

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：110/8/17

經濟部水利署

110年河川水庫及野溪疏濬，自1月1日至8月15日止，累計目標量為2641萬立方公尺，累計執行量為3639萬立方公尺。

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		4700萬 5214萬 ^{註3}	
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08月15日	累計目標量	919.30	667.25	648.52	172.58	52.18	181.29	2641.12		
		1586.55		821.10		233.47		2965.09		
	累計執行量	1441.48	729.50	960.93	270.99	52.20	183.50	3638.60		
		2170.98		1231.92		235.70		3901.96		
達成率 ^{註1}		85.29%	63.55%	84.38%	70.75%	52.20%	76.46%	77.42%		
		76.50%		80.95%		69.32%		74.84%		
超前或進度落後 ^{註2}		30.90%	5.42%	27.43%	25.69%	0.02%	0.92%	21.22%		
		20.59%		27.00%		0.66%				
辦理方式	外運販售 ^{註5}	1224.17	709.01	354.83	45.01	0	0	2333.02		
	外運回填 ^{註6}	9.15	20.49	123.03	219.62	0	18.00	390.29		
	現地處理 ^{註7}	208.16	0	98.28	0	52.20	165.50	524.14		
	抽泥放淤	0	0	384.79	6.36	0	0	391.15		
	水力排砂 ^{註4}	0	0	127.09	136.27	0	0	263.36		
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	1441.48	■超前□落後	522.18	宜蘭縣政府	106.67	■超前□落後	54.54		
	北水局	275.67	■超前□落後	42.15	新竹縣政府	20.49	■超前□落後	20.49		
	中水局	187.05	■超前□落後	61.80	苗栗縣政府	66.63	□超前■落後	11.59		
	南水局	498.21	■超前□落後	208.46	南投縣政府	121.53	■超前□落後	2.06		
	台電公司	67.63	■超前□落後	32.76	高雄市政府	95.59	□超前■落後	24.41		
	自來水公司	49.17	□超前■落後	17.70	屏東縣政府	242.14	■超前□落後	27.14		
	台糖公司	0	□超前■落後	2.48	花蓮縣政府	59.33	□超前■落後	23.10		
	苗栗管理處	34.57	■超前□落後	22.63	台東縣政府	17.12	■超前□落後	17.12		
	嘉南管理處	119.62	■超前□落後	63.20						
	林務局	52.20	■超前□落後	0.02						
	水保局	183.50	■超前□落後	2.21						
	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	1204.24	(817.64;386.60)	483.38	99.36	1786.98	110.1-110.3			
第2季	1311.52	782.39	(506.70;275.69)	622.28	113.76	1518.43	110.4-110.6			
第3季	406.63	184.35	(117.14;67.21)	126.26	22.58	333.19	110.7-110.8.15			
合計	2641.09	2170.98	(1441.48;729.50)	1231.92	235.70	3638.60				

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 08 月 15 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	82.03	120.58	38.55		4.10	4.70	1.94	8.4%
二河局	36	19.94	31.86	11.92		0.00	0.00	0.00	2.2%
三河局	200	87.56	86.44		1.12	0.00	1.70	5.18	6.0%
四河局	400	255.68	275.56	19.88		4.12	1.72	9.35	19.1%
五河局	53	28.47	64.51	36.04		0.00	0.00	0.06	4.5%
六河局	89	36.66	38.35	1.69		0.00	0.00	0.00	2.7%
七河局	450	260.00	671.66	411.66		0.00	0.00	0.69	46.6%
八河局	23	23.00	27.43	4.43		0.00	0.00	0.00	1.9%
九河局	245	99.83	98.76		1.07	2.34	6.13	3.05	6.9%
十河局	61	26.13	26.33	0.20		1.35	1.25	1.30	1.8%
合計	1690	919.30	1441.48	522.18		11.91	15.50	21.57	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%

*三河局大安溪斷面 46-48 疏濬(第二期)案及大安溪水尾疏濬案,因 7 月底西南氣流及 8 月上旬盧碧颱風影響致運輸便道沖毀,預定 8 月底修復完成後出料。

*九河局花蓮溪山尾堤段疏濬案土石料源含泥量高,廠商申購意願較低,已積極辦理其他疏濬案因應。

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 08 月 15 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	233.52	275.67	42.15		5.47	6.12	4.60	22.4%
中水局	143	125.25	187.05	61.80		0.00	0.00	0.00	15.2%
南水局	591	289.75	498.21	208.46		7.00	1.38	7.43	40.4%
台電公司	113	34.87	67.63	32.76		0.81	0.66	0.85	5.5%
自來水公司	149	66.87	49.17		17.70	0.70	0.70	1.01	4.0%
台糖公司	5	2.48	0		2.48	0	0	0	0.0%
苗栗管理處	25	11.94	34.57	22.63		0.00	0.00	0.00	2.8%
嘉南管理處	91	56.42	119.62	63.20		1.00	0.50	0.90	9.7%
合計	1522	821.10	1231.92	410.82		14.98	9.36	14.79	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%

*自來水公司仁義潭抽泥標案趕辦中,預計 8 月底前完成發包;鳳山抽泥已於 6 月 25 日開工,目前辦理前置作業中,預定 8 月中旬前產出清淤量。

*台糖公司預計採 110 年至 111 年跨年度契約,兩年抽泥量總計 10 萬立方公尺(包含豎井及壓力隧道周邊)進行抽泥,積極趕辦中。

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 08 月 15 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	33.32	18.38		14.94	0.00	0.00	0.31	2.1%
石門水庫	405	233.52	275.67	42.15		5.47	6.12	4.60	31.9%
鯉魚潭水庫	2	2.00	32.24	30.24		0.00	0.00	0.00	3.7%
石岡壩	31	28.00	32.50	4.50		0.00	0.00	0.00	3.8%
集集攔河堰	110	95.25	122.31	27.06		0.00	0.00	0.00	14.1%
曾文水庫	347	126.77	160.14	33.37		6.26	0.70	4.88	18.5%
高屏堰	188	143.55	207.29	63.74		0.00	0.00	1.08	24.0%
阿公店水庫	16	5.68	16.86	11.18		0.14	0.08	0.87	1.9%
合計	1194	668.09	865.39	197.30		11.87	6.90	11.74	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%

*南化水庫抽泥機具組裝進度未如預期,將延至 8 月底前開始抽泥。

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 08 月 15 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	52.18	52.20	0.02		2.34	1.74	0.36	22.1%
林務局(整坡)	100	52.18	52.20	0.02		2.34	1.74	0.36	
水保局	240	181.29	183.50	2.21		2.10	3.10	2.10	77.9%
水保局(整坡)	219	164.81	165.50	0.69		2.10	3.10	1.60	
水保局(外運)	21	16.48	18.00	1.52		0.00	0.00	0.50	
合計	340	233.47	235.70	2.23		4.44	4.84	2.46	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 08 月 15 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	52.13	106.67	54.54		4.75	3.66	3.68	14.6%
新竹縣政府	0	0	20.49	20.49		0.00	0.00	0.00	2.8%
苗栗縣政府	84	78.22	66.63		11.59	0.00	0.00	0.00	9.1%
南投縣政府	170	119.47	121.53	2.06		0.00	0.00	2.15	16.7%
高雄市政府	150	120.00	95.59		24.41	0.00	0.00	0.00	13.1%
屏東縣政府	512	215.00	242.14	27.14		0.00	0.00	3.22	33.2%
花蓮縣政府	127	82.43	59.33		23.10	1.75	1.45	1.49	8.1%
台東縣政府	17	0	17.12	17.12		0.00	0.00	0.00	2.3%
合計	1148	667.25	729.50	62.25		6.50	5.11	10.54	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%

*苗栗縣政府大安溪士林攔河堰疏濬案於 5 月 13 日完工，該府另規劃大安溪斷面 59 至斷面 62 河段疏濬工程積極辦理中。

*高雄市政府因持續豪雨造成河床水位高漲，工區進水暫無法出料，待水位退後再行進場施作。

*花蓮縣政府因立霧溪疏濬工程近期因市場需求問題，已標售 5 次流標，未來視市場需求持續檢討辦理。

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 08 月 15 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	919.30	1441.48	522.18		11.91	15.50	21.57	39.6%
水庫單位	1522	821.10	1231.92	410.82		14.98	9.36	14.79	33.9%
林務局水保局	340	233.47	235.70	2.23		4.44	4.84	2.46	6.5%
地方政府	1148	667.25	729.50	62.25		6.50	5.11	10.54	20.0%
合計	4700	2641.12	3638.60	997.48		37.83	34.81	49.36	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 08 月 15 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	73	61	38.21	26.13	26.33	十河局	
	頭前溪	23	0	20.17	0	20.49	新竹縣政府	
	和平溪	51	68	29.98	36.65	40.18	一河局	
	蘭陽溪	178	129	79.05	45.39	150.74	一河局	80.40
				42.59	37.16		宜蘭縣政府	70.34
石門水庫	410	405	252.52	233.52	275.67	北水局		
中區	後龍溪	36	36	27.07	19.94	31.86	二河局	
	大安溪	183	239	59.81	56.88	119.36	三河局	52.73
				72.74	78.22		苗栗縣政府	66.63
	大甲溪	39	45	38.80	30.68	21.47	三河局	
	烏溪	54	40	11.10	0	28.11	三河局	12.24
				30.46	35.42		南投縣政府	15.87
	濁水溪	751	530	383.23	255.68	381.22	四河局	275.56
				95.95	84.05		南投縣政府	105.66
	鯉魚潭水庫	2	2	2.00	2.00	32.24	中水局	
石岡壩	31	31	28.00	28.00	32.50	中水局		
集集攔河堰	116	110	110.00	95.25	122.31	中水局		
南區	北港溪	16	13	12.90	7.74	10.21	五河局	
	朴子溪	12	11	10.62	5.74	13.14	五河局	
	八掌溪	41	25	25.22	12.98	25.96	五河局	
	急水溪	0	4	0.00	2.00	15.20	五河局	
	曾文溪	56	68	43.29	26.45	27.31	六河局	
	二仁溪	24	21	13.05	10.21	6.04	六河局	
	阿公店溪	5	0	2.88	0	5.00	六河局	
	高屏溪	1170	1000	475.37	260.00	879.36	七河局	671.66
				171.82	120.00		高雄市政府	95.59
				171.30	125.00		屏東縣政府	112.11
	大埔壩	18	18	9.01	9.00	91.67	南水局	
	曾文水庫	347	347	126.77	126.77	160.14	南水局	
	高屏堰	173	188	129.02	143.55	207.29	南水局	
	阿公店水庫	16	16	5.68	5.68	16.86	南水局	
牡丹水庫	20	20	4.75	4.75	20.23	南水局		
甲仙堰	2	2	1.57	0.00	2.02	南水局		
東區	卑南溪	23	23	22.86	23.00	27.43	八河局	
	秀姑巒溪	89	125	69.64	40.89	63.81	九河局	
	花蓮溪	246	205	96.40	58.95	83.43	九河局	34.95
63.99				55.01	花蓮縣政府		48.48	
縣管 河川	屏東縣管河川	233	112	118.36	90.00	130.03	屏東縣政府	
	台東縣管河川	24	17	23.85	0	17.12	台東縣政府	
	花蓮縣管河川	51	42	30.47	27.42	10.85	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	88	24	49.83	14.97	36.33	宜蘭縣政府	
嘉南管理處管轄水庫(壩)	91	91	56.42	56.42	119.62	嘉南管理處		
苗栗管理處管轄水庫(壩)	25	25	11.94	11.94	34.57	苗栗管理處		
台電公司管轄水庫(壩)	151	113	73.07	34.87	67.63	台電公司		
台糖公司管轄水庫(壩)	5	5	2.48	2.48	0	台糖公司		
自來水公司管轄水庫(壩)	130	149	57.83	66.87	49.17	自來水公司		
合計		5001	4360	3202	2408	3403		

執行機關	水庫壩堰別	清淤別	規劃量	目標量	統計至 110 年 08 月 15 日				
					目標量	執行量	超前	落後	
北水局	石門水庫	陸挖	0.00	80.00	44.00	71.69	27.69		
		抽泥	325.00	325.00	189.52	203.98	14.46		
		合計	325.00	405.00	233.52	275.67	42.15		
		水力排砂	117.00	117.00	57.74	60.08	2.34		
中水局	鯉魚潭水庫	陸挖	2.00	2.00	2.00	32.24	30.24		
		合計	2.00	2.00	2.00	32.24	30.24		
	石岡壩	陸挖	7.50	31.00	28.00	32.50	4.50		
		合計	7.50	31.00	28.00	32.50	4.50		
	集集攔河堰	陸挖	0	110.25	95.25	122.31	27.06		
		合計	0	110.25	95.25	122.31	27.06		
南水局	大埔壩	陸挖	18.01	18.00	9.00	91.67	82.67		
		合計	18.01	18.00	9.00	91.67	82.67		
	曾文水庫	陸挖	32.00	32.00	25.00	30.60	5.60		
		抽泥	315.00	315.00	101.77	129.54	27.77		
		合計	347.00	347.00	126.77	160.14	33.37		
		水力排砂	160.00	160.00	144.52	22.75		121.77	
	高屏堰	陸挖	23.00	157.50	125.13	186.64	61.51		
		抽泥	30.00	30.00	18.42	20.65	2.23		
		合計	53.00	187.50	143.55	207.29	63.74		
	阿公店水庫	陸挖	6.00	6.00	2.23	6.47	4.24		
		抽泥	10.00	10.00	3.45	10.39	6.94		
		合計	16.00	16.00	5.68	16.86	11.18		
		水力排砂	12.00	12.00	7.19	43.30	36.11		
	甲仙堰	陸挖	0.07	2.00	0	2.02	2.02		
		合計	0.07	2.00	0	2.02	2.02		
	牡丹水庫	抽泥	20.00	20.00	4.75	20.23	15.48		
		合計	20.00	20.00	4.75	20.23	15.48		
		水力排砂	8.00	8.00	2.48	0.96		1.52	
台電公司	德基水庫	陸挖	6.00	6.00	2.00	12.88	10.88		
		抽泥	38.00	38.00	6.90	0		6.90	
		合計	44.00	44.00	8.90	12.88	3.98		
		水力排砂	50.00	50.00	22.26	1.09		21.17	
	霧社水庫	陸挖	20.00	20.00	8.97	17.69	8.72		
		抽泥	5.00	5.00	0	0	0.00		
		合計	25.00	25.00	8.97	17.69	8.72		
	水力排砂	30.00	30.00	14.84	30.60	15.76			
		日月潭水庫	陸挖	38.20	0.00	0.00	1.33	1.33	
			抽泥	15.00	15.00	0	1.96	1.96	
	合計		53.20	15.00	0.00	3.29	3.29		
	明潭	水力排砂	15.00	15.00	12.42	16.22	3.80		
	明湖	水力排砂	12.00	12.00	9.94	10.80	0.86		
	谷關水庫	水力排砂	5.00	5.00	1.21	44.72	43.51		
	馬鞍壩	陸挖	0	24.00	12.00	21.00	9.00		
		合計	0	24.00	12.00	21.00	9.00		
	士林堰	陸挖	0	5.00	5.00	12.77	7.77		
		合計	0	5.00	5.00	12.77	7.77		
自來水公司	南化水庫	陸挖	12.00	15.00	8.48	18.38	9.90		
		抽泥	80.00	80.00	24.84	0		24.84	
		合計	92.00	95.00	33.32	18.38		14.94	
		水力排砂	72.00	72.00	35.61	16.03		19.58	
	澄清湖	陸挖	25.00	36.00	21.45	23.77	2.32		
		合計	25.00	36.00	21.45	23.77	2.32		
	仁義潭水庫	陸挖	3.50	3.50	3.50	7.02	3.52		
		抽泥	6.00	11.50	6.35	0		6.35	
	合計	9.50	15.00	9.85	7.02		2.83		
	鳳山水庫	抽泥	3.00	3.00	2.24	0		2.24	
合計		3.00	3.00	2.24	0		2.24		
台糖公司	尖山埤水庫	抽泥	5.00	5.00	2.48	0		2.48	
		合計	5.00	5.00	2.48	0		2.48	
		水力排砂	5.00	5.00	2.97	0		2.97	
翡翠局	翡翠水庫	水力排砂	1.00	1.00	0.49	0.10		0.39	
苗栗管理處	明德水庫	陸挖	10.00	10.00	6.00	34.57	28.57		
		抽泥	15.00	15.00	5.94	0		5.94	
		合計	25.00	25.00	11.94	34.57	22.63		
	水力排砂	2.00	2.00	0.48	1.09	0.61			
大埔水庫	水力排砂	5.00	5.00	1.97	1.68		0.29		
嘉南管理處	白河水庫	陸挖	70.00	70.00	50.00	115.22	65.22		
		合計	70.00	70.00	50.00	115.22	65.22		
		水力排砂	20.00	20.00	9.84	13.94	4.10		
	烏山頭水庫	抽泥	21.00	21.00	6.42	4.40		2.02	
		合計	21.00	21.00	6.42	4.40		2.02	
總計		陸挖	273.28	628.25	448.01	840.77	392.76		
		抽泥	888.00	893.50	373.08	391.15	18.07		
		合計	1161.28	1521.75	821.09	1231.92	410.83		
		水力排砂	514.00	514.00	323.96	263.36		60.60	