

ステップフォーム (GRC製階段用永久型枠)

GRC

階段を現場打ちコンクリートで製作する時は、非常に多くの労力と時間を要します。ステップフォームは、GRC(ガラス繊維補強セメント)の持つ強度を活かし、型枠材としてはもちろん、そのまま表面仕上げ材とすることで大幅な工期短縮が図れます。

●特長

1. 大幅な工期短縮

ステップフォームは、コンクリート打設時の型枠として用いると同時に、打設後も階段の蹴り込み板及び踏み板として利用できるため、型枠の撤去、モルタル仕上げ工事が不要です。

2. コンクリート打設時の確認が容易

踏面が解放されているため、コンクリートの打設状況が直接確認できます。

3. 優れた強度、耐久性

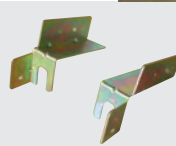
GRC(ガラス繊維補強セメント)製型枠なので、強度、耐衝撃性が高く、強靱で耐久性に優れています。

4. デザイン性

表面に溝のある滑り止め部があり、美しい外観を備えています。

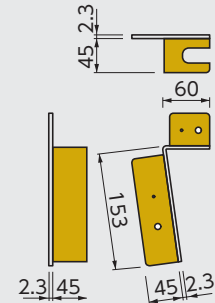


金物取付時



●ステップフォーム
1段当たり必要部品
(注:お客様準備品)

取付金物:右用左用各1個
(別売り)



取付ボルト・ナット・ワッシャー
:2組



従来工法との比較

従来工法

- 階段下部のスラブ型枠を組み立てる
- ↓
- スラブ型枠上に階段状に鉄筋を配筋する
- ↓
- コンクリート型枠板(せき板)を組み立てる
- ↓
- コンクリート打設後養生
- ↓
- コンクリート型枠板を解体する
- ↓
- 仕上げ用の墨出し作業
- ↓
- すべり止め(ノンスリップ)取付作業
- ↓
- 階段蹴り込み部左官仕上げ(モルタル仕上げ)
- ↓
- 踏み面のモルタル仕上げ
- ↓
- 施工終了

ステップフォームを使用した場合

- 階段下部のスラブ型枠を組み立てる
- ↓
- スラブ型枠上に階段状に鉄筋を配筋する
- ↓
- ステップフォームを取り付ける
- ↓
- コンクリートを打設すると同時に
踏み面を仕上げる
- ↓
- 取付金物の撤去
- ↓
- 施工終了

基本形状図

形状・寸法

