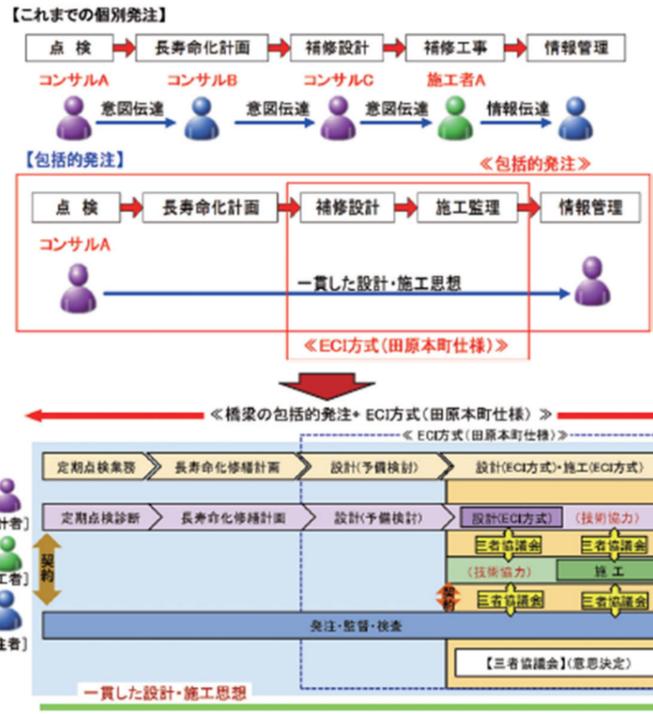


第7回インフラメンテナンス大賞

国土交通省優秀賞

基礎自治体向けのECI方式（田原本町仕様）に関する橋梁包括的発注の制度構築

ECI方式を活用した橋梁包括的発注



奈良県田原本町、大阪公立大学、(株)オリエンタルコンサルタンツは、平成29年度より「道路ストックの包括的民間委託に関する産学官共同研究」をスタートし、全国初となる地方自治体向けのECI方式（田原本町仕様）について制度検討・導入を行ってきました。この方針案に基づき令和2年度からECI方式（田原本町仕様）と委託業務を総合化した複数年契約による包括発注事業を開始し、①工期短縮、②品質確保・向上、③コスト削減、④発注者負担軽減、⑤地元企業育成等の活用効果を確認してきました。今後の展開として、橋梁包括的発注により令和2年～令和6年の5箇年で事後保全対応が終了し、令和7年度より予防保全型維持管理へ移行することを踏まえ、舗装、道路附属物を含めた道路ストックの包括的発注へ対象範囲を広げ、5箇年の包括的発注を持続的に展開していく予定です。また、更なる作業の効率化を念頭に積極的なDX技術の活用を実施していきます。

	＜事後保全型維持管理＞					＜予防保全型維持管理へ転換＞										
	R2年度 2020	R3年度 2021	R4年度 2022	R5年度 2023	R6年度 2024	R7年度 2025	R8年度 2026	R9年度 2027	R10年度 2028	R11年度 2029	R12年度 2030	R13年度 2031	R14年度 2032	R15年度 2033	R16年度 2034	
田原本町における橋梁保全事業	複数年包括的発注+ECI方式(第I期)					複数年包括的発注+ECI方式(第II期)					複数年包括的発注+ECI方式(第III期)					
補修設計																
長寿命化計画		303橋														
橋梁定期点検	323橋	40橋				278橋	48橋	9橋	19橋	9橋						
補修工事	9橋	12橋	10橋	8橋	11橋	(工事)	(工事)	(工事)	(工事)	(工事)	(工事)	(工事)	(工事)	(工事)		
舗装定期点検	[6年経過]															
道路附属物定期点検	[14年経過]															

5年包括発注 繰返し 5年包括発注 繰返し 5年包括発注 繰返し



表彰式の模様。写真左から受賞したオリエンタルコンサルタンツ森崎静一氏、田原本町田中葵係長、選考委員会委員長の家田仁政策研究大学院大学特別教授、田原本町田邊義巳部長

株式会社オリエンタルコンサルタンツ
 ORIKONSUL

代表取締役社長 野崎 秀則

東京都渋谷区本町3-12-1 (住友不動産西新宿ビル6号館)
<https://www.oriconsul.com> 電話 03-6311-7551 (代表)