

建材試験情報

1991年8月号 VOL.27

目次

特集

建材における石綿代替製品開発の現状 8

——通商産業省委託研究「石綿代替製品調査研究」を中心として

1. 石綿利用の現状 9 / 2. 石綿の使用規制（日本、諸外国、業界） 12 /

3. 代替材料の種類と性質 16 / 4. 石綿および代替材料の安全性 21 /

5. 石綿スレート代替製品の試作と性能評価 26

寄稿：繊維状物質の安全性について / 東敏昭 40

巻頭言

Intelligentな建物 / 白山和久 7

試験のみどころ・おさえどころ

アスベストの測定方法 / 乙黒利和 45

試験設備紹介

平衡含水率自動測定装置 54

連載 建材モノかたり——⑤『石綿スレート』 56

読者欄 58

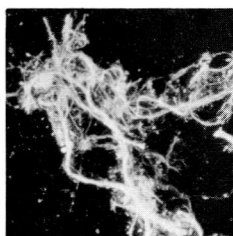
建材試験ニュース 60

2次情報ファイル 65

お知らせ 67

編集後記 69

■表紙写真



実体顕微鏡（倍率×42倍）で写真撮影した石綿（クリソタイル）。極細の繊維がからみあっているのが特色。

ひびわれ防止に

小野田エクспан

（膨張材）

珪砂使用コンクリートに

ラスナイン

（防錆剤）

防水コンクリートに

小野田NN

（防水剤）

マスコンクリートに

小野田リタール

（凝結遅延剤）

高強度コンクリートパイルに

小野田Σ1000

（高強度混和材）

水中でのコンクリートに

エルコン

（水中コンクリート混和剤）

岩石、コンクリート破砕に

ブライスター

（静的破砕剤）

橋梁、機械固定に

ユーロックス

（無収縮グラウト材）

地盤の支持力増加に

アロフィクスMC

（超微粒子注入材）

生コン、細骨材中の塩分判定に

カンタブ

（塩化物濃度計）



（株）小野田

〒136 東京都江東区南砂2丁目7番5号

東陽町小野田ビル

電話 03-5683-2016