

## <問題Ⅲ 管理技術力問題>

### 問題Ⅲ

下記の（１）から（３）までの３問のなかから１問を選択し、①及び②について、1200～1600字の間で記述しなさい。解答用紙への記述にあたっては、必ず選択した問題の番号を解答用紙の（ ）内に記入しなさい。

#### （１）維持管理と長寿命化

設問①、②について、次の６つの用語「老朽化」「地方公共団体」「ライフサイクルコスト」「更新」「予防的措置」「新技術」のなかから４つ以上用いて記述しなさい。用いた用語は、解答用紙の文中にアンダーラインを引いて強調すること。

用語は①、②の全体を通じて（「①のみ」「②のみ」「①、②併せて」のいずれも可）、４つ以上用いていけばよい。

- ① 社会インフラの維持管理の現状と課題
- ② 社会インフラの長寿命化のあり方について

#### （２）人材確保と働き方改革

設問①、②について、次の６つの用語「担い手確保」「長時間労働」「ＯＪＴ」「生産性向上」「ダイバーシティ」「多様な働き方」の中から４つ以上を用いて記述しなさい。用いた用語は、解答用紙の文中にアンダーラインを引いて強調すること。

用語は①、②の全体を通して（「①のみ」「②のみ」「①、②併せて」のいずれも可）、４つ以上を用いていけばよい。

- ① 建設コンサルタントの人材確保・育成のあり方
- ② 建設コンサルタントの働き方改革のあり方

#### （３）設計成果の品質向上

設問①、②について、次の８つの用語「合同現地踏査」「業務スケジュール管理表」「三者会議」「ＢＩＭ／ＣＩＭの導入」「照査体制」「教育訓練」「チェックシート」「コミュニケーション」の中から４つ以上を用いて記述しなさい。用いた用語は、解答用紙の文中にアンダーラインを引いて強調すること。

用語は①、②の全体を通して（「①のみ」「②のみ」「①、②併せて」のいずれも可）、４つ以上を用いていけばよい。

- ① 設計成果の品質確保に向けて、課題と発注者や建設コンサルタントの取組みの現状
- ② 設計成果の品質向上に向けて、技術者としての対応のあり方