

多用途GRC版

# エールプレート

## 階段蹴上げ部残存型枠仕様

GRC製(ガラス繊維強化コンクリート)で、  
高い曲げ強度と靱性を有する。

厚みは15mmで軽量。

背面のインサートでセパレータ  
ー不要

手間のかかる型枠設置工事を  
大幅軽減。

型枠の解体撤去作業も不要。

## 簡単施工

## 工期大幅短縮



エールプレート設置



生コン打設・仕上げ

## 在来工法との工期比較

### コンパネを使用した在来工法

型枠製作及び設置	0.83 日
コンクリート打設	0.21 日
踏み面仕上げ	0.42 日
型枠解体強度確保 のための養生	1~7日
型枠解体	0.42 日
型枠蹴上げ部仕上げ	0.42 日
<b>合計</b>	<b>3.29 日</b>

作業完了

### エールプレート工法

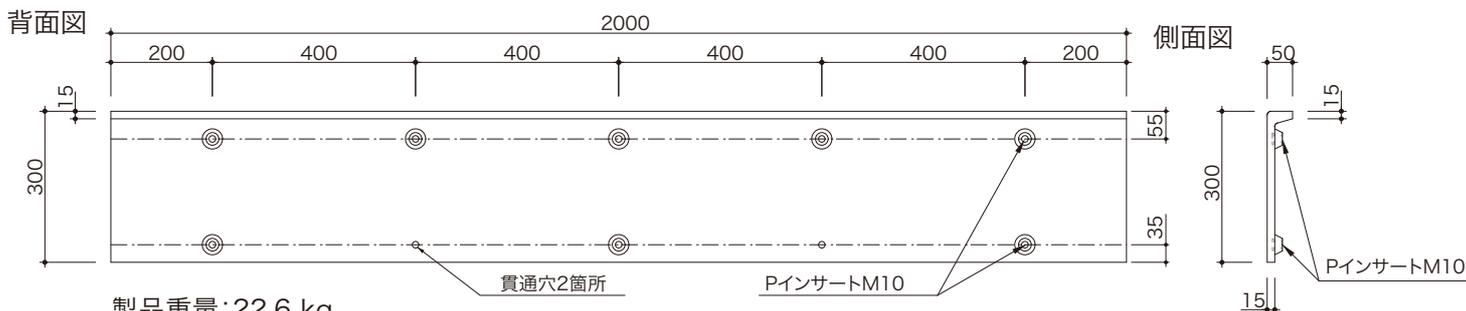
エールプレート設置	0.63 日
コンクリート打設	0.21 日
踏み面仕上げ	0.42 日
<b>合計</b>	<b>1.25 日</b>

作業完了



※比較条件：蹴上げ300mm 踏み面600mm 階段幅2000mm 段数20段  
 ※在来工法の型枠解体時期は打設するコンクリートの圧縮強度により決定されます。

## 製品図



製品下部に設けた2箇所の貫通穴を利用し、アンカーで前段の製品と連結が可能です。

※エールプレートを延長方向(幅方向)に連続して設置する場合  
伸縮目地の検討をお願いします。

## インフラテック株式会社

本社  
 〒890-0062 鹿児島市与次郎2-7-25  
 Tel.099(252)9911 Fax.099(259)4100  
<http://www.infratec.co.jp/>



**注意**

●施工に不備があると、損傷などの原因  
 となることもあります。不明な点は弊  
 社または販売代理店にご相談ください。