

1 ビデオばく露モニタリングシステムとは

作業者に、リアルタイムモニタとウェアラブルカメラを取り付け、実際の作業を行ってもらいます。作業終了後、リアルタイムモニタとカメラ映像を同期させることにより、どの作業でどの程度ばく露を受けているか視覚的に確認するシステムです。

2 ビデオばく露モニタリングシステムの開発

平成 26 年に改正された労働安全衛生法により、化学物質のリスクアセスメントの実施が義務付けられました。リスクアセスメントの目的は、作業者のばく露低減・ばく露防止ですが、そのためにはリスクアセスメントの結果を踏まえた、適切なばく露低減対策を講じる必要があります。

しかしながら、作業者がどの程度のばく露を受けているかは、ほとんどの場合、視覚的に直接確認することが出来ないため、有効な対策を行うことが難しい場合もあります。そこで、当協会では、「株式会社ガステック」及び「株式会社日本ハイソフト」と共同で、ばく露の「見える化」を可能にする、ビデオばく露モニタリング（VideoExposure Monitoring：VEM）システムを開発しました。

実際の調査においてもばく露状況を視覚的に捉えることができ、ばく露低減対策のための有益な情報が得られております。

また、事業場の皆様からは、測定結果を関係者（作業者、実務担当者及び責任者等）で一緒に見ることが出来るため、議論が活発になり、積極的な労働安全衛生活動に繋がったとのご感想をいただいております。

3 実施手順

申し込み

日程等の調整

作業者にリアルタイムモニタとウェアラブルカメラの取り付け

作業開始（測定の実施）

測定結果についての説明及び改善のアドバイス

報告書等の提出

～ について当日行います。

4 料金(税込)(現行料金 中小割引利用料金)

V E Mの実施(測定対象者1名当たり)

会員料金 56,000円 (割引後) 33,600円

一般料金 65,000円 (割引後) 39,000円

(60分以内の測定、当日の結果報告・アドバイス、データ提供を含む)

延長料金(オプション)

会員料金 18,000円/30分 (割引後) 10,800円/30分

一般料金 20,000円/30分 (割引後) 12,000円/30分

測定時間を延長する場合の追加料金

アドバイス等報告書(オプション)

会員料金 5,600円 (割引後) 3,360円

一般料金 6,500円 (割引後) 3,900円