

## 2026年度工学部編入学試験問題 市民工学科

### 小論文問題

---

近年、日本各地で道路や橋梁、上下水道などの社会基盤施設の老朽化が進み、重大な事故や機能不全が懸念されている。2025年1月には埼玉県八潮市で道路の陥没事故が発生し、市民生活に大きな影響を与えた。このような事例は、老朽化したインフラの維持管理や更新の重要性を改めて示すものである。

今後、市民の安全・生活を守るためにどのような方策を講じるべきか、具体的な例を挙げながら、市民工学の視点から1200字程度で論じなさい。