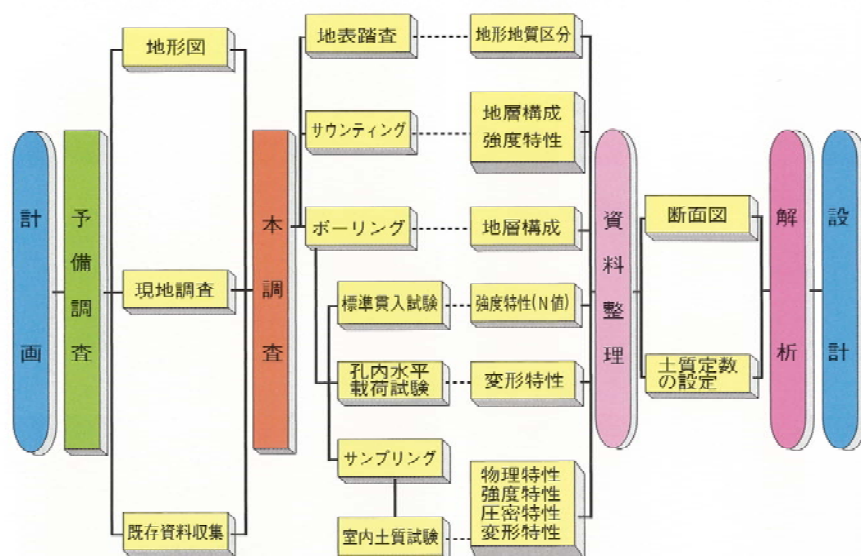


土質調査の主な業務

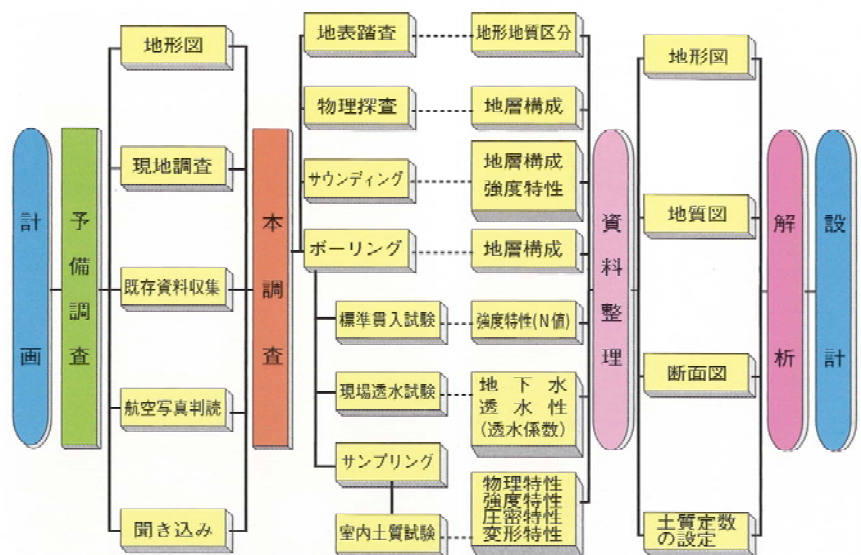
構造物(基礎)調査の系統図

ビルやマンションなどの構造物を建築する前には、その敷地の地盤の構成や性状を把握しておくことが必要です



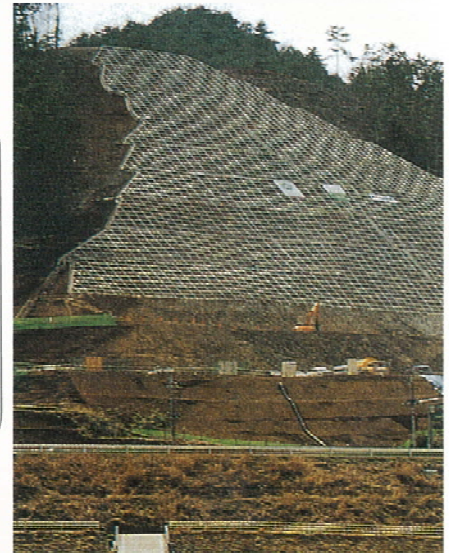
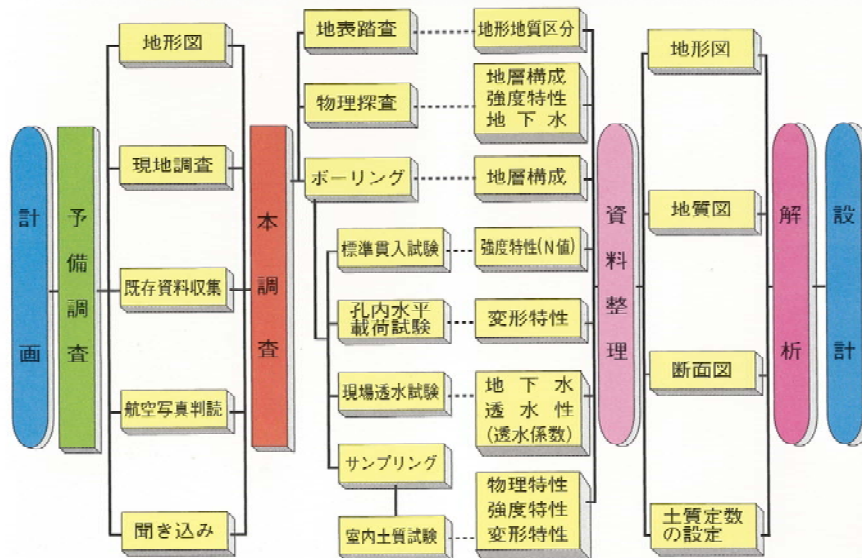
路線調査の系統図

道路や鉄道・上下水道などの詳細設計を行う前には、その路線内の地盤の構成や性状を把握しておくことが必要です



切取・掘削調査の系統図

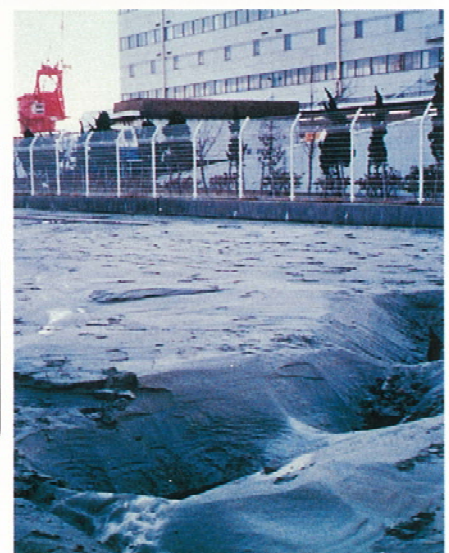
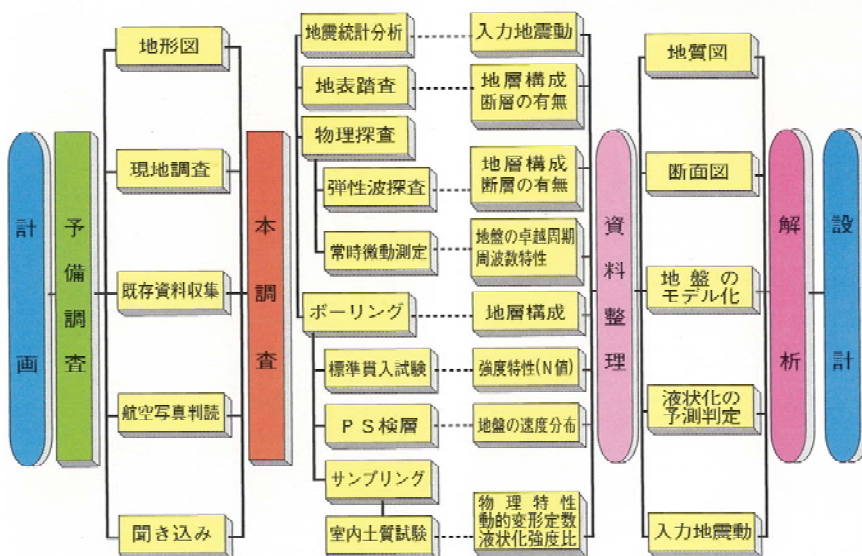
土地造成などに伴う斜面の切取・地下構造物建設に伴う掘削にあたっては、事前に地盤の構成や性状を把握しておく必要があります



出典：土と基礎 Vol.43 No.8 口絵写真

耐震調査の系統図

地震時における構造物の耐震性を検討するためには、地盤の構成や性状を把握する必要があります



出典：1995年阪神・淡路大震災スライド集 日本建築学会・土木学会