

編集後記

我国推進業界の第3フェーズ(2000年頃～現在)は過酷でありすぎた。この15年の短期間に、下水道事業での推進工事発注額が3,500億円から1,500億円程度までに圧縮されたのだ。健康体であってもこの急激なダイエットには耐えられまい。ましてやそれまでの30年間、推進業界は黄金楽園期を満喫していた身だ。腹回りもだいぶ豊かになっていたはずだ。結果、この間、黄金期を共に享受した多くの仲間がこの市場から撤退した。一方、非開削推進工法技術の有する社会的意義とその将来性を確信し、この激変期を耐え、卓越した推進技術を醸成、保有する専門業者も数多く残っている。さて、彼らが、この過酷な氷河期から抜け出し、次なる転換・進展期、第4フェーズへの扉を開くにはどうすればよいか。

ここで3つのチャレンジを提案したい。一に、如何に、海外事業を定着させ安定的に成長させるか。二に、如何に、都市地下基盤再構築事業のなかに新たな需要を発芽できるか。三に、如何に、世界最高水準の推進技術を継承・進化させるため若手技術者を育成するか。この3つだ。この全てにチャレンジしていただきたいのはヤマヤマだが、中の一つでもでも良い、自らが意欲を抱けるも

のに挑戦いただければよい。そのことこそ、第4フェーズ、推進業界の転換・進展へのステージに進む条件だ。

まず、我国推進工法技術の海外への進展、定着化への挑戦だ。我国推進工法技術は、我国の下水道整備のなかで培われ、進化・発展してきた。その下水道整備も、早、全国で約88%と言われ、管路の総敷設延長も約46万kmと推計される。ここまですべて整備が進めばおのずと今後の新規整備量が漸減するのは自明だ。この縮減する市場だけで商売するとすれば、正に、値段勝負、身を切る覚悟だ。

ここで視野を海外、特に、ベトナムやインドネシアなど経済発展著しい東南アジア諸国に広げたらどうか。彼国の大都市では、経済発展を背景に瀟洒な高層ビルが林立し、一見、近代都市の景観を備えたものの、道路は国民所得の上昇から住民の二輪車から四輪車への乗り換えによる大渋滞、基本都市インフラの排水基盤は前時代のまま、脆弱状態で放置されている。この地で、今日、下水道整備への熱情から、世界最高水準と認めた我国の推進技術を求めている。この市場は広範で、かつ数十年の長期に渡り継続する。我国の推進工法技術が厚き信頼の下、彼の地に定着すれば、我国推進業界とっ

て安定した業務需要を確保できるはずだ。ただ、個々の推進企業で対応できる相手ではない。ここでは、意欲と技術を共有できる多くの企業が団結し、「推進・チーム日本」を結成することが肝要だ。

次は、都市基盤再構築事業のなかに新たな推進需要を喚起させることだ。今日、都市は機能の拡充、向上を貪欲に求め続けるものだ。一方で、地上空間には快適な環境と景観を求める。しからば、都市機能の拡充、向上は全て地下空間に依存しなければならない。その都市内道路の地下の現状はどうか。種々の構造物と埋設物が乱雑に入り乱れ、輻輳の極みだ。ここに新たに手を加えようとするれば、何らかの防護、補助手法が必須だ。ここに推進手法の強みを見出せるはずだ。

最後は、推進技術者の育成、確保だ。世界最高水準までに築き上げた日本の推進工法技術、これを誰が引き継ぎ、さらなる発展、進化を担うのか。次世代推進技術を担う若手の育成、確保は必須要件だ。それには、まず、現在の推進業界の注目度と魅力を高めることが最初の一手だ。

(編集委員長 石川和秀)

No-Dig Today

No.94 2016 Jan. 平成28年1月1日発行

編集:「No-Dig Today」編集委員会
編集企画小委員会

発行所: JSTT 一般社団法人日本非開削技術協会
〒135-0047 東京都江東区富岡2-11-18
西村ビル3F

TEL.03(5639)9970 FAX.03(5639)9975

発行人: 安中徳二

印刷所: 株式会社 LSプランニング

● ご案内 ●

◇本誌のご購読について

ご購読をご希望の方は、当協会webサイトから、またはJSTT事務局まで直接お申し込み下さい。
○購読料(税込み)

1冊 1,620円(本体1,500円)〒400円
1ヵ年(4冊)6,480円(本体6,000円)〒1,600円

◇発行

年4冊: 4・7・10・1月の1日発行

◇広告のお申し込みについて

本誌に広告の掲載をご希望の方は、編集室までご連絡下さい。

◇投稿

・技術論文

非開削に関連する技術、製品についての論文を募集しています。

投稿論文は、委員会での選考の上掲載論文には薄謝をお送り致します。

◇情報のご提供について

・No-Dig NEWS ダイジェスト

非開削技術に関連する新技術、新製品、図書の紹介、関連団体の動向や講演会、セミナー・展示会の案内など、情報をお寄せ下さい。

©JSTT 2016 Printed in Japan / ISSN 1348-9194

本誌の複写・複製・転載は必ず許可を得てください。