

非常時対応・避難誘導階段ブロック

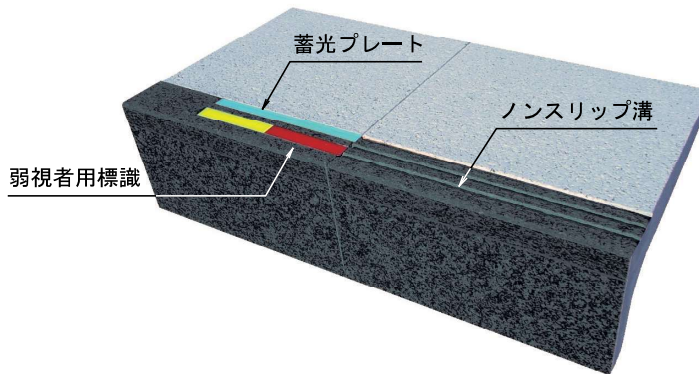
特許 第 4282664 号

従来の赤・黄の標識樹脂プレートが埋め込まれた弱視者対応階段ブロックに、火災・地震等による**停電時**でも段差が認識でき、**避難に有効な蓄光板を埋め込んだブロック**。

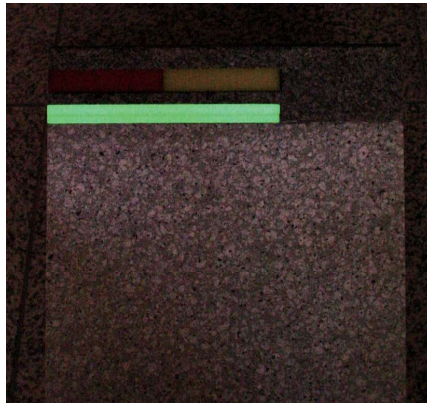
樹脂プレート・蓄光板共に段鼻石に埋め込んであるので、一時的なシール貼り付けと異なり、**はく離しません**。

通常は弱視者対策ブロックとして機能し、非常時には避難経路への誘導ブロックとなります。
停電から約 20 ～ 30 分間程度発光します。

①通常時 赤・黄の弱視者用標識で段差が明確。



②夕暮れ時 色弱な高齢者、白内障・緑内障患者にとって、午後 4 時過ぎから日没前までの**夕暮れ時**は通常の赤・黄プレートでは**段差識別が困難になります**。本製品は蓄光プレートを標識と平行に埋め込んであるので、**蓄光材の発光により、段差識別がしやすくなります**。



③非常時 (停電等による漆黒時)

地震・火災による停電時も**蓄光材の発光により段差を明確にし、安全な避難を可能にします**。

突然の停電等、緊急時の心理状態は人の視野を狭くします。よって、足元からの避難誘導が功を奏します。踏面だけでなく**蹴上にも蓄光版を埋め込むことで、安全な地上への誘導・避難を可能にします**。

