

## 地質調査仕様書

- 1 本業務は、病院及び立体駐車場施設建設地において、建築構造物の設計・施工に必要な資料を得るとともに、地震時における地盤の振動性状を推察し、設計の基礎資料とするため、主に次の事項の調査を実施し、調査結果を考察の上、取りまとめて報告すること。
- 2 調査項目については、下記の表の通り予定している。ただし、近隣の地質調査報告書を参考に、本業務委託において必要となる調査項目を整理検討し、現地の土質状況を確認のうえ監督員と協議し、調査項目及び数量を適正に見直すものとする。

名 称	形 状 寸 法	単 位	員 数
土質ボーリング調査	粘性土・シルト Φ116	m	30
〃	砂・砂質土 Φ116	m	30
〃	礫混じり土砂 Φ116	m	30
〃	粘性土・シルト Φ66	m	20
〃	砂・砂質土 Φ66	m	20
〃	礫混じり土砂 Φ66	m	20
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	48
〃	砂・砂質土	回	48
〃	礫混じり土砂	回	48
孔内水平載荷試験	2.5MN/m <sup>2</sup> 以下	回	3
デニソンサンプリング	粘性土	本	3
現場透水試験	ケーシング法	回	2
室内土質試験	土粒子の密度試験	試料	20
〃	含水比試験	試料	20
〃	粒度試験 ふるい・沈降	試料	10
〃	粒度試験 ふるい	試料	10
〃	土の塑性限界試験	試料	6
〃	土の液性限界試験	試料	6
〃	一軸圧縮試験	試料	3
〃	圧密試験	試料	3