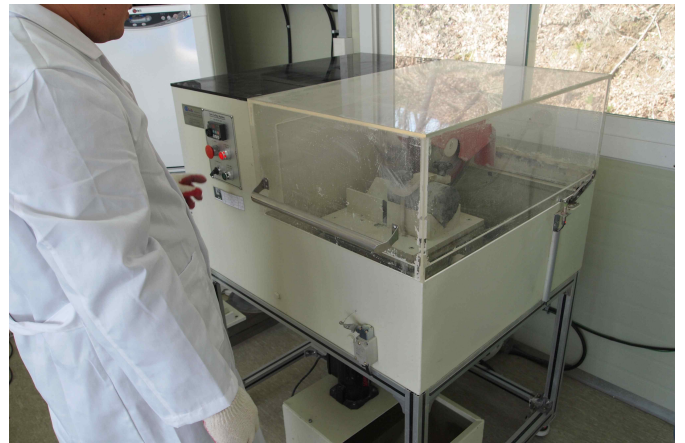
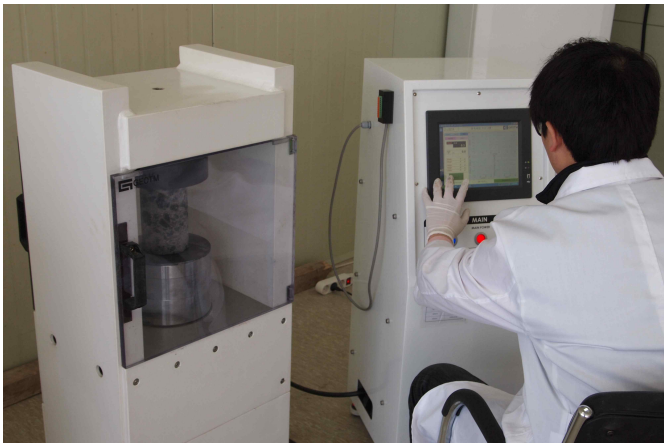


INTCT

Inspection & Testing Construction Technology Inc.



아이앤티건설기술(주)

WELCOME TO INTCT

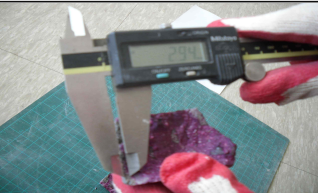
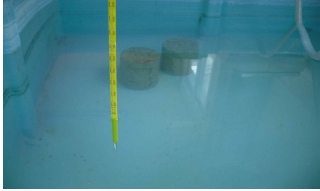
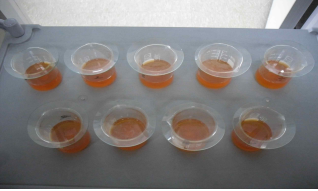
안전진단기관 여러분 반갑습니다!

저희 아이엔티건설기술(주)은 국내유일의 안전진단기관에 특화된 전문시험기관으로 유능한 전문인력과 시험·검사 장비를 갖추고 있으며, 시험분석 및 품질검사 서비스를 제공함으로써 고객의 만족을 극대화하고, 관련 부문에 대한 기술서비스 및 자료정보의 제공을 통해 고객의 경쟁력 향상에 최선을 다하고 있습니다.

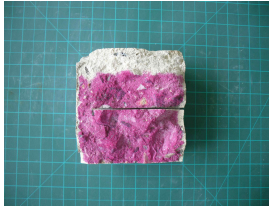
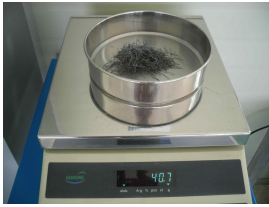
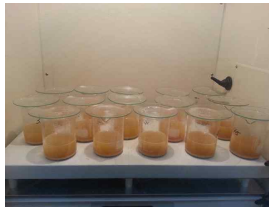
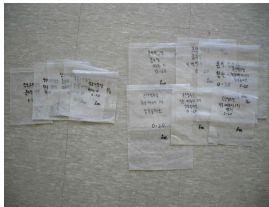
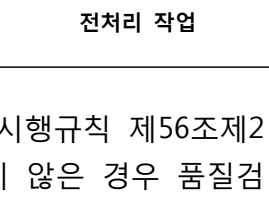
고객 여러분의 아낌없는 지도편달을 부탁드립니다.

아이엔티건설기술 주식회사
대표이사 김 성 은

분야	검사 항목	규격(기준)
품질검사 (콘크리트 분야)	콘크리트에서 절취한 코어 및 보의 강도시험방법	KS F 2422
	콘크리트 원주공시체의 정탄성계수 및 포아송비 시험방법	KS F 2438
	콘크리트 및 콘크리트 재료의 염화물분석 시험방법	KS F 2713 KS F 2714 KS F 2715
	콘크리트압축강도 추정을 위한 초음파 펄스속도 시험방법	KS F 2731
	콘크리트 탄산화 깊이 측정방법	KS F 2596
	경화된 콘크리트의 시멘트함유량 시험방법	KS F 2416
	강섬유 보강 습식 숏크리트 (숏크리트 강섬유혼입량 시험)	KS F 2781

KS F 2422 KS F 2438	KS F 2713 KS F 2714	KS F 2731	KS F 2596
			
			
			

시료의 종류 및 채취방법

종류	채취방법	예시 사진	
코어	■ 압축강도시험용시료 ▶ Φ100, 125, 150mm가 표준 ▶ 길이는 직경의 2배를 가진 원기둥형 ▶ 시험가능한 최대길이는 직경의 1:1		
	■ 정탄성계수시험용 시료 ▶ 코어공시체는 길이와 지름의 비가 1.50이상인 코어에 한하여 시험	시료 사인 첨부	압축강도 시험
	■ 초음파전달속도시험용 시료 ▶ Φ50mm, 길이 100mm이상 ▶ 길이와 지름의 비가1.50 이상		
	■ 탄산화깊이시험용 시료 ▶ 철근깊이 이상	초음파 전달속도 시험	정탄성계수 시험
	■ 시멘트함유량시험용 시료 ▶ 4kg 이상(Φ100mm, 길이 250mm 이상)		
	■ 숏크리트 강섬유혼입량시험용 시료 ▶ 코어지름 : 75~150mm, 코어길이 : 75~150mm (길이와 지름 비 1~2사이)	탄산화깊이 측정 시험	강섬유혼입량 시험
파쇄 • 분말	■ 염화물함유량 시험시료 ▶ 파쇄하여 분말로 만들었을 때 시료량이 10g 이상(어른 손가락으로 수북히) ▶ 시료가 섞이지 않도록 지퍼팩에 담아 밀봉함	시료 사인 첨부 	파쇄 작업 
		시료 사인 첨부 	전처리 작업 

※ 시료의 봉인 및 사진첨부여부 확인은 건설기술진흥법 시행령 제91조제2항 및 시행규칙 제56조제2항에 따른 내용으로 발주자 또는 건설사업관리용역업자의 봉인 또는 확인을 거치지 않은 경우 품질검사성적서로 인정받을 수 없기 때문임

Equipment Introduction



NAME :
전위차
측정기



NAME :
PH
적정기



NAME :
HOT PLATE



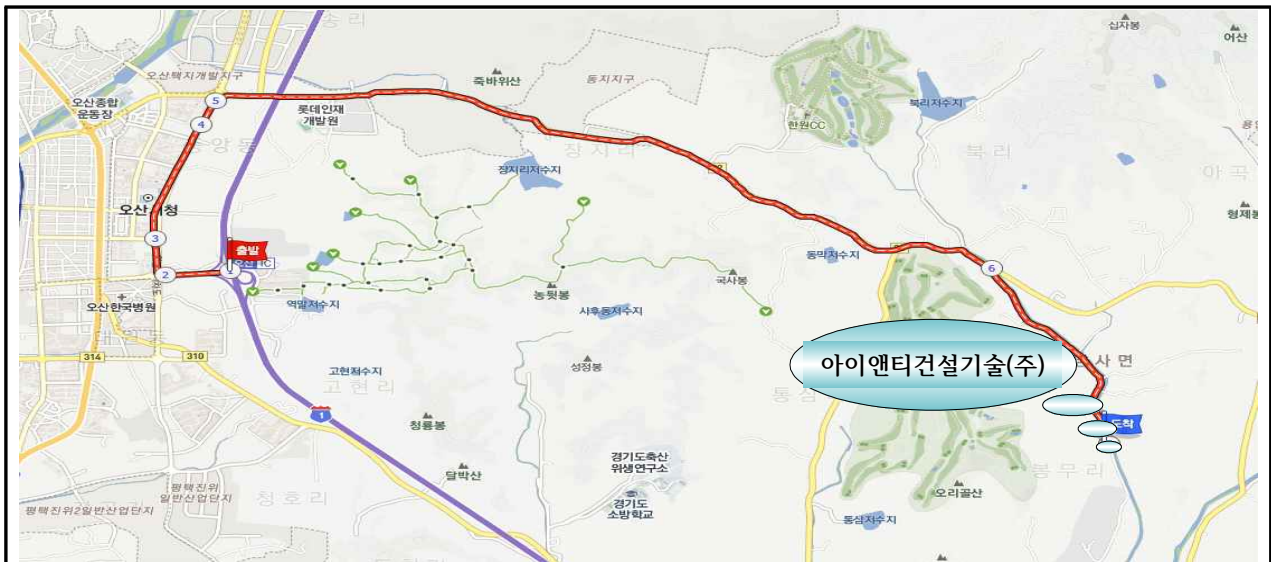
NAME :
200Ton
압축강도/휨강
도/인장강도
시험기



NAME :
코어
고속절단기



NAME :
코어
연마기



경부선 오산 IC에서 15분
평택~제천선 송탄 IC에서 15분

건설기술용역업 품질검사전문기관 아이앤티건설기술(주)

주소 : (449-883)경기도 용인시 처인구 남사면 봉무로 163

Tel : 031-338-2140~2

Fax : 031-338-2143

웹하드 ID : intct

PASSWORD : 0123456