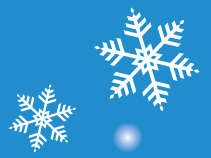


路盤改良



寒冷地では、凍上などにより、道路舗装の破壊が発生します。

この対策として、路床、路盤の入れ換えなどのさまざまな改良工事が行われています。

路盤改良工事には、凍結しにくい材料(砂利など)に入れ替える置換工法、水の移動を防ぐ遮水工法、冷気が土壌に入るのを防ぐ断熱工法などがあります。



①凍上現象による道路舗装面のひび割れ発生（凍上災）



②路盤改良工事の状況



③路盤改良工事完成後



④路盤改良工事の状況

※出典：①②③「雪道～今日の道路雪氷対策～」(公益社団法人雪センター)