

- | | | | |
|-------------|--|-----------|------------------|
| 1. 성적서 번호 : | CMT2016 - 3571 | 5. 접수일자 : | 2016 년 08 월 19 일 |
| 2. 의뢰인 | 업체명 : (주)한국구조물안전연구원 | 6. 발급일자 : | 2016 년 10 월 31 일 |
| | 주 소 : 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 388 크란츠테크노 1511호 | | |
| | 성 명 : 마 권 동 | | |
| 3. 성과이용목적 : | 품질시험관리용 | | |
| 4. 시 료 명 : | 콘크리트 코어 (2016년도 고창담양선 대덕 JCT1교 등 6개교 정밀안전진단용역) | | |

시 험 결 과

연 번	구 분	시험 · 검사종목	단 위	시험 · 검사방법	시험 · 검사결과
1	JCT1 P1	압축강도	MPa	KS F 2422 -'07	33.1
		정탄성계수	MPa	KS F 2438 -'02	2.71×10^4
		탄성파속도	m/sec	초음파법	4,132
		단위중량	kg/m ³	KS F 2416 -'05	2,189
		시멘트함량	kg/m ³		326

※ 압축강도 산출시 지름과 높이의 비, 채취 방향에 대한 보정이 적용되었음.

※ 첨부 1: 압축강도 시험 사진/ 응력 - 변형률(σ - ϵ) 곡선 첨부.

담당자 : 김 호 진
Tel : 031-646-0804



기술책임자 : 신 도 철
Tel : 031-646-0801



- ※비 고 : 1. 이 시험성적서는 당초 의뢰자가 제출한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증 하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 원본 진위확인을 원하시면은 시험담당자의 열람요청을 통해서 확인해 드립니다.

한국에스지에스(주) 건설시험연구원

주 소 : 경기도 평택시 서탄면 수월암5길 66 전화번호 (031)669-0600

유의사항 : 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.



첨부 1 : 압축강도 시험 후 파괴형태 사진 및 응력 - 변형률($\sigma-\epsilon$) 곡선 사진

연 번	구 분	압축강도 시험 후 파괴형태	응력 - 변형률($\sigma-\epsilon$) 곡선
1	JCT1 P1		