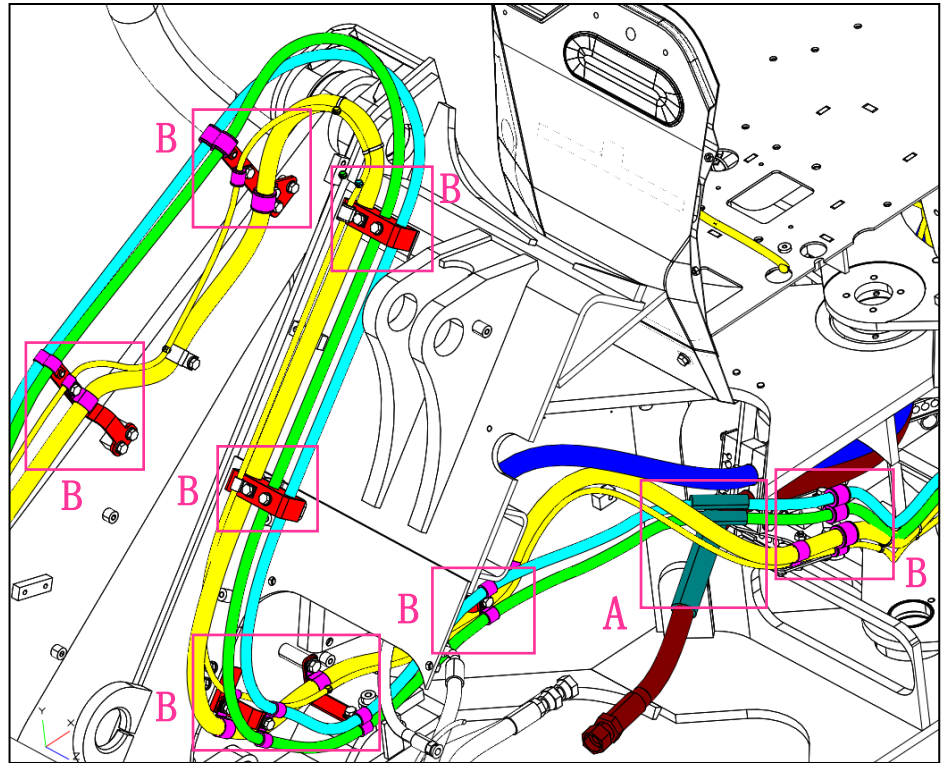
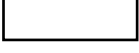


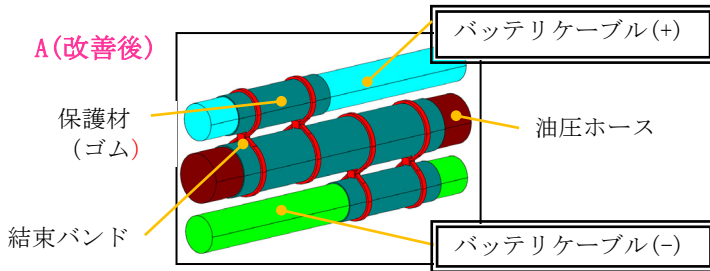
改善箇所説明図



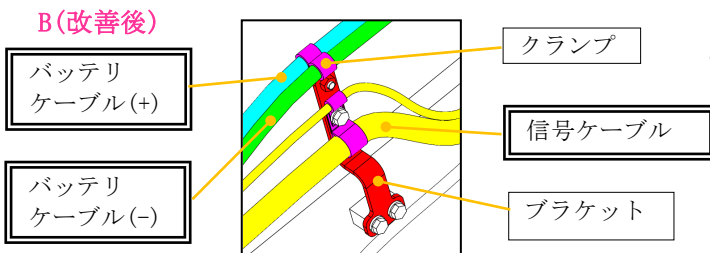
- 注：  は交換部品を示す。
- 注：  はケーブル固定用の追加部品を示す。

【改善後】

A 部ではバッテリーケーブルは低圧油圧ホースと固定する。ケーブルとホースの両方に損傷防止用に保護材を巻き、結束バンドを 8 の字型で固定し、振動による表面損傷を防止する。

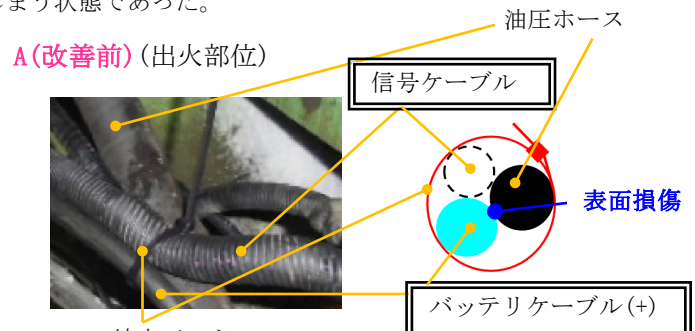


その他箇所では B 部の様に、ケーブルを単独で緩まない様に固定し、その他部位と干渉しない取り回しに変更する。

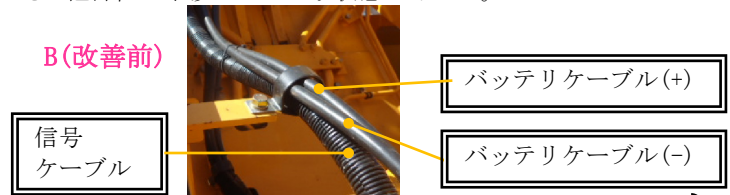


【改善前】

A 部では保護材無しのバッテリーケーブルと、高圧油圧ホースが結束バンドでまとめて固定されており、振動で表面が損傷してしまう状態であった。



その他箇所では下図の様に、ケーブルがまとめて固定されている状態であった。また固定力も緩い為、振動でケーブル位置がずれその他部位と干渉してしまう状態であった。



ショベル・ローダに装着するロータリ除雪機において、バッテリーケーブルの取付指示が不適切なため、走行中の振動等により、油圧ホースに干渉し、被覆等が損傷することがある。そのため、そのままの状態で使用を続けると、バッテリーケーブル及び油圧ホースのワイヤが露出、接触して短絡し、最悪の場合、火災に至るおそれがある。

改善措置の内容

全車両、バッテリーケーブルを改善品に交換した上で、当該ケーブルを保持用ブラケットに固定し、その他部位と干渉しない取り回しに変更する。また、バッテリーケーブルと油圧ホースに保護材を追加して、両者が干渉しないよう結束バンドで固定する。

識別：バッテリー抑えプレート上に白ペイントを塗布する。

白ペイント塗布位置

