

コンクリートポンプ車過振幅防止装置

ANZ-UP (C)

1. システム概要

コンクリートポンプ車のブーム先端部が設定値を超える振れ発生した場合、ブーム先端部に取付けた振監視ボックスより無線信号が発信されます。

コンクリートポンプ車の操作部近隣に設置された主装置ボックスが信号を受信し、警報表示と、外部表示灯を点灯し周囲に知らせます。また、コンクリートポンプ車オペレータに持たせた警報受信装置も同時に信号を受信し、音と振動、LED表示によりブーム先端の振れ量が規定を超えた状態であることを知らせます。これをうけたコンクリートポンプ車のオペレータは、ブーム先端部の振れ量が安全値以内になる様に、コンクリートポンプ車の吐出量を調整します。



2. 装置構成

- 1 振監視ボックス
- 2 主装置ボックス
- 3 警報受信装置 (ハンディ型)
- 4 外部表示灯

