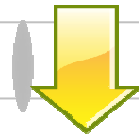


塗装は何のため？

一般的な理由といえば・・・

塗装は、部材を長持ちさせるため
塗装は、景観に配慮するため
塗装は、構造的な弱点をカバーするため



しかし砂防構造物の実際は・・・

塗装しても、流砂や砂礫ですぐに剥げてしまう
塗装しても、塗装が剥げるとかえって斑で景観的には残念
塗装しても、再塗装にはコストがかかる だから大抵そのまま...





- 腐食対策として必要板厚に腐食しろを加算しているので塗装の必要はない。「鋼製砂防構造物設計便覧」より
※つまり、砂防施設においては必要のない塗装が施されるのは「景観に配慮」の意味合いが強いということ。

**CBB0は景観に配慮し、
一様の錆色になるよう設計ディテール面も工夫し開発しています。
だからCBB0は始めから無塗装で景観を邪魔しません。
塗装しなおすメンテナンスの必要もありません。
土石流を捕捉しても砂礫が衝突しても、相変わらずの風情なのです。**

