



台風に対する備えと対策を！！

いよいよ台風襲来の季節となりました。今年は、昨年よりは、発生と上陸の時期が遅いですが、これからが台風シーズン本番となります。5月号では梅雨についての注意喚起をしましたが、台風は雨と風がいつもより激しくなります。

大雨や強風、突風に対しての備えが必要になりますので、再度、現場の安全管理、点検を徹底し、事故を未然に防ぎましょう。

強風に対する留意事項

- | | |
|------------|-----------------------------|
| ① 保安施設に注意 | カラーコーンなどが転倒・飛散し接触の危険があります。 |
| ② 高所に注意 | 地上では風が弱くても、高所では強風の場合があります。 |
| ③ 火花に注意 | 溶接時の火花が風に乗って飛散し火災の原因になります。 |
| ④ クレーンに注意 | 風圧を大きく受けるので、転倒の可能性があります。 |
| ⑤ 湾岸・河川に注意 | 波浪により、施設や機器が流出する可能性があります。 |
| ⑥ 強風の後に注意 | 足場等にズレや傾きが生じる恐れがあります。 |
| ⑦ 点検は複数で | 点検途中で事故にあった場合、一人では連絡が取れません。 |



水害に対する留意事項

- | | |
|--------------|-------------------------------|
| ① 排水設備の点検を | ゴミ等の堆積により本来の機能が発揮できない場合があります。 |
| ② 穴・段差の点検を | 降雨により、バイクや自動車の事故の原因になります。 |
| ③ 濡れた通路に注意 | 濡れた覆工板は滑りやすくなります。 |
| ④ 緩んだ斜面に注意 | 切土法面、盛土等は降雨で崩れやすくなります。 |
| ⑤ 機械の設置場所に注意 | 地盤の緩みで機械が転倒する危険があります。 |
| ⑥ 大雨のあとは点検を | 地盤の緩みで崩落、陥没等思わぬ危険があります。 |



職場でのコミュニケーションについて

職場でのコミュニケーションはとれているでしょうか。コミュニケーションの不足から、指示の確認不足等、様々なことが起こってきます。単なる会話ではなく対話をしましょう。そうすることによって、職場でのコミュニケーションがうまくいき、ヒューマンエラーの一つであるコミュニケーションエラーを防ぐことができます。また、それによって、的確な安全指示をすることができます。下記に取組み事例を記載しますので参考にしてください。

- 元請職員に求められるもの
 - ・ 指導力を高める。
 - ・ 作業内容・作業状況を事前に把握する。
- 作業員に求められること
 - ・ 安全意識を高める。
 - ・ 事前に作業内容を理解すること。
- 指示の内容についての工夫が必要
 - ・ 文書・図面・漫画等を活用する。
 - ・ 曖昧な指示をしない。
 - ・ マンネリを防止する。
 - ・ 事象事例を引用する。
- 指示の伝え方について、工夫が必要
 - ・ 直接現場で指示する。
 - ・ 指示が一方向的にならないようにする。
 - ・ 繰り返し指示をする。
 - ・ 打合せの仕方を工夫する。
- フィードバック(現場での確認)が必要
- フィードフォワード(相手を知る)が必要
 - ・ 相手に合わせて指示の内容を変える。
 - ・ 相手のことをよく、理解する。
- 安全指示をスムーズに伝える為の現場の雰囲気づくりが必要

架空線に対する事故への対策について

事故事例

【事故概要】

下層路盤工において、荷下ろした碎石をバックホウで敷均していたところ、架空線の下でブームを上げたため、上空の架空線(5本中2本)を切断、また、引込み柱(高さ約5m)を損傷させた。

【事故原因】

作業手順書の遵守(配置した監視員は架空線への接触等がないよう作業指示を行う)がされていない。架空線に対する安全対策について防護措置をしていなかった。

【被害の程度】

架空線(NTT及びケーブルテレビ)切断、引き込み柱破損

NTT及びケーブルテレビ 被害家屋1軒(不通6時間)

【対策】

監視員の的確な作業指示の徹底

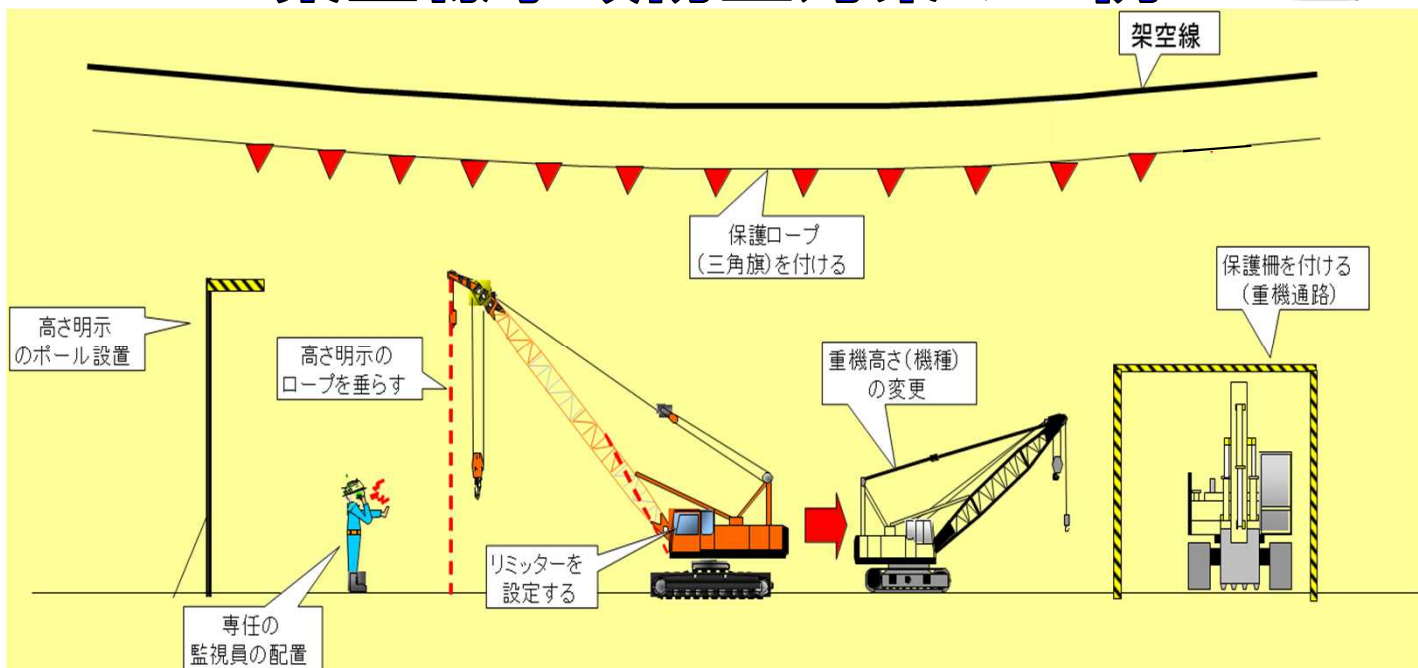


架空線に対する事故は、今年度も事故防止重点対策の1つです。架空線の事故については、社会的影響が大きい事故につながりかねません。

作業場の近くに架空線があるときは、必ず管理者と事前協議をし、防護対策を確実に実施して下さい。



架空線事故防止対策の一例



- ・ 架空線に近接して作業を行う場合
 - 現地調査
 - 管理者との事前協議
 - 架空線の接触防止対策の検討・実施
 - 関係者への周知徹底を確実に実施する。
- ・ 架空線の接触事故防止対策は、現場に即した最適な手法を組み合わせる。