

ステップガイド[®] RP リペア

透明硅砂散布 防滑処理工法

視覚障がい者の道路における交通事故防止と、安全な歩行を確保するため経年により、色の薄くなった「点字シート」や「点字ブロック」の表面のカラー塗装を、短工期で工事することを目的としたものです。

※ 点字は目の不自由な方々のものなので、上に物を置いたり、特に自転車などでの通行につきましては十分ご注意ください。

すべての人が同じように歩ける
やさしい街づくりのために



(当社構内) 施工前



施工後

〈視認性〉

経年により、色が薄くなった点字シートや点字ブロックを色鮮やかにして、目の不自由な方の安全性を向上します。
(輝度比をアップします)

〈防滑性〉

トップコートに透明硅砂を混合し滑りにくくしました。

特長

〈工期短縮〉

2液性のアクリル(MMA)樹脂製品のため速乾性があり耐久性に優れています。

〈環境性〉

鉛・クロムフリーの環境負荷低減製品です。

施工方法

※施工路面による



設置方法



① 路面を清掃後マスキングします。



② 硬化剤を混合したステップガイドRPをペイントローラーで塗布します。



③ すみやかにマスキングを除去し、ステップガイドRPの硬化を確認後、硬化剤を混合した透明硅砂入りトップコートをペイントローラーで塗布します。すぐに透明硅砂を点字表面に機械散布等で直接散布し、すべり抵抗値が高くなる防滑処理をします。



④ 完成

点字ブロック・点字シートの側帯工法

点字ブロック・点字シートに「ステップガイドRP 黒色仕様」の側帯を設置することにより、周辺の舗装の色彩との輝度比において対比効果が発揮できます。



■ 製品規格

・ステップガイドRP

試験項目	試験成績	品質規格
密度 (23℃)	g/cm ³	1.5
色 (色差)	1.0	1.5±0.1 (JIS K 5600準拠)
可使時間 (23℃)	分	10
硬化時間 (23℃)	分	26
		3.0以内 (色見本との色差(ΔE))
		5~15
		45以内

・トップコート AD-23

試験項目	試験成績	品質規格
密度 (23℃)	g/cm ³	1.2
粘度	mPa·s	220
可使時間 (23℃)	分	8
硬化時間 (23℃)	分	23
		1.1±0.2 (浮きばかり法による)
		100~400 (JIS K 7117準拠)
		5~15 (ゲル化による)
		15~45 (指触による)

・プライマー AD-46 (インターロッキング路面 用)

試験項目	試験成績	品質規格
密度 (23℃)	g/cm ³	1.0
粘度	mPa·s	160
可使時間 (23℃)	分	9
硬化時間 (23℃)	分	20
		1.0±0.1 (浮きばかり法による)
		500以下 (JIS K 7117準拠)
		5~15 (ゲル化による)
		15~45 (指触による)

・プライマー AD-80 (コンクリート路面 用)

試験項目	試験成績	品質規格
密度 (23℃)	g/cm ³	1.0
粘度	mPa·s	70
可使時間 (23℃)	分	9
硬化時間 (23℃)	分	21
		1.0±0.1 (浮きばかり法による)
		100以下 (JIS K 7117準拠)
		5~15 (ゲル化による)
		15~45 (指触による)

・プライマーJT (磁器タイル・自然石タイル路面 用)

試験項目	試験成績	品質規格
外 観	異物なし	目視による (異物の混入がないこと)
密度 (23℃)	g/cm ³	1.00
		1.0±0.05 (比重カップ法による)

※ 試験成績は代表値です。

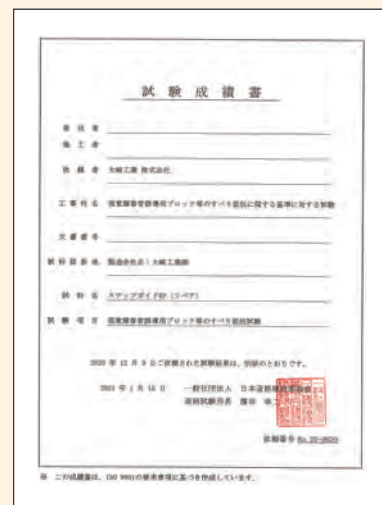
※ 施工面により材料使用量が変動したり、別途下地処理が必要になる場合があります。

■ 色：黄色を標準色とする。

〔日塗工 No.22-80V(No.308) マンセル値(参考)2.5Y 8/12〕

■ 東京都規格

すべり抵抗に関する基準に対する試験



■ 荷姿状態

ステップガイドRP
Net.15kg
(2液性)



トップコートAD-23
Net.5kg
(2液性)



プライマーAD-46
Net.5kg
(2液性)



プライマーAD-80
Net.5kg
(2液性)



プライマーJT
Net.5kg
(1液性)



クリスタルシリカ
Net.25kg



⚠ 製品取扱い上の注意

- 取扱い上にあたっては、換気の良い場所で行ってください。
- 皮膚・粘膜または着衣に触れたり目に入らないように、適切な保護具を必ず着用してください。
- 取扱い場所周辺では、火気・スパーク・高温物の使用は厳禁です。
- 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分行ってください。
- 誤って飲み込んだ場合は、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 容器は必ず蓋をして、一定の場所に貯蔵してください。

- 保管にあたっては、通風が良く直射日光の当たらないところを選び、水分や湿気を避けてください。
- 火災時には、炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 塗料を廃棄する場合、産業廃棄物として処理してください。
- 製品をご使用の際には必ず製品本体の注意事項および、安全性データシート(SDS)をよくお読みください。



大崎工業株式会社

本 社 営 業 部 〒593-8311 大阪府堺市西区上89番地
TEL. 072(272)1453(代) FAX. 072(274)1810
東 京 営 業 所 〒144-0052 東京都大田区蒲田4-42-1 KF蒲田第1ビル5F
TEL. 03(6715)8125(代) FAX. 03(6715)8135
北陸連絡事務所 〒921-8171 石川県金沢市富樫2-5-41-3
TEL. 076(244)9196(代) FAX. 076(244)9197
北海道連絡事務所 〒066-0077 北海道千歳市上長都2番地24
TEL. 0123(42)6151 FAX. 0123(22)7701

※製品の仕様は、予告なく変更する場合があります。

特約代理店