

事故事例

軟弱地盤での作業中、地盤沈下により転倒した。

ラフテレーンクレーン

事故発生状況

クレーン作業中、地盤沈下によりアウトリガおよび敷き鉄板が沈み、転倒した。

原因

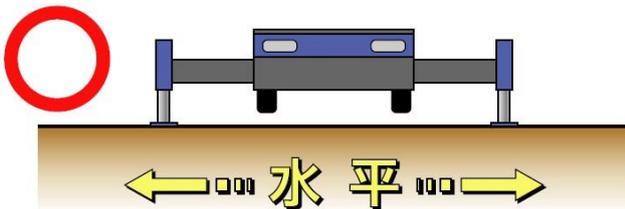
軟弱地盤に対する養生が十分にできていなかった。



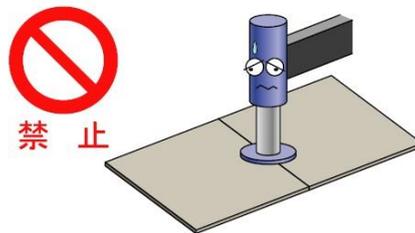
対策

地盤が養生され、十分に強度があることを確認してからアウトリガを設置してください。

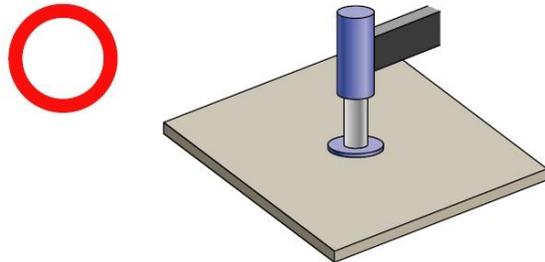
・車体が水平に設置できるように地盤が整備されている



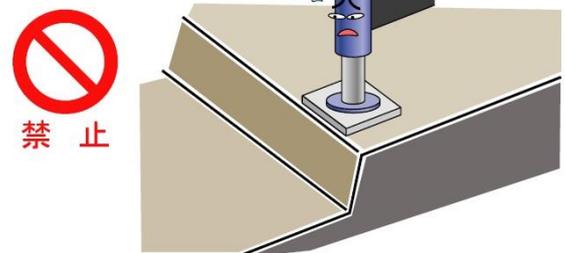
敷き鉄板の継ぎ目には設置しない。



・地盤の状態にあった面積と十分な強度がある鉄板などの敷板を使用する。



盛り土の際など、崩落の危険がある場所には設置しない。



注意！

一見硬そうに見える地盤でも、内部の状態によっては、機械を支えることができない場合があります。次に示すような地盤に対しては十分注意をしてください。

- ・簡易舗装の路面
- ・路肩や掘削穴の周辺
- ・埋立地
- ・歩道等の敷石路面
- ・掘削後に埋め戻した跡地