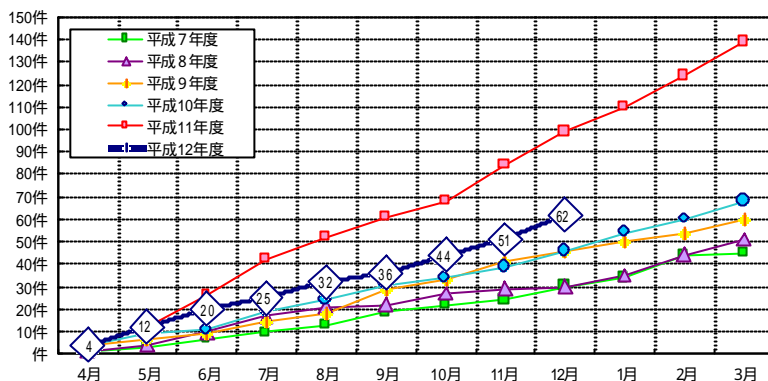




迎春

12月の発生事故は11件!!

平成12年度の事故発生件数は12月31日現在までに62件（速報値）となっており、事故による負傷者は31人、死亡者は4人となっています。12月は11件（速報値）発生しており、依然として作業中に架空線を誤って切断した事故、地下埋設物件を誤って破損した事故が発生しています。これから3月の年度末に向けてよりいっそう、工事の安全に対する配慮と注意が必要です。



発生事故件数（速報値）

近畿地区建設工事安全対策推進協議会

【鋼橋部会】

昨年の11月、12月にわたり【鋼橋部会】が開かれ、今後の方針・スケジュールについて話合われました。

今後の方針としては、事故の実態把握と課題の整理という事で、橋梁建設協会・安全委員会で集計している事故調査の結果をまとめ、発生原因、要因分析を行うものと決定されました。また、現場における安全管理上の問題点と対応策としては、元請業者、協力業者の監督者の安全管理に対する認識不足を安全教育・訓練等により補う事などが盛り込まれました。

今後のスケジュールとしては、これまで「墜落災害」について【鋼橋部会】で検討を行って来た防止対策提案事項の有効性について、安全パトロールにより確認を行う事となりました。

近年多発している公衆災害事故～作業中に架空線を損傷



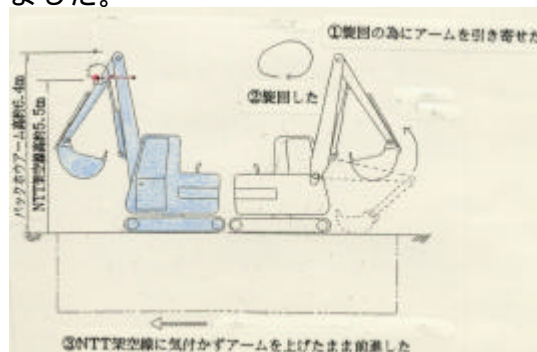
平面図

事故の原因は、バックホウ運転手の不注意な運転によるものですが、作業現場内に架かる架空線の明示や作業員に対して周囲状況の説明等の周知徹底が充分でなかった事がその背景にあります。

このような事故を防ぐ為には、事前調査により作業区域の危険・注意個所を十分に把握し、作業を行うにあたり、作業責任者のみならず全作業員へ周知徹底することが肝要です。（次頁続く）

情報管路設置工事において、バックホウが作業区域内を移動していたところ、アームが道路を横断している架空線に接触する事故が発生しました。

これにより、架空線を支持していた電信柱が倒壊し、それに引っ張られる形でNTT通信線や電話BOX等が破損し、電話回線が15時間不通となる被害が出ました。



バックホウの動き

また12月にも、道路改良工事の付帯工事における準備工として、チェーンソーにより人力で立木の伐採作業を行っていたところ、作業員が倒木する方向を誤り、現場付近に架空設置されていた高圧電線（22,000V）1本が切断され、これによって民家28軒が約1時間停電となる事故が発生しています。

このような架空線が切断・破損される事故などは、一般者に大きな影響をおよぼすことが多く、また高電圧線であれば作業員自身が感電する事故にも成りうる為、架空線については事前に防護措置等の適切な処置を行うと共に作業員全員に対しては、その危険性と架設位置等を周知徹底する事が必要です。

12月の事故速報

（平成12年12月31日現在）

発生日時	発生場所	事故の状況
12月4日 8:45	京都府	JCT 上部工事において、工事施工現場の周囲に設置してある仮設ガードレールに走行して来た第三者の運転する10tトラックが接触した。 〔物損：仮設ガードレール約4m部分変形〕
12月9日 13:40	兵庫県	護岸工事において、鋼矢板打設の障害となる捨石をスライド式バックホウを用いて取り除こうとしたところ、バックホウのアーム内にある油圧パイプが破損し、油圧油（10～15㍓）が河川に流出した。 〔河川汚染：河川約20m程度に亘って油流出〕
12月11日 14:15	滋賀県	地質調査において、ボーリング調査を行っていたところ、下水管上部を誤って削孔した。 〔物損：下水道ヒューム管 1650の一部損傷〕
12月12日 9:05	滋賀県	道路改良工事における準備工で、立木伐採作業を行っていたところ、誤って付近の架空線（電線 22,000V）に向かって倒木、電線を切断した。 〔物損：電線 22,000V 1本切断 28軒が約1時間の停電〕
12月13日 5:50	大阪府	照明灯改修工事において、撤去した照明灯をトラックで運搬を行っていたところ、荷台に積載していた照明灯の一部がはみ出していた為、信号で停車をしていた際にすり抜けを行った自動二輪車が接触、体勢を崩して前方に停車中の乗用車側面に接触後に転倒した。 〔第三者：左足首骨折、左膝靭帯損傷〕
12月13日 12:05	京都府	JCT 上部工事において、工事施工区域内の付替道路を走行中の第三者運転の2tトラックが誤ってガードレールに接触・横転した。 〔物損：ガードレール一部変形〕
12月14日 2:00	大阪府	情報管路設置工事において、片側2車線中、走行車線を規制していた。工事規制内から3t ダンプトラックが交通整理員の誘導により工事車輛出入口から車道に出て約5～10m走行したところ、後方から一般車が追突した。 〔第三者：顔面一部打撲〕
12月15日 11:30	滋賀県	掘削護岸工事において、ダンプトラックにて残土運搬中、運搬経路途中で行われている舗装工事による片側交互通行規制の為、停止していたが道路の勾配により前進し、前方に停車していた乗用車後部に追突した。 〔物損：一般車後部破損〕
12月20日 14:00	和歌山県	工事事務所庁舎改修工事において、既設庁務員室内の掘削及び既設配管撤去作業中に、誤ってNTT通信ケーブルを切断した。 〔物損：NTT通信ケーブル 電話回線3時間不通〕
12月22日 12:22	大阪府	築堤工事において、盛土材混合処理機の始業点検を行っていた作業員が、計量コンベアに左腕を挟まれた。 〔作業員：左前腕部切断〕
12月25日 11:10	奈良県	高架橋下部工事において、橋脚梁の鉄筋の圧接部分の超音波深傷試験を実施している際に、試験を行っていた作業員が足場から約7m下に墜落した。 〔作業員：頬骨、踵骨、背骨骨折、肺挫傷など〕