

문산송전선로지중화(CH시점#1)

Station(m)	균열	누수	파손 및 손상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	결함점수 합계	결함지수
0~14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.088
평 균	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.088

Station(m)	균열	누수	파손 및 손상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	상태평가 결과
0~14	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a
평 균	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a

항목	균열	누수	파손 및 손상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	합계
결함 점수	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0

결함지수	0.088
상태평가 결과	a

문산송전선로지중화(CH시점#2)

Station(m)	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	결함점수 합계	결함지수
0~11	4	0	0	0	0	0	0	0	x	4	0.118
평 균	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	x	4.0	0.118

Sheet.No.	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	상태평가 결과
0~11	b	a	a	a	a	a	a	a	x	a
평 균	b	a	a	a	a	a	a	a	x	a

항목	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	합계
결함 점수	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	x	4.0

결함지수	0.118
상태평가 결과	a

문산송전선로지중화(CH시점#3)

Station(m)	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	결함점수 합계	결함지수
0~14	4	0	0	0	0	0	0	1	x	5	0.147
평 균	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	x	5.0	0.147

Sheet.No.	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	상태평가 결과
0~14	b	a	a	a	a	b	a	b	x	a
평 균	b	a	a	a	a	b	a	b	x	a

항목	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	합계
결함 점수	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	x	5.0

결함지수	0.147
상태평가 결과	a

문산송전선로지중화(CH시점#4)

Station(m)	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	결함점수 합계	결함지수
0~10	4	0	0	0	0	0	0	0	x	4	0.118
평 균	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	x	4.0	0.118

Sheet.No.	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	상태평가 결과
0~10	b	a	a	a	a	b	a	a	x	a
평 균	b	a	a	a	a	b	a	a	x	a

항목	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	합계
결함 점수	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	x	4.0

결함지수	0.118
상태평가 결과	a

문산송전선로지중화(CH시점#5)

Station(m)	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	결함점수 합계	결함지수
0~14	4	0	0	0	0	0	0	0	x	4	0.118
평 균	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	x	4.0	0.118

Sheet.No.	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	상태평가 결과
0~14	b	a	a	a	a	a	a	a	x	a
평 균	b	a	a	a	a	a	a	a	x	a

항목	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	합계
결함 점수	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	x	4.0

결함지수	0.118
상태평가 결과	a

문산송전선로지중화(CH시점#6)

Station(m)	균열	누수	파손 및 손상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	결함점수 합계	결함지수
0~10	4	0	0	0	0	0	0	0	x	4	0.118
평 균	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	x	4.0	0.118

Sheet.No.	균열	누수	파손 및 손상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	상태평가 결과
0~10	b	a	a	a	a	a	a	a	x	a
평 균	b	a	a	a	a	a	a	a	x	a

항목	균열	누수	파손 및 손상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	합계
결함 점수	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	x	4.0

결함지수	0.118
상태평가 결과	a

문산송전선로지중화(전력구(본선#1))

Sheet.No.	균열	누수	파손 및 손상	박리	층분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	결함점수 합계	결함지수
0~20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
20~40	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	4	0.118
40~60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	x	3	0.088
60~80	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	4	0.118
80~100	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	x	4	0.118
100~120	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
120~140	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	4	0.118
140~160	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	x	4	0.118
160~180	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	x	3	0.088
180~200	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	x	3	0.088
200~220	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	3	0.088
220~240	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	4	0.118
240~260	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
260~280	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
280~300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	x	1	0.029
300~320	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	1.00	x	5	0.147
320~340	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	0	0.000
340~360	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	0	0.000
360~380	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	x	1	0.029
380~400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	0	0.000
400~420	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0	3	0.088
420~440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	0	0.000
440~460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	0	0.000
460~480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	0	0.000
480~500	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
500~520	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
520~540	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
540~560	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	4	0.118
560~580	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
580~600	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
600~620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	0	0.000
620~640	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
640~660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	0	0.000
660~680	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	x	4	0.118
680~700	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	x	5	0.147
700~720	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0	3	0.088
720~740	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	x	3	0.088
740~760	4.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	5	0.147
760~780	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
780~800	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
800~820	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	4	0.118
820~840	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	x	3	0.088
840~860	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	3	0.088
860~880	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
880~900	3.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	3	0.088
900~920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	0	0.000
920~940	3.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.01	0.00	0.00	x	5	0.147
940~960	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	0	0.000
960~980	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	0	0.000
980~1000	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	x	1	0.029
1000~1020	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	x	4	0.118
1020~1022.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	0	0.000
평 균	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	0.074

문산송전선로지중화(전력구(본선#1))

항목	균열	누수	파손 및 손상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	합계
결함 점수	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5

결함지수	0.074
상태평가 결과	a

문산송전선로지중화(전력구(본선#2))

Station(m)	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	결함점수 합계	결함지수
0~20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	x	3	0.088
20~30	3.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	x	6	0.176
평 균	3.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	x	4.5	0.132

Station(m)	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	상태평가 결과
0~20	b	a	a	a	a	b	a	a	x	a
20~30	b	b	a	a	c	c	a	a	x	b
평 균	b	a	a	a	b	b	a	a	x	a

항목	균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	합계
결함 점수	3.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	x	4.5

결함지수	0.132
상태평가 결과	a

문산SS인출 전체 상태평가 결과

구분	구조형식	환산 결함도 점수	상태평가 결과	연장	연장비	환산결함도점수 x 연장비
문산 송전선로 지중화	CH시점#1	0.088	a	14.0	0.012	0.001
	CH시점#2	0.118	a	11.0	0.010	0.001
	CH시점#3	0.147	a	14.0	0.012	0.002
	CH시점#4	0.118	a	10.0	0.009	0.001
	CH시점#5	0.118	a	14.0	0.012	0.001
	CH시점#6	0.118	a	10.0	0.009	0.001
	본선#1	0.074	a	1022.3	0.908	0.067
	본선#2	0.132	a	30.0	0.027	0.004
						0.078
						A