

世界に魅せる日水コンの技術

日本の下水道処理人口普及率が80.6%(2021年度末)に達した一方で、水環境・公衆衛生に課題を抱える国々はまだ数多く存在します。各国の「水」にかかわる全ての課題解決をサポートすべく、日水コンは日本国内で培った技術力を活用して途上国の下水道整備支援に取り組んでいます。

推進工法基準書の東南アジアへの展開 Formulation of Pipe Jacking Standard for AWaP Countries

日水コンは、GCUS東南アジア委員会(委員長:森田弘昭日本大学教授)の活動支援を通じ、大深度・超長距離・急曲線に代表される「日本発推進工法」の東南アジア諸国への展開をサポートし、東南アジアでの水道・下水道管路等の整備促進に貢献しています。調査によって得られた対象国の推進工法に係るニーズ等を推進工法指針に反映し、現地でのセミナー等で普及促進を図っています。

Nihon Suido Consultant (NSC) provides consulting service in the expansion of the “Japan-originated pipe jacking methods” in Southeast Asian countries through the governmental support by the GCUS (Japan Global Center for Urban Sanitation) Southeast Asia Committee (Chair: Professor Morita, Nihon University). The Japanese pipe jacking method is characterized by deep excavation, long-distance, and narrow curves. By promoting the technical guideline for the pipe jacking methods in Southeast Asia, NSC is contributing to the promotion of water supply and sewerage pipeline development. NSC incorporate the needs related to construction methods in the target countries into the pipe jacking standards and hold the seminars and other activities to facilitate dissemination in each country.

近年における推進工法基準策定支援に係る日水コンの活動実績 Track Record for Assistance of Formulation of Pipe Jacking Standards

2014-18年度	ベトナム版(第1版~第5版)
2020年度	AWAP4カ国(インドネシア、ミャンマー、カンボジア、フィリピン)共通版
2021年度	インドネシア版
2022年度	カンボジア版&インドネシア版
2023年度	フィリピン版(活動中)

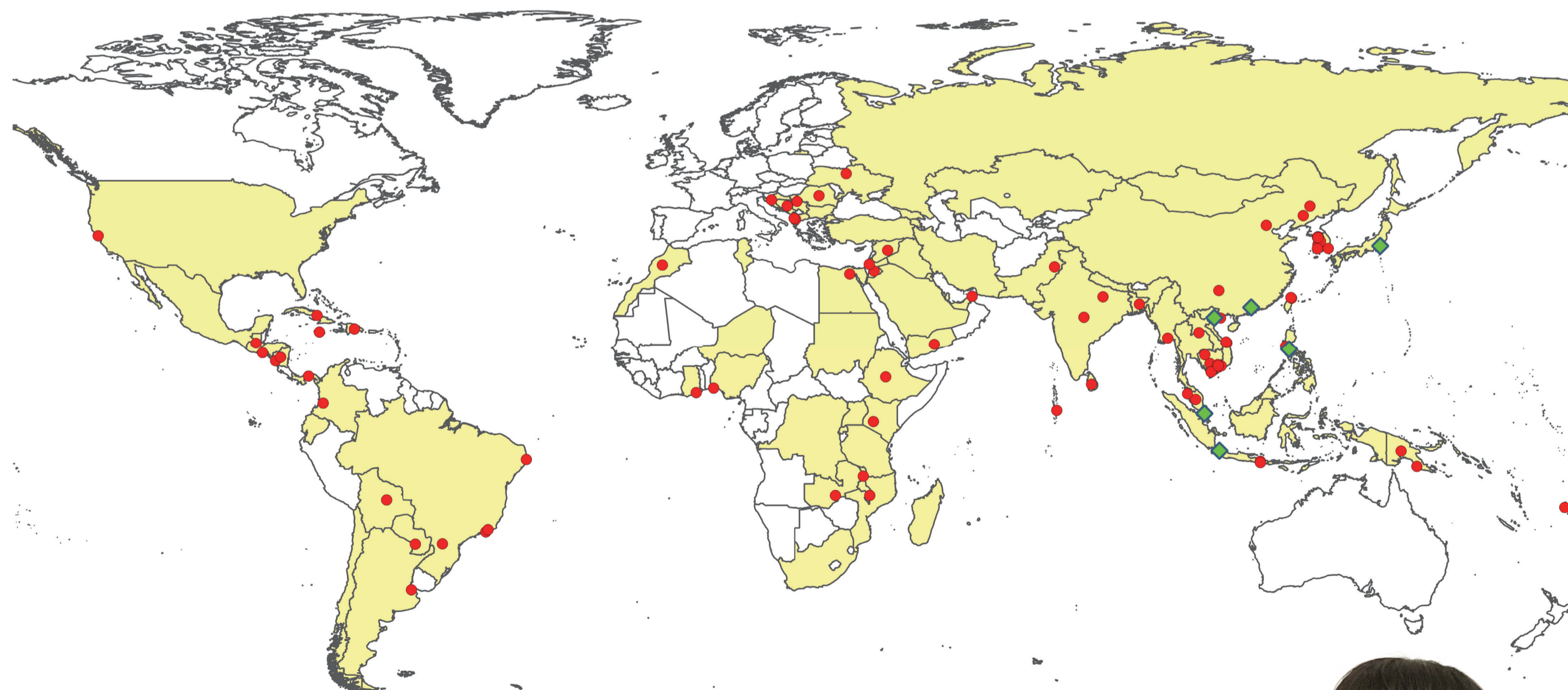


包括的な汚水処理マスタープラン策定 Formulation of Wastewater treatment M/P including decentralized system

日水コンは下水道システムのみによる汚水処理サービスの拡大に加え、分散型処理(腐敗槽)を含む総合的な汚水管理マスタープランを策定しています。このマスタープランは、世界銀行が提唱する、都市部における包括的な汚水管理・処理サービスの実現を目指すCWIS(City-Wide Inclusive Sanitation)アプローチを考慮したものです(フィジー・ネパール)。

NSC are formulating integrated wastewater master plan, including decentralized treatment (septic tanks), in addition to the expansion of wastewater treatment services solely through centralized sewerage systems. This master plan considers the City-Wide Inclusive Sanitation (CWIS) approach advocated by the World Bank, which aims to achieve comprehensive wastewater management and treatment services in urban areas. (Fiji & Nepal)

世界各国において下水道整備を支援 Track Record of Overseas Countries



未来へつなぐ、
世界の下水道普及支援!

