

オリジナルハンマー専用マシン

大口径ハンマー掘削機

STB-450H

硬い岩盤層掘削に最適



実績と経験をもとに開発！！



株式会社 新東京ジオシステム

大口径ハンマー掘削機

マシン本体・制御盤・油圧ユニットの分離



マシン本体



油圧ユニット



制御盤



重量が比較的軽いので、
狭い場所・急傾斜での施工が容易



搬入・運搬状況



狭い場所・急傾斜での掘削

遠隔操作で



操作盤

ビットとロッドが同径の
高い

ビット径

・

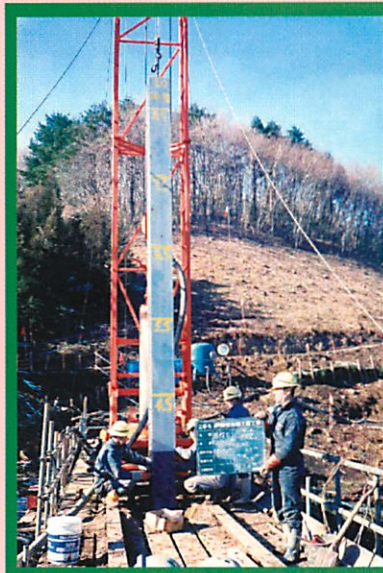
ロッド径



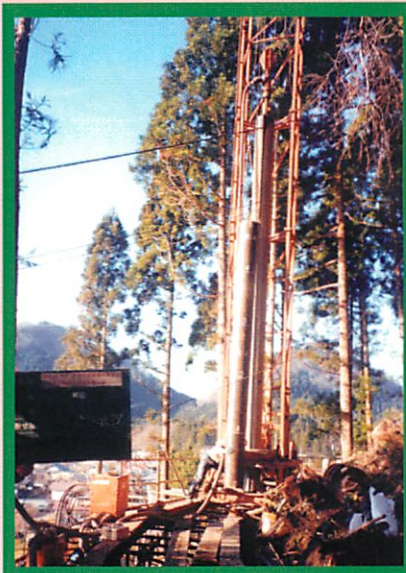
安全施工！！



槽を使用し、H鋼・鋼管等の建込みが可能



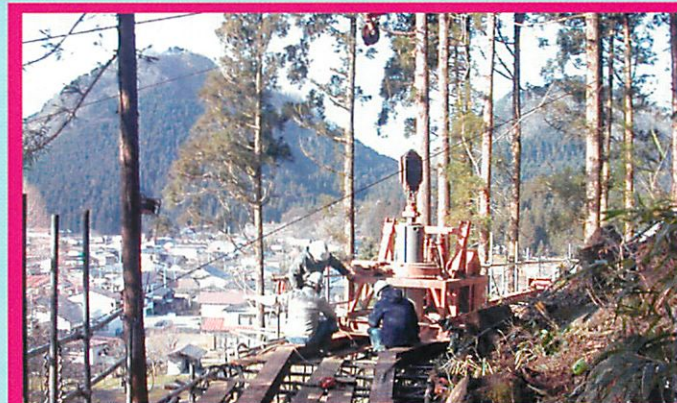
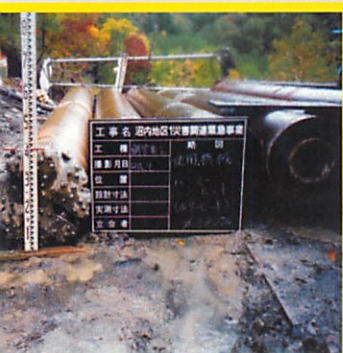
H鋼の建込み



鋼管の建込み

泥水を使用しないため、環境にやさしく、
傾斜地での掘削でも法面を乱さない

に近いため
高精度で掘削可能！！



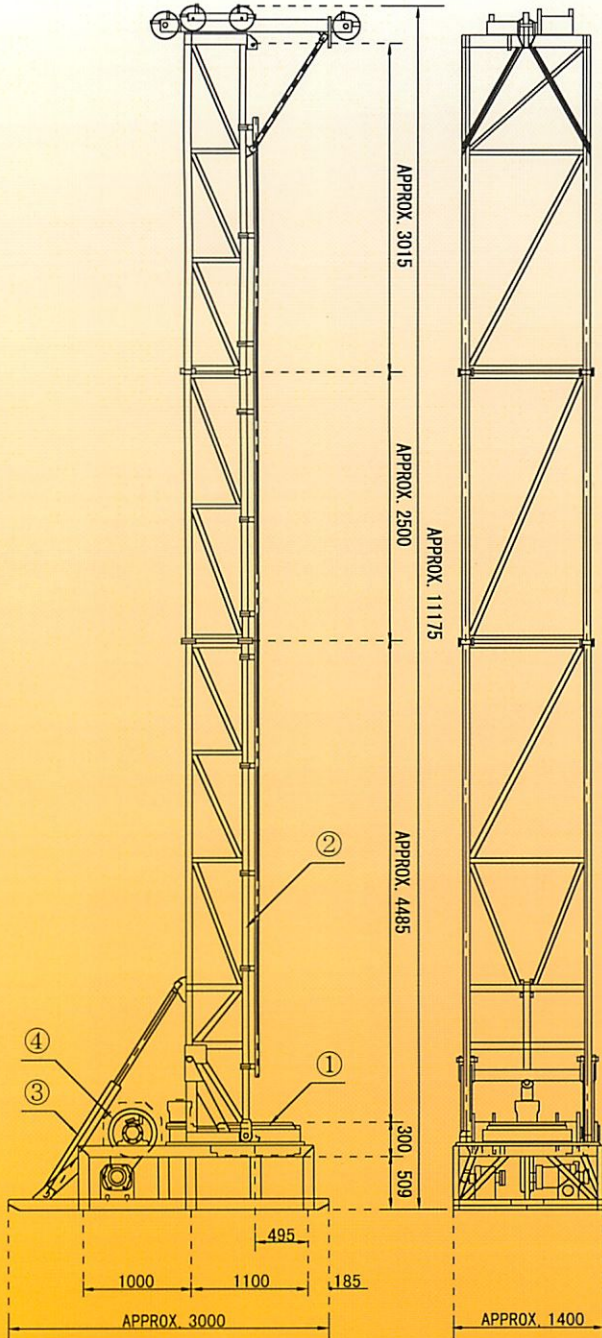
傾斜地での掘削



掘削後の孔口状況

マシン仕様 (STB-450H)

■構造図



■マシン仕様

① ロータリーテーブル	形 式	油圧モータ駆動形			
	回 転 数	0~22rpm			
	トル ク	最大1200kg			
② メインホイス	オープニング径	508mm			
	形 式	油圧モータ(メカブレーキ付)駆動形			
	巻 上 能 力	2000kg(シングル、フルドラム時)			
③ サブホイス	巻 取 能 力	φ14mm×40m			
	形 式	油圧モータ駆動形			
	巻 上 能 力	1000kg(シングル、ベアドラム時)			
④ マ ス ト	巻 取 能 力	φ9mm×50m			
	形 式	3分割形、角パイプ溶接タイプ、油圧起倒形			
	ベ ッ ト シ ー グ	(メイン)ダブル専用 (サブ)シングル、ダブル掛け変え可能形			
重 量	本 体	1580kg			
	油 圧 ユ ニ ッ ト	1590kg			
	レシーバータンク	760kg			
	槽	620kg(3段目)			
	ロ ッ ド	1m/本	270kg	3m/本	490kg
		2m/本	380kg	5.5m/本	775kg

■使用機材



マシン

制御盤

操作盤



油圧ユニット

ビット

槽



発電機

コンプレッサー

レシーバータンク

信頼と技術で未来を拓く



株式会社 新東京ジボ・システム

〒994-0011 山形県天童市北久野本3丁目7-19

TEL 023-653-7711 FAX 023-653-7713