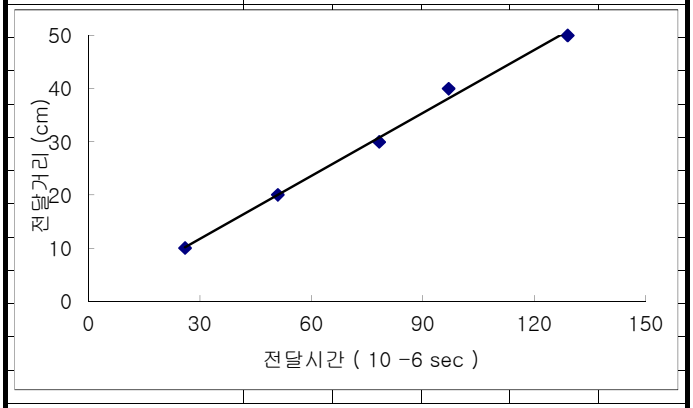
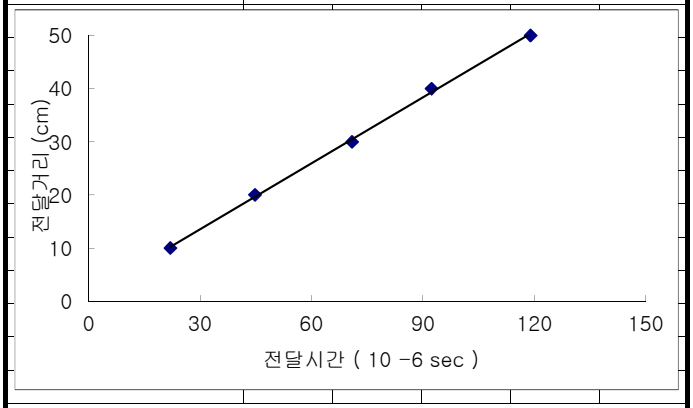
측정위치	S1-LC				
X (전달시간, ㎲)	26	51	78.3	97	129
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 3.95X -0.122				
상관계수 (r^2)	0.9954				
전달속도 V_i (Km/s)	3.95				
$V_d = 1.05V_i$	**4.148**				
품 질 평 가	**양호**				



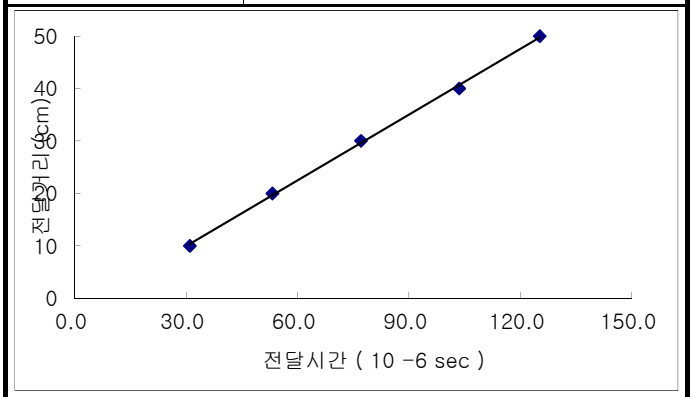
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	26.6
f_{ck}(일본재료학회식)	30.0

측정위치	S2(G3~G4)-바닥판하면				
X (전달시간, ㎲)	22	44.8	70.9	92.3	119
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.137X +1.126				
상관계수 (r^2)	0.999				
전달속도 V_i (Km/s)	4.137				
$V_d = 1.05V_i$	**4.344**				
품 질 평 가	**양호**				



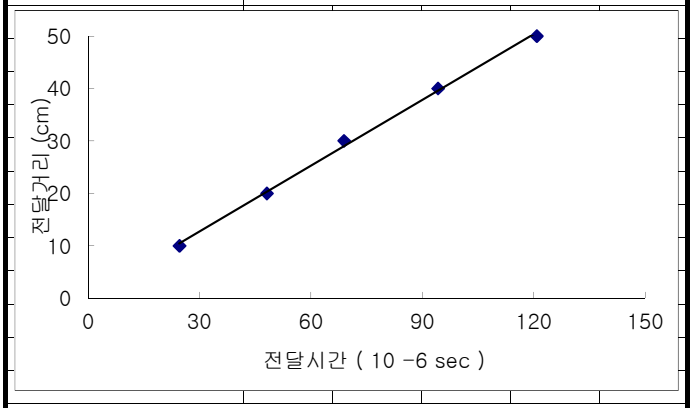
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	30.8
f_{ck}(일본재료학회식)	32.0

측정위치	S3(G3~G4)-바닥판하면				
X (전달시간, ㎲)	31.0	53.2	77.1	103.5	125.2
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.186X -2.647				
상관계수 (r^2)	0.9991				
전달속도 V_i (Km/s)	4.186				
$V_d = 1.05V_i$	**4.395**				
품 질 평 가	**양호**				



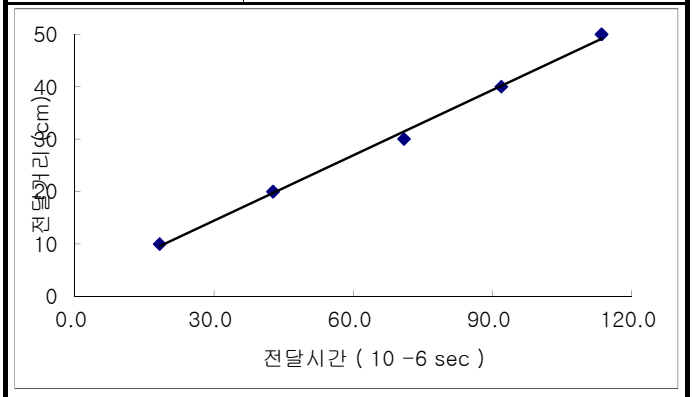
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	31.8
f_{ck}(일본재료학회식)	32.5

측정위치	S4(G1~G2)-바닥판하면				
X (전달시간, ㎲)	24.6	48.1	68.9	94.2	120.8
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.185X +0.156				
상관계수 (r^2)	0.998				
전달속도 V_i (Km/s)	4.185				
$V_d = 1.05V_i$	**4.394**				
품 질 평 가	**양호**				



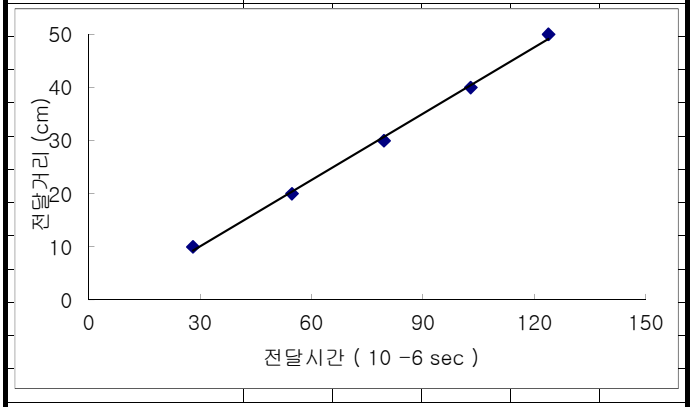
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	31.8
f_{ck}(일본재료학회식)	32.5

측정위치	S4(G3~G4)-바닥판하면				
X (전달시간, ㎲)	18.3	42.7	70.9	91.9	113.5
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.161X + 1.932				
상관계수 (r^2)	0.9969				
전달속도 V_i (Km/s)	4.161				
$V_d = 1.05V_i$	**4.369**				
품 질 평 가	**양호**				



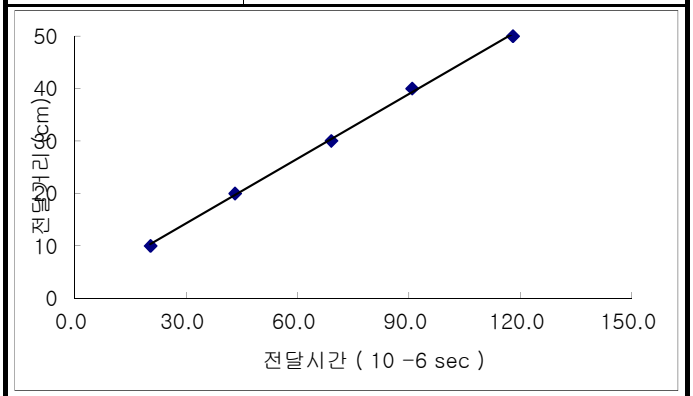
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	31.3
f_{ck}(일본재료학회식)	32.2

측정위치	S5(G2~G3)-바닥판하면				
X (전달시간, ㎲)	28.1	54.7	79.5	102.9	123.8
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.165X -2.404				
상관계수 (r^2)	0.998				
전달속도 V_i (Km/s)	4.165				
$V_d = 1.05V_i$	**4.373**				
품 질 평 가	**양호**				



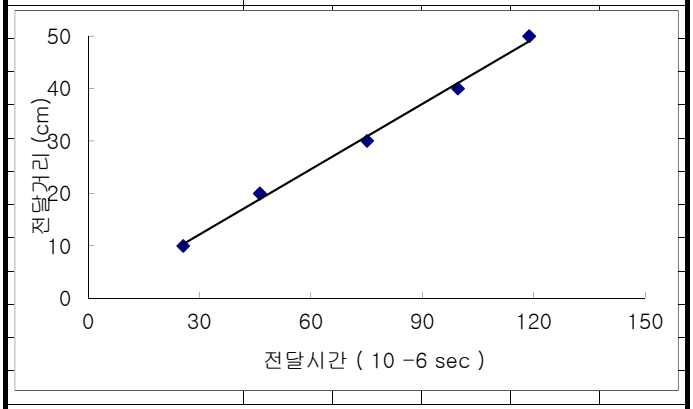
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	31.4
f_{ck}(일본재료학회식)	32.2

측정위치	S6(G3~G4)-바닥판하면				
X (전달시간, ㎲)	20.4	43.2	69.1	90.9	118.0
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.113X + 1.901				
상관계수 (r^2)	0.999				
전달속도 V_i (Km/s)	4.113				
$V_d = 1.05V_i$	**4.319**				
품 질 평 가	**양호**				



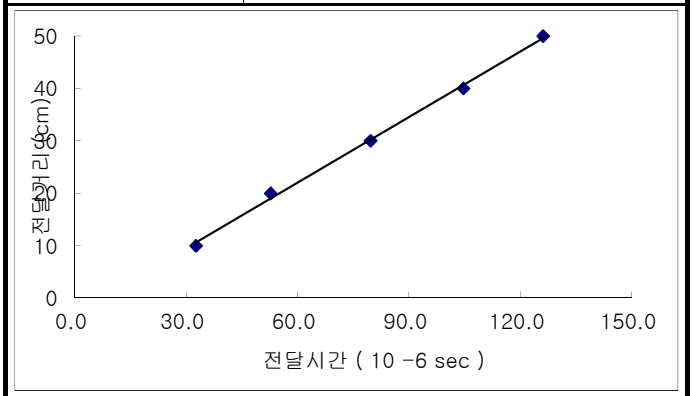
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	30.2
f_{ck}(일본재료학회식)	31.7

측정위치	S7(G2~G3)-바닥판하면				
X (전달시간, ㎲)	25.6	46.2	75.1	99.6	118.7
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.156X -0.354				
상관계수 (r^2)	0.9957				
전달속도 V_i (Km/s)	4.156				
$V_d = 1.05V_i$	**4.364**				
품 질 평 가	**양호**				



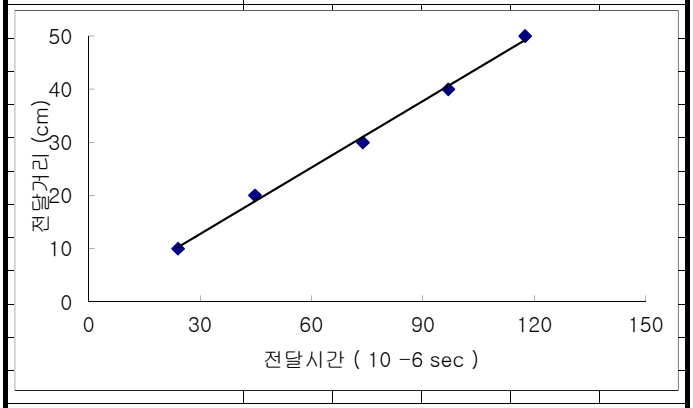
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	31.2
f_{ck}(일본재료학회식)	32.2

측정위치	S9(G2~G3)-바닥판하면				
X (전달시간, ㎲)	32.7	52.8	79.7	104.7	126.1
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.181X -3.113				
상관계수 (r^2)	0.998				
전달속도 V_i (Km/s)	4.181				
$V_d = 1.05V_i$	**4.39**				
품 질 평 가	**양호**				



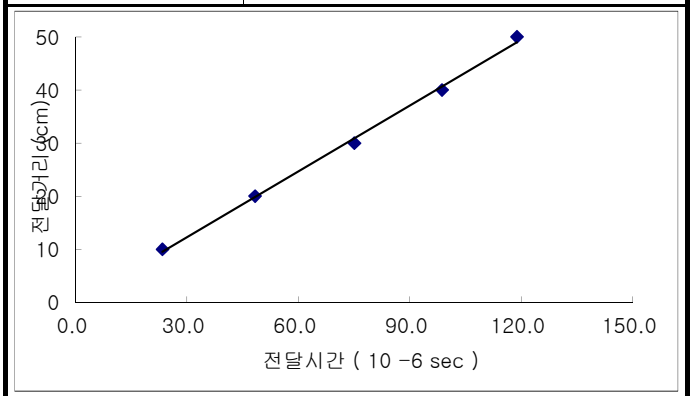
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	31.7
f_{ck}(일본재료학회식)	32.4

측정위치	S16-RC				
X (전달시간, ㎲)	24.1	44.8	73.8	96.8	117.5
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.174X +0.197				
상관계수 (r^2)	0.9968				
전달속도 V_i (Km/s)	4.174				
$V_d = 1.05V_i$	**4.383**				
품 질 평 가	**양호**				



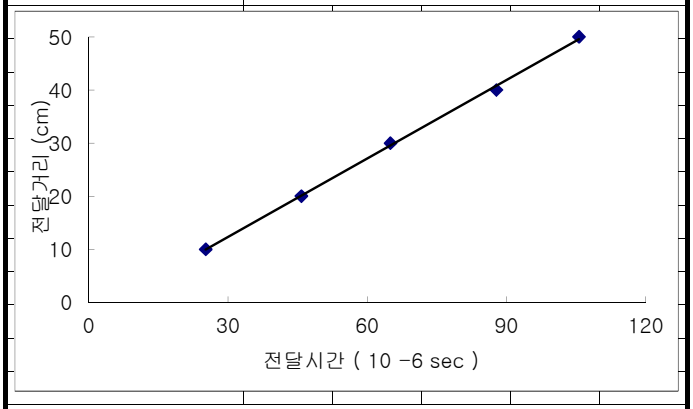
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	31.6
f_{ck}(일본재료학회식)	32.3

측정위치	S17(G3~G4)-바닥판하면				
X (전달시간, ㎲)	23.4	48.3	75.1	98.7	118.8
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.135X -0.13				
상관계수 (r^2)	0.9974				
전달속도 V_i (Km/s)	4.135				
$V_d = 1.05V_i$	**4.342**				
품 질 평 가	**양호**				



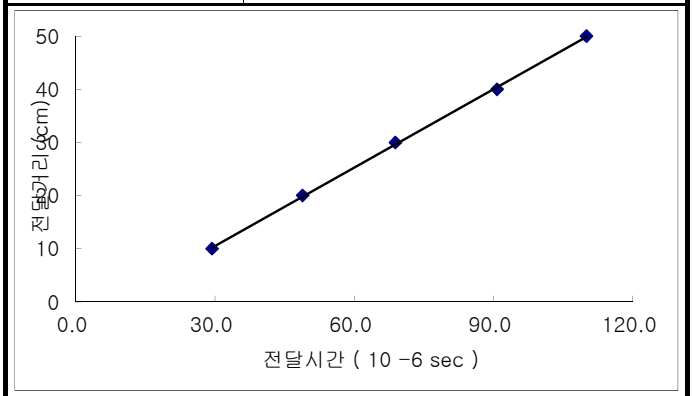
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	30.7
f_{ck}(일본재료학회식)	31.9

측정위치	S2-G3				
X (전달시간, ㎲)	25.2	45.8	65	87.8	105.6
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.926X -2.452				
상관계수 (r^2)	0.999				
전달속도 V_i (Km/s)	4.926				
$V_d = 1.05V_i$	**5.172**				
품 질 평 가	**매우양호**				



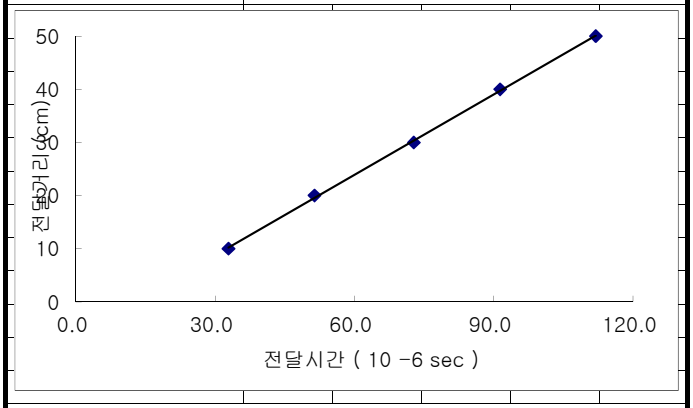
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	48.2
f_{ck}(일본재료학회식)	40.2

측정위치	S3-G3				
X (전달시간, ㎲)	29.4	48.9	68.9	90.8	110.0
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.922X -4.255				
상관계수 (r^2)	0.9996				
전달속도 V_i (Km/s)	4.922				
$V_d = 1.05V_i$	**5.168**				
품 질 평 가	**매우양호**				



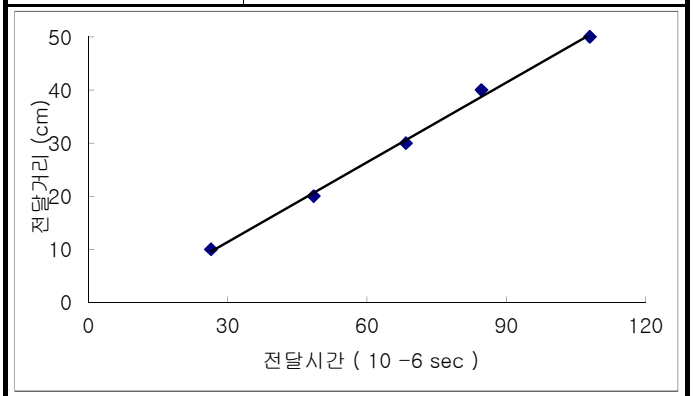
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	48.1
f_{ck}(일본재료학회식)	40.2

측정위치	S4-G1				
X (전달시간, ㎲)	32.9	51.4	72.8	91.4	112.0
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 5.043X -6.361				
상관계수 (r^2)	0.9995				
전달속도 V_i (Km/s)	5.043				
$V_d = 1.05V_i$	**5.295**				
품 질 평 가	**매우양호**				



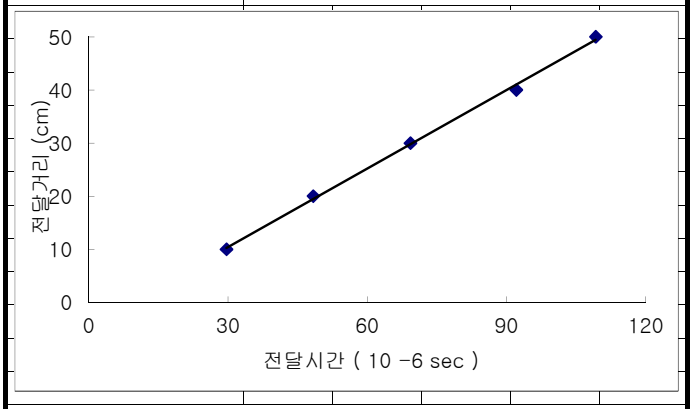
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	50.8
f_{ck}(일본재료학회식)	41.5

측정위치	S5-G1				
X (전달시간, ㎲)	26.4	48.5	68.4	84.6	108
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 5.004X -3.614				
상관계수 (r^2)	0.9972				
전달속도 V_i (Km/s)	5.004				
$V_d = 1.05V_i$	**5.254**				
품 질 평 가	**매우양호**				



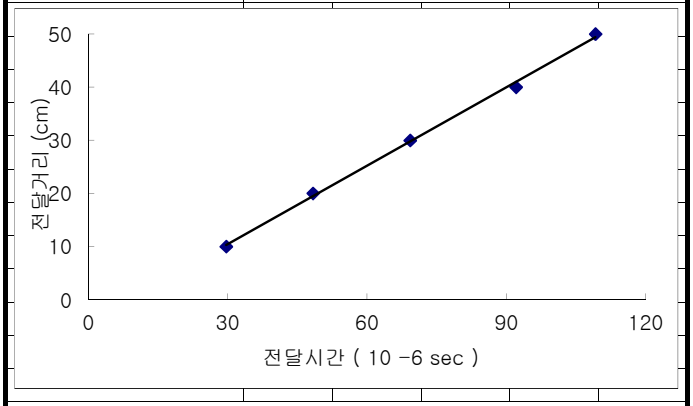
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	49.9
f_{ck}(일본재료학회식)	41.1

측정위치	S8-G2				
X (전달시간, ㎲)	29.7	48.4	69.3	92.1	109.2
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.925X -4.346				
상관계수 (r^2)	0.9983				
전달속도 V_i (Km/s)	4.925				
$V_d = 1.05V_i$	**5.171**				
품 질 평 가	**매우양호**				



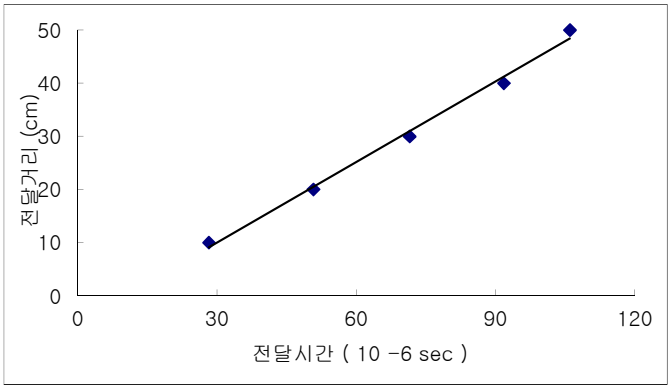
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	48.2
f_{ck}(일본재료학회식)	40.2

측정위치	S10-G1				
X (전달시간, ㎲)	29.7	48.4	69.3	92.1	109.2
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.925X -4.346				
상관계수 (r^2)	0.9983				
전달속도 V_i (Km/s)	4.925				
$V_d = 1.05V_i$	**5.171**				
품 질 평 가	**매우양호**				



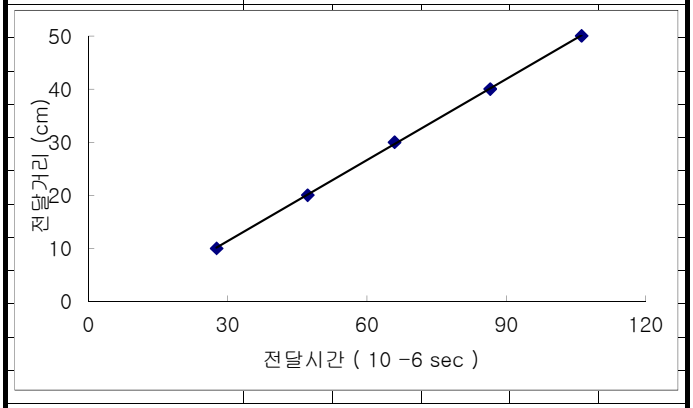
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	48.2
f_{ck}(일본재료학회식)	40.2

측정위치	S10-G4				
X (전달시간, ㎲)	28.3	50.8	71.5	91.8	106
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 5.061X -5.266				
상관계수 (r^2)	0.994				
전달속도 V_i (Km/s)	5.061				
$V_d = 1.05V_i$	**5.314**				
품 질 평 가	**매우양호**				



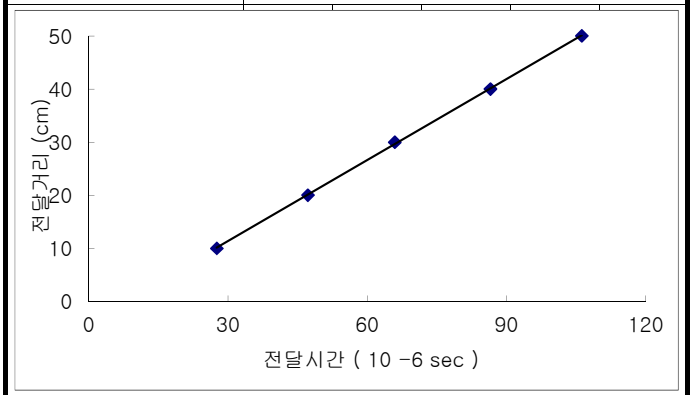
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	51.2
f_{ck}(일본재료학회식)	41.7

측정위치	S11-G3				
X (전달시간, ㎲)	26	49.1	66	81	108.5
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 5.027X -3.239				
상관계수 (r^2)	0.9898				
전달속도 V_i (Km/s)	5.027				
$V_d = 1.05V_i$	**5.278**				
품 질 평 가	**매우양호**				



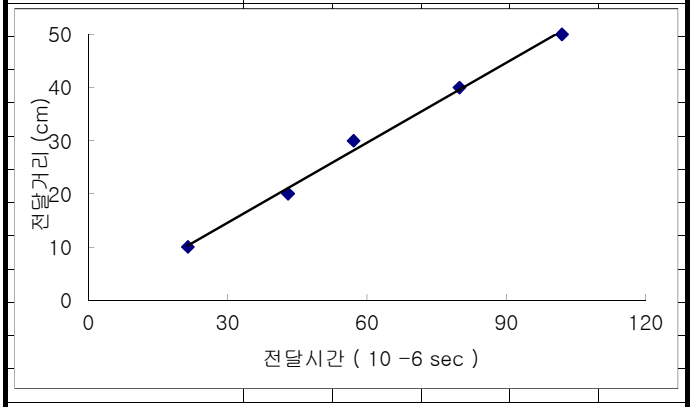
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	50.4
f_{ck}(일본재료학회식)	41.3

측정위치	S12-G2				
X (전달시간, ㎲)	27.6	47.2	65.9	86.5	106.2
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 5.088X -3.927				
상관계수 (r^2)	0.9998				
전달속도 V_i (Km/s)	5.088				
$V_d = 1.05V_i$	**5.342**				
품 질 평 가	**매우양호**				



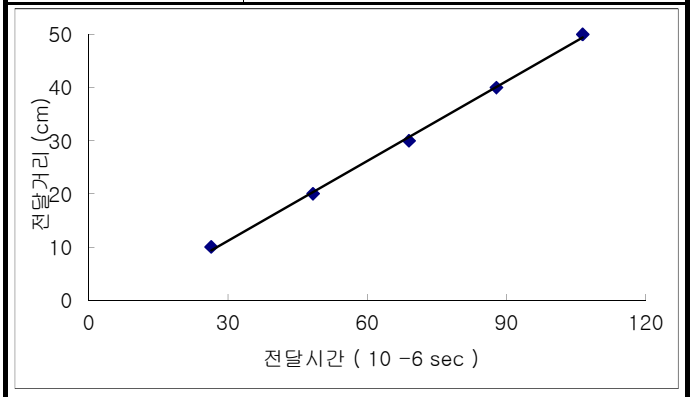
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	51.8
f_{ck}(일본재료학회식)	41.9

측정위치	S12-G3				
X (전달시간, ㎲)	21.4	43	57.1	79.9	102
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 5.021X -0.47				
상관계수 (r^2)	0.9948				
전달속도 V_i (Km/s)	5.021				
$V_d = 1.05V_i$	**5.272**				
품 질 평 가	**매우양호**				



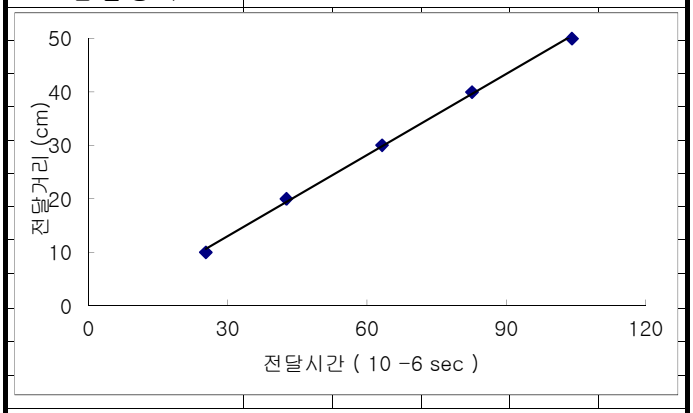
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	50.3
f_{ck}(일본재료학회식)	41.2

측정위치	S13-G1				
X (전달시간, ㎲)	26.4	48.3	69	87.8	106.4
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 5.006X -3.829				
상관계수 (r^2)	0.9987				
전달속도 V_i (Km/s)	5.006				
$V_d = 1.05V_i$	**5.256**				
품 질 평 가	**매우양호**				



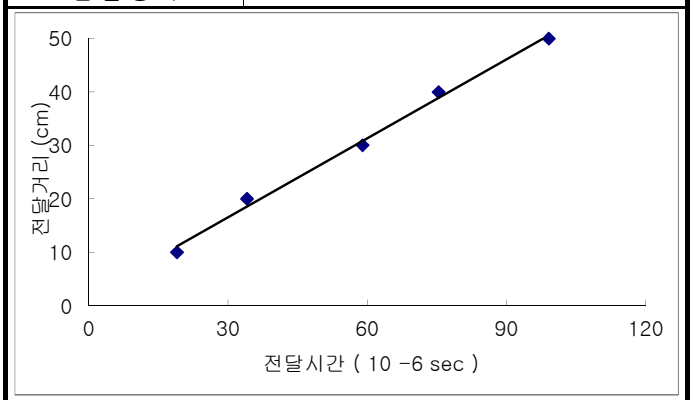
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	50.0
f_{ck}(일본재료학회식)	41.1

측정위치	S13-G4				
X (전달시간, ㎲)	25.3	42.6	63.2	82.6	104.1
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 5.055X -2.127				
상관계수 (r^2)	0.9988				
전달속도 V_i (Km/s)	5.055				
$V_d = 1.05V_i$	**5.308**				
품 질 평 가	**매우양호**				



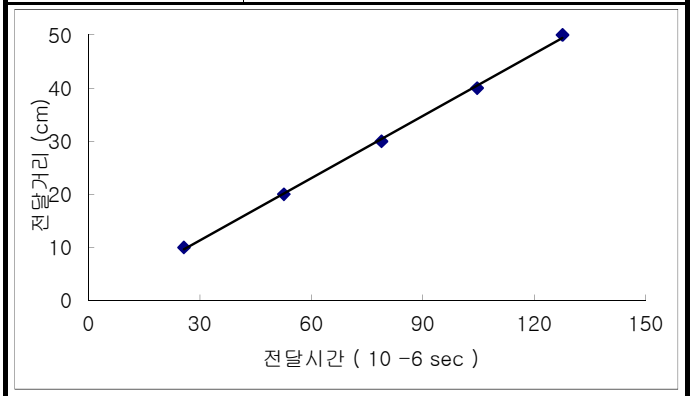
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	51.1
f_{ck}(일본재료학회식)	41.6

측정위치	S14-G4				
X (전달시간, ㎲)	19	34.1	59	75.4	99.1
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.935X +1.711				
상관계수 (r^2)	0.9945				
전달속도 V_i (Km/s)	4.935				
$V_d = 1.05V_i$	**5.182**				
품 질 평 가	**매우양호**				



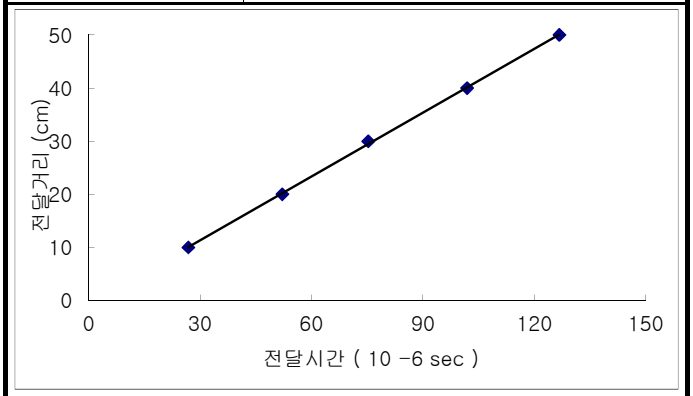
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	48.4
f_{ck}(일본재료학회식)	40.3

측정위치	A1				
X (전달시간, ㎲)	25.7	52.6	78.9	104.6	127.6
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 3.906X -0.42				
상관계수 (r^2)	0.9992				
전달속도 V_i (Km/s)	3.906				
$V_d = 1.05V_i$	**4.101**				
품 질 평 가	**양호**				



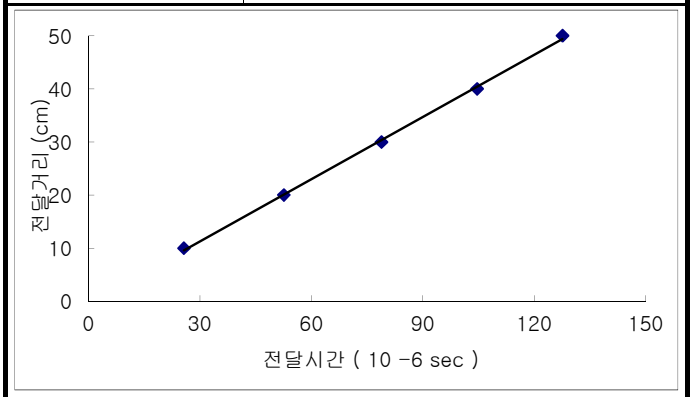
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	25.6
f_{ck}(일본재료학회식)	29.5

측정위치	A2				
X (전달시간, ㎲)	26.8	52.1	75.3	101.9	126.7
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.005X -0.663				
상관계수 (r^2)	0.9997				
전달속도 V_i (Km/s)	4.005				
$V_d = 1.05V_i$	**4.205**				
품 질 평 가	**양호**				



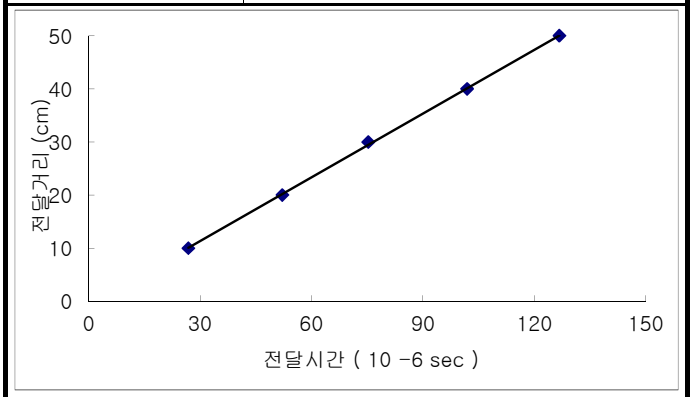
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	27.8
f_{ck}(일본재료학회식)	30.6

측정위치	P1-기둥				
X (전달시간, ㎲)	25.7	52.6	78.9	104.6	127.6
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 3.906X -0.42				
상관계수 (r^2)	0.9992				
전달속도 V_i (Km/s)	3.906				
$V_d = 1.05V_i$	**4.101**				
품 질 평 가	**양호**				



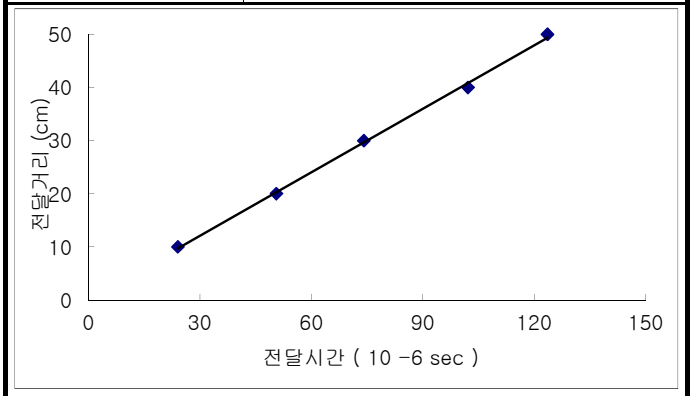
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	25.6
f_{ck}(일본재료학회식)	29.5

측정위치	P4-코핑				
X (전달시간, ㎲)	26.8	52.1	75.3	101.9	126.7
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.005X -0.663				
상관계수 (r^2)	0.9997				
전달속도 V_i (Km/s)	4.005				
$V_d = 1.05V_i$	**4.205**				
품 질 평 가	**양호**				



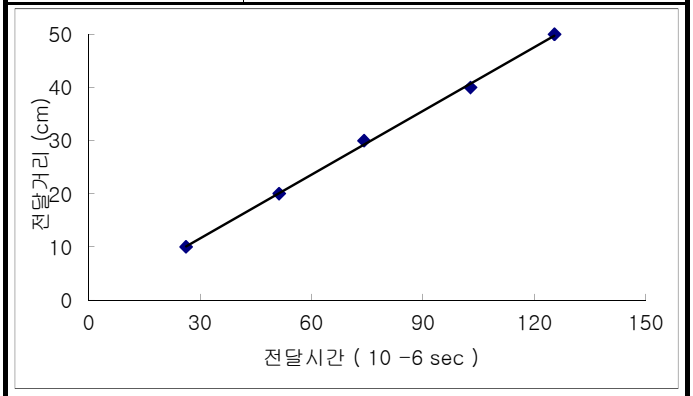
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	27.8
f_{ck}(일본재료학회식)	30.6

측정위치	P5-기둥				
X (전달시간, ㎲)	24.1	50.6	74.1	102.2	123.6
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 3.985X +0.145				
상관계수 (r^2)	0.9986				
전달속도 V_i (Km/s)	3.985				
$V_d = 1.05V_i$	**4.184**				
품 질 평 가	**양호**				



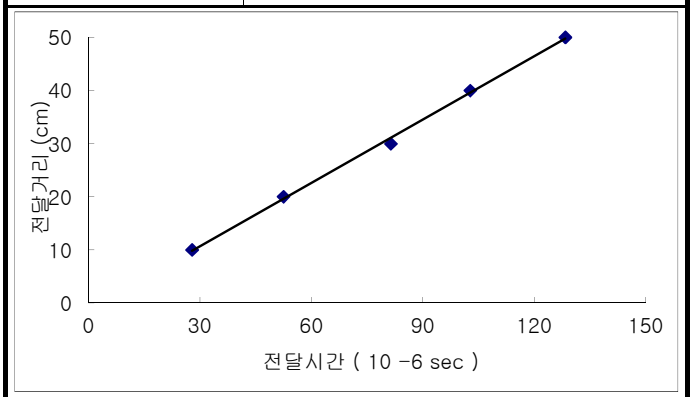
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	27.4
f_{ck}(일본재료학회식)	30.4

측정위치	P6-기둥				
X (전달시간, ㎲)	26.2	51.3	74.1	102.8	125.4
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 3.997X -0.361				
상관계수 (r^2)	0.9988				
전달속도 V_i (Km/s)	3.997				
$V_d = 1.05V_i$	**4.197**				
품 질 평 가	**양호**				



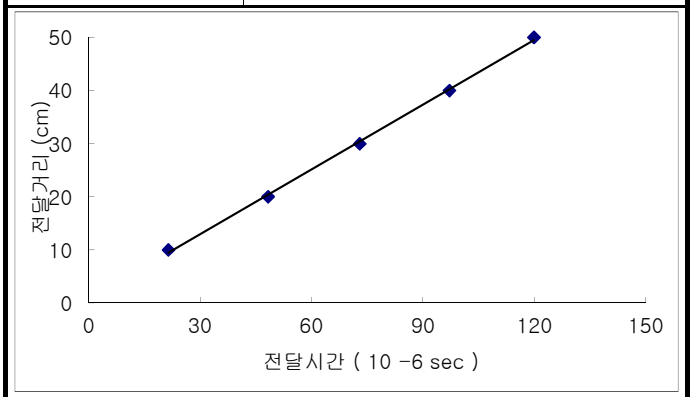
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	27.7
f_{ck}(일본재료학회식)	30.5

측정위치	P7-기둥				
X (전달시간, ㎲)	27.9	52.5	81.4	102.8	128.4
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 3.973X -1.228				
상관계수 (r^2)	0.9984				
전달속도 V_i (Km/s)	3.973				
$V_d = 1.05V_i$	**4.172**				
품 질 평 가	**양호**				



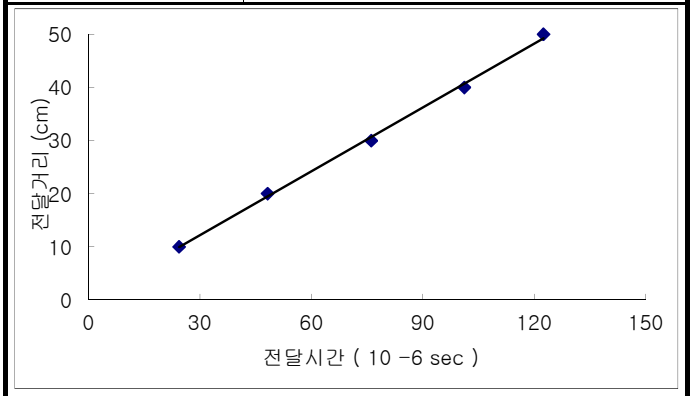
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	27.1
f_{ck}(일본재료학회식)	30.2

측정위치	P8-기둥				
X (전달시간, ㎲)	21.5	48.3	73	97.1	119.9
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.068X +0.727				
상관계수 (r^2)	0.9991				
전달속도 V_i (Km/s)	4.068				
$V_d = 1.05V_i$	**4.271**				
품 질 평 가	**양호**				



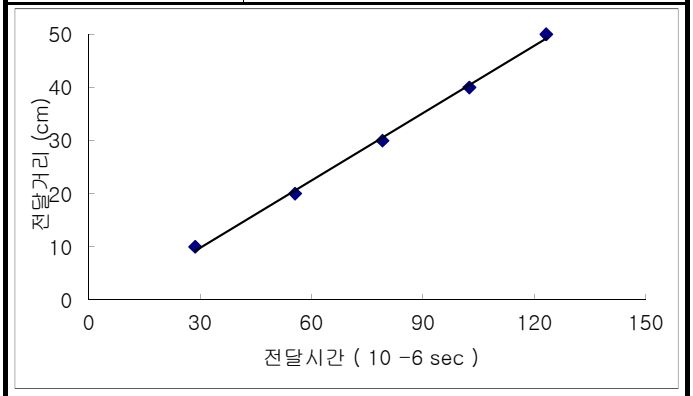
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	29.2
f_{ck}(일본재료학회식)	31.2

측정위치	P8-코핑				
X (전달시간, ㎲)	24.4	48.2	76.1	101.2	122.5
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.006X +0.166				
상관계수 (r^2)	0.9982				
전달속도 V_i (Km/s)	4.006				
$V_d = 1.05V_i$	**4.206**				
품 질 평 가	**양호**				



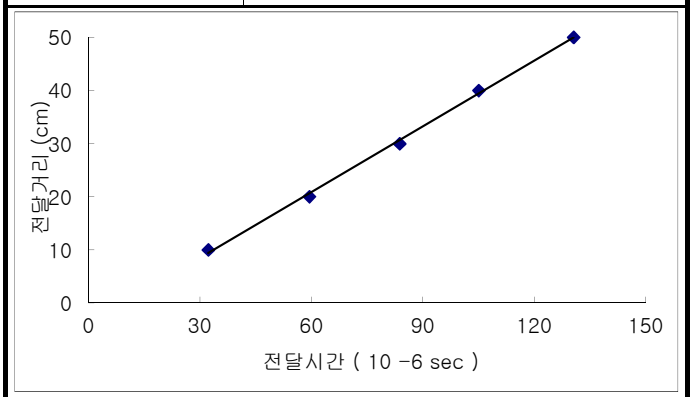
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	27.9
f_{ck}(일본재료학회식)	30.6

측정위치	P9-기둥				
X (전달시간, ㎲)	28.7	55.6	79.1	102.5	123.2
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.23X -2.919				
상관계수 (r^2)	0.9979				
전달속도 V_i (Km/s)	4.23				
$V_d = 1.05V_i$	**4.442**				
품 질 평 가	**양호**				



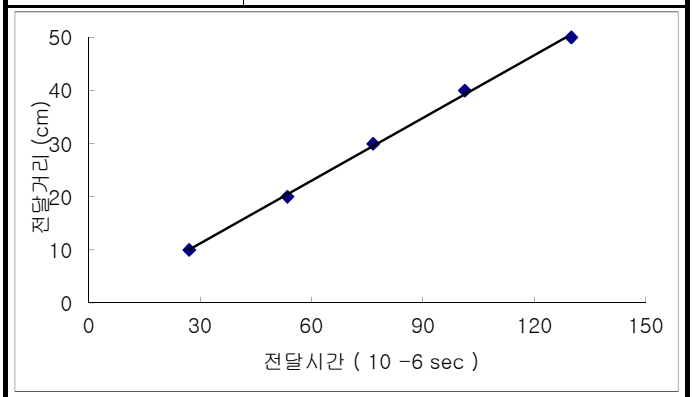
초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	32.8
f_{ck}(일본재료학회식)	32.9

측정위치	P12-기둥				
X (전달시간, ㎲)	32.3	59.5	83.8	105.1	130.6
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 4.123X -3.913				
상관계수 (r^2)	0.9985				
전달속도 V_i (Km/s)	4.123				
$V_d = 1.05V_i$	**4.329**				
품 질 평 가	**양호**				



초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	30.5
f_{ck}(일본재료학회식)	31.8

측정위치	P14-기둥				
X (전달시간, ㎲)	27.1	53.5	76.6	101.3	129.9
Y (측정거리, ㎝)	10	20	30	40	50
추세선식	Y = 3.942X -0.618				
상관계수 (r^2)	0.9988				
전달속도 V_i (Km/s)	3.942				
$V_d = 1.05V_i$	**4.139**				
품 질 평 가	**양호**				



초음파법에 의한 콘크리트 압축강도(Mpa)	
f_{ck}(일본건축학회식)	26.4
f_{ck}(일본재료학회식)	29.9