



## 發電機運轉測試

# 施工規範書

## 壹、施工範圍：

### 部門轄區各館發電機室

## 貳、一般規範

1. 承攬商所攜帶工具及設備應符合相關法令要求，使用之臨時用電必需經設施工程人員指定供電位置接出，並經自備適當容量之漏電斷路器方可使用。
2. 本工程為責任施工，報價單所列數量僅供承包商估算及施工之參考。
3. 本工程標單包含完成此項工程之所有未詳列於標單上的配件。
4. 廠商於施工前需與請購人協商施工日期後方得以施工。
5. 施工前防塵措施及每天清理施工現場、廢棄物當天清離。
6. 廠商於施工期間於每日施工完畢時，將現場清理乾淨始可離開。
7. 廠商在施工時須特別注意安全，施工人員的防護裝備需齊全，應依「本院院外人員至本院作業安全衛生管理基準」之相關規定辦理。
8. 廠商於工程完畢須會同業主相關人員勘察現場復舊情形，如確屬廠商施工時破壞，廠商須負責修復。
9. 廠商進入院內施工應穿著工作服或背心(附有廠商名稱及編號)，違反規定者即令停止施工，如屢勸屢犯則依本院相關規定辦理。

## 參、相關規範

- 1.綜合工程部轄區共有23台發電機進行運轉測試。
- 2.本案施工需配合例假日進行運轉測試。
- 3.運轉測試後報表需用xlsx.Excel呈現。
- 4.發電機基本資料須進行校正(位置及基本資料業主提供)
- 5.本案只進行運轉測試，運轉數據及發電機狀況在報表中須提出建議及改善事項。
- 6.廠商資格丙種以上職業安全衛生業務主管資格(2年須回訓)。

## 肆、附件

### 施工圖/圖說:

- 發電機設備資料表\_東西區\_2\_V1

中興院區備用發電機資料表東區

設備編號	設備名稱	廠牌	型號	容量 (KW)	使用燃料	油箱容量(L)	數量	發電機號碼	部門	館別	存放位置	狀態
110060A080001	緊急發電機	大同/john deere	TRU-75	50	柴油	500	1	37165	0F300	中興院區6	6館屋外	使用中
110710A080001	緊急發電機	大同/大宇	TRU-100	80	柴油	600	1	36557	0F300	中興院區71	71館B1	使用中
110880A080001	88館發電機 88-G1	大同		80	柴油	80	1	38353	0F300	中興院區88	88館B2	使用中
110890A080001	緊急發電機 1	onan	800DF JB	600	柴油	300	1	34943	0F300	中興院區89	89館B2F	使用中
111000A080001	100館發電機 100-G/1	東元	CSAT	80	柴油	950	1		0F300	中興院區100	B01	使用中
130620A080001	發電機 62-01	正曄	GSP-40	30	柴油	250	1	35796	0F300	中興院區62	62-RF	使用中
130640A080001	發電機 64-01	正曄	GSP-40	30	柴油	500	1	35796	0F300	中興院區64	64-RF	使用中
130770A080001	發電機 77-01	中興	CH250	200	柴油	40	1	43824	0F300	中興院區77	77-B7	使用中
130780A080001	發電機 78-01	Onon Cwmmins	UC2740	150	柴油	120	1		0F300	中興院區78	78-401	使用中
130780A080001	發電機 82-01	正曄	GSP-40	80	柴油	80	1		0F300	中興院區82	82-BF	使用中
合計				1380		3420	10					

中興院區備用發電機資料表西區

設備名稱	編號/數量	廠牌	型號	容量(kW)	電壓	電流	馬力 /KW	燃油	油箱容量 l	數量	購置日期	存放位置	備註
9館發電機	9-G/1	正晔	GSM 100	100	3P220V	328A	100KW	高級柴油	600	1	2003	9B-022	
10館發電機	10-G/1	大同	TRU-156	125	3P380V	237A	125KW	高級柴油	300	1	2001.12	10B-912	
11館發電機	11-G/1	ORNA	250DBBC-L/29497A	250	3P 480/277V	376A	250KW	高級柴油	800	1	1987	11館地下室機房	
14館發電機	14-G1/1	中興	4SNA125	100	3P220V	328A	100KW	高級柴油	750	1	1996	14B-026	
14館發電機	14-G2/1	東元	CSAT	44	3P220V	144A	44KW	高級柴油	800	1	1993	14B-156	
22館發電機	22/1	F.G.WILSON	P44E	50	220V/110V		40KW	高級柴油	200	1		22館空壓機房	
24館發電機	24/1	GEN-STAR	CSP40	50	220V	131A	40KW	高級柴油	50	1	1998	24館屋頂	
28發電機	28/1	GEN-STAR	CSP40	50	220V	131A	40KW	高級柴油	50	1	1998	28館屋頂	
32發電機	32/1	GEN-STAR	CSP40	50	220V	131A	40KW	高級柴油	50	1	1998	32館屋後	
44發電機	44/1	GEN-STAR	CSP30	38	220V	100A	30KW	高級柴油	50	1	1999	44館變電站後側	
46館發電機	46/1	麥田金		50	220V		40KW	高級柴油	50	1	2009	46館發電機房	
58館發電機	58/1	百益		125	220V		100KW	高級柴油	200	1	2013	58館1樓頂	
汙水廠發電機	汙水廠/1	中興		625	380/220V	949A	500KW	高級柴油	625	1	2000	汙水廠	
<b>合 計</b>				<b>1657</b>					<b>4525</b>	<b>13</b>			