

受 検 番 号					

(記入してください。)

令和2年度
1級建設機械施工技術検定実地試験
(必須問題) 組合せ施工法
(記述式(A) 試験問題)

次の注意をよく読んでから始めてください。

[注 意]

1. これは試験問題及び解答用紙です。解答用紙を含めて**2枚**あります。
2. **必須問題**ですから**全問題**解答してください。
3. 解答は、はさみこんである**解答用紙に記述**してください。
4. 解答用紙には、必ず**受験地、受検番号、氏名**を記入してください。
5. 解答は、楷書で簡潔に記述し、解答用紙に収まるように書いてください。

【問題 1】 これまでに従事した建設機械を使用する建設工事のうち、技術者として施工管理(工程管理、品質管理、安全管理、出来形管理、機械管理、環境対策等)、施工の指導または監督若しくはこれらの補助を行った工事を1つ選び、次の各項目について記述しなさい。

- (1) その工事におけるあなたの技術者としての立場または職務。
- (2) その工事の具体的な施工内容や作業量等がわかる工事の概要を記述しなさい。
- (3) その工事で使用した主な建設機械から1つを選び、その建設機械名と諸元を記述しなさい。
(複数の建設機械を記述した場合は、最初に記述された建設機械を(4)の採点対象とする。)
- (4) (3)の建設機械が(2)で記述した工事の施工内容や作業量等に対して適切であると考え理由を記述しなさい。
- (5) その工事の施工における施工管理項目のうち、品質管理または環境対策のいずれか1つを選び、その管理において特に留意した事項とその理由について記述しなさい。(複数の管理項目を記述した場合は、最初に記述された管理項目で採点する。)

【問題 2】 複数の建設機械を組み合わせて施工する場合における、組み合わせる複数の建設機械名と、組み合わせた建設機械による施工の安全確保のため、施工計画の策定及びオペレータや関係する作業員への指示を行うにあたっての留意事項について、あなたの経験に基づいて記述しなさい。