建設キャリアアップシステム 現場運用マニュアル

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



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

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



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することができます。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。 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。



- 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) <u>http://www.kensetsu-kikin.or.jp/ccus/index.html</u> (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	カード読取りェリア (点線部) 0000 0000 0: BLE モード 2: USB モード 2: WBLません (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。
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







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。

🛛 🗹 📕 🖛 🛛 KenReco			-	
ファイル ホーム 共有 表示				~ (?
← → ~ ↑ 📕 > PC > ダウン	/□−ド > KenReco	∨ Ū KenR	ecoの検索	٩
名前	更新日時	種類	サイズ	
00_README	2019/01/08 15:49	PDF ファイル	90 KB	
📌 KenReco	2019/01/08 15:49	Windows インストー	7,288 KB	
👒 setup	2019/01/08 15:49	アプリケーション	1,415 KB	
	2			
2. 佃小酒日				

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

	🕼 KenReco セットアップ - 🗆 🗙
使用許諾契約書 以下の使用許諾契約書をよくお読みください。	使用許諾契約書 以下の使用許諾契約書をよくお読みください。
License	License
ここにテキストが入ります。ここにテキストが入ります。ここ にテキストが入ります。ここにテキストが入ります。ここにテキ ストが入りす。ここにテキストが入ります。ここにテキストが入 ります。ここにテキストが入ります。ここにテキストが入りま す。ここにテキストが入ります。ここにテキストが入ります。こ こにテキストが入ります。ここにテキストが入ります。こ こにテキストが入ります。ここにテキストが入ります。こ	ここにテキストが入ります。ここにテキストが入ります。ここ にテキストが入ります。ここにテキストが入ります。ここにテキ ストが入りす。ここにテキストが入ります。ここにテキストが入 ります。ここにテキストが入ります。ここにテキストが入りま す。ここにテキストが入ります。ここにテキストが入ります。こ こにテキストが入ります。ここにテキストが入ります。こ こにテキストが入ります。ここにテキストが入ります。こ
	✓使用許諾契約書に同意します(Δ) 印刷(E) 戻る(B) 次へ(N) キャンセル

③インストール

🕼 KenReco セットアップ			-		×
KenRecoのインストール準備気	27				Ð
インストールを開始するには [イ] は変更するには [戻る]をクリック してください。	ッスト ール] をクリックし っしてください。 ウィザート	てください。インスト そを終了するには	ール設気 [キャンセ.	Eを確認ま ル]をクリッ	たり
	戻る(B)	1 27774-1	V(I)	キャン	セル

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。

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。

	· ** ***		17:45		1 69% 💷 🕈
3	へ 建レ:	1		⊗ ‡	ャンセル
					_
	☆123	あ	か	đ	\boxtimes
	ABC	た	な	は	空白
	あいう	ま	4	6	
	● ♀	~	þ_	、。?!	使系

- 「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

現場口 12345678901234 現場名 ●●ビル新築工事 1. 運用方針 利用器 剤同じ設置しているカードリーゲン目的(18歳カード)を利用して、営業間の目的を行ってください。 「ビレリアウクジスチム 「ビレリアウクジステムにご思しているカードリーゲン目的(18歳カード)を利用して、営業間での目的を行ってください。 「ビレリアウクジスチムの管理を引用をすることも可能です。 (2) 三相方法と打用時間 ビメ間目の 人間時に利用してください。 「夏田夏の酒」 人間時に利用してください。 「夏田夏の酒」 人間時に利用してください。 「夏田夏の酒」 人間時間をわードによりシステムに記録いたします。 (3) カードStatCourt インターネットでの経営を引きたいたとます。 (7) キューを認知者できま、2000年の目的をおしてください。 1100 1. 実施工会社 1100 1. マクィント 1100 1. 実施工会社 1100 1. マクィント 1100 1.		用こういて
現場名 ●●ビル新築工事 1. 運用方計 3月開報 潮田に設置しているカードリーグに自命の (接着カード) を利用して、就業履歴の登録を行ってください. 「ビロ・リア・クジムラム」 「ビロ・リア・クジムラム」 「ビロ・リア・クジムラム」 「ビロ・リア・クジムラム」 「ビロ・リア・クジムラム」 「ビロ・リア・クジムラム」 「ビロ・リア・クジムラム」 「ビロ・リア・クジムラム」 「ビロ・リア・クジムラム」 「ご田市 1000000000000000000000000000000000000	現場 ID	12345678901234
1. JERRADE 1. JERRADE THE DECEMBENT OF CREATE OF LEASE ADD FOR THE ADD THE A	現場名	●●ビル新築工事
1) 191988 第日には落世しているカードリーザに自身の [は振きカード] そ利用して、従事理の自動を行ってください. 「「日本リアフククスクス」 「日本リアフククスクス」 「日本リアスクスクス」 「日本リアス」 「日本リアス」 「日本リアス」 「日本リアス」 「日本リアス」 「日本」 「日本」 </td <td>. 運用方針</td> <td></td>	. 運用方針	
##回に聴躍しているカードリーダンE島象の 保護者カードJ き利用して、 媒集圏の登録を行ってください、 「ビビサリアアクプジスタム 」「ビジサリアアウプジスタム」 「ビジサリアアウプジスタム」 「ビジサリア ジェン・ビジサービジサービジサービジサービジサービジサービジサービジサービジサービジサー	1) 利用機器	
12. 運用方法と利用時間 13. 変感に多解 入2. 変感に多解 (入場時に利用してください。 当時場では、入場時間あよび急場時間をカードによりシステムに記録いたしまず。 (3.) カード広れについて インターネットにの温暖キャリアアップシステムへの直接入力が可能です。 ご日気のパンコンもしくはタブレット、スマートフォンで、就業温度を入力してください。 よって元募集業者が改成業型度を実施してします。 ログイン https://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/017 ログイン https://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/017 ログイン 技能者目P パスワード 技能者自身で設定済みのもの 現場口 就業履産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ラステムとついて PRをご覧報いたたま、DOUR用の度量をお願いいたします ウ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! ウ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! パワでの申請を依頼することも可能です。 インターネット https://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/010 顕露天口	日本日本 本部での 本 本部での 本部での 本部での 本部での 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本	
就果題座の基植 入選幣記録 入場防に利用してください。 当現場では、入場防潤あよび退場防預をカードによりシステムに記録いたします。 当現場では、入場防潤あよび退場防預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。 ご自身のパリンセレット、スマートフォンで、就業履歴を入力してください。 違って元請事業者が就業履歴を未認いたします。 ロー ログイン https://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/017 ご認識 にとしていたいでの 認識 ログイン https://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/017 ご認識 ログイン 技能者自身で設定済みのもの 認識 日本 パスワード 技能者自身で設定済みのもの パスワード 技能者自身で設定済みのもの パスワード 技能者自身で設定済みのもの パスワード 技能者自身で設定済みのもの パスワード 技能者自身で設定済みのもの 現場的 就業歴歴を入力する際に必要です。上記を確認してください。 フレビ教師等なの定義年のリアアップジステムホームページより に登録手続き / ご利用方法 を参照してください。 http://www.kensetsu-kikin.or.jp/ccus/index.html ご認知 に設定 市属事業者への確認 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 新送窓口	2) 運用方法と利用時間	
入選唱記録 当時場では、入場時間あ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) カード気れについて インダーネットでの置換まやリアップシステムへの直接入力が可能です。 ご自身のパンコンもしくはタブレット、スマートフォンで、就準備型を入力してください。 違って売募事業者が成果型数を承認いたします。 ログイン https://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/017 ログインD 技施者自身で設定済みのもの パスワード 技施者自身で設定済みのもの 現場ID 対果風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 内害能者や収壊したます。 中読方法についの翻訳 提想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。 予備方法で確認を依頼することも可能です。 で自身での申請を依頼することも可能です。 ご自身での申請 大行での中語を依頼することも可能です。 ご自身での申請 新送窓口	就業履歴の蓄積 入場時に利用してください。	
(3) カード蒸れについて インターネッドの健整キャリアップシスチムへの豊振入力が可能です。 ご日毎のパゾ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。 違って洗算業者が就業度産を承認いたします。 ログイン https://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/017 ご認定 のプイン レ ノイスワード 技能者自身で設定済みのもの ご 第年風戸 就業風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 アキップジンステムについて 内市ド末所持の技能者の方は、早急に取得をお願いいたします! 申読方法についての解説 提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。 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 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 新送窓口	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。
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、数葉屬歴を入力してください。 ロブイン https://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/017 ログインID 技振者 ID パスワード 技振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 内容でご環瞭いただき、IDの販売の促進をお願いいたします 中請方法についての解説 建設キャリアアップシステムームページより「ご登録手続き / ご利用方法」を参照してください。 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 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 新送窓口	3) カード忘れについて 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で	可能です。
ロブイン https://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/017 認識 ログインD 技態者 ID パスワード 技態者 ID パスワード 技能者自身で設定済みのもの 現場 ID 就果屋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 内内ド本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 確認キャリアアップシステムホームページより に登録手続き / ご利用方法)を参照してください。 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。	"自身のパソコンもしくはタプレット、スマートフォンで、就業履 って元請事業者が就業履歴を承認いたします。	覆歴を入力してください。
ログインID 技振者 ID パスワード 技振者自身で設定済みのもの 現場 ID 就準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 内容に定要ないただき、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 確認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。 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 が行きの中語を伝頼することも可能です。 ご自身での申請 数窓口	חליד https://www.mobi	le.ccus.jp/#/gcm/01/017
パスワード 技能者自身で設定済みのもの 現場 ID 就果履産な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 内内容度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 確認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。 評価事業者への確認 代行での申請を依頼することも可能です。 インターネット 作ttps://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/010 評読 郵送窓口 第送常日	ログイン ID 技能者 ID	
取場 ID 取業機能を入力する際に必要です。上記を確認してくたさい。 2. 建設キャリアアップシステムについて 内内容をご環境いただき、IDの取得の厚重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 推設キャリ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。 解講事業者への確認 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 代行での中請を依頼することも可能です。 ご自身での申請 新送窓口	パスワード 技能者自身で設定済みのもの	
インターネット 作慣多での申請 ご自身での申請 ・ インターネット ・ ・ インターネット ・ ・ <t< td=""><td></td><td>。上記を確認してくたさい。</td></t<>		。上記を確認してくたさい。
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 http://www.kensetsu-kikin.or.jp/ccus/index.html ご證録手続き / ご利用方法」を参照してください。 かけアンマジン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。 がたりアンマジン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。 がたり、 がたりアンマジン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。 がたり、 がたりアンマジン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。 がたい。 がたりアンマジン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。 がたい。 がたい。 がたい。 がたい。 がない。 がたい。 がない。 がたい。 がたい。 がない。 がられる / ジェック・ がたい。 がたい。 がたい。 がたい。 がたい。 がたい。 がない。 がたい。 がない。 がない。 がない。 がない。 がない。 がない。 がたい。 がたい。 がない。	2. 建設キャリアアッノンステムに 際をご理解いただき、IDの取得の保護をお願いいたします	2010
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は、「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。 インターネット インターネット https://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/010 認識認知 郵送窓口	カード未所持の技能	ちの方は、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 http://www.kensetsu-kikin.or.jp/ccus/index.html 所属事業者への確認 代行での申请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	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。
所属車業者への確認 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	申請方法についての解説 http://www.kenset	tsu-kikin.or.jp/ccus/index.html
ご自身での申請 インターネット https://www.mobile.ccus.jp/#/gcm/01/010 調査 新述窓口	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。
こ日月での申請 IIILUS://WWW.IIIODIte.ccus.jp/#/gcii/01/010 郵送窓口	インターネット https://www.mobil	lo cous in/#/gcm/01/010
		le.ccus.jp/#/gcm/or/oro
	野区松口	







建設キャリアアップシステム 現場運用マニュアル 第6章 改訂履歴

版数	発行日	
100版	2019 年 3 日 1 日	初版発行
2.0.0 1		
2.0.0 版	2019年4月1日	1.0.0 版 し2 機益・環境の登傭」の [2] インターネット接続環境]、[3] 「建レコ」をインストール9 る機益に りいて」、[[4] カー
		ドリーダー」を修正
		1.0.0 版「0.3 就業履歴登録アプリ「建レコ」インストール の「「1」Windows 版のインストール方法」、「[2] iPad/iPhone 版
L		