

사용장비 및 시험기기 현황

본 과업을 수행하기 위하여 사용한 주요 진단장비는 다음과 같다.

주요 사용장비 및 시험기기 일반사항 사용장비 및 시험기기 현황

장비명	용도	제조회사	제조년도	사 진
반발경도 측정기	콘크리트(표면) 압축강도 측정	PROCEQ(스위스)	2005	
초음파 측정기	콘크리트 균열깊이 및 강도 측정	C.N.S(영국)	2003	
철근탐사기	철근위치 및 간격, 피복두께 측정	JRC(일본)	2011	
탄산화 측정기	경화콘크리트 탄산화 깊이 측정	삼천화학(주)	2010	
균열폭 측정 현미경	균열폭 크기 측정	PEAK(일본)	2003	
드릴	염화물 채취 및 탄산화 깊이 측정	BOSCH	2014	
고성능 카메라	사진 촬영	LUMIX	-	
고소작업차	정밀 외관조사	-	-	
교량 점검차	정밀 외관조사	-	-	
사다리	정밀 외관조사	-	-	