

令和 年度 技術士第二次試験答案用紙

| | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 受験番号 | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

●受験番号、技術部門、選択科目、専門とする事項及び問題番号の欄は必ず記入すること。

| | |
|---------|----|
| 技術部門 | 部門 |
| 選択科目 | |
| 専門とする事項 | |

| |
|------------|
| 問題番号 II-1- |
|------------|

← 解答する問題番号（1から4）を点線の枠内に必ず記入すること。
○解答欄の記入は、1マスにつき1文字とすること。なお、英字・数字は1マスに2文字を目安とする。

(1) 「シームレスな拠点連結型国土」の構築

東京一極集中の是正を図り、国土全体にわたって、広域レベルでは人口や諸機能が分散的に配置される国土構造を目指すものである。高規格道路等の交通ネットワークやデジタルインフラの融合により、広域的にシームレスに繋がらあう①ことで、行政界を越えた暮らしに則した②サービス等を展開する。このように、場所や時間の制約を克服し、全国どこでも誰もが便利で快適に暮らせる社会を実現していく。

- ① →「合う」
- ② この「則す」は、規範にのっとったという意味合いが強いです。寄り添った意味合いが強い「即す」が良いでしょう。

(2) 広域的な機能の分散と連携強化への期待

① 全国的な回廊ネットワークの形成

高規格道路ネットワークや自動運転等のデジタル技術を活用した交通等、国土全体のネットワークを強化する。これにより③、広域的な機能の分散化と連結強化による持続可能な生活圏を再構築し、人口が集中する太平洋側のみならず、日本海側の自然環境や文化等のポテンシャルを發揮させる④。さらに、切迫する巨大地震や深刻化する安全保障上の課題に対しても、粘り強い国土構造の構築が期待できる。

③ 問題の前提なので、回廊ネットワークの説明は不要です。よって、「これにより」を「回廊ネットワークの形成により」に置き換えると良いでしょう。

④ 期待されることを書くので、文末に違和感があります。→「ポテンシャルが発揮される」

② 日本中央回廊の形成

三大都市圏を約1時間で結ぶリニア中央新幹線の整備により、経済集積圏域を形成する。併せて、主要国際空港や国際コンテナ戦略港湾の機能強化及び活用を図ることで、広域的な人流・物流の効率化や国際競争力の強化が期待できる。以上