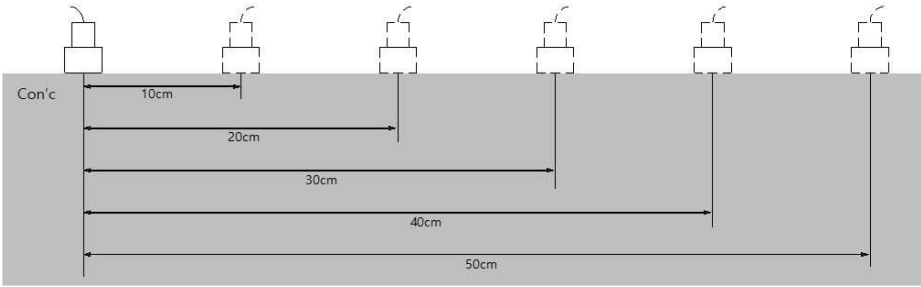


초음파법에 의한 비파괴강도 시험보고서

구 분	등원육교	
시험일자	2021. 12. 07	
시험시간	09시 00분 ~ 18시	
시험개소	상부구조	하부구조
	5개소	5개소
설계강도	24MPa~27MPa	
초음파 전달 경로와 탐촉자 위치		
시험위치 표면상태	양호(그라인딩 실시)	
시험 시 온도	3.9℃	
콘크리트 재령	3000일 이상	
콘크리트 함수상태	기건상태	
장치의 종류	mkcndt / Ultracon-170	
신뢰도	± 0.1μs	
주파수	50kHz	
투과거리	10cm 씩 6점 (초음파 전달 경로와 탐촉자 위치 참조)	
초음파 전달속도 평균값(V _d)	상부구조 : 4.194~4.359 하부구조 : 4.095~4.291	