

品質保証の国際標準規格
ISO9001 認証取得
Certificate Number:32621

環境マネジメントの国際標準規格
ISO14001 認証取得
Certificate Number:34835
認定試験機関
環境マネジメント、品質保証の国際規格、人と人のセンター、本社事務所

ヤマトステンレスタンク Yamato Stainless Service Tank

高い事業品質、イージーメンテナンス
そしてライフサイクルコストの
削減を実現します。

Clean & Energy-saving technology



ヤマトステンレスタンク

Yamato Stainless Service Tank

上水道事業用配水池から温泉貯留槽まで広範な分野で
その事業品質を高めます。

ヤマトステンレスタンクの主要メリット

ライフサイクルコストの削減

素材としての安定性と耐久性に優れたステンレスタンクは、コンクリート製に比べて、維持管理費用が安価でトータルコストを約20%も削減することができます。

メンテナンスが容易

コンクリート製の場合、防水塗装の劣化による補修に多額の費用と長期の運用停止が必要ですが、ステンレスタンクは簡単なメンテナンスで初期機能を維持します。

高い品質と美しい外観

近未来的な美しい輝きをもつステンレスタンクは、周囲の景観を引き立て、安全で衛生的な信頼のイメージを与えてくれます。

高い水密性

工場で加工された部材を使用し、その全てを全溶接しますので高水密性を維持できます。

優れた耐震性

軽量のステンレスを耐震設計いたしますので、高い耐震性を示し、また経年変化による強度低下もありません。

短い工期

現場での施工前に、工場加工したステンレスパーツを現地で溶接・組立しますので、従来のコンクリート製に比べて1/3から1/5の短工期で施工できます。

軽量でも高強度

コンクリート製のおよそ1/30の軽さで高い強度を誇るステンレスタンクは、基礎工事に関するコスト低減にもメリットがあります。



白沢村簡易水道事業配水池

ステンレススチールについて

ステンレス鋼は、優れた耐食性があり、タンクの寿命を格段に向上します。さび等による補修や再塗装のメンテナンスコストを大幅に低減でき、ライフサイクルコストの観点からも、とても経済的なタンクをつくることができます。また、熱伝導が極めて低いのも特長でタンク内の温度変化の少ない安定したサービス業務が行なえます。

用途

配水池用水槽・受水槽・中間水槽・高置水槽・雨水利用水槽・中水槽・消火用水槽・温泉貯留槽・薬味槽・清酒槽・醤油槽 など

施工事例



安中市並木配水場

施工データ

所在地：群馬県安中市
有効貯水量：2000m³
寸法：11.70m×φ18.00m
基礎寸法：1.00m×φ20.00m
基礎杭：CPRC φ450×8.00m×57本
流入・送水管：DIP φ400



新町高架水槽

施工データ

所在地：群馬県多野郡新町3074
有効貯水量：1550m³
寸法：26.40m×φ9.00m
基礎寸法：4.50m×φ17.00m
基礎杭：CPRC φ600×13.00m×64本
流入・送水管：DIP φ350

いろいろあります、ヤマトの技術。

プレカット加工、
ユニット化された設備機器…



C.MAS 加工センター

最新のCAD/CAMとオンラインで結ぶ、自動パイプ切断、半自動パイプ溶接などを駆使して、配管プレ加工システム化、設備機器のユニット化を推し進めています。現場での加工に比べて高い品質と高い効率の維持が可能な、工期も約30%短縮できる優れたシステムです。

安定運用+業務の効率化
+コスト削減を可能にする…



大・中規模施設対応運転管理システム TASKPLUS

点在する設備や機器の運転状況(電流・温度・水位など)をDoPa網やデータ回線を通じて24時間監視。データセンターに収集・蓄積されたデータは、異常や故障の予知・予防、業務の効率アップ、維持管理コストの削減をも可能にします。

高圧搾技術 + 低含水率化 +
コスト削減を可能にする…



ヤマトスクリーブレスユニット

常に揺動する可動板により、目詰まりしにくく容易なメンテナンスと脱水汚泥含水率70%を実現した、コストパフォーマンスに優れたユニットです。沈澱池のフロックや排水処理から排出される泥などの減容化で処理費用を軽減します。

24時間、365日稼動する
ポンプのトラブル防止に…



ポンプのトータルソリューション

高い信頼性と緊急時の即応性を求められるポンプ。その計画段階から維持管理までの間に発生するさまざまな課題を、ヤマトの緊急対応保守メンテナンス技術や運転データの情報処理技術が解決しています。

地下水利用には…



ヤマトバイオロジックフィルターシステム

施設の庭園への散水や、洗浄用水に地下水利用を行なう場合、薬剤を使用せずバクテリアの力で水中の鉄・マンガンを除去する技術です。高速のろ過速度を有し、フィルターも自動洗浄を行なうため、維持管理が容易で、比較的大量の用水を必要とするケースに適します。

※ TASKPLUSは、株式会社ヤマトの登録商標です。

※ DoPa/ドゥーパは、NTTドコモの登録商標です。記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。



群馬県前橋市古市町118 〒371-0844 TEL.027-290-1800(代) FAX.027-290-1896
支店/東京、埼玉、栃木、横浜、千葉、高崎 営業所/軽井沢、伊勢崎、川口、茨城、太田、栃木市
附属施設/大和環境技術研究所、大和分析センター、加工センター、教育センター
ヤマトホームページ www.yamato-se.co.jp/

この製品のお問い合わせ先

環境事業部 TEL027-290-1821 FAX027-290-1884
大和環境技術研究所 TEL027-290-1865 FAX027-290-1897

