

豊かな生活環境の創造に向けて

良質な工事・製品の提供

方針に基づき、ニーズに応じた高い品質を確保します

大林道路の品質の維持・向上への取り組みと、安全・安心な環境の創造に資する技術を紹介します。

品質方針

私達は確かなものづくりにより顧客・社会からの信頼に応えます。

- ①顧客・社会からの要求に対する迅速な対応
- ②人材育成及び業務の継続的改善に努め確かな技術を製品に反映

施工技術発表会

各現場で考え取りこまれた施工技術や最新情報などを水平展開し、全店の技術レベルを向上させるため、11月6日に墨田区曳舟文化センターにおいて、第22回（平成24年度）施工技術発表会を開催しました。

「我 先駆ける」をメインテーマとして、14名が15分間ずつ発表を行ったほか、ポスターセッションによる技術開発報告会も併せて開催しました。



製品担当者研修会

アスファルト混合所に従事する品質管理担当者を対象とした製品担当者研修会を実施しています。研修計画に基づいた講義や実習試験を通して、品質管理の基本から最新試験や方法まで、最新情報に合わせたニーズを吸収し、業務に必要となる豊富な知識と技術を持った人材の育成を目指しています。また、職員同士の交流の場となるとともに、お互いに刺激を受け切磋琢磨する有意義な研修会です。



iCE STOPPER (アイストッパー) ～粗面型ゴム粒子入り凍結抑制舗装～

当社のゴム粒子入り凍結抑制舗装工法には、密粒ギャップ混合型の「ルビット舗装」、ポーラス混合型の「オークサイレント」および表面処理型の「RAペーパー」があります。

舗装表面のゴム粒子が交通荷重によりたわむことで雪氷が破碎・除去され、路面露出が促進されるのが特長です。

そして、これらの工法を砕石マスチック混合物（粗面型）に応用したものが『iCE STOPPER アイストッパー』です。



特長

- ①凍結抑制効果
 - ・ゴム粒子により雪氷を破碎・除去します。
- ②走行安全性
 - ・表面のきめ深さにより、路面水膜の発生を防止します。
- ③耐久性
 - ・骨材飛散抵抗性、耐流動性および耐水性が向上します。
- ④施工の容易さ
 - ・混合物の製造・運搬は、ゴム粒子の混合以外、
- ⑤低騒音
 - ・きめ深さ、ゴム粒子により低騒音効果を発揮します。
- ⑥副次効果
 - ・路面凹部により凍結防止剤の残留効果の向上します。
 - ・空隙づまりによる透水性低下を減少します。

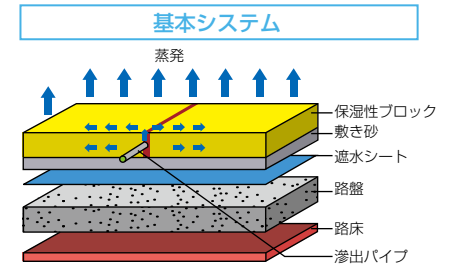
通常のアスファルト舗装と同様です。
 ・専用のゴムチップスプレッダを使用する以外、一般的な舗装機械で施工が可能です。



メチカラペーパー ～湿潤舗装システム～

都市部のヒートアイランド現象を抑制するためのシステムで、夏季における都市の温度を積極的に冷却するための歩行者系道路の舗装技術です。また、地球温暖化に対応する熱環境対策工法のひとつにもなっています。

地中より水を毛細管現象によって吸い上げ、舗装の表面を湿潤し、本来の打水や散水とは異なり、過剰な水を与える心配がなく冷却効果を発揮できます。



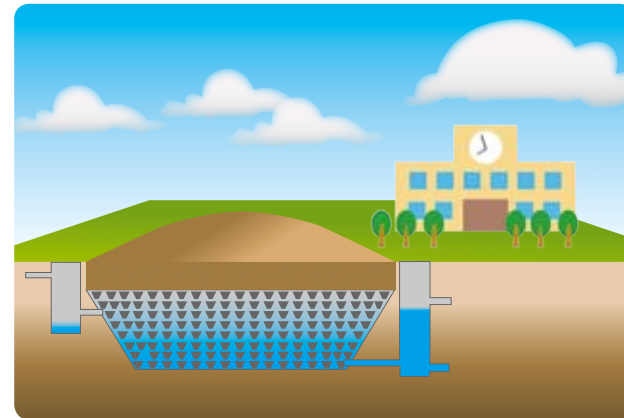
特長

- ①夏季、晴天日の路面最高温度を新設のアスファルト舗装と比較して10～20℃程度低下します。
- ②路面温度の上昇抑制機能は、晴天日が連続しても継続します。
- ③幅20mmの広めの目地がブロック舗装のアクセントとなります。
- ④コンクリートブロックを使用する比較的リーズナブルなシステムです。

良質な工事・製品の提供

地下貯水工法

地下貯水工法は、雨水を地下に貯留し、排水路への流出を抑制するとともに、貯留した水を植栽の灌水などに有効に活用する工法です。地中に砕石やプラスチック滞水材などの中詰め材を充填し、その空隙に貯水するシステムです。



流出抑制

雨水利用

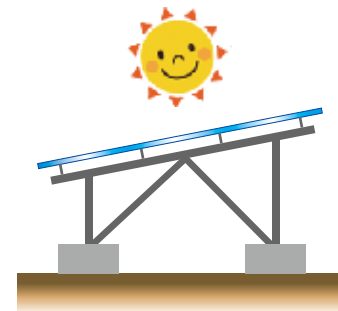
災害対策

メガソーラー



極東開発工業株式会社福岡工場発電所 (福岡県)

太陽光発電設備概要図



太陽光発電の足下を支える仕事もしています。コンクリート基礎も杭基礎も、現場にあわせた設計・施工が可能です。



坂出ソーラーウェイ (香川県)

価値ある情報の提供

お客様にご満足いただくために

大林道路はさまざまな機会を通じて、「価値ある情報」を提供しています。

2012年展示会参加状況

全国でさまざまな展示会に参加しています。地域にあった工法や、新しい技術の紹介をパネルや模型を使って展示しています。

建設技術展示館

関東地方整備局
関東技術事務所内
2011/10/1 ~ 2012/9/30

- EXP工法
- 管内計測器

建設技術展2012近畿

マイドームおおさか
2012/10/31 ~ 2012/11/1

- エコスムージー R
- IH式舗装撤去工法
- 涼畳
- Fi-mix工法

EE東北'12 夢メッセみやぎ

2012/10/24 ~ 2012/10/25

- IH式舗装撤去工法
- 涼畳

ハイウェイテクノフェア2012

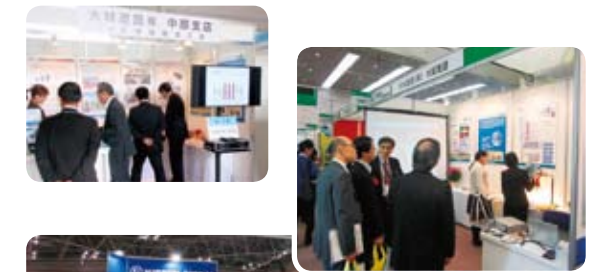
東京ビックサイト西4ホール
2012/11/15 ~ 2012/11/16

- エコスムージー R
- 小型コンクリートフィニッシャー

建設技術フェア2012 in中部

中部技術事務所内
2012/10/25 ~ 2012/10/26

- IH式舗装撤去工法



イスカンダル工法

新たな土壌環境改善システム工法のリーフレット

「イスカンダル工法」は大林道路の土壌環境改善システムの新しい工法です。土壌環境改善方法は大きく「掘削除去」、「原位置浄化」、「原位置不溶化」に分かれますが、「イスカンダル工法」はこのうち「原位置浄化」の1つで、現場で汚染土を洗浄する工法です。

特長

- 産業廃棄物処理量が従来工法より1/6から1/10に圧縮できます。
- 処理土の95%程度を利用することができます。
- 従来あきらめていた粘土質の多い土も対応可能です。
- 出入りする車両も減少するため周辺環境にも優しいです。

よりよい新しい技術をリーフレットとして作成し、情報提供しています。

