あんぜん

第204号

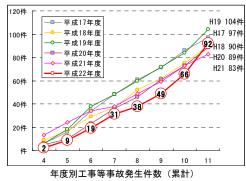
平成22年12月

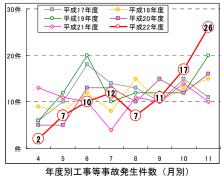
沂 畿 地

発行:企画部 技術調査課

11月の事故は、毎日

- 10月の事故が急増していると先月号でお伝えしましたが、11月の事故は26件発生しています。
- ・年末、年度末に向けて、より一層の注意喚起を行い、事故防止に努めてください。





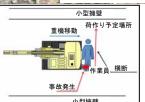
- ・左図は11月末までに管内で発生した事 故件数をまとめたグラフです (速報値)。
- 月別に見ると11月の発生件数は26件と 過年度と比較し最も多くなっています。
- ・累計件数も 92 件となり、前年度を上回 りました。

するバックホウが作り



現場状況写直





・バックホウを後退させていたところ、作業員の足に排土 板が接触した。

<事故原因>

- ・バックホウの運転手が後方確認を怠ったこと。
- 作業員がバックホウの作業範囲に入ったこと。

<事故防止対策案>

- ・運転室を旋回させて、前進のみの作業とする。
- ・重機を運転する際は、必ず周囲を確認する。
- ・バックホウの作業範囲に立ち入らない。

御管の吊り金具に指を挟んで作業員が骨折

<事故概要>

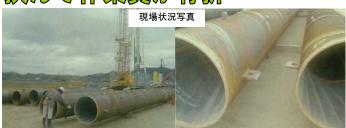
・鋼管を所定の仮置き場にクレーンで吊って移動させていた。 鋼管の据え置き微調整を行う際に、仮置きの鋼管の吊り金具と 作業中の鋼管の吊り金具との間に指を挟んだ。

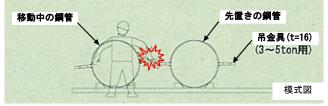
<事故原因>

・作業に熱中するあまり、添えている手の危険性に意識が なかった。

<事故防止対策案>

- ・KY等で作業の危険を洗い出す。
- ・手元の安全にも配慮しながら、作業を行う。





型鋼が荷崩れし、トラック運転手が足

<事故概要>

トラックへⅠ型鋼を積み込み作業中に、仮置きしていたⅠ型鋼 が荷崩れし、通りかかったトラック運転手が足を挟まれた。

- ・仮置き方法が不安定であったこと。
- ・積み込み作業中に、運転手が作業区域を通過しようとしたこと。

<事故防止対策案>

- ・資材の荷崩れが起きない方法で仮置きする。
- ・積み込み作業中の危険な範囲を明示し、立ち入らない。





(裏面につづく)

重大事故が管内で発生しています

バックホウでケーブルテレビ線を切断

- ・バックホウがアームを上げたまま走行したため、架空線に接触、 3本のうち1本を切断した。
- ・約8時間に渡り、約600世帯のテレビ受信に障害が発生した。

く事故原因>

・バックホウがアームを上げたまま走行したため、架空線に接触した。

<事故防止対策案>

- ・架空線の明示を行い、KY等で周知を図る。
- ・重機の移動の際には、誘導員を配置する。

カッターで情報の鉄筋を切断

・同様の事故が11月に2件発生しています。



<事故概要>

・A工事で散水融雪設備の送水管設置のため、橋梁 歩道部のコンクリートはつり作業で、カッターで 誤って主鉄筋を約47mに渡って切断した。

<事故原因>

・同じ歩道部に既設送・散水管が埋設されており、 大丈夫であるとの思い込みで試掘等の事前確認 が不足していた。

<事故概要>

- ・B工事でガードパイプ基礎の施工のために、既設歩道 舗装のコンクリートを縦断方向に切断した。
- ・その際、誤って横断方向の鉄筋を橋梁延長約 29m に渡 り切断した。

<事故原因>

- ・試掘等の事前調査不足及び思い込みによる施工を行っ
- ・歩道舗装下のコンクリートを床版ではなく調整コン クリートであると思い込んでいたこと。





拡大写真

現場状況写真

<事故防止対策案>

・橋梁上で、カッターを用いる場合は、思い込みで作業を進めず、 必ず事前調査を行い配筋等を明確にした上で施工する。



- これから年末、年度末にかけては、作業が輻輳することもあり、工事事故の発生が増加する傾向にあります。
- ・建設現場は天候の影響を強く受けるため、作業能力・思考能力が低下しがちになり、事故が発生する確率が 高くなっています。
- ・今一度、現場及び周辺の安全確認を行い、作業員全員に対して安全施工を行うよう周知徹底してください
- ・また、休日期間中の現場における盗難にも、注意してください



- ▶□ ・作業の休止期間は特に、工事区域内への第三者(特に子供)進入防止のため、バリケード・看板等 の安全設備の充実を図り、立入禁止区域を明確にさせる。

