

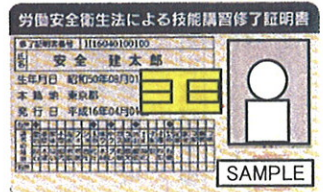
テーマ 「建設業と安全」 (今我々にできること)

ヒューマンエラー未然防止システム (搭乗カードによる有資格管理)

第1班 前田建設工業(株) 吉田 純也 世紀東急工業(株) 中村 宏
大豊建設(株) 小沼 臣文 (株)奥村組 児玉 義孝
(株)間組 嶋田 尚正 東亜道路工業(株) 西 宏文

① 現状の把握

- 現場入場 退場時のシステムは今現在活用している現場はある。
- 発行先多数の資格証をまとめる制度はある。
参考: <http://www.jaish.gr.jp/html/gino.html>
- 現在有資格証統一の登録データベースはない。



② データベースの活用法

- 経験時間の把握
- ペーパーオペレーターによる事故を防止
- 実務経験(経歴)の登録
- 現場新規入場の際の管理が能率アップ
- 作業員の質向上
- ポイント制で「マイスター認証、作業員の単価ランク付け収入アップ」
- その他

現行システムにない魅力
を付加し、普及を促進!

③ 問題点

- 1 機械の設備投資費の問題!(特に個人保有機械)
- 2 個人情報の問題!
- 3 カードの偽造(スキミング)
- 4 有資格者本人以外の不正使用の問題!
- 5 このシステム化の普及、確立の問題!

④ 対策

- 1 省庁から助成金を投資してもらいまた生保、損保会社にも理解を求めて協賛を促す?
- 2 情報セキュリティー会社との提携より情報の漏えい防止?
- 3 現状のカード技術により防止?
- 4 本人の顔写真を入れ更新制度を導入する?
- 5 省庁発注の特記仕様書に記述?(排ガス対策のようなレベル)

⑤ 今後の展望

- 1 各協会、団体呼びかけ普及活動する!
- 2 発注者サイドに理解を呼びかける!
- 3 この事に基づき作業員教育制度の確立!

安全に対するの
意識向上!!

良い品質を提供!!