

## 工法ナビ活用術 Vol.3 『工法ナビゲーションの利便性が向上します』

昨年度で全面更新を図りました工法ナビゲーションシステムも、お客様の声を基に運営委員会で論議を重ね、一層の内容の充実、利便性の向上を目指した改良を進めております。

ここでは、最近の改良内容を紹介します。

### ■ HDD（誘導式水平ドリル）工法の検索機能

新たに、施工実績からの検索機能を付加しました。これまでのHDD工法のナビゲーションではJSTT発行の「標準設計積算要領に記載の土質及び推進距離に基づく工法検索」方式を採用していました。しかし近年、標準以上の機能を有する機種が登場や設計標準を超える施工実績も報告されていることから、新たに工法の実際の「施工実績（データ）からの検索機能」を付加しました。なお、施工実績（データ）は全ての工事条件に関しては直近2年、特殊条件（軌道横断・河川横断など）に関しては10年を対象としています。

### ■ 推進工法及び小型立抗の検索機能

新たに、現場条件からの検索機能を付加しました。これまでの推進工法及び小型立抗のナビゲーションでは「各工法団体のカタログ値」から工法を検索する方式を採用し、ここでは、検索の上位項目として各工法の方式名や固有工法名から入力する手順となっております。これらは、検索の結果として示される項目であることから、新たに口径・規模や土質等のユーザが適用を検討する「現場条件からの検索機能」を付加し、既存のカタログ値からの検索は廃止致しました。更に、既存の「許容値からの検索機能」は、同じく既存の「施工実績からの検索機能」と内容的な重複が懸念されることから廃止しました。

### 《今後の進め方》

技術・工法は日進月歩を重ねています。工法ナビゲーションもこれに遅れることなく最新の情報でユーザにご利用き、皆様のお役に立てるよう努めて参ります。なお、ナビゲーションのTOPに「お問い合わせ」欄がありますので、ご活用いただければ幸いです。

The screenshot shows the IMA NAVI website interface. At the top, there are logos for IMA NAVI and JSTT (Japan Society for Trenchless Technology). Below the logos are three banners: one for '光硬化工法協会' (Light Curing Method Association), one for 'PIT&DRM協会' (PIT&DRM Association), and one for 'ユニコーン協会' (Unicorn Association). The main content area is divided into a left sidebar with navigation links (HOME, ご利用方法, 登録工法検索) and a main content area. The main content area features a large heading '工法ナビとは?' (What is IMA NAVI?) and a text block explaining the system's purpose: 'JSTT非開削工法検索システム「工法ナビ」は皆様のお役に立ちます。時間が掛かる、労力が掛かる、広範な技術知識が必要、こんな時、あなたの現場条件に合った非開削技術の選定をお助けします。これが、非開削工法検索システム「工法ナビ」です。' Below this is a 'お知らせ・更新履歴' (Notice/Update History) section with two entries: '2010/06/2 HDD工法が施工実績から検索できるようになりました。' and '2010/06/2 ジャット工法（推進工法）を新規に追加しました。'