

(配布先)
支店長・副支店長
施工担当部署長・建設所長
副部長・副所長・統括工事長
安全長・安全主任
工事長・工事主任
関西支店取引業者災害防止協議会

事務連絡(安-2024-25)
令和6年8月20日

関西支店 安全環境部長

鉄骨倒壊事故の撲滅について(指示)

先日、他支店新築工事作業所において、建屋外周部の附帯鉄骨(跳ね出し梁鉄骨と間柱鉄骨(H-250×250×9×14 L8600mm 650kg)をL型に地組したもの)の建て方作業中、間柱鉄骨が約1.4m落下し、高圧電線(6,600V)1本を切断、近隣の約90軒を最長7時間停電させるという事故が発生しました。L型に地組した間柱鉄骨の足元の仮ボルトを設置後、跳ね出し梁鉄骨のレベルを調整するためにクレーンでちょい上げたところ、跳ね出し梁鉄骨と間柱鉄骨を繋いでいた仮ボルト(M20×2本)が破断して間柱鉄骨が倒壊、足元の仮ボルトも破断して地上まで落下したものです。(別紙参照)

不幸中の幸いで、仮囲いの外に出ることもなく、人災にもなりませんでしたが、第三者を巻き込む甚大な災害になりかねず、絶対にあってはならない事故です。

つきましては、同種事故の撲滅に向け、下記事項を作業所関係者に周知徹底してください。

記

1. 附帯鉄骨等の建方において重大災害に繋がるリスクが考えられる場合は、施工計画を作成し作業所関係者による検討会を行うこと
2. 地組した鉄骨の建方については、地組に使用したボルトの許容荷重を超える力が働くことない方法であることを確認すること
3. 附帯鉄骨等の取付け精度調整は、クレーンではなく原則チェンブロックなど人力による計画とすること

※この事務連絡は、事務連絡24-19(令和6年8月9日)安全環境本部・建築総本部・設備本部・設備生産計画部発行に基づき作成しました。

以上

