

# 105 年度河川野溪及水庫疏濬辦理情形 速報單

製表日：2017/1/4

經濟部水利署

105 年度河川野溪及水庫疏濬，自 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日止，累計目標量為 3400 萬立方公尺，累計執行量為 3959 萬立方公尺。

年度目標量	河川疏濬 2445 萬立方公尺		水庫疏濬 550 萬立方公尺		河川上游野溪土石清 疏 405 萬立方公尺		合計 3400 萬		
	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			
	1315 萬	1130 萬	424 萬	126 萬	105 萬	300 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 105 年 12 月 31 日	累計目標量		1315	1130	424	126	105	300	3400.00
			2445		550		405		
累計執行量	1794.16	1065.22	480.25	194.71	114.60	309.84	3958.78		
	2859.38		674.96		424.44		3779.07 <sup>註3</sup>		
達成率 <sup>註1</sup>		136.44%	94.27%	113.27%	154.53%	109.14%	103.28%	116.43%	
		116.95%		122.72%		104.80%		111.1%	
超前或進度落後 <sup>註2</sup>		36.44%	-5.73%	13.27%	54.53%	9.14%	3.28%	16.43%	
		16.95%		22.72%		4.80%			
辦 理 方 式	外運販售 <sup>註5</sup>	1231.70	910.50	195.08	76.62	0	0.00	2413.90	
	外運回填 <sup>註6</sup>	60.06	76.88	2.00	38.46	0	0	177.40	
	現地處理 <sup>註7</sup>	502.40	77.84	33.62	0	114.60	309.84	1038.30	
	水力排砂 <sup>註4</sup>	0	0	135.81	43.90	0	0	179.71	
	抽泥放淤	0	0	113.74	35.73	0	0	149.47	
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	1794.16	■超前□落後	479.16	台北市政府	8.02	□超前■落後	1.98	
	北區水資源局	144.66	■超前□落後	19.66	新北市政府	17.05	□超前■落後	2.95	
	中區水資源局	112.06	■超前□落後	12.06	宜蘭縣政府	133.35	□超前■落後	46.65	
	南區水資源局	223.53	■超前□落後	24.53	苗栗縣政府	160.02	■超前□落後	70.02	
	台電公司	103.22	■超前□落後	42.22	台中市政府	16.00	■超前□落後	16.00	
	自來水公司	34.18	■超前□落後	6.18	南投縣政府	225.80	■超前□落後	45.80	
	台北自來水事業 處	19.30	■超前□落後	19.30	台南市政府	105.96	■超前□落後	30.96	
	農田水利會	38.01	■超前□落後	1.01	高雄市政府	13.33	□超前■落後	121.67	
	林務局	114.60	■超前□落後	9.60	屏東縣政府	167.30	□超前■落後	57.70	
	水保局	309.84	■超前□落後	9.84	花蓮縣政府	140.55	□超前■落後	4.45	
					台東縣政府	77.84	■超前□落後	7.84	
	單位：萬 m <sup>3</sup>								
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	384	573.92	(292.35;281.57)	172.13	47.55	793.60	105.1~105.3		
第 2 季	1013.6	939.26	(608.67;330.59)	214.55	166.67	1320.48	105.4~105.6		
第 3 季	889.8	617.97	(427.10;190.87)	206.39	92.72	917.08	105.7~105.9		
第 4 季	1112.6	723.92	(466.04;257.88)	81.89	117.50	923.31	105.10~105.12.31		
合計	3400.00	2855.07	(1794.16;1060.91)	674.96	424.44	3954.47			

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 1 105 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 105 年 12 月 31 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	40	40	143.05	103.05		0	0	0	8.0%
第二河川局	25	25	27.00	2.00		0.00	0.25	1.90	1.5%
第三河川局	120	120	268.09	148.09		2.92	3.10	2.45	14.9%
第四河川局	260	260	275.47	15.47		4.26	4.75	4.20	15.4%
第五河川局	100	100	123.52	23.52		2.95	2.48	4.73	6.9%
第六河川局	80	80	114.80	34.80		0.00	0.00	0.00	6.4%
第七河川局	450	450	562.96	112.96		25.19	29.84	27.46	31.4%
第八河川局	40	40	26.86		13.14	0.00	0.00	8.04	1.5%
第九河川局	200	200	246.31	46.31		4.99	4.98	5.18	13.7%
第十河川局	0	0	3.41	3.41		1.06	0.94	0.90	0.2%
北特局	0	0	2.69	2.69		0	0	0	0.1%
合計	1315	1315	1794.16	479.16		41.37	46.34	54.86	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%

\*第八河川局進度落後係卑南溪日出段疏濬計畫辦理 2 次收入標之招標，均無廠商投標，經該局檢視該河段斷面通洪安全無虞，業已奉核取銷，部分河段以河道整理方式辦理。

附表 2 105 年度水庫疏濬執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 105 年 12 月 31 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	125	144.66	19.66		1.12	1.26	1.18	21.4%
中區水資源局	100	100	112.06	12.06		0.00	0	0	16.6%
南區水資源局	199	199	223.53	24.53		1.38	2.32	0.00	33.1%
台電公司	61	61	103.22	42.22		0.00	0.00	0.00	15.3%
自來水公司	28	28	34.18	6.18		1.20	0.00	0.80	5.1%
台北自來水事業處	0	0	19.30	19.30		0.00	0.00	0.00	2.9%
農田水利會	37	37	38.01	1.01		2.00	3.20	3.20	5.6%
合計	550	550	674.96	124.96		5.70	6.78	5.18	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 3 105 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 105 年 12 月 31 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	125	144.66	19.66		1.12	1.26	1.18	29.4%
石岡壩	12	12	12.50	0.50		0	0	0	2.5%
集集攔河堰	88	88	99.56	11.56		0	0	0	20.3%
曾文水庫	114	114	131.19	17.19		0	0	0	26.7%
高屏堰	63	63	77.33	14.33		1.38	2.32	0	15.7%
阿公店水庫	12	12	8.02		3.98	0	0	0	1.6%
南化水庫	18	18	18.18	0.18		0	0	0	3.7%
合計	432	432	491.44	59.44		2.50	3.58	1.18	100%

備註：貢獻度=(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)\*100%

\*阿公店水庫水力排砂依水力條件施作已於 10 月底完工。

附表 4 105 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 105 年 12 月 31 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	105	105	114.60	9.60		0.30	0.69	2.00	27.0%
林務局(整坡)	105	105	114.60	9.60		0.30	0.69	2.00	
林務局(外運)	0	0	0	0.00		0.00	0	0	
水保局	300	300	309.84	9.84		7.98	7.44	10.46	73.0%
水保局(整坡)	258	257.5	309.84	52.34		7.98	7.44	10.46	
水保局(外運)	43	42.5	0.00		42.50	0.00	0.00	0.00	
合計	405	405	424.44	19.44		8.28	8.13	12.46	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 5 105 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 105 年 12 月 31 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	180	180	133.35		46.65	0.00	1.98	2.34	12.5%
苗栗縣政府	90	90	160.02	70.02		7.64	8.05	11.70	15.0%
台中市政府	0	0	16.00	16.00		0	0	0	1.5%
南投縣政府	180	180	225.80	45.80		0.89	1.27	1.45	21.2%
台南市政府	75	75	105.96	30.96		1.36	1.65	1.58	9.9%
高雄市政府	135	135	13.33		121.67	1.23	2.50	3.25	1.3%
屏東縣政府	225	225	167.30		57.70	9.51	11.61	11.99	15.7%
台東縣政府	70	70	77.84	7.84		0	0	0	7.3%
花蓮縣政府	145	145	140.55		4.45	0.00	1.83	1.25	13.2%
台北市政府	10	10	8.02		1.98	0	0	0.00	0.8%
新北市政府	20	20	17.05		2.95	0.00	0.00	0.00	1.6%
合計	1130	1130	1065.22		64.78	20.63	28.89	33.56	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%

\*宜蘭縣政府鹿皮野溪南澳北溪疏濬計畫，已於 11 月 3 日開始出料，目前趕辦中。

\*高雄市政府高屏溪攔河堰下游河段疏濬計畫，已於 11 月 25 日開始出料，目前趕辦中。

\*屏東縣政府進度落後係中央管河川疏濬計畫發包作業延遲，已於 10 月 17 日開始出料，目前趕辦中。

\*花蓮縣政府壽豐溪匯流處附近河段疏濬工程已於 12 月 22 日完工。

\*台北市政府淡水河右岸(大稻埕碼頭至臺北大橋段)河道疏濬工程出料中，目前趕辦中。

\*新北市政府新店溪廣興地區河道疏濬工程已於 7 月 31 日完工。

附表 6 105 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 105 年 12 月 31 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	1315	1315	1794.16	479.16		41.37	46.34	54.86	45.3%
水庫單位	550	550	674.96	124.96		5.70	6.78	5.18	17.0%
林務局水保局	405	405	424.44	19.44		8.28	8.13	12.46	10.7%
地方政府	1130	1130	1065.22		64.78	20.63	28.89	33.56	26.9%
合計	3400	3400	3958.78	623.56	64.78	75.98	90.14	106.06	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%

分區	河川水系	規劃總量	目標量 (不含野溪)	統計至 105 年 12 月 31 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	蘭陽溪	180	120	90.46	40	157.17	第一河川局	97.85
				89.62	80		宜蘭縣政府	59.32
	和平溪	48	0	47.58	0	45.20	第一河川局	
	淡水河	15	10	2.8	0	14.12	第十河川局	3.41
				2.29	0		北特局	2.69
				10	10		臺北市府	8.02
	中港溪	39	0	39	0	8.21	苗栗縣政府	
後龍溪	103	55	20.8	25	103.56	第二河川局	27.00	
			82.2	30		苗栗縣政府	76.56	
石門水庫	125	125	125	125	144.66	北區水資源局		
中區	大安溪	173	130	92.03	70	169.13	第三河川局	93.88
				81.14	60		苗栗縣政府	75.25
	大甲溪	178	30	148	30	137.56	第三河川局	121.56
				30	0		台中市政府	16.00
	烏溪	111	40	61.15	20	73.82	第三河川局	52.65
				0	0		台中市政府	0
				49.74	20		南投縣政府	21.17
濁水溪	572	420	347.42	260	480.10	第四河川局	275.47	
			224.93	160		南投縣政府	204.63	
石岡壩	18	12	18.29	12	12.50	中區水資源局		
集集攔河堰	98	88	98.26	88	99.56	中區水資源局		
南區	北港溪	38	30	37.74	30	9.58	第五河川局	
	朴子溪	62	35	62.14	35	51.55	第五河川局	
	八掌溪	62	35	61.96	35	62.39	第五河川局	62.39
				0	0		台南市政府	0
	急水溪	0	0	0	0	0	第五河川局	
	曾文溪	296	155	168.26	80	207.04	第六河川局	101.08
				127.3	75		台南市政府	105.96
	鹽水溪	13	0	2.11	0	2.11	第六河川局	2.11
				11.3	0		台南市政府	0
	二仁溪	18	0	18.04	0	11.61	第六河川局	
	高屏溪	726	725	570.55	450	638.59	第七河川局	562.96
				15.24	135		高雄市政府	13.33
				140	140		屏東縣政府	62.30
東港溪	0	0	0	0	0	第七河川局		
曾文水庫	109	114	109.45	114	131.19	南區水資源局		
高屏堰	65	63	64.51	63	77.33	南區水資源局		
甲仙堰	5	2	5	2	4.05	南區水資源局		
阿公店水庫	12	12	12	0	8.02	南區水資源局		
牡丹水庫	8	8	8	8	2.94	南區水資源局		
東區	卑南溪	28	40	27.59	40	26.86	第八河川局	
	花蓮溪	292	277	78.05	167	256.20	第九河川局	150.91
				88.92	110		花蓮縣政府	105.29
秀姑巒溪	116	33	115.53	33	95.40	第九河川局	95.40	
			0	0		花蓮縣政府	0	
縣管河川	宜蘭縣管	99	100	98.94	100	74.03	宜蘭縣政府	
	新北市管	20	20	20	20	17.05	新北市政府	
	屏東縣管	125	85	125	85	105.00	屏東縣政府	
	台東縣管	76	70	75.92	70	77.84	台東縣政府	
	花蓮縣管	36	35	36.34	35	35.26	花蓮縣政府	
台電公司	63	61	62.78	61	103.22	台電公司		
自來水公司	28	28	28	28	34.18	自來水公司		
台北自來水事業處	19	0	19	0	19.30	台北自來水事業處		
農田水利會	38	37	37.6	37	38.01	農田水利會		
合計	4013	2995	3888	2983	3534			

執行機關	水庫壩堰別	清淤別	規劃量	目標量	統計至 105 年 12 月 31 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	40.00	40.00	40.00	42.89	2.89	
		抽泥	35.00	35.00	35.00	31.77		3.23
		水力排砂	50.00	50.00	50.00	70.00	20.00	
		合計	125.00	125.00	125.00	144.66	19.66	
中水局	石岡壩	陸挖	18.29	12.00	12.00	12.50	0.50	
		合計	18.29	12.00	12.00	12.50	0.50	
中水局	集集攔河堰	陸挖	98.26	88.00	88.00	99.56	11.56	
		合計	98.26	88.00	88.00	99.56	11.56	
南水局	曾文水庫	陸挖	39.45	44.00	44.00	38.62		5.38
		抽泥	40.00	40.00	40.00	37.72		2.28
		水力排砂	30.00	30.00	30.00	54.85	24.85	
		合計	109.45	114.00	114.00	131.19	17.19	
南水局	高屏堰	陸挖	40.51	39.00	39.00	33.08		5.92
		抽泥	24.00	24.00	24.00	44.25	20.25	
		合計	64.51	63.00	63.00	77.33	14.33	
南水局	甲仙堰	陸挖	5.00	2.00	2.00	4.05	2.05	
		合計	5.00	2.00	2.00	4.05	2.05	
南水局	阿公店水庫	水力排砂	12.00	12.00	12.00	8.02		3.98
		合計	12.00	12.00	12.00	8.02		3.98
南水局	牡丹水庫	水力排砂	8.00	8.00	8.00	2.94		5.06
		合計	8.00	8.00	8.00	2.94		5.06
台電公司	德基水庫	陸挖	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	
		水力排砂	5.00	5.00	5.00	18.70	13.70	
		合計	7.00	7.00	7.00	20.70	13.70	
台電公司	馬鞍壩	陸挖	24.00	24.00	24.00	24.00	0.00	
		合計	24.00	24.00	24.00	24.00	0.00	
台電公司	霧社水庫	陸挖	10.00	10.00	10.00	20.00	10.00	
		水力排砂	1.00	1.00	1.00	5.90	4.90	
		合計	11.00	11.00	11.00	25.90	14.90	
台電公司	明潭	水力排砂	2.00	2.00	2.00	0		2.00
		合計	2.00	2.00	2.00	0		2.00
台電公司	明湖	陸挖	0.50	0	0	0.54	0.54	
		水力排砂	2.00	2.00	2.00	0.00		2.00
		合計	2.50	2.00	2.00	0.54		1.46
台電公司	士林堰	陸挖	16.28	15.00	15.00	32.08	17.08	
		合計	16.28	15.00	15.00	32.08	17.08	
自來水公司	南化水庫	陸挖	10.00	10.00	10.00	7.28		2.72
		抽泥	8.00	8.00	8.00	10.90	2.90	
		合計	18.00	18.00	18.00	18.18	0.18	
自來水公司	澄清湖	抽泥	8.00	8.00	8.00	14.00	6.00	
		合計	8.00	8.00	8.00	14.00	6.00	
自來水公司	鳳山水庫	抽泥	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	
		合計	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	
台北自來水事業處	直潭壩	水力排砂	19.00	0	0	19.30	19.30	
		合計	19.00	0	0	19.30	19.30	
嘉南農田水利會	烏山頭水庫	抽泥	5.60	5.00	5.00	8.83	3.83	
		合計	5.60	5.00	5.00	8.83	3.83	
嘉南農田水利會	白河水庫	陸挖	30.00	30.00	30.00	29.18		0.82
		抽泥	0	0	0	0	0.00	
		合計	30.00	30.00	30.00	29.18		0.82
嘉南農田水利會	明德水庫	陸挖	2.00	2.00	2.00	0		2.00
		合計	2.00	2.00	2.00	0		2.00
總計		陸挖	336.29	318.00	318.00	345.78	44.62	
		抽泥	122.60	122.00	122.00	149.47	32.98	
		水力排砂	129.00	110.00	110.00	179.71	82.75	
		合計	587.89	550.00	550.00	674.96	140.28	