

耐震性貯水槽
アクアエンジェル

タマダ株式会社

〒920-0332 石川県金沢市無量寺町ハ61-1
TEL 076-267-4888 FAX 076-267-5415
URL https://www.tamada.co.jp/
mail office@tamada.co.jp

[資料請求先] 営業本部環境施設 (TEL.03-5401-3689、FAX.03-5401-3632)
[拠点] 中部支店 (076-267-4888)、東京支店 (03-5401-3689)、全国11営業所：新潟、富山、福井、名古屋、仙台、北海道、関東、埼玉、福岡、中四国、大阪



潜函工法タイプ縦円筒型



一体タイプ横円筒型

概要

「アクアエンジェル」は、緊急時に必要な水を大切に保管できる耐震性貯水槽である。

(一財)日本消防設備安全センター認定を取得し、さまざまな設置条件に対応可能。

特長

●経済性

- ・自重が軽いため搬入、設置が容易。工期短縮に繋がる。
- ・工費（人工費、重機費）の削減。

アクアエンジェルの標準施工時間 (一体タイプ横円筒型の場合)	据付時間 3～6時間 総工事日数 20日間程度
-----------------------------------	----------------------------

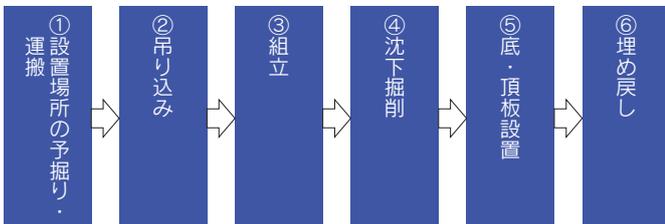
●安全性

- ・鋼板の堅固さとFRPの耐腐食性を内外面に積層した三層構造により強靱性と完璧な防水性を実現。
- ・弾力性に優れた鋼板採用により優れた耐震性を実現し、クラックの懸念がない。
- ・内外面にFRPをシームレス加工することにより、電食を完全防止。
- ・円筒形状により、土圧・内圧に強い。

●メンテナンス

- ・形成品なため万一のときに補修、修繕が容易である。
- ・埋設後の移設も可能。

●施工手順（潜函工法タイプ縦円筒型の場合）



ラインナップ

●一体タイプ横円筒型

広い場所に最適。継ぎ目のない大型一体化仕上げ。

- ・10tトラックや低床トレーラーでの搬入。
- ・地下水位や土被り条件により浮上防止施工を選択可能。

●分割タイプ横円筒型

狭い場所に最適。軽装備車両・重機で施工可能。

- ・4tトラック～低床トレーラーにて搬入可能。
- ・地下水位や土被り条件により浮上防止施工を選択可能。



●潜函工法タイプ縦円筒型

危険な場所(極狭地)に分割軽量、小型トラックで運搬可能。

- ・現場が狭い場所、搬入路に適している。
- ・土留めが不要のため、施工費を削減できる。
- ・各部材が軽量のため、1.5t～4tトラックにて搬入可能。
- ・小型クレーンにて設置可能。
- ・軟弱地盤にも設置可能。

●潜函工法タイプ長円筒型

貯水槽形状を長円筒型にすることにより今まで施工不可だった狭小地への埋設が可能。



縦円筒型



長円筒型