

コリンズ・テクリスのリニューアル

平成30年11月15日

JACIC コリンズ・テクリスセンター 菅原 謙二

1. コリズ・テクリスのリニューアル

2. 主な改良点

- ①申請時の書類提出のオンライン化
- ②技術者ID取得は「事前申請制」に
- ③登録枠の拡大
- ④利用責任者の作業軽減
- ⑤システムの操作性向上
- ⑥実績データ検索上限数の変更
- ⑦その他

3. まとめ

1. コリンズ・テクリスのリニューアル

2019(H31)年1月7日(月)にコリンズ・テクリスリニューアルします

- 今回、要望数の多いもの、受発注者の労力軽減に繋がるもの等を優先して改良します
- 大切なデータを確実に移行します
- リニューアルに伴い最小限のシステム停止を行います

**多く寄せられた改善要望に対応したシステムの
リニューアルを平成31年1月7日(月)に行います**

1. コリンズ・テクリスのリニューアル

コリンズ・テクリスとは

- 公共事業の発注に当たって、客観的なデータに基づく公平かつ適正な企業選定を行うための支援ツール
⇒ 企業の技術力の適正な評価に活用
- 工事实績、業務実績のデータベースシステム
 - コリンズ（工事实績情報システム）
 - Construction Records Information System
 - テクリス（業務実績情報システム）
 - Technical Consulting Records Information System

1. コリンズ・テクリスのリニューアル

コリンズ・テクリスの主な利用

検索機能

公共発注機関向け

登録企業及び技術者の工事・業務実績の検索及び閲覧、
ダウンロード

登録企業向け

自社の登録済みの工事・業務実績の閲覧及びダウンロード

登録機能

登録企業向け

発注機関に登録内容を事前確認の上、工事・業務実績
を登録

企業情報及び技術者情報を登録

2. 主な改良点

① 申請時の書類提出のオンライン化（1/3）

現在の状況

- 申請書（印刷し、社印を押印）に証明書類を添えて、コリンズ・テクリスセンターにFAXまたは郵送で送付
- コリンズ・テクリスセンターの処理完了後、メールとFAXで結果を通知（FAXはメールの補完）

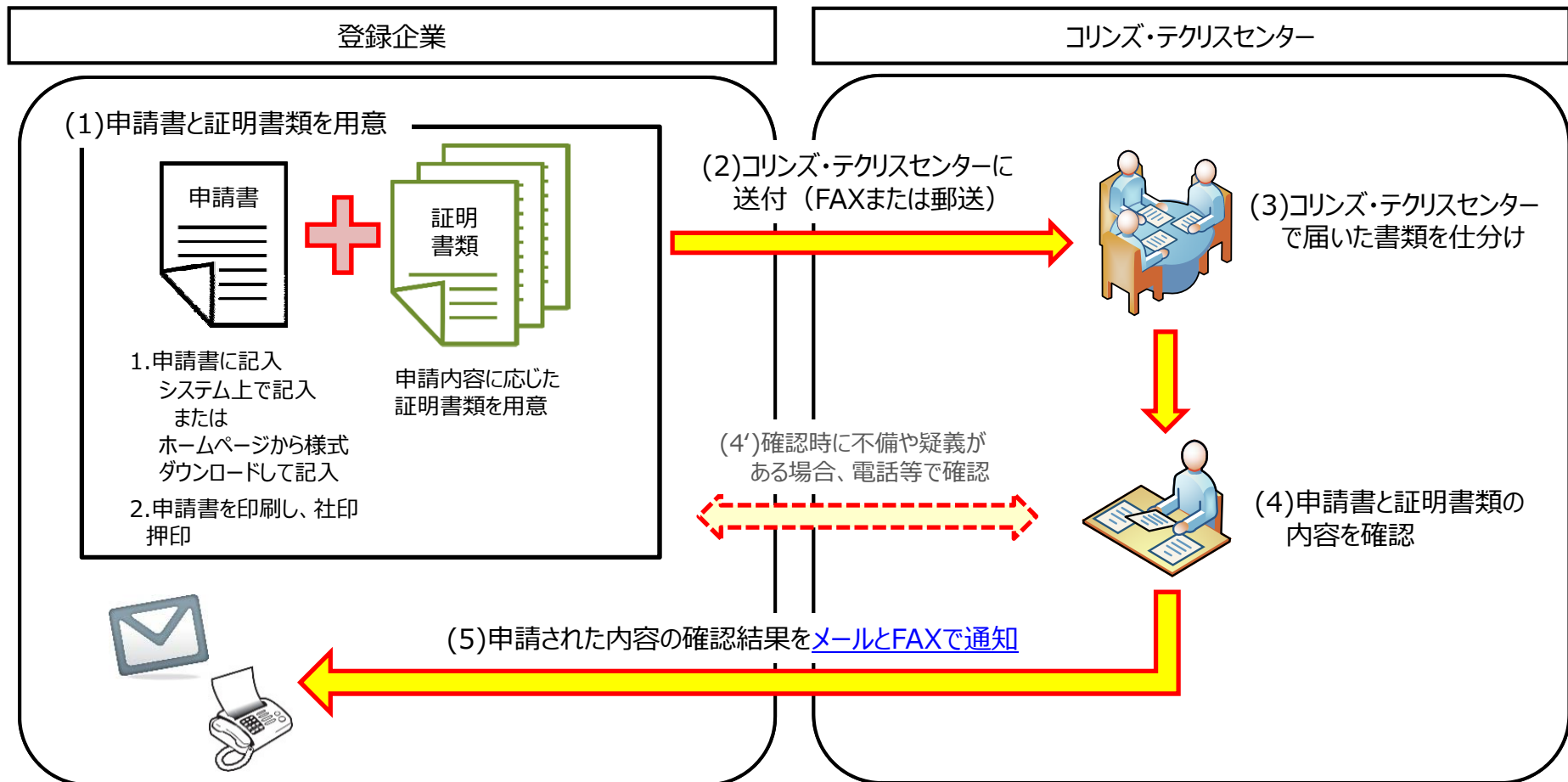
リニューアル後

- システム上で申請内容を記入し、証明書類をアップロード（社印の押印は不要になります）
- コリンズ・テクリスセンターの処理完了後、メールとシステム上で結果を通知
 - ⇒ 書類の用意・送付の手間を軽減
処理時間が短縮でき、結果を早く回答

2. 主な改良点

① 申請時の書類提出のオンライン化 (2/3)

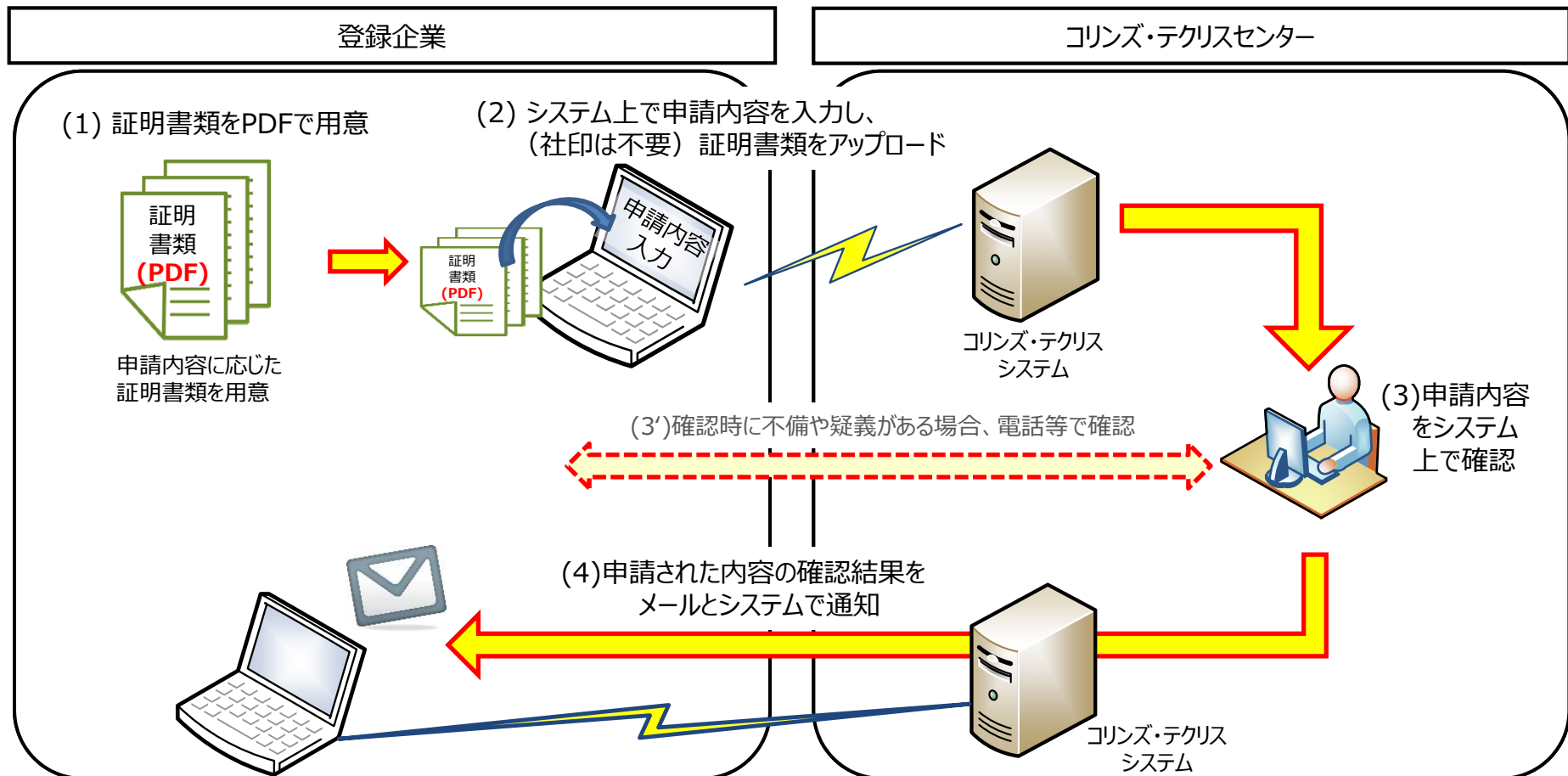
現在の状況



2. 主な改良点

① 申請時の書類提出のオンライン化 (3/3)

リニューアル後



2. 主な改良点

② 技術者の技術者ID取得は「事前申請制」に

現在の状況

- 従事する技術者が技術者IDを持っていない場合でも、工事・業務実績の登録時に技術者IDが自動的に付与され、実績の作成・登録が可能
- 同じ人物に技術者IDを重複して付与するケースがあり、技術者の実績を正確に検索できない場合が発生

リニューアル後

- 技術者IDを持っていない場合、技術者ID取得の申請を事前に行い、実績の作成・登録を行う。
 - コリンズ・テクリスセンターで申請内容を確認後、技術者IDをお知らせする
- ⇒ IDの重複取得を防止し、発注者による受注者の正しい実績評価に繋げる

※ 実績登録時には技術者IDが必須となります

2. 主な改良点

③ 登録枠の拡大 (1/3)

現在の状況

- 大規模もしくは複雑な工事・業務の場合、従事する技術者の登録可能枠が少なく、必要数を登録できないケースがある
- 上記と同様に、「工種、工法／型式」「業務分野」「業務キーワード」「施工場所(工事)・業務対象地域(業務)」の登録枠も不足する場合がある

リニューアル後

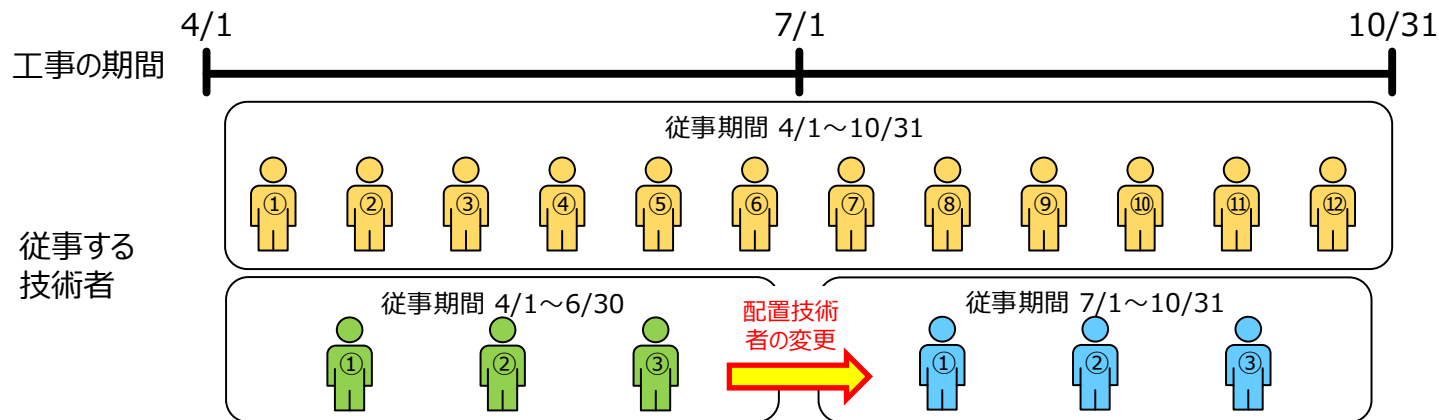
- 交代した技術者も実績に残せるよう、技術者の登録枠を99名まで拡大 (同じ期間内に登録できる技術者は工事15名、業務10名で変更無し)
- 「工種、工法／型式(5個)」「業務分野(8個)」「業務キーワード(5個)」「施工場所(工事)・業務対象地域(業務) (1個)」の登録枠を全て10個に拡大
⇒ より正確に工事・業務を表せるように、登録枠を拡大

2. 主な改良点

③ 登録枠の拡大（技術者登録イメージ）（2/3）

現在の状況

工事の例



実績の作成・登録例

《受注時の登録》

No	技術者	従事期間
1	黄色①	4/1~10/31
:	:	:
12	黄色⑫	4/1~10/31
13	緑色①	4/1~6/30
14	緑色②	4/1~6/30
15	緑色③	4/1~6/30

配置技術者の変更

《変更時の登録》

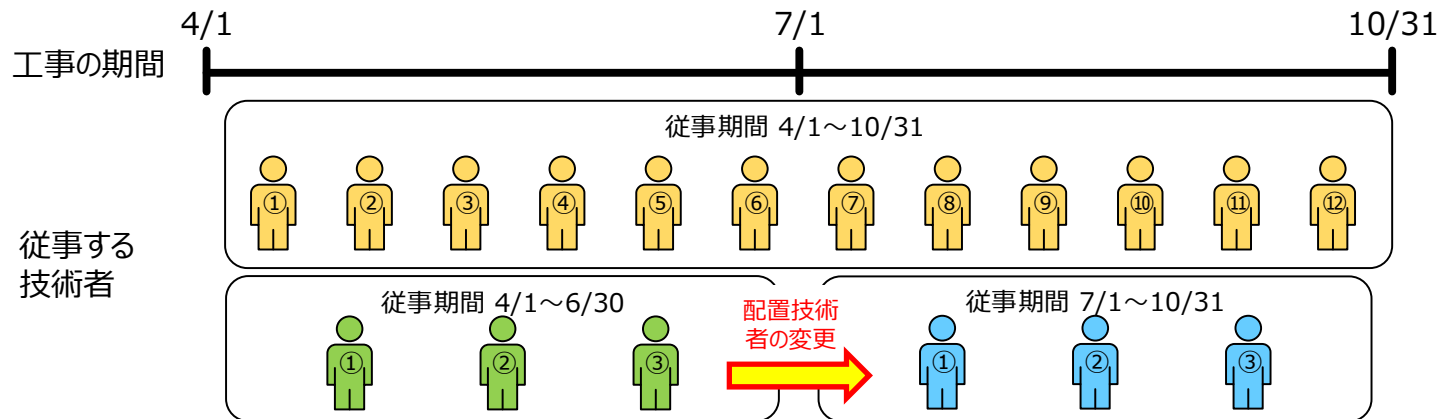
No	技術者	従事期間
1	黄色①	4/1~10/31
:	:	:
12	黄色⑫	4/1~10/31
13	緑色① 青色①	4/1~6/30 7/1~10/31
14	緑色② 青色②	4/1~6/30 7/1~10/31
15	緑色③ 青色③	4/1~6/30 7/1~10/31

緑色①~③を削除して、新たに青色①~③を登録

2. 主な改良点

③ 登録枠の拡大（技術者登録イメージ）（3/3）

リニューアル後 工事の例



実績の作成・登録例

《受注時の登録》

No	技術者	従事期間
1	黄色①	4/1~10/31
:	:	:
12	黄色⑫	4/1~10/31
13	緑色①	4/1~6/30
14	緑色②	4/1~6/30
15	緑色③	4/1~6/30

配置技術者の変更

《変更時の登録》

No	技術者	期間
1	黄色①	4/1~10/31
:	:	:
12	黄色⑫	4/1~10/31
13	緑色①	4/1~6/30
14	緑色②	4/1~6/30
15	緑色③	4/1~6/30
16	青色①	7/1~10/31
17	青色②	7/1~10/31
18	青色③	7/1~10/31

追加で登録ができる

ただし、従事期間が重なる技術者は15名（業務は10名）以内

2. 主な改良点

④ 利用責任者の作業軽減

現在の状況

- 利用者の設定・管理や、企業情報、技術者の登録・管理は、利用責任者のみ行える処理
- 利用者数や、支店・営業所の数、技術者の人数が多い企業は、利用責任者の作業が多く、負担がかかる

リニューアル後

- 新たに「利用責任者補助者」の役割を設ける
- 利用責任者が同補助者を設定することで権限を委譲できるようにし、利用責任者の作業軽減に繋げる

【制限事項】

利用責任者補助者は、1社で10名まで設定可

利用責任者補助者自身が、利用責任者補助者を置くことはできない

2. 主な改良点

⑤ システムの操作性向上

現在の状況

- 誤って「×」ボタンやブラウザの「戻る」「進む」ボタンを押してしまうと、約15分間システムにログインできなくなる
- 15分間システムを操作しないとタイムアウトしてログイン画面に戻る設定がされており、15分では短い

リニューアル後

- 「×」ボタンを押した場合にメッセージを表示し、誤って押した「×」ボタンをキャンセルできるようにする
- ブラウザの「戻る」「進む」ボタンは押せないように無効化する
- タイムアウト時間を2倍の30分に延長し、タイムアウトまでの残り時間の目安を画面に表示する

2. 主な改良点

⑥ 実績データ検索上限数の変更

現在の状況

- 工事・業務の実績データの検索時、1回に検索できる実績の上限数は5,000件となっている
- 「1社で多数の実績を持つ企業」が抽出される場合、すぐに実績が上限数に達してしまい、複数回に分けて検索しなければならない

リニューアル後

- 検索可能な実績の上限数を10,000件に拡大します
 - ⇒ 「検索上限数に達して検索できない」ケースを軽減し、企業の選定や調査時の検索の手間を減らします

2. 主な改良点

⑦ その他

リニューアル後

- 部分一致による検索機能の強化（登録企業向け）
- ホームページデザインの改良（わかりやすいデザインに改良）
- ホームページのQ & A、ヘルプの充実
- 利用者増に対応可能なシステム性能を向上

3. まとめ

2019(H31)年1月7日（月）にコリンズ・テクリスがリニューアル!!

- 要望数の多いもの、受発注者の労力軽減に繋がるもの等を優先して改良
- 大切なデータを確実に移行
- リニューアルに伴い、最小限のシステム停止を行います。詳細は、コリンズ・テクリスのホームページで11月15日（本日）からお知らせします

コリンズ・テクリス ホームページ <http://ct.jacic.or.jp/>

**多く寄せられた改善要望に対応したシステムの
リニューアルを平成31年1月7日(月)に行います**

リニューアルに伴う停止期間

	平成30 (2018) 年 12月														平成31 (2019) 年 1月										
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
登録システム ※ 受注企業用	12/14(金)17:00~ 書類受付停止														12/29(土) ~ 1/3(木) 年末年始 休業							1/7(月) 9:00 サービス再開			
検索システム ※ 公共発注機関用	12/19(水)20:00~ システム停止														12/26(水) 20:00~ システム停止										

利用者の皆様には大変ご不便をおかけいたしますが、
安全・確実に新システムへ移行するための必要な対応
 行うためですので、ご理解を賜りますようお願い申し上げます

3. まとめ

2019(H31)年1月7日（月）9時にコリンズ・テクリスがリニューアル!!

- 要望数の多いもの、受発注者の労力軽減に繋がるもの等を優先して改良
- 大切なデータを確実に移行
- リニューアルに伴い、最小限のシステム停止を行います。コリンズ・テクリス利用者へのメールやJACICホームページにてお知らせするとともに、コリンズ・テクリスのホームページにて11月15日（本日）からお知らせしています

コリンズ・テクリス ホームページ <http://ct.jacic.or.jp/>

多く寄せられた改善要望に対応したシステムのリニューアルを行い、平成31年1月7日(月)9時にサービスの再開を行います