

첨부 1. 적합성 평가 시험 수수료 기준 및 산출 근거

1. EMI

1.1 시험수수료의 기준

No.	시험 항목	시험 수수료 (단위:원)
1	RE	405,000
2	CE	324,000
합계		729,000

1.2 시험수수료의 산출 근거

(1) 시간당 소요경비 산출 근거

항목	세부내역	산출 근거	금액 (단위 : 원)
월간소요경비	인건비	- '2009 년기준 (시험실무자인건비+간접 인건비)	6,842,000
	시험설비 감가상각비	- 연간감가상각비 : 21,000,000 - 월간감가상각비 : 1,750,000	1,750,000
	운영 유지비	- 복리후생비 : 2,770,000 - 수도광열비 : 398,000 - 교정 수수료: 488,000 - 기타 : 830,000	4,486,000
	시험기술비	- 총 경비의 10 %로 한다.	1,307,000
	경비 합계		
1 일소요경비	월간소요경비/22	근무 기준 : 8 시간	653,000
1 시간소요경비	1 일소요경비/8		81,000

* 시험 수수료 : 1 시간소요경비 * 측정 시간

(2) 항목별 측정소요시간

<단위 : 시간>

항목	내용	RE	CE
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	• 신청접수 및 서류검토 • 운영방법숙지 • 시험설비 set-up	1.0	1.0
시험실시	-	3.0	2.0
시험성적서발행	• 시험 Data 정리 • 시험성적서작성 및 발행	1.0	1.0
총 소요시간		5.0	4.0

2. EMS

2.1 시험수수료의기준

No.	시험 항목	시험 수수료 (단위:원)
1	RS	324,000
2	CS	243,000
3	Surge	243,000
4	DIPS	243,000
5	EFT	243,000
6	MF	243,000
7	ESD	243,000
합계		1,782,000

2.2 시험수수료의 산출 근거

(1) 시간당 소요경비산출근거

항목	세부내역	산출 근거	금액 (단위 : 원)
월간소요경비	인건비	- '2009 년기준 (시험실무자인건비+간접 인건비)	6,842,000
	시험설비 감가상각비	- 연간감가상각비 : 21,000,000 - 월간감가상각비 : 1,750,000	1,750,000
	운영 유지비	- 복리후생비 : 2,770,000 - 수도광열비 : 398,000 - 교정 수수료: 488,000 - 기타 : 830,000	4,486,000
	시험기술비	- 총 경비의 10 %로 한다.	1,307,000
	경비 합계		14,385,000
1 일소요경비	월간소요경비/22	근무 기준: 8 시간	653,000
1 시간소요경비	1 일소요경비/8		81,000

* 시험 수수료: 1 시간소요경비 * 측정 시간

(2) 항목별측정소요시간

<단위 : 시간>

항목	내용	RS	CS	Surge	DIPS	EFT	MF	ESD
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	<ul style="list-style-type: none"> 신청접수 및 서류검토 운영방법숙지 시험설비 set-up 	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
시험실시	-	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
시험성적서발행	<ul style="list-style-type: none"> 시험 Data 정리 시험성적서작성 및 발행 	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
총 소요시간		4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

3. 무선통신

3.1 시험수수료의기준

No.	대상 기기	장치명	수수료 (단위:원)
1	무선호출국용 무선설비의 기기	송수신 장치	1,752,000
		송신 장치	1,606,000
		수신장치	1,022,000
2	단축파대전파를 사용하는 무선설비의 기기	송수신 장치	2,263,000
		송신 장치	1,606,000
		수신장치	1,679,000
3	F1D, G1D, F2D, G2D, F3E, G3E 전파를 사용하는 무선설비의 기기	송수신 장치	1,825,000
		송신 장치	1,752,000
		수신장치	1,022,000
4	개설허가를 받아야하는 고주파이용설비중 의료용설비의 기기	-	2,117,000
5	간이무선국용 무선설비의 기기	-	1,752,000
6	이동 가입 무선전화장치	기지국, 이동국	1,752,000
		중계국	1,752,000
7	개인 휴대 통신용 무선설비의 기기	-	1,752,000
8	900 MHz 대의주파수의전파를사용하는 무선데이터통신용 무선설비의 기기	-	1,679,000
9	주파수공용무선전화용 무선설비의 기기	아날로그	1,971,000
		디지털	1,752,000
10	특정 소 출력 무선설비의 기기	무선조정용	1,095,000
		무선데이터통신시스템용	1,460,000
		기타 장치	1,606,000
11	생활무선국용 무선설비의 기기	-	1,679,000

12	전파법시행령제 24 조제 4 호에 따른 무선설비의 기기 중 미약 전계 강도무선기기	-	949,000
13	자계유도식무선기기	-	949,000
14	해상이동전화용 무선설비의 기기	-	1,752,000
15	위성휴대통신 무선국용 무선설비의 기기	-	1,752,000
16	아마추어무선국용 무선설비의 기기 (자가 사용 목적으로 제작 또는 조립한 기기를 제외한다)	SSB 방식	2,177,000
		FM 방식	1,679,000
17	무선탐지업무용 무선설비의 기기	-	1,752,000
18	가입자회선용 무선설비의 기기	-	1,752,000
19	긴급무선전화용 무선설비의 기기	-	1,752,000
20	무선 CATV 용 무선설비의 기기	-	1,752,000
21	이동통신용 무선설비의 기기	-	1,752,000
22	RFID/USN 용 무선설비의 기기	-	1,460,000
23	코드 없는 전화기	아날로그	1,679,000
		디지털	1,606,000
24	휴대인터넷용 무선설비의 기기	-	1,679,000
25	위치기반서비스용 무선설비의 기기	-	1,460,000
26	UWB 및 용도 미 지정 무선기기	-	1,752,000
27	물체감지센서용 무선설비의 기기	-	1,460,000
28	용도 미 지정 무선설비의 기기	-	1,752,000
29	기타 방송통신위원회가 정하여 고시하는 기기	-	1,752,000

* 참고사항:

- 1) 기종 또는 방식이 2 개 이상인 다기능복합무선기기의 경우에는 당해 기기 마다의 수수료를 합산한 금액으로 한다.
- 2) 2 개 이상의 기능을 갖는 다음 기기의 경우, 당 해 기능시험마다 기본 시험비의 50 %를 추가 적용한다. (단, 중계기의 경우 20 %를 적용한다.)
 - 2 개 이상의 입력 전원을 갖는 기기 (예: AC, DC 공통전원사용기기)
 - 운용 주파수대역이 2 개 이상인 기기 (예: 단파대용아마추어기기)
 - 광대역/협대역기기 (예: VHF/UHF 무선기기)
 - 연속적 또는 단계적 출력가변기기 (예: 중계기, 전력절감형기기)
 - 2 개 이상의 전파 형식을 갖는 기기 (예: 제어 채널을 갖는 기기)
 - 2 개 이상의 송수신안테나를 갖는 기기 (예: 양방향중계기)
 - 기타, 시험성적서가 추가로 발급될 수 있는 사항
- 3) 시험 성적서 재발급 비용은 기본 시험비의 5 %로 한다.
- 4) 위 항목에 적용하기 곤란한 사항에 대해서는 자체 시험 업무 규정에 따라 처리한다.

3.2 시험수수료의 산출 근거

(1) 시간당 소요경비산출

<단위 : 원>

항목	세부내역	산출 근거	금액
월간소요경비	인건비	- '2009 년기준 (시험실무자인건비+간접 인건비)	9,579,000
	시험설비 감가상각비	- 연간감가상각비 : 92,000,000 - 월간감가상각비 : 7,600,000	7,600,000
	운영 유지비	- 복리후생비 : 3,878,000 - 수도광열비 : 558,000 - 교정 수수료: 683,000 - 기타 : 1,163,000	6,282,000
	시험기술비	- 총 경비의 10 %로 한다.	2,346,000
	경비 합계		
1 일소요경비	월간소요경비/22	근무 기준: 8 시간	1,173,000
1 시간소요경비	1 일소요경비/8		146,000

* 시험 수수료: 1 시간소요경비 * 측정 시간

(2) 항목별측정소요시간

1) 무선호출국용 무선설비의 기기

<단위 : 시간>

항목	내용	무선호출국용 무선설비의 기기		
		송.수신	송신	수신
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	• 신청접수 및 서류검토 • 운영방법숙지 • 시험설비 set-up	3.0	3.0	2.0
시험실시 (환경 시험)	• 연속동작시험 • 진동/낙하 시험 • 온/습도 시험	2.5	2.5	2.5
시험실시 (전기적 시험)	• 구성 및 성능대조시험 • 전기적 시험	4.5	4.0	1.5
시험성적서발행	• 시험 Data 정리 • 시험성적서작성 및 발행	2.5	2.5	2.5
총 소요시간		12.0	11.0	7.0
건당 소요경비	시험 총 소요시간 × 시간당 소요경비 (\ 146,000)	\ 1,752,000	\ 1,606,000	\ 1,022,000

2) 단축파대전파를 사용하는 무선설비의 기기

<단위 : 시간>

항목	내용	단축파대전파를 사용하는 무선설비의 기기			고주파 이용 설비중의료 용설비의기 기
		송.수신	송신	수신	
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	<ul style="list-style-type: none"> 신청접수 및 서류검토 운영방법숙지 시험설비 set-up 	4.0	3.0	3.0	4.0
시험실시 (환경 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 연속동작시험 진동/낙하 시험 온/습도 시험 	2.5	2.5	2.5	2.5
시험실시 (전기적 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 구성 및 성능대조시험 전기적 시험 	7.0	3.5	4.0	6.0
시험성적서발행	<ul style="list-style-type: none"> 시험 Data 정리 시험성적서작성 및 발행 	2.0	2.0	2.0	2.0
총 소요시간		15.5	11.0	11.5	14.5
건당 소요경비	시험 총 소요시간 × 시간당 소요경비 (₩ 146,000)	₩ 2,263,000	₩ 1,606,000	₩ 1,679,000	₩ 2,117,000

3) RFID/USN 용 및 F1D, G1D, F2D, G2D, F3E, G3E 전파를 사용하는 무선설비의 기기

<단위 : 시간>

항목	내용	RFID/USN 용 무선설비기기	F1D, G1D, F2D, G2D, F3E, G3E 전파를사용하는무선설비		
			송,수신	송신	수신
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	<ul style="list-style-type: none"> 신청접수 및 서류검토 운영방법숙지 시험설비 set-up 	2.0	3.0	3.0	2.0
시험실시 (환경 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 연속동작시험 진동/낙하 시험 온/습도 시험 	2.5	2.5	2.5	2.5
시험실시 (전기적 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 구성 및 성능대조시험 전기적 시험 	3.5	5.0	4.5	1.5
시험성적서발행	<ul style="list-style-type: none"> 시험 Data 정리 시험성적서작성 및 발행 	2.0	2.0	2.0	1.0
총 소요시간		10.0	12.5	12.0	7.0
건당 소요경비	시험 총 소요시간 × 시간당 소요경비 (₩ 146,000)	₩ 1,460,000	₩ 1,825,000	₩ 1,752,000	₩ 1,022,000

4) 특정소출력(데이터통신장치, 기타 장치) / 생활무선국용무선설비의 기기

<단위 : 시간>

항목	내용	특정소출력 (데이터통신장치)	특정소출력 (기타 장치)	생활무선국용무선설비
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	<ul style="list-style-type: none"> 신청접수 및 서류검토 운영방법숙지 시험설비 set-up 	2.0	2.5	3.0
시험실시 (환경 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 연속동작시험 진동/낙하 시험 온/습도 시험 	2.5	2.5	2.5
시험실시 (전기적 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 구성 및 성능대조시험 전기적 시험 	3.5	4.0	4.0
시험성적서발행	<ul style="list-style-type: none"> 시험 Data 정리 시험성적서작성 및 발행 	2.0	2.0	2.0
총 소요시간		10.0	11.0	11.5
건당 소요경비	시험 총 소요시간 × 시간당 소요경비 (₩ 146,000)	₩ 1,460,000	₩ 1,606,000	₩ 1,679,000

5) 900 MHz 무선데이터설비/TRS(디지털, 아날로그) 무선설비의기기

<단위 : 시간>

항목	내용	900 MHz 무선데이터설비	TRS (디지털)	TRS (아날로그)
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	<ul style="list-style-type: none"> 신청접수 및 서류검토 운영방법숙지 시험설비 set-up 	3.0	3.0	3.0
시험실시 (환경 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 연속동작시험 진동/낙하 시험 온/습도 시험 	2.5	2.5	2.5
시험실시 (전기적 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 구성 및 성능대조시험 전기적 시험 	4.0	4.5	6.0
시험성적서발행	<ul style="list-style-type: none"> 시험 Data 정리 시험성적서작성 및 발행 	2.0	2.0	2.0
총 소요시간		11.5	12.0	13.5
건당 소요경비	시험 총 소요시간 × 시간당 소요경비 (₩146,000)	₩ 1,679,000	₩ 1,752,000	₩ 1,971,000

6) 개인휴대통신 무선전화장치/이동가입무선 전화 장치 (기지국&이동국, 중계국)

<단위 : 시간>

항목	내용	개인휴대통신 무선전화장치	이동가입무선 전화 장치	
			기지국,이동국	중계국
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	<ul style="list-style-type: none"> 신청접수 및 서류검토 운영방법숙지 시험설비 set-up 	3.0	3.0	3.0
시험실시 (환경 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 연속동작시험 진동/낙하 시험 온/습도 시험 	2.5	2.5	2.5
시험실시 (전기적 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 구성 및 성능대조시험 전기적 시험 	4.5	4.5	4.5
시험성적서발행	<ul style="list-style-type: none"> 시험 Data 정리 시험성적서작성 및 발행 	2.0	2.0	2.0
총 소요시간		12.0	12.0	12.0
건당 소요경비	시험 총 소요시간 × 시간당 소요경비 (₩ 146,000)	₩ 1,752,000	₩ 1,752,000	₩ 1,752,000

7) 미약전계강도 / 특정소출력(무선조정용) / 자계 유도식 / 아마추어무선국용(SSB) 무선설비의기기

<단위 : 시간>

항목	내용	미약전계강도 무선기기	특정소출력 (무선조정용)	자계유도식 무선기기	아마추어 무선국용(SS B)
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	<ul style="list-style-type: none"> 신청접수 및 서류검토 운영방법숙지 시험설비 set-up 	1.5	2.0	1.5	3.0
시험실시 (환경 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 연속동작시험 진동/낙하 시험 온/습도 시험 	2.5	2.5	2.5	2.5
시험실시 (전기적 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 구성 및 성능대조시험 전기적 시험 	1.0	1.5	1.0	7.0
시험성적서발행	<ul style="list-style-type: none"> 시험 Data 정리 시험성적서작성 및 발행 	1.5	1.5	1.5	2.0
총 소요시간		6.5	7.5	6.5	14.5
건당 소요경비	시험 총 소요시간 × 시간당 소요경비 (₩ 146,000)	₩ 949,000	₩ 1,095,000	₩ 949,000	₩ 2,117,000

8) 아마추어무선국용(FM) / 해상이동전화용 무선 설비 / 무선탐지업무용 / 위치기반서비스용 무선설비의 기기
<단위 : 시간>

항목	내용	아마추어 무선국용(F M)	해상 이동 전화용 무선 설비	무선 탐지 업무용	위치기반서 비스용무선 설비의기기
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	<ul style="list-style-type: none"> 신청접수 및 서류검토 운영방법숙지 시험설비 set-up 	3.0	3.0	3.0	2.5
시험실시 (환경 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 연속동작시험 진동/낙하 시험 온/습도 시험 	2.5	2.5	2.5	2.5
시험실시 (전기적 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 구성 및 성능대조시험 전기적 시험 	4.0	4.5	4.5	4.0
시험성적서발행	<ul style="list-style-type: none"> 시험 Data 정리 시험성적서작성 및 발행 	2.0	2.0	2.0	2.0
총 소요시간		11.5	12.0	12.0	10.0
건당 소요경비	시험 총 소요시간 × 시간당 소요경비 (₩ 146,000)	₩ 1,679,000	₩ 1,752,000	₩ 1,752,000	₩ 1,460,000

9) 가입자회선용 / 긴급무선전화용 / 무선CATV용무선설비의기기

<단위 : 시간>

항목	내용	가입자회선용 무선 설비	긴급무선전화용 무선설비	무선 CATV 용 무선 설비
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	<ul style="list-style-type: none"> 신청접수 및 서류검토 운영방법숙지 시험설비 set-up 	3.0	3.0	3.0
시험실시 (환경 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 연속동작시험 진동/낙하 시험 온/습도 시험 	2.5	2.5	2.5
시험실시 (전기적 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 구성 및 성능대조시험 전기적 시험 	4.5	4.5	4.5
시험성적서발행	<ul style="list-style-type: none"> 시험 Data 정리 시험성적서작성 및 발행 	2.0	2.0	2.0
총 소요시간		12.0	12.0	12.0
건당 소요경비	시험 총 소요시간 × 시간당 소요경비 (₩ 146,000)	₩ 1,752,000	₩ 1,720,000	₩ 1,752,000

10) 이동통신용무선설비 / 간이무선국용무선설비 / 이동 가입 무선전화장치 / 휴대인터넷용 무선설비의 기기
<단위 : 시간>

항목	내용	이동통신용 무선 설비	간이무선국 용무선설비	이동 가입 무선전화장 치	휴대인터넷 용 무선설비기 기
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	<ul style="list-style-type: none"> 신청접수 및 서류검토 운영방법숙지 시험설비 set-up 	3.0	3.0	3.0	3.0
시험실시 (환경 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 연속동작시험 진동/낙하 시험 온/습도 시험 	2.5	2.5	2.5	2.5
시험실시 (전기적 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 구성 및 성능대조시험 전기적 시험 	4.5	4.5	4.5	4.0
시험성적서발행	<ul style="list-style-type: none"> 시험 Data 정리 시험성적서작성 및 발행 	2.0	2.0	2.0	2.0
총 소요시간		12.0	12.0	12.0	11.5
건당 소요경비	시험 총 소요시간 × 시간당 소요경비 (₩ 146,000)	₩ 1,752,000	₩ 1,752,000	₩ 1,752,000	₩ 1,679,000

11) 코드 없는 전화기(아날로그/디지털) / 위성휴대통신용 무선 설비 / UWB 및 용도 미지정무선기기
<단위 : 시간>

항목	내용	코드 없는 전화기		위성휴대통 신용무선설 비	UWB 및 용도미지정 무선기기
		아날로그	디지털		
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	<ul style="list-style-type: none"> 신청접수 및 서류검토 운영방법숙지 시험설비 set-up 	3.0	2.5	3.0	3.0
시험실시 (환경 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 연속동작시험 진동/낙하 시험 온/습도 시험 	2.5	2.5	2.5	2.5
시험실시 (전기적 시험)	<ul style="list-style-type: none"> 구성 및 성능대조시험 전기적 시험 	4.0	4.0	4.5	4.5
시험성적서발행	<ul style="list-style-type: none"> 시험 Data 정리 시험성적서작성 및 발행 	2.0	2.0	2.0	2.0
총 소요시간		11.5	11.0	12.0	12.0
건당 소요경비	시험 총 소요시간 × 시간당 소요경비 (₩ 146,000)	₩ 1,679,000	₩ 1,606,000	₩ 1,752,000	₩ 1,752,000

12) 물체감지센서용 / 용도 미 지정 / 기타 방송통신위원회가 정하여 고시하는 무선설비의기기

<단위 : 시간>

항목	내용	물체감지센서용 무선설비의기기	용도미지정 무선설비의기기	기타 방송 위원회가 정하여고시하는 기기
접수 및 시험준비 (서류검토포함)	<ul style="list-style-type: none"> • 신청접수 및 서류검토 • 운영방법숙지 • 시험설비 set-up 	2.0	3.0	3.0
시험실시 (환경 시험)	<ul style="list-style-type: none"> • 연속동작시험 • 진동/낙하 시험 • 온/습도 시험 	2.5	2.5	2.5
시험실시 (전기적 시험)	<ul style="list-style-type: none"> • 구성 및 성능대조시험 • 전기적 시험 	3.5	4.5	4.5
시험성적서발행	<ul style="list-style-type: none"> • 시험 Data 정리 • 시험성적서작성 및 발행 	2.0	2.0	2.0
총 소요시간		10.0	12.0	12.0
건당 소요경비	시험 총 소요시간 × 시간당 소요경비 (₩ 146,000)	₩ 1,460,000	₩ 1,752,000	₩ 1,752,000