

杭打管理システム

パイルウォッチ (貫入速度管理 Ver.)

NETIS
申請中

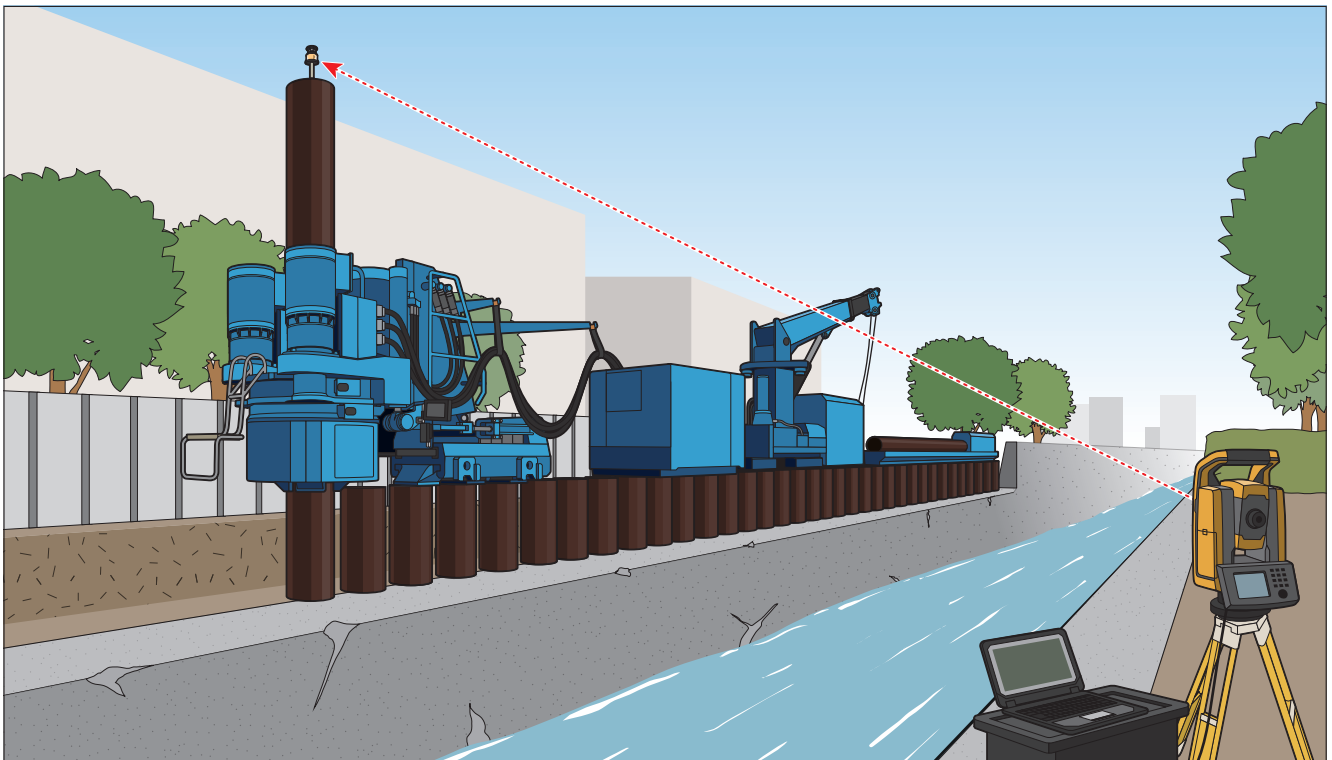
特長

本システムはトータルステーションの自動追尾機能を用いて、貫入速度と座標データをリアルタイムに管理するシステムです。1分間の貫入量をビジュアルと数値でモニター上に表示させることが可能です。

POINT

- 杭圧入時の速度と座標データをリアルタイムに確認することにより、施工性向上に貢献
- 杭の施工管理省人化に貢献

概要図



管理ソフト

杭中心計測
システム設定

杭名 **A-1** 杭選択 記録開始 記録停止

最新判定データ

データ時刻 **9:44:36**
杭上端 **7.810**
区間速度 **18cm/min**

座標データ
X **0.000**
Y **0.000**
Z **8.090**

ミラー位置の計測結果

時刻	杭上端	速度	判定
9:27:36	12.060	16	
9:28:36	11.770	29	
9:29:36	11.460	31	
9:30:36	11.150	31	
9:31:36	10.820	33	
9:32:36	10.460	36	
9:33:36	10.170	29	
9:34:36	9.750	42	
9:35:36	9.470	28	
9:36:36	9.360	11	
9:37:36	9.060	30	
9:38:36	8.950	11	
9:39:36	8.720	23	
9:40:36	8.550	17	
9:41:36	8.270	28	
9:42:36	8.110	16	
9:43:36	7.990	22	
9:44:36	7.810	18	

速度(cm/min)
1分間の貫入量(単位cm)

- ・黄色20cm以上~30cm未満
- ・緑色30cm以上~40cm未満
- ・赤色40cm以上
- ※任意の値に変更可能

