

시료명(생산국) : 콘크리트 분말(대한민국)
시료채취장소 : 경기도 부천시 원미구 중3동
성과이용목적 : 보고서 작성용
용역명 : 계남고가교 정밀안전진단 용역
발주자 : 부천시 원미구 건설안전과
업체명 : (주)명성엔지니어링
의뢰인 : 이석진

접수일자 : 2026년 04월 20일
시료채취일 : 2026년 04월 16일
성적서발급번호 : CSTC NO.202604-28
시료채취자 : (주)명성엔지니어링 - 이석진
의뢰인주소 : 경기도 성남시 분당구 야탑로69번길 18,
동아프라자 301호

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
1	계남고가교	바닥판하면 S1 우측 캔틸레버	0~15mm	염화물 이온농도	KS F 2713 :2022 (산-가용성)	0.0159	%	토목품질 시험기술사 (경력인정) (0050673)	이정만		박태인	
환산 염화물 함량				0.3598		kg/m³						
2			15~30mm	염화물 이온농도		0.0082	%					
환산 염화물 함량				0.1856		kg/m³						
3			30mm~철근	염화물 이온농도		0.0045	%					
환산 염화물 함량				0.1018		kg/m³						
4		바닥판하면 S5 좌측 캔틸레버	0~15mm	염화물 이온농도		0.0138	%					
환산 염화물 함량				0.3123		kg/m³						
5			15~30mm	염화물 이온농도		0.0081	%					
환산 염화물 함량				0.1833		kg/m³						
6			30mm~철근	염화물 이온농도		0.0053	%					
환산 염화물 함량				0.1199		kg/m³						
7		교대 A2 홍벽	0~20mm	염화물 이온농도		0.0146	%					
환산 염화물 함량				0.3304		kg/m³						
8			20~40mm	염화물 이온농도		0.0078	%					
환산 염화물 함량				0.1765		kg/m³						
9			40~60mm	염화물 이온농도		0.0056	%					
환산 염화물 함량				0.1267		kg/m³						
10			60~80mm	염화물 이온농도		0.0044	%					
환산 염화물 함량				0.0996		kg/m³						
11			80mm~철근	염화물 이온농도		0.0043	%					
환산 염화물 함량				0.0973		kg/m³						

- 콘크리트 기건 상태 건조 밀도 2263 kg/m³
이 시험 결과는 당초 의뢰 시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.

2026년 05월 07일

(주)건설표준시험원 (건설기술용역업자) 대표 이준우

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