

提案別	応募者提案型	企業名 問合せ先	株式会社ガイアート T・K TEL0480-93-0898
応募年度	H24	製品・技術名	多機能型排水性舗装 フル・ファンクション・ハブ (FFP)

提 案 概 要

表層一層の構造体の中に排水性機能と防水性機能を併せ持ち、薄層オーバーレイを施工することで橋梁や既設舗装の保護層となり、舗装の長寿命化が図られるようにした新製品・新技術。

また、新たに開発したアスファルトフィニッシャによる縦溝状態の粗面仕上げは、太陽光反射の軽減による視認性の向上、凍結防止剤の流出抑制を図り、排水性舗装の弱点といわれていた寒冷地域での施工を大幅に改善した舗装工法である。



既設舗装路面状況



施工状況：敷均し状況



完成写真

試験箇所	杉戸県土整備事務所／一般県道惣新田春日部線（杉戸町本郷）
事後評価 概要	排水性機能と防水性機能を併せ持つ本製品は、排水性舗装と同程度の効果を有するほか、太陽光反射の軽減による視認性の向上、凍結防止剤の流出抑制が期待できる製品である。 試験施工の状態は、24箇月経過した後も品質管理値から見ても良好であり、本製品は有効であると判断する。(H27)