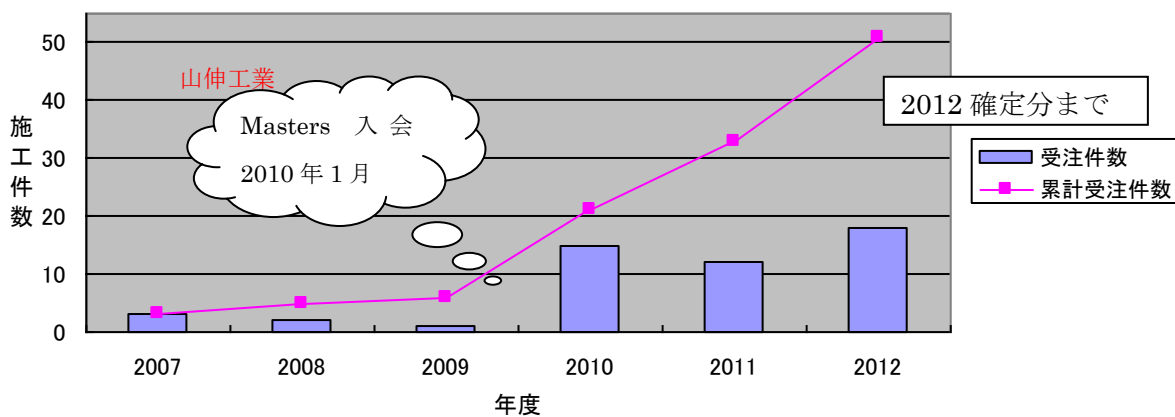




工法概要

本技術は鋼矢板引抜工において、周囲に構造物や埋設物がある場合、引抜時に発生する空隙への土砂の移動による地盤沈下を防ぐ為、空隙が発生すると同時に事前に取付けておいた注入管の先端より固化剤を充填する。これにより構造物や埋設物が、空隙による地盤変位の影響を受けることなく矢板を回収することが出来る。また、回収することにより将来的に再掘削障害の除去ができ、さらには、再利用によって資源の減少も防ぐことができる

成果； 開発約3年間で6件の実績が組合加入後2年間で30件に至った。



Masters でサポートしたこと

(サポートその1)

国土交通省など Masters の顧客の人脈を活かして積極的に発注者の意見をヒアリングなどで集めて、設計提案する条件設定や価格設定などを見直した。

(サポートその2)

発注者などの意見からコスト削減の必要性を山伸工業に説明し、工法改良特許を出願取得し、コスト削減を実現した。

(サポートその3)

土留部材同時注入工法研究会の窓口を Masters に移設し、事務局運営を行った。営業から工事着工までの窓口は Masters で担当した。

(サポートその4)

問合せ案件が増加したため、インターネット回線を利用した Masters 情報サイトを運営し、問合せ案件を一元管理し Masters 関係者と情報共有した。

(サポートその5)

Masters として、研究会員を募り、4社を確保した。

所属一覧	議題を追加する 山伸主体:鋼矢板関連事業	電子会議室	最終発言者	最終発言日時	発言数
■ 大和PJ参加者全員	■ H24.8.17 丸笠調査設計 問い合わせ	電子会議室			0
■ 大和PJ Masters会員	■ H24.8.17 さいたま市水道局北部水道建設課 案件	見取り依頼物件	渡辺 広明 (WEB管理者 地銀環境部会 長)	2012/08/17 14:44:59	1
■ 大和PJ 現場の皆さん	■ H24.8.8 大成建設 九州防衛局案件	提案物件	渡辺 広明 (WEB管理者 地銀環境部会 長)	2012/08/11 13:42:56	1
■ 汚染土壌修復事業	■ H24.8.7 大林組「堤防案件」問い合わせ	管理者	渡辺 広明 (WEB管理者 地銀環境部会 長)	2012/08/07 17:57:33	1
■ 建設汚泥再生事業					
■ Masters大阪主体:AMP(鋼矢板)事業					
■ Masters大阪主体:ハイブリッドセル事業					
■ 前林相談役関連					

