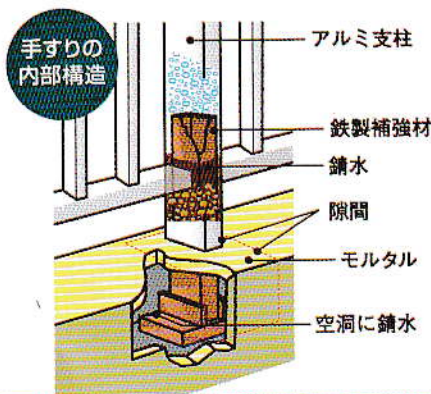


PG工法の特長

本工法は、手すり支柱に排水機能を備えた特殊な穴あけ治具「ドレンガイド」を支柱上下の所定の位置に装着し、ドレンガイドのドリル挿入穴に沿ってドリルで穴加工し、下部においては支柱内の滞留水を飛散させる事なく容易に排出させ、アルミにほとんど影響がなく鉄の錆を抑制する弱アルカリ性の特殊ポリマーセメント系モルタル「バルスターエース」を注入し、残留水との置換作用によりコンクリートの空隙部に充填し、侵入水や結露水を滞留させる事なく排出させる構造で、支柱内の湿潤状態の解消とアルミと鉄の腐食を抑制し、アルミ手すりが可能な限り長く使用できる延命のための効果を期待したメンテナンス工法です。

PG工法施工手順

工事施工



支柱穴あけ



バルスターエース注入



バルスターエースの配合

※バルスターエース:清水=10kg/袋:1.45kg(±0.5kg)

配合手順

- 1 バルスターエース10kg/袋に1.45kgの清水を入れる。
- 2 ハンドミキサーにて攪拌する。
- 3 2分攪拌→2分放置→2分攪拌
(配合された材料は原則30分で使用して下さい。)



▲計量



▲混練