

水利署第四河川局水門暨移動式抽水機督導小組作業要點

104年1月22日修正

- 一、 經濟部水利署第四河川局（以下簡稱本局）為確保水門及移動式抽水機功能正常，並落實維護管理事項，發揮防汛救災功能，以減少淹水情形，爰設立水門及移動式抽水機督導小組（以下簡稱本小組），督導本局所轄管水門及移動式抽水機維護保養及操作運轉相關工作等事項，其作業悉依本要點辦理。
- 二、 本要點所稱水門為本局轄區之防潮閘門、防水門、排水門、取水門等，所稱移動式抽水機為本局轄管及調用予相關鄉鎮公所之移動式抽水機（0.3CMS）等（如附表一）。
- 三、 本小組置召集人一名，副召集人一名，執行幹事一名，並置督導小組成員若干名，由局長指派執行督導工作。
- 四、 本小組之督導方式分為定期督導及不定期督導：
 - （一） 定期督導：配合水利署規定辦理督導本局移動式抽水機自主檢查作業（約於每年三月份辦理）。
 - （二） 不定期督導：
 1. 於中央氣象局發布海上颱風警報或水利署災害緊急應變小組達二級以上開設時。
 2. 颱風或豪雨形成，經評估恐有影響台灣或本局轄區之虞。
 3. 召集人視實際情形。

五、 本小組之督導項目如下：

- (一) 督導本局所管水門及移動式抽水機之維護保養事項。
- (二) 督導本局所管水門及移動式抽水機之操作運轉情形。
- (三) 督導本局所管移動式抽水機之出勤救災作業辦理情形等有關事項。

六、 本小組現場督導數量如下：

- (一) 定期督導：本局轄管一級水門及本局管控機組以全數檢查為原則，其餘二、三級水門以抽查總數之十分之一為原則，調用予鄉鎮公所之移動式抽水機機組，以抽查總數之三分之一為原則，檢查結果如有缺失或故障無法運轉情形，應限期請維護廠商改善，並責由承辦單位辦理複查作業。
- (二) 不定期督導：本局轄管水門抽驗十分之一為原則，本局控管移動式抽水機機組以全數測試為原則，調用予鄉鎮公所之機組，以抽查總數之十分之一以上數量為原則，必要時得增加現場抽查數量。

七、 經本小組現場督導列為待改善事項者，應限期請維護廠商改善，並責由承辦單位辦理複查作業。

八、 本要點若有未盡事宜，得視實際需要修訂之。

附表一、

本局移動式抽水機配置表（104年）

抽水機編號	使用單位	放置位置	抽水機編號	使用單位	放置位置
四河-01	四河局	林內機具查扣場	四河-28	四河局	林內機具查扣場
四河-02	四河局	林內機具查扣場	四河-29	四河局	本局防洪中心
四河-03	四河局	林內機具查扣場			
四河-04	四河局	本局防洪中心			
四河-05	雲林縣台西鄉	雲林縣台西鄉公所	四河-32	彰化縣大城鄉	大城鄉清潔隊
四河-06	雲林縣台西鄉	雲林縣台西鄉公所	四河-33	彰化縣大城鄉	大城鄉清潔隊
四河-07	雲林縣麥寮鄉	麥寮鄉清潔隊	四河-34	彰化縣芳苑鄉	新街 73 號水門
四河-08	雲林縣麥寮鄉	麥寮鄉清潔隊	四河-35	彰化縣大城鄉	大城鄉清潔隊
四河-09	雲林縣台西鄉	雲林縣台西鄉公所	四河-36	彰化縣大城鄉	大城鄉清潔隊
四河-10	雲林縣麥寮鄉	麥寮鄉清潔隊	四河-37	彰化縣彰化市	彰化市清潔隊
四河-11	雲林縣台西鄉	雲林縣台西鄉公所	四河-38	彰化縣鹿港鎮	鹿港鎮抽水站
四河-12	雲林縣麥寮鄉	麥寮鄉清潔隊	四河-39	彰化縣鹿港鎮	鹿港鎮抽水站
四河-13	雲林縣麥寮鄉	麥寮鄉清潔隊	四河-40	彰化縣大城鄉	大城鄉清潔隊
四河-14	雲林縣麥寮鄉	麥寮鄉清潔隊	四河-41	彰化縣大城鄉	大城鄉清潔隊
四河-15	彰化縣彰化市	彰化市清潔隊	四河-42	彰化縣線西鄉	彰化縣線西鄉公所
四河-16	彰化縣和美鎮	彰化縣溪湖聯群公司	四河-43	彰化縣伸港鄉	伸港鄉正統電機工廠
四河-17	彰化縣和美鎮	彰化縣溪湖聯群公司	四河-44	彰化縣伸港鄉	伸港鄉正統電機工廠
四河-18	雲林縣台西鄉	雲林縣台西鄉公所	四河-45	彰化縣大城鄉	大城鄉清潔隊
四河-19	雲林縣台西鄉	雲林縣台西鄉公所	四河-46	彰化縣鹿港鎮	鹿港鎮抽水站
四河-20	雲林縣台西鄉	雲林縣台西鄉公所	四河-47	彰化縣鹿港鎮	鹿港鎮抽水站
四河-21	雲林縣台西鄉	雲林縣台西鄉公所	四河-48	彰化縣大城鄉	大城鄉清潔隊
四河-22	雲林縣台西鄉	雲林縣台西鄉公所	四河-49	彰化縣田中鎮	彰化縣田中鎮公所
四河-23	雲林縣台西鄉	雲林縣台西鄉公所	四河-50	彰化縣芳苑鄉	新街 73 號水門
四河-24	雲林縣台西鄉	雲林縣台西鄉公所	四河-51	彰化縣大城鄉	大城鄉清潔隊
四河-25	四河局	林內機具查扣場	四河-52	彰化縣大城鄉	大城鄉清潔隊
四河-26	四河局	本局防洪中心	四河-53	彰化縣大城鄉	大城鄉清潔隊
四河-27	四河局	本局防洪中心	合計	51 台	

經濟部水利署第四河川局轄管水門資料表

水門 編號	鄉鎮	樁號	自動門扇 4m2 以下		自動門扇 4m2 以上		手動門扇 4m2 以下		手動門扇 4m2 以上		電動門扇 4m2 以下		電動門扇 4m2 以上	
			數量	尺寸(m)	數量	尺寸(m)	數量	尺寸(m)	數量	尺寸(m)	數量	尺寸(m)	數量	尺寸(m)
1	伸港	全興海堤 0k+000			8	2.2×2.2								
2	伸港	西濱快速公路 167K+180			3	2.1×2.1								
3	伸港	西濱快速公路 167K+640			6	2.1×2.1								
4	伸港	西濱快速公路 167K+773			8	2.2×2.2			8	2.2×2.2				
5	伸港	西濱快速公路 165K+800			1	2.1×2.1								
6	伸港	西濱快速公路 169K+100			12	2.15×2.15								
7	伸港	西濱快速公路 169K+700			4	2.7×2.05								
8	伸港	西濱快速公路 170K+080			6	2.6×2.0			6	2.6×2.0				
9	伸港	西濱快速公路 170K+860	2	1.95×1.95										
10	伸港	西濱快速公路 171K+180	8	1.6×1.6										
11	線西	西濱快速公路 171K+820			1	2.0×2.5								
					1	2.0×2.6								

12	線西	西濱快速公路 172K+140			2	2.1×2.1								
13	線西	西濱快速公路 172K+360			2	2.1×2.1								
14	線西	西濱快速公路 172K+700			6	2.1×2.1								
15	線西	塹仔海堤 0K+200	2	1.6×1.6										
16	線西	塹仔海堤 0K+400	2	1.6×1.6										
17	線西	塹仔海堤 0K+650			2	2.1×2.1								
18	線西	塹仔海堤 0K+774			2	2.1×2.1								
19	線西	塹仔海堤 0K+900	4	φ 1.65			4	1.6×1.7						
20	鹿港	崙尾北段海堤 0K+929			2	2.1×2.1								
21	鹿港	崙尾北段海堤 0K-120			1	2.1×2.1								
22	鹿港	崙尾北段海堤 0K-035	1	1.7×1.7										
23	鹿港	崙尾南段海堤 0K+000			4	2.35×2.7								
24	鹿港	崙尾南段海堤 0K+200			3	2.1×2.1								
25	鹿港	崙尾南段海堤 2K+100	2	1.75×2.0			2	1.7×1.5						
26	鹿港	崙尾南段海堤 0K+140	6	1.6×2.0			6	1.6×2.0						
27	鹿港	洋子厝溪出海口	1	直徑：1.05			1	1.15×1.2						
28	鹿港	洋子厝海堤 0K+100	1	1.2×1.2			1	1.1×1.1						
29	鹿港	洋子厝海堤 0K+400	4	1.65×1.65			4	1.5×1.6						
30	鹿港	海埔海堤 0K+200			1	1.7×2.4			1	1.7×2.4				
31	鹿港	海埔海堤 0K+850			5	4.3×2.8							5	4.3×2.8

32	鹿港	顏厝海堤	3	1.6×1.6			3	1.6×1.6						
33	鹿港	顏厝海堤 0K+110					1	0.9×0.85						
34	鹿港	顏厝海堤 1K+270	9	1.7×1.7			9	1.7×1.7						
35	鹿港	菜市海堤 1K+699	5	1.8×1.8										
36	鹿港	菜市海堤 1K+850	1	2.0×1.7			1	1.65×1.7						
37	福興	二港排水出口			6	2.7×2.4			6	2.8×2.4				
38	福興	二港海堤 0K+032			4	2.1×2.1			4	2.15×2.15				
39	福興	福寶海堤 0K+815			4	2.0×2.0			4	2.0×2.0				
40	福興	福寶海堤 1K+520			5	1.65×1.6			5	1.65×1.6				
41	福興	福寶海堤 2K+315			5	1.55×2.65			5	1.7×2.7				
42	福興	福寶海堤 3K+100	2	1.6×1.6			2	1.85×1.65						
43	福興	福寶海堤 3K+800	4	1.6×1.6			5	1.6×1.6						
44	福興	漢寶海堤排水 3K+900	9	1.55×1.55			11	1.7×1.7						
45	福興	漢寶海堤排水 3K+890	1	2.0×1.7			1	1.7×1.7						
46	芳苑	漢寶北段海堤 0K+265							2	2.4×2.0				
47	芳苑	漢寶北段海堤 0K+000			8	2.15×2.1			8	2.2×2.2				
48	芳苑	漢寶北段海堤 0K+000							1	2.1×2.0				
49	芳苑	漢寶海堤一段 2K+350			10	2.0×2.3							2	2.0×2.3
													4	1.95×4.4
50	芳苑	漢寶海堤二段 0K+000			9	2.7×2.4			9	2.8×2.4				
51	芳苑	漢寶海堤二段 0K+530			8	2.1×2.1	1	1.0×1.2	8	2.15×2.15				
52	芳苑	漢寶海堤二段	1	1.2×1.2			1	1.0×1.2						

53	芳苑	漢寶海堤三段 0K+100			4	2.0×2.0			4	2.0×2.0				
54	芳苑	漢寶海堤三段 0K+100	1	1.2×1.2			1	1.0×1.2						
55	芳苑	漢寶海堤三段 0K+430			8	2.1×2.1	2	1.1×1.4	8	2.4×2.4				
56	芳苑	漢寶海堤三段 1K+370			3	2.2×2.2			1	2.2×2.2				
								4	2.0×2.0					
57	芳苑	新寶防潮堤 0K+100	1	1.1×0.95			1	1.2×1.2						
58	芳苑	新寶海堤 0K+300	1	1.55×1.65			1	1.5×1.4						
59	芳苑	新寶防潮堤 0K+010							1	1.65×2.5				
60	芳苑	新寶防潮堤 0K+200					1	1.7×1.7						
61	芳苑	新寶防潮堤 0K+300	1	1.7×1.7			1	1.7×1.7						
62	芳苑	新寶防潮堤			9	2.3×2.6							9	2.2×2.5
63	芳苑	王功海埔地 0K+425					3	1.4×1.4						
							5	1.2×1.2						
64	芳苑	王功海堤 5K+100			9	2.3×2.2			1	2.3×2.2			11	2.3×2.2
65	芳苑	芳苑市區海堤 0K+000			3	2.0×2.0			3	2.0×2.0				
66	芳苑	芳苑海堤 0K+270			2	2.5×2.2							1	6.17×2.5
67	芳苑	芳苑市區海堤 0K+007	—	—	1	1.6×3.2	2	1.3×1.75	—	—			—	—
68	芳苑	芳苑市區海堤 0K+268			4	3.0×3.0							4	3.0×3.0
69	芳苑	新街一段海堤 0K+200	1	φ 1.05			1	1.9×1.9						
70	芳苑	新街一段海堤 1K+210	1	1.6×1.6			1	1.1×0.9						
71	芳苑	新街一段海堤 1K+250			4	2.6×2.2							6	2.7×3.2
72	芳苑	新街二段海堤 1K+000	1	φ 1.05										

73	芳苑	新街二段海堤 1K+840	4	1.6×2.2							4	2.0×1.85		
74	芳苑	新街二段海堤 1K+450	1	1.1×1.1			1	1.6×1.6						
75	芳苑	新街三段海堤 2K+780	1	§ 1.0			1	1.25×1.25						
76	芳苑	新街三段海堤 3K+050	3	1.5×1.5			3	1.7×1.7						
77	芳苑	新街三段海堤 3K+400	1	1.23×1.2										
78	芳苑	新街三段海堤 3K+550	1	1.7×1.7			1	1.4×1.4						
			1	1.4×1.4										
79	芳苑	新街三段海堤 0K+300	1	1.0×1.15			1	1.55×1.6						
			1	1.55×1.6										
80	大城	大城北二段海堤 0K+200			4	3.2×3.2							4	3.2×3.2
81	大城	大城北二段海堤 0K+280	1	1.75×1.25			1	1.2×1.2						
82	大城	大城北二段海堤 0K+475	1	1.75×1.25			1	1.2×1.2						
83	大城	大城北二段海堤 0K+700			4	2.15×2.25			4	2.15×2.25				
84	大城	大城北段海堤 0K+358	1	1.75×1.25			1	1.2×1.2						
85	大城	大城北段海堤 0K+580	1	1.1×1.2			1	1.1×1.2						
86	大城	大城北段海堤 0K+707	1	1.75×1.3			2	1.1×1.1						
			2	1.1×1.1										
87	大城	大城北段海堤 0K+830	1	1.75×1.3			1	1.15×1.15						
88	大城	大城北段海堤 0K+880	1	1.75×1.3			1	1.15×1.15						
89	大城	大城北段海堤 0K+975	1	1.05×1.05			1	1.5×1.2						

90	大城	大城北段海堤	1	1.6×1.6			1	1.3×1.3					
91	大城	大城北段海堤					1	0.9×0.85					
92	大城	大城北段海堤	1	1×1.2									
93	大城	大城南段海堤	1	1.2×1.2			1	1.2×1.2					
94	大城	大城南段海堤	1	1.05×1.05			1	1.05×1.05					
95	大城	大城南段海堤 0K+065	2	1.6×1.6			2	1.6×1.6					
96	大城	大城南段海堤 0K+237	1	0.7×1.1			1	0.7×1.1					
97	大城	大城南段海堤 0K+387	1	1.15×1.15			1	1.15×1.15					
98	大城	大城南段海堤 0K+428.5	1	1.15×1.15			1	1.15×1.15					
99	大城	大城南段海堤 0K+581.8	1	1.15×1.15			1	1.15×1.15					
100	大城	大城南段海堤 0K+725	1	1.15×1.15			1	1.15×1.15					
101	大城	大城南段海堤 0K+829			2	2.7×2.4						2	2.8×2.6
102	大城	大城南段海堤 1K+105.5	2	1.1×1.1									
103	大城	大城南段海堤 1K+264	2	1.7×1.7			2	1.7×1.7					
104	大城	大城南段海堤 1K+700			4	1.8×3.0						4	4.7×3.0
105	大城	大城南段海堤 1K+778	1	1.2×1.2									
河 1	麥寮	新吉堤防 0K+010					5	2.0×1.6					
河 2	大城	下海墘堤防 0K+003			2	2.1×2.5							
河 3	大城	下山腳堤防 1K+375					2	1.8×1.8					
河 4	崙背	貓兒干堤防 0K+000					2	1.3×1.3					

河 5	竹塘	田頭堤防大榕公									3	1.8×1.8		
河 6	溪州	水尾堤防 3K+090					3	1.55×1.55						
河 7	溪州	水尾堤防 0K+475					3	1.45×1.6						
河 8	荊桐	新虎尾堤防 10K+360							3	2.2×2.2				
河 9	荊桐	新虎尾堤防 10K+605	3	1.6×1.6										
河 10	荊桐	新虎尾堤防 8K+560	4	1.8×1.7										
河 11	竹山	枋寮堤防 0K+300					2	1.65×1.5						
河 12	竹山	枋寮堤防 1K+700	2	1.55×1.6			2	1.55×1.6						
河 13	竹山	枋寮堤防 1K+620	1	1.6×1.6			1	1.6×1.6						
河 14	竹山	枋寮堤防 0K+785					1	0.65×0.65						
河 15	竹山	社寮護岸 0K+600					2	1.6×1.6						
河 16	竹山	鯉南堤防 1K+100	1	1.65×1.65			1	1.65×1.65						
河 17	水里	水里堤防 0K+005	3	1.85×1.65			3	1.85×1.65						
河 18	水里	社子堤防 0K+005	3	1.55×1.55										
河 19	信義	杉坑堤防 0K+600	1	1.95×1.95										
河 20	竹山	木屐寮堤防 1K+100			4	2.55×1.95								
河 21	竹山	木屐寮堤防 1K+480	4	1.6×1.6										
河 22	竹山	木屐寮 1 號堤防 1K+200	1	1.7×1.5										
河 23	竹山	木屐寮 1 號堤防 0K+870							1	2.2×2.2				
河 24	竹山	木屐寮 1 號堤防 0K+720					1	2.0×1.6						
河 25	信義	郡坑堤防信義橋左岸	3	1.2×1.2										
河 26	竹山	外埔子 1 號堤防 1K+126			6	1.35×3								

河 27	竹山	外埔子 1 號堤防 1K+270			3	2.7×2.7								
河 28	竹山	延平護岸 0K+220	1	§ 0.7										
河 29	竹山	木屐寮堤防 0K+000	1	1.6×1.6										
河 30	竹山	照安寮堤防 0K+000			2	2.3×2.6								
河 31	竹山	延平護岸 0K+60	1	1.65×1.65										
河 32	信義	上安堤防 0K+000	1	1.7×2.2										
河 33	名間	濁水低水護岸 0K+267											5	3.4×2.1
河 34	鹿谷	瑞田堤防 0K+304			4	2.3×3.2								
河 35	水里	永興堤防 0K+400	1	1.8×1.8										
河 36	荊桐	新虎尾橫堤					3	1.5×1.6						
河 37	集集	集集堤防	1	1.2×1.5										
河 38	集集	集集堤防	2	1.2×1.5										
		總計	149		220		130		97		7		57	