あんぜん北陸 第187号 2012. 7. 17

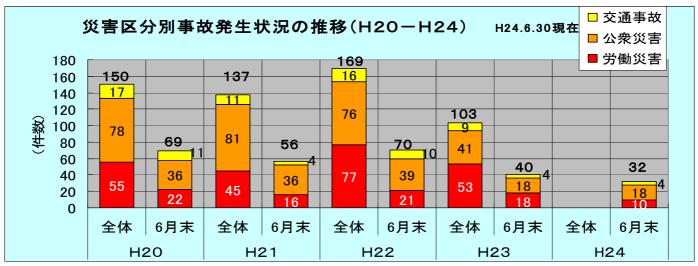
北陸地方整備局 技術開発·管理部会 工事安全管理分科会

平成24年 1月-6月の事故発生状況(速報) (第1四半期-第2四半期) (北陸地方整備局発注の直轄工事)

☆事故件数は、第2四半期で、32件発生。(過去5年で最小)☆
☆3月に水死事故、5月にトンネルに関する重大事故の発生☆
☆休業4日以上の発生割合は昨年より少ないが、死亡事故が2件発生☆
☆夏に向け、熱中症対策の徹底を!☆

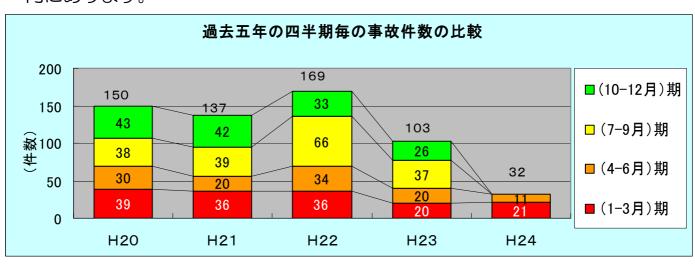
1. 工事事故速報の件数

第2四半期までで32件発生。件数では、過去五年で最少となっています。



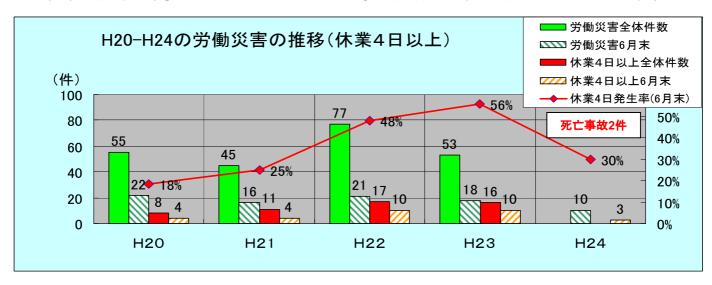
2. 各年の四半期毎の事故件数の推移

過去の事故発生状況は、第3四半期(7月-9月)に、事故が多く発生する傾向にあります。



3. 休業4日以上事故の占める割合

平成22年・23年は、休業4日以上の重大災害の発生率が高い状況でした。 本年は、率は高くありませんが 死亡事故件数が既に2件発生しています。



4. 平成24年発生の事故事例

事例-1 墜落事故:「梯子からの墜落事故」

●工事概要:砂防堰堤工事

●事故概要:防音壁(単管骨組にシート張り)のシートの連結作業を、梯子により

行っていた所、梯子がはずれ、作業員が単管パイプにしがみついたと

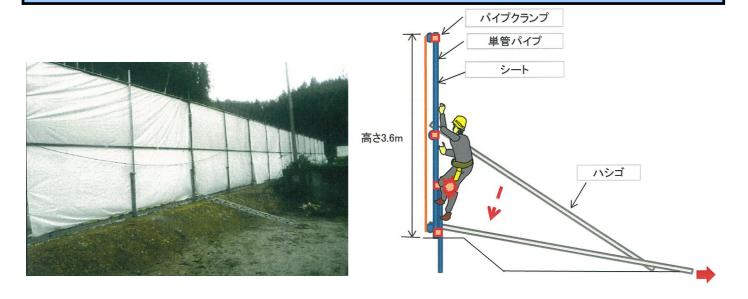
ころ、ずりさがりパイプクランプに太ももを挫創。

●事故原因:◆一人で作業を行った(作業手順書では二人による作業)

◆安全帯の不使用(作業員は着用していたが使用していない)

●防止対策:◆梯子使用時は、二人で作業を行うこと。

◆安全帯の使用の徹底。



事例-2 取り扱い運搬:「クレーンを使った解体作業中の事故」

●工事内容:PC上部工事

●事故概要:資材ヤードで、トラス鋼材解体をクレーンを使用し作業中に、部材を

引き離すため、部材を強く引いたところ、部材が外れその勢いで作業

員の左足に部材が当たり打撲を負った。

●事故原因:◆部材引き離しのため、作業員が強く引きすぎた。

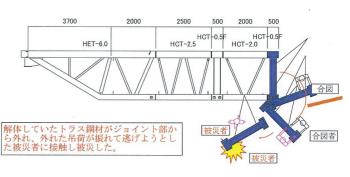
◆次の部材受け入れのため、早く解体しようとした。

●防止対策:◆押し出し側に立ち、工具(バール)を使用しゆっくり押し出す。

◆作業工程が遅れた場合は、安全責任者および工事担当への報告を徹

底する。





事例-3 架空線損傷事故:「雪捨て場でのBH作業による事故」

●工事内容:自歩道工事

●事故概要:工事箇所付近の待避路肩の民地側の雪をBHにて除雪作業を行ってい

たところ、光ケーブルにBHのアームが接触し切断した。

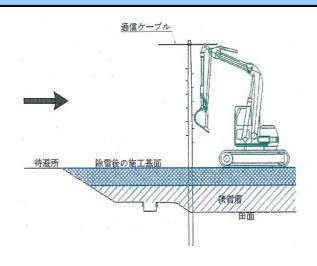
●事故原因:◆BHのオペレーターが、雪により基面が高くなっていることを認識

していなかった。

●防止対策:◆架空線に目印をつけ、重機作業に合図者を配置。

◆KY活動時に現地の確認をおこなうこと。





5. 熱中症対策の徹底を!

熱中症に注意!!

〇 熱中症予防対策の徹底を!!

平成22年は、地整管内で22件、平成23年は7件の熱中症が発生しました。 天候や場所にかかわらず、気温・湿度により熱中症の危険があります。熱中症が発生しないよう、予防対策を徹底しましょう。

O 暑さ指数(WBGT値)の活用

熱中症予防対策には、暑さ指数(WBGT値)の活用が重要です。労働局の熱中症予防サイトを参考にして下さい。http://www.mhlw.go.jp/houdou/2009/06/dl/h0616-1b.pdf

〇 熱中症予防情報サイト

熱中症予防情報サイトに各地の「現在の暑さ指数」と「今後の暑さ指数の予報」があるので熱中症予防対策の参考にして下さい。 〈http://www.nies.go.jp/health/HeatStroke/〉

熱中症の分類と対処方法 医療機関への受診 重症度 症状 対処 めまい・立ちくらみ・こむ 涼しい場所へ移動・安静 ら返り・大量の汗 • 水分補給 症状が改善すれば受診の 必要なし 頭痛・吐き気・体がだる 涼しい場所へ移動・体を冷 い・体に力が入らない・集 やす・安静・十分な水分と 口から飲めない場合や症 中力や判断力の低下 塩分の補給 状の改善が見られない場 合は受診が必要 意識障害(呼びかけに対し 涼しい場所へ移動・安静 反応がおかしい・会話がお ためらうことなく救急車 かしいなど)・けいれん・ 体が熱ければ保冷剤など (119)を要請 運動障害(普段通りに歩け で冷やす ないなど)

消防庁ホームページより (http:www.fdma.go.jp)

※「建設事故データベース」SASについては、現在システムメンテナンスのため、データ入力出来ません。入力については、本局企画部技術管理課検査係(025-280-8880)まで問い合わせください。