

作業環境における気温・湿度およびふく射熱の測定

1. 気温および湿度
  - 1.1 器具(アスマン通風乾湿計)
  - 1.2 測定
  - 1.3 測定上の注意事項
2. ふく射熱
  - 2.1 器具(黒球温度計)
  - 2.2 測定
  - 2.3 測定上の注意事項
3. 測定結果の記録
4. 関係資料
  - 4.1 作業環境測定基準(抄)
  - 4.2 アスマン通風乾湿計と同等以上の性能を有する測定機器
  - 4.3 熱中症の予防対策における WBGT の活用について
  - 4.4 職場における熱中症の予防について

作業環境における騒音レベルの測定

1. 概説
2. デザイン(測定計画)
  - 2.1 単位作業場所の範囲の設定
  - 2.2 測定点の設定
  - 2.3 測定時間の設定
3. 測定用機器
  - 3.1 騒音計
  - 3.2 積分平均形騒音計
  - 3.3 データレコーダ
  - 3.4 音響校正器
  - 3.5 ウインドスクリーン
4. 測定方法
  - 4.1 測定の基準と騒音計の校正
  - 4.2 騒音計の設置
  - 4.3 等価騒音レベルの測定

4.4 等価騒音レベルの平均値の計算

4.5 B 測定値の取扱い

5. 測定結果の記録
6. 関係資料
  - 6.1 作業環境測定基準(抄)
  - 6.2 騒音障害防止のためのガイドライン
  - 6.3 騒音障害防止のためのガイドラインの解説
7. 参考資料
  - 7.1 用語の解説

作業環境における酸素濃度および硫化水素濃度の測定

1. 酸素濃度および硫化水素濃度の測定
  - 1.1 測定の時期
  - 1.2 測定要領等
2. 酸素濃度および硫化水素濃度測定の要領
  - 2.1 酸素濃度の測定要領
  - 2.2 硫化水素濃度の測定要領
  - 2.3 酸素濃度および硫化水素濃度の測定結果の検討
3. 酸素濃度測定器
  - 3.1 酸素計
  - 3.2 検知管方式による酸素検定器
4. 硫化水素濃度測定器
  - 4.1 硫化水素計
  - 4.2 検知管方式による硫化水素検定器
5. 複合形ガス濃度測定器
6. 関係資料
  - 6.1 作業環境測定基準(抄)
7. 参考資料
  - 7.1 酸化還元電位差計による地層の酸化還元電位の測定方法
  - 7.2 酸化還元電位差計の測定指針