

청도 IC 1교(대구) 초음파탐사 1

탐사위치	S1 캔틸레버		
No.	1	No.	2
Y(전달거리,cm)	X(전달시간, μs)	Y(전달거리,cm)	X(전달시간, μs)
10	21.2	10	24.6
20	45.6	20	47.8
30	70.4	30	73.1
40	96.1	40	98.2
50	121.7	50	124.7
초음파속도 Vi	3.98	초음파속도 Vi	3.99

$y = 0.397x + 1.773$
 $R^2 = 0.999$

$y = 0.398x + 0.613$
 $R^2 = 0.999$

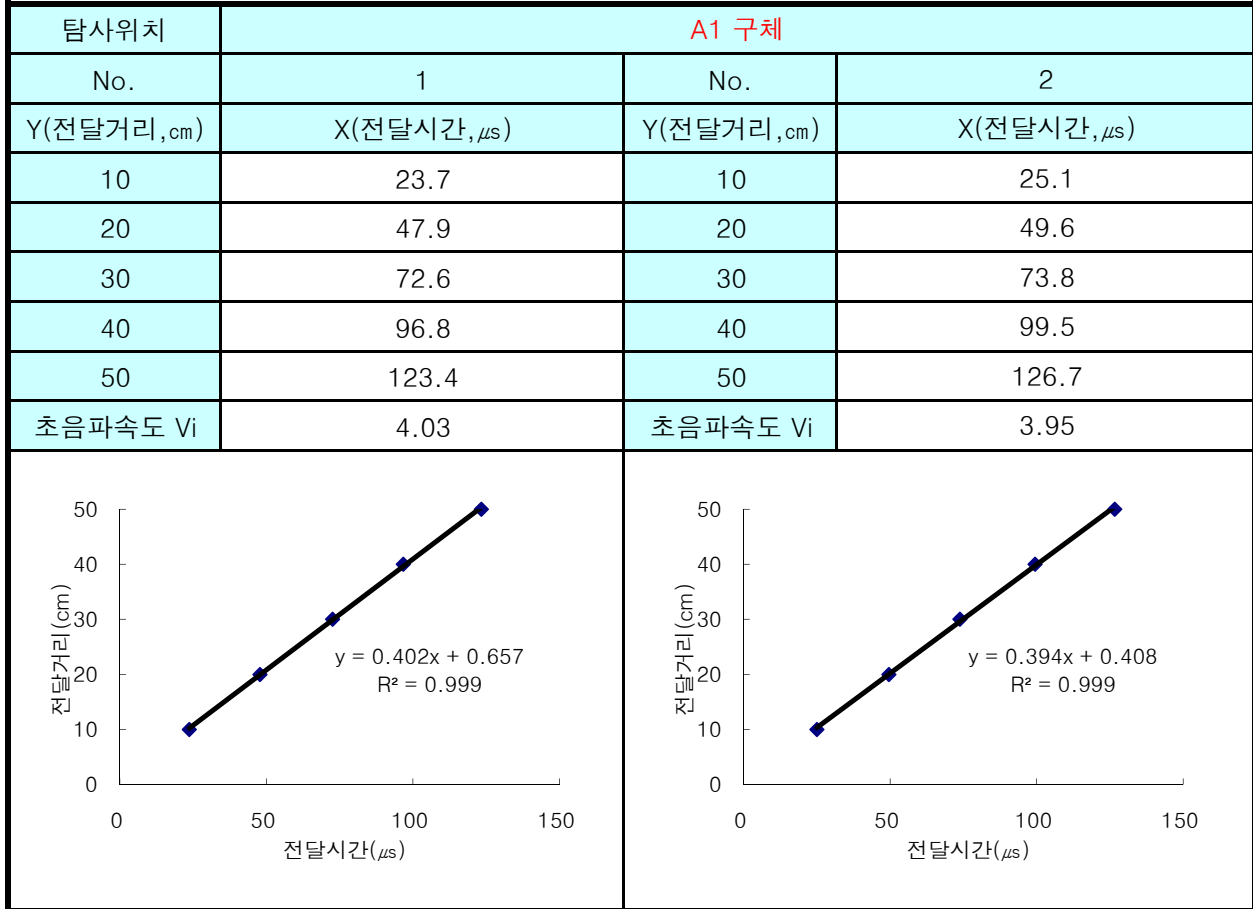
청도 IC 1교(대구) 초음파탐사 2

탐사위치	S2 캔틸레버		
No.	1	No.	2
Y(전달거리,cm)	X(전달시간, μs)	Y(전달거리,cm)	X(전달시간, μs)
10	22.1	10	24.9
20	46.2	20	48.7
30	72.1	30	75.1
40	96.8	40	99.7
50	122.3	50	125.7
초음파속도 Vi	3.98	초음파속도 Vi	3.96

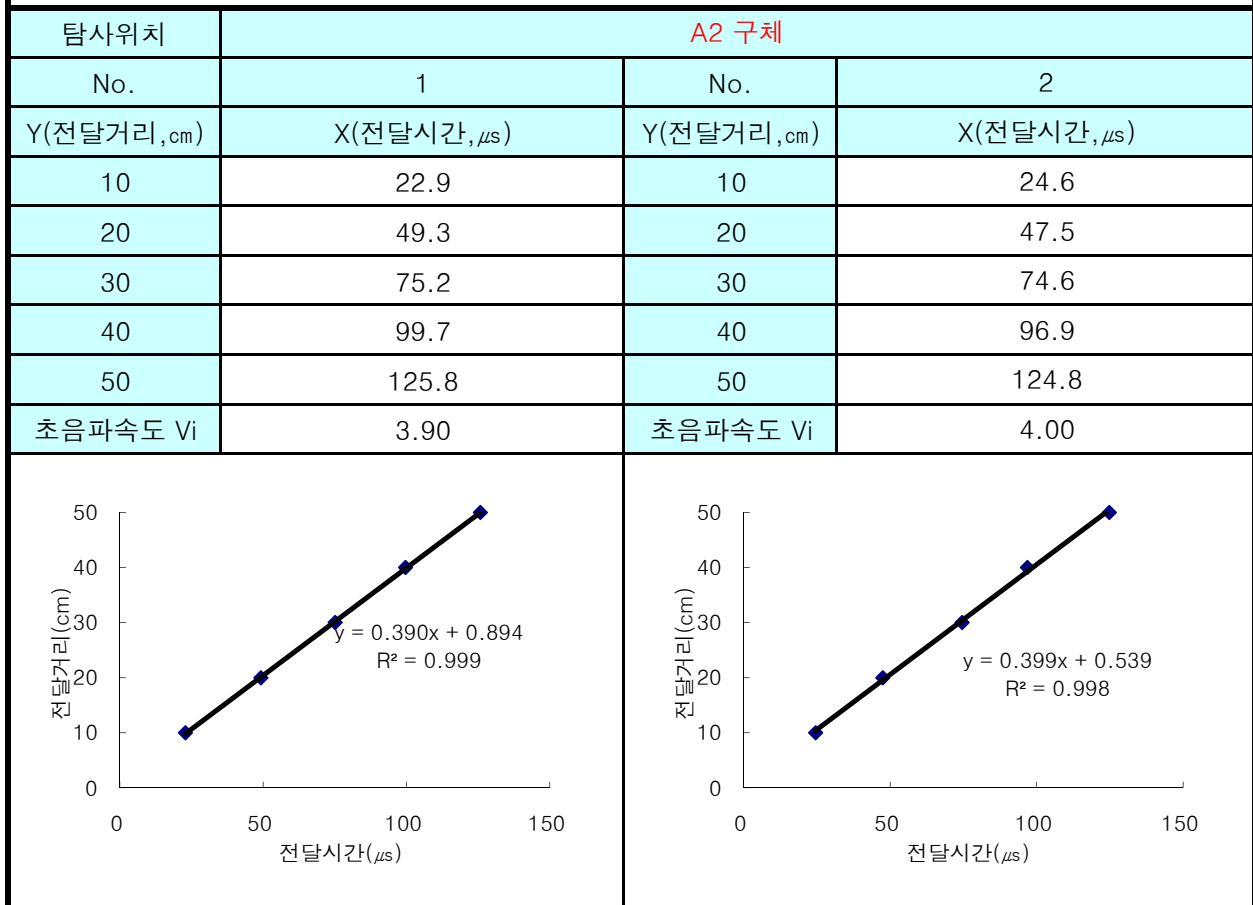
$y = 0.398x + 1.357$
 $R^2 = 0.999$

$y = 0.395x + 0.386$
 $R^2 = 0.999$

청도 IC 1교(대구) 초음파 탐사 1



청도 IC 1교(대구) 초음파 탐사 2



청도 IC 1교(대구) 초음파 탐사 3

탐사위치	P1 기둥		
No.	1	No.	2
Y(전달거리, cm)	X(전달시간, μs)	Y(전달거리, cm)	X(전달시간, μs)
10	21.9	10	22.8
20	46.3	20	47.1
30	73.5	30	76.2
40	96.8	40	100.5
50	123.2	50	127.6
초음파속도 Vi	3.95	초음파속도 Vi	3.80

