

- | | | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------|------------------|
| 1. 성적서 번호 : | CMT2018 - 1810 | 5. 접수일자 : | 2018 년 04 월 06 일 |
| 2. 의뢰인 | 업체명 : ㈜한맥기술 | 6. 발급일자 : | 2018 년 04 월 27 일 |
| | 주 소 : 충청남도 당진시 고대면 성산로 464 | | |
| | 성 명 : 김 치 엽 | | |
| 3. 성과이용목적 : | 보고서작성용 | | |
| 4. 시 료 명 : | 콘크리트 분말 (천안논산고속도로 1 중 시설물 정밀안전진단) | | |

시험 결과

연 번	구 분	시험 · 검사종목	단 위	시험 · 검사방법	시험 · 검사결과
1	논산천교 (천안) S1 슬래브하면	전 염화물	%	KS F 2713 : 2017	0-10 mm : 0.0131
					10-20 mm : 0.0124
					20-35 mm : 0.0094
		환산 염화물함량	kg/m³		0-10 mm : 0.297
					10-20 mm : 0.280
					20-35 mm : 0.212
2	논산천교 (천안) A1 홍벽	전 염화물	%	KS F 2713 : 2017	0-10 mm : 0.0084
					10-20 mm : 0.0062
					20-35 mm : 0.0057
		환산 염화물함량	kg/m³		0-10 mm : 0.190
					10-20 mm : 0.140
					20-35 mm : 0.129

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 진위확인온 한국에스지이에스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgs.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

주 소 : 경기도 화성시 동탄면 동탄산단10길 20 전화번호 (031)669-0600

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

페이지 1 / 2

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.
KQP-2510-001-F07 (07)



연 번	구 분	시험 · 검사종목	단 위	시험 · 검사방법	시험 · 검사결과
3	논산천교 (천안) P1 기둥	전 염화물	%	KS F 2713 : 2017	0-10 mm : 0.0130 10-20 mm : 0.0104 20-30 mm : 0.0093
		환산 염화물함량	kg/m ³		0-10 mm : 0.295 10-20 mm : 0.235 20-30 mm : 0.210
4	논산천교 (논산) S1 슬래브하면	전 염화물	%	KS F 2713 : 2017	0-10 mm : 0.0107 10-20 mm : 0.0102 20-30 mm : 0.0068
		환산 염화물함량	kg/m ³		0-10 mm : 0.242 10-20 mm : 0.230 20-30 mm : 0.155
5	논산천교 (논산) A1 홍벽	전 염화물	%	KS F 2713 : 2017	0-10 mm : 0.0066 10-20 mm : 0.0064 20-30 mm : 0.0049
		환산 염화물함량	kg/m ³		0-10 mm : 0.150 10-20 mm : 0.145 20-30 mm : 0.110
6	논산천교 (논산) P1 기둥	전 염화물	%	KS F 2713 : 2017	0-10 mm : 0.0072 10-20 mm : 0.0063 20-30 mm : 0.0059
		환산 염화물함량	kg/m ³		0-10 mm : 0.164 10-20 mm : 0.143 20-30 mm : 0.134

※ 환산 염화물 산출시 콘크리트의 단위중량은 2,263kg/m³ 적용 : KS F 2714 : 17

