

排水性舗装

排水性舗装（骨材飛散）



排水性舗装の骨材飛散の状況



排水性舗装の骨材飛散の状況

損傷形態

積雪寒冷地では、排水性舗装（空隙率17%）がタイヤチェーンを装着した車両や除雪機械により骨材が飛散する。

排水性舗装(空隙づまり・空隙つぶれ)



排水性舗装の空隙づまりの状況



排水性舗装の骨材飛散状況

損傷形態

積雪寒冷地では、排水性舗装(空隙率17%)が交通荷重により骨材が移動し、空隙つぶれが発生する。また、土砂等が排水性舗装の空隙に詰まる空隙づまりが発生する。空隙つぶれや空隙づまりが発生した排水性舗装は浸透水量や騒音低減効果が低下する。