

◆ 改質アスファルトの種別判定 ◆

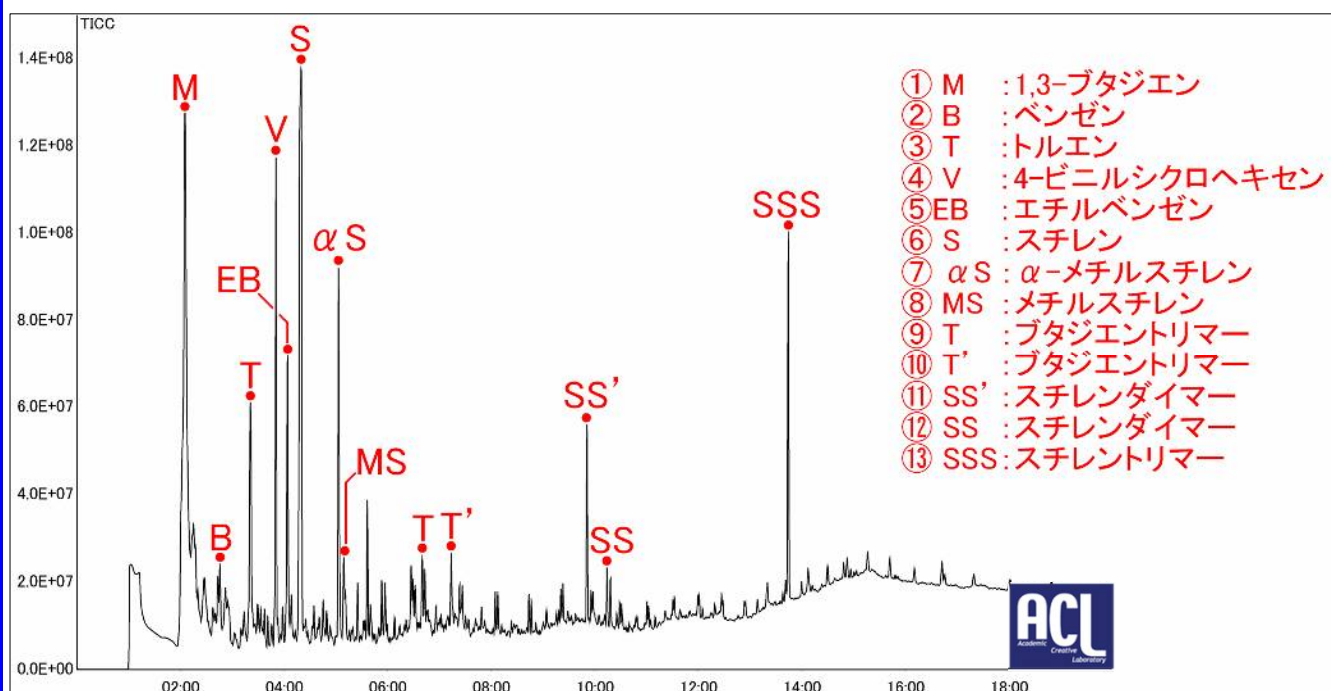
§ 改質アスファルトは、石油アスファルトの性状(耐流動性、耐摩耗性、耐剥離性、骨材との付着性等)を向上させるためにポリマー等が添加されています。

改質アスファルトに添加されたポリマーの種類を把握したい場合、熱分解-ガスクロマトグラフ質量分析法(Py-GC-MS)が有効です。

本法では、生成された熱分解物からポリマーの構造を推定します。



改質アスファルトの測定結果



スチレン-ブタジエン-スチレン ブロック共重合体(SBS)から生成される特徴的な13種類の熱分解物が検出されたことから、本試料にはSBSがポリマー成分として添加されていると判定

§ 弊社は、本法による豊富な分析経験・実績がございますので、お気軽にご相談下さい。高い技術力で信頼できるデータをご提供します。

お問い合わせ先

株式会社 分析センター URL <https://www.analysis.co.jp/>

材料評価事業部 〒131-0032 東京都墨田区東向島1丁目12番2号
 TEL 03-3616-1612 FAX 03-3616-1615

会社HP

分析無料ご相談

