

・国道10号の道路特殊護岸(フレア護岸)について特殊性・重要性、護岸点検要領の概要説明と現場見学後、TEC-FORCEアドバイザーに講話して頂いた。

参加者:大分工業高等専門学校 ^{いちみや}一宮教授、

大分河川国道事務所、佐伯河川国道事務所、別府港湾・空港整備事務所、
国東土木事務所、玖珠土木事務所、竹田土木事務所、別府市

●TEC-FORCEアドバイザーによる護岸維持管理勉強会での助言(令和7年12月5日)

机上説明



講話



一宮教授

現場見学



講話内容

- テーマ1：高流動コンクリートの表面気泡について発生要因、抑制の対策、耐久性への影響について解説
- テーマ2：ジオポリマーを含むアルカリ活性材料についてセメント製造時のCO2排出量を抑える方法として、セメントを使用しないジオポリマーを用いたコンクリートに関する品質や社会実装への課題等、最新の知見を紹介



1. 高流動コンクリートの表面気泡
2. ジオポリマーを含むアルカリ活性材料