

■ タイトル

クライミングクレーンのジブ破損（リミットスイッチの解除）

■ 基本情報〔 土木・**建築** 〕

災害発生日	2011年 7月			
災害属性	被災程度	物損	被災者属性	-
被災者	職種	-	年齢	- 歳
	経験年数	- 年	就労日数	- 日
災害情報	型別	接触	起因別	クレーン
機械属性	機種	クライミングクレーン	能力	40t-m
	仕様	-	その他	-

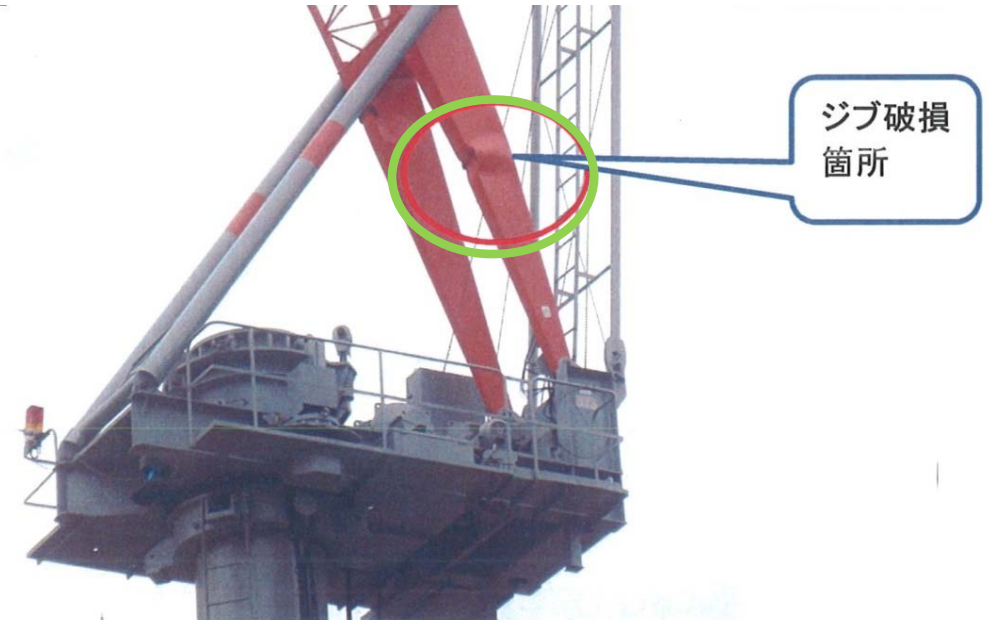
■ 事故・災害発生状況

月例点検終了の後、ジブを伏せた際に、クレーン本体のクライミング時に使用する吊環（つりかん）とジブが接触し破損した。

■ 発生要因（WG想定含む）

- ① 点検者が、起伏ワイヤーのドラム乱巻を直すため「伏LS」を解除したが、作業終了後に同LSの復旧措置を失念した。
〔LS：リミットスイッチ〕
- ② クレーン操作者が、「伏LS」解除の状態に気が付かずに、ジブの伏せ動作を行った。

■ 発生状況図



■ 再発防止対策（WG想定含む）

- ① 点検者に対して、点検作業終了時に、全てのリミットスイッチが作動するか、必ず作動確認を行うように指導する。
- ② 点検者全員を対象とした、再教育を実施する。