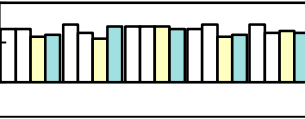
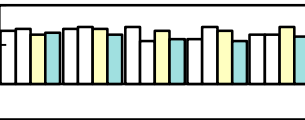
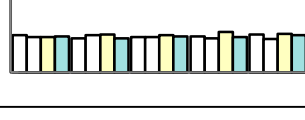
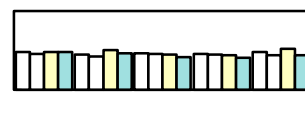


콘크리트 추정압축강도 (반발경도법)

◆ 현 장 명 : 2024년 화성시 상수도시설물 안전점검용역[토목]

(단위:MPa)

구분	측정위치	반발경도치					평균	타격	보정	기준	재령	일본 재료학회	일본 건축학회	평균압축 강도	설계 강도	비고 (%)	측 정 데 이 타
								각도	수치	경도	계수						
		R	a ⁰	△R	R ₀	a _n	Fc	Fc	(Mpa)								
1	배수지 1지 벽체 [건전부]	47	49	48	47	49	46.2	0	0.0	46.2	0.63	25.6	27.0	26.3	24.0	109.6	
		47	45	48	49	45											
		43	42	48	43	46											
		44	48	47	44	45											
2	배수지 2지 벽체 [건전부]	47	48	49	43	45	46.1	0	0.0	46.1	0.63	25.5	26.9	26.2	24.0	109.2	
		48	49	42	49	45											
		45	48	47	47	49											
		46	45	43	42	44											
3	유입배관실 벽체 [건전부]	47	43	45	46	48	45.9	0	0.0	45.9	0.63	25.4	26.9	26.1	24.0	108.8	
		45	47	45	43	42											
		45	48	47	51	49											
		46	43	46	45	47											
4	유입배관실 벽체 [비건전부]	48	45	47	46	48	46.0	0	0.0	46.0	0.63	25.5	26.9	26.2	24.0	109.1	
		46	43	46	45	44											
		48	51	45	44	52											
		48	47	42	41	44											