



시험 성적서

시료명(생산국) : 콘크리트 분말(대한민국)

시료채취장소 : 이동교(상,하), 동향교

성과이용목적 : 보고서 작성용

용역명 : 2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소

정밀안전점검 및 2중 성능평가용역

발주자 : 수원국토관리사무소

업체명 : (주)명성엔지니어링

의뢰인 : 전희균

접수일자 : 2024년 04월 09일

시료채취일 : 2024년 04월 03일

성적서발급번호 : CSTC NO.202404-08

시료채취자 : (주)명성엔지니어링 안전진단 전희균

의뢰인주소 : 경기도 성남시 분당구 야탑로69번길 18,
동아프라자 301호

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

결과

연번	시험·검사 종목				시험·검사 방법	시험·검사 결과	확인자			시험자	
							자격종목 및 자격증 번호	성명	서명	성명	서명
1	이동교 (상)	바닥판 하면 S4	0~15mm	염화물 이온농도	KS F 2713 :2022 (산-가용성)	0.0036 %	토목품질 시험기술사 (22127010198T)	조정아		송장수	
2			15mm~30mm	환산 염화물 함량		0.0815 kg/m³					
3				염화물 이온농도		0.0018 %					
4		30mm~철근	환산 염화물 함량	0.0407 kg/m³							
5			염화물 이온농도	0.0004 %							
6			환산 염화물 함량	0.0091 kg/m³							
7	교대 A1	0~20mm	염화물 이온농도	0.0045 %							
8		20mm~40mm	환산 염화물 함량	0.1018 kg/m³							
9			염화물 이온농도	0.0021 %							
10	40mm~철근	환산 염화물 함량	0.0475 kg/m³								
11		염화물 이온농도	0.0008 %								
12		환산 염화물 함량	0.0181 kg/m³								
13	이동교 (하)	바닥판 하면 S4	0~15mm	염화물 이온농도	KS F 2713 :2022 (산-가용성)	0.0039 %	토목품질 시험기술사 (22127010198T)	조정아		송장수	
14			15mm~30mm	환산 염화물 함량		0.0883 kg/m³					
15				염화물 이온농도		0.0024 %					
16		30mm~철근	환산 염화물 함량	0.0543 kg/m³							
17			염화물 이온농도	0.0007 %							
18			환산 염화물 함량	0.0158 kg/m³							
19		교대 A1	0~20mm	염화물 이온농도		0.0051 %					
20			20mm~40mm	환산 염화물 함량		0.1154 kg/m³					
21				염화물 이온농도		0.0029 %					
22		40mm~철근	환산 염화물 함량	0.0656 kg/m³							
23			염화물 이온농도	0.0011 %							
24			환산 염화물 함량	0.0249 kg/m³							

- 콘크리트 기건 상태 건조 밀도 2263 kg/m³ (KS F 2714 : 2022 적용)

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

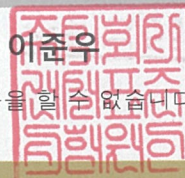


2024년 09월 02일

(주)건설표준시험원 (건설기술용역업자) 대표 이준우

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

2페이지중 1페이지



시험 성적서

시료명(생산국) : 콘크리트 분말(대한민국)

시료채취장소 : 이동교(상,하), 동향교

성과이용목적 : 보고서 작성용

용역명 : 2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소

정밀안전점검 및 2종 성능평가용역

발주자 : 수원국토관리사무소

업체명 : (주)명성엔지니어링

의뢰인 : 전희균

접수일자 : 2024년 04월 09일

시료채취일 : 2024년 04월 03일

성적서발급번호 : CSTC NO.202404-08

시료채취자 : (주)명성엔지니어링 안전진단 전희균

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
13	동향교	바닥판 하면 S11	0~15mm	염화물 이온농도	KS F 2713 :2022 (산-가용성)	0.0198 %	토목품질 시험기술사 (22127010198T)	조정아		송장수	
환산 염화물 함량				0.4481 kg/m³							
14			15mm~30mm	염화물 이온농도		0.0167 %					
환산 염화물 함량				0.3779 kg/m³							
15		30mm~철근	염화물 이온농도	0.0149 %							
환산 염화물 함량			0.3372 kg/m³								
16		교대 A2	0~20mm	염화물 이온농도		0.0296 %					
환산 염화물 함량				0.6698 kg/m³							
17			20mm~40mm	염화물 이온농도		0.0271 %					
환산 염화물 함량				0.6133 kg/m³							
18	40mm~철근		염화물 이온농도	0.0258 %							
환산 염화물 함량			0.5839 kg/m³								

- 콘크리트 기건 상태 건조 밀도 2263 kg/m³ (KS F 2714 : 2022 적용)

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



2024년 09월 02일

(주)건설표준시험원 (건설기술용역업자) 대표 이준우

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

2페이지중 2페이지

