

令和 年度 技術士第二次試験答案用紙

受験番号		技術部門	部門
		選択科目	
		専門とする事項	

●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。

問題番号 II-2-
 ← 解答する問題番号（1又は2）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	調 査 、 検 討 す べ き 事 項 と そ の 内 容
(1)	復 旧 ・ 復 興 期 の 流 れ の 検 討
	復 興 ま ち づ く り 計 画 の 実 現 性 や 妥 当 性 を 把 握 す る た め ①、復 旧 ・ 復 興 期 の 流 れ を 検 討 す る。復 旧 期 に つ い て は、応 急 仮 設 住 宅 や が れ き 置 き 場 等 の 用 地 を 把 握 す る ②。復 興 期 に つ い て は、自 治 体 や 復 興 に 係 る 事 業 者 間 で の 指 示 系 統 や 役 割 ・ 責 任 分 担 に つ い て 把 握 す る ③。

- ① 計画はこれから作るのではないですか。
- ② 問われているのは、調査、検討すべき事項です。→「調査する」※以下同様。
- ③ 問われているのは、調査、検討すべき事項です。また、端的な表現が望まれます。→「自治体や復興関連事業者間の指示系統、役割、責任分担を検討する」※以下同様。

(2)	復 興 パ タ ー ン や 事 業 手 法 の 検 討
	自 治 体 の 上 位 計 画 ④ や 都 市 マ ス か ら 土 地 利 用 の 方 針 を 把 握 ⑤ す る。想 定 さ れ る 被 災 地 区 の 規 模 ⑥ を 把 握 す る た め、立 地 適 正 化 計 画 の 防 災 指 針 や 防 災 都 市 づ く り 計 画 か ら、災 害 リ ス ク 分 析 の 結 果 を 把 握 す る。こ れ ら か ら、被 災 し た 場 合 の 復 興 パ タ ー ン を 検 討 す る。⑦

- ④ 土地利用の方針を把握するのに都市マスが必要なのは分かりますが、上位計画ではどんな計画なのか分かりませんので、これで土地利用の方針が把握できるのか分かりません。具体的に買いましょう。
- ⑤ なぜ土地利用の方針を把握するのでしょうか。
- ⑥ 分かりづらい表現です。被災範囲ですかね。
- ⑦ 見出しにある「事業手法の検討」はどこへ行ってしまったのでしょうか。

令和 年度 技術士第二次試験答案用紙

○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。

2. 業務を進める手順と留意点、工夫点

(1) 検 討 体 制 の 構 築

市	町	村	の	ま	ち	づ	く	り	部	局	を	中	心	に	、	復	興	ま	ち	づ	く	り	
に	関	係	す	る	部	局	を	含	め	た	検	討	体	制	を	構	築	す	る	。	復	興	に
関	す	る	有	識	者	や	地	域	の	専	門	家	等	の	外	部	主	体	を	取	り	入	れ
多	角	的	な	観	点	か	ら	議	論	が	で	き	る	よ	う	<u>工</u>	<u>夫</u>	<u>を</u>	<u>行</u>	<u>う</u>	⑧	。	

⑧ → 「工夫する」

(2) 復 興 課 題 の 整 理

収集した基礎データ等から⑨、地域特性や復興課題を整理する。住民等へのヒアリングを行い、過去の災害発生⑩による生活への影響を把握する等の工夫を行う。

⑨ 収集ステップがないですね。→「前述の調査データを基に」

⑩ → 「災害」

(3) 復 興 ま ち づ く り の 実 施 方 針 の 検 討

面的整備等の復興事業を実施する必要性が高くなる
と想定される^⑪区域を検討区域として抽出し、復興パ
ターンを検討する。都市計画区域外等では、活用可能
な市街地整備手法が限定される^⑫点に留意する。

○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。

⑪ 表現が冗長的です。→「復興事業の必要性が高いと想定される」

⑫ 面的復興が必要な市街地が形成されているのかという疑義があるため、検討区域として抽出されるのか懷疑的です。また、手法が限定されるというより、用途地域の指定がないため、土地利用の自由度が高い一方で、無秩序な開発が進む可能性の方が心配されます。

(4) 目標の実現に向けた課題の整理

実施方針に基づく⑬実現を図るための課題を整理する⑭。既に復興事前準備に着手している場合には、復興体制や手順等の課題を再度検証することに留意する⑮。

⑬ →「実施方針に基づき」

⑭ (2)で課題整理しているのも関わらず、また課題整理することに違和感があります。課題があって、目標を定め、目標を実現するために施策を検討するというプロセスだと思います。

⑮ (2)や(3)が復興事前準備に当たる行為なのではありませんか。そうであるなら、課題や体制は検討しているので、留意事項ではないと思います。

(5) 課題解決のための方策の整理

前述の課題整理を踏まえ、解決するための方策⑯を検討する。検討にあたり、事前に決めておくべき事項や事前に実施すべき事項等に区分しながら体系的に分類する等、工夫を行う。

⑯ →「解決策」

⑰ 工夫の目的を記述すると良いでしょう。→「検討にあたっては、事前に決定すべき事項と事前に実施すべき事項を区分し、体系的に分類するなど計画の実効性を高める工夫を行う」

令和 年度 技術士第二次試験答案用紙

○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。

(6) 住 民 意 見 の 反 映

前 述 ま で の 業 務 を と り ま と め 、 パ ブ コ メ 等 を 通 じ て
住 民 か ら 意 見 を 収 集 す る 。 イ メ ー ジ が 固 定 化 さ れ な い
よ う 、 計 画 が た た き 台 で あ る こ と を 強 調 し 、 被 害 想 定
と の 関 係 を 含 め た 理 解 を 得 る こ と ⑩ に 留 意 す る 。

⑩ パブコメ手続きで理解を得るとはどういうことでしょうか。パブコメの目的から外れているように
感じます。

3 . 調 整 方 策

(1) 効 率 的 ・ 効 果 的 な 業 務 遂 行 の た め の 関 係 者

地 域 住 民 、 国 、 都 道 府 県 、 庁 内 関 係 機 関 、 警 察 、 地
元 企 業 、 交 通 事 業 者 、 社 会 福 祉 協 議 会 等 。

(2) 関 係 者 と の 連 携 ・ 調 整 に つ い て

都 市 計 画 基 礎 調 査 の 結 果 等 、 客 観 的 な デ ー タ に 基 づ
き 協 議 を 行 う ⑪ 。 住 民 へ は 、 情 報 提 供 だ け で な く ヒ ア
リ ン グ や W S を 通 じ て 意 見 交 換 を 行 い 調 整 す る 。 以
上

⑪ 誰と協議を行うのですか。