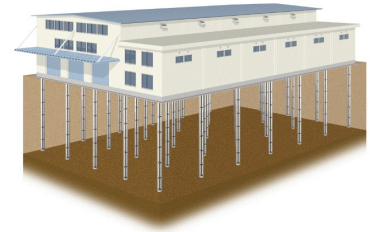




ATTコラム工法

§1 工事概要

工 事 名	： O施設	新築工事
工 事 場 所	： 大阪市西成区	
構 造	： s 造 1F 390 m ²	
基 礎 形 状	： 杭基礎	
仕 様	： ϕ 267.4 mm ϕ 700 L= 10 m 7 本 858 KN/本	
	： ϕ 216.3 mm ϕ 500 L= 10 m 7 本 560 KN/本	



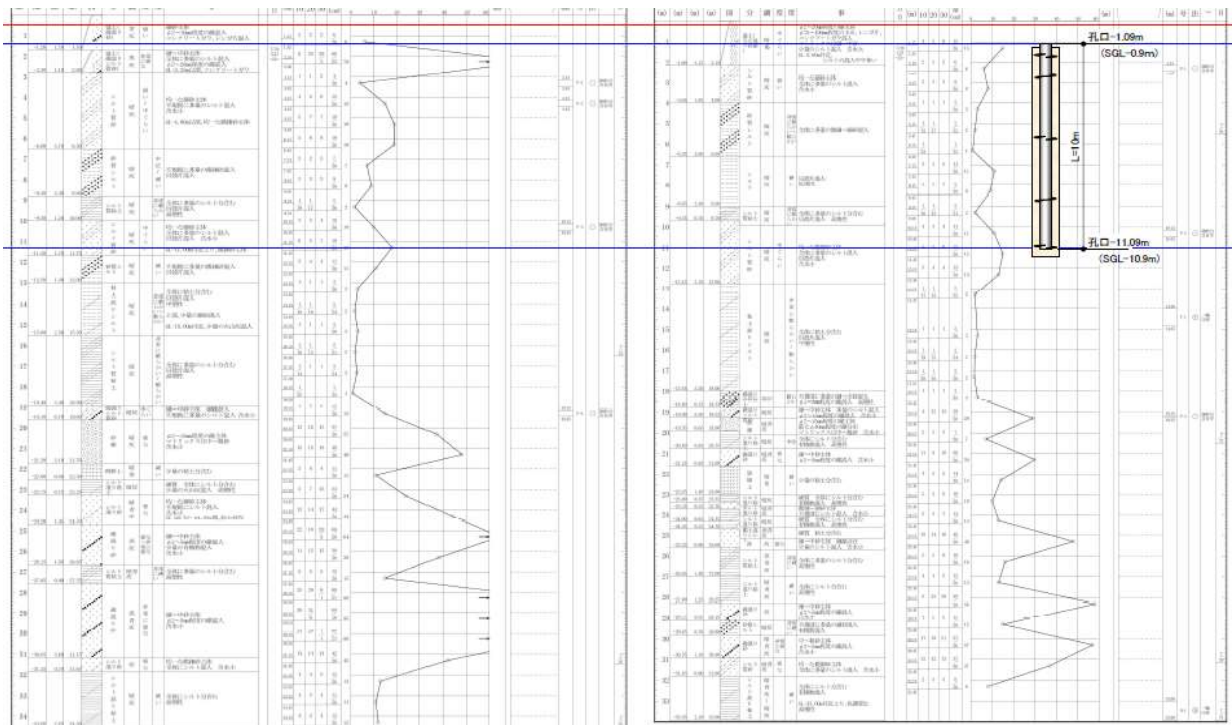
※イメージ

§2 採用理由

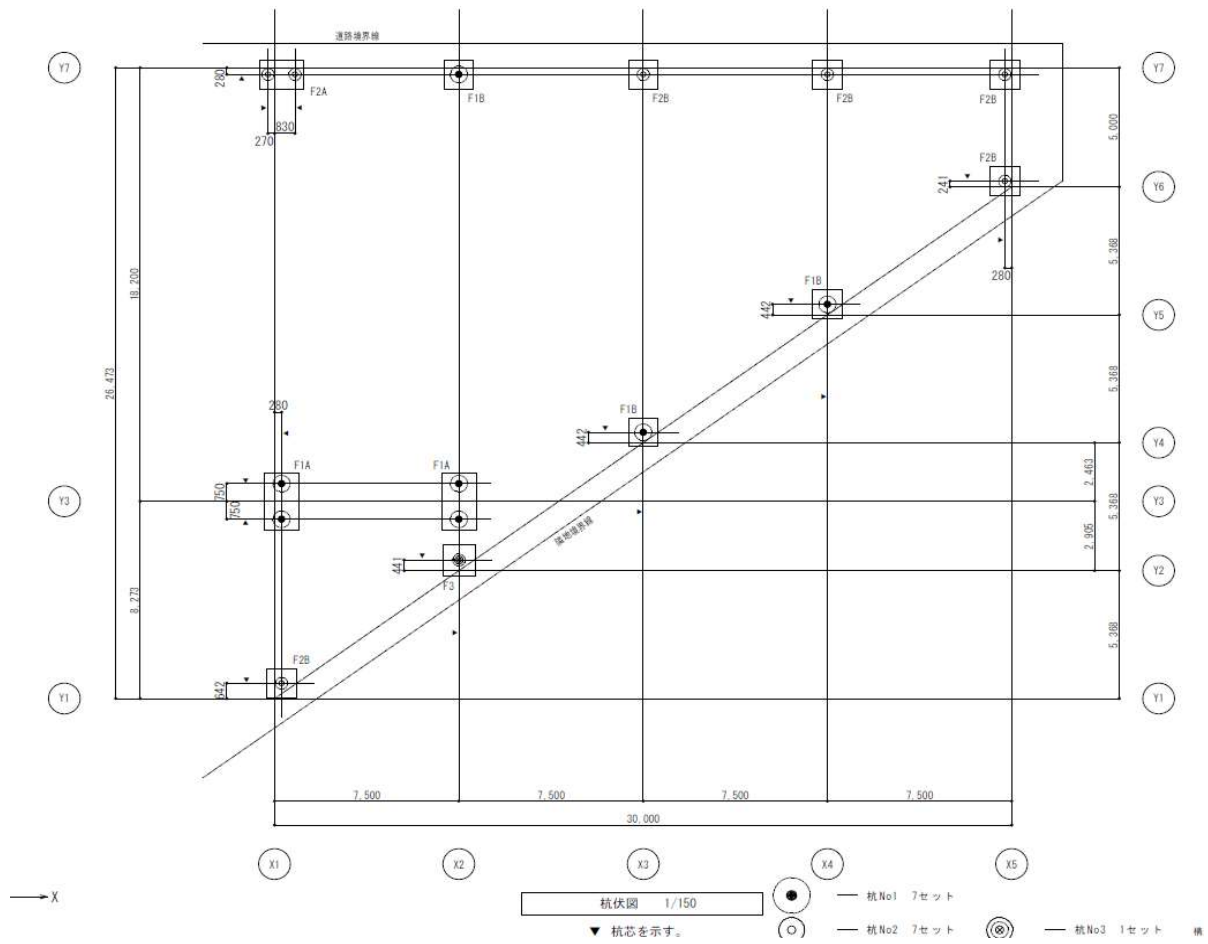
本現場は計画段階でPHC杭で計画しておりましたが、現地調査をしたところ33mまで進めたのですが、粘土と砂の互層で支持層がはっきりしない地盤でした。支持杭では耐力があまりとれず費用がUPしてしまいました。そこでATTコラムをご提案し、ご採用いただきました。

このように支持層がはっきりしない地盤がありましたら一度ご検討ください。

§3 柱状図



§4 基礎伏図



§5 施工写真

