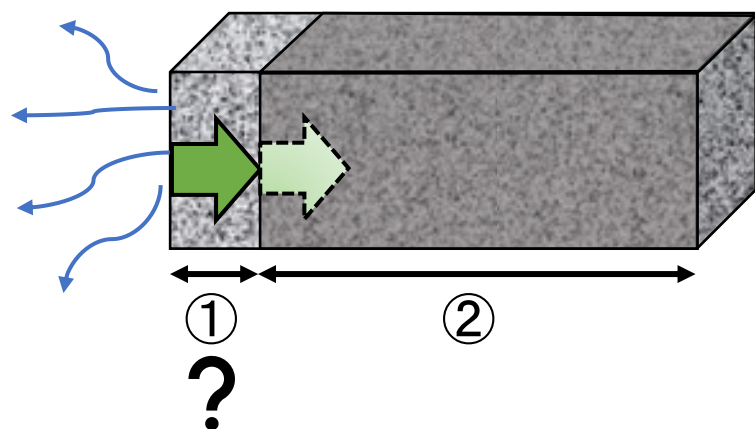


養生がコンクリート性能に影響を与える範囲の定量化



①養生不足により水和反応が滞っている領域(mm)

劣化速度 〈早〉 →

②養生によらず水和反応が進んでいる領域(mm)

劣化速度 〈遅〉 →

養生によって表層コンクリートの物質移動抵抗性が影響を受けている部分(①)を特定

精確な劣化予測への発展

パラメータ

- セメント種類
- 水セメント比
- 養生日数
- 養生温度などの環境

・中性化促進試験

・真空吸水試験

