

コリンズ・テクリス (工事・業務実績情報システム) これまで と これから

2015. 11. 11

(一財)日本建設情報総合センター(JACIC)
コリンズ・テクリスセンター 西牧 均

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 Systems

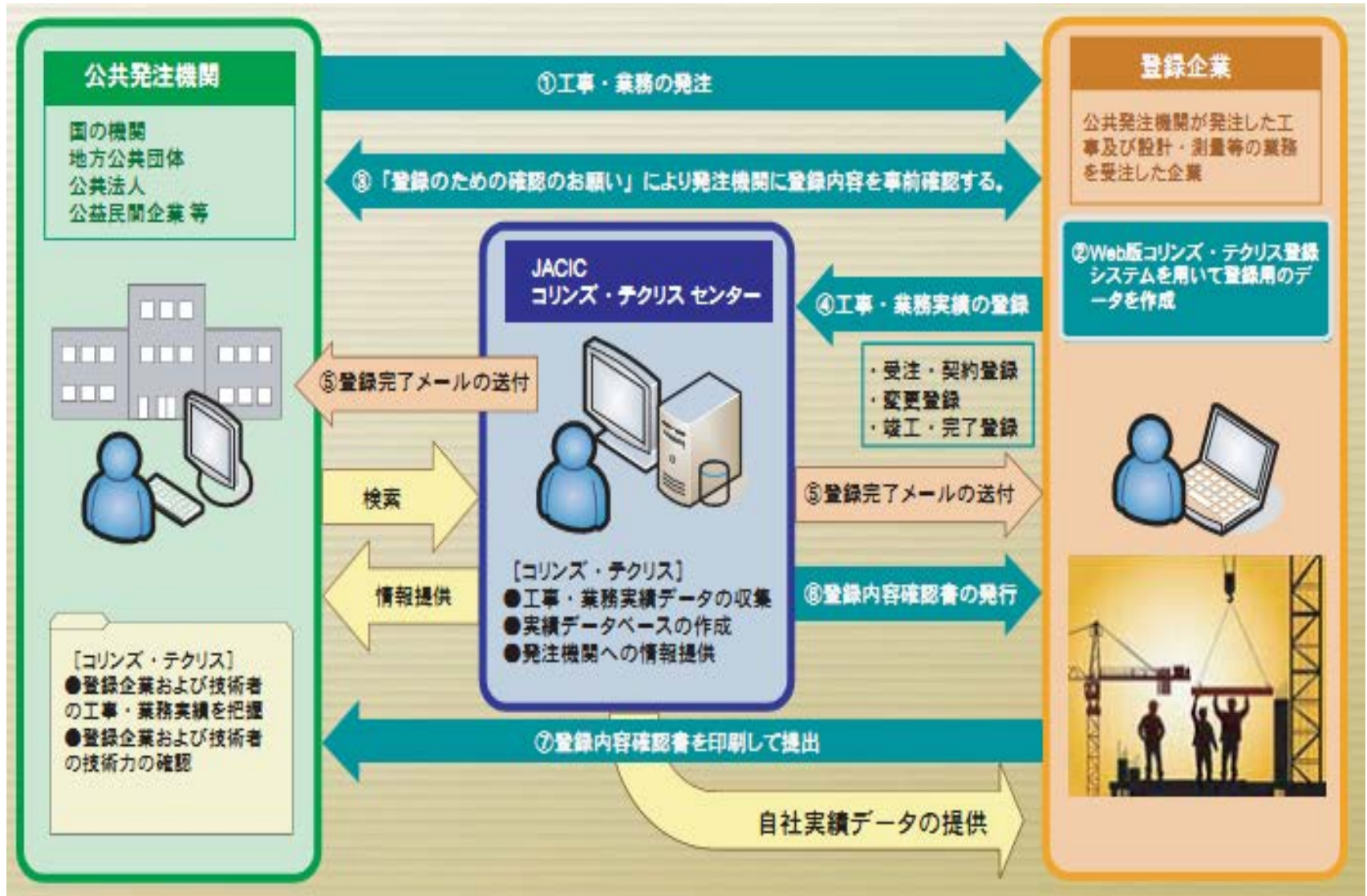
テクリス(業務実績情報システム)

Technical Consulting Records Information Systems

コリンズ・テクリスの背景と経緯

- H05.12 「公共工事に関する入札・契約制度の改革について」
(中央建設業審議会の建議)
*入札・契約手続きにおける不正行為の防止の要請を受け
工事実績データベース整備の必要性が記述される*
- H06.10 コリンズ(工事実績)の活用開始 FD登録
- H08.04 テクリス(業務実績)の活用開始 FD登録
- H16.08 FD登録から、インターネット回線を使った登録へ
(クライアントサーバ方式)
- H17 公共工事の品質確保の促進に関する法律
- H.21.08 Web版コリンズ・テクリス登録システムのリリース
- H.22.02 Web版テクリス検索システムのリリース
- H.22.05.27 Web版コリンズ検索システムのリリース
- H.23.04 コリンズ・テクリスWeb版検索システムの本格運用開始
登録・検索システムとも利用料金を見直し。
- H.26.04 消費税率の変更に伴い、利用料金を改定

コリンズ・テクリスの基本的な枠組み



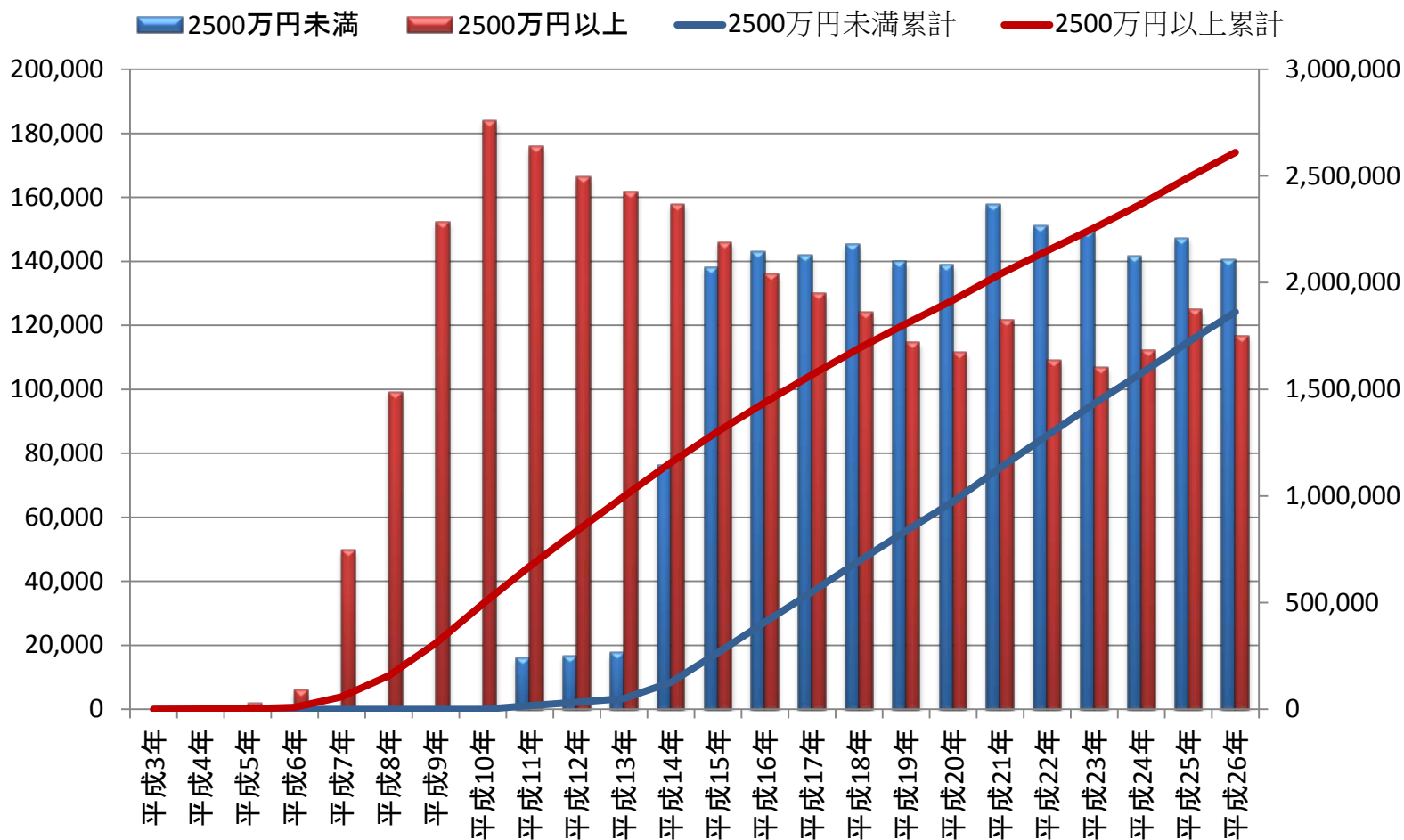
登録の概要

- 登録対象発注機関** 国の機関 国土交通省、農水省等全ての国の機関
 地方公共団体 都道府県、政令指定都市、市町村等
 公共法人、公益法人等 国土交通省令で定める法人
 その他JACICが定める発注機関
- 登録できる金額** コリンズ:500万円以上の工事(制度発足当初は5000万円)
 テクリス:100万円以上の業務(制度発足当初は500万円)
- 登録の種類** コリンズ:受注登録、変更登録、竣工登録
 テクリス:契約登録、変更登録、完了登録
- データの保存及び提供期間** コリンズ:平成8年度竣工以降
 テクリス:平成11年度完了以降

コリンズ・テクリスのデータ収集項目

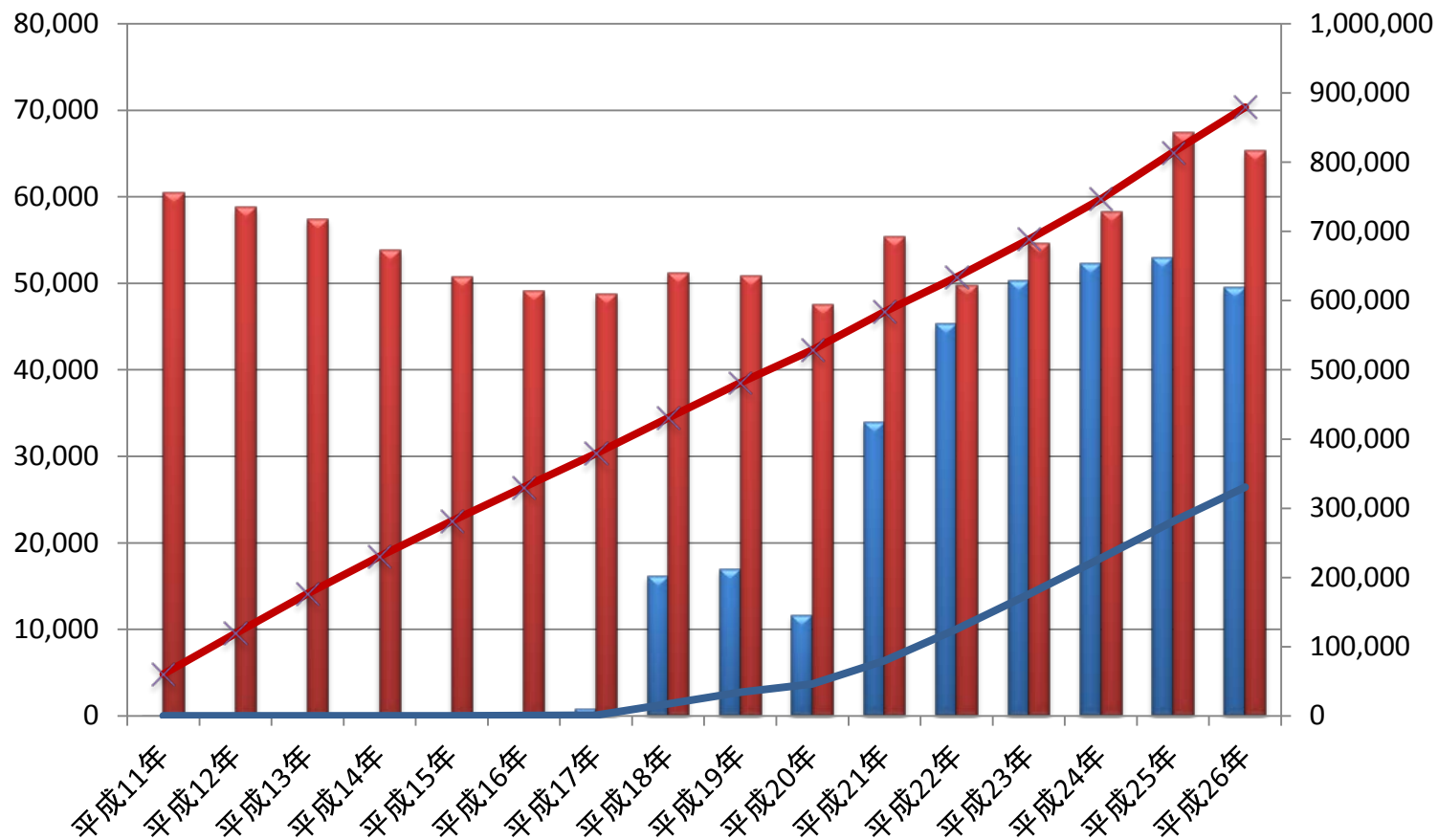
工事实績データ		業務実績データ
契約データ	件名（工事名または業務名） 登録義務の有無 対象水系・路線名 請負金額 工期 発注機関情報（発注機関名、実績内容確認日、担当者所属部署名等） 設計書コード 契約形態 受注形態	
	変更事由発生日（受注または契約登録を除く）	
工事・業務データ	請負者（名称、建設業許可番号、事業所等） PFI事業名称 契約特別事項（VE、ISO） JVの構成請負企業 公共事業の分野 本件登録工事の受注に対応した建設業許可業種 本件登録工事の入札参加資格区分 工種、工法・型式 施工場所等（起点、終点） 施工場所規制等（夜間工事の有無等） 交通規制（規制車線数） 近接施工 工事概要（竣工登録のみ）	請負者情報（企業名、登録規程による登録番号、事業所等） 主な業務の内容 業務分野・業務段階 業務対象地域（起点、終点） 業務キーワード（完了登録のみ） 業務概要（完了登録のみ）
技術データ	工種ごとの詳細データ（竣工登録のみ）	業務分野ごとの詳細データ（完了登録のみ）
技術者データ	工事または業務内での役割、建設実績技術者ID、氏名、生年月日、従事期間、担当工事内容または業務内容	
企業情報・技術者情報		
企業情報	企業情報（基本情報） 本社所在地、建設業許可番号、建設コンサルタント登録番号、地質調査業者登録番号、補償コンサルタント登録番号、測量業者登録番号、一級建築士事務所登録番号、総技術者数、設立年月日、資本金、自由記述 建設コンサルタント登録部門 補償コンサルタント登録部門 資格保有技術者数 建設コンサルタント登録部門等（技術士・RCCM）各部門資格保有者数 技術士登録部門 各部門資格保有者数 港湾海洋調査士登録部門 各部門資格保有者数 補償業務管理士登録部門 各部門資格保有者数 事業所情報 利用責任者情報	
技術者情報	技術者基本情報（建設実績技術者ID、氏名、フリガナ、生年月日、）、最終学歴、監理技術者資格者証情報、資格、継続教育、発表論文、その他特筆すべき事項	

登録数の拡大 (コリンズ) …450万件に

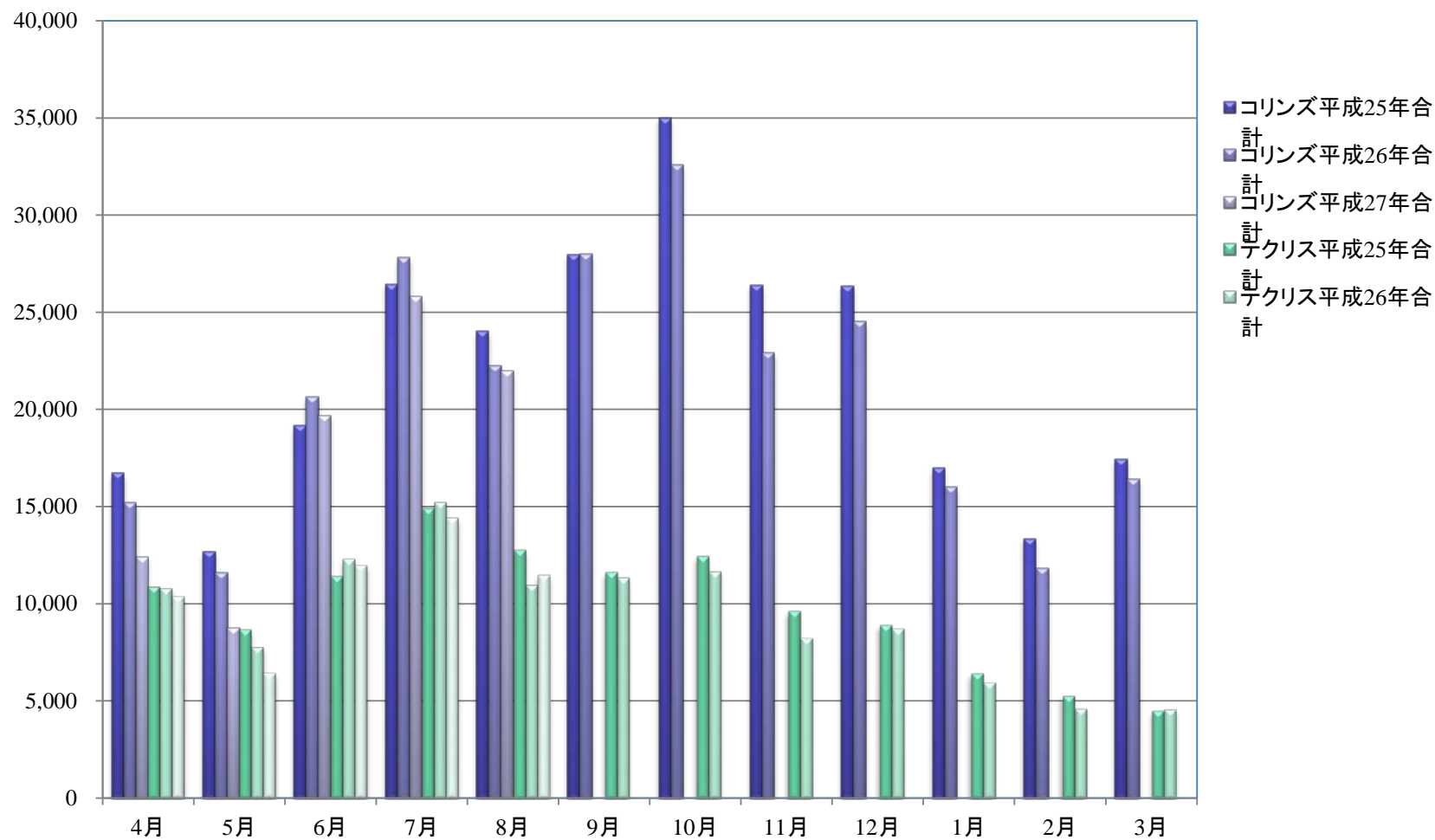


登録数の拡大 (テクリス) ……130万件に

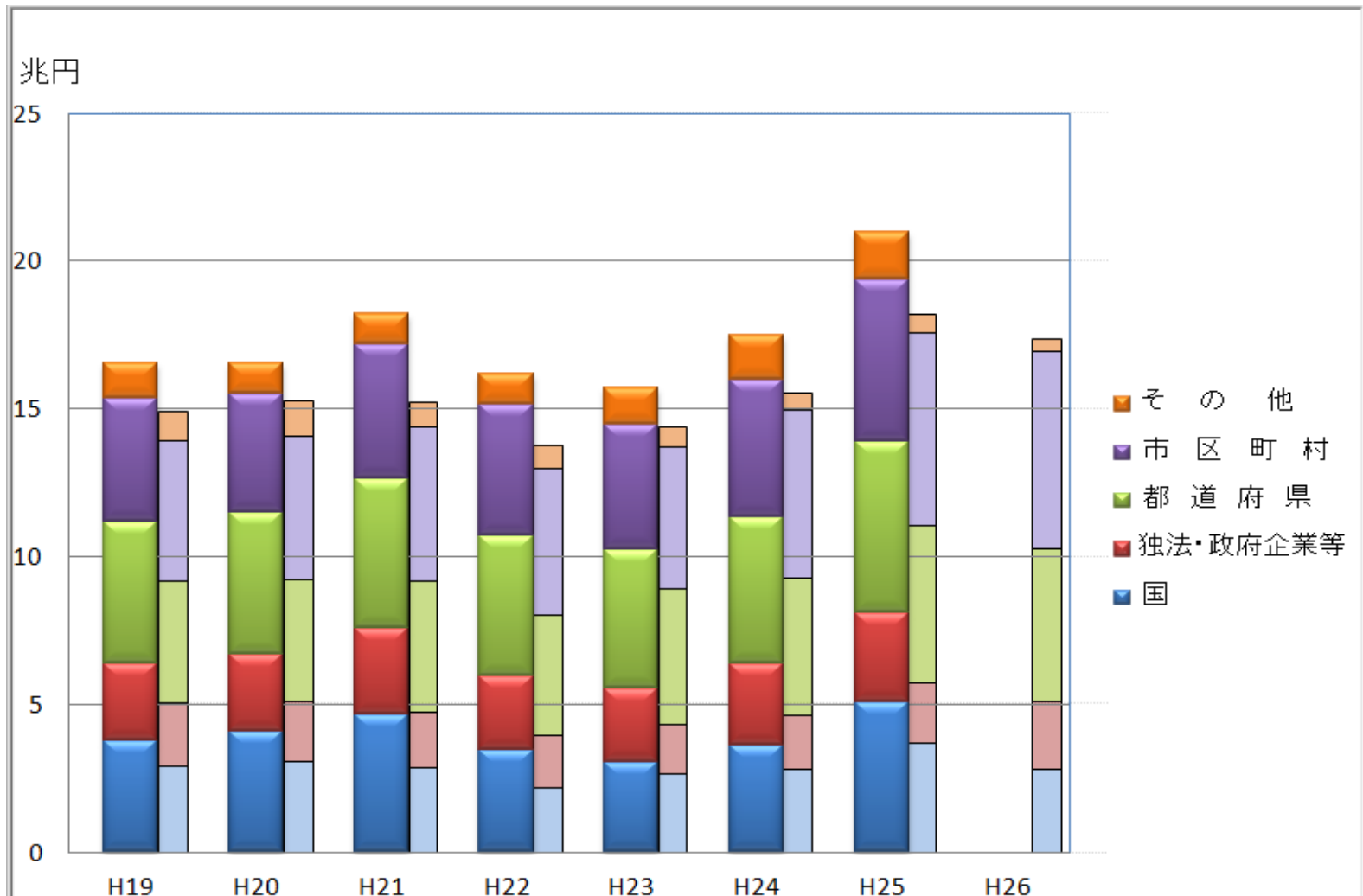
■ 500万円未満 ■ 500万円以上 — 500万円未満累計 × 500万円以上累計



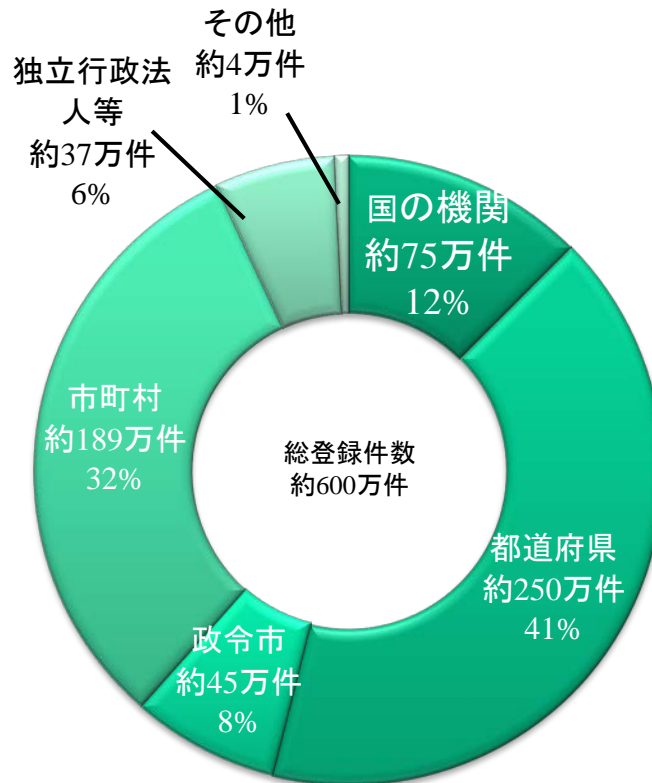
月別登録件数



公共工事発注額—コリンス登録工事総請負金額



コリンズ・テクリスの発注機関分類別登録件数(累計)

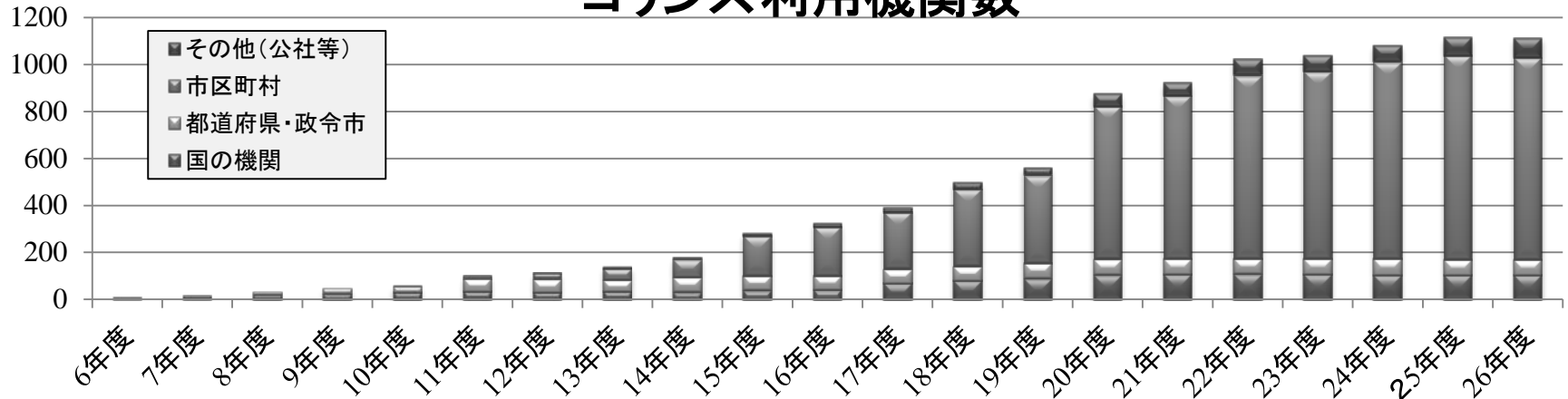


平成27年3月末現在

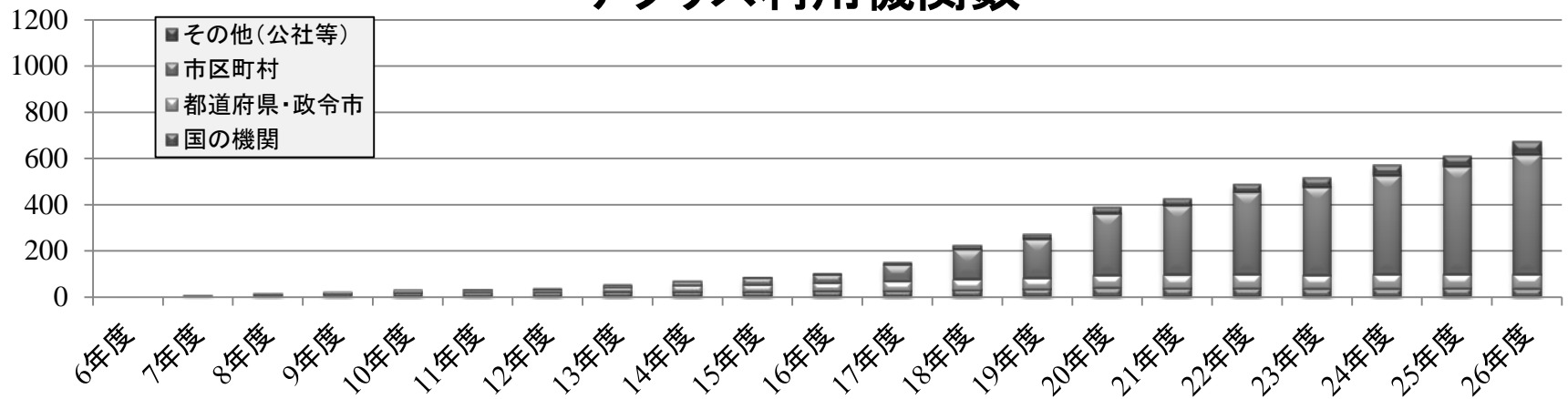
	会社数	登録件数	技術者数
コリンズ	146,000	4,500,000	
テクリス	14,000	1,500,000	
合計	160,000	6,000,000	1,690,000

検索利用機関の拡大 … 1150機関に

コリンズ利用機関数



テクリス利用機関数



課題

システム利用者の利便性向上
公共調達制度改正への対応
データベース連携
登録データの活用
維持管理への活用
Web検索の推進
データ精度向上
提供データ充実

平成29年度にコリンズ・テクリス登録及び検索システムのバージョンアップを予定

主要検討項目

- (1) 利便性向上(オンライン機能の拡充等)
- (2) システム(データベース)連携
- (3) コリンズ・テクリスの統一化
JVの扱い、設計・施工一括方式への対応等
- (4) 精度向上
- (5) データ充実