

# 108 年度河川野溪及水庫疏濬辦理情形

## 速報單

製表日：2019/1/29

經濟部水利署

108 年度河川野溪及水庫疏濬，自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 1 月 27 日止，累計目標量為 140 萬立方公尺，累計執行量為 299 萬立方公尺。

年度目標量		河川疏濬 2262 萬立方公尺		水庫疏濬 963 萬立方公尺		河川上游野溪土石清 疏 360 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	
		1221 萬	1041 萬	715 萬	248 萬	120 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 108 年 01 月 27 日	累計目標量	47.90	48.78	16.55	0.00	2.75	23.95	139.93
		96.68		16.55		26.70		
	累計執行量	81.35	129.26	41.47	8.10	10.10	29.00	299.28
		210.61		49.57		39.10		<u>299.28</u> <sup>註3</sup>
達成率 <sup>註1</sup>		6.66%	12.42%	5.80%	3.27%	8.42%	12.08%	8.35%
		9.31%		5.15%		10.86%		8.3%
超前或進度落後 <sup>註2</sup>		2.74%	7.73%	3.49%	3.27%	6.13%	2.10%	4.44%
		5.04%		3.43%		3.44%		
辦 理 方 式	外運販售 <sup>註5</sup>	81.35	122.04	35.67	0	0	0	239.06
	外運回填 <sup>註6</sup>	0	7.22	0	5.80	0	0	13.02
	現地處理 <sup>註7</sup>	0	0	1.06	0	10.10	29.00	40.16
	水力排砂 <sup>註4</sup>	0	0	0	0	0	0	0
	抽泥放淤	0	0	4.74	2.30	0	0	7.04
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	81.35	■超前□落後	33.44	宜蘭縣政府	5.73	■超前□落後	3.99
	北水局	3.09	■超前□落後	1.35	台北市政府	0	■超前□落後	0.00
	中水局	17.39	■超前□落後	4.33	苗栗縣政府	0	■超前□落後	0.00
	南水局	20.99	■超前□落後	19.25	南投縣政府	37.00	■超前□落後	23.06
	台電公司	0.90	■超前□落後	0.90	雲林縣政府	0	■超前□落後	0.00
	自來水公司	2.40	■超前□落後	2.40	台南市政府	7.22	■超前□落後	2.86
	苗栗水利會	2.00	■超前□落後	2.00	高雄市政府	7.58	■超前□落後	3.22
	嘉南水利會	2.80	■超前□落後	2.80	屏東縣政府	64.73	■超前□落後	42.96
	林務局	10.10	■超前□落後	7.35	花蓮縣政府	7.00	■超前□落後	4.39
	水保局	29.00	■超前□落後	5.05	台東縣政府	0	■超前□落後	0.00
	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	139.93	210.61	(81.35;129.26)	49.57	39.10	299.28	108.1~108.1.27
合計	139.93	210.61	(81.35;129.26)	49.57	39.10	299.28		

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

單位：萬立方公尺

- 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 1 108 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 108 年 01 月 27 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				
一河局	68	4.36	8.16	3.80		0.00	3.55	3.80	10.0%
二河局	25	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
三河局	85	0	1.81	1.81		0.22	0.57	0.68	2.2%
四河局	234	28.74	36.08	7.34		8.56	10.16	9.52	44.4%
五河局	50	0.87	1.81	0.94		0.80	0.45	0.19	2.2%
六河局	80	0	7.64	7.64		2.74	1.33	1.60	9.4%
七河局	400	0	8.92	8.92		0.00	0.00	2.63	11.0%
八河局	54	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
九河局	190	13.94	16.93	2.99		4.35	5.68	4.37	20.8%
十河局	35	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1221	47.90	81.35	33.44		16.67	21.74	22.79	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 2 108 年度水庫疏濬執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 108 年 01 月 27 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				
北水局	135	1.74	3.09	1.35		1.07	1.00	0.47	6.2%
中水局	130	13.06	17.39	4.33		4.83	5.19	4.25	35.1%
南水局	450	1.74	20.99	19.25		7.21	8.62	4.06	42.3%
台電公司	65	0.00	0.90	0.90		0.16	0.43	0.31	1.8%
自來水公司	104	0	2.40	2.40		0.80	1.60	0.00	4.8%
苗栗水利會	16	0	2.00	2.00		0.70	0.30	0.00	4.0%
嘉南水利會	63	0.00	2.80	2.80		0.46	0.80	0.73	5.6%
合計	963	16.55	49.57	33.03		15.23	17.94	9.82	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 3 108 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 108 年 01 月 27 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				
南化水庫	75	0	2.40	2.40		0.80	1.60	0.00	5.9%
石門水庫	135	1.74	3.09	1.35		1.07	1.00	0.47	7.6%
石岡壩	25	0.00	0.36	0.36		0.36	0.00	0.00	0.9%
集集攔河堰	105	13.06	17.03	3.97		4.47	5.19	4.25	41.9%
曾文水庫	232	0	2.60	2.60		0.51	0.81	1.02	6.4%
高屏堰	180	0.00	15.16	15.16		6.38	6.09	2.69	37.3%
阿公店水庫	5	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	757	14.81	40.64	25.84		13.59	14.69	8.43	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 4 108 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 108 年 01 月 27 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	120	2.75	10.10	7.35		1.00	5.73	2.74	25.8%
林務局(整坡)	120	2.75	10.10	7.35		1.00	5.73	2.74	
水保局	240	23.95	29.00	5.05		10.10	7.30	6.25	74.2%
水保局(整坡)	219	21.77	24.95	3.18		8.30	6.10	5.60	
水保局(外運)	21	2.18	4.05	1.87		1.80	1.20	0.65	
合計	360	26.70	39.10	12.40		11.10	13.03	8.99	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 5 108 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 108 年 01 月 27 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	102	1.74	5.73	3.99		4.07	0.55	0.66	4.4%
台北市政府	4	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
苗栗縣政府	40	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
南投縣政府	195	13.94	37.00	23.06		10.63	8.81	10.64	28.6%
雲林縣政府	30	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
台南市政府	50	4.36	7.22	2.86		1.88	1.94	1.77	5.6%
高雄市政府	150	4.36	7.58	3.22		0.00	0.00	2.69	5.9%
屏東縣政府	370	21.77	64.73	42.96		35.25	27.74	1.74	50.1%
花蓮縣政府	70	2.61	7.00	4.39		2.03	2.26	1.83	5.4%
台東縣政府	30	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1041	48.78	129.26	80.48		53.86	41.30	19.33	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 6 108 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 108 年 01 月 27 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	1221	47.90	81.35	33.44		16.67	21.74	22.79	27.2%
水庫單位	963	16.55	49.57	33.03		15.23	17.94	9.82	16.6%
林務局水保局	360	26.70	39.10	12.40		11.10	13.03	8.99	13.1%
地方政府	1041	48.78	129.26	80.48		53.86	41.30	19.33	43.2%
合計	3585	139.93	299.28	159.35		96.86	94.01	60.93	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 108 年 01 月 27 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	0	39	0	0	0	十河局	0
				0	0		台北市政府	0
	中港溪	0	40	0	0	0	苗栗縣政府	
	和平溪	0	30	0	0.00	0	一河局	
	蘭陽溪	98	135	5.24	4.35	11.67	一河局	8.16
				7.90	1.74		宜蘭縣政府	3.51
石門水庫	125	135	5.92	1.74	3.09	北水局		
中區	後龍溪	30	25	0.00	0	0	二河局	
	大安溪	26	45	2.87	0	0	三河局	
	大甲溪	0	30	0	0	0	三河局	
	烏溪	71	55	1.66	0	8.45	三河局	1.81
				16.17	5.23		南投縣政府	6.64
	濁水溪	317	414	25.15	28.74	66.44	四河局	36.08
				29.07	8.71		南投縣政府	30.36
				0	0		雲林縣政府	0
	石岡壩	20	25	0.26	0.00	0.36	中水局	
	集集攔河堰	80	105	8.71	13.06	17.03	中水局	
南區	北港溪	14	12	1.02	0.87	1.81	五河局	
	朴子溪	0	12	0	0	0	五河局	
	八掌溪	0	16	0	0	0	五河局	
	急水溪	0	12	0	0	0	五河局	
	曾文溪	87	130	14.24	0	14.85	六河局	7.63
				5.66	4.35		台南市政府	7.22
	二仁溪	5	0	0.00	0	0.01	六河局	
	高屏溪	523	850	10.63	0	81.23	七河局	8.92
				0.00	4.35		高雄市政府	7.58
				55.21	21.77		屏東縣政府	64.73
	大埔壩	0	18	0	0.87	0	南水局	
	曾文水庫	175	232	0.39	0	2.60	南水局	
	高屏堰	134	180	8.82	0.00	15.16	南水局	
阿公店水庫	8	5	0.00	0	0	南水局		
牡丹水庫	13	13	0.00	0.87	3.23	南水局		
甲仙堰	2	2	0	0	0	南水局		
東區	卑南溪	54	54	0	0.00	0	八河局	
	秀姑巒溪	44	70	0	0	0	九河局	
	花蓮溪	103	150	7.65	13.94	16.93	九河局	16.93
0				0	花蓮縣政府		0	
縣管 河川	屏東縣管河川	27	70	4.03	0	0	屏東縣政府	
	台東縣管河川	64	30	0	0	0	台東縣政府	
	花蓮縣管河川	57	40	7.83	2.61	7.00	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	47	5	7.97	0	2.22	宜蘭縣政府	
嘉南水利會管轄水庫(壩)	50	63	0.00	0.00	2.80	嘉南水利會		
苗栗水利會管轄水庫(壩)	6	16	0.00	0	2.00	苗栗水利會		
台電公司管轄水庫(壩)	68	65	0.00	0.00	0.90	台電公司		
自來水公司管轄水庫(壩)	68	104	0.00	0	2.40	自來水公司		
合計		2317	3225	226	113	260		

附表 8 108 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 108 年 01 月 27 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	55.02	45.00	1.74	3.09	1.35	
		抽泥	60.00	90.00	0	0	0.00	
		合計	115.02	135.00	1.74	3.09	1.35	
中水局	石岡壩	抽泥	4.00	0	0	0.36	0.36	
		陸挖	16.00	25.00	0.00	0	0.00	
		合計	20.00	25.00	0.00	0.36	0.36	
	集集攔河堰	陸挖	80.00	105.00	13.06	17.03	3.97	
		合計	80.00	105.00	13.06	17.03	3.97	
南水局	大埔壩	陸挖	0	18.00	0.87	0		0.87
		合計	0	18.00	0.87	0		0.87
	曾文水庫	陸挖	25.45	32.00	0	2.60	2.60	
		抽泥	100.00	200.00	0	0	0.00	
		合計	125.45	232.00	0	2.60	2.60	
	高屏堰	陸挖	109.34	150.00	0.00	14.01	14.01	
		抽泥	25.00	30.00	0.00	1.15	1.15	
		合計	134.34	180.00	0.00	15.16	15.16	
	阿公店水庫	陸挖	3.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	3.00	5.00	0	0	0.00	
	甲仙堰	陸挖	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
	牡丹水庫	抽泥	10.00	13.00	0.87	3.23	2.36	
		合計	10.00	13.00	0.87	3.23	2.36	
台電公司	德基水庫	陸挖	6.00	9.00	0	0	0.00	
		抽泥	4.00	4.00	0	0	0.00	
		合計	10.00	13.00	0	0	0.00	
	馬鞍壩	陸挖	24.00	24.00	0	0	0.00	
		合計	24.00	24.00	0	0	0.00	
	霧社水庫	陸挖	17.00	20.00	0.00	0.90	0.90	
		合計	17.00	20.00	0.00	0.90	0.90	
	士林堰	陸挖	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	5.00	5.00	0	0	0.00	
	日月潭水庫	陸挖	2.00	3.00	0	0	0.00	
合計		2.00	3.00	0	0	0.00		
自來水公司	南化水庫	抽泥	40.00	65.00	0	2.30	2.30	
		陸挖	10.00	10.00	0	0.10	0.10	
		合計	50.00	75.00	0	2.40	2.40	
	澄清湖	抽泥	11.00	21.00	0	0	0.00	
		合計	11.00	21.00	0	0	0.00	
	鳳山水庫	抽泥	2.50	3.00	0	0	0.00	
		合計	2.50	3.00	0	0	0.00	
仁義潭水庫	陸挖	2.50	5.00	0	0	0.00		
	合計	2.50	5.00	0	0	0.00		
苗栗水利會	明德水庫	陸挖	2.00	8.00	0	2.00	2.00	
		抽泥	4.00	8.00	0	0	0.00	
		合計	6.00	16.00	0	2.00	2.00	
嘉南水利會	白河水庫	陸挖	40.00	40.00	0.00	2.80	2.80	
		抽泥	0	8.00	0	0	0.00	
		合計	40.00	48.00	0.00	2.80	2.80	
	烏山頭水庫	抽泥	10.00	15.00	0	0	0.00	
		合計	10.00	15.00	0	0	0.00	
總計		陸挖	399.31	506.00	15.68	42.53	26.86	
		抽泥	270.50	457.00	0.87	7.04	6.17	
		水力排砂	0	0	0	0	0.00	
		合計	669.81	963.00	16.55	49.57	33.03	