

朝日工業 NEWS

表面処理によるノンスリップ工法

施工概要

- ・工事名：市道役場線石張歩道舗装防滑工事
- ・発注者：大分県豊後大野市建設課
- ・場 所：豊後大野市緒方町馬場地区
- ・時 期：平成23年12月～平成24年1月
- ・規 模：施工面積=134㎡

本工事は、歩道に施工された石張り舗装に表面処理を行い、雨天時のすべり抵抗性を高めることを目的に施工されました。



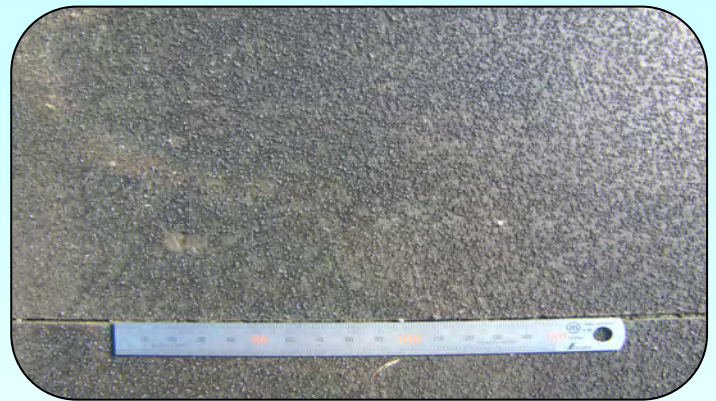
セイフティウォーク工法とは

歩道用のタイル舗装・ブロック舗装・自然石舗装などで、降雨により滑りやすくなった箇所に、歩行者や自転車等の転倒事故を防止するために行う防滑表面処理工法です。従来の研磨工法のように舗装表面を傷付けることが無く、耐候性に優れたクリアな材料を使用し下地の模様を生かすことができます。



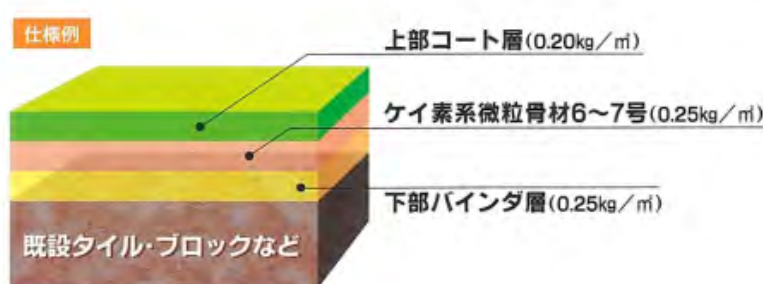
従来の表面研磨

セイフティウォーク



表面アップ

標準断面



施工手順



バインダ塗布(1層目)



骨材散布



バインダ塗布(2層目)



乾燥・養生

すべり抵抗性試験



施工前測定

38 → 80



施工後測定

施工前38程度であったすべり抵抗値(BPN)が、施工後80程度に改善しました。

※一般的に歩道ではすべり抵抗値(BPN)は40以上(湿潤状態)が望ましいといわれています。

	イタロロック®	人工大理石	磁気タイル	天然石
乾燥状態	60~65	20~25	50~55	90~95
湿潤状態	45~55	5~15	15~20	10~15

※あるメーカーの公表値(単位BPN)

セイフティウォーク(カラータイプ)



顔料を加えることによって、カラータイプの施工も可能です。

お問い合わせ

朝日工業株式会社 営業部 大分県大分市豊海4丁目3番19号

TEL 097-536-0469 FAX 097-538-2086

玖珠営業所 TEL 0973-72-0705 大分県玖珠郡玖珠町大字大隈953-3

大野営業所 TEL 0974-34-2279 大分県豊後大野市大野町田中2446

佐伯営業所 TEL 0972-23-4881 大分県佐伯市西浜10834-67

大分営業所 TEL 097-534-5308 大分県大分市豊海4-3-19