

平成22年度 第4回 民間技術説明会(技術概要)

番号	業者名	技術名称	技術概要
1	新日本製鐵株式会社	RSプラス	鋼管杭における水とセメントミルクジェット併用バイブロハンマ工法により杭先端部に拡大根固め部を築造し、さらに、杭周面部にもセメントミルクを充填することで、打撃工法以上の大きな支持力を得る工法
2	株式会社技研製作所	ジャイロプレス工法	油圧圧入工法に回転機構を付加した専用圧入機が、施工完了した杭の引抜抵抗力を反力としながら、杭頭部を自走して先端ビット付鋼管杭を回転圧入する工法
3	三信建設工業株式会社	静的圧入締固め工法(CPG工法)	締固め工法の従来技術(例えばSCP工法)では、既設構造物の近傍では適用が困難であった。しかし、この工法を用いることにより、既設構造物を供用しながら液状化対策を行うことが可能となる。