

日々進化する計測技術と多種・多様化するニーズにレンタルでお応えします。

インフラ検査・維持管理展

----- 出展決定 !! -----

2016年 7月 20日(水) ~ 22日(金) @東京ビックサイト

2012年12月に発生した、笹子トンネル崩落事故を契機にインフラの老朽化が社会問題として広く認知されるようになった結果、道路橋やトンネルにおいて5年ごとの近接目視点検が義務付けられるなど、インフラの維持管理に関連した仕事が急速に増加し始めています。

弊社では、インフラ維持管理に計測技術でお役に立てるべく、東京ビックサイトで開催されます「インフラ検査・維持管理展」に出展いたします。オリジナル商品をメインに出展いたしますので、皆様のご来場をお待ちしています。

* 出展の詳細につきましては、決定次第ソーキ NEWS にてご報告いたします。

はかるNEWS = ③

今回のソーキNEWSは、社会インフラの現状にスポットを当ててみました。
社会インフラの現状は、地方自治体や地方公共団体が管理する施設が大部分を占め、
また平均年齢も30年を超え老朽化が進んでいます。下の図は、平均年齢30年を超えた施設をまとめたものです。

■ 平均年齢 30年を超えた施設 ■

分 野	対 象 施 設	数 量	数量に対する割合				
			国	都道府県	政令市	市町村	その他
道 路	橋梁(橋長2m以上)	約 699,000 橋	4%	19%	7%	68%	2%
	トンネル	約 10,300 本	13%	46%	3%	23%	15%
	舗 装	約 3,100 m ²	7%	21%	3%	66%	3%
治 水	河川	河川管理施設	29,731 施設	35%	65%	—	—
	砂防	砂防堰堤、床固高工	95,675 基	—	100%	—	—
下水道	管 渠	約 430,000 km	—	2%	23%	75%	—
港 湾	港湾施設	約 44,000 施設	9%	91%	—	—	—
公営住宅	公営住宅	2,170,649 戸	—	43%	18%	39%	—
公 園	都市公園等	101,111 施設	0.02%	1%	23%	76%	—
海 岸	海岸堤防等	7,989 km	—	100%	—	—	—
空 港	空 港	98 空港	29%	68%	—	—	3%
航路標識	航路標識	5,380 基	100%	—	—	—	—
官庁施設	官庁施設	約 48,466 千 m ²	100%	—	—	—	—

地方公共団体が管理している施設が大部分を占める。
平均年齢が30年を超えるものが多く、老朽化が進んでいる。

----- 裏面もご覧ください -----

NEW 重量床衝撃音発生器

YI-01

高さ 1m の位置より
自由落下させることにより、
約 1500 N の安定した
衝撃力が得られます。



NEW 上部構造部検知用超音波センサー

パノラマU

運転席とクレーン先端を
無線で接続し、
障害物を検知したら
直ちに報知します。



NEW ワイヤレスアンプ

WA-2700CD

朝礼用などに便利な拡声器です。
ラジオ体操の音楽を再生する
機能も付いています。



NEW 音波式ベルト張力計

U-508

音波を解析することにより、
非接触でベルト張力を
解析できます。



NEW グロスチェッカー

IG-410

光沢に対する
あいまいな識別を、
明確に数値化する
機器です。



NEW 道路橋床板水分計

HI-100

コンクリート床板表面の
仕上げ状態にかかわらず、
正確な測定が可能です。



NEW オートジャイロステーション

GYRO3XS II P

歳差運動原理を応用した
真北測定器です。



NEW 高圧絶縁抵抗計

Model13124

1kV~10kV の範囲で
出力電圧に設定する
ことができます。



NEW 高精度電子天びん

HJ II -15K

(15kg / 0.1 g)



SOOKI

ご質問、お問い合わせは
お気軽にご連絡ください。

www.sooki.co.jp