

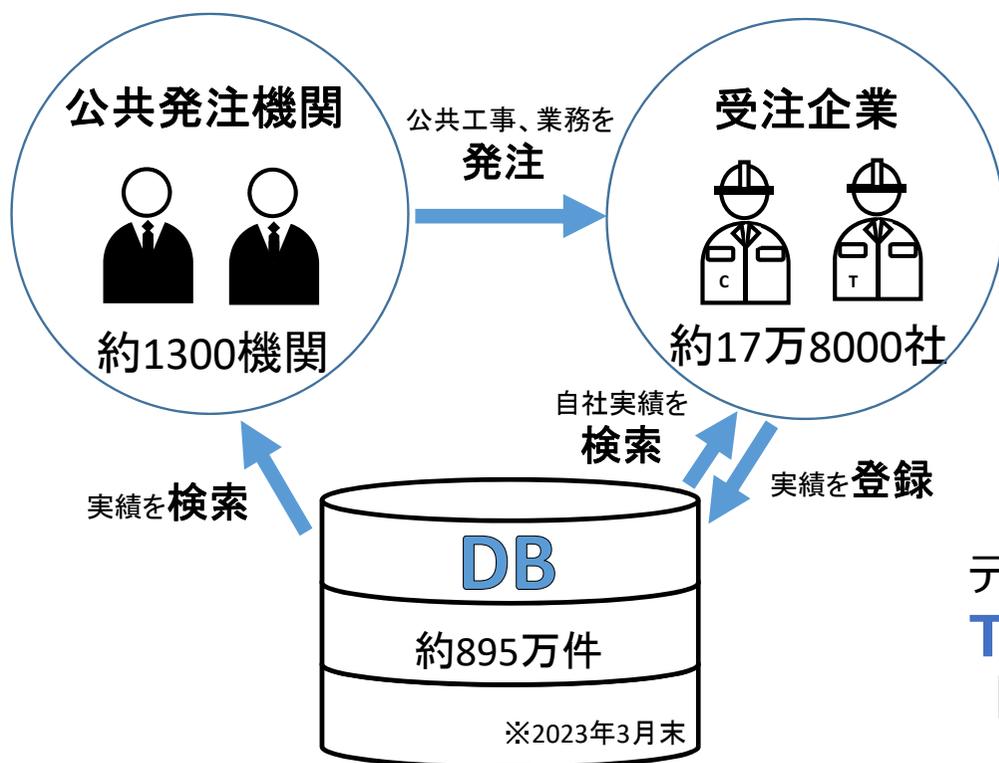
コリンズ・テクリス
= 機器更新（リプレイス）と機能改良 =

2023年 11月8日

コリンズ・テクリスセンター
河野 加歩

1. コリンズ・テクリスの概要	P.2
2. コリンズ・テクリス機能改良のサイクル	P.3
3. 今回の機能改良	
(1) 今回の主な機能改良点 [13項目]	P.4
(2) 登録内容確認のオンライン化	P.5
(3) ワンタイムパスワードによるログイン [検索システム (発注機関向け)]	P.11
(4) 自社実績データ検索機能の拡充 [登録システム (受注企業向け)]	P.12
4. 今回の機能改良に関する取り組み	P.13

1. コリンズ・テクリスの概要



コリンズ/CORINS : 工事実績情報システム

Construction **R**ecords **I**nformation **S**ystems
[公共工事が対象]

テクリス/TECRIS : 業務実績情報システム

Technical **C**onsulting **R**ecords **I**nformation **S**ystems
[調査設計業務、地質調査業務、測量業務等が対象]

2. コリズ・テクリスの機能改良のサイクル

コリズ・テクリスにおける機能改良

➤ 概ね1年ごと

ソフトウェア的な対応で可能な小規模な機能改良

➤ 概ね5年ごと

法定耐用年数や予防保全的観点からハードウェアを5年で更新（システムリプレイス）

これに伴うOSやミドルウェア更新の影響を受ける機能の改良

中規模な改良

➤ 概ね10年ごと

ハードウェア更新も含む大規模な機能改良

今回の改修
(2023年度)

2023年8月21日
リリース！

(1) 今回の主な機能改良点 [13項目]

主な機能改良の内容	対象の機関		
	発注機関	受注企業 (コリンズ)	受注企業 (テクリス)
★①登録内容のオンライン化	●	●	●
★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ログイン時のパスワード強化	●	●	●
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		●	●

発表時間の関係上、
今回は特に、①～③についてご説明します
その他、改良の詳細は以下でご確認ください
<https://cthp.jacic.or.jp/2023replace/>

(2) 登録内容確認のオンライン化

i) オンライン化とは？

➤ 発注機関による登録内容の確認をWeb(オンライン)上で実施

従来

登録のための確認のお願い	
〇〇県〇〇局△△事務所 年 月 日	
御中	
以下の工事実績データの登録内容について確認をお願いします。 (経負者) 株式会社コリス・テクリス建設	
登録対象工事情報	
登録種別	受注登録
登録番号	
件名	赤坂地区舗装修繕工事
概算金額(税込)	16,000,000 円(1000万円)
契約工期	2023年07月01日 ~ 2024年03月31日(令和5年7月1日 ~ 令和6年3月31日)
発注機関名	〇〇県〇〇局△△事務所
発注方式	一般競争入札方式(価格)
受注形態	単独
確認に際しての留意事項	・登録内容の詳細は「当該工事の登録履歴」および「登録予定の工事実績データ(明細)」を参照してください。
登録内容の事前確認結果	※以下を記入して登録企業担当者に戻してください。
発注機関確認担当者 記入欄	上記の工事実績データについて登録して良いことを確認した。 発注機関名 : 〇〇県〇〇局△△事務所
※誤りがある場合は、正しい内容を余白に記入してください。	所属部署名 : 確認課 担当者氏名 : 確認太郎
※確認年月日や確認者署名を記入しない場合は、本年の登録を認められた証拠が残るようにメール等で企業へご連絡ください。	担当者メールアドレス : XXXX@XXX.XX.XX 確認年月日 : _____年____月____日 確認者署名 : _____
JACICへの連絡事項	※JACICに本票票を提出する場合は必ず記入してください。
登録企業担当者 記入欄	提出年月日 : _____年____月____日 担当者氏名 : _____ 所属部署名 : _____ TEL : _____ FAX : _____

New

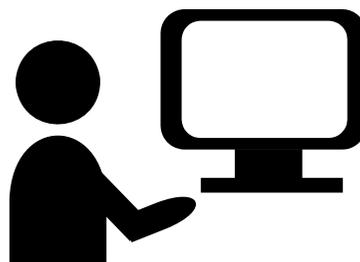
登録内容確認システム

確認結果を入力してください。
企業へ修正を指示する場合は、「登録企業へのコメント」欄に修正内容等を必ず入力してください。

確認結果	
確認結果(必須)	<input type="radio"/> 内容が正しいことを確認したため、登録を承認します。 <input type="radio"/> 内容に誤り・疑義があるため、修正してください。
確認年月日(必須) [半角数字] 4桁-2桁-2桁	西暦 2022 年 12 月 31 日 (令和4年12月31日)
登録企業へのコメント [全半角] 500文字以下	全角スペースや改行についても1文字としてカウントされますのでご注意ください。

※従来の方法、
登録内容確認システム
いずれも利用可能です。

※検索システムを
利用していない
発注機関も新規申込により
無料で利用可能です。



(2) 登録内容確認のオンライン化

ii) メリットと社会的意義

メリット

- ペーパーレス化や受発注者双方の事務手続き簡素化・迅速化
- 虚偽登録の防止
- 受注者の負担軽減

社会的意義

- 受発注者双方の働き方改革に資する
- データベースの信頼性向上→公正な競争性確保

(2) 登録内容確認のオンライン化

iii) 受発注者双方における具体のメリット

◆ ペーパーレス化や事務手続きの簡素化・迅速化
署名を廃止し、受発注者間の連絡手段をオンライン化。

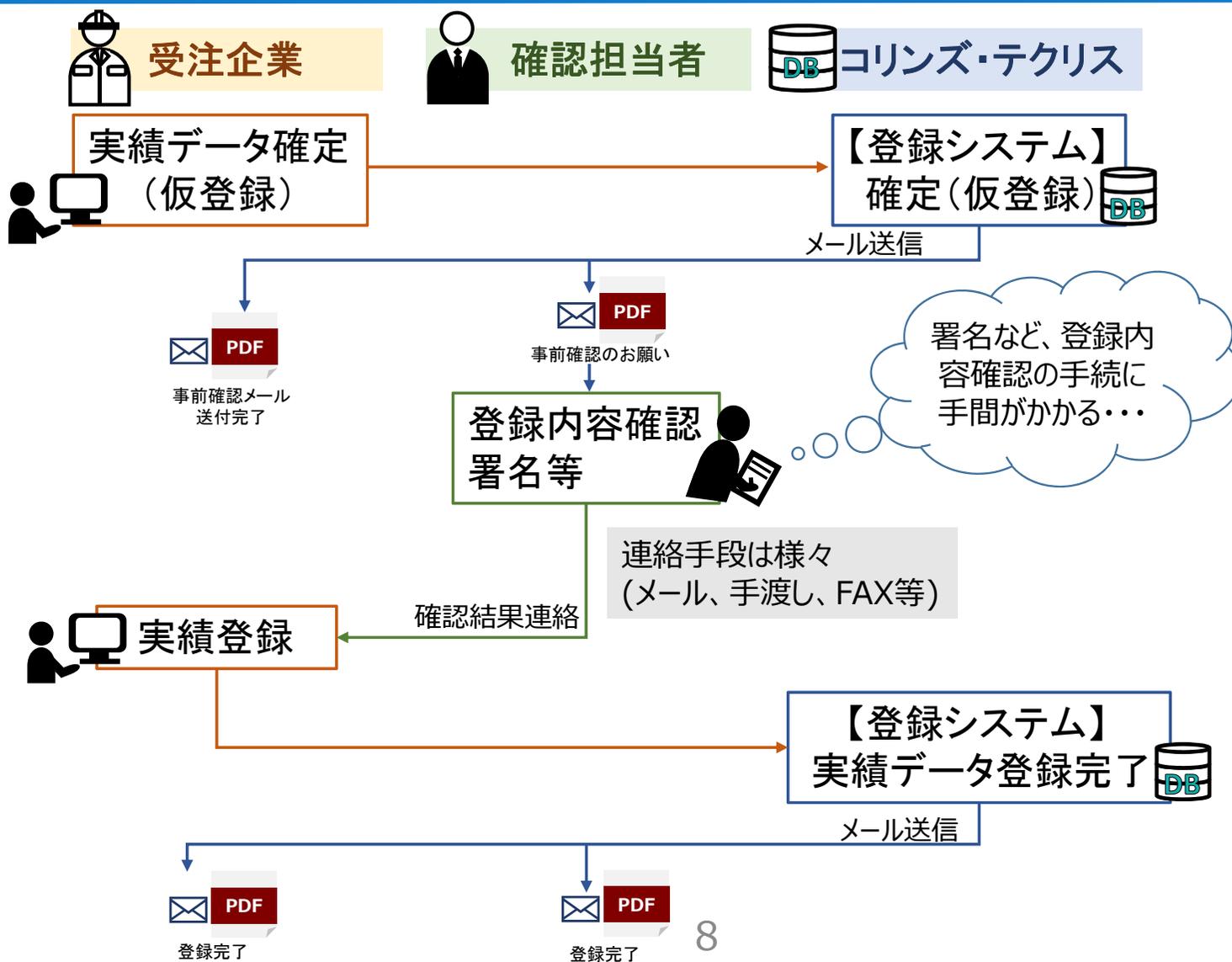
◆ 虚偽登録の防止

発注機関が確認した内容とその結果の証跡をシステムにデータとして保持。

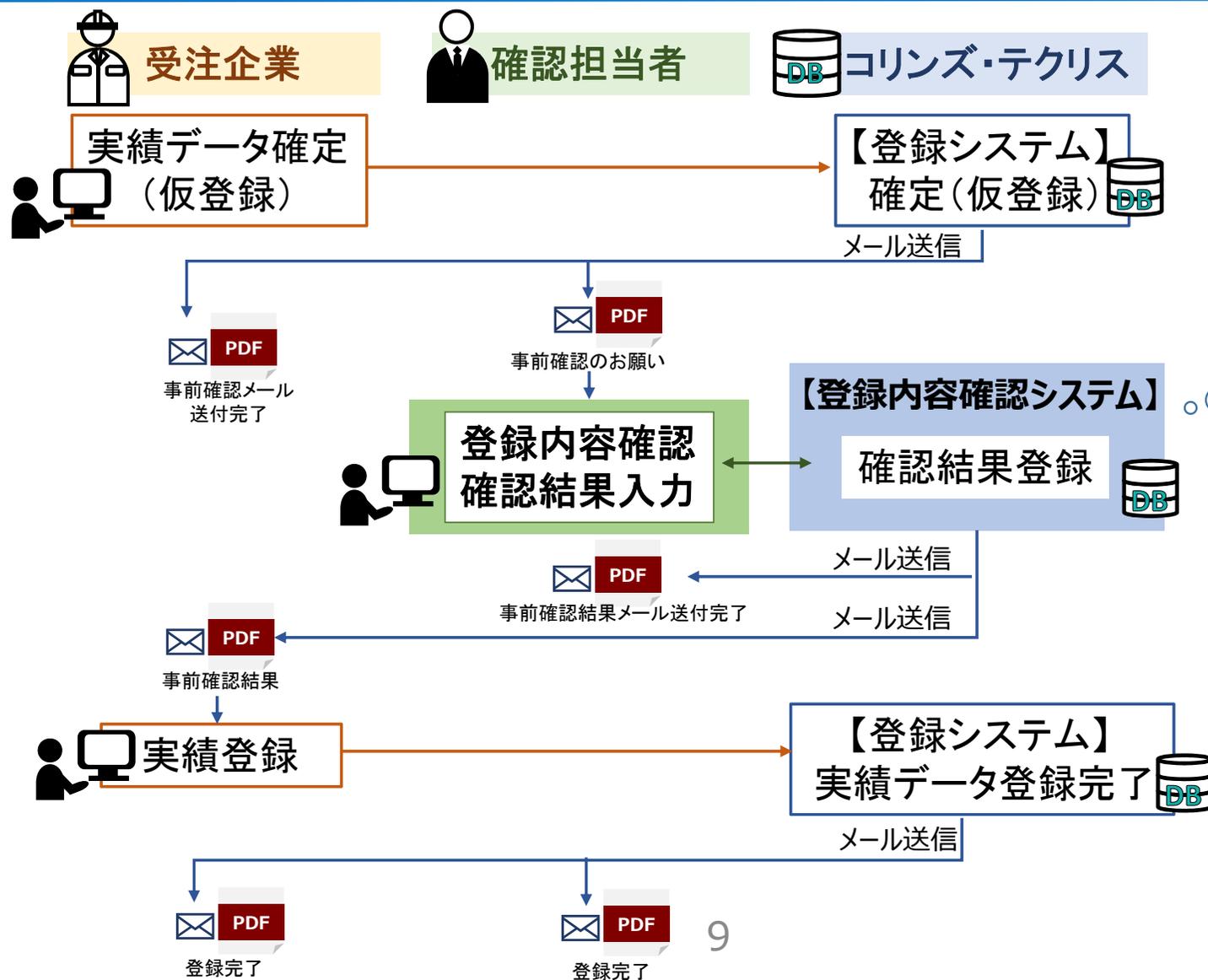
◆ 受注者の負担軽減

訂正登録等の際、添付書類のアップロード（受注企業が行う作業）が不要に。

これまでの登録内容確認の流れ（簡略化のため一部省略）



オンライン確認の流れ (簡略化のため一部省略)



登録内容確認の
手順がオンライン
化され簡単に!

(2) 登録内容確認のオンライン化

vi) 普及状況 (8/21~10/31の状況)

➤ 利用権限設定済み機関数

278機関

(利用権限設定が可能な機関数は
最大1345機関)

➤ 全体の利用率

6.3%

【参考】発注機関別の利用率 (上位10機関)

国の機関等	利用率	都道府県 政令市	利用率	市区町村	利用率
大阪航空局	57.7%	山口県	72.5%	宮崎県日南市	93.4%
東京航空局	55.8%	徳島県	48.8%	山口県下松市	66.0%
国土地理院	55.4%	愛媛県	47.9%	山口県防府市	53.8%
阪神高速道路	51.3%	愛知県	43.1%	熊本県益城町	46.7%
東日本高速道路	50.1%	長崎県	41.6%	山口県岩国市	40.8%
本州四国連絡 高速道路	43.8%	新潟市	41.4%	愛知県一宮市	36.0%
東北地方整備局	32.0%	広島県	29.3%	山口県宇部市	35.4%
中部地方整備局	27.8%	島根県	23.6%	山口県下関市	33.2%
四国地方整備局	21.9%	さいたま市	22.4%	静岡県牧之原市	30.0%
九州地方整備局	20.1%	熊本市	21.5%	愛知県豊田市	29.4%

※オンライン化後登録件数が50件以上の機関を集計

利用率 = オンラインによる登録件数 / 全登録件数

(3) ワンタイムパスワードによるログイン [検索システム (発注機関向け)]

従来

G-IP※によるログイン



庁舎(G-IP登録あり)

- ①G-IP
- ②ログイン名+パスワード

ログイン



コリンズ・テクリス検索システム

\New/

ワンタイムパスワードによるログイン



庁舎外(G-IP登録なし)

- ①ログイン名+パスワード

コリンズ・テクリス検索システム
(OTP発行画面)

- ②ワンタイムパスワード(OTP)

ログイン
(10分以内)

災害発生時等に庁舎外からも
検索システムを利用可能とすることで
発注機関の事業継続 (BCP) に対応!

※G-IP: Global Internet Protocol
→インターネット上におけるアクセス元(住所)

@
OTP
発行

※G-IPによるログイン
ワンタイムパスワードによるログイン
いずれも可能です。

(4) 自社実績データ検索機能の拡充 [登録システム (受注企業向け)]

◆ 技術データ詳細項目を指定した検索機能の追加

従前

工種、工法・型式

工種、工法・型式を選択して、「指定」ボタンをクリックしてください。

または 同一工事内

工種	工法・型式
地盤改良 (圧密・排水) ▼	パーティカルドレーン工法 ▼
▼	▼

New 発注機関向けと同等の検索機能を追加

工種、工法・型式

工種、工法・型式を選択して、「指定」ボタンをクリックしてください。

または 同一工事内

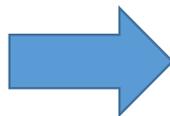
工種	工法・型式	技術データ
(1) ▼	▼	<input type="button" value="表示"/> <input type="button" value="クリア"/>

技術データ

選択肢"その他"の任意文字検索は、全角スペースで区切って複数の単語で検索することができます。

工法名	パーティカルドレーン工法
1)地盤別の平均層厚	
a. 腐植土	
a. 1 平均層厚	<input type="text"/> ~ <input type="text"/> m
[半角数字]整数部2桁、小数部1桁以下	
b. 砂質土	
b. 1 平均層厚	<input type="text"/> ~ <input type="text"/> m
[半角数字]整数部2桁、小数部1桁以下	

工種、工法・型式に加え、
技術データ詳細項目を
指定した検索が可能に！



3. 今回の機能改良に関する取り組み

(1) 特設ページの設置(2023年3月～)

[機器更新（リプレース）と機能改良について](#)

<https://cthp.jacic.or.jp/2023replace/>

- 機能改良の内容
- 発注機関の利用責任者向け説明資料
- 利用マニュアル
- FAQ
- オンライン確認のオススメ 等

(2) リリース（8月21日）に向けての事前周知

- リリース日決定とシステム停止（6月20日）
- 受注企業向けサービス取扱（7月18日）

(3) 国土交通省との連携

- ① 国土交通本省：コリンズ・テクリスセンター
- ② 地方整備局等：JACIC地方センター

ご清聴ありがとうございました