

橋梁史の編さんを終えて

徳島県内の橋の歴史は、平安時代まで遡る。当時の法令集である「延喜式」にも記載されるなど、地域と橋は古くから密接に関わりをもってきた。

しかし、徳島県を南北に分断する吉野川が暴れ川であるがゆえに、洪水のたびに流れは変わり、住民待望の架橋は長年阻まれてきた。

また架橋技術も、小舟を並べて作った舟橋や木製の潜水橋を架ける程度で、橋は洪水のたびに壊され、補修してはまた壊されることを繰り返してきた。そのため、吉野川に抜水橋は架からないのではないかと想われた。

明治時代に入り、オランダ人工師のヨハニス・デ・レイケによる吉野川の実地調査が行われ、その結果が復命書として提出された。その後、復命書をもとに吉野川の改修工事が開始され、堤防が整備されはじめる。

大正時代には「道路法」が施行され、抜水橋の架設に国費が支給されることになった。これを受けて、徳島県は「11大橋梁架設計画」を策定した。

昭和時代に入ると、米国の架橋技術を学んだ増田淳が当時の最新技術を駆使し、吉野川初の抜水橋として三好橋、穴吹橋、吉野川橋の3橋を架橋した。

その後、日本は戦争へと突き進み、特に昭和20年（1945）の戦前、戦後は架橋に目を向けることすらない時代が続いた。

戦後、ようやく「平和」と「復興」のシンボルとして、GHQの監視のもと阿波中央橋が架橋されることになった。

昭和40年代になると道路の改修や整備が進んだ。乗合いバスなどのモーターゼーションの進展や地元住民の架橋への強い要望、また架橋技術の進歩により抜水橋の建設が本格化していく。これに伴い、渡し舟の姿も消えていった。

平成時代に入ると、架橋技術はさらに高度化した。次々に新しい形式の橋が架かり、吉野川の最下流には世界初の形式となる阿波しらさぎ大橋が架かった。

本書では、歴史的な背景などをもとに徳島県内の吉野川に架かる46橋を紹介するとともに、特に歴史的・文化的に価値の高い6橋については詳細な記述を行った。

最後に本書が、「徳島県の宝」である橋梁をさらに多くの人に知っていただくとともに、後世に語り継いでいくための一助になれば幸いである。

この書の編さんに当たっては、各市町村史などの文献を参考にするとともに、多くの方々から貴重な資料の提供や生の証言をいただきました。改めてここに感謝の意を表します。

編さん作業は約3年間の歳月を要しました。その間、夢が叶って吉野川に架橋された46橋の歴史秘話にふれることができました。その一方で、実現に至らなかった橋梁もあり、本書ではそのうち2橋について取り上げております。夢は叶わなかったものの、架橋に向けた取り組みは色褪せることなく、徳島県の橋梁史に大きな足跡を残していることも教えられました。

編さんの過程で目の当たりにした、県民の生活の中に息づく架橋への願いや希望の跡、調査や資料収集に奔走してくださった方をはじめ多くの方々との出会い、架橋当時のことを熱く語られた方々に励まされながら本書を取りまとめることができました。

大塩邦光、森澄子、晃昇勇の3氏からは、堤防が整備される以前の吉野川の状況をつぶさに語る貴重な資料や写真を提供していただきました。

吉野川橋については、郷土史家の三好昭一郎氏から橋周辺の歴史・文化についてお話をうかがうことができました。

名田橋の工事に携われた佐藤一夫氏や、阿波中央橋の設計に携われた関利雄氏からは、現代に通じる橋梁技術に対する貴重な経験談などを聞かせていただきました。

また、旧穴吹橋の図面や昭和3年当時の新聞記事をご提供いただいた加賀晃次氏や地元穴吹町の宮田儀二氏。三好橋の編さんに当たって、県内で初めて「岡田式渡船」を導入した川崎耕一氏に関する資料をご提供いただいた川崎良子氏や、三好橋の写真をご提供いただいた大岩義雄氏。さらに、個人で二代目の赤川橋を架けられた赤川庄市氏には、ロマン溢れる当時の思い出を熱く語っていただきました。

こうした皆様だけでなく、各協会や行政機関からも貴重な資料をご提供いただきましたことを、併せましてお礼申し上げます。皆様方の多大なご協力を得て、写真や資料などの充実を図ることができました。

本書の編さんを通じて、橋や地域の歴史、風土・文化などを知ることができ、今まで見えなかったものが見えてきました。そして、知れば知るほど地域の個性がより輝いてくることを身をもって感じることができました。

最後に、本書が多くのの方々には有効活用され、それによってそれぞれの橋や地域がより輝きを放つことを心から願っております。

平成29年4月 徳島の橋を語る会 会長 長尾文明

徳島県の吉野川に架かる橋 年代別

一般道路の橋 高速道路の橋 潜水橋 自歩道橋 鉄道橋

橋梁管理者 | ●:徳島県 | ■:三好市 | ▲:美馬市 | ◆:国土交通省 | ☆:NEXCO西日本 | ★:JR四国

吉野川上流



吉野川下流



年代	S元年～S9年 (1926)～(1934)	S10年～S19年 (1935)～(1944)	S20年～S29年 (1945)～(1954)	S30年～S39年 (1955)～(1964)	S40年～S49年 (1965)～(1974)	S50年～S59年 (1975)～(1984)	S60年～H9年 (1985)～(1997)	H10年～H19年 (1998)～(2007)	H20年～H28年 (2008)～(2016)
	③三好橋(吊橋) ● ③②吉野川橋りょう(土讃線) ※1 ★ ②①(旧)穴吹橋 ●	④⑤第2吉野川橋りょう(土讃線) ※1 ★ ④⑩大川橋 ■ ③⑨第1吉野川橋りょう(土讃線) ※1 ★ ④吉野川橋りょう(高德線) ※1 ★ ③吉野川橋 ●	③③三好大橋 ● ③⑩美濃田大橋 ● ②⑨美馬橋 ● ②⑧敷之上橋 ■ ②⑦東三好橋 ● ②⑥瀨詰大橋 ● ②⑤六条大橋 ●	③④三好大橋 ● ③⑩美濃田大橋 ● ②⑨美馬橋 ● ②⑧敷之上橋 ■ ②⑦東三好橋 ● ②⑥瀨詰大橋 ● ②⑤六条大橋 ●	④⑥大歩危橋 ● ④①祖谷口橋 ● ③⑤敷之上橋 ■ ②⑦東三好橋 ● ②⑥瀨詰大橋 ● ②⑤六条大橋 ●	④④赤川橋 ■ ④③国政橋 ■ ③⑦池田大橋 ◆ ②⑥青石橋 ● ②⑤阿波麻植大橋 ● ②④吉野川大橋(上流側) ◆	④②国見山橋 ■ ③⑧三好橋(アーチ橋) ● ②⑨三三大橋 ● ②④美馬中央橋 ● ②③小島橋 ● ②②穴吹橋 ● ②①岩津橋 ● ②吉野川大橋(下流側) ◆	③⑥池田へそつ湖大橋(徳島自動車道) ☆ ③④四国中央橋 ◆ ③①吉野川橋(徳島自動車道) ☆ ②⑧角の浦大橋 ● ②⑥穴吹橋 ● ②⑤西条大橋 ● ②④吉野川大橋(下流側) ◆ ②③四国三郎橋 ●	①阿波しらすぎ大橋 ●

※1:開通年を示す。

徳島県の吉野川に架かる橋

一般道路の橋 高速道路の橋 潜水橋 自歩道橋 鉄道橋

番号	橋梁名	上部工形式	路線名	橋長(m)※1	完成年	用途別	橋梁管理者	ページ
①	阿波しらさぎ大橋	4径間連続ケーブルイグレット橋、5径間連続ラーメン桁橋2連	主要地方道 徳島環状線	1,291	H24年(2012)	道路橋	徳島県	165
②	吉野川大橋	4径間連続鋼床版桁橋、3径間連続鋼床版桁橋4連(上下線とも同形式)	一般国道11号	1,137	S47年(1972)、S61年(1986)	道路橋	国土交通省	166
③	吉野川橋	単純曲弦鋼ワーレントラス橋17連	主要地方道 徳島鳴門線	1,071	S3年(1928)	道路橋	徳島県	55
④	吉野川橋りょう(高德線)	単純平行弦鋼ワーレントラス橋2連、3径間連続平行弦鋼ワーレントラス橋4連	JR高德線	949	S10年(1935) ※2	鉄道橋	JR四国	75
⑤	四国三郎橋	3径間連続鋼床版桁斜張橋、単純鋼床版桁橋、3径間連続鋼床版桁橋、4径間連続鋼床版桁橋	主要地方道 徳島北灘線	911	H10年(1998)	道路橋	徳島県	167
⑥	名田橋	12径間連続有ヒンジラーメンPC箱桁橋	主要地方道 徳島引田線	800	S38年(1963)	道路橋	徳島県	93
⑦	六条大橋	3径間連続鋼桁橋4連	主要地方道 石井引田線	680	S45年(1970)	道路橋	徳島県	168
⑧	高瀬橋	潜水橋(単純PC桁橋、単純RC床版橋)	主要地方道 徳島吉野線	522	S29年(1954)	道路橋	徳島県	169
⑨	西条大橋	8径間連続非合成鋼桁橋、単純ローゼ橋、2径間連続非合成鋼桁橋	一般県道 宮川内牛島停車場線	734	H16年(2004)	道路橋	徳島県	170
⑩	阿波中央橋	単純桁形鋼ワーレントラス橋13連	一般国道318号	821	S28年(1953)	道路橋	徳島県	111
⑪	大野島橋	潜水橋(単純PC桁橋、単純RC床版橋)	一般県道 切幡川島線	228	S27年(1952)	道路橋	徳島県	171
⑫	川島橋	潜水橋(単純PC桁橋)	主要地方道 津田川島線	285	S38年(1963)	道路橋	徳島県	171
⑬	千田橋	潜水橋(単純PC桁橋)	//	229	S30年(1955)	道路橋	徳島県	171
⑭	学島橋	潜水橋(単純PC桁橋、単純RC床版橋)	一般県道 市場学停車場線	362	S30年(1955)	道路橋	徳島県	171
⑮	学北橋	潜水橋(単純RC床版橋)	//	36	S36年(1961)	道路橋	徳島県	171
⑯	香美橋	潜水橋(単純PC桁橋、単純RC床版橋)	//	147	S27年(1952)	道路橋	徳島県	171
⑰	阿波麻植大橋	3径間連続平行弦鋼ワーレントラス橋5連	一般県道 市場学停車場線	1,084	S54年(1979)	道路橋	徳島県	172
⑱	瀬詰大橋	3径間連続逆梯形合成箱桁橋3連、単純逆梯形箱桁橋2連	主要地方道 志度山川線	589	S41年(1966)	道路橋	徳島県	173
⑲	岩津橋	単純鋼床版桁斜張橋	一般県道 船戸切幡上板線	175	H5年(1993)	道路橋	徳島県	174
⑳	穴吹橋	7径間連続鋼桁橋	一般国道193号	533	H2年(1990)	道路橋	徳島県	131
㉑	ふれあい橋	2径間連続ラーメンPC箱桁橋、4径間連続有ヒンジラーメンPC箱桁橋	美馬市道脇町333号線	500	H4年(1992)	自歩道橋	美馬市	175
㉒	脇町橋	潜水橋(単純PC桁橋、単純RC床版橋)	一般県道 脇三谷線	207	S36年(1961)	道路橋	徳島県	176
㉓	小島橋	3径間連続非合成鋼箱桁橋2連	一般県道 穴吹塩江線	436	H4年(1992)	道路橋	徳島県	177
㉔	美馬中央橋	8径間連続PC箱桁橋、単純ボスメント桁橋2連	一般県道 美馬貞光線	657	S63年(1988)	道路橋	徳島県	178
㉕	美馬橋	単純平行弦鋼ワーレントラス橋6連、単純鋼ランガートラス橋3連	一般国道438号	418	S33年(1958)	道路橋	徳島県	179
㉖	青石橋	7径間連続PC箱桁橋	一般県道 美馬半田線	520	S58年(1983)	道路橋	徳島県	180
㉗	東三好橋	当初:2径間連続平行弦鋼ワーレントラス橋、3径間連続平行弦鋼ワーレントラス橋 改良後:5径間連続平行弦鋼ワーレントラス橋	一般県道 芝生中庄線	374	S45年(1970)、H18年(2006)改良	道路橋	徳島県	181
㉘	角の浦大橋	単純ローゼ橋2連、2径間連続鋼箱桁橋2連	一般県道 出口太刀野線	445	H16年(2004)	道路橋	徳島県	182
㉙	三三大橋	4径間連続鋼箱桁橋、3径間連続鋼箱桁橋、単純PCT桁橋、単純PC中空床版橋	一般県道 三加茂三好線	560	H2年(1990)	道路橋	徳島県	183
㉚	美濃田大橋	二鉸式鋼補剛構吊橋、単純RC床版橋5連	一般県道 昼間辻線	184	S34年(1959)	道路橋	徳島県	184
㉛	吉野川橋(徳島自動車道)	4径間連続鋼床版桁橋、6径間連続四主桁鋼桁橋	徳島自動車道	853	H11年(1999)	道路橋	NEXCO西日本	185
㉜	吉野川橋りょう(土讃線)	単純曲弦鋼ワーレントラス橋4連、単純鋼桁橋16連	JR土讃線	571	S4年(1929) ※2	鉄道橋	JR四国	186
㉝	三好大橋	ゲルバー式平行弦鋼ワーレントラス橋	主要地方道 観音寺池田線	236	S33年(1958)	道路橋	徳島県	187
㉞	四国中央橋	5径間連続鋼桁橋、2径間連続鋼箱桁橋、4径間連続PC中空床版橋	一般国道32号	548	H15年(2003)	道路橋	国土交通省	188
㉟	敷之上橋	2ヒンジ式無補剛構吊橋	三好市道 ウエノ敷ノ上線	195	S49年(1974)	自歩道橋	三好市	189
㊱	池田へそ湖大橋(徳島自動車道)	5径間連続PCバランスドアーチ橋	徳島自動車道	705	H12年(2000)	道路橋	NEXCO西日本	190
㊲	池田大橋	2径間連続鋼ワーレントラス橋、単純合成鋼桁橋、単純合成鋼H桁橋、単純PCI桁橋	一般国道32号	294	S51年(1976)	道路橋	国土交通省	191
㊳	三好橋	当初:三鉸式鋼補剛構吊橋 改良後:単純鋼ローゼ橋、単純鋼桁橋2連	一般県道 野呂内三縄停車場線	244	S2年(1927)、H元年(1989)改良	道路橋	徳島県	145
㊴	第1吉野川橋りょう(土讃線)	単純曲弦鋼ワーレントラス橋、単純鋼桁橋4連	JR土讃線	172	S10年(1935) ※2	鉄道橋	JR四国	192
㊵	大川橋	吊橋	三好市道 大利祖谷口線	150	S10年(1935)	自歩道橋	三好市	193
㊶	祖谷口橋	単純ニールセン形式ローゼ橋2連	主要地方道 山城東祖谷山線	230	S48年(1973)	道路橋	徳島県	194
㊷	国見山橋	2径間連続鋼床版桁橋	林道 川崎国見山線	152	H元年(1989)	道路橋	三好市	195
㊸	国政橋	吊橋	三好市道 国政橋線	100	S51年(1976)	自歩道橋	三好市	196
㊹	赤川橋	吊橋	三好市道 大津赤川線	109	S50年(1975)	自歩道橋	三好市	197
㊺	第2吉野川橋りょう(土讃線)	単純曲弦鋼ワーレントラス橋、単純鋼桁橋9連	JR土讃線	249	S10年(1935) ※2	鉄道橋	JR四国	198
㊻	大歩危橋	単純二鉸式ローゼ橋、単純鋼桁橋	主要地方道 西祖谷山山城線	165	S48年(1973)	道路橋	徳島県	199

※1:橋長が整数でない橋梁は小数第一位を四捨五入とし整数としている。 ※2:開通年を示す。

吉野川について

◎参考文献 [1]徳島県史(昭和42年3月発行)

- P 147、P 148、P 149、P 447、P 448、P 449、P 450、P 451、P 452
- [2]藍住町「藍の館」…藍住町資料
- [3]〔財〕徳島県観光協会HP
<http://www.awanavi.jp/feature/awaa.html>

[4]人形浄瑠璃…徳島県立「阿波十郎兵衛屋敷」

[5]日本国有鉄道百年史…日本国有鉄道

[6]延喜式巻二十六 主税上P649、P650

[7]吉野川百年史…徳島工事事務所(平成5年6月30日発行)

P 14、P 15、P 16、P 17、P 18、P 19、P 25、P 33、P 36、P 42、P 48、P 49、P 50、P 51、P 52、P 53

[8]徳島河川国道事務所ホームページ…
<http://www.skr.mlit.go.jp/tokushima/road/e/awa/pop5/pop05.html>

◎引用写真 <1>吉野川通信の「お絵巻集」P 38

[9]吉野川通信【下巻】(昭和53年6月末日発行)P 233

<2>徳島新聞社

徳島県の吉野川に架かる橋について

◎参考文献 [1]徳島市史【第三巻】産業経済編・交通通信編(昭和58年3月3日発行)

P 335、P 688、P 689、P 690

[2]穴吹町史(昭和62年10月1日発行)P 901、P 919、P 923

[3]橋の博物館とくしま…徳島県ホームページ
<http://www.pref.tokushima.jp/bridge/introduce>

- [4]橋梁設計技術者増田淳の足跡…土木学会資料土木史研究講演集Vol.23(2003年)
- [5]増田淳の橋梁設計手法と設計思想に関する研究…土木史研究論文集Vol.28(2009年)
- [6]橋梁技術の変遷…多田宏行著(2001年2月10日発行)P 17、P 39
- [7]道路橋技術基準の変遷…藤原稔著(2009年4月6日発行)

◎引用写真 <1>写真集吉野川百年史資料編…徳島工事事務所(平成3年3月10日発行)

吉野川橋梁史 詳細版 6橋梁

③吉野川橋

◎参考文献 [1]吉野川橋工事概要…徳島県資料(昭和3年12月15日発行)

[2]徳島市HP
http://www.city.tokushima.tokushima.jp/kankou/sinn_jsan/

[3]徳島市営バス資料…徳島市交通公社資料P 27

[4]應神村郷土史(昭和33年10月1日発行)P 416、P 417

[5]吉野川の橋…NHK徳島放送局資料(1967年10月20日)P 28、P 29

[6]阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P 86、P 87

[7]目で見る「徳島の100年」…三好昭一郎監修(1999年10月29日発行)P 60、P 62、P 63

[8]新版接合技術総覧…産業技術サービスセンター(1994・11・28発行)P 640、P 641

[9]日経コンストラクション(2012・5・28発行)P 9、P 10

[10]写真集吉野川の今昔Ⅱ…吉野川文化研究会(平成11年10月29日発行)P 99

[11]徳島の百人…中央公民館(昭和43年10月23日発行)P 237、P 238、P 239、P 240

[12]吉野川辞典…(財)とくしま地域政策研究所(1999年3月25日第1刷発行)P 295

◎引用写真

<1>吉野川橋工事概要…徳島県(昭和3年12月15日発行)

<2>戦前土木給葉書ライブラリ…公益社団法人土木学会附属土木図書館

<3>写真集吉野川百年史資料編…徳島工事事務所(平成3年3月10日発行)

<4>徳島新聞社

<5>徳島市交通局五十年史…徳島市交通局(昭和54年3月31日発行)

凡 例	
◎引用文献	[1]
◎参考文献	[1]
◎引用写真図	< 1 >

④吉野川橋りょう(高德線)

〔1〕応神村郷土誌(昭和33年10月1日発行)P420、P421

◎参考文献

- 〔2〕徳島市史【第三巻】産業経済編・交通通信編(昭和58年3月31日発行)P638、P639
- 〔3〕阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P78、P79
- 〔4〕鉄道名橋見とある記…藤井郁夫著(2000013)
- 〔5〕日本鉄道施設協会誌P177
- 〔6〕わが社が誇る鉄道施設…日本鉄道施設協会誌(201515)
- 〔7〕JR四国しおかぜ2015MARCH(No.333)P4、P5
- 〔8〕鉄道土木(2016)P459

- 〔9〕土木建築工事画報昭和8年9月号…公益社団法人土木学会附属土木図書館
- 〔10〕日本国有鉄道百年史
- 〔11〕鉄道構造物を探る…小野田滋著(2015年11月26日発行)P51
- 〔12〕鉄道構造物探見トンネル、橋梁の見方・調べ方…小野田滋著(2003年1月1日発行)

- P112、P113、P114、P115、P116、P117、P119、P120、P121

◎引用写真・資料

- 〈1〉徳島新聞社
- 〈2〉土木建築工事画報昭和8年9月号…公益社団法人土木学会附属土木図書館
- P18、P19、P20、P21、P22、P23、P24、P25

⑥名田橋

◎参考文献

- 〔1〕徳島県技術士会会報・半世紀を経て名田橋によみがえる想い(2014年Vol.22)
- 〔2〕徳島市史【第三巻】産業経済編・交通通信編(昭和58年3月31日発行)
- 〔3〕徳島の文化財…徳島県教育委員会(2007年3月31日発行)P258、P264
- 〔4〕吉野川辞典…(財)とくしま地域政策研究所編(1999年3月25日第1刷発行)
- 〔5〕デ・レケ「吉野川検査復命書」…徳島工事事務所(平成8年8月1日発行)
- 〔6〕阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P74、P75
- 〔7〕名田橋工事報告…徳島県資料(昭和38年2月)

◎引用写真

- 〈1〉名田橋工事報告…徳島県資料(昭和38年2月)
- 〔1〕徳島県技術士会会報・半世紀を経て名田橋によみがえる想い(2014年Vol.22)
- 〔2〕藍住町史(昭和40年11月3日発行)P12、P13、P14、P15、P28、P29、P314
- 〔3〕徳島の文化財…徳島県教育委員会(2007年3月31日発行)P258、P264
- 〔4〕吉野川辞典…(財)とくしま地域政策研究所編(1999年3月25日第1刷発行)
- 〔5〕デ・レケ「吉野川検査復命書」…徳島工事事務所(平成8年8月1日発行)
- 〔6〕阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P74、P75
- 〔7〕名田橋工事報告…徳島県資料(昭和38年2月)

〈2〉徳島新聞社

⑩阿波中央橋

◎参考文献

- 〔1〕阿波中央橋架設工事報告書…徳島県資料
- 〔2〕吉野町史(昭和53年6月30日発行)
- 〔3〕鴨島町史(昭和39年3月31日発行)
- 〔4〕イサム・ノグチ庭園美術館資料
- 〔5〕阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P68、P69
- 〔6〕阿波市「阿波町・吉野町」における文書調査…阿波学会記要第56号(2010・7)

◎引用写真

- 〈1〉阿波中央橋架設工事報告書…徳島県資料
- 〈2〉写真集「吉野川百年史資料編」…徳島工事事務所(平成3年3月10日発行)
- 〈3〉目で見る鳴門・板野の100年…株式会社郷土出版社(1999年11月27日発行)
- P121 写真11
- 〈4〉徳島新聞社

⑫穴吹橋

◎参考文献

- 〔1〕穴吹町史(昭和62年10月1日発行)
- 〔2〕脇町町史【下巻】(昭和17年2月28日発行)
- 〔3〕阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P56、P57
- 〔4〕徳島毎日新聞(昭和3年4月22日)
- 〔5〕脇町今昔写真集…脇町広報課(平成6年3月発行)P55

◎引用写真

- 〈1〉穴吹町史(昭和62年10月1日)P896、P925、P1342
- 〈2〉美馬市
- 〈3〉徳島新聞社

- 〈4〉徳島県立穴吹高校
- 〈5〉戦前土木名著100書…公益社団法人土木学会附属土木図書館
- 〈6〉土木工事写真集…公益社団法人土木学会附属土木図書館

38 三好橋

.....

145

◎参考文献

- [1] 徳島市史【第三卷】産業経済編・交通通信編（昭和58年3月31日発行）P 695
- [2] 池田町史【中巻】（昭和58年3月31日発行）P 166、P 167、P 168、P 169、P 170、P 171、P 172、P 501、P 502
- [3] 阿波の橋めぐり…坂本好著（平成11年10月17日発行）P 26、P 27
- [4] 日本橋梁技術1992
http://www.nihon-kyoryo.co.jp/nihonk_img/09038.pdf
- [5] 徳島の文化財…徳島県教育委員会・徳島新聞社（2007年3月31日発行）P 257
- [6] 三好橋補修検討書…徳島県池田土木事務所（昭和62年10月15日）
- [7] 三好市ホームページ
<http://www.city-miyoshi.jp/docs/2014041600011/>

◎引用写真 図〈1〉三好市教育委員会

- 〈2〉戦前土木名著100書…公益社団法人土木学会附属土木図書館
- 〈3〉戦前土木絵葉書ライブラリ…公益社団法人土木学会附属土木図書館
- 〈4〉三好橋補修検討書…徳島県池田土木事務所（昭和62年10月15日）
- 〈5〉三好市ホームページ
<http://www.city-miyoshi.jp/docs/2014041600011/files/odobokeinge.pdf>

39 架橋の夢が叶わなかった橋―美濃田橋（美濃田観光橋）と池田橋―

.....

161

◎参考文献

- [1] 美濃田観光橋…三好町史（地域誌民俗編平成8年2月1日発行）P 541、P 542
- [2] 池田橋…池田町史（中巻昭和58年3月31日発行）P 173、P 174

◎引用写真 〈1〉東みよし町教育委員会

吉野川橋梁史 概要版 40橋梁

1 阿波しらさぎ大橋

.....

165

◎参考文献

- [1] 平成の橋めぐり…徳島橋梁技術者の会（平成25年12月発行）P 38

2 吉野川大橋

.....

166

◎参考文献

- [1] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋…徳島橋梁技術者の会（平成11年3月発行）P 28
- [2] 阿波の橋めぐり…坂本好著（平成11年10月17日発行）P 88、P 89

◎引用写真 〈1〉徳島新聞社

5 四国三郎橋

.....

167

◎参考文献

- [1] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋…徳島橋梁技術者の会（平成11年3月発行）P 62
- [2] 阿波の橋めぐり…坂本好著（平成11年10月17日発行）P 76、P 77

7 六条大橋

.....

168

◎参考文献

- [1] 石井町史【下巻】（平成3年2月28日発行）P 120、P 121、P 150
- [2] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋…徳島橋梁技術者の会（平成11年3月発行）P 179
- [3] 阿波の橋めぐり…坂本好著（平成11年10月17日発行）P 70、P 71

8 高瀬橋

.....

169

◎参考文献

- [1] 石井町史【下巻】（平成3年2月28日発行）P 122、P 123、P 148、P 149、P 150
- [2] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋…徳島橋梁技術者の会（平成11年3月発行）P 114
- [3] 阿波の橋めぐり…坂本好著（平成11年10月17日発行）P 42、P 44

◎引用写真 図〈1〉石井町史【下巻】（平成2年12月発行）P 122、P 150

9 西条大橋

.....

170

◎参考文献

- [1] 平成の橋めぐり…徳島橋梁技術者の会（平成25年12月発行）P 28

11～16 善入寺島の潜水橋 11 大野島橋、12 川島橋、13 千田橋、14 学島橋、15 学北橋、16 香美橋

.....

171

◎参考文献

- [1] 川島町史（昭和54年3月25日発行）P 296、P 297、P 298、P 299
- [2] 市場町史（平成8年3月31日発行）P 872、P 873、P 874、P 875

- [3] 吉野川ファン通信 vol.14:
<http://www.skr.mhl.go.jp/tokushima/leaver/>
 [4] 阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P.42、P.43、P.44、P.45

⑰ 阿波麻植大橋

- ◎参考文献
 [1] 川島町史【下巻】(昭和57年3月1日発行)P.992、P.993、P.994、P.995
 [2] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P.67
 [3] 阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P.64、P.65

172

⑱ 瀬詰大橋

- ◎参考文献
 [1] 阿波町史(昭和54年11月3日発行)P.857、P.858
 [2] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P.175
 [3] 阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P.62、P.63

173

⑲ 岩津橋

- ◎参考文献
 [1] 阿波町史(昭和54年11月3日発行)P.856、P.857、P.858、P.859
 [2] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P.175
 [3] 阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P.60、P.61

174

◎引用写真
 (1) 徳島新聞社

⑳ ふれあい橋

- ◎参考文献
 [1] 徳島県土木部・ふれあい橋事業概要(平成4年10月)
 [2] 脇町史【下巻】(平成17年2月28日発行)P.552、P.553
 [3] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P.19、P.54
 [4] 阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P.58、P.59

175

㉑ 脇町橋

- ◎参考文献
 [1] 穴吹町史(昭和62年10月1日発行)P.1282
 [2] 脇町史【下巻】(平成17年2月28日発行)P.533、P.554
 [3] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P.115
 [4] 阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P.42

176

㉒ 小島橋

- ◎参考文献
 [1] 脇町史【下巻】(平成17年2月28日発行)P.534
 [2] 穴吹町史(昭和62年10月1日発行)P.1284、P.1285
 [3] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P.29
 [4] 阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P.54、P.55

◎引用写真
 (1) 徳島新聞社

177

㉓ 美馬中央橋

- ◎参考文献
 [1] 美馬町史(平成元年3月23日発行)P.664、P.665
 [2] 貞光町史【20年のあゆみ・地域史】(平成16年10月20日発行)P.325、P.326、P.920、P.921
 [3] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P.54
 [4] 阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P.52、P.53

178

㉔ 美馬橋

- ◎参考文献
 [1] 美馬町史(平成元年3月23日発行)P.662、P.663、P.1106、P.1107、P.1110、P.1111
 [2] 貞光町史【20年のあゆみ・地域史】(平成16年10月20日発行)P.599、P.600
 [3] 半田町史(昭和56年3月20日発行)P.448
 [4] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P.173
 [5] 阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P.50、P.51

◎引用写真
 (1) 徳島新聞社

179

㉕ 青石橋

- ◎参考文献
 [1] 半田町史(昭和56年3月20日発行)P.448
 [2] 美馬町史(平成元年3月23日発行)P.1108、P.1109
 [3] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P.54
 [4] 阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P.48、P.49

180

㉖ 東三好橋

- ◎参考文献
 [1] 三好町史(復刻版)(平成18年2月28日発行)P.880、P.881、P.895

181

- ⑳ 角の浦大橋……………
- ◎参考文献 [1]三野町史(昭和49年11月3日発行)P398、P399
 - [2]とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P404、P405、P406、P407
 - [3]とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P34
 - [4]阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P46、P47

㉑ 三三大橋……………

- ◎参考文献 [1]三野町史(昭和49年11月3日発行)P398、P399
- [2]とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P91
- [3]平成の橋めぐり…徳島橋梁技術者の会(平成25年12月発行)P22

㉒ 三好大橋……………

- ◎参考文献 [1]三好町史【地域誌・民俗編】(平成8年2月1日発行)P794、P795
- [2]とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P28
- [3]阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P40、P41

㉓ 美濃田大橋……………

- ◎参考文献 [1]三好町史【地域誌・民俗編】(平成8年2月1日発行)P546、P547
- [2]とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P169
- [3]阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P38、P39

㉔ 吉野川橋(徳島自動車道)……………

- ◎参考文献 [1]市場町史(平成8年3月3日発行)P872
- [2]井川町史(平成18年2月28日発行)P266
- [3]阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P36、P37

㉕ 吉野川橋りょう(土讃線)……………

- ◎参考文献 [1]井川町史(平成18年2月28日発行)P266、P267
- [2]とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P146
- [3]阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P16、P17

㉖ 三好大橋……………

- ◎参考文献 [1]井川町史(平成18年2月28日発行)P265

- ㉗ 四国中央橋……………
- ◎参考文献 [1]井川町史(平成18年2月28日発行)P266
 - [2]三好町史【地域誌・民俗編】(平成8年2月1日発行)P792
 - [3]とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P167
 - [4]阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P34、P35

- ㉘ 敷之上橋……………
- ◎参考文献 [1]池田町史【下巻】(昭和58年3月31日発行)P773
 - [2]阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P32、P33
 - ◎引用写真 へい徳島新聞社

- ㉙ 池田へそつ湖大橋(徳島自動車道)……………
- ◎参考文献 [1]とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P53
 - [2]阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P30、P31
 - [3]工事記録「PC逆フンガー・バランスドアーチ橋の施工」徳島自動車道池田へそつ湖大橋
https://www.stage.jst.go.jp/article/coj1975/38/2/38_41/.pdf
 - ◎引用写真 へい西日本高速道路株式会社四国支社

- ㉚ 池田大橋……………
- ◎参考文献 [1]とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P34
 - [2]阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P28、P29

- ㉛ 第一吉野川橋りょう(土讃線)……………
- ◎参考文献 [1]池田町史【上巻】(昭和58年3月31日発行)P160、P161
 - [2]とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P147
 - [3]阿波の橋めぐり…坂本好著(平成11年10月17日発行)P16、P17
 - ◎参考図 へいとくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行)P149

④0 大川橋

◎参考文献 [1] 池田町史(昭和58年3月31日発行)

[1] 池田町史(昭和58年3月31日発行)
[上巻] P121、P162、P163、[中巻] P174、P175、[下巻] P686
[2] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行) P161

193

④1 祖谷口橋

◎参考文献 [1] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行) P41
[2] 阿波の橋めぐり・坂本好著(平成11年10月17日発行) P14、P15
◎引用写真 ① 徳島新聞社

194

④2 国見山橋

◎参考文献 [1] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行) P28
[2] 阿波の橋めぐり・坂本好著(平成11年10月17日発行) P12、P13

195

④3 国政橋

◎参考文献 [1] 吉野川の渡しガイドブック・徳島河川国道事務所(平成16年10月発行)

196

④4 赤川橋

◎参考文献 [1] 池田町史(上巻)(昭和58年3月31日発行) P121

197

④5 第2吉野川橋りょう(土讃線)

◎参考文献 [1] 池田町史(上巻)(昭和58年3月31日発行) P160、P161
[2] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行) P148
◎引用写真 ① 徳島新聞社

198

④6 大歩危橋

◎参考文献 [1] 徳島県池田土木事務所・祖谷渓有料道路事業概要
[2] とくしまの橋 四国三郎 吉野川の橋・徳島橋梁技術者の会(平成11年3月発行) P40
[3] 阿波の橋めぐり・坂本好著(平成11年10月17日発行) P10、P11

199

脚注索引

〔あ〕 藍師……………17

藍の館……………23

阿讃中央自動車……………136

庵治石……………121

暴れ川……………13

阿波志……………97

淡路街道……………28

井筒(ケーソン)基礎……………70

伊予街道……………29

うだつ……………137

うのたお越……………117

塩害……………71

延喜式……………27

OD調査……………102

岡田式渡船と渡船法の仕組み……………31

〔か〕 かしめ職人……………66

鍛冶屋原駅……………120

活荷重(鉄道橋)……………78

活荷重(道路橋)……………44

仮組立……………126

カントリ舟……………19

気閘……………90

汽水域……………71

艦装設備……………85

金属疲労……………66

ゲルバード式ワイレントラス橋……………132
減圧症……………86
県指定有形民俗文化財……………100
原寸検査……………126
交通量の推計……………102
高力ボルト……………66
小叩き仕上げ……………129
琴平電気鉄道自動車……………136
〔き〕 材料間……………90
讃岐街道……………28
3径間連続平行弦鋼ワイレントラス橋……………76
事業の効果……………102
支持層……………70
支持力……………70
自定式……………159
重要伝統的建造物群保存地区……………138
重要有形民俗文化財……………100
床版……………73
上路下路形式……………79
水上旅客機……………64
施工監理……………34
潜水橋……………2
送気式井筒沈下法……………89
高張提燈……………20
武知家の藍寝床……………100
単純曲弦鋼ワイレントラス橋……………56
単純櫛形鋼ワイレントラス橋……………112

単純平行弦鋼ワイレントラス橋……………76

中性化……………71

デイビタック工法……………94

天然記念物(地質鉱物)に……………152

登録有形文化財……………139

土佐街道……………29

止場……………153

豊川伸太郎……………59

〔こ〕 日本三奇橋……………153

にわか連……………22

〔は〕 橋の塗り替え……………72

橋の補修……………67

橋の老朽化……………67

抜水橋……………2

跳ね上げ可動橋……………67

比高……………78

非出水期……………68

平田船……………29

部材の補強及び補修……………72

船戸駅……………29

プレキャスト製……………73

プレストレス……………73

プレストレストコンクリート……………94

別宮川(現在の吉野川)……………13

〔ま〕 撫養街道……………29

〔や〕 溶接法……………66

〔せ〕 落橋防止装置による耐震対策……………74

リベット……………66

〔む〕 ワーカーリフト……………72

発行 徳島県土整備部 道路整備課
〒770-8570
徳島県徳島市万代町1丁目1番地

本書の一部及び全部を無断で利用(コピー等)することは著作権法上の例外を除き禁じられています。



吉野川に架かる橋フォトコンテスト／子どもの部 最優秀賞「潜水橋とゆかいな仲間」(高瀬橋)