

工法ナビ活用術 Vol.2 『データベースを活用してみよう(キーワード編)』

今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は、従来の「ID, PASSWORD」登録を廃止し、どなたでもお気軽にご利用できるようになりました。これにより、これまでに増し大変多くご利用されています。工法ナビTodayでは、新システムの活用方法をご紹介します。第1回目は、固有の推進技術において、技術資料と工法の実績などを加味したデータによる選定方法を紹介しました。

今回は、キーワードによる検索をご紹介します。

■カタログ値と許容値データベース検索

推進工法を採用したいけど、こんな土層や河川横断等の特殊な条件での実績を知りたい経験はありませんか？工法ナビシステムでは、実績値の推進工法編データ内に工事の特徴など特記事項のデータを保有しています。キーワードによる検索は、推進工法：『施工実績から工法を選定』画面の施工特徴キーワード検索項目で行うことができます

河川横断や急曲線などキーワードとなる語句で検索してみてください。

The screenshot shows the JSTT NAVI system interface. On the left is a navigation menu with options like HOME, 工法ナビ, and 検索. The main area is titled '推進工法：施工実績から工法を選定'. It contains a search box labeled '施工特徴 キーワード検索' with a dropdown menu for '工法名' and a text input field for '検索'. Below the search box is a table of search results.

推進工法：『施工実績から工法を選定』画面の施工特徴キーワード検索項目で行うことができます

※主な検索キーワード

河川横断、軌道横断、道路横断、長距離、急曲線、急勾配、低土被り、高土被り、軟弱、無水層、障害物、下越し、水道推進、スパン数 等

The screenshot shows the search results page in a Microsoft Internet Explorer browser. The address bar shows the URL: http://www.kouhounavi.com/navi/promotion/search_result_list.php?page=3. The table below lists various construction methods with their respective details.

管種	推進長さ	スパン数	最大スパン	最小半径	土質	N値	最大硬度	土被り	一軸圧縮強度(岩盤)	備考	ID
推進用鉄筋コンクリート管	200	1	200		砂質土	15	8.5			河川横断	12142
推進用鉄筋コンクリート管	77	1	77		硬質砂	40	10			河川横断	12143
推進用鉄筋コンクリート管	86	1			片岩、花崗岩					河川横断	16267
推進用鉄筋コンクリート管	86	1			片岩、花崗岩					河川横断	16268
推進用鉄筋コンクリート管	79	1	79		砂質土					河川横断	16270
推進用鉄筋コンクリート管	263	1	263		砂質、泥岩					河川横断	11823
推進用鉄筋コンクリート管	61	1	61		硬質砂、花崗岩					河川横断 R=60 R=200×2	11825

『河川横断』のキーワードでは
116件がヒット

◇ 本件に関する問い合わせ

JSTT 一般社団法人日本非開削技術協会 事務局 Tel : 03-5639-9970 E-mail : navi@jstt.jp