


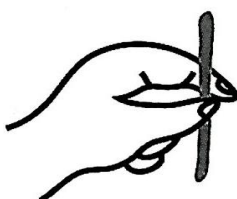
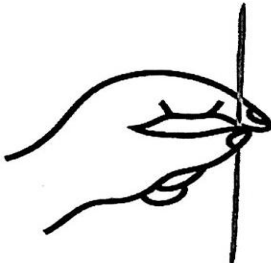


4. 現場での土性の簡易判定法

| | | | | | |
|--------------|--|--|---|---|---|
| 粘土と砂との割合の感じ方 | ザラザラとほとんど砂だけの感じ | 大部分(70~80%)が砂の感じで、わずかに粘土を感じる | 砂と粘土が半々の感じ | 大部分は粘土で、一部(20~30%)砂を感じる | ほとんど砂を感じないで、ヌルヌルした粘土の感じが強い |
| 分析による粘土 | 12.5%以下 | 12.5~25.0% | 25.0~37.5% | 37.5~50.0% | 50%以上 |
| 記号 | S | SL | L | CL | C |
| 区分 | 砂土 | 砂壤土 | 壤土 | 埴壤土 | 埴土 |
| 簡易的な判定法 | 棒にもハシにもならない  | 棒にはできない  | 鉛筆くらいの太さにできる  | マッチ棒くらいの太さにできる  | コヨリのように細長くなる  |

