

ダイイチ基礎ニュース

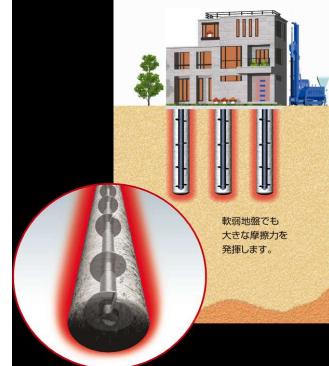


Vol.67



§ 1 工事概要

工 事 名 :	H 新工場	新築工事
工 事 場 所 :	東大阪市内	
構 造 :	s 造 1 F 560 m ²	
基 础 形 状 :	杭基礎	
仕 様 :	Φ 216.3 mm Φ 700 L= 6 m 7 本 527 KN/本	
	Φ 216.3 mm Φ 500 L= 6 m 7 本 337 KN/本	



※イメージ

§ 2 採用理由

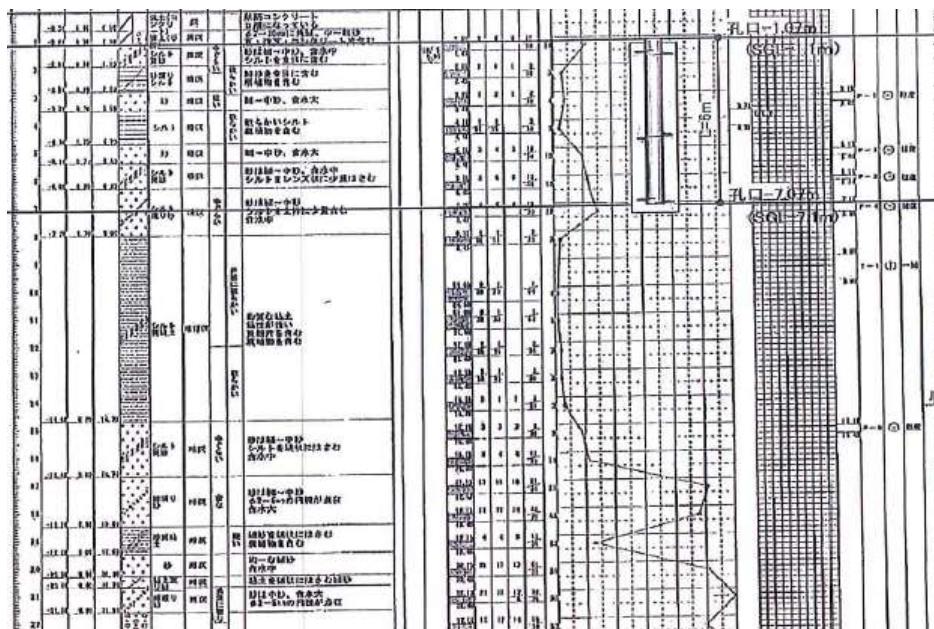
本現場は東大阪市内、支持層 2.5 m付近、9 m～13m付近にN値0～2の軟弱粘土層でした。

荷重もそこまで大きくなく、支持層まで杭を打つのはどうかということでATTコラムをご提案させていただき採用になりました。

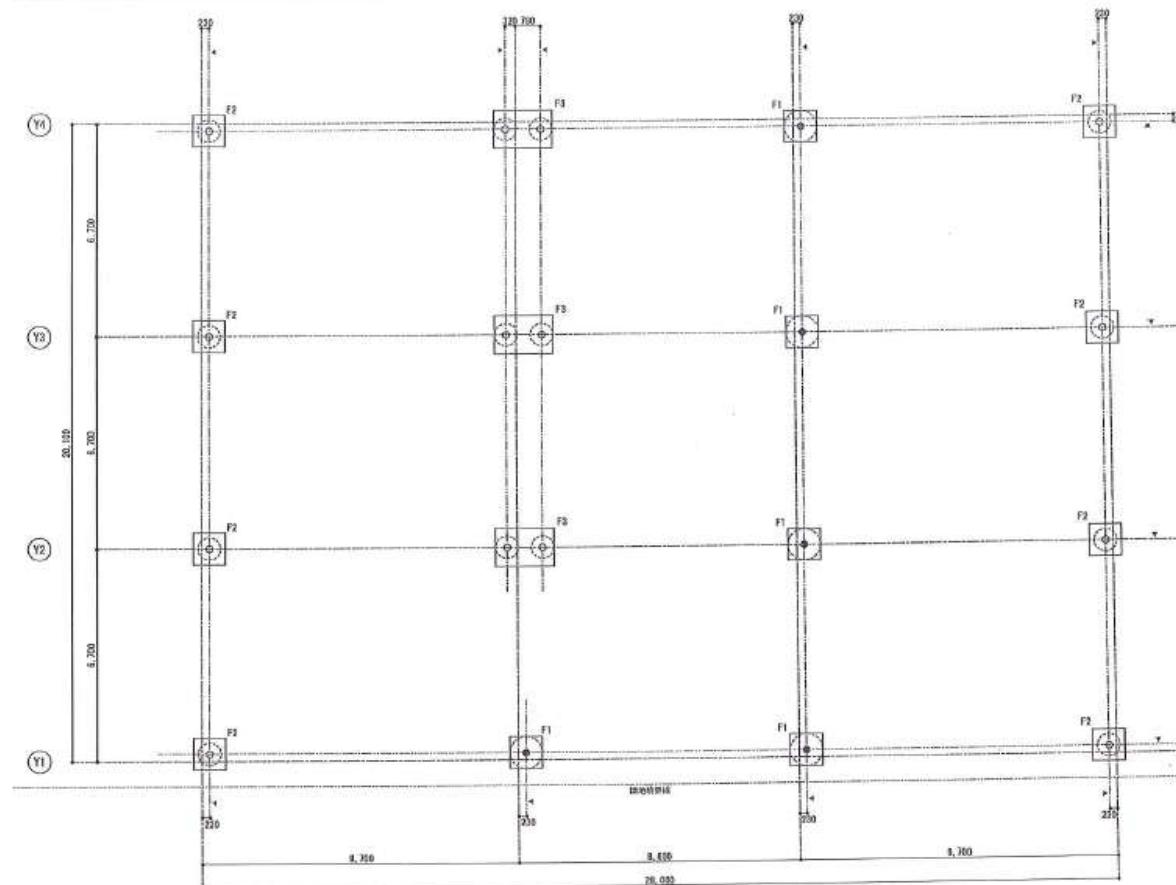
今回のように支持杭と比較して杭長が1/2～1/3になるようであればコストメリットがでてきます。

※ATTコラム工法は大きな摩擦力が期待でき、先端N値が低い（支持層が深い）地盤に適した工法です。

§ 3 柱状図



§ 4 基礎伏図



§ 5 施工写真

