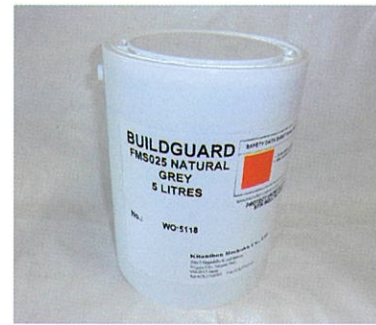


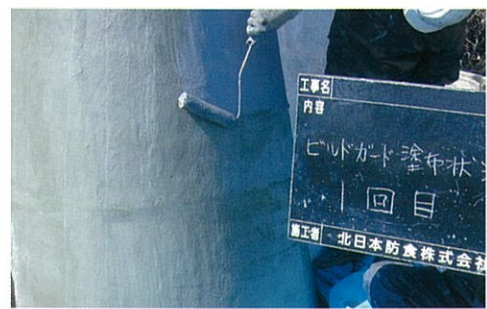
使用材料

材 料 名	荷 姿
・ビルドガード (外装用塗料) グレー系色	5ℓ/缶
・ビルドガードプライマー C (コンクリート用プライマー)	5ℓ/缶
・ビルドガードプライマー IW (鉄面用プライマー)	1ℓ/缶
・フレイム-80 (断面修復材)	8kg/缶
・クロックワークWB (養生液)	5ℓ/缶
・ビルドガードRM P (補強用マット)	0.95m幅×125m/巻



ビルドガード

ビルドガード 施工状況



ビルドガード

特徴

- ・水溶性で取り扱いが容易にできます。
- ・無臭・無毒で屋内外に使用できます。
- ・塗膜に伸展性があり、素地の変動に追随します。
- ・長期にわたる屋外使用でも塗膜は脆くなりません。
- ・通常のペイントのように強い太陽光線に長期間さらされても、塗膜がひび割れやフレイクを起こすことはありません。
- ・外部から水分だけでなく炭酸ガスの浸入を防ぐため、コンクリートの中性化防止に役立ちます。

フレイム-80 施工状況



フレイム-80

特徴

- ・水を加えて攪拌するだけで直ぐに使用できます。
- ・縦の壁面へモルタルを塗り込む時にみられる「ダレ」が起こらないので、天井や側壁面への塗り込みを容易に行うことができます。(1回の塗り込みで盛り上げられる最大の厚さは80mm)
- ・硬化の際に伸縮せず、素地のコンクリートに密着して素地と完全に一体化します。
- ・人畜無害です。



北日本防食株式会社

本 社 〒950-0015 新潟市東区河渡庚296番地7
 TEL (025) 271-0311(代) FAX (025) 271-2144
 E-mail: k-pro@kitabo.co.jp Web: www.kitabo.co.jp/

東京支店	〒135-0033 東京都江東区深川1丁目6番29号	TEL(03)3643-2391(代)	FAX(03)5646-4730
札幌営業所	〒065-0022 札幌市東区北二十二条東1丁目2番22号	TEL(011)743-2301(代)	FAX(011)743-2308
仙台営業所	〒983-0013 仙台市宮城野区中野2丁目2-8 地17号	TEL(022)254-8131(代)	FAX(022)254-8133
秋田営業所	〒010-0942 秋田市川尻大川町2-3 コア24C号室	TEL(018)853-1188(代)	FAX(018)853-1288
金沢営業所	〒920-0027 金沢市駅西新町3丁目4番25号	TEL (076) 210-7671	FAX (076) 210-7672
大阪営業所	〒561-0836 大阪府豊中市庄内宝町3丁目4番地13号	TEL (06) 6398-7091(代)	FAX (06) 6398-7093
福岡営業所	〒812-0857 福岡市博多区西月隈5丁目7番29号	TEL (092) 588-3011	FAX (092) 588-3012

鉄塔基礎コンクリート保護材

ビルドガード

水溶性外装用塗料

登録商標
第6490753号



北日本防食株式会社

概要

鉄塔の設置環境は、山地や田畑といったところが多く鉄塔コンクリート基礎部が劣化しても容易にメンテナンスをすることができません。

ビルドガードによる鉄塔基礎保護システムは、環境にやさしい製品を使用しており、軽装備で現場（山奥等）に向かい施工することができ、鉄塔基礎を長年にわたり中性化等の劣化から防ぐことができます。

特長

- 1. 優れた耐候性・呼吸性** 強い太陽光線に長期間さらされても、塗膜にひび割れやふくれが発生することはありません。
また、塗膜を傷めることなく水分を外部へ放出（塗膜の呼吸性）します。
- 2. 中性化防止** 外部からの水分のみならず、炭酸ガスの浸入を防ぐことでコンクリートの劣化を抑えます。
- 3. 優れた伸展性** 素地の動きに追随し、割れ防止に有効です。
- 4. 作業性** 軽装備（型枠不要）で施工が可能のため、山間地での運搬・作業が容易です。
- 5. 無臭・無毒** 水溶性のため取り扱いが容易で、環境に悪影響を及ぼしません。

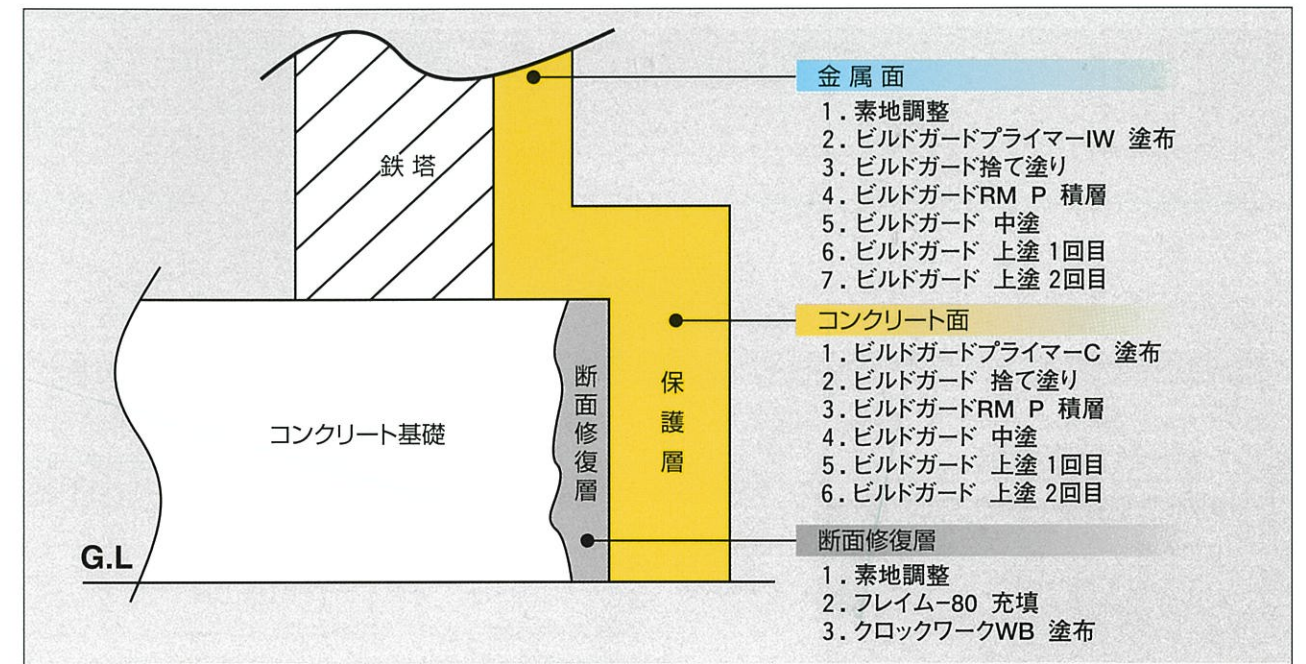
腐食状況



状況写真より、コンクリート基礎部にクラックの発生や玉砂利が見られる。



施工要領図



施工事例

着工前



完了

