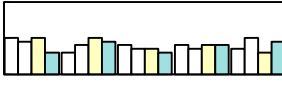
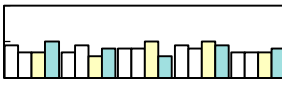
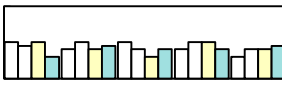
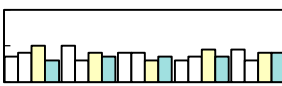


콘크리트 추정압축강도 (반발경도법)

◆ 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 [비건전부]	50	46	48	48	47	48.0	0	0.0	48.0	0.63	27.0	27.8	27.4	27.0	101.5	
		49	48	47	47	50											
		50	50	47	48	46											
		46	49	46	48	49											
2	배수지 2지 벽체 [건전부]	49	47	48	49	47	48.0	0	0.0	48.0	0.63	27.1	27.8	27.4	27.0	101.6	
		47	49	48	48	47											
		47	46	50	50	47											
		50	48	46	49	48											
3	유입밸브실 1지 벽체 [건전부]	50	48	50	48	46	48.5	0	0.0	48.5	0.63	27.4	28.0	27.7	27.0	102.7	
		49	50	48	50	48											
		50	48	46	50	48											
		46	49	48	48	49											
4	통합 유출밸브실 [건전부]	47	50	48	46	49	47.6	0	0.0	47.6	0.63	26.7	27.6	27.2	27.0	100.6	
		48	46	48	47	46											
		50	48	46	49	48											
		46	47	47	47	48											