



アイベック(富山市、東出悦子社長、076・438・0808)のIoT(モノのインターネット)を活用して橋梁を監視するシステム(写真)が好調だ。以前は年2件程度で推移していた受注が、2018年度は10件に増加。「最近、すこく引き合いが多い」(東出社長)。

I o T活用、異常を把握

橋梁監視システム

アイベック



橋梁が老朽化で耐荷力主桁に取り付けたひずみ
が低下しているかをモニタリングする。例えば富
山市内の供用50年を過ぎた橋梁に設置したものは
こと、異常時の迅速な対応を可能にする。簡
易的システムのた
め、通行止めの必要
はなく、電力は太陽
光発電でまかなう。

同様のシステム利
用は「トンネルでも
増えている」(同)。イ
ンフラの老朽化が問
題化する中、維持管
理を支援する仕組み
への注目度は高まっ
ている。(富山)