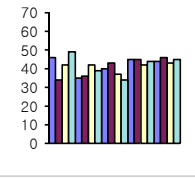
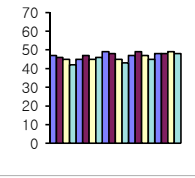
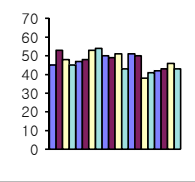
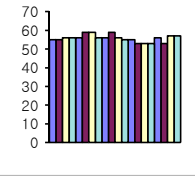
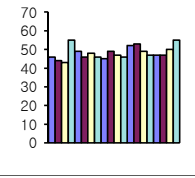
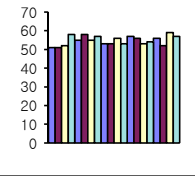
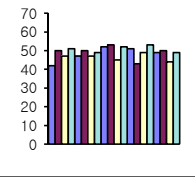
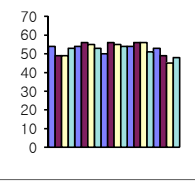


반발경도법에 의한 압축강도 추정결과_장암교_상부

측정위치	측정반발경도					평균	각도 보정	습윤 보정	보정 경도	타격 방향	재형 계수	일본 재료학회	일본 건축학회	최소 추정강도	측정 Data
						R	∠R1	∠R2	Ro	a	α	MPa	MPa	MPa	
S1 캔틸레버 (우)	52 48 53 51 49	51.1	−3.02	0.00	48.0	90 °	0.63	27.1	27.8	27.1					
	51 53 55 48 47														
	47 51 53 55 54														
	52 49 48 50 55														
S2 캔틸레버 (우)	53 53 54 56 47	53.2	−2.86	0.00	50.3	90 °	0.63	28.9	28.8	28.8					
	52 53 55 52 55														
	51 53 51 55 54														
	55 51 55 54 55														
S3 캔틸레버 (우)	49 48 52 51 55	51.3	−3.02	0.00	48.2	90 °	0.63	27.2	27.9	27.2					
	53 53 52 53 44														
	53 50 59 47 46														
	49 47 55 58 51														
S4 캔틸레버 (우)	50 49 52 49 49	51.8	−3.02	0.00	48.7	90 °	0.63	27.6	28.1	27.6					
	51 49 53 56 51														
	55 52 50 55 50														
	50 53 51 57 53														
S5 캔틸레버 (우)	55 54 46 49 46	51.6	−3.02	0.00	48.6	90 °	0.63	27.5	28.1	27.5					
	55 51 53 52 52														
	53 57 53 55 54														
	57 49 51 53 48														
S6 캔틸레버 (우, 건전부)	63 51 57 57 60	58.5	−2.46	0.00	56.0	90 °	0.63	33.5	31.4	31.4					
	57 55 60 63 58														
	57 59 58 65 59														
	57 59 58 59 57														
S6 캔틸레버 (우, 비건전부)	57 58 59 52 55	56.2	−2.62	0.00	53.5	90 °	0.63	31.5	30.3	30.3					
	59 58 57 57 61														
	55 56 51 54 50														
	54 57 58 59 56														

반발경도법에 의한 압축강도 추정결과_장압교_하부															
측정위치	측정반발경도					평균	각도 보정	습윤 보정	보정 경도	타격 방향	제형 개수	일본 재료학회	일본 건축학회	최소 추정강도	측정 Data
						R	∠R1	∠R2	Ro	a	α	MPa	MPa	MPa	
A1 교대 홍벽	46 35 40 45 44	41.6	0.00	0.00	41.6	0 °	0.63	21.9	24.9	21.9					
	34 36 43 45 46														
	42 42 37 42 43														
	49 39 34 44 45														
A2 교대 구체 (비건전부)	47 45 49 47 48	46.5	0.00	0.00	46.5	0 °	0.63	25.9	27.1	25.9					
	46 47 48 49 48														
	45 45 45 47 49														
	42 46 43 45 48														
A2 교대 구체 (비건전부)	45 47 50 51 42	47.0	0.00	0.00	47.0	0 °	0.63	26.3	27.4	26.3					
	53 48 49 50 43														
	48 53 51 38 46														
	45 54 43 41 43														
P1 교각 코핑부	55 56 56 55 56	55.8	0.00	0.00	55.8	0 °	0.63	33.3	31.3	31.3					
	55 59 59 53 53														
	56 59 56 53 57														
	56 56 55 53 57														
P2 교각 코핑부	46 49 45 52 47	48.2	0.00	0.00	48.2	0 °	0.63	27.2	27.9	27.2					
	44 46 49 53 47														
	43 48 47 49 50														
	55 46 46 47 55														
P3 교각 코핑부	51 55 53 57 56	54.8	0.00	0.00	54.8	0 °	0.63	32.5	30.9	30.9					
	51 58 53 56 52														
	52 55 56 53 59														
	58 57 53 54 57														
P4 교각 코핑부	42 47 52 51 49	48.7	0.00	0.00	48.7	0 °	0.63	27.6	28.1	27.6					
	50 50 53 43 50														
	47 47 45 49 44														
	51 49 52 53 49														
P5 교각 가동	54 54 50 54 53	52.5	0.00	0.00	52.5	0 °	0.63	30.7	29.8	29.8					
	49 56 56 56 49														
	49 55 55 56 45														
	53 53 54 51 48														