



お取引先様 各位

シアテック設計監理実績のご案内 『災害復旧 護岸補強工事』

新緑の候、ますますご発展のこととお喜び申しあげます。

日頃は、格別のご愛顧を賜わり、ありがとうございます。

今回は、弊社設計監理による住友化学岡山プラントの『災害復旧護岸補強工事』をご紹介いたします。岡山プラントは、岡山県倉敷市児島の瀬戸内海備讃瀬戸に面して瀬戸の島々と瀬戸大橋が一望できる風光明媚な海岸に立地され、工場では先端技術により主に医薬関係の製品が生産されています。

昨年来襲しました台風16号は、当備讃瀬戸に未曾有の高潮をもたらし、岡山プラントの護岸も一部決壊するとともに、浸水被害を被りました。

弊社は、災害復旧の設計に当たり、災害原因と施設の問題点を整理し、発注者と綿密な打合せを重ね、ご要望にそって、『異常高潮時における越波、南海地震および老朽劣化対策』による護岸補強設計を行いました。波返しの高さは、景観に配慮し工場から瀬戸内海が一望できるように抑え、これを上回る越波については排水整備の改良で対応することにしました。

護岸補強は、全延長850mを今年の台風来襲前までに完成すべく、現在急ピッチで夜間潮間にも工事を行っているところです。

弊社は、マリンコンサルタントとして、今後ともお客様のあらゆるニーズにお応えいたします。



豊かで潤いのある社会づくりに貢献する
総合建設コンサルタント

株式会社 シアテック

ISO9001認証: MSA-QS-706

<http://www.ciatec.co.jp>

担当 本社営業部

TEL : 0897-37-5921

FAX : 0897-32-5979

E-mail: ctl@ciatec.co.jp