日本水道鋼管協会 会員一覧 （54社2団体）

正会員（12社）

カナデビア株式会社
株式会社 協成
コスモ工機株式会社
JFEエンジニアリング株式会社
JFEスチール株式会社
積水化学工業株式会社
株式会社 デック
東亜外業株式会社
日鉄パイプライン&エンジニアリング株式会社
日本製鉄株式会社
福本鐵工株式会社
株式会社 フソウ

準会員（16社）

株式会社 アクアエンジ
旭興産株式会社
株式会社 昭和螺旋管製作所
株式会社 新興工業
新日本工業株式会社
須藤工業株式会社
大成機工株式会社
株式会社 多久製作所
株式会社 チヨダ
千代田工業株式会社
株式会社 テクノフレックス
東海鋼管株式会社
日本ヴィクトリック株式会社
日本ニューロン株式会社
水島鉄工株式会社
明和工業株式会社

賛助会員（26社）

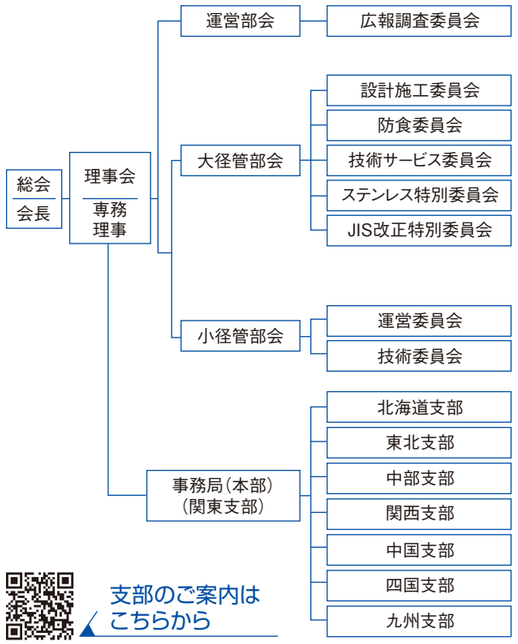
アサダ株式会社
アルケマ株式会社
エーエスペイント株式会社
株式会社 オクダソカベ
桑名金属工業株式会社
株式会社 興和工業所
ジャパン・エンヂニアリング株式会社
昭和塗建工業株式会社
シンテック株式会社
西武ポリマ化成株式会社
第一高周波工業株式会社
大日本塗料株式会社
株式会社 多久製作所
土井工業株式会社
東海鋼管株式会社
株式会社 ナカボーテック
日商テクノ株式会社
日鉄防食株式会社
日塗化学株式会社
日本ヘルメチックス株式会社
日本防蝕工業株式会社
濱田重工株式会社
六菱ゴム株式会社
株式会社リケンCKJV
流浸工業株式会社
レッキス工業株式会社

特別会員（2団体）

ＳＤＦ技術協会
塩ビライニング鋼管リサイクル協会

（五十音順）

協会の組織



支部のご案内はこちらから

日本水道鋼管協会
〒102-0074　東京都千代田区九段南4-8-9（日本水道会館）
TEL 03(3264)1855　FAX 03(3264)1856

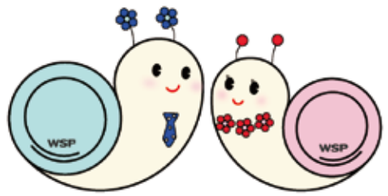
発行図書のご案内（お申込み）

当協会では、水道用鋼管・水管橋・鋼製配水池・緊急貯水槽などの鋼製水道施設における設計指針や施工マニュアルなどの技術資料と水道および建築設備用各種ライニング鋼管の規格書を販売しています。現在57種類の図書を取り揃えており、ホームページでは各規格の簡単なご説明も掲載しています。

技術資料、規格書はこちらから

パンフレット類のダウンロードはこちら

WSPマスコットキャラクター



ウスパーくん　ウスパーちゃん

ホームページ
https://www.wsp.gr.jp/

2026. 8.　1TH　TX

これからも Water Steel Pipes: The Enduring Foundation of Water Infrastructure

水インフラを支え続ける 水道鋼管

日本水道鋼管協会
Japan Water Steel Pipe Association

日本水道鋼管協会の概要

当協会（WSP）は、水道用鋼管の普及促進を通じて水道事業に貢献することを目的に、1967年（昭和42年）に設立され、以来、半世紀以上にわたり鋼管技術の開発・改良・研究に取り組んでいます。今後も、水道用鋼管に関する製品・工法の開発、製品規格、設計基準、施工指針、維持管理指針等のWSP技術資料の整備・発刊をはじめ、技術セミナーや各種広報などの事業を通じ、水道事業体等の需要家の皆様への優れた水道鋼管の安定供給とともに、水輸送システムの強靭化を目指した事業活動を展開していきます。

協会の事業活動

01 水道用鋼管などの規格・技術資料の制定・改正
02 調査研究の実施
03 鋼管や建築設備配管の技術セミナー
04 機関誌の発行
05 各種展示会への参加・出展
06 業界紙・ホームページなどによる情報の発信

ＷＳＰ規格の制定及び技術資料の発行

水道用鋼管の性能設計法への移行やさらなる長寿命化などに向け各委員会で技術的課題に関する調査、検討、実験を基に、WSP規格の制定・改正や技術資料の作成を行っており、これらの資料は、関係機関の皆様にご活用いただいています。また、関連するJWWA規格やJIS規格の制定・改正にも利用されます。

技術セミナーの開催

水道事業体等の皆様を対象に、無料で技術セミナーを開催しています。鋼管に関する基礎的知識設計法の概要、パイプインパイプ工法、SDF工法などの実務的な工法の紹介や、最新の耐震技術、長寿命防食技術など、幅広く技術紹介をしています。

機関誌の発行等広報活動

鋼管に関する基礎技術から最新技術までの幅広い技術情報やその時々の話題を盛り込んだ、機関誌「日本の水道鋼管」の提供や鋼管の施工を中心とした各種パンフレットを展示会等で配布しています。

これからも Water Steel Pipes: The Enduring Foundation of Water Infrastructure
水インフラを支え続ける 水道鋼管

鋼製品ラインアップ

一般配管

塗覆装鋼管を溶接接合した管路は一体構造による高い耐震性を有し、上水道、工業用水道、農業用水路などの基幹管路に多く用いられています。

トンネル内配管

市街地、河川横断などで開削工法が困難な場合の非開削工法のトンネル内への鋼管配管は、条件によってトンネル径の縮径や長尺管の配管が可能です。

ＰＩＰ（パイプ・イン・パイプ）工法

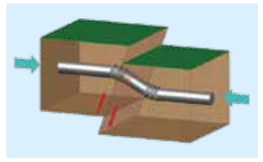
経年劣化により機能低下した既設管内に鋼管を挿入する非開削更新工法で、工期短縮、曲がり部にも対応、既設管に最も近い口径を確保します。

ＳＤＦ工法

中小口径の曲がりのある既設管内にステンレス・フレキ管を引き込み管路を更新する工法です。

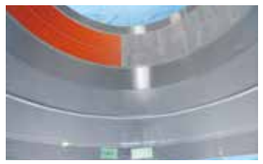
断層用鋼管

地震による数mの地盤変状発生時も通水機能を維持する水道用鋼管で大規模地盤変状対策の切り札です。



１００年鋼管

期待耐用年数100年の鋼管内外面防食材料の仕様とその塗覆装方法を確立して規格化しました。



鋼製配水池

軽量で耐震性・水密性に優れた鋼製給水拠点施設です。

緊急対策用貯水槽

被災地の飲料水と生活用水を確保する応急給水拠点で災害時も水を確保、地域の命を守る応急給水拠点です。

水管橋

管路が河川や水路などを横断する際に設けられた送水用の橋梁で鋼管の加工性を遺憾なく発揮、河川を跨ぐ強靭な水道ライフラインです。

建築設備配管用ライニング鋼管

鋼管の機械的強度と合成樹脂による耐食性を兼ね備えた信頼性の高い防食鋼管です。