

# 2023년 소방공사 표준품셈 제·개정 정오표

신규	개정	계
5	23	28

주무부처 :



소방청  
National Fire Agency

관리기관 :



한국소방시설협회  
Korea Fire Facility Association

# 신규 표준품셈

순번	편	항목	정오표 페이지	비고
1	제1편 공통사항	1-1-32 안전관련 신호수 등	4p	신설
2	제6편 수계 소화설비공사	6-3-3-1 간이스프링클러 패키지형	5p	신설
3		6-3-3-2 시험밸브함 설치	5p	신설
4	제8편 경보설비공사	8-1-1 자동화재속보설비 설치	6p	신설
5	제9편 피난구조 설비공사	9-1-2 승강식 피난기 설치	7p	신설

구 분	기 준	2023년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고
제1편 공통사항	〈 신 규 〉	<p><b>1-1-32 안전관련 신호수 등</b></p> <p>공사중 안전을 위해 배치되는 각종 신호수, 감시자 등의 인력은 각 항목에서 제외되어 있으며, 해당법령(규정, 지침, 규칙 등)에서 규정하는 인력 및 현장여건·조건 등에 의해 필요한 인력은 별도 계상한다.</p>	신설

구 분	기 준	2023년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고										
제6편  수계 소화설비공사	〈 신 규 〉	<div>제3장 스프링클러설비</div> <div>6-3-3 간이스프링클러 설치</div> <div>6-3-3-1 간이스프링클러 패키지형</div> <table><tr><th>구 분</th><th>단 위</th><th>배관공</th><th>내선전공</th><th>보통인부</th></tr><tr><td>패키지형</td><td>식</td><td>0.41</td><td>0.11</td><td>0.12</td></tr></table> <div>[주] ① 본 품은 패키지형(캐비닛형) 간이스프링클러설비의 설치품 기준으로, 텀퍼스위치, 연결배관 설치를 포함한다.</div> <div>② 배관 및 배선공사는 별도 계상한다.</div> <div>③ 패키지 운반을 위한 기계경비는 별도 계상한다.</div>	구 분	단 위	배관공	내선전공	보통인부	패키지형	식	0.41	0.11	0.12	신설
		구 분	단 위	배관공	내선전공	보통인부							
패키지형	식	0.41	0.11	0.12									
<div>6-3-3-2 시험밸브함 설치</div> <table><tr><th>구 분</th><th>단 위</th><th>배관공</th><th>보통인부</th></tr><tr><td>시험밸브함 설치</td><td>식</td><td>0.24</td><td>0.24</td></tr></table> <div>[주] ① 본 품은 간이스프링클러설비의 시험밸브함 설치품 기준으로, 볼밸브, 말단헤드(2개), 압력계 설치 및 배관작업을 포함한다.</div>	구 분	단 위	배관공	보통인부	시험밸브함 설치	식	0.24	0.24					
구 분	단 위	배관공	보통인부										
시험밸브함 설치	식	0.24	0.24										

구 분	기 준	2023년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고								
제8편 경보설비공사	제1장 자동화재탐지설비	제1장 자동화재탐지설비	신설								
	8-1-1 자동화재탐지설비 설치	8-1-1 자동화재탐지설비 설치									
	<table> <tr> <th>공종</th> <th>단위</th> <th>내선전공</th> <th>비고</th> </tr> </table>	공종		단위	내선전공	비고	<table> <tr> <th>공종</th> <th>단위</th> <th>내선전공</th> <th>비고</th> </tr> </table>	공종	단위	내선전공	비고
	공종	단위		내선전공	비고						
	공종	단위		내선전공	비고						
	생략	생략									
	< 신 규 >	<table> <tr> <td>자동화재속보기</td> <td>대</td> <td>0.13</td> <td></td> </tr> </table>		자동화재속보기	대	0.13					
	자동화재속보기	대		0.13							
	[주] ① ~ ⑥ 생략	[주] ① ~ ⑥ 생략									

구 분	기 준	2023년 소방공사 표준품셈 개정사항				비 고
제9편  피난구조 설비공사	〈 신 규 〉	제1장 피난기구				신설
		9-1-2 승강식 피난기 설치				
		구 분	단 위	기계설비공	보통인부	
		와이어로프 방식	식	0.49	0.16	
		[주] ① 본 품은 와이어로프 방식의 무동력 승강식 피난기 설치품 기준이다.				

# 개정 표준품셈



순번	편	항목	개정사항	정오표 페이지	비고
1	제1편 공통사항	1-1-16 품질관리비	적용기준	11p	
2	제3편 소방 배관공사	3-1-1-2 금속관 배관 1. 강관배관 中 '가. 용접접합'	주석추가	12p	
3		1. 강관배관 中 '나. 용접배관'	주석추가		
4		3-1-6-1 가스설비 강관 1. 용접접합 中 '가. 용접접합'	주석추가	13p	
5		1. 용접접합 中 '나. 용접식 부설'	주석추가		
6		3-3-1-2 전선관 부속품틀물	준용품셈 현행화	14p	
7		3-3-3-4 홈관 및 강관 1.홈관	준용품셈 현행화		
8		3-3-3-5 도관전선관	준용품셈 현행화	15p	
9		3-4-1 부대공사(앙카볼트 설치 등)	준용품셈 현행화		
10	제4편 소방 배선공사	4-2-4-3 통신용 전력케이블 단말처리	준용품셈 현행화	16p	
11	제8편 경보설비공사	8-2-1 비상방송설비	준용품셈 현행화	17p	

순번	편	항목	개정사항	정오표 페이지	비고
12	제1편 공동사항	1-1-22 화물자동차의 적재량	오탈자	18p	개정
13		1-1-31-2 직종 구분	오탈자		개정
14	제3편 소방 배관공사	3-1-1-2 금속관 배관 1. 강관배관 中 '가. 용접접합'	오탈자	19p	개정
15		2. 동관배관 中 '가. 용접접합'	오탈자	20p	개정
16		2. 동관배관 中 '나. 용접배관'	오탈자	21p	개정
17		3. 스테인리스강관 배관 中 '가. 용접접합'	오탈자	22p	개정
18		3. 스테인리스강관 배관 中 '나. 용접배관'	오탈자	23p	개정
19		4. 주철관 배관 中 '가. 기계식접합 및 배관'	오탈자	24p	개정
20		4. 주철관 배관 中 '나. 수밀밴드 접합 및 배관'	오탈자		개정
21		3-1-1-3 비금속관 배관 2. 경질관 中 '가. 접착제 접합(T.S)'	오탈자	25p	개정
22		2. 경질관 中 '나. 소켓 접합'	오탈자	26p	개정
23		3-3-2-3 중간 절체반 [참고]접지시설	오탈자	27p	개정

구 분	기 준	2023년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고
제1편 공통사항	<p><b>제1장 적용기준</b></p> <p><b>1-1-16 품질관리비</b></p> <p>1. 건설공사의 품질관리에 필요한 비용은 건설기술진흥법 제56조제1항의 규정에 따라 공사금액에 계상하여야 한다.</p> <p>2. 품질관리비는 동법 시행규칙 제53조제1항에 규정하고 있는 바와 같이 품질관리계획 또는 품질시험계획에 따른 품질관리활동에 필요한 비용을 말한다.</p>	<p><b>제1장 적용기준</b></p> <p><b>1-1-16 품질관리비</b></p> <p>품질관리비는 해당 계약목적물의 품질관리를 위하여 관련법령 및 계약조건에 의하여 요구되는 실제 소요비용을 계상한다.</p>	<p>품질관리비 적용 법령에 대한 개정 개정</p>

구 분	기 준	2023년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																						
제3편 소방 배관공사	3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관  1. 강관배관 가. 용접접합  <div>(용접개소당)</div> <table><tr><th>규격(mm)</th><th>용접공(인)</th><th>규격(mm)</th><th>용접공(인)</th></tr><tr><td colspan="4">생 략</td></tr></table> [주] ① ~ ④ 생략	규격(mm)	용접공(인)	규격(mm)	용접공(인)	생 략				3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관  1. 강관배관 가. 용접접합  <div>(용접개소당)</div> <table><tr><th>규격(mm)</th><th>용접공(인)</th><th>규격(mm)</th><th>용접공(인)</th></tr><tr><td colspan="4">생 략</td></tr></table> [주] ① ~ ④ 생략 ⑤ 압력배관용 탄소강관(KS D 3562) 및 이와 동등 이상의 배관을 사용하는 경우에는 용접공을 플랜트 용접공으로 적용한다.	규격(mm)	용접공(인)	규격(mm)	용접공(인)	생 략				수계 소화설비 배관  적용직종 주석  개정						
	규격(mm)	용접공(인)	규격(mm)	용접공(인)																					
	생 략																								
	규격(mm)	용접공(인)	규격(mm)	용접공(인)																					
생 략																									
3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관  1. 강관배관 나. 용접배관  <div>(m당)</div> <table><tr><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th></tr><tr><td colspan="6">생 략</td></tr></table> [주] ① ~ ⑦ 생략	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	생 략						3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관  1. 강관배관 나. 용접배관  <div>(m당)</div> <table><tr><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th></tr><tr><td colspan="6">생 략</td></tr></table> [주] ① ~ ⑦ 생략 ⑧ 압력배관용 탄소강관(KS D 3562) 및 이와 동등 이상의 배관을 사용하는 경우에는 배관공을 플랜트 배관공으로 적용한다.	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	생 략					
규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																				
생 략																									
규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																				
생 략																									

구 분	기 준				2023년 소방공사 표준품셈 개정사항				비 고																																
제3편 소방 배관공사	3-1-6 가스설비 배관공사 3-1-6-1 가스설비 강관 1. 용접접합 가. 용접접합 <div>(용접개소당)</div> <table> <tr> <th>규격(mm)</th> <th>용접공(인)</th> <th>규격(mm)</th> <th>플랜트용접공(인)</th> </tr> <tr> <td colspan="4">생략</td> </tr> </table> [주] ① ~ ③ 생략				규격(mm)	용접공(인)	규격(mm)	플랜트용접공(인)	생략				3-1-6 가스설비 배관공사 3-1-6-1 가스설비 강관 1. 용접접합 가. 용접접합 <div>(용접개소당)</div> <table> <tr> <th>규격(mm)</th> <th>용접공(인)</th> <th>규격(mm)</th> <th>플랜트용접공(인)</th> </tr> <tr> <td colspan="4">생략</td> </tr> </table> [주] ① ~ ③ 생략 ④ 압력배관용 탄소강관(KS D 3562) 및 이와 동등 이상의 배관을 사용하는 경우에는 용접공을 플랜트 용접공으로 적용한다.				규격(mm)	용접공(인)	규격(mm)	플랜트용접공(인)	생략				가스계 소화설비 배관  적용직종 주석  개정																
	규격(mm)	용접공(인)	규격(mm)	플랜트용접공(인)																																					
	생략																																								
	규격(mm)	용접공(인)	규격(mm)	플랜트용접공(인)																																					
생략																																									
3-1-6 가스설비 배관공사 3-1-6-1 가스설비 강관 1. 용접접합 나. 용접식 부설 <div>(m당)</div> <table> <tr> <th rowspan="2">규격(mm)</th> <th colspan="2">인력시공</th> <th colspan="3">기계시공</th> </tr> <tr> <th>배관공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>배관공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>크레인(hr)</th> </tr> <tr> <td colspan="6">생략</td> </tr> </table> [주] ① ~ ⑥ 생략				규격(mm)	인력시공		기계시공			배관공(인)	보통인부(인)	배관공(인)	보통인부(인)	크레인(hr)	생략						3-1-6 가스설비 배관공사 3-1-6-1 가스설비 강관 1. 용접접합 나. 용접식 부설 <div>(m당)</div> <table> <tr> <th rowspan="2">규격(mm)</th> <th colspan="2">인력시공</th> <th colspan="3">기계시공</th> </tr> <tr> <th>배관공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>배관공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>크레인(hr)</th> </tr> <tr> <td colspan="6">생략</td> </tr> </table> [주] ① ~ ⑥ 생략 ⑦ 압력배관용 탄소강관(KS D 3562) 및 이와 동등 이상의 배관을 사용하는 경우에는 배관공을 플랜트 배관공으로 적용한다.				규격(mm)	인력시공		기계시공			배관공(인)	보통인부(인)	배관공(인)	보통인부(인)	크레인(hr)	생략					
규격(mm)	인력시공		기계시공																																						
	배관공(인)	보통인부(인)	배관공(인)	보통인부(인)	크레인(hr)																																				
생략																																									
규격(mm)	인력시공		기계시공																																						
	배관공(인)	보통인부(인)	배관공(인)	보통인부(인)	크레인(hr)																																				
생략																																									

구 분	기 준	2023년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																														
제3편 소방 배관공사	<div>3-3-1-2 전선관 부속품물</div> <table><tr><th>공정별</th><th>보통인부</th></tr><tr><td>박강전선관, 나사없는 전선관, 후강전선관, 합성수지전선관, 금속제 가요 전선관</td><td>20%</td></tr><tr><td>가요성 금속피(알루미늄, 스틸) 케이블</td><td>15%</td></tr><tr><td>합성수지제 횡(가요) 전선관(CD관, PF관)</td><td>40%</td></tr></table> <div>[주석생략]</div>	공정별	보통인부	박강전선관, 나사없는 전선관, 후강전선관, 합성수지전선관, 금속제 가요 전선관	20%	가요성 금속피(알루미늄, 스틸) 케이블	15%	합성수지제 횡(가요) 전선관(CD관, PF관)	40%	<div>3-3-1-2 전선관 부속품물</div> <table><tr><th>공정별</th><th>부속품물</th></tr><tr><td>박강전선관, 나사없는 전선관, 후강전선관, 합성수지전선관, 금속제 가요 전선관</td><td>20%</td></tr><tr><td>가요성 금속피(알루미늄, 스틸) 케이블</td><td>15%</td></tr><tr><td>합성수지제 횡(가요) 전선관(CD관, PF관)</td><td>40%</td></tr></table> <div>[주석생략]</div>	공정별	부속품물	박강전선관, 나사없는 전선관, 후강전선관, 합성수지전선관, 금속제 가요 전선관	20%	가요성 금속피(알루미늄, 스틸) 케이블	15%	합성수지제 횡(가요) 전선관(CD관, PF관)	40%	개정  (정보통신공사 준용품셈 현행화)																														
	공정별	보통인부																																															
박강전선관, 나사없는 전선관, 후강전선관, 합성수지전선관, 금속제 가요 전선관	20%																																																
가요성 금속피(알루미늄, 스틸) 케이블	15%																																																
합성수지제 횡(가요) 전선관(CD관, PF관)	40%																																																
공정별	부속품물																																																
박강전선관, 나사없는 전선관, 후강전선관, 합성수지전선관, 금속제 가요 전선관	20%																																																
가요성 금속피(알루미늄, 스틸) 케이블	15%																																																
합성수지제 횡(가요) 전선관(CD관, PF관)	40%																																																
<div>3-3-3-4 흡관 및 강관 1. 흡관</div> <div>(단위: 10m)</div> <table><tr><th>규격별(외경)</th><th>통신외선공</th><th>보통인부</th></tr><tr><td>76.3mm 이하</td><td>0.88</td><td>0.59</td></tr><tr><td>114.3mm 이하</td><td>1.22</td><td>0.81</td></tr><tr><td>165.2mm 이하</td><td>1.38</td><td>0.92</td></tr><tr><td>216.3mm 이하</td><td>1.70</td><td>1.13</td></tr><tr><td>267.4mm 이하</td><td>2.29</td><td>1.53</td></tr><tr><td>318.5mm 이하</td><td>2.99</td><td>1.99</td></tr><tr><td>406.4mm 이하</td><td>3.74</td><td>2.49</td></tr></table> <div>[주석생략]</div>	규격별(외경)	통신외선공	보통인부	76.3mm 이하	0.88	0.59	114.3mm 이하	1.22	0.81	165.2mm 이하	1.38	0.92	216.3mm 이하	1.70	1.13	267.4mm 이하	2.29	1.53	318.5mm 이하	2.99	1.99	406.4mm 이하	3.74	2.49	<div>3-3-3-4 흡관 및 강관 1. 흡관</div> <div>(단위: 10m)</div> <table><tr><th>규격별(외경)</th><th>통신외선공</th><th>보통인부</th></tr><tr><td>76.3mm 이하</td><td>0.29</td><td>0.59</td></tr><tr><td>114.3mm 이하</td><td>0.41</td><td>0.81</td></tr><tr><td>165.2mm 이하</td><td>0.46</td><td>0.92</td></tr><tr><td>216.3mm 이하</td><td>0.57</td><td>1.13</td></tr><tr><td>267.4mm 이하</td><td>0.76</td><td>1.53</td></tr><tr><td>318.5mm 이하</td><td>1.00</td><td>1.99</td></tr><tr><td>406.4mm 이하</td><td>1.25</td><td>2.49</td></tr></table> <div>[주석생략]</div>	규격별(외경)	통신외선공	보통인부	76.3mm 이하	0.29	0.59	114.3mm 이하	0.41	0.81	165.2mm 이하	0.46	0.92	216.3mm 이하	0.57	1.13	267.4mm 이하	0.76	1.53	318.5mm 이하	1.00	1.99	406.4mm 이하	1.25	2.49
규격별(외경)	통신외선공	보통인부																																															
76.3mm 이하	0.88	0.59																																															
114.3mm 이하	1.22	0.81																																															
165.2mm 이하	1.38	0.92																																															
216.3mm 이하	1.70	1.13																																															
267.4mm 이하	2.29	1.53																																															
318.5mm 이하	2.99	1.99																																															
406.4mm 이하	3.74	2.49																																															
규격별(외경)	통신외선공	보통인부																																															
76.3mm 이하	0.29	0.59																																															
114.3mm 이하	0.41	0.81																																															
165.2mm 이하	0.46	0.92																																															
216.3mm 이하	0.57	1.13																																															
267.4mm 이하	0.76	1.53																																															
318.5mm 이하	1.00	1.99																																															
406.4mm 이하	1.25	2.49																																															

구 분	기 준	2023년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																																																
제3편 소방 배관공사	3-3-3-5 도관전선관 <div>(단위: 10m)</div> <table><tr><th>규격별</th><th>통신외선공</th><th>보통인부</th></tr><tr><td>76mm 이하</td><td>1.23</td><td>0.43</td></tr><tr><td>115mm 이하</td><td>1.44</td><td>0.50</td></tr></table> <div>[주석생략]</div>	규격별	통신외선공	보통인부	76mm 이하	1.23	0.43	115mm 이하	1.44	0.50	3-3-3-5 도관전선관 <div>(단위: 10m)</div> <table><tr><th>규격별</th><th>통신외선공</th><th>보통인부</th></tr><tr><td>76mm 이하</td><td>0.43</td><td>0.43</td></tr><tr><td>115mm 이하</td><td>0.50</td><td>0.50</td></tr></table> <div>[주석생략]</div>	규격별	통신외선공	보통인부	76mm 이하	0.43	0.43	115mm 이하	0.50	0.50	개정  (정보통신공사 준용품셈 현행화)																																																														
	규격별	통신외선공	보통인부																																																																																
	76mm 이하	1.23	0.43																																																																																
	115mm 이하	1.44	0.50																																																																																
규격별	통신외선공	보통인부																																																																																	
76mm 이하	0.43	0.43																																																																																	
115mm 이하	0.50	0.50																																																																																	
3-4-1 부대공사(양카볼트 설치 등) <table><tr><th>공정별</th><th>규격</th><th>단위</th><th>통신 내선공</th><th>보통 인부</th><th>착암공</th><th>방수공</th></tr><tr><td rowspan="5">양카볼트설치</td><td>Ø15mm 이하</td><td>개</td><td>0.08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Ø16~Ø19mm</td><td>"</td><td>0.12</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Ø22~Ø25mm</td><td>"</td><td>0.23</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Ø25mm 이상</td><td>"</td><td>0.30</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>[주석생략]</div>	공정별	규격	단위	통신 내선공	보통 인부	착암공	방수공	양카볼트설치	Ø15mm 이하	개	0.08	-	-	-	Ø16~Ø19mm	"	0.12	-	-	-	Ø22~Ø25mm	"	0.23	-	-	-	Ø25mm 이상	"	0.30	-	-	-							3-4-1 부대공사(양카볼트 설치 등) <table><tr><th>공정별</th><th>규격</th><th>단위</th><th>통신 내선공</th><th>보통 인부</th><th>착암공</th><th>방수공</th></tr><tr><td rowspan="6">양카볼트설치</td><td>Ø13mm 이하</td><td>개</td><td>0.04</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Ø15mm "</td><td>"</td><td>0.08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Ø16~Ø19mm</td><td>"</td><td>0.12</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Ø22~Ø25mm</td><td>"</td><td>0.23</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Ø25mm 이상</td><td>"</td><td>0.30</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>[주석생략]</div>	공정별	규격	단위	통신 내선공	보통 인부	착암공	방수공	양카볼트설치	Ø13mm 이하	개	0.04	-	-	-	Ø15mm "	"	0.08	-	-	-	Ø16~Ø19mm	"	0.12	-	-	-	Ø22~Ø25mm	"	0.23	-	-	-	Ø25mm 이상	"	0.30	-	-	-						
공정별	규격	단위	통신 내선공	보통 인부	착암공	방수공																																																																													
양카볼트설치	Ø15mm 이하	개	0.08	-	-	-																																																																													
	Ø16~Ø19mm	"	0.12	-	-	-																																																																													
	Ø22~Ø25mm	"	0.23	-	-	-																																																																													
	Ø25mm 이상	"	0.30	-	-	-																																																																													
공정별	규격	단위	통신 내선공	보통 인부	착암공	방수공																																																																													
양카볼트설치	Ø13mm 이하	개	0.04	-	-	-																																																																													
	Ø15mm "	"	0.08	-	-	-																																																																													
	Ø16~Ø19mm	"	0.12	-	-	-																																																																													
	Ø22~Ø25mm	"	0.23	-	-	-																																																																													
	Ø25mm 이상	"	0.30	-	-	-																																																																													

구 분	기 준	2023년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																																																																																																																																								
제4편 소방 배선공사	4-2-4-3 통신용 전력케이블 단말처리 (단위: 개소(통신케이블공))	4-2-4-3 통신용 전력케이블 단말처리 (단위: 개소(통신케이블공))	개정  (정보통신공사 준용품셈 현행화)																																																																																																																																																																								
	<table><tr><th rowspan="2">규격별</th><th colspan="4">600V</th></tr><tr><th>1C</th><th>2C</th><th>3C</th><th>4C</th></tr><tr><td>16mm² 이하</td><td>0.16</td><td>0.20</td><td>0.26</td><td>0.31</td></tr><tr><td>25 "</td><td>0.19</td><td>0.28</td><td>0.34</td><td>0.41</td></tr><tr><td>35 "</td><td>0.22</td><td>0.29</td><td>0.36</td><td>0.43</td></tr><tr><td>50 "</td><td>0.25</td><td>0.33</td><td>0.41</td><td>0.49</td></tr><tr><td>70 "</td><td>0.29</td><td>0.38</td><td>0.47</td><td>0.57</td></tr><tr><td>95 "</td><td>0.31</td><td>0.41</td><td>0.51</td><td>0.61</td></tr><tr><td>120 "</td><td>0.36</td><td>0.48</td><td>0.60</td><td>0.72</td></tr><tr><td>185 "</td><td>0.42</td><td>0.56</td><td>0.69</td><td>0.83</td></tr><tr><td>240 "</td><td>0.49</td><td>0.65</td><td>0.81</td><td>0.97</td></tr><tr><td>300 "</td><td>0.54</td><td>0.72</td><td>0.90</td><td>1.08</td></tr><tr><td>400 "</td><td>0.60</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>500 "</td><td>0.66</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>630 "</td><td>0.72</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>800 "</td><td>0.90</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>1000 "</td><td>1.08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	규격별		600V				1C	2C	3C	4C	16mm² 이하	0.16	0.20	0.26	0.31	25 "	0.19	0.28	0.34	0.41	35 "	0.22	0.29	0.36	0.43	50 "	0.25	0.33	0.41	0.49	70 "	0.29	0.38	0.47	0.57	95 "	0.31	0.41	0.51	0.61	120 "	0.36	0.48	0.60	0.72	185 "	0.42	0.56	0.69	0.83	240 "	0.49	0.65	0.81	0.97	300 "	0.54	0.72	0.90	1.08	400 "	0.60	-	-	-	500 "	0.66	-	-	-	630 "	0.72	-	-	-	800 "	0.90	-	-	-	1000 "	1.08	-	-	-	<table><tr><th rowspan="2">규격별</th><th colspan="4">600V</th></tr><tr><th>1C</th><th>2C</th><th>3C</th><th>4C</th></tr><tr><td>16mm² 이하</td><td>0.26</td><td>0.34</td><td>0.43</td><td>0.52</td></tr><tr><td>25 "</td><td>0.32</td><td>0.46</td><td>0.57</td><td>0.68</td></tr><tr><td>35 "</td><td>0.37</td><td>0.49</td><td>0.61</td><td>0.74</td></tr><tr><td>50 "</td><td>0.41</td><td>0.55</td><td>0.69</td><td>0.83</td></tr><tr><td>70 "</td><td>0.48</td><td>0.63</td><td>0.78</td><td>0.94</td></tr><tr><td>95 "</td><td>0.53</td><td>0.71</td><td>0.89</td><td>1.07</td></tr><tr><td>120 "</td><td>0.60</td><td>0.80</td><td>1.00</td><td>1.20</td></tr><tr><td>185 "</td><td>0.69</td><td>0.92</td><td>1.15</td><td>1.38</td></tr><tr><td>240 "</td><td>0.81</td><td>1.08</td><td>1.35</td><td>1.62</td></tr><tr><td>300 "</td><td>0.90</td><td>1.20</td><td>1.50</td><td>1.80</td></tr><tr><td>400 "</td><td>1.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>500 "</td><td>1.10</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>630 "</td><td>1.20</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>800 "</td><td>1.50</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>1000 "</td><td>1.80</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	규격별	600V				1C	2C	3C	4C	16mm² 이하	0.26	0.34	0.43	0.52	25 "	0.32	0.46	0.57	0.68	35 "	0.37	0.49	0.61	0.74	50 "	0.41	0.55	0.69	0.83	70 "	0.48	0.63	0.78	0.94	95 "	0.53	0.71	0.89	1.07	120 "	0.60	0.80	1.00	1.20	185 "	0.69	0.92	1.15	1.38	240 "	0.81	1.08	1.35	1.62	300 "	0.90	1.20	1.50	1.80	400 "	1.00	-	-	-	500 "	1.10	-	-	-	630 "	1.20	-	-	-	800 "	1.50	-	-	-	1000 "	1.80	-	-	-
	규격별			600V																																																																																																																																																																							
		1C		2C	3C	4C																																																																																																																																																																					
	16mm² 이하	0.16		0.20	0.26	0.31																																																																																																																																																																					
	25 "	0.19		0.28	0.34	0.41																																																																																																																																																																					
	35 "	0.22		0.29	0.36	0.43																																																																																																																																																																					
	50 "	0.25		0.33	0.41	0.49																																																																																																																																																																					
	70 "	0.29		0.38	0.47	0.57																																																																																																																																																																					
	95 "	0.31		0.41	0.51	0.61																																																																																																																																																																					
	120 "	0.36		0.48	0.60	0.72																																																																																																																																																																					
	185 "	0.42		0.56	0.69	0.83																																																																																																																																																																					
	240 "	0.49		0.65	0.81	0.97																																																																																																																																																																					
	300 "	0.54		0.72	0.90	1.08																																																																																																																																																																					
	400 "	0.60		-	-	-																																																																																																																																																																					
500 "	0.66	-	-	-																																																																																																																																																																							
630 "	0.72	-	-	-																																																																																																																																																																							
800 "	0.90	-	-	-																																																																																																																																																																							
1000 "	1.08	-	-	-																																																																																																																																																																							
규격별	600V																																																																																																																																																																										
	1C	2C	3C	4C																																																																																																																																																																							
16mm² 이하	0.26	0.34	0.43	0.52																																																																																																																																																																							
25 "	0.32	0.46	0.57	0.68																																																																																																																																																																							
35 "	0.37	0.49	0.61	0.74																																																																																																																																																																							
50 "	0.41	0.55	0.69	0.83																																																																																																																																																																							
70 "	0.48	0.63	0.78	0.94																																																																																																																																																																							
95 "	0.53	0.71	0.89	1.07																																																																																																																																																																							
120 "	0.60	0.80	1.00	1.20																																																																																																																																																																							
185 "	0.69	0.92	1.15	1.38																																																																																																																																																																							
240 "	0.81	1.08	1.35	1.62																																																																																																																																																																							
300 "	0.90	1.20	1.50	1.80																																																																																																																																																																							
400 "	1.00	-	-	-																																																																																																																																																																							
500 "	1.10	-	-	-																																																																																																																																																																							
630 "	1.20	-	-	-																																																																																																																																																																							
800 "	1.50	-	-	-																																																																																																																																																																							
1000 "	1.80	-	-	-																																																																																																																																																																							
	[주석생략]	[주석생략]																																																																																																																																																																									



구 분	기 준				2023년 소방공사 표준품셈 개정사항				비 고
제8편 경보설비공사	8-2-1 비상방송설비				8-2-1 비상방송설비				개정  (정보통신공사 준용품셈 현행화)
	공종	단위	통신관련 산업기사	통신설비공	공종	단위	통신관련 산업기사	통신설비공	
	Program Manual Controller	〃	0.32	0.32	Program Manual Controller	〃	0.32	0.32	
	Power AMP	〃	0.32	0.32	Power AMP	〃	0.26	0.26	
	Emergency Combination System	〃	0.77	0.77	Emergency Combination System	〃	0.77	0.77	
	[주석생략]				[주석생략]				

구 분	기 준	2023년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																																					
제1편 공통사항	1-1-22 화물자동차의 적재량 (1 ~ 3 생략)  4. 화물자동차의 적재량은 중량으로 적재하거나 특수한 품목을 제외하고 일반적으로 다음의 값을 기준으로 한다.	1-1-22 화물자동차의 적재량 (1 ~ 3 생략)  4. 화물자동차의 적재량은 중량으로 적재하거나 특수한 품목을 제외하고 일반적으로 다음의 값을 기준으로 한다.	개정  (전주 → 전봇대  표기수정)																																																																					
	<table><tr><th rowspan="2">종별</th><th rowspan="2">규격</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="4">적재량</th><th rowspan="2">비 고</th></tr><tr><th>6톤 차량</th><th>8톤 차량</th><th>11톤 차량</th><th>20톤 트레일 러</th></tr><tr><td colspan="8">(생 략)</td></tr><tr><td rowspan="2">전주</td><td>10m(일반용)</td><td>본</td><td>-</td><td>-</td><td>12</td><td>23</td><td></td></tr><tr><td>체신주 8m</td><td>"</td><td>-</td><td>17</td><td>23</td><td>43</td><td></td></tr></table>	종별		규격	단 위	적재량				비 고	6톤 차량	8톤 차량	11톤 차량	20톤 트레일 러	(생 략)								전주	10m(일반용)	본	-	-	12	23		체신주 8m	"	-	17	23	43		<table><tr><th rowspan="2">종별</th><th rowspan="2">규격</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="4">적재량</th><th rowspan="2">비 고</th></tr><tr><th>6톤 차량</th><th>8톤 차량</th><th>11톤 차량</th><th>20톤 트레일 러</th></tr><tr><td colspan="8">(생 략)</td></tr><tr><td rowspan="2">전봇대</td><td>10m(일반용)</td><td>본</td><td>-</td><td>-</td><td>12</td><td>23</td><td></td></tr><tr><td>체신주 8m</td><td>"</td><td>-</td><td>17</td><td>23</td><td>43</td><td></td></tr></table>	종별	규격	단 위	적재량				비 고	6톤 차량	8톤 차량	11톤 차량	20톤 트레일 러	(생 략)								전봇대	10m(일반용)	본	-	-	12	23		체신주 8m	"	-	17	23	43
	종별		규격			단 위	적재량				비 고																																																													
		6톤 차량		8톤 차량	11톤 차량		20톤 트레일 러																																																																	
(생 략)																																																																								
전주	10m(일반용)	본	-	-	12	23																																																																		
	체신주 8m	"	-	17	23	43																																																																		
종별	규격	단 위	적재량				비 고																																																																	
			6톤 차량	8톤 차량	11톤 차량	20톤 트레일 러																																																																		
(생 략)																																																																								
전봇대	10m(일반용)	본	-	-	12	23																																																																		
	체신주 8m	"	-	17	23	43																																																																		
	1-1-31-2 직종 구분	1-1-31-2 직종 구분	개정  (전주 → 전봇대  표기수정)																																																																					
	<table><tr><th>직종</th><th>작업구분</th></tr><tr><td>배전전공</td><td>전주 및 배전설비의 시공 및 보수</td></tr></table>  [주석생략]	직종		작업구분	배전전공	전주 및 배전설비의 시공 및 보수	<table><tr><th>직종</th><th>작업구분</th></tr><tr><td>배전전공</td><td>전봇대 배전설비의 시공 및 보수</td></tr></table>  [주석생략]	직종	작업구분	배전전공	전봇대 배전설비의 시공 및 보수																																																													
직종	작업구분																																																																							
배전전공	전주 및 배전설비의 시공 및 보수																																																																							
직종	작업구분																																																																							
배전전공	전봇대 배전설비의 시공 및 보수																																																																							

구 분	기 준	2023년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																																								
제3편 소방 배관공사	3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관  1. 강관배관 가. 용접접합	3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관  1. 강관배관 가. 용접접합	개정  (고속 → 고소  표기수정)																																																																								
	<table><tr><th>규격(mm)</th><th>용접공(인)</th><th>규격(mm)</th><th>용접공(인)</th></tr><tr><td>∅15</td><td>0.036</td><td>∅100</td><td>0.152</td></tr><tr><td>20</td><td>0.043</td><td>125</td><td>0.184</td></tr><tr><td>25</td><td>0.052</td><td>150</td><td>0.216</td></tr><tr><td>32</td><td>0.062</td><td>200</td><td>0.281</td></tr><tr><td>40</td><td>0.070</td><td>250</td><td>0.345</td></tr><tr><td>50</td><td>0.085</td><td>300</td><td>0.409</td></tr><tr><td>65</td><td>0.105</td><td>350</td><td>0.456</td></tr><tr><td>80</td><td>0.121</td><td>400</td><td>0.519</td></tr></table>	규격(mm)		용접공(인)	규격(mm)	용접공(인)	∅15	0.036	∅100	0.152	20	0.043	125	0.184	25	0.052	150	0.216	32	0.062	200	0.281	40	0.070	250	0.345	50	0.085	300	0.409	65	0.105	350	0.456	80	0.121	400	0.519	<table><tr><th>규격(mm)</th><th>용접공(인)</th><th>규격(mm)</th><th>용접공(인)</th></tr><tr><td>∅15</td><td>0.036</td><td>∅100</td><td>0.152</td></tr><tr><td>20</td><td>0.043</td><td>125</td><td>0.184</td></tr><tr><td>25</td><td>0.052</td><td>150</td><td>0.216</td></tr><tr><td>32</td><td>0.062</td><td>200</td><td>0.281</td></tr><tr><td>40</td><td>0.070</td><td>250</td><td>0.345</td></tr><tr><td>50</td><td>0.085</td><td>300</td><td>0.409</td></tr><tr><td>65</td><td>0.105</td><td>350</td><td>0.456</td></tr><tr><td>80</td><td>0.121</td><td>400</td><td>0.519</td></tr></table>	규격(mm)	용접공(인)	규격(mm)	용접공(인)	∅15	0.036	∅100	0.152	20	0.043	125	0.184	25	0.052	150	0.216	32	0.062	200	0.281	40	0.070	250	0.345	50	0.085	300	0.409	65	0.105	350	0.456	80	0.121	400	0.519
	규격(mm)	용접공(인)		규격(mm)	용접공(인)																																																																						
∅15	0.036	∅100	0.152																																																																								
20	0.043	125	0.184																																																																								
25	0.052	150	0.216																																																																								
32	0.062	200	0.281																																																																								
40	0.070	250	0.345																																																																								
50	0.085	300	0.409																																																																								
65	0.105	350	0.456																																																																								
80	0.121	400	0.519																																																																								
규격(mm)	용접공(인)	규격(mm)	용접공(인)																																																																								
∅15	0.036	∅100	0.152																																																																								
20	0.043	125	0.184																																																																								
25	0.052	150	0.216																																																																								
32	0.062	200	0.281																																																																								
40	0.070	250	0.345																																																																								
50	0.085	300	0.409																																																																								
65	0.105	350	0.456																																																																								
80	0.121	400	0.519																																																																								
<table><tr><td>비고</td><td>- 자체 추진 <b>고속</b>작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.</td></tr></table>	비고	- 자체 추진 <b>고속</b> 작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.	<table><tr><td>비고</td><td>- 자체 추진 <b>고소</b>작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.</td></tr></table>	비고	- 자체 추진 <b>고소</b> 작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.																																																																						
비고	- 자체 추진 <b>고속</b> 작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.																																																																										
비고	- 자체 추진 <b>고소</b> 작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.																																																																										
[주] ① 본 품은 아크용접으로 강관을 접합하는 품이다. ② 공구손료 및 경장비(절단기, 자체 추진 <b>고속</b> 작업대(시저형) 등) 기계 경비는 인력품의 3%(인력시공), 13%(자체 추진 고소작업대(시저형) 시공)를 계상한다. ③ ~ ④ 생략		[주] ① 본 품은 아크용접으로 강관을 접합하는 품이다. ② 공구손료 및 경장비(절단기, 자체 추진 <b>고소</b> 작업대(시저형) 등) 기계 경비는 인력품의 3%(인력시공), 13%(자체 추진 고소작업대(시저형) 시공)를 계상한다. ③ ~ ④ 생략																																																																									

구 분	기 준		2022년 소방공사 표준품셈 개정사항		비 고
제3편  소방  배관공사	3-1-1 배관공사  3-1-1-2 금속관 배관  2. 동관배관  가. 용접접합		3-1-1 배관공사  3-1-1-2 금속관 배관  2. 동관배관  가. 용접접합		개정  (고속 → 고소  표기수정)
	규격(mm)	용접공(인)	규격(mm)	용접공(인)	
	Ø8	0.014	Ø 65	0.089	
	10	0.018	80	0.105	
	15	0.022	100	0.137	
	20	0.030	125	0.169	
	25	0.038	150	0.201	
	32	0.045	200	0.265	
	40	0.053	250	0.329	
	50	0.067			
	비고	- 자체 추진 고속작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.			
	[주] ① 본 품은 브레이징(Brazing)용접으로 동관을 접합하는 기준이다. ② 공구손료 및 경장비(절단기, 자체 추진 고속작업대(시저형) 등) 기계 경비는 인력품의 3%(인력시공), 13%(자체 추진 고소작업대(시저형) 시공)를 계상한다. ③ ~ ④ 생략		[주] ① 본 품은 브레이징(Brazing)용접으로 동관을 접합하는 기준이다. ② 공구손료 및 경장비(절단기, 자체 추진 고소작업대(시저형) 등) 기계 경비는 인력품의 3%(인력시공), 13%(자체 추진 고소작업대(시저형) 시공)를 계상한다. ③ ~ ④ 생략		

구 분	기 준						2022년 소방공사 표준품셈 개정사항						비 고
제3편 소방 배관공사	3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관 2. 동관배관 나. 용접배관						3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관 2. 동관배관 나. 용접배관						개정  (고속 → 고소  표기수정)
	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	
	Ø8 이하	0.021	0.010	Ø 65	0.083	0.047	Ø8 이하	0.021	0.010	Ø 65	0.083	0.047	
	10	0.023	0.013	80	0.104	0.059	10	0.023	0.013	80	0.104	0.059	
	15	0.026	0.016	100	0.143	0.077	15	0.026	0.016	100	0.143	0.077	
	20	0.030	0.020	125	0.180	0.093	20	0.030	0.020	125	0.180	0.093	
	25	0.036	0.025	150	0.218	0.109	25	0.036	0.025	150	0.218	0.109	
	32	0.044	0.029	200	0.330	0.154	32	0.044	0.029	200	0.330	0.154	
	40	0.052	0.033	250	0.442	0.195	40	0.052	0.033	250	0.442	0.195	
	50	0.069	0.042				50	0.069	0.042				
비고	- 화장실 배관은 본 품에 20%, 기계실 배관은 본 품에 30%를 가산한다. - 옥외배관(암거내)은 본 품에 10% 감한다. - 자체 추진 <b>고속</b> 작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.					비고	- 화장실 배관은 본 품에 20%, 기계실 배관은 본 품에 30%를 가산한다. - 옥외배관(암거내)은 본 품에 10% 감한다. - 자체 추진 <b>고소</b> 작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.						
[주] ① ~ ⑦ 생략													

구 분	기 준	2022년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																																																
제3편  소방  배관공사	3-1-1 배관공사  3-1-1-2 금속관 배관  3. 스테인리스강관 배관  가. 용접접합  <div>(용접개소당)</div>	3-1-1 배관공사  3-1-1-2 금속관 배관  3. 스테인리스강관 배관  가. 용접접합  <div>(용접개소당)</div>	개정  (고속 → 고소  표기수정)																																																																																
	<table><tr><th>규격(mm)</th><th>용접공</th><th>규격(mm)</th><th>용접공</th></tr><tr><td>∅ 6 이하</td><td>0.036</td><td>∅ 65</td><td>0.119</td></tr><tr><td>8</td><td>0.040</td><td>80</td><td>0.135</td></tr><tr><td>10</td><td>0.045</td><td>90</td><td>0.151</td></tr><tr><td>15</td><td>0.050</td><td>100</td><td>0.167</td></tr><tr><td>20</td><td>0.057</td><td>125</td><td>0.199</td></tr><tr><td>25</td><td>0.066</td><td>150</td><td>0.231</td></tr><tr><td>32</td><td>0.077</td><td>200</td><td>0.295</td></tr><tr><td>40</td><td>0.084</td><td>250</td><td>0.359</td></tr><tr><td>50</td><td>0.099</td><td>300</td><td>0.423</td></tr></table>	규격(mm)		용접공	규격(mm)	용접공	∅ 6 이하	0.036	∅ 65	0.119	8	0.040	80	0.135	10	0.045	90	0.151	15	0.050	100	0.167	20	0.057	125	0.199	25	0.066	150	0.231	32	0.077	200	0.295	40	0.084	250	0.359	50	0.099	300	0.423	<table><tr><th>규격(mm)</th><th>용접공</th><th>규격(mm)</th><th>용접공</th></tr><tr><td>∅ 6 이하</td><td>0.036</td><td>∅ 65</td><td>0.119</td></tr><tr><td>8</td><td>0.040</td><td>80</td><td>0.135</td></tr><tr><td>10</td><td>0.045</td><td>90</td><td>0.151</td></tr><tr><td>15</td><td>0.050</td><td>100</td><td>0.167</td></tr><tr><td>20</td><td>0.057</td><td>125</td><td>0.199</td></tr><tr><td>25</td><td>0.066</td><td>150</td><td>0.231</td></tr><tr><td>32</td><td>0.077</td><td>200</td><td>0.295</td></tr><tr><td>40</td><td>0.084</td><td>250</td><td>0.359</td></tr><tr><td>50</td><td>0.099</td><td>300</td><td>0.423</td></tr></table>	규격(mm)	용접공	규격(mm)	용접공	∅ 6 이하	0.036	∅ 65	0.119	8	0.040	80	0.135	10	0.045	90	0.151	15	0.050	100	0.167	20	0.057	125	0.199	25	0.066	150	0.231	32	0.077	200	0.295	40	0.084	250	0.359	50	0.099	300	0.423
	규격(mm)	용접공		규격(mm)	용접공																																																																														
	∅ 6 이하	0.036		∅ 65	0.119																																																																														
	8	0.040		80	0.135																																																																														
	10	0.045		90	0.151																																																																														
	15	0.050		100	0.167																																																																														
	20	0.057		125	0.199																																																																														
	25	0.066		150	0.231																																																																														
	32	0.077		200	0.295																																																																														
40	0.084	250	0.359																																																																																
50	0.099	300	0.423																																																																																
규격(mm)	용접공	규격(mm)	용접공																																																																																
∅ 6 이하	0.036	∅ 65	0.119																																																																																
8	0.040	80	0.135																																																																																
10	0.045	90	0.151																																																																																
15	0.050	100	0.167																																																																																
20	0.057	125	0.199																																																																																
25	0.066	150	0.231																																																																																
32	0.077	200	0.295																																																																																
40	0.084	250	0.359																																																																																
50	0.099	300	0.423																																																																																
비고	- 자체 추진 고속작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.	비고	- 자체 추진 고소작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.																																																																																
[주] ① 본 품은 TIG용접으로 스테인리스 강관을 접합하는 기준이다.		[주] ① 본 품은 TIG용접으로 스테인리스 강관을 접합하는 기준이다.																																																																																	
② 공구손료 및 경장비(절단기, 자체 추진 고속작업대(시저형) 등) 기계 경비는 인력품의 3%(인력시공), 13%(자체 추진 고소작업대(시저형) 시공)를 계상한다.		② 공구손료 및 경장비(절단기, 자체 추진 고소작업대(시저형) 등) 기계 경비는 인력품의 3%(인력시공), 13%(자체 추진 고소작업대(시저형) 시공)를 계상한다.																																																																																	
③ 용접접합에 필요한 부자재는 별도 계상한다.		③ 용접접합에 필요한 부자재는 별도 계상한다.																																																																																	
④ 자체 추진 고소작업대(시저형)의 이동을 위한 크레인, 지게차 등의 비용은 별도 계상한다.		④ 자체 추진 고소작업대(시저형)의 이동을 위한 크레인, 지게차 등의 비용은 별도 계상한다.																																																																																	

구 분	기 준		2022년 소방공사 표준품셈 개정사항		비 고		
제3편 소방 배관공사	3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관 3. 스테인리스강관 배관 나. 용접배관 (m당)		3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관 3. 스테인리스강관 배관 나. 용접배관 (m당)		개정  (고속 → 고소 표기수정)		
	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)		배관공(인)	보통인부(인)
	Ø 6 이하	0.020	0.013	Ø 65		0.097	0.040
	8	0.021	0.013	80		0.110	0.045
	10	0.026	0.014	90		0.144	0.060
	15	0.028	0.015	100		0.158	0.066
	20	0.033	0.017	125		0.211	0.088
	25	0.048	0.022	150		0.240	0.101
	32	0.059	0.025	200		0.341	0.135
	40	0.065	0.027	250		0.458	0.187
50	0.079	0.032	300	0.618	0.231		
비고	- 화장실 배관은 본 품에 20%, 기계실 배관은 본 품에 30%를 가산한다. - 옥외배관(암거내)은 본 품에 10% 감한다. - 자체 추진 고속작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.		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.			
[주] ① ~ ⑧ 생략		[주] ① ~ ⑧ 생략					

구 분	기 준	2022년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																												
제3편  소방  배관공사	3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관  4. 주철관 배관  가. 기계식접합 및 배관(Mechanical Joint) <div>(접합개소당)</div> <table><tr><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th></tr><tr><td>∅ 50 이하</td><td>0.152</td><td>0.081</td><td>∅ 125</td><td>0.352</td><td>0.120</td></tr><tr><td>65</td><td>0.193</td><td>0.089</td><td>150</td><td>0.399</td><td>0.130</td></tr><tr><td>75</td><td>0.219</td><td>0.094</td><td>200</td><td>0.523</td><td>0.154</td></tr><tr><td>100</td><td>0.287</td><td>0.107</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>비고</div> <div>- 자체 추진 고속작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.</div> <div>[주] ① ~ ⑥ 생략</div>	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	∅ 50 이하	0.152	0.081	∅ 125	0.352	0.120	65	0.193	0.089	150	0.399	0.130	75	0.219	0.094	200	0.523	0.154	100	0.287	0.107				3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관  4. 주철관 배관  가. 기계식접합 및 배관(Mechanical Joint) <div>(접합개소당)</div> <table><tr><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th></tr><tr><td>∅ 50 이하</td><td>0.152</td><td>0.081</td><td>∅ 125</td><td>0.352</td><td>0.120</td></tr><tr><td>65</td><td>0.193</td><td>0.089</td><td>150</td><td>0.399</td><td>0.130</td></tr><tr><td>75</td><td>0.219</td><td>0.094</td><td>200</td><td>0.523</td><td>0.154</td></tr><tr><td>100</td><td>0.287</td><td>0.107</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>비고</div> <div>- 자체 추진 고속작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.</div> <div>[주] ① ~ ⑥ 생략</div>	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	∅ 50 이하	0.152	0.081	∅ 125	0.352	0.120	65	0.193	0.089	150	0.399	0.130	75	0.219	0.094	200	0.523	0.154	100	0.287	0.107				개정  (고속 → 고소  표기수정)
	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																																																									
	∅ 50 이하	0.152	0.081	∅ 125	0.352	0.120																																																									
	65	0.193	0.089	150	0.399	0.130																																																									
75	0.219	0.094	200	0.523	0.154																																																										
100	0.287	0.107																																																													
규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																																																										
∅ 50 이하	0.152	0.081	∅ 125	0.352	0.120																																																										
65	0.193	0.089	150	0.399	0.130																																																										
75	0.219	0.094	200	0.523	0.154																																																										
100	0.287	0.107																																																													
3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관  나. 수밀밴드 접합 및 배관 <div>(접합개소당)</div> <table><tr><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th></tr><tr><td>∅ 50 이하</td><td>0.143</td><td>0.066</td><td>∅ 125</td><td>0.300</td><td>0.150</td></tr><tr><td>65</td><td>0.175</td><td>0.083</td><td>150</td><td>0.353</td><td>0.178</td></tr><tr><td>75</td><td>0.196</td><td>0.094</td><td>200</td><td>0.434</td><td>0.220</td></tr><tr><td>100</td><td>0.248</td><td>0.122</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>비고</div> <div>- 자체 추진 고속작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.</div> <div>[주] ① ~ ⑥ 생략</div>	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	∅ 50 이하	0.143	0.066	∅ 125	0.300	0.150	65	0.175	0.083	150	0.353	0.178	75	0.196	0.094	200	0.434	0.220	100	0.248	0.122				3-1-1 배관공사 3-1-1-2 금속관 배관  나. 수밀밴드 접합 및 배관 <div>(접합개소당)</div> <table><tr><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th></tr><tr><td>∅ 50 이하</td><td>0.143</td><td>0.066</td><td>∅ 125</td><td>0.300</td><td>0.150</td></tr><tr><td>65</td><td>0.175</td><td>0.083</td><td>150</td><td>0.353</td><td>0.178</td></tr><tr><td>75</td><td>0.196</td><td>0.094</td><td>200</td><td>0.434</td><td>0.220</td></tr><tr><td>100</td><td>0.248</td><td>0.122</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>비고</div> <div>- 자체 추진 고속작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.</div> <div>[주] ① ~ ⑥ 생략</div>	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	∅ 50 이하	0.143	0.066	∅ 125	0.300	0.150	65	0.175	0.083	150	0.353	0.178	75	0.196	0.094	200	0.434	0.220	100	0.248	0.122					
규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																																																										
∅ 50 이하	0.143	0.066	∅ 125	0.300	0.150																																																										
65	0.175	0.083	150	0.353	0.178																																																										
75	0.196	0.094	200	0.434	0.220																																																										
100	0.248	0.122																																																													
규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																																																										
∅ 50 이하	0.143	0.066	∅ 125	0.300	0.150																																																										
65	0.175	0.083	150	0.353	0.178																																																										
75	0.196	0.094	200	0.434	0.220																																																										
100	0.248	0.122																																																													



구 분	기 준	2022년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																																																																																																
제3편 소방 배관공사	3-1-1 배관공사 3-1-1-3 비금속관 배관 2. 경질관 가. 접착제 접합(T.S) <div>(m당)</div>	3-1-1 배관공사 3-1-1-3 비금속관 배관 2. 경질관 가. 접착제 접합(T.S) <div>(m당)</div>	개정  (고속 → 고소  표기수정)																																																																																																
	<table><tr><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th></tr><tr><td>Ø 25</td><td>0.047</td><td>0.037</td><td>Ø 75</td><td>0.117</td><td>0.063</td></tr><tr><td>이하</td><td>0.054</td><td>0.040</td><td>100</td><td>0.147</td><td>0.074</td></tr><tr><td>30</td><td>0.060</td><td>0.041</td><td>125</td><td>0.178</td><td>0.085</td></tr><tr><td>35</td><td>0.067</td><td>0.043</td><td>150</td><td>0.207</td><td>0.093</td></tr><tr><td>40</td><td>0.086</td><td>0.047</td><td>200</td><td>0.266</td><td>0.112</td></tr><tr><td>50</td><td>0.104</td><td>0.059</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	규격(mm)		배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	Ø 25	0.047	0.037	Ø 75	0.117	0.063	이하	0.054	0.040	100	0.147	0.074	30	0.060	0.041	125	0.178	0.085	35	0.067	0.043	150	0.207	0.093	40	0.086	0.047	200	0.266	0.112	50	0.104	0.059				65						<table><tr><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th><th>규격(mm)</th><th>배관공(인)</th><th>보통인부(인)</th></tr><tr><td>Ø 25</td><td>0.047</td><td>0.037</td><td>Ø 75</td><td>0.117</td><td>0.063</td></tr><tr><td>이하</td><td>0.054</td><td>0.040</td><td>100</td><td>0.147</td><td>0.074</td></tr><tr><td>30</td><td>0.060</td><td>0.041</td><td>125</td><td>0.178</td><td>0.085</td></tr><tr><td>35</td><td>0.067</td><td>0.043</td><td>150</td><td>0.207</td><td>0.093</td></tr><tr><td>40</td><td>0.086</td><td>0.047</td><td>200</td><td>0.266</td><td>0.112</td></tr><tr><td>50</td><td>0.104</td><td>0.059</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	Ø 25	0.047	0.037	Ø 75	0.117	0.063	이하	0.054	0.040	100	0.147	0.074	30	0.060	0.041	125	0.178	0.085	35	0.067	0.043	150	0.207	0.093	40	0.086	0.047	200	0.266	0.112	50	0.104	0.059				65					
	규격(mm)	배관공(인)		보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																																																																																												
	Ø 25	0.047		0.037	Ø 75	0.117	0.063																																																																																												
	이하	0.054		0.040	100	0.147	0.074																																																																																												
30	0.060	0.041	125	0.178	0.085																																																																																														
35	0.067	0.043	150	0.207	0.093																																																																																														
40	0.086	0.047	200	0.266	0.112																																																																																														
50	0.104	0.059																																																																																																	
65																																																																																																			
규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)																																																																																														
Ø 25	0.047	0.037	Ø 75	0.117	0.063																																																																																														
이하	0.054	0.040	100	0.147	0.074																																																																																														
30	0.060	0.041	125	0.178	0.085																																																																																														
35	0.067	0.043	150	0.207	0.093																																																																																														
40	0.086	0.047	200	0.266	0.112																																																																																														
50	0.104	0.059																																																																																																	
65																																																																																																			
<div>비고</div>	<div>- 자체 추진 <b>고속</b>작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.</div>	<div>비고</div>	<div>- 자체 추진 <b>고소</b>작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.</div>																																																																																																
<div>[주] ① ~ ⑥ 생략</div>	<div>[주] ① ~ ⑥ 생략</div>	<div>[주] ① ~ ⑥ 생략</div>																																																																																																	

구 분	기 준						2022년 소방공사 표준품셈 개정사항						비 고
제3편  소방  배관공사	3-1-1 배관공사  3-1-1-3 비금속관 배관  2. 경질관  나. 소켓 접합  <div>(m당)</div>						3-1-1 배관공사  3-1-1-3 비금속관 배관  2. 경질관  나. 소켓 접합  <div>(m당)</div>						개정  (고속 → 고소  표기수정)
	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	규격(mm)	배관공(인)	보통인부(인)	
	Ø10 이하	0.021	0.011	Ø 50	0.034	0.018	Ø10 이하	0.021	0.011	Ø 50	0.034	0.018	
	13	0.021	0.012	65	0.038	0.021	13	0.021	0.012	65	0.038	0.021	
	16	0.022	0.012	75	0.049	0.026	16	0.022	0.012	75	0.049	0.026	
	20	0.023	0.013	100	0.064	0.034	20	0.023	0.013	100	0.064	0.034	
	25	0.025	0.014	125	0.075	0.041	25	0.025	0.014	125	0.075	0.041	
	30	0.026	0.014	150	0.094	0.051	30	0.026	0.014	150	0.094	0.051	
	35	0.027	0.015	200	0.118	0.064	35	0.027	0.015	200	0.118	0.064	
	40	0.029	0.016				40	0.029	0.016				
비고	- 자체 추진 고속작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.					비고	- 자체 추진 고소작업대(시저형) 시공의 경우 20%를 감한다.						
[주] ① ~ ⑥ 생략						[주] ① ~ ⑥ 생략							

구 분	기 준	2023년 소방공사 표준품셈 개정사항	비 고																								
제3편 소방 배관공사	<div>3-3-2-3 중간 절체반</div> <div>[참고] 접지시설</div> <table><tr><td>공정별</td><td>규격</td><td>단위</td><td>통신외선 공</td><td>통신내 선공</td><td>보통인부</td></tr><tr><td colspan="6">(생 략)</td></tr></table> <div>[주] ① ~ ⑨ 접지선을 케이블랙, 덕트(Duct) 및 전선관 등으로 옥 내 포설시는 접지선 매설품셈의 150% 적용</div> <div>⑩ 전주에 설치되는 정보통신설비 보호를 위해 접지용 PVC전선관 설 치시 '소방공사 표준품셈' 3-3-4-2 인·수공 철개 및 입상관' 중 입 상관 취부 품셈을 준용</div>	공정별	규격	단위	통신외선 공	통신내 선공	보통인부	(생 략)						<div>3-3-2-3 중간 절체반</div> <div>[참고] 접지시설</div> <table><tr><td>공정별</td><td>규격</td><td>단위</td><td>통신외선 공</td><td>통신내 선공</td><td>보통인부</td></tr><tr><td colspan="6">(생 략)</td></tr></table> <div>[주] ① ~ ⑨ 접지선을 케이블랙, 덕트(Duct) 및 전선관 등으로 옥 내 포설시는 접지선 매설품셈의 150% 적용</div> <div>⑩ 전봇대에 설치되는 정보통신설비 보호를 위해 접지용 PVC전선관 설치시 '소방공사 표준품셈' 3-3-4-2 인·수공 철개 및 입상관' 중 입상관 취부 품셈을 준용</div>	공정별	규격	단위	통신외선 공	통신내 선공	보통인부	(생 략)						<div>개정</div> <div>전주 → 전봇대</div> <div>표기수정</div>
	공정별	규격	단위	통신외선 공	통신내 선공	보통인부																					
	(생 략)																										
공정별	규격	단위	통신외선 공	통신내 선공	보통인부																						
(생 략)																											