

KRC WEB REPORT

徒然想

冬の田園風景を見ると、収穫を終えたお米の有難さを思います。眼前に広がるどこか寂し気な田んぼからは、それでも様々な苦勞や自然災害を乗り越えてきた人と自然の温もりがありました。もしかすると、今の子供たちはそのような気持ちがリアルに理解できない時代なのかもしれません。生きる力を感じ自然の恵みに感謝する思いが、繰り返されてきた四季の美しさと共に、どうか繋がっていきますように。

TECHNICAL TOPICS 今月の技術情報

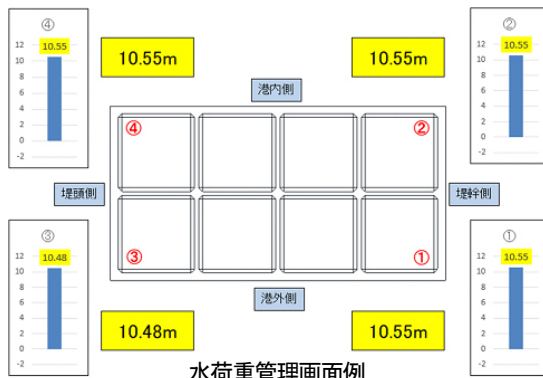
ワイヤレスモニタリングシステムの適用事例

弊社では、浅川・第三港湾特定建設工事共同企業体のケーソン沈設工事において、ケーソン沈設に伴う水荷重管理のための水位計測と、ケーソン中詰に伴う傾斜管理のための傾斜計測を行いました。計測条件は、**①動的な計測**、**②電源がない**、**③無線** というものでした。この条件を満足するワイヤレスモニタリングシステムを提案し、実施しました。

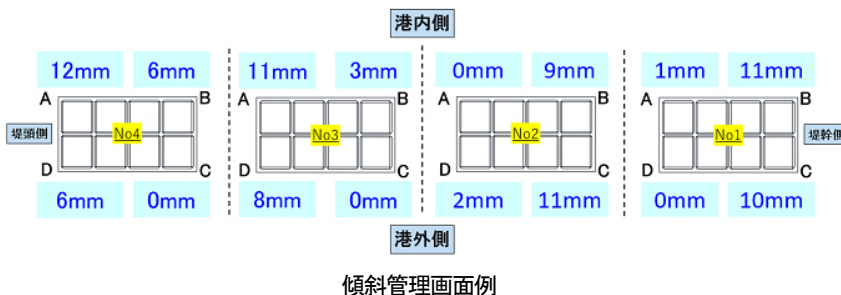
このような計測条件において、本システムは有効な計測手法となりますので、お気軽にご相談ください。(WEBレポート No.181 号でもワイヤレスモニタリングシステムの概要をご紹介させていただいております。)

・ワイヤレスモニタリングシステムのご紹介 <http://www.krcnet.co.jp/topics/topics120.html>

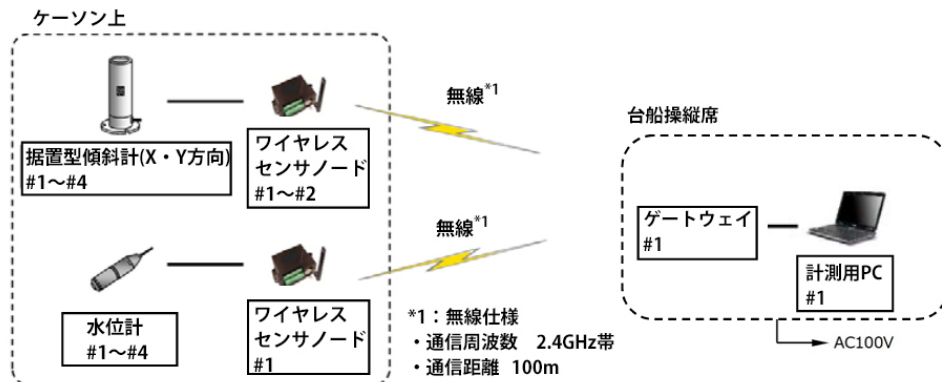
●沈設に伴う水荷重管理



●中詰に伴う傾斜管理(4基同時)



●ワイヤレスモニタリングシステム例



詳しくは、弊社 HP もご覧ください。 <http://www.krcnet.co.jp/topics/topics140.html>