

시료명(생산국) : 콘크리트 분말(대한민국)

시료채취장소 : 칠곡교, 고덕교, 도곡2교

성과이용목적 : 보고서 작성용

용역명 : 2024년 국도45호선 칠곡교(내진포함) 등 3개소

정밀안전점검 및 2중 성능평가용역

발주자 : 수원국토관리사무소

업체명 : (주)명성엔지니어링

의뢰인 : 전희균

접수일자 : 2024년 04월 09일

시료채취일 : 2024년 04월 02일

성적서발급번호 : CSTC NO.202404-07

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	철곡교	바닥판 하면 S5	0~15mm	염화물 이온농도	KS F 2713 :2022 (산-가용성)	0.0048 %	토목품질 시험기술사 (22127010198T)	조정아		송장수	
환산 염화물 함량				0.1086 kg/m³							
2			15mm~30mm	염화물 이온농도		0.0027 %					
환산 염화물 함량				0.0611 kg/m³							
3		30mm~철근	염화물 이온농도	0.0014 %							
환산 염화물 함량			0.0317 kg/m³								
4		교대 A2	0~20mm	염화물 이온농도		0.0056 %					
환산 염화물 함량				0.1267 kg/m³							
5			20mm~40mm	염화물 이온농도		0.0031 %					
환산 염화물 함량				0.0702 kg/m³							
6			40mm이상	염화물 이온농도		0.0018 %					
환산 염화물 함량				0.0407 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.

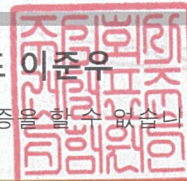


2024년 09월 02일

(주)건설표준시험원 (건설기술용역업자) 대표 이준우

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

3페이지중 1페이지



시험 성적서

시료명(생산국) : 콘크리트 분말(대한민국)

시료채취장소 : 칠곡교, 고덕교, 도곡2교

성과이용목적 : 보고서 작성용

용역명 : 2024년 국도45호선 칠곡교(내진포함) 등 3개소

정밀안전점검 및 2종 성능평가용역

발주자 : 수원국토관리사무소

업체명 : (주)명성엔지니어링

의뢰인 : 전희균

접수일자 : 2024년 04월 09일

시료채취일 : 2024년 04월 02일

성적서발급번호 : CSTC NO.202404-07

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
7	바닥판 하면 S1	0~15mm	염화물 이온농도		KS F 2713 :2022 (산-가용성)	0.0098 %	토목품질 시험기술사 (22127010198T)	조정아		송장수	
			환산 염화물 함량			0.2218 kg/m³					
8		15mm~30mm	염화물 이온농도			0.0067 %					
			환산 염화물 함량			0.1516 kg/m³					
9	교대 A2	30mm~철근	염화물 이온농도			0.0049 %					
			환산 염화물 함량			0.1109 kg/m³					
10		0~20mm	염화물 이온농도			0.0076 %					
			환산 염화물 함량			0.1720 kg/m³					
11		20mm~40mm	염화물 이온농도			0.0041 %					
			환산 염화물 함량			0.0928 kg/m³					
12		40mm~철근	염화물 이온농도			0.0021 %					
			환산 염화물 함량			0.0475 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.

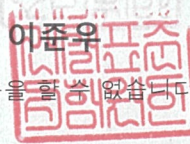


2024년 09월 02일

(주)건설표준시험원 (건설기술용역업자) 대표 이준우

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

3페이지중 2페이지



시험 성적서

시료명(생산국) : 콘크리트 분말(대한민국)

시료채취장소 : 칠곡교, 고덕교, 도곡2교

성과이용목적 : 보고서 작성용

용역명 : 2024년 국도45호선 칠곡교(내진포함) 등 3개소

정밀안전점검 및 2중 성능평가용역

발주자 : 수원국토관리사무소

업체명 : (주)명성엔지니어링

의뢰인 : 전희균

접수일자 : 2024년 04월 09일

시료채취일 : 2024년 04월 02일

성적서발급번호 : CSTC NO.202404-07

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	바닥판 하면 S2	0~15mm	염화물 이온농도	환산 염화물 함량	KS F 2713 :2022 (산-가용성)	0.0068 %	토목품질 시험기술사 (22127010198T)	조정아		송장수	
14			염화물 이온농도			0.1539 kg/m³					
15		15mm~30mm	염화물 이온농도			0.0037 %					
16	교각 P1	30mm~철근	염화물 이온농도			0.0837 kg/m³					
17			염화물 이온농도			0.0015 %					
18		0~20mm	환산 염화물 함량			0.0339 kg/m³					
			염화물 이온농도			0.0046 %					
		20mm~40mm	환산 염화물 함량			0.1041 kg/m³					
			염화물 이온농도			0.0021 %					
		40mm~철근	환산 염화물 함량			0.0475 kg/m³					
			염화물 이온농도			0.0009 %					
			환산 염화물 함량			0.0204 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.

3페이지중 3페이지

