

徒然想

弊社の駐車場に植えられているアジサイの花が、今年もきれいに咲いています。土壌が酸性の時には青系の花色が、アルカリ性の時には赤系の花色がきれいに咲くそうです。アジサイで有名な公園などでは、色を揃えるために土壌改良するところもあるようです。なによりアジサイは、梅雨に降り続く雨で多くの花が元気を失くしている時にも、ますますきれいに澄んだ花を咲かせてくれます。しかも、花期が長くドライフラワーにも適しているのだとか。そう思えば、アジサイがさらに素晴らしく見えてきます。今、被災地復興に必要な何かを、アジサイの花に教えられた気がします。

TECHNICAL TOPICS KRCの技術情報はこちら

(仮称)第2音戸大橋 マスコンクリートの温度ひび割れ制御計測管理業務

(仮称)第2音戸大橋は広島県が音戸の瀬戸(広島県呉市)に建設を進めている橋長492mのアーチ橋です。音戸大橋の交通量増大による慢性的な交通渋滞に対応するため整備が進められている「警固屋音戸バイパス」の一部です。

音戸の瀬戸は平安時代に平清盛が開削したといわれており、とても由緒あるところです。

去る4月24日には中央径間の大ブロック(約3500t)が国内最大級の起重機船によって一括架設されました。今、美しいアーチを目にすることができます。そして、さらに工事がすすまっています。



起重機船による中央径間の一括架設

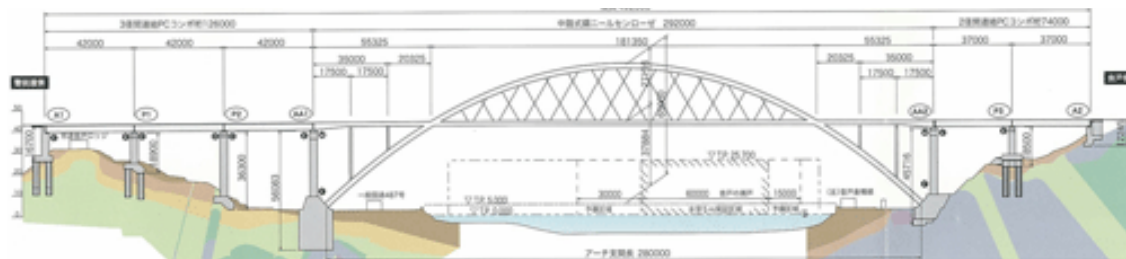


第2音戸大橋の位置 ※出典:広島県(仮)第2音戸大橋パンフレット



下部工 AA2の完成時

下部工 AA1 と AA2 の台形基礎部はマスコンクリートの施工がおこなわれました。当社はマスコンクリートの施工で重要となる温度ひび割れ制御を目的とした計測管理業務に参加させて頂きました。コンクリート温度・ひずみ・応力などのデータを施工にフィードバックしマスコンクリートの品質管理に寄与することができました。



第2音戸大橋 一般図 ※出典:広島県(仮)第2音戸大橋パンフレット

詳細は、こちらでもご覧いただけます。 <http://www.krcnet.co.jp/works/works0112.html>

(株)計測リサーチコンサルタントへのお問い合わせ先: krc@krcnet.co.jp HP: <http://www.krcnet.co.jp/contact/contact.htm>