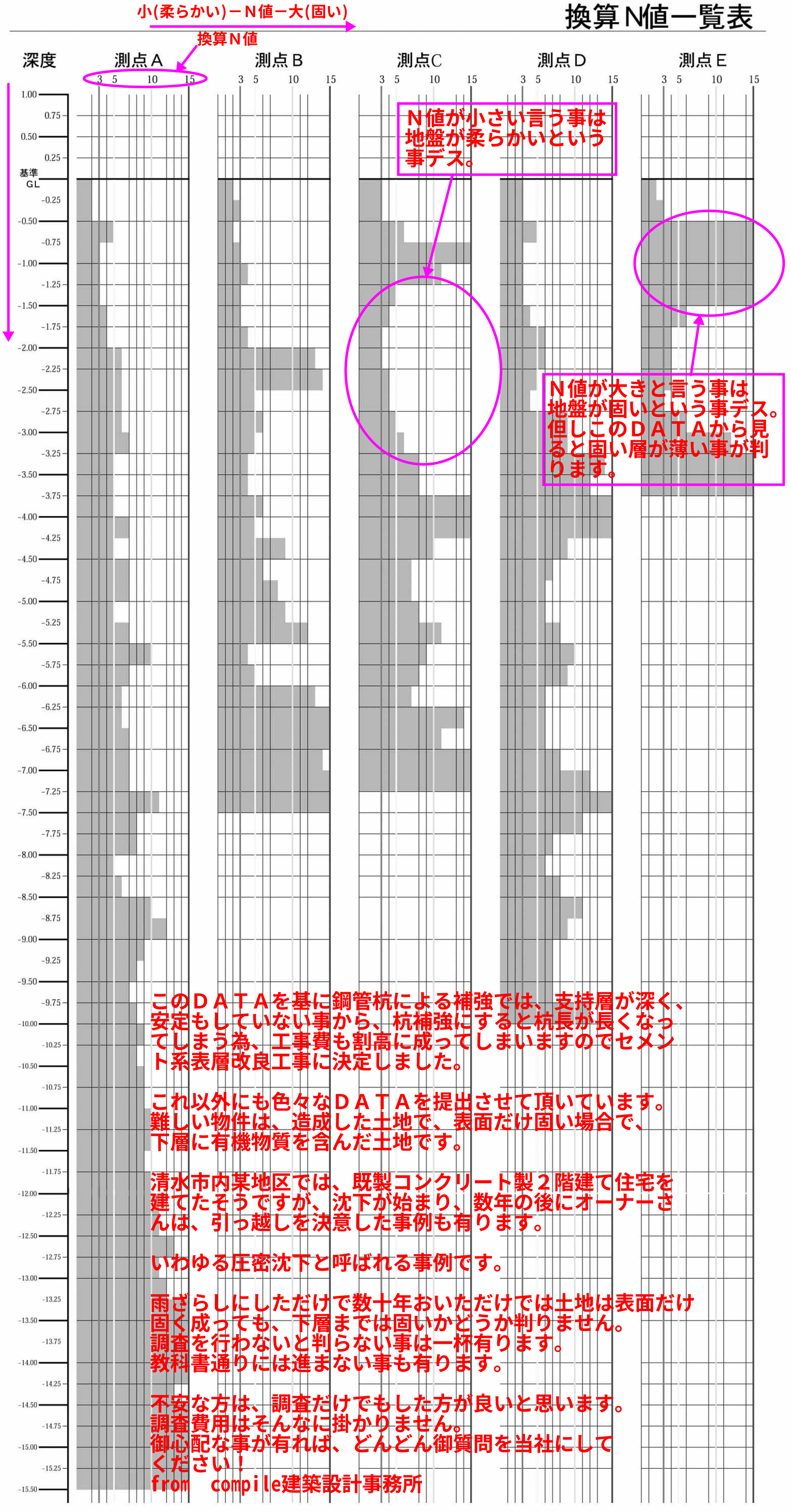
換算N値一覧表



このＤＡＴＡを基に鋼管杭による補強では、支持層が深く、安定もしていない事から、杭補強にすると杭長が長くなってしまう為、工事費も割高に成ってしまいますのでセメント系表層改良工事に決定しました。

これ以外にも色々なＤＡＴＡを提出させて頂いています。
難しい物件は、造成した土地で、表面だけ固い場合で、下層に有機物質を含んだ土地です。

清水市内某地区では、既製コンクリート製２階建て住宅を建てたそうですが、沈下が始まり、数年の後にオーナーさんは、引っ越しを決意した事例も有ります。

いわゆる圧密沈下と呼ばれる事例です。

雨ざらしにしただけで数十年おいただけでは土地は表面だけ固く成っても、下層までは固いかどうか判りません。
調査を行わないと判らない事は一杯有ります。
教科書通りには進まない事も有ります。

不安な方は、調査だけでもした方が良いと思います。
調査費用はそんなに掛かりません。
御心配な事が有れば、どんどん御質問を当社にしてください！
from　compile建築設計事務所