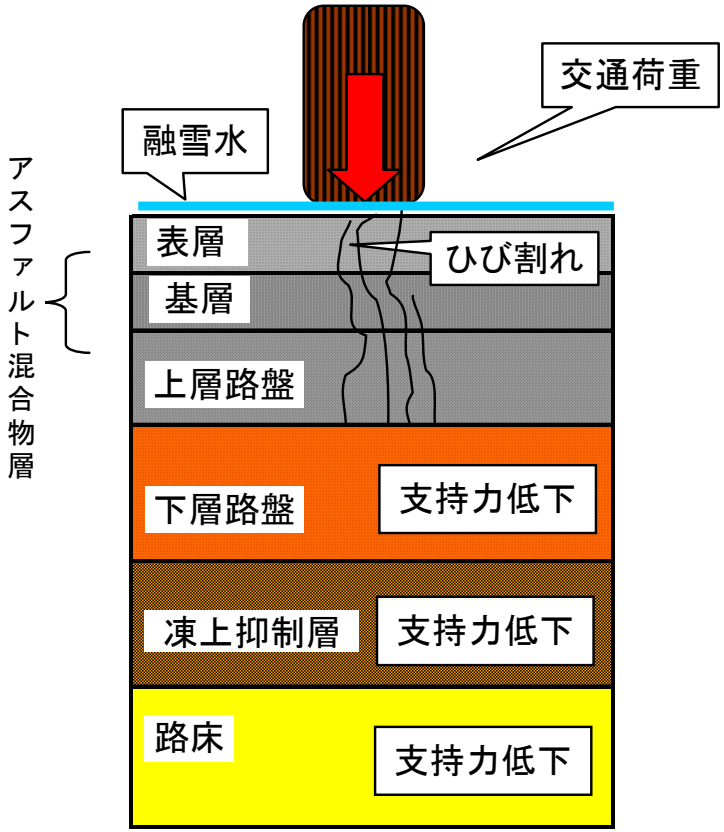
# 亀甲状ひび割れ

# 亀甲状ひび割れ
## （路床･路盤の支持力低下によるひび割れ）

亀甲状ひび割れの状況

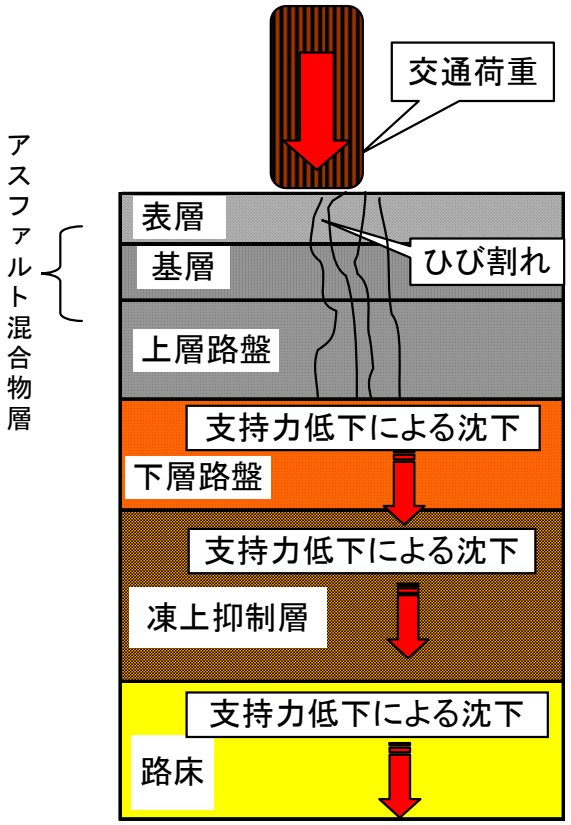



**損傷形態**

融解期においては路床、凍上抑制層、および下層路盤の支持力低下により、ひび割れが発生する。ひび割れが進行すると、亀甲状のひび割れになる。

# 亀甲状ひび割れ
## （路床・路盤の沈下によるひび割れ）

亀甲状ひび割れの状況

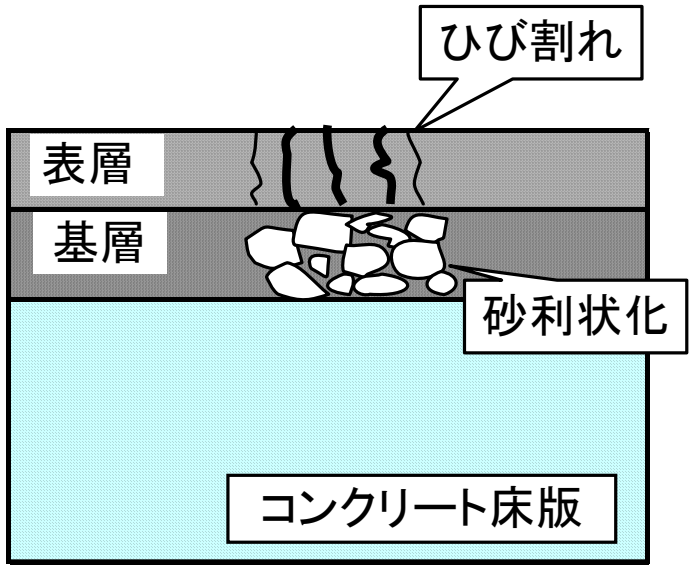



**損傷形態**

盛土部と地山の支持力の違い、狭小部における下層路盤・凍上抑制層・路床の締固め度の不足、下層路盤・凍上抑制層・路床の支持力不足等により、不等沈下によって発生する。

# 亀甲状ひび割れ
# （基層の剥離によるひび割れ・橋面舗装）

橋梁の床版部から遊離石灰が流出した
状況 （パッチングで補修）

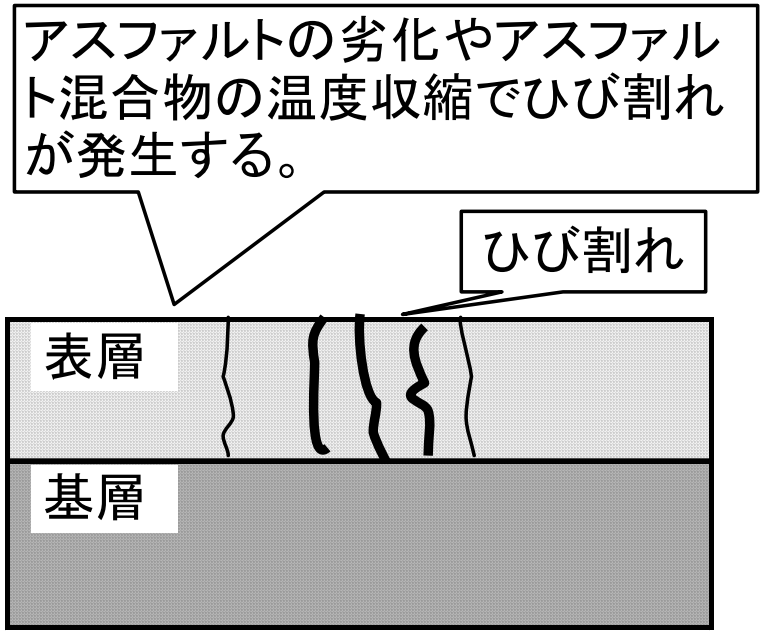



損傷形態

橋面舗装の基層部が砂利状化し、表層にひび割れが入る。進行すると亀甲状のひび割れとなる。更に進行するとコンクリート床版にも悪影響を及ぼす。

# 亀甲状ひび割れ
## （アスファルト混合物の老化や劣化よるひび割れ）

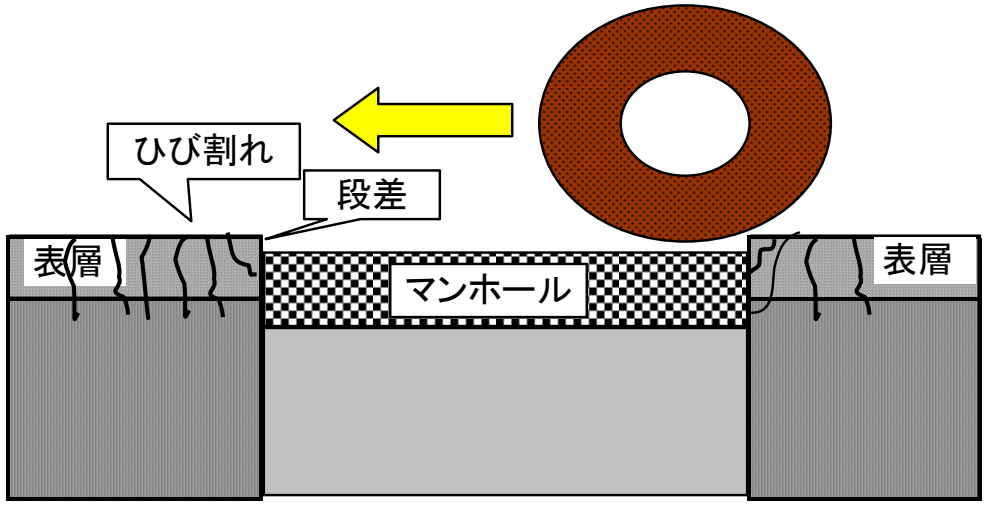
亀甲状ひび割れの状況




**損傷形態**

アスファルト混合物の温度収縮やアスファルトの老化によってひび割れが発生する。進行すると走行位置とは関係なくひび割れは全体に広がる。

# 亀甲状ひび割れ
## （構造物周辺のひび割れ）




損傷形態
構造物とアスファルト舗装の段差による通行車両の衝撃や構造物周辺のアスファルト混合物の締固め度の不足が原因でひび割れが発生する。