

## 施工事例（ 1 ）

- ☹️ 河川内で削孔するため、泥水を使用できない。
- ☹️ 民家に近接して施工するため、ダウンザホールハンマを使用できない。
- ☹️ 民家と果樹園に近接するため、粉じんの発生を抑制する必要がある。

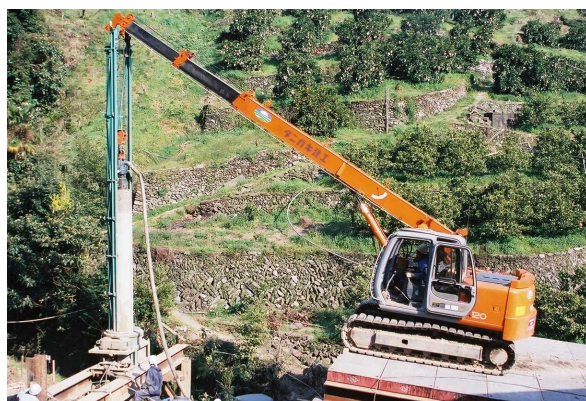
施工場所 : 和歌山県下津町  
杭種別 : H網杭  
削孔径 : 550mm  
クレーン : マストドリリングクレーン  
クローラタイプ



だから・・・

😊 エアーロータリー工法  
**MDS** Mast Drilling System

- 😊 産業廃棄物を出しません。
- 😊 騒音・振動をあたえません。
- 😊 粉じんを発生しません。



## 施工事例（４）

☹️ 民家に近接して施工するため、騒音・振動などの影響を低減する必要がある。

☹️ 大口径ボーリング工では、泥水処分費によってトータルコストが増加してしまう。

施工場所 : 和歌山県野上町  
杭種別 : H網杭  
削孔径 : 550mm  
クレーン : マストドリリングクレーン  
クローラタイプ

だから・・・

😊 エアロータリー工法  
**MDS** Mast Drilling System

😊 騒音・振動をあたえません。

😊 粉じんを発生しません。

😊 産業廃棄物を出しません。





別記第4号様式（第5条関係）

けんさんびん登録通知書

住所 和歌山県紀の川市貴志川町岸宮433

氏名 株式会社タニガキ建工

和歌山県けんさんびん登録制度実施要綱第4条の規定により申請のありましたけんさんびんの登録について、和歌山県けんさんびん登録制度運用細目第4条の審査項目に適合し、登録しましたので通知します。

平成20年10月 1日

和歌山県知事 仁坂吉伸



記

名称	マストドリリングシステム		
規格・型番等	エアーロータリー工法		
登録番号	H20-690		
登録年月日	平成20年10月 1日		
登録満了日	平成23年 9月30日		
該当定義	県産新工法	県土保全環境技術	
キーワード	環境配慮	コスト縮減	工期短縮
分類	大分類	中分類	小分類
	A:共通	08:基礎工	大口径掘削工
	A:共通	09:仮設工	大口径掘削工
	B:河川・海岸	06:地すべり防止工	大口径掘削工