

[ 불 임 ]

# 2017년도 상반기 정보통신공사 표준품셈 개정 세부내용

2017. 6.

□ 개정 : 33개 항목

No.	항 목	제안처	페이지	No.	항 목	제안처	페이지
1	2-4-1 인력건주	한국정보통신공시협회	3	21	7-11-5 방송 및 음향영상설비 부대공사	한국정보통신공시협회	24
2	2-4-5 조가선	"	4	22	7-12-2 층폭기	"	25
3	2-4-7 바인딩	"	5	23	7-12-3 분배기 및 분기기	"	26
4	3-2-1 박스(BOX), 풀박스(Pull-Box), 시스템 박스 등	"	6	24	8-1-1 네트워크 설비(공통)	"	27
5	3-3-1 단자함	"	7	25	8-2-1-2 세대 Wall PAD(터치스크린)	"	28
6	3-4-1 케이블랙 및 트레이	"	8	26	8-2-1-5 세대 전기정 Door Lock	"	29
7	4-1-1 광섬유케이블 포설	"	9	27	8-2-1-8 경비실기	"	30
8	4-1-2-1 광섬유케이블 접속 및 시험	"	10	28	8-2-2-1 주방TV	"	31
9	4-1-2-2 광분배함(반) 및 성단 등	"	11	29	8-2-2-2 주방라디오	"	32
10	4-1-3 구내 광섬유케이블	"	12	30	8-2-2-3 화장실용 비상콜	"	33
11	4-2-1 동축케이블 포설	"	13	31	8-2-2-4 세대 스피커	"	34
12	4-3-1 꼬임케이블 포설	"	14	32	8-2-2-5 스피커 Outlet	"	35
13	4-3-2 커넥터 및 Jack 접속	"	15	33	9-2-1-1 CCTV 시스템	"	36
14	4-3-3 Patch Panel 및 성단 등	"	16				
15	4-5-2 커넥터	"	17				
16	4-8-1 음향 및 영상케이블	"	18				
17	7-9-2 옥외 중계기	"	19				
18	7-9-3 옥내 중계기	"	20				
19	7-9-5 무선 AP(Access Point)	"	21				
20	7-11-2 구내방송 설비	"	22				

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고
제 3 장 배관공사	<p><b>2-4-1 인력건주</b></p> <p>(단위 : 기) (생략)</p> <p>[해 설]</p> <p>① ~ ⑫ (생략)</p> <p>⑬ 7m이하(설계하중:200Kg이하)의 강관전주(IP, 백관주) 건식은 콘크리트주품 셈의 <b>50%를</b> 적용하고, 7m이상(설계하중:200Kg초과)의 강관전주(IP, 백관 주) 건식은 콘크리트주품셈을 적용. 단, 조립식인 경우는 조립 후 전장길 이를 기준으로 함.</p> <p>⑭ ~ ⑯ (생략)</p>	<p><b>2-4-1 인력건주</b></p> <p>(단위 : 기) (현행과 같음)</p> <p>[해 설]</p> <p>① ~ ⑫ (현행과 같음)</p> <p>⑬ 7m이하(설계하중:200Kg이하)의 강관전주(IP, 백관주) 건식은 콘크리트주품 셈의 <b>77%를</b> 적용하고, 7m이상(설계하중:200Kg초과)의 강관전주(IP, 백관 주) 건식은 콘크리트주품셈을 적용. 단, 조립식인 경우는 조립 후 전장길 이를 기준으로 함.</p> <p>⑭ ~ ⑯ (현행과 같음)</p>	

장 절	현 행				개 정 (안)				비 고																																																																																																								
제 3 장 배관공사	<b>2-4-5 조가선</b>				<b>2-4-5 조가선</b>																																																																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단 위</th><th>통신외선공</th><th>보통인부</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>30㎟² 철 선</td><td>km</td><td>6.00</td><td><b>2.00</b></td></tr> <tr><td>38㎟² "</td><td>"</td><td>6.00</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>45㎟² "</td><td>"</td><td>6.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>55㎟² "</td><td>"</td><td>7.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>70㎟² "</td><td>"</td><td>7.00</td><td>5.00</td></tr> <tr><td>90㎟² "</td><td>"</td><td>10.00</td><td>6.00</td></tr> <tr><td>110㎟² "</td><td>"</td><td>12.00</td><td>8.00</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Y 선 설 치</th><th>개소</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>가 선 신 불(절 차)</td><td>"</td></tr> <tr><td>가선콤파운드(절차)</td><td>"</td></tr> <tr><td>가 선 콤 파 운 드</td><td>km</td></tr> <tr><td>가 선 심 불</td><td>"</td></tr> <tr><td>프 리 텐 순</td><td>개소</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>밴 드</th><th>개</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>클 램 프</td><td>"</td></tr> <tr><td>턴 베 클</td><td>"</td></tr> <tr><td>지 지 용 볼 트</td><td>"</td></tr> </tbody> </table>				공 정 별	단 위	통신외선공	보통인부	30㎟² 철 선	km	6.00	<b>2.00</b>	38㎟² "	"	6.00	3.00	45㎟² "	"	6.00	4.00	55㎟² "	"	7.00	4.00	70㎟² "	"	7.00	5.00	90㎟² "	"	10.00	6.00	110㎟² "	"	12.00	8.00	Y 선 설 치	개소	가 선 신 불(절 차)	"	가선콤파운드(절차)	"	가 선 콤 파 운 드	km	가 선 심 불	"	프 리 텐 순	개소	밴 드	개	클 램 프	"	턴 베 클	"	지 지 용 볼 트	"	<table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단 위</th><th>통신외선공</th><th>보통인부</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>30㎟² 철 선</td><td>km</td><td>6.00</td><td><b>3.00</b></td></tr> <tr><td>38㎟² "</td><td>"</td><td>6.00</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>45㎟² "</td><td>"</td><td>6.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>55㎟² "</td><td>"</td><td>7.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>70㎟² "</td><td>"</td><td>7.00</td><td>5.00</td></tr> <tr><td>90㎟² "</td><td>"</td><td>10.00</td><td>6.00</td></tr> <tr><td>110㎟² "</td><td>"</td><td>12.00</td><td>8.00</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Y 선 설 치</th><th>개소</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>가 선 신 불(절 차)</td><td>"</td></tr> <tr><td>가선콤파운드(절차)</td><td>"</td></tr> <tr><td>가 선 콤 파 운 드</td><td>km</td></tr> <tr><td>가 선 심 불</td><td>"</td></tr> <tr><td>프 리 텐 순</td><td>개소</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>밴 드</th><th>개</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>클 램 프</td><td>"</td></tr> <tr><td>턴 베 클</td><td>"</td></tr> <tr><td>지 지 용 볼 트</td><td>"</td></tr> </tbody> </table>				공 정 별	단 위	통신외선공	보통인부	30㎟² 철 선	km	6.00	<b>3.00</b>	38㎟² "	"	6.00	3.00	45㎟² "	"	6.00	4.00	55㎟² "	"	7.00	4.00	70㎟² "	"	7.00	5.00	90㎟² "	"	10.00	6.00	110㎟² "	"	12.00	8.00	Y 선 설 치	개소	가 선 신 불(절 차)	"	가선콤파운드(절차)	"	가 선 콤 파 운 드	km	가 선 심 불	"	프 리 텐 순	개소	밴 드	개	클 램 프	"	턴 베 클	"	지 지 용 볼 트	"	(현행과 같음)
공 정 별	단 위	통신외선공	보통인부																																																																																																														
30㎟² 철 선	km	6.00	<b>2.00</b>																																																																																																														
38㎟² "	"	6.00	3.00																																																																																																														
45㎟² "	"	6.00	4.00																																																																																																														
55㎟² "	"	7.00	4.00																																																																																																														
70㎟² "	"	7.00	5.00																																																																																																														
90㎟² "	"	10.00	6.00																																																																																																														
110㎟² "	"	12.00	8.00																																																																																																														
Y 선 설 치	개소																																																																																																																
가 선 신 불(절 차)	"																																																																																																																
가선콤파운드(절차)	"																																																																																																																
가 선 콤 파 운 드	km																																																																																																																
가 선 심 불	"																																																																																																																
프 리 텐 순	개소																																																																																																																
밴 드	개																																																																																																																
클 램 프	"																																																																																																																
턴 베 클	"																																																																																																																
지 지 용 볼 트	"																																																																																																																
공 정 별	단 위	통신외선공	보통인부																																																																																																														
30㎟² 철 선	km	6.00	<b>3.00</b>																																																																																																														
38㎟² "	"	6.00	3.00																																																																																																														
45㎟² "	"	6.00	4.00																																																																																																														
55㎟² "	"	7.00	4.00																																																																																																														
70㎟² "	"	7.00	5.00																																																																																																														
90㎟² "	"	10.00	6.00																																																																																																														
110㎟² "	"	12.00	8.00																																																																																																														
Y 선 설 치	개소																																																																																																																
가 선 신 불(절 차)	"																																																																																																																
가선콤파운드(절차)	"																																																																																																																
가 선 콤 파 운 드	km																																																																																																																
가 선 심 불	"																																																																																																																
프 리 텐 순	개소																																																																																																																
밴 드	개																																																																																																																
클 램 프	"																																																																																																																
턴 베 클	"																																																																																																																
지 지 용 볼 트	"																																																																																																																

[해설]

① ~ ③ (생략)

(신설)

[해설]

① ~ ③ (현행과 같음)

④ 위험한 현장에서 작업시에는 1-2-2-5 위험할증률 (5) 전력선 첨가 및 외선증설(조가선, 케이블 가설 등) 별도 가산

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고												
제 3 장 배관공사	<p><b>2-4-7 바인딩</b> (단위 : km)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>규 격 별</th> <th>통신케이블공</th> <th>보통인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PVC, 광케이블</td> <td><b>4.80</b></td> <td><b>5.40</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ④ (생략)</p>	규 격 별	통신케이블공	보통인부	PVC, 광케이블	<b>4.80</b>	<b>5.40</b>	<p><b>2-4-7 바인딩</b> (단위 : km)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>규 격 별</th> <th>통신케이블공</th> <th>보통인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PVC, 광케이블</td> <td><b>5.60</b></td> <td><b>2.80</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ④ (현행과 같음)</p>	규 격 별	통신케이블공	보통인부	PVC, 광케이블	<b>5.60</b>	<b>2.80</b>	
규 격 별	통신케이블공	보통인부													
PVC, 광케이블	<b>4.80</b>	<b>5.40</b>													
규 격 별	통신케이블공	보통인부													
PVC, 광케이블	<b>5.60</b>	<b>2.80</b>													

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																														
제 3 장 배관공사	<p><b>3-2-1 박스(BOX), 풀박스(Pull-Box), 시스템 박스 등</b> (단위 : 개)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th> <th>통신내선공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Concrete Box</td> <td><b>0.12</b></td> </tr> <tr> <td>Outlet Box</td> <td><b>0.20</b></td> </tr> <tr> <td>Switch Box (3개용이하)</td> <td><b>0.20</b></td> </tr> <tr> <td>Switch Box (4개용이상)</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>연결용 박스</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td><b>(신설)</b></td> <td><b>(신설)</b></td> </tr> <tr> <td><b>풀박스, 시스템 박스</b></td> <td><b>0.22</b></td> </tr> <tr> <td>- 천정면 : 단면적 <math>900cm^2</math> 이하(깊이15cm 이하)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    단면적 <math>1,600cm^2</math> 이하(깊이15cm 이하)</td> <td>0.35</td> </tr> <tr> <td>    단면적 <math>4,900cm^2</math> 이하(깊이15cm 이하)</td> <td>0.66</td> </tr> <tr> <td>    단면적 <math>10,000cm^2</math> 이하(깊이15cm 이하)</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>    단면적 <math>14,400cm^2</math> 이하(깊이15cm 이하)</td> <td>1.30</td> </tr> <tr> <td>    단면적 <math>22,500cm^2</math> 이하(깊이25cm 이하)</td> <td>2.50</td> </tr> <tr> <td>    단면적 <math>40,000cm^2</math> 이하(깊이30cm 이하)</td> <td>4.70</td> </tr> <tr> <td>(생략)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑨ (생략)</p>	공 정 별	통신내선공	Concrete Box	<b>0.12</b>	Outlet Box	<b>0.20</b>	Switch Box (3개용이하)	<b>0.20</b>	Switch Box (4개용이상)	0.25	연결용 박스	0.04	<b>(신설)</b>	<b>(신설)</b>	<b>풀박스, 시스템 박스</b>	<b>0.22</b>	- 천정면 : 단면적 $900cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)		단면적 $1,600cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	0.35	단면적 $4,900cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	0.66	단면적 $10,000cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	0.95	단면적 $14,400cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	1.30	단면적 $22,500cm^2$ 이하(깊이25cm 이하)	2.50	단면적 $40,000cm^2$ 이하(깊이30cm 이하)	4.70	(생략)		<p><b>3-2-1 박스(BOX), 풀박스(Pull-Box), 시스템 박스 등</b> (단위 : 개)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th> <th>통신내선공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Concrete Box</td> <td><b>0.11</b></td> </tr> <tr> <td>Outlet Box</td> <td><b>0.18</b></td> </tr> <tr> <td>Switch Box (3개용이하)</td> <td><b>0.18</b></td> </tr> <tr> <td>Switch Box (4개용이상)</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>연결용 박스</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td><b>시스템 박스</b></td> <td><b>0.21</b></td> </tr> <tr> <td><b>풀박스 &lt;삭제&gt;</b></td> <td><b>0.20</b></td> </tr> <tr> <td>- 천정면 : 단면적 <math>900cm^2</math> 이하(깊이15cm 이하)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    단면적 <math>1,600cm^2</math> 이하(깊이15cm 이하)</td> <td>0.35</td> </tr> <tr> <td>    단면적 <math>4,900cm^2</math> 이하(깊이15cm 이하)</td> <td>0.66</td> </tr> <tr> <td>    단면적 <math>10,000cm^2</math> 이하(깊이15cm 이하)</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>    단면적 <math>14,400cm^2</math> 이하(깊이15cm 이하)</td> <td>1.30</td> </tr> <tr> <td>    단면적 <math>22,500cm^2</math> 이하(깊이25cm 이하)</td> <td>2.50</td> </tr> <tr> <td>    단면적 <math>40,000cm^2</math> 이하(깊이30cm 이하)</td> <td>4.70</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑨ (현행과 같음)</p>	공 정 별	통신내선공	Concrete Box	<b>0.11</b>	Outlet Box	<b>0.18</b>	Switch Box (3개용이하)	<b>0.18</b>	Switch Box (4개용이상)	0.25	연결용 박스	0.04	<b>시스템 박스</b>	<b>0.21</b>	<b>풀박스 &lt;삭제&gt;</b>	<b>0.20</b>	- 천정면 : 단면적 $900cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)		단면적 $1,600cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	0.35	단면적 $4,900cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	0.66	단면적 $10,000cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	0.95	단면적 $14,400cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	1.30	단면적 $22,500cm^2$ 이하(깊이25cm 이하)	2.50	단면적 $40,000cm^2$ 이하(깊이30cm 이하)	4.70	
공 정 별	통신내선공																																																																
Concrete Box	<b>0.12</b>																																																																
Outlet Box	<b>0.20</b>																																																																
Switch Box (3개용이하)	<b>0.20</b>																																																																
Switch Box (4개용이상)	0.25																																																																
연결용 박스	0.04																																																																
<b>(신설)</b>	<b>(신설)</b>																																																																
<b>풀박스, 시스템 박스</b>	<b>0.22</b>																																																																
- 천정면 : 단면적 $900cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)																																																																	
단면적 $1,600cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	0.35																																																																
단면적 $4,900cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	0.66																																																																
단면적 $10,000cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	0.95																																																																
단면적 $14,400cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	1.30																																																																
단면적 $22,500cm^2$ 이하(깊이25cm 이하)	2.50																																																																
단면적 $40,000cm^2$ 이하(깊이30cm 이하)	4.70																																																																
(생략)																																																																	
공 정 별	통신내선공																																																																
Concrete Box	<b>0.11</b>																																																																
Outlet Box	<b>0.18</b>																																																																
Switch Box (3개용이하)	<b>0.18</b>																																																																
Switch Box (4개용이상)	0.25																																																																
연결용 박스	0.04																																																																
<b>시스템 박스</b>	<b>0.21</b>																																																																
<b>풀박스 &lt;삭제&gt;</b>	<b>0.20</b>																																																																
- 천정면 : 단면적 $900cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)																																																																	
단면적 $1,600cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	0.35																																																																
단면적 $4,900cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	0.66																																																																
단면적 $10,000cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	0.95																																																																
단면적 $14,400cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	1.30																																																																
단면적 $22,500cm^2$ 이하(깊이25cm 이하)	2.50																																																																
단면적 $40,000cm^2$ 이하(깊이30cm 이하)	4.70																																																																

장 절	현 행					개 정 (안)					비 고
제 3 장 배관공사	<b>3-3-1 단자함</b>					<b>3-3-1 단자함</b>					
	공 정	규 격	단위	통신내선공	보통인부	공 정	규 격	단위	통신내선공	보통인부	
	단자함	단면적 $500cm^2$ 이하(깊이10cm 이하)	개	0.50	0.50	단자함	단면적 $500cm^2$ 이하(깊이10cm 이하)	개	0.50	0.50	
		단면적 $1800cm^2$ 이하(깊이13cm 이하)	"	<b>0.60</b>	<b>0.60</b>		단면적 $1800cm^2$ 이하(깊이13cm 이하)	"	<b>0.58</b>	<b>0.58</b>	
		단면적 $5,250cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	"	0.70	0.70		단면적 $5,250cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	"	0.70	0.70	
		단면적 $11,000cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	"	0.86	0.86		단면적 $11,000cm^2$ 이하(깊이15cm 이하)	"	0.86	0.86	
		단면적 $18,200cm^2$ 이하(깊이18cm 이하)	"	1.10	1.10		단면적 $18,200cm^2$ 이하(깊이18cm 이하)	"	1.10	1.10	
		단면적 $27,200cm^2$ 이하(깊이25cm 이하)	"	2.10	2.10		단면적 $27,200cm^2$ 이하(깊이25cm 이하)	"	2.10	2.10	
	[해 설] ① ~ ③ (생략)					[해 설] ① ~ ③ (현행과 같음)					

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																				
제 3 장 배관공사	<p><b>3-4-1 케이블랙 및 트레이</b></p> <p>(단위 : 10m)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">규 격 별</th> <th colspan="2">통 신 내 선 공</th> </tr> <tr> <th>철 재</th> <th>알루미늄재</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>폭 200mm 이하</td> <td>2.25</td> <td>1.58</td> </tr> <tr> <td>300mm "</td> <td><b>2.85</b></td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>400mm "</td> <td>3.55</td> <td>2.49</td> </tr> <tr> <td>500mm "</td> <td>4.45</td> <td>3.12</td> </tr> <tr> <td>600mm "</td> <td>5.20</td> <td>3.64</td> </tr> <tr> <td>800mm "</td> <td>5.90</td> <td>4.13</td> </tr> <tr> <td>1,000mm "</td> <td>7.30</td> <td>5.11</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑨ (생략)</p>	규 격 별	통 신 내 선 공		철 재	알루미늄재	폭 200mm 이하	2.25	1.58	300mm "	<b>2.85</b>	2.00	400mm "	3.55	2.49	500mm "	4.45	3.12	600mm "	5.20	3.64	800mm "	5.90	4.13	1,000mm "	7.30	5.11	<p><b>3-4-1 케이블랙 및 트레이</b></p> <p>(단위 : 10m)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">규 격 별</th> <th colspan="2">통 신 내 선 공</th> </tr> <tr> <th>철 재</th> <th>알루미늄재</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>폭 200mm 이하</td> <td>2.25</td> <td>1.58</td> </tr> <tr> <td>300mm "</td> <td><b>2.71</b></td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>400mm "</td> <td>3.55</td> <td>2.49</td> </tr> <tr> <td>500mm "</td> <td>4.45</td> <td>3.12</td> </tr> <tr> <td>600mm "</td> <td>5.20</td> <td>3.64</td> </tr> <tr> <td>800mm "</td> <td>5.90</td> <td>4.13</td> </tr> <tr> <td>1,000mm "</td> <td>7.30</td> <td>5.11</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑨ (현행과 같음)</p>	규 격 별	통 신 내 선 공		철 재	알루미늄재	폭 200mm 이하	2.25	1.58	300mm "	<b>2.71</b>	2.00	400mm "	3.55	2.49	500mm "	4.45	3.12	600mm "	5.20	3.64	800mm "	5.90	4.13	1,000mm "	7.30	5.11	
규 격 별	통 신 내 선 공																																																						
	철 재	알루미늄재																																																					
폭 200mm 이하	2.25	1.58																																																					
300mm "	<b>2.85</b>	2.00																																																					
400mm "	3.55	2.49																																																					
500mm "	4.45	3.12																																																					
600mm "	5.20	3.64																																																					
800mm "	5.90	4.13																																																					
1,000mm "	7.30	5.11																																																					
규 격 별	통 신 내 선 공																																																						
	철 재	알루미늄재																																																					
폭 200mm 이하	2.25	1.58																																																					
300mm "	<b>2.71</b>	2.00																																																					
400mm "	3.55	2.49																																																					
500mm "	4.45	3.12																																																					
600mm "	5.20	3.64																																																					
800mm "	5.90	4.13																																																					
1,000mm "	7.30	5.11																																																					

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																																																																																																																																																						
<b>제 4 장</b> <b>통신 케이블 공사</b>	<p><b>4-1-1 광섬유케이블 포설</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>광케이블 설치사</th> <th>통신 외선공</th> <th>특별 인부</th> <th>보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">광섬유케이블 포 설 (싱글/멀티모드)</td> <td>지</td> <td>인력견인포설</td> <td>100m</td> <td><b>0.83</b></td> <td>-</td> <td>-</td> <td><b>2.10</b></td> </tr> <tr> <td>중</td> <td>기계견인포설</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>공기압력포설</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내관포설</td> <td>가공포설</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">내관이음</td> <td>23㎟이하 PE관</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>28㎟이하 PE관</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>36㎟이하 PE관</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결합형 내관포설</td> <td>공기압력포설용</td> <td>개소</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">슬립형 내관포설</td> <td>28㎟이하 PE관</td> <td>100m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>36㎟이하 PE관</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>견인선 포설</td> <td>인력포설(4㎟) (2조 이하)</td> <td>100m</td> <td>-</td> <td><b>0.29</b></td> <td>-</td> <td><b>0.45</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>공기압력포설</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(생략)</p> <p>[해설] ① ~ ④ (생략)</p>	공정별	규격	단위	광케이블 설치사	통신 외선공	특별 인부	보통 인부	광섬유케이블 포 설 (싱글/멀티모드)	지	인력견인포설	100m	<b>0.83</b>	-	-	<b>2.10</b>	중	기계견인포설	"						공기압력포설	"					내관포설	가공포설	"					내관이음	23㎟이하 PE관	"					28㎟이하 PE관	"					36㎟이하 PE관	"					결합형 내관포설	공기압력포설용	개소					슬립형 내관포설	28㎟이하 PE관	100m					36㎟이하 PE관	"					견인선 포설	인력포설(4㎟) (2조 이하)	100m	-	<b>0.29</b>	-	<b>0.45</b>			공기압력포설	"						<p><b>4-1-1 광섬유케이블 포설</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공정별</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>광케이블 설치사</th> <th>통신 외선공</th> <th>특별 인부</th> <th>보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">광섬유케이블 포 설 (싱글/멀티모드)</td> <td>지</td> <td>인력견인포설</td> <td>100m</td> <td><b>0.94</b></td> <td>-</td> <td>-</td> <td><b>1.41</b></td> </tr> <tr> <td>중</td> <td>기계견인포설</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>공기압력포설</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내관포설</td> <td>가공포설</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">내관이음</td> <td>23㎟이하 PE관</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>28㎟이하 PE관</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>36㎟이하 PE관</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결합형 내관포설</td> <td>공기압력포설용</td> <td>개소</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">슬립형 내관포설</td> <td>28㎟이하 PE관</td> <td>100m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>36㎟이하 PE관</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>견인선 포설</td> <td>인력포설(4㎟) (2조 이하)</td> <td>100m</td> <td>-</td> <td><b>0.28</b></td> <td>-</td> <td><b>0.42</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>인력포설(4㎟) 공기압력포설</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(현행과 같음)</p> <p>[해설] ① ~ ④ (현행과 같음)</p>	공정별	규격	단위	광케이블 설치사	통신 외선공	특별 인부	보통 인부	광섬유케이블 포 설 (싱글/멀티모드)	지	인력견인포설	100m	<b>0.94</b>	-	-	<b>1.41</b>	중	기계견인포설	"						공기압력포설	"					내관포설	가공포설	"					내관이음	23㎟이하 PE관	"					28㎟이하 PE관	"					36㎟이하 PE관	"					결합형 내관포설	공기압력포설용	개소					슬립형 내관포설	28㎟이하 PE관	100m					36㎟이하 PE관	"					견인선 포설	인력포설(4㎟) (2조 이하)	100m	-	<b>0.28</b>	-	<b>0.42</b>			인력포설(4㎟) 공기압력포설	"						
공정별	규격	단위	광케이블 설치사	통신 외선공	특별 인부	보통 인부																																																																																																																																																																																			
광섬유케이블 포 설 (싱글/멀티모드)	지	인력견인포설	100m	<b>0.83</b>	-	-	<b>2.10</b>																																																																																																																																																																																		
	중	기계견인포설	"																																																																																																																																																																																						
		공기압력포설	"																																																																																																																																																																																						
내관포설	가공포설	"																																																																																																																																																																																							
내관이음	23㎟이하 PE관	"																																																																																																																																																																																							
	28㎟이하 PE관	"																																																																																																																																																																																							
	36㎟이하 PE관	"																																																																																																																																																																																							
결합형 내관포설	공기압력포설용	개소																																																																																																																																																																																							
슬립형 내관포설	28㎟이하 PE관	100m																																																																																																																																																																																							
	36㎟이하 PE관	"																																																																																																																																																																																							
견인선 포설	인력포설(4㎟) (2조 이하)	100m	-	<b>0.29</b>	-	<b>0.45</b>																																																																																																																																																																																			
	공기압력포설	"																																																																																																																																																																																							
공정별	규격	단위	광케이블 설치사	통신 외선공	특별 인부	보통 인부																																																																																																																																																																																			
광섬유케이블 포 설 (싱글/멀티모드)	지	인력견인포설	100m	<b>0.94</b>	-	-	<b>1.41</b>																																																																																																																																																																																		
	중	기계견인포설	"																																																																																																																																																																																						
		공기압력포설	"																																																																																																																																																																																						
내관포설	가공포설	"																																																																																																																																																																																							
내관이음	23㎟이하 PE관	"																																																																																																																																																																																							
	28㎟이하 PE관	"																																																																																																																																																																																							
	36㎟이하 PE관	"																																																																																																																																																																																							
결합형 내관포설	공기압력포설용	개소																																																																																																																																																																																							
슬립형 내관포설	28㎟이하 PE관	100m																																																																																																																																																																																							
	36㎟이하 PE관	"																																																																																																																																																																																							
견인선 포설	인력포설(4㎟) (2조 이하)	100m	-	<b>0.28</b>	-	<b>0.42</b>																																																																																																																																																																																			
	인력포설(4㎟) 공기압력포설	"																																																																																																																																																																																							

장 절	현 행						개 정 (안)						비 고
제 4 장 통신 케이블 공사	<b>4-1-2-1 광섬유케이블 접속 및 시험</b>						<b>4-1-2-1 광섬유케이블 접속 및 시험</b>						
	공정별 (작업개소당)	규격	단위	통신관련 기사	광케이블 설치사	특별 인부	공정별 (작업개소당)	규격	단위	통신관련 기사	광케이블 설치사	특별 인부	
4-1-2-1 광섬유케이블 접속 및 시험	광섬유케이블 일반 접속	12코아 이하	코아당	(생략)			12코아 이하	코아당	(현행과 같음)				
		<b>13 ~ 48코아</b>	"				<b>48코아 이하</b>	"					
		<b>49 ~ 71코아</b>	"				<b>72코아 미만</b>	"					
		72코아 이상	"	-	(생략)	<b>0.03</b>	72코아 이상	"	-	(현행과 같음)	<b>0.02</b>		
	절체접속	12코아 이하	코아당	-	<b>0.40</b>	<b>0.36</b>	12코아 이하	코아당	-	<b>0.35</b>	<b>0.35</b>		
		<b>13 ~ 48코아</b>	"	-	<b>0.29</b>	<b>0.26</b>	<b>48코아 이하</b>	"	-	<b>0.25</b>	<b>0.25</b>		
		<b>49 ~ 71코아</b>	"	(생략)			<b>72코아 미만</b>	"	(현행과 같음)				
		<b>72코아 이상</b>	"				72코아 이상	"					
	광접속합체	-	개소당	-	<b>0.67</b>	<b>0.31</b>	광접속합체	-	개소당	-	<b>0.51</b>	<b>0.51</b>	
광섬유케이블 시험 및 측정	광섬유케이블 시험 및 측정	접속 전 시험	코아당	(생략)			접속 전 시험	코아당	(현행과 같음)				
		접속 후 시험	"				접속 후 시험	"					
		최종 시험	"	-	<b>0.25</b>	<b>0.20</b>	최종 시험	"	-	<b>0.22</b>	<b>0.22</b>		
		광대역폭 측정	"	광대역폭 측정	"	(현행과 같음)							
		편광모드분산측정	"	편광모드분산측정	"								
		반사손실 측정	"	반사손실 측정	"								
	광섬유케이블 식별	OTDR 확인	케이블당	(생략)			광섬유케이블 식별	OTDR 확인	케이블당	(현행과 같음)			
	[해설] ① ~ ⑩ (생략)						[해설] ① ~ ⑩ (현행과 같음)						

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																																																																														
제 4 장 통신 케이블 공사	<p><b>4-1-2-2 광분배함(반) 및 성단 등</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>규 격</th><th>단 위</th><th>광케이블 설 치 사</th><th>통 신 설비공</th><th>특별 인부</th><th>보통 인부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>분배함(OFD) 및 저장함 설치</td><td>-</td><td>개소당</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>분 배 반(FDF)</td><td>-</td><td>대</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>광단자함(OTP)</td><td>-</td><td>개</td><td>-</td><td><b>0.31</b></td><td>-</td><td><b>0.17</b></td></tr> <tr> <td>광분배기</td><td>4분배기 이하</td><td>"</td><td></td><td colspan="3">(생략)</td></tr> <tr> <td></td><td>12코아 이하</td><td>코아당</td><td><b>0.15</b></td><td>-</td><td><b>0.15</b></td><td>-</td></tr> <tr> <td rowspan="2">국 내 성 단</td><td>13 - 71코아</td><td>"</td><td></td><td colspan="3">(생략)</td></tr> <tr> <td>72코아 이상</td><td>"</td><td></td><td colspan="3"></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① (생략)</li> <li>② 국내성단품셈은 <b>(신설)</b> 성단접속 품량포함.</li> <li>③ ~ ⑩ (생략)</li> </ul>	공 정 별	규 격	단 위	광케이블 설 치 사	통 신 설비공	특별 인부	보통 인부	분배함(OFD) 및 저장함 설치	-	개소당					분 배 반(FDF)	-	대					광단자함(OTP)	-	개	-	<b>0.31</b>	-	<b>0.17</b>	광분배기	4분배기 이하	"		(생략)				12코아 이하	코아당	<b>0.15</b>	-	<b>0.15</b>	-	국 내 성 단	13 - 71코아	"		(생략)			72코아 이상	"					<p><b>4-1-2-2 광분배함(반) 및 성단 등</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>규 격</th><th>단 위</th><th>광케이블 설 치 사</th><th>통 신 설비공</th><th>특별 인부</th><th>보통 인부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>분배함(OFD) 및 저장함 설치</td><td>-</td><td>개소당</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>분 배 반(FDF)</td><td>-</td><td>대</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>광단자함(OTP)</td><td>-</td><td>개</td><td>-</td><td><b>0.29</b></td><td>-</td><td><b>0.15</b></td></tr> <tr> <td>광분배기</td><td>4분배기 이하</td><td>"</td><td></td><td colspan="3">(현행과 같음)</td></tr> <tr> <td></td><td>12코아 이하</td><td>코아당</td><td><b>0.14</b></td><td>-</td><td><b>0.14</b></td><td>-</td></tr> <tr> <td rowspan="2">국 내 성 단</td><td>13 - 71코아</td><td>"</td><td></td><td colspan="3">(현행과 같음)</td></tr> <tr> <td>72코아 이상</td><td>"</td><td></td><td colspan="3"></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① (현행과 같음)</li> <li>② 국내성단품셈은 <b>작업개소당</b> 성단접속 품량포함.</li> <li>③ ~ ⑩ (현행과 같음)</li> </ul>	공 정 별	규 격	단 위	광케이블 설 치 사	통 신 설비공	특별 인부	보통 인부	분배함(OFD) 및 저장함 설치	-	개소당					분 배 반(FDF)	-	대					광단자함(OTP)	-	개	-	<b>0.29</b>	-	<b>0.15</b>	광분배기	4분배기 이하	"		(현행과 같음)				12코아 이하	코아당	<b>0.14</b>	-	<b>0.14</b>	-	국 내 성 단	13 - 71코아	"		(현행과 같음)			72코아 이상	"					
공 정 별	규 격	단 위	광케이블 설 치 사	통 신 설비공	특별 인부	보통 인부																																																																																																											
분배함(OFD) 및 저장함 설치	-	개소당																																																																																																															
분 배 반(FDF)	-	대																																																																																																															
광단자함(OTP)	-	개	-	<b>0.31</b>	-	<b>0.17</b>																																																																																																											
광분배기	4분배기 이하	"		(생략)																																																																																																													
	12코아 이하	코아당	<b>0.15</b>	-	<b>0.15</b>	-																																																																																																											
국 내 성 단	13 - 71코아	"		(생략)																																																																																																													
	72코아 이상	"																																																																																																															
공 정 별	규 격	단 위	광케이블 설 치 사	통 신 설비공	특별 인부	보통 인부																																																																																																											
분배함(OFD) 및 저장함 설치	-	개소당																																																																																																															
분 배 반(FDF)	-	대																																																																																																															
광단자함(OTP)	-	개	-	<b>0.29</b>	-	<b>0.15</b>																																																																																																											
광분배기	4분배기 이하	"		(현행과 같음)																																																																																																													
	12코아 이하	코아당	<b>0.14</b>	-	<b>0.14</b>	-																																																																																																											
국 내 성 단	13 - 71코아	"		(현행과 같음)																																																																																																													
	72코아 이상	"																																																																																																															

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																																																																												
제 4 장 통신 케이블 공사	<p><b>4-1-3 구내 광섬유케이블</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정</th><th>규 격</th><th>단 위</th><th>광케이블 설 치 사</th><th>특별인부</th><th>보통인부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>광섬유케이블포설</td><td>12코아 이하 24코아 이하</td><td>100m</td><td><b>0.98</b></td><td><b>0.56</b></td><td>-</td></tr> <tr> <td>광코아 공압포설 (집합광섬유)</td><td>4코아 이하 8코아 이하 9코아 이상</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>광튜브 포설</td><td>7튜브 이하 8튜브 이상</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>광튜브 내관이음</td><td>광튜브</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>슬립형내관포설</td><td>인력견인포설</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>성 단</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>시 험</td><td>최종시험 반사손실측정</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>광인출구 설치</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(생략)</p> <p>[해 설] ① ~ ⑯ (생략)</p>	공 정	규 격	단 위	광케이블 설 치 사	특별인부	보통인부	광섬유케이블포설	12코아 이하 24코아 이하	100m	<b>0.98</b>	<b>0.56</b>	-	광코아 공압포설 (집합광섬유)	4코아 이하 8코아 이하 9코아 이상					광튜브 포설	7튜브 이하 8튜브 이상					광튜브 내관이음	광튜브					슬립형내관포설	인력견인포설					성 단	-					시 험	최종시험 반사손실측정					광인출구 설치	-					<p><b>4-1-3 구내 광섬유케이블</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정</th><th>규 격</th><th>단 위</th><th>광케이블 설 치 사</th><th>특별인부</th><th>보통인부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>광섬유케이블포설</td><td>12코아 이하 24코아 이하</td><td>100m</td><td><b>0.92</b></td><td><b>0.46</b></td><td>-</td></tr> <tr> <td>광코아 공압포설 (집합광섬유)</td><td>4코아 이하 8코아 이하 9코아 이상</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>광튜브 포설</td><td>7튜브 이하 8튜브 이상</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>광튜브 내관이음</td><td>광튜브</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>슬립형내관포설</td><td>인력견인포설</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>성 단</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>시 험</td><td>최종시험 반사손실측정</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>광인출구 설치</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(현행과 같음)</p> <p>[해 설] ① ~ ⑯ (현행과 같음)</p>	공 정	규 격	단 위	광케이블 설 치 사	특별인부	보통인부	광섬유케이블포설	12코아 이하 24코아 이하	100m	<b>0.92</b>	<b>0.46</b>	-	광코아 공압포설 (집합광섬유)	4코아 이하 8코아 이하 9코아 이상					광튜브 포설	7튜브 이하 8튜브 이상					광튜브 내관이음	광튜브					슬립형내관포설	인력견인포설					성 단	-					시 험	최종시험 반사손실측정					광인출구 설치	-					
공 정	규 격	단 위	광케이블 설 치 사	특별인부	보통인부																																																																																																										
광섬유케이블포설	12코아 이하 24코아 이하	100m	<b>0.98</b>	<b>0.56</b>	-																																																																																																										
광코아 공압포설 (집합광섬유)	4코아 이하 8코아 이하 9코아 이상																																																																																																														
광튜브 포설	7튜브 이하 8튜브 이상																																																																																																														
광튜브 내관이음	광튜브																																																																																																														
슬립형내관포설	인력견인포설																																																																																																														
성 단	-																																																																																																														
시 험	최종시험 반사손실측정																																																																																																														
광인출구 설치	-																																																																																																														
공 정	규 격	단 위	광케이블 설 치 사	특별인부	보통인부																																																																																																										
광섬유케이블포설	12코아 이하 24코아 이하	100m	<b>0.92</b>	<b>0.46</b>	-																																																																																																										
광코아 공압포설 (집합광섬유)	4코아 이하 8코아 이하 9코아 이상																																																																																																														
광튜브 포설	7튜브 이하 8튜브 이상																																																																																																														
광튜브 내관이음	광튜브																																																																																																														
슬립형내관포설	인력견인포설																																																																																																														
성 단	-																																																																																																														
시 험	최종시험 반사손실측정																																																																																																														
광인출구 설치	-																																																																																																														

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																																																														
제 4 장 통신 케이블 공사	<p><b>4-2-1 동축케이블 포설</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>규 격</th><th>단 위</th><th>통신케이블공</th><th>보통인부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">옥 내 포 설</td><td>5C</td><td>10m</td><td><b>0.18</b></td><td>-</td></tr> <tr><td>7C</td><td>"</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10C</td><td>"</td><td></td><td>(생략)</td></tr> <tr> <td rowspan="7">지 하 관로 포 설</td><td>5C</td><td>100m</td><td><b>0.46</b></td><td><b>0.37</b></td></tr> <tr><td>7C</td><td>"</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8C</td><td>"</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10C</td><td>"</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12C</td><td>"</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17C</td><td>"</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(생략)</td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑨ (생략)</p>	구 분	규 격	단 위	통신케이블공	보통인부	옥 내 포 설	5C	10m	<b>0.18</b>	-	7C	"			10C	"		(생략)	지 하 관로 포 설	5C	100m	<b>0.46</b>	<b>0.37</b>	7C	"			8C	"			10C	"			12C	"			17C	"						(생략)	<p><b>4-2-1 동축케이블 포설</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>규 격</th><th>단 위</th><th>통신케이블공</th><th>보통인부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">옥 내 포 설</td><td>5C</td><td>10m</td><td><b>0.17</b></td><td>-</td></tr> <tr><td>7C</td><td>"</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10C</td><td>"</td><td></td><td>(현행과 같음)</td></tr> <tr> <td rowspan="7">지 하 관로 포 설</td><td>5C</td><td>100m</td><td><b>0.41</b></td><td><b>0.41</b></td></tr> <tr><td>7C</td><td>"</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8C</td><td>"</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10C</td><td>"</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12C</td><td>"</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17C</td><td>"</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>(현행과 같음)</td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑨ (현행과 같음)</p>	구 분	규 격	단 위	통신케이블공	보통인부	옥 내 포 설	5C	10m	<b>0.17</b>	-	7C	"			10C	"		(현행과 같음)	지 하 관로 포 설	5C	100m	<b>0.41</b>	<b>0.41</b>	7C	"			8C	"			10C	"			12C	"			17C	"						(현행과 같음)	
구 분	규 격	단 위	통신케이블공	보통인부																																																																																													
옥 내 포 설	5C	10m	<b>0.18</b>	-																																																																																													
	7C	"																																																																																															
	10C	"		(생략)																																																																																													
지 하 관로 포 설	5C	100m	<b>0.46</b>	<b>0.37</b>																																																																																													
	7C	"																																																																																															
	8C	"																																																																																															
	10C	"																																																																																															
	12C	"																																																																																															
	17C	"																																																																																															
				(생략)																																																																																													
구 분	규 격	단 위	통신케이블공	보통인부																																																																																													
옥 내 포 설	5C	10m	<b>0.17</b>	-																																																																																													
	7C	"																																																																																															
	10C	"		(현행과 같음)																																																																																													
지 하 관로 포 설	5C	100m	<b>0.41</b>	<b>0.41</b>																																																																																													
	7C	"																																																																																															
	8C	"																																																																																															
	10C	"																																																																																															
	12C	"																																																																																															
	17C	"																																																																																															
				(현행과 같음)																																																																																													

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																																
제 4 장 통신 케이블 공사	<p><b>4-3-1 꼬임케이블 포설</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">공정 및 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 colspan="2">(생략)</td> </tr> <tr> <td>25Pr</td> <td>"</td> <td><b>0.25</b></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>50Pr</td> <td colspan="3">(생략)</td> </tr> <tr> <td>100Pr</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>옥외</td> <td>4Pr이하</td> <td>"</td> <td><b>0.07</b></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(생략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해설] ① ~ ⑪ (생략)</p>	공정 및 규격		단위	통신 케이블공	통신 내선공	UTP, STP, FTP	구내	4Pr	(생략)		25Pr	"	<b>0.25</b>	-	50Pr	(생략)			100Pr				옥외	4Pr이하	"	<b>0.07</b>	-	(생략)					<p><b>4-3-1 꼬임케이블 포설</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">공정 및 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 colspan="2">(현행과 같음)</td> </tr> <tr> <td>25Pr</td> <td>"</td> <td><b>0.24</b></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>50Pr</td> <td colspan="3">(현행과 같음)</td> </tr> <tr> <td>100Pr</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>옥외</td> <td>4Pr이하</td> <td>"</td> <td><b>0.06</b></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(현행과 같음)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해설] ① ~ ⑪ (현행과 같음)</p>	공정 및 규격		단위	통신 케이블공	통신 내선공	UTP, STP, FTP	구내	4Pr	(현행과 같음)		25Pr	"	<b>0.24</b>	-	50Pr	(현행과 같음)			100Pr				옥외	4Pr이하	"	<b>0.06</b>	-	(현행과 같음)					
공정 및 규격		단위	통신 케이블공	통신 내선공																																																															
UTP, STP, FTP	구내	4Pr	(생략)																																																																
		25Pr	"	<b>0.25</b>	-																																																														
		50Pr	(생략)																																																																
		100Pr																																																																	
옥외	4Pr이하	"	<b>0.07</b>	-																																																															
(생략)																																																																			
공정 및 규격		단위	통신 케이블공	통신 내선공																																																															
UTP, STP, FTP	구내	4Pr	(현행과 같음)																																																																
		25Pr	"	<b>0.24</b>	-																																																														
		50Pr	(현행과 같음)																																																																
		100Pr																																																																	
옥외	4Pr이하	"	<b>0.06</b>	-																																																															
(현행과 같음)																																																																			

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																																
제 4 장 통신 케이블 공사	<p><b>4-3-2 커넥터 및 Jack 접속</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">공 정 및 규 격</th> <th>단 위</th> <th>통신내선공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">BNC(RJ-58)</td> <td>Ethernet(Thick)</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">(생 략)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ethernet(Thin)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Terminator(Thick)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Terminator(Thin)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">RS-232C(10Pin)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Modular(RJ45-8Pin Plug)</td> <td>10개</td> <td><b>0.20</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Modular(Outlet)</td> <td>"</td> <td><b>0.44</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TELCO(50Pin)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">(생 략)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Token Ring용 Data Line</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑪ (생 략)</p>	공 정 및 규 격		단 위	통신내선공	BNC(RJ-58)	Ethernet(Thick)	(생 략)		Ethernet(Thin)		Terminator(Thick)		Terminator(Thin)		RS-232C(10Pin)			Modular(RJ45-8Pin Plug)		10개	<b>0.20</b>	Modular(Outlet)		"	<b>0.44</b>	TELCO(50Pin)		(생 략)		Token Ring용 Data Line			<p><b>4-3-2 커넥터 및 Jack 접속</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">공 정 및 규 격</th> <th>단 위</th> <th>통신내선공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">BNC(RJ-58)</td> <td>Ethernet(Thick)</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">(현행과 같음)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ethernet(Thin)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Terminator(Thick)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Terminator(Thin)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">RS-232C(10Pin)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Modular(RJ45-8Pin Plug)</td> <td>10개</td> <td><b>0.17</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Modular(Outlet)</td> <td>"</td> <td><b>0.39</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TELCO(50Pin)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">(현행과 같음)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Token Ring용 Data Line</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑪ (현행과 같음)</p>	공 정 및 규 격		단 위	통신내선공	BNC(RJ-58)	Ethernet(Thick)	(현행과 같음)		Ethernet(Thin)		Terminator(Thick)		Terminator(Thin)		RS-232C(10Pin)			Modular(RJ45-8Pin Plug)		10개	<b>0.17</b>	Modular(Outlet)		"	<b>0.39</b>	TELCO(50Pin)		(현행과 같음)		Token Ring용 Data Line			
공 정 및 규 격		단 위	통신내선공																																																																
BNC(RJ-58)	Ethernet(Thick)	(생 략)																																																																	
	Ethernet(Thin)																																																																		
	Terminator(Thick)																																																																		
	Terminator(Thin)																																																																		
RS-232C(10Pin)																																																																			
Modular(RJ45-8Pin Plug)		10개	<b>0.20</b>																																																																
Modular(Outlet)		"	<b>0.44</b>																																																																
TELCO(50Pin)		(생 략)																																																																	
Token Ring용 Data Line																																																																			
공 정 및 규 격		단 위	통신내선공																																																																
BNC(RJ-58)	Ethernet(Thick)	(현행과 같음)																																																																	
	Ethernet(Thin)																																																																		
	Terminator(Thick)																																																																		
	Terminator(Thin)																																																																		
RS-232C(10Pin)																																																																			
Modular(RJ45-8Pin Plug)		10개	<b>0.17</b>																																																																
Modular(Outlet)		"	<b>0.39</b>																																																																
TELCO(50Pin)		(현행과 같음)																																																																	
Token Ring용 Data Line																																																																			

장 절	현 행							개 정 (안)							비 고																																																																																																																																																																																																																																												
제 4 장 통신 케이블 공사	<b>4-3-3 Patch Panel 및 성단 등</b>																																																																																																																																																																																																																																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>규 격</th><th>단 위</th><th>통 케이블</th><th>신 콩</th><th>통 설비</th><th>신 콩</th><th>통 내선</th><th>신 콩</th><th>보 인</th><th>통 부</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M D F 설 치</td><td>23 " Standard (공 철가기준)</td><td>열</td><td>-</td><td><b>1.80</b></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.78</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Box 설치</td><td>Outlet Box (4구이하 노출/매입)</td><td>개</td><td>-</td><td>-</td><td><b>0.17</b></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="4">110 Block 설 치</td><td>25P 이하</td><td>Set</td><td>-</td><td><b>0.16</b></td><td>-</td><td><b>0.08</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>50P</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>100P</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>300P</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">19 " Rack</td><td>높이 2.2m미만</td><td>대</td><td>-</td><td><b>0.52</b></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>높이 2.2m이상</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>면진테이블 설치</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Patch Panel 설치(24 Port)</td><td>"</td><td>-</td><td><b>0.28</b></td><td>-</td><td><b>0.20</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Patch 및 Line Cord 설치 및 정리</td><td>10개</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">성 단</td><td>Patch Panel</td><td>Port</td><td><b>0.03</b></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.02</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>110 Block</td><td>25P 1Line</td><td><b>0.15</b></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><b>0.11</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>회 선 시 험</td><td>Port (또는 4P)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>																공 정 별	규 격	단 위	통 케이블	신 콩	통 설비	신 콩	통 내선	신 콩	보 인	통 부						M D F 설 치	23 " Standard (공 철가기준)	열	-	<b>1.80</b>	-	-	-	-	0.78							Box 설치	Outlet Box (4구이하 노출/매입)	개	-	-	<b>0.17</b>	-	-	-	-							110 Block 설 치	25P 이하	Set	-	<b>0.16</b>	-	<b>0.08</b>										50P	"														100P	"														300P	"														19 " Rack	높이 2.2m미만	대	-	<b>0.52</b>	-	-	-	-								높이 2.2m이상	"														면진테이블 설치	"															Patch Panel 설치(24 Port)	"	-	<b>0.28</b>	-	<b>0.20</b>											Patch 및 Line Cord 설치 및 정리	10개															성 단	Patch Panel	Port	<b>0.03</b>	-	-	-	-	-	0.02							110 Block	25P 1Line	<b>0.15</b>	-	-	-	-	-	<b>0.11</b>							회 선 시 험	Port (또는 4P)														
공 정 별	규 격	단 위	통 케이블	신 콩	통 설비	신 콩	통 내선	신 콩	보 인	통 부																																																																																																																																																																																																																																																	
M D F 설 치	23 " Standard (공 철가기준)	열	-	<b>1.80</b>	-	-	-	-	0.78																																																																																																																																																																																																																																																		
Box 설치	Outlet Box (4구이하 노출/매입)	개	-	-	<b>0.17</b>	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																		
110 Block 설 치	25P 이하	Set	-	<b>0.16</b>	-	<b>0.08</b>																																																																																																																																																																																																																																																					
	50P	"																																																																																																																																																																																																																																																									
	100P	"																																																																																																																																																																																																																																																									
	300P	"																																																																																																																																																																																																																																																									
19 " Rack	높이 2.2m미만	대	-	<b>0.52</b>	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	높이 2.2m이상	"																																																																																																																																																																																																																																																									
면진테이블 설치	"																																																																																																																																																																																																																																																										
Patch Panel 설치(24 Port)	"	-	<b>0.28</b>	-	<b>0.20</b>																																																																																																																																																																																																																																																						
Patch 및 Line Cord 설치 및 정리	10개																																																																																																																																																																																																																																																										
성 단	Patch Panel	Port	<b>0.03</b>	-	-	-	-	-	0.02																																																																																																																																																																																																																																																		
	110 Block	25P 1Line	<b>0.15</b>	-	-	-	-	-	<b>0.11</b>																																																																																																																																																																																																																																																		
회 선 시 험	Port (또는 4P)																																																																																																																																																																																																																																																										
	<p>[해 설]</p> <p>① ~ ⑯ (생략)</p>																																																																																																																																																																																																																																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>규 격</th><th>단 위</th><th>통 케이블</th><th>신 콩</th><th>통 설비</th><th>신 콩</th><th>통 내선</th><th>신 콩</th><th>보 인</th><th>통 부</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M D F 설 치</td><td>23 " Standard (공 철가기준)</td><td>열</td><td>-</td><td><b>1.55</b></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.78</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Box 설치</td><td>Outlet Box (4구이하 노출/매입)</td><td>개</td><td>-</td><td>-</td><td><b>0.15</b></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="4">110 Block 설 치</td><td>25P 이하</td><td>Set</td><td>-</td><td><b>0.11</b></td><td>-</td><td><b>0.11</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>50P</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>100P</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>300P</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">19 " Rack</td><td>높이 2.2m미만</td><td>대</td><td>-</td><td><b>0.48</b></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>높이 2.2m이상</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>면진테이블 설치</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Patch Panel 설치(24 Port)</td><td>"</td><td>-</td><td><b>0.21</b></td><td>-</td><td><b>0.21</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Patch 및 Line Cord 설치 및 정리</td><td>10개</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">성 단</td><td>Patch Panel</td><td>Port</td><td><b>0.02</b></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.02</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>110 Block</td><td>25P 1Line</td><td><b>0.13</b></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><b>0.13</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>회 선 시 험</td><td>Port (또는 4P)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>																공 정 별	규 격	단 위	통 케이블	신 콩	통 설비	신 콩	통 내선	신 콩	보 인	통 부						M D F 설 치	23 " Standard (공 철가기준)	열	-	<b>1.55</b>	-	-	-	-	0.78							Box 설치	Outlet Box (4구이하 노출/매입)	개	-	-	<b>0.15</b>	-	-	-	-							110 Block 설 치	25P 이하	Set	-	<b>0.11</b>	-	<b>0.11</b>										50P	"														100P	"														300P	"														19 " Rack	높이 2.2m미만	대	-	<b>0.48</b>	-	-	-	-								높이 2.2m이상	"														면진테이블 설치	"															Patch Panel 설치(24 Port)	"	-	<b>0.21</b>	-	<b>0.21</b>											Patch 및 Line Cord 설치 및 정리	10개															성 단	Patch Panel	Port	<b>0.02</b>	-	-	-	-	-	0.02							110 Block	25P 1Line	<b>0.13</b>	-	-	-	-	-	<b>0.13</b>							회 선 시 험	Port (또는 4P)														
공 정 별	규 격	단 위	통 케이블	신 콩	통 설비	신 콩	통 내선	신 콩	보 인	통 부																																																																																																																																																																																																																																																	
M D F 설 치	23 " Standard (공 철가기준)	열	-	<b>1.55</b>	-	-	-	-	0.78																																																																																																																																																																																																																																																		
Box 설치	Outlet Box (4구이하 노출/매입)	개	-	-	<b>0.15</b>	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																		
110 Block 설 치	25P 이하	Set	-	<b>0.11</b>	-	<b>0.11</b>																																																																																																																																																																																																																																																					
	50P	"																																																																																																																																																																																																																																																									
	100P	"																																																																																																																																																																																																																																																									
	300P	"																																																																																																																																																																																																																																																									
19 " Rack	높이 2.2m미만	대	-	<b>0.48</b>	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																			
	높이 2.2m이상	"																																																																																																																																																																																																																																																									
면진테이블 설치	"																																																																																																																																																																																																																																																										
Patch Panel 설치(24 Port)	"	-	<b>0.21</b>	-	<b>0.21</b>																																																																																																																																																																																																																																																						
Patch 및 Line Cord 설치 및 정리	10개																																																																																																																																																																																																																																																										
성 단	Patch Panel	Port	<b>0.02</b>	-	-	-	-	-	0.02																																																																																																																																																																																																																																																		
	110 Block	25P 1Line	<b>0.13</b>	-	-	-	-	-	<b>0.13</b>																																																																																																																																																																																																																																																		
회 선 시 험	Port (또는 4P)																																																																																																																																																																																																																																																										
	<p>[해 설]</p> <p>① ~ ⑯ (현행과 같음)</p>																																																																																																																																																																																																																																																										

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																
제 4 장 통신 케이블 공사	<p><b>4-5-2 커넥터</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>규격별</th> <th>단위</th> <th>통신내선공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø 1/2 "</td> <td>개</td> <td>(생략)</td> </tr> <tr> <td>Ø 7/8 "</td> <td>"</td> <td><b>0.08</b></td> </tr> <tr> <td>Ø 1 5/8 "</td> <td>"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 3 1/8 "</td> <td>"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 4 "</td> <td>"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 5 "</td> <td>"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 6 "</td> <td>"</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(생략)</p>	규격별	단위	통신내선공	Ø 1/2 "	개	(생략)	Ø 7/8 "	"	<b>0.08</b>	Ø 1 5/8 "	"		Ø 3 1/8 "	"		Ø 4 "	"		Ø 5 "	"		Ø 6 "	"		<p><b>4-5-2 커넥터</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>규격별</th> <th>단위</th> <th>통신내선공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø 1/2 "</td> <td>개</td> <td>(현행과 같음)</td> </tr> <tr> <td>Ø 7/8 "</td> <td>"</td> <td><b>0.07</b></td> </tr> <tr> <td>Ø 1 5/8 "</td> <td>"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 3 1/8 "</td> <td>"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 4 "</td> <td>"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 5 "</td> <td>"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 6 "</td> <td>"</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(현행과 같음)</p>	규격별	단위	통신내선공	Ø 1/2 "	개	(현행과 같음)	Ø 7/8 "	"	<b>0.07</b>	Ø 1 5/8 "	"		Ø 3 1/8 "	"		Ø 4 "	"		Ø 5 "	"		Ø 6 "	"		
규격별	단위	통신내선공																																																	
Ø 1/2 "	개	(생략)																																																	
Ø 7/8 "	"	<b>0.08</b>																																																	
Ø 1 5/8 "	"																																																		
Ø 3 1/8 "	"																																																		
Ø 4 "	"																																																		
Ø 5 "	"																																																		
Ø 6 "	"																																																		
규격별	단위	통신내선공																																																	
Ø 1/2 "	개	(현행과 같음)																																																	
Ø 7/8 "	"	<b>0.07</b>																																																	
Ø 1 5/8 "	"																																																		
Ø 3 1/8 "	"																																																		
Ø 4 "	"																																																		
Ø 5 "	"																																																		
Ø 6 "	"																																																		

장 절	현 행						개 정 (안)						비 고						
제 4 장 통신 케이블 공사	<b>4-8-1 음향 및 영상케이블</b>						<b>4-8-1 음향 및 영상케이블</b>												
	구 분	공 정 별	규 격	단 위	통신케이블공	통신내선공		구 분	공 정 별	규 격	단 위	통신케이블공	통신내선공						
케이블 포 설	스피커 케이블	FR 케이블	2.5㎟× <b>3C</b> 이하	10m	<b>0.16</b>	-	스피커 케이블	FR 케이블	2.5㎟× <b>20C</b> 이하	10m	<b>0.19</b>	-							
		멀티비디오 케이블	V5-5CFB 이하	"	<b>0.20</b>	-		멀티비디오 케이블	V5-5CFB 이하	"	<b>0.19</b>	-							
		Triaxial 케이블	12.95㎟ 이하	"	<b>0.23</b>	-		Triaxial 케이블	12.95㎟ 이하	"	<b>0.21</b>	-							
		5.6㎟-4C 이하	"	-	<b>0.15</b>			5.6㎟-4C 이하	"	-	<b>0.14</b>								
			(생)	(략)					(현 행 과 같음)										
		1P	(생)	(략)				1P	(현 행 과 같음)	-									
	마이크 케이블	멀티실드 2P이하	"	<b>0.26</b>	-		마이크 케이블	멀티실드 2P이하	"	<b>0.24</b>	-								
		(생)	(생)	(생)	(생)	(생)													
커넥터 접 속	Triaxial 커넥터		-	10개	-	<b>1.70</b>	Triaxial 커넥터	-	10개	-	<b>1.61</b>								
				(생)	(생)				(현 행 과 같음)										
[해 설]																			
① ~ ⑤ (생략)																			
[해 설]																			
① ~ ⑤ (현행과 같음)																			

장 절	현 행									개 정 (안)								비 고		
제 7 장 무선· 방송 설비공사	7-9-2 옥외 중계기 (단위 : 대)									7-9-2 옥외 중계기 <삭제>										
	공정별	규 격 (W:가로,D:세로,H:높이)	(신설)	통신관련 산업기사	(신설)	(신설)	통 신 설비공 시협사	H/W 시협사	S/W 시협사	특별 인부	공정별	규 격 (W:가로,D:세로,H:높이)	단위	통신관련 산업기사	무 선 인테나공 케이블공	통 신 설비공 시협사	H/W 시협사	S/W 시협사	특별 인부	
	중계기 설 치	(WxD) $\times 2=500\text{mm}^2$ 하, 무게5kg이하	-				0.98	-	-	0.33	중계기 설 치	(WxD) $\times 2=500\text{mm}^2$ 하, 무게5kg이하	대	-	-	0.70	-	-	0.70	
	(신설)									(현 행 과 같 음)										
	분·전·반· 설치	1Ø 220V, 30A이하	-				0.39	-		0.13	안테나 설치	-	기	-	0.36	-	0.36	-	-	
	시 협	특성시험	2.16				-	1.85	-	-	시 협	특성시험			(현 행 과 같 음)					
		기능시험	0.85				-	-	0.40	-		기능시험			(현 행 과 같 음)					
		연동시험	1.58				-	-	0.60	-		연동시험			(현 행 과 같 음)					
		호시험	1.43				-	0.75	-	-		호시험	“	1.35	-	-	-	0.68	-	-
	(신설)									급전선										
	(신설)									Φ 1"	10m	-	0.92	1.08	-	-	-	-		
	(신설)									Φ 7/8	"	-	1.13	1.13	-	-	-	-		
	정류기	10A 이하	대	0.12	-	-				0.12	-	-	-	-	-	-	-			
		20A 이하	“	0.14	-	-				0.14	-	-	-	-	-	-	-			
	[해 설]									[해 설]										
	① (생 략)									① (현행과 같음)										
	② 안테나 설치는 “7-9-1-2 RAS(Radio Access Station)” 안테나 설치품설 준용하며, 방향조정은 “7-5-2 VHF, 음니, 코너(Corner) 안테나” 준용.									<삭 제>										
	③ 급전선 포설은 “7-7-1-2 (1) Feeder Cable(Heliax)(Ø 7/8 ”) 및 “7-7-1-2 (2) Feeder cable (Heliax)(Ø 1/2 ” 이하)” 품셈 적용.									<삭 제>										
	④ ~ ⑨ (생 략)									② ~ ① (현행과 같음)										

장 절	현 행									개 정 (안)																																																																			
제 7 장 무선· 방송 설비공사	7-9-3 옥내 중계기 (단위 : 대)									7-9-3 옥내 중계기 <b>&lt;삭제&gt;</b>																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th> <th>규 격 (W:가로,D:세로,H:높이)</th> <th>(신설)</th> <th>통신관련 신업기사</th> <th>통 신 설비공</th> <th>(신설)</th> <th>무 선 안테나공</th> <th>H/W 시험사</th> <th>특 별 인 부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>중 계 기</td> <td>(W+D)×2=500mm이하 ,무게5kg이하</td> <td></td> <td>-</td> <td><b>0.63</b></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.31</td> </tr> <tr> <td>시 험</td> <td></td> <td>(생 략)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OMNI 안테나</td> <td>설 치</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td><b>0.33</b></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>인터넷 품질시험</td> <td>시 험</td> <td>-</td> <td>0.07</td> <td>-</td> <td></td> <td>0.07</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">(신설)</td><td colspan="7"></td></tr> </tbody> </table>									공 정 별	규 격 (W:가로,D:세로,H:높이)	(신설)	통신관련 신업기사	통 신 설비공	(신설)	무 선 안테나공	H/W 시험사	특 별 인 부	중 계 기	(W+D)×2=500mm이하 ,무게5kg이하		-	<b>0.63</b>		-	-	0.31	시 험		(생 략)							OMNI 안테나	설 치	-	-	-	<b>0.33</b>	-	-		인터넷 품질시험	시 험	-	0.07	-		0.07	-		(신설)																						
공 정 별	규 격 (W:가로,D:세로,H:높이)	(신설)	통신관련 신업기사	통 신 설비공	(신설)	무 선 안테나공	H/W 시험사	특 별 인 부																																																																					
중 계 기	(W+D)×2=500mm이하 ,무게5kg이하		-	<b>0.63</b>		-	-	0.31																																																																					
시 험		(생 략)																																																																											
OMNI 안테나	설 치	-	-	-	<b>0.33</b>	-	-																																																																						
인터넷 품질시험	시 험	-	0.07	-		0.07	-																																																																						
(신설)																																																																													
	<p>[해 설]</p> <p>① ~ ④ (생략)</p> <p>⑤ 급전선 포설은 “<a href="#">7-7-1-2 (1) Feeder Cable(Heliex)(0 1/2 ”)</a> 및 “<a href="#">7-7-1-2 (2) Feeder Cable(Heliex)(0 1/2 ” 이하)</a>” 품셈 적용.</p> <p>⑥ (생략)</p>									<p>[해 설]</p> <p>① ~ ④ (현행과 같음)</p> <p>⑤ 급전선 포설은 “<a href="#">7-9-2 옥외 안테나</a>” 품셈 적용.</p> <p>⑥ (현행과 같음)</p>																																																																			

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																																																										
<b>제 7 장</b> <b>무선· 방송 설비공사</b>	<b>7-9-5 무선 AP(Access Point)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신관련 산업기사</th><th>통 신 설비공</th><th>무 선 안테나공</th><th>S/W 시험사</th><th>보통 인부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">단독형</td><td>AP설치</td><td>대</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>외장 안테나설치</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>종합시험</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">통합형</td><td>AP설치</td><td>"</td><td><b>0.10</b></td><td><b>0.10</b></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>종합시험</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑧ (생략)</p>	구 분	공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통 신 설비공	무 선 안테나공	S/W 시험사	보통 인부	단독형	AP설치	대						외장 안테나설치	"						종합시험	"						통합형	AP설치	"	<b>0.10</b>	<b>0.10</b>	-	-	-	종합시험	"						<b>7-9-5 무선 AP(Access Point)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신관련 산업기사</th><th>통 신 설비공</th><th>무 선 안테나공</th><th>S/W 시험사</th><th>보통 인부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">단독형</td><td>AP설치</td><td>대</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>외장 안테나설치</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>종합시험</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">통합형</td><td>AP설치</td><td>"</td><td><b>0.09</b></td><td><b>0.09</b></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>종합시험</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑧ (현행과 같음)</p>	구 분	공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통 신 설비공	무 선 안테나공	S/W 시험사	보통 인부	단독형	AP설치	대						외장 안테나설치	"						종합시험	"						통합형	AP설치	"	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	-	-	-	종합시험	"						
구 분	공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통 신 설비공	무 선 안테나공	S/W 시험사	보통 인부																																																																																						
단독형	AP설치	대																																																																																											
	외장 안테나설치	"																																																																																											
	종합시험	"																																																																																											
통합형	AP설치	"	<b>0.10</b>	<b>0.10</b>	-	-	-																																																																																						
	종합시험	"																																																																																											
구 분	공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통 신 설비공	무 선 안테나공	S/W 시험사	보통 인부																																																																																						
단독형	AP설치	대																																																																																											
	외장 안테나설치	"																																																																																											
	종합시험	"																																																																																											
통합형	AP설치	"	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	-	-	-																																																																																						
	종합시험	"																																																																																											

장 절	현 행					개 정 (안)			비 고
제 7 장 무선· 방송 설비공사	7-11-2 구내방송 설비					7-11-2 구내방송 설비			
공 정 별	단위	설 치	시험 및 점검			공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통신 설비공
		통신관련 산업기사	통신 설비공	통신관련 기 사	통신 설비공				
Power Amp Monitor	대	0.19	0.19	0.15	0.15	Power Amp Monitor	대	0.30	0.30
AM/FM Tuner	"	0.23	0.23	-	-	AM/FM Tuner	"	0.21	0.21
Cassette Deck	"	0.18	0.18	0.13	0.13	Cassette Deck	"	0.37	0.37
Chime/Siren	"	0.26	0.26	0.11	0.11	Chime/Siren	"	0.32	0.32
CD Player/DVD Player	"	0.21	0.21	-	-	CD Player/DVD Player	"	0.20	0.20
Emergency Control Unit	"	0.35	0.35	0.48	0.48	Emergency Control Unit	"	0.75	0.75
Emergency Switch	"	0.45	0.45	0.26	0.26	Emergency Switch	"	0.64	0.64
Matrix Logic	"	0.48	0.48	0.29	0.29	Matrix Logic	"	0.64	0.64
Program Exchange	"	0.35	0.35	0.50	0.50	Program Exchange	"	0.71	0.71
Pre Amplifier	"	0.22	0.22	0.24	0.24	Pre Amplifier	"	0.38	0.38
Auto Blower	"	0.14	0.14	0.11	0.11	Auto Blower	"	0.19	0.19
Digital Speaker Selector	"	0.45	0.45	0.16	0.16	Digital Speaker Selector	"	0.51	0.51
Relay Group	"	0.45	0.45	0.17	0.17	Relay Group	"	0.57	0.57
Power Distributor	"	0.23	0.23	0.22	0.22	Power Distributor	"	0.39	0.39
Power Distributor Switcher	"	0.25	0.25	0.21	0.21	Power Distributor Switcher	"	0.39	0.39
Auto Charger	"	0.26	0.26	0.14	0.14	Auto Charger	"	0.34	0.34
Terminal Board	"	0.32	0.32	0.28	0.28	Terminal Board	"	0.58	0.58
Digital Modulator	"	0.21	0.21	0.19	0.19	Digital Modulator	"	0.35	0.35
Digital Control Exchanger	"	0.54	0.54	0.35	0.35	Digital Control Exchanger	"	0.73	0.73
Audio Monitor	"	0.33	0.33	0.27	0.27	Audio Monitor	"	0.50	0.50
Power Supply	"	0.31	0.31	0.19	0.19	Power Supply	"	0.38	0.38

장 절	현 행					개 정 (안)				비 고		
공 정 별	단위	설 치		시험 및 점검		공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통신 설비공			
		통신관련 산업기사	통신 설비공	통신관련 기 사	통신 설비공							
		Digital A/V Matrix Switch	"	<u>0.40</u>	<u>0.40</u>	<u>0.27</u>	<u>0.27</u>					
		<u>음량조절기(ATT)</u>	"	-	<u>0.16</u>	-	-					
		VGA Matrix	"	0.35	0.33	-	-					
		Local Selector	"	0.21	0.21	-	-					
		VU Meter	"	0.23	0.23	-	-					
		프로그램 타이머	"	<u>0.27</u>	<u>0.27</u>	<u>0.16</u>	<u>0.16</u>					
		데이터 리시버	"	<u>0.24</u>	<u>0.24</u>	<u>0.14</u>	<u>0.14</u>					
		멀티보이스 파일	"	<u>0.25</u>	<u>0.25</u>	<u>0.16</u>	<u>0.16</u>					
		A/V Receiver	"	<u>0.18</u>	<u>0.37</u>	<u>0.15</u>	<u>0.15</u>					
		하울링 제거기	"	<u>0.17</u>	<u>0.34</u>	<u>0.21</u>	<u>0.21</u>					
		A/V Mixer	"	<u>0.24</u>	<u>0.48</u>	<u>0.33</u>	<u>0.33</u>					
		리모트 앰프	"	<u>0.12</u>	<u>0.12</u>	<u>0.20</u>	<u>0.20</u>					
<u>(신설)</u>												
<u>(신설)</u>												
<u>(신설)</u>												
[해 설]												
① 본 품셈은 배선 단자연결 및 정리포함하며, 시험 및 점검에는 조정 및 측정 공정이 포함됨.												
② ~ ⑨ (생략)												
[해 설]												
① 본 품셈은 배선 단자연결 및 정리, 시험 포함												
② ~ ⑨ (현행과 같음)												

장 절	현 행										개 정 (안)								비 고
제 7 장 무선· 방송 설비공사	7-11-5 방송 및 음향영상설비 부대공사										7-11-5 방송 및 음향영상설비 부대공사								
	공 정 별	규 격	단위	통신관련 산업기사	통 신 설비공	내장공	건축 목공	플랜트기계	보통	인부									
				(생 략)															
Speaker	고 정	5W이하	대	(생 략)								(현 행)	과	같	음)				
	"	30W이하	"	-	0.33	-	-	-	-										
	"	100W이하	"	(생 략)															
	전 동	100W이하	"	(생 략)															
	무선 리시버 (Wireless Receiver)	-	"	0.26	0.24	-	-	-	-										
				(생 략)															
	(7-11-2에서 항목 이동)																		
	[해 설]																		
	① ~ ⑫ (생략)																		
	[해 설]																		
	① ~ ⑫ (현행과 같음)																		
	Speaker																		
	고 정	5W이하	대	(현 행)	행	과	같	음)											
	"	30W이하	"	-	0.32	-	-	-	-										
	"	100W이하	"	(현 행)	행	과	같	음)											
	전 동	100W이하	"	(현 행)	행	과	같	음)											
	무선 리시버 (Wireless Receiver)	-	"	0.23	0.23	-	-	-	-										
				(현 행)	행	과	같	음)											
	음량조절기(ATT)																		
				-	"	-	0.16	-	-										

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																																																																																												
제 7 장 무선· 방송 설비공사	<p><b>7-12-2 증폭기</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">공정 및 규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="2">증폭기 설치</th> <th colspan="2">시험 및 조정</th> </tr> <tr> <th>통신설비공</th> <th>보통인부</th> <th>통신관련 산업기사</th> <th>통신설비공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>간선(옥외용)</td> <td>대</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">(생략)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">분기 분배</td> <td>2Port</td> <td colspan="4">''</td> </tr> <tr> <td>3Port</td> <td colspan="4">''</td> </tr> <tr> <td>4Port</td> <td colspan="4">''</td> </tr> <tr> <td>연장(옥내 · 외)</td> <td>대</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>구내전송증폭기</td> <td>''</td> <td style="color: blue;"><u>0.20</u></td> <td style="color: blue;"><u>0.20</u></td> <td>0.20</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>채널자동이득조절앰프</td> <td>''</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">(생략)</td> </tr> <tr> <td>헤드앰프(주전송증폭기)</td> <td>''</td> <td style="color: blue;"><u>0.26</u></td> <td style="color: blue;"><u>0.07</u></td> <td>0.47</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>신호처리기</td> <td>''</td> <td style="color: blue;"><u>0.26</u></td> <td style="color: blue;"><u>0.07</u></td> <td>0.47</td> <td>0.09</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑤ (생략)</p>	공정 및 규격	단위	증폭기 설치		시험 및 조정		통신설비공	보통인부	통신관련 산업기사	통신설비공	간선(옥외용)	대	(생략)				분기 분배	2Port	''				3Port	''				4Port	''				연장(옥내 · 외)	대					구내전송증폭기	''	<u>0.20</u>	<u>0.20</u>	0.20	0.20	채널자동이득조절앰프	''	(생략)				헤드앰프(주전송증폭기)	''	<u>0.26</u>	<u>0.07</u>	0.47	0.09	신호처리기	''	<u>0.26</u>	<u>0.07</u>	0.47	0.09	<p><b>7-12-2 증폭기</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">공정 및 규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="2">증폭기 설치</th> <th colspan="2">시험 및 조정</th> </tr> <tr> <th>통신설비공</th> <th>보통인부</th> <th>통신관련 산업기사</th> <th>통신설비공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>간선(옥외용)</td> <td>대</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">(현행과 같음)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">분기 분배</td> <td>2Port</td> <td colspan="4">''</td> </tr> <tr> <td>3Port</td> <td colspan="4">''</td> </tr> <tr> <td>4Port</td> <td colspan="4">''</td> </tr> <tr> <td>연장(옥내 · 외)</td> <td>대</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>구내전송증폭기</td> <td>''</td> <td style="color: blue;"><u>0.17</u></td> <td style="color: blue;"><u>0.17</u></td> <td>0.20</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>채널자동이득조절앰프</td> <td>''</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">(현행과 같음)</td> </tr> <tr> <td>헤드앰프(주전송증폭기)</td> <td>''</td> <td style="color: blue;"><u>0.18</u></td> <td style="color: blue;"><u>0.18</u></td> <td>0.47</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>신호처리기</td> <td>''</td> <td style="color: blue;"><u>0.18</u></td> <td style="color: blue;"><u>0.18</u></td> <td>0.47</td> <td>0.09</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑤ (현행과 같음)</p>	공정 및 규격	단위	증폭기 설치		시험 및 조정		통신설비공	보통인부	통신관련 산업기사	통신설비공	간선(옥외용)	대	(현행과 같음)				분기 분배	2Port	''				3Port	''				4Port	''				연장(옥내 · 외)	대					구내전송증폭기	''	<u>0.17</u>	<u>0.17</u>	0.20	0.20	채널자동이득조절앰프	''	(현행과 같음)				헤드앰프(주전송증폭기)	''	<u>0.18</u>	<u>0.18</u>	0.47	0.09	신호처리기	''	<u>0.18</u>	<u>0.18</u>	0.47	0.09	
공정 및 규격	단위			증폭기 설치		시험 및 조정																																																																																																																									
		통신설비공	보통인부	통신관련 산업기사	통신설비공																																																																																																																										
간선(옥외용)	대	(생략)																																																																																																																													
분기 분배	2Port	''																																																																																																																													
	3Port	''																																																																																																																													
	4Port	''																																																																																																																													
연장(옥내 · 외)	대																																																																																																																														
구내전송증폭기	''	<u>0.20</u>	<u>0.20</u>	0.20	0.20																																																																																																																										
채널자동이득조절앰프	''	(생략)																																																																																																																													
헤드앰프(주전송증폭기)	''	<u>0.26</u>	<u>0.07</u>	0.47	0.09																																																																																																																										
신호처리기	''	<u>0.26</u>	<u>0.07</u>	0.47	0.09																																																																																																																										
공정 및 규격	단위	증폭기 설치		시험 및 조정																																																																																																																											
		통신설비공	보통인부	통신관련 산업기사	통신설비공																																																																																																																										
간선(옥외용)	대	(현행과 같음)																																																																																																																													
분기 분배	2Port	''																																																																																																																													
	3Port	''																																																																																																																													
	4Port	''																																																																																																																													
연장(옥내 · 외)	대																																																																																																																														
구내전송증폭기	''	<u>0.17</u>	<u>0.17</u>	0.20	0.20																																																																																																																										
채널자동이득조절앰프	''	(현행과 같음)																																																																																																																													
헤드앰프(주전송증폭기)	''	<u>0.18</u>	<u>0.18</u>	0.47	0.09																																																																																																																										
신호처리기	''	<u>0.18</u>	<u>0.18</u>	0.47	0.09																																																																																																																										

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																																																
제 7 장 무선· 방송 설비공사	<p><b>7-12-3 분배기 및 분기기</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">규 격 별</th> <th rowspan="2">단 위</th> <th colspan="2">설 치</th> <th>S-MATV 시험</th> </tr> <tr> <th>통신설비공</th> <th>보통인부</th> <th>통신관련 산업기사</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2분배기(1분기기)</td> <td>개</td> <td><b>0.16</b></td> <td><b>0.06</b></td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>3 " (2 " )</td> <td>"</td> <td colspan="3">(생략)</td> </tr> <tr> <td>4 " (3 " )</td> <td>"</td> <td><b>0.23</b></td> <td><b>0.12</b></td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>5 " (4 " )</td> <td>"</td> <td colspan="3" rowspan="8" style="text-align: center;">(생략)</td> </tr> <tr> <td>6 "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>8 "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>12 "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>16 "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>(8분기기)</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>전력분배기(10Port기준)</td> <td>"</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑦ (생략)</p>	규 격 별	단 위	설 치		S-MATV 시험	통신설비공	보통인부	통신관련 산업기사	2분배기(1분기기)	개	<b>0.16</b>	<b>0.06</b>	0.02	3 " (2 " )	"	(생략)			4 " (3 " )	"	<b>0.23</b>	<b>0.12</b>	0.04	5 " (4 " )	"	(생략)			6 "	"	8 "	"	12 "	"	16 "	"	(8분기기)	"	전력분배기(10Port기준)	"	<p><b>7-12-3 분배기 및 분기기</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">규 격 별</th> <th rowspan="2">단 위</th> <th colspan="2">설 치</th> <th>S-MATV 시험</th> </tr> <tr> <th>통신설비공</th> <th>보통인부</th> <th>통신관련 산업기사</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2분배기(1분기기)</td> <td>개</td> <td><b>0.11</b></td> <td><b>0.11</b></td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>3 " (2 " )</td> <td>"</td> <td colspan="3">(현행과 같음)</td> </tr> <tr> <td>4 " (3 " )</td> <td>"</td> <td><b>0.16</b></td> <td><b>0.16</b></td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>5 " (4 " )</td> <td>"</td> <td colspan="3" rowspan="8" style="text-align: center;">(현행과 같음)</td> </tr> <tr> <td>6 "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>8 "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>12 "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>16 "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>(8분기기)</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>전력분배기(10Port기준)</td> <td>"</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑦ (현행과 같음)</p>	규 격 별	단 위	설 치		S-MATV 시험	통신설비공	보통인부	통신관련 산업기사	2분배기(1분기기)	개	<b>0.11</b>	<b>0.11</b>	0.02	3 " (2 " )	"	(현행과 같음)			4 " (3 " )	"	<b>0.16</b>	<b>0.16</b>	0.04	5 " (4 " )	"	(현행과 같음)			6 "	"	8 "	"	12 "	"	16 "	"	(8분기기)	"	전력분배기(10Port기준)	"	
규 격 별	단 위			설 치		S-MATV 시험																																																																													
		통신설비공	보통인부	통신관련 산업기사																																																																															
2분배기(1분기기)	개	<b>0.16</b>	<b>0.06</b>	0.02																																																																															
3 " (2 " )	"	(생략)																																																																																	
4 " (3 " )	"	<b>0.23</b>	<b>0.12</b>	0.04																																																																															
5 " (4 " )	"	(생략)																																																																																	
6 "	"																																																																																		
8 "	"																																																																																		
12 "	"																																																																																		
16 "	"																																																																																		
(8분기기)	"																																																																																		
전력분배기(10Port기준)	"																																																																																		
규 격 별	단 위				설 치		S-MATV 시험																																																																												
		통신설비공	보통인부	통신관련 산업기사																																																																															
2분배기(1분기기)	개	<b>0.11</b>	<b>0.11</b>	0.02																																																																															
3 " (2 " )	"	(현행과 같음)																																																																																	
4 " (3 " )	"	<b>0.16</b>	<b>0.16</b>	0.04																																																																															
5 " (4 " )	"	(현행과 같음)																																																																																	
6 "	"																																																																																		
8 "	"																																																																																		
12 "	"																																																																																		
16 "	"																																																																																		
(8분기기)	"																																																																																		
전력분배기(10Port기준)	"																																																																																		

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																																																											
제 8 장 네트워크 설비공사	<p><b>8-1-1 네트워크 설비(공통)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>광케이블 설 치 사</th><th>통 신 관련기사</th><th>통신관련 산업기사</th><th>통 신 설비공 시 협사</th><th>S/W 시 협사</th><th>H/W 시 협사</th><th>보통 인부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">(생략)</td></tr> <tr> <td>허브</td><td>Dummy</td><td>대</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td><b>0.18</b></td><td><b>0.11</b></td><td>-</td></tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">Intelligent(스위칭) " (생략)</td></tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">(생략)</td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑦ (생략)</p>	공 정 별	단위	광케이블 설 치 사	통 신 관련기사	통신관련 산업기사	통 신 설비공 시 협사	S/W 시 협사	H/W 시 협사	보통 인부	(생략)									허브	Dummy	대		-	-	<b>0.18</b>	<b>0.11</b>	-	Intelligent(스위칭) " (생략)									(생략)									<p><b>8-1-1 네트워크 설비(공통)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>광케이블 설 치 사</th><th>통 신 관련기사</th><th>통신관련 산업기사</th><th>통 신 설비공 시 협사</th><th>S/W 시 협사</th><th>H/W 시 협사</th><th>보통 인부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">(현행과 같음)</td></tr> <tr> <td>허브</td><td>Dummy</td><td>대</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><b>0.14</b></td><td><b>0.14</b></td><td>-</td></tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">Intelligent(스위칭) " (현행과 같음)</td></tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">(현행과 같음)</td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ⑦ (현행과 같음)</p>	공 정 별	단위	광케이블 설 치 사	통 신 관련기사	통신관련 산업기사	통 신 설비공 시 협사	S/W 시 협사	H/W 시 협사	보통 인부	(현행과 같음)									허브	Dummy	대		-	-	-	<b>0.14</b>	<b>0.14</b>	-	Intelligent(스위칭) " (현행과 같음)									(현행과 같음)									
공 정 별	단위	광케이블 설 치 사	통 신 관련기사	통신관련 산업기사	통 신 설비공 시 협사	S/W 시 협사	H/W 시 협사	보통 인부																																																																																						
(생략)																																																																																														
허브	Dummy	대		-	-	<b>0.18</b>	<b>0.11</b>	-																																																																																						
Intelligent(스위칭) " (생략)																																																																																														
(생략)																																																																																														
공 정 별	단위	광케이블 설 치 사	통 신 관련기사	통신관련 산업기사	통 신 설비공 시 협사	S/W 시 협사	H/W 시 협사	보통 인부																																																																																						
(현행과 같음)																																																																																														
허브	Dummy	대		-	-	-	<b>0.14</b>	<b>0.14</b>	-																																																																																					
Intelligent(스위칭) " (현행과 같음)																																																																																														
(현행과 같음)																																																																																														

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																																								
제 8 장 네트워크 설비공사	<p><b>8-2-1-2 세대 Wall PAD(터치스크린)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신관련 산업기사</th><th>통 신 설비공</th><th>통 신 내선공</th><th>S/W 시험사</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기기매입박스 접검 및 선로기능시험</td><td>개소</td><td colspan="4">(생략)</td></tr> <tr> <td>기기 설치</td><td>식</td><td>-</td><td><b>0.16</b></td><td><b>0.16</b></td><td>-</td></tr> <tr> <td>터미널보드 설치 및 결선</td><td>개소</td><td>-</td><td><b>0.34</b></td><td><b>0.34</b></td><td>-</td></tr> <tr> <td>IP 입력 및 기기 Setting</td><td>대</td><td colspan="4" style="text-align: center;">(생략)</td></tr> <tr> <td>장치별 기능 및 종합시험</td><td>세대</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설 : (생략)] ① ~ ⑥ (생략)</p>	공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통 신 설비공	통 신 내선공	S/W 시험사	기기매입박스 접검 및 선로기능시험	개소	(생략)				기기 설치	식	-	<b>0.16</b>	<b>0.16</b>	-	터미널보드 설치 및 결선	개소	-	<b>0.34</b>	<b>0.34</b>	-	IP 입력 및 기기 Setting	대	(생략)				장치별 기능 및 종합시험	세대					<p><b>8-2-1-2 세대 Wall PAD(터치스크린)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신관련 산업기사</th><th>통 신 설비공</th><th>통 신 내선공</th><th>S/W 시험사</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기기매입박스 접검 및 선로기능시험</td><td>개소</td><td colspan="4">(현행과 같음)</td></tr> <tr> <td>기기 설치</td><td>식</td><td>-</td><td><b>0.14</b></td><td><b>0.14</b></td><td>-</td></tr> <tr> <td>터미널보드 설치 및 결선</td><td>개소</td><td>-</td><td><b>0.31</b></td><td><b>0.31</b></td><td>-</td></tr> <tr> <td>IP 입력 및 기기 Setting</td><td>대</td><td colspan="4" style="text-align: center;">(현행과 같음)</td></tr> <tr> <td>장치별 기능 및 종합시험</td><td>세대</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설 :(현행과 같음)] ① ~ ⑥ (현행과 같음)</p>	공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통 신 설비공	통 신 내선공	S/W 시험사	기기매입박스 접검 및 선로기능시험	개소	(현행과 같음)				기기 설치	식	-	<b>0.14</b>	<b>0.14</b>	-	터미널보드 설치 및 결선	개소	-	<b>0.31</b>	<b>0.31</b>	-	IP 입력 및 기기 Setting	대	(현행과 같음)				장치별 기능 및 종합시험	세대					
공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통 신 설비공	통 신 내선공	S/W 시험사																																																																						
기기매입박스 접검 및 선로기능시험	개소	(생략)																																																																									
기기 설치	식	-	<b>0.16</b>	<b>0.16</b>	-																																																																						
터미널보드 설치 및 결선	개소	-	<b>0.34</b>	<b>0.34</b>	-																																																																						
IP 입력 및 기기 Setting	대	(생략)																																																																									
장치별 기능 및 종합시험	세대																																																																										
공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통 신 설비공	통 신 내선공	S/W 시험사																																																																						
기기매입박스 접검 및 선로기능시험	개소	(현행과 같음)																																																																									
기기 설치	식	-	<b>0.14</b>	<b>0.14</b>	-																																																																						
터미널보드 설치 및 결선	개소	-	<b>0.31</b>	<b>0.31</b>	-																																																																						
IP 입력 및 기기 Setting	대	(현행과 같음)																																																																									
장치별 기능 및 종합시험	세대																																																																										

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																		
제 8 장 네트워크 설비공사	<p><b>8-2-1-5 세대 전기정 Door Lock</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신관련 산업기사</th><th>통신 설비공</th><th>통신 내선공</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>출입문 타공</td><td>개소</td><td colspan="3">(생략)</td></tr> <tr> <td>세대 전기정 Door Lock 설치 및 헌지 고정</td><td>식</td><td>-</td><td><b>0.19</b></td><td><b>0.13</b></td></tr> <tr> <td>선로 Test 및 결선</td><td>개소</td><td colspan="3">(생략)</td></tr> <tr> <td>장치별 기능 및 종합시험</td><td>세대</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설 : (생략)] ① ~ ③ (생략)</p>	공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통신 설비공	통신 내선공	출입문 타공	개소	(생략)			세대 전기정 Door Lock 설치 및 헌지 고정	식	-	<b>0.19</b>	<b>0.13</b>	선로 Test 및 결선	개소	(생략)			장치별 기능 및 종합시험	세대				<p><b>8-2-1-5 세대 전기정 Door Lock</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신관련 산업기사</th><th>통신 설비공</th><th>통신 내선공</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>출입문 타공</td><td>개소</td><td colspan="3">(현행과 같음)</td></tr> <tr> <td>세대 전기정 Door Lock 설치 및 헌지 고정</td><td>식</td><td>-</td><td><b>0.15</b></td><td><b>0.15</b></td></tr> <tr> <td>선로 Test 및 결선</td><td>개소</td><td colspan="3">(현행과 같음)</td></tr> <tr> <td>장치별 기능 및 종합시험</td><td>세대</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설 : (현행과 같음)] ① ~ ③ (현행과 같음)</p>	공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통신 설비공	통신 내선공	출입문 타공	개소	(현행과 같음)			세대 전기정 Door Lock 설치 및 헌지 고정	식	-	<b>0.15</b>	<b>0.15</b>	선로 Test 및 결선	개소	(현행과 같음)			장치별 기능 및 종합시험	세대				
공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통신 설비공	통신 내선공																																																	
출입문 타공	개소	(생략)																																																			
세대 전기정 Door Lock 설치 및 헌지 고정	식	-	<b>0.19</b>	<b>0.13</b>																																																	
선로 Test 및 결선	개소	(생략)																																																			
장치별 기능 및 종합시험	세대																																																				
공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통신 설비공	통신 내선공																																																	
출입문 타공	개소	(현행과 같음)																																																			
세대 전기정 Door Lock 설치 및 헌지 고정	식	-	<b>0.15</b>	<b>0.15</b>																																																	
선로 Test 및 결선	개소	(현행과 같음)																																																			
장치별 기능 및 종합시험	세대																																																				

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																																												
제 8 장 네트워크 설비공사	<p><b>8-2-1-8 경비실기</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신관련 산업기사</th><th>통 신 설비용</th><th>통 신 내선공</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기기매입박스 점검 및 선로기능시험</td><td>개소</td><td colspan="3">(생략)</td></tr> <tr> <td>경비실기 설치</td><td>식</td><td>-</td><td><b>0.06</b></td><td><b>0.06</b></td></tr> <tr> <td><b>터미널보드 설치 및 결선</b></td><td><b>개소</b></td><td><b>-</b></td><td><b>0.23</b></td><td><b>0.23</b></td></tr> <tr> <td>IP 입력 및 기기 세팅</td><td>세대</td><td colspan="3" style="text-align: center;">(생략)</td></tr> <tr> <td>장치별 기능 및 종합시험</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설 : (생략)]</p> <p>① (생략)</p> <p>② 경비실기 설치는 경비실기 본체 설치, <b>Bracket 및 아답터 설치 포함.</b></p> <p>③ <b>터미널보드 설치 및 결선은 AC전원과 비상전원 결선, 세대/공용부 출입 통제 관련 결선, Network LAN Port 결선 포함.</b></p> <p>④ ~ ⑤ (생략)</p>	공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통 신 설비용	통 신 내선공	기기매입박스 점검 및 선로기능시험	개소	(생략)			경비실기 설치	식	-	<b>0.06</b>	<b>0.06</b>	<b>터미널보드 설치 및 결선</b>	<b>개소</b>	<b>-</b>	<b>0.23</b>	<b>0.23</b>	IP 입력 및 기기 세팅	세대	(생략)			장치별 기능 및 종합시험	"				<p><b>8-2-1-8 경비실기</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신관련 산업기사</th><th>통 신 설비용</th><th>통 신 내선공</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기기매입박스 점검 및 선로기능시험</td><td>개소</td><td colspan="3">(현행과 같음)</td></tr> <tr> <td>경비실기 설치</td><td>식</td><td>-</td><td><b>0.05</b></td><td><b>0.05</b></td></tr> <tr> <td align="center" colspan="5"><b>&lt;삭제&gt;</b></td></tr> <tr> <td>IP 입력 및 기기 세팅</td><td>세대</td><td colspan="3" style="text-align: center;">(현행과 같음)</td></tr> <tr> <td>장치별 기능 및 종합시험</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설 : (현행과 같음)]</p> <p>① (현행과 같음)</p> <p>② 경비실기 설치는 경비실기 본체 설치, <b>아답터 설치, 전원, Network LAN Port 결선 포함.</b></p> <p><b>&lt;삭제&gt;</b></p> <p>③ ~ ④ (현행과 같음)</p>	공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통 신 설비용	통 신 내선공	기기매입박스 점검 및 선로기능시험	개소	(현행과 같음)			경비실기 설치	식	-	<b>0.05</b>	<b>0.05</b>	<b>&lt;삭제&gt;</b>					IP 입력 및 기기 세팅	세대	(현행과 같음)			장치별 기능 및 종합시험	"				
공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통 신 설비용	통 신 내선공																																																											
기기매입박스 점검 및 선로기능시험	개소	(생략)																																																													
경비실기 설치	식	-	<b>0.06</b>	<b>0.06</b>																																																											
<b>터미널보드 설치 및 결선</b>	<b>개소</b>	<b>-</b>	<b>0.23</b>	<b>0.23</b>																																																											
IP 입력 및 기기 세팅	세대	(생략)																																																													
장치별 기능 및 종합시험	"																																																														
공 정 별	단위	통신관련 산업기사	통 신 설비용	통 신 내선공																																																											
기기매입박스 점검 및 선로기능시험	개소	(현행과 같음)																																																													
경비실기 설치	식	-	<b>0.05</b>	<b>0.05</b>																																																											
<b>&lt;삭제&gt;</b>																																																															
IP 입력 및 기기 세팅	세대	(현행과 같음)																																																													
장치별 기능 및 종합시험	"																																																														

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																																								
제 8 장 네트워크 설비공사	<p><b>8-2-2-1 주방 TV</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th> <th>단 위</th> <th>통신관련산업기사</th> <th>통신설비공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>커넥터 취부</td> <td>개소</td> <td colspan="2">(생략)</td> </tr> <tr> <td><b>취부용 구멍 타공</b></td> <td><u>〃</u></td> <td><b>0.17</b></td> <td><b>0.17</b></td> </tr> <tr> <td>주방 TV 설치</td> <td>식</td> <td colspan="2" rowspan="3">(생략)</td> </tr> <tr> <td>시 험(Test)</td> <td>세대</td> </tr> <tr> <td>방음 코킹 작업</td> <td>개소</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설 : 주방 TV본체는 기본적인 TV기능에 라디오기능, 인터폰 기능을 포함한 것을 말함.]</p> <p>① (생략)  <b>② 취부용 구멍 타공은 구멍 위치 표시, 구멍 뚫기, 구멍 주변미장 및 청소 포함.</b>  <b>③ ~ ⑤</b> (생략).</p>	공 정 별	단 위	통신관련산업기사	통신설비공	커넥터 취부	개소	(생략)		<b>취부용 구멍 타공</b>	<u>〃</u>	<b>0.17</b>	<b>0.17</b>	주방 TV 설치	식	(생략)		시 험(Test)	세대	방음 코킹 작업	개소	<p><b>8-2-2-1 주방 TV</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th> <th>단 위</th> <th>통신관련산업기사</th> <th>통신설비공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>커넥터 취부</td> <td>개소</td> <td colspan="2">(현행과 같음)</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="4"><b>&lt;삭제&gt;</b></td> </tr> <tr> <td>주방 TV 설치</td> <td>식</td> <td colspan="2" rowspan="3">(현행과 같음)</td> </tr> <tr> <td>시 험(Test)</td> <td>세대</td> </tr> <tr> <td>방음 코킹 작업</td> <td>개소</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설 : 주방 TV본체는 기본적인 TV기능에 라디오기능, 인터폰 기능을 포함한 것을 말함.]</p> <p>① (현행과 같음)  <b>&lt;삭제&gt;</b>  <b>② ~ ⑤</b> (현행과 같음)</p>	공 정 별	단 위	통신관련산업기사	통신설비공	커넥터 취부	개소	(현행과 같음)		<b>&lt;삭제&gt;</b>				주방 TV 설치	식	(현행과 같음)		시 험(Test)	세대	방음 코킹 작업	개소	
공 정 별	단 위	통신관련산업기사	통신설비공																																								
커넥터 취부	개소	(생략)																																									
<b>취부용 구멍 타공</b>	<u>〃</u>	<b>0.17</b>	<b>0.17</b>																																								
주방 TV 설치	식	(생략)																																									
시 험(Test)	세대																																										
방음 코킹 작업	개소																																										
공 정 별	단 위	통신관련산업기사	통신설비공																																								
커넥터 취부	개소	(현행과 같음)																																									
<b>&lt;삭제&gt;</b>																																											
주방 TV 설치	식	(현행과 같음)																																									
시 험(Test)	세대																																										
방음 코킹 작업	개소																																										

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																														
제 8 장 네트워크 설비공사	<p><b>8-2-2-2 주방 라디오(Radio)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신설비공</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>취부용 구멍 타공</b></td><td><b>개소</b></td><td><b>0.17</b></td></tr> <tr> <td>주방 라디오 설치</td><td>식</td><td></td></tr> <tr> <td>시험(Test)</td><td>세대</td><td></td></tr> <tr> <td>방음 코킹 작업</td><td>개소</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설 : 주방 라디오는 기본 기능인 라디오 기능과 전화수신 기능을 포함하는 것을 말함.]</p> <p>① <b>취부용 구멍 타공은 구멍 위치 표시, 구멍 뚫기, 구멍 주변미장 및 청소 포함.</b></p> <p>② ~ ④ (생략)</p>	공 정 별	단위	통신설비공	<b>취부용 구멍 타공</b>	<b>개소</b>	<b>0.17</b>	주방 라디오 설치	식		시험(Test)	세대		방음 코킹 작업	개소		<p><b>8-2-2-2 주방 라디오(Radio)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신설비공</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center" colspan="3"><b>&lt;삭제&gt;</b></td></tr> <tr> <td>주방 라디오 설치</td><td>식</td><td></td></tr> <tr> <td>시험(Test)</td><td>세대</td><td>(현행과 같음)</td></tr> <tr> <td>방음 코킹 작업</td><td>개소</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설 : 주방 라디오는 기본 기능인 라디오 기능과 전화수신 기능을 포함하는 것을 말함.]</p> <p><b>&lt;삭제&gt;</b></p> <p>① ~ ③ (현행과 같음)</p>	공 정 별	단위	통신설비공	<b>&lt;삭제&gt;</b>			주방 라디오 설치	식		시험(Test)	세대	(현행과 같음)	방음 코킹 작업	개소		
공 정 별	단위	통신설비공																															
<b>취부용 구멍 타공</b>	<b>개소</b>	<b>0.17</b>																															
주방 라디오 설치	식																																
시험(Test)	세대																																
방음 코킹 작업	개소																																
공 정 별	단위	통신설비공																															
<b>&lt;삭제&gt;</b>																																	
주방 라디오 설치	식																																
시험(Test)	세대	(현행과 같음)																															
방음 코킹 작업	개소																																

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																		
제 8 장 네트워크 설비공사	<p><b>8-2-2-3 화장실용 비상콜</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신설비공</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>화장실용 비상콜 설치</td><td>식</td><td><b>0.16</b></td></tr> <tr> <td>시 험(Test)</td><td>세대</td><td>(생략)</td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ③ (생략)</p>	공 정 별	단위	통신설비공	화장실용 비상콜 설치	식	<b>0.16</b>	시 험(Test)	세대	(생략)	<p><b>8-2-2-3 화장실용 비상콜</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신설비공</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>화장실용 비상콜 설치</td><td>식</td><td><b>0.14</b></td></tr> <tr> <td>시 험(Test)</td><td>세대</td><td>(현행과 같음)</td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ③ (현행과 같음)</p>	공 정 별	단위	통신설비공	화장실용 비상콜 설치	식	<b>0.14</b>	시 험(Test)	세대	(현행과 같음)	
공 정 별	단위	통신설비공																			
화장실용 비상콜 설치	식	<b>0.16</b>																			
시 험(Test)	세대	(생략)																			
공 정 별	단위	통신설비공																			
화장실용 비상콜 설치	식	<b>0.14</b>																			
시 험(Test)	세대	(현행과 같음)																			

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고																		
제 8 장 네트워크 설비공사	<p><b>8-2-2-4 세대 스피커</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th> <th>단위</th> <th>통신설비공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>세대 스피커 설치</b></td> <td><b>개</b></td> <td><b>0.14</b></td> </tr> <tr> <td>시 험(Test)</td> <td>세대</td> <td>(생략)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ② (생략)</p>	공 정 별	단위	통신설비공	<b>세대 스피커 설치</b>	<b>개</b>	<b>0.14</b>	시 험(Test)	세대	(생략)	<p><b>8-2-2-4 세대 스피커</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th> <th>단위</th> <th>통신설비공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>세대 스피커 설치</b></td> <td><b>개</b></td> <td><b>0.13</b></td> </tr> <tr> <td>시 험(Test)</td> <td>세대</td> <td>(현행과 같음)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해 설] ① ~ ② (현행과 같음)</p>	공 정 별	단위	통신설비공	<b>세대 스피커 설치</b>	<b>개</b>	<b>0.13</b>	시 험(Test)	세대	(현행과 같음)	
공 정 별	단위	통신설비공																			
<b>세대 스피커 설치</b>	<b>개</b>	<b>0.14</b>																			
시 험(Test)	세대	(생략)																			
공 정 별	단위	통신설비공																			
<b>세대 스피커 설치</b>	<b>개</b>	<b>0.13</b>																			
시 험(Test)	세대	(현행과 같음)																			

장 절	현 행	개 정 (안)	비 고															
제 8 장 네트워크 설비공사	<p><b>8-2-2-5 스피커 Outlet</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신설비공</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#"><u>스피커 Outlet 설치</u></a></td><td><a href="#"><u>개</u></a></td><td><a href="#"><u>0.14</u></a></td></tr> <tr> <td><a href="#"><u>시험(Test)</u></a></td><td><a href="#"><u>세대</u></a></td><td><a href="#"><u>0.03</u></a></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설]</p> <p>① 스피커 Outlet 설치는 접속용 케이블 탈피, 케이블 <a href="#"><u>결선 포함</u></a>.  ② <a href="#"><u>시험(Test)은 테스터기를 이용한 케이블 상태확인 처리</u></a>.</p>	공 정 별	단위	통신설비공	<a href="#"><u>스피커 Outlet 설치</u></a>	<a href="#"><u>개</u></a>	<a href="#"><u>0.14</u></a>	<a href="#"><u>시험(Test)</u></a>	<a href="#"><u>세대</u></a>	<a href="#"><u>0.03</u></a>	<p><b>8-2-2-5 스피커 Outlet</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공 정 별</th><th>단위</th><th>통신설비공</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#"><u>스피커 Outlet 설치</u></a></td><td><a href="#"><u>개</u></a></td><td><a href="#"><u>0.15</u></a></td></tr> </tbody> </table> <p>[해 설]</p> <p>① 스피커 Outlet 설치는 접속용 케이블 탈피, 케이블 <a href="#"><u>결선, 케이블 상태 확인 처리 포함</u></a>.  <a href="#"><u>&lt;삭제&gt;</u></a></p>	공 정 별	단위	통신설비공	<a href="#"><u>스피커 Outlet 설치</u></a>	<a href="#"><u>개</u></a>	<a href="#"><u>0.15</u></a>	
공 정 별	단위	통신설비공																
<a href="#"><u>스피커 Outlet 설치</u></a>	<a href="#"><u>개</u></a>	<a href="#"><u>0.14</u></a>																
<a href="#"><u>시험(Test)</u></a>	<a href="#"><u>세대</u></a>	<a href="#"><u>0.03</u></a>																
공 정 별	단위	통신설비공																
<a href="#"><u>스피커 Outlet 설치</u></a>	<a href="#"><u>개</u></a>	<a href="#"><u>0.15</u></a>																

장 절	현 행								개 정 (안)								비 고
제 9 장 정보제어 · 보안설비 공사	9-2-1-1 CCTV 시스템								9-2-1-1 CCTV 시스템								
	구 분	공 정 별	단 위	통신관련 산업기사	통 설비공	통 신 내선공	통 신 인부	특별 보 인부	구 분	공 정 별	단 위	통신관련 산업기사	통 설비공	통 신 내선공	통 신 인부	특별 보 인부	
	카 메 라 설 치	일 반 형	대	-	<u>0.32</u>	-	<u>0.20</u>	-	카 메 라 설 치	일 반 형	대	-	<u>0.24</u>	-	<u>0.24</u>	-	
		돔(Dome)형	"	-	<u>0.20</u>	-	<u>0.18</u>	-		돔(Dome)형	"	-	<u>0.18</u>	-	<u>0.18</u>	-	
	촬상부 설 치	브라켓 (Bracket)	일반형	"	(생 략)				브라켓 (Bracket)	일반형	"	(현 행 과 같 음)					
		천정형	"	-	<u>0.38</u>	-	-	<u>0.38</u>		천정형	"	-	<u>0.31</u>	-	-	<u>0.31</u>	
	팬틸트(Pan/Tilt)설치		"	-	-	<u>0.55</u>	-	<u>0.66</u>	팬틸트(Pan/Tilt)설치		"	-	-	<u>0.53</u>	-	<u>0.53</u>	
				(생 략)								(현 행 과 같 음)					
	감시부 설 치			(생 략)					감시부 설 치			(현 행 과 같 음)					
		영상저장장치	대	<u>0.20</u>	0.18	-	-	-		영상저장장치	대	<u>0.18</u>	0.18	-	-	-	
	전송부 설치			(생 략)					전송부 설치			(현 행 과 같 음)					
	시험			(생 략)								(현 행 과 같 음)					
[해 설] ① ~ ⑫ (생략)									[해 설] ① ~ ⑫ (현행과 같음)								