

### <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つ以上用いていればよい。

- 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つ以上を用いていればよい。

- 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つ以上を用いていればよい。

- 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