

# NETIS 新技術情報提供システム New Technology Information System



NETISとは | 新技術の検索 | 新技術の最新情報 | 新技術の申請方法 |

NETISのRSS  
配信

RSS

サイトマップ

## 新技術概要説明情報

「概要」「従来技術との比較」等のタブをクリックすることでそれぞれの内容を閲覧することができます。関連する情報がある場合は画面の上部にあるリンクをクリックすることができます。

[更新履歴](#)

<a href="#">ものづくり 日本大賞</a>	<a href="#">国土技術 開発賞</a>	<a href="#">建設技術 審査証明 ※</a>

2011.09.02現在

ページ印刷用表示

一括印刷用表示

技術 名称	吸音歩車道境界ブロック			事後評価済み技術 (2011.01.16)	登録 No.	SK-980035-V
事前審査	事後評価		技術の位置付け			
	試行実証評価	活用効果評価	推奨 技術	準推奨 技術	活用促進 技術	設計比較 対象技術
		有				

上記※印の情報と以下の情報は申請者の申請に基づき掲載しております。申請情報の最終更新年月日：2007.08.07

[概要](#) | [従来技術との比較](#) | [特許・審査証明](#) | [単価・施工方法](#) | [問合せ先・その他](#) | [詳細説明資料](#)

収集整備局	四国地方整備局				
開発年	1997	登録年月日	1998.09.23	最終更新年月日	2007.08.07
キー ワード	環境、公共工事の品質確保・向上、景観				
	自由記入	多孔質ブロック	交通騒音低減	温度上昇抑制	
開発目標	周辺環境への影響抑制、地球環境への影響抑制、品質の向上				
開発体制	単独 ( <input checked="" type="checkbox"/> 産、 <input type="checkbox"/> 官、 <input type="checkbox"/> 学 ) 共同研究 ( <input type="checkbox"/> 産・産、 <input type="checkbox"/> 産・官、 <input type="checkbox"/> 産・学、 <input type="checkbox"/> 産・官・学 )				
	開発会社	株ネオジャグラス、国土交通省 四国地方整備局 四国技術事務所			
問合せ先	技術	会社	P.E.C.協会 事務局 (株ネオジャグラス)		
		担当部署	九州営業所	担当者	萩原 英壽
		住所	〒816-0922 福岡県大野城市山田4-2-25 アイビーコートII 5階		
		TEL	092-589-3456	FAX	092-589-3457
		E-MAIL	<a href="mailto:h.hagiwara@n-jgs.co.jp">h.hagiwara@n-jgs.co.jp</a>		
		URL	<a href="http://www.all-pec.org">http://www.all-pec.org</a>		
	営業	会社	P.E.C.協会 事務局 (株ネオジャグラス)		
		担当部署	東京営業所	担当者	吉澤 俊明
		住所	〒108-0014 東京都港区芝3-17-14 三田浜ビル5階		
		TEL	03-5444-3363	FAX	03-5444-3364
		E-MAIL	<a href="mailto:yoshizawa@n-jgs.co.jp">yoshizawa@n-jgs.co.jp</a>		
		URL	<a href="http://www.n-jgs.co.jp">http://www.n-jgs.co.jp</a>		
問合せ先					

番号	会社	担当部署	担当者	住所
	TEL	FAX	E-MAIL	URL
1	高村建材工業(株)	埼玉営業所	深井 聖士	埼玉県北本市朝日2-130
	048-591-4121	048-591-8522		
2	新和コンクリート工業(株)	専務取締役	小林 政信	新潟県魚沼市十日町2262
	025-792-2160	025-792-6229		
3	ドーピー建設工業(株)	東京支店	大野 伴実	東京都豊島区北大塚1-16-6 大塚ビル
	06-3918-5005	03-3918-6332		
4	(株)武井工業所	技術営業グループ	木内 昭	茨城県石岡市若松1-3-26
	0299-24-5210	0299-24-5215		
5	太陽セメント工業(株)	技術開発室	服部 頼政	大阪市福島区吉野4-22-9
	06-6466-6754	06-6466-6750		
6	トクコン(株)	開発営業部	塩沢 敏治	静岡県掛川市本郷416
	0537-26-2221	0537-26-0519		
7	(株)イズコン	西部営業所	石飛 省三	島根県江津市後地町字藪川2298
	0855-55-1099	0855-55-1098		
8	ランデス(株)	岡山営業所	太田 晴康	岡山県岡山市門前410-1
	086-287-7777	086-287-6257		
9	関門コンクリート工業(株)	本店営業課	磯部 光興	山口県下関市長府扇町8-16
	0832-48-1313	0832-48-3180		
10	開発コンクリート(株)	本社営業所	十川 研	香川県観音寺市瀬戸町2-14-16
	0875-25-4120	0875-25-4130		
11	(株)カンケン	松山営業所	吉村 健	愛媛県松山市空港通3-12-18-210
	089-974-0360	089-974-0253		
12	インフラテック(株)	開発営業部	前田 克朗	鹿児島県鹿児島市与次郎2-7-25
	099-252-9911	099-259-4800		
13	鹿児島共和コンクリート工業(株)	環境開発課	税所 誠一	鹿児島県鹿児島市名山町1-3
	099-225-3881	099-225-3883		
14	不二高圧コンクリート(株)	営業開発課	武廣 正彦	熊本県熊本市野田1-4-72
	096-358-6105	096-358-6012		
15	(株)ヤマウ	営業企画推進部	櫻木 喜久	福岡県福岡市早良区東入部5-15-7
	092-872-3331	092-872-3332		

16	ツルサキヒューム(株)	販売部	高野 竜一	大分県大分市字皆春1500
	097-521-4115	097-521-4120		
17	不二コンクリート工業(株)	福岡営業所	山下 泰久	福岡県福岡市博多区吉塚6-6-36 吉塚ビル
	092-621-9907	092-621-9908		
18	共和コンクリート工業(株)	九州営業部	橋本 芳章	福岡県福岡市博多区店屋町8-24 九勸あおぼビル4階
	092-262-5755	092-262-5775		
19	(株)カイコン	設計部	屋部 高邦	沖縄県名護市字稲嶺770
	0980-58-2871	0980-51-3704		
20	(株)ネオジャグラス	東京営業所	吉澤 俊明	東京都港区芝3-17-14 三田浜ビル5階
	03-5444-3363	03-5444-3364		
21	(株)ネオジャグラス	九州営業所	萩原 英壽	福岡県大野城市山田4-2-25 アイビーコートⅡ5階
	092-589-3456	092-589-3457		

## 実績件数

国土交通省	その他公共機関	民間等
9件	3件	0件

## 実験等実施状況

## 1.吸音試験

共同開発者である国土交通省四国地方整備局四国技術事務所で以下の通り吸音試験を行った。

- ・試験場所 四国技術事務所構内の道路(排水性舗装)
  - ・走行車 普通乗用車
  - ・走行速度 40km/h
  - ・測定個所 5地点
  - ・歩車道境界ブロックタイプ 普通タイプ・吸音タイプの2タイプ
- 上記内容において2タイプの騒音を5地点で測定した。

## 結果

普通タイプの歩車道境界ブロックに比べ、吸音タイプの歩車道境界ブロックは、各地点で騒音が低く、平均で2db(A)以上低下していた。

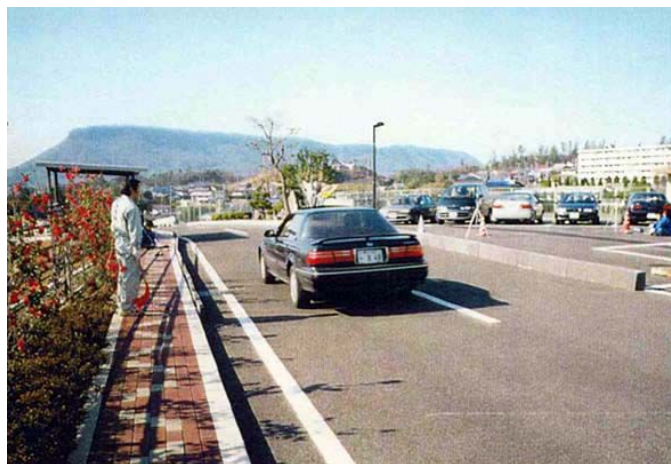
本試験は構内道路にて普通乗用車で試験したものであり、今後一般道路で大型車も含めてフィールド試験する必要がある。

## 2.圧縮強度試験・曲げ強度試験

試験対(形状C型)を製造した不二コンクリート工業(株)試験室(JIS認可)にて、JIS規格に従い圧縮強度試験・曲げ強度試験を行った。

圧縮強度24.8N/mm<sup>2</sup> 曲げ強度60.0KN

JIS規格を上回る結果が得られた。



吸音歩車道境界ブロック吸音試験状況

添付資料等	<b>添付資料</b>
	1.吸音歩車道境界ブロックについて 2.圧縮強度・曲げ強度試験報告書
	<b>参考文献</b>
	1.管内法によるポーラスコンクリートの吸音特性に関する基礎的研究(コンクリート工学年次論文報告集,VOL.19,No.1,1997)

## その他(写真及びタイトル)



吸音歩車道境界ブロック施工事例



吸音歩車道境界ブロック施工事例



吸音歩車道境界ブロック近写

このシステムはInternet Explorerの文字サイズ「小」で開発しております。

[プライバシーポリシー](#)

[二 / 著作権等について](#)

Copyright 2004, New Technology Information System.All Rights Reserved..