

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取普及服務淨成本彙總表  
115年度\_預估

單位：新台幣元

提供服務區域			可避免成本			棄置營收 (D)	普及服務淨成本 (C)-(D)	
			可避免資金成本 (A)	可避免營運成本 (B)	成本合計 (C)=(A)+(B)			
嘉義縣 阿里山鄉	十字村	十字村機房	25,907	341,624	367,531	94,644	272,887	
	山美村	山美村機房	19,488	481,402	500,890	40,884	460,006	
		山美村第1鄰機房	745	32,541	33,286	-	33,286	
		山美村第2鄰機房	869	33,930	34,799	11,868	22,931	
	茶山村	茶山村機房	37,466	315,280	352,746	63,420	289,326	
		茶山村第1鄰機房	2,711	65,481	68,192	34,404	33,788	
		茶山村第2鄰機房	1,367	86,640	88,007	-	88,007	
		茶山村第5鄰機房	1,254	108,231	109,485	11,868	97,617	
	南投縣 仁愛鄉	精英村5鄰	精英村第5鄰機房	927	577,916	578,843	24,000	554,843
	新竹縣 尖石鄉	義興村2鄰	義興村第2鄰機房	422	144,561	144,983	11,868	133,115
合計			91,156	2,187,606	2,278,762	292,956	1,985,806	

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉十字村機房  
115年度\_預估

(一)可避免資金成本計算表

項目	計算索引	金額
期初可避免電信設備	A.	836,518
期末可避免電信設備	B.	777,708
可避免營運資金(詳表二)	C.	-
資金成本率	D.	3.2098%
可避免資金成本	$[(A+B)/2+C]*D$	25,907

(二)可避免營運資金

項目	計算索引	金額
現金費用	$X= [(A-B-C)*D/365]$	-
營運成本+營業費用+營業外費用	A.	341,624
折舊	B.	58,810
其他非現金費用	C.	-
營運資金週轉日數	D	-
備用材料費用	Y	-
小計	$Z=X+Y$	-

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉十字村機房(續1)  
115年度\_預估

(三)可避免營運成本計算表－總表

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	分攤成本	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	58,810	-	-	136,763	61,081	256,654
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	50,718	-	-	136,763	1,530	189,011
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	8,092	-	-	-	59,551	67,643
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	563	563
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	402	402
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	161	161
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	20,000	-	-	63,399	83,399
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	20,000	-	-	63,040	83,040
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	359	359
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	1,008	1,008
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	58,810	20,000	-	136,763	126,051	341,624

(四)可避免營運成本計算表－直接歸屬

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	58,810	-	-	136,763	195,573
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	50,718	-	-	136,763	187,481
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	8,092	-	-	-	8,092
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	20,000	-	-	20,000
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	20,000	-	-	20,000
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	58,810	20,000	-	136,763	215,573

(五)可避免營運成本計算表－分攤

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	43,056	1,377	-	3,423	13,225	61,081
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	1,530	1,530
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	43,056	1,377	-	3,423	11,695	59,551
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	563	-	-	-	-	563
話務品管費材料存控費採購費用	E	402	-	-	-	-	402
交換機服務區域之規劃及設計費	F	161	-	-	-	-	161
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	63,371	-	28	-	-	63,399
辦理市話申裝、移、異費用	H	63,040	-	-	-	-	63,040
帳務處理與收帳費用	I	331	-	28	-	-	359
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	1,008	1,008
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	106,990	1,377	28	3,423	14,233	126,051

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉十字村機房(續2)  
115年度\_預估

(六)分攤成本計算表

成本項目	分攤前金額(A)	計算公式	分攤後金額
線路作業成本	207,359,903	[(A)/工務部門作業總人工工時] X 實際作業人工工時	-
電信機械作業成本	11,643,727	(A)X門號數比例	43,056
話務品質材料存控費採購費用	8,568,591	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	402
交換機服務之規劃及設計費	3,427,436	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	161
辦理市話申裝、移、異費用	35,347,029	(A)/工務部門總作業分鐘數X實際作業分鐘數	63,040
帳務處理與收帳費用	36,053,593	(A)X營收比例	359
帳務處理與收帳費用	33,254,043	(A)X營收比例	331
帳務處理與收帳費用	2,799,550	(A)X營收比例	28
網際網路接取服務成本	2,588,368	(A)X用戶數(ADSL+VDSL)比例	1,008
線路作業成本	1,211,496	(A)X頻寬比例	1,530
電信機械作業成本	13,058,984	(A)X頻寬比例	16,495
電信機械作業成本	1,090,064	(A)X頻寬比例	1,377
電信機械作業成本	2,710,140	(A)X頻寬比例	3,423
電信機械作業成本	9,258,780	(A)X頻寬比例	11,695
總計	319,259,127		126,051

分攤因子	數量
不經濟地區門號數	6
不經濟地區用戶數	6
不經濟地區營收數	94,644
全公司(嘉義地區)總門號數	1,624
全公司總用戶數_ADSL+VDSL+市話	127,850
全公司總用戶數_ADSL+VDSL	15,907
全公司總出帳營收數	9,532,839,995

(七)棄置營收計算表

收入項目	總額
裝機/設定費收入	-
月租費收入	94,644
網際網路接取服務收入	-
其他營業收入	-
合計	94,644

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉十字村機房(續3)  
115年度\_預估

(八)固定資產明細表

財產名稱	財產編號	購入日期	購置成本	經濟壽年	耐用年限	115年折舊	累計折舊金額	帳面價值	重置成本	淨重置成本
Switching-Metro Ethernet	1643139	2014/6	35,024	12	5	2,694	33,900	1,124	35,024	1,124
12C光纜	9611111B396122	2007/11	358,247	15	15	0	358,247	0	358,247	0
12C光纜工程轉固資	9608111B396121	2007/8	600,145	15	15	0	600,145	0	600,145	0
Switching-Metro Ethernet	1934138	2015/1	1,859	12	5	143	1,716	143	1,859	143
Switching-Metro Ethernet	2415493	2016/3	3,135	12	5	241	2,611	524	3,135	524
Switching-Metro Ethernet	2415498	2016/3	16,998	12	5	1,308	14,170	2,828	16,998	2,828
Switching-Router	2415496	2016/3	8,706	12	5	670	7,258	1,448	8,706	1,448
Cable Transmission-Lastmile.25P	2508749	2016/6	1,400	12	5	108	1,143	257	1,400	257
Cable Transmission-Lastmile.25P	4472295	2017/7	10,500	12	5	808	7,676	2,824	10,500	2,824
Support Equipment	4778210	2018/5	6,250	12	7	481	4,169	2,081	6,250	2,081
Support Equipment	5128941	2020/1	11,381	12	5	875	6,125	5,256	11,381	5,256
Support Equipment	5312622	2021/2	6,250	12	7	481	2,846	3,404	6,250	3,404
Support Equipment	5586679	2023/1	8,147	12	5	627	2,508	5,639	8,147	5,639
Support Equipment	5587045	2023/1	7,440	12	7	572	2,288	5,152	7,440	5,152
Cable Transmission-FB-Regional.24C		2026/1(預計)	796,830	15	10	49,802	49,802	747,028	796,830	747,028
合計			1,872,312			58,810	1,094,604	777,708	1,872,312	777,708

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉山美村機房  
115年度\_預估

(一)可避免資金成本計算表

項目	計算索引	金額
期初可避免電信設備	A.	672,719
期末可避免電信設備	B.	541,583
可避免營運資金(詳表二)	C.	-
資金成本率	D.	3.2098%
可避免資金成本	$[(A+B)/2+C]*D$	19,488

(二)可避免營運資金

項目	計算索引	金額
現金費用	$X = [(A-B-C)*D/365]$	-
營運成本+營業費用+營業外費用	A.	481,402
折舊	B.	131,136
其他非現金費用	C.	-
營運資金週轉日數	D	-
備用材料費用	Y	-
小計	$Z=X+Y$	-

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉山美村機房(續1)  
115年度\_預估

(三)可避免營運成本計算表－總表

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	分攤成本	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	131,136	-	-	268,961	30,541	430,638
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	122,323	-	-	268,961	765	392,049
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	8,813	-	-	-	29,776	38,589
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	281	281
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	201	201
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	80	80
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	12,000	-	-	37,979	49,979
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	12,000	-	-	37,824	49,824
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	155	155
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	504	504
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	131,136	12,000	-	268,961	69,305	481,402

(四)可避免營運成本計算表－直接歸屬

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	131,136	-	-	268,961	400,097
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	122,323	-	-	268,961	391,284
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	8,813	-	-	-	8,813
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	12,000	-	-	12,000
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	12,000	-	-	12,000
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	131,136	12,000	-	268,961	412,097

(五)可避免營運成本計算表－分攤

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	21,528	688	-	1,712	6,613	30,541
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	765	765
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	21,528	688	-	1,712	5,848	29,776
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	281	-	-	-	-	281
話務品管費材料存控費採購費用	E	201	-	-	-	-	201
交換機服務區域之規劃及設計費	F	80	-	-	-	-	80
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	37,967	-	12	-	-	37,979
辦理市話申裝、移、異費用	H	37,824	-	-	-	-	37,824
帳務處理與收帳費用	I	143	-	12	-	-	155
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	504	504
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	59,776	688	12	1,712	7,117	69,305

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉山美村機房(續2)  
115年度\_預估

(六)分攤成本計算表

成本項目	分攤前金額(A)	計算公式	分攤後金額
線路作業成本	207,359,903	【(A)/工務部門作業總人工工時】X實際作業人工工時	-
電信機械作業成本	11,643,727	(A)X門號數比例	21,528
話務品質材料存控費採購費用	8,568,591	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	201
交換機服務之規劃及設計費	3,427,436	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	80
辦理市話申裝、移、異費用	35,347,029	(A)/工務部門總作業分鐘數X實際作業分鐘數	37,824
帳務處理與收帳費用	36,053,593	(A)X營收比例	155
帳務處理與收帳費用	33,254,043	(A)X營收比例	143
帳務處理與收帳費用	2,799,550	(A)X營收比例	12
網際網路接取服務成本	2,588,368	(A)X用戶數(ADSL+VDSL)比例	504
線路作業成本	1,211,496	(A)X頻寬比例	765
電信機械作業成本	13,058,984	(A)X頻寬比例	8,248
電信機械作業成本	1,090,064	(A)X頻寬比例	688
電信機械作業成本	2,710,140	(A)X頻寬比例	1,712
電信機械作業成本	9,258,780	(A)X頻寬比例	5,848
總計	319,259,127		69,305

分攤因子	數量
不經濟地區門號數	3
不經濟地區用戶數	3
不經濟地區營收數	40,884
全公司(嘉義地區)總門號數	1,624
全公司總用戶數_ADSL+VDSL+市話	127,850
全公司總用戶數_ADSL+VDSL	15,907
全公司總出帳營收數	9,532,839,995

(七)棄置營收計算表

收入項目	總額
裝機/設定費收入	-
月租費收入	40,884
網際網路接取服務收入	-
其他營業收入	-
合計	40,884

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉山美村機房(續3)  
115年度\_預估

(八)固定資產明細表

財產名稱	財產編號	購入日期	購置成本	經濟壽年	耐用年限	115年折舊	累計折舊金額	帳面價值	重置成本	淨重置成本
CAT.3銅纜25P	1755389	2014/9	11,900	12	5	915	11,285	615	11,900	615
12C光纜	9611111B396122	2007/11	328,115	15	15	0	328,115	0	328,115	0
12C光纜	9711111B397122	2008/11	235,680	15	6	0	235,680	0	235,680	0
12C光纜工程轉固資	9608111B396121	2007/8	480,641	15	15	0	480,641	0	480,641	0
12C光纜工程轉固資	1375-000106	2008/8	196,146	15	6	0	196,146	0	196,146	0
Support Equipment	434233	2010/3	6,154	12	3	0	6,154	0	6,154	0
Cable Transmission-Lastmile.25P	420837	2010/2	44,010	12	5	0	44,010	0	44,010	0
Switching-Metro Ethernet	566172	2011/1	9,600	12	5	0	9,600	0	9,600	0
Switching-Metro Ethernet	566173	2011/1	136,000	12	5	0	136,000	0	136,000	0
Cable Transmission-Lastmile.25P	1048605	2012/11	6,240	12	5	0	6,240	0	6,240	0
Cable Transmission-Lastmile.25P	1048608	2012/11	13,706	12	5	0	13,706	0	13,706	0
Cable Transmission-Lastmile.10P	1048616	2012/11	1,808	12	5	0	1,808	0	1,808	0
Switching-Metro Ethernet	1934137	2015/1	1,859	12	5	143	1,716	143	1,859	143
Switching-Metro Ethernet	1934139	2015/1	579	12	5	45	540	39	579	39
Cable Transmission-FB-Regional.24C	1933346	2015/1	576,555	15	10	36,035	432,420	144,135	576,555	144,135
Cable Transmission-FB-Regional.24C	1963903	2015/2	162,841	15	10	10,178	121,287	41,554	162,841	41,554
Cable Transmission-FB-Regional.24C	1993718	2015/3	894,520	15	10	55,908	661,578	232,942	894,520	232,942
Cable Transmission-FB-Regional.24C	2028648	2015/4	308,584	15	10	19,287	226,622	81,962	308,584	81,962
Switching-Metro Ethernet	2415486	2016/3	3,135	12	5	241	2,611	524	3,135	524
Switching-Metro Ethernet	2415491	2016/3	16,998	12	5	1,308	14,170	2,828	16,998	2,828
Switching-Metro Ethernet	2415500	2016/3	3,135	12	5	241	2,611	524	3,135	524
Switching-Metro Ethernet	2415504	2016/3	16,998	12	5	1,308	14,170	2,828	16,998	2,828
Switching-Router	2415488	2016/3	8,706	12	5	670	7,258	1,448	8,706	1,448
Switching-Router	2415502	2016/3	11,063	12	5	851	9,219	1,844	11,063	1,844
Support Equipment	4691713	2018/1	6,250	12	7	481	4,329	1,921	6,250	1,921
Support Equipment	4691955	2018/1	6,250	12	7	481	4,329	1,921	6,250	1,921
Support Equipment	5389822	2021/9	6,100	12	7	469	2,501	3,599	6,100	3,599
Support Equipment	5557324	2022/11	7,440	12	7	572	2,383	5,057	7,440	5,057
Support Equipment	5557326	2022/11	8,147	12	5	627	2,612	5,535	8,147	5,535
Support Equipment	5557576	2022/11	7,440	12	7	572	2,383	5,057	7,440	5,057
Support Equipment	5557642	2022/11	10,457	12	5	804	3,350	7,107	10,457	7,107
合計			3,527,057			131,136	2,985,474	541,583	3,527,057	541,583

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉山美村第1鄰機房  
115年度\_預估

(一)可避免資金成本計算表

項目	計算索引	金額
期初可避免電信設備	A.	25,371
期末可避免電信設備	B.	21,042
可避免營運資金(詳表二)	C.	-
資金成本率	D.	3.2098%
可避免資金成本	$[(A+B)/2+C]*D$	745

(二)可避免營運資金

項目	計算索引	金額
現金費用	$X= [(A-B-C)*D/365]$	-
營運成本+營業費用+營業外費用	A.	32,541
折舊	B.	4,329
其他非現金費用	C.	-
營運資金週轉日數	D	-
備用材料費用	Y	-
小計	$Z=X+Y$	-

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉山美村第1鄰機房(續1)  
115年度\_預估

(三)可避免營運成本計算表－總表

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	分攤成本	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	4,329	-	-	28,212	-	32,541
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	28,212	-	28,212
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	4,329	-	-	-	-	4,329
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	-	-	-	-	-
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	-	-	-	-	-
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-	-
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	4,329	-	-	28,212	-	32,541

(四)可避免營運成本計算表－直接歸屬

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	4,329	-	-	28,212	32,541
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	28,212	28,212
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	4,329	-	-	-	4,329
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	-	-	-	-
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	-	-	-	-
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	4,329	-	-	28,212	32,541

(五)可避免營運成本計算表－分攤

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	-	-	-	-	-
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	-	-	-	-
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	-	-	-	-
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	-	-	-	-	-

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉山美村第1鄰機房(續2)  
115年度\_預估

(六)分攤成本計算表

成本項目	分攤前金額(A)	計算公式	分攤後金額
線路作業成本	207,359,903	【(A)/工務部門作業總人工工時】X實際作業人工工時	-
電信機械作業成本	11,643,727	(A)X門號數比例	-
話務品質材料存控費採購費用	8,568,591	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	-
交換機服務之規劃及設計費	3,427,436	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	-
辦理市話申裝、移、異費用	35,347,029	(A)/工務部門總作業分鐘數X實際作業分鐘數	-
帳務處理與收帳費用	36,053,593	(A)X營收比例	-
帳務處理與收帳費用	33,254,043	(A)X營收比例	-
帳務處理與收帳費用	2,799,550	(A)X營收比例	-
網際網路接取服務成本	2,588,368	(A)X用戶數(ADSL+VDSL)比例	-
線路作業成本	1,211,496	(A)X頻寬比例	-
電信機械作業成本	13,058,984	(A)X頻寬比例	-
電信機械作業成本	1,090,064	(A)X頻寬比例	-
電信機械作業成本	2,710,140	(A)X頻寬比例	-
電信機械作業成本	9,258,780	(A)X頻寬比例	-
總計	319,259,127		-

分攤因子	數量
不經濟地區門號數	-
不經濟地區用戶數	-
不經濟地區營收數	-
全公司(嘉義地區)總門號數	1,624
全公司總用戶數_ADSL+VDSL+市話	127,850
全公司總用戶數_ADSL+VDSL	15,907
全公司總出帳營收數	9,532,839,995

(七)棄置營收計算表

收入項目	總額
裝機/設定費收入	-
月租費收入	-
網際網路接取服務收入	-
其他營業收入	-
合計	-

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉山美村第1鄰機房(續3)  
115年度\_預估

(八)固定資產明細表

財產名稱	財產編號	購入日期	購置成本	經濟壽年	耐用年限	115年折舊	累計折舊金額	帳面價值	重置成本	淨重置成本
12C光纜	9711111B397122	2008/11	130,802	15	6	0	130,802	0	130,802	0
12C光纜工程轉固資	1375-000106	2008/9	109,150	15	6	0	109,150	0	109,150	0
Cable Transmission-Lastmile.25P	720964	2011/8	2,280	12	5	0	2,280	0	2,280	0
Cable Transmission-Lastmile.25P	720968	2011/8	17,160	12	5	0	17,160	0	17,160	0
Switching-Metro Ethernet	1933518	2015/1	1,859	12	5	143	1,716	143	1,859	143
Switching-Metro Ethernet	2415543	2016/3	3,135	12	5	241	2,611	524	3,135	524
Switching-Metro Ethernet	2415546	2016/3	16,998	12	5	1,308	14,170	2,828	16,998	2,828
Switching-Router	2415544	2016/3	6,350	12	5	488	5,287	1,063	6,350	1,063
Support Equipment	4691816	2018/1	6,250	12	7	481	4,329	1,921	6,250	1,921
Support Equipment	5474711	2022/4	6,100	12	7	469	2,228	3,872	6,100	3,872
Support Equipment	5572002	2022/12	7,440	12	7	572	2,336	5,104	7,440	5,104
Support Equipment	5572050	2022/12	8,147	12	5	627	2,560	5,587	8,147	5,587
合計			315,671			4,329	294,629	21,042	315,671	21,042

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉山美村第2鄰機房  
115年度\_預估

(一)可避免資金成本計算表

項目	計算索引	金額
期初可避免電信設備	A.	29,446
期末可避免電信設備	B.	24,727
可避免營運資金(詳表二)	C.	-
資金成本率	D.	3.2098%
可避免資金成本	$[(A+B)/2+C]*D$	869

(二)可避免營運資金

項目	計算索引	金額
現金費用	$X = [(A-B-C)*D/365]$	-
營運成本+營業費用+營業外費用	A.	33,930
折舊	B.	4,719
其他非現金費用	C.	-
營運資金週轉日數	D	-
備用材料費用	Y	-
小計	$Z=X+Y$	-

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉山美村第2鄰機房(續1)  
115年度\_預估

(三)可避免營運成本計算表－總表

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	分攤成本	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	4,719	-	-	18,723	10,180	33,622
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	18,723	255	18,978
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	4,719	-	-	-	9,925	14,644
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	94	94
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	67	67
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	27	27
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	-	-	-	46	46
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	-	-	-	-	-
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	46	46
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	168	168
<b>可避免營運成本合計</b>	<b>K=A+D+G+J</b>	-	4,719	-	-	18,723	10,488	33,930

(四)可避免營運成本計算表－直接歸屬

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	4,719	-	-	18,723	23,442
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	18,723	18,723
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	4,719	-	-	-	4,719
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	-	-	-	-
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	-	-	-	-
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-
<b>可避免營運成本合計</b>	<b>K=A+D+G+J</b>	-	4,719	-	-	18,723	23,442

(五)可避免營運成本計算表－分攤

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	7,176	229	-	571	2,204	10,180
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	255	255
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	7,176	229	-	571	1,949	9,925
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	94	-	-	-	-	94
話務品管費材料存控費採購費用	E	67	-	-	-	-	67
交換機服務區域之規劃及設計費	F	27	-	-	-	-	27
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	42	-	4	-	-	46
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	-	-	-	-
帳務處理與收帳費用	I	42	-	4	-	-	46
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	168	168
<b>可避免營運成本合計</b>	<b>K=A+D+G+J</b>	7,312	229	4	571	2,372	10,488

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉山美村第2鄰機房(續2)  
115年度\_預估

(六)分攤成本計算表

成本項目	分攤前金額(A)	計算公式	分攤後金額
線路作業成本	207,359,903	【(A)/工務部門作業總人工工時】X實際作業人工工時	-
電信機械作業成本	11,643,727	(A)X門號數比例	7,176
話務品質材料存控費採購費用	8,568,591	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	67
交換機服務之規劃及設計費	3,427,436	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	27
辦理市話申裝、移、異費用	35,347,029	(A)/工務部門總作業分鐘數X實際作業分鐘數	-
帳務處理與收帳費用	36,053,593	(A)X營收比例	46
帳務處理與收帳費用	33,254,043	(A)X營收比例	42
帳務處理與收帳費用	2,799,550	(A)X營收比例	4
網際網路接取服務成本	2,588,368	(A)X用戶數(ADSL+VDSL)比例	168
線路作業成本	1,211,496	(A)X頻寬比例	255
電信機械作業成本	13,058,984	(A)X頻寬比例	2,749
電信機械作業成本	1,090,064	(A)X頻寬比例	229
電信機械作業成本	2,710,140	(A)X頻寬比例	571
電信機械作業成本	9,258,780	(A)X頻寬比例	1,949
總計	319,259,127		10,488

分攤因子	數量
不經濟地區門號數	1
不經濟地區用戶數	1
不經濟地區營收數	11,868
全公司(嘉義地區)總門號數	1,624
全公司總用戶數_ADSL+VDSL+市話	127,850
全公司總用戶數_ADSL+VDSL	15,907
全公司總出帳營收數	9,532,839,995

(七)棄置營收計算表

收入項目	總額
裝機/設定費收入	-
月租費收入	11,868
網際網路接取服務收入	-
其他營業收入	-
合計	11,868

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉山美村第2鄰機房(續3)  
115年度\_預估

(八)固定資產明細表

財產名稱	財產編號	購入日期	購置成本	經濟壽年	耐用年限	115年折舊	累計折舊金額	帳面價值	重置成本	淨重置成本
12C光纜	9711111B397122	2008/11	86,809	15	6	0	86,809	0	86,809	0
12C光纜工程轉固資	1375-000106	2008/9	77,070	15	6	0	77,070	0	77,070	0
Cable Transmission-Lastmile.25P	421097	2010/2	2,948	12	5	0	2,948	0	2,948	0
Cable Transmission-Lastmile.25P	434455	2010/3	3,590	12	5	0	3,590	0	3,590	0
Switching-Metro Ethernet	2415551	2016/3	3,135	12	5	241	2,611	524	3,135	524
Switching-Metro Ethernet	2415548	2016/3	16,998	12	5	1,308	14,170	2,828	16,998	2,828
Switching-Router	2415553	2016/3	6,350	12	5	488	5,287	1,063	6,350	1,063
Support Equipment	4691789	2018/1	6,250	12	7	481	4,329	1,921	6,250	1,921
Support Equipment	5192056	2020/8	6,100	12	7	469	3,010	3,090	6,100	3,090
Support Equipment	5557857	2022/11	7,440	12	7	572	2,383	5,057	7,440	5,057
Support Equipment	5557982	2022/11	15,077	12	5	1,160	4,833	10,244	15,077	10,244
合計			231,767			4,719	207,040	24,727	231,767	24,727

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村機房  
115年度\_預估

(一)可避免資金成本計算表

項目	計算索引	金額
期初可避免電信設備	A.	1,206,160
期末可避免電信設備	B.	1,128,314
可避免營運資金(詳表二)	C.	-
資金成本率	D.	3.2098%
可避免資金成本	$[(A+B)/2+C]*D$	37,466

(二)可避免營運資金

項目	計算索引	金額
現金費用	$X = [(A-B-C)*D/365]$	-
營運成本+營業費用+營業外費用	A.	315,280
折舊	B.	77,846
其他非現金費用	C.	-
營運資金週轉日數	D	-
備用材料費用	Y	-
小計	$Z=X+Y$	-

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村機房(續1)  
115年度\_預估

(三)可避免營運成本計算表－總表

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	分攤成本	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	77,846	-	-	151,767	50,901	280,514
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	74,129	-	-	151,767	1,275	227,171
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	3,717	-	-	-	49,626	53,343
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	469	469
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	335	335
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	134	134
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	8,000	-	-	25,457	33,457
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	8,000	-	-	25,216	33,216
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	241	241
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	840	840
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	77,846	8,000	-	151,767	77,667	315,280

(四)可避免營運成本計算表－直接歸屬

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	77,846	-	-	151,767	229,613
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	74,129	-	-	151,767	225,896
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	3,717	-	-	-	3,717
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	8,000	-	-	8,000
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	8,000	-	-	8,000
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	77,846	8,000	-	151,767	237,613

(五)可避免營運成本計算表－分攤

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	35,880	1,147	-	2,853	11,021	50,901
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	1,275	1,275
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	35,880	1,147	-	2,853	9,746	49,626
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	469	-	-	-	-	469
話務品管費材料存控費採購費用	E	335	-	-	-	-	335
交換機服務區域之規劃及設計費	F	134	-	-	-	-	134
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	25,438	-	19	-	-	25,457
辦理市話申裝、移、異費用	H	25,216	-	-	-	-	25,216
帳務處理與收帳費用	I	222	-	19	-	-	241
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	840	840
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	61,787	1,147	19	2,853	11,861	77,667

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村機房(續2)  
115年度\_預估

(六)分攤成本計算表

成本項目	分攤前金額(A)	計算公式	分攤後金額
線路作業成本	207,359,903	【(A)/工務部門作業總人工工時】X實際作業人工工時	-
電信機械作業成本	11,643,727	(A)X門號數比例	35,880
話務品質材料存控費採購費用	8,568,591	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	335
交換機服務之規劃及設計費	3,427,436	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	134
辦理市話申裝、移、異費用	35,347,029	(A)/工務部門總作業分鐘數X實際作業分鐘數	25,216
帳務處理與收帳費用	36,053,593	(A)X營收比例	241
帳務處理與收帳費用	33,254,043	(A)X營收比例	222
帳務處理與收帳費用	2,799,550	(A)X營收比例	19
網際網路接取服務成本	2,588,368	(A)X用戶數(ADSL+VDSL)比例	840
線路作業成本	1,211,496	(A)X頻寬比例	1,275
電信機械作業成本	13,058,984	(A)X頻寬比例	13,746
電信機械作業成本	1,090,064	(A)X頻寬比例	1,147
電信機械作業成本	2,710,140	(A)X頻寬比例	2,853
電信機械作業成本	9,258,780	(A)X頻寬比例	9,746
總計	319,259,127		77,667

分攤因子	數量
不經濟地區門號數	5
不經濟地區用戶數	5
不經濟地區營收數	63,420
全公司(嘉義地區)總門號數	1,624
全公司總用戶數_ADSL+VDSL+市話	127,850
全公司總用戶數_ADSL+VDSL	15,907
全公司總出帳營收數	9,532,839,995

(七)棄置營收計算表

收入項目	總額
裝機/設定費收入	-
月租費收入	63,420
網際網路接取服務收入	-
其他營業收入	-
合計	63,420

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村機房(續3)  
115年度\_預估

(八)固定資產明細表

財產名稱	財產編號	購入日期	購置成本	經濟壽年	耐用年限	115年折舊	累計折舊金額	帳面價值	重置成本	淨重置成本
12C光纜	1375-000057	2007/6	27,253	15	15	0	27,253	0	27,253	0
12C光纜	1375-000058	2007/7	31,915	15	15	0	31,915	0	31,915	0
12C光纜	1375-000059	2007/8	32,054	15	15	0	32,054	0	32,054	0
12C光纜	9611111B396122	2007/11	196,565	15	15	0	196,565	0	196,565	0
12C光纜工程轉固資	9608111B396121	2007/8	478,388	15	15	0	478,388	0	478,388	0
Support Equipment	434233	2010/3	3,772	12	3	0	3,772	0	3,772	0
Switching-Metro Ethernet	2415508	2016/3	3,135	12	5	241	2,611	524	3,135	524
Switching-Router	2415511	2016/3	6,350	12	5	488	5,287	1,063	6,350	1,063
Switching-Metro Ethernet	2415512	2016/3	16,998	12	5	1,308	14,170	2,828	16,998	2,828
Support Equipment	4691828	2018/1	6,250	12	7	481	4,329	1,921	6,250	1,921
Cable Transmission-Lastmile.25P	5459080	2022/3	1,400	12	5	108	522	878	1,400	878
Support Equipment	5586684	2023/1	7,440	12	7	572	2,288	5,152	7,440	5,152
Support Equipment	5587110	2023/1	8,147	12	5	627	2,508	5,639	8,147	5,639
Cable Transmission-FB-Regional.24C		2026/1(預計)	1,184,330	15	10	74,021	74,021	1,110,309	1,184,330	1,110,309
合計			2,003,997			77,846	875,683	1,128,314	2,003,997	1,128,314

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村第1鄰機房  
115年度\_預估

(一)可避免資金成本計算表

項目	計算索引	金額
期初可避免電信設備	A.	89,366
期末可避免電信設備	B.	79,565
可避免營運資金(詳表二)	C.	-
資金成本率	D.	3.2098%
可避免資金成本	$[(A+B)/2+C]*D$	2,711

(二)可避免營運資金

項目	計算索引	金額
現金費用	$X = [(A-B-C)*D/365]$	-
營運成本+營業費用+營業外費用	A.	65,481
折舊	B.	9,801
其他非現金費用	C.	-
營運資金週轉日數	D	-
備用材料費用	Y	-
小計	$Z=X+Y$	-

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村第1鄰機房(續1)  
115年度\_預估

(三)可避免營運成本計算表－總表

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	分攤成本	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	9,801	-	-	7,616	30,541	47,958
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	6,865	-	-	7,616	765	15,246
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	2,936	-	-	-	29,776	32,712
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	281	281
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	201	201
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	80	80
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	4,000	-	-	12,738	16,738
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	4,000	-	-	12,608	16,608
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	130	130
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	504	504
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	9,801	4,000	-	7,616	44,064	65,481

(四)可避免營運成本計算表－直接歸屬

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	9,801	-	-	7,616	17,417
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	6,865	-	-	7,616	14,481
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	2,936	-	-	-	2,936
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	4,000	-	-	4,000
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	4,000	-	-	4,000
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	9,801	4,000	-	7,616	21,417

(五)可避免營運成本計算表－分攤

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	21,528	688	-	1,712	6,613	30,541
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	765	765
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	21,528	688	-	1,712	5,848	29,776
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	281	-	-	-	-	281
話務品管費材料存控費採購費用	E	201	-	-	-	-	201
交換機服務區域之規劃及設計費	F	80	-	-	-	-	80
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	12,728	-	10	-	-	12,738
辦理市話申裝、移、異費用	H	12,608	-	-	-	-	12,608
帳務處理與收帳費用	I	120	-	10	-	-	130
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	504	504
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	34,537	688	10	1,712	7,117	44,064

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村第1鄰機房(續2)  
115年度\_預估

(六)分攤成本計算表

成本項目	分攤前金額(A)	計算公式	分攤後金額
線路作業成本	207,359,903	【(A)/工務部門作業總人工工時】X實際作業人工工時	-
電信機械作業成本	11,643,727	(A)X門號數比例	21,528
話務品質材料存控費採購費用	8,568,591	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	201
交換機服務之規劃及設計費	3,427,436	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	80
辦理市話申裝、移、異費用	35,347,029	(A)/工務部門總作業分鐘數X實際作業分鐘數	12,608
帳務處理與收帳費用	36,053,593	(A)X營收比例	130
帳務處理與收帳費用	33,254,043	(A)X營收比例	120
帳務處理與收帳費用	2,799,550	(A)X營收比例	10
網際網路接取服務成本	2,588,368	(A)X用戶數(ADSL+VDSL)比例	504
線路作業成本	1,211,496	(A)X頻寬比例	765
電信機械作業成本	13,058,984	(A)X頻寬比例	8,248
電信機械作業成本	1,090,064	(A)X頻寬比例	688
電信機械作業成本	2,710,140	(A)X頻寬比例	1,712
電信機械作業成本	9,258,780	(A)X頻寬比例	5,848
總計	319,259,127		44,064

分攤因子	數量
不經濟地區門號數	3
不經濟地區用戶數	3
不經濟地區營收數	34,404
全公司(嘉義地區)總門號數	1,624
全公司總用戶數_ADSL+VDSL+市話	127,850
全公司總用戶數_ADSL+VDSL	15,907
全公司總出帳營收數	9,532,839,995

(七)棄置營收計算表

收入項目	總額
裝機/設定費收入	-
月租費收入	34,404
網際網路接取服務收入	-
其他營業收入	-
合計	34,404

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村第1鄰機房(續3)  
115年度\_預估

(八)固定資產明細表

財產名稱	財產編號	購入日期	購置成本	經濟壽年	耐用年限	115年折舊	累計折舊金額	帳面價值	重置成本	淨重置成本
12C光纜	5042363	2020/2	25,150	15	10	1,572	10,873	14,277	25,150	14,277
12C光纜	5087814	2020/2	56,651	15	10	3,541	24,492	32,159	56,651	32,159
Support Equipment	5135145	2020/2	11,538	12	5	888	6,142	5,396	11,538	5,396
Support Equipment	5152624	2020/4	6,033	12	5	464	3,132	2,901	6,033	2,901
Support Equipment	5161344	2020/5	20,586	12	7	1,584	10,560	10,026	20,586	10,026
Cable Transmission-Lastmile.25P	1162231	2013/4	7,412	12	5	192	7,412	0	7,412	0
Cable Transmission-Lastmile.25P	5617428	2023/4	7,451	12	5	573	2,149	5,302	7,451	5,302
Cable Transmission-Lastmile.50P	5617772	2023/4	8,238	12	5	634	2,377	5,861	8,238	5,861
Cable Transmission-Lastmile.25P	5848175	2024/5	4,584	12	5	353	941	3,643	4,584	3,643
合計			147,643			9,801	68,078	79,565	147,643	79,565

台灣固網股份有限公司

不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村第2鄰機房

115年度\_預估

(一)可避免資金成本計算表

項目	計算索引	金額
期初可避免電信設備	A.	45,993
期末可避免電信設備	B.	39,176
可避免營運資金(詳表二)	C.	-
資金成本率	D.	3.2098%
可避免資金成本	$[(A+B)/2+C]*D$	1,367

(二)可避免營運資金

項目	計算索引	金額
現金費用	$X= [(A-B-C)*D/365]$	-
營運成本+營業費用+營業外費用	A.	86,640
折舊	B.	6,817
其他非現金費用	C.	-
營運資金週轉日數	D	-
備用材料費用	Y	-
小計	$Z=X+Y$	-

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村第2鄰機房(續1)  
115年度\_預估

(三)可避免營運成本計算表－總表

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	分攤成本	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	6,817	-	-	29,999	-	36,816
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	29,999	-	29,999
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	6,817	-	-	-	-	6,817
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	12,000	-	-	37,824	49,824
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	12,000	-	-	37,824	49,824
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-	-
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	6,817	12,000	-	29,999	37,824	86,640

(四)可避免營運成本計算表－直接歸屬

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	6,817	-	-	29,999	36,816
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	29,999	29,999
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	6,817	-	-	-	6,817
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	12,000	-	-	12,000
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	12,000	-	-	12,000
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	6,817	12,000	-	29,999	48,816

(五)可避免營運成本計算表－分攤

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	-	-	-	-	-
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	37,824	-	-	-	-	37,824
辦理市話申裝、移、異費用	H	37,824	-	-	-	-	37,824
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	37,824	-	-	-	-	37,824

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村第2鄰機房(續2)  
115年度\_預估

(六)分攤成本計算表

成本項目	分攤前金額(A)	計算公式	分攤後金額
線路作業成本	207,359,903	【(A)/工務部門作業總人工工時】X實際作業人工工時	-
電信機械作業成本	11,643,727	(A)X門號數比例	-
話務品質材料存控費採購費用	8,568,591	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	-
交換機服務之規劃及設計費	3,427,436	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	-
辦理市話申裝、移、異費用	35,347,029	(A)/工務部門總作業分鐘數X實際作業分鐘數	37,824
帳務處理與收帳費用	36,053,593	(A)X營收比例	-
帳務處理與收帳費用	33,254,043	(A)X營收比例	-
帳務處理與收帳費用	2,799,550	(A)X營收比例	-
網際網路接取服務成本	2,588,368	(A)X用戶數(ADSL+VDSL)比例	-
線路作業成本	1,211,496	(A)X頻寬比例	-
電信機械作業成本	13,058,984	(A)X頻寬比例	-
電信機械作業成本	1,090,064	(A)X頻寬比例	-
電信機械作業成本	2,710,140	(A)X頻寬比例	-
電信機械作業成本	9,258,780	(A)X頻寬比例	-
總計	319,259,127		37,824

分攤因子	數量
不經濟地區門號數	-
不經濟地區用戶數	-
不經濟地區營收數	-
全公司(嘉義地區)總門號數	1,624
全公司總用戶數_ADSL+VDSL+市話	127,850
全公司總用戶數_ADSL+VDSL	15,907
全公司總出帳營收數	9,532,839,995

(七)棄置營收計算表

收入項目	總額
裝機/設定費收入	-
月租費收入	-
網際網路接取服務收入	-
其他營業收入	-
合計	-

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村第2鄰機房(續3)  
115年度\_預估

(八)固定資產明細表

財產名稱	財產編號	購入日期	購置成本	經濟壽年	耐用年限	115年折舊	累計折舊金額	帳面價值	重置成本	淨重置成本
12C光纜	9711111B397122	2008/11	10,051	15	6	0	10,051	0	10,051	0
12C光纜	9711111B397122	2008/11	128,053	15	6	0	128,053	0	128,053	0
12C光纜工程轉固資	1375-000106	2008/9	15,903	15	6	0	15,903	0	15,903	0
12C光纜工程轉固資	1375-000106	2008/9	105,220	15	6	0	105,220	0	105,220	0
Cable Transmission-Lastmile.25P	701576	2011/7	19,864	12	5	0	19,864	0	19,864	0
Cable Transmission-Lastmile.25P	701598	2011/7	7,653	12	5	0	7,653	0	7,653	0
Switching-Metro Ethernet	2415569	2016/3	3,135	12	5	241	2,611	524	3,135	524
Switching-Metro Ethernet	2415567	2016/3	16,998	12	5	1,308	14,170	2,828	16,998	2,828
Switching-Router	2415571	2016/3	6,350	12	5	488	5,287	1,063	6,350	1,063
Support Equipment	4691836	2018/1	6,250	12	7	481	4,329	1,921	6,250	1,921
Support Equipment	5007278	2019/3	6,100	12	7	469	3,674	2,426	6,100	2,426
Support Equipment	5087680	2019/11	7,069	12	5	544	3,899	3,170	7,069	3,170
Support Equipment	5128968	2020/1	3,159	12	5	243	1,701	1,458	3,159	1,458
Support Equipment	5490938	2022/6	12,200	12	7	938	4,299	7,901	12,200	7,901
Support Equipment	5500827	2022/7	5,183	12	5	399	1,795	3,388	5,183	3,388
Support Equipment	5501200	2022/7	22,174	12	7	1,706	7,677	14,497	22,174	14,497
合計			375,362			6,817	336,186	39,176	375,362	39,176

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村第5鄰機房  
115年度\_預估

(一)可避免資金成本計算表

項目	計算索引	金額
期初可避免電信設備	A.	42,881
期末可避免電信設備	B.	35,225
可避免營運資金(詳表二)	C.	-
資金成本率	D.	3.2098%
可避免資金成本	$[(A+B)/2+C]*D$	1,254

(二)可避免營運資金

項目	計算索引	金額
現金費用	$X = [(A-B-C)*D/365]$	-
營運成本+營業費用+營業外費用	A.	108,231
折舊	B.	7,656
其他非現金費用	C.	-
營運資金週轉日數	D	-
備用材料費用	Y	-
小計	$Z=X+Y$	-

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村第5鄰機房(續1)  
115年度\_預估

(三)可避免營運成本計算表－總表

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	分攤成本	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	7,656	-	-	65,175	10,180	83,011
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	65,175	255	65,430
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	7,656	-	-	-	9,925	17,581
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	94	94
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	67	67
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	27	27
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	6,000	-	-	18,958	24,958
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	6,000	-	-	18,912	24,912
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	46	46
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	168	168
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	7,656	6,000	-	65,175	29,400	108,231

(四)可避免營運成本計算表－直接歸屬

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	7,656	-	-	65,175	72,831
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	65,175	65,175
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	7,656	-	-	-	7,656
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	6,000	-	-	6,000
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	6,000	-	-	6,000
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	7,656	6,000	-	65,175	78,831

(五)可避免營運成本計算表－分攤

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	7,176	229	-	571	2,204	10,180
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	255	255
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	7,176	229	-	571	1,949	9,925
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	94	-	-	-	-	94
話務品管費材料存控費採購費用	E	67	-	-	-	-	67
交換機服務區域之規劃及設計費	F	27	-	-	-	-	27
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	18,954	-	4	-	-	18,958
辦理市話申裝、移、異費用	H	18,912	-	-	-	-	18,912
帳務處理與收帳費用	I	42	-	4	-	-	46
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	168	168
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	26,224	229	4	571	2,372	29,400

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接入服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村第5鄰機房(續2)  
115年度\_預估

(六)分攤成本計算表

成本項目	分攤前金額(A)	計算公式	分攤後金額
線路作業成本	207,359,903	【(A)/工務部門作業總人工工時】X實際作業人工工時	-
電信機械作業成本	11,643,727	(A)X門號數比例	7,176
話務品質材料存控費採購費用	8,568,591	(A)X用戶數 (ADSL+VDSL+市話) 比例	67
交換機服務之規劃及設計費	3,427,436	(A)X用戶數 (ADSL+VDSL+市話) 比例	27
辦理市話申裝、移、異費用	35,347,029	(A)/工務部門總作業分鐘數X實際作業分鐘數	18,912
帳務處理與收帳費用	36,053,593	(A)X營收比例	46
帳務處理與收帳費用	33,254,043	(A)X營收比例	42
帳務處理與收帳費用	2,799,550	(A)X營收比例	4
網際網路接入服務成本	2,588,368	(A)X用戶數 (ADSL+VDSL) 比例	168
線路作業成本	1,211,496	(A)X頻寬比例	255
電信機械作業成本	13,058,984	(A)X頻寬比例	2,749
電信機械作業成本	1,090,064	(A)X頻寬比例	229
電信機械作業成本	2,710,140	(A)X頻寬比例	571
電信機械作業成本	9,258,780	(A)X頻寬比例	1,949
總計	319,259,127		29,400

分攤因子	數量
不經濟地區門號數	1
不經濟地區用戶數	1
不經濟地區營收數	11,868
全公司(嘉義地區)總門號數	1,624
全公司總用戶數_ADSL+VDSL+市話	127,850
全公司總用戶數_ADSL+VDSL	15,907
全公司總出帳營收數	9,532,839,995

(七)棄置營收計算表

收入項目	總額
裝機/設定費收入	-
月租費收入	11,868
網際網路接入服務收入	-
其他營業收入	-
合計	11,868

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－嘉義縣阿里山鄉茶山村第5鄰機房(續3)  
115年度\_預估

(八)固定資產明細表

財產名稱	財產編號	購入日期	購置成本	經濟壽年	耐用年限	115年折舊	累計折舊金額	帳面價值	重置成本	淨重置成本
12C光纜	9711111B397122	2008/11	235,680	15	6	0	235,680	0	235,680	0
12C光纜工程轉固資	1375-000106	2008/9	190,704	15	6	0	190,704	0	190,704	0
Switching-Metro Ethernet	2415573	2016/3	3,135	12	5	241	2,611	524	3,135	524
Switching-Metro Ethernet	2415572	2016/3	16,998	12	5	1,308	14,170	2,828	16,998	2,828
Switching-Router	2415575	2016/3	6,350	12	5	488	5,287	1,063	6,350	1,063
Support Equipment	4778160	2018/5	6,250	12	7	481	4,169	2,081	6,250	2,081
Support Equipment	4663941	2017/12	11,461	12	6	882	8,011	3,450	11,461	3,450
Switc-Router	4663978	2017/12	6,446	12	6	496	4,505	1,941	6,446	1,941
Switch-Metro Ethernet	4664447	2017/12	16,998	12	5	1,308	11,881	5,117	16,998	5,117
Support Equipment	4691709	2018/1	6,250	12	7	481	4,329	1,921	6,250	1,921
Support Equipment	5122162	2019/12	6,100	12	7	469	3,322	2,778	6,100	2,778
Support Equipment	5586853	2023/1	12,090	12	5	930	3,720	8,370	12,090	8,370
Support Equipment	5586891	2023/1	7,440	12	7	572	2,288	5,152	7,440	5,152
合計			525,902			7,656	490,677	35,225	525,902	35,225

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－南投縣仁愛鄉精英村第5鄰機房  
115年度\_預估

(一)可避免資金成本計算表

項目	計算索引	金額
期初可避免電信設備	A.	32,541
期末可避免電信設備	B.	25,217
可避免營運資金(詳表二)	C.	-
資金成本率	D.	3.2098%
可避免資金成本	$[(A+B)/2+C]*D$	927

(二)可避免營運資金

項目	計算索引	金額
現金費用	$X= [(A-B-C)*D/365]$	-
營運成本+營業費用+營業外費用	A.	577,916
折舊	B.	7,324
其他非現金費用	C.	-
營運資金週轉日數	D	-
備用材料費用	Y	-
小計	$Z=X+Y$	-

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－南投縣仁愛鄉精英村第5鄰機房(續1)  
115年度\_預估

(三)可避免營運成本計算表－總表

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	分攤成本	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	7,324	-	129,576	267,960	38,559	443,419
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	129,576	267,960	96	397,632
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	7,324	-	-	-	38,463	45,787
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	94	94
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	67	67
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	27	27
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	32,000	-	-	102,235	134,235
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	32,000	-	-	102,144	134,144
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	91	91
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	168	168
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	7,324	32,000	129,576	267,960	141,056	577,916

(四)可避免營運成本計算表－直接歸屬

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	7,324	-	129,576	267,960	404,860
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	129,576	267,960	397,536
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	7,324	-	-	-	7,324
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	32,000	-	-	32,000
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	32,000	-	-	32,000
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	7,324	32,000	129,576	267,960	436,860

(五)可避免營運成本計算表－分攤

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	29,220	5,152	-	32	4,155	38,559
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	96	96
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	29,220	5,152	-	32	4,059	38,463
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	94	-	-	-	-	94
話務品管費材料存控費採購費用	E	67	-	-	-	-	67
交換機服務區域之規劃及設計費	F	27	-	-	-	-	27
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	102,228	-	7	-	-	102,235
辦理市話申裝、移、異費用	H	102,144	-	-	-	-	102,144
帳務處理與收帳費用	I	84	-	7	-	-	91
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	168	168
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	131,542	5,152	7	32	4,323	141,056

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－南投縣仁愛鄉精英村第5鄰機房(續2)  
115年度\_預估

(六)分攤成本計算表

成本項目	分攤前金額(A)	計算公式	分攤後金額
線路作業成本	207,359,903	【(A)/工務部門作業總人工工時】X實際作業人工工時	-
電信機械作業成本	11,804,692	(A)X門號數比例	29,220
話務品質材料存控費採購費用	8,568,591	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	67
交換機服務之規劃及設計費	3,427,436	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	27
辦理市話申裝、移、異費用	32,462,903	(A)/工務部門總作業分鐘數X實際作業分鐘數	102,144
帳務處理與收帳費用	36,053,593	(A)X營收比例	91
帳務處理與收帳費用	33,254,043	(A)X營收比例	84
帳務處理與收帳費用	2,799,550	(A)X營收比例	7
網際網路接取服務成本	2,588,368	(A)X用戶數(ADSL+VDSL)比例	168
線路作業成本	192,006	(A)X頻寬比例	96
電信機械作業成本	18,486,321	(A)X頻寬比例	9,243
電信機械作業成本	10,304,541	(A)X頻寬比例	5,152
電信機械作業成本	63,768	(A)X頻寬比例	32
電信機械作業成本	8,118,012	(A)X頻寬比例	4,059
總計	320,943,813		141,056

分攤因子	數量
不經濟地區門號數	1
不經濟地區用戶數	1
不經濟地區營收數	24,000
全公司(南投地區)總門號數	404
全公司總用戶數_ADSL+VDSL+市話	127,850
全公司總用戶數_ADSL+VDSL	15,907
全公司總出帳營收數	9,532,839,995

(七)棄置營收計算表

收入項目	總額
裝機/設定費收入	-
月租費收入	24,000
網際網路接取服務收入	-
其他營業收入	-
合計	24,000

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－南投縣仁愛鄉精英村第5鄰機房(續3)  
115年度\_預估

(八)固定資產明細表

財產名稱	財產編號	購入日期	購置成本	經濟壽年	耐用年限	115年折舊	累計折舊金額	帳面價值	重置成本	淨重置成本
Cable Transmission-Lastmile.50P	440949	2010/4	29,216	12	5	0	29,216	0	29,216	0
Cable Transmission-Lastmile.25P	441054	2010/4	46,965	12	5	0	46,965	0	46,965	0
Switching-Metro Ethernet	506081	2010/11	9,600	12	5	0	9,600	0	9,600	0
Switching-Metro Ethernet	506082	2010/11	136,000	12	5	0	136,000	0	136,000	0
Switching-Metro Ethernet	2132852	2015/7	16,998	12	5	1,308	15,042	1,956	16,998	1,956
Switching-Metro Ethernet	2132854	2015/7	3,300	12	5	254	2,921	379	3,300	379
Switching-Router	2132856	2015/7	10,952	12	5	842	9,683	1,269	10,952	1,269
Switching-Router	2603726	2016/9	30,672	12	5	2,359	24,376	6,296	30,672	6,296
Support Equipment	2603729	2016/9	6,250	12	5	481	4,970	1,280	6,250	1,280
Support Equipment	5072044	2019/9	12,200	12	7	938	6,879	5,321	12,200	5,321
Support Equipment	5080773	2019/10	3,846	12	5	296	2,146	1,700	3,846	1,700
Support Equipment	5459241	2022/3	5,500	12	7	423	2,045	3,455	5,500	3,455
Support Equipment	5491015	2022/6	5,500	12	7	423	1,939	3,561	5,500	3,561
合計			316,999			7,324	291,782	25,217	316,999	25,217

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－新竹縣尖石鄉義興村第2鄰機房  
115年度\_預估

(一)可避免資金成本計算表

項目	計算索引	金額
期初可避免電信設備	A.	15,672
期末可避免電信設備	B.	10,603
可避免營運資金(詳表二)	C.	-
資金成本率	D.	3.2098%
可避免資金成本	$[(A+B)/2+C]*D$	422

(二)可避免營運資金

項目	計算索引	金額
現金費用	$X= [(A-B-C)*D/365]$	-
營運成本+營業費用+營業外費用	A.	144,561
折舊	B.	5,069
其他非現金費用	C.	-
營運資金週轉日數	D	-
備用材料費用	Y	-
小計	$Z=X+Y$	-

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－新竹縣尖石鄉義興村第2鄰機房(續1)  
115年度\_預估

(三)可避免營運成本計算表－總表

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	分攤成本	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	5,069	-	18,000	33,840	14,840	71,749
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	18,000	33,840	338	52,178
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	5,069	-	-	-	14,502	19,571
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	94	94
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	67	67
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	27	27
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	18,000	-	-	54,550	72,550
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	18,000	-	-	54,504	72,504
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	46	46
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	168	168
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	5,069	18,000	18,000	33,840	69,652	144,561

(四)可避免營運成本計算表－直接歸屬

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	-	5,069	-	18,000	33,840	56,909
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	18,000	33,840	51,840
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	-	5,069	-	-	-	5,069
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	-	-	-	-	-	-
話務品管費材料存控費採購費用	E	-	-	-	-	-	-
交換機服務區域之規劃及設計費	F	-	-	-	-	-	-
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	-	-	18,000	-	-	18,000
辦理市話申裝、移、異費用	H	-	-	18,000	-	-	18,000
帳務處理與收帳費用	I	-	-	-	-	-	-
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	-	-
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	-	5,069	18,000	18,000	33,840	74,909

(五)可避免營運成本計算表－分攤

項目	計算索引	用人費用	折舊費用	材料費用	租金費用	其他費用	合計
<b>交換機服務區域直接成本</b>	<b>A=B+C</b>	4,920	605	-	2,826	6,489	14,840
交換機服務區域線路設備維護費用	B	-	-	-	-	338	338
交換機服務區域電信機械設備維護費用	C	4,920	605	-	2,826	6,151	14,502
<b>網路支援成本</b>	<b>D=E+F</b>	94	-	-	-	-	94
話務品管費材料存控費採購費用	E	67	-	-	-	-	67
交換機服務區域之規劃及設計費	F	27	-	-	-	-	27
<b>業務及帳務處理費用</b>	<b>G=H+I</b>	54,546	-	4	-	-	54,550
辦理市話申裝、移、異費用	H	54,504	-	-	-	-	54,504
帳務處理與收帳費用	I	42	-	4	-	-	46
<b>網際網路接取服務成本</b>	<b>J</b>	-	-	-	-	168	168
可避免營運成本合計	<b>K=A+D+G+J</b>	59,560	605	4	2,826	6,657	69,652

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－新竹縣尖石鄉義興村第2鄰機房(續2)  
115年度\_預估

(六)分攤成本計算表

成本項目	分攤前金額(A)	計算公式	分攤後金額
線路作業成本	207,359,903	【(A)/工務部門作業總人工工時】X實際作業人工工時	-
電信機械作業成本	28,794,170	(A)X門號數比例	4,920
話務品質材料存控費採購費用	8,568,591	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	67
交換機服務之規劃及設計費	3,427,436	(A)X用戶數(ADSL+VDSL+市話)比例	27
辦理市話申裝、移、異費用	35,992,712	(A)/工務部門總作業分鐘數X實際作業分鐘數	54,504
帳務處理與收帳費用	36,053,593	(A)X營收比例	46
帳務處理與收帳費用	33,254,043	(A)X營收比例	42
帳務處理與收帳費用	2,799,550	(A)X營收比例	4
網際網路接取服務成本	2,588,368	(A)X用戶數(ADSL+VDSL)比例	168
線路作業成本	563,098	(A)X頻寬比例	338
電信機械作業成本	15,968,268	(A)X頻寬比例	9,582
電信機械作業成本	1,007,820	(A)X頻寬比例	605
電信機械作業成本	4,709,256	(A)X頻寬比例	2,826
電信機械作業成本	10,251,192	(A)X頻寬比例	6,151
總計	339,316,139		69,652

分攤因子	數量
不經濟地區門號數	1
不經濟地區用戶數	1
不經濟地區營收數	11,868
全公司(新竹地區)總門號數	5,852
全公司總用戶數_ADSL+VDSL+市話	127,850
全公司總用戶數_ADSL+VDSL	15,907
全公司總出帳營收數	9,532,839,995

(七)棄置營收計算表

收入項目	總額
裝機/設定費收入	-
月租費收入	11,868
網際網路接取服務收入	-
其他營業收入	-
合計	11,868

台灣固網股份有限公司  
不經濟地區數據通信接取服務－新竹縣尖石鄉義興村第2鄰機房(續3)  
115年度\_預估

(八)固定資產明細表

財產名稱	財產編號	購入日期	購置成本	經濟壽年	耐用年限	115年折舊	累計折舊金額	帳面價值	重置成本	淨重置成本
Support Equipment	476358	2010/6	46,326	12	3	-	46,326	-	46,326	-
Switching-Metro Ethernet	487315	2010/6	80,130	12	5	-	80,130	-	80,130	-
Switching-Metro Ethernet	487317	2010/6	3,500	12	5	-	3,500	-	3,500	-
Cable Transmission-Lastmile.10P	487319	2010/6	69,411	12	5	-	69,411	-	69,411	-
Switching-Metro Ethernet	505336	2010/6	34,086	12	5	-	34,086	-	34,086	-
Switching-Metro Ethernet	486910	2010/10	78,222	12	5	-	78,222	-	78,222	-
Switching-Metro Ethernet	486912	2010/10	3,500	12	5	-	3,500	-	3,500	-
Transmission Equipment-SDH/ADM	505708	2010/11	20,669	12	5	-	20,669	-	20,669	-
Switching-Metro Ethernet	2029077	2015/4	16,998	12	5	1,308	15,369	1,629	16,998	1,629
Switching-Metro Ethernet	2029079	2015/4	3,300	12	5	254	2,984	316	3,300	316
Switching-Router	2029081	2015/4	33,837	12	5	2,603	30,585	3,252	33,837	3,252
Support Equipment	4846447	2018/7	6,250	12	7	481	4,088	2,162	6,250	2,162
Support Equipment	5391198	2021/9	5,500	12	7	423	2,256	3,244	5,500	3,244
合計			401,729			5,069	391,126	10,603	401,729	10,603