

분원공공하수처리시설

위 치	측 정 치					평균치	±20 %	평균치	타격각도	타격각도보정치	습윤상태보정치	기준강도	재령계수	압축강도(MPa)		설계강도	Schmidt Hammer 추정강도 (MPa)
						(R ₁)		(R ₂)	(α)	(ΔR)	(ΔR')	(R ⁰)	(n)	재료학회	건축학회		
중계펌프장 #벽체	44	43	45	47	44	44.10	8.8	44.10	0	0.0	0	44.1	0.63	23.9	26.0	24.0	25.0
	43	43	46	47	44												
	45	44	47	49	43												
	42	41	42	43	40												
중계펌프장 #바닥	42	40	41	40	42	41.30	8.3	41.30	-90	2.6	0	43.9	0.63	23.8	26.0	24.0	24.9
	42	41	42	41	43												
	40	42	41	43	40												
	42	40	42	40	42												
처리장(지하1층) #벽체	42	40	42	40	43	42.60	8.5	42.60	0	0.0	0	42.6	0.63	22.7	25.4	24.0	24.1
	41	48	48	46	42												
	40	42	45	49	40												
	41	40	41	40	42												
처리장(지하1층) #기둥	42	40	41	40	43	42.60	8.5	42.60	0	0.0	0	42.6	0.63	22.7	25.4	24.0	24.1
	42	43	45	42	41												
	40	48	48	49	40												
	44	40	41	40	43												
처리장(지하2층) #벽체	44	40	41	40	43	42.65	8.5	42.65	0	0.0	0	42.7	0.63	22.8	25.4	24.0	24.1
	42	41	45	42	43												
	40	43	49	48	40												
	41	40	49	40	42												

분원공공하수처리시설

위 치	측 정 치					평균치	±20 %	평균치	타격각도	타격각도 보정치	습윤상태 보정치	기준강도	재령계수	압축강도(MPa)		설 계강도	Schmidt Hammer 추정강도 (MPa)
						(R ₁)		(R ₂)	(α)	(ΔR)	(ΔR')	(R ⁰)	(n)	재료학회	건축학회		
처리장(지하2층) 송풍기실 #벽체	45	40	41	40	43	42.95	8.6	42.95	0	0.0	0	43.0	0.63	23.0	25.5	24.0	24.3
	42	48	48	49	46												
	40	43	45	44	40												
	41	40	42	40	42												
처리장(지하2층) 침사기실 #벽체	45	40	42	40	42	42.70	8.5	42.70	0	0.0	0	42.7	0.63	22.8	25.4	24.0	24.1
	40	45	48	42	40												
	42	46	43	41	44												
	41	46	41	40	46												
처리장(지하2층) 침사기실 #바닥	43	41	42	40	43	41.35	8.3	41.35	-90	2.6	0	43.9	0.63	23.8	26.0	24.0	24.9
	42	40	43	41	41												
	40	41	42	40	42												
	42	40	41	42	41												
다중원판 탈수시설 #바닥	42	40	42	40	43	41.35	8.3	41.35	-90	2.6	0	43.9	0.63	23.8	26.0	24.0	24.9
	41	43	42	41	41												
	40	42	41	42	40												
	42	40	41	40	44												
충인처리시설 #바닥	52	49	40	41	52	45.75	9.2	45.26	-90	2.4	0	47.7	0.63	26.8	27.7	27.0	27.3
	48	40	50	43	42												
	43	50	42	41	51												
	55	40	40	50	46												