

# 國家通訊傳播委員會查驗偏遠地區高速基地臺建設作業要

## 點第五點附表四、第七點附表五修正規定對照表

修正規定	現行規定	說明																																										
<p>附表四、偏遠地區高速基地臺之指定區域涵蓋率紀錄表</p> <p>行動寬頻業務經營者名稱： 測試日期： 年 月 日</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1. 移動量測訊號合格總樣本數(A)=</p> <math display="block">= \frac{\sum_{\text{達標準}} \text{移動量測訊號合格樣本數}}{\text{移動量測訊號總樣本數}}</math> <p>2. 移動量測訊號總樣本數(B)=</p> <math display="block">= \frac{\sum_{\text{all}} \text{移動量測訊號總樣本數}}{\text{移動量測訊號總樣本數}}</math> <p>3. 定點量測訊號合格總樣本數(C)=</p> <math display="block">= \frac{\sum_{\text{達標準}} \text{定點量測訊號合格樣本數}}{\text{定點量測訊號總樣本數}}</math> <p>4. 定點量測訊號總樣本數(D)=</p> <math display="block">= \frac{\sum_{\text{all}} \text{定點量測訊號總樣本數}}{\text{定點量測訊號總樣本數}}</math> <p>5. 指定區域涵蓋率(L) = (A/B) * 0.95 + (C/D) * 0.05 =</p> <p>6. 指定區域涵蓋率(M) = (E/F) =</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">項次</th> <th style="width: 10%;">移動量測</th> <th style="width: 15%;">路線(甲地往乙地)</th> <th style="width: 15%;">各分項合格樣本數</th> <th style="width: 15%;">各分項總樣本數</th> <th style="width: 10%;">備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項次	移動量測	路線(甲地往乙地)	各分項合格樣本數	各分項總樣本數	備註	1						2						<p>附表四、偏遠地區高速基地臺之指定區域涵蓋率紀錄表</p> <p>行動寬頻業務經營者名稱： 測試日期： 年 月 日</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1. 移動量測訊號合格總樣本數(A)=</p> <math display="block">= \frac{\sum_{\text{達標準}} \text{移動量測訊號合格樣本數}}{\text{移動量測訊號總樣本數}}</math> <p>2. 移動量測訊號總樣本數(B)=</p> <math display="block">= \frac{\sum_{\text{all}} \text{移動量測訊號總樣本數}}{\text{移動量測訊號總樣本數}}</math> <p>3. 定點量測訊號合格總樣本數(C)=</p> <math display="block">= \frac{\sum_{\text{達標準}} \text{定點量測訊號合格樣本數}}{\text{定點量測訊號總樣本數}}</math> <p>4. 定點量測訊號總樣本數(D)=</p> <math display="block">= \frac{\sum_{\text{all}} \text{定點量測訊號總樣本數}}{\text{定點量測訊號總樣本數}}</math> <p>5. 全部指定區域涵蓋率(L) = (A/B) * 0.95 + (C/D) * 0.05 =</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">項次</th> <th style="width: 10%;">移動量測</th> <th style="width: 15%;">路線(甲地往乙地)</th> <th style="width: 15%;">各分項合格樣本數</th> <th style="width: 15%;">各分項總樣本數</th> <th style="width: 10%;">備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項次	移動量測	路線(甲地往乙地)	各分項合格樣本數	各分項總樣本數	備註	1						2						3						<p>為配合「頻率使用費收費標準」及「無線電頻率使用費收費標準」新增之指定區域涵蓋率(M)，於「偏遠地區高速基地臺之指定區域涵蓋率紀錄表(附表四)」增列指定區域涵蓋率(M)，以記錄相關測量值。</p>
項次	移動量測	路線(甲地往乙地)	各分項合格樣本數	各分項總樣本數	備註																																							
1																																												
2																																												
項次	移動量測	路線(甲地往乙地)	各分項合格樣本數	各分項總樣本數	備註																																							
1																																												
2																																												
3																																												

合計			A =	B =
項次	定點量測	地點	各分項合格樣本數(數據及語音皆合格者,判定為1)	各分項總樣本數
1				
2				
合計			C =	D =
項次	定點量測(山林區域)	地點	各分項合格樣本數(數據及語音皆合格者,判定為1)	各分項總樣本數
1				
2				
3				
4				
5				
合計			C =	D =
全部指定區域涵蓋率(L)=(A/B) * 0.95 + (C/D) * 0.05			L = 註1	

  

合計			A =	B =
項次	定點量測	地點	各分項合格樣本數(數據及語音皆合格者,判定為1)	各分項總樣本數
1				
2				
3				
4				
5				
合計			C =	D =
全部指定區域涵蓋率(L)=(A/B) * 0.95 + (C/D) * 0.05			L = 註1	

經營者代表：  
查驗單位：  
查驗人員：  
註1：計算L值取至小數點後四位，以無條件捨去小

			1)			<p>數點後五位以後位數。</p> <p>註2：本表格不敷使用時，請自行增列。</p> <p>註3：本表格各項欄位及L值計算公式，依前一年度公告「指定區域及指定區域涵蓋率認定方式」為準。</p>
1						
2						
合計			E	F		
			≡	≡		
指定區域涵蓋率 (L)=(A/B) * 0.95 + (C/D) * 0.05			L = 註 1			
指定區域涵蓋率 (M)=(E/F)			M = 註 1			
<p>經營者代表：</p> <p>查驗單位：</p> <p>查驗人員：</p> <p>註1：計算L或M值取至小數點後四位，以無條件捨去小數點後五位以後位數。</p> <p>註2：本表格不敷使用時，請自行增列。</p> <p>註3：本表格各項欄位、L或M值計算公式，依前一年度公告「指定區域及指定區域涵蓋率認定方式」為準。</p>						
附表五、搭乘交通工具及停靠指定站點		附表五、搭乘交通工具及停靠指定站點		為配合「109年度指定區域及指定區域涵蓋率認定方式」新增移動範圍為臺鐵臺東車站至枋寮車站，於「搭乘交通工具及停靠指定站點(附表五)」增列臺東車站至枋寮車站之搭乘交通工具及停靠指定站點。		
有關本會108年公告「指定區域及指定區域涵蓋率認定方式」中「108年度指定區域」之「臺鐵八堵車站至臺東車站(不包含龍潭隧道、共和隧道、長潭隧道、福隆隧道)」，其搭乘交通工具為臺鐵之普悠瑪號及自強號，並採以移動量測方式查驗，為避免查驗		有關本會108年公告「指定區域及指定區域涵蓋率認定方式」中「108年度指定區域」之「臺鐵八堵車站至臺東車站(不包含龍潭隧道、共和隧道、長潭隧道、福隆隧道)」，其搭乘交通工具為臺鐵之普悠瑪號及自強號，並採以移動量測方式查驗，為避免查驗				

時，電信專業工程用行動臺(手機)所錄製之接收訊號強度樣本紀錄檔因檔案過大，而致查驗後所使用之專業分析平臺無法分析，爰訂出「停靠指定站點」表格，以分割前述檔案，避免單一檔案過大。

八堵車站至臺東車站移動量測停靠站點及預計時間  
(普悠瑪號列車預計於11:20 發車)

項次	停靠站點	預計時間(參考)
1	宜蘭站	12:10
2	花蓮站	13:08
3	玉里站	14:17
4	臺東站	15:11

臺東車站至枋寮車站移動量測停靠站點及預計時間  
(自強號列車預計於17:57 發車)

項次	停靠站點	預計時間(參考)
1	瀧溪站	18:51
2	枋寮站	19:41

枋寮車站至臺東車站移動量測停靠站點及預計時間  
(自強號列車預計於06:10/08:12/11:33/13:33/17:30/19:44 發車，擇一)

時，電信專業工程用行動臺(手機)所錄製之接收訊號強度樣本紀錄檔因檔案過大，而致查驗後所使用之專業分析平臺無法分析，爰訂出「停靠指定站點」表格，以分割前述檔案，避免單一檔案過大。

八堵車站至臺東車站移動量測停靠站點及預計時間  
(普悠瑪號列車預計於11:20 發車)

項次	停靠站點	預計時間(參考)
1	宜蘭站	12:10
2	花蓮站	13:08
3	玉里站	14:17
4	臺東站	15:11

臺東車站至八堵車站移動量測停靠站點及預計時間  
(自強號列車預計於06:30 發車)

項次	停靠站點	預計時間(參考)
1	富里站	07:19
2	光復站	08:20
3	花蓮站	09:17
4	南澳站	10:03
5	頭城站	11:06
6	八堵站	12:05

項次	停靠站點	預計時間(參考)	註：依前一年度公告「指定區域及指定區域涵蓋率認定方式」為準，主管機關得修正本表之停靠站點及時間。
1	太麻里站	07:17/ 09:14/ 12:40/ 14:40/ 18:51/ 20:45	
2	臺東站	07:48/ 09:43/ 13:11/ 15:08/ 19:18/ 21:12	註：依前一年度公告「指定區域及指定區域涵蓋率認定方式」為準，主管機關得修正本表之停靠站點及時間。
臺東車站至八堵車站移動量測停靠站點及預計時間 (自強號列車預計於06:30發車)			
項次	停靠站點	預計時間(參考)	
1	富里站	07:19	
2	光復站	08:20	
3	花蓮站	09:17	
4	南澳站	10:03	
5	頭城站	11:06	
6	八堵站	12:05	
註：依前一年度公告「指定區域及指定區域涵蓋率認定方式」為準，主管機關得修正本表之停靠站點及時間。			