

9-1-9 교통정보수집시스템(Beacon)

(단위 : 대)

공정		통신관련산업기사	통신외선공	통신설비공	특별인부	보통인부
소형무선기지국	설치	1.94	-	1.60	-	-
	시험	0.96	-	-	-	-
위 치 비 콘	설치	-	0.12	-	-	0.12
	시험	-	0.16	-	-	0.16
차량 통신모듈	설치	-	-	0.22	0.22	-
	시험	-	-	0.11	0.11	-

[해 설]

- ① 소형무선기지국 설치시 전원선 및 통신선포설은 별도 계상.
- ② 소형무선기지국 시험에는 국부시험 및 종합시험을 포함.
- ③ 위치비콘시험에는 단말기 및 간섭시험을 포함.
- ④ 차량 통신모듈시험에는 국부시험 및 종합시험을 포함.
- ⑤ 철거.(불용 30%, 재사용 80%)

9-1-10 ITS 철주

공정	규격	단위	통신외선공	통신설비공	특별인부	장비사용시간(분)
차량자동인식장치(AVI)철주	8m	기	1.79	0.43	1.79	138
가변정보표지판(VMS)철주	9m	"	3.60	0.56	3.60	275
차량검지시스템(VDS)철주	12m	"	2.04	0.47	2.04	155
위반단속장비철주	"	"	1.72	-	1.72	121
CCTV(Closed Circuit TV)철주	15m	"	3.06	-	2.30	68
부착대(Arm) 설치	6m이하	"	0.32	-	0.32	-
안전작업대 설치	원형	"	0.72	-	0.59	-
	반원형	"	0.53	-	0.39	-

[해 설]

- ① 기초대·양카볼트 설치는 "3-7-1 부대공사(양카볼트 설치 등)" 품셈을 적용하고, 터파기·되메우기는 "2-1-8 터파기" 품셈 적용.
- ② 철주건립 공종별 장비규격은 차량자동인식장치(AVI), 차량검지시스템(VDS), CCTV는 25톤 크레인 기준이며, 가변정보표지판(VMS)은 50톤 크레인 기준.
- ③ 가변정보표지판(VMS : Variable Message Sign)철주는 편도2차선의 측주식(내민식) 기준이며, 철주·안전작업대 조립 및 건립품셈으로 도로와 안전작업대의 수직상태 확인점검 품셈이 포함.
- ④ CCTV철주는 철주·안전작업대 조립 및 건립품셈이며, 20m는 본 품셈의 150%를 적용.