

# 分解組立型バックホウの機能確認を実施

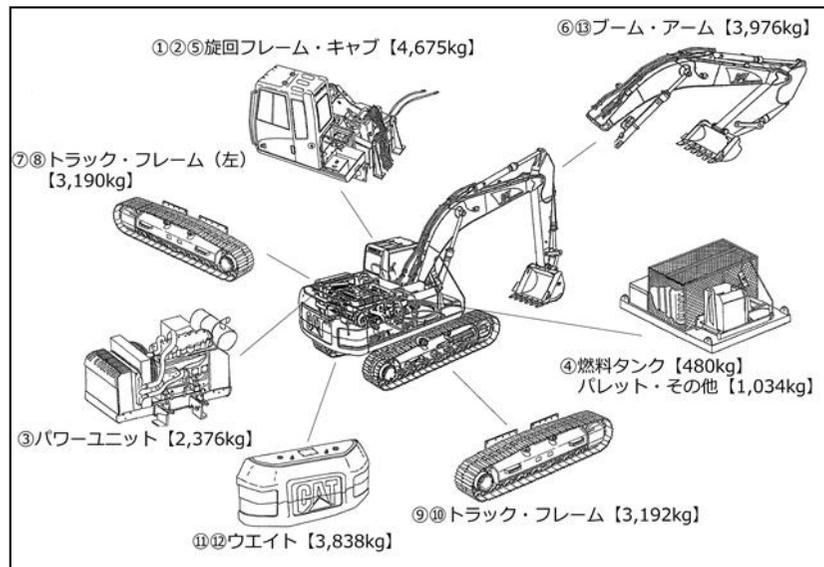
分解作業：令和元年12月2日（月）～12月6日（金）市内工場

組立作業：令和元年12月9日（月）～12月13日（金）四国技術事務所グラウンド

作業概要：土砂災害等で道路が通行止めとなった場合、復旧作業に使用する重機（バックホウ）を陸路では被災現場に搬入できないため、ヘリコプターで空輸する必要があります。  
ヘリコプターの吊り能力により、13分割（吊荷重3t未満）、7分割（吊荷重6t未満）のいずれかに分解可能なバックホウの分解組立作業（今回は7分割）を実施し、必要な器具・手順等の再確認を行いました。

分解図

組立状況（四国技術事務所グラウンド）



組立手順概要：

1. 本体にパワーユニット、燃料タンクを取付
2. クローラを取付（自走可能に）
3. ウェイトを取付
4. ブーム・アームを取付

