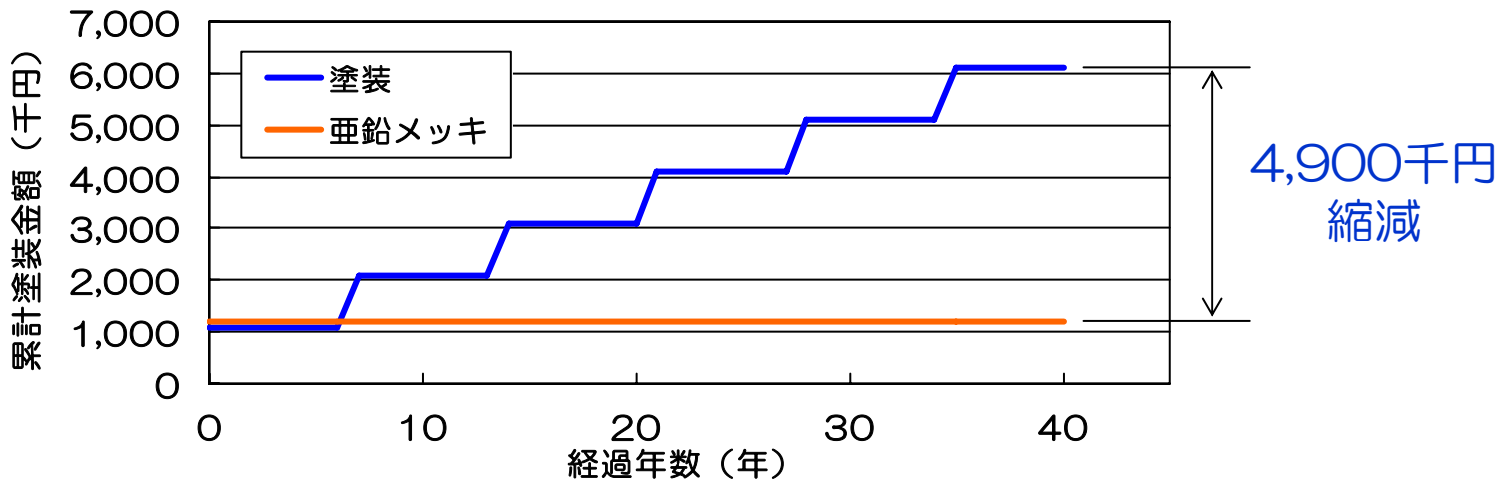
「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」
【 施策名： (3) ライフサイクルコストの低減 Ⅲ①施設の耐久性の向上 】

長寿命の防錆対策を導入しコスト縮減

工事名：阿蔵地区河川改修事業の内　深井川樋門ゲート設備工事

概　要：　（従来）　　（新）
鋼製設備の防錆対策：塗料による塗装　⇒　溶融亜鉛メッキ施工

効　果：
［従来：設備を塗料で塗装］7年程度に1回、塗装の塗り替えが必要である。
［溶融亜鉛メッキを施工］　当初施工時の金額は塗料塗装よりも少し高いが、
塗装塗り替えが不要となる。
トータルで考えると維持管理費を抑えることができる。
（縮減額　約4,900千円/40年　　縮減率　約80%(塗装部分のみ)）



国土交通省　四国地方整備局　大洲河川国道事務所