

6. 建設技術管理法施行規則中改正令

建設部令 第497號 1991. 12. 23

건설기술관리법시행규칙중 다음과 같이 개정한다.

제17조를 삭제한다.

제18조제1항각호를 제외한 부분중 “제17조의 규정에 의한 등록기간내에 별지 제4호서식의”를 “별지제4호서식의”으로 하고 동조 제2항을 다음과 같이 한다.

②제1항의 규정에 의한 서류는 등록신

청일 이전 1월 이내에 발행 또는 작성된 것이어야 한다.

[별표 2]를 별지와 같이 한다.

부 칙

이 규칙은 1992년 7월 1일부터 시행한다. 다만, 별표2의 개정규정은 공포한 날부터 시행한다.

[별표 2]

감리전문회사 보유장비기준 (제18조 관련)

구분	장비명	기준	
시공 및 전면책임감리전문회사	토목	전자계산기	주변기기를 갖춘 퍼스널컴퓨터 16비트(XT)급 이상(보조기억장치로 하드디스크 20MB 이상 내장)
	측량기	광파측정기	정도 : ($\pm 5\text{mm} + 3\text{PPM}$)L 이상 최소독치 : mm
		트랜시트	감도 20" 이상
		레벨	1대
	골재시험	건조로	자동온도조절 온도범위 : 상온~150℃ 정밀도 : $\pm 2^\circ\text{C}$ 내부크기 : 150ℓ 이상
		중량계측기	• 저울(Solution Balance) : 1대 20kg, 감도 1g • 저울(Triple Beam Balance) : 1대 2610g, 감도 0.1g • 자동저울 400g, 감도 0.01g
	장비	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"
		토질시험장비	현장밀도 시험기
	평판재하 시험기		• 재하판(30cm, 40cm, 75cm), 유압잭(Ton) • 다이알게이지(1/100mm) 2개. 지지대(3M 이상)
	콘크리트 시험장비	슬럼프시험용 기구	• 슬럼프콘 : 10×20cm, H=30cm • 측정용자 • 다짐봉 및 밀판
		공기량시험기	형식 : 워싱턴형 또는 수주식 용량 : 7ℓ 또는 12ℓ
	시험장비	씻기분석 시험용기구	• 혼합용기 : 5ℓ 이상 • 세척표준체 : #4, #30, #170, H=10cm
		자동염분 측정기	측정범위 : 0.001~1.999%, 측정온도 0~40℃ 전원 : 렌지 및 AC 100V 겸용

구분			장비명	기	준	
시공 및 전면책임감리전문회사	토목	아스팔트	코어채취기	개솔린 엔진식, 동력 : 3.5HP 코어직경 : 100mm		
			평탄성 시험기	장치길이 : 3.2M, 기록장치 : 약 1,000M용 실고저 기록범위 : ±25mm		
		시험장비	밀도시험용 기구	• 용적 측정용 플라스크 1,000ml 이상 • 진공펌프 또는 물흡입기		
			아스팔트 함량시험기	전동식 원심분리기, 속도 : 3,600RPM		
			콘크리트 테스트 해머	측정범위 : 100~600kg/cm ² 측정 : 기록식		
		철근탐지기	피복두께 : 100mm 이상, 철근간격측정			
		도막두께측정기	측정방식 : 전자식 측정대상물 : 금속 및 비자성 금속피막, 콘크리트 피막 측정범위 : 0~2,000μm±1μm			
		진	전자계산기	주변기기를 갖춘 퍼스널컴퓨터 16비트(XT)급 이상 (보조기억장치로 하드디스크 20MB 이상 내장)		
			측량기	트렌시트	감도 20" 이상	
				레벨	1대	
	측	소음 측정기	측정범위 : 40~110DB			
		골재 시험장비	건조로	자동온도조절 온도범위 : 상온~150℃ 정밀도 : ±2℃ 내부크기 : 150 ℓ 이상		
			중량계측기	• 저울(Solution Balance) : 1대 20kg, 감도 1g • 저울(Triple Beam Balance) : 1대 2610kg, 감도 0.1g • 자동저울 400g, 감도 0.01g		
			체가름 시험기	• 잔골재 체가름 시험기 : 1대 • 표준체 #4, #8, #16, #30, #50, #100, #200, 팬 • 전동식 조골재 체가름 시험기 : 1대 • 4각 표준체(50×50×50cm) 3", 2", 1 1/2", 1", 3/4", 1/2", 3/8"		

구분	장비명	기준
	콘크리트 테스트 해머	측정범위 : 100~600kg/cm ² 측정 : 기록식
	철근탐지기	피복두께 : 100mm 이상, 철근간격측정
	목재함수율 측정기	측정범위 : 6~30% 정밀도 : ±0.5%
	타일인발시험기	유압용량 : 1,500kg, 측정(Digital 표시) 인발강도 : 90kg/cm ²
	도막 두께 측정기	측정방식 : 전자식 측정대상물 : 금속 및 비자성 금속피막, 콘크리트 피막 측정범위 : 0~2,000μm±1μm

□ 개정이유 □

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)