

「点検支援技術性能カタログ（案）」掲載技術一覧

2020年6月時点

分類	検出項目		技術名	開発者	技術番号
計測・モニタリング技術	変位	支承部の機能障害	サンプリングモアレカメラ	(株) 共和電業	BR030002-V0020
		活荷重たわみ	光学振動解析技術【動画像による橋梁の活荷重たわみ・横揺れ・ひびわれ開閉量の計測技術】	日本電気(株)	BR030009-V0020
		遊間の異常	桁端部異常検知モニタリングシステム	日本工営(株)	BR030010-V0020
	張力	PCケーブル・吊材	FBG 光ファイバひずみセンサを用いた橋梁モニタリングシステム(プレストレス喪失の可能性検知)	三井住友建設(株)	BR030011-V0020
	振動特性	洗堀	下部工基礎の洗堀モニタリングシステム	(株) 福山コンサルタント	BR030016-V0020
			加速度センサを用いた洗堀量および傾斜角のモニタリング	長野計器(株)	BR030017-V0020
		剛性評価	低周波3軸加速度センサによる主構造物の振動解析技術	能美防災(株)	BR030019-V0020
			橋梁の性能モニタリング技術(省電力無線センサによる遠隔モニタリングシステム)	オムロンソーシアルソリューションズ(株)	BR030021-V0020
	電位	鉄筋腐食	塩害補修効果モニタリングシステム	日本工営(株)	BR030022-V0020