

106 年度河川野溪及水庫疏濬辦理情形

速報單

製表日：2017/3/1

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 2 月 26 日止，累計目標量為 244 萬立方公尺，累計執行量為 593 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 02 月 26 日	累計目標量	81.07	56.57	48.29	17.18	9.88	31.97	244.00
		137.64		65.47		41.85		
	累計執行量	202.21	221.41	86.31	31.91	20.49	30.36	592.69
		423.62		118.22		50.85		588.67 ^{註 3}
達成率 ^{註 1}		15.50%	21.77%	20.36%	24.17%	24.99%	12.65%	18.56%
		18.24%		21.26%		15.79%		18.4%
超前或進度落後 ^{註 2}		9.28%	16.21%	8.97%	11.16%	12.94%	-0.67%	10.90%
		12.32%		9.49%		2.80%		
辦 理 方 式	外運販售 ^{註 5}	148.45	208.90	63.52	15.80	0.00	0.00	436.67
	外運回填 ^{註 6}	0	12.51	12.00	3.60	0	0	28.11
	現地處理 ^{註 7}	53.76	0	4.03	0	20.49	30.36	108.64
	水力排砂 ^{註 4}	0	0	0	4.01	0	0	4.01
	抽泥放淤	0	0	6.76	8.50	0	0	15.26
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	202.21	■超前□落後	121.14	台北市政府	0	■超前□落後	0.00
	北區水資源局	11.98	■超前□落後	1.69	新北市政府	0	■超前□落後	0.00
	中區水資源局	41.56	■超前□落後	18.92	宜蘭縣政府	14.44	■超前□落後	7.73
	南區水資源局	32.77	■超前□落後	17.41	苗栗縣政府	47.43	■超前□落後	28.14
	台電公司	15.80	■超前□落後	4.59	台中市政府	0	■超前□落後	0.00
	自來水公司	7.50	■超前□落後	7.50	南投縣政府	8.99	■超前□落後	3.42
	台北自來水事業處	5.00	■超前□落後	2.77	台南市政府	18.18	■超前□落後	6.61
	農田水利會	3.60	■超前□落後	0.81	高雄市政府	10.10	□超前■落後	3.33
	翡翠局	0.01	□超前■落後	0.04	屏東縣政府	102.76	■超前□落後	102.76
	台糖公司	0.00	■超前□落後	0.00	花蓮縣政府	19.51	■超前□落後	19.51
	林務局	20.49	■超前□落後	10.61	台東縣政府	0	■超前□落後	0.00
	水保局	30.36	□超前■落後	1.61				
	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	516.87	423.62	(202.21; 221.41)		118.22	50.85	592.69	106.1~106.2.26
合計	516.87	423.62	(202.21; 221.41)		118.22	50.85	592.69	
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 02 月 26 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	7.56	7.56		2.30	3.05	2.21	3.7%
第二河川局	25	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
第三河川局	120	3.86	9.41	5.55		0.18	0.38	0.30	4.7%
第四河川局	270	25.07	27.74	2.67		5.84	4.62	6.33	13.7%
第五河川局	65	8.64	25.67	17.03		3.29	0.70	3.16	12.7%
第六河川局	75	0	5.50	5.50		0	0	0	2.7%
第七河川局	450	9.29	45.83	36.54		0.00	0.00	0	22.7%
第八河川局	20	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
第九河川局	200	27	72.70	45.70		4.72	17.41	4.19	36.0%
第十河川局	20	7.21	7.80	0.59		1.17	1.10	0.99	3.9%
合計	1305	81.07	202.21	121.14		17.50	27.26	17.18	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 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 02 月 26 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	10.29	11.98	1.69		3.10	3.20	1.08	10.1%
中區水資源局	100	22.64	41.56	18.92		7.99	8.26	8.61	35.2%
南區水資源局	199	15.36	32.77	17.41		9.83	9.89	0.96	27.7%
翡翠局	1	0.05	0.01		0.04	0.00	0.00	0.00	0.1%
台糖公司	5	0	0	0		0.00	0.00	0.00	0.0%
台電公司	70	11.21	15.80	4.59		2.40	3.40	3.00	13.4%
自來水公司	29	0	7.50	7.50		1.70	1.20	1.20	6.3%
台北自來水事業處	3	2.23	5.00	2.77		0.00	0.00	0.00	4.2%
農田水利會	24	2.79	3.60	0.81		0.00	0.00	0.00	3.0%
合計	556	64.57	118.22	53.65		25.02	25.95	14.85	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 02 月 26 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	10.29	11.98	1.69		3.10	3.20	1.08	13.9%
石岡壩	24	3.71	10.00	6.29		3.12	3.39	2.75	11.6%
集集攔河堰	76	18.93	31.56	12.63		4.87	4.87	5.86	36.6%
曾文水庫	108	3.71	4.13	0.42		0.10	0.21	0	4.8%
高屏堰	69	11.64	28.64	17.00		9.73	9.68	0.96	33.2%
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	48.29	86.31	38.03		20.92	21.35	10.65	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 02 月 26 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	9.88	20.49	10.61		2.61	2.09	10.54	40.3%
林務局(整坡)	75	9.36	20.49	11.13		2.61	2.09	10.54	
林務局(外運)	7	0.52	0.00		0.52	0.00	0.00	0.00	
水保局	240	31.97	30.36		1.61	3.19	2.30	4.35	59.7%
水保局(整坡)	219	30.20	30.36	0.16		3.19	2.30	4.35	
水保局(外運)	21	1.77	0.00		1.77	0.00	0.00	0.00	
合計	322	41.85	50.85	9.00		5.80	4.39	14.89	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 02 月 26 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	6.71	14.44	7.73		2.63	3.30	2.55	6.5%
苗栗縣政府	100	19.29	47.43	28.14		4.22	9.05	6.26	21.4%
台中市政府	0	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
南投縣政府	220	5.57	8.99	3.42		2.15	1.74	1.75	4.1%
台南市政府	61	11.57	18.18	6.61		1.76	1.91	1.86	8.2%
高雄市政府	110	13.43	10.10		3.33	0.00	0.00	1.77	4.6%
屏東縣政府	275	0	102.76	102.76		17.07	17.77	16.97	46.4%
台東縣政府	70	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
花蓮縣政府	55	0	19.51	19.51		0.57	2.18	3.41	8.8%
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	56.57	221.41	164.84		28.40	35.95	34.57	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%

*高雄市政府進度落後係便道維護停止出料，預計 3 月 20 日開始出料。

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 02 月 26 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	81.07	202.21	121.14		17.50	27.26	17.18	34.1%
水庫單位	556	65.47	118.22	52.75		25.02	25.95	14.85	19.9%
林務局水保局	322	41.85	50.85	9.00		5.80	4.39	14.89	8.6%
地方政府	1017	56.57	221.41	164.84		28.40	35.95	34.57	37.4%
合計	3200	244.96	592.69	347.73		76.72	93.55	81.49	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 02 月 26 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	蘭陽溪	100	120	15.46	0	7.56	第一河川局	7.56
				0	0		宜蘭縣政府	0
	和平溪	0	0	0	0	0	第一河川局	
	淡水河	17	26	6.25	7.21	7.80	第十河川局	7.80
				0	0		北特局	0
				0	0		臺北市府	0
	中港溪	0	0	0	0	9.99	苗栗縣政府	
	後龍溪	25	75	0	0	0	第二河川局	0
				0	0		苗栗縣政府	0
	石門水庫	125	125	14	10.29	11.98	北區水資源局	
中區	大安溪	119	110	7.97	0	43.54	第三河川局	6.10
				24.55	19.29		苗栗縣政府	37.44
	大甲溪	52	40	0	0	0	第三河川局	0
				0	0		台中市政府	0
	烏溪	69	50	13.27	3.86	11.64	第三河川局	3.31
				0	0		台中市政府	0
				3.98	2.79		南投縣政府	8.33
	濁水溪	186	460	14.36	25.07	28.40	第四河川局	27.74
				2.78	2.79		南投縣政府	0.66
	石岡壩	23	24	9.01	3.71	10.00	中區水資源局	
	集集攔河堰	75	76	15	18.93	31.56	中區水資源局	
南區	北港溪	1	7	0.66	0	0	第五河川局	
	朴子溪	12	22	10.47	4.79	13.05	第五河川局	
	八掌溪	0	32	0	3.86	12.62	第五河川局	12.62
				0	0		台南市政府	0
	急水溪	0	4	0	0	0	第五河川局	
	曾文溪	188	126	4.44	0	23.68	第六河川局	5.50
				22.31	11.57		台南市政府	18.18
	鹽水溪	22	5	0	0	0	第六河川局	0
				0	0		台南市政府	0
	二仁溪	10	5	0	0	0	第六河川局	
	高屏溪	505	700	31.99	9.29	102.29	第七河川局	45.83
				27.64	13.43		高雄市政府	10.10
				0	0		屏東縣政府	46.36
	東港溪	0	0	0	0	0	第七河川局	
	曾文水庫	108	108	5.95	3.71	4.13	南區水資源局	
	高屏堰	93	69	26.63	11.64	28.64	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	267	90	86.12	19.29	64.92	第九河川局	64.92
				14.33	0		花蓮縣政府	0
	秀姑巒溪	110	135	11.16	7.71	7.78	第九河川局	7.78
				0	0		花蓮縣政府	0
縣管 河川	宜蘭縣管	21	60	10.41	6.71	14.44	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	56.40	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	12.03	0	19.51	花蓮縣政府	
台電公司		70	70	12	11.21	15.80	台電公司	
自來水公司		29	29	0.5	0	7.50	自來水公司	
台北自來水事業處		3	3	2.4	2.23	5.00	台北自來水事業處	
農田水利會		24	24	3	2.79	3.60	農田水利會	
翡翠水庫		1	1	0.05	0.05	0.01	翡翠局	
台糖公司		5	5	0	0	0	台糖公司	
合計		2310	2878	408.72	202.22	541.84		

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 02 月 26 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	40.00	40.00	7.50	9.19	1.69	
		抽泥	35.00	35.00	2.79	2.79	0.00	
		水力排砂	50.00	50.00	0	0	0.00	
		合計	125.00	125.00	10.29	11.98	1.69	
中水局	石岡壩	陸挖	23.02	24.00	3.71	10.00	6.29	
		合計	23.02	24.00	3.71	10.00	6.29	
中水局	集集攔河堰	陸挖	75.00	76.00	18.93	31.56	12.63	
		合計	75.00	76.00	18.93	31.56	12.63	
南水局	曾文水庫	陸挖	27.55	28.00	3.71	4.13	0.42	
		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	3.71	4.13	0.42	
南水局	高屏堰	陸挖	69.49	45.00	11.64	24.67	13.03	
		抽泥	24.00	24.00	0	3.97	3.97	
		合計	93.49	69.00	11.64	28.64	17.00	
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	0.05	0.01		0.04
		合計	1.00	1.00	0.05	0.01		0.04
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	11.21	15.80	4.59	
		合計	24.00	24.00	11.21	15.80	4.59	
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	0.50	0.50	0	0	0.00	
		合計	0.50	0.50	0	0	0.00	
台電公司	谷關水庫	水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	5.00	5.00	0	0	0.00	
台糖公司	尖山埤水庫	水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	5.00	5.00	0	0	0.00	
自來水公司	南化水庫	陸挖	8.00	8.00	0.00	0	0.00	
		抽泥	10.00	10.00	0	0	0.00	
		合計	18.00	18.00	0.00	0	0.00	
自來水公司	澄清湖	抽泥	8.00	8.00	0	7.50	7.50	
		合計	8.00	8.00	0	7.50	7.50	
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	0.00	
		合計	1.00	1.00	0	0	0.00	
台北自來水事業處	直潭壩	水力排砂	3.00	3.00	1.86	4.00	2.14	
		抽泥	0.40	0.40	0.37	1.00	0.63	
		合計	3.40	3.40	2.23	5.00	2.77	
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	2.79	3.60	0.81	
		抽泥	0	0	0	0	0.00	
		合計	12.00	12.00	2.79	3.60	0.81	
苗栗農田水利會	明德水庫	陸挖	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
苗栗農田水利會	大埔水庫	水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	5.00	5.00	0	0	0.00	
總計		陸挖	308.56	288.50	59.50	98.95	39.46	
		抽泥	134.40	134.40	3.16	15.26	12.10	
		水力排砂	133.00	133.00	1.90	4.01	2.14	
		合計	575.96	555.90	64.56	118.22	53.70	