

草の根技術協力（地域活性型）案件概要表

I. 事業の概要	
1. 対象国名	モンゴル国
2. 案件名	モンゴル国ウランバートル市上下水道公社における下水道管の維持管理・更新に関する人材育成事業
3. 事業の背景と必要性	ウランバートル市上下水道公社(以下、「USUG」という)が管理するウランバートル市内の下水管網は、老朽化や施工不良によるひびわれ等が多く発見されていることから、既存下水道管の計画的な更新が急務となっている。このため USUG は、下水道管網を適切に管理するため、予防保全型の維持管理体制を構築するためのノウハウを吸収する必要がある。本事業では、①下水道管の適切な点検・調査、②維持管理するための計画的な運営、③更新工事の工法選定・施工管理、といった一連の技術を USUG が吸収することで、適切な維持管理を実施できるように支援する。
4. プロジェクト目標	下水道管の計画的な維持管理・更新に必要な技術・ノウハウを習得した人材を育成する。
5. 対象地域	モンゴル国ウランバートル市
6. 受益者層（ターゲットグループ）	・直接受益者：USUG 下水道管路維持管理担当ほかプロジェクト関係者 ・間接受益者：ウランバートル市民 約 160 万人（下水道利用人口約 80 万人）
7. 生み出すべきアウトプット及び活動	<アウトプット> 成果 1：東京の下水道管きよの調査手法を活用し、ウランバートル市内における下水道管の老朽化状況をより詳細に把握できるように、USUG の人材を育成する。 成果 2：USUG が管理する下水道管の老朽化状況を踏まえ、健全な下水道管網を維持するための運営方法を、USUG の職員が理解する。 成果 3：水道管を更新するため、適切な工法を選定した上で、USUG の下水道管更新工事・作業の施工管理に関する知識や能力を向上させる。 成果 4：2025 年度以降、喫緊で対策が必要な箇所の更新・補修工事が、USUG により立案される。 <活動> 1. 点検・調査技術に関するマニュアル作成に向けた USUG への研修等 2. USUG 職員が計画的な維持管理方法を身に着けるための研修等 3. 適切な更新工法選定及び施工管理能力向上に向けた USUG への研修等 4. モデル地区における更新・補修工事の立案に向けた取組を支援するための研修等
8. 実施期間	2024 年 6 月～2027 年 3 月（2 年 9 ヶ月）
9. 事業費概算額	50,190 千円
10. 相手国実施機関	ウランバートル市上下水道公社（USUG）
II. 団体の概要	
1. 実施団体/指定団体	提案団体：東京都 / 指定団体：東京都下水道サービス株式会社
2. 主な活動内容	東京都下水道局の指定団体として長年下水道施設の運営管理を行ってきた経験を活かし、アジア地域を中心に 11 の国又は地域に対して 16 年にわたり技術支援を実施する。