

KRC WEB REPORT

徒然想

気がつけば梅の花も咲き始める時期です。ふと、昨年入ってきた新人たちも、そろそろ1年が経過するのだと思う次第。理想と現実のギャップや、不安や焦りもあるかもしれません。そこで今回、「モモ」の著者ミヒヤエル・エンデが、物語の中で語った言葉をご紹介します。

とても長い道路の掃除を受け持つベッポは、どんなに頑張っても全く先が見えず時々やりきれない気持ちになってしまいます。でも、彼はこんなふうにして今日も仕事に向かいます。「いちどに掃除全部のことを考えてはいかん、次の一歩のことを考えるんだ。すると楽しくなってくる。これが大事なんだな、楽しければ仕事がうまくはかどるよ。」もちろん、全体をイメージすることはとても大事です。でもそれ以上に、次の一歩とのバランス感覚が必要です。

昨年の新入社員だった皆さんが2年目の春を楽しく迎えることができますように。

TECHNICAL TOPICS 今月の技術情報

河川水位の常時監視システムについて

河川改修工事や増水被害の恐れのある河川等に活用できる河川水位の常時監視システムをご紹介します。

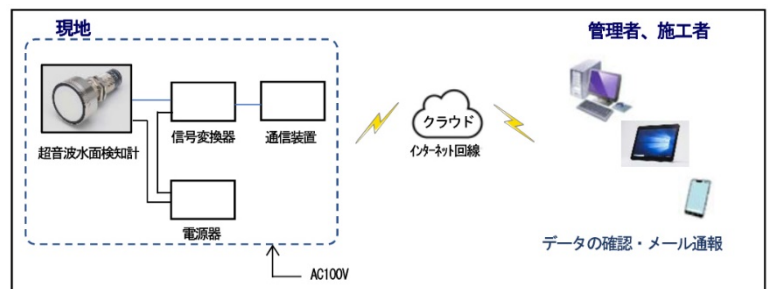
概ね河川内工事は、水位の低い渇水期に施工されます。しかし、普段は水位の低い河川においても、近年の異常気象等による大雨により、急な水位上昇が生じることがあります。たとえば、このような急な水位上昇に対しても、河川水位を常時監視することにより水位上昇時に早期の施工中止や退避等の判断をする一助となります。

下記のシステム構成例に掲載しているセンサー(超音波水面検知計)は、非接触で水位を計測することが可能です。測定データは、モバイル回線等を利用してクラウドサーバーにアップし、パソコンやタブレット端末、スマートフォンでいつでも確認する事ができます。また、管理値を設定しておくことで警報メールでの通報や、現地で回転灯やサイレン等を使って注意喚起を行うことも可能です。

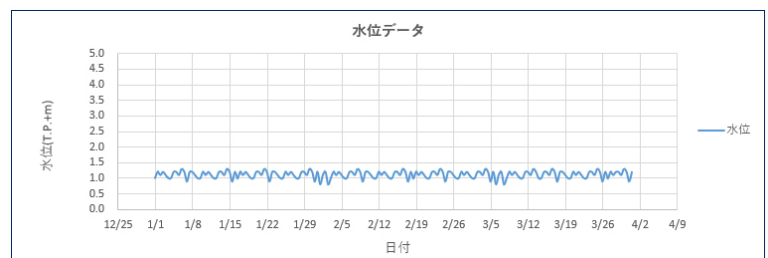
弊社では、ニーズに合わせた計測システムをご提供しておりますので、ぜひご相談ください。



設置イメージ



システム構成例



測定データの出力例

あわせて弊社ホームページもご覧ください。 <https://www.krcnet.co.jp/topicsweb/topics167.htm>