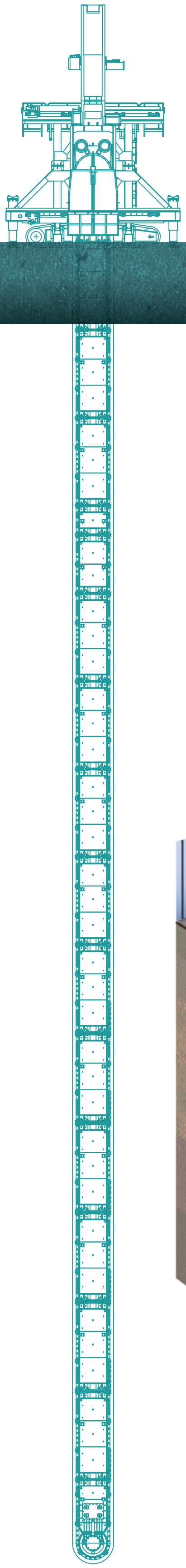
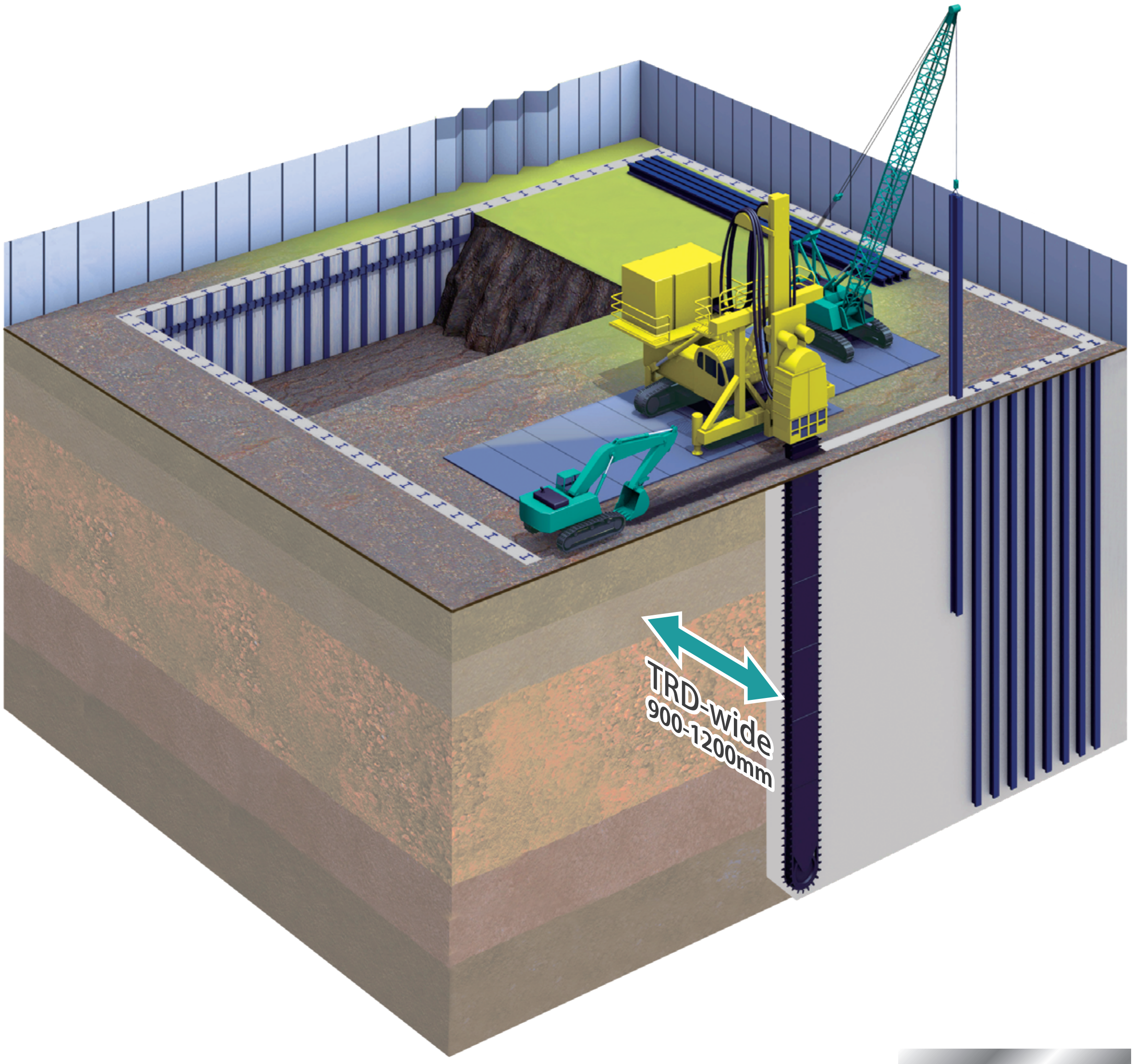
等厚式ソイルセメント地中連続壁工法

Trench cutting Re-mixing Deep wall method

TRD-wide



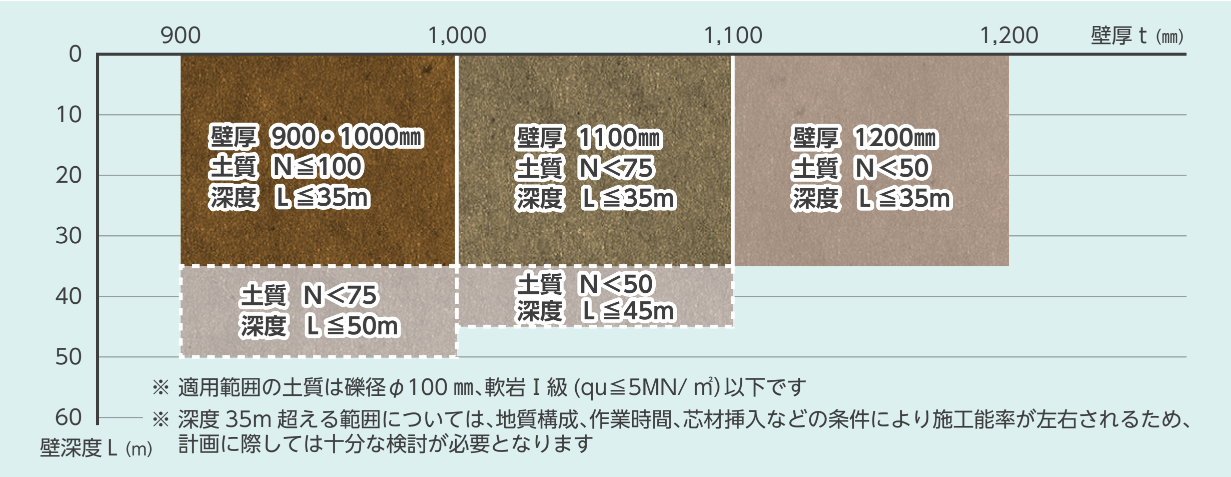

TRD-wide
900-1200mm

工法協会
TRD

TRD-wide
適用範囲

Apricable Range of Width & Depth

※ TRD-wideは広幅方式のTRD工法です



※ 適用範囲の土質は礫径φ100 ㎜、軟岩Ⅰ級（qu≦5MN/㎡）以下です

※ 深度 35m 超える範囲については、地質構成、作業時間、芯材挿入などの条件により施工能率が左右されるため、計画に際しては十分な検討が必要となります

TRD-wide
適用芯材・最大挿入長

Specification of Earth Retaining Steel & Concrete piles

※ 大型芯材の最大挿入長は下表に示す範囲です

種別	H形鋼 仕様	壁厚（㎜）			
		900	1000	1100	1200
H形鋼	H-700	≦40m	≦40m	≦40m	≦34m
	H-800	≦15m※	≦40m	≦40m	≦34m
	H-900	–	≦15m※	≦40m	≦34m

※ 最大芯材搬入長15.0mの場合

種別	NS-BOX 仕様（例）	壁厚（㎜）			
		900	1000	1100	1200
鋼製地中連続壁	GH-700	≦30m	≦40m	–	–
	GH-800	–	≦30m	≦40m	–
	GH-900	–	–	≦30m	≦34m
	GH-1000	–	–	–	≦30m

種別	PC – 壁体仕様	壁厚（㎜）			
		900	1000	1100	1200
PC壁体	□800 x 800	≦25m	–	–	–
	□900 x 900	–	≦25m	–	–

TRD工法の
特 許

TRD Patents

特許番号	特許名称
第7036132号	掘削データ処理方法、掘削データ処理装置、溝掘削機
第6597868号	掘削装置および掘削方法
第6447603号	掘削装置、掘削刃プレートおよび掘削方法
第6451713号	掘削装置および掘削方法

【お問い合わせ先】

TRD工法協会
〒104-0033 東京都中央区新川1丁目16番8号 EKSビル4F
TEL（03）3206-6603　FAX（03）3206-7770
https://www.trd.gr.jp

202606-1000-NHFGra