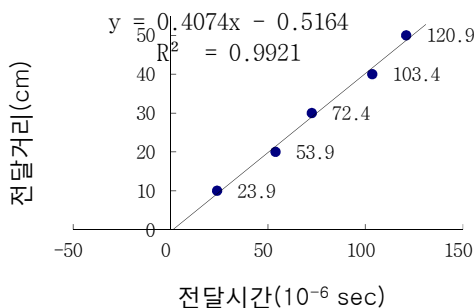
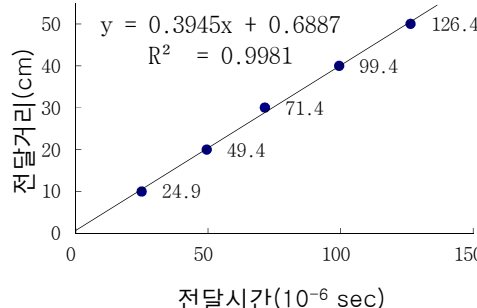
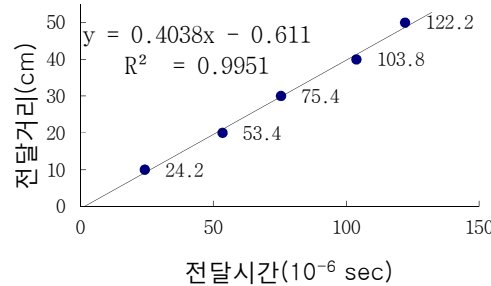
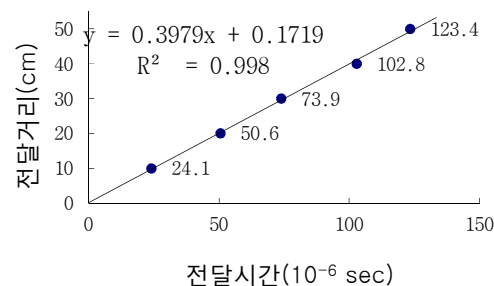
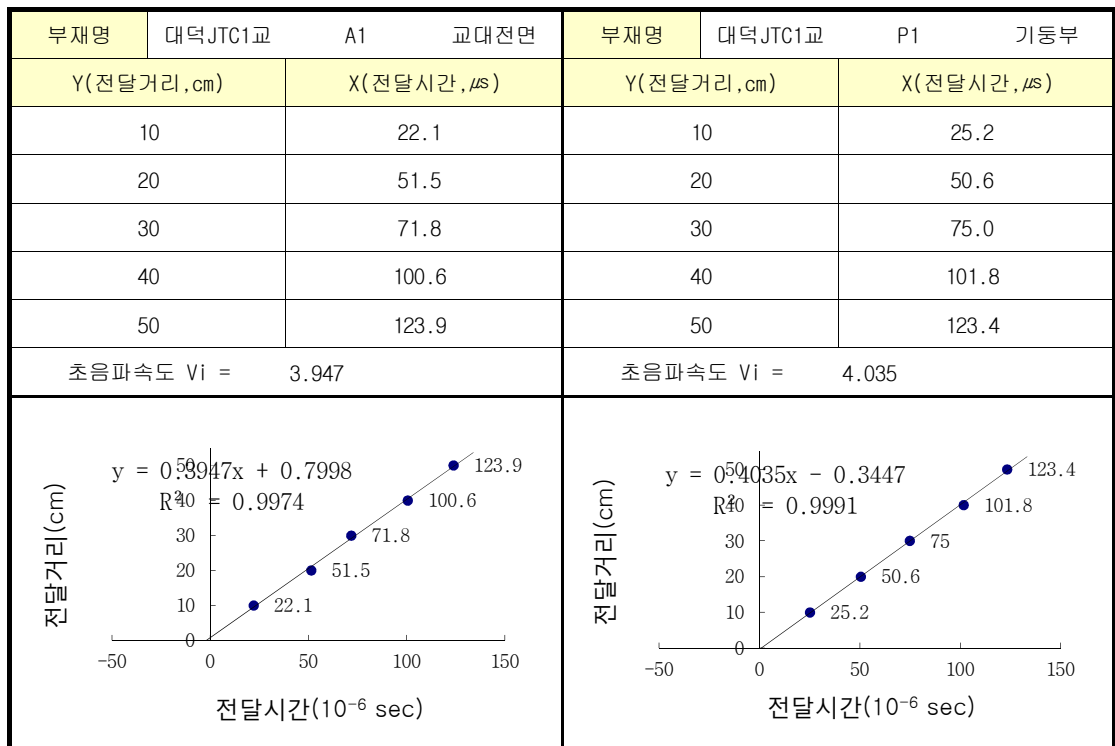
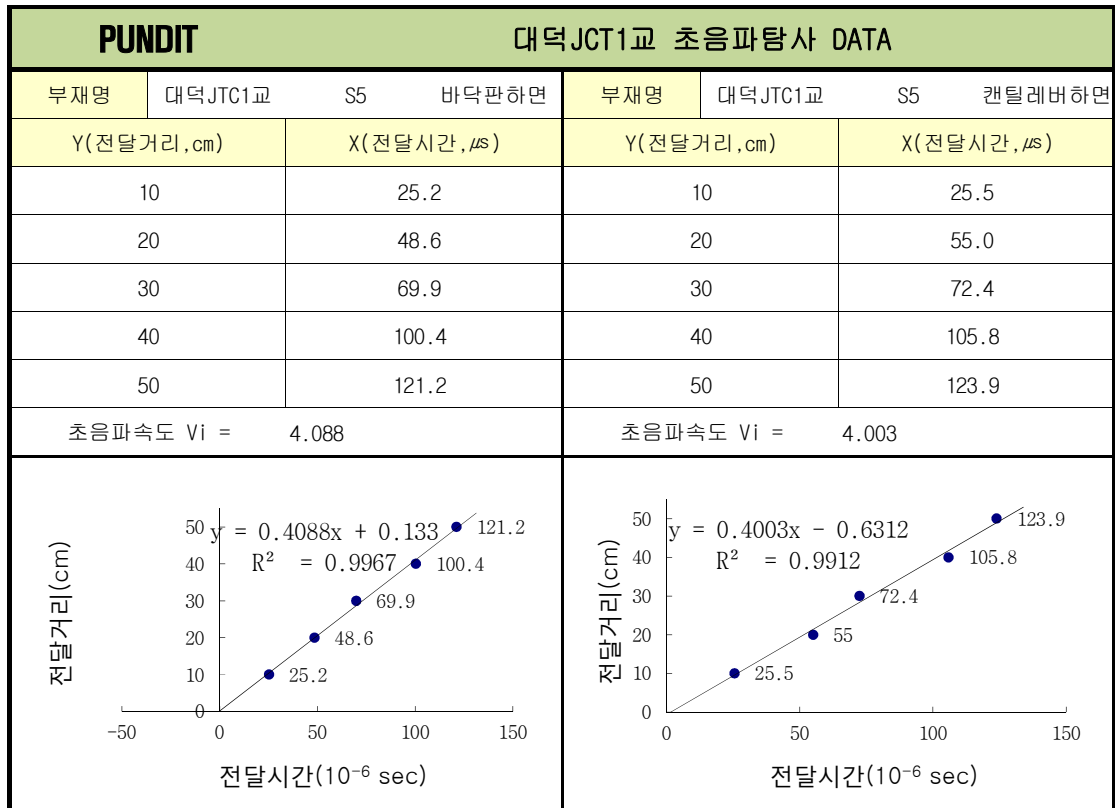
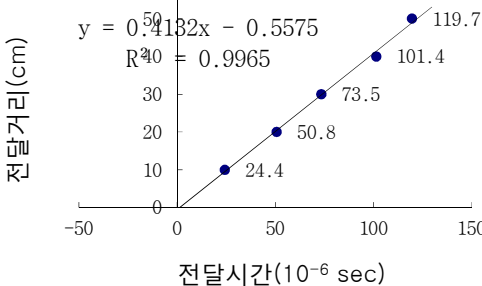
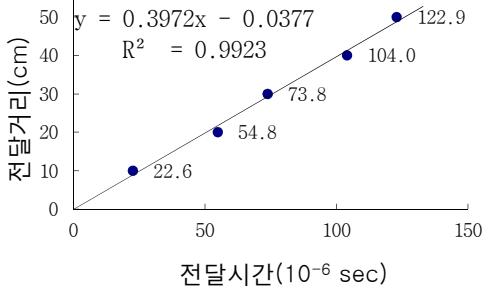


PUNDIT				대덕JCT1교 초음파탐사 DATA			
PROJECT TITLE :		대덕JCT1교 등 6개교 정밀안전진단 용역					
	Company	㈜한국구조물안전연구원	Client	도로공사 광주전남본부			
			Method	초음파법			
시험 결과							
부재명	대덕JCT1교	S1	바닥판하면	부재명	대덕JCT1교	S1	캔틸레버하면
Y(전달거리, cm)		X(전달시간, μ s)		Y(전달거리, cm)		X(전달시간, μ s)	
10		23.9		10		24.9	
20		53.9		20		49.4	
30		72.4		30		71.4	
40		103.4		40		99.4	
50		120.9		50		126.4	
초음파속도 Vi = 4.074				초음파속도 Vi = 3.945			
							

부재명	대덕JCT1교	S2	바닥판하면	부재명	대덕JCT1교	S5	바닥판하면
Y(전달거리,cm)		X(전달시간, μ s)		Y(전달거리,cm)		X(전달시간, μ s)	
10		24.2		10		24.1	
20		53.4		20		50.6	
30		75.4		30		73.9	
40		103.8		40		102.8	
50		122.2		50		123.4	
초음파속도 Vi = 4.038				초음파속도 Vi = 3.979			
							



PUNDIT				대덕JCT1교 초음파탐사 DATA							
부재명		대덕JCT1교	P2	기둥부		부재명		대덕JCT1교	P3	기둥부	
Y(전달거리,cm)			X(전달시간, μs)			Y(전달거리,cm)			X(전달시간, μs)		
10			24.4			10			22.6		
20			50.8			20			54.8		
30			73.5			30			73.8		
40			101.4			40			104.0		
50			119.7			50			122.9		
초음파속도 $V_i = 4.132$						초음파속도 $V_i = 3.972$					
											

부재명	대덕JTC1교	P4	기둥부	부재명	대덕JTC1교	A2	홍벽
Y(전달거리,cm)		X(전달시간, μ s)		Y(전달거리,cm)		X(전달시간, μ s)	
10		24.6		10		23.4	
20		53.1		20		53.4	
30		72.2		30		71.5	
40		103.8		40		101.9	
50		119.1		50		122.5	
초음파속도 $V_i = 4.132$				초음파속도 $V_i = 4.031$			
