

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		填表日期	112年1月5日	
用電場所負責人	典獄長		檢測期間	112年1月4日	
用電地址	花蓮縣光復鄉大全村建國路一段自強新村1號		檢測方式	<input checked="" type="checkbox"/> 停電檢測 <input type="checkbox"/> 非停電檢測	
通訊地址	花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號		責任分界點	大農高支幹51分1號	
供電方式及電壓	3φ	4W	電號	13-31-7397-00-6	
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	丞昱機電技術工程有限公司	執照號碼	花觀商電技中字	契約容量	130 KW
用電設備檢驗維護業名稱	丞昱機電技術工程有限公司	第AQ500120-4號	下次檢測月份	112年7月	
附件及檢測項目			序次數量	評判結果	說明
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				本次施作停電檢測
備註	停電作業。檢驗結果：本次檢測良好。 TR 3φ 750KVA*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 日前送原登記直轄市或縣(市)主管機關及所在地輪配電業營業處所備查，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

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		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		日期：112/01/04		氣候：陰		頁次：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°C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) 容量： 額定：15KV	R	10					油溫： 修正係數： MΩ	連續： 狀況： 10 kV	儀器：	G	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：蝶子支持式 容量： 額定：15KV	R	10	18.75	12.50	1.500	800	油溫： 修正係數： MΩ	連續： 狀況： 10 kV	儀器：	G	
				S	10	18.75	12.50	1.500	800					
				T	10	18.75	12.50	1.500	800					
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) 容量： 額定：15KV	R	10	18.75	12.50	1.500	800	油溫： 修正係數： MΩ	連續： 狀況： 10 kV	儀器：	G	
				S	10	18.75	12.50	1.500	800					
				T	10	18.75	12.50	1.500	800					
改善建議：														

註 1: 評判結果：G：良好、D：劣化、I：待修檢查、B：不良、O：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、型號、規格、序號、校正日期及評判標準，請填寫於檢附 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應於現場拍照，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開檢資料至少 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		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		日期：112/01/04		氣候：陰		頁次：2		
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	
2	PT1 PANEL(第一站)	P.F	廠牌： 型式： 額定： 遮斷容量：15KV 200A KA	日期： 編號：	R	10	12.50	8.33	1200				G	F.6A
					S	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	
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	
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	
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	
改善建議：														

註 1: 評判結果：G：良好、D：劣化、F：待修檢查、B：不良、C：此評判結果得依據用戶用電設備檢檢辦法第 15 條規範。
 註 2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型號、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專業進行各項檢測時，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

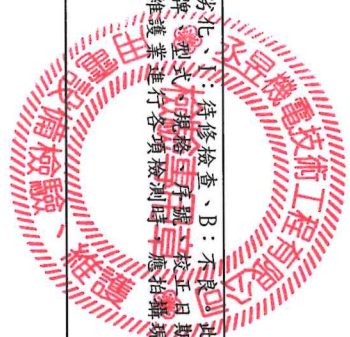


附件(二) B表

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		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		日期：112/01/04		氣候：陰		頁次：3		
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						
7	PT2 PANEL(第 二站)	P.F	廠牌： 額定： 遮斷容量： 12KV 200A KA	日期： 編號：	R	10	0.30	0.20	50000				G	F:6A
					S	10	0.30	0.20	50000				G	
8	VCB2 PANEL(第 二站)	VCB	廠牌： AEG 額定： 遮斷容量： VAA 506/12-2 12KV 630A 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	
9	PT2 PANEL(第 二站)	DS	廠牌： RITA 額定： 遮斷容量： RD 12-630 12KV 630A 16KAKA	日期： 編號：	R	10	0.30	0.20	50000	112			G	
					S	10	0.30	0.20	50000	160			G	
			廠牌： 額定： 遮斷容量：	日期： 編號：	R									
					S									
			廠牌： 額定： 遮斷容量：	日期： 編號：	R									
					S									
改善建議：														

註 1: 評判結果：G：良好、D：劣化、N：待修檢查、B：不良、C：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、型號、規格、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專業進行各項檢測時，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		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		日期：11/2/01/04		氣候：陰		頁次：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
								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	10	3.00	2.00	1.500	5000	油溫: 修正係數:	耐壓: 酸價: KV KOH/ml	G 線徑14mm ² 接地電阻 5.6Ω
						S	10	3.00	2.00	1.500	5000	°C	°C	
2	PT1 PANEL(第一站)	PT	廠牌: RISHO KOCYO 型式: RRG-4TTB 容量: 1φ2KVA	日期 1996 編號 16872 16780 16343	一次側: 二次側:	R	10	18.75	12.50	1.500	800	油溫: 修正係數:	耐壓: 酸價: KV KOH/ml	G
						S	10	18.75	12.50	1.500	800	°C	°C	
3	MVCB PANEL(第一站)	CT	廠牌: RISHO KOCYO 型式: TRC-213 容量:	日期 1996 編號 54241 54239 54240	一次側: 二次側:	R	10	18.75	12.50	1.500	800	油溫: 修正係數:	耐壓: 酸價: KV KOH/ml	G 線徑14mm ² 接地電阻 5.6Ω
						S	10	18.75	12.50	1.500	800	°C	°C	
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	10	0.83	0.56	1.482	18000	油溫: 修正係數:	耐壓: 酸價: KV KOH/ml	G 線徑14mm ² 接地電阻 5.6Ω
						S	10	0.83	0.56	1.482	18000	°C	°C	
5	VCBI PANEL(第一站)	CT	廠牌: RISHO KOCYO 型式: TRC-213 容量:	日期 1996 編號 57158 57159 57157	一次側: 二次側:	R	10	18.75	12.50	1.500	800	油溫: 修正係數:	耐壓: 酸價: KV KOH/ml	G
						S	10	18.75	12.50	1.500	800	°C	°C	
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、U: 待修檢查、F: 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、校核日期及評判標準, 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應於各項檢測時, 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

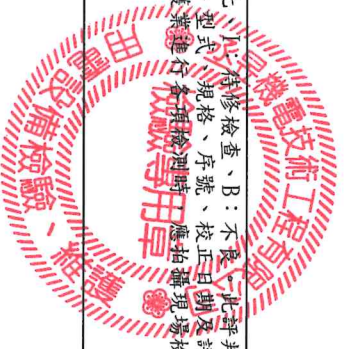


附件(三) C表

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		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		日期：112/01/04		氣候：陰		頁次：5		
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					
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: 修正係數: 破價: 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 S T	0.75 0.75 0.75	0.50 0.50 0.50	1.500 1.500 1.500	20000 20000 20000	油溫: 修正係數: 破價: KOH/ml			線徑14mm 接地電阻 5.0Ω
8	PT2 PANEL (第二站)	PT	廠牌: RISHO KOGYO 型式: RPG-41TB 容量: 1 φ 2KVA	日期1996 編號 16342 16871 16341	一次側: 二次側:	R S T			1.504	8000	油溫: 修正係數: 破價: KOH/ml			
9	VCB2 PANEL (第二站)	CT	廠牌: RISHO KOGYO 型式: RRC-213 容量:	日期1994 編號 65894 65895 65893	一次側: 二次側:	R S T	0.75 0.75 0.75	0.50 0.50 0.50	1.500 1.500 1.500	20000 20000 20000	油溫: 修正係數: 破價: KOH/ml			
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 S T			1.500	20000	油溫: 修正係數: 破價: KOH/ml			
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、A:待修檢查、B:不良、C: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應於現場檢測照片, 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

保護電擊檢測紀錄表		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		日期：112/01/04		氣溫：20℃		氣溼：陰		風溼：72%		頁次：6			
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(限差動電擊)		保護電擊電源檢測		評判	備註					
					A:200% UV:70% (S)	A:300% UV:50% (S)	A:500% UV:30% (S)	設定 (A)	時間 (S)		試驗值 (A/S)	一次測	二次測	電容跳躍裝置 (CTD)			不斷電系統 (UPS)				
1	電擊名稱： 3CO+LCO 盤名： MVCB PANEL(第一站)	R	2.00	1.00	2.00	2.610	1.020	0.360	20	0.04	20	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	G	
		S	2.00	1.00	2.00	2.690	1.020	0.350	20	0.04	20	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
		T	2.00	1.00	2.00	2.630	1.020	0.330	20	0.03	20	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
		N	0.50	1.00	0.50	2.820	0.970	0.310	5	0.04	5	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
廠牌： TOYO 型式： TDOG-3N1 CT比：100/5A PT比： 電擊出廠序號：JAI7-004303		差動設定：I1(P)： I2(S)： P： % S： % 電壓： V 電流： A 動作特性：[] 正常反時(NI) [] 非常反時(VI) [] 極反時(EI) [] 定時(DT)																			
2	電擊名稱： 3CO+LCO 盤名： VCB1 PANEL(第一站)	R	3.00	1.00	3.00	0.850	0.600	0.460	20	0.07	20	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	G	
		S	3.00	1.00	2.98	0.880	0.600	0.440	20	0.06	20	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
		T	3.00	1.00	2.99	0.890	0.610	0.420	20	0.07	20	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
		N	1.00	1.00	1.00	1.400	0.690	0.050													
廠牌： FIR 型式： M3AM3670BB8 CT比：50/5A PT比： 電擊出廠序號：72104.001/831213.042		差動設定：I1(P)： I2(S)： P： % S： % 電壓： V 電流： A 動作特性：[V] 正常反時(NI) [] 非常反時(VI) [] 極反時(EI) [] 定時(DT)																			
改善建議：		72104.001/831213.042																			

註1: 評判結果：G: 良好、D: 劣化、C: 待修檢查、B: 不良、A: 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專業進行各項檢測時，應拍攝現場檢測照片，並隨同附表繳交用電場所及檢測單位應各自保存開檢資料至少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
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
氣溫：20 °C

氣候：陰
濕度：72%

頁次：7

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		
					A:200% UV:70% (S)	A:300% UV:50% (S)	A:500% 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)				
3	電驛名稱： 3CO+LCO 盤名： VCB2 PANEL(第二站) 廠牌： FR 型式： M3AM3S70BB8 CT比：50/5A PT比： 電驛出廠序號： 72104.001/831213.054	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	功能正常否： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	額定容量： Ah
		S	3.25	1.00	3.25	0.930	0.600	0.430	20	0.07	20	0-	0-	0-	A	A	功能正常否： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	功能正常否： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	額定容量： V
		T	3.25	1.00	3.25	0.940	0.610	0.430	20	0.06	20	0-	0-	0-	A	A	功能正常否： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	功能正常否： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	額定容量： A
		N	1.00	1.00	1.00	0.920	0.630	0.420				0-	0-	0-	A	A	功能正常否： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	功能正常否： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	額定容量： A
		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																	
		R 0- 0- 0- A * A * S 0- 0- 0- A * A * T 0- 0- 0- A * A * N 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)																	
		差動設定：I1(P) I2(S) P % S % 電壓 V 電流 A																	
		V()+ ()- A A A																	

改善建議：

注1: 評判結果：G:良好、D:劣化、I:待修檢查、B:不良、N:不負責
注2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型式、規格、序號、檢定日期及評判標準，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。
注3: 專任電氣技術人員及檢驗維護專業進行各項檢測時，應拍攝現場檢測照片，並隨同附表繳交用電場所及檢測單位應各自保存檢測資料至少 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			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		日期：112/01/04		氣候：陰		頁次：8
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：

注 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。
 注 2: 各項檢測應列明儀器、廠牌、型號、規格、序號、檢止日期及評判標準，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。
 注 3: 專任電氣技術人員及檢驗維護業進修各項檢測時，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開檢資料至少 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：丞呈機電		日期：112/01/04		氣候：陰		頁次：9
地址：花蓮縣光復鄉大全村建國路1段自強新村1號		保護開關極數及跳脫電流		絕緣電阻(MΩ)		接地電阻(Ω)		氣溫：20℃		濕度：72%		備註
序	回路名稱	R-E	S-E	T-E	評判	評判	S-E	T-E	G	G	G	備註
16	第二站	P	AT									
17	ATS1 PANEL	P	AT									
18	ATS 負載側	3P	1600AT	1	7	1	5	1	G	5	G	
19	ATS 發電機側	3P	1600AT	1	5	1	5	1	G	5	G	
20	MP1 電源	3P	700AT	100	100	100	5	5	G	5	G	
21	MP3 電源	3P	400AT	100	100	100	5	5	G	5	G	
22		P	AT									
23	MP3 PANEL	P	AT									
24	總開關	3P	350AT	100	100	100	5	5	G	5	G	
25	教化	3P	400AT	1	5	12	5	5	G	5	G	
26	隔離(GP)	3P	50AT	5	8.4	13	5	5	G	5	G	
27	電容器	3P	30AT	100	100	100	5	5	G	5	G	
28	電容器	3P	30AT	100	100	100	5	5	G	5	G	
29	電容器	3P	30AT	100	100	100	5	5	G	5	G	
30	電容器	3P	30AT	100	100	100	5	5	G	5	G	

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專業進行各項檢測時，應拍攝現場照片，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			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		日期：11/2/01/04		氣候：陰		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				紀錄人員：丞昱機電技術工程有限公司	氣溫：20℃	濕度：72%	備註			
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、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人員進行各項檢測時，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 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： 孟呈機電		日期：112/01/04		氣候：陰		頁次：11
序	回路名稱	保護開關極數 及跳脫電流	絕緣電阻(MΩ)			判定	接地電阻 (Ω)	判定	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	變(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、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、投正日期及評判標準，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專業進行各項檢測時，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

