

④ 崩壊倒壊

外したクランプを巻き上げた時、
部材に引っ掛かり横転し下敷きに

発生状況



部材をクレーンで配材し、転倒防止措置を行った。その後、クランプを外してクレーンを巻き上げた時、クランプが部材の補強材に引っ掛かり、部材が倒れ下敷きとなった

原因

- ✓ クランプが補強材に引っかかりやすい状態だった
- ✓ クランプが引っ掛かった状態を確認せずに、そのまま巻き上げた
- ✓ 玉掛け作業基準が不完全で、教育も不足していた



- ・吊り具は確実に取り外したか？
- ・荷目を確認したか？
- ・吊り荷の下に入れない、入らない
- ・合図と確認は十分にしたか？



防止対策

- ✓ 吊り具の状態が見える位置で確認してから巻き上げる
- ✓ 玉掛け合図前に必ず人払いをする
- ✓ 玉掛け作業基準を定期的に教育する



POINT!

クランプの引っ掛かりには要注意！
クレーン操作前には人払いを！

 DATA 発症年月日 2007.06.20	発生場所	作業名・作業内容	死傷病名	職種	外業鉄工職
	上構ブロック上	部材取付作業	脳挫傷	社/協	協力員
				年齢	65才
				経験年数	40年

