

Toda Color

コンクリート着色顔料



TODA COLOR

施工実例集

すべては、 美しく自然と 調和するために。

建造物・建築物をただ作るだけでなく、「人と環境にやさしく」をコンセプトに、さらなる時代へ向けて変革する一。
トダカラーは、そんなわたしたちの思いを実現する、着色顔料の新しいカタチです。

Retaining walls for erosion control

■ 砂防/法面



黒 長崎県

土砂による浸食・侵入をふせぐための砂防・法面では、強度・耐久性などから、コンクリートの使用が不可欠です。しかし、その規模や条件から、自然や景観への配慮が大切な問題としてクローズアップされてきています。



茶 秋田県



黒 山口県



黒 鳥取県



濃茶 大分県

TODA COLOR

カラーバリエーション

無機質な景観を表情豊かに彩り、自然との調和を奏でるトダカラー

空間にしなやかに溶け込み、時代のニーズにフレキシブルに対応する、トダカラーの多彩な色彩構成。

基本11色をはじめ、目的・プランに応じて、ナチュラルで美しいあらゆる「色」を再現します。

トダカラーなら、目的・プランに合わせ、最適品質が選べます。

| トダカラー・品質特性 | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|--|------------|----------|---------------|-----|--------------|-------|
| 形状 | 色 普通ポルトランドセメント対比3% | | 銘柄名 | 主成分 | 真比重 (g/ml) | PH | 水溶性塩分 (%) | 水分(%) |
| 粉末品 | 赤 | | 100ED | 酸化鉄 | 5.2 | 5~7 | 0.5以下 | 1.0以下 |
| | | | 130ED | 酸化鉄 | 5.2 | 5~7 | 0.5以下 | 1.0以下 |
| | | | 180ED | 酸化鉄 | 5.2 | 5~7 | 0.5以下 | 1.0以下 |
| | 黒 | | CB-502 | 酸化鉄 | 5.1 | 5~9 | 1.0以下 | 1.0以下 |
| | 黄 | | TSY-3N | 酸化鉄 | 4.1 | 4~7 | 0.5以下 | 1.0以下 |
| | 茶 | | ブラウン700 | 酸化鉄 | 4.3 | 4~7 | 0.5以下 | 1.0以下 |
| | | | ブラウン750 | 酸化鉄 | 5.0 | 4~7 | 0.5以下 | 1.0以下 |
| | 橙 | | オレンジ800 | 酸化鉄 | 4.4 | 4~7 | 0.5以下 | 1.0以下 |
| | 緑 | | F-3 | 酸化クロム | 5.2 | 5~8 | 0.5以下 | 1.0以下 |
| | 青 | | CMブルー 6000 | フタロニアニプル | 2.6 | 8~9 | 0.5以下 | 1.0以下 |
| | 白 | | チタンホワイト | 酸化チタン | 4.1 | 4~7 | 0.5以下 | 1.0以下 |

注意点

印刷の色見本は、実際の商品とは多少異なる事があります。予めご了承ください。

トダカラー 使用方法

トダカラーの投入は、プラントで通常の混練時に同時に投入して頂く方法と、アジテータ車に直接投入する方法があります。当社では、プラントのミキサー内を洗浄する手間が省けるという理由から、アジテータ車への直接投入後、混練して頂く方法を推奨しています。

セメント
細骨材
粗骨材
水
混和剤

セメント材料



ミキサー(約60秒搅拌)



ホッパー

目安として顔料投入後、120秒程度高速回転してください。



トラックアジテータ



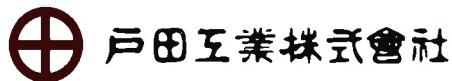
現場施工作業

お好みの色調に合わせて、使用セメント量に対して1~7%添加して下さい。

(例)セメント質量300kg/m³×顔料5%添加=顔料必要量15kg/m³

使用・保管上の注意

- 1.骨材等の種類、施工方法、施工時期等のご使用条件により、同一の顔料を使用しても発色が変わる場合がございます。
予め供試体試験等を行い、色相をご確認されることをおすすめします。
- 2.高温多湿の場所を避け、屋内に保管して下さい。また、水濡れには十分ご注意下さい。
(吸湿、吸水により顔料が凝集する可能性があります。)
- 3.危険有害性の分類
いずれの材料も危険物・有害物の分類基準には該当しません。
- 4.応急措置
目に入った場合：流水で洗眼して下さい。
吸入した場合：空気の新鮮な場所に移動して安静にして下さい。
飲み込んだ場合：よくうがいをして下さい。
皮膚に付着した場合：石鹸を用い水で洗って下さい。
※また、いずれの場合も必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
- 5.MSDS(製品安全データシート)
その他、詳細情報につきましては各銘柄ともMSDSをご用意しております。必要に応じてお問い合わせ下さい。



インターネットホームページアドレス (URL) <http://www.todakogyo.co.jp>

東京 OFFICE 東京都港区浜松町2丁目4番1号 世界貿易センタービル23階
〒105-6123 Tel.(03)3433-2411 Fax.(03)5404-7244

(製造元)
戸田ピグメント株式会社 岡山県岡山市北区建部町小倉822
〒709-3124 Tel.(0867)24-0526 Fax.(0867)24-1688

本 社 広島県大竹市明治新開1丁目4番
〒739-0652 Tel.(0827)57-0055 Fax.(0827)57-0066

TODA COLOR カラーバリエーション 粉状

普通ポルトランドセメント 対比 5%

ホワイトセメント 対比 3%

| | | |
|---|-----------|--|
|  | 100ED |  |
|  | 130ED |  |
|  | 180ED |  |
|  | KN320 |  |
|  | CB502 |  |
|  | TSY-3N |  |
|  | 麩盤 |  |
|  | ブラウン700 |  |
|  | ブラウン750 |  |
|  | オレンジ800 |  |
|  | F-3 |  |
|  | CMブルー6000 |  |
|  | チタンホワイト | |

印刷の色見本は実際の色相とは多少異なる事があります。予めご了承下さい。