



建設工事現場における 事故防止及び 環境への取組について

グランファール札幌ステーションプラザ新築工事
丸彦渡辺建設株式会社
作業所長 福井章嗣

交差点部の安全確保

～隅切・透明パネルの採用～



新築住宅建設の石膏ボード端材をリサイクルしました

環境に・人にやさしい資源の有効活用

新製品

スポーツ用エコライン引き用粉

容量が炭酸カルシウム製の1.8倍！長く引けて人にやさしい

エコプラスターライン

ほぼ中性・無臭

再生材100%
2つの環境適合ラベル

エコマーク認定商品



再生率100%
100% (石膏)

100% (石膏)

グリーン
購入法

適合商品

エコ

新築住宅建設等に使用される新品石膏ボードの端材がまだ待機のに廃棄されています。紙と粉に分離してライン引き用粉にリサイクルした新製法のエコ認定・グリーン購入適合商品です。

安心

PH7.5のほぼ中性なので体にやさしく、全くの無臭です。又、アスベスト等の有害物質は入っていませんので安心して使用出来ます。

お得

炭酸カルシウム製20kg (16ℓ) の約1.8倍 (29ℓ) の容積を実現、大幅長く引けるのでお得です。

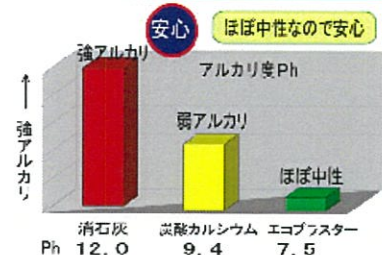
日本理化学工業株式会社

新技術

住宅・ビルを建設する時に出る石膏ボードの端材は新品なのに使われず廃棄物となります。細かく粉砕して紙と石膏を分離する技術を開発。ライン引きの粉として生まれ変わりました。



エコプラスターラインの製造システム



- ・ JAN : 4901085148113
- ・ 品 番 : EPL-20-W
- ・ 商品名 : エコプラスターライン白20kg

お得 従来の炭酸カルシウム製に比べ同じ20kgで容積が1.8倍。こんなにお得です！



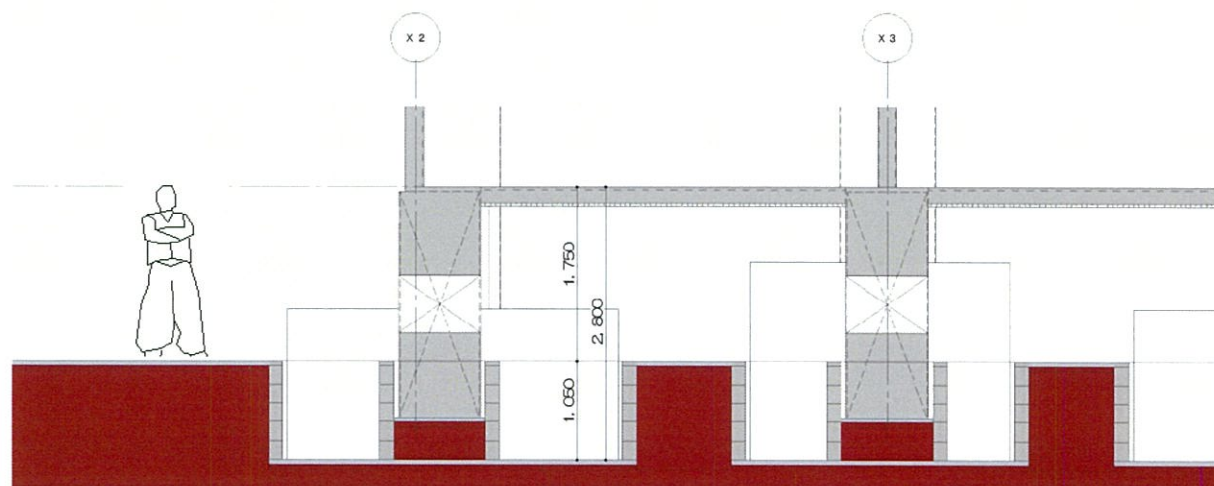
株式会社 日本理化学工業株式会社
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112
E-MAIL: info@nikagaku.co.jp
www.nikagaku.co.jp

日本理化学工業株式会社
http://www.nikagaku.co.jp

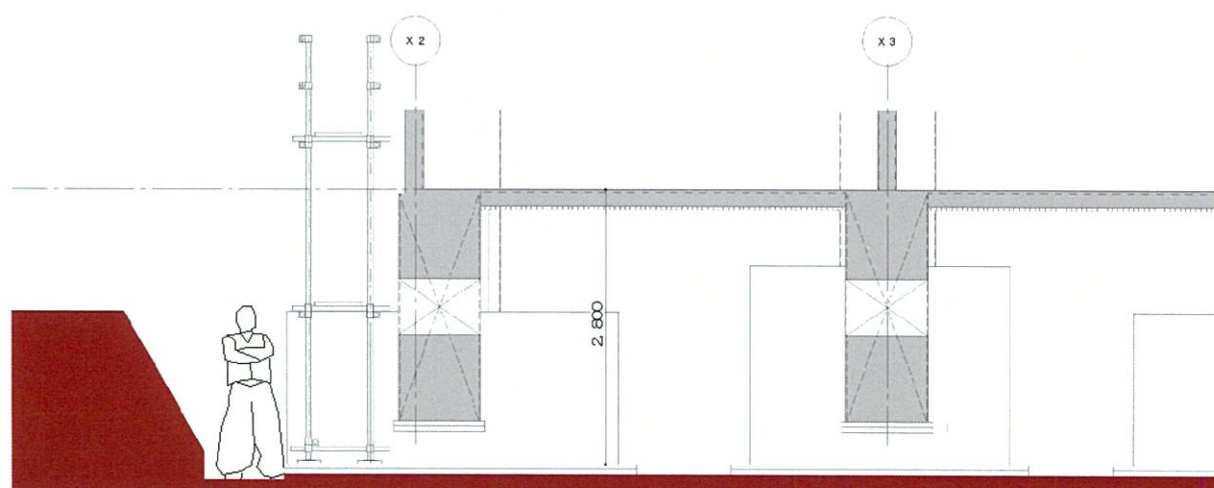
取扱店

施工について～基礎工事における高所作業の削減～

変更後



変更前



施工について～基礎工事における高所作業の削減～



環境への取組 1

グランファーレ札幌ステーションプラザ新築工事

工事現場から笑顔のお手伝い

この現場は、日本グランデ（株）環境方針と
丸彦渡辺建設（株）企業行動憲章に基づき以下の項目を実施します。

地域への貢献

- 定期的に周辺清掃を実施して地域美化活動を実施しています。
- 地域からでる天ぷら油の回収拠点となり地域のエコ活動の一助を担います。
- 地域の学校に廃材から作ったグラウンド用の白線を寄贈します。



環境への取組 2

CO₂の削減

- ・ 廃棄物収集運搬車に天ぷら油からつくったバイオ燃料（BDF）を使用しカーボンオフセットを実行します。



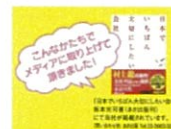
→ 北清企業（株）の協力で収集運搬を行っています。詳しくは



リサイクル

- ・ 廃材としてでた石膏ボードをグラウンド用の白線にリサイクルしています。

→ 白線のリサイクルは、「日本でいちばん大切にしたい会社」で紹介された日本理化学工業（株）が行っています。



環境への取組 3

リサイクル

- ・廃プラスチック、紙くず等から固形燃料（RPF）として再利用し地域エネルギーに供給しています。



- ・休憩時に飲んだペットボトルキャップを収集し、「世界の子供にポリオワクチンを届けよう」に参加しています。



→詳しくは



施主 日本グランデ株式会社



施工 丸彦渡辺建設株式会社



地域活動への参加

