

小論文

社会資本の老朽化が進んでいる。上水道管路を例にとると法定耐用年数 40 年に対して、実務上の一般的な更新基準は約 60 年と言われているが、現在の管路更新率（=1 年で更新された管路延長/管路総延長×100）は 1%以下であり、今後も老朽化した施設の割合が増えることが予想される。この状況は他の社会資本においても同様である。

社会資本を 1 つ取り上げ、その維持管理が抱える課題について論ぜよ。（1200 字以内）