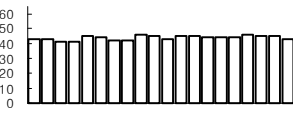
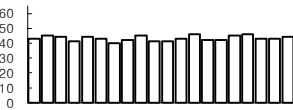
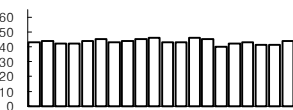
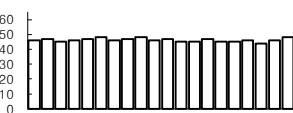


콘크리트 추정압축강도 (반발경도법)

◆ **현 장 명** : 2024년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

(단위:MPa)

구분	측정위치	반발경도치					평균 R	타격	보정	기준	재령	일본 재료학회	일본 건축학회	평균압축 강도	설계 추정 강도	비고 (%)	측 정 대 이 타
								각도	수치	경도	계수						
								a°	△R	R ₀	a _n						
1	송수 2+17.00(D) 좌측벽체 [건전부]	43	45	46	45	46	43.8	0	0.0	43.8	0.63	23.7	25.9	24.8	24.0	103.4	
		43	44	45	44	45											
		41	42	43	44	45											
		41	42	45	44	43											
2	송수 31+18.60(D) 전면벽체 [건전부]	43	44	45	46	46	43.2	0	0.0	43.2	0.63	23.2	25.6	24.4	24.0	101.7	
		45	43	41	42	43											
		44	40	41	42	43											
		41	42	43	45	44											
3	송수 67+32.00(D) 후면벽체 [건전부]	43	44	45	46	43	43.3	0	0.0	43.3	0.63	23.3	25.7	24.5	24.0	102.1	
		44	45	46	45	41											
		42	43	43	40	41											
		42	44	43	42	44											
4	송수 109+3.10(Mb) 전면벽체 [건전부]	46	47	48	45	46	46.2	0	0.0	46.2	0.63	25.6	27.0	26.3	24.0	109.6	
		47	48	46	47	44											
		45	46	47	45	46											
		46	47	45	45	48											