

コン
ク
リ
ー
ト
舗
装

1DAY PAVE



三重県生コンクリート工業組合



1DAY PAVE施工見学会（鈴鹿市） 2016年10月
鈴鹿生コンクリート販売協同組合駐車場

コンクリート舗装の特長



コンクリート舗装なら**丈夫で長持ち!!**
ライフサイクルコスト(LCC)の低減が可能です

コンクリート舗装なら**施工が簡単!!**

アスファルト舗装と比較して簡単に施工ができます



コンクリート舗装なら**視認性が良い!!**
路面が白色に近く夜間の視認性も良好です

コンクリート舗装なら**環境に優しい!!**

路面温度が低くヒートアイランド対策に効果的です



1DAY PAVEとは

これまでのコンクリート舗装は養生期間が長く、交通開放までに時間を要する事がネックとなっていました。この課題を克服し、交通開放までの**養生期間を1日以内**に短縮するとともに、**汎用的な材料を使用**することによりコストを抑え、**特殊な施工方法を必要としない**画期的なコンクリート舗装『1DAY PAVE（早期交通開放型コンクリート舗装）』が実現しました。

1DAY PAVEの特長

- 1日で交通開放が可能な曲げ強度 $3.5\text{N}/\text{mm}^2$ を実現
- 汎用的な材料を使用。生コン工場で簡単に製造できる
JIS規定の材料であればOK
早強ポルトランドセメント使用
粗骨材最大寸法 20mmまたは 25mm
水セメント比を小さくして、高性能AE減水剤を使用
- 特殊な施工方法は必要ない
簡易な機械、人力で施工できるように、一般の舗装コンクリートより軟練り
実績：スランプ8cm～21cm スランプフロー30～40cm



現場試験



三重県身体障害者総合福祉センター
(津市) 2015年10月



24時間後

明るく涼しい街づくりに!

ヒートアイランド対策
アスファルト舗装に比べて
最大10℃程度
涼しくなります。



こんな場面でコンクリート舗装を使用してください



大型車の通行が多い場所に
営業しながらの改修が可能
轍対策にも最適!!





1DAY PAVEは、既に他県では多くの施工実績があり、当工業組合においても2015年10月には、三重県身体障害者総合福祉センターにおいて施工見学会を実施し、コンクリート舗装を三重県に寄付しました。



「運動施設の工事において
短い工期は本当に助かりました。」

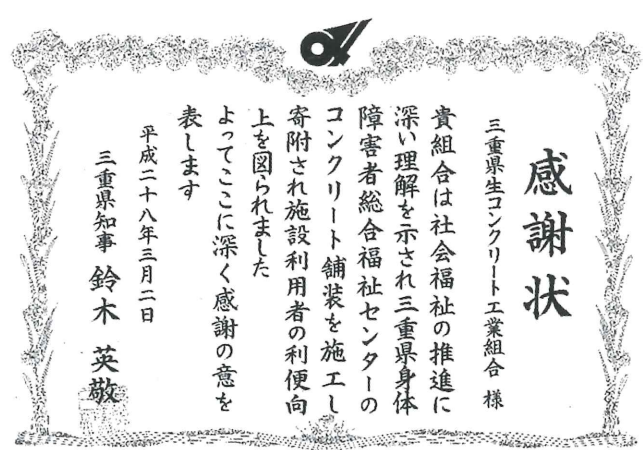
Q コンクリート舗装「1DAY PAVE」の感想をお聞かせ下さい。

A 工期が短く、大変助かりました！！
今までは、工事が決まった後に施設のスケジュール管理（施設利用のキャンセルを伴い、心苦しい仕事でした）を行う必要があったのですが、これだけ工期が短いと、施設の空き状況を鑑みて、空いている期間に工事を予定することが可能となりました。

今後も三重県において障がい者スポーツが
もっともっと発展することを目標として日々邁
進して参ります。

2016.3.8建通新聞「県に舗装路寄付1DAY PAVEで」の記事

三重県からの感謝状





三重県生コンクリート工業組合

〒514-0303

三重県津市雲出長常町字中浜垣内1095番地

TEL 059-234-9550

FAX 059-234-4913

URL <http://www.namacon-mie.or.jp/>

お問い合わせ先

北勢支部

〒510-0834 四日市市ときわ1-2-40

TEL 059-351-9598 FAX 059-351-9648

鈴鹿支部

〒513-0809 鈴鹿市西条6-32

TEL 059-383-5511 FAX 059-383-5513

中勢支部

〒514-0303 津市雲出長常町字西浜垣内1096 TEL 059-234-8317 FAX 059-234-9935

伊勢支部

〒516-1101 伊勢市大倉町1618-2

TEL 0596-28-5131 FAX 0596-23-3763

伊賀支部

〒518-0824 伊賀市守田町守田197

TEL 0595-24-0101 FAX 0595-24-0290

鷺熊支部

〒519-5204 南牟婁郡御浜町阿田和3422-8 TEL 05979-3-0066 FAX 05979-2-2122

志摩支部

〒517-0604 志摩市大王町船越234-3

TEL 0599-73-8070 FAX 0599-73-8071

私たちは、コンクリート舗装1DAY PAVEを応援しています。



宇部三菱セメント株式会社



住友大阪セメント株式会社



太平洋セメント株式会社

(順不同)