

반발경도법에 의한 비파괴강도 시험보고서

[장 암 교]

구 분	상부구조	하부구조
시험일자	2021. 07. 05 ~ 2021. 07. 06	2021. 07. 05 ~ 2021. 07. 06
시험시간	09시 00분 ~ 18시 00분	09시 00분 ~ 18시 00분
시험개소	▶ 바 닥 판(캔틸레버) : 6 소	▶ 교각 : 5 소 ▶ 교대 : 1개소
설계추정강도	27.0MPa	교대 : 21.0MPa 교각 : 24.0MPa
시험위치 표면상태	양호(그라인딩 실시)	양호(그라인딩 실시)
시험 시 온도	20.0 ~ 26.2℃	20.0 ~ 26.2℃
콘크리트 재령	3000일 이상	
콘크리트 함수상태	기건상태	
반발경도측정기 종류	Proceq NR-type 10	
제품번호	52313	
타격방향	수직 : +90°	수평 : 0°
반발경도 값(R_0) 최소 값 - 최대 값	47.6 - 51.3	47.3 - 55.1
평균값에서 ±20% 이상을 벗어난 반발경도 값	1	3