

民間連携で多様化する入退場サービス

CCUS 第二幕

③ CCUSを活用した技能者の処遇改善は、技能者のキャリアを的確に把握し、技能と経験に応じて賃金を支払うことで実現する。そのためには技能者の就業履歴を確実に蓄積することが何よりも重要だ。

そこでCCUSでは、民間システムと連携してさまざまな入退場サービスを利用できる

ようにしている。表参照。この中には、カードリーダーの他にも、QRコードリーダー、顔認証などにより就業履歴が蓄積できる機能(デバイス)がある。

そのうちの1社、コムテックス(富山県高岡市、後藤敏郎社長)が提供する「キャリアリンク」という入退場サービスは、携帯電話を使って就業履歴を蓄積するものだ。昨年、カードリーダーの設置が難しい中小規模の工事現場で国土交通省と現場実証を実施。延べ約100現場

で顔認証を含めた入退場サービスの導入効果を検証し、CCUS登録拡大につながる効果を確認した。

現場実証に当たり、カードリーダーを利用している事業者の9割近くが「カードリーダーを運用しにくい現場がある」とアンケートで答えた。具体的には「現場にカードリーダーの保管場所がない」(81・3%)、「電源・ネット環境がない」(68・8%)、「契約から着工までの期間が短く設備の準備が間に合わない」(50・0%)、常

駐の管理者を配置できない」(43・8%)などがその要因である。

| システム名 | ベンダー名 | 機能(デバイス) |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------|
| EasyPass | アトサービス | 入退場(カードリーダー) |
| WIZDOM | アウトソーシングテクノロジ | 入退場(カードリーダー・QRコードリーダー) |
| Buidee | イーリバース ドットコム | 施工体制登録、入退場(カードリーダー・顔認証) |
| ワイズワーク | ヨコハマシステムズ | 入退場(カードリーダー・QRコードリーダー・UHFタグ・指静脈) |
| TcPass | 東急建設 | 入退場(カードリーダー・QRコードリーダー) |
| 建設現場顔認証 入退管理サービス | NEC | 入退場(顔認証) |
| グリーンサイト | MCデータプラス | 施工体制登録、入退場(カードリーダー・QRコードリーダー・指静脈・顔認証) |
| キャリアリンク | コムテックス | 施工体制登録、入退場(携帯電話・顔認証) |
| Greenfile.work | シエルフィー | 施工体制登録、入退場(顔認証) |

現在利用できる入退場機能

実証実験の終了後は、携帯発信による入退場サービスについて約7割の事業者が「カードリーダーが運用しにくい現場での導入は有効」と回答。過半数が「カードリーダーを使える現場でも使いたい」と答えた。現場条件にかかわらずカードリーダーに代わる手法として有効と考えたようだ。

1月末現在、CCUSの登録技能者数は81万人に達した。とは言え、カードタッチ数は1カ月当たり200万件にとどまり、登録技能者の約4割が就業履歴を蓄積するためのカードタッチの経験がないことも分かっている。課題解決に向けて、使い勝手の良い入退場サービスが求められている。