

発表会場での質問・回答 <東北>

□【重防食塗装の実際】において

Q1) 近年実用化されている新しい技術の、水性ふっ素樹脂塗料の将来性について教えてください

回答) 近年実際の橋梁に適用され始めた技術です。これにより揮発性有機性化合物 VOC を 90%削減できるもので、来年 4 月には JIS 化される予定です。
ただし、水性のため、従来の塗装より湿度管理がシビアになります。

□【ここがポイント！保全工事の設計・積算】において

Q2) PC ケーブルを仮の設備ではなく、補強部材として残すことは出来なかったのでしょうか？

回答) 本来は、PC ケーブルを補強部材として残すほうが補強効果は高いのですが、当該橋梁は、桁下が河川で、下フランジの下側に部材を残すと河川断面を侵すため、このような工法になっています。