

106 年度河川野溪及水庫疏濬辦理情形

速報單

製表日：2017/1/11

經濟部水利署

106 年度河川野溪及水庫疏濬，自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 1 月 8 日止，累計目標量為 26 萬立方公尺，累計執行量為 80 萬立方公尺。

年度目標量		河川疏濬 2322 萬立方公尺		水庫疏濬 556 萬立方公尺		河川上游野溪土石清 疏 322 萬立方公尺		合計				
		河川局自 辦	地方政府 共同參與	水資源局 自辦	其他水庫 管理單位	林務局	水保局	3200 萬				
		1305 萬	1017 萬	424 萬	132 萬	82 萬	240 萬					
主辦 機關		經濟部水 利署	縣市政府	經濟部水利署、台電公 司、自來水公司、農田水 利會		農委會水土保持局、林 務局						
至 106 年 01 月 08 日	累計目標量	9.94	6.46	4.13	0	1.03	4.80	26.36				
		16.40		4.13		5.83						
	累計執行量	41.75	23.00	5.37	2.20	1.08	6.52	79.92				
		64.75		7.57		7.60		79.92 ^{註 3}				
達成率 ^{註 1}		3.20%	2.26%	1.27%	1.67%	1.32%	2.72%	2.50%				
		2.79%		1.38%		2.36%		2.5%				
超前或進度落後 ^{註 2}		2.44%	1.63%	0.29%	1.75%	0.06%	0.72%	1.68%				
		2.08%		0.63%		0.55%						
辦 理 方 式	外運販售 ^{註 5}	41.75	21.83	5.37	0	0.00	0.00	68.95				
	外運回填 ^{註 6}	0	1.93	0	1.60	0	0	3.53				
	現地處理 ^{註 7}	0	0	0	0	1.08	6.52	7.60				
	水力排砂 ^{註 4}	0	0	0	0	0	0	0				
	抽泥放淤	0	0	0	0.60	0	0	0.60				
各 單 位 執 行 情 形	執行單位		累計執行量		進度		執行單位		累計執行量		進度	
	水利署河川局		41.75	■超前□落後	31.81	台北市政府		0	■超前□落後	0.00		
	北區水資源局		1.07	■超前□落後	0.04	新北市市政府		0	■超前□落後	0.00		
	中區水資源局		2.42	■超前□落後	1.13	宜蘭縣政府		0.93	■超前□落後	0.15		
	南區水資源局		1.88	■超前□落後	0.07	苗栗縣政府		6.12	■超前□落後	3.54		
	台電公司		0.00	■超前□落後	0.00	台中市政府		0	■超前□落後	0.00		
	自來水公司		0.60	■超前□落後	0.60	南投縣政府		0	■超前□落後	0.00		
	台北自來水事業 處		0.00	■超前□落後	0.00	台南市政府		1.93	■超前□落後	0.38		
	農田水利會		1.60	■超前□落後	1.60	高雄市政府		2.00	■超前□落後	0.45		
	林務局		1.08	■超前□落後	0.05	屏東縣政府		9.89	■超前□落後	9.89		
	水保局		6.52	■超前□落後	1.72	花蓮縣政府		2.13	■超前□落後	2.13		
	翡翠局		0	■超前□落後	0.00	台東縣政府		0	■超前□落後	0.00		
	台糖公司		0	■超前□落後	0.00							
	單位：萬 m ³											
	季別		目標	河川疏濬(水利署；縣市政府)			水庫疏濬	野溪清疏	合計	期間		
第 1 季		545.17	64.75	(41.75;23.00)			7.57	7.60	79.92	106.1~106.1.8		
合計		545.17	64.75	(41.75;23.00)			7.57	7.60	79.92			
聯絡電話：經濟部水利署謝沂均小姐 04-22501351 傳真：04-22501620												

聯絡電話：經濟部水利署謝沂均小姐 04-22501351 傳真：04-22501620

- 附註：
1. 達成率：(累計執行量/年度目標量)*100%
 2. 超前或落後進度：(累計執行量-累計目標量)/年度目標量
 3. _____：扣除水力排砂後之累計執行量
 4. 水力排砂：係指開啟閘門將庫區泥沙帶走之量。
 5. 外運販售：含土方銀行及暫置場堆置量。
 6. 外運回填：復建工程及堤防背填用土等。
 7. 現地處理：就地整坡、河道整理及海岸養灘等。

附表 1 106 年度水利署所屬自辦河川疏濬執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 106 年 01 月 08 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
第一河川局	60	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
第二河川局	25	0	0.00	0.00		0.00	0	0	0.0%
第三河川局	120	0.52	1.81	1.29		1.81	0	0	4.3%
第四河川局	270	3.36	4.25	0.89		4.25	0	0	10.2%
第五河川局	65	1.03	2.63	1.60		2.16	0	0	6.3%
第六河川局	75	0	0.00	0.00		0.00	0	0	0.0%
第七河川局	450	0	27.78	27.78		27.14	0	0	66.5%
第八河川局	20	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
第九河川局	200	3.87	3.99	0.12		3.99	0	0	9.6%
第十河川局	20	1.16	1.29	0.13		1.29	0	0	3.1%
北特局	0	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1305	9.94	41.75	31.81		40.64	0	0	100.0%

備註：貢獻度=(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)*100%

附表 2 106 年度水庫疏濬執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 106 年 01 月 08 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
北區水資源局	125	1.03	1.07	0.04		1.07	0	0	14.1%
中區水資源局	100	1.29	2.42	1.13		2.42	0	0	32.0%
南區水資源局	199	1.81	1.88	0.07		1.88	0	0	24.8%
翡翠局	1	0	0.00	0.00		0.00	0	0	0.0%
台糖公司	5	0	0.00	0.00		0.00	0	0	0.0%
台電公司	70	0	0.00	0.00		0.00	0	0	0.0%
自來水公司	29	0	0.60	0.60		0.60	0	0	7.9%
台北自來水事業處	3	0	0.00	0.00		0.00	0	0	0.0%
農田水利會	24	0	1.60	1.60		1.60	0	0	21.1%
合計	556	4.13	7.57	3.44		7.57	0	0	100.0%

備註：貢獻度=(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)*100%

附表 3 106 年度重要水庫疏濬執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 106 年 01 月 08 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
石門水庫	125	1.03	1.07	0.04		1.07	0	0	19.9%
石岡壩	24	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
集集攔河堰	76	1.29	2.42	1.13		2.42	0	0	45.1%
曾文水庫	108	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
高屏堰	69	1.81	1.88	0.07		1.88	0	0	35.0%
阿公店水庫	12	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
南化水庫	18	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	432	4.13	5.37	1.24		5.37	0	0	100%

備註：貢獻度=(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)*100%

附表 4 106 年度野溪土石清疏執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 106 年 01 月 08 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
林務局	82	1.03	1.08	0.05		1.08	0.00	0.00	14.2%
林務局(整坡)	75	1.03	1.08	0.05		1.08	0.00	0.00	
林務局(外運)	7	0	0.00	0.00		0.00	0.00	0	
水保局	240	4.80	6.52	1.72		6.52	0.00	0.00	85.8%
水保局(整坡)	219	4.80	6.52	1.72		6.52	0.00	0.00	
水保局(外運)	21	0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
合計	322	5.83	7.60	1.77		7.60	0.00	0.00	100%

備註：貢獻度 = (各執行單位累計執行量 / 合計累計執行量) * 100%

附表 5 106 年度地方政府共同參與疏濬執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 106 年 01 月 08 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
宜蘭縣政府	120	0.78	0.93	0.15		0.93	0	0	4.0%
苗栗縣政府	100	2.58	6.12	3.54		6.12	0	0	26.6%
台中市政府	0	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
南投縣政府	220	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
台南市政府	61	1.55	1.93	0.38		1.73	0	0	8.4%
高雄市政府	110	1.55	2.00	0.45		2.00	0	0	8.7%
屏東縣政府	275	0	9.89	9.89		9.77	0	0	43.0%
台東縣政府	70	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
花蓮縣政府	55	0	2.13	2.13		2.13	0	0	9.3%
台北市政府	6	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
新北市政府	0	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1017	6.46	23.00	16.54		22.68	0	0	100.0%

備註：貢獻度 = (各執行單位累計執行量 / 合計累計執行量) * 100%

附表 6 106 年度各單位執行進度彙整表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 106 年 01 月 08 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
河川局	1305	9.94	41.75	31.81		40.64	0	0	52.2%
水庫單位	556	4.13	7.57	3.44		7.57	0	0	9.5%
林務局水保局	322	5.83	7.60	1.77		7.60	0.00	0.00	9.5%
地方政府	1017	6.46	23.00	16.54		22.68	0	0	28.8%
合計	3200	26.36	79.92	53.56		78.49	0.00	0.00	100.0%

備註：貢獻度 = (各執行單位累計執行量 / 合計累計執行量) * 100%

附表 7

106 年度河川水庫規劃疏濬及執行量

單位：萬立方公尺

分區	河川水系	規劃 總量	目標量 (不含野溪)	統計至 106 年 01 月 08 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	蘭陽溪	0	120	0	0	0	第一河川局	0
				0	0		宜蘭縣政府	0
	和平溪	0	0	0	0	0	第一河川局	
	淡水河	11	26	3	1.16	1.29	第十河川局	1.29
				0	0		北特局	0
				0	0		臺北市政府	0
	中港溪	0	0	0	0	2.26	苗栗縣政府	
	後龍溪	6	75	4.75	0	0	第二河川局	0
				0	0		苗栗縣政府	0
	石門水庫	190	125	19.7	1.03	1.07	北區水資源局	
	翡翠水庫	1	1	0	0	0	翡翠局	
中區	大安溪	167	110	16.11	0	4.91	第三河川局	1.05
				12.89	2.58		苗栗縣政府	3.86
	大甲溪	52	40	4.42	0	0	第三河川局	0
				0	0		台中市政府	0
	烏溪	27	50	6.95	0.52	1.52	第三河川局	0.76
				0	0		台中市政府	0
				0	0		南投縣政府	0.76
	濁水溪	39	460	20.96	3.36	4.25	第四河川局	4.25
				0	0		南投縣政府	0
	石岡壩	23	24	4.73	0	0	中區水資源局	
	集集攔河堰	75	76	5	1.29	2.42	中區水資源局	
南區	北港溪	1	7	0.48	0	0	第五河川局	
	朴子溪	12	22	5.49	0.52	2.63	第五河川局	
	八掌溪	0	32	0	0.52	0	第五河川局	0
				0	0		台南市政府	0
	急水溪	0	4	0	0	0	第五河川局	
	曾文溪	105	126	4.44	0	1.93	第六河川局	0
				11.71	1.55		台南市政府	1.93
	鹽水溪	0	5	0	0	0	第六河川局	0
				0	0		台南市政府	0
	二仁溪	0	5	0	0	0	第六河川局	
	高屏溪	505	700	30.33	0	35.34	第七河川局	27.78
				14.51	1.55		高雄市政府	2.00
				0	0		屏東縣政府	5.56
	東港溪	0	0	0	0	0	第七河川局	
	曾文水庫	108	108	3.05	0	0	南區水資源局	
	高屏堰	85	69	12.33	1.81	1.88	南區水資源局	
	甲仙堰	0	2	0	0	0	南區水資源局	
	阿公店水庫	12	12	0	0	0	南區水資源局	
	牡丹水庫	8	8	0	0	0	南區水資源局	
東區	卑南溪	0	20	0	0	0	第八河川局	
	花蓮溪	105	90	15.19	2.58	3.99	第九河川局	3.99
				7.52	0		花蓮縣政府	0
	秀姑巒溪	51	135	0	1.29	0	第九河川局	0
				0	0		花蓮縣政府	0
縣管 河川	宜蘭縣管	21	60	5.46	0.78	0.93	宜蘭縣政府	
	新北市管	0	0	0	0	0	新北市政府	
	屏東縣管	0	135	0	0	4.33	屏東縣政府	
	台東縣管	0	70	0	0	0	台東縣政府	
	花蓮縣管	30	30	6.66	0	2.13	花蓮縣政府	
台電公司		70	70	6	0	0.00	台電公司	
自來水公司		29	29	0	0	0.60	自來水公司	
台北自來水事業處		3	3	1.2	0	0.00	台北自來水事業處	
農田水利會		24	24	0	0	1.60	農田水利會	
台糖公司		5	5	0	0	0	台糖公司	
合計		1765	2878	223	21	73		

附表 8 106 年度水庫壩堰清淤規劃目標及執行量

單位：萬立方公尺

執行機關	水庫壩堰別	清淤別	規劃量	目標量	統計至 106 年 01 月 08 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	105.00	40.00	0.26	1.07	0.81	
		抽泥	35.00	35.00	0.77	0		0.77
		水力排砂	50.00	50.00	0	0	0.00	
		合計	190.00	125.00	1.03	1.07	0.04	
中水局	石岡壩	陸挖	23.02	24.00	0.00	0	0.00	
		合計	23.02	24.00	0.00	0	0.00	
中水局	集集攔河堰	陸挖	75.00	76.00	1.29	2.42	1.13	
		合計	75.00	76.00	1.29	2.42	1.13	
南水局	曾文水庫	陸挖	27.55	28.00	0.00	0	0.00	
		抽泥	50.00	50.00	0	0	0.00	
		水力排砂	30.00	30.00	0	0	0.00	
		合計	107.55	108.00	0.00	0	0.00	
南水局	高屏堰	陸挖	61.49	45.00	1.81	1.88	0.07	
		抽泥	24.00	24.00	0	0	0.00	
		合計	85.49	69.00	1.81	1.88	0.07	
南水局	甲仙堰	陸挖	0	2.00	0	0	0.00	
		合計	0	2.00	0	0	0.00	
南水局	阿公店水庫	水力排砂	12.00	12.00	0	0	0.00	
		合計	12.00	12.00	0	0	0.00	
南水局	牡丹水庫	水力排砂	8.00	8.00	0	0	0.00	
		合計	8.00	8.00	0	0	0.00	
翡翠水庫管理局	翡翠水庫	水力排砂	1.00	1.00	0	0	0.00	
		合計	1.00	1.00	0	0	0.00	
台電公司	德基水庫	陸挖	2.00	2.00	0	0	0.00	
		水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	7.00	7.00	0	0	0.00	
台電公司	馬鞍壩	陸挖	24.00	24.00	0.00	0	0.00	
		合計	24.00	24.00	0.00	0	0.00	
台電公司	霧社水庫	陸挖	15.00	15.00	0	0	0.00	
		水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	20.00	20.00	0	0	0.00	
台電公司	明潭	水力排砂	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
台電公司	明湖	陸挖	0	0	0	0	0.00	
		水力排砂	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
台電公司	士林堰	陸挖	9.00	9.00	0	0	0.00	
		合計	9.00	9.00	0	0	0.00	
台電公司	日月潭水庫	陸挖	0.5	0.5	0	0	0.00	
		合計	0.5	0.5	0	0	0.00	
台電公司	谷關水庫	水力排砂	5.0	5.0	0	0	0.00	
		合計	5.0	5.0	0	0	0.00	
台糖公司	尖山埤水庫	水力排砂	5.0	5.0	0	0	0.00	
		合計	5.0	5.0	0	0	0.00	
自來水公司	南化水庫	陸挖	8.00	8.00	0	0	0.00	
		抽泥	10.00	10.00	0	0	0.00	
		合計	18.00	18.00	0	0	0.00	
自來水公司	澄清湖	抽泥	8.00	8.00	0	0.60	0.60	
		合計	8.00	8.00	0	0.60	0.60	
自來水公司	鳳山水庫	抽泥	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
自來水公司	仁義潭水庫	陸挖	1.00	1.00	0	0	0	
		合計	1.00	1.00	0	0	0	
台北自來水事業處	直潭壩	抽泥	0.4	0.4	0	0	0	
		水力排砂	3.00	3.00	0.00	0	0.00	
		合計	3.4	3.4	0.00	0	0.00	
嘉南農田水利會	烏山頭水庫	抽泥	5.00	5.00	0.00	0	0.00	
		合計	5.00	5.00	0.00	0	0.00	
嘉南農田水利會	白河水庫	陸挖	12.00	12.00	0.00	1.60	1.60	
		抽泥	0	0	0	0	0.00	
		合計	12.00	12.00	0.00	1.60	1.60	
苗栗農田水利會	明德水庫	陸挖	2.00	2.00	0	0	0.00	
	大埔水庫	水力排砂	5.0	5.0	0	0	0.00	
		合計	7.0	7.0	0	0	0.00	
總計		陸挖	365.56	288.5	3.36	6.97	3.61	
		抽泥	134.4	134.4	0.77	0.6	0.6	
		水力排砂	133	133	0	0	0	
		合計	633	556	4.13	7.57	4.21	