

高低壓電力設備定期檢測紀錄總表

用電場所名稱	法務部矯正署自強外役監獄	
用電場所負責人	典獄長	
用電地址	花蓮縣光復鄉大全村建國路一段自強新村1號	
通訊地址	花蓮縣光復鄉大全村建國路一段自強新村1號	
供電方式及電壓	3φ	4W
用電設備容量	動力：397.90 HP ，電熱：0.00 KW ，電燈：289.77 KVA ，其他：	
專任電氣技術人員	執照號碼	花觀商電技中字
專任電氣技術人員	承呈機電技術工程有限公司	第A0500120-4號
用電設備檢維業者名稱	承呈機電技術工程有限公司	
附件及檢測項目	序次數量	評判結果
附件(一)A表：高壓以上電纜、匯流排等系統絕緣檢測紀錄表	頁次:1 序:3	G
附件(二)B表：高壓以上開關、斷路器、電力熔絲檢測紀錄表	頁次:2-3 序:9	G
附件(三)C表：高壓以上變壓器、比壓器、比流器、避雷器、電容器、電抗器檢測紀錄表	頁次:4-5 序:10	G
附件(四)D表：保護電驛檢測紀錄表	頁次:6-7 序:3	G
附件(五)E表：低壓設備檢測紀錄表	頁次:8-11 序:60	G
附件(六)F表：熱顯影檢測紀錄表		
備註	停電作業。檢驗結果：本次檢測良好。TR 3φ750KVA*2	

註1:評判結果:G-良好、D-劣化、I-待修檢查、B-不良。頁次欄不敷使用應另複製該表填寫。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第15條規範。

註2:停電檢測應填A至E表,非停電檢測應填F表。各表不敷使用應另複製該表填寫。

註3:總表應填一式4份,A至F附表一式2份,總表2份於檢測後次月15日前分送原登記直轄市或縣(市)主管機關及所在地縣(市)電業營業處所備查,總表及A至F附表用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少2年,主管機關得隨時查驗之。

註4:填寫責任分界點時,低壓用戶應註明受電箱、受電母線或接線匣等設備編號;高壓用戶應註明開關負荷側等設備編號;特高壓用戶應註明架空線引接或地下電纜引接之設備編號。

用電場所負責人簽章

專任電氣技術人員簽章



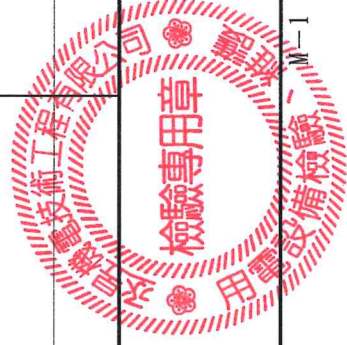
# 檢驗成果報告書

頁次：1

用電場所名稱	法務部矯正署自強外役監獄		
用電地址	花蓮縣光復鄉大全村建國路一段自強新村1號		
檢測地點	花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號		
檢測項目	高低壓電氣設備檢驗		
檢測日期	112/01/04		
檢測報告總頁數			

## 檢測處理結果總評（詳內容請參閱檢測記錄）

項次	設備名稱	評判	說明	參閱頁數
1		G	經測試後，各設備均符合試驗標準。	
2		G	CTD測試正常，UPS蓄電池測試正常(1KVA)。	



審核

M-1

附件(一) A表

高壓以上電纜、匯流排等系統絕緣檢測紀錄表		用電場所: 法務部矯正署自強外役監獄					檢測人員: 丞昱機電		日期: 112/01/04		氣候: 陰		頁次:	
		地址: 花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號					記錄人員: 丞昱機電技術工程有限公司		氣溫: 20℃		濕度: 72%		1	
序	盤面名稱	系統包含之設備/回路明細	規格	相別	試驗電壓 (kV)	洩漏電流 (μA)			絕緣電阻 (MΩ)	20℃絕緣電阻修正值	耐壓時間狀況	絕緣測試方式	評判	備註
						30秒	60秒	吸收比 (30秒/60秒)						
1	MVCB PANEL (第一站)	POWER CABLE(TPC TO MVCB PANEL DS 上段)	廠牌: 華新麗華 型式: XPLE (1C*38mm <sup>2</sup> ) 容量: 額定: 15KV	R	10				800	油溫: °C 修正係數: MΩ	10 kV 連續: 1分鐘 狀況:	儀器:		台電側CT、PT未隔離, 測試值僅供參考。
				S	10									
				T	10									
2	VCB1 PANEL (第一站)	BUS BAR	廠牌: 型式: 礙子支持式 容量: 額定: 15KV	R	10	18.75	12.50	1.500	800	油溫: °C 修正係數: MΩ	10 kV 連續: 1分鐘 狀況:	儀器:	G	
				S	10	18.75	12.50	1.500						
				T	10	18.75	12.50	1.500						
3	PT2 PANEL (第二站)	POWER CABLE(第一站 VCB1盤 BUS BAR TO 第二站 PT2盤 DS 上段)	廠牌: 華新麗華 型式: XPLE (1C*38mm <sup>2</sup> ) 容量: 額定: 15KV	R	10	18.75	12.50	1.500	800	油溫: °C 修正係數: MΩ	10 kV 連續: 1分鐘 狀況:	儀器:	G	
				S	10	18.75	12.50	1.500						
				T	10	18.75	12.50	1.500						
			廠牌: 型式: 容量: 額定:						油溫: °C 修正係數: MΩ	kV 連續: 分鐘 狀況:	儀器:			
			廠牌: 型式: 容量: 額定:						油溫: °C 修正係數: MΩ	kV 連續: 分鐘 狀況:	儀器:			
			廠牌: 型式: 容量: 額定:						油溫: °C 修正係數: MΩ	kV 連續: 分鐘 狀況:	儀器:			

改善建議:

註 1: 評判結果: G: 良好、D: 劣化、I: 待修檢查、B: 不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。  
 註 2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準, 請填寫於備註欄, 必要時另附 A4 紙填寫, 並依據檢測維護標準, 填寫使用儀器以供存查。  
 註 3: 專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時, 應拍攝現場檢測照片, 並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年, 主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章 \_\_\_\_\_



附件(二) B表

高壓以上開關、斷路器、電力熔絲檢測紀錄表		用電場所: 法務部矯正署自強外役監獄				檢測人員: 丞昱機電		日期: 112/01/04		氣候: 陰		頁次: 2		
		地址: 花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號				記錄人員: 丞昱機電技術工程有限公司		氣溫: 20 °C		濕度: 72%				
序	盤面名稱	設備名稱	設備規格	製造出廠	相別	試驗電壓 (kV)	洩漏電流 (μA)		絕緣電阻 (MΩ)	接觸電阻 (μΩ)	跳脫時間 (mS)	閉合時間 (mS)	評判	備註
							30 秒	60 秒						
1	MVCB PANEL(第一站)	DS	廠牌: RITA 型式: RD 12-630 額定: 12KV 630A 遮斷容量: 16KAKA	日期: 編號: 248/09-96	R	10	15.00	10.00	1000	172			G	
					S	10	15.00	10.00	1000	191		G		
					T	10	15.00	10.00	1000	183		G		
2	PT1 PANEL(第一站)	P. F	廠牌: 型式: 額定: 15KV 200A 遮斷容量: KA	日期: 編號:	R	10	12.50	8.33	1200				G	F:6A
					S	10	12.50	8.33	1200			G		
					T	10	12.50	8.33	1200			G		
3	MVCB PANEL(第一站)	VCB	廠牌: AEG 型式: VAA 506/12-2 額定: 12KV 630A 遮斷容量: 16KAKA	日期: 編號: SW1 3326331022	R	10	3.00	2.00	5000	108			G	
					S	10	3.00	2.00	5000	115		G		
					T	10	3.00	2.00	5000	117		G		
4	VCB1 PANEL(第一站)	DS	廠牌: RITA 型式: RD 12-630 額定: 12KV 630A 遮斷容量: 16KAKA	日期: 編號: 247/09-96	R	10	7.50	5.00	2000	175			G	
					S	10	7.50	5.00	2000	172		G		
					T	10	7.50	5.00	2000	180		G		
5	VCB1 PANEL(第一站)	VCB	廠牌: AEG 型式: VAA 506/12-2 額定: 12KV 630A 遮斷容量: 20KAKA	日期: 編號: SW1 3326331021	R	10	0.30	0.20	50000	89			G	
					S	10	0.30	0.20	50000	91		G		
					T	10	0.30	0.20	50000	96		G		
6	PT2 PANEL(第二站)	DS	廠牌: RITA 型式: RD 12-630 額定: 12KV 630A 遮斷容量: 16KAKA	日期: 編號:	R	10	0.30	0.20	50000	103			G	
					S	10	0.30	0.20	50000	117		G		
					T	10	0.30	0.20	50000	126		G		

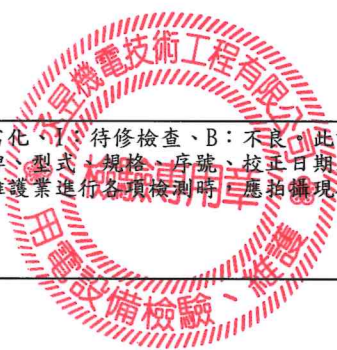
改善建議:

註 1: 評判結果: G: 良好、D: 劣化、T: 待修檢查、B: 不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。

註 2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準, 請填寫於備註欄, 必要時另附 A4 紙填寫, 並依據檢測維護標準, 填寫使用儀器以供存查。

註 3: 專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時, 應拍攝現場檢測照片, 並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年, 主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章



附件(二) B表

高壓以上開關、斷路器、電力熔絲檢測紀錄表		用電場所：法務部矯正署自強外役監獄				檢測人員：丞昱機電		日期：112/01/04		氣候：陰		頁次：			
		地址：花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號				記錄人員：丞昱機電技術工程有限公司		氣溫：20℃		濕度：72%		3			
序	盤面名稱	設備名稱	設備規格	製造出廠	相別	洩漏電流(μA)		絕緣電阻(MΩ)	接觸電阻(μΩ)	跳脫時間(mS)	閉合時間(mS)	評判	備註		
						30 秒	60 秒								
7	PT2 PANEL(第二站)	P.F	廠牌： 型式： 額定：12KV 200A 遮斷容量：KA	日期： 編號：	R	10	0.30	0.20	50000				G	F:6A	
					S	10	0.30	0.20	50000				G		
					T	10	0.30	0.20	50000				G		
8	VCB2 PANEL(第二站)	VCB	廠牌：AEG 型式：VAA 506/12-2 額定：12KV 630A 遮斷容量：20KAKA	日期： 編號：SW1 3326331009	R	10	0.30	0.20	50000	166			G		
					S	10	0.30	0.20	50000	128			G		
					T	10	0.30	0.20	50000	194			G		
9	PT2 PANEL(第二站)	DS	廠牌：RITA 型式：RD 12-630 額定：12KV 630A 遮斷容量：16KAKA	日期： 編號：	R	10	0.30	0.20	50000	112			G		
					S	10	0.30	0.20	50000	160			G		
					T	10	0.30	0.20	50000	128			G		
			廠牌： 型式： 額定： 遮斷容量：	日期： 編號：	R										
					S										
					T										
			廠牌： 型式： 額定： 遮斷容量：	日期： 編號：	R										
					S										
					T										
			廠牌： 型式： 額定： 遮斷容量：	日期： 編號：	R										
					S										
					T										

改善建議：

註 1: 評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。

註 2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附 A4 紙填寫，並依據檢測維護標準，填寫使用儀器以供存查。

註 3: 專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時，應拍攝現場檢測照片，並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年，主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章 \_\_\_\_\_



附件(三) C表

高壓以上變壓器、比壓器、 比流器、避雷器、電容器、 電抗器檢測紀錄表		用電場所：法務部矯正署自強外役監獄					檢測人員：丞昱機電			日期：112/01/04		氣候：陰		頁次：	
		地 址：花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號					記錄人員：丞昱機電技術工程有限公司			氣溫： 20 °C		濕度： 72%		4	
序	盤面名稱	設備名稱	設備規格	製造出廠	電壓(流)規格	相別	試驗電壓(kV)	洩漏電流(μA)			絕緣電阻(MΩ)	20°C絕緣電阻修正值	絕緣油特性	評判	備註
								30秒	60秒	吸收比(30秒/60秒)					
1	MVCB PANEL(第一站)	LA	廠牌:TOYO 型式:NVT-9 容量:	日期1996 編號1107 1099 1100	一次側: 二次側:	R S T	10 10 10	3.00 3.00 3.00	2.00 2.00 2.00	1.500 1.500 1.500	5000 5000 5000	油溫: °C 修正係數: MΩ	耐壓: KV 酸價: KOH/ml	G	線徑14mm <sup>2</sup> 接地電阻 5.6Ω
2	PT1 PANEL(第一站)	PT	廠牌:RISHO KOGYO 型式:RPG-41TB 容量:1φ2KVA	日期1996 編號16872 16780 16343	一次側: 二次側:	R S T	 10  	 18.75  	 12.50  	 1.500  	 800  	油溫: °C 修正係數: MΩ	耐壓: KV 酸價: KOH/ml	G	
3	MVCB PANEL(第一站)	CT	廠牌:RISHO KOGYO 型式:TRC-213 容量:	日期1996 編號54241 54239 54240	一次側: 二次側:	R S T	10 10 10	18.75 18.75 18.75	12.50 12.50 12.50	1.500 1.500 1.500	800 800 800	油溫: °C 修正係數: MΩ	耐壓: KV 酸價: KOH/ml	G	
4	VCBI PANEL(第一站)	LA	廠牌:TOYO 型式:NVT-9 容量:	日期1996 編號1101 1106 1109	一次側: 二次側:	R S T	10 10 10	0.83 0.83 0.83	0.56 0.56 0.56	1.482 1.482 1.482	18000 18000 18000	油溫: °C 修正係數: MΩ	耐壓: KV 酸價: KOH/ml	G	線徑14mm <sup>2</sup> 接地電阻 5.6Ω
5	VCBI PANEL(第一站)	CT	廠牌:RISHO KOGYO 型式:TRC-213 容量:	日期1996 編號57158 57159 57157	一次側: 二次側:	R S T	10 10 10	18.75 18.75 18.75	12.50 12.50 12.50	1.500 1.500 1.500	800 800 800	油溫: °C 修正係數: MΩ	耐壓: KV 酸價: KOH/ml	G	
接地電阻		(1)系統接地電阻: Ω (2)避雷器專用接地電阻: Ω (3)設備接地電阻: Ω													
改善建議:															



註 1: 評判結果: G: 良好、D: 劣化、I: 待修檢查、B: 不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。  
 註 2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準, 請填寫於備註欄, 必要時另附 A4 紙填寫, 並依據檢測維護標準, 填寫使用儀器以供存查。  
 註 3: 專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時, 應拍攝現場檢測照片, 並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年, 主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章 \_\_\_\_\_

附件(三) C表

高壓以上變壓器、比壓器、 比流器、避雷器、電容器、 電抗器檢測紀錄表		用電場所：法務部矯正署自強外役監獄					檢測人員：丞昱機電			日期：112/01/04		氣候：陰		頁次：5	
地 址：花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號		記錄人員：丞昱機電技術工程有限公司					氣溫：20℃		濕度：72%						
序	盤面名稱	設備名稱	設備規格	製造出廠	電壓(流)規格	相別	試驗電壓(kV)	洩漏電流(μA)			絕緣電阻(MΩ)	20℃絕緣電阻修正值	絕緣油特性	評判	備註
								30秒	60秒	吸收比(30秒/60秒)					
6	TR1 PANEL (第一站)	TR3 φ	廠牌:FORMOST 型式:ANN 容量:750KVA	日期 編號A69331	一次側: 11.4KV/A 二次側: 380-220V/A	R S T						油溫: °C 修正係數: MΩ	耐壓: KV 酸價: KOH/ml		
7	PT2 PANEL(第二站)	LA	廠牌:TOYO 型式:NVT-9 容量:	日期1996 編號1105 1108 1110	一次側: 二次側:	R	10	0.75	0.50	1.500	20000	油溫: °C 修正係數: MΩ	耐壓: KV 酸價: KOH/ml	G	線徑14mm <sup>2</sup> 接地電阻 5.0Ω
						S	10	0.75	0.50	1.500	20000				
						T	10	0.75	0.50	1.500	20000				
8	PT2 PANEL(第二站)	PT	廠牌:RISHO KOGYO 型式:RPG-41TB 容量:1φ 2KVA	日期1996 編號16342 16871 16341	一次側: 12KV/A 二次側: 120V/A	R						油溫: °C 修正係數: MΩ	耐壓: KV 酸價: KOH/ml	G	
						S	10	1.88	1.25	1.504	8000				
						T									
9	VCB2 PANEL (第二站)	CT	廠牌:RISHO KOGYO 型式:TRC-213 容量:	日期1994 編號65894 65895 65893	一次側: 40KV/A 二次側: 5V/A	R	10	0.75	0.50	1.500	20000	油溫: °C 修正係數: MΩ	耐壓: KV 酸價: KOH/ml	G	
						S	10	0.75	0.50	1.500	20000				
						T	10	0.75	0.50	1.500	20000				
10	TR2 PANEL (第二站)	TR3 φ	廠牌:FORMOST 型式:ANN 容量:750KVA	日期 編號F70062	一次側: 11.4KV/A 二次側: 380-220V/A	R						油溫: °C 修正係數: MΩ	耐壓: KV 酸價: KOH/ml	G	
						S	10	0.75	0.50	1.500	20000				
						T									
接地電阻		(1)系統接地電阻: Ω (2)避雷器專用接地電阻: Ω (3)設備接地電阻: Ω													
改善建議:															

註 1: 評判結果: G: 良好、D: 劣化、I: 待修檢查、B: 不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。

註 2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準, 請填寫於備註欄, 必要時另附 A4 紙填寫, 並依據檢測維護標準, 填寫使用儀器以供存查。

註 3: 專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時, 應拍攝現場檢測照片, 並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年, 主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章 \_\_\_\_\_



附件(四) D表

保護電驛檢測紀錄表		用電場所: 法務部矯正署自強外役監獄										檢測人員: 丞昱機電		日期: 112/01/04 氣候: 陰		頁次: 6		
		地址: 花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號										記錄人員: 丞昱機電技術工程有限公司		氣溫: 20℃	濕度: 72%			
序	盤名規範	相別	電壓/電流 標置值 V(A)	時間 標置值 (TD)	量測值			瞬時元件			閉合區間 (限方向性)	接線測試(限差動電驛)		保護電驛電源檢測		評判	備註	
					始動電壓 電流 V(A)	A:200% OV:130% UV:70% (S)	A:300% OV:140% UV:50% (S)	A:500% OV:150% UV:30% (S)	設定 (A)	時間 (S)		試驗值 (A/S)	一次測	二次測	電容跳脫裝置 (CTD)			不斷電系統 (UPS)
1	電譯名稱: 3CO+LCO	R	2.00	1.00	2.00	2.610	1.020	0.360	20	0.04	20	0- 0- 0-	A	A	功能正常否: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 *斷電至少 2秒可使 電驛正常 動作為正 常。	功能正常否: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 *斷電至少3秒 可使電驛正 常動作為正 常。 蓄電池: 額定容量: Ah 電壓: V 電流: A 無法檢測原因:	G	
	盤名: MVCB PANEL(第 一站)	S	2.00	1.00	2.00	2.690	1.020	0.350	20	0.04	20	0- 0- 0-	A	A				
	廠牌: TOYO	T	2.00	1.00	2.00	2.630	1.020	0.330	20	0.03	20	0- 0- 0-	A	A				
	型式: TDOG-3N1	N	0.50	1.00	0.50	2.820	0.970	0.310	5	0.04	5	0- 0- 0-	A	A				
	動作特性:[ ]正常反時(NI) [ ]非常反時(VI) [ ]極反時(EI) [ ]定時(DT)	A( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup>		KV	KV	差動設定:I1(P): I2(S): P: % S: % 電壓: V 電流: A		V( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup>	20 A	1 A								
CT比: 100/5A PT比: 電驛出廠序號: JA17-004303																		
2	電譯名稱: 3CO+LCO	R	3.00	1.00	3.00	0.850	0.600	0.460	20	0.07	20	0- 0- 0-	A	A	功能正常否: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 *斷電至少 2秒可使 電驛正常 動作為正 常。	功能正常否: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 *斷電至少3秒 可使電驛正 常動作為正 常。 蓄電池: 額定容量: Ah 電壓: V 電流: A 無法檢測原因:	G	
	盤名: VCB1 PANEL(第 一站)	S	3.00	1.00	2.98	0.860	0.600	0.440	20	0.06	20	0- 0- 0-	A	A				
	廠牌: FIR	T	3.00	1.00	2.99	0.890	0.610	0.420	20	0.07	20	0- 0- 0-	A	A				
	型式: M3AM3670BB.8	N	1.00	1.00	1.00	1.400	0.690	0.050				0- 0- 0-	A	A				
	動作特性:[v]正常反時(NI) [ ]非常反時(VI) [ ]極反時(EI) [ ]定時(DT)	A( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup>		KV	KV	差動設定:I1(P): I2(S): P: % S: % 電壓: V 電流: A		V( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup>	10 A	1 A								
CT比: 50/5A PT比: 電驛出廠序號: 72104.001/831213.042																		
改善建議:																		

註 1: 評判結果: G: 良好、D: 劣化、C: 待修檢查、B: 不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。

註 2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準, 請填寫於備註欄, 必要時另附 A4 紙填寫, 並依據檢測維護標準, 填寫使用儀器以供存查。

註 3: 專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時, 應拍攝現場檢測照片, 並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年, 主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章 \_\_\_\_\_





附件(四) D表

保護電驛檢測紀錄表				用電場所: 法務部矯正署自強外役監獄							檢測人員: 丞昱機電			日期: 112/01/04 氣候: 陰		頁次: 7		
				地址: 花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號							記錄人員: 丞昱機電技術工程有限公司			氣溫: 20℃ 濕度: 72%				
序	盤名規範	相別	電壓/電流 標置值 V(A)	時間 標置值 (TD)	量 測 值			瞬 時 元 件			閉合區間 (限方向性)		接線測試(限差動電驛)		保護電驛電源檢測		評 判	備註
					始動電壓 電流 V(A)	A:200% OV:130% UV:70% (S)	A:300% OV:140% UV:50% (S)	A:500% OV:150% UV:30% (S)	設定 (A)	時間 (S)			試驗值 (A/S)	一次測	二次測	電容跳脫裝置 (CTD)		
3	電譯名稱: 3CO+LCO	R	3.25	1.00	3.25	0.930	0.590	0.410	20	0.06	20	0- 0- 0-	A	A	功能正常否: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 *斷電至少 2秒可使 電驛正常 動作為正 常。	功能正常否: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 *斷電至少3秒 可使電驛正 常 動作為正 常。 蓄電池: 額定容量: Ah 電壓: V 電流: A 無法檢測原因:	G	
	盤名: VCB2 PANEL(第 二站)	S	3.25	1.00	3.25	0.930	0.600	0.430	20	0.07	20	0- 0- 0-	A	A				
	廠牌: FIR	T	3.25	1.00	3.25	0.940	0.610	0.430	20	0.06	20	0- 0- 0-	A	A				
	型式: M3AM3670BB.8	N	1.00	1.00	1.00	0.920	0.630	0.420				0- 0- 0-	A	A				
	CT比: 50/5A PT比: 電驛出廠序號: 72104.001/831213.054	動作特性:[ ]正常反時(NI) [ ]非常反時(VI) [ ]極反時(EI) [ ]定時(DT) 差動設定: I1(P): I2(S): P: % S: % 電壓: V 電流: A V( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup> 10 A 1 A																
電譯名稱:	R											0- 0- 0-	A	A	功能正常否: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 *斷電至少 2秒可使 電驛正常 動作為正 常。	功能正常否: <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 *斷電至少3秒 可使電驛正 常 動作為正 常。 蓄電池: 額定容量: Ah 電壓: V 電流: A 無法檢測原因:		
盤名:	S											0- 0- 0-	A	A				
廠牌:	T											0- 0- 0-	A	A				
型式:	N											0- 0- 0-	A	A				
CT比: PT比: 電驛出廠序號:	動作特性:[ ]正常反時(NI) [ ]非常反時(VI) [ ]極反時(EI) [ ]定時(DT) 差動設定: I1(P): I2(S): P: % S: % 電壓: V 電流: A V( ) <sup>+</sup> -( ) <sup>-</sup> A A																	

改善建議:

註 1: 評判結果: G: 良好、D: 劣化、T: 待修檢查、B: 不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。  
 註 2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準, 請填寫於備註欄, 必要時另附 A4 紙填寫, 並依據檢測維護標準, 填寫使用儀器以供存查。  
 註 3: 專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時, 應拍攝現場檢測照片, 並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年, 主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章



附件(五) E表

低壓設備檢測紀錄表	用電場所: 法務部矯正署自強外役監獄	檢測人員: 丞昱機電	日期: 112/01/04	氣候: 陰	頁次: 8
	地址: 花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號	記錄人員: 丞昱機電技術工程有限公司	氣溫: 20 °C	濕度: 72%	

序	回路名稱	保護開關極數 及跳脫電流	絕緣電阻(MΩ)			評判	接地電阻 (Ω)	評判	備註
			R-E	S-E	T-E				
1	第一站	P AT							
2	MP PANEL	P AT							
3	總開關	3P 1600AT	100	100	100	G	5.6	G	
4		3P 800AT	3	3	2	G	5.6	G	
5		3P 350AT	2.5	10	4	G	5.6	G	
6		P AT							
7	MIP PANEL	P AT							
8	總開關	3P 600AT	100	100	100	G	5.6	G	
9		3P 75AT	100		100	G	5.6	G	
10		3P 50AT	3	19	19	G	5.6	G	
11		3P 50AT	8	10	9	G	5.6	G	
12		3P 225AT	4	6.3	8	G	5.6	G	
13		3P 100AT	100	100	100	G	5.6	G	
14		P AT							
15		P AT							

改善建議：

註 1: 評判結果: G: 良好、D: 劣化、N: 待修檢查、B: 不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。

註 2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準, 請填寫於備註欄, 必要時另附 A4 紙填寫, 並依據檢測維護標準, 填寫使用儀器以供存查。

註 3: 專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時, 應拍攝現場檢測照片, 並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年, 主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章 \_\_\_\_\_



用電場所：法務部矯正署自強外役監獄  
 地址：花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號  
 檢測人員：丞星機電  
 記錄人員：丞星機電技術工程有限公司  
 日期：112/01/04 氣候：陰  
 溫度：20℃  
 濕度：72%  
 頁次：9

低壓設備檢測紀錄表

序	回路名稱	保護開關極數及跳脫電流			絕緣電阻(M $\Omega$ )			接地電阻( $\Omega$ )	評判	備註
		R-E	S-E	T-E	R-E	S-E	T-E			
16	第二站	P								
17	ATS1 PANEL	P								
18	ATS 負載側	3P	1600AT	1	7	1	G	5		
19	ATS 發電機側	3P	1600AT	1	5	1	G	5		
20	MP1 電源	3P	700AT	100	100	100	G	5		
21	MP3 電源	3P	400AT	100	100	100	G	5		
22		P	AT							
23	MP3 PANEL	P	AT							
24	總開關	3P	350AT	100	100	100	G	5		
25	教化	3P	400AT	1	5	12	G	5		
26	隔離(IGP)	3P	50AT	5	8.4	13	G	5		
27	電容器	3P	30AT	100	100	100	G	5		
28	電容器	3P	30AT	100	100	100	G	5		
29	電容器	3P	30AT	100	100	100	G	5		
30	電容器	3P	30AT	100	100	100	G	5		

改善建議：

註 1: 評判結果: G: 良好、D: 劣化、I: 待修檢查、B: 不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。  
 註 2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準，請填寫於備註欄，必要時另附 A4 紙填寫，並依據檢測維護標準，填寫使用儀器以供存查。  
 註 3: 專任電氣技術人員及檢驗維護人員各項檢測時，應拍攝現場檢測照片，並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年，並於機關遷移時查驗之。

專任電氣技術人員簽章



附件(五) E表

低壓設備檢測紀錄表		用電場所: 法務部矯正署自強外役監獄 地 址: 花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號					檢測人員: 丞昱機電 記錄人員: 丞昱機電技術工程有限公司		日期: 112/01/04 氣候: 陰 氣溫: 20 °C 濕度: 72%		頁次: 10
序	回路名稱	保護開關極數 及跳脫電流	絕緣電阻(MΩ)			評判	接地電阻 (Ω)	評判	備 註		
			R-E	S-E	T-E						
31	電容器	3P 30AT	100	100	100	G	5	G			
32	電容器	3P 30AT	100	100	100	G	5	G			
33	ML3 電源	3P 100AT	100	100	100	G	5	G			
34	教化	3P 400AT	100	100	100	G	5	G			
35		P AT									
36	MP1 PANEL	P AT									
37	總開關	3P 700AT	7	100	1	G	5	G			
38	忠(IGP)	3P 30AT	18.4	10	6	G	5	G			
39	MP2 電源	3P 225AT	100	100	100	G	5	G			
40	炊場(EPI)	3P 200AT	1	13	5.4	G	5	G			
41	ML1 電源	3P 200AT	11	9.2	2	G	5	G			
42	IP5 戶外燈電源	3P 125AT	30	3	28	G	5	G			
43	MP3 電源	3P 100AT	5	100	100	G	5	G			
44	孝(IDP)	3P 30AT	1	3	9	G	5	G			
45	仁(IEP)	3P 30AT	3	1	100	G	5	G			
改善建議：											

註 1: 評判結果: G: 良好、D: 劣化、J: 待修檢查、B: 不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。  
 註 2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準, 請填寫於備註欄, 必要時另附 A4 紙填寫, 並依據檢測維護標準, 填寫使用儀器以供存查。  
 註 3: 專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時, 應拍攝現場檢測照片, 並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年, 主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章 \_\_\_\_\_



附件(五) E表

低壓設備檢測紀錄表		用電場所: 法務部矯正署自強外役監獄					檢測人員: 丞昱機電		日期: 112/01/04		氣候: 陰		頁次:
		地址: 花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號					記錄人員: 丞昱機電技術工程有限公司		氣溫: 20℃		濕度: 72%		11
序	回路名稱	保護開關極數 及跳脫電流	絕緣電阻(MΩ)			評判	接地電阻 (Ω)	評判	備註				
			R-E	S-E	T-E								
46	電容器	3P 40AT	100	100	100	G	5	G					
47	電容器	3P 40AT	100	100	100	G	5	G					
48	電容器	3P 40AT	100	100	100	G	5	G					
49	電容器	3P 40AT	100	100	100	G	5	G					
50	電容器	3P 40AT	100	100	100	G	5	G					
51	電容器	3P 40AT	100	100	100	G	5	G					
52	愛(IEP)	3P 30AT	11	3	4	G	5	G					
53		P AT											
54		P AT											
55		P AT											
56		P AT											
57		P AT											
58		P AT											
59		P AT											
60		P AT											
改善建議：													

註 1: 評判結果: G: 良好、D: 劣化、I: 待修檢查、B: 不良。此評判結果得依據用戶用電設備檢驗辦法第 15 條規範。  
 註 2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、校正日期及評判標準, 請填寫於備註欄, 必要時另附 A4 紙填寫, 並依據檢測維護標準, 填寫使用儀器以供存查。  
 註 3: 專任電氣技術人員及檢驗維護業進行各項檢測時, 應拍攝現場檢測照片, 並隨同附表繳交用電場所負責人。用電場所及檢測單位應各自保存前開檢測資料至少 2 年, 主管機關得隨時查驗之。

專任電氣技術人員簽章 \_\_\_\_\_

