

Schmidt Hammer에 의한 압축강도 추정 시험표																	
01. 시설물명 : 장안사랑배수지																	
* 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 좌측벽체	50	49	52	52	54	48.0	0.00	0.00	48.0	0	재료학회식	42.9	3000일 이상	0.63	27.0	
		45	54	48	40	41						건축학회식	44.1			27.8	
		46	48	47	50	48						과학기술부	-			-	
		48	49	44	49	45						고속철도현장	-			-	
	건전부	48	49	44	49	45	44.5	0.00	0.00	44.5	0	재료학회식	38.5	3000일 이상	0.63	24.2	
		45	39	45	38	44						건축학회식	41.6			26.2	
		49	48	48	45	46						과학기술부	-			-	
		37	40	45	46	46						고속철도현장	-			-	
	유입밸브실 2지 좌측벽체	48	47	46	45	42	44.5	0.00	0.00	44.5	0	재료학회식	38.5	3000일 이상	0.63	24.2	
		45	39	45	38	44						건축학회식	41.6			26.2	
		49	48	48	45	46						과학기술부	-			-	
		37	40	45	46	46						고속철도현장	-			-	
	건전부	37	40	45	46	46	42.9	0.00	0.00	42.9	0	재료학회식	36.5	3000일 이상	0.63	23.0	
		45	40	43	44	41						건축학회식	40.5			25.5	
		41	45	47	44	49						과학기술부	-			-	
		37	40	45	44	46						고속철도현장	-			-	
유출밸브실 2지 우측벽체	41	43	42	41	40	42.9	0.00	0.00	42.9	0	재료학회식	36.5	3000일 이상	0.63	23.0		
	45	40	43	44	41						건축학회식	40.5			25.5		
	41	45	47	44	49						과학기술부	-			-		
	37	40	45	44	46						고속철도현장	-			-		
비건전부	37	40	45	44	46	42.9	0.00	0.00	42.9	0	재료학회식	36.5	3000일 이상	0.63	23.0		
	45	40	43	44	41						건축학회식	40.5			25.5		
	41	45	47	44	49						과학기술부	-			-		
	37	40	45	44	46						고속철도현장	-			-		