

問題

国土交通省では 2013 年を「社会資本メンテナンス元年」と位置付け、インフラの総点検および今後必要な対策の洗い出しが緊急的に進められています。これを受けて近年、点検や診断を効率的・効果的に行うためのロボットや、変状を監視するモニタリング技術の開発など、「メンテナンス産業」の育成・拡大を目指す取組みが強化される傾向にあります。

これらの背景を踏まえて、以下の問に合計 1000 字以内で答えなさい。

【問 1】 コンクリート構造物を対象とした「メンテナンス産業」が、広く社会からの信頼を得るために必要な取組みおよび今後の技術開発の方向性について、あなたの考えを述べなさい。

【問 2】 問 1 を踏まえて、コンクリート診断士に必要な知識・技術力およびコンクリート診断士としての心構え（理念、姿勢など）について、あなたの考えを述べなさい。

2016 年度・問題 A

