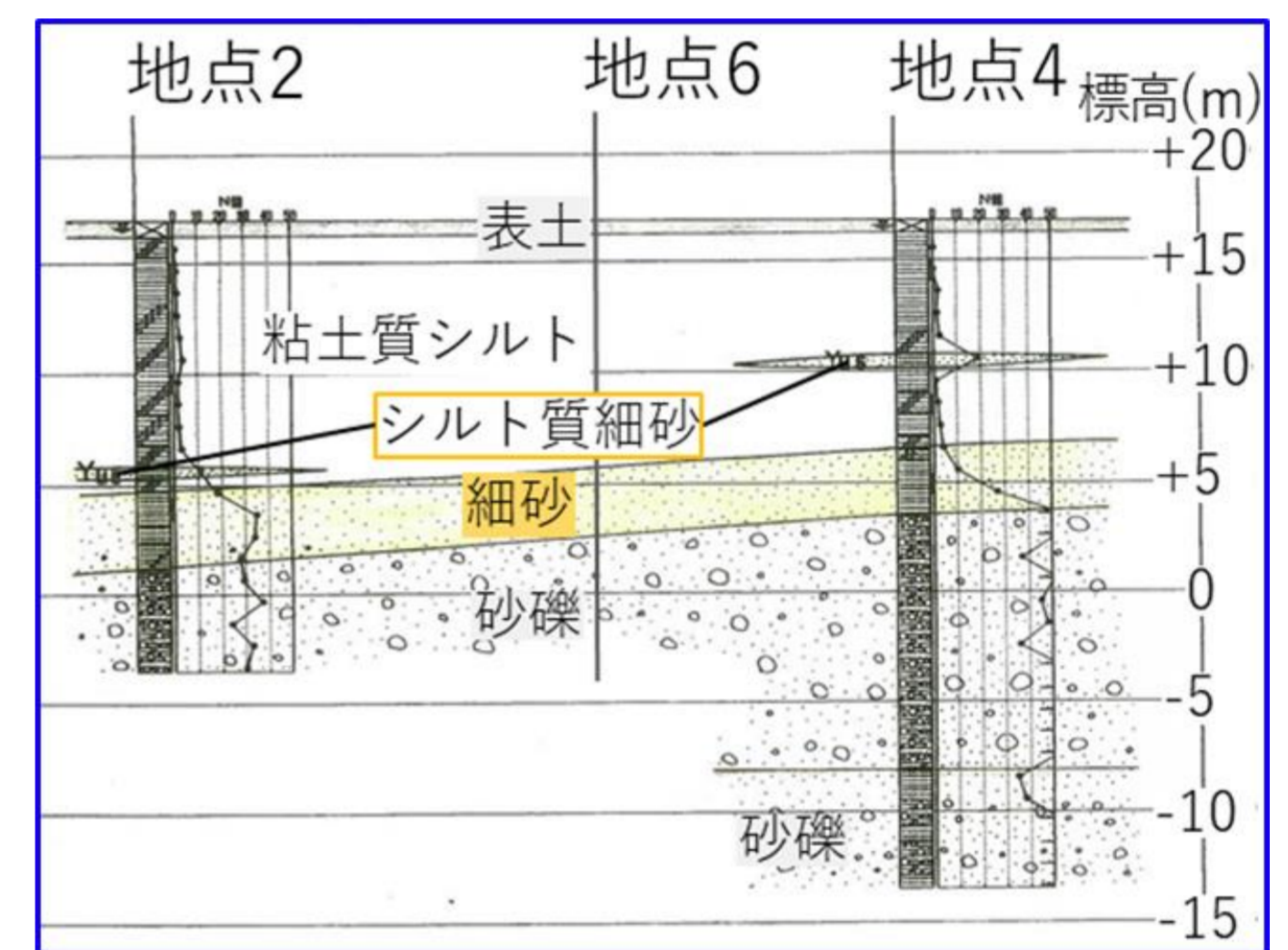
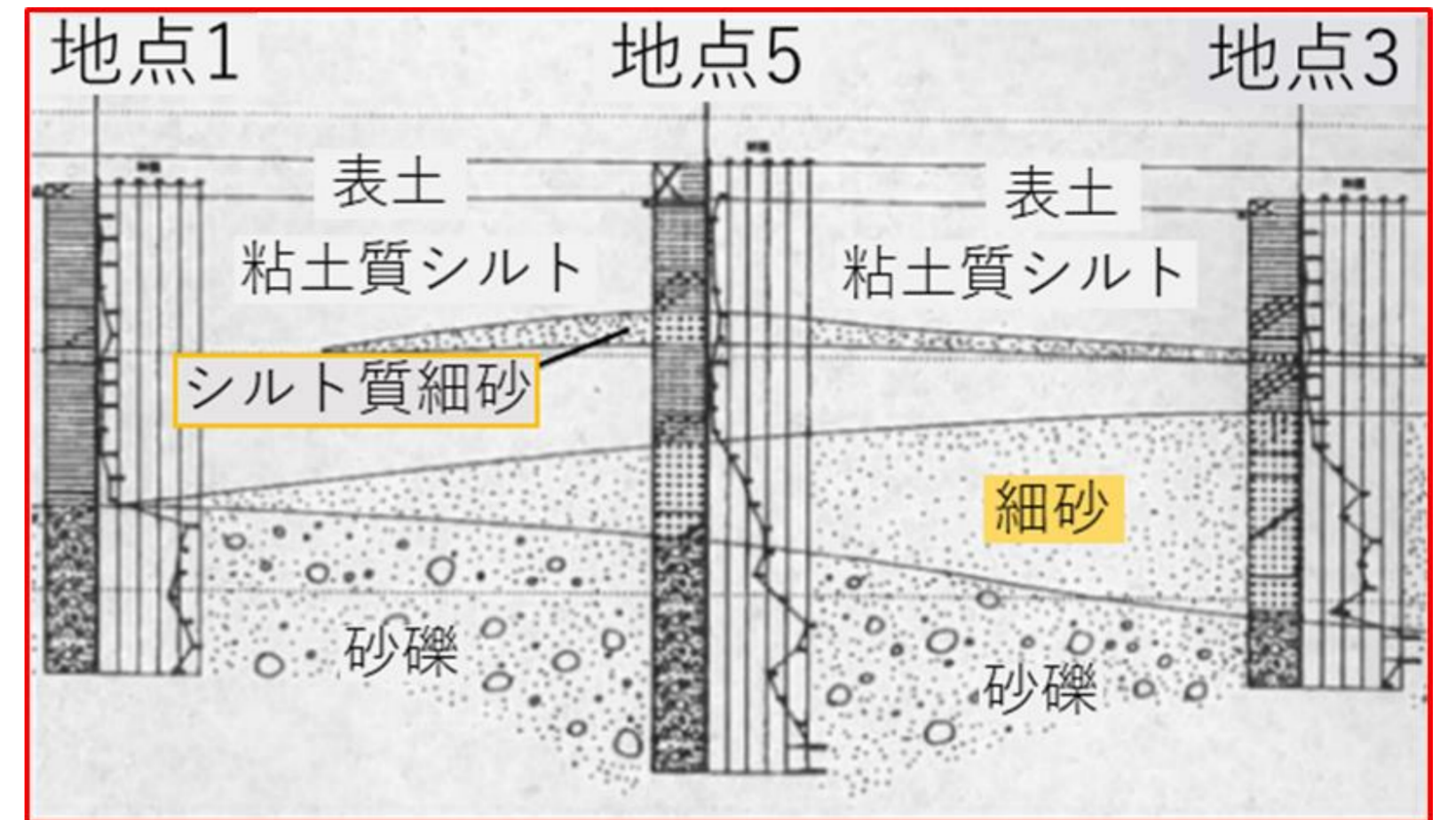
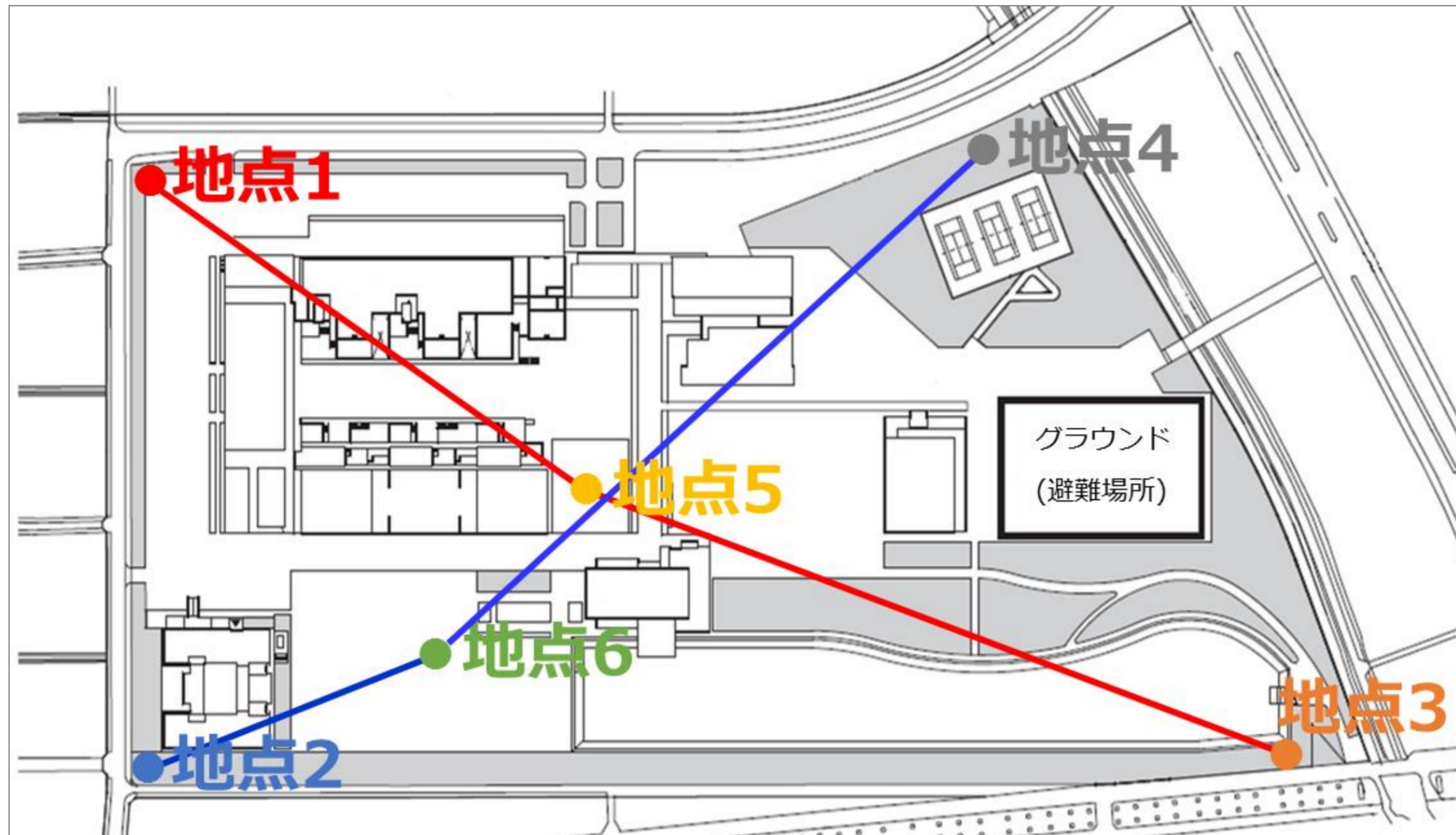


ものづくり大学液状化ハザードマップ

- ▽ 我が国は、世界でも有数の自然災害大国である。近年は地震災害だけでなく、大規模な風水害が毎年のように発生しているため、各種ハザードマップの必要性が高まっている。
- ▽ ものづくり大学キャンパス敷地内の液状化危険度を評価し、ハザードマップにまとめました。
- ▽ P_L 値では地盤の液状化の程度が、 D_s 値では建物基礎に与える影響が評価可能で、本学の避難計画や保全計画などに有効活用が期待できます。

● 地盤調査地点と地盤構造



液状化可能性	土質 (10m位浅)	砂のN値 (10m以浅)	地下水位	地形・地域性
高い	砂質土・埋土	10以下	3m以下	旧河川・旧湿地・埋立地
中位	シルト・礫	10~25	3~10m	低地・扇状地・砂丘・盛土
低い	粘土	25以下	10m以上	台地・丘陵地

● 液状化ハザードマップ

