

속사IC2교(강릉) 강도조사 자료

용역명 :		2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소 정밀안전점검 및 제2종 성능평가 용역																
시험위치 :		바닥판, 교대, 교각					설계조건 :		바닥판: 27mpa 거더: 40mpa 하부: 24mpa									
표면상태 :		양호					재령일 :		3000일 이상									
함수상태 :		건조					재령계수 :		0.63									
시 험 결 과																		
위 치		반 발 경 도					평균치	신뢰범위	재평균	타격각도	각도보정	습윤보정	기준경도	재령계수	재료확회식	건축확회식	평균	판정
							R		R	α	ΔR_1	ΔR_2	Ro	α_n	(MPa)	(MPa)	(MPa)	
S1 바닥판	48	58	48	50	50	50.9	40.7 ~ 61.0	50.9	90°	-3.0	0.0	47.8	0.63	26.9	27.7	27.3	0.K	
	48	47	53	53	51													
	53	46	53	52	49													
	53	51	56	49	49													
S2 바닥판	47	60	57	49	54	51.1	40.8 ~ 61.3	51.1	90°	-3.0	0.0	48.0	0.63	27.1	27.8	27.5	0.K	
	48	50	55	48	51													
	50	52	47	47	56													
	54	47	51	47	51													
P1 교각 코핑부	46	46	45	46	44	45.5	36.4 ~ 54.6	45.5	90°	-3.5	0.0	42.0	0.63	22.3	25.1	23.7	N.G	
	44	46	44	44	46													
	47	50	47	47	40													
	45	44	46	46	47													
A1 교대 벽체	46	46	48	45	46	46.3	37.0 ~ 55.6	46.3	0°	0.0	0.0	46.3	0.63	25.7	27.0	26.4	0.K	
	45	50	47	48	45													
	46	45	45	45	48													
	47	46	46	45	47													