

別海町メロディーロード

Construction of New Melody Road in Betsukai-cho

製品技術部 橋場 参生
環境エネルギー部 保科 秀夫

■支援の背景

(株)篠田興業は、車で走行するとロードノイズが音楽となって聞こえてくる道路施工技術を当场と共同開発し、特許を取得しています。「メロディーロード」と名付けられたこの道路は、国内14箇所に施工されているほか、体験者がネットに投稿した動画などを通じて、開発当初から海外でも話題になっていました。

そのような中、ドイツのテレビ局PRO7(プロ・ジーベン)より、同局の科学番組Galileo(ガリレオ)の中でメロディーロードを特集したいという取材申込がありました。番組スタッフが来日し、メロディーロードの施工風景も撮影したいという要望があったことから、(株)篠田興業は別海町と協議の上、番組収録にあわせて新たなメロディーロードを施工することにしました。当场は、共同開発機関として、この取り組みを支援しました。

■支援の要点

1. メロディーロードの設計
2. 音響分析
3. 特許取得技術の広報



別海町メロディーロード開通セレモニー

独テレビ局の取材の様子

■支援の成果

1. 上春別方面から別海町市街へ向かう町道に「おお牧場は緑」が聞こえるメロディーロードが完成し、2016年9月29日に開通セレモニーが行われました。
2. 施工から完成までの過程のほか、メロディーロードの原理、社長へのインタビューなどで構成された科学番組は、ドイツだけでなく、オーストリアやスイスなどでも放映されました。
3. 標津町(「知床旅情」)、北斗市(「いいもんだな故郷は」・「赤とんぼ」)に続く、道内4曲目のメロディーロードは、別海町の観光振興や交通安全の啓発などに役立てられています。

(株)篠田興業 北海道標津郡標津町南2条東1丁目2番1号 TEL. 0153-82-2179

※本支援で使用した低・高周波対応騒音計測システムはJKA補助事業により整備されました。