

## 3-38 접지공사

종 별	단 위	전 공	보통인부
접지봉 (지하 0.75m 기준)			
길이 1~2m× 1본	개 소	0.11	0.08
× 2본 연결	"	0.16	0.13
× 3본 연결	"	0.24	0.20
동판매설 (지하 1.5m 기준)			
0.3m × 0.3m	매	0.16	0.27
1.0m × 1.5m	"	0.27	0.46
1.0m × 2.5m	"	0.43	0.73
탄소봉매설 (지하 1.5m 기준)			
Ø 150 × 1000 미만	개 소	0.27	0.46
Ø 150 × 1000 이상	"	0.43	0.73
Ø 300 × 1000 미만	"	0.59	1.0
접지선부설 450/750V 비닐전선	개 소	0.03	0.02
완철접지 22.9kV D/L	"	0.03	-
접지선 매설			
14mm <sup>2</sup> 이하	m	0.006	-
38mm <sup>2</sup> 이하	"	0.007	-
80mm <sup>2</sup> 이하	"	0.008	-
150mm <sup>2</sup> 이하	"	0.011	-
150mm <sup>2</sup> 초과	"	0.014	-
접속 및 단자설치			
압축(압축만 시행)	개	0.081	-
압축(압축슬리브 사용)	"	0.097	-
납땜 또는 용접	"	0.102	-
압 축 단 자	"	0.016	-
볼 트 체 결 형	"	0.027	-
접 지 클 램 프	"	0.02	-
접지시험 단자함	개	0.66	-

공 정 별	단 위	통신설비공	보통인부	S/W시험사
10kVA초과 ~ 20kVA 이하	”	4.00	1.00	-
20kVA초과 ~ 30kVA 이하	”	5.00	2.00	-
30kVA 초과~100kVA 이하	”	6.00	3.00	-
100kVA 초과~250kVA 이하	”	7.00	4.00	-
250kVA초과~500kVA 이하	”	8.00	5.00	-
원격감시 및 제어 S/W설치	식	-	-	0.58

[해 설]

- ① UPS, CVCF의 설치, 장치 결선, 시험조정 품셈 포함하며, 각종 케이블 포설 (충방전용과 제어케이블 등)은 별도 가산.
- ② 철거는 본 품셈의 50% 적용하며, 재사용을 위한 철거는 80% 적용.

## 11-5 접지 설비

### 11-5-1 접지시설

공 정 별	규 격	단 위	통신외선공	통신내선공	보통인부
접지봉 타설	길이 1~2m × 1본	개	0.20	-	0.10
	” × 2본 연결	”	0.30	-	0.15
	” × 3본 연결	”	0.45	-	0.23
접지동판 매설	0.3m × 0.3m 이하	매	0.30	-	0.30
	1.0m × 1.5m 이하	”	0.50	-	0.50
	1.0m × 2.5m 이하	”	0.80	-	0.80
접지동판 가공	-	매	0.16	-	-
탄소봉매설 (지하 1.5m 기준)	φ 150× 1,000미만	개	0.27	-	0.46
	φ 150× 1,000이상	”	0.43	-	0.73
	φ 300× 1,000미만	”	0.59	-	1.00
접지선 부설	600V 비닐전선	10개소	0.50	-	0.25
접지선 매설	10mm <sup>2</sup> 이하	10m	0.10	-	-
	35mm <sup>2</sup> 이하	”	0.12	-	-
	95mm <sup>2</sup> 이하	”	0.15	-	-
	150mm <sup>2</sup> 이하	”	0.20	-	-
	150mm <sup>2</sup> 초과	”	0.25	-	-
접속 및 단자 설 치	C형 및 원형 슬리브	개	0.18	-	-
	압착단자	”	0.03	-	-
	용접(발열) 또는 납땜	”	0.19	-	-
	볼트 체결형	”	0.05	-	-
접지 단자함	-	개	-	0.66	-