

2022年度 R C C M資格試験

R C C M試験B（問題Ⅲ：管理技術力）出題テーマ

（１）担い手確保と働き方改革

設問①、②について、1200～1600字の間で記述しなさい。次の7つの用語「デジタルトランスフォーメーション（DX）」「処遇」「長時間労働」「就業環境」「生産性向上」「ワークライフバランス（WLB）」「ダイバーシティ」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担い手確保・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

（２）カーボンニュートラルの実現に向けて

設問①、②について、1200～1600字の間で記述しなさい。次の7つの用語「地球温暖化」、「再生可能エネルギー」、「グリーン成長戦略」、「イノベーション」、「グリーン社会」、「デジタルトランスフォーメーション（DX）」「働き方改革」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カーボンニュートラルの現状と課題
- ②カーボンニュートラルの実現に向けての対応のあり方

（３）SDGsへの取り組み

設問①、②について、1200～1600字の間で記述しなさい。次の7つの用語「飢餓」「水循環」「エネルギー」「技術革新」「まちづくり」「気候変動」「生物多様性」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の全体を通じて（「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。

- ①SDGsの17の目標と関連する我が国における社会課題
- ②社会課題の解決に向けた建設コンサルタントの役割

(4) 安全な国土づくり

設問①、②について、1200～1600 字の間に記述しなさい。次の 8 つの用語「巨大災害」「国民経済・生活」「サプライチェーン」「重要インフラ」「国土強靱化」「ハード対策」「ソフト対策」及び「災害に強いまちづくり」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わが国における安全な国土づくりに向けた課題

②安全な国土づくりに向けた防災・減災及びまちづくりのあり方

(5) 維持管理と長寿命化

設問①、②について、1200～1600 字の間に記述しなさい。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

(6) ICT、IoT、AI 技術の利活用

設問①、②について、1200～1600 字の間に記述しなさい。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

以 上