

Ⅲ選択科目対策

主なテーマにおけるキーワードの例

～サンプル～

インフラの維持管理の主なキーワードの例

- 予防保全型維持管理への転換
- メンテナンスサイクルの構築
- 地域インフラ群再生戦略マネジメント
- インフラの集約・再編等
- アセットマネジメント
- ロボット、AIを活用したインフラの健全性診断
- 情報データベースの構築
- データプラットフォームの構築
- 維持管理技術者の確保・育成
- 包括的民間委託等による維持管理
- 地方自治体への技術者派遣等

※ご自身でキーワード分析をしてください。

※試験の際は、問題文に適切なキーワードを慎重に選んでください。

本資料はサンプル版です。

実際の教材では、以下のテーマにおけるキーワードの例を含みます。

<テーマ>

- ・インフラの維持管理
- ・インフラの維持管理（設計段階）
- ・省力化
- ・ICTの活用（BIM/CIM）
- ・【参考】 ICTの活用（サプライチェーンマネジメント）
- ・新材料・新工法の活用、性能規定化
- ・技術継承、次世代の技術者の育成
- ・CO₂削減
- ・補修・補強工事の社会的影響の軽減