

基礎コンクリート一体型自然石舗装工法
あんしんモルタル工法



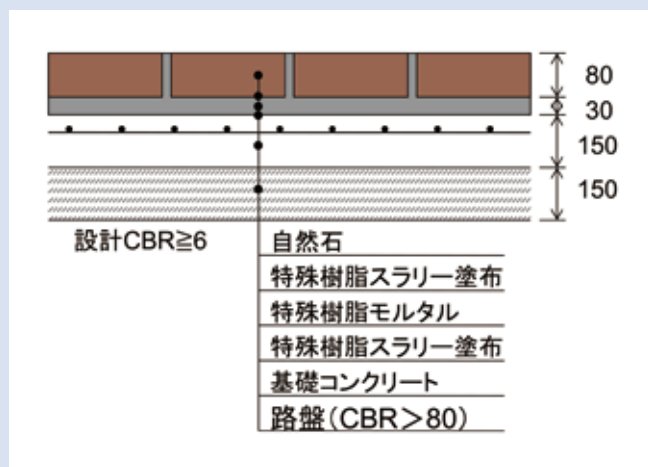
概要

「あんしんモルタル工法」は、特殊樹脂を配合したスラリーとモルタルを用いて自然石と基礎コンクリートを強固に接着させることにより、走行車両の車輪との摩擦によって発生する「水平せん断力」を自然石と基礎コンクリートが一体となって受け止める自然石工法です。超速硬セメントを用いた場合、夜間に施工を行い翌朝交通開放することも可能です。



特長

- 1 特殊樹脂を配合したスラリーおよびモルタルを用いることで、自然石と基礎コンクリートの強固な接着を可能としています。
- 2 ピンコロなどの小舗石から大判自然石まで施工可能です。
- 3 商業施設やオフィスビルなど、日中に工事規制できないような場所での夜間のメンテナンスや補修にも適しています。



構内道路などの断面例

適用・用途



道路

建築外構

公園・遊歩道

適用箇所

- 軽交通程度の車道・建築外構・構内道路・駐車場・商店街・広場・歩道など

施工手順



スラリー・モルタルの標準配合

- 特殊樹脂スラリー セメント：（水＋特殊樹脂＊）＝ 1:1
- 特殊樹脂モルタル セメント：砂：（水＋特殊樹脂＊）＝ 1:3:0.5
- 特殊樹脂目地モルタル セメント：砂：（水＋特殊樹脂＊）＝ 1:2:1

※特殊樹脂は水に対する重量比5%を標準添加量とします。

注) 水量は、施工時の環境条件や砂の湿潤状態に応じて最適なコンシステンシーが得られるよう、簡易水分計等を用いてモルタル水分を確認しながら適宜調整を行います。

道からはじまる未来創造企業
鹿島道路株式会社



担当者

本店 〒112-8566 東京都文京区後楽 1-7-27（後楽鹿島ビル）
営業部 03-5802-8011 技術部 03-5802-8014

北海道支店	011-699-7744	横浜支店	045-312-8061	中国支店	082-567-4567
東北支店	022-216-8501	北陸支店	025-243-3851	四国営業所	087-885-5800
関東支店	048-872-8001	中部支店	052-204-0770	九州支店	092-451-4356
東京支店	03-5802-8021	関西支店	06-6910-3701	技術研究所	048-053-3492