

別紙7 建築物及び地盤別の調査予測数量

地盤概要		構造物構造種別	A. 2層以下のRC造、3層以下のS造		B. 3～6層のRC造、SRC造、4～6層のSRC造		C. 7層以上のSRC造、S造	
			ボーリング箇所数	深 さ	ボーリング箇所数	深 さ	ボーリング箇所数	深 さ
①	<div><div>砂・砂礫 又は 岩 $N \geq 30$</div><div>第一種地盤</div></div>	<div><div>$\sqrt{\frac{A}{300\text{m}^2}}$</div><div>基礎深さ+2 m</div></div>	<div><div>$\sqrt{\frac{A}{300\text{m}^2}}$</div><div>基礎深さ+2 m</div></div>	<div><div>$\sqrt{\frac{A}{500\text{m}^2}}$</div><div>基礎深さ+3 m</div></div>				
②	<div><div><div><div>砂 N値 20前後</div><div>砂・砂礫 又は岩 $N \geq 60$</div></div><div>H (m)</div><div>第二種地盤</div></div></div>	<div><div>a) 上部砂層を支持層とする場合 $\sqrt{\frac{A}{150\text{m}^2}}$ b) 上記以外 $\sqrt{\frac{A}{300\text{m}^2}}$</div><div>a) 上部砂層を支持層とする場合 建築物短辺長×1.5 b) 上記以外 $H+5\text{ m}$</div></div>	<div><div>a) 上部砂層を支持層とする場合 $\sqrt{\frac{A}{150\text{m}^2}}$ b) 上記以外 $\sqrt{\frac{A}{300\text{m}^2}}$</div><div>a) 上部砂層を支持層とする場合 建築物短辺長×1.5 b) 上記以外 $H+5\text{ m}$</div></div>	<div><div>a) 上部砂層を支持層とする場合 $\sqrt{\frac{A}{500\text{m}^2}}$</div><div>$H+5\text{ m}$</div></div>				
③	<div><div><div>砂 N値 20前後</div><div>砂・砂礫 又は岩 $N \geq 60$</div></div><div>H (m)</div><div>周辺データ等から 中間層に第二種地 盤の砂が8m以上 想定される場合</div></div>	<div><div>$\sqrt{\frac{A}{200\text{m}^2}}$</div><div>a) 中間砂層を支持層とする場合 $H+5\text{ m}$又は、建築物短辺長 ×1.5のいずれか大きなもの、た だし、周辺データ等から砂層の 厚さを5m以上確認できる場合 には、その深さとする。 b) 上記以外 $H+5\text{ m}$</div></div>	<div><div>$\sqrt{\frac{A}{150\text{m}^2}}$</div><div>a) 中間砂層を支持層とする場合 $H+5\text{ m}$又は、建築物短辺長 ×1.5のいずれか大きなもの、た だし、周辺データ等から砂層の 厚さを7m以上確認できる場合 には、その深さとする。 b) 上記以外 $H+5\text{ m}$</div></div>	<div><div>$\sqrt{\frac{A}{500\text{m}^2}}$</div><div>$N$ 値≥ 60 の確実な支持 層まで調査することを 原則とする。</div></div>				
④	<div><div><div>洪積 粘土・ローム 一部砂を含む場合を含む $N \geq 10$前後</div><div>砂・砂礫 又は岩 $N \geq 60$</div></div><div>H (m)</div><div>第二種地盤の 粘土・ローム</div></div>	<div><div>a) 上部粘土層を支持層とする場合 $\sqrt{\frac{A}{150\text{m}^2}}$ b) 上記以外 $\sqrt{\frac{A}{300\text{m}^2}}$</div><div>a) 上部粘土層を支持層とする場合 建築物短辺長×1.5 b) 上記以外 $H+5\text{ m}$</div></div>	<div><div>a) 上部粘土層を支持層とする場合 $\sqrt{\frac{A}{150\text{m}^2}}$ b) 上記以外 $\sqrt{\frac{A}{300\text{m}^2}}$</div><div>a) 上部粘土層を支持層とする場合 建築物短辺長×1.5 b) 上記以外 $H+5\text{ m}$</div></div>	<div><div>a) 上部粘土層を支持層とする場合 $\sqrt{\frac{A}{150\text{m}^2}}$ b) 上記以外 $\sqrt{\frac{A}{300\text{m}^2}}$</div><div>$H+5\text{ m}$</div></div>				
⑤	<div><div><div>沖積 粘土・シルト $N \leq 10$</div><div>砂・砂礫 又は岩 $N \geq 60$</div></div><div>H (m)</div><div>第二種、 第三種地盤</div></div>	<div><div>$\sqrt{\frac{A}{300\text{m}^2}}$</div><div>$H+5\text{ m}$</div></div>	<div><div>$\sqrt{\frac{A}{300\text{m}^2}}$</div><div>$H+5\text{ m}$</div></div>	<div><div>$\sqrt{\frac{A}{500\text{m}^2}}$</div><div>$H+5\text{ m}$</div></div>				

(注) 1. Aは建築物の延床面積(m^2)

2. 上記ボーリング箇所数は、原則的に2箇所以上とする。

3. 以下の場合は、ボーリング箇所数、深さを適宜割増すものとする。

①地盤の状態が複雑で敷地内に相当変化がある場合。

②予備調査の資料が不足して地盤状況の推定が困難な場合。

③セメントミルク工法等で地盤の状態を精密に知る必要がある場合。

4. 周辺データが完備している場合は、適宜ボーリング箇所数等を減じてよい。

5. 平屋建又は付属舎等については、周辺のデータから判断してよい。

6. 地盤概要のうち第一種地盤、第二種地盤、第三種地盤とは以下による。

①第一種地盤: 岩盤、硬質礫層その他主として第三紀以前の地層によって構成される地盤

②第二種地盤: 第二種地盤、第三種地盤以外の地盤

③第三種地盤: 腐植土、泥土その他これに類するもので構成されている沖積層及び埋土・盛土によって構成される地盤