地質調査業務委託仕様書

１　調査概要

(1) 一般事項

1) 委託名称　平成29年度

静岡県立総合病院　第２立体駐車場建設工事地質調査業務委託

2) 調査箇所　静岡市葵区北安東 地内

　3)　履行期限　平成29年９月22日

　　　　　　　　ただし、現地調査は平成29年8月20日までに行うこと。

4) 調査内容

　　（地質調査業務）

ロータリー（機械）ボーリング

　　　φ66mm　40ｍ×８ケ所（計320ｍ）

　　　　　　　　　　　　　φ86mm　 3ｍ×１ケ所

標準貫入試験　　　　320回

孔内水平載荷試験　　1点（φ86mm　地盤面から３ｍ付近）

サンプリング　　　　デニソンサンプリング　２本

各種室内土質試験　　一式

報告書作成　　　　　一式（製本２冊及びPDFﾃﾞｰﾀ他収録CD-ROM２枚）

(2) 考察・検討を要する事項等

　1) 資料整理とりまとめに係る業務範囲は、次のとおり。

　　①　各種測定結果の評価及び考察（異常データのチェックを含む）

1. 試料の観察
2. ボーリング柱状図の作成

なお、評価及び考察については、次の既存地質調査資料を含め計画建物周辺について次の事項を実施すること。

イ）　地盤状況

ロ）　各試験結果に対する考察

ハ） 支持層の選定および考察（鉄骨造５層６段立体駐車場想定）

ニ）　地下水位に対する考察

ホ） 地震時の液状化に対する検討

　　（既存地質調査資料）

「平成27年度静岡県立総合病院立体駐車場建設工事地質調査業務委託」

　　　「平成26年度静岡県立総合病院

（仮称）新放射線治療・手術棟建設工事地質調査業務委託報告書」

　　　「平成22年度静岡県立総合病院地質調査業務委託報告書」

　　　「平成17年度県立総合病院循環器病センター建築工事地質調査業務委託報告書」

　　　「平成16年度県立総合病院PETセンター（仮称）地質調査業務委託報告書」

　2) 断面図等の作成に係る業務範囲は、次のとおり。

　　①　地質及び土性の判定

　　②　土質又は地質断面図の作成（着色有り）

(3) 調査に係る注意事項

　1) 特記無き事項は、敷地調査共通仕様書（国営整第183号）による。

2) 調査実施位置、仮囲い仕様及び調査工程等について、事前に計画し監督員の承諾を得ること。

3) 工程等変更が生じる場合は、速やかに監督員に報告を行い、善後策を協議すること。

4) 調査位置周りの地中埋設物等について、事前に支障が無いことを確認すること。

5) 孔内に地下水位が認められるまでは原則として無水掘りとする。

6) サンプリング及び試験深度は、先行ボーリング及び標準貫入試験速報により地層を確認の上決定する。

7) 調査孔レベルは、原則として標高とする。但し、やむを得ない場合は、監督員の承諾を得て仮ベンチマークからのレベルとすることが出来るが、水準測量点（または既存建物1階床レベル等）とのレベル関係を明確にすること。なお、既存地質調査結果とのレベル関係を明確にすること。

8) ボーリングはN値50以上の土層を5m以上確認することを原則とする。予定深度においてN値のばらつきがあり上記条件を満足しない場合、既存調査結果と比較し同様な状況であることを確認し、監督員と協議の上調査を終了することができる。

(4) その他

1) 外来駐車場を利用しながらの調査となるため、施設管理者と協議を十分に行い、安全に配慮した施工計画を立てること。

2) １調査地点あたり、外来駐車場の３車室を利用することができる。

3) 調査車両出入り（経路を含む。）については、安全には万全を期すこと。また、敷地内通路や周辺道路等を汚損することがないようにすること。

4) 別途発注工事及び委託業者との連絡調整を密に行い、調査（別途発注工事等の関連工事及び委託を含む。）、作業の安全（仮設物等の保全を含む。）及び進捗に支障が生じないようにすること。また、外来駐車場利用者の入退場の動線及び歩行者の動線に支障がないようにすること。

5) 調査による振動、騒音、粉塵、臭気の発生の抑制に努めること。

6) 作業時間は、原則として、午前８時30分から午後５時までとする。なお、調査内容、工程等の理由から、これにより難い場合は、施設管理者と協議し、了解を得ること。

7) 各種法令を遵守すること。

8) 資材等の保管には、十分注意すること。

9) 作業関係者による病院敷地内及び敷地周辺道路でのタバコの喫煙は禁止とする。

また、空き缶、空きペットボトル等の放置等は、厳に慎むこと。また、本委託とは無関係であっても、清掃等により現場周辺の美化に努めること。

２　調査位置及び調査数量

本調査における調査予定位置等は、別図のとおり。