

2025년 적용 소방공사 표준품셈 제·개정 정오표

신규	개정	계
2	28	30

주무부처 :



소방청
National Fire Agency

관리기관 :



한국소방시설협회
Korea Fire Facility Association

신규 표준품셈

순번	편	항목	정오표 페이지	비고
1	제8편 경보설비공사	8-1-1 감지기 8-1-1-4 아날로그감지기	4p	신설
2	제10편 소화활동설비공사	10-2-3 안테나	4p	신설

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 제정사항	비 고						
제8편 경보설비공사	〈 신 규 〉	<p style="text-align: center;">제1장 자동화재탐지설비</p> <p>8-1-1-4 아날로그감지기</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">공종</th> <th style="width: 33%;">단위</th> <th style="width: 33%;">내선전공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>아날로그감지기</td> <td>대</td> <td>0.148</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 소운반, 조립·설치·결선, Adress Setting, 및 작업정리를 포함 ② 노출설치 기준 ③ 철거 30%, 재사용 철거 50% ④ 동작시험 등 시험작업 진행시 추가되는 부분은 별도 계상한다.</p>	공종	단위	내선전공	아날로그감지기	대	0.148	신설
공종	단위	내선전공							
아날로그감지기	대	0.148							
제10편 소화활동 설비공사	〈 신 규 〉	<p style="text-align: center;">제2장 무선통신보조설비</p> <p>10-2-3 안테나</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">구분</th> <th style="width: 33%;">단위</th> <th style="width: 33%;">내선전공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>안테나</td> <td>조</td> <td>0.207</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 소운반, 분배기, 안테나 설치·접속 및 작업정리를 포함 ② 노출설치, 분배기에서 안테나 설치 구간 기준(분배기와 안테나 사이 케이블 접속작업 포함) ③ 철거 30%, 재사용 철거 50%</p>	구분	단위	내선전공	안테나	조	0.207	
구분	단위	내선전공							
안테나	조	0.207							

개정 표준품셈

순번	편	항목	개정사항	정오표 페이지	비고
1	제1편 공통사항	1-1-14 품의 할증	내용변경	10p	
2		1-1-28 환경관리비	내용변경	11p, 12p	
3	제2편 공통공사	2-7-4 내화충전재	항목명 변경 주석추가	13p	
4	제3편 소방 배관공사	3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관 1. 강관배관 / 다. 나사식 접합 및 배관	주석추가	13p	
5		1. 강관배관 / 라. 그루브조인트식	주석추가	13p	
6		3-1-6 가스설비 배관공사 3-1-6-1 가스설비 강관 1. 용접접합 / 가. 용접접합	주석 일부 삭제	14p	
7		1. 용접접합 / 다. 나사식배관	내용변경	14p	
8		3-1-6 가스설비 배관공사 3-1-6-2 PE관 1. 조임식 접합 및 부설	이동	15p	

순번	편	항목	개정사항	정오표 페이지	비고
9	제3편 소방 배관공사	3-1-6 가스설비 배관공사 3-1-6-2 PE관 2. 밴드 접합 및 부설	이동	15p	
10		3. 소켓용착 접합 및 부설	이동	15p	
11		4. 바트용착 접합 및 부설	이동	16p	
12		5. 분기관 천공 및 접합	이동	16p	
13		3-1-6 가스설비 배관공사 3-1-6-2 PE관 4. 바트용착 접합 및 부설	내용변경	17p	
14		3-3-1 구내 통신배관 3-3-1-2 전선관 부속품률	내용변경	18p	
15		3-3-2 단자함 [참고] 접지시설	내용변경	18p	

순번	편	항목	개정사항	정오표 페이지	비고
16	제3편 소방 배관공사	3-3-2 단자함 3-3-2-3 중간 절체반	삭제	18p	
17	제4편 소방 배선공사	4-1-13 조명기구 설치 4-1-13-3 LED유도등 설치	삭제	19p	
18		4-2-1 광섬유 케이블 4-2-1-2 광섬유 케이블 접속(성단) 및 시험 1. 광섬유 케이블 접속 및 시험	내용변경	19p	
19		2. 광분배함(반) 및 성단 등	내용변경	20p	
20		4-2-2 꼬임 케이블 4-2-2-1 꼬임 케이블 포설	내용변경	21p	
21		4-2-2-3 Patch Panel 및 성단 등	내용변경	21p	
22		4-2-4 전원케이블 4-2-4-1 통신용 구내 전력케이블	내용변경	22p	

순번	편	항목	개정사항	정오표 페이지	비고
23	제4편 소방 배선공사	4-2-4-2 통신용 전력케이블 직선접속	내용변경	22p	
24		4-2-4 전원케이블 4-2-4-3 통신용 전력케이블 단말처리	주석내용변경	23p	
25		4-2-5 인입선(점퍼선) 4-2-5-1 FTTH 인입선	주석내용변경	23p	
26		4-2-5-2 점퍼선 구성품	주석삭제	24p	
27		4-2-6 홈네트워크 및 홈 오토메이션 신설 4-2-6-1 무선수신기(세대 비상용) 설치	주석내용변경	24p	
28		제8편 경보설비공사	8-1-2 발신기	내용변경	24p

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고
제1편 공통사항	<p>1-1-14 품의 할증</p> <p>8. 위험할증률</p> <p>나. 고소작업 지상 (신 설) (비계틀 불사용) 5m 미만 0%</p> <p>5~10m 20%증 10~15m 30%증 15~20m 40%증 20~30m 50%증 30~40m 60%증 40~50m 70%증 50~60m 80%증 60m 이상시 매 10m 증가마다 10%씩 가산한다.</p>	<p>1-1-14 품의 할증</p> <p>8. 위험할증률</p> <p>나. 고소작업 지상 1.2m 미만 0% (비계틀 불사용) 1.2~5m 10%증</p> <p>5~10m 20%증 10~15m 30%증 15~20m 40%증 20~30m 50%증 30~40m 60%증 40~50m 70%증 50~60m 80%증 60m 이상시 매 10m 증가 마다 10%씩 가산한다.</p>	정보통신 표준품셈 개정사항 반영
	<p>다. 고소작업 지상 10m 이상 10%증 (비계틀 사용) 20m 이상 20%증 30m 이상 20%증 40m 이상 20%증 50m 이상 20%증 70m 이상시 매 20m 증가마다 10%씩 가산한다.</p>	<p>다. 고소작업 지상 10m 이상 10%증 (비계틀 사용) 20m 이상 20%증 30m 이상 20%증 40m 이상 20%증 50m 이상 20%증 60m 이상시 매 10m 증가마다 10%씩 가산한다.</p>	
	<p>10. 유해별 할증률</p> <p>가. 고온·고압기기 접근작업 30%</p> <p>나. 고열·미탄실·위험물·극독물의 보관실내 작업 20%</p> <p>다. 정화조, 축전지실, 제방실내 등 유해가스 발생장소 10%</p>	<p>10. 유해별 할증률</p> <p>가. 고온·고압기기 접근작업 30%</p> <p>나. 고열·미탄실·위험물·극독물의 보관실내 작업, 석면 등 기타 유해물질이 있는 곳에서의 작업 20%</p> <p>다. 맨홀, 정화조, 축전지실, 제방실내, 밀폐공간 등 유해가스 발생장소 10%</p>	

구분	현행					비고
제1장 적용기준						
1-1-28 환경관리비						
1. (생략)						
2. (생략)						
(ton/m ²)						
구분		콘크리트류	금속 및 철재류	혼합 폐기물	계	
건축물신축	주거용	단독주택	0.018	0.0016	0.0064	0.0260
		아파트	0.020	0.0020	0.0083	0.0303
	업무용	철근콘크리트조	0.019	0.0024	0.0064	0.0278
		철골조	0.012	0.0018	0.0064	0.0202
		철골철근콘크리트조	0.021	0.0040	0.0072	0.0322
	공공용	철근콘크리트조	0.018	0.0022	0.0088	0.0290
철골조		0.012	0.0018	0.0056	0.0194	
철골철근콘크리트조		0.018	0.0040	0.0056	0.0276	
건축물해체	주거용	단독주택	1.409	0.048	0.203	1.660
		아파트	1.566	0.061	0.169	1.796
	업무용	철근콘크리트조	1.488	0.073	0.135	1.696
		철골조	0.937	0.055	0.135	1.127
		철골철근콘크리트조	1.644	0.122	0.152	1.918
	공공용	철근콘크리트조	1.409	0.067	0.118	1.594
철골조		0.937	0.055	0.118	1.110	
철골철근콘크리트조		1.409	0.122	0.118	1.649	
<p>[주] ① 콘크리트류에는 콘크리트, 벽돌, 파이프, 모르타르, 잡석 등이 포함되어 있다.</p> <p>② 금속 및 철재류에는 철골량이 포함되어 있으며, 철골량은 실측에 의하여 별도 산정할 수 있다.</p> <p>③ 혼합폐기물에는 건물의 사용과정에서 발생한 설비, 가구 등의 잔존 폐기물이 포함되어 있다.</p> <p>④ 혼합폐기물 발생량은 1층 또는 연면적이 작거나 칸막이 등이 많은 건물의 경우 20%내에서 수량을 증가할 수 있다.</p> <p>⑤ 건축물의 특성, 시공방법 및 공사현장의 여건에 따라 조정하여 사용한다.</p>						
제1편 공통사항						건설표준품셈 개정사항 반영

구 분	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고
-----	-------------------------	-----

제1장 적용기준

1-1-28 환경관리비

1. (생 략)
2. (생 략)

(ton/m²)

구분		폐 콘크리트류	폐 금속류	폐 보드류	폐 목재류	폐합성 수지류	혼합 폐기물	
신축	주거용	단독주택	0.03200	-	0.00051	0.00300	0.00174	0.00653
		아파트	0.03561	-	0.00066	0.00416	0.00233	0.00874
	비주거용	철근콘크리트조	0.04888	-	0.00117	0.00141	0.00445	0.00664
		철골조	0.02920	-	0.00117	0.00071	0.00167	0.00353
		철골철근콘크리트조	0.04087	-	0.00117	0.00128	0.00167	0.00418
해체	주거용	단독주택	1.3321	0.0010	-	0.0968	0.0263	0.2030
		아파트	1.4770	0.0655	-	0.0150	0.0261	0.1637
	비주거용	철근콘크리트조	1.4028	0.0170	-	0.0638	0.0215	0.1348
		철골조	0.9167	0.0550	-	0.0194	0.0261	0.1348
		철골철근콘크리트조	1.5861	0.1220	-	0.0018	0.0245	0.1452

제1편
공통사항

건설표준품셈
개정사항 반영

- [주] ① 폐콘크리트류에는 폐콘크리트, 폐아스팔트콘크리트, 폐벽돌, 폐기와 등이 포함되어 있다.
 ② 폐금속류는 구조물을 구성하는 철골량이 포함되어 있으며, 철골량은 실측에 의하여 별도 산정할 수 있다.
 ③ 지반 안정화를 위하여 파일 시공을 실시할 경우 (연면적/건축면적)이 20 미만일 경우 15%, 20을 초과할 경우 20%이내에서 폐 콘크리트 수량을 증가할 수 있다.
 ④ 폐기물관리법 및 건설기술진흥법에 따른 공사현장 환경시설 중 진출입로에 세륜 시설을 설치할 경우 개소당 3% 이내에서 폐콘크리트의 수량을 증가 할 수 있다.
 ⑤ 건축물의 특성, 시공방법 및 공사현장의 여건에 따라 조정하여 사용한다.

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																								
제2편 공통공사	<p>2-7-4 내화충전재</p> <table border="1" data-bbox="353 312 958 549"> <thead> <tr> <th colspan="2">구분</th> <th>단위</th> <th>배관공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">배관용</td> <td>C-PVC</td> <td>개소</td> <td>0.010</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">금속 배관</td> <td>φ 50</td> <td>"</td> <td>0.047</td> <td>0.047</td> </tr> <tr> <td>φ 100</td> <td>"</td> <td>0.051</td> <td>0.051</td> </tr> <tr> <td>φ 150</td> <td>"</td> <td>0.052</td> <td>0.052</td> </tr> <tr> <td colspan="2">덕트용</td> <td>m</td> <td>0.083</td> <td>0.083</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 관통부 설치 기준임 ② (신 설)</p>	구분		단위	배관공(인)	보통인부(인)	배관용	C-PVC	개소	0.010	-	금속 배관	φ 50	"	0.047	0.047	φ 100	"	0.051	0.051	φ 150	"	0.052	0.052	덕트용		m	0.083	0.083	<p>2-7-4 내화충전재(내화채움재)</p> <table border="1" data-bbox="1093 312 1697 549"> <thead> <tr> <th colspan="2">구분</th> <th>단위</th> <th>배관공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">배관용</td> <td>C-PVC</td> <td>개소</td> <td>0.010</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">금속 배관</td> <td>φ 50</td> <td>"</td> <td>0.047</td> <td>0.047</td> </tr> <tr> <td>φ 100</td> <td>"</td> <td>0.051</td> <td>0.051</td> </tr> <tr> <td>φ 150</td> <td>"</td> <td>0.052</td> <td>0.052</td> </tr> <tr> <td colspan="2">덕트용</td> <td>m</td> <td>0.083</td> <td>0.083</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 관통부 설치 기준임 ② 내화 단열재 삽입, 차열재 재단 및 설치 작업 포함</p>	구분		단위	배관공(인)	보통인부(인)	배관용	C-PVC	개소	0.010	-	금속 배관	φ 50	"	0.047	0.047	φ 100	"	0.051	0.051	φ 150	"	0.052	0.052	덕트용		m	0.083	0.083	항목명 수정 및 주석 추가
구분		단위	배관공(인)	보통인부(인)																																																							
배관용	C-PVC	개소	0.010	-																																																							
	금속 배관	φ 50	"	0.047	0.047																																																						
		φ 100	"	0.051	0.051																																																						
		φ 150	"	0.052	0.052																																																						
덕트용		m	0.083	0.083																																																							
구분		단위	배관공(인)	보통인부(인)																																																							
배관용	C-PVC	개소	0.010	-																																																							
	금속 배관	φ 50	"	0.047	0.047																																																						
		φ 100	"	0.051	0.051																																																						
		φ 150	"	0.052	0.052																																																						
덕트용		m	0.083	0.083																																																							
제3편 소방 배관공사	<p>3-1-1-2 금속관 배관 1. 강관배관 다. 나사식 접합 및 배관</p> <table border="1" data-bbox="394 810 1016 900"> <thead> <tr> <th>규격(mm)</th> <th>배관공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">< 생 략 ></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ⑦ <생략> ⑧ (신 설)</p>	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	< 생 략 >			<p>3-1-1-2 금속관 배관 1. 강관배관 다. 나사식 접합 및 배관</p> <table border="1" data-bbox="1133 810 1756 900"> <thead> <tr> <th>규격(mm)</th> <th>배관공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">< 생 략 ></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ⑦ <생략> ⑧ 압력배관용 탄소강관(KS D 3562) 및 이와 동등 이상의 배관을 사용하는 경우에는 배관공을 플랜트 배관공으로 적용한다.(품량의 변동 없이 직종만 적용)</p>	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	< 생 략 >			주석 추가																																												
규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																																																									
< 생 략 >																																																											
규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																																																									
< 생 략 >																																																											
	<p>3-1-1-2 금속관 배관 1. 강관배관 라. 그루브조인트식(Groove Joint)</p> <table border="1" data-bbox="353 1206 972 1295"> <thead> <tr> <th>규격(mm)</th> <th>배관공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">< 생 략 ></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ⑦ <생략></p>	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	< 생 략 >			<p>3-1-1-2 금속관 배관 1. 강관배관 라. 그루브조인트식(Groove Joint)</p> <table border="1" data-bbox="1093 1206 1711 1295"> <thead> <tr> <th>규격(mm)</th> <th>배관공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">< 생 략 ></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ⑦ <생략> ⑧ 압력배관용 탄소강관(KS D 3562) 및 이와 동등 이상의 배관을 사용하는 경우에는 배관공을 플랜트 배관공으로 적용한다.(품량의 변동 없이 직종만 적용)</p>	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	< 생 략 >			주석 추가																																												
규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																																																									
< 생 략 >																																																											
규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																																																									
< 생 략 >																																																											

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																			
제3편 소방 배관공사	<p>3-1-6-1 가스설비 강관</p> <p>1. 용접접합</p> <p>가. 용접접합</p> <p style="text-align: right;">(용접개소당)</p> <table border="1" data-bbox="405 424 1003 488"> <tr> <td>규격(mm)</td> <td>용접공(인)</td> <td>규격(mm)</td> <td>플랜트용접공(인)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(생 략)</p> <hr/> <p>비고 - 아크용접으로 가스용 강관을 접합하는 경우는 본 품의 5%를 감한다.</p> <p>[주] ① ~ ③ (생 략)</p> <p style="color: red;">④ 압력배관용 탄소강관(KS-D 3562) 및 이와 동등 이상의 배관을 사용하는 경우에는 용접공을 플랜트용접공으로 적용한다.</p>	규격(mm)	용접공(인)	규격(mm)	플랜트용접공(인)	<p>3-1-6-1 소화가스설비 강관</p> <p>1. 용접접합</p> <p>가. 용접접합</p> <p style="text-align: right;">(용접개소당)</p> <table border="1" data-bbox="1144 424 1742 488"> <tr> <td>규격(mm)</td> <td>플랜트용접공(인)</td> <td>규격(mm)</td> <td>플랜트용접공(인)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(생 략)</p> <hr/> <p>비고 - 아크용접으로 가스용 강관을 접합하는 경우는 본 품의 5%를 감한다.</p> <p>[주] ① ~ ③ (생 략)</p> <p style="color: red;">④ <삭 제></p>	규격(mm)	플랜트용접공(인)	규격(mm)	플랜트용접공(인)	항목명 수정 및 주석 일부 삭제																											
	규격(mm)	용접공(인)	규격(mm)	플랜트용접공(인)																																		
규격(mm)	플랜트용접공(인)	규격(mm)	플랜트용접공(인)																																			
<p>3-1-6-1 가스설비 강관</p> <p>1. 용접접합</p> <p>다. 나사식 배관</p> <p style="text-align: right;">(m당)</p> <table border="1" data-bbox="398 983 1010 1222"> <thead> <tr> <th>규격(mm)</th> <th>배관공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅ 20</td> <td>0.038</td> <td>0.030</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>0.051</td> <td>0.034</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>0.062</td> <td>0.037</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>0.069</td> <td>0.039</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0.092</td> <td>0.046</td> </tr> </tbody> </table> <p>비고 - 화장실 배관은 본 품에 20%, 기계실 배관은 본 품에 30%를 가산한다. - 옥외배관(암거내)은 본 품에 10% 감한다. - 자체 추진 고소작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.</p> <p>[주] ① ~ ④ (생 략)</p>	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	∅ 20	0.038	0.030	25	0.051	0.034	32	0.062	0.037	40	0.069	0.039	50	0.092	0.046	<p>3-1-6-1 소화가스설비 강관</p> <p>1. 용접접합</p> <p>다. 나사식 배관</p> <p style="text-align: right;">(용접개소당)</p> <table border="1" data-bbox="1137 983 1749 1222"> <thead> <tr> <th>규격(mm)</th> <th>배관공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅ 20</td> <td>0.061</td> <td>0.017</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>0.087</td> <td>0.024</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>0.109</td> <td>0.030</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>0.123</td> <td>0.034</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0.168</td> <td>0.046</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><삭 제></p> <p>[주] ① ~ ④ (생 략)</p>	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	∅ 20	0.061	0.017	25	0.087	0.024	32	0.109	0.030	40	0.123	0.034	50	0.168	0.046	건설표준품셈 기계부분 가스설비 적용에 따른 개정
규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																																				
∅ 20	0.038	0.030																																				
25	0.051	0.034																																				
32	0.062	0.037																																				
40	0.069	0.039																																				
50	0.092	0.046																																				
규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																																				
∅ 20	0.061	0.017																																				
25	0.087	0.024																																				
32	0.109	0.030																																				
40	0.123	0.034																																				
50	0.168	0.046																																				

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																		
제3편 소방 배관공사	<p>3-1-6-2 PE관</p> <p>1. 조임식 접합 및 부설 (개소당)</p> <table border="1" data-bbox="405 363 1010 555"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>배관공(수도)(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>0.06</td> <td>0.01</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0.14</td> <td>0.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ② (생 략)</p>	관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)	15	0.06	0.01	(생 략)			50	0.14	0.03	<p>3-1-1-3 비금속배관</p> <p>4. PE 관</p> <p>가. 조임식 접합 및 부설 (개소당)</p> <table border="1" data-bbox="1149 395 1753 587"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>배관공(수도)(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>0.06</td> <td>0.01</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0.14</td> <td>0.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ② (생 략)</p>	관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)	15	0.06	0.01	(생 략)			50	0.14	0.03	<p>제정시 건설표준품셈 토목분야에서 준용한 사항이나 가스소화설비에서 맞지 않아 항목이동 (3-1-1-3 비금속배관 4. PE관 으로 이동)</p>										
	관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)																																		
	15	0.06	0.01																																		
(생 략)																																					
50	0.14	0.03																																			
관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)																																			
15	0.06	0.01																																			
(생 략)																																					
50	0.14	0.03																																			
<p>3-1-6-2 PE관</p> <p>2. 밴드 접합 및 부설 (개소당)</p> <table border="1" data-bbox="405 742 1010 1002"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>배관공(수도)(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.08</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.10</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>0.37</td> <td>0.19</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>0.40</td> <td>0.21</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ④ (생 략)</p>	관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)	50	0.08	0.04	75	0.10	0.05	(생 략)			450	0.37	0.19	500	0.40	0.21	<p>3-1-1-3 비금속배관</p> <p>4. PE 관</p> <p>나. 밴드 접합 및 부설 (개소당)</p> <table border="1" data-bbox="1149 774 1753 1034"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>배관공(수도)(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>0.08</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.10</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>0.37</td> <td>0.19</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>0.40</td> <td>0.21</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ④ (생 략)</p>	관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)	50	0.08	0.04	75	0.10	0.05	(생 략)			450	0.37	0.19	500	0.40	0.21
관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)																																			
50	0.08	0.04																																			
75	0.10	0.05																																			
(생 략)																																					
450	0.37	0.19																																			
500	0.40	0.21																																			
관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)																																			
50	0.08	0.04																																			
75	0.10	0.05																																			
(생 략)																																					
450	0.37	0.19																																			
500	0.40	0.21																																			
<p>3-1-6-2 PE관</p> <p>3. 소켓용착 접합 및 부설 (개소당)</p> <table border="1" data-bbox="405 1181 1010 1385"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>배관공(수도)(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40이하</td> <td>0.07</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0.09</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>0.14</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.18</td> <td>0.06</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ③ (생 략)</p>	관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)	40이하	0.07	0.03	50	0.09	0.04	65	0.14	0.05	75	0.18	0.06	<p>3-1-1-3 비금속배관</p> <p>4. PE 관</p> <p>다. 소켓용착 접합 및 부설 (개소당)</p> <table border="1" data-bbox="1149 1212 1753 1417"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>배관공(수도)(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40이하</td> <td>0.07</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0.09</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>0.14</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.18</td> <td>0.06</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ③ (생 략)</p>	관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)	40이하	0.07	0.03	50	0.09	0.04	65	0.14	0.05	75	0.18	0.06						
관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)																																			
40이하	0.07	0.03																																			
50	0.09	0.04																																			
65	0.14	0.05																																			
75	0.18	0.06																																			
관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)																																			
40이하	0.07	0.03																																			
50	0.09	0.04																																			
65	0.14	0.05																																			
75	0.18	0.06																																			

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																																
제3편 소방 배관공사	<p>3-1-6-2 PE관</p> <p>4. 바트용착 접합 및 부설</p> <p style="text-align: right;">(개소당)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>배관공(수도) (인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>크레인(hr)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40이하</td> <td>0.08</td> <td>0.03</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0.11</td> <td>0.04</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> <tr> <td>700</td> <td>0.73</td> <td>0.24</td> <td>0.67</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>0.96</td> <td>0.31</td> <td>0.82</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 P.E관의 양 끝단을 용착기에 의해 맞이음하는 접합을 기준한 것이다.</p> <p>② 본 품은 단면가공, 용착기 연결 및 용착, 용착기 해제, 관로표시테이프 부설 작업을 포함한다.</p> <p>③ 본 품의 크레인은 5톤 트럭탑재형 크레인을 기준한 것이며, 현장여건에 따라 등급 또는 그 이상 규격(톤)의 크레인을 적용할 수 있다.</p> <p>④ 공구손료 및 경장비(버트용착기 등)의 기계경비는 다음을 참고하여 적용한다.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>300mm이하</th> <th>350~600mm</th> <th>700~800mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>인력품의 %</td> <td>15</td> <td>17</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table>	관경(mm)	배관공(수도) (인)	보통인부(인)	크레인(hr)	40이하	0.08	0.03	-	50	0.11	0.04	-	(생 략)				700	0.73	0.24	0.67	800	0.96	0.31	0.82	구분	300mm이하	350~600mm	700~800mm	인력품의 %	15	17	22	<p>3-1-1-3 비금속배관</p> <p>4. PE 관</p> <p>라. 바트용착 접합 및 부설</p> <p style="text-align: right;">(개소당)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>배관공(수도) (인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>크레인(hr)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40이하</td> <td>0.08</td> <td>0.03</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>0.11</td> <td>0.04</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> <tr> <td>700</td> <td>0.73</td> <td>0.24</td> <td>0.67</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>0.96</td> <td>0.31</td> <td>0.82</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 P.E관의 양 끝단을 용착기에 의해 맞이음하는 접합을 기준한 것이다.</p> <p>② 본 품은 단면가공, 용착기 연결 및 용착, 용착기 해제, 관로표시테이프 부설 작업을 포함한다.</p> <p>③ 본 품의 크레인은 5톤 트럭탑재형 크레인을 기준한 것이며, 현장여건에 따라 등급 또는 그 이상 규격(톤)의 크레인을 적용할 수 있다.</p> <p>④ 공구손료 및 경장비(버트용착기 등)의 기계경비는 다음을 참고하여 적용한다.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>300mm이하</th> <th>350~600mm</th> <th>700~800mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>인력품의 %</td> <td>15</td> <td>17</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table>	관경(mm)	배관공(수도) (인)	보통인부(인)	크레인(hr)	40이하	0.08	0.03	-	50	0.11	0.04	-	(생 략)				700	0.73	0.24	0.67	800	0.96	0.31	0.82	구분	300mm이하	350~600mm	700~800mm	인력품의 %	15	17	22	<p>제정시 건설표준품셈 토목분야에서 준용한 사항이나 가스소화설비에서 맞지 않아 항목이동 (3-1-1-3 비금속배관 4. PE관 으로 이동)</p>
	관경(mm)	배관공(수도) (인)	보통인부(인)	크레인(hr)																																																															
40이하	0.08	0.03	-																																																																
50	0.11	0.04	-																																																																
(생 략)																																																																			
700	0.73	0.24	0.67																																																																
800	0.96	0.31	0.82																																																																
구분	300mm이하	350~600mm	700~800mm																																																																
인력품의 %	15	17	22																																																																
관경(mm)	배관공(수도) (인)	보통인부(인)	크레인(hr)																																																																
40이하	0.08	0.03	-																																																																
50	0.11	0.04	-																																																																
(생 략)																																																																			
700	0.73	0.24	0.67																																																																
800	0.96	0.31	0.82																																																																
구분	300mm이하	350~600mm	700~800mm																																																																
인력품의 %	15	17	22																																																																
<p>3-1-6-2 PE관</p> <p>5. 분기관 천공 및 접합</p> <p style="text-align: right;">(개소당)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>배관공(수도)(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ③ (생 략)</p>	관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)	(생 략)			<p>3-1-1-3 비금속배관</p> <p>4. PE 관</p> <p>마. 분기관 천공 및 접합</p> <p style="text-align: right;">(개소당)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>배관공(수도)(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ③ (생 략)</p>	관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)	(생 략)																																																								
관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)																																																																	
(생 략)																																																																			
관경(mm)	배관공(수도)(인)	보통인부(인)																																																																	
(생 략)																																																																			

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																																																																																																																
제3편 소방 배관공사	<p>3-1-6-2 PE관</p> <p>4. 바트용착 접합 및 부설</p> <p style="text-align: right;">(개소당)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>배관공(수도) (인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>크레인(hr)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40이하</td><td>0.08</td><td>0.03</td><td>-</td></tr> <tr><td>50</td><td>0.11</td><td>0.04</td><td>-</td></tr> <tr><td>65</td><td>0.17</td><td>0.06</td><td>-</td></tr> <tr><td>75</td><td>0.21</td><td>0.07</td><td>-</td></tr> <tr><td>100</td><td>0.25</td><td>0.08</td><td>-</td></tr> <tr><td>125</td><td>0.30</td><td>0.10</td><td>-</td></tr> <tr><td>150</td><td>0.31</td><td>0.10</td><td>-</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.39</td><td>0.13</td><td>-</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.45</td><td>0.14</td><td>-</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.48</td><td>0.16</td><td>-</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.53</td><td>0.17</td><td>-</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.55</td><td>0.18</td><td>-</td></tr> <tr><td>450</td><td>0.60</td><td>0.19</td><td>-</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.63</td><td>0.20</td><td>-</td></tr> <tr><td>550</td><td>0.68</td><td>0.22</td><td>-</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.57</td><td>0.18</td><td>0.50</td></tr> <tr><td>700</td><td>0.73</td><td>0.24</td><td>0.67</td></tr> <tr><td>800</td><td>0.96</td><td>0.31</td><td>0.82</td></tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 P.E관의 양 끝단을 용착기에 의해 맞이음하는 접합을 기준한 것이다. ② 본 품은 단면가공, 용착기 연결 및 용착, 용착기 해제, 관로표시테이프 부설 작업을 포함한다. ③ 본 품의 크레인은 5톤 트럭탑재형 크레인을 기준한 것이며, 현장여건에 따라 동급 또는 그 이상 규격(톤)의 크레인을 적용할 수 있다. ④ 공구손료 및 경장비(버트용착기 등)의 기계경비는 다음을 참고하여 적용한다.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>300mm이하</th> <th>350~600mm</th> <th>700~800mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>인력품의 %</td> <td>15</td> <td>17</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table>	관경(mm)	배관공(수도) (인)	보통인부(인)	크레인(hr)	40이하	0.08	0.03	-	50	0.11	0.04	-	65	0.17	0.06	-	75	0.21	0.07	-	100	0.25	0.08	-	125	0.30	0.10	-	150	0.31	0.10	-	200	0.39	0.13	-	250	0.45	0.14	-	300	0.48	0.16	-	350	0.53	0.17	-	400	0.55	0.18	-	450	0.60	0.19	-	500	0.63	0.20	-	550	0.68	0.22	-	600	0.57	0.18	0.50	700	0.73	0.24	0.67	800	0.96	0.31	0.82	구분	300mm이하	350~600mm	700~800mm	인력품의 %	15	17	22	<p>3-1-6-2 PE관</p> <p>1. 버트 용착식 접합 및 부설</p> <p style="text-align: right;">(개소당)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>배관공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>∅ 25</td><td>0.081</td><td>0.019</td></tr> <tr><td>32</td><td>0.094</td><td>0.022</td></tr> <tr><td>40</td><td>0.108</td><td>0.025</td></tr> <tr><td>50</td><td>0.141</td><td>0.033</td></tr> <tr><td>63</td><td>0.184</td><td>0.043</td></tr> <tr><td>75</td><td>0.210</td><td>0.049</td></tr> <tr><td>90</td><td>0.244</td><td>0.057</td></tr> <tr><td>110</td><td>0.288</td><td>0.067</td></tr> <tr><td>125</td><td>0.322</td><td>0.075</td></tr> <tr><td>140</td><td>0.355</td><td>0.083</td></tr> <tr><td>160</td><td>0.400</td><td>0.094</td></tr> <tr><td>180</td><td>0.444</td><td>0.104</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.489</td><td>0.114</td></tr> <tr><td>225</td><td>0.545</td><td>0.127</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.601</td><td>0.140</td></tr> <tr><td>280</td><td>0.667</td><td>0.156</td></tr> <tr><td>315</td><td>0.745</td><td>0.174</td></tr> <tr><td>355</td><td>0.835</td><td>0.195</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.935</td><td>0.219</td></tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 가스용 폴리에틸렌(PE)관을 버트용착식으로 접합 및 부설하는 기준이다. ② 전기용착기를 사용하여 전자소켓으로 폴리에틸렌관을 접합 및 부설하는 경우에도 본 품을 적용한다. ③ 절단, 부설 및 접합, 표시용 비닐 깔기 작업을 포함한다. ④ PE관 부설시 터파기, 되메우기, 기초 및 흙막이, 잔토처리 및 물푸기, 기밀시험은 별도 계상한다. ⑤ 공구손료 및 경장비(용착기, 절단기 등)의 기계경비는 인력품의 5%를 계상한다.</p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">〈삭 제〉</p>	관경(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	∅ 25	0.081	0.019	32	0.094	0.022	40	0.108	0.025	50	0.141	0.033	63	0.184	0.043	75	0.210	0.049	90	0.244	0.057	110	0.288	0.067	125	0.322	0.075	140	0.355	0.083	160	0.400	0.094	180	0.444	0.104	200	0.489	0.114	225	0.545	0.127	250	0.601	0.140	280	0.667	0.156	315	0.745	0.174	355	0.835	0.195	400	0.935	0.219	<p>건설표준품셈 오준용에 따른 개정 (기계분야 11-2 PE관 중 버트 용착식 부분 반영)</p>
	관경(mm)	배관공(수도) (인)	보통인부(인)	크레인(hr)																																																																																																																																															
	40이하	0.08	0.03	-																																																																																																																																															
	50	0.11	0.04	-																																																																																																																																															
	65	0.17	0.06	-																																																																																																																																															
	75	0.21	0.07	-																																																																																																																																															
	100	0.25	0.08	-																																																																																																																																															
	125	0.30	0.10	-																																																																																																																																															
	150	0.31	0.10	-																																																																																																																																															
	200	0.39	0.13	-																																																																																																																																															
250	0.45	0.14	-																																																																																																																																																
300	0.48	0.16	-																																																																																																																																																
350	0.53	0.17	-																																																																																																																																																
400	0.55	0.18	-																																																																																																																																																
450	0.60	0.19	-																																																																																																																																																
500	0.63	0.20	-																																																																																																																																																
550	0.68	0.22	-																																																																																																																																																
600	0.57	0.18	0.50																																																																																																																																																
700	0.73	0.24	0.67																																																																																																																																																
800	0.96	0.31	0.82																																																																																																																																																
구분	300mm이하	350~600mm	700~800mm																																																																																																																																																
인력품의 %	15	17	22																																																																																																																																																
관경(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																																																																																																																																																	
∅ 25	0.081	0.019																																																																																																																																																	
32	0.094	0.022																																																																																																																																																	
40	0.108	0.025																																																																																																																																																	
50	0.141	0.033																																																																																																																																																	
63	0.184	0.043																																																																																																																																																	
75	0.210	0.049																																																																																																																																																	
90	0.244	0.057																																																																																																																																																	
110	0.288	0.067																																																																																																																																																	
125	0.322	0.075																																																																																																																																																	
140	0.355	0.083																																																																																																																																																	
160	0.400	0.094																																																																																																																																																	
180	0.444	0.104																																																																																																																																																	
200	0.489	0.114																																																																																																																																																	
225	0.545	0.127																																																																																																																																																	
250	0.601	0.140																																																																																																																																																	
280	0.667	0.156																																																																																																																																																	
315	0.745	0.174																																																																																																																																																	
355	0.835	0.195																																																																																																																																																	
400	0.935	0.219																																																																																																																																																	

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																																																																																																				
제3편 소방 배관공사	<p>3-3-1-2 전선관 부속품물 1. (생 략)</p> <table border="1" data-bbox="412 328 1003 483"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>부속품물</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>박강전선관, 나사없는 전선관, 후강전선관, 합성수지전선관, 금속제 가요 전선관</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ④ (생 략)</p>	공정별	부속품물	박강전선관, 나사없는 전선관 , 후강전선관, 합성수지전선관, 금속제 가요 전선관	20%	(생 략)		<p>3-3-1-2 전선관 부속품물 1. (생 략)</p> <table border="1" data-bbox="1144 328 1736 483"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>부속품물</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>박강전선관, <삭 제> 후강전선관, 합성수지전선관, 금속제 가요 전선관</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ④ (생 략)</p>	공정별	부속품물	박강전선관, <삭 제> 후강전선관, 합성수지전선관, 금속제 가요 전선관	20%	(생 략)		정보통신 표준품셈 개정사항 반영																																																																																																																								
	공정별	부속품물																																																																																																																																					
	박강전선관, 나사없는 전선관 , 후강전선관, 합성수지전선관, 금속제 가요 전선관	20%																																																																																																																																					
(생 략)																																																																																																																																							
공정별	부속품물																																																																																																																																						
박강전선관, <삭 제> 후강전선관, 합성수지전선관, 금속제 가요 전선관	20%																																																																																																																																						
(생 략)																																																																																																																																							
<p>3-3-2 단자함 [참고] 접지시설</p> <table border="1" data-bbox="396 596 1003 820"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>통신 외선공</th> <th>통신 내선공</th> <th>보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">접지동 판 매설</td> <td>0.3m × 0.3m 이하</td> <td>매</td> <td>0.30</td> <td>-</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>1.0m × 1.5m 이하</td> <td>"</td> <td>0.50</td> <td>-</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>1.0m × 2.5m 이하</td> <td>"</td> <td>0.80</td> <td>-</td> <td>0.80</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"><신 설></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">접속 및 단자 설 치</td> <td>C형 및 원형 슬리브 압착단자</td> <td>개</td> <td>0.18</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>용접(발열) 또는 납땀</td> <td>"</td> <td>0.03</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>볼트 체결형</td> <td>"</td> <td>0.19</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">접지 단자함</td> <td>-</td> <td>개</td> <td>-</td> <td>0.66</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	공정별	규격	단위	통신 외선공	통신 내선공	보통 인부	(생 략)						접지동 판 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	<신 설>						(생 략)						접속 및 단자 설 치	C형 및 원형 슬리브 압착단자	개	0.18	-	-	용접(발열) 또는 납땀	"	0.03	-	-	볼트 체결형	"	0.19	-	-	접지 단자함	-	개	-	0.66	-	<p>3-3-2 단자함 [참고] 접지시설</p> <table border="1" data-bbox="1135 596 1742 820"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>통신 외선공</th> <th>통신 내선공</th> <th>보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">접지동 판 매설</td> <td>0.3m × 0.3m 이하</td> <td>매</td> <td>0.30</td> <td>-</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>1.0m × 1.5m 이하</td> <td>"</td> <td>0.50</td> <td>-</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>1.0m × 2.5m 이하</td> <td>"</td> <td>0.80</td> <td>-</td> <td>0.80</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">망형접 지동판 매설</td> <td>롤형</td> <td>20m</td> <td>0.26</td> <td>-</td> <td>0.26</td> </tr> <tr> <td>판형</td> <td>매</td> <td>0.06</td> <td>-</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td>테두리보강형</td> <td>매</td> <td>0.07</td> <td>-</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">접속 및 단자 설 치</td> <td>C형 및 원형 슬리브 압착단자</td> <td>개</td> <td>0.10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>용접(발열) 또는 납땀</td> <td>"</td> <td>0.03</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>볼트 체결형</td> <td>"</td> <td>0.19</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">접지 단자함</td> <td>-</td> <td>개</td> <td>-</td> <td>0.66</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	공정별	규격	단위	통신 외선공	통신 내선공	보통 인부	(생 략)						접지동 판 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	망형접 지동판 매설	롤형	20m	0.26	-	0.26	판형	매	0.06	-	0.06	테두리보강형	매	0.07	-	0.07	(생 략)						접속 및 단자 설 치	C형 및 원형 슬리브 압착단자	개	0.10	-	-	용접(발열) 또는 납땀	"	0.03	-	-	볼트 체결형	"	0.19	-	-	접지 단자함	-	개	-	0.66	-
공정별	규격	단위	통신 외선공	통신 내선공	보통 인부																																																																																																																																		
(생 략)																																																																																																																																							
접지동 판 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																																																																																																																																		
<신 설>																																																																																																																																							
(생 략)																																																																																																																																							
접속 및 단자 설 치	C형 및 원형 슬리브 압착단자	개	0.18	-	-																																																																																																																																		
	용접(발열) 또는 납땀	"	0.03	-	-																																																																																																																																		
	볼트 체결형	"	0.19	-	-																																																																																																																																		
접지 단자함	-	개	-	0.66	-																																																																																																																																		
	공정별	규격	단위	통신 외선공	통신 내선공	보통 인부																																																																																																																																	
(생 략)																																																																																																																																							
접지동 판 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																																																																																																																																		
망형접 지동판 매설	롤형	20m	0.26	-	0.26																																																																																																																																		
	판형	매	0.06	-	0.06																																																																																																																																		
	테두리보강형	매	0.07	-	0.07																																																																																																																																		
(생 략)																																																																																																																																							
접속 및 단자 설 치	C형 및 원형 슬리브 압착단자	개	0.10	-	-																																																																																																																																		
	용접(발열) 또는 납땀	"	0.03	-	-																																																																																																																																		
	볼트 체결형	"	0.19	-	-																																																																																																																																		
접지 단자함	-	개	-	0.66	-																																																																																																																																		
	<p>3-3-2-3 중간 절체반</p> <table border="1" data-bbox="405 1294 1010 1390"> <thead> <tr> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>통신내선공</th> <th>보통인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ⑦ (생 략)</p>	규격	단위	통신내선공	보통인부	(생 략)				<삭 제>																																																																																																																													
규격	단위	통신내선공	보통인부																																																																																																																																				
(생 략)																																																																																																																																							

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																																																																		
	<p>4-1-13-3 LED유도등 설치 (개당)</p> <table border="1" data-bbox="427 312 987 448"> <thead> <tr> <th>종별</th> <th>직부형</th> <th>매입 및 반매입형</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5W이하</td> <td>0.10</td> <td>0.14</td> </tr> <tr> <td>10W이하</td> <td>0.12</td> <td>0.18</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 등기구 일체형 기준 ② 등기구 조립·설치, 결선 지지금구류 설치, 장내 소운반 및 잔재정리 포함 ③ 철거 30%, 재사용 철거 50%</p>	종별	직부형	매입 및 반매입형	5W이하	0.10	0.14	10W이하	0.12	0.18	<p>삭 제</p>	<p>소방공사에서 사용되는 유도등과 오인되어 삭제</p>																																																																																									
종별	직부형	매입 및 반매입형																																																																																																			
5W이하	0.10	0.14																																																																																																			
10W이하	0.12	0.18																																																																																																			
<p>제4편 소방 배선공사</p>	<p>4-2-1-2 광섬유 케이블 접속(성단) 및 시험 1. 광섬유 케이블 접속 및 시험</p> <table border="1" data-bbox="405 759 1010 1126"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>통신 관련기사</th> <th>광케이블 설치사</th> <th>특별 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">광섬유 케이블 시험 및 측정</td> <td>접 속 전 시 험</td> <td>코아당</td> <td>-</td> <td>0.11</td> <td>0.13</td> </tr> <tr> <td>접 속 후 시 험</td> <td>"</td> <td>-</td> <td>0.22</td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>최 종 시 험</td> <td>"</td> <td>-</td> <td>0.14</td> <td>0.22</td> </tr> <tr> <td>광대역폭 측정</td> <td>"</td> <td>0.28</td> <td>0.59</td> <td>0.14</td> </tr> <tr> <td>편광모드분산측정</td> <td>"</td> <td>-</td> <td>0.25</td> <td>0.59</td> </tr> <tr> <td>반사손실 측정</td> <td>"</td> <td>-</td> <td>0.28</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ⑫ (생 략) ⑬ 안전유도로봇 및 경광등, 신호수 등 교통안전시설은 「정보통신 표준품셈 1-1-27 교통안전시설」 품셈 적용 ⑭ ~ ⑯ (생 략)</p>	공정별	규격	단위	통신 관련기사	광케이블 설치사	특별 인부	(생 략)						광섬유 케이블 시험 및 측정	접 속 전 시 험	코아당	-	0.11	0.13	접 속 후 시 험	"	-	0.22	0.11	최 종 시 험	"	-	0.14	0.22	광대역폭 측정	"	0.28	0.59	0.14	편광모드분산측정	"	-	0.25	0.59	반사손실 측정	"	-	0.28	0.20	(생 략)						<p>4-2-1-2 광섬유 케이블 접속(성단) 및 시험 1. 광섬유 케이블 접속 및 시험</p> <table border="1" data-bbox="1144 759 1749 1126"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>통신 관련기사</th> <th>광케이블 설치사</th> <th>특별 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">광섬유 케이블 시험 및 측정</td> <td>접 속 전 시 험</td> <td>코아당</td> <td>-</td> <td>0.15</td> <td>0.13</td> </tr> <tr> <td>접 속 후 시 험</td> <td>"</td> <td>-</td> <td>0.11</td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>최 종 시 험</td> <td>"</td> <td>-</td> <td>0.22</td> <td>0.22</td> </tr> <tr> <td>광대역폭 측정</td> <td>"</td> <td>0.28</td> <td>0.14</td> <td>0.21</td> </tr> <tr> <td>편광모드분산측정</td> <td>"</td> <td>-</td> <td>0.59</td> <td>0.59</td> </tr> <tr> <td>반사손실 측정</td> <td>"</td> <td>-</td> <td>0.25</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ⑫ (생 략) ⑬ 안전유도로봇 및 경광등, 신호수 등 교통안전시설은 「소방공사 표준품셈 1-1-32 안전관련 신호수 등」 및 「정보통신 표준품셈 1-1-27-1 안전시설」 품셈 적용 ⑭ ~ ⑯ (생 략)</p>	공정별	규격	단위	통신 관련기사	광케이블 설치사	특별 인부	(생 략)						광섬유 케이블 시험 및 측정	접 속 전 시 험	코아당	-	0.15	0.13	접 속 후 시 험	"	-	0.11	0.11	최 종 시 험	"	-	0.22	0.22	광대역폭 측정	"	0.28	0.14	0.21	편광모드분산측정	"	-	0.59	0.59	반사손실 측정	"	-	0.25	0.20	(생 략)						<p>정보통신 표준품셈 개정사항 반영</p>
공정별	규격	단위	통신 관련기사	광케이블 설치사	특별 인부																																																																																																
(생 략)																																																																																																					
광섬유 케이블 시험 및 측정	접 속 전 시 험	코아당	-	0.11	0.13																																																																																																
	접 속 후 시 험	"	-	0.22	0.11																																																																																																
	최 종 시 험	"	-	0.14	0.22																																																																																																
	광대역폭 측정	"	0.28	0.59	0.14																																																																																																
	편광모드분산측정	"	-	0.25	0.59																																																																																																
	반사손실 측정	"	-	0.28	0.20																																																																																																
(생 략)																																																																																																					
공정별	규격	단위	통신 관련기사	광케이블 설치사	특별 인부																																																																																																
(생 략)																																																																																																					
광섬유 케이블 시험 및 측정	접 속 전 시 험	코아당	-	0.15	0.13																																																																																																
	접 속 후 시 험	"	-	0.11	0.11																																																																																																
	최 종 시 험	"	-	0.22	0.22																																																																																																
	광대역폭 측정	"	0.28	0.14	0.21																																																																																																
	편광모드분산측정	"	-	0.59	0.59																																																																																																
	반사손실 측정	"	-	0.25	0.20																																																																																																
(생 략)																																																																																																					

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																																																				
제4편 소방 배선공사	<p>4-2-1-2 광섬유 케이블 접속(성단) 및 시험</p> <p>2. 광분배함(반) 및 성단 등</p> <table border="1" data-bbox="376 360 1039 663"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>광케이블 설치사</th> <th>통신 설비공</th> <th>특별 인부</th> <th>보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>광분배함(OFD) 및 저장함 설치</td> <td colspan="6">(생 략)</td> </tr> <tr> <td>광분배반(FDF)</td> <td>-</td> <td>대</td> <td>-</td> <td>0.23</td> <td>0.48</td> <td>0.23</td> </tr> <tr> <td>광단자함(OTP)</td> <td>-</td> <td>개</td> <td>-</td> <td>0.29</td> <td>0.20</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>광분배기</td> <td>4분배기 이하</td> <td>"</td> <td>1.35</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.01</td> </tr> <tr> <td>국내성단</td> <td colspan="6">(생 략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ⑥ (생 략)</p> <p>⑦ 광단자함 신설품셈은 전봇대에 설치품셈으로 옥내 설치시 광단자함 신설품셈의 80% 적용</p> <p>⑧ ~ ⑩ (생 략)</p> <p>⑪ 재해 예방과 작업자의 안전을 위해 투입되는 인력(신호수 등) 및 안전시설(표지판, 라바콘 등) 설치는 '소방공사 표준품셈 1-1-32 안전관련 신호수 등' 품셈 적용</p>	공정별	규격	단위	광케이블 설치사	통신 설비공	특별 인부	보통 인부	광분배함(OFD) 및 저장함 설치	(생 략)						광분배반(FDF)	-	대	-	0.23	0.48	0.23	광단자함(OTP)	-	개	-	0.29	0.20	0.15	광분배기	4분배기 이하	"	1.35	-	-	1.01	국내성단	(생 략)						<p>4-2-1-2 광섬유 케이블 접속(성단) 및 시험</p> <p>2. 광분배함(반) 및 성단 등</p> <table border="1" data-bbox="1115 360 1778 663"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>광케이블 설치사</th> <th>통신 설비공</th> <th>특별 인부</th> <th>보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>광분배함(OFD) 및 저장함 설치</td> <td colspan="6">(생 략)</td> </tr> <tr> <td>광분배반(FDF)</td> <td>-</td> <td>대</td> <td>-</td> <td>0.23</td> <td>0.23</td> <td>0.23</td> </tr> <tr> <td>광단자함(OTP)</td> <td>-</td> <td>개</td> <td>-</td> <td>0.29</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>광분배기</td> <td>4분배기 이하</td> <td>"</td> <td>0.06</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td>국내성단</td> <td colspan="6">(생 략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ⑥ (생 략)</p> <p>⑦ 광단자함 신설품셈은 전봇대 설치 기준으로, 옥내 설치시 광단자함 신설 품셈의 80% 적용. 또한 IJP Box(injection Point Box)는 광단자함 품셈을 적용하며 합체내부 설치시 본 품의 80%를 적용하고, 분기마다 30%를 가산</p> <p>⑧ ~ ⑩ (생 략)</p> <p>⑪ 재해 예방과 작업자의 안전을 위해 투입되는 인력(신호수 등) 및 안전시설(표지판, 라바콘 등) 설치는 '소방공사 표준품셈 1-1-32 안전관련 신호수 등' 및 '정보통신 표준품셈 1-1-27-1 안전시설' 품셈 적용</p>	공정별	규격	단위	광케이블 설치사	통신 설비공	특별 인부	보통 인부	광분배함(OFD) 및 저장함 설치	(생 략)						광분배반(FDF)	-	대	-	0.23	0.23	0.23	광단자함(OTP)	-	개	-	0.29	0.15	0.15	광분배기	4분배기 이하	"	0.06	-	-	0.06	국내성단	(생 략)						<p>정보통신 표준품셈 개정사항 반영</p>
	공정별	규격	단위	광케이블 설치사	통신 설비공	특별 인부	보통 인부																																																																																
광분배함(OFD) 및 저장함 설치	(생 략)																																																																																						
광분배반(FDF)	-	대	-	0.23	0.48	0.23																																																																																	
광단자함(OTP)	-	개	-	0.29	0.20	0.15																																																																																	
광분배기	4분배기 이하	"	1.35	-	-	1.01																																																																																	
국내성단	(생 략)																																																																																						
공정별	규격	단위	광케이블 설치사	통신 설비공	특별 인부	보통 인부																																																																																	
광분배함(OFD) 및 저장함 설치	(생 략)																																																																																						
광분배반(FDF)	-	대	-	0.23	0.23	0.23																																																																																	
광단자함(OTP)	-	개	-	0.29	0.15	0.15																																																																																	
광분배기	4분배기 이하	"	0.06	-	-	0.06																																																																																	
국내성단	(생 략)																																																																																						

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																																																																																
제4편 소방 배선공사	<p>4-2-2-1 꼬임 케이블 포설</p> <table border="1" data-bbox="405 288 1010 794"> <thead> <tr> <th colspan="2">규격</th> <th>단위</th> <th>통신 케이블공</th> <th>통신 내선공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">UTP, STP, FTP</td> <td rowspan="4">구내</td> <td>4Pr</td> <td>10m</td> <td>0.15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>25Pr</td> <td>"</td> <td>0.24</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>50Pr</td> <td>"</td> <td>0.35</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>100Pr</td> <td>"</td> <td>0.50</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>옥외</td> <td>4Pr이하</td> <td>"</td> <td>0.06</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Thin</td> <td>"</td> <td>0.18</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Thick</td> <td>"</td> <td>0.32</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">RS-Cable(10P 이하)</td> <td>"</td> <td>0.18</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">AUI</td> <td>"</td> <td>0.20</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Token Cable(2P)</td> <td>"</td> <td>-</td> <td>0.17</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ⑪ (생 략) ⑫ 안전유도로봇 및 경광등, 신호수 등 교통안전시설은 ‘[정보통신 표준품셈 1-1-27 교통안전시설] 품셈 적용 ⑬ (생 략)</p>	규격		단위	통신 케이블공	통신 내선공	UTP, STP, FTP	구내	4Pr	10m	0.15	-	25Pr	"	0.24	-	50Pr	"	0.35	-	100Pr	"	0.50	-		옥외	4Pr이하	"	0.06	-	Thin		"	0.18	-	Thick		"	0.32	-	RS-Cable(10P 이하)		"	0.18	-	AUI		"	0.20	-	Token Cable(2P)		"	-	0.17	<p>4-2-2-1 꼬임 케이블 포설</p> <table border="1" data-bbox="1144 288 1749 794"> <thead> <tr> <th colspan="2">규격</th> <th>단위</th> <th>통신 케이블공</th> <th>통신 내선공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">UTP, STP, FTP</td> <td rowspan="4">구내</td> <td>4Pr</td> <td>10m</td> <td>0.15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>25Pr</td> <td>"</td> <td>0.24</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>50Pr</td> <td>"</td> <td>0.35</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>100Pr</td> <td>"</td> <td>0.50</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>옥외</td> <td>4Pr이하</td> <td>"</td> <td>0.06</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Thin</td> <td>"</td> <td>0.18</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Thick</td> <td>"</td> <td>0.32</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">RS-Cable</td> <td>10P 이하</td> <td>"</td> <td>0.18</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10P 초과</td> <td>"</td> <td>0.23</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">AUI</td> <td>"</td> <td>0.20</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Token Cable(2P)</td> <td>"</td> <td>-</td> <td>0.17</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ⑪ (생 략) ⑫ 안전유도로봇 및 경광등, 신호수 등 교통안전시설은 ‘[소방공사 표준품셈 1-1-32 안전관련 신호수 등] 및 ‘[정보통신 표준품셈 1-1-27-1 안전시설] 품셈 적용 ⑬ (생 략)</p>	규격		단위	통신 케이블공	통신 내선공	UTP, STP, FTP	구내	4Pr	10m	0.15	-	25Pr	"	0.24	-	50Pr	"	0.35	-	100Pr	"	0.50	-		옥외	4Pr이하	"	0.06	-	Thin		"	0.18	-	Thick		"	0.32	-	RS-Cable	10P 이하	"	0.18	-	10P 초과	"	0.23	-	AUI		"	0.20	-	Token Cable(2P)		"	-	0.17	정보통신 표준품셈 개정사항 반영
	규격		단위	통신 케이블공	통신 내선공																																																																																																														
UTP, STP, FTP	구내	4Pr	10m	0.15	-																																																																																																														
		25Pr	"	0.24	-																																																																																																														
		50Pr	"	0.35	-																																																																																																														
		100Pr	"	0.50	-																																																																																																														
	옥외	4Pr이하	"	0.06	-																																																																																																														
Thin		"	0.18	-																																																																																																															
Thick		"	0.32	-																																																																																																															
RS-Cable(10P 이하)		"	0.18	-																																																																																																															
AUI		"	0.20	-																																																																																																															
Token Cable(2P)		"	-	0.17																																																																																																															
규격		단위	통신 케이블공	통신 내선공																																																																																																															
UTP, STP, FTP	구내	4Pr	10m	0.15	-																																																																																																														
		25Pr	"	0.24	-																																																																																																														
		50Pr	"	0.35	-																																																																																																														
		100Pr	"	0.50	-																																																																																																														
	옥외	4Pr이하	"	0.06	-																																																																																																														
Thin		"	0.18	-																																																																																																															
Thick		"	0.32	-																																																																																																															
RS-Cable	10P 이하	"	0.18	-																																																																																																															
	10P 초과	"	0.23	-																																																																																																															
AUI		"	0.20	-																																																																																																															
Token Cable(2P)		"	-	0.17																																																																																																															
<p>4-2-2-3 Patch Panel 및 성단 등</p> <table border="1" data-bbox="349 1038 954 1126"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>통신 케이블공</th> <th>통신 설비공</th> <th>특별 내선공</th> <th>보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ⑧ (생 략) ⑨ 본 품셈에서 명시하지 아니한 철거 및 케이블 포설포박은 ‘[정보통신 표준품셈] 5-1-1 기초설치(공통)’ 품셈을 적용 ⑩ (신 설)</p>	공정별	규격	단위	통신 케이블공	통신 설비공	특별 내선공	보통 인부	(생 략)							<p>4-2-2-3 Patch Panel 및 성단 등</p> <table border="1" data-bbox="1088 1038 1693 1126"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>통신 케이블공</th> <th>통신 설비공</th> <th>특별 내선공</th> <th>보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ⑧ (생 략) ⑨ 본 품셈에서 명시하지 아니한 철거 및 케이블 포설포박은 ‘[정보통신 표준품셈] 5-1-1 기초설치(공통)’ 품셈을 적용 ⑩ 젤리충진 케이블 성단은 성단 품셈의 150% 적용.</p>	공정별	규격	단위	통신 케이블공	통신 설비공	특별 내선공	보통 인부	(생 략)																																																																																												
공정별	규격	단위	통신 케이블공	통신 설비공	특별 내선공	보통 인부																																																																																																													
(생 략)																																																																																																																			
공정별	규격	단위	통신 케이블공	통신 설비공	특별 내선공	보통 인부																																																																																																													
(생 략)																																																																																																																			

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고								
제4편 소방 배선공사	<p>4-2-4-1 통신용 구내 전력케이블</p> <p style="text-align: right;">(단위: 10m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">규격별 (P·V·C 및 고무절연 외장케이블)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">통신 케이블공</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">규격별 (P·V·C 및 고무절연 외장케이블)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">통신 케이블공</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(생 략)</p> <p>[주] ① ~ ⑧ (생 략) ⑨ 야간작업시 노임할증 및 품의 할증은 "1-2-2-6 야간작업" 품셈 적용. ⑩ ~ ⑫ (생 략) [신 설] ⑬ ~ ⑭ (생 략) ⑮ 재해 예방과 작업자의 안전을 위해 투입되는 인력(신호수 등) 및 안전시설(표지판, 라바콘 등) 설치는 '소방공사 표준품셈 1-1-32 안전관련 신호수 등' 품셈 적용</p>	규격별 (P·V·C 및 고무절연 외장케이블)	통신 케이블공	규격별 (P·V·C 및 고무절연 외장케이블)	통신 케이블공	<p>4-2-4-1 통신용 구내 전력케이블</p> <p style="text-align: right;">(단위: 10m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">규격별 (P·V·C 및 고무절연 외장케이블)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">통신 케이블공</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">규격별 (P·V·C 및 고무절연 외장케이블)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">통신 케이블공</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(생 략)</p> <p>[주] ① ~ ⑧ (생 략) ⑨ 야간작업시 노임할증 및 품의 할증은 "정보통신 표준품셈 1-2-2-6 야간작업" 품셈 적용) ⑩ ~ ⑫ (생 략) ⑬ 가요성 금속피(알루미늄, 스틸) 케이블은 본 품셈의 150% 적용하고, 앙카볼트 설치 품셈은 별도 계상 ⑭ ~ ⑮ (생 략) ⑯ 재해 예방과 작업자의 안전을 위해 투입되는 인력(신호수 등) 및 안전시설(표지판, 라바콘 등) 설치는 '소방공사 표준품셈 1-1-32 안전관련 신호수 등' 및 '정보통신 표준품셈 1-1-27-1 안전시설' 품셈 적용</p>	규격별 (P·V·C 및 고무절연 외장케이블)	통신 케이블공	규격별 (P·V·C 및 고무절연 외장케이블)	통신 케이블공	정보통신 표준품셈 개정사항 반영
	규격별 (P·V·C 및 고무절연 외장케이블)	통신 케이블공	규격별 (P·V·C 및 고무절연 외장케이블)	통신 케이블공							
규격별 (P·V·C 및 고무절연 외장케이블)	통신 케이블공	규격별 (P·V·C 및 고무절연 외장케이블)	통신 케이블공								
<p>4-2-4-2 통신용 전력케이블 직선접속</p> <p style="text-align: right;">(단위: 개소(통신케이블공))</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">규격별</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">1C</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">2C</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">3C</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">4C</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(생 략)</p> <p>[주] ① 철거 70%, 해체 60%, 재배치 170%.(철거 70%, 신설 100%) ② 증설 및 이설 Y접속, T접속(절체)은 본 품셈의 150% 적용.(Y접속, T접속 등 절체에 따른 야간작업시 노임할증 및 품의 할증은 "1-2-2-6 야간작업" 품셈 적용)</p>	규격별	1C	2C	3C	4C	<p>4-2-4-2 통신용 전력케이블 직선접속</p> <p style="text-align: right;">(단위: 개소(통신케이블공))</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">규격별</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">1C</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">2C</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">3C</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">4C</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(생 략)</p> <p>[주] ① 철거 (불용 50%, 재사용 70%), 단, 재배치 할 경우 170% 적용 ② 증설 및 이설 Y접속, T접속(절체)은 본 품셈의 150% 적용.(Y접속, T접속 등 절체에 따른 야간작업시 노임할증 및 품의 할증은 "정보통신 표준품셈 1-2-2-6 야간작업" 품셈 적용)</p>	규격별	1C	2C	3C	4C
규격별	1C	2C	3C	4C							
규격별	1C	2C	3C	4C							

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																				
제4편 소방 배선공사	<p>4-2-4-3 통신용 전력케이블 단말처리 (단위: 개소(통신케이블공))</p> <table border="1" data-bbox="407 331 1008 384"> <thead> <tr> <th>규격별</th> <th>1C</th> <th>2C</th> <th>3C</th> <th>4C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ② (생 략) ③ 증설 및 이설 Y접속, T접속(절체)은 본 품셈의 150% 적용.(Y접속, T접속 등 절체에 따른 야간작업시 노임할증 및 품의 할증은 "1-2-2-6 야간작업" 품셈 적용) ④ (생 략)</p>	규격별	1C	2C	3C	4C	(생 략)					<p>4-2-4-3 통신용 전력케이블 단말처리 (단위: 개소(통신케이블공))</p> <table border="1" data-bbox="1146 331 1747 384"> <thead> <tr> <th>규격별</th> <th>1C</th> <th>2C</th> <th>3C</th> <th>4C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">(생 략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ② (생 략) ③ 증설 및 이설 Y접속, T접속(절체)은 본 품셈의 150% 적용.(Y접속, T접속 등 절체에 따른 야간작업시 노임할증 및 품의 할증은 "정보통신 표준품셈 1-2-2-6 야간작업" 품셈 적용) ④ (생 략)</p>	규격별	1C	2C	3C	4C	(생 략)					정보통신 표준품셈 개정사항 반영
	규격별	1C	2C	3C	4C																		
(생 략)																							
규격별	1C	2C	3C	4C																			
(생 략)																							
<p>4-2-5-1 FTTH 인입선</p> <table border="1" data-bbox="400 1011 1012 1106"> <thead> <tr> <th>공종별</th> <th>단위</th> <th>광케이블설치사</th> <th>통신외선공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FTTH 인입선 가설</td> <td>10m</td> <td>0.08</td> <td>0.07</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ③ (생 략) ④ 재해 예방과 작업자의 안전을 위해 투입되는 인력(신호수 등) 및 안전시설(표지판, 라바콘 등) 설치는 '소방공사 표준품셈 1-1-32 안전관련 신호수 등' 품셈 적용 ⑤ (신 설)</p>	공종별	단위	광케이블설치사	통신외선공	FTTH 인입선 가설	10m	0.08	0.07	<p>4-2-5-1 FTTH 인입선</p> <table border="1" data-bbox="1137 1011 1749 1106"> <thead> <tr> <th>공종별</th> <th>단위</th> <th>광케이블설치사</th> <th>통신외선공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FTTH 인입선 가설</td> <td>10m</td> <td>0.08</td> <td>0.07</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ③ (생 략) ④ 재해 예방과 작업자의 안전을 위해 투입되는 인력(신호수 등) 및 안전시설(표지판, 라바콘 등) 설치는 '소방공사 표준품셈 1-1-32 안전관련 신호수 등' 및 "정보통신 표준품셈 1-1-27-1 안전시설" 품셈 적용 ⑤ 철거 30% 적용</p>	공종별	단위	광케이블설치사	통신외선공	FTTH 인입선 가설	10m	0.08	0.07						
공종별	단위	광케이블설치사	통신외선공																				
FTTH 인입선 가설	10m	0.08	0.07																				
공종별	단위	광케이블설치사	통신외선공																				
FTTH 인입선 가설	10m	0.08	0.07																				

구 분	현 행	2025년 적용 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																
제4편 소방 배선공사	<p>4-2-5-2 점퍼선 구성품</p> <table border="1" data-bbox="405 300 1010 427"> <thead> <tr> <th>공정</th> <th>단위</th> <th>통신내선공</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>점퍼선(2개연)</td> <td>10조</td> <td>0.37</td> <td>(신 설)</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">(신 설)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ④ (생 략) ⑤ CRT를 이용한 선변정리시 「정보통신 표준품셈」 5-4-1 기입자 선로 집중유용보전시스템(SLMOS/LCR)의 “시설정보입력 확인” 품셈 준용</p>	공정	단위	통신내선공		점퍼선(2개연)	10조	0.37	(신 설)	(신 설)				<p>4-2-5-2 점퍼선 구성품</p> <table border="1" data-bbox="1144 300 1749 459"> <thead> <tr> <th>공정</th> <th>단위</th> <th>통신내선공</th> <th>특별인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>점퍼선(2개연)</td> <td>10조</td> <td>0.37</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CRT 이용 선변정리</td> <td>10회선</td> <td>-</td> <td>0.07</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ④ (생 략) ⑤ <삭 제></p>	공정	단위	통신내선공	특별인부	점퍼선(2개연)	10조	0.37	-	CRT 이용 선변정리	10회선	-	0.07	정보통신 표준품셈 개정사항 반영																								
	공정	단위	통신내선공																																																
점퍼선(2개연)	10조	0.37	(신 설)																																																
(신 설)																																																			
공정	단위	통신내선공	특별인부																																																
점퍼선(2개연)	10조	0.37	-																																																
CRT 이용 선변정리	10회선	-	0.07																																																
<p>4-2-6-1 무선수신기(세대 비상용) 설치</p> <table border="1" data-bbox="405 699 1010 906"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>단위</th> <th>통신관련 산업기사</th> <th>통신 설비공</th> <th>통신 내선공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무선 수신기 설치</td> <td>식</td> <td>-</td> <td>0.16</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>선로 Test 및 결선</td> <td>개소</td> <td>-</td> <td>0.29</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>장치별 기능 및 종합시험</td> <td>세대</td> <td>0.13</td> <td>0.32</td> <td>0.13</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ④ (생 략) ⑤ 철거(불용 50%, 재사용 90%)</p>	공정별	단위	통신관련 산업기사	통신 설비공	통신 내선공	무선 수신기 설치	식	-	0.16	0.16	선로 Test 및 결선	개소	-	0.29	0.29	장치별 기능 및 종합시험	세대	0.13	0.32	0.13	<p>4-2-6-1 무선수신기(세대 비상용) 설치</p> <table border="1" data-bbox="1144 699 1749 906"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>단위</th> <th>통신관련 산업기사</th> <th>통신 설비공</th> <th>통신 내선공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무선 수신기 설치</td> <td>식</td> <td>-</td> <td>0.16</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>선로 Test 및 결선</td> <td>개소</td> <td>-</td> <td>0.29</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>장치별 기능 및 종합시험</td> <td>세대</td> <td>0.13</td> <td>0.32</td> <td>0.13</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① ~ ④ (생 략) ⑤ 철거(불용 30%, 재사용 80%)</p>	공정별	단위	통신관련 산업기사	통신 설비공	통신 내선공	무선 수신기 설치	식	-	0.16	0.16	선로 Test 및 결선	개소	-	0.29	0.29	장치별 기능 및 종합시험	세대	0.13	0.32	0.13	‘전령’ 용어 미사용에 따라 내용변경									
공정별	단위	통신관련 산업기사	통신 설비공	통신 내선공																																															
무선 수신기 설치	식	-	0.16	0.16																																															
선로 Test 및 결선	개소	-	0.29	0.29																																															
장치별 기능 및 종합시험	세대	0.13	0.32	0.13																																															
공정별	단위	통신관련 산업기사	통신 설비공	통신 내선공																																															
무선 수신기 설치	식	-	0.16	0.16																																															
선로 Test 및 결선	개소	-	0.29	0.29																																															
장치별 기능 및 종합시험	세대	0.13	0.32	0.13																																															
제8편 경보설비공사	<p>8-1-2 발신기</p> <table border="1" data-bbox="405 1090 1010 1329"> <thead> <tr> <th>공종</th> <th>단위</th> <th>내선전공</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>발신기 P-1</td> <td>개</td> <td>0.30</td> <td>1 급(방수형)</td> </tr> <tr> <td>" P-2</td> <td>"</td> <td>0.30</td> <td>2 급(보통형)</td> </tr> <tr> <td>" P-3</td> <td>"</td> <td>0.20</td> <td>3 급(푸시버튼만으로 응답확인 없는 것)</td> </tr> <tr> <td>경종(전령)</td> <td>개</td> <td>0.15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>표시등(유도등)</td> <td>개</td> <td>0.20</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 철거 30%, 재사용 철거 50%</p>	공종	단위	내선전공	비고	발신기 P-1	개	0.30	1 급(방수형)	" P-2	"	0.30	2 급(보통형)	" P-3	"	0.20	3 급(푸시버튼만으로 응답확인 없는 것)	경종(전령)	개	0.15		표시등(유도등)	개	0.20		<p>8-1-2 발신기</p> <table border="1" data-bbox="1144 1090 1749 1329"> <thead> <tr> <th>공종</th> <th>단위</th> <th>내선전공</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>발신기 P-1</td> <td>개</td> <td>0.30</td> <td>1 급(방수형)</td> </tr> <tr> <td>" P-2</td> <td>"</td> <td>0.30</td> <td>2 급(보통형)</td> </tr> <tr> <td>" P-3</td> <td>"</td> <td>0.20</td> <td>3 급(푸시버튼만으로 응답확인 없는 것)</td> </tr> <tr> <td>경종</td> <td>개</td> <td>0.15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>표시등(유도등)</td> <td>개</td> <td>0.20</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 철거 30%, 재사용 철거 50%</p>	공종	단위	내선전공	비고	발신기 P-1	개	0.30	1 급(방수형)	" P-2	"	0.30	2 급(보통형)	" P-3	"	0.20	3 급(푸시버튼만으로 응답확인 없는 것)	경종	개	0.15		표시등(유도등)	개	0.20		
공종	단위	내선전공	비고																																																
발신기 P-1	개	0.30	1 급(방수형)																																																
" P-2	"	0.30	2 급(보통형)																																																
" P-3	"	0.20	3 급(푸시버튼만으로 응답확인 없는 것)																																																
경종(전령)	개	0.15																																																	
표시등(유도등)	개	0.20																																																	
공종	단위	내선전공	비고																																																
발신기 P-1	개	0.30	1 급(방수형)																																																
" P-2	"	0.30	2 급(보통형)																																																
" P-3	"	0.20	3 급(푸시버튼만으로 응답확인 없는 것)																																																
경종	개	0.15																																																	
표시등(유도등)	개	0.20																																																	