

分野名

その他

## “貼る亜鉛めっき” 亜鉛防食材料「ZAPテープ」

亜鉛による犠牲防食と金属箔による被覆防食を持ち合わせた防食材

### ZAP テープ

① 貼るだけで 100 $\mu$ m の亜鉛めっき相当の防食効果が得られます！

- ・ 一般環境下で 20 年以上の耐用年数が期待できます。
- ・ 一般塗料と異なり紫外線劣化もありません。

② 簡単に施工が可能です。

- ・ 文具用はさみやカッターで切断可能で、簡単に貼付け可能です。
- ・ 乾燥や養生が不要で、臭気もなく貼付け直後から使用できます。

③ 施工管理が容易です。

- ・ 塗装では再現できない厚み精度が全長確保でき、膜厚管理が容易です。



ガードレール支柱地際防食



県立高校防球ネット支柱地際防食



街路灯地際防食

### 耐用年数(参考)



※凍結防止剤散布される環境での亜鉛めっき腐食量20.1g/n $\mu$ /年(出典:JIS配管I)  
1年間の減耗量=20.1g/n $\mu$ /(1m $\times$ 1m $\times$ 7.14g/cm $^2$ )=2.8 $\mu$ m/年



NETIS 登録番号 : KT-180033-VE

「ZAP」は三井金属鉱業株式会社の登録商標です(第4980705号)

三井住友金属鉱山伸銅株式会社

上尾市二ツ宮 656-1

TEL 048-774-8801

URL <https://www.sabidome.com/index.html>