

송포일산인출 전력구

구분	균열	누수	파손 및 손상	재질열화					탄산화	결함점수 합계	결함지수
				박리	충분리 및 박락	백태	재료	철근			
							분리	노출			
0~20	6	1	0	0	0	0	0	1	0	8	0.235
20~32	3	1	0	0	0	0	0	1	0	5	0.147
평균	4.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.5	0.191

구분	균열	누수	파손 및 손상	재질열화					탄산화	상태평가결과
				박리	충분리 및 박락	백태	재료	철근		
							분리	노출		
0~20	c	b	b	a	a	a	a	b	a	a
20~32	b	b	a	a	a	b	b	b	a	a
평균	b	b	b	a	a	b	a	a	a	

항목	균열	누수	파손 및 손상	재질열화					탄산화	합계
				박리	충분리 및 박락	백태	재료	철근		
							분리	노출		
결함점수	4.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.5
									결함지수	0.191
									상태평가 결과	b

구분	위치	결함지수	상태평가	연장	연장비	환산결함지수
			결과	(m)		x 연장비
구리인출	0-20	0.235	a	20	0.625	0.147
	20-40	0.147	a	12	0.375	0.055
결함지수						0.202
상태평가 결과						B