地蔵沢橋 | 205 |
| 釣瓶橋 | 206 |

| | |
|-------------|-------|
| ポンノッポロ橋 | 207 頁 |
| 旭 橋 | 208 |
| 梁川大橋 | 209 |
| 鳩の巣大橋 | 210 |
| 攻 橋 | 211 |
| 城陽大橋 | 212 |
| 新三久安大橋 | 213 |
| 上田野橋 | 214 |
| 蓬来橋 | 215 |
| 長良川大橋 | 216 |
| 入鹿大橋 | 217 |
| かもめ橋 | 218 |
| 門原橋 | 219 |
| 瀬戸橋 | 220 |
| 長篠橋 | 221 |
| 塊杉沢橋 | 222 |
| ゆずりは大橋 | 223 |
| ふたご橋 | 224 |
| 鳥飼仁和寺大橋 | 225 |
| ふれあい橋 | 226 |
| 金沢サブセンター歩道橋 | 227 |
| 恋の浜歩道橋 | 228 |

■鉄道橋

| | |
|-----------|-----|
| 第1檜川橋梁 | 229 |
| 八十寺川橋梁 | 230 |
| 新崎川橋梁 | 231 |
| 宇曾川橋梁 | 232 |
| 常磐橋架道橋 | 233 |
| 英田17号線架道橋 | 234 |
| 加納玉串線架道橋 | 235 |
| 塩田川橋梁 | 236 |
| 第3大和川橋梁 | 237 |
| 新富川橋梁 | 238 |
| 蟹地川橋梁 | 239 |
| 丸森耕野橋梁 | 240 |
| 和久川橋梁 | 241 |
| 新山彦橋 | 242 |
| 第3保津川橋梁 | 243 |

■新交通システム

| | |
|-------------------|-----|
| 千葉都市モノレール | 244 |
| (千城台駅～スポーツセンター駅間) | |

■その他の橋梁

| | |
|--------|-----|
| 鰐川水路橋 | 245 |
| 松田川水管橋 | 246 |
| 大和水管橋 | 247 |

■海外橋梁

| | |
|----------------------|-----|
| Norfolk Southern 可動橋 | 248 |
|----------------------|-----|

資料

本州四国連絡橋編 251 頁

| | |
|-----------|-----|
| 1. 連続箱桁橋 | 252 |
| 2. 単純トラス橋 | 252 |
| 3. 連続トラス橋 | 254 |
| 4. 斜張橋 | 254 |
| 5. 吊橋 | 254 |
| 施工会社一覧表 | 256 |

一般橋編 261

■道路橋 263

| | |
|---------------|-----|
| 1. 単純钣桁橋 | 264 |
| 2. 単純合成钣桁橋 | 266 |
| 3. 単純箱桁橋 | 274 |
| 4. 単純合成箱桁橋 | 278 |
| 5. 連続钣桁橋 | 278 |
| 6. 連続合成钣桁橋 | 290 |
| 7. 連続箱桁橋 | 290 |
| 8. 連続合成箱桁橋 | 296 |
| 9. 単純トラス橋 | 296 |
| 10. 連続トラス橋 | 298 |
| 11. ランガーハンガー橋 | 298 |
| 12. ランガートラス橋 | 300 |
| 13. ローゼ橋 | 300 |

14. トラスドランガーブリッジ

| | |
|------------|-----|
| 15. ニールセン橋 | 302 |
| 16. アーチ橋 | 302 |
| 17. ラーメン橋 | 304 |
| 18. 斜張橋 | 304 |
| 19. 吊橋 | 306 |

■鉄道橋 309

| | |
|--------------|-----|
| 1. 上路钣桁橋 | 310 |
| 2. 下路钣桁橋 | 310 |
| 3. 合成箱桁橋 | 310 |
| 4. 上路箱桁橋 | 310 |
| 5. 下路箱桁橋 | 312 |
| 6. 上路トラス橋 | 312 |
| 7. 下路トラス橋 | 312 |
| 8. ランガーハンガー橋 | 314 |
| 9. ローゼ橋 | 314 |
| 10. アーチ橋 | 314 |
| 11. ラーメン橋 | 314 |

■新交通システム 317

■その他の橋梁 321

■海外橋梁 325

統計 329

協会役員 335

協会会員 335