

말뚝지지력 확정

1. 말뚝지지력 확정

- 가. 시향타 동재하시험, 재향타시 동재하시험 및 정재하시험 결과를 종합적으로 고려하여 결정
- 나. 말뚝지지력 확정을 위해서는 반드시 초기 향타 시 동재하시험을 실시(E.O.I.D)하고 동일한 말뚝에 대하여 재향타 시에 동재하시험을 실시(Restrike)하면 말뚝의 선단 지지력+주변마찰력의 합성내력 파악 가능
- 다. 동재하시험만으로 말뚝의 지지력이 확인 가능하나 시향타된 말뚝 중 동재하시험을 실시한 말뚝에 대하여 정재하시험을 실시하여 그 결과를 비교하면 신뢰도 상승
- 라. 동재하시험 결과와 정재하시험결과 비교 시에는 시간경과에 따른 말뚝지지력변화 현상과 동재하시험 결과가 적절하게 분석되었는지 여부를 판단