

108 年度河川野溪及水庫疏濬辦理情形

速報單

製表日：2019/1/15

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 13 日止，累計目標量為 54 萬立方公尺，累計執行量為 106 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	3585 萬
		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 13 日	累計目標量	20.43	12.37	7.97	0.00	1.33	11.53	53.63
		32.80		7.97		12.86		
	累計執行量	42.94	31.86	13.55	2.85	3.37	11.60	106.17
		74.80		16.40		14.97		<u>106.17</u> 註3
達成率註1		3.52%	3.06%	1.90%	1.15%	2.81%	4.83%	2.96%
		3.31%		1.70%		4.16%		<u>3.0%</u>
超前或進度落後註2		1.84%	1.87%	0.78%	1.15%	1.70%	0.03%	1.47%
		1.86%		0.88%		0.59%		
辦 理 方 式	外運販售註5	42.94	28.46	11.86	0	0	0	83.26
	外運回填註6	0	3.40	0	2.85	0	0	6.25
	現地處理註7	0	0	0.50	0	3.37	11.60	15.47
	水力排砂註4	0	0	0	0	0	0	0
	抽泥放淤	0	0	1.19	0	0	0	1.19
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	42.94	■超前□落後	22.52	宜蘭縣政府	1.11	■超前□落後	0.27
	北水局	1.02	■超前□落後	0.18	台北市政府	0	■超前□落後	0.00
	中水局	7.37	■超前□落後	1.08	苗栗縣政府	0	■超前□落後	0.00
	南水局	5.16	■超前□落後	4.32	南投縣政府	17.56	■超前□落後	9.38
	台電公司	0.31	■超前□落後	0.31	雲林縣政府	0	■超前□落後	0.00
	自來水公司	0	■超前□落後	0.00	台南市政府	3.40	■超前□落後	1.30
	苗栗水利會	1.00	■超前□落後	1.00	高雄市政府	6.05	■超前□落後	6.05
	嘉南水利會	1.54	■超前□落後	1.54	屏東縣政府	1.74	■超前□落後	1.74
	林務局	3.37	■超前□落後	2.04	花蓮縣政府	2.00	■超前□落後	0.74
	水保局	11.60	■超前□落後	0.07	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	53.62	74.80	(42.94;31.86)	16.40	14.97	106.17	108.1~108.1.13	
合計	53.62	74.80	(42.94;31.86)	16.40	14.97	106.17		
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。

單位：萬立方公尺

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 13 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	1.68	4.61	2.93		3.80	0.81	0.00	10.7%
二河局	25	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
三河局	85	0	1.02	1.02		0.68	0.34	0.00	2.4%
四河局	234	13.71	17.36	3.65		9.52	7.84	0.00	40.4%
五河局	50	0.42	0.56	0.14		0.19	0.37	0.00	1.3%
六河局	80	0	3.57	3.57		1.60	1.97	0.00	8.3%
七河局	400	0	8.92	8.92		2.63	6.29	0.00	20.8%
八河局	54	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
九河局	190	4.61	6.90	2.29		4.37	2.53	0.00	16.1%
十河局	35	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1221	20.43	42.94	22.52		22.79	20.15	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 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 13 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	0.84	1.02	0.18		0.47	0.55	0.00	6.2%
中水局	130	6.29	7.37	1.08		4.25	3.12	0.00	44.9%
南水局	450	0.84	5.16	4.32		4.06	1.10	0.00	31.5%
台電公司	65	0.00	0.31	0.31		0.31	0.00	0.00	1.9%
自來水公司	104	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
苗栗水利會	16	0	1.00	1.00		0.00	1.00	0.00	6.1%
嘉南水利會	63	0.00	1.54	1.54		0.73	0.81	0.00	9.4%
合計	963	7.97	16.40	8.43		9.82	6.58	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 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 13 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	0	0.00		0	0	0	0.0%
石門水庫	135	0.84	1.02	0.18		0.47	0.55	0.00	8.3%
石岡壩	25	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
集集攔河堰	105	6.29	7.37	1.08		4.25	3.12	0.00	59.6%
曾文水庫	232	0	1.28	1.28		1.02	0.26	0.00	10.4%
高屏堰	180	0.00	2.69	2.69		2.69	0.00	0.00	21.8%
阿公店水庫	5	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	757	7.13	12.36	5.23		8.43	3.93	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 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 13 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	1.33	3.37	2.04		2.74	0.63	0.00	22.5%
林務局(整坡)	120	1.33	3.37	2.04		2.74	0.63	0.00	
水保局	240	11.53	11.60	0.07		6.25	5.35	0.00	77.5%
水保局(整坡)	219	10.48	10.55	0.07		5.60	4.95	0.00	
水保局(外運)	21	1.05	1.05	0.00		0.65	0.40	0.00	
合計	360	12.86	14.97	2.11		8.99	5.98	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 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 13 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	0.84	1.11	0.27		0.66	0.45	0.00	3.5%
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	8.18	17.56	9.38		10.64	6.92	0.00	55.1%
雲林縣政府	30	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
台南市政府	50	2.10	3.40	1.30		1.77	1.63	0.00	10.7%
高雄市政府	150	0.00	6.05	6.05		1.16	4.89	0.00	19.0%
屏東縣政府	370	0.00	1.74	1.74		1.74	0.00	0.00	5.5%
花蓮縣政府	70	1.26	2.00	0.74		1.12	0.88	0.00	6.3%
台東縣政府	30	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1041	12.37	31.86	19.48		17.09	14.77	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 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 13 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	20.43	42.94	22.52		22.79	20.15	0.00	40.4%
水庫單位	963	7.97	16.40	8.43		9.82	6.58	0.00	15.4%
林務局水保局	360	12.86	14.97	2.11		8.99	5.98	0.00	14.1%
地方政府	1041	12.37	31.86	19.48		17.09	14.77	0.00	30.0%
合計	3585	53.63	106.17	52.54		58.69	47.48	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 7 108 年度河川水庫疏濬規劃目標及執行量

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 108 年 01 月 13 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	2.52	1.68	4.61	一河局	4.61
				3.80	0.84		宜蘭縣政府	0
	石門水庫	125	135	2.85	0.84	1.02	北水局	
中區	後龍溪	74	25	4.70	0	0	二河局	
	大安溪	26	45	1.38	0	0	三河局	
	大甲溪	0	30	0	0	0	三河局	
	烏溪	71	55	0.80	0	4.35	三河局	1.02
				7.79	2.52		南投縣政府	3.33
	濁水溪	267	414	12.11	13.71	31.59	四河局	17.36
				13.99	5.66		南投縣政府	14.23
				0	0		雲林縣政府	0
	石岡壩	20	25	0.13	0.00	0	中水局	
南區	集集攔河堰	80	105	4.19	6.29	7.37	中水局	
	北港溪	14	12	0.49	0.42	0.56	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	118	130	6.86	0	6.97	六河局	3.57
				3.15	2.10		台南市政府	3.40
	高屏溪	523	850	5.12	0	16.71	七河局	8.92
				0.00	0.00		高雄市政府	6.05
				26.58	0.00		屏東縣政府	1.74
	大埔壩	0	18	0	0.42	0	南水局	
	曾文水庫	175	232	0.19	0	1.28	南水局	
	高屏堰	134	180	4.25	0.00	2.69	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	0.42	1.19	南水局	
	甲仙堰	2	2	0	0	0	南水局	
東區	卑南溪	20	54	0	0.00	0	八河局	
	秀姑巒溪	67	70	0.26	0	0	九河局	
	花蓮溪	103	150	3.68	4.61	6.90	九河局	6.90
				0	0		花蓮縣政府	0
縣管 河川	屏東縣管河川	27	70	1.94	0	0	屏東縣政府	
	台東縣管河川	0	30	0	0	0	台東縣政府	
	花蓮縣管河川	57	40	3.77	1.26	2.00	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	47	5	3.84	0	1.11	宜蘭縣政府	
嘉南水利會管轄水庫(壩)		50	63	0.00	0.00	1.54	嘉南水利會	
苗栗水利會管轄水庫(壩)		6	16	0.00	0	1.00	苗栗水利會	
台電公司管轄水庫(壩)		68	65	0.00	0.00	0.31	台電公司	
自來水公司管轄水庫(壩)		68	104	0.00	0	0	自來水公司	
合計		2261	3225	114	41	91		

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 13 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	55.02	45.00	0.84	1.02	0.18	
		抽泥	60.00	90.00	0	0	0.00	
		合計	115.02	135.00	0.84	1.02	0.18	
中水局	石岡壩	陸挖	16.00	25.00	0.00	0	0.00	
		合計	16.00	25.00	0.00	0	0.00	
	集集攔河堰	陸挖	80.00	105.00	6.29	7.37	1.08	
		合計	80.00	105.00	6.29	7.37	1.08	
南水局	大埔壩	陸挖	0	18.00	0.42	0		0.42
		合計	0	18.00	0.42	0		0.42
	曾文水庫	陸挖	25.45	32.00	0	1.28	1.28	
		抽泥	100.00	200.00	0	0	0.00	
		合計	125.45	232.00	0	1.28	1.28	
	高屏堰	陸挖	109.34	150.00	0.00	2.69	2.69	
		抽泥	25.00	30.00	0.00	0	0.00	
		合計	134.34	180.00	0.00	2.69	2.69	
	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	0.42	1.19	0.77	
		合計	10.00	13.00	0.42	1.19	0.77	
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	0.31	0.31	
		合計	17.00	20.00	0.00	0.31	0.31	
	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	0	0.00	
		陸挖	10.00	10.00	0	0	0.00	
		合計	50.00	75.00	0	0	0.00	
	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	1.00	1.00	
		抽泥	4.00	8.00	0	0	0.00	
		合計	6.00	16.00	0	1.00	1.00	
嘉南水利會	白河水庫	陸挖	40.00	40.00	0.00	1.54	1.54	
		抽泥	0	8.00	0	0	0.00	
		合計	40.00	48.00	0.00	1.54	1.54	
	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	7.55	15.21	7.66	
		抽泥	266.50	457.00	0.42	1.19	0.77	
		水力排砂	0	0	0	0	0.00	
		合計	665.81	963.00	7.97	16.40	8.43	