

法人会員の保有技術資料

No.	法人名	連絡担当者名	技術資料名	技術の概要
1	共和コンクリート工業(株)	荻野幸美(東京)	プレキャスト樋門工法技術マニュアル	プレキャスト樋門の設計、施工および製造マニュアル
2	日東建設(株)	中野 泰宏 久保 元樹	固有振動数測定による構造物の劣化診断技術	殆どの構造物では、その固有振動数が経年変化するとすれば、質量の変化よりも、何らかの理由によってその構造的な剛性が低下したと判断することが可能です。つまり、多くの構造物では、固有振動数の経年変化をモニターすることによって、構造物の健全性の経年変化を知ることができると考えられる。
3	日東建設(株)	中野 泰宏 久保 元樹	コンクリート構造物の非破壊健全性診断装置-非破壊コンクリート診断器	コンクリート診断器は、コンクリート表面を転がすだけで、内部欠陥探査などの健全性試験ができ、従来の打音法に変わる新しい非破壊検査技術です。本装置は、インパクトでコンクリートを打撃した時の構造物の応答をマイクロホンで音圧信号として捉え、スペクトル解析、波形解析を行うことによってコンクリート構造物の健全性の評価を行います。
4	日東建設(株)	中野 泰宏 久保 元樹	弾性波レーダシステム	弾性波レーダシステムiTEOSは、衝撃弾性波法によるコンクリート構造物の健全性診断装置です。本装置の用途は様々で、主として下記項目の調査が可能です。
5	日東建設(株)	中野 泰宏 久保 元樹	コンクリート構造物の非破壊検査装置-コンクリートテスター	コンクリートテスターは、非破壊によるコンクリートの圧縮強度推定装置です。コンクリート打撃時の時間波形を測定・解析することにより、簡便かつ高精度にコンクリートの圧縮強度推定が可能で、コンクリートの圧縮強度のみではなく、コンクリートの表面近傍の浮き・剥離などの検出も可能です。測定はハンマでコンクリート表面を軽打するだけで、測定データは全てSDカードに記録され、PCの専用プログラムを介することで測定結果をExcel形式で出力することができ、データ整理時間の大幅な短縮が可能です。
6	三和石産(株)	佐久間	戻りコンクリート リサイクルシステム	リサイクルセメントの特許、NETIS登録 等
7	日特建設(株)	松原 健蔵	アドバンテージ工法	100%無機の高性能材料によるコンクリート構造物の表面被覆工法
8	日特建設(株)	池田 淳	ニューレスプ工法	老朽化既設吹付法面の補修・補強工法
9	日特建設(株)	山西 霜野子	Slope Doctor	既設吹付法面の健全性を診断する技術
10	(株)メンテナンス・ネットワーク	亀井 義浩	メンテナンス・ネットワークの診断技術	当社の診断技術の紹介です。
11	(株)データベース	小野原 誠	CRフォーム工法(コンクリート防食被覆工法)-シートライニング工法-	高密度ポリエチレンシートを使った、防食、耐酸性シートライニング工法
12	日本仮設(株)	鈴木 義人	KB目地パンフレット&技術資料	ハンコーキング式ひび割れ誘発目地材
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				