## 말뚝기초 시공개념도

## 1. 말뚝기초 시공흐름

터파기	기초 설계자료에 의거 BL 터파기
시항타	기초 설계자료와 현장지반의 일치여부를 확인하기 위한 시험시공
재하시험	설계기준강도 확보여부를 확인하기위해 시항타 말뚝에 대한 재하시험 실시 (초기동재하, 재항타 동재하시험, 정재하시험)
시공기준수립	설계지지력 확보 예상레벨, 해머낙하고, 최종관입량 등 본항타 시공관리 기준 수립
본항타	시공기준에 따른 본항타 시행(해머 낙하높이, 최종 관입량, 배토성상 관리)
두부정리	두부정리 후 후속공사 시행(원커팅 또는 강선 노출방식)

## 2. 직타공법 시공순서



WWW.건설관리지도.COM 1 건설기술혁신처

말뚝세우기	말뚝관입	말뚝이음(용접)