

新技術概要説明資料（1 / 5）

名称	ピタッとL型止水テープ			登録No.		
				收受受付年月日		
				変更受付年月日		
副題	橋梁レベリング層面や切削舗装面における接着性向上止水テープ			開発年	2013年	
区分	□1. 工法 □2. 機械 ■3. 材料 □4. 製品 □5. その他			番号：	3	
分類	1-3-1. 道路／舗装工					
キーワード	□1. 安全・安心			■5. 公共工事の品質確保・向上	2	
	■2. 環境			■6. 景観	5	
	□3. 情報化			□7. 伝統・歴史・文化	6	
	□4. コスト縮減・生産性の向上			□8. リサイクル	番号：	
国土交通省への登録状況	申請地方整備局名	登録年月日	登録番号	評価（事前・事後）		
開発目標（選択）	□1. 省人化			■5. 耐久性向上	□9. 地球環境への影響抑制	2
	■2. 省力化			□6. 安全性向上	□10. 省資源・省エネルギー	4
	□3. 経済性向上			□7. 作業環境の向上	■11. 品質の向上	5
	■4. 施工精度向上			□8. 周辺環境への影響抑制	□12. リサイクル性向上	番号：
活用の効果	従来技術名： アスファルト舗装用成型目地材					
	1. 経済性	■1. 向上 (21%)	□2. 同程度	□3. 低下 (%)	番号：	1
	2. 工程	■1. 短縮 (24%)	□2. 同程度	□3. 増加 (%)	番号：	1
	3. 品質・出来型	■1. 向上	□2. 同程度	□3. 低下	番号：	1
	4. 安全性	□1. 向上	■2. 同程度	□3. 低下	番号：	2
	5. 施工性	■1. 向上	□2. 同程度	□3. 低下	番号：	1
	6. 環境	□1. 向上	■2. 同程度	□3. 低下	番号：	2
	7. その他	□1. (定義済みの値なし)			番号：	
開発体制	■1. 単独 □2(1) 共同研究(民民) □2(2) 共同研究(民官) □2(3) 共同研究(民学)			番号：	1	
開発会社	ニチレキ株式会社	販売会社	ニチレキ株式会社	協会名		
問合せ先	技術	会社名：	ニチレキ(株) 静岡営業所			
		住所：	静岡県富士市厚原2 2 6 6			
	担当部署：	技術課				
	担当者名：	小池 武己				
営業	住所：	静岡県富士市厚原2 2 6 6				
		TEL：	0545-71-1030			
	FAX：	0545-71-9839				
	mail：	koi.ke.t@ni.chi.reki.jp				
（概要）	ピタッとL型止水テープは、歩道および車道の舗装工事におけるアスファルト舗装のコールドジョイントまたは縁石等の構造物とのジョイントから繁茂する雑草の防草および水の浸入を抑制する成型目地材の一種である。					
	従来のものと比較すると、L型に形作られているため垂直面に貼り付けても剥がれて倒れることがなく施工面にピタッと接着することができ、ジョイント部の止水および端部アスファルト舗装から浸透する水分を止水する効果を発揮するアスファルト成型テープである。					
	また、改質アスファルト技術を活用して低温でのなじみの向上に加え、接着力も向上させ、優れた防草効果および止水効果が得られる。					
	適用箇所は、アスファルト混合物の切切断面（既設舗装のコールドジョイント、既設舗装とのジョイント部）や橋梁部（橋梁レベリング層の上面端部、橋梁レベリング層のコールドジョイント）であり、各用途に適した材料を使い分けることが可能である。					

新技術概要説明資料（2 / 5）

新技術名称

ピタッとL型止水テープ

登録No.

0

(特 徴)

(長 所)

- ・アスファルト舗装のコールドジョイントやアスファルト舗装と構造物ジョイントに貼り付けることによって、ジョイントの開きを抑制し、繁茂に必要な水分や養分（ダスト）の侵入を防ぐことによって優れた防草効果を発揮する。
- ・L型形状を有しており舗装の側面だけでなく底面にも貼り付けることから、ジョイント部および端部アスファルト混合物から浸透した水分を止水する効果がある。
- ・低温期においてもなじみが良く、施工部に密着する。
- ・改質アスファルト技術の活用により、接着力の向上と変形に対する追従性を有する。

(短 所)

- ・無し

(施工方法)

- ①施工面の清掃
 - ②プライマーの塗布
 - ③プライマーの養生、乾燥
 - ④テープの貼り付け
-
- ⑤アスファルト混合物の舗設

(施工単価等)

1(1). 歩掛りあり（標準）
 1(2). 歩掛りあり（暫定）
 2. 歩掛りなし

1(1)

掲載刊行物

建設物価（有・無）掲載品目（ ）積算資料（有・無）掲載品目（ ）

その他（カタログなど）

（カタログ ）

積算資料等

自社歩掛り

施工管理基準資料等

土木工事施工管理基準

新技術概要説明資料 (3 / 5)

新技術名称	ピタッとL型止水テープ	登録No.	0
(適用条件)			
(適用できる条件)			
<ul style="list-style-type: none"> ①縁石などコンクリート構造物とアスファルト舗装の境界部 ②舗装のコールドジョイント ③既設舗装とのジョイント部 ④橋梁レベリング層の上面端部 ⑤橋梁レベリング層のコールドジョイント 			
(適用できない条件)			
<ul style="list-style-type: none"> ・底面貼り付け部は、アスコンまたはコンクリート面で路盤上には適用できない 			
(設計上の留意点)			
<ul style="list-style-type: none"> ・特になし 			
(施工上・使用上の留意点)			
<ul style="list-style-type: none"> ・施工面（とりわけ切削面）は残存した埃やダスト等を除去した後、施工を実施する。 ・テープ貼付前に、専用の「ピタッとプライマー」を施工面に塗布する。 			
(残された課題と今後の開発計画)			
<ul style="list-style-type: none"> ・特になし 			
(実験等作業状況)			
引張接着試験、加圧透水試験			
(添付資料)			
実験資料等			
<ul style="list-style-type: none"> ・技術資料 			
その他			
特 許	<input type="checkbox"/> 1. 有り (番号:) <input type="checkbox"/> 2. 出願中 <input type="checkbox"/> 3. 出願予定 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 無し	番号	4
実用新案	<input type="checkbox"/> 1. 有り (番号:) <input type="checkbox"/> 2. 出願中 <input type="checkbox"/> 3. 出願予定 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 無し	特許番号	4
		番号	4
		新案番号	
評価・証明	建設技術評価制度番号	民間開発建設技術の審査証明番号	
	証明年月日	証明年月日	
	制度等の名称	証明機関	
	制度等の名称	制度等の名称	
	制度等の名称	制度等の名称	
その他の制度等による証明	制度名、番号	制度名、番号	
	証明年月日	証明年月日	
	証明機関	証明機関	
	証明範囲	証明範囲	
	証明範囲	証明範囲	

新技術概要説明資料（4 / 5）

新技術名称		ピタッとL型止水テープ		登録No.	0
実績件数		公共機関:	291	民間:	227
発注者	施工時期	工事名		CORINS登録No.	
国土交通省 甲府河川国道事務所	2021年1月	国道20号白州地区外舗装修繕工事			
国土交通省 静岡国道事務所	2020年7月	1号新富士川橋舗装補修工事			
国土交通省 名古屋国道事務所	2020年1月	平成.30年度岡崎出張所管内舗装修繕工事			
浜松市	2021年2月	浜松環状線舗装補修工事			
青森県	2020年6月	林ノ前橋舗装工事			
NEXCO中日本	2021年4月	東名御殿場管内舗装補修工事			
NEXCO中日本	2020年11月	新東名御殿場IC～御殿場JCT間舗装工事			
NEXCO中日本	2020年10月	東名静岡管内舗装補修工事			
NEXCO中日本	2020年9月	東名浜松管内舗装補修工事			
NEXCO中日本	2020年8月	新東名御殿場JCT～長泉沼津IC間6車線化工事			

施工実績


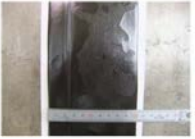
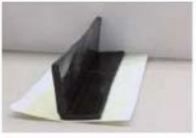
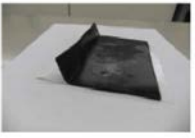
新技術概要説明資料 (5 / 5)

新技術名称

ピタッとL型止水テープ

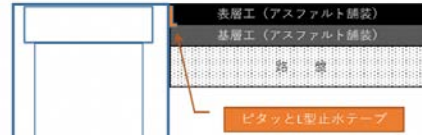
登録No.

0

	切削断面用	橋梁端部用
凹み		
L字		
厚さ	5mm	3mm

テープの外観

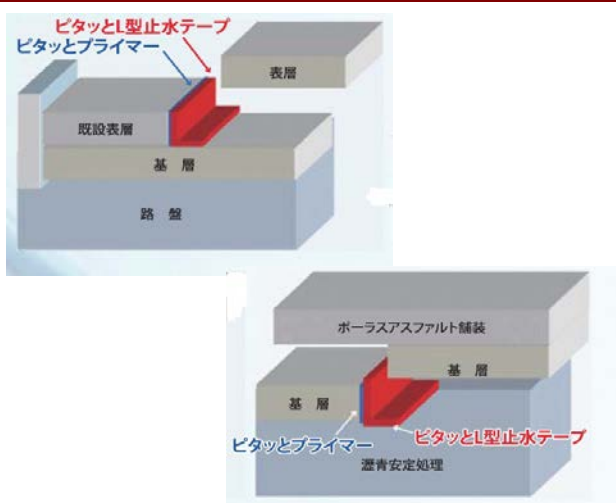
構造物と舗装面の接着を密にして、
水・土・種の侵入を防ぐ



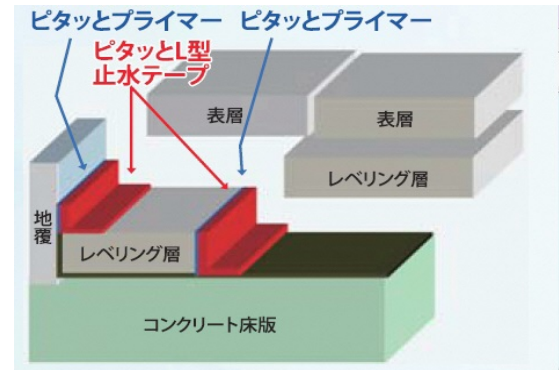
縁石と舗装面の接着を密にして、
水・土・種の侵入を防ぐ



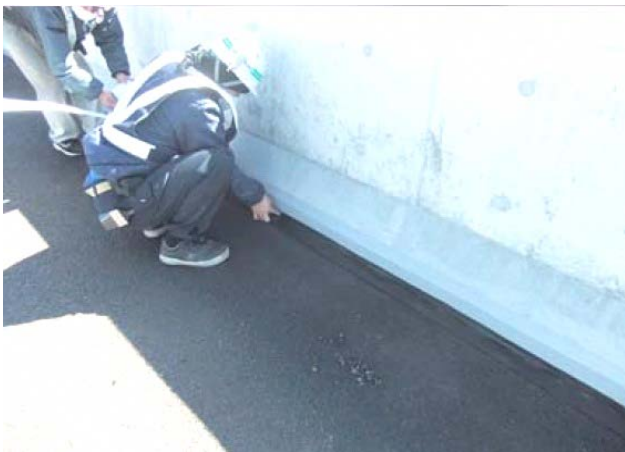
適用例1 (防草対策)



適用例2 (切削断面)



適用例3 (橋梁端部)



施工状況 (橋梁端部用)



施工状況 (切削断面用)