

# 職場の安全点検表（クレーン・玉掛け作業用）

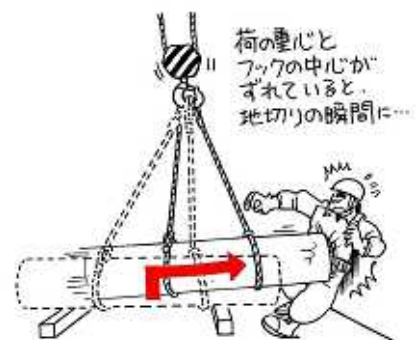
日本クレーン協会東海支部

点検年月日	年 月 日	点検者氏名	
-------	-------	-------	--

該当しない項目にはチェックする必要はありません。また、提出の必要はありません。

## クレーンに関するチェック項目

1	クレーン検査証の有効期間は更新されているか	適	否
2	定期自主検査の実施及び内容は適切か	適	否
3	作業開始前点検を実施しているか	適	否
4	自主点検の記録・決裁・保存は適切か	適	否
5	クレーンの管理責任者を選任しているか	適	否
6	クレーン点検時の作業標準を作成し、周知しているか	適	否
7	異常発生時の処置体制、手順は明確になっているか	適	否
8	一定の合図を定め、合図者を指名しているか	適	否
9	玉掛け者及びクレーン運転者は資格証を携帯しているか	適	否
10	作業に適した服装・履物を正しく着用しているか	適	否
11	無線及び床上操作式クレーン運転者の安全通路確保は適切か	適	否
12	クレーン歩道、階段等に油脂等が付着していないか	適	否
13	クレーン昇降階段付近の照明、整理整頓は適切か	適	否
14	つり荷の下など危険区域への立入禁止措置は適切か	適	否
15	トロリー線通電ランプ、クレーン電源等の表示措置は適正か	適	否
16	玉掛け方法、ワイヤー等のつり角度・安全係数は適切か	適	否
17	玉掛けワイヤー・クランプ等の保管・管理は適切か	適	否
18	荷の置き場所、置き方、広さは適切か	適	否
19	作業場所の照明、段差、傾斜等の安全対策は適切か	適	否
20	作業者の安全教育は定期的実施されているか	適	否



## 玉掛け作業の安全に係るガイドライン（平成12年2月24日付け基発第96号）によるチェック項目

1	あらかじめ玉掛け作業を含む作業標準、作業計画の作成はされているか	適	否
2	玉掛け作業に係る作業者の配置は決定されているか	適	否
3	上記作業標準等の関係労働者への周知はされているか	適	否
4	作業打合せが確実に行われているか	適	否
5	合図者は、クレーン運転者及び玉掛け者を視認出来る位置にいるか	適	否
6	玉掛け用具は必要な安全係数を確保して使用しているか	適	否
7	玉掛け用具は定められた使用荷重の範囲内で使用しているか	適	否
8	日常の玉掛け用具の点検が実施され、点検結果に応じた措置が取られているか	適	否

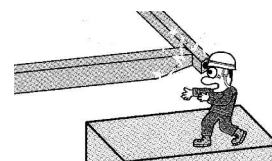
## 労働災害発生の現状を踏まえたチェック項目

1	玉掛け用具の作業開始前の点検を行っているか	適	否
2	吊り荷の重量に耐えられる玉掛け用具を使用しているか	適	否
3	ワイヤロープの損傷はないか	適	否
4	確実に地切りで停止し、安全確認を行っているか	適	否
5	荷の重心の真上にフックが来ているか	適	否
6	人が吊り荷の下に入ったり、乗ったりしていないか	適	否
7	荷の移動時の吊り上げ高さは適正か	適	否
8	周囲の物に激突させないように注意を払い荷を吊っているか	適	否
9	重心が出来るだけ低くなるようワイヤ掛けをしているか	適	否
10	重心位置を調整するために余分な物をぶら下げていないか	適	否
11	ロープのつり角度は60度以内になるようにしているか	適	否
12	丸太、角パイプ、単管などを1本吊りにしていないか	適	否
13	酸素、アセチレン等のボンベを1本吊りにしていないか	適	否
14	荷の尖った角に当て物を施しているか	適	否
15	横引き、斜め吊りをしていないか	適	否
16	荷を降ろす場所が確保され、整理整頓がされているか	適	否
17	荷を降ろした時、荷が転倒するおそれはないか	適	否
18	荷を降ろす時、荷振れを止めてから降ろしているか	適	否
19	荷振れを止めるために強引に押したり引いたりしていないか	適	否
20	荷振れを防ぐためのかいしゃく綱を使用しているか	適	否
21	作業者の足が荷の下敷きにならないよう注意を払っているか	適	否
22	作業者の手が玉掛け用具等に挟まれないよう注意を払っているか	適	否
23	荷が安定したのを確認してから玉掛け用具を外しているか	適	否
24	合図を定め、それに基づく合図を確実にしているか	適	否
25	作業標準に基づく安全な作業方法を行っているか	適	否

### クレーン・玉掛け災害を防止するためには

**はいるな ... つり荷の下、旋回範囲内へは立ち入ってはならないこと。**

安全と思っていてもつり荷の下は何が起こるかわかりません。また、クレーン運転操作者から死角があります！



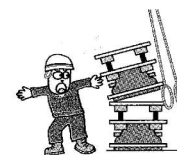
**よるな ... 荷の地切り時に玉掛け作業者が安全な場所に避難すること。**

重心を正しく取っていなかったり、玉掛けの方法が不適切だと、地切り時に荷がずれたり、荷が崩れることがあります！



**ひっかけるな ... ワイヤやつり具を巻き上げる際にワイヤのアイ部やハッカーを他の荷に引っかけないこと。**

荷を降ろしたあとに不用意にワイヤを巻き上げると他の荷にひっかかって、荷が崩れて思わぬ災害になることがあります！



### クレーン・玉掛けのワイヤロープの点検は重要です

最近、ワイヤロープの切断事故が発生しています。ワイヤ等の点検をこまめに行い、早めの交換をお願いします。特にニップ断線（谷切れ）の場合、1本でもあれば交換するようにして下さい。