

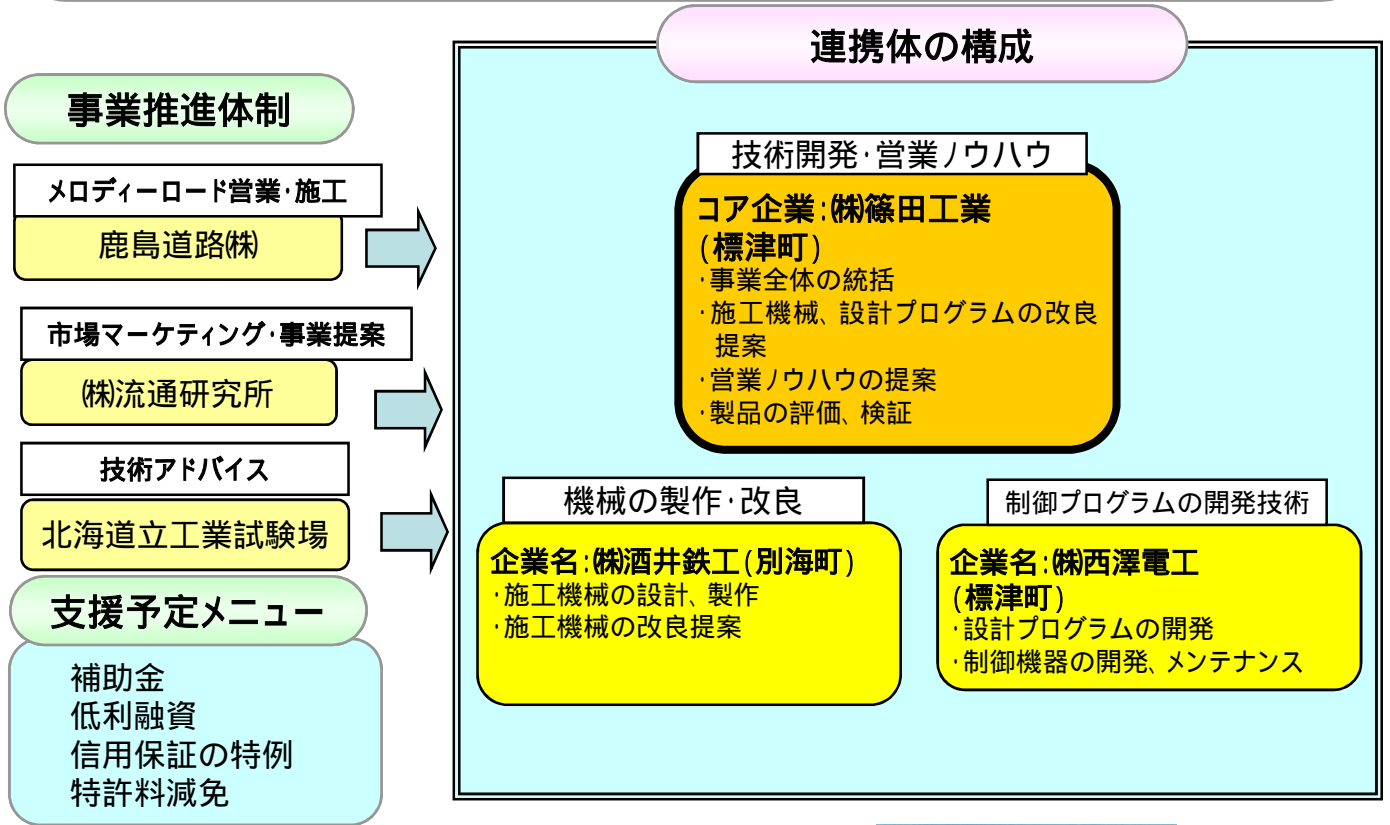
地域	北海道標津町	認定日	平成21年2月20日	1 - 20 - 46
事業分類	建設	テーマ分類	その他	

事業名: 音楽によって地域の交通安全、観光事業に貢献できる「メロディーロード」の開発と普及

事業概要(新規性、市場性等)

・(株)篠田興業は、グルーピングを応用し、舗装道路路面の横断方向に溝を配列することで、車両等が溝を通過する際に発生するタイヤと舗装の切れ目との接触音・空気の破裂音や微振動が、車内や外部に響き音楽として聞こえるメロディーロードを開発(特許出願中)。

・本事業では、確立されている基礎技術に基づき、音量・音程等の更なる安定化、音階の変化や音の強弱を無段階に行う技術の開発に加え、動物の鳴き声や人の音声に似せる音作りなどに取り組んでいく。メロディーロードは、グルーピングの持つ効果に加え、一定速度まで減速して走行することにより綺麗なメロディーを聞くことが出来るため、自主的な速度抑制効果がある。また、地域に由縁のある曲を施工し、自ら演奏を体験できることで新たな観光スポットの創出も期待される。



メロディーロードとは

➤ 道路面の溝とタイヤとの接触によって発生する走行音がメロディーとして聞こえる道路

