

IKKの壁高欄

在来線の高欄改修に、スピーディな施工の「壁高欄」。

景観を美しく演出するIKKの「壁高欄」。
簡単・スピーディな施工で、
高欄の改修に抜群の性能を発揮します。



壁高欄の特長

●高い安全性

「壁高欄」は高強度プレキャストコンクリート製。リブ構造の採用と、定着アンカーによる固定で、すぐれた耐風性をお約束します。

●意匠の自由度

コンクリート成型体のため形状・サイズの自由度が高く、あらゆる条件に対応します。色彩は幅広いバリエーションからお選びいただけます。

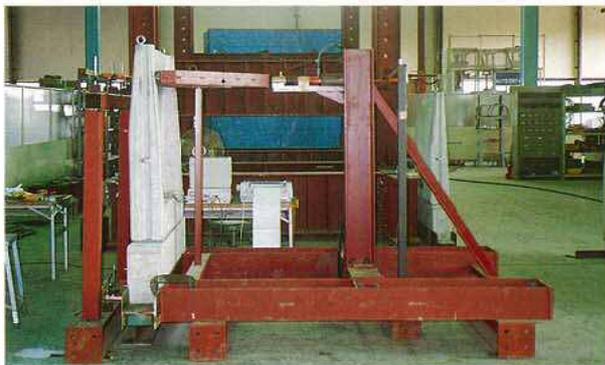
●工期の短縮

アンカー箱抜き部では、ボルト結合時、可動式の座金によりアンカー位置の微調整が可能です。スピーディな施工をお届けします。

●軽量化を実現

リブ構造を採用することで、パネルの薄肉・軽量化を実現しました。現場での取扱いも容易です。

景観、安全性、そして施工性の高い「壁高欄」を、ご検討ください。



施工の手順

1 はつり

現在使用しているブロック壁などを取り除き、残った鉄筋などのカットを行ないます。

2 アンカーの設置

壁高欄を固定するためのケミカルアンカーを打ち込みます。基礎内部の鉄筋の状況によりアンカーの位置に多少の誤差が出た場合でも、定着できる構造となっています。

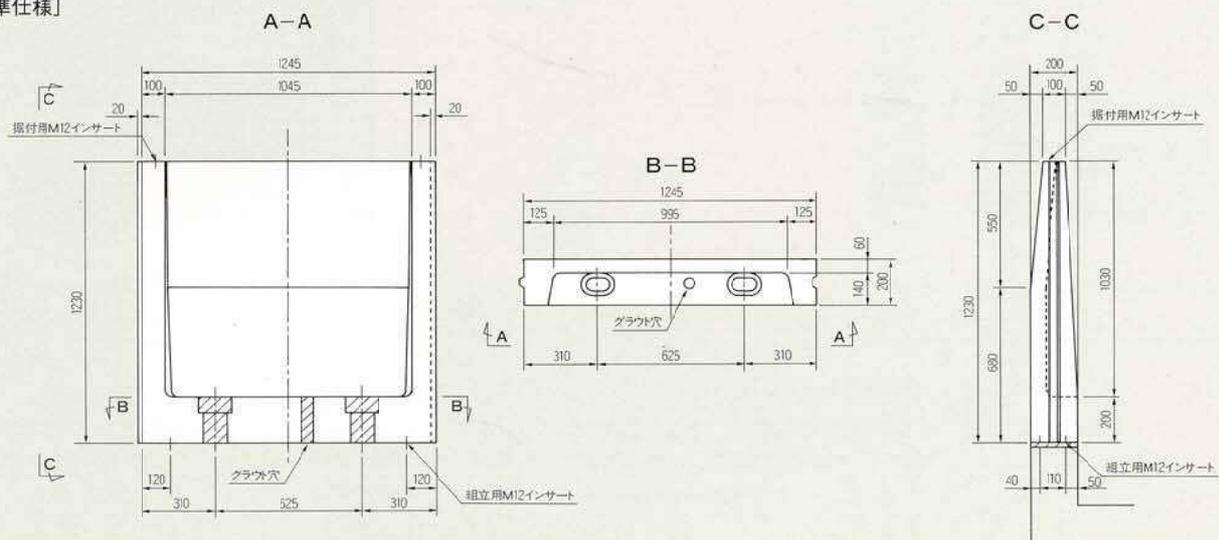
3 据付・レベル調節

クレーンなどを用いて設置を行ないます。この際、レベル調整用ボルト(1枚につき4脚)で、レベルを出します。基礎部の勾配や凸凹を調整します。

4 定着・モルタル打設

アンカーボルトに定着を行ないます。楕円形の可動式座金を採用しているため、ケミカルアンカーの設置で誤差がでた場合も、座金を動かすことでフレキシブルに対応します。その後グラウト穴よりモルタルを流し込み、充填します。充填後のモルタルは外部に溢れない構造となっています。

[標準仕様]



株式会社 I H I 建材工業

〒130-0026 東京都墨田区両国2-10-14 (両国シティコア)
TEL:03-6271-7211 (代) FAX:03-6271-7299