



# 전기설비 안전진단 결과 보고서

강남구 관내 구립어린이집

전기설비 안전진단



2014년 10월

한국전기안전공사

서울남부지사





# 목 차

<b>1</b>	<b>안전진단 현황</b> .....	<b>03</b>
	1-1 안전진단 개요	04
	1-2 설비현황	04
	1-3 안전진단 추진	04
	1-4 안전진단 실시결과	04
	1-5 안전진단 항목 및 내용	05
	1-6 부적합 설비별 예상재해	06
	1-7 종합의견	06
<b>2</b>	<b>전기설비 진단결과 현황</b> .....	<b>07</b>
<b>3</b>	<b>고객 전기설비 진단기록표</b> .....	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>전기설비별 에너지 절전요령</b> .....	<b>84</b>



# 1. 안전진단 현황



## 1 | 안전진단 현황

### 1-1 안전진단 개요

- 강남구 관내 구립어린이집 전기설비 안전진단을 통해 전기기술기준 및 제반관련 규정에 부합하게 하고 효율적인 유지관리 및 부적합설비를 조기에 개선하여 재해로 인한 인적, 물적 손실을 사전에 예방하고자 함

### 1-2 설비현황

- 진단대상 : 강남구 관내 구립어린이집
- 진단개소 : 강남어린이집 등 32개소

### 1-3 안전진단 추진

- 한국전기안전공사 서울남부지사
  - 안전진단 총괄 : 부장 배 병 일
  - 업무협의 및 계획수립 : 과장 고 재 룡
  - 안전진단 현황분석 및 보고 : 대리 강 병 호
- 안전진단 실시기간 : 2014. 10. 16(목) ~ 10. 20(월)
- 동원인력 : 8명

### 1-4 안전진단 실시결과

[단위 : 개소,%]

구 분	진단대상	실 시	적 합	부적합	부적합률	미실시	비 고
구립어린이집	61	32	29	3	9.3	29	

※ 미실시 사유 : 자가용 22개소, 당사 계약고객 7개소



1-5 안전진단 항목 및 내용

절연저항

개폐기, 차단기별 절연저항 측정 및 기록

인입구 배선

규격전선사용, 전선접속상태, 피복손상, 배선공사 방법

누전 차단기

설치여부, 작동여부, 열화 및 손상여부, 차단기 동작특성 및 정격차단전류 등 보호기기 동작상태

개폐기 차단기

개폐기의 설치여부, 설치위치의 적합여부, 정격퓨즈 사용여부, 개폐기 결선상태, 다선식 전로의 각 극 개폐장치 여부, 접속점 열화여부 및 정격차단전류 등 보호 기기 동작상태

옥내·외 배선

규격전선 사용여부, 전선피복의 손상여부, 전선굽기, 배선공사 방법의 적합여부, 수목·타물과의 이격거리, 금구류와 접속상태, 단말처리 등

접지상태

접지대상별 접지저항측정 및 시공상태  
접지선, 접지극 적정 여부



### 1-6 부적합 설비별 예상재해



### 1-7 종합의견

- 강남구 관내 구립어린이집 32개소 전기설비에 대한 안전진단 실시결과 다솔어린이집 등 3개소가 부적합하여 전기사고 위험에 노출되어 있으므로 전기공사 면허업체에 의뢰하여 조속히 개·보수가 필요한 상태임.
- 불특정 다수 시민의 안전사고 예방을 위하여 구립어린이집 전기설비의 주기적 안전진단과 부적합 설비 개보수를 위한 예산편성을 지속적으로 확보할 필요가 있음
- 노후화된 시설의 개보수는 공사전·후 전기안전관리 전문기관에 의뢰하여 정확한 진단과 적절한 공사방법, 사후 유지관리를 위해 “전기안전관리 3원칙” 인 「①사용전 점검, ②사용중 주의, ③사용후 확인」을 준수하여 전기재해 피해가 발생하지 않도록 하여야 함



## 2. 전기설비 진단결과 현황



## 2 | 전기설비 진단결과 현황(1)

연번	시 설 명	소재지	진단 결과	부적합내역	비고
1	가온어린이집	현릉로618길 8 대왕초교 내	자가용		
2	강남어린이집	개포로 109길21 강남복지관 1층	적합		
3	개포어린이집	영동대로3길 9	적합		
4	구민회관어린이집	삼성로 154	자가용		
5	다솔어린이집	언주로 21 개포시영아파트 상가동	부적합	누전차단기 동작불량	
6	대청어린이집	양재대로37길 19	적합		
7	대치어린이집	영동대로65길 11	자가용		
8	도곡어린이집	선릉로 217	자가용		
9	명화어린이집	광평로51길 49	적합		
10	목련어린이집	개포로 617-8 2층	적합		
11	민들레어린이집	광평로56길 11	적합		
12	바롬어린이집	언주로164길 36	적합		
13	방죽어린이집	밤고개로24길 75	계약고객		KESCO
14	보람어린이집	남부순환로 397길 19	적합		
15	보미나어린이집	학동로20길 25	자가용		
16	삼성어린이집	영동대로122길 7-6	계약고객		KESCO
17	선우어린이집	도곡로18길 9	적합		
18	선재어린이집	삼성로 71길 31	적합		
19	선재놀이방어린이집	개포로 310 주공아파트 92동 108호	적합		
20	성모어린이집	강남대로124길 65	계약고객		KESCO
21	성아어린이집	논현로32길 16	계약고객		KESCO





**2** 전기설비 진단결과 현황(2)

연번	시 설 명	소재지	진단 결과	부적합내역	비고
22	세곡푸르지오어린이집	자곡로 21 LH푸르지오 단지 내	적합		
23	수서어린이집	광평로 242	계약고객		KESCO
24	수연어린이집	봉은사로59길 22	적합		
25	신사어린이집	도산대로15길 26	자가용		KESCO
26	신한마리오어린이집	테헤란로30길 27	부적합	절연저항 기준치미만	
27	압구정어린이집	언주로157길 8	적합		
28	압구정아람어린이집	압구정로 311	자가용		
29	언북어린이집	삼성로135길 42 언북초교 내	자가용		
30	역삼어린이집	테헤란로22길 46	적합		
31	역삼가애어린이집	도곡로37길 15	자가용		
32	연화어린이집	학동로43길 17 논현동주민센터 내	자가용		
33	예다솜어린이집	현릉로571길 20 e편한세상 단지 내	적합		
34	예지어린이집	언주로 25	계약고객		KESCO
35	예향어린이집	개포로22길 87 포이초교 내	자가용		
36	오르다어린이집	봉은사로73길 3-4	적합		
37	우리어린이집	봉은사로114길 43	계약고객		KESCO
38	일원어린이집	광평로37길 21	적합		
39	청마을어린이집	양재대로55길 10	적합		
40	청수어린이집	압구정로79길 26 청담동주민센터 내	자가용		
41	초록어린이집	현릉로590길 63 리엔파크 5단지 관리동	적합		
42	푸른어린이집	자곡로7길 8-1	적합		



**2** 전기설비 진단결과 현황(3)

연번	시 설 명	소재지	진단 결과	부적합내역	비고
43	한별어린이집	봉은사로82길 23	적합		
44	한티어린이집	영동대로57길 7	자가용		
45	세곡연두어린이집	자곡로3길 22 LH 3단지 내	부적합	절연저항 기준치미만	
46	가로수어린이집	압구정로18길 28 신구초교 내	자가용		
47	대지도담어린이집	선릉로64길 33 도곡초교 내	자가용		
48	강남구육아종합지원센터	삼성로 72길 7	적합		
49	일원청소년독서실	개포로116길 21	적합		
50	강남청소년쉼터	광평로 185 6층	자가용		
51	강남청소년수련관	영동대로131길 26	자가용		
52	역삼청소년수련관	논현로64길 7	자가용		
53	강남보육원	양재대로 344-27	적합		
54	비전학교지역아동센터	일원로8길 15 110호	자가용		
55	이웃사랑일원지역아동센터	개포로 638 2층	적합		
56	서울영아일시보호소	논현로86길 29	자가용		
57	하늘자리꿈자리	강남대로162길 27-7 4층	적합		
58	꿈발에 사람들	논현로26길 33	자가용		
59	열린집	논현로86길 21	자가용		KESCO
60	한국성폭력위기센터	남부순환로351길 14	적합		
61	건강가정지원센터	개포로 617-8 지하1,3,4층	적합		



### 3. 고객 전기설비 진단기록표



### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 16				
주 소	서울시 강남구 개포로109길 21(강남복지관 1층)			
상 호	강남어린이집	전화번호	451-9286	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	강 지 영	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	김 기 광	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 강남어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸




4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	주회로	0.2이상	999	○	접지	배분전함	100Ω이하	2.1Ω	○
〃	좌1분기	〃	SP	-		아래빈칸			
〃	좌2분기	〃	149	○					
〃	좌3분기	〃	314	○					
〃	좌4분기	〃	77	○					
〃	좌5분기	〃	237	○					
〃	좌6분기	〃	412	○					
〃	좌7분기	〃	19	○					
〃	좌8분기	〃	15	○					
〃	우1분기	〃	342	○					
〃	우2분기	〃	999	○					
〃	우3분기	〃	71	○					
〃	우4분기	〃	183	○					
〃	우5분기	〃	750	○					
〃	우6분기	〃	1.7	○					
〃	우7분기	〃	127	○					
〃	우8분기	〃	16	○					
〃	우9분기	〃	23	○					
	아래빈칸								



### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 16				
주 소	서울시 강남구 영동대로3길 9(개포동 189-3)			
상 호	개포어린이집	전화번호	2226-9286	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	상 형 자	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	김 기 광	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 개포어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	주회로	0.2이상	999	○	절연	우3분기	0.2이상	999	○
〃	좌1분기	〃	SP	-	〃	우4분기	〃	999	○
〃	좌2분기	〃	999	○	〃	우5분기	〃	11	○
〃	좌3분기	〃	999	○	〃	우6분기	〃	27	○
〃	좌4분기	〃	6.4	○	〃	우7분기	〃	257	○
〃	좌5분기	〃	999	○	〃	우8분기	〃	4.1	○
〃	좌6분기	〃	62	○	〃	우9분기	〃	76	○
〃	우1분기	〃	999	○	〃	우10분기	〃	999	○
〃	우2분기	〃	SP	-	〃	우11분기	〃	SP	-
〃	우3분기	〃	999	○	〃	지중 주회로	〃	999	○
〃	우4분기	〃	999	○	〃	좌1분기	〃	11	○
〃	우5분기	〃	999	○	〃	좌2분기	〃	59	○
〃	우6분기	〃	999	○	〃	좌3분기	〃	632	○
〃	우7분기	〃	151	○	〃	좌4분기	〃	223	○
〃	우8분기	〃	999	○	〃	우1분기	〃	6.6	○
〃	1층 주회로	〃	999	○	〃	우2분기	〃	337	○
〃	좌1분기	〃	5.7	○	〃	우3분기	〃	999	○
〃	좌2분기	〃	186	○	〃	우4분기	〃	SP	-
〃	좌3분기	〃	8.4	○	〃	우5분기	〃	999	○
〃	좌4분기	〃	999	○	〃	우6분기	〃	141	○
〃	좌5분기	〃	53	○	〃	우7분기	〃	88	○
〃	좌6분기	〃	7.4	○	〃	우8분기	〃	27	○
〃	좌7분기	〃	999	○	〃	지중 주회로	〃	999	○
〃	우1분기	〃	SP	-	〃	좌1분기	〃	7.5	○
〃	우2분기	〃	SP	-	〃	좌2분기	〃	17	○



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(2)

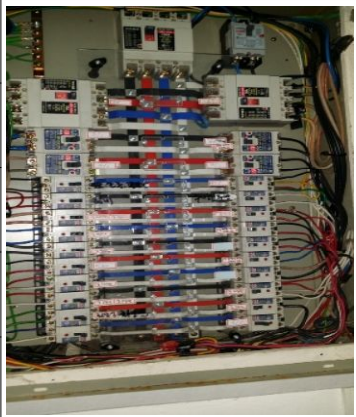
※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	좌3분기	0.2이상	92	○	접지	배분전함	100Ω이하	3.0Ω	○
〃	좌4분기	〃	35	○		아래빈칸			
〃	좌5분기	〃	12	○					
〃	좌6분기	〃	999	○					
〃	우1분기	〃	999	○					
〃	우2분기	〃	SP	-					
〃	우3분기	〃	33	○					
〃	우4분기	〃	999	○					
〃	우5분기	〃	258	○					
〃	우6분기	〃	14	○					
〃	우7분기	〃	999	○					
〃	우8분기	〃	27	○					
	아래빈칸								





### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 언주로 21 개포시영아파트 상가동			
상 호	다슬어린이집	전화번호	575-2577	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	박 선 주	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	김 월 태	
수전방식(Φ,W)	3 Φ 4W	유 형	구립어린이집	

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
<b>부적합</b>	○	○	×	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 다슬어린이집의 전기설비 안전진단 결과 아래와 같이 부적합 하오니,

조속한 시일 내 개수하시어 사용바랍니다.

※ 부적합 내역

- 1층 우6분기 누전차단기 동작상태 불량

아 래 빈 칸




4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	절연	우12분기	0.2이상	999	○
〃	좌1분기	〃	999	○	〃	우13분기	〃	27	○
〃	좌2분기	〃	999	○	〃	우14분기	〃	999	○
〃	좌3분기	〃	999	○	〃	2층주회로	〃	999	○
〃	좌4분기	〃	2.5	○	〃	좌1분기	〃	56	○
〃	좌5분기	〃	26	○	〃	좌2분기	〃	999	○
〃	좌6분기	〃	60	○	〃	좌3분기	〃	47	○
〃	좌7분기	〃	999	○	〃	좌4분기	〃	28	○
〃	좌8분기	〃	79	○	〃	좌5분기	〃	999	○
〃	좌9분기	〃	999	○	〃	좌6분기	〃	7.7	○
〃	좌10분기	〃	999	○	〃	좌7분기	〃	38	○
〃	좌11분기	〃	46	○	〃	좌8분기	〃	999	○
〃	좌12분기	〃	999	○	〃	우1분기	〃	60.9	○
〃	좌13분기	〃	999	○	〃	우2분기	〃	999	○
〃	우1분기	〃	999	○	〃	우3분기	〃	810	○
〃	우2분기	〃	999	○	〃	우4분기	〃	6.5	○
〃	우3분기	〃	56	○	〃	우5분기	〃	999	○
〃	우4분기	〃	999	○	〃	우6분기	〃	999	○
〃	우5분기	〃	571	○	〃	우7분기	〃	999	○
〃	우6분기	〃	26	○	〃	우8분기	〃	999	○
〃	우7분기	〃	92	○	접지	배분전함	100Ω이하	2Ω	○
〃	우8분기	〃	999	○		아래빈칸			
〃	우9분기	〃	999	○					
〃	우10분기	〃	18	○					
〃	우11분기	〃	999	○					



1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	강남구 양재대로37길 19			
상 호	대청어린이집	전화번호	445-2630	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	장 선 희	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	문 채 연	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 대청어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로1	0.2이상	999	○	접지	배분전함	100Ω이하	38Ω	○
〃	1층 주회로2	〃	SP	-		아래빈칸			
〃	분기1	〃	16	○					
〃	분기2	〃	999	○					
〃	분기3	〃	999	○					
〃	우1분기	〃	417	○					
〃	우2분기	〃	SP	-					
〃	우3분기	〃	31	○					
〃	우4분기	〃	3.9	○					
〃	우5분기	〃	41	○					
〃	우6분기	〃	55	○					
〃	2층 주회로	〃	999	○					
〃	분기1	〃	999	○					
〃	분기2	〃	335	○					
〃	분기3	〃	1.2	○					
〃	분기4	〃	999	○					
〃	분기5	〃	999	○					
〃	지하 주회로	〃	999	○					
〃	분기1	〃	999	○					
〃	분기2	〃	999	○					
〃	분기3	〃	999	○					
	아래빈칸								



1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 광평로51길 49(수서동 707)			
상 호	명화어린이집	전화번호	459-0686	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	김 경 아	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	김 길 남	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 명화어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	주회로	0.2이상	999	○	접지	배분전함	100Ω이하	1.0Ω	○
〃	좌1분기	〃	0.9	○		아래빈칸			
〃	좌2분기	〃	803	○					
〃	좌3분기	〃	70	○					
〃	좌4분기	〃	SP	-					
〃	좌5분기	〃	29	○					
〃	우1분기	〃	25	○					
〃	우2분기	〃	999	○					
〃	우3분기	〃	14	○					
〃	우4분기	〃	26	○					
〃	우5분기	〃	1.8	○					
〃	우6분기	〃	999	○					
〃	우7분기	〃	999	○					
〃	우8분기	〃	999	○					
〃	우9분기	〃	SP	-					
〃	우10분기	〃	999	○					
〃	우11분기	〃	25	○					
〃	우12분기	〃	999	○					
〃	우13분기	〃	3.2	○					
〃	우14분기	〃	8.3	○					
〃	우15분기	〃	660	○					
〃	우16분기	〃	999	○					
〃	우17분기	〃	999	○					
	아래빈칸								



1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 16				
주 소	서울시 강남구 개포로617-8 2층(개포동 14-2)			
상 호	목련어린이집	전화번호	3412-1998	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	신 영	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	김 기 광	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 목련어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)


※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	주회로	0.2이상	999	○	절연	우12분기	0.2이상	4.5	○
〃	좌1분기	〃	221	○	〃	우13분기	〃	586	○
〃	좌2분기	〃	413	○	접지	배분전함	100Ω이하	1.8Ω	○
〃	좌3분기	〃	116	○		아래빈칸			
〃	좌4분기	〃	21	○					
〃	좌5분기	〃	SP	-					
〃	좌6분기	〃	999	○					
〃	좌7분기	〃	2.4	○					
〃	좌8분기	〃	15	○					
〃	좌9분기	〃	999	○					
〃	좌10분기	〃	999	○					
〃	좌11분기	〃	999	○					
〃	좌12분기	〃	473	○					
〃	좌13분기	〃	999	○					
〃	우1분기	〃	117	○					
〃	우2분기	〃	556	○					
〃	우3분기	〃	999	○					
〃	우4분기	〃	999	○					
〃	우5분기	〃	446	○					
〃	우6분기	〃	553	○					
〃	우7분기	〃	142	○					
〃	우8분기	〃	25	○					
〃	우9분기	〃	6.1	○					
〃	우10분기	〃	118	○					
〃	우11분기	〃	999	○					





### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 광평로56길 11(수서동 723)			
상 호	민들레어린이집	전화번호	3412-7979	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	백 금 숙	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	김 길 남	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 민들레어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



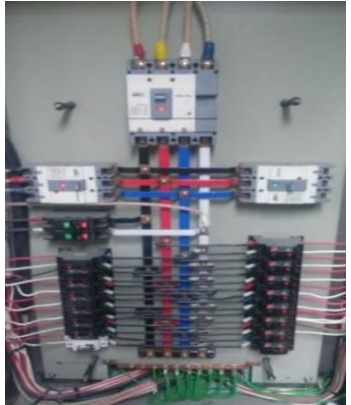
4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	원장실 주회로	0.2이상	999	○	접지	배분전함	100Ω이하	0.6Ω	○
〃	좌1분기	〃	9.5	○		아래빈칸			
〃	좌2분기	〃	999	○					
〃	좌3분기	〃	999	○					
〃	좌4분기	〃	2.9	○					
〃	좌5분기	〃	503	○					
〃	좌6분기	〃	999	○					
〃	좌7분기	〃	37	○					
〃	우1분기	〃	999	○					
〃	우2분기	〃	SP	-					
〃	우3분기	〃	999	○					
〃	우4분기	〃	18	○					
〃	우5분기	〃	999	○					
〃	우6분기	〃	19	○					
〃	우7분기	〃	SP	-					
〃	우8분기	〃	972	○					
〃	출입구 주회로	〃	999	○					
〃	분기1	〃	30	○					
〃	분기2	〃	33	○					
〃	분기3	〃	999	○					
〃	분기4	〃	999	○					
〃	분기5	〃	999	○					
〃	분기6	〃	999	○					
〃	분기7	〃	663	○					
〃	분기8	〃	73	○					



### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 20				
주 소	강남구 언주로164길 36			
상 호	바롬어린이집	전화번호	516-4665	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	함 정 아	
수전전압(V)	380/220 V	점 검 자	김 진 호	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구림어린이집	

분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 바롬어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	주회로	0.2이상	999	○	접지	배분전함	100Ω이하	15Ω	○
〃	좌1분기	〃	999	○		아래빈칸			
〃	좌2분기	〃	999	○					
〃	좌3분기	〃	999	○					
〃	좌4분기	〃	999	○					
〃	좌5분기	〃	999	○					
〃	좌6분기	〃	337	○					
〃	좌7분기	〃	999	○					
〃	좌8분기	〃	383	○					
〃	좌9분기	〃	213	○					
〃	우1분기	〃	SP	-					
〃	우2분기	〃	999	○					
〃	우3분기	〃	3.3	○					
〃	우4분기	〃	857	○					
〃	우5분기	〃	0.2	○					
〃	우6분기	〃	999	○					
〃	우7분기	〃	0.3	○					
〃	우8분기	〃	429	○					
〃	우9분기	〃	SP	-					
	아래빈칸								



1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 16				
주 소	강남구 남부순환로 397길 19			
상 호	보람어린이집	전화번호	563-9511	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	정 경 주	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	정 필 림	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구림어린이집	

분전함 사진

2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 보람어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	주회로	0.2이상	999	○	절연	우2분기	0.2이상	999	○
〃	좌1분기	〃	999	○	〃	우3분기	〃	999	○
〃	좌2분기	〃	999	○	〃	우4분기	〃	999	○
〃	우1분기	〃	999	○	〃	우5분기	〃	234	○
〃	우2분기	〃	999	○	〃	우6분기	〃	999	○
〃	1층 주회로	〃	999	○	〃	4층 주회로	〃	999	○
〃	좌1분기	〃	999	○	〃	우1분기	〃	999	○
〃	좌2분기	〃	255	○	〃	우2분기	〃	999	○
〃	좌3분기	〃	7.3	○	〃	우3분기	〃	999	○
〃	우1분기	〃	11	○	〃	우4분기	〃	SP	-
〃	우2분기	〃	999	○	〃	지층 주회로	〃	999	○
〃	우3분기	〃	999	○	〃	상1분기	〃	245	○
〃	2층 주회로	〃	999	○	〃	상2분기	〃	101	○
〃	좌1분기	〃	696	○	〃	상3분기	〃	46	○
〃	좌2분기	〃	950	○	〃	상4분기	〃	52	○
〃	좌3분기	〃	435	○	〃	상5분기	〃	13	○
〃	우1분기	〃	659	○	〃	상6분기	〃	6.8	○
〃	우2분기	〃	233	○	〃	하1분기	〃	3.3	○
〃	우3분기	〃	2.0	○	〃	하2분기	〃	26	○
〃	하1분기	〃	999	○	〃	하3분기	〃	16	○
〃	3층 주회로	〃	999	○	〃	하4분기	〃	44	○
〃	좌1분기	〃	999	○	〃	하5분기	〃	78	○
〃	좌2분기	〃	999	○	〃	하6분기	〃	15	○
〃	좌3분기	〃	697	○	접지	배·분전함	100Ω이하	3.6Ω	○
〃	우1분기	〃	999	○		아래빈칸			



**1. 전기설비현황**

진단일자 : 2014. 10. 16				
주 소	강남구 도곡로18길 9			
상 호	선우어린이집	전화번호	578-6878	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	박 숙 현	
수전전압(V)	380/220 V	점 검 자	정 필 림	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

**2. 전기설비 세부진단내용**

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

**3. 종합의견(개수조언사항)**

※ 귀 청 관내 선우어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	절연	좌2분기	0.2이상	999	○
〃	좌1분기	〃	999	○	〃	좌3분기	〃	958	○
〃	좌2분기	〃	68	○	〃	좌4분기	〃	832	○
〃	좌3분기	〃	0.6	○	〃	좌5분기	〃	480	○
〃	좌4분기	〃	95	○	〃	좌6분기	〃	999	○
〃	좌5분기	〃	1.5	○	〃	좌7분기	〃	577	○
〃	좌6분기	〃	999	○	〃	우1분기	〃	73	○
〃	좌7분기	〃	999	○	〃	우2분기	〃	55	○
〃	좌8분기	〃	999	○	〃	우3분기	〃	231	○
〃	좌9분기	〃	0.5	○	〃	우4분기	〃	999	○
〃	좌10분기	〃	432	○	〃	우5분기	〃	SP	-
〃	좌11분기	〃	SP	-	〃	우6분기	〃	999	○
〃	우1분기	〃	999	○	〃	우7분기	〃	999	○
〃	우2분기	〃	999	○	〃	3층 주회로	〃	999	○
〃	우3분기	〃	64	○	〃	좌1분기	〃	13	○
〃	우4분기	〃	682	○	〃	좌2분기	〃	115	○
〃	우5분기	〃	999	○	〃	좌3분기	〃	306	○
〃	우6분기	〃	999	○	〃	좌4분기	〃	102	○
〃	우7분기	〃	17	○	〃	좌5분기	〃	999	○
〃	우8분기	〃	999	○	〃	우1분기	〃	999	○
〃	우9분기	〃	999	○	〃	우2분기	〃	999	○
〃	우10분기	〃	999	○	〃	우3분기	〃	23	○
〃	우11분기	〃	999	○	〃	지하 주회로	〃	999	○
〃	2층 주회로	〃	999	○	〃	좌1분기	〃	2.1	○
〃	좌1분기	〃	999	○	〃	좌2분기	〃	55	○







### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 16				
주 소	강남구 삼성로 71길 31			
상 호	선재어린이집	전화번호	561-3421	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	유 태 정	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	정 필 림	
수전방식(Φ,W)	3 Φ 4W	유 형	구림어린이집	

분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 선재어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	절연	좌4분기	0.2이상	186	○
〃	좌1분기	〃	999	○	〃	좌5분기	〃	SP	-
〃	좌2분기	〃	999	○	〃	우1분기	〃	2.3	○
〃	좌3분기	〃	999	○	〃	우2분기	〃	999	○
〃	좌4분기	〃	10	○	〃	우3분기	〃	999	○
〃	좌5분기	〃	999	○	〃	우4분기	〃	SP	-
〃	좌6분기	〃	562	○	〃	우5분기	〃	999	○
〃	좌7분기	〃	451	○	〃	3층 주회로	〃	999	○
〃	좌8분기	〃	999	○	〃	좌1분기	〃	999	○
〃	좌9분기	〃	26	○	〃	좌2분기	〃	584	○
〃	좌10분기	〃	999	○	〃	좌3분기	〃	999	○
〃	좌11분기	〃	59	○	〃	좌4분기	〃	20	○
〃	우1분기	〃	999	○	〃	좌5분기	〃	SP	-
〃	우2분기	〃	999	○	〃	우1분기	〃	999	○
〃	우3분기	〃	999	○	〃	우2분기	〃	27	○
〃	우4분기	〃	6.5	○	〃	우3분기	〃	999	○
〃	우5분기	〃	999	○	〃	우4분기	〃	999	○
〃	우6분기	〃	999	○	〃	우5분기	〃	SP	-
〃	우7분기	〃	999	○	〃	지층 주회로	〃	999	○
〃	우8분기	〃	999	○	〃	좌1분기	〃	999	○
〃	우9분기	〃	999	○	〃	좌2분기	〃	176	○
〃	2층 주회로	〃	999	○	〃	좌3분기	〃	999	○
〃	좌1분기	〃	999	○	〃	우1분기	〃	999	○
〃	좌2분기	〃	999	○	〃	우2분기	〃	18	○
〃	좌3분기	〃	999	○	〃	우3분기	〃	999	○



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(2)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	우4분기	0.2이상	5.9	○	접지	배분전함	100Ω이하	17Ω	○
〃	우5분기	〃	SP	-		아래빈칸			
〃	지중MCCB 주회로	〃	999	○					
〃	좌1분기	〃	SP	-					
〃	좌2분기	〃	13	○					
〃	좌3분기	〃	262	○					
〃	좌4분기	〃	756	○					
〃	좌5분기	〃	999	○					
〃	MC	〃	59	○					
〃	좌6분기	〃	999	○					
〃	MC	〃	216	○					
〃	우1분기	〃	SP	-					
〃	우2분기	〃	999	○					
〃	우3분기	〃	999	○					
〃	우4분기	〃	40	○					
〃	우5분기	〃	245	○					
〃	우6분기	〃	999	○					
	아래빈칸								



1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 개포로 310 주공(아) 92동 108호			
상 호	선재놀이어린이집	전화번호	528-1306	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	유 현 주	
수전전압(V)	220 V	점 검 자	김 월 태	
수전방식(Φ,W)	1 Φ 2W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	-	-

3. 종합의견(개수조언사항)

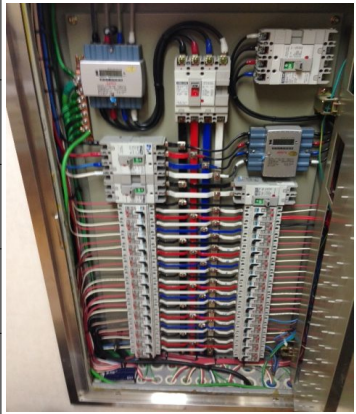
※ 귀 청 관내 선재놀이어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸





1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 자곡로 21 LH푸르지오단지내			
상 호	세곡푸르지오어린이집	전화번호	3411-5200	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	윤 현 경	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	강 병 호	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 세곡푸르지오어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)


※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	주회로	0.2이상	999	○	절연	우9분기	0.2이상	600	○
〃	좌1분기	〃	541	○	〃	우10분기	〃	999	○
〃	좌2분기	〃	SP	-	〃	우11분기	〃	999	○
〃	좌3분기	〃	999	○	〃	우12분기	〃	56	○
〃	좌4분기	〃	96	○	〃	우13분기	〃	999	○
〃	좌5분기	〃	550	○	〃	우14분기	〃	0.32	○
〃	좌6분기	〃	999	○	〃	우15분기	〃	140	○
〃	좌7분기	〃	999	○	〃	우16분기	〃	66	○
〃	좌8분기	〃	854	○	접지	배분전함	100Ω이하	1.6Ω	○
〃	좌9분기	〃	402	○		아래빈칸			
〃	좌10분기	〃	35	○					
〃	좌11분기	〃	110	○					
〃	좌12분기	〃	135	○					
〃	좌13분기	〃	999	○					
〃	좌14분기	〃	999	○					
〃	좌15분기	〃	999	○					
〃	좌16분기	〃	145	○					
〃	우1분기	〃	SP	-					
〃	우2분기	〃	SP	-					
〃	우3분기	〃	26	○					
〃	우4분기	〃	600	○					
〃	우5분기	〃	999	○					
〃	우6분기	〃	999	○					
〃	우7분기	〃	0.92	○					
〃	우8분기	〃	14	○					





### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 삼성동 40-3			
상 호	수연어린이집	전화번호	546-6873	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	이 지 현	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	고 재 룡	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 수연어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	절연	좌5분기	0.2이상	898	○
〃	좌1분기	〃	SP	-	〃	우1분기	〃	7.6	○
〃	좌2분기	〃	4.3	○	〃	우2분기	〃	6.1	○
〃	좌3분기	〃	6.4	○	〃	우3분기	〃	15	○
〃	좌4분기	〃	12	○	〃	우4분기	〃	999	○
〃	좌5분기	〃	26	○	〃	우5분기	〃	898	○
〃	좌6분기	〃	526	○	〃	우6분기	〃	999	○
〃	좌7분기	〃	352	○	접지	분전함	100Ω이하	2.4Ω	○
〃	좌8분기	〃	236	○		아래빈칸			
〃	좌9분기	〃	999	○					
〃	우1분기	〃	6.4	○					
〃	우2분기	〃	15	○					
〃	우3분기	〃	6.4	○					
〃	우4분기	〃	3.7	○					
〃	우5분기	〃	26	○					
〃	우6분기	〃	285	○					
〃	우7분기	〃	556	○					
〃	우8분기	〃	492	○					
〃	우9분기	〃	895	○					
〃	우10분기	〃	596	○					
〃	2층주회로	〃	999	○					
〃	좌1분기	〃	5.9	○					
〃	좌2분기	〃	6.4	○					
〃	좌3분기	〃	999	○					
〃	좌4분기	〃	999	○					



### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 테헤란로30길 27(역삼동 725-19)			
상 호	신한마리오어린이집	전화번호	567-6705	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	임 선 연	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	김 길 남	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
<b>부적합</b>	×	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 신한마리오어린이집의 전기설비 안전진단 결과 아래와 같이 부적합 하오니,  
조속한 시일 내 개수하시어 사용바랍니다.

※ 부적합 내역

- 1층 좌12분기 절연저항 기준치 미만(누전)

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	절연	주방 주회로	0.2이상	999	○
〃	좌1분기	〃	999	○	〃	좌1분기	〃	999	○
〃	좌2분기	〃	999	○	〃	좌2분기	〃	999	○
〃	좌3분기	〃	60	○	〃	좌3분기	〃	999	○
〃	좌4분기	〃	SP	-	〃	좌4분기	〃	999	○
〃	좌5분기	〃	SP	-	〃	좌5분기	〃	999	○
〃	좌6분기	〃	15	○	〃	좌6분기	〃	SP	-
〃	좌7분기	〃	60	○	〃	우1분기	〃	999	○
〃	좌8분기	〃	999	○	〃	우2분기	〃	999	○
〃	좌9분기	〃	999	○	〃	우3분기	〃	SP	-
〃	좌10분기	〃	999	○	〃	우4분기	〃	820	○
〃	좌11분기	〃	0.4	○	〃	우5분기	〃	924	○
〃	좌12분기	〃	0	×	〃	우6분기	〃	999	○
〃	우1분기	〃	999	○	〃	2층 주회로	〃	999	○
〃	우2분기	〃	999	○	〃	좌1분기	〃	SP	-
〃	우3분기	〃	999	○	〃	좌2분기	〃	650	○
〃	우4분기	〃	SP	-	〃	좌3분기	〃	347	○
〃	우5분기	〃	999	○	〃	좌4분기	〃	705	○
〃	우6분기	〃	60	○	〃	좌5분기	〃	520	○
〃	우7분기	〃	999	○	〃	좌6분기	〃	298	○
〃	우8분기	〃	35	○	〃	좌7분기	〃	913	○
〃	우9분기	〃	999	○	〃	우1분기	〃	SP	-
〃	우10분기	〃	137	○	〃	우2분기	〃	120	○
〃	우11분기	〃	999	○	〃	우3분기	〃	999	○
〃	우12분기	〃	999	○	〃	우4분기	〃	999	○



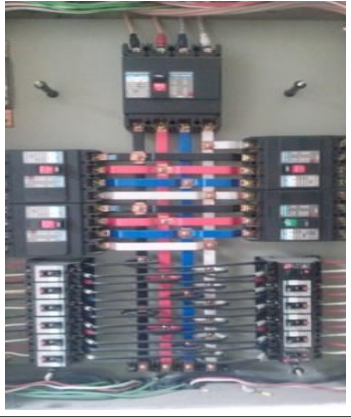
4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(2)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	우5분기	0.2이상	72	○	접지	배분전함	100Ω이하	1.3Ω	○
〃	우16기	〃	68	○		아래빈칸			
〃	우7분기	〃	999	○					
〃	지중 주회로	〃	999	○					
〃	좌1분기	〃	SP	-					
〃	좌2분기	〃	SP	-					
〃	좌3분기	〃	SP	-					
〃	좌4분기	〃	15	○					
〃	좌5분기	〃	921	○					
〃	좌6분기	〃	60	○					
〃	좌7분기	〃	93	○					
〃	좌8분기	〃	999	○					
〃	좌9분기	〃	32	○					
〃	우1분기	〃	SP	-					
〃	우2분기	〃	150	○					
〃	우3분기	〃	SP	-					
〃	우4분기	〃	572	○					
〃	우5분기	〃	833	○					
〃	우6분기	〃	999	○					
〃	우7분기	〃	30	○					
〃	우8분기	〃	54	○					
〃	우9분기	〃	SP	-					
	아래빈칸								



### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 20				
주 소	강남구 언주로157길 8			
상 호	압구정어린이집	전화번호	545-0868	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	김 미 진	
수전전압(V)	380/220 V	점 검 자	김 진 호	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 압구정어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸




4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	주회로	0.2이상	999	○	접지	배분전함	100Ω이하	2.4Ω	○
〃	좌1분기	〃	999	○		아래빈칸			
〃	좌2분기	〃	999	○					
〃	좌3분기	〃	999	○					
〃	좌4분기	〃	176	○					
〃	좌5분기	〃	999	○					
〃	좌6분기	〃	999	○					
〃	좌7분기	〃	999	○					
〃	좌8분기	〃	203	○					
〃	우1분기	〃	999	○					
〃	우2분기	〃	SP	-					
〃	우3분기	〃	5.8	○					
〃	우4분기	〃	32	○					
〃	우5분기	〃	999	○					
〃	우6분기	〃	999	○					
〃	우7분기	〃	703	○					
〃	우8분기	〃	7.3	○					
	아래빈칸								



### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 테헤란로22길 46(역삼동 743-7)			
상 호	역삼어린이집	전화번호	553-1130	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	이 준 자	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	김 길 남	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 역삼어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸





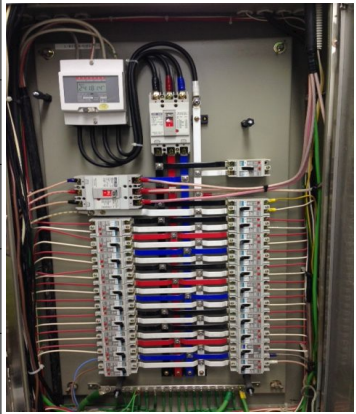
4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	절연	우2분기	0.2이상	27	○
〃	좌1분기	〃	SP	-	접지	배분전함	100Ω이하	6.7Ω	○
〃	좌2분기	〃	150	○		아래빈칸			
〃	좌3분기	〃	999	○					
〃	좌4분기	〃	999	○					
〃	좌5분기	〃	243	○					
〃	좌6분기	〃	23	○					
〃	좌7분기	〃	89	○					
〃	좌8분기	〃	210	○					
〃	우1분기	〃	167	○					
〃	우2분기	〃	114	○					
〃	우3분기	〃	43	○					
〃	우4분기	〃	20	○					
〃	우5분기	〃	450	○					
〃	우6분기	〃	999	○					
〃	우7분기	〃	999	○					
〃	2층 주회로	〃	999	○					
〃	좌1분기	〃	999	○					
〃	좌2분기	〃	999	○					
〃	우1분기	〃	5.4	○					
〃	우2분기	〃	21	○					
〃	창고 주회로	〃	999	○					
〃	좌1분기	〃	11	○					
〃	좌2분기	〃	580	○					
〃	우1분기	〃	15	○					



### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 현릉로571길 20 e-편한세상단지내			
상 호	예다솜어린이집	전화번호	3412-1000	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	이 미 란	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	강 병 호	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	
				분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
설치여부		동작상태						
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 예다솜어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	접지	배분전함	100Ω이하	1.5Ω	○
〃	좌1분기	〃	999	○		아래빈칸			
〃	좌2분기	〃	35	○					
〃	좌3분기	〃	46	○					
〃	좌4분기	〃	300	○					
〃	좌5분기	〃	999	○					
〃	좌6분기	〃	250	○					
〃	좌7분기	〃	999	○					
〃	좌8분기	〃	999	○					
〃	좌9분기	〃	49	○					
〃	좌10분기	〃	365	○					
〃	좌11분기	〃	0.32	○					
〃	우1분기	〃	SP	-					
〃	우2분기	〃	10	○					
〃	우3분기	〃	430	○					
〃	우4분기	〃	999	○					
〃	우5분기	〃	999	○					
〃	우6분기	〃	999	○					
〃	우7분기	〃	49	○					
〃	우8분기	〃	35	○					
〃	우9분기	〃	570	○					
〃	우10분기	〃	680	○					
〃	우11분기	〃	999	○					
〃	우12분기	〃	999	○					
	아래빈칸								



**1. 전기설비현황**

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 삼성동 49-6			
상 호	오르다어린이집	전화번호	546-6855	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	김 수 미	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	고 재 룡	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

**2. 전기설비 세부진단내용**

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

**3. 종합의견(개수조언사항)**

※ 귀 청 관내 오르다어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

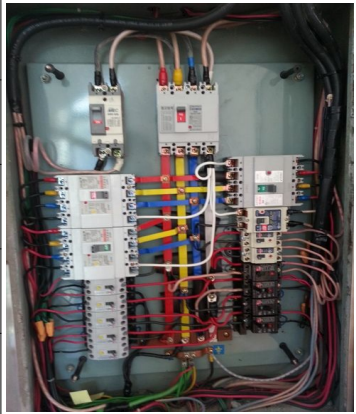
※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	절연	2층주회로	0.2이상	999	○
〃	좌1분기	〃	SP	-	〃	좌1분기	〃	7.3	○
〃	좌2분기	〃	4.3	○	〃	좌2분기	〃	24	○
〃	좌3분기	〃	6.4	○	〃	좌3분기	〃	SP	-
〃	좌4분기	〃	SP	-	〃	좌4분기	〃	524	○
〃	좌5분기	〃	26	○	〃	우1분기	〃	536	○
〃	좌6분기	〃	526	○	〃	우2분기	〃	985	○
〃	좌7분기	〃	352	○	〃	우3분기	〃	999	○
〃	좌8분기	〃	236	○	〃	우4분기	〃	568	○
〃	좌9분기	〃	SP	-	〃	3층주회로	〃	999	○
〃	좌10분기	〃	6.4	○	〃	좌1분기	〃	128	○
〃	우1분기	〃	3.8	○	〃	좌2분기	〃	64	○
〃	우2분기	〃	15	○	〃	좌3분기	〃	524	○
〃	우3분기	〃	12	○	〃	좌4분기	〃	988	○
〃	우4분기	〃	3.7	○	〃	우1분기	〃	21	○
〃	우5분기	〃	26	○	〃	우2분기	〃	5.8	○
〃	우6분기	〃	285	○	〃	우3분기	〃	7.3	○
〃	우7분기	〃	SP	-	〃	우4분기	〃	154	○
〃	우8분기	〃	SP	-	〃	우5분기	〃	87	○
〃	우9분기	〃	SP	-	〃	4층주회로	〃	999	○
〃	우10분기	〃	SP	-	〃	좌1분기	〃	124	○
〃	1층복도주회로	〃	999	○	〃	좌2분기	〃	52	○
〃	1분기	〃	16	○	〃	좌3분기	〃	117	○
〃	2분기	〃	24	○	〃	좌4분기	〃	SP	-
〃	3분기	〃	125	○	〃	우1분기	〃	65	○





1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	강남구 광평로37길 21			
상 호	일원어린이집	전화번호	459-3221	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	하 재 희	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	문 채 연	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
설치여부		동작상태						
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 일원어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)


※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	2층 주회로	0.2이상	999	○	절연	우5분기	0.2이상	999	○
〃	좌1분기	〃	999	○	〃	우6분기	〃	77	○
〃	좌2분기	〃	999	○	〃	우7분기	〃	999	○
〃	좌3분기	〃	120	○	〃	우8분기	〃	321	○
〃	좌4분기	〃	999	○	접지	배분전함	100Ω이하	1.8Ω	○
〃	좌5분기	〃	999	○		아래빈칸			
〃	우1분기	〃	999	○					
〃	우2분기	〃	999	○					
〃	우3분기	〃	8.4	○					
〃	우4분기	〃	999	○					
〃	우5분기	〃	56	○					
〃	우6분기	〃	89	○					
〃	3층 주회로1	〃	999	○					
〃	3층 주회로2	〃	999	○					
〃	좌1분기	〃	999	○					
〃	좌2분기	〃	999	○					
〃	좌3분기	〃	31	○					
〃	좌4분기	〃	129	○					
〃	좌5분기	〃	462	○					
〃	좌6분기	〃	999	○					
〃	좌7분기	〃	51	○					
〃	우1분기	〃	999	○					
〃	우2분기	〃	999	○					
〃	우3분기	〃	198	○					
〃	우4분기	〃	999	○					





### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	강남구 양재대로55길 10			
상 호	청마을어린이집	전화번호	459-6335	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	강 문 자	
수전전압(V)	220 V	점 검 자	문 채 연	
수전방식(Φ,W)	1 Φ 2W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	-	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

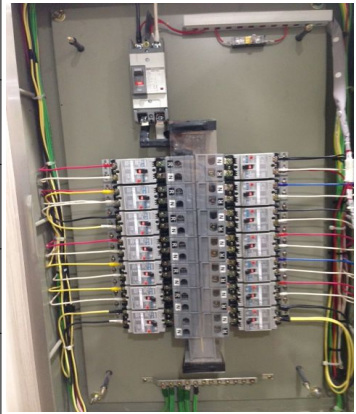
※ 귀 청 관내 청마을어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸





### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 현릉로590길 63 리엔파크5단지 관리동			
상 호	초록어린이집	전화번호	445-2326	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	이 은 주	
수전전압(V)	220 V	점 검 자	강 병 호	
수전방식(Φ,W)	1Φ 2W	유 형	구립어린이집	
				분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 초록어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



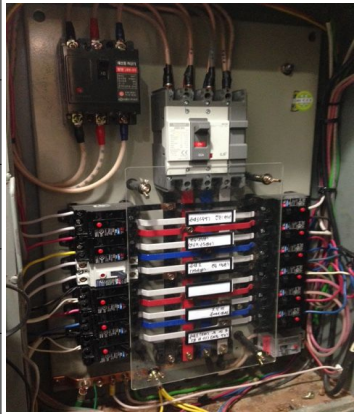
**4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)**

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	접지	배분전함	100Ω이하	1.0Ω	○
〃	좌1분기	〃	116	○		아래빈칸			
〃	좌2분기	〃	54	○					
〃	좌3분기	〃	999	○					
〃	좌4분기	〃	999	○					
〃	좌5분기	〃	112	○					
〃	좌6분기	〃	5.3	○					
〃	좌7분기	〃	999	○					
〃	우1분기	〃	0.36	○					
〃	우2분기	〃	76	○					
〃	우3분기	〃	200	○					
〃	우4분기	〃	999	○					
〃	우5분기	〃	999	○					
〃	우6분기	〃	999	○					
〃	우7분기	〃	999	○					
	아래빈칸								



### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 자곡로7길 8-1			
상 호	푸른어린이집	전화번호	451-3655	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	유 옥 자	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	강 병 호	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 푸른어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



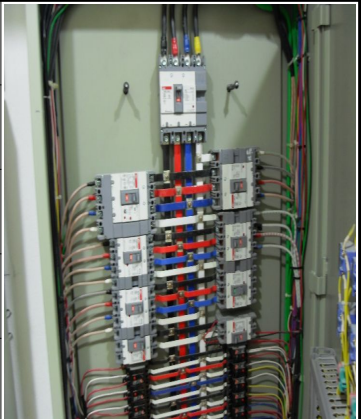
4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	접지	배분전함	100Ω이하	2.0Ω	○
〃	좌1분기	〃	570	○		아래빈칸			
〃	좌2분기	〃	999	○					
〃	좌3분기	〃	3.5	○					
〃	좌4분기	〃	540	○					
〃	좌5분기	〃	999	○					
〃	좌6분기	〃	0.34	○					
〃	좌7분기	〃	44	○					
〃	우1분기	〃	999	○					
〃	우2분기	〃	80	○					
〃	우3분기	〃	290	○					
〃	우4분기	〃	999	○					
〃	우5분기	〃	999	○					
〃	우6분기	〃	999	○					
〃	우7분기	〃	999	○					
〃	2층 주회로	〃	999	○					
〃	1분기	〃	13	○					
〃	2분기	〃	80	○					
〃	3분기	〃	170	○					
〃	4분기	〃	999	○					
〃	5분기	〃	999	○					
〃	6분기	〃	999	○					
	아래빈칸								



### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 삼성동 149-11			
상 호	한별어린이집	전화번호	569-8711	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	박 성 숙	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	고 재 룡	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 한별어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	절연	우11분기	0.2이상	265	○
〃	좌1분기	〃	111	○	〃	우12분기	〃	35	○
〃	좌2분기	〃	12	○	〃	우13분기	〃	325	○
〃	좌3분기	〃	12	○	〃	우14분기	〃	358	○
〃	좌4분기	〃	SP	-	〃	2층주회로	〃	999	○
〃	좌5분기	〃	999	○	〃	좌1분기	〃	SP	-
〃	좌6분기	〃	0.3	○	〃	좌2분기	〃	12	○
〃	좌7분기	〃	0.5	○	〃	좌3분기	〃	5.6	○
〃	좌8분기	〃	222	○	〃	좌4분기	〃	148	○
〃	좌9분기	〃	10	○	〃	좌5분기	〃	898	○
〃	좌10분기	〃	999	○	〃	좌6분기	〃	247	○
〃	좌11분기	〃	999	○	〃	좌7분기	〃	15	○
〃	좌12분기	〃	999	○	〃	좌8분기	〃	SP	-
〃	좌13분기	〃	2.2	○	〃	좌9분기	〃	125	○
〃	좌14분기	〃	10	○	〃	우1분기	〃	682	○
〃	우1분기	〃	999	○	〃	우2분기	〃	528	○
〃	우2분기	〃	65	○	〃	우3분기	〃	126	○
〃	우3분기	〃	SP	-	〃	우4분기	〃	325	○
〃	우4분기	〃	SP	-	〃	우5분기	〃	158	○
〃	우5분기	〃	582	○	〃	우6분기	〃	48	○
〃	우6분기	〃	125	○	〃	우7분기	〃	524	○
〃	우7분기	〃	350	○	〃	우8분기	〃	15	○
〃	우8분기	〃	15	○	〃	우9분기	〃	156	○
〃	우9분기	〃	58	○	〃	조리실주회로	〃	999	○
〃	우10분기	〃	857	○	〃	좌1분기	〃	65	○






4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(2)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	좌2분기	0.2이상	SP	-	접지	분전함	100Ω이하	2.2Ω	○
〃	좌3분기	〃	111	○		아래빈칸			
〃	좌4분기	〃	758	○					
〃	좌5분기	〃	59	○					
〃	좌6분기	〃	1.5	○					
〃	우1분기	〃	SP	-					
〃	우2분기	〃	SP	-					
〃	우3분기	〃	0.8	○					
〃	우4분기	〃	222	○					
〃	우5분기	〃	10	○					
〃	우6분기	〃	999	○					
〃	지하주회로	〃	999	○					
〃	좌1분기	〃	0.31	○					
〃	좌2분기	〃	2.2	○					
〃	좌3분기	〃	10	○					
〃	좌4분기	〃	999	○					
〃	우1분기	〃	215	○					
〃	우2분기	〃	548	○					
〃	우3분기	〃	669	○					
〃	우4분기	〃	564	○					
	아래빈칸								



### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 자곡로3길 22 LH 3단지내			
상 호	세곡연두어린이집	전화번호	451-4488	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	임 성 옥	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	강 병 호	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	구립어린이집	

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
<b>부적합</b>	×	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 세곡연두어린이집의 전기설비 안전진단 결과 아래와 같이 부적합 하오니,

조속한 시일 내 개수하시어 사용바랍니다.

※ 부적합 내역

- 1층 우3분기 절연저항 기준치 미만(누전)

아 래 빈 칸




4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	접지	배분전함	100Ω이하	1.0Ω	○
〃	좌1분기	〃	SP	-		아래빈칸			
〃	좌2분기	〃	20	○					
〃	좌3분기	〃	320	○					
〃	좌4분기	〃	31	○					
〃	좌5분기	〃	768	○					
〃	좌6분기	〃	999	○					
〃	좌7분기	〃	999	○					
〃	좌8분기	〃	55	○					
〃	좌9분기	〃	32	○					
〃	좌10분기	〃	999	○					
〃	좌11분기	〃	0.35	○					
〃	우1분기	〃	SP	-					
〃	우2분기	〃	54	○					
〃	우3분기	〃	0.11	×					
〃	우4분기	〃	43	○					
〃	우5분기	〃	900	○					
〃	우6분기	〃	999	○					
〃	우7분기	〃	30	○					
〃	우8분기	〃	110	○					
〃	우9분기	〃	150	○					
〃	우10분기	〃	777	○					
〃	우11분기	〃	999	○					
	아래빈칸								



1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 16				
주 소	강남구 삼성로 72길 7			
상 호	강남구육아종합지원센터	전화번호	546-1737	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	최 운 형	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	정 필 림	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	사회복지시설	

2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
설치여부		동작상태						
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 강남구육아종합지원센터의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



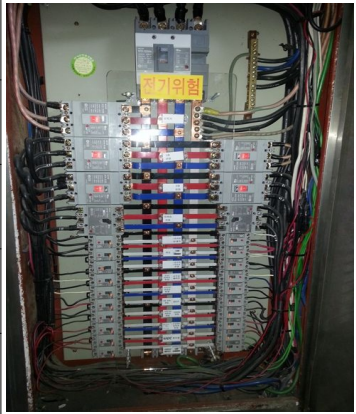
4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	절연	좌2분기	0.2이상	999	○
〃	좌1분기	〃	999	○	〃	좌3분기	〃	999	○
〃	좌2분기	〃	999	○	〃	우1분기	〃	999	○
〃	좌3분기	〃	999	○	〃	우2분기	〃	65	○
〃	좌4분기	〃	999	○	〃	우3분기	〃	999	○
〃	좌5분기	〃	999	○	〃	3층 주회로	〃	999	○
〃	우1분기	〃	999	○	〃	분기1	〃	999	○
〃	우2분기	〃	SP	-	〃	분기2	〃	50	○
〃	우3분기	〃	SP	-	〃	분기3	〃	999	○
〃	우4분기	〃	SP	-	〃	분기4	〃	999	○
〃	우5분기	〃	999	○	〃	분기5	〃	999	○
〃	1층좌상 주회로	〃	999	○	〃	분기6	〃	653	○
〃	분기1	〃	SP	-	〃	분기7	〃	999	○
〃	분기2	〃	SP	-	접지	배분전함	100Ω이하	1.3Ω	○
〃	분기3	〃	999	○		아래빈칸			
〃	분기4	〃	999	○					
〃	1층좌하 주회로	〃	999	○					
〃	좌1분기	〃	265	○					
〃	좌2분기	〃	9.2	○					
〃	좌3분기	〃	671	○					
〃	우1분기	〃	999	○					
〃	우2분기	〃	12	○					
〃	우3분기	〃	999	○					
〃	2층 주회로	〃	999	○					
〃	좌1분기	〃	999	○					



### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	강남구 개포로116길 21			
상 호	일원청소년독서실	전화번호	2226-8740	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	김 민 엽	
수전전압(V)	380/220 V	점 검 자	문 채 연	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	사회복지시설	
				분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 일원청소년독서실의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로	0.2이상	999	○	절연	우11분기	0.2이상	125	○
〃	좌1분기	〃	999	○	〃	우12분기	〃	999	○
〃	좌2분기	〃	999	○	〃	우13분기	〃	64	○
〃	좌3분기	〃	999	○	〃	2층 주회로	〃	999	○
〃	좌4분기	〃	999	○	〃	좌1분기	〃	91	○
〃	좌5분기	〃	6.3	○	〃	좌2분기	〃	74	○
〃	좌6분기	〃	35	○	〃	좌3분기	〃	999	○
〃	좌7분기	〃	SP	-	〃	좌4분기	〃	999	○
〃	좌8분기	〃	999	○	〃	우1분기	〃	5.5	○
〃	좌9분기	〃	999	○	〃	우2분기	〃	26	○
〃	좌10분기	〃	999	○	〃	우3분기	〃	41	○
〃	좌11분기	〃	12	○	〃	우4분기	〃	75	○
〃	좌12분기	〃	98	○	〃	우5분기	〃	SP	-
〃	좌13분기	〃	4.3	○	〃	3층 주회로	〃	999	○
〃	좌14분기	〃	999	○	〃	좌1분기	〃	5.9	○
〃	우1분기	〃	999	○	〃	좌2분기	〃	5.7	○
〃	우2분기	〃	999	○	〃	좌3분기	〃	15	○
〃	우3분기	〃	999	○	〃	좌4분기	〃	46	○
〃	우4분기	〃	3.0	○	〃	우1분기	〃	SP	-
〃	우5분기	〃	1.1	○	〃	우2분기	〃	94	○
〃	우6분기	〃	8.7	○	〃	우3분기	〃	999	○
〃	우7분기	〃	66	○	〃	우4분기	〃	999	○
〃	우8분기	〃	598	○	〃	우5분기	〃	999	○
〃	우9분기	〃	254	○	〃	지하 주회로	〃	999	○
〃	우10분기	〃	999	○	〃	분기1	〃	5.5	○



5. 절연 및 접지저항 측정 기록표(2)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	분기2	∞	4.8	○	접지	배분전함	100Ω이하	8.5Ω	○
∞	분기3	∞	166	○		아래빈칸			
∞	분기4	∞	8.8	○					
∞	기계실 주회로	∞	999	○					
∞	상1분기	∞	999	○					
∞	상2분기	∞	999	○					
∞	하1분기	∞	999	○					
∞	하2분기	∞	999	○					
∞	하3분기	∞	999	○					
∞	하4분기	∞	999	○					
∞	MG	∞	999	○					
∞	MG	∞	999	○					
∞	MG	∞	94	○					
∞	MG	∞	999	○					
∞	옥상실외기 주회로	∞	999	○					
∞	분기1	∞	999	○					
∞	분기2	∞	999	○					
	아래빈칸								





1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	서울시 강남구 양재대로 344-27(개포동1057-9)			
상 호	강남보육원	전화번호	573-0412	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	김 중 설	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	김 월 태	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	사회복지시설	

분전함 사진

2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 강남보육원의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸




4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	1층 주회로1	0.2이상	999	○	절연	좌5분기	0.2이상	22	○
〃	1층 주회로2	〃	999	○	〃	우1분기	〃	370	○
〃	1층 주회로3	〃	999	○	〃	우2분기	〃	212	○
〃	1층 주회로4	〃	999	○	〃	우3분기	〃	999	○
〃	좌1분기	〃	12	○	〃	우4분기	〃	18	○
〃	좌2분기	〃	62	○	〃	우5분기	〃	9.1	○
〃	좌3분기	〃	SP	-	〃	지하주회로	〃	999	○
〃	좌4분기	〃	35	○	〃	1분기	〃	999	○
〃	좌5분기	〃	2.6	○	〃	2분기	〃	113	○
〃	좌6분기	〃	14	○	〃	3분기	〃	0.9	○
〃	좌7분기	〃	73	○	〃	4분기	〃	999	○
〃	좌8분기	〃	1.5	○	〃	심야주회로	〃	999	○
〃	우1분기	〃	999	○	〃	상1분기	〃	999	○
〃	우2분기	〃	999	○	〃	상2분기	〃	999	○
〃	우3분기	〃	999	○	〃	하1분기	〃	999	○
〃	우4분기	〃	2.8	○	접지	배분전함	100Ω이하	3Ω	○
〃	우5분기	〃	2.6	○		아래빈칸			
〃	우6분기	〃	999	○					
〃	우7분기	〃	999	○					
〃	우8분기	〃	999	○					
〃	2층 주회로	〃	999	○					
〃	좌1분기	〃	999	○					
〃	좌2분기	〃	999	○					
〃	좌3분기	〃	17	○					
〃	좌4분기	〃	999	○					



### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 17				
주 소	강남구 개포로 638 2층			
상 호	이웃사랑일원지역아동센터	전화번호	6081-2486	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	허 윤 정	
수전전압(V)	220 V	점 검 자	문 채 연	
수전방식(Φ,W)	1 Φ 2W	유 형	사회복지시설	
				분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 이웃사랑일원지역아동센터의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



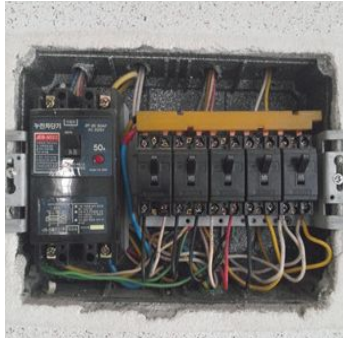
5. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	주회로	0.2이상	999	○	접지	배분전함	100Ω이하	25Ω	○
〃	좌1분기	〃	999	○		아래빈칸			
〃	좌2분기	〃	22	○					
〃	좌3분기	〃	999	○					
〃	좌4분기	〃	16	○					
〃	좌5분기	〃	999	○					
〃	좌6분기	〃	50	○					
〃	좌7분기	〃	999	○					
〃	좌8분기	〃	999	○					
〃	좌9분기	〃	36	○					
〃	좌10분기	〃	999	○					
〃	우1분기	〃	999	○					
〃	우2분기	〃	3.3	○					
〃	우3분기	〃	999	○					
〃	우4분기	〃	SP	-					
〃	우5분기	〃	999	○					
〃	우6분기	〃	218	○					
〃	우7분기	〃	999	○					
〃	우8분기	〃	332	○					
〃	우9분기	〃	451	○					
〃	우10분기	〃	999	○					
	아래빈칸								



1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 20				
주 소	강남구 강남대로162길 27-7 4층			
상 호	하늘자리꿈자리	전화번호	016-561-2328	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	이 진 선	
수전전압(V)	220 V	점 검 자	김 진 호	
수전방식(Φ,W)	1 Φ 2W	유 형	구립어린이집	
				분전함 사진

2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	-	-

3. 종합의견(개수조언사항)


※ 귀 청 관내 하늘자리꿈자리 어린이집의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸





### 1. 전기설비현황

진단일자 : 2014. 10. 16				
주 소	강남구 남부순환로351길 402호			
상 호	한국성폭력위기센터	전화번호	883-9285	
성 명	강남구청 보육지원과	입 회 자	이 경 란	
수전전압(V)	220 V	점 검 자	정 필 림	
수전방식(Φ,W)	1Φ 2W	유 형	사회복지시설	

분전함 사진

### 2. 전기설비 세부진단내용

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기타
		설치여부	동작상태					
적합	○	○	○	○	○	○	-	-

### 3. 종합의견(개수조언사항)

※ 귀 청 관내 한국성폭력위기센터의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸







**1. 전기설비현황**

진단일자 : 2014. 10. 16				
주 소	서울시 강남구 개포로617-8 지하,1층,3층,4층			
상 호	건강가정지원센터	전화번호	3412-2222	
성 명	강남구 보육지원과	입 회 자	강 현 우	
수전전압(V)	380 / 220 V	점 검 자	김 기 광	
수전방식(Φ,W)	3Φ 4W	유 형	사회복지시설	

**2. 전기설비 세부진단내용**

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

진단결과 (종합판정)	진 단 항 목							
	절연 (누전)	누전차단기		인입구 배 선	개폐기 차단기	옥내 배선	접 지	기 타
		설치여부	동작상태					
적 합	○	○	○	○	○	○	○	-

**3. 종합의견(개수조언사항)**

※ 귀 청 관내 건강가정지원센터의 전기설비 안전진단 결과 적합합니다.

아 래 빈 칸



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(1)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	주회로	0.2이상	999	○	절연	우12분기	0.2이상	45	○
〃	1층 주회로	〃	999	○	〃	1층 주회로	〃	999	○
〃	좌1분기	〃	5.9	○	〃	좌1분기	〃	999	○
〃	좌2분기	〃	224	○	〃	좌2분기	〃	999	○
〃	좌3분기	〃	SP	-	〃	좌3분기	〃	SP	-
〃	좌4분기	〃	SP	-	〃	좌4분기	〃	1.2	○
〃	좌5분기	〃	69	○	〃	좌5분기	〃	136	○
〃	좌6분기	〃	254	○	〃	좌6분기	〃	314	○
〃	좌7분기	〃	999	○	〃	좌7분기	〃	115	○
〃	좌8분기	〃	999	○	〃	좌8분기	〃	263	○
〃	좌9분기	〃	1.6	○	〃	좌9분기	〃	999	○
〃	좌10분기	〃	203	○	〃	좌10분기	〃	185	○
〃	좌11분기	〃	73	○	〃	좌11분기	〃	SP	-
〃	좌12분기	〃	916	○	〃	우1분기	〃	999	○
〃	우1분기	〃	999	○	〃	우2분기	〃	999	○
〃	우2분기	〃	556	○	〃	우3분기	〃	SP	-
〃	우3분기	〃	999	○	〃	우4분기	〃	524	○
〃	우4분기	〃	SP	-	〃	우5분기	〃	89	○
〃	우5분기	〃	852	○	〃	우6분기	〃	999	○
〃	우6분기	〃	3.5	○	〃	우7분기	〃	553	○
〃	우7분기	〃	961	○	〃	우8분기	〃	142	○
〃	우8분기	〃	999	○	〃	우9분기	〃	225	○
〃	우9분기	〃	127	○	〃	우10분기	〃	999	○
〃	우10분기	〃	267	○	〃	우11분기	〃	999	○
〃	우11분기	〃	399	○	〃	4층 주회로	〃	999	○



4. 절연 및 접지저항 측정 기록표(2)

※ 판정 : 적합 ⇒ ○, 부적합 ⇒ ×

측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정	측정 항목	시 설 물	기준치 MΩ	측정치 MΩ	판정
절연	좌1분기	0.2이상	999	○	절연	좌1분기	0.2이상	45	○
〃	좌2분기	〃	999	○	〃	좌2분기	〃	1.9	○
〃	좌3분기	〃	999	○	〃	좌3분기	〃	4.3	○
〃	좌4분기	〃	516	○	〃	좌4분기	〃	0.6	○
〃	좌5분기	〃	999	○	〃	좌5분기	〃	29	○
〃	좌6분기	〃	204	○	〃	좌6분기	〃	159	○
〃	좌7분기	〃	999	○	〃	우1분기	〃	999	○
〃	좌8분기	〃	999	○	〃	우2분기	〃	999	○
〃	좌9분기	〃	SP	-	〃	우3분기	〃	615	○
〃	좌10분기	〃	SP	-	〃	우4분기	〃	999	○
〃	좌11분기	〃	199	○	〃	우5분기	〃	SP	-
〃	좌12분기	〃	624	○	〃	지중 주방주회로	〃	999	○
〃	우1분기	〃	999	○	〃	좌1분기	〃	14	-
〃	우2분기	〃	999	○	〃	좌2분기	〃	3.6	○
〃	우3분기	〃	SP	-	〃	좌3분기	〃	11	○
〃	우4분기	〃	999	○	〃	좌4분기	〃	142	○
〃	우5분기	〃	812	○	〃	좌5분기	〃	21	○
〃	우6분기	〃	999	○	〃	우1분기	〃	39	○
〃	우7분기	〃	999	○	〃	우2분기	〃	46	○
〃	우8분기	〃	999	○	〃	우3분기	〃	13	○
〃	우9분기	〃	SP	-	〃	우4분기	〃	1.4	○
〃	우10분기	〃	SP	-	〃	우5분기	〃	2.5	○
〃	우11분기	〃	15	○	〃	우6분기	〃	SP	-
〃	우12분기	〃	958	○	접지	배·분전함	100Ω이하	1.2Ω	○
〃	지중 주회로	〃	999	○		아래빈칸			



## 4. 전기설비별 에너지 절전요령



#### 4-1 형광램프

○ 에너지절전제품 선택요령

- 에너지소비효율 1등급 형광램프는 3등급에 비해 16%의 에너지절감효과가 있다.
- 32mm40W보다 26mm32W형광램프가 수명과 절전에 좋으며, 고효율에너지 기자재 인증제품임을 확인하고, 구매하는 것이 좋다.

○ 에너지 절전효과



○ 대당 연간 에너지절감량

3등급 형광램프	1등급 형광램프	1등급 형광램프	절감율
43kWh	36kWh	7kWh	6%

○ 32mm40W와 26mm32W 형광램프의 효율비교

구분	32mm 40W	26mm 32W	효과
소비전력	49W	32W	35% 절감 (전자식으로 교체 시)
효율	66lm/W	89lm/W	35% 향상
수명	3,000시간	6,000시간	2배 향상



## 4-2 안정기내장형 램프

### ○ 에너지절전제품 선택요령

- 안정기내장형 램프는 백열전구에 비해 수명은 8배, 소비전력은 1/3이하이고, 안정기내장형 램프 구입 시 고효율에너지기자재 인증제품여부 또는 에너지소비효율을 확인한 후 구매하는 것이 좋다.

### ○ 에너지 절전효과



[안정기내장형 램프]



### ○ 1대당 연간 에너지절감금액

3등급 안정기내장형 램프	1등급 안정기내장형 램프	절감량	절감율
28kWh	26kWh	2kWh	7%

### ○ 백열전구와 안정기내장형 램프의 효율비교

구 분	백열전구	안정기내장형 램프
소비전력	60W	18W
가 격	500원	8,000원
수 명	1,000시간	3,000시간

### 4-3 컴퓨터

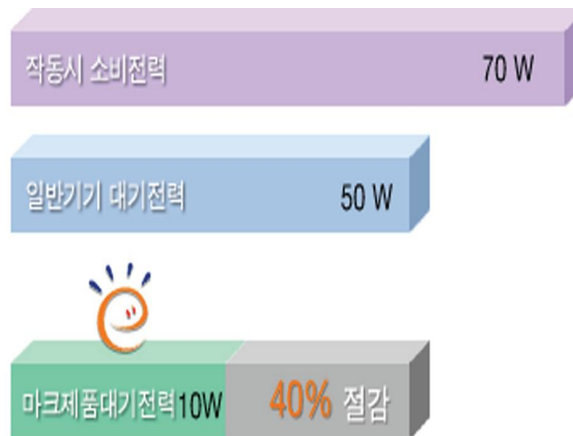
○ 에너지절전제품 선택요령

- 컴퓨터는 근무시간 내내 켜 있지만 하루 4시간 정도 사용한다. 또한 일부 컴퓨터들은 밤새도록 또는 주말 내내 켜 있는 경우도 있다. 신규로 컴퓨터 구입 시 에너지절약마크가 부착된 절전형 컴퓨터를 선택하면 사용하지 않는 시간에 절전모드(또는 최대절전모드)로 자동 변환된다.

○ 절전모드 또는 최대절전모드

- 절전모드를 3분 이내로 설정하여 사용하면 효율적으로 에너지절약을 할 수 있고, Window XP나 Window 7을 사용하는 PC사용자일 경우 최대절전모드를 설정하여 사용하면 미미한 수준의 전력만 소비하게 하여 보다 높은 에너지절약효과를 거둘 수 있다.

○ 에너지절전효과



○ 1대당 연간 에너지절감금액

일반 절전형 컴퓨터	에너지절약마크 표시제품	절감량	절감율
202kWh	115kWh	87kWh	43%

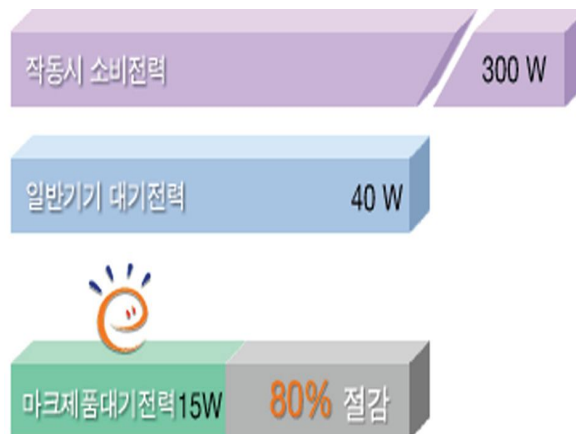


#### 4-4 팩시밀리

○ 에너지절전제품 선택요령

- 팩시밀리는 하루 종일 켜 있는 상태로 있지만 실제 사용시간은 하루1시간 정도이며 팩스를 받거나 보내기 위해 종일 전원은 켜 있지만 실제로 사용하지 않는 대기상태가 95%에 이르고 전기도 여전히 소비한다. 에너지 절약마크가 부착된 절전형 팩시밀리는 대기시간에 절전모드로 변환하여 에너지를 절약한다.

○ 에너지절전효과



○ 1대당 연간 에너지절감금액

일반 팩시밀리	절전형 팩시밀리 (에너지절약마크 표시제품)	절감량	절감율
557kWh	222kWh	335kWh	60%

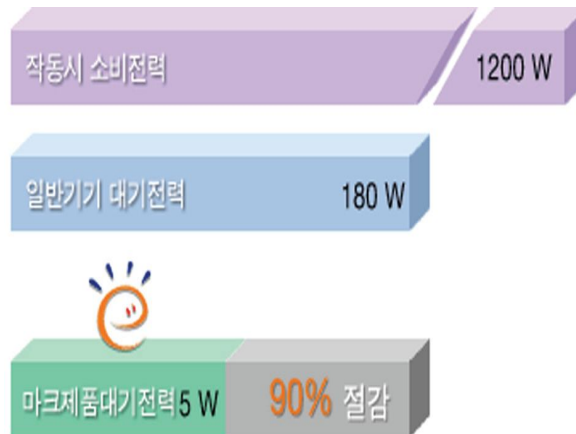


#### 4-5 복사기

○ 에너지절전제품 선택요령

- 복사기는 다른 기기에 비해 많은 전력을 소비하고 대기시간에 소비되는 전력도 많다. 에너지절약마크가 부착된 절전형 복사기는 대기시간에 절전모드와 오프모드로 변환해 에너지를 절약한다.

○ 에너지절전효과



○ 1대당 연간 에너지절감금액

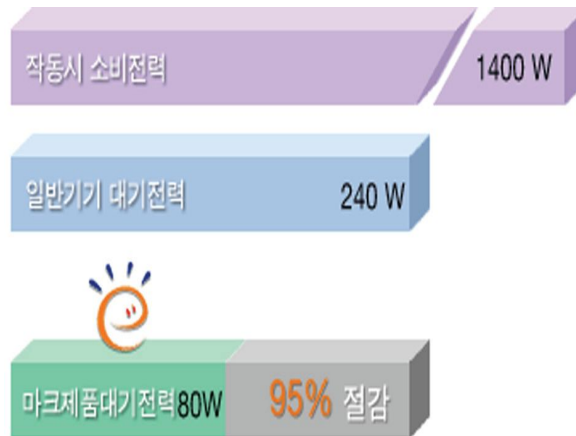
일반 복사기	절전형 복사기 (에너지절약마크 표시제품)	절감량	절감율
939kWh	504kWh	435kWh	46%

#### 4-6 복합기

○ 에너지절전제품 선택요령

- 복합기는 복사기 기능을 기본적으로 포함하고 프린터, 팩시밀리, 스캐너 등 등을 복합적으로 수행할 수 있는 기기이며, 디지털복사기도 해당된다. 에너지절약마크가 부착된 절전형 복합기를 선택하면 대기시간에 낭비되는 에너지를 최소화할 수 있다.

○ 에너지절전효과



○ 1대당 연간 에너지절감금액

일반 복합기	절전형 복합기 (에너지절약마크 표시제품)	절감량	절감율
1,684kWh	958kWh	762kWh	43%

편 리 하 고 소 중 한 전 기 !

관 리 는 철 저 하 게 !

사 용 은 안 전 하 게 !

