

【仕上材】

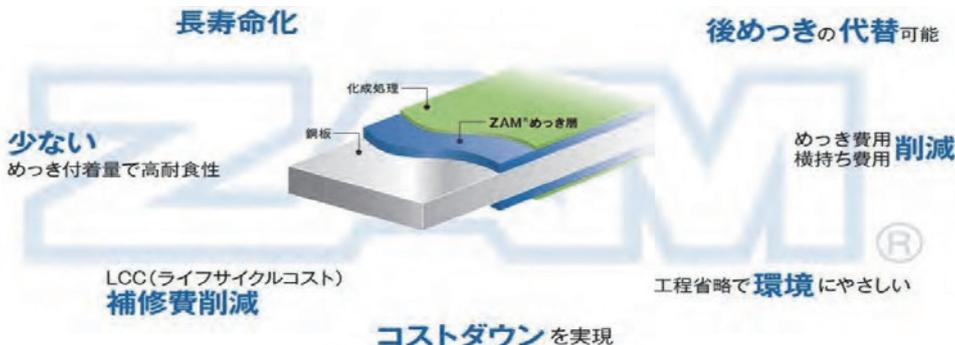
日本製鉄株式会社：TEL 03-6867-4111
www.zam.biz



地震	津波	豪雨 台風	短工期 急速施工	長寿命
----	----	----------	-------------	-----

ZAM®

「ZAM®」は、日本製鉄が世界で初めて工業生産化に成功した、高耐食性の溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板です。マグネシウムとアルミニウムの効果により、優れた耐食性、耐疵付き性、加工性を実現し、さまざまな分野に適用頂けます。



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

ZAM®
※製品特許および製造特許登録済

各種防錆仕様の促進試験結果 (試験方法：中性塩水噴射サイクル試験 JIS H 8502)

材料	試験前	50サイクル	100サイクル	150サイクル
①ZAM® K14 (140g/mi)				
②一般用さび止めペイント JIS K 5621 4種 (15μm程度)				
③鉛・クロムフリーさび止めペイント JIS K 5674 (15μm程度)				
④鉛・クロムフリーさび止めペイント JIS K 5674 クレー2回塗り (60μm程度)				
⑤溶融亜鉛めっき HDZ40 (片面付着量 400g/mi以上)				

1サイクル(8h) = 塩水噴霧 (35±1°C5%NaCl) 2h + 乾燥 (60±1°C20~30%RH) 4h + 湿潤 (50±1°C95%RH以上) 2h

豊富な後処理レパートリー

ZAMの優れた耐食性はそのままに、用途に応じたクロムフリー処理をラインナップ。RoHS、ELV等の環境規制に対応します。

