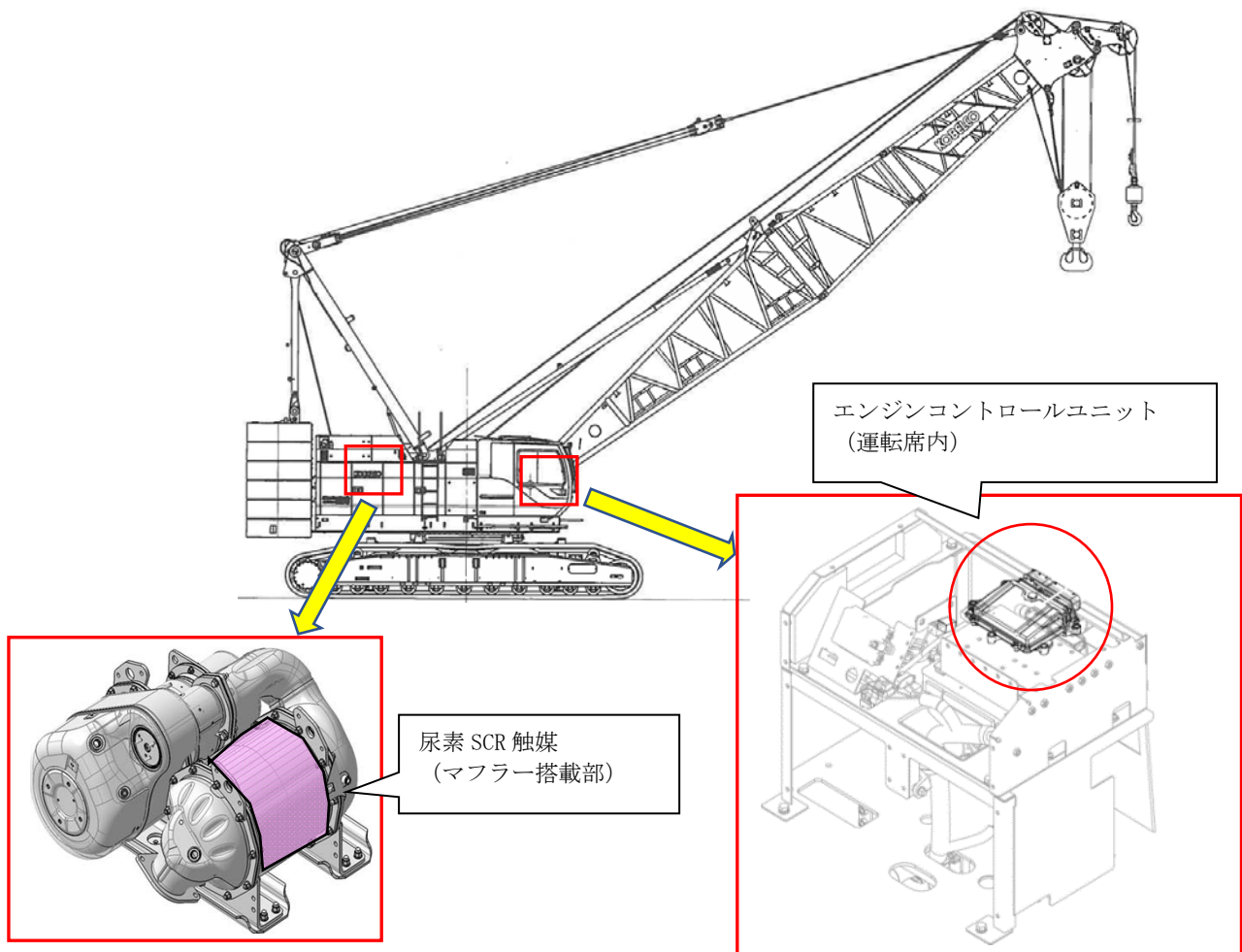


改善箇所説明図



不具合発生箇所

①ショベルおよびクレーンの P11C-VN エンジン搭載機械において、尿素水噴射制御プログラムが不適切なため、尿素 SCR 触媒の性能低下時に適正な尿素水量を噴射できないことがある。そのため、排出ガス中の窒素酸化物の排出値が規制値を超えるおそれがある。

改善内容

①P11C-VN エンジン搭載機械について、暫定措置として尿素水噴射制御プログラムを暫定仕様に修正し、稼働時間が基準時間を超えているものは尿素 SCR 触媒を交換する。また、工事実施報告書の定期交換項目に尿素 SCR 触媒を追加する。暫定措置の準備ができ次第、使用者に修理を通知する。なお、恒久対策が決定し次第、改めて措置を実施する。

識別

尿素水噴射制御プログラム修正の識別について、エンジンコントロールユニット近傍に白色ペンキまたはシールでマーキングを行う。

尿素 SCR 触媒交換の識別について、交換した部品の近傍に白色ペンキまたはシールでマーキングを行う。