

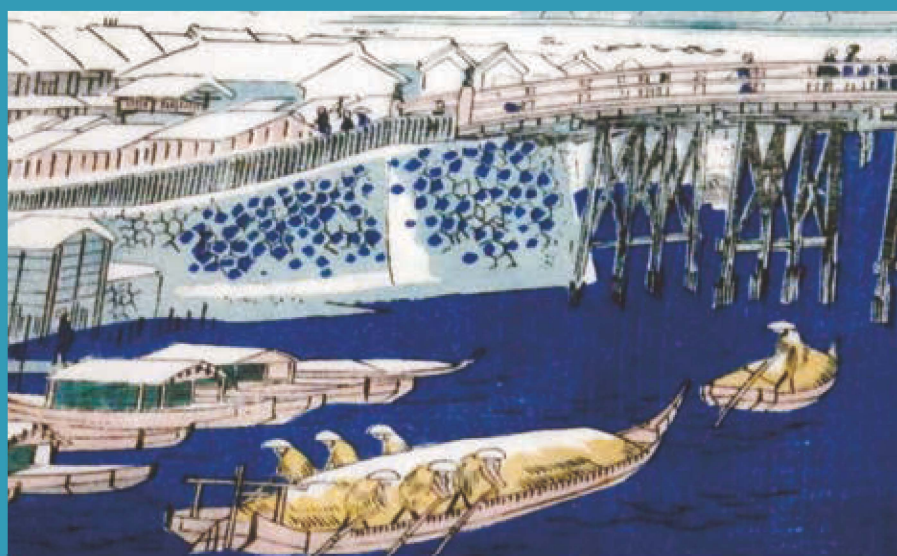


New Civil Engineering Heritage in Kyushu

プロジェクト九州 IX

人と技術と情熱の物語

原点——全ては除災招福のために



「プロジェクト九州IX発刊にあたって」

（一社）九州地域づくり協会では、その前身の（社）九州建設弘済会の時代から、公益事業の一環として土木遺産の発掘調査の取組を始め、九州地域における近世から昭和期までの土木施設を対象にとりまとめ、当会のホームページに公表してきました。

さらに、この土木遺産含む数々の土木施設の建設に長年にわたり携わった先人たちにスポットをあてた取組を「プロジェクト九州」として、第八巻まで刊行してきました。

今回の第九巻「原点から」は、社会インフラを自然災害、地域ネットワーク、土木技術の伝播という三つの切り口から捉えらるとともに携わったパイオニア達を紹介しています。

まず、原点Ⅰでは、先の九州北部豪雨の被災から学ぶ強靱なインフラづくりを、原点Ⅱでは、九州の中枢ネットワークを形成する五つの動脈が果たす役割を、さらに原点Ⅲでは、近代から古代官道に至る道づくりの系譜をそれぞれ紹介しています。

さらに、巻末には九州がたどったプロジェクトを中心に談義した座談会（平成二十八年開催）の記録を掲載しています。これは、初刊からご尽力戴いた関係各位のご協力により、九州におけるこれまでのインフラ整備を全国の趨勢に照らしながら振り返り、次代に繋ぐ貴重な知見としてまとめたものです。

新土木遺産として平成二十三年から編集を続けてきましたプロジェクト九州は、各巻ごとに読者から高い評価を受けています。時にはアーカイブ的な技術資料として、または語り継ぐ困難工事への技術者の熱き闘いの物語として、その貢献度は計り知れないものがあります。

結びに、こうした取組を通して国民生活に密着した社会資本整備の重要性を認識いただくとともに、今後活躍する若手技術者の機運向上と啓発活動に多くの示唆を与えることを祈念して最終巻発刊のご挨拶といたします。

（一社）九州地域づくり協会

理事長 田中 慎一郎

目次 第9巻 原点から

はじめに 2

原点Ⅰ

国土強靱化を問う（平成29年7月・九州北部豪雨） 5

○写真グラフ

第1節 ①現場報告「山は死んでいる」福岡県・東峰村村長 洪谷博昭氏 5

②インタビュー 高橋和雄 長崎大学名誉教授 12

第2節 ①赤谷川の惨状 16

②赤谷川の復旧工事 19

③インタビュー 船橋昇治 国交省・筑後川河川事務所 所長 21

第3節 ①洪水、土砂、流木の複合災害と減災 24

②奇跡の寺内ダム（福岡県・朝倉市） 26

③インタビュー 塚原健一 九州大学工学部教授 29

○提言 高橋裕 東京大学名誉教授 31

○インタビュー 増田博行 国交省九州地方整備局 元局長 33

参考・平成30年 地震、台風、豪雨など相次いだ自然災害 36

○繰り返し襲いくる豪雨 樗木 武 九州大学名誉教授 38

原点Ⅱ

地域を拓く道―5つの自動車道 43

第1節 九州中央道（延岡～熊本）九州横断の道 45

①宮崎側（延岡～五ヶ瀬） 45

②苦闘する熊本側（嘉島～山都） 52

第2節 中九州道（熊本～大分）阿蘇を貫く 56

①阿蘇外輪山を貫く二つのトンネル 56

②竹田、さらに県境へ（大分・犬飼～竹田） 61

第3節 南九州西回り道 65

①「三太郎峠を抜く」 65

②インタビュー 菅伊佐雄氏 73

第4節 東九州道さらに南へ 75

①「再び芳ノ元トンネルへ」 75

②10年の戦い 79

③インタビュー 大森禎敏氏 82

第5節 西九州道北回り 87

①佐々～松浦ルート 87

②インタビュー 蔣宇静氏 90

③西九州道（唐津～伊万里間） 93

原点Ⅲ

パイオニアたちの献身 99

第1節 ①米、独に学んだ日本の高速道路技術 100

②九州の高速道路建設を担った技術者たち 105

第2節 ①米国高速道路の原点「リンカーン・ハイウェイ」 108

②米国道の原点―ルート66 112

第3節 ③日本が学んだ米国の長大橋を訪ねて 118

①「荒廃する米国」からの教訓 125

第4節 ②N.Y.市の挑戦 129

③N.Y.市、長大橋の再生に挑む 134

第5節 ①急激に進む社会インフラの老朽化 138

②社会インフラ長寿化の試み 140

第6節 ③インタビュー 松田浩 長崎大学教授 142

④社会資本の維持管理を 樗木 武 九州大学名誉教授 144

原点Ⅳ

「築土構木」最古最大プロジェクト 149

第1節 ①水城築堤―古代の土木技術の粋 150

②インタビュー 入佐友一郎氏（福岡県教育委員会） 156

第2節 ①大野城―北からの侵入防ぎ 160

②基緯城―南からの外敵に対応 164

第3節 ③インタビュー 小田富士雄 福岡大学名誉教授 168

④遠の朝廷・大宰府。いにしへの都市づくり 172

⑤インタビュー 井上正信（太宰府市文化財課） 177

原点Ⅴ

日本を変えた古道。古代官道と長崎街道 183

第1節 古代官道 184

①西海道はネットワークを持っていた 185

第2節 ②インタビュー 赤司善彦氏 189

③緊迫する西海道 192

第3節 ②インタビュー「古代官道を掘る」七田忠昭元佐賀城本丸歴史館長 198

①「長崎街道を行く」 202

③「竜馬も海舟も松陰も歩いた」 202

④インタビュー「知的冒険の道」岡林隆俊 長崎大学教授 210

おわりに

特別座談会「プロジェクト九州」

215