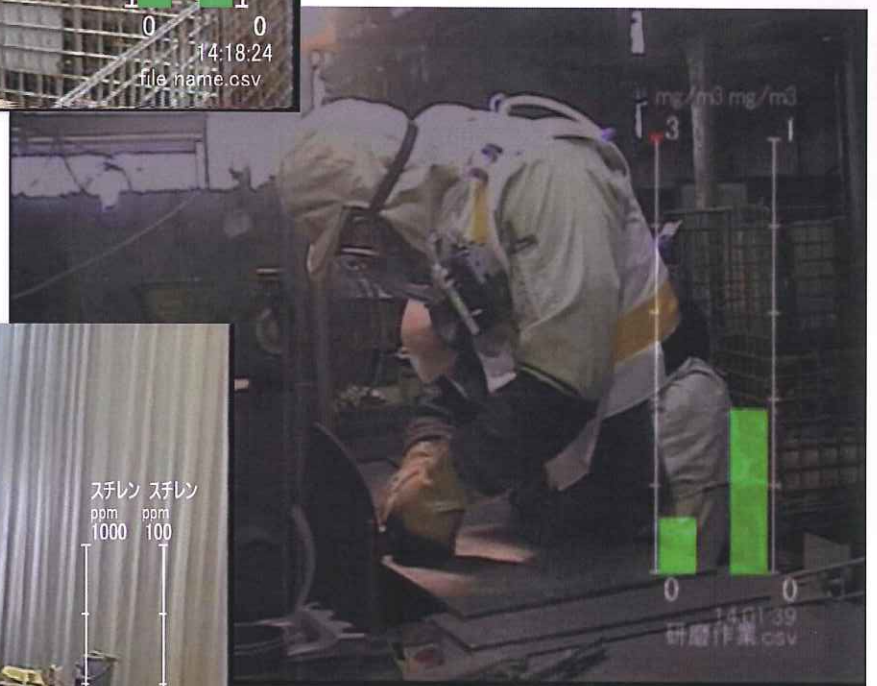


PED イメージング システム

労働者の作業行動と有害物質の濃度データ等の複合画像システム



労働安全衛生法第65条に基づく作業環境測定は、測定結果や評価結果が所定の様式に記載されているため、第2、第3管理区分となった場合の原因究明や環境改善を進める上で、十分にデータが活用されていない場合が多く見受けられます。

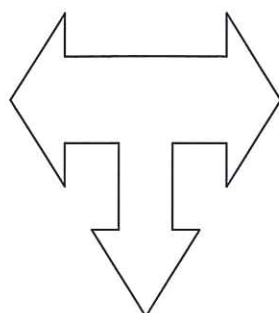
これらの点を解決する方法として、第2、第3管理区分と評価された単位作業場所内の労働者に注目して、当該労働者にデジタルデータの取り込みが可能な測定機器を装着するか、作業位置付近に設置して、リアルタイムデータを採取するとともに作業中の行動をビデオ画像として収録し、PEDイメージングシステムによりビデオ画像とリアルタイムデータを一体化させることができるようになりました。

このシステムは、米国NIOSHで広く利用されているものを参考にして、作業環境管理や作業管理だけでなく、人間工学等の労働負荷の調査等に幅広く利用できるものとして開発したものです。

測定時の画像

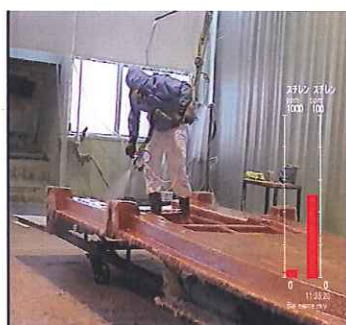


リデジタルリアルタイム測定データ



14:30:01	0.017	0.04
14:30:02	0.019	0.02
14:30:03	0.008	0.02
14:30:04	0.009	0.01
14:30:05	0.011	0.03
14:30:06	0.009	0.02
14:30:07	0.019	0.05
14:30:08	0.042	0.10
14:30:09	0.031	0.08
14:30:10	0.021	0.05
14:30:11	0.009	0.02
14:30:12	0.011	0.03
14:30:13	0.007	0.02
14:30:14	0.009	0.02
14:30:15	0.008	0.02
14:30:16	0.009	0.02
14:30:17	0.007	0.02
14:30:18	0.012	0.03
14:30:19	0.010	0.02
14:30:20	0.007	0.02
14:30:21	0.009	0.02
14:30:22	0.008	0.02
14:30:23	0.007	0.02
14:30:24	0.022	0.08
14:30:25	0.015	0.04
14:30:26	0.011	0.03
14:30:27	0.024	0.09
14:30:28	0.006	0.01
14:30:29	0.018	0.04
14:30:30	0.005	0.02

当社のPEDイメージングシステムで加工



・ビデオ画像及びデジタルリアルタイムデータの持込による加工のみの場合
価格:御問合せ下さい。

・デジタルリアルタイムデータの測定及びビデオ画像の収録が必要な場合は、
お問い合わせ下さい。

株式会社 ウェスト

〒243-0211

神奈川県厚木市三田3634-6

TEL:046-241-4642 FAX:046-241-5612

E-mail: wesst@fanda-wesst.com

URL: <http://www.fanda-wesst.com/wesst/>