

「公共工事コスト削減対策に関する新行動指針」

(1) 工事コストの低減 1) 工事の計画・設計等の見直し ④技術開発の推進

改良工事での新技術の活用

工事名：一般国道40号 豊富町 開源防雪林帯造成工事

概要：(従来) 溶融亜鉛メッキ

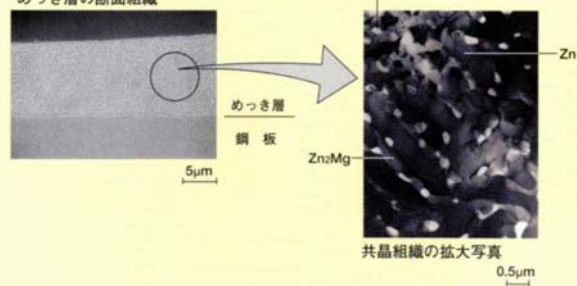
(今回) 高耐食性溶融めっき鋼板ZAM

効果：○防雪板のメッキ方法をポストメッキから、プレメッキとすることで、材料費のコストを削減

○工事費を126百万円 から 122百万円に削減
(削減額 4百万円 削減率 3.2%)

高耐食溶融めっき鋼板ZAM®めっき層断面

めっき層の断面組織



めっき層：Zn、Al、Zn₂Mgの緻密な三元共晶組織

■ 亜鉛-アルミニウム6%-マグネシウム3%のめっき層を持つ新しい溶融めっき鋼板です。

