

취약지역 교통신호기 점검표

- 사업소명 : 북부도로사업소
- 점검일시 : 2019. 3. 25. ~ 2019. 4. 5.
- 점검내용

위치 (교차로명)	구분	점검내용	점검결과	적합여부		부적합 내용
				적합	부적합	
종로구 와룡동122 (창덕궁 교차로)	제어기	접지저항측정	60.5 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P1 (차/보)	접지저항측정	64 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P2 (차)	접지저항측정	90 Ω	○		
		외관상태	보통	○		
	신호지주P3 (보)	접지저항측정	68 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P4 (보)	접지저항측정	61 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P5 (차/보)	접지저항측정	57 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P6 (차)	접지저항측정	61 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P7 (보)	접지저항측정	72 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
신호지주P8 (차)	접지저항측정	69 Ω	○			
	외관상태	양호	○			
종로구 종로6가 69 (홍인지문 교차로)	제어기	접지저항측정	25 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P1 (차/보)	접지저항측정	22 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P2 (차/보)	접지저항측정	16 Ω	○		
		외관상태	양호	○		

위치 (교차로명)	구분	점검내용	점검결과	적합여부		부적합 내용	
				적합	부적합		
종로구 종로6가 69 (흥인지문 교차로)	신호지주P3 (차/보)	접지저항측정	24 Ω	○			
		외관상태	양호	○			
	신호지주P4 (차/보)	접지저항측정	28 Ω	○			
		외관상태	양호	○			
	신호지주P5 (차)	접지저항측정	21 Ω	○			
		외관상태	양호	○			
	신호지주P6 (보)	접지저항측정	35 Ω	○			
		외관상태	양호	○			
	신호지주P7 (차/보)	접지저항측정	19 Ω	○			
		외관상태	양호	○			
	성북구 동소문동1가 1 (성북어린이집 교차로)	제어기	접지저항측정	6.7 Ω	○		
			외관상태	양호	○		
신호지주P1 (차/보)		접지저항측정	1.3 Ω	○			
		외관상태	양호	○			
신호지주P2 (차/보)		접지저항측정	0.4 Ω	○			
		외관상태	양호	○			
성북구 동선동2가 1-2 (돈암천주교회 교차로)	제어기	접지저항측정	9 Ω	○			
		외관상태	양호	○			
	신호지주P1 (차)	접지저항측정	1.1 Ω	○			
		외관상태	양호	○			
	신호지주P2 (차/보)	접지저항측정	1.3 Ω	○			
		외관상태	양호	○			
	신호지주P3 (차/보)	접지저항측정	1.5 Ω	○			
		외관상태	양호	○			
	신호지주P4 (차/보)	접지저항측정	1.1 Ω	○			
		외관상태	양호	○			
	신호지주P5 (보)	접지저항측정	1 Ω	○			
		외관상태	양호	○			
	신호지주P6 (보)	접지저항측정	1.3 Ω	○			
		외관상태	양호	○			

위치 (교차로명)	구분	점검내용	점검결과	적합여부		부적합 내용
				적합	부적합	
성북구 동선동2가 1-2 (돈암천주교회 교차로)	신호지주P7 (차/보)	접지저항측정	0.5 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P8 (보)	접지저항측정	1.8 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P9 (차/보)	접지저항측정	0.7 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
강북구 미아동 752-8 (삼양우체국 교차로)	제어기	접지저항측정	6.4 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P1 (차/보)	접지저항측정	7.0 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P2 (차)	접지저항측정	6.5 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
신호지주P3 (보)	접지저항측정	6.7 Ω	○			
	외관상태	양호	○			
강북구 수유동 535-380 (강북청소년수련관 교차로)	제어기	접지저항측정	20.5 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P1 (차/보)	접지저항측정	21 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P2 (차/보)	접지저항측정	23 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
도봉구 창동569-1 (신창초교입구 교차로)	제어기	접지저항측정	58 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P1 (차/보)	접지저항측정	75 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P2 (보)	접지저항측정	69 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
신호지주P3 (보)	접지저항측정	70 Ω	○			
	외관상태	양호	○			
신호지주P4 (차/보)	접지저항측정	77 Ω	○			
	외관상태	양호	○			

위치 (교차로명)	구분	점검내용	점검결과	적합여부		부적합 내용
				적합	부적합	
도봉구 창동569-1 (신창초교입구 교차로)	신호지주P5 (차)	접지저항측정	84 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
도봉구 도봉동 617-24 (신도봉사거리 교차로)	제어기	접지저항측정	67 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P1 (차/보)	접지저항측정	71 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P2 (보)	접지저항측정	83 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P3 (차/보)	접지저항측정	70 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P4 (차/보)	접지저항측정	68 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P5 (차/보)	접지저항측정	82 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P6 (보)	접지저항측정	93 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P7 (차/보)	접지저항측정	77 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P8 (차/보)	접지저항측정	79 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
노원구 중계동 360-18 (노해근린공원 및 연등 교차로)	제어기	접지저항측정	14 Ω	○		
		외관상태	보통	○		노후
	신호지주P1 (차/보)	접지저항측정	24 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P2 (차/보)	접지저항측정	31 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P3 (차/보)	접지저항측정	28 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P4 (보)	접지저항측정	41 Ω	○		
		외관상태	양호	○		

위치 (교차로명)	구분	점검내용	점검결과	적합여부		부적합 내용
				적합	부적합	
노원구 중계동 360-18 (노해근린공원 및 연등 교차로)	신호지주P5 (차/보)	접지저항측정	43 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P6 (보)	접지저항측정	45 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P7 (차/보)	접지저항측정	27 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P8 (차/보)	접지저항측정	25 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P9 (차/보)	접지저항측정	30 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P10 (보)	접지저항측정	39 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
신호지주P11 (차)	접지저항측정	31 Ω	○			
	외관상태	양호	○			
신호지주P12 (보)	접지저항측정	53 Ω	○			
	외관상태	양호	○			
노원구 중계로 220 (청구종합상가 및 연등 교차로)	제어기	접지저항측정	3.5 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P1 (차)	접지저항측정	4.1 Ω	○		
		외관상태	불량	○		흑관 노후지주
	신호지주P2 (보)	접지저항측정	4 Ω	○		
		외관상태	불량	○		흑관 노후지주
	신호지주P3 (차/보)	접지저항측정	3.9 Ω	○		
		외관상태	불량	○		흑관 노후지주
	신호지주P4 (차/보)	접지저항측정	3.9 Ω	○		
		외관상태	보통	○		흑관 노후지주
	신호지주P5 (보)	접지저항측정	3.8 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
신호지주P6 (차/보)	접지저항측정	3.8 Ω	○			
	외관상태	불량	○		흑관 노후지주	

위치 (교차로명)	구분	점검내용	점검결과	적합여부		부적합 내용
				적합	부적합	
노원구 중계로 220 (청구종합상가 및 연등 교차로)	신호지주P7 (차)	접지저항측정	4 Ω	○		
		외관상태	양호	○		
	신호지주P8 (차)	접지저항측정	3.9 Ω	○		
		외관상태	불량	○		흑관 노후지주
	신호지주P9 (보)	접지저항측정	3.8 Ω	○		
		외관상태	양호	○		

2019년 04월 19일

점검자 소속 : 북부도로사업소 기전과 직급 : 공업8급 성명 : 차민권 (인)

붙임 : 점검사진

