



株式会社カナサテクノサービス

受賞内容：飲料貯水給水管(10m)

【会社紹介】

造船業で永年培った溶接や加工の技術を活かし、耐震性貯水槽(防火水槽)や飲料水兼用耐震性貯水槽(応急給水槽)を製造販売している会社です。その耐震強度は過去の実績が保証しております。東日本大震災では被災地に設置されていた当社の貯水槽60基以上がいずれも無損傷で、製品の信頼性を実証しました。全国において、設置場所や環境に合わせ、様々な機能を備えた製品をご提案しています。

【技術のポイント】

飲料貯水給水管(10m)

本製品は災害時における集合住宅・病院・介護施設等の飲料水確保を目的とした給水装置(給水管)です。すでに公共水道で活用されている飲料水兼用耐震性貯水槽の技術を応用して開発しました。

従来の受水槽方式は水道管から引いた水を屋外のタンクに溜めますが、気温や紫外線の影響により水質劣化のリスクがあります。また、災害時に破損するケースもあります。その点、本製品は地下に設置されるため、環境の影響を受けにくく水質劣化を抑えられます。また耐久性にも優れており、災害時の飲料水確保に貢献します。



▲循環前・循環中・循環後の様子



代表取締役 武田孝之

地震メカニズムの研究が進んでいるものの、地震そのものを発生させないことは不可能です。災害による被害を完全に防ぐことが難しい現状において、我が社では「被害を最小限に抑え、日常生活をいち早く取り戻す」という目標を掲げ、安心・安全のためのものづくりに取り組んでいます。また、職場の雰囲気や働きやすさにも配慮し、従業員やその家族が「カナサテクノサービスで働けて良かった」と誇れる会社を目指しています。



鉄を加工する技術により、多様化するご要望にお応えするとともに先取の精神で新製品の開発に取り組んでいます。

また、独自の創意工夫を凝らすだけでなく、自社では解決が難しい課題に対しては、積極的に外部の専門企業や研究機関と連携しています。このような協力体制を通じて、より高度な技術やノウハウを取り入れながら、地域防災に貢献すべく、日々努力を重ねています。

飲料水兼用耐震性貯水槽(応急給水槽)の耐圧試験▶



株式会社カナサテクノサービス

静岡市清水区北脇新田279

TEL : 054-344-3636 <https://kanasashi-tech.jp/>



詳しく読みたい方は
こちらからチェック▼

