

31 建災防技発第 161 号
平成 31 年 4 月 15 日

一般社団法人日本空調衛生工事業協会 会長 殿

建設業労働災害防止協会
専 務 理 事



労働災害防止のための ICT 活用データベースの公開について

時下、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は、当協会の業務運営に関し、ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、当協会では平成 28 年度、「建設業における ICT を活用した労働災害防止のあり方に関する検討委員会」を設置して、ICT を活用した労働安全衛生の向上に資する情報等を取りまとめるとともに、新たな危険状況への対応等について検討してきたところです。

平成 30 年度、この 3 年間の成果として、建設現場の労働災害防止に役立つ「ICT 活用データベース」を開発し、平成 31 年 4 月 15 日、当協会ホームページに公開いたしましたので、ご案内申し上げます。

「労働災害防止のための ICT 活用データベース」URL

https://www.kensaibou.or.jp/safe_tech/ict/index.html

貴団体におかれましては、会員事業者等に対する周知等にご活用いただきたくお願い申し上げます。

4月15日
公開スタート

労働災害防止のためのICT活用データベース 建設業における災害ゼロを目指して！

ICT(情報通信技術)は、生産性の向上や省力化を目的に、建設業の様々な分野で活用が進んでおり、これらは、労働災害防止においても有効なツールとして活用できるケースが多くあります。

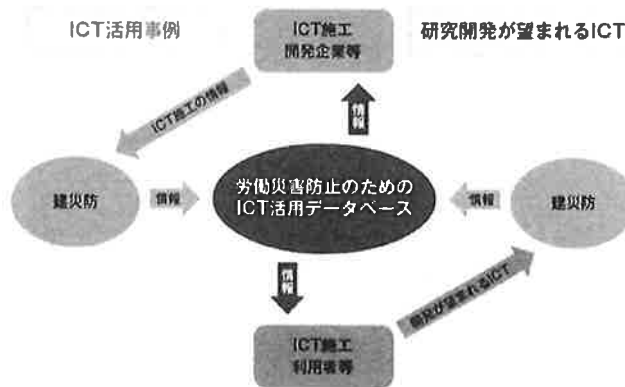
建災防では、この点に着目し、ICTの活用により建設現場における労働災害防止に資する情報や事例を収集・整理し、建設現場における危険有害業務の低減や、作業負荷の軽減に通じる技術情報を取りまとめることにしました。

併せて、ICTの活用による新たな危険及び危険状況(残留リスク)への対応等についても整理を行い、建災防ホームページ上において情報公開することになりました。

これを利用することにより、建設工事における労働災害防止や職場環境改善、従来の労働災害防止対策では達成できなかった本質安全化を実現するための有効なツールとして活用できると考えております。

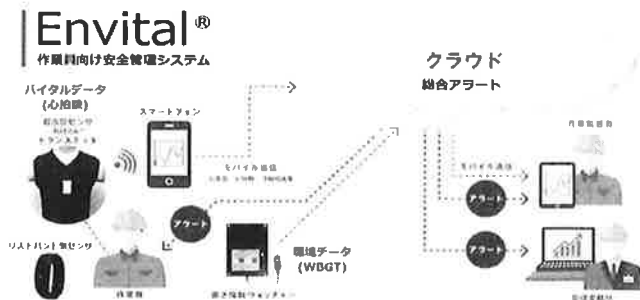


1. 労働災害防止のためのICT活用データベースコンセプト



2. ICT活用事例(提供事例より一部抜粋)

熱中症対策(例)



災害復旧工事(例)



ネットワークシステム



建設機械作業状況

3. ICT活用事例(掲載イメージ)

労働災害防止のためのICT活用データベース

ICT活用事例

ICT研究開発技術

研究開発が望まれるICT技術

利用方法等

【現場実例】GPS利用移動作業管理システム【タックスマート建設】



事務局：建設業労働災害防止協会 技術管理部 ICT担当

〒108-0014 東京都港区芝 5-35-2 安全衛生総合会館 7階

☎ 03-3453-0464 (直通) ☎ 03-3453-8201 (代表)

建設関係事業者の皆様はもとより、ICT開発関係者の皆様方が積極的にこの取組を活用していただくことにより、建設業の災害ゼロの実現に寄与できることを期待しています。