

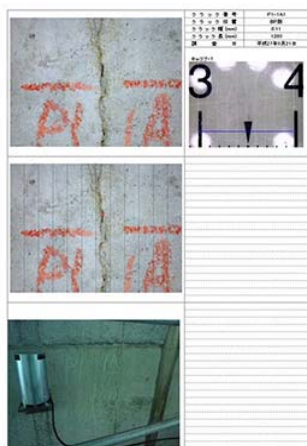
技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	安全・防災 維持管理 環境 コスト ICT 品質 （該当する分類に○を付けてください）																							
技術名称	かんたんひび割れ調査 オートくん	担当部署	統括本部																					
NETIS登録番号	SK-160008-A	担当者	渡辺 陽																					
社名等	株式会社レックス	電話番号	0798-38-6363																					
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機 弊社はレンタル企業ですので、当該製品の開発は行なっておりません。 2. 技術の内容 コンクリート構造物などに発生しているクラックを電子顕微鏡とタブレットを用いて効率的に撮影し、クラック幅を正確に測定ができる技術である。 また、クラック幅の測定値と写真より調査報告書と写真帳が簡単に出力可能。 3. 技術の効果 ・クラック幅の測定を電子顕微鏡で撮影した画像に変えたことにより、個人による読み取り誤差、測定誤差を軽減することができるので、測定値の精度の向上が図れる。 ・ソフトを使用して測定値と写真を関連づけるように変えたことにより、写真のアルバル作成・成果報告書作成を自動化することができるので、作業効率の向上が図れる。 ・暗がりでも電子顕微鏡を用いることで測定が可能。 ・クラックを撮影後、タブレットの画面にはピクセル数から計算された「電子クラックスケール」も表示可能。 タブレットの画面でも、発注者が立会検査等で、確認ができるように対応できる。 4. 技術の適用範囲 ①自然条件 雨天時は使用不可 ②現場条件 ひび割れが目視確認できること。 照度が不足している場合は、投光器などを設置でき、ひび割れが目視確認できること。 ③技術提供可能地域 日本全国に提供可能。 ④関係法令等 特になし 5. 活用実績 <table border="0"> <tr> <td>国の機関</td> <td>0 件</td> <td>（九州</td> <td>0件</td> <td>、九州以外</td> <td>0件</td> <td>）</td> </tr> <tr> <td>自治体</td> <td>0 件</td> <td>（九州</td> <td>0件</td> <td>、九州以外</td> <td>0件</td> <td>）</td> </tr> <tr> <td>民間</td> <td>0 件</td> <td>（九州</td> <td>0件</td> <td>、九州以外</td> <td>0件</td> <td>）</td> </tr> </table>			国の機関	0 件	（九州	0件	、九州以外	0件	）	自治体	0 件	（九州	0件	、九州以外	0件	）	民間	0 件	（九州	0件	、九州以外	0件	）
国の機関	0 件	（九州	0件	、九州以外	0件	）																		
自治体	0 件	（九州	0件	、九州以外	0件	）																		
民間	0 件	（九州	0件	、九州以外	0件	）																		



測定作業



写真帳

日付	平均株価(前日比)	日経平均
作業日	前日高値	前日低値
11-1A1 日市	0.11	1200
11-1C1 日市	0.07	1200
11-1B1 日市	0.07	1200
11-2B1 日市	0.07	1230
11-2D1 日市	0.09	1060
11-2C1 日市	0.09	1060
11-3B1 日市	0.11	700
11-3C1 日市	0.07	1260
11-3D1 日市	0.09	1060
11-4A1 日市	0.11	950
11-4C1 日市	0.11	1060
11-4B1 日市	0.09	1100
11-6B1 日市	0.15	1060
11-6C1 日市	0.15	1060
11-6D1 日市	0.15	1100
11-7B1 日市	0.15	1060
11-8B1 日市	0.19	1060
11-8C1 日市	0.22	1100
11-9B1 日市	0.26	1060
11-9C1 日市	0.09	1100
11-9D1 日市	0.09	1100
11-10A1 日市	0.09	1150
11-10C1 日市	0.09	1150
11-10D1 日市	0.15	1100
11-15A1 日市	0.07	1500
11-15C1 日市	0.11	1060
11-15D1 日市	0.11	1060
11-18A1 日市	0.09	1060
11-18B1 日市	0.11	1060
11-18C1 日市	0.11	1060
11-20A1 日市	0.13	1060
11-20C1 日市	0.11	1060
11-20D1 日市	2.2	100

報告書