

令和7年度技術士第二次試験問題【建設部門】

9 建設部門【必須科目Ⅰ】

Ⅰ 次の2問題（Ⅰ－1、Ⅰ－2）のうち1問題を選び回答せよ。（解答問題番号を明記し、答案用紙3枚を用いてまとめよ。）

Ⅰ－1 我が国の産業は、人口減少や少子高齢化により内需縮小や輸出競争力低下、労働力不足の深刻化、災害の激甚化・頻発化への対応など多くの問題を抱えている。このような地域産業を取り巻く諸課題を踏まえ、国土全体で地域特性を活かした成長産業の分散立地や既存コンビナート等の強化、地域の経済・雇用を支える地域産業の稼ぐ力の向上など、持続可能な産業への戦略的な構造転換を図る必要がある。

日本経済を成長型の新たなステージへ移行させ、豊かさと幸せを実感できる持続可能な経済社会を実現していくにあたり、国土全体において地域の活力を高めるため、地方への人の流れの創出・拡大が今後ますます重要になってくる。

このような状況を踏まえ、持続的な経済成長に向けて、地域の特徴を活かした成長産業の全国的な分散立地等の促進方策について、以下の問いに答えよ。

（1）地域活性化を進め持続的な経済成長を図るに当たり、投入できる人員や予算に限りがあることを前提に、技術者としての立場で多面的な観点から3つの課題を抽出し、それぞれの観点を明記したうえで、課題の内容を示せ。（※）

（※）解答の際には必ず観点を述べてから課題を示せ。

（2）前問（1）で抽出した課題のうち、最も重要と考える課題を1つ挙げ、その課題に対する複数の解決策を示せ。

（3）前問（2）で示したすべての解決策を実行しても新たに生じうるリスクとそれへの対策について、専門技術を踏まえた考えを示せ。

（4）前問（1）～（3）を業務として遂行するに当たり、技術者としての倫理、社会の持続性の観点から必要となる要件・留意点を述べよ。