

橋梁見学会in本部

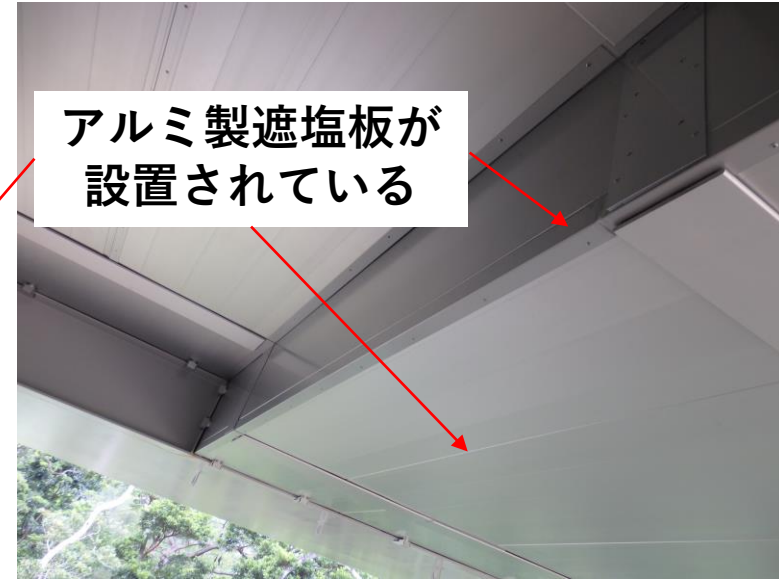


2017年10月25日

AM9:30～ 石川謝花線橋梁(仮称)



開通していない**新しい橋!**



アルミ製遮塩板が
設置されている

※遮塩板とは...

橋は雨にさらされる外側より湿気や塩分
のたまりやすい内側が錆びやすいため、
橋の内側を保護するために鋼より錆びに
くいアルミの板等を用いて湿気や塩分が
侵入しない錆びにくい環境を作っている。



特殊な鋼板と機器を用いて
1年かけて遮塩板の**外側**と**内側**の
腐食環境調査を行います!



AM11:30～ マーラン橋

綺麗な海に誘惑されながら...



塩害の現状を確認



泳ぎたい...

AM12:30～ 平南橋

赤色塗料は補修の印!!



コンクリート内の鉄筋を
亜鉛の棒によって電気防食を
施した過去の事例を見学

AM14:30～ 旧後原橋



土木学会沖縄会技術小委員会の皆様へ



大変お忙しい中，沖縄県の道路橋の現状と課題についてご教授いただきありがとうございました!!
今後の研究や就職活動に生かしていきます!!

