

平成 年度 技術士第二次試験 模擬答案用紙

受験番号	
問題番号	Ⅱ-1-

技術部門	部門
選択科目	
専門とする事項	

※

○受験番号、問題番号、技術部門、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。
 ○解答欄の記入は、1マスにつき1文字とすること。(英数字及び図表を除く。)

(1) は じ め に	
企 業 や 自 治 体 で は 、 バ ッ ク ア ッ プ ・ リ カ バ リ に お い	
て 、 以 下 の 3 つ の 指 標 を 決 定 す る 。	
① 目 標 復 旧 時 間 (R T O)	
R T O は 「 シ ス テ ム 停 止 か ら 再 開 ま で の 目 標 時 間 」	
を 示 す 指 標 で 、 シ ス テ ム 停 止 ～ シ ス テ ム 復 旧 作 業 着 手	
ま で の 経 過 時 間 と 、 シ ス テ ム 復 旧 作 業 着 手 ～ 定 め ら れ	
た レ ベ ル に ま で 復 旧 す る ま で の 経 過 時 間 の 総 和 で あ る 。	
② 目 標 復 旧 レ ベ ル (R L O)	
R L O は 「 災 害 や 事 故 な ど で 業 務 が 停 止 ・ 中 断 す る	
こ と に よ り 低 下 し た 操 業 度 を 目 標 と す る 時 間 内 に ど の	
程 度 ま で 復 旧 さ せ る か 」 を 示 す 指 標 で あ る 。	
③ 目 標 復 旧 ポ イ ン ト (R P O)	
R P O は 、 災 害 か ら の シ ス テ ム 復 旧 を 行 う 際 に 「 ど	
の 時 点 ま で さ か の ぼ っ た デ ー タ を 使 っ て 復 旧 す る か 」	
を 示 す 指 標 で 、 シ ス テ ム で 使 用 す る デ ー タ の バ ッ ク ア	
ッ プ を 取 得 す る 頻 度 に な る 。	
(2) R P O を 達 成 す る た め の 対 策 に つ い て	
災 害 復 旧 に お い て 、 R P O は ゼ ロ に 近 い ほ う が 望 ま	
し い が 、 短 く な れ ば コ ス ト が 高 く な る 。 R P O を 限 り	
な く ゼ ロ に 近 づ け る 場 合 は 、 リ ア ル タ イ ム に 更 新 デ ー	
タ の 複 製 を 作 成 し 常 に オ リ ジ ナ ル と 同 じ 内 容 と す る 「	
デ ー タ レ プ リ ケ ー シ ョ ン 」 を 選 択 す る 。 一 方 、 R P O	
が 比 較 的 大 き く て よ い 場 合 に は 、 従 来 の テ ー プ な ど に	
よ る 「 バ ッ ク ア ッ プ 」 を 選 択 す る 。	

●裏面は使用しないで下さい。

●裏面に記載された解答は無効とします。

24字×25字