

下水道管路管理技士

下水道管路管理技士と登録者数（令和7年1月時点）

当協会では、下水道管路施設の管理技術者の養成を目的に、管理業務の履行について必要な知識と技術・技能を持つ者をその程度に応じて、下水道管路管理技士の総合技士、主任技士及び専門技士（清掃、調査及び修繕・改築の3部門）として資格認定しています。登録されている有資格者数は以下のとおりで、各地で多くの技術者が下水道管路施設の管理業務を支えています。

種類	登録者数	種類・部門	登録者数
総合技士	386名	専門技士	清掃 4,096名
主任技士	2,562名		調査 3,582名
			修繕・改築 3,513名

下水道管路管理技士は国土交通省登録資格

国土交通省では、社会資本ストックの維持管理・更新を適切に実施するために、一定水準の技術力等を有する民間資格を、国や地方公共団体の業務に活用できるよう、「国土交通省登録資格」として登録する制度を導入し、登録資格を積極的に活用することを求めています。

下水道管路管理技士のうち、以下に示す資格がこの技術者資格として登録されており、管路管理における計画から点検・診断までの幅広い業務に有資格者の活用が可能です。

【下水道管路管理技士の登録状況】

登録番号	資格名称	施設分野 対象業務	知識・技術 を求める者	新規登録年月日 (更新登録年月日)
第364号	総合技士	下水道 計画・調査・設計	管理技術者	令和5年2月13日
第162号	主任技士	下水道管路施設 点検・診断	管理技術者	平成29年2月24日 (令和4年2月22日)
第57号	専門技士 (調査部門)	下水道管路施設 点検	担当技術者	平成28年2月24日 (令和3年2月10日)

専門技士（修繕・改築部門）はガイドラインに例示

専門技士（修繕・改築部門）は、日本下水道協会発行の「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-」において、管きよ更生工法の施工管理に関する資格の例として記載されており、更生工法の工事では、この資格者の活用が可能です。

地方公共団体等での下水道管路管理技士の資格活用状況

令和7年1月時点で、259の地方公共団体等において、下水道管路管理技士の資格が入札参加要件等として活用されています。また、有資格者を増やし円滑に導入するため、その活用を事前周知されている地方公共団体もあります。下水道施設の適切な管理のため、管路管理業務の発注等の際には是非ご活用ください。（詳細は裏面参照）

災害復旧支援時の活用

日頃から下水道管路管理技士を活用することで、非常時における災害復旧支援においてもその経験が生かされ、迅速な復旧支援につながります。



下水道管路管理技士の資格活用状況

以下に示す259の地方公共団体等が、下水道管路管理技士の資格を、公告や仕様書等において技術者の資格要件などに位置付けし、活用しています。

(令和7年1月時点)

資格を活用されている地方公共団体等の名称

日本下水道事業団、環境省 ※1、農業・食品産業技術総合研究機構 ※2

【北海道地方】(6団体)

札幌市、函館市、旭川市、北見市、網走市、恵庭市

【東北地方】(23団体)

(青森県)：青森県、青森市、弘前市、黒石市、十和田市／(岩手県)：盛岡市、釜石市／
(宮城県)：仙台市、富谷市、村田町、七ヶ浜町／(秋田県)：秋田市、能代市、北秋田市／
(山形県)：山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、天童市／(福島県)：福島市、いわき市、須賀川市、伊達市

【関東地方】(75団体)

(茨城県)：茨城県、水戸市、日立市、土浦市、笠間市、つくば市、鹿嶋市、守谷市、神栖市、阿見町、日立高萩広域下水道組合、取手地方広域下水道組合／(栃木県)：足利市、佐野市、さくら市／
(群馬県)：前橋市、高崎市、太田市、富岡市／(埼玉県)：埼玉県、さいたま市、川越市、行田市、狭山市、草加市、蕨市、八潮市、日高市、ふじみ野市、白岡市、(公財)埼玉県下水道公社／
(千葉県)：千葉市、市川市、船橋市、松戸市、成田市、東金市、柏市、四街道市、八街市、栄町／
(東京都)：東京都、世田谷区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、調布市、小平市、日野市、国分寺市、福生市、狛江市、清瀬市、東久留米市、(公財)東京都都市づくり公社／
(神奈川県)：横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、海老名市、座間市、寒川町、(公財)神奈川県下水道公社／
(山梨県) 甲府市

【中部地方】(51団体)

(長野県)：長野市、岡谷市、飯田市、諏訪市、大町市、塩尻市、箕輪町、(公財)長野県下水道公社／
(新潟県)：新潟県、新潟市、長岡市、見附市、胎内市、(公財)新潟県下水道公社／
(富山県)：富山市、高岡市、南砺市、射水市、(公財)富山県下水道公社／(石川県)：金沢市、白山市／(福井県)：福井市、五箇川公共下水道事務組合／(岐阜県)：岐阜市／
(静岡県)：静岡市、浜松市、沼津市、熱海市、三島市、伊東市、富士市、焼津市、掛川市、下田市、伊豆の国市、清水町、岳南排水路管理組合／(愛知県)：名古屋市、豊橋市、一宮市、瀬戸市、豊川市、豊田市、稲沢市、知多市、豊明市、日進市、田原市、みよし市／(三重県)：四日市市、いなべ市

【関西地方】(43団体)

(滋賀県)：大津市／(京都府)：京都府、京都市、福知山市、宇治市、城陽市／(大阪府)：大阪府、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、守口市、富田林市、河内長野市、大東市、箕面市、柏原市、東大阪市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市／(兵庫県)：兵庫県、神戸市、姫路市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市、川西市、三田市、加西市、加東市／(奈良県)：奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、大淀町／(和歌山県)：和歌山市、(公財)和歌山県下水道公社

【中国・四国地方】(31団体)

(鳥取県)：鳥取市、米子市、三朝町／(島根県)：松江市、出雲市、吉賀町／(岡山県)：岡山市、備前市、瀬戸内市／(広島県)：広島市、呉市、福山市、大竹市、熊野町／(山口県)：宇部市、下松市、周南市／(徳島県)：徳島市／(香川県)：丸亀市／(愛媛県)：松山市、今治市、八幡浜市、新居浜市、西条市、四国中央市、砥部町／(高知県)：高知市、南国市、香南市、香美市、いの町

【九州地方】(27団体)

(福岡県)：福岡市、大牟田市、直方市、古賀市、芦屋町／(佐賀県)：佐賀市／(長崎県)：長崎県、長崎市、諫早市、大村市／(熊本県)：熊本市、玉名市、宇土市、宇城市、阿蘇市、長洲町／
(大分県)：大分市、別府市／(宮崎県)：宮崎市、都城市／(鹿児島県)：鹿児島市／
(沖縄県)：沖縄県、那覇市、宜野湾市、沖縄市、嘉手納町、北谷町

※1 所管する施設内の污水管更生工事に資格を活用

※2 所管する施設内の実験排水系統配管点検業務に資格を活用

注) 上記の団体は、当協会の調査結果及び「管きよ更生工法に関する実態調査レポート 2019～2024 年度版 (公共投資ジャーナル社)」のデータを含む。