

위치	오류유형	수정 전	수정 후								
빨간키 57p	문제-본문	■ 나전선의 사용 제한 옥내에 시설하는 저압전선에는 나전선을 사용할 수 없다. [예외] 애자공사에 의하여 전개된 곳 - 전기료용 전선 - 절연물이 부식하는 장소에서 시설한 전선 - 접촉전선을 시설 - 라이팅덕트배선 또는 버스덕트배선 - 취급자 이외 미출입 설비에 시설한 전선	[예외] - 애자공사에 의하여 전개된 곳 - 전기료용 전선 - 절연물이 부식하는 장소에 시설하는 전선 - 취급자 이외 미출입 설비에 시설한 전선 - 접촉 전선을 시설 - 라이팅덕트공사 또는 버스덕트공사에 의하여 시설하는 경우								
빨간키 58p	문제-본문	■ 금속덕트 - 전선 단면적 : 덕트 내부 단면적의 20[%] 이하(제어회로 등 50[%] 이하) - 폭 50[mm] 이하, 두께 1.2[mm] 이상의 철판으로 제작 - 지지점 간의 수평 거리 : 3[m] 이하(취급자 외 출입 없고 수직인 경우 : 6[m] 이하)	폭 40[mm]								
빨간키 62p	문제-본문	■ 특고압 가공케이블의 시설 <table><tr><th rowspan="2">조가용선</th><th colspan="2">간 격</th></tr><tr><th>행 거</th><th>금속 테이프</th></tr><tr><td>☆ 아연도강연선</td><td>0.5[m] 이하</td><td>0.2[m] 이하 나선형</td></tr></table> ☆ 저·고압 : 5.93[kN]/22[mm²] 이상 특고압 : 13.93[kN]/25[mm²] 이상	조가용선	간 격		행 거	금속 테이프	☆ 아연도강연선	0.5[m] 이하	0.2[m] 이하 나선형	특고압 : 13.93[kN]/22[mm ²] 이상
조가용선	간 격										
	행 거	금속 테이프									
☆ 아연도강연선	0.5[m] 이하	0.2[m] 이하 나선형									
제1편 276p	오타	② 접지도체는 지하 0.75[m] 이상 지상 2[m]까지는 합성수지관 등에 넣어 시설	접지도체는								
제1편 299p	개념,공식-설명	(4) 금속덕트의 선정(KEC 232.31.2) 폭 50[mm] 이하, 두께 1.2[mm] 이상의 철판으로 제작	폭 40[mm]								
제1편 311p	개념,공식-설명	(1) 특고압 가공케이블의 시설(KEC 333.3) <table><tr><th rowspan="2">조가용선</th><th colspan="2">간 격</th></tr><tr><th>행 거</th><th>금속 테이프</th></tr><tr><td>☆ 아연도강연선</td><td>0.5[m] 이하</td><td>0.2[m] 이하 나선형</td></tr></table> ☆ 저·고압 : 5.93[kN]/22[mm²] 이상 특고압 : 13.93[kN]/25[mm²] 이상	조가용선	간 격		행 거	금속 테이프	☆ 아연도강연선	0.5[m] 이하	0.2[m] 이하 나선형	특고압 : 13.93[kN]/22[mm ²] 이상
조가용선	간 격										
	행 거	금속 테이프									
☆ 아연도강연선	0.5[m] 이하	0.2[m] 이하 나선형									
제1편 312p 핵심예제 5-3	개념,공식-설명	③ 조가용선은 단면적 25[mm ²]의 아연도강연선 또는 인장강도 13.93[kN] 이상의 연선을 사용한다.	22[mm ²]								

위치	오류유형	수정 전	수정 후								
제1편 312p 핵심예제 5-3	해설	해설 5-1, 5-2, 5-3 KEC 333.3(특고압 가공케이블의 시설) <table><tr><th rowspan="2">조가용선</th><th colspan="2">간격</th></tr><tr><th>행거</th><th>금속 테이프</th></tr><tr><td>☆ 아연도강연선</td><td>0.5[m] 이하</td><td>0.2[m] 이하 나선형</td></tr></table> ☆ 저·고압 : 5.93[kN]/22[mm²] 이상 특고압 : 13.93[kN]/25[mm²] 이상 • 조가용선 : 인장강도 13.93[kN] 이상의 연선/단면적 25[mm²] 이상의 아연도강연선	조가용선	간격		행거	금속 테이프	☆ 아연도강연선	0.5[m] 이하	0.2[m] 이하 나선형	특고압 : 13.93[kN]/22[mm ²] 이상 단면적 22[mm ²]
조가용선	간격										
	행거	금속 테이프									
☆ 아연도강연선	0.5[m] 이하	0.2[m] 이하 나선형									
제2편 419p 해설 번호 : 100	해설	해설 KEC 333.2(유도장해의 방지) <table><tr><td>60[kV] 이하</td><td>사용전압</td><td>60[kV] 이상</td></tr><tr><td>2[μA]/12[km] 이하</td><td>유도전류</td><td>3[μA]/40[km] 이하</td></tr></table>	60[kV] 이하	사용전압	60[kV] 이상	2[μA]/12[km] 이하	유도전류	3[μA]/40[km] 이하	초과		
60[kV] 이하	사용전압	60[kV] 이상									
2[μA]/12[km] 이하	유도전류	3[μA]/40[km] 이하									
제2편 680p 해설 번호 : 85	해설	해설 KEC 333.2(유도장해의 방지) <table><tr><td>60[kV] 이하</td><td>사용전압</td><td>60[kV] 이상</td></tr><tr><td>2[μA]/12[km] 이하</td><td>유도전류</td><td>3[μA]/40[km] 이하</td></tr></table>	60[kV] 이하	사용전압	60[kV] 이상	2[μA]/12[km] 이하	유도전류	3[μA]/40[km] 이하	초과		
60[kV] 이하	사용전압	60[kV] 이상									
2[μA]/12[km] 이하	유도전류	3[μA]/40[km] 이하									

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.