

RCCM資格試験

RCCM試験B（問題Ⅲ：管理技術力）出題テーマ

以下に示すテーマのひとつが出題されます。

（１）近年の自然災害の激甚化に対する今後の国土づくり

設問①、②について、1600字以内で記述しなさい。次の8つの用語、「気候変動」「インフラ老朽化」「一極集中」「国民生活・社会経済活動」「国土強靱化」「ハード対策」「ソフト対策」及び「防災・減災」の中から4つ以上を用いて記述しなさい。記述文中で用いた用語は「」で囲んで記述すること。

用語は①、②の全体を通して（「①のみ」「②のみ」「①、②併せて」のいずれも可）、4つ以上を用いていけばよい。

- ①近年の自然災害の激甚化に対する今後の国土づくりに向けた課題
- ②近年の自然災害の激甚化に対する今後の国土づくりのあり方

（２）ICT、IoT、AI 技術の利活用

設問①、②について、1600字以内で記述しなさい。次の8つの用語「働き方改革」「長時間労働」「テレワーク」「ネットワーク環境」「Web会議」「RPA」「BIM/CIM」及び「緊急事態宣言」のなかから4つ以上を用いて記述しなさい。記述文中で用いた用語は「」で囲んで記述すること。

用語は①、②の全体を通して（「①のみ」「②のみ」「①、②併せて」のいずれも可）、4つ以上を用いていけばよい。

- ①我が国における建設生産性向上のためのICT利活用の現状と課題
- ②我が国の建設業、建設コンサルタント業におけるICT、IoT、AI技術の活用方策

（３）設計成果の品質向上

設問①、②について、1600字以内で記述しなさい。次の6つの用語「BIM/CIM」「照査体制」「コミュニケーション」「合同現地踏査」「業務スケジュール管理表」及び「建設コンサルタント業務の発注方式・評価方式」の中から4つ以上を用いて記述しなさい。記述文中で用いた用語は「」で囲んで記述すること。

用語は①、②の全体を通して（「①のみ」「②のみ」「①、②併せて」のいずれも可）、4つ以上を用いていけばよい。

- ①設計成果の品質向上における現状と課題
- ②設計成果の品質向上に向けて、発注者と建設コンサルタントの対応のあり方

(4) 維持管理と長寿命化

設問①、②について、1600字以内で記述しなさい。次の6つの用語「老朽化」「地方公共団体」「ライフサイクルコスト」「更新」「予防的措置」及び「新技術」のなかから4つ以上を用いて記述しなさい。記述文中で用いた用語は「」で囲んで記述すること。

用語は①、②の全体を通して（「①のみ」「②のみ」「①、②併せて」のいずれも可）、4つ以上を用いていけばよい。

- ①社会インフラの維持管理の現状と課題
- ②社会インフラの長寿命化のあり方について

(5) 人材確保と働き方改革

設問①、②について、1600字以内で記述しなさい。次の6つの用語「生産性革命」「担い手確保」「外国人労働者」「長時間労働」「多様な働き方」及び「OJT」の中から4つ以上を用いて記述しなさい。記述文中で用いた用語は「」で囲んで記述すること。

用語は①、②の全体を通して（「①のみ」「②のみ」「①、②併せて」のいずれも可）、4つ以上を用いていけばよい。

- ①建設コンサルタントの人材確保・育成の課題
- ②建設コンサルタントの働き方改革のあり方

(6) コンパクトシティの推進

設問①、②について、1600字以内で記述しなさい。次の8つの用語「人口減少」「高齢化」「公共施設の老朽化」「公共交通」「生活サービス機能」「行財政」「都市のスポンジ化」及び「立地適正化計画」の中から4つ以上を用いて記述しなさい。記述文中で用いた用語は「」で囲んで記述すること。

用語は①、②の全体を通して（「①のみ」「②のみ」「①、②併せて」のいずれも可）、4つ以上を用いていけばよい。

- ①わが国の地方都市が抱える課題
- ②コンパクトシティ推進により期待される効果

以 上