

품질시험기준 수정(안) 의견 제출

업체명 : 신화지티아이(주)

주소 : 서울시 금천구 가산동 481-10 벽산디지털밸리 2차 707호

담당자 / 연락처 : 사장 이근식 / 010-3597-6743

개정(안)				수정(안)	사유
종별	시험종목	시험 방법	시험빈도		
터파기	토질조사				
	지지력	확대기준			
		말뚝기준	동재하	KS F 2591	·전체 말뚝 개수의 1% 이상 (말뚝이 100개 미만인 경우에도 최소 1개) ·초기항타(E) 전체 말뚝 개수의 1% 이상 ·재항타(R) 전체 말뚝 개수의 1% 이상-초기항타와 동일말뚝 ·품질확인(본항타-RR) 전체 말뚝 개수의 1% 이상

관련규정	현행				개정		
	정재하	동재하	양방향재하	비고	정재하	동재하	양방향재하
건설공사품질시험기준	필요시	필요시					
구조물기초설계기준	전체 말뚝개수의 1% 이상 또는 구조물별 1회 이상	초기항타(E) 전체 말뚝 개수의 1% 이상 재항타(R) 전체 말뚝 개수의 1% 이상 본항타(RR) 전체 말뚝 개수의 1% 이상				초기 항타(E) 전체 말뚝 개수의 1% 이상	
고속도로공사전문시방서		행선별 기초(foofing)별 1~80본까지 2회(E), 2회(R) 81~160본까지 3회(E), 3회(R) 161~200본까지 4회(E), 4회(R)	구조물별,기초(footing)별 1~7기 1회 8~15기 2회 16~25기 3회 26기 이상 4회	재하시험 방법은 정재하, 양방향재하, 동재하 방법을 적용할 수 있다.	전체 말뚝개수의 1% 이상 또는 구조물별 1회 이상	재항타(R) 전체 말뚝 개수의 1% 이상 본항타(RR) 전체 말뚝 개수의 1% 이상	전체 말뚝 개수의 1% 이상 또는 구조물별 1회 이상
LH 공사시방서(단지)	말뚝 250개당 1회 또는 구조물별로 1회	전체 말뚝개수의 1% 이상					
LH 공사시방서(주택)	2동당 1회	초기항타(E) 2회 재항타(R) 2회 본항타(RR) 2회					

한 국 철 도 공 사 전문시방서	전체 말뚝개수의 1% 이상 또는 구조 물별 1회 이상	초기항타(E) 전체 말뚝 개수의 1% 이상 재항타(R) 전체 말뚝 개수의 1% 이상 본항타(RR) 전체 말뚝 개수의 1% 이상					
깊은기초 설계 기준	전체 말뚝개수의 1% 이상	전체 말뚝개수의 1% 이상					
교량 하부구조 설계기준	말뚝 250개당 1회 또는 구조물별로 1 회	구조물별 초기항타(E) 2회 재항타(R) 2회			정재하시 험은 양 방향재하 시험 대 체 가능		
건축 구조 기준 구조검사 및 실 험	전체 말뚝개수의 1% 이상 또는 구조 물별 1회 이상	초기항타(E) 전체 말뚝 개수의 1% 이상 재항타(R) 전체 말뚝 개수의 1% 이상 본항타(RR) 전체 말뚝 개수의 1% 이상			정재하시 험은 양 방향재하 시험 대 체 가능		
국 도 건 설 공 사 실무요령	말뚝 250개당 1회 또는 구조물별로 1 회	행선별 기초(foofing)별 1~80본까지 2회(E) 81~160본까지 3회(E) 161~200본까지 4회(E) 재항타(R) 전체 말뚝 개수의 1%					