

백옥포교(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	신뢰 범위	재평균	타격 각도	각도 보정	슬윤 보정	기준 경도	재령 계수	재료 확회식	건축 확회식	평균	판정
						R		R	α	ΔR_1	ΔR_2	Ro	α_n	(MPa)	(MPa)	(MPa)	
S1 바닥판	51	50	48	50	55	52.9	42.3 ~ 63.5	52.9	90°	-2.9	0.0	50.0	0.63	28.7	28.7	28.7	0.K
	50	47	52	56	53												
	55	53	57	54	57												
	53	56	50	55	56												
S2 바닥판	52	55	52	58	60	54.5	43.6 ~ 65.3	54.5	90°	-2.7	0.0	51.7	0.63	30.0	29.5	29.8	0.K
	52	54	52	52	56												
	51	54	58	54	56												
	52	56	55	55	55												
S3 바닥판	55	60	54	60	55	55.0	44.0 ~ 66.0	55.0	90°	-2.7	0.0	52.3	0.63	30.5	29.7	30.1	0.K
	53	58	58	57	54												
	57	53	57	49	57												
	51	53	53	48	58												
A1 교대 벽체	46	46	48	50	44	48.1	38.4 ~ 57.7	48.1	0°	0.0	0.0	48.1	0.63	27.1	27.8	27.5	0.K
	52	52	52	44	54												
	51	43	45	50	46												
	48	45	52	44	49												
P1 교각 코핑부	52	45	48	43	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
	43	47	46	44	49												
	51	47	45	44	46												
	46	46	50	43	45												
P2 교각 코핑부	56	52	44	43	50	47.6	38.0 ~ 57.1	47.6	0°	0.0	0.0	47.6	0.63	26.7	27.6	27.2	0.K
	44	54	42	40	46												
	46	48	45	54	46												
	48	45	48	46	54												