

建設キャリアアップシステム 現場運用マニュアル

6

第6章

元請事業者の現場管理者 による現場の準備



一般財団法人建設業振興基金

2019年4月1日 2.0.0版

第6章 目次

01	はじめに	3
02	機器・環境の準備	4
03	就業履歴登録アプリ「建レコ」インストール.....	9
04	カードリーダーの設置	13
05	現場における技能者への周知	14

01

はじめに

第6章では、元請事業者（現場担当者の方）が、現場で建設キャリアアップシステムの運営管理を実施する準備として、就業履歴登録アプリ「建レコ」をインストールする機器、カードリーダー、インターネット環境ならびに「建レコ」のインストール方法、運営管理に関する付帯備品のご紹介、技能者および下請事業者への周知喚起方法をご説明します。

◎現場運用イメージ



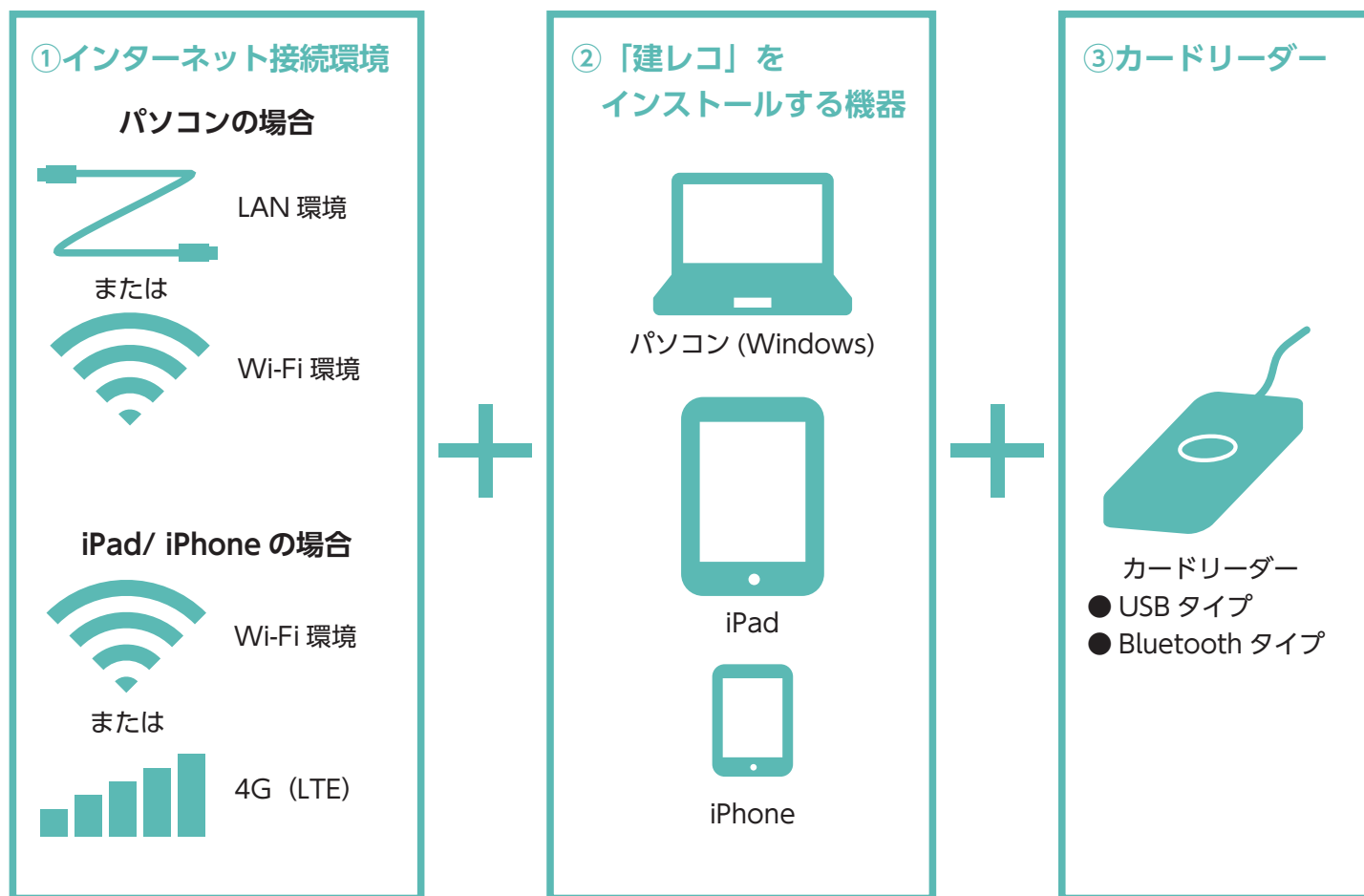
02

機器・環境の準備

第6章-02では、技能者の就業履歴を蓄積するために必要な、機器や環境について説明します。これらの機器などは各現場で用意が必要ですので、元請事業者は事前に準備をお願いします。

1 用意する機器・環境について

技能者の就業履歴を蓄積するためには、以下の①②③の機器・環境と、就業履歴登録アプリ「建レコ」が必要です。



機器・環境が用意できない場合について

現場の状況により、機器やインターネット接続環境が用意できない場合については、技能者または技能者が所属する事業者による建設キャリアアップシステムへの直接入力を行うことができます。その場合は、元請事業者による就業履歴の承認が必要となります。詳細は第7章をご参照ください。

2 インターネット接続環境

インターネット接続環境は、建設キャリアアップカードをカードリーダーにかざして記録した就業履歴を建設キャリアアップシステムの本体システムに送信するために必要です。

■使用する機器に応じて下記をご用意ください。

使用する機器	用意するもの
 パソコン (Windows)	 または  LAN 環境 Wi-Fi 環境
 または  iPad iPhone	 または  Wi-Fi 環境 4G (LTE)

1. 使用する機器に応じて以下を確認してください。
 - LAN ケーブルがパソコンと接続されているか
 - Wi-Fi が接続されているか
 - iPad、iPhone の電波 (4G (LTE)) が立っているか

2. インターネットがつながるか確認してください。

例) <http://www.kensetsu-kikin.or.jp/ccus/index.html>
 (建設キャリアアップシステム ホームページ)



ホームページが閲覧することができたら、インターネットの接続環境の準備は完了です。

3 「建レコ」をインストールする機器について

機器については、以下の環境において動作が保証されています。

Windows パソコン

OS	Windows7 ServicePack1 以降 Windows8.1 Windows10
画面サイズ	1,024 × 768 以上 ※ OS によって、画面の下部が表示されない場合があります。画面の下部が表示されないときは、「個人設定」→「ディスプレイ」→「拡大縮小とレイアウト」より、サイズを「100%」に変更してください。
ストレージ（ハードディスクや SSD）容量	3GB 以上 ※ストレージ使用量は、ご利用状況により異なります。技能者 1 万人分で、およそ 2GB のストレージが必要です。
USB typeA ポート	1 つ以上
言語	日本語
地域	日本

iPad/iPhone

OS	iOS11 ~ 12
端末	上記の OS 搭載の iPad または iPhone
ストレージ（ハードディスクや SSD）容量	3GB 以上 ※ストレージ使用量は、ご利用状況により異なります。技能者 1 万人分で、およそ 2GB のストレージが必要です。
言語	日本語
地域	日本

(注) ストレージ（ハードディスクや SSD）の容量が不足している場合、カードリーダーに建設キャリアアップカードをかざすと「エラー」になります。

※本文中に記載されている会社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。

本文中では TM、® マークなどは明記していません。

※ iPad/iPhone は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。


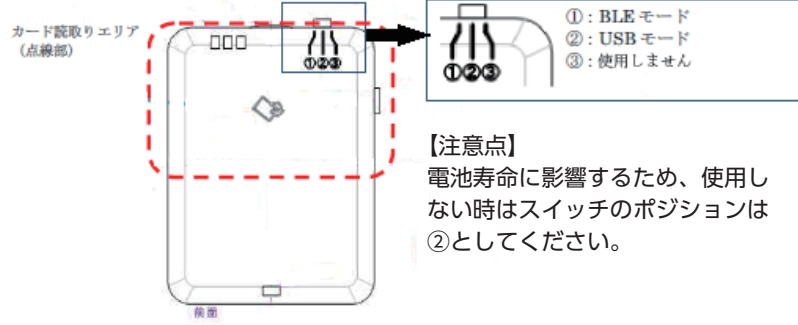
※ Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標です。

※ Bluetooth は、Bluetooth SIG, Inc. USA の商標または登録商標です。

4 カードリーダー

■対応カードリーダー（順次追加予定）

機種名	Dragon_ C C
	
メーカー	(株) サーランド・アイエヌイー
対応 OS	Windows
接続方式	USB 接続
ドライバインストール	ドライバおよびインストール手順は製品の取扱説明書をご覧ください。 http://www.cirland-ine.com/dragon_cc.html (インストール後カードの読み取りができない場合は PC を再起動してください)
備考	機器（パソコン、iPad、iPhone）1 台につき、接続できるカードリーダーは 1 台です。複数のカードリーダーは接続できませんのでご注意ください。
問い合わせ先	support@cirland-ine.com

機種名	BNR01NF
	
メーカー	トッパン・フォームズ(株)
対応 OS	Windows / iOS
接続方式	Windows : USB 接続 iOS : BLE 接続 (Bluetooth 接続) ※アルカリ乾電池・単 4 × 2 本使用 (別売)
ドライバインストール	Windows7、Windows8 で使用する場合はドライバのインストールが必要です。 ドライバおよびインストールの手順は製品添付の取扱説明書をご覧ください。
注意点	 <p>カード読取りエリア (点線部)</p> <p>①: BLE モード ②: USB モード ③: 使用しません</p> <p>【注意点】 電池寿命に影響するため、使用しない時はスイッチのポジションは ②としてください。</p>
備考	機器（パソコン、iPad、iPhone）1 台につき、接続できるカードリーダーは 1 台です。複数のカードリーダーは接続できませんのでご注意ください。
問い合わせ先	TEL : 03-6253-5732

就業履歴登録アプリ「建レコ」に対応するカードリーダーの情報は、当財団の下記ホームページに掲載されています。
ご購入に関しましては、取り扱い販売店までお問い合わせください。

<https://www.auth.ccus.jp/KenReco/>

5 備品について

機器、環境に合わせて、セキュリティーワイヤーロックや収納ボックスなどの、「盗難防止用品」を使用することをおすすめいたします。

◎セキュリティーワイヤーロック



◎収納ボックス



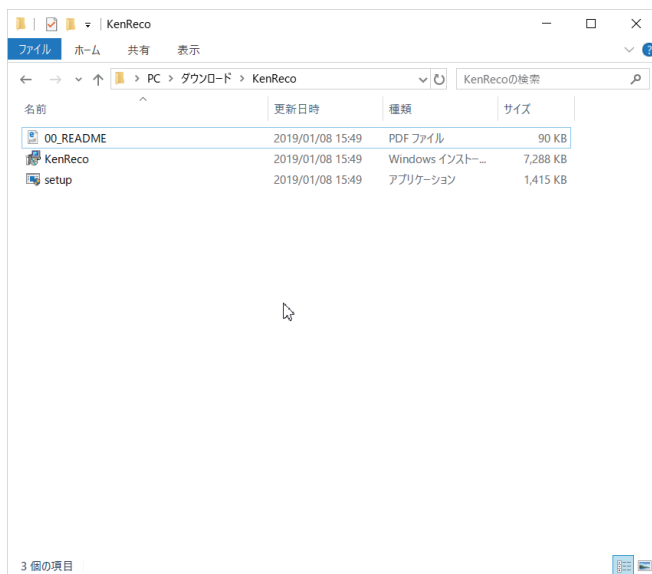
1 Windows 版のインストール方法

1. 下記の URL からインストーラーをダウンロードします。

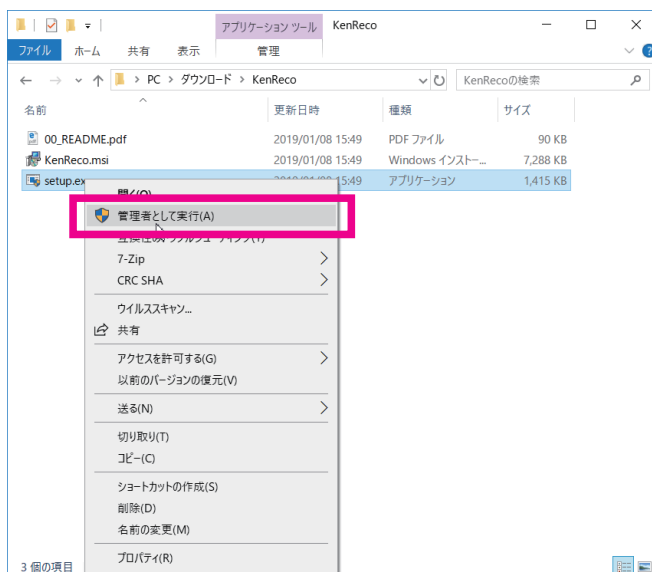
<https://www.auth.ccus.jp/KenReco/APP>

以下の手順は PC の管理者 (Administrator) 権限を持つユーザーアカウントで実行してください。

2. ダウンロードした圧縮ファイルを解凍 (すべて展開) します。

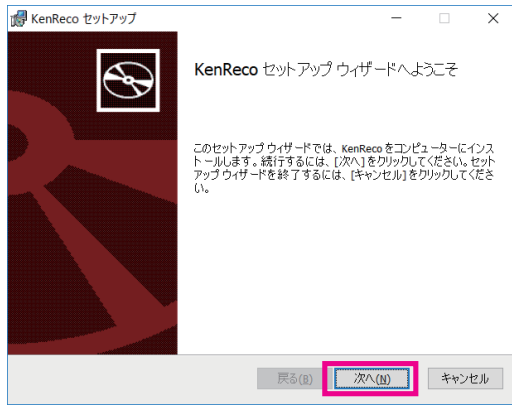


3. setup.exe を右クリックし、「管理者として実行」を選択します。

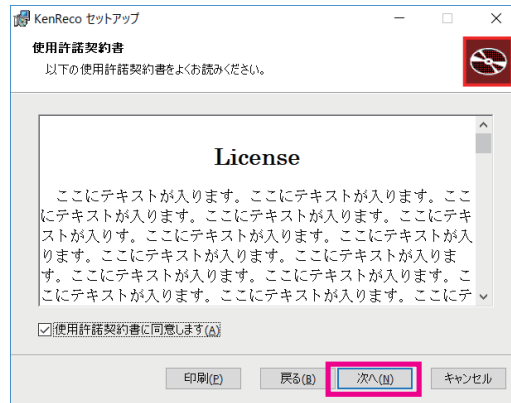
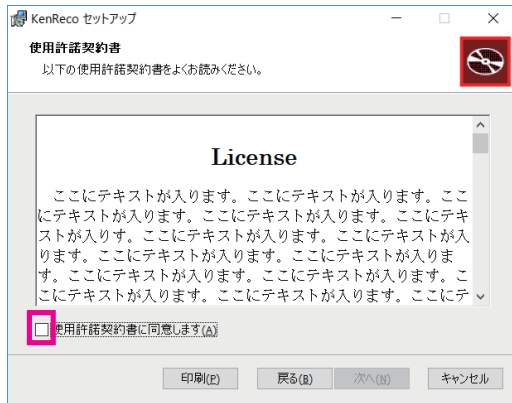


4. インストーラーが起動するので下記の手順に従って実行します。

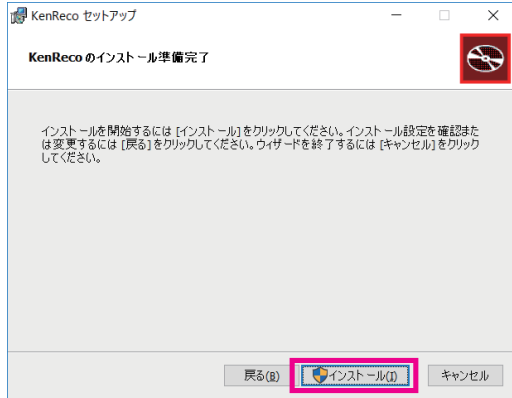
①次へ



②使用許諾契約書に同意しますにチェックして次へ



③インストール



④完了



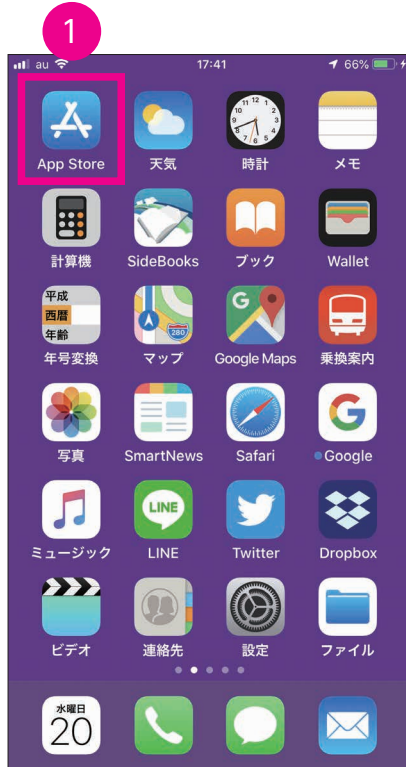
5. 「建レコ」のアイコンがデスクトップに追加されていたらインストール完了です。

2 iPad/iPhone 版のインストール方法

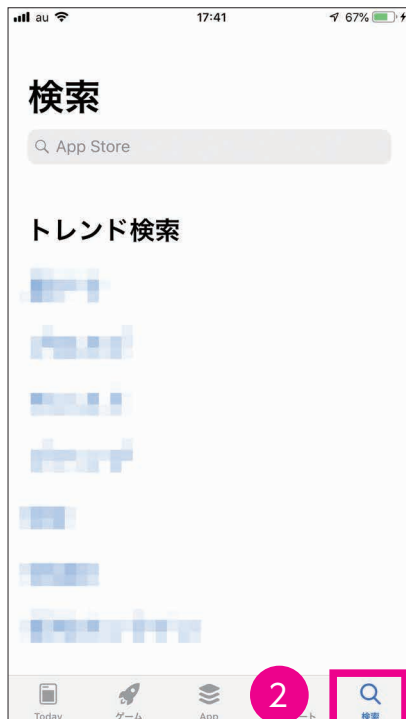
以下のいずれかの方法でアプリケーションをダウンロードします。

■ AppStore で「建レコ」を検索

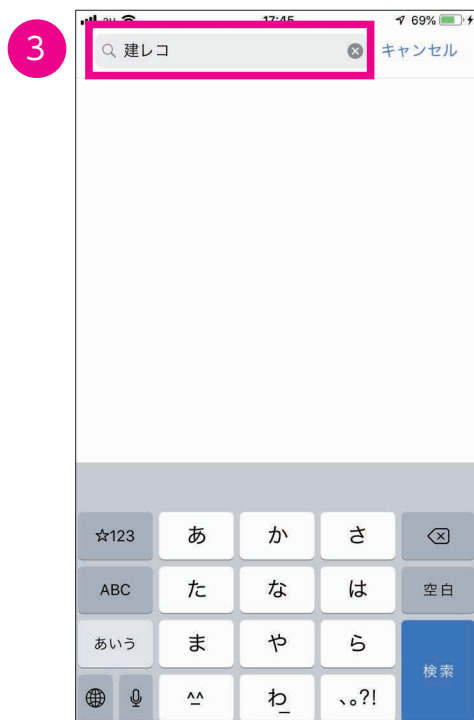
1. ここでは iPhone の画面でご説明いたします。iPhone の「App Store」のアイコンをタップします。



2. 画面下の「検索」アイコンをタップします。「検索」画面が表示されます。



3. 「検索」欄に「建レコ」と入力し、「検索」ボタンをタップします。



4. 「建レコ」アプリが表示されます。「入手」ボタンをタップします。
 - ※ 「建レコ」アプリは無料です。
 - ※検索結果で複数のアプリが表示される場合がありますので、「建レコ」と他のアプリを間違わないようにご注意ください。
5. 「インストール」画面が表示されますので、「インストール」ボタンをタップします。
6. 「Apple ID でサインイン」画面が表示されます。Apple ID のパスワードを「パスワード」欄に入力し、「OK」ボタンをタップします。
7. アプリのダウンロード後、画面に「建レコ」のアイコンが追加されていたらインストール完了です。

■下記の URL をブラウザで表示

<https://itunes.apple.com/jp/app/id1446519167?mt=8>

「建レコ」のアイコンが追加されていたらインストール完了です。

04 カードリーダーの設置

カードリーダーは、動線の混雑しない入場ゲートや作業員休憩所、朝礼広場などに設置してください。

◎カードリーダー機器の設置例



パソコン (Windows)



iPad




iPhone



現場において、建設キャリアアップシステムを運用するにあたり、技能者および下請事業者の方に周知する内容についてのガイドラインです。現場ごとにカスタマイズしていただき、カードリーダーの設置場所に貼り出したり、新規入場者教育や送り出し教育、災害防止協議会の場で、発信してください。テンプレートおよびポスターは、建設キャリアアップシステムホームページからダウンロードすることができます。

1 周知する内容についてのガイドライン

◎例





「建設キャリアアップシステム」の運用について

現場 ID	12345678901234
現場名	●●ビル新築工事


1. 運用方針

(1) 利用機器
通用口に設置しているカードリーダーに自身の「技能者カード」を利用して、就業履歴の登録を行ってください。






↓





(2) 運用方法と利用時間

就業履歴の蓄積	入場時に利用してください。
入退場記録	当現場では、入場時間および退場時間をカードによりシステムに記録いたします。

(3) カード忘れについて
インターネットでの建設キャリアアップシステムへの直接入力が可能です。ご自身のパソコンもしくはタブレット、スマートフォンで、就業履歴を入力してください。追って元請事業者が就業履歴を承認いたします。

ログイン	https://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/017	
ログイン ID	技能者 ID	
パスワード	技能者自身で設定済みのもの	
現場 ID	就業履歴を入力する際に必要です。上記を確認してください。	

2. 建設キャリアアップシステムについて
内容をご理解いただき、IDの取得の促進をお願いいたします。

カード未所持の技能者の方は、早急に取得をお願いいたします！		
申請方法についての解説	建設キャリアアップシステムホームページより「ご登録手続き / ご利用方法」を参照してください。 http://www.kensetsu-kikin.or.jp/ccus/index.html	
所属事業者への確認	代行での申請を依頼することも可能です。	
ご自身での申請	インターネット https://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/010	
	郵送窓口	

お問い合わせセンター

カードの破損や紛失、申請方法など、ご不明な点は下記までお問い合わせください。
TEL : 03-6386-3725 E-mail : otoiawase@mail.ccus.jp
営業時間：9時～17時 ※土日、祝日、年末年始を除く

掲載日	2019年4月1日
-----	-----------

2 カードタッチお知らせのイメージ

◎例



◎例



