# 舗装のひび割れ

### ヘアクラック

### (アスファルトルト混合物の品質不良や 施工不良等によるひび割れ)



ヘアクラック(全景)



ヘアクラック(接写)

#### 損傷形態

アスファルト混合物の品質、施工時の温度管理、および締固め度の管理の不良等により発生する。ヘアクラックは横断方向に多く発生する。

### 端部ひび割れ



端部ひび割れの状況



端部ひび割れの状況(取付道路部)

#### 損傷形態

交通荷重によって舗装端部の下層路盤・凍上抑制層・路床の支持力が低下し、 縦方向にひび割れが発生する。左側の写真は走行荷重により発生したひび割れ、 右側の写真は取付道路の出入りする車両により発生したひび割れである。

## 枝状ひび割れ



枝状ひび割れの状況



枝状ひび割れの状況

#### 損傷形態

路盤や路床に樹木の根が伸張し、アスファルト舗装が盛り上がり、ひび割れが発生する。