

2024

표준

전기·신호·정보통신공사품셈



부록자료와 해설을 겸비한 전기·신호·정보통신공사 설계·시공의 완벽한 품셈!



도서
출판

높은오름



技多利

(주)도서출판 기다리

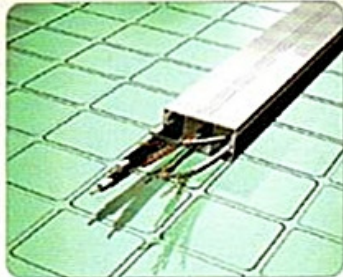
http : www.utpole.co.kr
E-mail : utpole@chol.com

전기기술의 품격향상. 전기공사의 품질향상



(주) 진우씨시스템

T : 02-851-8008 F : 02-864-8009



U.T Pole[®] (MULTI-WIRE-DUCT[®])
트렁킹시스템

라이트웨이[®] 제품과 U.T Pole[®] 제품은 본체와 뚜껑에 세줄[®]의 홈이 있습니다. 세줄[®]의 홈이 없는 제품은 (주)진우씨시스템 제품이 아니므로 제품 구매시 유의하시기 바랍니다. (등록상표 제610399호)

한국전기기술인협회
중산회원 : 대표이사 고재완
회원번호 : 7857



Multi-U-Tech

LED 등기구 스마트제어

2010 라이트웨이[®] (신기술 제34호) (배선화로 일체형 등기구) POWER POLE[®] Lite-Way Mate[®]

2020 내진형 라이트웨이[®] 주차표시 시스템

2030 시스템 통합 제어 및 표시

(전기설비기술기준 제187조) 알루미늄 재질을 금속덕트에 도입

2000 (알루미늄 금속덕트) 트렁킹시스템



LITE-WAY[®]
라이트웨이[®]
세줄[®]

(등록상표 제610399호)

[지진강도 4(리히터 7.0~8.3) 인증]

내진형 라이트웨이[®]

내진시험 성적서

(지진강도 Richter Magnitude 7.0~8.3)

(ICC ES AC156 및 Telcordia GR-63-CORE Zone 4 level)

대한전기협회 기술기준처 내진컨설팅 수행

[라이트웨이 및 내진시험기 Rig 1]

SGS

Table D-1 Correlation of Earthquake Risks

Earthquake Risk Zone	Richter Magnitude	Modified Mercalli Index (MMI)	Low Frequency Ground Acceleration (% g)	Low Frequency Upper Building Floor Acceleration (% g)
4	7.0-8.3	IX-III	>45	60-100
3	6.3-7.0	VIII-IX	16-45	40-60
2	5.7-6.3	VII-VIII	8-16	30-40
1	4.3-5.7	V-VII	4-8	20-30
0	<4.3	V	<4	<20

NOTE: For each risk zone, there is a 2% likelihood that an earthquake event of this severity will be exceeded over a 50-year period.



5-25-1 배선회로 일체형 이웃연결(연접) 설치 등기구

U.T Pole[®](멀티와이어덕트) / LITE-WAY[®](배선회로 일체형 연접설치 등기구)

(주)진우씨스템 · 진우기술연구소

서울 금천구 가산디지털1로 33-33,
(가산동, 대륭테크노타운2차,104호,107호)
TEL : (02)851-8008 / FAX : (02)864-8009
www.utpole.co.kr / utpole@chol.com

- 내진형 라이트웨이[®](대한전기협회 기술기준처 내진컨설팅 수행)
(ICC ES AC 156 및 Telcordia Risk Zone 4(리히터 7.0~8.3) 인증)
- Lite-Way mate[®] 스마트조명, U.T Pole[®](멀티와이어덕트), Multi-Wire-Duct[®]
- 케이블 트렁킹 POWER POLE[®], 주차유도 및 표시장치 시스템

5-25-1 배선회로 일체형 이웃연결(연접) 설치 등기구

(단위 : 유니트, 적용직종 : 내선전공)

등기구	유니트 규격		
	2m 이하	3m 이하	4m 이하
40W 이하×1	0.111	0.122	0.133
40W 이하×2	0.138	0.152	0.166

「해 설」

- ① 배선회로 일체형 이웃연결(연접) 설치 등기구의 조립·설치 기준(결선, 지지금구, 등기구 설치 및 소운반 및 잔재정리 등을 포함)
- ② 앵커볼트, 인서트설치 별도 가산
- ③ 공동주택 및 교실 등과 같이 동일 반복공정으로 비교적 쉬운 공사의 경우는 90%
- ④ 철거 30% 재사용 철거 50%
- ⑤ 조명기구가 설치되지 않은 유니트는 해당 품의 80%
- ⑥ 본 품은 하면부 개방형을 기준한 것으로 루버 또는 아크릴 등의 커버를 부착할 경우에는 해당 품의 110%
- ⑦ 등기구 보강대를 별도로 설치할 경우 이 품의 20% 별도계상
- ⑧ 엘보류(티, 크로스, 수평, 수직 및 전원접속부)는 2m 이하의 50%