

スマートフォンやiPadを活用し現場の正確な入退場管理を実現

## 建設現場顔認証入退管理サービス (出退管理サービス)

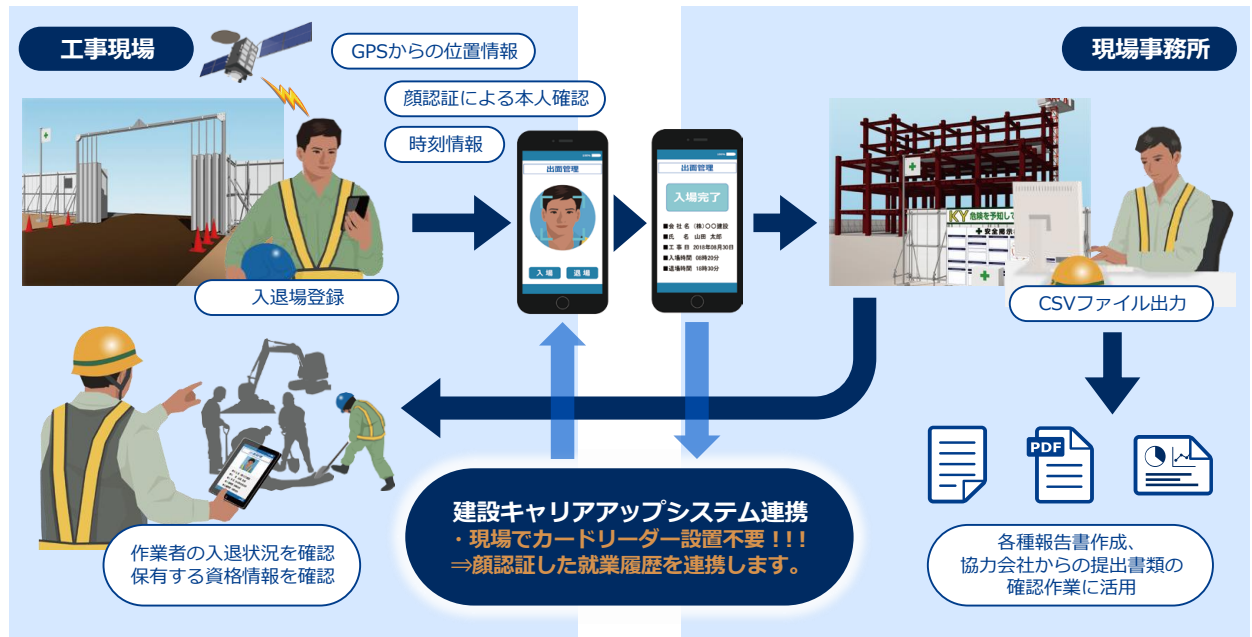


顔認証とGPS情報で作業者の正確な入退場管理を実現。現場から離れた場所でも入退情報が確認でき入退管理業務の負荷やコストを大幅に低減します。共用機としてiPadをご利用頂くことも可能です。

NETIS  
登録済み  
KT-200080-A

特許  
出願済み

特別な設備はいっさい不要、現場開設と同時に入退場管理をスタート。



作業者の人工をすばやく簡単に把握、現場の生産性向上に大きく貢献。

### Before

現場作業者の予定や実績確認に、手間と時間がかかりすぎる。

協力会社からの報告を整理し、各種報告書への転記が煩わしい。

本人確認には手間がかかるため、協力会社からの人工報告をそのまま処理し実態が把握できていない。

現場の入退場カードは、盗難や紛失などで管理コストがかかる。

### After

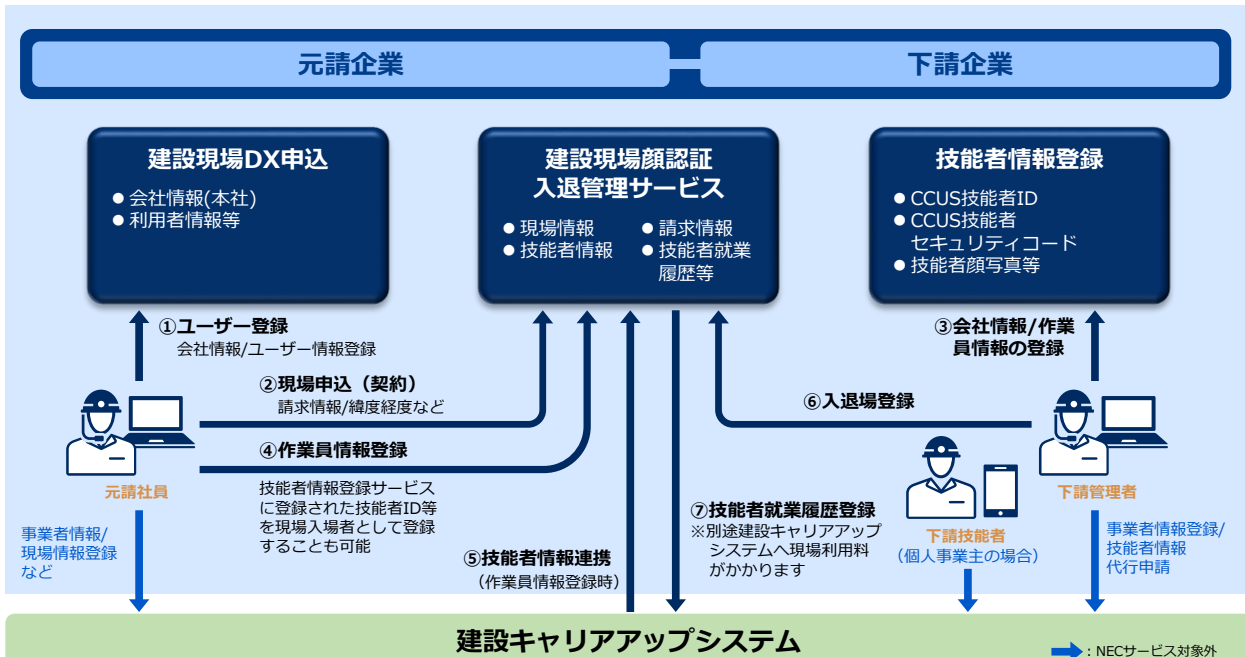
スマートデバイスによる顔認証とGPS情報で、入退管理コストを低減。

入退場記録情報をもとに作成する、各種報告書の手間を省力化。

資格情報を含む本人確認が容易で、入退場記録による正確な労務費支払いや社会保険料の抑制に貢献。

生体認証による入退場管理のため、カード管理や紛失などのリスクを削減。

## サービス全体像



NECはICTにより現場省人化に向けて建設現場DXを柱とした現場向けのサービスを順次リリースします。  
 ※建設現場DX:デジタルトランスフォーメーション(DX)により建設現場の生産性向上をサポートするサービスの総称

## サービスご利用までの流れ(元請企業)



## サービス料金体系

ご提供価格	・日額：50円/人 [税別] (初期費・基本料不要) ※現在キャンペーン価格 ⇒日額：30円/人 [税別] 33円/人 [税込]	例：1現場で作業員10人が25日間入退場した場合 ⇒30円×10人×25日=¥7,500/月 [税別] ¥8,250/月 [税込]

※1現場で1日に複数回入退場を行っても上記金額です。

**NECの顔認証技術は、世界トップクラスの性能**

米国国立標準技術研究所 (NIST) が実施した動画顔認証技術のベンチマークテストにおいて、認証精度99.6%と、他社を大きく引き離す第1位の性能評価を獲得しました。これまでの静止画の顔認証テストに続き、5回目の世界一を獲得しました。



### NEC 第二製造業ソリューション事業部 建設現場DXサポートデスク

Mail : toiwase-dedura@gdx.jp.nec.com  
 TEL : 03-3456-4835 (平日9:00~12:00、13:00~17:00)  
<https://jpn.nec.com/manufacture/kensetsu/constcloud-genba/dedura/index.html>

- システム名、製品名、会社名、及びロゴは各社の商標または登録商標です。
- 内容は改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品の輸出 (非居住者への役務提供等を含む) に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。