



わたしたちは
確かなものづくりを通して
豊かな社会の実現に貢献します

目 次

株主の皆様へ	1
トピックス	2
連結決算のご報告	5
経営成績、事業別の営業の成果	
業績の推移	
連結貸借対照表要旨、連結損益計算書要旨	
連結キャッシュ・フロー計算書要旨、連結株主資本等変動計算書要旨	
単体決算のご報告	8
営業の成果、部門別営業の成果	
業績の推移	
貸借対照表要旨、損益計算書要旨	
完成工事ハイライト	10
会社の概況	11
商号、沿革、設立、営業種目	
資本金、株式の状況	
大株主の状況、株価の推移	
取締役および監査役	
執行役員	
事業所	
リゾート事業のご紹介	
(パサージュ琴海アイランドゴルフクラブ)	
(ホテル パサージュ琴海)	

株主の皆様へ



代表取締役社長
水島 和紀

平素は格別のご支援を賜り、厚く御礼申し上げます。

第109期（平成21年4月1日から平成22年3月31日）の株主通信をお届けするにあたり、連結および単体決算を含め、会社の近況をご報告申し上げます。

当期におけるわが国経済は、鉱工業生産や輸出の増加などにより景気は持ち直しつつあるものの、雇用環境の改善や個人所得の増加には至らず、依然として厳しい状況で推移しました。

建設業界におきましては、公共投資の予算の一部執行停止により先行き不透明感が増したほか、民間設備投資の低迷や受注競争の更なる激化など、厳しい経営環境に直面しております。

このような環境の中、当社および当社連結子会社（以下「当社グループ」という）は、技術の優位性を活かした受注活動や変動が激しい原材料価格への適切な対応に注力するとともに、コスト削減や業務の効率化に取り組み、収益力の向上に努めてまいりました。

今後の展望につきましては、海外景気の下振れ懸念やデフレの影響など、景気を下押しするリスクが存在することに十分留意する必要があります。

建設業界のおかれた状況は、景気回復による民間設備投資の増加が期待されるものの、公共投資の削減や企業間の熾烈な受注競争等、一段と厳しい経営環境が予想されます。

このような環境にあっても、当社グループは、技術と経営に優れた企業集団としての真価を発揮して、技術力の向上、営業力の強化に努めるとともに、生産性の向上とコスト削減を確実に進め、競争力の強化に取り組んでまいります。そして、舗装工事、土木工事、製品販売の収益基盤の一層の確立を進めるとともに、建築、開発、プラントエンジニアリング、土壌浄化等の事業収益の安定化に努めてまいります。

株主の皆様におかれましては、今後とも格段のご支援、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

平成22年6月

株式会社 NIPPO

代表取締役社長 **水島和紀**

路面からメロディが聞こえてくる

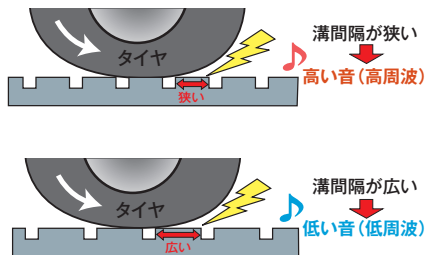
音響道路 メロディペーブ

音響道路「メロディペーブ」とは、溝間隔が様々な変化するグルーピングを道路の横断方向に設けた舗装のことで、車両がこの上を通過すると車内に路面から音楽が聞こえてきます。

一般にグルーピングを施した舗装には、路面排水性やすべり抵抗性などの機能があります。メロディペーブは、これらに加えて“路面が音楽を奏でる”という全く新しい機能を舗装に与え、安全で楽しいドライブを提供するものです。



音楽を奏でる仕組み



施工事例

神奈川県と静岡県の間境に位置する観光道路「芦ノ湖スカイライン」に、童謡「ふじの山」を施工。延長約300mの施工区間を40km/hで走行すると約30秒間、メロディが流れます。

あーたまーをーくーもーの
うーえにーだーしー

メロディペーブの特長

- **快適ドライブ** 路面からメロディが聞こえることで、楽しいドライブを演出します。
- **地域振興の一助** 地域ゆかりの歌（ご当地ソング）や景色にあった曲を選定することで、地域PRが図れます。
- **速度誘導** 所定の速度でメロディを奏でるように設定できるので、車両の走行速度を誘導できます。
- **スリップ防止** 路面排水性およびすべり抵抗性が向上するため、ハイドロブレーキング現象やスリップ等の抑制が図れます。
- **居眠り防止** 路面からの音楽や振動により、ドライバーに注意喚起・覚醒を促します。



NIPPO ホームページ 技術情報「メロディペーブ」のページで走行シーンの映像を公開しています。

鋼床版舗装の撤去到IH式舗装撤去工法

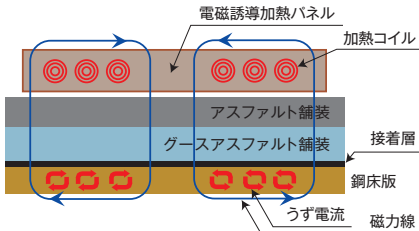
スマートリムーブ工法

「スマートリムーブ工法」は、電磁誘導加熱（IH）技術によって鋼床版を発熱させ、アスファルト舗装下面の接着層を軟化させることで、鋼床版の既設舗装を容易かつ静かに剥ぎ取る工法です。

発熱原理

IHクッキングヒーターなど家庭用IH調理器と同じ発熱原理です。

- ①「加熱コイル」に電流を流すと「磁力線」が発生する
- ②磁力線の働きで鋼床版に「うず電流」が流れる
- ③鉄の電気抵抗によって鋼床版が発熱



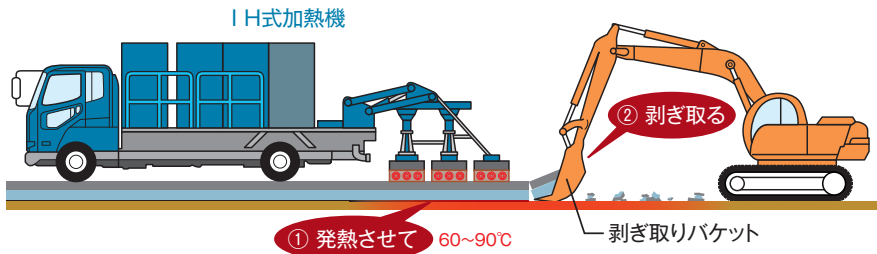
作業騒音が従来※より約 20dB 低減



※従来のブレーカによる
はつり
(約 90 ~ 100dB)

スマートリムーブ工法による
剥ぎ取り
(約 70 ~ 80dB)

施工模式図



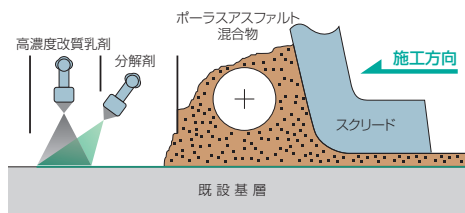
ポーラスアスファルト混合物層の底部に遮水機能を持たせる

遮水型排水性
アスファルト舗装

アンダーコートパービラス

「アンダーコートパービラス」は、ポーラスアスファルト混合物層の底部に遮水機能を持たせた排水性舗装です。乳剤・分解剤散布装置付きのアスファルトフィニッシャを用いて、基層面上に多量の高濃度改質アスファルト乳剤（アンダーコートゾルⅡ）と専用分解剤とを同時散布して施工します。

乳剤と分解剤の散布方法

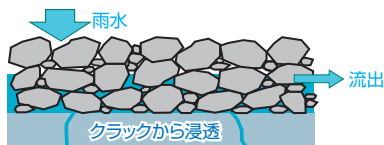


施工例

ポーラスアスファルト混合物敷き均し直前に、高濃度改質乳剤と分解剤を同時散布

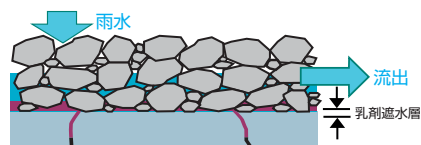


アンダーコートパービラスの効果



長年の雨水と交通供用により遮水性が低下した基層

遮水性向上



アンダーコートパービラスにより遮水性が確保された基層

アンダーコートパービラスの特長

■ 遮水性の向上

高濃度改質アスファルト乳剤の多量散布により表層と基層との間に遮水層を形成し、雨水の基層への浸透を抑制します。

■ 接着性の向上

高濃度改質アスファルト乳剤により、基層と表層の接着性を高めます。

■ 経済性の向上

基層まで打換えることなく表層の修繕のみで、基層の遮水性向上が図れます。

■ 施工時間の短縮

乳剤と分解剤の散布と混合物の敷き均しを1台の機械で同時に行うため、施工時間が短縮されます。

■ 環境への配慮

基層を打換えないことで、使用材料や建設副産物の排出を減らせるため、資源とエネルギーの節約となります。