

# 110 年河川疏濬、水庫清淤及野溪清疏辦理情形 速報單

製表日：110/4/20

經濟部水利署

110 年河川水庫及野溪疏濬，自 1 月 1 日至 4 月 18 日止，累計目標量為 1208 萬立方公尺，累計執行量為 2159 萬立方公尺。

年度目標量		河川疏濬 2838 萬立方公尺		水庫清淤 1522 萬立方公尺		河川上游野溪清疏 340 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	
		1690 萬	1148 萬	1139 萬	383 萬	100 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、農田水利署		農委會水土保持局、林務局		
至 110 年 04 月 18 日	累計目標量	382.60	321.20	313.10	67.75	14.19	109.30	1208.15
		703.81		380.85		123.49		1208.15
	累計執行量	916.19	457.02	501.19	152.51	20.15	112.10	2159.16
		1373.21		653.70		132.25		2160.28
達成率 <sup>註1</sup>		54.21%	39.81%	44.01%	39.82%	20.15%	46.71%	45.94%
		48.39%		42.96%		38.90%		41.43%
超前或進度落後 <sup>註2</sup>		31.57%	11.83%	16.52%	22.13%	5.96%	1.17%	20.24%
		23.59%		17.93%		2.58%		
辦理方式	外運販售 <sup>註5</sup>	877.16	449.11	244.02	12.76	0	0	1583.05
	外運回填 <sup>註6</sup>	9.15	7.91	40.57	139.75	0	11.30	208.68
	現地處理 <sup>註7</sup>	29.88	0	40.15	0	20.15	100.80	190.98
	抽泥放淤	0	0	176.45	0	0	0	176.45
	水力排砂 <sup>註4</sup>	0	0	0	1.12	0	0	1.12
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	916.19	■超前□落後	533.59	宜蘭縣政府	37.54	■超前□落後	15.34
	北水局	129.77	■超前□落後	15.97	新竹縣政府	7.91	■超前□落後	7.91
	中水局	111.53	■超前□落後	27.28	苗栗縣政府	53.58	■超前□落後	18.86
	南水局	259.89	■超前□落後	144.84	南投縣政府	82.27	■超前□落後	27.93
	台電公司	26.35	■超前□落後	14.90	高雄市政府	70.38	■超前□落後	5.58
	自來水公司	25.49	■超前□落後	5.09	屏東縣政府	184.30	■超前□落後	69.90
	台糖公司	0	□超前■落後	0.30	花蓮縣政府	21.04	□超前■落後	9.70
	苗栗管理處	21.48	■超前□落後	16.88	台東縣政府	0	■超前□落後	0.00
	嘉南管理處	79.19	■超前□落後	48.19				
	林務局	20.15	■超前□落後	5.96				
	水保局	112.10	■超前□落後	2.80				
	季別	目標	河川疏濬(水利署；縣市政府)		水庫清淤	野溪清疏	合計	期間
	第 1 季	922.94	1159.01	(774.74;384.27)	483.32	99.36	1741.69	110.1-110.3
第 2 季	285.20	214.20	(141.45;72.75)	170.38	32.89	417.47	110.4-110.4.18	
合計	1208.14	1373.21	(916.19;457.02)	653.70	132.25	2159.16		

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. \_\_\_\_\_：加上水力排砂後之累計執行量或目標量
  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1 110年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110年04月18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	133	28.40	53.78	25.38		6.80	8.01	7.94	5.9%
二河局	36	5.00	17.37	12.37		1.16	0.82	1.22	1.9%
三河局	200	17.30	17.31	0.01		0.00	0.00	0.00	1.9%
四河局	400	120.34	125.09	4.75		7.67	6.24	5.76	13.7%
五河局	53	17.80	48.72	30.92		1.13	0.73	2.15	5.3%
六河局	89	11.50	24.48	12.98		0.33	0.87	1.18	2.7%
七河局	450	153.00	577.43	424.43		34.91	38.11	36.23	63.0%
八河局	23	5.16	21.96	16.80		3.66	4.32	3.75	2.4%
九河局	245	18.50	28.07	9.57		3.11	1.00	1.39	3.1%
十河局	61	5.60	1.98		3.62	0.10	0.11	0.00	0.2%
合計	1690	382.60	916.19	533.59		58.87	60.21	59.62	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%

\*十河局南勢溪加九寮案已恢復出料另三峡河礮溪至高速公路橋疏濬案，受生態檢核專家學者及民意代表建議，疏濬區與河道阻隔及上游保護等影響所致。

附表2 110年水庫清淤執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至110年04月18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	405	113.80	129.77	15.97		13.04	11.91	10.39	19.9%
中水局	143	84.25	111.53	27.28		11.93	9.06	7.23	17.1%
南水局	591	115.05	259.89	144.84		27.37	29.37	25.51	39.8%
台電公司	113	11.45	26.35	14.90		2.80	1.96	1.98	4.0%
自來水公司	149	20.40	25.49	5.09		4.00	3.73	3.31	3.9%
台糖公司	5	0.30	0		0.30	0	0	0	0.0%
苗栗管理處	25	4.60	21.48	16.88		4.38	5.40	4.08	3.3%
嘉南管理處	91	31.00	79.19	48.19		6.02	7.30	5.79	12.1%
合計	1522	380.85	653.70	272.85		69.54	68.73	58.29	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%

\*台糖公司因河道放淤申請作業中。

附表3 110年重要水庫清淤執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至110年04月18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	95	5.40	8.61	3.21		1.67	1.71	1.54	1.9%
石門水庫	405	113.80	129.77	15.97		13.04	11.91	10.39	28.2%
鯉魚潭水庫	2	1.80	13.46	11.66		3.47	3.34	2.41	2.9%
石岡壩	31	17.20	23.88	6.68		1.66	1.28	1.55	5.2%
集集攔河堰	110	65.25	74.19	8.94		6.80	4.44	3.27	16.1%
曾文水庫	347	37.95	75.58	37.63		7.78	8.38	7.38	16.4%
高屏堰	188	72.90	132.62	59.72		10.77	13.05	10.26	28.8%
阿公店水庫	16	0	2.22	2.22		0.54	0.47	0.29	0.5%
合計	1194	314.30	460.33	146.03		45.73	44.58	37.09	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 4 110 年野溪清疏執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 04 月 18 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	100	14.19	20.15	5.96		2.18	5.71	0.00	15.2%
林務局(整坡)	100	14.19	20.15	5.96		2.18	5.71	0.00	
水保局	240	109.30	112.10	2.80		8.20	9.20	7.60	84.8%
水保局(整坡)	219	99.20	100.80	1.60		7.60	8.70	7.10	
水保局(外運)	21	10.10	11.30	1.20		0.60	0.50	0.50	
合計	340	123.49	132.25	8.76		10.38	14.91	7.60	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 5 110 年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 110 年 04 月 18 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	88	22.20	37.54	15.34		2.89	2.07	0.00	8.2%
新竹縣政府	0	0	7.91	7.91		0.54	0.00	0.31	1.7%
苗栗縣政府	84	34.72	53.58	18.86		3.90	2.00	2.06	11.7%
南投縣政府	170	54.34	82.27	27.93		7.04	7.07	7.30	18.0%
高雄市政府	150	64.80	70.38	5.58		5.09	5.00	3.14	15.4%
屏東縣政府	512	114.40	184.30	69.90		15.05	12.44	7.72	40.3%
花蓮縣政府	127	30.74	21.04		9.70	1.65	1.45	1.33	4.6%
台東縣政府	17	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1148	321.20	457.02	135.82		36.16	30.03	21.86	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%

\*花蓮縣政府立霧溪疏濬案已加緊趕辦，預計 4 月 22 日開始出料。

附表 6 110 年各單位執行進度彙整表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 04 月 18 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	1690	382.60	916.19	533.59		58.87	60.21	59.62	42.4%
水庫單位	1522	380.85	653.70	272.85		69.54	68.73	58.29	30.3%
林務局水保局	340	123.49	132.25	8.76		10.38	14.91	7.60	6.1%
地方政府	1148	321.20	457.02	135.82		36.16	30.03	21.86	21.2%
合計	4700	1208.14	2159.16	951.02		174.95	173.88	147.37	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 7 110 年河川水庫清淤規劃目標及執行量

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 110 年 04 月 18 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	47	61	9.40	5.60	1.98	十河局	
	頭前溪	23	0	16.18	0	7.91	新竹縣政府	
	和平溪	51	68	12.05	10.20	12.26	一河局	
	蘭陽溪	161	129	22.61	18.20	53.27	一河局	41.52
				11.61	15.00		宜蘭縣政府	11.75
石門水庫	388	405	123.20	113.80	129.77	北水局		
中區	後龍溪	36	36	12.89	5.00	17.37	二河局	
	大安溪	189	239	18.12	4.50	53.58	三河局	0
				43.42	34.72		苗栗縣政府	53.58
	大甲溪	22	45	21.79	12.80	5.07	三河局	
	烏溪	54	40	11.10	0	22.18	三河局	12.24
				8.43	20.68		南投縣政府	9.94
	濁水溪	433	530	160.55	120.34	197.42	四河局	125.09
				54.14	33.66		南投縣政府	72.33
鯉魚潭水庫	2	2	1.80	1.80	13.46	中水局		
石岡壩	31	31	17.20	17.20	23.88	中水局		
集集攔河堰	116	110	62.00	65.25	74.19	中水局		
南區	北港溪	8	13	5.78	4.40	6.56	五河局	
	朴子溪	12	11	6.82	3.60	9.36	五河局	
	八掌溪	41	25	12.02	8.00	17.96	五河局	
	急水溪	0	4	0.00	1.80	14.84	五河局	
	曾文溪	53	68	22.23	9.00	18.83	六河局	
	二仁溪	15	21	7.40	2.50	5.65	六河局	
	高屏溪	1163	1000	228.33	153.00	755.75	七河局	577.43
				116.20	64.80		高雄市政府	70.38
				112.39	57.00		屏東縣政府	107.94
	大埔壩	18	18	4.20	4.20	27.28	南水局	
	曾文水庫	347	347	37.95	37.95	75.58	南水局	
	高屏堰	150	188	69.55	72.90	132.62	南水局	
阿公店水庫	16	16	0.00	0	2.22	南水局		
牡丹水庫	20	20	0.00	0.00	20.23	南水局		
甲仙堰	2	2	1.57	0.00	1.96	南水局		
東區	卑南溪	23	23	12.49	5.16	21.96	八河局	
	秀姑巒溪	51	125	15.09	3.30	10.52	九河局	
	花蓮溪	201	205	61.14	15.20	38.59	九河局	17.55
				31.60	22.74		花蓮縣政府	21.04
縣管 河川	屏東縣管河川	121	112	46.28	57.40	76.36	屏東縣政府	
	台東縣管河川	0	17	0	0	0	台東縣政府	
	花蓮縣管河川	51	42	15.12	8.00	0	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	47	24	13.90	7.20	25.79	宜蘭縣政府	
嘉南管理處管轄水庫(壩)	91	91	31.00	31.00	79.19	嘉南管理處		
苗栗管理處管轄水庫(壩)	25	25	4.60	4.60	21.48	苗栗管理處		
台電公司管轄水庫(壩)	113	113	11.45	11.45	26.35	台電公司		
台糖公司管轄水庫(壩)	5	5	0.30	0.30	0	台糖公司		
自來水公司管轄水庫(壩)	124	149	13.85	20.40	25.49	自來水公司		
合計		4247	4360	1488	1085	2027		

執行機關	水庫壩堰別	清淤別	規劃量	目標量	統計至 110 年 04 月 18 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	0.00	80.00	23.80	32.29	8.49	
		抽泥	325.00	325.00	90.00	97.48	7.48	
		合計	325.00	405.00	113.80	129.77	15.97	
		水力排砂	117.00	117.00	0	0	0.00	
中水局	鯉魚潭水庫	陸挖	2.00	2.00	1.80	13.46	11.66	
		合計	2.00	2.00	1.80	13.46	11.66	
	石岡壩	陸挖	7.50	31.00	17.20	23.88	6.68	
		合計	7.50	31.00	17.20	23.88	6.68	
	集集攔河堰	陸挖	0	110.25	65.25	74.19	8.94	
		合計	0	110.25	65.25	74.19	8.94	
南水局	大埔壩	陸挖	18.00	18.00	4.20	27.28	23.08	
		合計	18.00	18.00	4.20	27.28	23.08	
	曾文水庫	陸挖	32.00	32.00	11.95	23.76	11.81	
		抽泥	315.00	315.00	26.00	51.82	25.82	
		合計	347.00	347.00	37.95	75.58	37.63	
		水力排砂	160.00	160.00	0	0	0.00	
	高屏堰	陸挖	0	157.50	68.70	125.70	57.00	
		抽泥	30.00	30.00	4.20	6.92	2.72	
		合計	30.00	187.50	72.90	132.62	59.72	
	阿公店水庫	陸挖	6.00	6.00	0	2.22	2.22	
		抽泥	10.00	10.00	0	0	0.00	
		合計	16.00	16.00	0	2.22	2.22	
		水力排砂	12.00	12.00	0	0	0.00	
	甲仙堰	陸挖	0.07	2.00	0	1.96	1.96	
		合計	0.07	2.00	0	1.96	1.96	
	牡丹水庫	抽泥	20.00	20.00	0	20.23	20.23	
		合計	20.00	20.00	0	20.23	20.23	
		水力排砂	8.00	8.00	0	0	0.00	
台電公司	德基水庫	陸挖	6.00	6.00	1.30	7.45	6.15	
		抽泥	38.00	38.00	0	0	0.00	
		合計	44.00	44.00	1.30	7.45	6.15	
		水力排砂	50.00	50.00	0	1.09	1.09	
	霧社水庫	陸挖	20.00	20.00	1.75	10.70	8.95	
		抽泥	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	1.75	10.70	8.95	
	明潭	水力排砂	15.00	15.00	0	0	0.00	
	明湖	水力排砂	12.00	12.00	0	0	0.00	
	谷關水庫	水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
	日月潭水庫	抽泥	15.00	15.00	0	0	0.00	
		合計	15.00	15.00	0	0	0.00	
	馬鞍壩	陸挖	0	24.00	7.80	8.20	0.40	
合計		0	24.00	7.80	8.20	0.40		
士林堰	陸挖	0	5.00	0.60	0		0.60	
	合計	0	5.00	0.60	0		0.60	
自來水公司	南化水庫	陸挖	6.67	15.00	3.60	8.61	5.01	
		抽泥	80.00	80.00	1.80	0		1.80
		合計	86.67	95.00	5.40	8.61	3.21	
		水力排砂	72.00	72.00	0	0	0.00	
	澄清湖	陸挖	25.00	36.00	12.40	13.50	1.10	
		合計	25.00	36.00	12.40	13.50	1.10	
	仁義潭水庫	陸挖	3.50	3.50	2.30	3.38	1.08	
		合計	9.50	15.00	2.30	3.38	1.08	
鳳山水庫	抽泥	3.00	3.00	0.30	0		0.30	
	合計	3.00	3.00	0.30	0		0.30	
台糖公司	尖山埤水庫	抽泥	5.00	5.00	0.30	0		0.30
		合計	5.00	5.00	0.30	0		0.30
		水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
翡翠水庫	水力排砂	1.00	1.00	0.00	0.03	0.03		
苗栗管理處	明德水庫	陸挖	10.00	10.00	4.60	21.48	16.88	
		抽泥	15.00	15.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	4.60	21.48	16.88	
		水力排砂	2.00	2.00	0	0	0.00	
大埔水庫	水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00		
嘉南管理處	白河水庫	陸挖	70.00	70.00	31.00	79.19	48.19	
		合計	70.00	70.00	31.00	79.19	48.19	
		水力排砂	20.00	20.00	0	0	0.00	
	烏山頭水庫	抽泥	21.00	21.00	0	0	0.00	
		合計	21.00	21.00	0	0	0.00	
總計		陸挖	206.73	628.25	258.25	477.25	219.00	
		抽泥	888.00	893.50	122.60	176.45	53.85	
		合計	1094.73	1521.75	380.85	653.70	272.85	
		水力排砂	514.00	514.00	0.00	1.12	1.12	