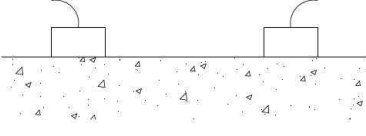


반발경도 시험보고서(대덕JCT 1교)

구분	상부구조	하부구조
시험일자	2016.07.11.~2016.08.10	2016.07.11.~2016.08.10
시험시간	09:00~18:00	09:00~18:00
시험위치	바닥판하면, 캔틸레버하면	교대, 교각
설계조건	27MPa	24MPa
표면상태	양호	양호
시험시의 온도	25℃ ~33℃	25℃ ~33℃
콘크리트 재령	3000일 이상	3000일 이상
콘크리트 함수상태	기건상태	기건상태
반발경도측정기의 종류	NR타입	NR타입
타격방향	90 °	0 °
평균값	30.7~32.2	25.6~27.0

초음파속도 시험보고서(대덕JCT 1교)

구분	상부구조	하부구조
시험일자	2016.07.11.~2016.08.10	2016.07.11.~2016.08.10
시험시간	09:00~18:00	09:00~18:00
시험위치	바닥판 하면, 캔틸레버 하면	교대, 교각
설계조건	27MPa	24MPa
초음파 전달경로 스케치		
표면상태	양호	양호
시험시의 온도	25℃ ~33℃	25℃ ~33℃
콘크리트 재령	3000일 이상	3000일 이상
콘크리트 함수상태	기건상태	기건상태
초음파속도측정기의 종류	PUNDIT	PUNDIT
측정 간격	10cm	10cm
평균값	28.2~30.7	28.7~31.0

콘크리트 코어시험보고서(대덕JCT 1교)

구분	상부구조	하부구조
채취일자	-	2016.07.11.~2016.08.10
채취시간	-	09:00~18:00
채취위치	-	교각 P1 기둥부
채취방법	-	습식 채취
설계조건	-	24MPa
콘크리트 재령	-	3000일 이상
코어의 지름 및 높이	-	기전상태
코어 압축강도(MPa)	-	33.1

철근탐사 시험보고서(대덕JCT 1교)

구분	상부구조	하부구조
시험일자	2016.07.11.~2016.08.10	2016.07.11.~2016.08.10
시험시간	09:00~18:00	09:00~18:00
시험위치	바닥판 하면, 캔틸레버 하면	교대, 교각
시험시의 온도	25℃ ~33℃	25℃ ~33℃
시험한계(잡음, 장애물)	양호	양호
정밀도	양호	양호
철근 배근상태에 대한 그림	부록 참조	부록 참조
설계조건	부록 참조	부록 참조
표면상태	양호	양호
시험시의 온도	25℃ ~33℃	25℃ ~33℃
철근탐사측정기의 종류	NJJ-95B	NJJ-95B

탄산화시험 시험보고서(대덕JCT 1교)

구분		상부구조	하부구조
구조물의 명칭		대덕JCT 1교	대덕JCT 1교
경과 년수		16	16
시험일자		2016.07.11.~2016.08.10	2016.07.11.~2016.08.10
시험위치		바닥판 하면, 캔틸레버 하면	교대 및 교각
사용 골재의 종류		-	-
측정면의 종류		드릴링	드릴링
시약		페놀프탈레인 1%용액	페놀프탈레인 1%용액
측정기구		버니어 캘리퍼스	버니어 캘리퍼스
시약분무로부터 측정시간		직후	직후
탄산화깊이 (mm)	측정값	28.8~40.9	75.8~102.9
	평균값	5.3	13.2
	최대값	7.7	16.2

염화물함유량 시험보고서(대덕JCT 1교)

구분		상부구조	하부구조
시험개소		2	2
시험일자		2016.07.11.~2016.08.10	2016.07.11.~2016.08.10
염화물함유량		0.189~0.265	0.102~5.063
채취 시료		분말	분말
채취 깊이		10mm, 20mm, 30mm	
시험 · 검사방법		KS F 2714- '02	KS F 2714- '02