

① 貫入度試験の一考察

広島大学工学部土木教室 林 公 重

(要 旨)

本試験器は圧密器械の一部を改造したもので試験の対称は圧密された土砂の貫入度を測定するものである。

今回は一応最も基礎的な等粒砂に就て測定を行つて見た。

等粒砂の区分は 0.15mm 以下、 0.3mm 、 0.6mm 、 1.2mm 、 2.5mm 、 5mm とし、圧密は 20kg 、 50kg 、 100kg 、貫入棒は 3mm 、 5mm 、 8mm 、 10mm 、を使用して見た。

これらの実験結果について発表する。