

# 森光設計事務所

森光 太郎（もりみつ たろう）

技術士（建設部門）、コンクリート診断士

〒710-0055

岡山県倉敷市阿知1-7-2 803号

くらしきベンチャーオフィス 5号室

電話 086-425-8939

メール office@morimitsu.biz



## 「社会基盤施設の維持管理サービスとは」

私たちの社会生活は、道路や鉄道、上下水道などの社会基盤施設によって支えられている。社会基盤施設を構成する橋梁やトンネル、管路などの構造物は、ほとんどが鉄とコンクリートから造られているが、これらは永久的に使用できる材料ではない。鉄には腐食や疲労、コンクリートには中性化や塩害などの劣化が進行し、限界に達した場合、構造物は寿命を迎える。

高度経済成長期以降、これまでに造られた膨大な社会基盤施設は、これから順次高齢期を迎える。これに対してスクラップアンドビルドを行う財政的余裕はなく、放置した場合には、市民の社会・経済活動の障害となるばかりか、安全を脅かすことになる。また、スクラップアンドビルドでは、廃棄物やCO<sub>2</sub>の増加など、環境負荷も懸念される。

このような背景から、既存の社会基盤施設に対する適切な維持管理（点検・調査・補修・計画）によって、施設の寿命を延ばし、計画的な更新を図っていくことが求められている。社会基盤施設の維持管理サイクルにおいて、点検、調査、補修設計、維持管理計画を担う建設コンサルタントが当社の主たる事業となる。

## 【経営理念・経営方針】

- ・社会基盤施設の維持管理サービスを通して、安全・安心で豊かな社会生活の維持に貢献する。
- ・様々な地域の多様な社会基盤施設と向き合い、幅広い維持管理サービスの提供を図る。