舗装の表面性状

ラベリング



摩耗を受けた舗装路面の状況

除雪車で摩耗した舗装路面の状況

損傷形態

冬期間、タイヤチェーンや除雪車により、アスファルト混合物は摩耗する。

ウェザリング



アスファルトが太陽の紫外線、降雨等の自然 の気象条件により劣化した舗装路面の状況



アスファルトの老化により亀甲状のひび割れが発生した舗装路面の状況

損傷形態

アスファルトは、太陽の紫外線や降雨等によって老化する。このような老化をウェザリイングと言う。

剥離





橋面舗装の基層部が剥離し、遊離石灰が 舗装表面に流出した状況

ポットホールから流出した遊離石灰

損傷形態

橋面舗装の基層が浸透してきた水、交通荷重、気象条件等により、アスファルト混合物に付着していたアスファルトが剥離し、砂利状化する。

排水性舗装においても、基層に水が浸透し骨材に付着していたアスファルトが剥離を起こし、砂利状化することもある。