

Schmidt Hammer에 의한 압축강도 추정 시험표																	
01. 시설물명 : 우정조암배수지 * 굵은 글씨의 음영이 들어간 셀은 반발경도 평균치의 ±20%를 벗어나는 값으로 버려지는 값임																	
측정위치		반발경도 측정치					보정 평균치	보정치ΔR		기준 경도	타격 각도	추정식	압축 강도 (MPa)	재령 일수	재령 계수	추 정 압축강도	측정치 그래프
								타각 보정	습윤 보정								
								R	ΔR ₁								
토 목 밸 브 실	유입밸브실 1지 전면벽체	41	45	46	48	49	43.7	0.00	0.00	43.7	0	재료학회식	37.4	3000일 이상	0.63	23.6	
		39	42	43	48	46						건축학회식	41.0			25.8	
		38	37	48	48	42						과학기술부	-			-	
		44	42	42	41	44						고속철도현장	-			-	
	건전부	41	42	40	48	49	41.8	0.00	0.00	41.8	0	재료학회식	35.0	3000일 이상	0.63	22.1	
		34	42	43	48	46						건축학회식	39.7			25.0	
		35	40	46	45	42						과학기술부	-			-	
		36	37	38	39	44						고속철도현장	-			-	
	유출밸브실 1지 후면벽체	44	42	47	48	49	45.0	0.00	0.00	45.0	0	재료학회식	39.1	3000일 이상	0.63	24.6	
		46	46	41	40	46						건축학회식	42.0			26.4	
		48	48	47	46	49						과학기술부	-			-	
		37	40	45	44	46						고속철도현장	-			-	
	건전부	40	42	40	41	42	42.9	0.00	0.00	42.9	0	재료학회식	36.4	3000일 이상	0.63	22.9	
		41	46	43	44	41						건축학회식	40.5			25.5	
		43	42	47	44	49						과학기술부	-			-	
		37	40	45	44	46						고속철도현장	-			-	