

## 改善箇所説明図



注: [ ] はプログラムを書き換える部位を示す

- ① 48V スタータオルタネータを搭載した 48V バッテリ管理システムにおいて、制御プログラムが不適切なため、他のシステムとの同期不良が発生することがある。そのため、エンジンの始動遅れや、エンジン警告灯が表示されず一時的にエンジンが始動しない、又はエンジンが始動してもエンジン警告灯が点灯したままになるおそれがある。
- ② 48V スタータオルタネータを搭載した 48V バッテリ管理システムにおいて、制御プログラムが不適切なため、48V バッテリの内部スイッチが入らずに電源供給が開始されないことがある。そのため、48V システムが起動せず、エンジン警告灯が点灯してエンジンが始動しなくなるおそれがある。

### 改善の内容

①②全車両、48V バッテリ管理システムの制御プログラムを対策プログラムに書き換える。

識別：車台番号の付近に黄色ペイントを塗布する