

JACIC news

2023

9月号/No.411

JACIC 一般財団法人日本建設情報総合センター

ニュースと解説

コリンズ・テクリス 機器更新(リプレース)と機能改良

コリンズ・テクリスでは、2023年8月21日に機器更新(リプレース)と機能改良を実施しました。リプレース前のシステム停止期間中、利用者の皆様には大変ご不便をおかけしました。ご理解とご協力いただき誠にありがとうございます。

今回のリプレースに併せ、毎年の小規模改良ではできなかった改良を実施しておりますので、主要な改良点についてご説明します。

■ 機能改良点について

今回の機能改良点は、下記①～⑬です。

- ①登録内容確認のオンライン化
- ②ワンタイムパスワードによるログイン
- ③自社実績データ検索機能の拡充
- ④動作確認済みOSの追加
- ⑤使用可能文字の範囲拡大
- ⑥ログインのパスワード強化
- ⑦利用責任者補助者の追加
- ⑧技術者別実績検索機能の改善
- ⑨ダウンロード機能の改善
- ⑩確認依頼時のメール機能の充実
- ⑪登録の削除の理由に係る選択入力項目の明確化
- ⑫発注機関の要請による「工事概要」の入力必須化
- ⑬登録可能な緯度経度の範囲拡大

以下、主たる改良点である①～③を説明します。

■ 登録内容確認のオンライン化

(1) 概要と導入趣旨

コリンズ・テクリスでは、受注企業が実績データを登録する前に発注者が事前に内容確認を行う手続き(登録内容確認)が必要であり、この手続きがコリンズ・テクリスデータベースの信頼性を担保する要となっています。

この登録内容確認に関して、ペーパーレス化等、受発注者双方の事務手続きの簡素化に対応するために、新たに登録内容確認システムを導入しました。これにより、発注機関は登録内容確認をWeb(オンライン)上で実施可能となりました。

このシステム導入は、従前より主に受注企業側から要望されてきたものであり、毎年開催している利用者会議(コリンズ・テクリスを利用する発注機関と登録企業に

よる意見交換会)においても度々議論となってきたものです。

(2) 全ての発注機関で利用可能(無償提供)

登録内容確認システムは、登録内容の確認を行う全ての発注機関を対象に無償で提供します。

現在、検索システムを契約されている発注機関は、新規利用申込みなしで利用可能です。

検索システムを契約されていない発注機関でも無償で利用可能ですが、事前に「コリンズ・テクリス登録内容確認システム利用申込みフォーム」からの申し込みが必要となります。

(3) システムを利用するための事前手続き

登録内容確認システムを利用するためには、事前に利用責任者※1(または利用責任者補助者※2)による確認担当者のアカウント作成が必要です。

各発注機関におけるアカウント付与状況については、利用責任者または利用責任者補助者にご確認ください。

※1 JACICとの窓口となる方で発注機関毎に1名登録

※2 利用責任者とほぼ同等の設定権限を有する方

(4) オンライン確認の流れ

図-1は、オンライン確認の流れを示したものです。図の左側が受注企業担当者、中央が発注機関の確認担当者、右側がコリンズ・テクリスの登録内容確認システムとなります。

受注企業が確認依頼(図左上①)を行うと、システムから確認担当者宛に「事前確認のお願い」メールが届きます(②)。

メール受信後、確認担当者は、システムにログインして登録内容を確認し、その結果を送付します(③④)。確認した内容はシステムからの自動メール(確認結果メール)により受注企業に送信されます(⑦)。

受注企業は、確認結果メールの内容が承認であれば、メール受領後にその内容をシステムに登録します。(修正であれば、受注企業が内容を修正し、①に戻ります。)

手続きの概略は以上です。詳細は、JACIC特設ページに掲載の「コリンズ・テクリス オンライン確認のオススメ」資料及び関連マニュアルでご確認ください。

ここで、登録内容の確認方法について補足します。

ニュースと解説

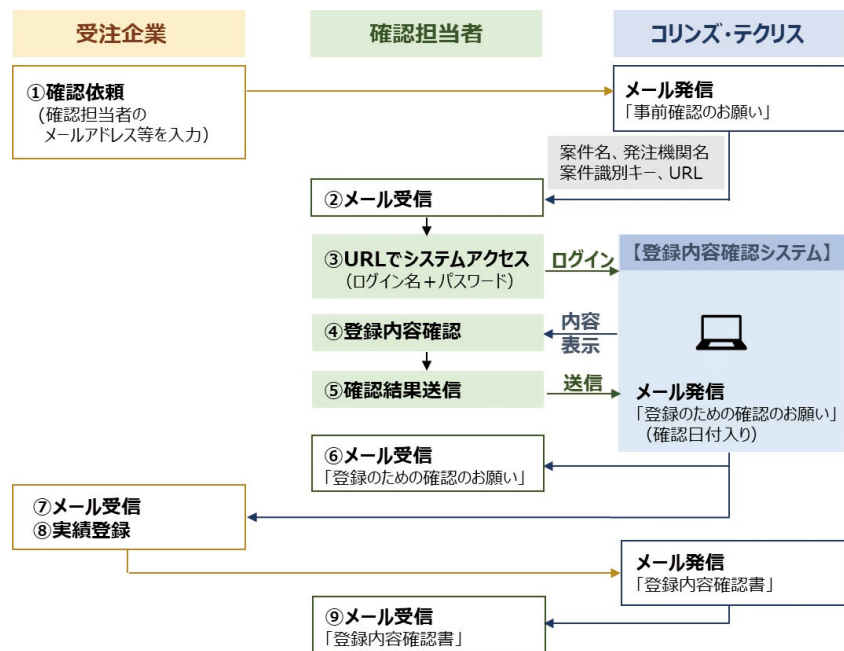


図-1 オンライン登録内容確認の流れ

図-1の②「事前確認のお願い」メールに添付される「登録のための事前確認のお願い」(PDF)での確認も引き続き利用可能です。

オンラインでの登録内容確認と、従前の確認方法のどちらにするかは案件毎に確認担当者が選択することになり、当面は、どちらの方法でも確認可能です。

(5) オンライン確認のオススメ

発注機関がオンライン上で確認を行った場合は、従前下記手続き等が不要となります。

- ・「登録のための確認のお願い」における発注機関担当者の署名
- ・受注企業が行う登録時の添付書類のアップロード
- ・訂正登録や削除処理におけるJACICによる「発注機関の確認結果」の確認

さらに、登録内容確認書に、Web（オンライン）上で登録内容の確認が行われたものか否かについての記載を追加します。

併せて、発注機関が確認した内容とその結果の証跡をデータとして保持しますので、発注機関が未確認の実績データの登録防止にもつながります。

ここまで述べてきたように、オンライン登録内容確認システムは、受発注者双方に利点があります。

各発注機関におかれましては、システム導入の趣旨（ペーパーレス化等、受発注者双方の事務手続き簡素化、虚偽登録の防止、受注企業の負担軽減）をご理解いただき、オンライン登録内容確認への早期移行をお願いします。

■ ワンタイムパスワードによるログイン

「ワンタイムパスワード (OTP)」を用いた二段階認

証によるコリンズ・テクリス検索システムへのログインが可能となりました。これにより災害発生時等に庁舎外（各機関のLAN外）からコリンズ・テクリス検索システムを利用可能となり、発注機関の事業継続（BCP）に対応します。

■ 自社実績データ検索機能の拡充

コリンズでは、工事実績データの一部として、「工種、工法・型式」とそれらに紐づく種別や数量などの詳細データ（以下、技術データ）を収集しており、これらの技術データは、発注機関にて検索・閲覧されて業者選定等に利用されています。

これまで発注機関が利用する検索システムでは技術データの詳細項目の指定が可能でしたが、受注企業が利用する登録システムでの自社実績検索では工種、工法・型式の指定のみが可能で、技術データ詳細項目の指定はできませんでした。

今回のリプレースで、登録システムにおいても検索システムと同等の機能を追加しました。これにより、受注企業は、入札参加資格条件等で指定された数量等による同種・類似実績の絞り込みが可能となります。

■ JACICの取り組み

これらの機能改良(特に登録内容確認のオンライン化)に関し、導入・活用が円滑に進むようにJACICでは特設ページを設置しております。

機能改良の内容、利用マニュアル、FAQ等を記載しておりますので是非ご利用ください。

(右のQRコードよりアクセスできます。)

引き続き、コリンズ・テクリスをよろしく申し上げます。

(コリンズ・テクリスセンター次長 廣松 新)



地方便利

関東地方センターの活動

関東地方センターは、関東1都8県を担当管内として、JACICが提供している各種システムなどの利用促進並びにフォローアップ活動を行っています。

今回は関東地方センターの最近の主な活動について紹介します。

■「電子入札コアシステムユーザー会議」の開催

電子入札コアシステムのユーザー間で開発や運用に関する情報交換を目的に開催している「関東地方ブロック電子入札コアシステムユーザー会議」を7月28日に都内で開催しました。

会議には対面及びWeb併用で都県市、国の機関等の31機関、57名が参加され、JACICからコアシステムに関連する政府等の動向や技術動向等を説明しました。

また、参加した都県市等から電子入札のマルチデバイス化や紙入札併用の課題等の会員相互の意見交換が活発に行われました。



コアシステムユーザー会議の様子

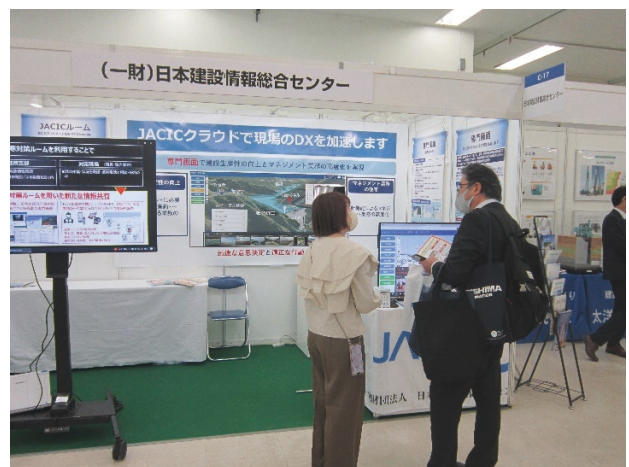
引き続き電子入札コアシステムへのご意見、要望等をいただければ幸いです。

■「建設技術展2023関東」へ出展します

今年の「建設技術展2023関東」（主催：日刊建設工業新聞社）は、令和5年11月15、16日に東京・東池袋のサンシャインシティ展示ホールにて開催予定です。

JACICでは公共調達各段階に対応した、コリンズ・テクリスシステム、積算システム、電子入札コアシステム、建設副産物情報交換システム等の情報提供及び建設プロセスに関わる情報の利活用促進としてのJACICルームのブース展示を予定しています。

技術展全体では185社等の出展、参加者数15,000人を目標に、新技術・工法の紹介や最新の技術導入事例等の最新動向の発信を予定しています。



JACICの展示ブースの様子（昨年）

建設技術展にご来場の際はJACICブースにぜひお立ち寄りください。

■「JACICルーム」の普及

「JACICルーム」は、クラウドを活用して事業プロセスや災害対応時等で多種多様な情報の共有・連携・活用ができます。

クラウドを利用するメリットとして、現場情報の即時共有が実現できます。

「JACICルーム」は、基本機能であるファイル共有を基盤に、専門機能としてGISを活用して災害対策に役立つ「専門画面」を標準装備しています。

体験デモを受け付けていますので、お気軽に連絡願います。

（関東地方センター長 金子 勝）

■編集・発行 一般財団法人日本建設情報総合センター

〒107-6114 東京都港区赤坂5丁目2番20号 赤坂パークビル14階
TEL. (03) 3505-2981(代表) FAX. (03) 3505-0414
ご意見・お問い合わせ先: <https://www.jacic.or.jp/about/syozai/syozai.html>
JACICホームページ <https://www.jacic.or.jp/>



編集・構成 日本印刷株
TEL. (03) 5911-8660