

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) 基本的な方向性とその概要

国土づくりの基本的方向性の一つとして「デジタルとリアルの融合による活力ある国土づくり」がある。これは、我が国が直面する様々な危機に対して地方の持続性を確保するため、デジタル化の推進による効率性・生産性の向上を目的としている①。デジタルの特性を国土づくりに活かし、手段として徹底活用してリアルの地域空間の質的な向上を目指す。「デジタルとリアルの融合」により場所と時間の制約を超え、多様な暮らし方や働き方を自由に選択できる地域社会を形成し、個人と地域社会の Well-Being の向上を図る。

① 方向性なので、文末の「目的としている」は少々違和感があります。→「図るものである」

「危機に対して持続性を確保する」との表現も違和感があります。どのような危機なのか分からないことから、危機と持続性が結び付きません。同様に、持続性と効率性・生産性の向上との関連も分かりません。後述の文章を読むと理解できる部分もあるので、この部分は修正のうえ、最後に持ってくると思います。

(2) 目標を達成するための具体的な施策②

① M a a S

旅行者一人ひとりのトリップ単位での移動ニーズに対応して、複数の公共交通等の移動サービスを最適に組合せて、検索から決済までを一括で行うサービス。観光や医療等の連携により、移動の利便性向上を図る③。

② P L A T E A U

都市活動の基盤データとして3D都市モデルを整備し、オープンデータ化する。誰もが自由に都市のデータを引き出し活用できることを目的とする④。

③ 女性デジタル人材育成プラン⑤

女性の就業獲得や所得向上に向けて、就労に直結するデジタルスキルを身に付けた女性デジタル人材育成等の取り組みを推進する。以上

- ② 各施策を否定するものではありませんが、確実に評価を得るためには、計画に記載のある施策であることが望まれます。例) リニア中央新幹線、重要な物資のサプライチェーンの強靱化、コンパクトプラスネットワーク、デジタル田園都市国家構想、自動運転・ドローン・自動配送ロボットなど
- ③ 利便性を図るとしてはありますが、前述では「効率性・生産性の向上を目的」とあります。視点が少しずれているように感じます。
- ④ これも③と同様です。文末を「・・・引き出し効率化を図る」とすると、前述と明確にむずび付くと思います。
- ⑤ このテーマも違和感があります。女性をデジタル分野で活躍させるというよりも、場所と時間の制約が取り払われることで、子育てをしながら働けるといった環境の実現が、前段で述べている多様な働き方なのではないでしょうか。