

長岡京市奥海印寺北開分譲住宅A号地 様邸新築工事

スウェーデン式サウンディング試験

地盤調査報告書

2010年 11月

株式会社 アスク・ネットワーク・ジャパン

〒615-0064

京都市右京区西院久田町146番地

TEL 075-312-7861
FAX 075-312-8822

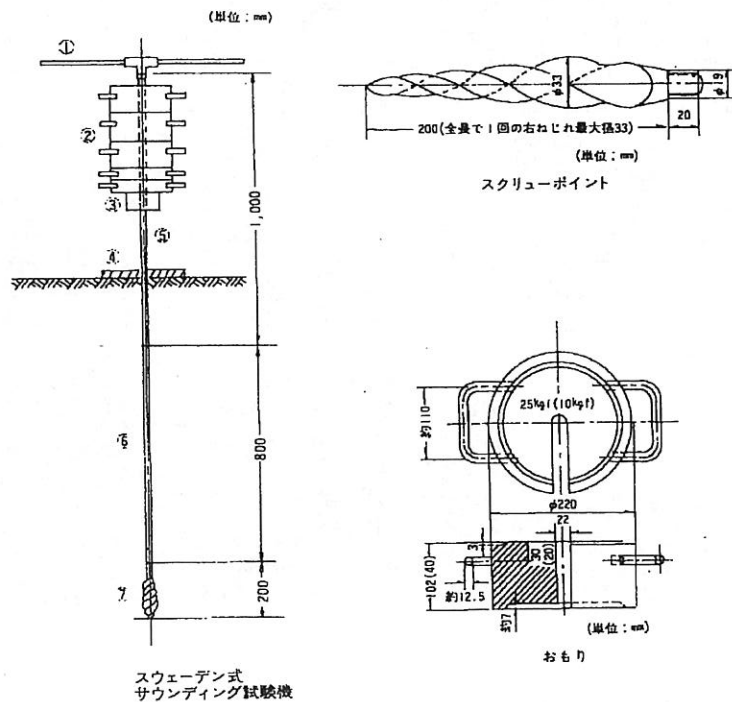
調査概要

- 1、調査件名 奥海印寺北開分譲住宅A号地 様邸
- 2、調査場所 京都府長岡京市奥海印寺北開
- 3、調査期間 平成 22年 11月 20日
- 4、調査目的 建物及び構造物基礎の設計、施工の参考資料とする為
- 5、調査内容 スウェーデン式サウンディング試験(静的貫入試験)
- 6、調査数量 1 宅地 5 ポイント
- 7、注文者 三都住建 株式会社
- 8、調査担当 株式会社 アスク・ネットワーク・ジャパン

9、使用算式	換算N値	砂質土	$2W_{sw}+0.067N_{sw}$
		粘性土	$3W_{sw}+0.05N_{sw}$
試験記録の換算支持力 q_a (KN/m ²)		砂質土	$N \times 8$
		粘性土	$N \times 10$
調査結果の換算支持力 q_a (KN/m ²) ※国土交通省の告示式		砂質土	$30+0.6N_{sw}$
		粘性土	$30+0.6N_{sw}$

10、調査方法及び調査機械

測定位置にロッド、スクリーポイントを垂直に立て、重りを50kg、75kg、100kgと加え、各荷重段階における貫入量を記録し、それ以降は25cm貫入するのに要する半回転数及び自沈量を記録し、貫入抵抗が大きくなるまで貫入する。



地盤調査状況報告書

調査年月日	2010年11月 20日 土曜日 8時15分頃 ~ 13時30分頃								
天候	当日	快晴	(晴)れ	曇り	小雨	雨	雪	みぞれ	その他
	前日	快晴	(晴)れ	曇り	小雨	雨	雪	みぞれ	その他
立会者	(無)・有 (御施主様・御家族様・貴社御担当者・監督者・その他)								

I 搬入路状況

10屯車 4屯車ロング 4屯車(車)ダンプ 3屯車ロング 3屯車ショート 2屯車 1屯車 軽車両 入力

舗装	無・(有)	重機の直歩き	(可)・不可
----	-------	--------	--------

II 土地の状況

造成宅地 (古)くからの宅地 畑 田圃 植木畑 雑草野 資材置場 駐車場 自然地
その他()

造成宅地	経年数推定(未)年	旧地山の傾斜	急・(中)・穏
切土・盛土	切土が主	盛土が主(盛土厚約 m)	切盛土(半)々程度 (不明)

III 元の地形

山地 丘陵 畑 田圃 (宅)地 河川 水路 沼地 堤防
海浜 植樹畑 林 雑木林 竹林 駐車場 工場跡 不明 その他

IV 敷地の状況

建物	(無)・有	壁面亀裂	多・少	基礎亀裂	多・少 / 大・小
擁壁	無・(有)	種類 壁高	石積・間知ブロック・間知石 (I)型・重力式 約 1.5 m ~ 1.7 m その他(CB)		
隣地家屋	無・(有)	軒	(内) 新築中 軒・古家 数十軒		
隣接家屋の異常	無・(有)	壁面亀裂	(多)・少	基礎亀裂	(多)少 / (大)小

V 地質の状況

色	白	薄黄	黄	褐色	暗褐色	薄茶	茶	濃茶
	赤	(赤)茶	赤黒	黒	淡灰	(灰)色	暗灰	青黒
質	人頭大転意石		玉石	礫	角礫	(砂)	シルト	粘(土)
	ローム	火山性推積土		有機腐食土		人工物破片	岩	その他

	表層部	基礎低部	深部
土質名	粘性土	砂質土	粘性土
含水	多・中・(少)	多・中・(少)	多・中・(少)

地下水位	見当たらず GL- 3.0 m ((自然)水位 孔内水位)		
間隙	圧縮性が少ない	(普通)	圧縮性が大きい

VI 特別の状況

