

108 年度河川野溪及水庫疏濬辦理情形

速報單

製表日：2019/1/22

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 20 日止，累計目標量為 104 萬立方公尺，累計執行量為 202 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 20 日	累計目標量	35.49	36.13	12.26	0.00	2.04	17.74	103.66
		71.62		12.26		19.78		
	累計執行量	64.68	75.40	28.36	5.98	9.10	18.90	202.42
		140.08		34.34		28.00		<u>202.42</u> ^{註3}
達成率 ^{註1}		5.30%	7.24%	3.97%	2.41%	7.58%	7.88%	5.65%
		6.19%		3.57%		7.78%		5.6%
超前或進度落後 ^{註2}		2.39%	3.77%	2.25%	2.41%	5.88%	0.48%	2.75%
		3.03%		2.29%		2.28%		
辦 理 方 式	外運販售 ^{註5}	64.68	70.06	24.07	0	0	0	158.81
	外運回填 ^{註6}	0	5.34	0	4.38	0	0	9.72
	現地處理 ^{註7}	0	0	0.80	0	9.10	18.90	28.80
	水力排砂 ^{註4}	0	0	0	0	0	0	0
	抽泥放淤	0	0	3.49	1.60	0	0	5.09
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	64.68	■超前□落後	29.19	宜蘭縣政府	1.66	■超前□落後	0.37
	北水局	2.02	■超前□落後	0.73	台北市政府	0	■超前□落後	0.00
	中水局	12.56	■超前□落後	2.88	苗栗縣政府	0	■超前□落後	0.00
	南水局	13.78	■超前□落後	12.49	南投縣政府	26.37	■超前□落後	16.05
	台電公司	0.74	■超前□落後	0.74	雲林縣政府	0	■超前□落後	0.00
	自來水公司	1.60	■超前□落後	1.60	台南市政府	5.34	■超前□落後	2.11
	苗栗水利會	1.30	■超前□落後	1.30	高雄市政府	7.58	■超前□落後	4.35
	嘉南水利會	2.34	■超前□落後	2.34	屏東縣政府	29.48	■超前□落後	13.35
	林務局	9.10	■超前□落後	7.06	花蓮縣政府	4.97	■超前□落後	3.03
	水保局	18.90	■超前□落後	1.16	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	103.65	140.08	(64.68;75.40)	34.34	28.00	202.42	108.1~108.1.20
合計	103.65	140.08	(64.68;75.40)	34.34	28.00	202.42		

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 20 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	3.23	8.16	4.93		3.55	3.80	0.81	12.6%
二河局	25	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
三河局	85	0	1.59	1.59		0.57	0.68	0.34	2.5%
四河局	234	21.29	27.52	6.23		10.16	9.52	7.84	42.5%
五河局	50	0.65	1.01	0.36		0.45	0.19	0.37	1.6%
六河局	80	0	4.90	4.90		1.33	1.60	1.97	7.6%
七河局	400	0	8.92	8.92		0.00	2.63	6.29	13.8%
八河局	54	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
九河局	190	10.32	12.58	2.26		5.68	4.37	2.53	19.4%
十河局	35	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1221	35.49	64.68	29.19		21.74	22.79	20.15	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 20 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	1.29	2.02	0.73		1.00	0.47	0.55	5.9%
中水局	130	9.68	12.56	2.88		5.19	4.25	3.12	36.6%
南水局	450	1.29	13.78	12.49		8.62	4.06	1.10	40.1%
台電公司	65	0.00	0.74	0.74		0.43	0.31	0.00	2.2%
自來水公司	104	0	1.60	1.60		1.60	0.00	0.00	4.7%
苗栗水利會	16	0	1.30	1.30		0.30	0.00	1.00	3.8%
嘉南水利會	63	0.00	2.34	2.34		0.80	0.73	0.81	6.8%
合計	963	12.26	34.34	22.08		17.94	9.82	6.58	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 20 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	1.60	1.60		1.60	0.00	0.00	5.9%
石門水庫	135	1.29	2.02	0.73		1.00	0.47	0.55	7.5%
石岡壩	25	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
集集攔河堰	105	9.68	12.56	2.88		5.19	4.25	3.12	46.4%
曾文水庫	232	0	2.09	2.09		0.81	1.02	0.26	7.7%
高屏堰	180	0.00	8.78	8.78		6.09	2.69	0.00	32.5%
阿公店水庫	5	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	757	10.97	27.05	16.08		14.69	8.43	3.93	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%

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 20 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	2.04	9.10	7.06		5.73	2.74	0.63	32.5%
林務局(整坡)	120	2.04	9.10	7.06		5.73	2.74	0.63	
水保局	240	17.74	18.90	1.16		7.30	6.25	5.35	67.5%
水保局(整坡)	219	16.13	16.65	0.52		6.10	5.60	4.95	
水保局(外運)	21	1.61	2.25	0.64		1.20	0.65	0.40	
合計	360	19.78	28.00	8.22		13.03	8.99	5.98	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 20 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	1.29	1.66	0.37		0.55	0.66	0.45	2.2%
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	10.32	26.37	16.05		8.81	10.64	6.92	35.0%
雲林縣政府	30	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
台南市政府	50	3.23	5.34	2.11		1.94	1.77	1.63	7.1%
高雄市政府	150	3.23	7.58	4.35		0.00	2.69	4.89	10.1%
屏東縣政府	370	16.13	29.48	13.35		27.74	1.74	0.00	39.1%
花蓮縣政府	70	1.94	4.97	3.03		2.26	1.83	0.88	6.6%
台東縣政府	30	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1041	36.13	75.40	39.26		41.30	19.33	14.77	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 20 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	35.49	64.68	29.19		21.74	22.79	20.15	32.0%
水庫單位	963	12.26	34.34	22.08		17.94	9.82	6.58	17.0%
林務局水保局	360	19.78	28.00	8.22		13.03	8.99	5.98	13.8%
地方政府	1041	36.13	75.40	39.26		41.30	19.33	14.77	37.2%
合計	3585	103.66	202.42	98.75		94.01	60.93	47.48	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 20 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	3.88	3.23	8.16	一河局	8.16
				5.85	1.29		宜蘭縣政府	0.00
石門水庫	125	135	4.39	1.29	2.02	北水局		
中區	後龍溪	30	25	0.00	0	0	二河局	
	大安溪	26	45	2.13	0	0	三河局	
	大甲溪	0	30	0	0	0	三河局	
	烏溪	71	55	1.23	0	6.92	三河局	1.59
				11.98	3.87		南投縣政府	5.33
	濁水溪	317	414	18.63	21.29	48.56	四河局	27.52
				21.53	6.45		南投縣政府	21.04
				0	0		雲林縣政府	0
	石岡壩	20	25	0.19	0.00	0	中水局	
	集集攔河堰	80	105	6.45	9.68	12.56	中水局	
南區	北港溪	14	12	0.75	0.65	1.01	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	123	130	10.55	0	10.23	六河局	4.89
				4.84	3.23		台南市政府	5.34
	二仁溪	5	0	0.00	0	0.01	六河局	
	高屏溪	523	850	7.88	0	45.98	七河局	8.92
				0.00	3.23		高雄市政府	7.58
				40.90	16.13		屏東縣政府	29.48
	大埔壩	0	18	0	0.65	0	南水局	
	曾文水庫	175	232	0.29	0	2.09	南水局	
	高屏堰	134	180	6.54	0.00	8.78	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	0.65	2.91	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	5.66	10.32	12.58	九河局	12.58
0				0	花蓮縣政府		0	
縣管 河川	屏東縣管河川	27	70	2.99	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	5.80	1.94	4.97	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	47	5	5.90	0	1.66	宜蘭縣政府	
嘉南水利會管轄水庫(壩)	50	63	0.00	0.00	2.34	嘉南水利會		
苗栗水利會管轄水庫(壩)	6	16	0.00	0	1.30	苗栗水利會		
台電公司管轄水庫(壩)	68	65	0.00	0.00	0.74	台電公司		
自來水公司管轄水庫(壩)	68	104	0.00	0	1.60	自來水公司		
合計		2353	3225	168	84	174		

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 20 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	55.02	45.00	1.29	2.02	0.73	
		抽泥	60.00	90.00	0	0	0.00	
		合計	115.02	135.00	1.29	2.02	0.73	
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	9.68	12.56	2.88	
		合計	80.00	105.00	9.68	12.56	2.88	
南水局	大埔壩	陸挖	0	18.00	0.65	0		0.65
		合計	0	18.00	0.65	0		0.65
	曾文水庫	陸挖	25.45	32.00	0	2.09	2.09	
		抽泥	100.00	200.00	0	0	0.00	
		合計	125.45	232.00	0	2.09	2.09	
	高屏堰	陸挖	109.34	150.00	0.00	8.20	8.20	
		抽泥	25.00	30.00	0.00	0.58	0.58	
		合計	134.34	180.00	0.00	8.78	8.78	
	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	0.65	2.91	2.26		
	合計	10.00	13.00	0.65	2.91	2.26		
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	0.74	0.74	
		合計	17.00	20.00	0.00	0.74	0.74	
	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	1.60	1.60	
		陸挖	10.00	10.00	0	0	0.00	
		合計	50.00	75.00	0	1.60	1.60	
	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	1.30	1.30	
		抽泥	4.00	8.00	0	0	0.00	
		合計	6.00	16.00	0	1.30	1.30	
嘉南水利會	白河水庫	陸挖	40.00	40.00	0.00	2.34	2.34	
		抽泥	0	8.00	0	0	0.00	
		合計	40.00	48.00	0.00	2.34	2.34	
	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	11.61	29.25	17.63	
		抽泥	266.50	457.00	0.65	5.09	4.44	
		水力排砂	0	0	0	0	0.00	
		合計	665.81	963.00	12.26	34.34	22.07	