

# 目 次

## 橋 梁 編

### 1. プレートガーダー橋

|                |    |
|----------------|----|
| 旭川大橋           | 2  |
| 稲沢立体交差橋        | 4  |
| 茨木第一高架橋        | 6  |
| 上野橋            | 8  |
| 榎橋             | 10 |
| 押切橋            | 12 |
| 乙丸跨線橋          | 14 |
| 越知橋            | 16 |
| 昆陽里高架橋         | 18 |
| 皿池高架橋          | 20 |
| 佐屋川橋           | 22 |
| 沢地大橋           | 24 |
| 山王橋            | 26 |
| 下畑橋            | 28 |
| 城東大橋           | 30 |
| 新大井橋           | 32 |
| 新鷺石橋           | 34 |
| 新鹿野大橋          | 36 |
| 神武跨線橋          | 38 |
| 大正川橋・鶴野高架橋・三島橋 | 40 |
| 富雄橋            | 42 |
| 鳥屋ヶ崎橋          | 44 |
| 中の橋            | 46 |
| 長橋             | 48 |
| 西栗橋            | 50 |
| 早瀬橋            | 52 |
| 稗田橋            | 54 |
| 豊隆橋            | 56 |
| 南阿波有料道路五号橋     | 58 |
| 三原橋            | 60 |
| 棕川橋            | 62 |
| 余慶橋            | 64 |
| 淀川橋            | 66 |
| 凌雲橋            | 68 |
| 両国橋            | 70 |

### 2. ボックスガーダー橋

|               |    |
|---------------|----|
| 安治川橋          | 74 |
| 伊勢田川橋         | 76 |
| 岩清水橋          | 78 |
| 魚橋ランプ第2高架橋    | 80 |
| 新平和橋(旧称大井四号橋) | 82 |
| 大谷橋           | 84 |
| 大綱橋           | 86 |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 環状8号線立体交差橋      | 88  |
| 北村高架橋           | 90  |
| 木津川橋(その1)       | 92  |
| 木津川橋(その2)       | 94  |
| 木津川橋(その3)左岸取付橋  | 96  |
| 木津川橋(その4)右岸ランプ橋 | 98  |
| 京都オリエンタルホテル連絡橋  | 100 |
| 久谷大橋            | 102 |
| 車谷2号橋           | 104 |
| 黒尾第1橋           | 106 |
| 関戸橋             | 108 |
| 下辰野高架橋          | 110 |
| 四貫島高架橋(その1)     | 112 |
| 四貫島高架橋(その2)     | 114 |
| 尻無川橋(その1)       | 116 |
| 尻無川(その2)右岸高速高架橋 | 118 |
| 新木曾川橋           | 120 |
| 新東雲橋            | 122 |
| 第2品川埠頭橋         | 124 |
| 天王寺バイパス橋(その1)   | 126 |
| 天王寺バイパス橋(その2)   | 128 |
| 天王寺バイパス橋(その3)   | 130 |
| 天王寺バイパス橋(その4)   | 132 |
| 中島橋             | 134 |
| 南港大橋            | 136 |
| 宮野木橋            | 138 |
| 室戸岬有料道路橋        | 140 |
| 明通橋             | 142 |
| 毛斯倫大橋           | 144 |
| 百年橋             | 146 |
| 守口高架橋           | 148 |
| 谷田川橋            | 150 |
| 四日市高架橋(その1)     | 152 |
| 四日市高架橋(その2)     | 154 |
| 四日市高架橋(その3)     | 156 |

### 3. トラス橋

|       |     |
|-------|-----|
| 池の山橋  | 160 |
| 犬寄大橋  | 162 |
| 釜房橋   | 164 |
| 上麻生橋  | 166 |
| 木根川橋  | 168 |
| 新広川橋  | 170 |
| 第一数馬橋 | 172 |
| 鶴崎橋   | 174 |
| 砺波大橋  | 176 |

### 4. アーチ橋

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 阿曽浦地区2号橋                 | 180 |
| 賢島大橋                     | 182 |
| 神戸大橋(その1)                | 184 |
| 神戸大橋(その2)取付橋             | 186 |
| 水神橋                      | 188 |
| <b>5. ランガー橋</b>          |     |
| 大久保橋                     | 192 |
| 軽井沢大橋                    | 194 |
| 黒谷橋                      | 196 |
| 出合橋                      | 198 |
| 奈良川橋                     | 200 |
| 白銀橋                      | 202 |
| 米沢橋                      | 204 |
| <b>6. ローゼ橋</b>           |     |
| 源齊橋                      | 208 |
| 堀内大橋(旧称沢橋)               | 210 |
| 三頭橋                      | 212 |
| <b>7. ラーメン橋</b>          |     |
| 大井橋                      | 216 |
| 大峠第一橋                    | 218 |
| 金山橋                      | 220 |
| 鴨ヶ辻橋                     | 222 |
| 白石橋                      | 224 |
| 新藤橋                      | 226 |
| つゞみ谷橋                    | 228 |
| 天満橋立体交差高架橋               | 230 |
| 万博1号橋                    | 232 |
| 梵字川第1号橋                  | 234 |
| <b>8. 斜張橋</b>            |     |
| 豊里大橋(その1)左岸側径間           | 238 |
| 豊里大橋(その2)                | 240 |
| 豊里大橋(その3)                | 242 |
| <b>9. 可動橋</b>            |     |
| バンパコン旋回橋                 | 246 |
| <b>10. 横断歩道橋(人道橋を含む)</b> |     |
| 伊豆七条架道橋                  | 250 |
| 犬切橋                      | 252 |
| 亀井戸駅前横断歩道橋               | 254 |
| カンバ谷橋                    | 256 |
| 北1条東7丁目歩道橋               | 258 |
| 古出来歩道橋                   | 260 |
| 栄町歩道橋                    | 262 |
| 下山手歩道橋                   | 264 |
| 中之島横断歩道橋                 | 266 |
| 西駅前歩道橋                   | 268 |
| 吉野大橋                     | 270 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>11. 鉄道橋</b>     |     |
| 武蔵野線荒川橋梁(その1)      | 274 |
| 武蔵野線荒川橋梁(その2)      | 276 |
| 上野高架橋              | 278 |
| 北利根川橋梁             | 280 |
| 寝屋川橋梁              | 282 |
| 平井車庫高架橋            | 284 |
| 山国川橋梁              | 286 |
| <b>12. 特殊橋</b>     |     |
| 大井2号水管橋            | 290 |
| 庄川サイホン水管橋          | 292 |
| 新大協和石油連絡配管橋        | 294 |
| 多摩川横断水道橋           | 296 |
| 鈴鹿川水管橋             | 298 |
| 富士川水管橋             | 300 |
| <b>13. 御堂筋線高架橋</b> | 303 |
| <b>14. 首都高速道路橋</b> | 309 |
| <b>15. 阪神高速道路橋</b> | 315 |

## 鉄 骨 編

|                     |     |
|---------------------|-----|
| <b>1. 一般ビル建築</b>    |     |
| 逗子マリナーナ(クラブハウス棟)    | 328 |
| 立正佼成会事務庁舎           | 329 |
| 菊谷・川口ビル             | 330 |
| 日本ユニバック本社ビル         | 331 |
| 京王富士ビル              | 332 |
| 渋谷西口ビル              | 333 |
| 第18森ビル              | 334 |
| 日産生命本社ビル            | 335 |
| 立川ビル(増築工事)          | 336 |
| 横浜銀行事務センター          | 337 |
| 大宮高島屋               | 338 |
| ポーラ五反田ビル            | 339 |
| 仙台第一生命ビル            | 340 |
| 興和一ツ橋ビル             | 341 |
| 松坂屋静岡店(増築工事)        | 342 |
| 秋田銀行本店              | 343 |
| 大沢商会本社ビル            | 344 |
| 近鉄上本町ターミナルビル(第1期工事) | 345 |
| 新橋駅前市街地改造事業(西口地区)   |     |
| 施設建築物               | 346 |
| 三井厚生病院              | 347 |
| 城南信用金庫              | 348 |
| ホテルレークビワ            | 349 |
| 大井開発ビル              | 350 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| タイムライフビル             | 351 |
| 大丸南別館                | 352 |
| 静岡新聞、静岡放送本社ビル        | 353 |
| 京王プラザホテル             | 354 |
| <b>2. 諸官庁及公共関係建築</b> |     |
| 愛知県警察本部庁舎            | 356 |
| 愛知県立芸術大学体育館          | 357 |
| 大阪工業高等専門学校体育館        | 358 |
| 国鉄新宿ビル(改築工事)         | 359 |
| 静岡県新庁舎               | 360 |
| 新港第4突堤旅客船ターミナル       | 361 |
| 高槻市庁舎                | 362 |
| 第3地方合同庁舎             | 363 |
| 中央卸売市場本場定温倉庫(第1期工事)  | 364 |
| 中央合同庁舎第4号館           | 365 |
| 戸田市庁舎                | 366 |
| 西の宮市庁舎               | 367 |
| 日本国有鉄道南方貨物線笹島総合詰所    | 368 |
| 日本電信電話公社             |     |
| 竹平加入電信局総合建物          | 369 |
| 日本電信電話公社土浦市外電話局      | 370 |
| 日本電信電話公社東北電気通信局      | 371 |
| 日本電信電話公社中村倉庫及高層棚     | 372 |
| <b>3. 住宅ビル建築</b>     |     |
| 鳥山東住宅1号棟             | 374 |
| 44一西批把島公団住宅          | 375 |
| 日本住宅公団磯子3丁目市街地第1住宅   | 376 |
| 日本住宅公団大島6丁目市街地住宅H棟   | 377 |
| 日本住宅公団大島6丁目市街地住宅I棟   | 378 |
| <b>4. 工場建築</b>       |     |
| 川崎製鉄水島製鉄所第2製鋼工場その他   | 380 |
| 全日本空輸大阪第1格納庫(増設工事)   | 381 |
| 中央鋼材浦安倉庫             | 382 |
| 東芝機械相模工場印刷機工場        | 383 |
| 日新製鋼周南製鋼所雨天荷役場       | 384 |
| 日本鋼管技術研究棟            | 385 |
| 日本鋼管京浜製鉄所            |     |
| ステンレス冷牽工場(第1期)       | 386 |
| 日本車輛豊川工場             | 387 |
| 日本バイリーン滋賀工場第3工場      | 388 |
| 日立精機我孫子大型工場          | 389 |
| 日立製作所日立工場KM棟         | 390 |
| B747 HANGAR          | 391 |
| 富士鉄鋼センター             | 392 |
| 三菱電機京都製作所長野工場        | 393 |
| 三菱重工業小牧工場格納庫電動扉      | 394 |

## 5. 火力発電所関係建築

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| シャリアール火力発電所                    | 396 |
| 昭和電工市原火力発電所及変電室増築              | 397 |
| 中国電力玉島火力発電所鉄骨<br>(ボイラーブロック)    | 398 |
| 中部電力渥美火力発電所(1号機鉄骨)             | 399 |
| 東京電力鹿島火力発電所<br>第3期本館鉄骨(3号タービン) | 400 |
| 苫小牧共同火力発電所(1号機鉄骨)              | 401 |

## 6. 鉄塔及煙突

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 日本電信電話公社<br>福井統制無線中継所マイクロ鉄塔 | 404 |
| 日本鋼管福山製鉄所第3号焼結機主煙突          | 405 |

## 7. 特殊構造物

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 宇宙科学館                      | 408 |
| 那須野鳥公園鉄骨                   | 409 |
| 日本鋼管福山製鉄所健保体育館             | 410 |
| 日本万国博覧会オーストラリア館            | 411 |
| 日本万国博覧会政府館                 | 412 |
| 日本万国博覧会ソ連館                 | 413 |
| 日本万国博覧会装置道路(動く歩道)          | 414 |
| 日本万国博覧会地方公共団体館1号館          | 415 |
| 日本万国博覧会テーマ塔(太陽の塔)          | 416 |
| 日本万国博覧会電力館                 | 417 |
| 日本万国博覧会東芝IHI館              | 418 |
| 日本万国博覧会<br>西独館オーディトリウム棟    | 419 |
| 日本万国博覧会日立館                 | 420 |
| 日本万国博覧会メインゲート              | 421 |
| 日本万国博覧会<br>ランドマーク(エキスポタワー) | 422 |
| P.L教団大平和祈念塔                | 423 |
| 三池第3人工島周壁鉄骨フレーム            | 424 |
| 立正佼成会普門館                   | 425 |

## 資 料

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 昭和44年(1~12月)鉄骨橋梁生産実績 | 428 |
| 最近10ヶ年間の鉄骨橋梁生産実績     | 428 |
| 最近10ヶ年間の鉄骨橋梁月平均生産高   | 429 |
| 最近10ヶ年間の橋梁生産実績       | 429 |
| 最近10ヶ年間の鉄骨生産実績       | 429 |
| 最近4ヶ年間の都道府県別生産実績     | 430 |
| 編集後記                 | 431 |
| 編集委員                 | 431 |
| 奥付                   | 432 |
| 会員紹介名簿               | 巻末  |