

Schmidt Hammer에 의한 압축강도 추정 시험표																		
01. 시설물명 : 전곡장외배수지																		
* 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 ₀
토 목 밸 브 실	유입 밸브실 전면벽체	47	48	49	41	40	48.0	0.00	0.00	48.0	0	재료학회식	43.0	3000일 이상	0.63	27.1		
		46	51	55	50	43						건축학회식	44.1			27.8		
		45	52	54	58	42						과학기술부	-			-		
		43	42	56	57	41						고속철도현장	-			-		
	건전부	43	42	56	57	41	48.5	0.00	0.00	48.5	0	재료학회식	43.6	3000일 이상	0.63	27.5		
		52	51	58	52	46						건축학회식	44.5			28.0		
		51	43	47	46	45						과학기술부	-			-		
		44	52	53	52	43						고속철도현장	-			-		
	유출밸브실 후면벽체	46	47	48	49	45	47.4	0.00	0.00	47.4	0	재료학회식	42.2	3000일 이상	0.63	26.6		
		42	51	52	53	46						건축학회식	43.7			27.5		
		43	45	46	46	45						과학기술부	-			-		
		44	52	53	52	43						고속철도현장	-			-		
	유출밸브실 좌측벽체	46	47	48	49	45	47.4	0.00	0.00	47.4	0	재료학회식	42.2	3000일 이상	0.63	26.6		
		42	51	52	53	46						건축학회식	43.7			27.5		
		43	45	46	46	45						과학기술부	-			-		
		44	52	53	52	43						고속철도현장	-			-		
비건전부	46	47	48	49	45	47.4	0.00	0.00	47.4	0	재료학회식	42.2	3000일 이상	0.63	26.6			
	42	51	52	53	46						건축학회식	43.7			27.5			
	43	45	46	46	45						과학기술부	-			-			
	44	52	53	52	43						고속철도현장	-			-			