JSTT　一般社団法人日本非開削技術協会
工法ナビゲーションシステム運営委員会

データベースを活用してみよう（カタログ値・許容値）

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パスワード」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。

このナビゲーションシステムでは以下の技術ジャンルを掲載しております。

①推進工法，②取付管推進工法，③HDD（誘導式水平ドリル）工法，④改築推進工法，⑤下水道管渠更生工法，⑥農水，その他管渠更生工法（準備中），⑦小型立抗工法，⑧非開削特殊工法（地下探査・超大口径推進 など）

また，資料として「資材」関係の情報も掲載しております。

この内の「推進工法編」では，目的により以下の4つのデータベースから条件検索が行えます。

①㈳日本下水道管渠推進技術協会資料による一般条件検索（標準検索）
②工法協会のカタログ・技術資料による条件検索（カタログ値からの検索）
③工法協会の実績や検討により可能な範囲での条件検索（許容値からの検索）
④実績による条件検索（実績値からの検索）

■ カタログ値と許容値データベース検索

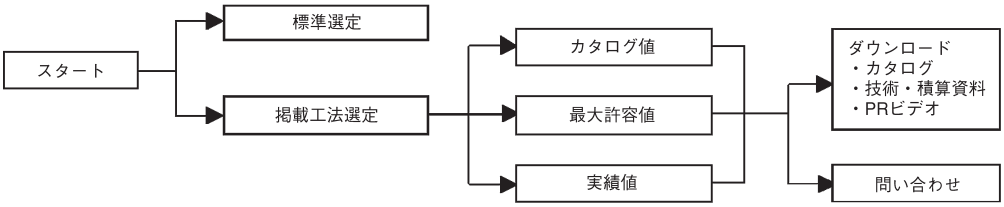
最大許容値のデータは，カタログ値データと同一の項目であるが，これまでの経験や実績，及び詳細な検討を行うことで適用可能となる諸数値を掲載しています。つまりトライアル的な発想で施工を計画する場合には，許容値データベースから適用工法を検索することができます。ただし，許容値からの検索結果で決定する場合においても，詳細については該当工法へ問い合わせをお願いします。

★ 検索例

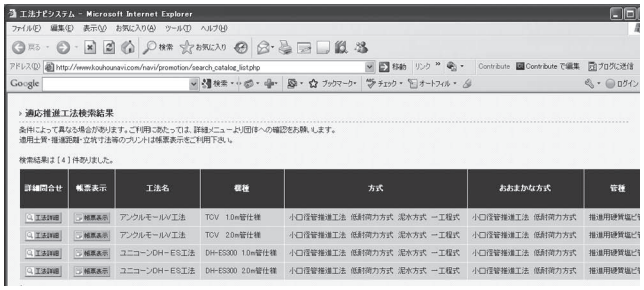
画面は，以下の条件でカタログ値と許容値の検索を行った結果です。

推進工法：小口径管推進工法　低耐荷力方式
適 用 管：推進用硬質塩ビ管
呼 び 径：300
土質条件：粘性土20 ＜ N値 ≦ 50　90m以上

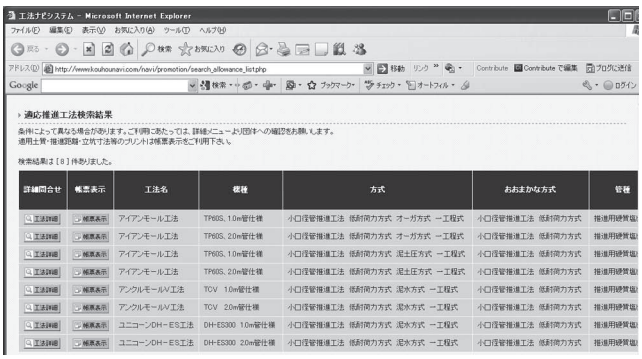
検索結果に示すように，カタログ値では4工法に対し，許容値では8工法が対応可能となり選択の幅が広がります。



▲ 推進工法編における利用フロー



▲ カタログ値による検索結果



▲ 許容値による検索結果

◇ 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