

### 我が子に残す環境づくり

**MEIWA** 明和工業株式会社

代表取締役社長 関根 繁明  
 本社/〒950-1214 白根市上下諏訪木143  
 営業本部/〒950-1348 西蒲原郡中之口村打越135-1  
 TEL (025) 375-1000 FAX (025) 375-1001  
 URL <http://www.meiwajp.com/>  
 E-mail [meiwa@meiwajp.com](mailto:meiwa@meiwajp.com)

業 種：金属製品製造  
 資 本 金：6,000万円  
 事業内容：水管橋、空気弁、貯水槽など  
 金属製品製造、水道本管仮設  
 資材などのレンタル、管工事等

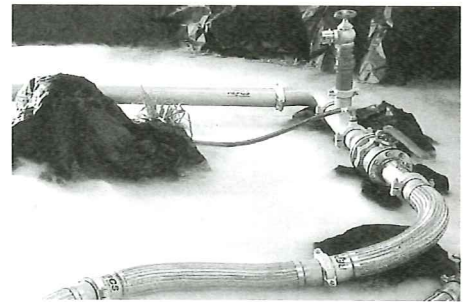
全国で初めて水道仮設用管材等レンタルを始めた明和工業。平成元年に開始したこのレンタルシステムは、各現場で採用され、現在では市場シェア約70%を占めるほどになった。

明和工業は、昭和44年に管工事会社として創業。現在では、これらの事業の他、水管橋や空気弁等金属製品の製造、配管関係の新製品開発など「クリーンな水」を取り巻く環境事業に深く携わっており、今後も若手研究者を育成し、環境分野の研究開発や技術開発に力を入れる。

#### 必要な時だけレンタルできる仮設配管システム「REPCS」

明和工業の「REPCS（レピックス）」とは、水道工事などで使用する仮設配管資材のレンタルシステム。工事期間中だけ配管をレンタルできるので、在庫管理や廃棄処理、コスト面などの負担が軽減される。また、配管はステンレス鋼管で、薄く軽量で赤水の出る心配もない。さらに、直管や曲管、角度を自由に換えられるフレキ管など現場に即応できる資材が多数揃っており、施工性にも優れている。

一方、レンタルは工事時だけでなく、地震等緊急災害時の初期対応にも活用できるよう特別なシステムも整備されている。



▲「REPCS」



▲オーダーメイド水管橋

#### オーダーメイドの水管橋

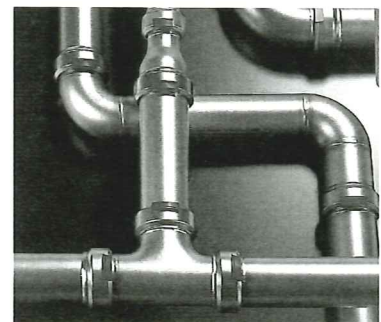
明和工業では、現地の環境に合わせてオーダーメイドで水管橋や橋梁添架の設計、パイプの製作、施工を行う。また、特許製品の空気弁「エアリス」など関連金属製品や緊急用貯水槽等も製造する。



▲水道管の管路に入った空気を抜く空気弁「エアリス」。寒冷地でも凍りにくく、耐久性にも優れた明和工業の特許製品。

#### 新製品「グロージョイントシステム」

明和工業が開発した「グロージョイントシステム」（特許出願中）は、配管パーツの接合時に締め付け工具を使用することなく、接合部分を押し込んで回すだけで施工できる画期的な配管システム。広い作業スペースを必要としないので、ビル配管など狭い場所でも施工できる。材質はステンレス製なので丈夫で軽量。取り付け・取り外しが簡単なため、配管の更新工事にも適している。



▲「グロージョイントシステム」