

2017년 버스정보시스템(BIS/BMS) 제 · 개정

2017. 03.

구분	현 행	개정(안)	비 고																				
제2장	<p>2.2. 인건비 <표 2-1> 별표5. 학술연구용역인건비기준단가 (‘16)</p> <table border="1" data-bbox="331 325 1064 536"> <thead> <tr> <th>등급</th> <th>월임금</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>책임연구원</td> <td>월 3,079,435원</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>월 2,361,268원</td> </tr> <tr> <td>연구보조원</td> <td>월 1,578,429원</td> </tr> <tr> <td>보조원</td> <td>월 1,183,862원</td> </tr> </tbody> </table>	등급	월임금	책임연구원	월 3,079,435원	연구원	월 2,361,268원	연구보조원	월 1,578,429원	보조원	월 1,183,862원	<p>2.2. 인건비 <표 2-1> 별표5. 학술연구용역인건비기준단가 (‘17)</p> <table border="1" data-bbox="1120 325 1852 536"> <thead> <tr> <th>등급</th> <th>월임금</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>책임연구원</td> <td>월 3,110,229원</td> </tr> <tr> <td>연구원</td> <td>월 2,384,881원</td> </tr> <tr> <td>연구보조원</td> <td>월 1,594,213원</td> </tr> <tr> <td>보조원</td> <td>월 1,195,701원</td> </tr> </tbody> </table>	등급	월임금	책임연구원	월 3,110,229원	연구원	월 2,384,881원	연구보조원	월 1,594,213원	보조원	월 1,195,701원	계약예규
등급	월임금																						
책임연구원	월 3,079,435원																						
연구원	월 2,361,268원																						
연구보조원	월 1,578,429원																						
보조원	월 1,183,862원																						
등급	월임금																						
책임연구원	월 3,110,229원																						
연구원	월 2,384,881원																						
연구보조원	월 1,594,213원																						
보조원	월 1,195,701원																						
제5장	<p>3.5. L2 스위치 <표 5-8> 생략 [해설] ①~③ 생략 ④ 정보통신공사 표준품셈 “5-3-2 CCTV 및 통합관제센터 System 설치”의 “나. 통합관제센터 (2)네트워크 설비”를 적용할 수 있음</p>	<p>3.5. L2 스위치 <표 5-8> 현행과 같음 [해설] ①~③ 현행과 같음 ④ 정보통신공사 표준품셈 “9-2-1-2 통합관제센터 (2) 네트워크 설비”를 적용할 수 있음</p>	정보통신																				
	<p>3.6. L3 스위치 <표 5-9> 생략 [해설] ①~③ 생략 ④ 정보통신공사 표준품셈 “5-3-2 CCTV 및 통합관제센터 System 설치”의 “나. 통합관제센터 (2)네트워크 설비”를 적용할 수 있음</p>	<p>3.6. L3 스위치 <표 5-9> 현행과 같음 [해설] ①~③ 현행과 같음 ④ 정보통신공사 표준품셈 “9-2-1-2 통합관제센터 (2) 네트워크 설비”를 적용할 수 있음</p>	정보통신																				

구분	현행	개정(안)	비고																																																										
	<p>3.7. L4 스위치 <표 5-10> 생략 [해설] ①~③ 생략 ④ 정보통신공사 표준품셈 “5-3-2 CCTV 및 통합관제센터 System 설치”의 “나. 통합관제센터 (2)네트워크 설비”를 적용할 수 있음</p>	<p>3.7. L4 스위치 <표 5-10> 현행과 같음 [해설] ①~③ 현행과 같음 ④ 정보통신공사 표준품셈 “9-2-1-2 통합관제센터 (2) 네트워크 설비”를 적용할 수 있음</p>	정보통신																																																										
	<p>3.8. 백본 스위치 <표 5-11> 생략 [해설] ①~③ 생략 ④ 정보통신공사 표준품셈 “5-3-2 CCTV 및 통합관제센터 System 설치”의 “나. 통합관제센터 (2)네트워크 설비”를 적용할 수 있음</p>	<p>3.8. 백본 스위치 <표 5-11> 현행과 같음 [해설] ①~③ 현행과 같음 ④ 정보통신공사 표준품셈 “9-2-1-2 통합관제센터 (2) 네트워크 설비”를 적용할 수 있음</p>	정보통신																																																										
	<p>4.1. 큐브(DLP, LCD) <표 5-15> 큐브(DLP, LCD) 관련 작업 적용 요율</p> <table border="1" data-bbox="333 1026 1095 1289"> <thead> <tr> <th colspan="3">공정별</th> <th>단위</th> <th>통신 관련 기사</th> <th>통신 관련 산업 기사</th> <th>통신 설비 공</th> <th>S/W 시험 사</th> <th>H/W 설치 사</th> <th>H/W 시험 사</th> <th>보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Base Fra me</td> <td>2X4</td> <td>설 치</td> <td rowspan="2">set</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.87</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.28</td> </tr> <tr> <td>2X8</td> <td>치</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.20</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.30</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">생략</p> <p>[해설] ①~③ 생략 ④ RGB Matrix는 32×32 <u>기준임</u></p>	공정별			단위	통신 관련 기사	통신 관련 산업 기사	통신 설비 공	S/W 시험 사	H/W 설치 사	H/W 시험 사	보통 인부	Base Fra me	2X4	설 치	set	-	-	0.87	-	-	-	0.28	2X8	치	-	-	1.20	-	-	-	0.30	<p>4.1. 큐브(DLP, LCD) <표 5-15> 큐브(DLP, LCD) 관련 작업 적용 요율</p> <table border="1" data-bbox="1122 1026 1883 1251"> <thead> <tr> <th colspan="3">공정별</th> <th>단위</th> <th>통신 관련 기사</th> <th>통신 관련 산업 기사</th> <th>통신 설비 공</th> <th>S/W 시험 사</th> <th>H/W 설치 사</th> <th>H/W 시험 사</th> <th>보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Base Frame</td> <td rowspan="2">설 치</td> <td rowspan="2">면</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>0.09</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">현행과 같음</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해설] ①~③ 현행과 같음 ④ RGB Matrix는 32×32으로 DVI(HDMI) Matrix는 본 품셈을 <u>준용. 단, 기준규격 초과시에는 동 규격에 비례하여 계상.</u></p>	공정별			단위	통신 관련 기사	통신 관련 산업 기사	통신 설비 공	S/W 시험 사	H/W 설치 사	H/W 시험 사	보통 인부	Base Frame	설 치	면	-	-	-	0.09	-	-	-	0.02	현행과 같음					정보통신
공정별			단위	통신 관련 기사	통신 관련 산업 기사	통신 설비 공	S/W 시험 사	H/W 설치 사	H/W 시험 사	보통 인부																																																			
Base Fra me	2X4	설 치	set	-	-	0.87	-	-	-	0.28																																																			
	2X8	치		-	-	1.20	-	-	-	0.30																																																			
공정별			단위	통신 관련 기사	통신 관련 산업 기사	통신 설비 공	S/W 시험 사	H/W 설치 사	H/W 시험 사	보통 인부																																																			
Base Frame	설 치	면	-	-	-	0.09	-	-	-	0.02																																																			
						현행과 같음																																																							

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																				
	<p>5.3. 운영단말(PC) <표 5-19> 운영단말 설치 관련 작업 적용 요율</p> <table border="1" data-bbox="333 331 1095 711"> <thead> <tr> <th>공종</th> <th>단위</th> <th>S/W 시험사</th> <th>H/W 시험사</th> <th>통신 관련 기사</th> <th>통신 설비공</th> <th>보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC 설치</td> <td>대</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.20</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>PC용 LAN Card 설치</td> <td>대</td> <td>-</td> <td>0.14</td> <td>-</td> <td>0.14</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PC용 LAN S/W Install</td> <td>대</td> <td>0.28</td> <td>-</td> <td>0.10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PC용 LAN S/W Install (Config & Test)</td> <td>대</td> <td>0.28</td> <td>-</td> <td>0.10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>S/W Install</td> <td>식</td> <td>0.48</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해설] ① 단말기(PC) Set-Up 및 업그레이드는 PC용 LAN S/W Install품 적용 ②~③ 생략</p>	공종	단위	S/W 시험사	H/W 시험사	통신 관련 기사	통신 설비공	보통 인부	PC 설치	대	-	-	-	0.20	0.16	PC용 LAN Card 설치	대	-	0.14	-	0.14	-	PC용 LAN S/W Install	대	0.28	-	0.10	-	-	PC용 LAN S/W Install (Config & Test)	대	0.28	-	0.10	-	-	S/W Install	식	0.48	-	-	-	-	<p>5.3. 운영단말(PC) <표 5-19> 운영단말 설치 관련 작업 적용 요율</p> <table border="1" data-bbox="1122 331 1883 711"> <thead> <tr> <th>공종</th> <th>단위</th> <th>S/W 시험사</th> <th>H/W 시험사</th> <th>통신 관련 기사</th> <th>통신 설비공</th> <th>보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC 설치</td> <td>대</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.20</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>PC용 LAN Card 설치</td> <td>대</td> <td>-</td> <td>0.14</td> <td>-</td> <td>0.14</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>단말기(PC) Set-Up 및 업그레이드</td> <td>대</td> <td>0.28</td> <td>-</td> <td>0.10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PC용 LAN S/W Install (Config & Test)</td> <td>대</td> <td>0.28</td> <td>-</td> <td>0.10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>S/W Install</td> <td>식</td> <td>0.48</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해설] <삭제> ①~② 현행과 같음</p>	공종	단위	S/W 시험사	H/W 시험사	통신 관련 기사	통신 설비공	보통 인부	PC 설치	대	-	-	-	0.20	0.16	PC용 LAN Card 설치	대	-	0.14	-	0.14	-	단말기(PC) Set-Up 및 업그레이드	대	0.28	-	0.10	-	-	PC용 LAN S/W Install (Config & Test)	대	0.28	-	0.10	-	-	S/W Install	식	0.48	-	-	-	-	정보통신
공종	단위	S/W 시험사	H/W 시험사	통신 관련 기사	통신 설비공	보통 인부																																																																																	
PC 설치	대	-	-	-	0.20	0.16																																																																																	
PC용 LAN Card 설치	대	-	0.14	-	0.14	-																																																																																	
PC용 LAN S/W Install	대	0.28	-	0.10	-	-																																																																																	
PC용 LAN S/W Install (Config & Test)	대	0.28	-	0.10	-	-																																																																																	
S/W Install	식	0.48	-	-	-	-																																																																																	
공종	단위	S/W 시험사	H/W 시험사	통신 관련 기사	통신 설비공	보통 인부																																																																																	
PC 설치	대	-	-	-	0.20	0.16																																																																																	
PC용 LAN Card 설치	대	-	0.14	-	0.14	-																																																																																	
단말기(PC) Set-Up 및 업그레이드	대	0.28	-	0.10	-	-																																																																																	
PC용 LAN S/W Install (Config & Test)	대	0.28	-	0.10	-	-																																																																																	
S/W Install	식	0.48	-	-	-	-																																																																																	
제6장	<p>2.2. 정류소 안내기 설치 <표 6-3> 생략 [해설] ①~③ 생략 <신설> ④~⑩ 생략</p>	<p>2.2. 정류소 안내기 설치 <표 6-3> 현행과 같음 [해설] ①~③ 현행과 같음 ④ 동축케이블 및 전원선 포설 품을 m 단위로 계상할 경우, 정보통신공사 표준품셈 “4-2-1 동축케이블”, “4-6-1 통신용 구내 전력케이블” 품을 적용 ⑤~⑪ 현행과 같음</p>	정보통신																																																																																				

구분	현 행	개정(안)	비 고
	<p>5.1. RSE 설치공사 <표 6-8> 생략 [해설] ①~② 생략 <u><신설></u> ③~④ 생략 ⑤ 노변기지국 시험은 <u>편도 4차로 기준이며</u>, 편도 5차로 이상은 본 품의 120% 적용 ⑥~⑭ 생략</p>	<p>5.1. RSE 설치공사 <표 6-8> 현행과 같음 [해설] ①~② 현행과 같음 ③ <u>제어선 및 전원선 포설 품을 m 단위로 계상할 경우, 정보통신공사 표준품셈 “4-4-1 제어용 케이블”, “4-6-1 통신용 구내 전력케이블” 품을 적용</u> ④~⑤ 현행과 같음 ⑥ 노변기지국 시험은 <u>편도 4차로 이하 기준이며</u>, 편도 5차로 이상은 본 품의 120% 적용 ⑦~⑮ 현행과 같음</p>	<p>정보통신, 협회</p>
제7장	<p>4.4. 대중교통정보연계 시스템 <표 7-16> 생략 [해설] ① 생략 ② 센터 간 정보연계를 위해 <u>“대중교통(버스) 정보 기술 기준(국토해양부 고시 제2010-105호, 2010.03.18.)”</u>에서 정의한 표준을 준용하여야 함 ③ 생략</p>	<p>4.4. 대중교통정보연계 시스템 <표 7-16> 현행과 같음 [해설] ① 현행과 같음 ② 센터 간 정보연계를 위해 <u>“대중교통(버스) 정보교환 기술기준(국토교통부 고시 제2016-186호, 2016.04.07.)”</u>에서 정의한 표준을 준용하여야 함 ③ 현행과 같음</p>	<p>대중교통 (버스) 정보교환 기술기준</p>

구분	현행					개정(안)					비고																																																																																																						
제8장	<p>2.3. 토공 외 <표 8-1> 토공 외 적용 요율</p> <table border="1" data-bbox="331 325 1093 651"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>구격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>작업 단위</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">생략</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">레미콘타설 (레디믹스트콘크리트타설)</td> <td rowspan="2">무근구조물</td> <td>콘크리트공</td> <td>인</td> <td>0.12</td> <td rowspan="8">m³</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">철근구조물</td> <td>콘크리트공</td> <td>인</td> <td>0.14</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소형구조물</td> <td>콘크리트공</td> <td>인</td> <td>0.24</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">생략</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해설] ① 생략 <신설> ② 생략</p>					구분	구격	단위	수량	작업 단위	생략					레미콘타설 (레디믹스트콘크리트타설)	무근구조물	콘크리트공	인	0.12	m ³	보통인부		0.15	철근구조물	콘크리트공	인	0.14	보통인부		0.16	소형구조물	콘크리트공	인	0.24	보통인부		0.30	생략					<p>2.3. 토공 외 <표 8-1> 토공 외 적용 요율</p> <table border="1" data-bbox="1115 325 1877 831"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>구격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>작업 단위</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">현행과 같음</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">레디믹스트콘크리트타설</td> <td rowspan="2">인력</td> <td rowspan="2">무근구조물</td> <td>콘크리트공</td> <td>인</td> <td>0.12</td> <td rowspan="8">m³</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">운반</td> <td rowspan="2">철근구조물</td> <td>콘크리트공</td> <td>인</td> <td>0.14</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">타설</td> <td rowspan="2">소형구조물</td> <td>콘크리트공</td> <td>인</td> <td>0.24</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">장비사용타설</td> <td rowspan="2">무근구조물</td> <td>콘크리트공</td> <td>인</td> <td>0.06</td> <td rowspan="6">m³</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">철근구조물</td> <td>굴삭기(0.6~0.8m³)</td> <td>hr</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>콘크리트공</td> <td>인</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소형구조물</td> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>굴삭기(0.6~0.8m³)</td> <td>hr</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">현행과 같음</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해설] ① 현행과 같음 ② 인력운반타설은 인력운반 장비(손수레 등)로 콘크리트를 운반하여 시공하는 기준이며, 장비사용타설은 믹서트럭에서 콘크리트를 굴삭기로 공급받아 근접된 타설 위치에 직접 시공하는 기준임 ③ 현행과 같음</p>					구분	구격	단위	수량	작업 단위	현행과 같음					레디믹스트콘크리트타설	인력	무근구조물	콘크리트공	인	0.12	m ³	보통인부		0.15	운반	철근구조물	콘크리트공	인	0.14	보통인부		0.16	타설	소형구조물	콘크리트공	인	0.24	보통인부		0.30	장비사용타설	무근구조물	콘크리트공	인	0.06	m ³	보통인부		0.02	철근구조물	굴삭기(0.6~0.8m ³)	hr	0.09	콘크리트공	인	0.07	소형구조물	보통인부	인	0.02	굴삭기(0.6~0.8m ³)	hr	0.10	현행과 같음					토목
구분	구격	단위	수량	작업 단위																																																																																																													
생략																																																																																																																	
레미콘타설 (레디믹스트콘크리트타설)	무근구조물	콘크리트공	인	0.12	m ³																																																																																																												
		보통인부		0.15																																																																																																													
	철근구조물	콘크리트공	인	0.14																																																																																																													
		보통인부		0.16																																																																																																													
소형구조물	콘크리트공	인	0.24																																																																																																														
	보통인부		0.30																																																																																																														
생략																																																																																																																	
구분	구격	단위	수량	작업 단위																																																																																																													
현행과 같음																																																																																																																	
레디믹스트콘크리트타설	인력	무근구조물	콘크리트공	인	0.12	m ³																																																																																																											
			보통인부		0.15																																																																																																												
	운반	철근구조물	콘크리트공	인	0.14																																																																																																												
			보통인부		0.16																																																																																																												
	타설	소형구조물	콘크리트공	인	0.24																																																																																																												
			보통인부		0.30																																																																																																												
	장비사용타설	무근구조물	콘크리트공	인	0.06		m ³																																																																																																										
			보통인부		0.02																																																																																																												
철근구조물		굴삭기(0.6~0.8m ³)	hr	0.09																																																																																																													
		콘크리트공	인	0.07																																																																																																													
소형구조물		보통인부	인	0.02																																																																																																													
		굴삭기(0.6~0.8m ³)	hr	0.10																																																																																																													
현행과 같음																																																																																																																	
	<p>4.3. 전원배선 <표 8-5> 생략</p> <p>[해설] ① 상기 목록 외의 경비산정과 상세해설은 “정보통신공사 표준품셈, 제3장 선로시설공사”의 해당부분의 내용 준용</p>					<p>4.3. 전원배선 <표 8-5> 현행과 같음</p> <p>[해설] ① 상기 목록 외의 경비산정과 상세해설은 “전기공사 표준품셈, 제5장 내선설비 공사”의 해당부분의 내용 준용</p>					전기																																																																																																						

구분	현 행							개 정(안)							비 고																																																																																																																																																																																																			
	5.1.1. 광케이블 설치공사 <표 8-6> 광자가망(가공) 관련 작업 적용 요율							5.1.1. 광케이블 설치공사 <표 8-6> 광자가망(가공) 관련 작업 적용 요율							정보통신																																																																																																																																																																																																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">항목</th> <th style="width: 10%;">규격</th> <th style="width: 5%;">단위</th> <th style="width: 10%;">광케이블 설치사</th> <th style="width: 10%;">통신관 런기사</th> <th style="width: 10%;">통신 설비공</th> <th style="width: 10%;">특별 인부</th> <th style="width: 10%;">보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>광섬유 케이블 (싱글/멀 티모드)</td> <td>가공포설</td> <td>100m</td> <td style="text-align: center;">1.00</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">2.52</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">일반접속</td> <td>12Core 이하</td> <td>코아</td> <td style="text-align: center;">0.11</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.11</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>13~48Core</td> <td>코아</td> <td style="text-align: center;">0.08</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.08</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>49~71Core</td> <td>코아</td> <td style="text-align: center;">0.06</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.06</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>72Core 이상</td> <td>코아</td> <td style="text-align: center;">0.03</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.03</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">광접속함체</td> <td>개소</td> <td style="text-align: center;">0.67</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.31</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">절체접속</td> <td>12Core 이하</td> <td>코아</td> <td style="text-align: center;">0.40</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.36</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>13~48Core</td> <td>코아</td> <td style="text-align: center;">0.29</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.26</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>49~71Core</td> <td>코아</td> <td style="text-align: center;">0.24</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.22</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>72Core 이상</td> <td>코아</td> <td style="text-align: center;">0.20</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.18</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">시험 및 측정</td> <td>접속 전</td> <td>코아</td> <td style="text-align: center;">0.15</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.13</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>접속 후</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">0.11</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.11</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>최종시험</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">0.25</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.20</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>광대역폭 측정</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">0.14</td> <td style="text-align: center;">0.28</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.21</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>편광모드 분산측정</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">0.59</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.59</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">생략</td> </tr> </tbody> </table>							항목	규격	단위	광케이블 설치사	통신관 런기사	통신 설비공	특별 인부		보통 인부	광섬유 케이블 (싱글/멀 티모드)	가공포설	100m	1.00	-	-	-	2.52	일반접속	12Core 이하	코아	0.11	-	-	0.11	-	13~48Core	코아	0.08	-	-	0.08	-	49~71Core	코아	0.06	-	-	0.06	-	72Core 이상	코아	0.03	-	-	0.03	-	광접속함체		개소	0.67	-	-	0.31	-	절체접속	12Core 이하	코아	0.40	-	-	0.36	-	13~48Core	코아	0.29	-	-	0.26	-	49~71Core	코아	0.24	-	-	0.22	-	72Core 이상	코아	0.20	-	-	0.18	-	시험 및 측정	접속 전	코아	0.15	-	-	0.13	-	접속 후	"	0.11	-	-	0.11	-	최종시험	"	0.25	-	-	0.20	-	광대역폭 측정	"	0.14	0.28	-	0.21	-	편광모드 분산측정	"	0.59	-	-	-	0.59	생략								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">항목</th> <th style="width: 10%;">규격</th> <th style="width: 5%;">단위</th> <th style="width: 10%;">광케이블 설치사</th> <th style="width: 10%;">통신관 런기사</th> <th style="width: 10%;">통신 설비공</th> <th style="width: 10%;">특별 인부</th> <th style="width: 10%;">보통 인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>광섬유 케이블 (싱글/멀 티모드)</td> <td>가공포설</td> <td>100m</td> <td style="text-align: center;">1.35</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">1.01</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">일반접속</td> <td>12Core 이하</td> <td>코아</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">해설 ⑬ 참고</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>13~48Core</td> <td>코아</td> </tr> <tr> <td>49~71Core</td> <td>코아</td> </tr> <tr> <td>72Core 이상</td> <td>코아</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">광접속함체</td> <td>개소</td> <td colspan="5" rowspan="4" style="text-align: center;">해설 ⑬ 참고</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">절체접속</td> <td>12Core 이하</td> <td>코아</td> </tr> <tr> <td>13~48Core</td> <td>코아</td> </tr> <tr> <td>49~71Core</td> <td>코아</td> </tr> <tr> <td>72Core 이상</td> <td>코아</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">시험 및 측정</td> <td>접속 전</td> <td>코아</td> <td colspan="5" rowspan="5" style="text-align: center;">해설 ⑬ 참고</td> </tr> <tr> <td>접속 후</td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>최종시험</td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>광대역폭 측정</td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>편광모드 분산측정</td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">현행과 같음</td> </tr> </tbody> </table>							항목	규격	단위	광케이블 설치사	통신관 런기사	통신 설비공	특별 인부	보통 인부	광섬유 케이블 (싱글/멀 티모드)	가공포설	100m	1.35	-	-	-	1.01	일반접속	12Core 이하	코아	해설 ⑬ 참고	-	-	-	-	13~48Core	코아	49~71Core	코아	72Core 이상	코아	광접속함체		개소	해설 ⑬ 참고					절체접속	12Core 이하	코아	13~48Core	코아	49~71Core	코아	72Core 이상	코아	시험 및 측정	접속 전	코아	해설 ⑬ 참고					접속 후	"	최종시험	"	광대역폭 측정	"	편광모드 분산측정	"	현행과 같음					
항목	규격	단위	광케이블 설치사	통신관 런기사	통신 설비공	특별 인부	보통 인부																																																																																																																																																																																																											
광섬유 케이블 (싱글/멀 티모드)	가공포설	100m	1.00	-	-	-	2.52																																																																																																																																																																																																											
일반접속	12Core 이하	코아	0.11	-	-	0.11	-																																																																																																																																																																																																											
	13~48Core	코아	0.08	-	-	0.08	-																																																																																																																																																																																																											
	49~71Core	코아	0.06	-	-	0.06	-																																																																																																																																																																																																											
	72Core 이상	코아	0.03	-	-	0.03	-																																																																																																																																																																																																											
광접속함체		개소	0.67	-	-	0.31	-																																																																																																																																																																																																											
절체접속	12Core 이하	코아	0.40	-	-	0.36	-																																																																																																																																																																																																											
	13~48Core	코아	0.29	-	-	0.26	-																																																																																																																																																																																																											
	49~71Core	코아	0.24	-	-	0.22	-																																																																																																																																																																																																											
	72Core 이상	코아	0.20	-	-	0.18	-																																																																																																																																																																																																											
시험 및 측정	접속 전	코아	0.15	-	-	0.13	-																																																																																																																																																																																																											
	접속 후	"	0.11	-	-	0.11	-																																																																																																																																																																																																											
	최종시험	"	0.25	-	-	0.20	-																																																																																																																																																																																																											
	광대역폭 측정	"	0.14	0.28	-	0.21	-																																																																																																																																																																																																											
	편광모드 분산측정	"	0.59	-	-	-	0.59																																																																																																																																																																																																											
생략																																																																																																																																																																																																																		
항목	규격	단위	광케이블 설치사	통신관 런기사	통신 설비공	특별 인부	보통 인부																																																																																																																																																																																																											
광섬유 케이블 (싱글/멀 티모드)	가공포설	100m	1.35	-	-	-	1.01																																																																																																																																																																																																											
일반접속	12Core 이하	코아	해설 ⑬ 참고	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																											
	13~48Core	코아																																																																																																																																																																																																																
	49~71Core	코아																																																																																																																																																																																																																
	72Core 이상	코아																																																																																																																																																																																																																
광접속함체		개소	해설 ⑬ 참고																																																																																																																																																																																																															
절체접속	12Core 이하	코아																																																																																																																																																																																																																
	13~48Core	코아																																																																																																																																																																																																																
	49~71Core	코아																																																																																																																																																																																																																
	72Core 이상	코아																																																																																																																																																																																																																
시험 및 측정	접속 전	코아	해설 ⑬ 참고																																																																																																																																																																																																															
	접속 후	"																																																																																																																																																																																																																
	최종시험	"																																																																																																																																																																																																																
	광대역폭 측정	"																																																																																																																																																																																																																
	편광모드 분산측정	"																																																																																																																																																																																																																
현행과 같음																																																																																																																																																																																																																		
[해설] ①~⑫ 생략 ⑬ 광섬유케이블 코아 및 외피접속 등을 위한 가공작업 은 본 품셈의 120% 적용 ⑭ 생략 ⑮ 편광모드분산측정은 광섬유케이블의 편광모드분산 특 성을 측정시 적용하며, 색분산 측정도 본 품셈 적용 ⑯~⑳ 생략							[해설] ①~⑫ 현행과 같음 ⑬ 광섬유케이블 코아 및 외피접속 등을 위한 가공작업 은 <표 8-8> 품의 120% 적용 ⑭ 현행과 같음 ⑮ 편광모드분산측정은 10G이상의 광전송방식인 경우 편광모드분산 특성을 측정시 적용하며, 색분산 측정 도 본 품셈 적용 ⑯~⑳ 현행과 같음																																																																																																																																																																																																											

구분	현 행					개 정(안)					비 고																																												
제9장	3.2. 음향시스템 <표 9-15> 음향시스템 설치 관련 작업 적용 요율 <table border="1" data-bbox="331 325 1093 625"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>작업 단위</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">생략</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">무선리시버 (Wireless Receiver)</td> <td rowspan="2">설치 및 조정</td> <td>통신관련(전기공사)산업기사</td> <td>인</td> <td><u>0.23</u> / (0.60)</td> <td rowspan="2">대</td> </tr> <tr> <td>통신설비공(내선전공)</td> <td>인</td> <td><u>0.21</u> / (0.43)</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">생략</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해설] ①~④ 생략</p>					구분	규격	단위	수량	작업 단위	생략					무선리시버 (Wireless Receiver)	설치 및 조정	통신관련(전기공사)산업기사	인	<u>0.23</u> / (0.60)	대	통신설비공(내선전공)	인	<u>0.21</u> / (0.43)	생략					3.2. 음향시스템 <표 9-15> 음향시스템 설치 관련 작업 적용 요율 <table border="1" data-bbox="1120 325 1881 625"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>작업 단위</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">현행과 같음</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">무선리시버 (Wireless Receiver)</td> <td rowspan="2">설치 및 조정</td> <td>통신관련(전기공사)산업기사</td> <td>인</td> <td><u>0.26</u> / (0.60)</td> <td rowspan="2">대</td> </tr> <tr> <td>통신설비공(내선전공)</td> <td>인</td> <td><u>0.24</u> / (0.43)</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">현행과 같음</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해설] ①~④ 현행과 같음</p>	구분	규격	단위	수량	작업 단위	현행과 같음					무선리시버 (Wireless Receiver)	설치 및 조정	통신관련(전기공사)산업기사	인	<u>0.26</u> / (0.60)	대	통신설비공(내선전공)	인	<u>0.24</u> / (0.43)	현행과 같음					정보통신
구분	규격	단위	수량	작업 단위																																																			
생략																																																							
무선리시버 (Wireless Receiver)	설치 및 조정	통신관련(전기공사)산업기사	인	<u>0.23</u> / (0.60)	대																																																		
		통신설비공(내선전공)	인	<u>0.21</u> / (0.43)																																																			
생략																																																							
구분	규격	단위	수량	작업 단위																																																			
현행과 같음																																																							
무선리시버 (Wireless Receiver)	설치 및 조정	통신관련(전기공사)산업기사	인	<u>0.26</u> / (0.60)	대																																																		
		통신설비공(내선전공)	인	<u>0.24</u> / (0.43)																																																			
현행과 같음																																																							
제11장	4.2. 직접인건비 산정 기준 직접인건비에는 연구원 등급별 급여 기준단가, 상여금, 퇴직충당금이 포함된다. <ul style="list-style-type: none"> 기준단가 : 계약예규 예정가격작성기준 제26조(인건비)에 의거 통계청 전년도 소비자물가 상승율을 전년도 기준단가에 곱하여 산출한다. 인건비 기준단가는 1개월을 22일로 하여 용역참여율 50%로 산정한 것임 <신설> <ul style="list-style-type: none"> 생략 생략 					4.2. 직접인건비 산정 기준 직접인건비에는 연구원 등급별 급여 기준단가, 상여금, 퇴직충당금이 포함된다. <ul style="list-style-type: none"> 기준단가 : 계약예규 예정가격작성기준 제26조(인건비)에 의거 통계청 전년도 소비자물가 상승율을 전년도 기준단가에 곱하여 산출한다(인건비 기준단가는 1개월을 22일로 하여 용역참여율 50%로 산정한 것임. 단, 용역참여율을 달리할 경우 기준단가를 변경하여 적용할 수 있음). <ul style="list-style-type: none"> 현행과 같음 현행과 같음 	계약예규 상세 기재																																																

구분	현 행	개 정(안)	비 고
	<p>6.2. 성능평가 수행</p> <p><u>2016년</u> 현재 성능평가 대상은 차량검지기(VDS), 자동차량인식장치(AVI), DSRC 교통정보시스템, <u><신설></u>을 대상으로 이루어지고 있으나, BIS/BMS 사업시행자가 사업 준공 전 현장에 설치된 정류소안내기(BIT), 차량 내 정보제공장치, 자가무선통신망에 대해 성능 수준판단을 위해 성능평가(이하 준공평가)를 수행할 수 있다.</p> <p>또한 기 구축된 설비의 노후나 도로환경의 변화로 인한 성능수준저하 여부를 판단하기 위해 정기적으로 평가(이하 정기평가)를 수행할 수 있다.</p>	<p>6.2. 성능평가 수행</p> <p><u>2017년</u> 현재 성능평가 대상은 차량검지기(VDS), 자동차량인식장치(AVI), DSRC 교통정보시스템, <u>돌발상황검지시스템</u>을 대상으로 이루어지고 있으나, BIS/BMS 사업시행자가 사업 준공 전 현장에 설치된 정류소안내기(BIT), 차량 내 정보제공장치, 자가무선통신망에 대해 성능 수준판단을 위해 성능평가(이하 준공평가)를 수행할 수 있다.</p> <p>또한 기 구축된 설비의 노후나 도로환경의 변화로 인한 성능수준저하 여부를 판단하기 위해 정기적으로 평가(이하 정기평가)를 수행할 수 있다.</p>	<p>자동차도로 교통분야 ITS 성능평가 기준</p>
제12장	<p>4.2. 직접인건비 산정 기준</p> <p>직접인건비에는 연구원 등급별 급여 기준단가, 상여금, 퇴직충당금이 포함된다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기준단가 : 계약예규 예정가격작성기준 제26조(인건비)에 의거 통계청 전년도 소비자물가 상승율을 전년도 기준단가에 곱하여 산출한다. 인건비 기준단가는 1개월을 22일로 하여 용역참여율 50%로 산정한 것임 <u><신설></u> • 생략 • 생략 	<p>4.2. 직접인건비 산정 기준</p> <p>직접인건비에는 연구원 등급별 급여 기준단가, 상여금, 퇴직충당금이 포함된다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기준단가 : 계약예규 예정가격작성기준 제26조(인건비)에 의거 통계청 전년도 소비자물가 상승율을 전년도 기준단가에 곱하여 산출한다(인건비 기준단가는 1개월을 22일로 하여 용역참여율 50%로 산정한 것임. <u>단, 용역참여율을 달리할 경우 기준단가를 변경하여 적용할 수 있음</u>). • 현행과 같음 • 현행과 같음 	<p>계약예규 상세 기재</p>

구분	현행	개정(안)	비고																																								
제13장	<p>2. 표준품 산정내역 <표 13-1> 효과분석 표준품 산정</p> <table border="1" data-bbox="331 325 1093 639"> <thead> <tr> <th>종별</th> <th>내용</th> <th>단위</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">직접인건비</td> <td>1. 효과분석 계획 수립</td> <td>인·일</td> <td rowspan="5">-</td> </tr> <tr> <td>2. 경제성 분석</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>3. 이용자 만족도 분석</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>4. <u>사전/사후 평가</u></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>5. 성과물 작성</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">생략</td> </tr> </tbody> </table>	종별	내용	단위	비고	직접인건비	1. 효과분석 계획 수립	인·일	-	2. 경제성 분석	"	3. 이용자 만족도 분석	"	4. <u>사전/사후 평가</u>	"	5. 성과물 작성	"	생략				<p>2. 표준품 산정내역 <표 13-1> 효과분석 표준품 산정</p> <table border="1" data-bbox="1120 325 1881 639"> <thead> <tr> <th>종별</th> <th>내용</th> <th>단위</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">직접인건비</td> <td>1. 효과분석 계획 수립</td> <td>인·일</td> <td rowspan="5">-</td> </tr> <tr> <td>2. 경제성 분석</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>3. 이용자 만족도 분석</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>4. <u>평가(사전 또는 사후)</u></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>5. 성과물 작성</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">현행과 같음</td> </tr> </tbody> </table>	종별	내용	단위	비고	직접인건비	1. 효과분석 계획 수립	인·일	-	2. 경제성 분석	"	3. 이용자 만족도 분석	"	4. <u>평가(사전 또는 사후)</u>	"	5. 성과물 작성	"	현행과 같음				협회
종별	내용	단위	비고																																								
직접인건비	1. 효과분석 계획 수립	인·일	-																																								
	2. 경제성 분석	"																																									
	3. 이용자 만족도 분석	"																																									
	4. <u>사전/사후 평가</u>	"																																									
	5. 성과물 작성	"																																									
생략																																											
종별	내용	단위	비고																																								
직접인건비	1. 효과분석 계획 수립	인·일	-																																								
	2. 경제성 분석	"																																									
	3. 이용자 만족도 분석	"																																									
	4. <u>평가(사전 또는 사후)</u>	"																																									
	5. 성과물 작성	"																																									
현행과 같음																																											
	<p>3. 효과분석의 내용적 범위 <u><신설></u></p> <p><표 13-2> 생략</p>	<p>3. 효과분석의 내용적 범위 <u>효과분석은 사전조사분석 및 사후조사분석 그리고 각각의 결과를 비교 분석하여 시스템 도입 후 효과와 향후 추가사업 또는 도입 서비스의 적용방향을 결정하는데 활용될 수 있도록 추진한다. 이를 위해 사전조사분석에 사용된 방법론 및 조사분석 대상은 사후조사분석 시 동일하게 적용함으로써, 사후분석 및 평가(사전과의 비표분석 포함)에 활용 가능하도록 하여야 한다.</u></p> <p><표 13-2> 현행과 같음</p>	협회																																								

구분	현 행	개정(안)	비 고																				
	<p>4.1.2. 기준 소요작업량 산정 <표 13-3> 효과분석 업무의 직능별 직접인력 소요작업량 (정류소안내기 100개소 기준)</p> <table border="1" data-bbox="331 371 1088 647"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>직능별 소요작업량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>업무내용</td> <td rowspan="8">생략</td> </tr> <tr> <td>효과분석계획 수립</td> </tr> <tr> <td>경제성 분석</td> </tr> <tr> <td>이용자만족도 분석</td> </tr> <tr> <td>사전·사후 평가</td> </tr> <tr> <td>성과물 작성</td> </tr> <tr> <td>계 (총 작업량)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해설] ① 생략 <u><신설></u></p>	구분	직능별 소요작업량	업무내용	생략	효과분석계획 수립	경제성 분석	이용자만족도 분석	사전·사후 평가	성과물 작성	계 (총 작업량)	<p>4.1.2. 기준 소요작업량 산정 <표 13-3> 효과분석 업무의 직능별 직접인력 소요작업량 (정류소안내기 100개소 / 일 기준)</p> <table border="1" data-bbox="1120 371 1877 647"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>직능별 소요작업량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>업무내용</td> <td rowspan="8">현행과 같음</td> </tr> <tr> <td>효과분석계획 수립</td> </tr> <tr> <td>경제성 분석</td> </tr> <tr> <td>이용자만족도 분석</td> </tr> <tr> <td>평가(사전 또는 사후)</td> </tr> <tr> <td>성과물 작성</td> </tr> <tr> <td>계 (총 작업량)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[해설] ① 현행과 같음 ② 평가업무에 사전평가와 사후평가가 모두 포함될 경우 본 품의 200%를 적용하며, 직접경비의 조사비도 이에 준하여 산정한다.</p>	구분	직능별 소요작업량	업무내용	현행과 같음	효과분석계획 수립	경제성 분석	이용자만족도 분석	평가(사전 또는 사후)	성과물 작성	계 (총 작업량)	협회
구분	직능별 소요작업량																						
업무내용	생략																						
효과분석계획 수립																							
경제성 분석																							
이용자만족도 분석																							
사전·사후 평가																							
성과물 작성																							
계 (총 작업량)																							
구분		직능별 소요작업량																					
업무내용	현행과 같음																						
효과분석계획 수립																							
경제성 분석																							
이용자만족도 분석																							
평가(사전 또는 사후)																							
성과물 작성																							
계 (총 작업량)																							
		<p>4.2. 직접인건비 산정 기준 직접인건비에는 연구원 등급별 급여 기준단가, 상여금, 퇴직충당금이 포함된다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 기준단가 : 계약예규 예정가격작성기준 제26조(인건비)에 의거 통계청 전년도 소비자물가 상승율을 전년도 기준단가에 곱하여 산출한다. 인건비 기준단가는 1개월을 22일로 하여 용역참여율 50%로 산정한 것임 <u><신설></u> <ul style="list-style-type: none"> 생략 생략 	<p>4.2. 직접인건비 산정 기준 직접인건비에는 연구원 등급별 급여 기준단가, 상여금, 퇴직충당금이 포함된다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 기준단가 : 계약예규 예정가격작성기준 제26조(인건비)에 의거 통계청 전년도 소비자물가 상승율을 전년도 기준단가에 곱하여 산출한다(인건비 기준단가는 1개월을 22일로 하여 용역참여율 50%로 산정한 것임. 단, 용역참여율을 달리할 경우 기준단가를 변경하여 적용할 수 있음). <ul style="list-style-type: none"> 현행과 같음 현행과 같음 	계약예규 상세 기재																			

구분	현 행	개정(안)	비 고										
제14장	<u><신설></u>	<p data-bbox="1115 220 1352 258">2.3.3. 향온항습기</p> <p data-bbox="1126 272 1850 311"><표 14-10> 향온항습기 유지보수 관련 작업 적용 요율</p> <table border="1" data-bbox="1126 328 1881 453"> <thead> <tr> <th data-bbox="1126 328 1335 392">공정별</th> <th data-bbox="1339 328 1413 392">단위</th> <th data-bbox="1417 328 1570 392">S/W 시험사</th> <th data-bbox="1574 328 1727 392">H/W 시험사</th> <th data-bbox="1731 328 1881 392">보통인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1126 395 1335 453">향온항습기 점검</td> <td data-bbox="1339 395 1413 453">대</td> <td data-bbox="1417 395 1570 453">0.71</td> <td data-bbox="1574 395 1727 453">0.60</td> <td data-bbox="1731 395 1881 453">-</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1115 475 1205 513">[해설]</p> <p data-bbox="1115 520 1877 603">① 본 품은 1회 점검 기준으로, 부품교체 및 수리는 별도 계상</p> <p data-bbox="1115 609 1877 692">② 점검은 Air Filter·제어판·FAN·가습기·실외기 점검과 청소, 냉매압력을 점검하는 품셈이 포함됨</p>	공정별	단위	S/W 시험사	H/W 시험사	보통인부	향온항습기 점검	대	0.71	0.60	-	협회
공정별	단위	S/W 시험사	H/W 시험사	보통인부									
향온항습기 점검	대	0.71	0.60	-									