

下水道管路管理技士

国土交通省登録資格

社会资本の維持管理及び更新を適切に実施するために、国土交通省では、一定の要件を満たす民間資格について「公共工事に関する調査及び設計等の品質確保に資する技術者資格登録」制度を導入しています。以下に示す下水道管路管理技士の資格がこの技術者資格として登録されています。

対象資格	施設分野 対象業務	知識・技術 を求める者	必要な知識・技術
総合技士 ^{※1}	下水道 計画・調査・設計	管理技術者	・下水道の計画・調査・設計業務を確実に履行するために必要な知識及び技術 ・業務の管理及び統括を行う能力
主任技士 ^{※2}	下水道管路施設 点検・診断	管理技術者	・異状の程度を適切に評価する技術 ・調査結果をもとに、緊急度等を適切に判断する能力・技術 ・業務の管理及び統括を行う能力
専門技士 ^{※2} (調査部門)	下水道管路施設 点検	担当技術者	・下水道管路管理や安全管理に関する法規等の知識 ・機械器具等の的確な操作 ・異状箇所を記録する能力、技術

※1 総合技士は令和5年2月13日に新規登録されました。

※2 下水道管路施設の点検や診断業務については上記に示す主任技士及び専門技士（調査部門）の資格だけです。

管きよ更生工事に求められる資格

管きよ更生工法を主体とする工事の＜主任技術者及び監理技術者＞に求められる「管きよ更生工事の施工管理に関する資格」の例として

専門技士（修繕・改築部門） がガイドライン^{*}に示されてされています。

※「管きよ更生工法における設計・施工管理ガイドライン-2017年版-」（公益社団法人日本下水道協会）

● 下水道管路管理技士の資格活用状況（令和5年2月）●

下水道管路管理技士の資格を、227の地方公共団体等が、公告や仕様書等において技術者の資格要件として位置付けし、活用しています。

● 下水道管路管理技士の種類と登録者数（令和5年2月）●

種類	登録者数
■ 専門技士（清掃部門）	3,870名
■ 専門技士（調査部門）	3,398名
■ 専門技士（修繕・改築部門）	3,333名
■ 主任技士	2,398名
■ 総合技士	345名



公益社団法人
日本下水道管路管理業協会
JAPAN SEWER COLLECTION SYSTEM MANAGEMENT ASSOCIATION