

# 건설기술관리법 시행규칙 중 개정규칙

◎ 건설부령 제 497 호 (1991. 12. 23)

### ◇ 개정이유 및 주요골자

현재에는 감리전문회사는 건설부장관이 정하여 공고하는 기간에 한하여 등록하도록 하고 있으나 앞으로는 수시로 등록이 가능하도록 하여 감리전문회사의 확충을 유도하고 감리전문회사의 보유장비기준중

감리시 필요한 기본장비 및 휴대용장비만을 보유하도록 그 기준을 완화하려는 것임.

<건설부 제공>

건설기술관리법시행규칙중 다음과 같이 개정한다.  
 제 17조를 삭제한다.  
 제 18조 제 1항 각호를 제외한 부분중 "제 17

조의 규정에 의한 등록기간내에 별지 제 4호 서식의"을 "별지 제 4호서식의"으로 하고 동조 제 2항을 다음과 같이 한다.  
 ② 제 1항의 규정에 의한 서류는 등록신청

일 이전 1월 이내에 발행 또는 작성된 것이어야 한다.  
 [별표 2]를 별지와 같이 한다.

구 분	장 비 명	기	준	
시 공 및 전 면 책 임 감 리 전 문 회 사	토	전자계산기	주변기기를 갖춘 퍼스널컴퓨터 16비트(XT)급이상(보조기억장치로 하드디스크 20MB이상 내장)	
		측 량 기	광파측정기	정도 : (±5mm + 3PPM)L이상 최소독치 : mm
			트랜시트	감도 20"이상
	레벨		1대	
	골 재 시 험 장 비	건조로	자동온도조절 온도범위 : 상온~150℃ 정 밀 도 : ±2℃ 내부크기 : 150ℓ 이상	
		중량계측	· 저울(Solution Balance) : 1대 20kg, 감도 1g · 저울(Triple Beam Balance) : 1대 2610g, 감도 0.1g · 자동저울 400g, 감도 0.01g	
		체가름시험기	· 잔골재 체가름 시험기 : 1대 · 표준체 #4, #8, #16, #30, #50, #100, #200, 펜 · 전동식 조골재 체가름 시험기 : 1대 · 4각 표준체(50×50×5cm) 3", 2", 1 1/2", 1", 3/4", 1/2", 3/8"	
	토 질 시 험 장 장 비	현장밀도 시험기	8"들밀도 콘 1세트, 12"들 밀도 콘 1세트	
		평판재하 시험기	· 재하판(30cm, 40cm, 75cm). 유압잭(30Ton)	
			· 다이알게이지(1/100mm)2개. 지지대 (3M이상)	
	콘 크 리 트 시 험 장 비	슬럼프시험용 기구	· 슬럼프콘 : 10×20cm, H = 30cm · 측정용자 · 다짐봉 및 밀판	
		공기량시험기	형식 : 워싱턴형 또는 수주식 용량 : 7ℓ 또는 12ℓ	
		씻기분석 시험용기구	· 혼합용기 : 5ℓ 이상 · 세척표준체 : #4, #30, #170, H = 10cm	
		자동염분 측정기	측정범위 : 0.001~1.999%, 측정온도 0~40℃ 전원 : 전지 및 AC 100V 겸용	
	아 스 팔 트 콘 크 리 트 시 험 장 비	시 험 장 비	코어 채취기	개솔린 엔진식, 동력 : 3.5HP 코어직경 : 100mm
			평탄성 시험기	장치길이 : 3.2M, 기록장치 : 약 1,000M용 실고저 기록범위 : ±25mm
			밀도시험용	· 용적 측정용 플라스크 1,000ml 이상

구분	장비명	기준	
건축	기구	· 진공펌프 또는 물흡입기	
		아스팔트 함량시험기	전동식 원심분리기, 속도 : 3,600RPM
	콘크리트 테스트 해머	측정범위 : 100~600kg/cm <sup>2</sup> 측정 : 기록식	
	철근 탐지기	피복두께 : 100mm이상, 철근간격측정	
	도막 두께 측정기	측정방식 : 전자식 측정대상물 : 금속 및 비자성 금속피막, 콘크리트 피막 측정범위 : 0~2,000 $\mu$ m $\pm$ 1 $\mu$ m	
	전자계산기	주변기기를 갖춘 퍼스널컴퓨터 16비트(XT)급 이상 (보조기억장치로 하드디스크 20MB이상 내장)	
	측량기	트렌시트	감도 20" 이상
		레벨	1대
	소음 측정기	측정범위 : 40~110DB	
	골재 시험 장비	건조로	자동온도조절 온도범위 : 상온~150℃ 정밀도 : $\pm$ 2℃ 내부크기 : 150ℓ 이상
		중량계측	· 저울(Solution Balance) : 1대 20kg, 감도 1g · 저울(Triple Beam Balance) : 1대 2610g, 감도 0.1g · 자동저울 400g, 감도 0.01g
		체가름시험기	· 잔골재 체가름 시험기 : 1대 · 표준체 #4, #8, #16, #30, #50, #100, #200, 팬 · 전동식 조골재 체가름 시험기 : 1대 · 4각 표준체 (50×50×5cm) 3", 2", 1 1/2", 1", 3/4", 1/2", 3/8"
	콘크리트 시험	슬럼프시험용 기구	· 슬럼프콘 : 10×20cm, H = 30cm · 측정용자 다짐봉 및 밀판
		공기량시험기	형식 : 워싱턴형 또는 수주식 용량 : 7ℓ 또는 12ℓ
		씻기분석 시험용 기구	· 혼합용기 : 5ℓ 이상 · 세척표준체 : #4, #30, #170, H = 10cm
		자동염분 측정기	측정범위 : 0.001~1.999%, 측정온도 0~40℃ 전원 : 전지 및 AC 100V 겸용
		코아채취기	형식 : 전기식, 방법 : 수직 및 수평겸용 정원 : 100V~220V 겸용, 코아직경 : 100mm
	콘크리트 테스트 해머	측정범위 : 100~600kg/cm <sup>2</sup> 측정 : 기록식	
	철근탐지기	피복두께 : 100mm이상, 철근간격측정	
목재함수율측정기	측정범위 : 6~30% 정밀도 : $\pm$ 0.5%		
타일인발시험기	유압용량 : 1,500kg, 측정(Digital표시) 인발강도 : 90kg/cm <sup>2</sup>		
도막 두께 측정기	측정방식 : 전자식 측정대상물 : 금속 및 비자성 금속피막, 콘크리트 피막 측정범위 : 0~2,000 $\mu$ m $\pm$ 1 $\mu$ m		

부 칙

이 규칙은 1992년 7월 1일부터 시행한다.  
다만, 별표 2의 개정규정은 공포한 날부터 시행한다.