



시험 성적서

시료명(생산국) : 콘크리트 분말(대한민국)

접 수 일 자 : 2025년 04월 11일

시료채취장소 : 오천터널(하) - 콘크리트 라이닝 S1 (갱문부)

시 료 채 취 일 : 2025년 04월 08일

오천터널(하) - 콘크리트 라이닝 S56 (갱구부)

성적서발급번호 : CSTC NO.202504-13

성과이용목적 : 보고서 작성용

시 료 채 취 자 : (주)명성엔지니어링 안전진단 이석진

용 역 명 : 2025년 국도42호선 오천터널(상) 등 6개소 정밀안전점검 및
2종 성능평가용역

의 회 인 주 소 : 경기도 성남시 분당구 야탑로69번길 18,
동아프라자 301호

발 주 자 : 수원국토관리사무소

업 체 명 : (주)명성엔지니어링

의 회 인 : 이석진

귀하가 시험을 의뢰한 위 시료에 대해서 아래 시험 방법에 따라 시험한 결과를 다음과 같이 알려드립니다.

결 과

연번	시험·검사 종목				시험·검사 방법	시험·검사 결과	확인자			시험자	
							자격종목 및 자격증 번호	성명	서명	성명	서명
8	오천터널 (하)	콘크리트 라이닝 S1 (갱문부)	0~20mm	염화물 이온농도	KS F 2713 :2022 (산-가용성)	0.0006 %	토목품질 시험기술사 (22127010198T)	조정아		윤석호	
				환산 염화물 함량		0.0136 kg/m ³					
9			20~40mm	염화물 이온농도		0.0005 %					
				환산 염화물 함량		0.0113 kg/m ³					
10			40~60mm	염화물 이온농도		0.0004 %					
				환산 염화물 함량		0.0091 kg/m ³					
11		콘크리트 라이닝 S56 (갱구부)	60mm~철근	염화물 이온농도		0.0002 %					
				환산 염화물 함량		0.0045 kg/m ³					
12			0~20mm	염화물 이온농도		0.0005 %					
				환산 염화물 함량		0.0113 kg/m ³					
13			20~40mm	염화물 이온농도		0.0004 %					
				환산 염화물 함량		0.0091 kg/m ³					
14			40~60mm	염화물 이온농도		0.0003 %					
				환산 염화물 함량		0.0068 kg/m ³					
15			60mm~철근	염화물 이온농도		0.0002 %					
				환산 염화물 함량		0.0045 kg/m ³					

- 콘크리트 기건 상태 건조 밀도 2263 kg/m³

이 시험 결과는 당초 의뢰 시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.



2025년 04월 22일

(주)건설표준시험원 (건설기술용역업자) 대표 이준우

· 유의사항 : 확인자 및 시험자의 성명과 서명이 없는 경우에는 성과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

3페이지 중 2페이지

