

県内開発建設技術の内容

活用分野	大分類	中分類	比較する従来技術
	道路	舗装・道路維持修繕	常温合材（カットバック系）全天候型
名称	パーマパッチα（全天候型舗装補修材）		
キーワード	コスト削減・生産性の向上・公共工事の品質確保及び向上		

写真

袋



すりつけ補修後 2 年経過写真



概要

- ① 活用分野で選択した工種で何をする技術なのか。
ひび割れやわだち掘れ、ポットホール等の補修において天候に左右されず使用可能で、乾燥時には 1cm 以下の薄層補修を可能にした細粒特殊常温合材であり、合材に感圧プラスチックを配合しており、加圧することによって強度が高まる。
- ② 従来はどのような技術で対応していたのか。
常温合材（カットバック系）
ポットホールの形状により段差などができやすかった
- ③ 建設工事のどこに適用できるのか。
道路打継段差、橋梁部ジョイント段差、道路陥没箇所、わだち掘れ、排水性舗装欠損箇所
- ④ 価格情報
地域により運賃単価などが違いますので都度対応となります。

開発にあたり支援を受けた主な公的機関等の名称とその支援内容又は共同開発者
各種試験を行った機関：日本道路建設業協会道路試験所による各種試験
共同開発者：マテリアルサイエンス株式会社・Perma - Patch, LLC.

該当定義	NETIS 登録No (KK-210027-A)	特許・ 実用新案権 取得済	建設技術 審査証明済	先駆的産業 技術研究開 発支援事業
区分	製品	工法		
会社名	有限会社小阪組			
住所	〒647-0081 和歌山県新宮市新宮 2316 - 9			
電話番号	0735 - 22 - 6021			
URL	http://www.kosaka-gumi.co.jp			