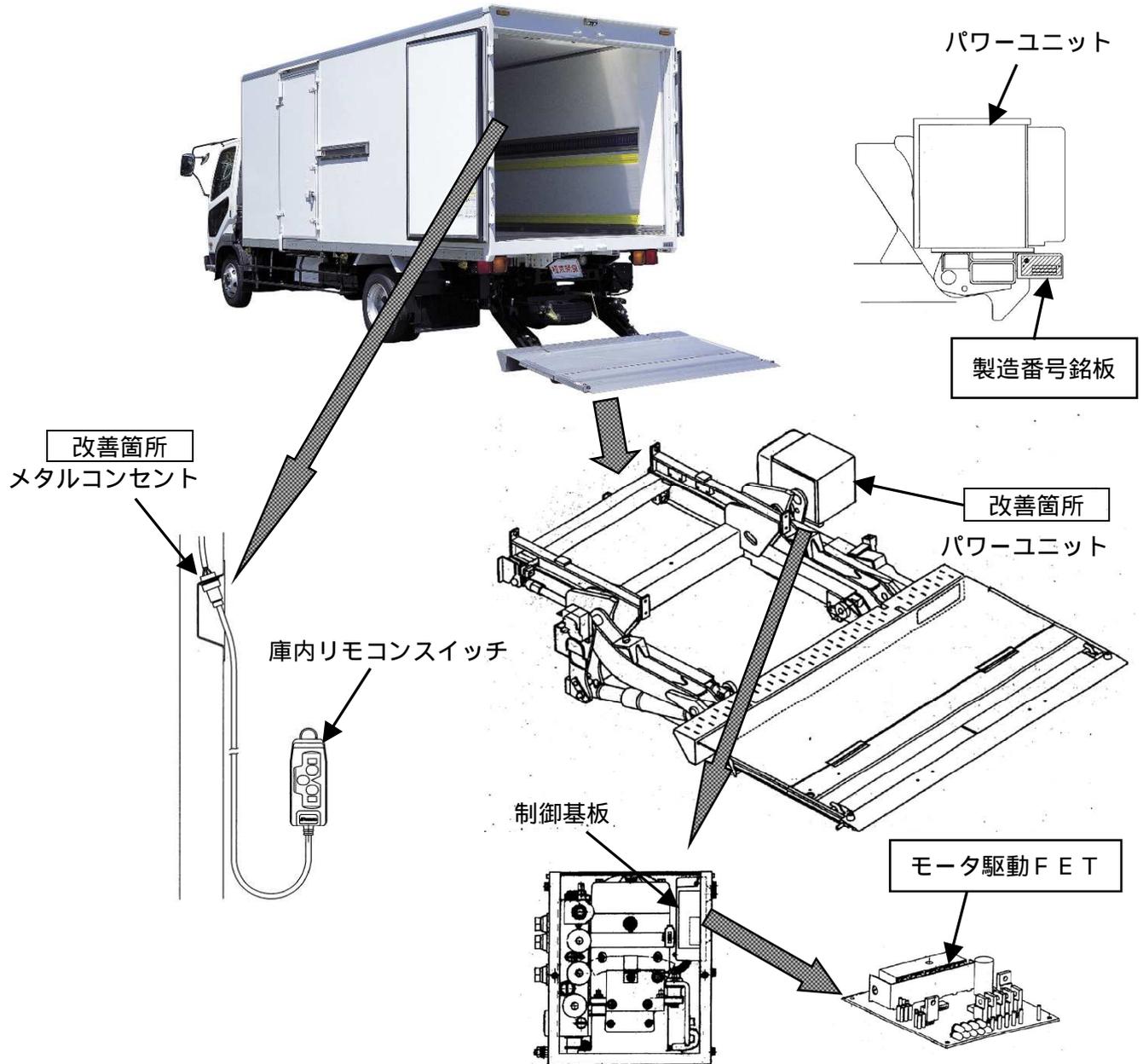


改善箇所説明図



不具合内容

バンボデーのドア開閉に伴う結露等により、ドア近辺に設置された庫内リモコンスイッチ用メタルコンセント内に浸水し、接点が半導通状態となる。制御基板へ低い入力電圧がかかることにより、制御基板内のモータ駆動FETが半導通状態となり破損に至った。

改善の内容

庫内リモコンスイッチ用メタルコンセントに防水処理を行なう。

- ・ メタルコンセントのメス側をシリコンシーラで封止する。
- ・ メタルコンセント内にシリコンコンパウンドを封入する。

パワーユニット内のリモコン上げ、下げ回路にリレーを追加し、入力電圧の不安定化を防止する。