

受 検 番 号				

(記入してください。)

平成 30 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】 あなたが、これまでに従事した建設工事のうちから、建設機械を使用して施工した工事を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) その工事の工事概要がわかる主な工種(複数の記述可)
- (3) その工事で使用した主な建設機械の名称(複数の記述可)
- (4) (3)の建設機械から1つ選び、次の各設問に答えなさい。
 - ① 選んだ建設機械の名称と、その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②および③の採点対象とする。)
 - ② その建設機械による作業内容を記述しなさい。
 - ③ その建設機械が、作業内容に対して適切であるとする理由を記述しなさい。
- (5) その工事の施工における工程管理または出来形管理のいずれか1つについて、その管理が施工の良否に与える影響と、そのためにあなたが特に留意したことについて記述しなさい。(管理の種類について複数記述した場合は、最初に記述された管理項目を採点対象とする。)

【問題2】 複数の建設機械を組み合わせる場合において、建設機械による工事事故を防止するために特に留意すべき事項を、組み合わせる機械名とともに、あなたの経験に基づいて記述しなさい。