

<問題Ⅲ 管理技術力問題>

問題Ⅲ

下記の（１）から（３）までの３問の中から１問を選択し、①及び②について、1600字以内で記述しなさい。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）安全で経済成長を支える国土づくり

設問①、②について、次の7つの用語「巨大災害」「気候変動」「タイムライン」「一極集中」「サプライチェーン」「生産性向上」及び「コンパクト+ネットワーク」のなかから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してください。

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わが国における安全で経済成長を支える国土づくりに向けた課題
- ②安全で経済成長を支える国土づくりに向けた課題への対応のあり方

（２）倫理及びコンプライアンス

設問①、②について、次の7つの用語「品確法」「担い手三法」「独占禁止法」「職業倫理」「杭打ち偽装」「自動車燃費試験偽装」「地盤改良偽装」のなかから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してください。

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が堅持すべき倫理項目とその概要
- ②業務遂行上のコンプライアンス課題への対応のあり方

（３）ICT技術の利活用と技術開発

設問①、②について、次の5つの用語「i-Construction」「CIM, BIMの取組み」「社会インフラ用ロボット」「NETIS（新技術情報提供システム）」「情報化施工」のなかから3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してください。

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）、3つ以上を用いていけばよい。

- ①我が国における建設生産性向上に取り組む背景と課題
- ②ICT技術の利活用により、建設生産性向上に寄与する効果